

PREFACE

The “Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Record” in series was first published by NRCDP in 1979 for providing real strong-motion earthquake data for both experimental and the analytical research works for aseismic design. This is the second report of the series and corresponds to “Prompt Report on Strong-Motion Accelerograms No. 17”. The records dealt with in this report are all those obtained at a single earthquake: 1980 Central Chiba Prefecture Earthquake. The earthquake is one of the rare cases in recent years that gave such dense strong-motion earthquake data in central TOKYO area. Some of the original records were obtained by NRCDP, while many others were provided by Tokyo Metropolitan Government. We wish to express our thanks to those members of sections in charge in the Tokyo Metropolitan Government who took great care in observation works.

DIGITIZED DATA OF STRONG-MOTION EARTHQUAKE RECORDS (2)

— 1980 CENTRAL CHIBA PREFECTURE EARTHQUAKE —

Compiled by

Shinobu Yazaki , Shigeo Kinoshita and Kozo Terashima

National Research Center for Disaster Prevention, JAPAN

Introduction

All records dealt with in this report are those obtained with so-called "SMAC" series accelerographs. The types of SMAC of each observation site are listed in Table 1 together with some other notations. Locations of the sites are also plotted on the maps in Fig. 2. Data number 1 through 34 are common over Table 1, Fig. 2, data plots and digitized number lists. Characteristics of the accelerographs used are listed in Table 2.

Digitization

Accelerograms by the SMAC are given in the form of graph image on paper or film, while the data by the SMAC-T are recorded on a magnetic tape. The image scanner-and-computer system is being used in NRCDP for the digitization of accelerograms. The hardware constitution of the system is outlined in Report (1) in this data series.

The principle of the system is as follows: An original accelerogram or its copy is converted with the scanner into digital image data of 8 bits (256 grades) at every 0.1mm x 0.1mm mesh. The digitized image data, once stored in the memory of the computer, are processed with the computer to detect the graph line. Since both the graph line and the scanning spot have definite widths, the profile of the detected image along the amplitude axis may give a pattern as in Fig. 1. The position of the center of the graph line is detected as that of the axis of the parabola which is determined by three darkest points (Fig. 1). With this interpolation the resolution of the detection of line center reaches to some 1/10 of the scanning mesh size, i.e., about 0.01 mm.

Errors and Correction

i) Base line calibration

Information of the base line location is not always available within accelerogram. In such a case, the location of the base line must be calibrated with the detected values themselves. In this report the base line is assumed to be a straight line which is expressed as

$$y_o(t) = a \cdot t + b$$

where a and b are constants which make the integral minimum over the whole record range

$$\int c(y(t) - y_o(t))^2 dt.$$

$$\int c(y(t) - y_o(t))^2 dt.$$

ii) Arc error

The so-called arc error may possibly be involved only in the records of SMAC-B2. As far as the data in this report are concerned, however, maximum amplitudes are all so small in comparison with the arm length which is 150 mm that the arc error correction is omitted here. The amount of arc error is estimated as at most 4% of the values. The arc error, if needed, can be corrected by appropriate conversion only in time axis.

iii) Instrument correction

Instrument correction is neither adopted to any of the data. So, it must be noted that the 'acceleration' in this report is not strictly real one. Readers who want to know the exact acceleration or other quantities can obtain them by conversion using the characteristics data of each accelerograph listed in Table 2.

Displacement

Displacements are calculated and plotted for every component. Integration is done simply by adopting the filter

$$F(f) = \begin{cases} 0 & (f < 0.2 \text{ Hz}) \\ -\frac{1}{(2\pi f)^2} & (f \geq 0.2 \text{ Hz}) \end{cases}$$

to the digitized acceleration.

The trajectories of the horizontal particle motion are also plotted on the same graph of the displacement taking the north upward.

(Manuscript received February 16, 1983)

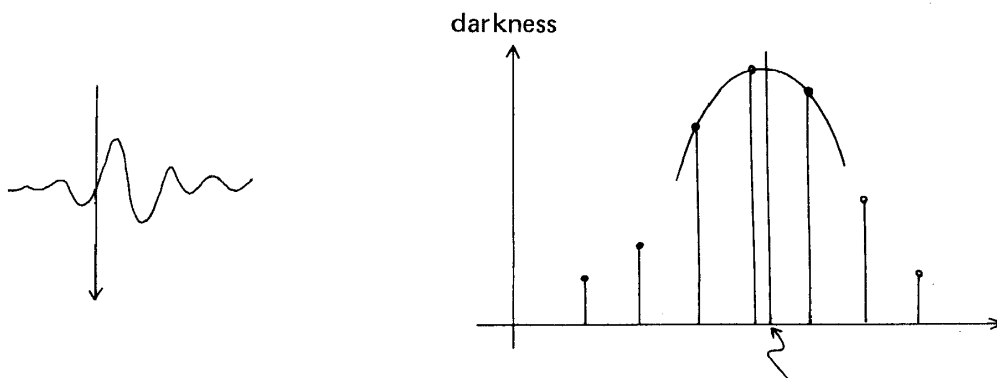


Fig. 1

1980 CENTRAL CHIBA PREFECTURE EARTHQUAKE

1. Date and Time: 02:54(JST), Sept.25, 1980
2. Epicentral Region: Central Chiba Pref.
3. Hypocenter: 35.5°N, 140.2°E, Depth: 80km
4. Magnitude(M): 6.1
5. Seismic Intensities:
 - IV: Tokyo, Tateyama, Chiba, Ajiro, Utsunomiya, Yokohama, Kumagaya
 - III: Choshi, Maebashi, Oshima, Mito, Kawaguchiko, Shirakawa, Katsu-ura, Chichibu
 - II: Fukushima, Miyakejima, Onahama, Hachijojima, Karuizawa, Suwa
 - I: Ishinomaki, Takada, Sakata, Shizuoka, Miyako

Epicenter(x) and Intensities

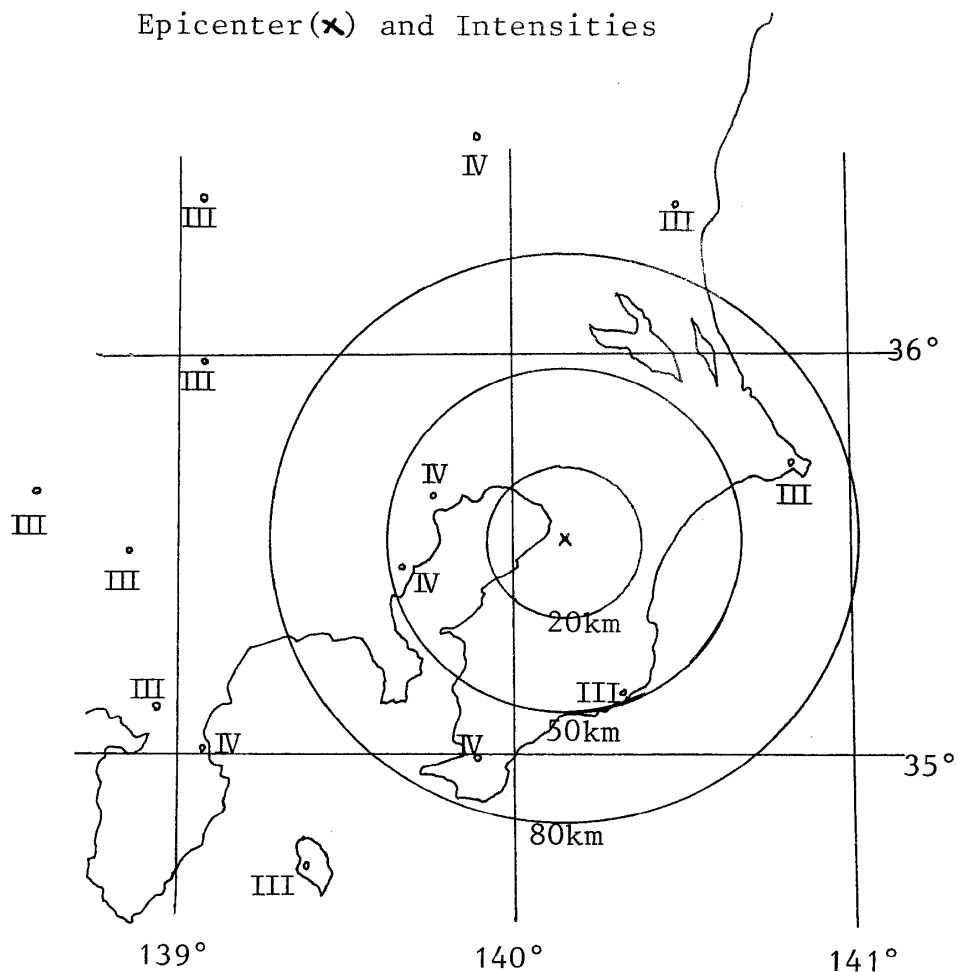


Table 1

Data No.	Site No.	City (C.) or Ward	Location	Installation condition	SMAC type	H1-comp.	H2-comp.	V-comp.	page
1	TK163-1	Katsushika	Kanamachi Filtration Plant	on girder over watertank	E2	N27°W	W27°S		11
2	TK163-3	Katsushika	Kanamachi Filtration Plant	GL*	E2	N27°W	W27°S		19
3	TK164-1	Katsushika	Kosuge Sewage Disposal Plant	GL	E2	S2°W	W2°N	U	27
4	TK113-2	Katsushika	Nakagawa Waterlevel Observatory	GL	E2	almost NE	almost SE		35
5	TK120-2	Katsushika	Naka R. Waterpipe Br. left bank	GL	T	S23°E	E23°N	D	43
6	TK120-4	Adachi	Naka R. Waterpipe Br. right bank	GL	T	S23°E	—	D	63
7		Edogawa	Kami-ishiki Br.	GL	E2	E41°N	E41°W	D	77
8		Edogawa	Shin-nakagawa Funeral Hall	GL	E2	S0°	E0°	D	85
9		Edogawa	Shin-naka R. river side	on bank	E2	S0°	E0°	D	93
10	TK111-1	Edogawa	Onagi Drainage Pumping Plant	GL	E2	S36°W	E36°S	U	101
11	TK116-1	Arakawa	Ogu Br.	GL	E2	N24°E	W24°N	D	109
12	TK034	Sumida	Honjo-Azumabashi sub way st.	on rail bed	B2	S18°E	W18°S	D	117

Data No.	Site No.	City (C.) or Ward	Location	Installation condition	SMAC type	H1-comp.	H2-comp.	V-comp.	page
13	TK115-1	Taito	Umaya Br.	GL	E2	S29°W	E29°S		135
14	TK158-1	Koto	Kameido Water Station	on girder over watertank	E2	N5°W	E5°N	D	143
15	TK158-2	Koto	Kameido Water Station	GL	E2	N5°W	E5°N	D	151
16	TK159-1	Koto	Ohgi Lockgate Br.	GL	E2	S11°E	E11°N	D	159
17	TK160-1	Koto	Minami-sunamachi Park	GL	E2	W35°N	N35°E	U	167
18	TK160-2	Koto	Minami-sunamachi Sewage Pumping Plant	GL	E2	W16°N	N16°E	U	175
19	TK046	Koto	Koto Electric Substation	GL	B2	E0°	S0°	D	183
20		Koto	Asanagi Br.	GL	E2	N39°W	E39°N	D	197
21	TK161-1	Koto	District No. 14-3 Sewage Pumping Plant	GL	E2	N8°E	E8°S	U	205
22	TK112-1	Koto	Ohshima R. watergate	GL	E2	N12°E	W12°N	U	213
23		Chuo	Shin-ohashi Br.	GL	E2	E33°N	S33°E	D	221
24	TK114-3	Chuo	Tsukuda-ohashi Br.	GL	E2	S39°W	W39°E		229
25	TK083	Chuo	Nippon Kenchiku Center Bldg.	B1F	B2	N	W		237

Data No.	Site No.	City (C.) or Ward	Location	Installation condition	SMAC type	H1-comp.	H2-comp.	V-comp.	page
26	TK167-1	Itabashi	Shingashi Sewage Disposal Plant	GL	E2	E5°S	S5°W	U	255
27	TK153-2	Shinjuku	Ochiai Sewage Disposal Plant	GL	E2	N30°E	E30°S	U	263
28	TK126	Suginami	Koenji Road Br.	on pier	E2	S12°W	E12°S	U	271
29	TK070-1	Minato	Hotel Pacific Tokyo	B3F	E	W3°N	N3°E	D	279
30	TK154-1	Setagaya	Chitosegaoka High School (by Gym)	GL	E2	N6°W	E6°N	U	287
31	TK154-2	Setagaya	Chitosegaoka High School (by Ball ground)	GL	E2	N10°W	E10°N	U	295
32	TK155-1	Setagaya	Morigasaki Sewage Disposal Plant	GL	E2	S0°	W0°	U	303
33	TK110	Fuchu C.	Sekido Br.	on pier	E2	S19°W	E19°S		311
34	KT051-1	Yokohama C.	Prefectural Office	B1F	B2	N40°E	E40°S	U	319

* GL means 'on ground'

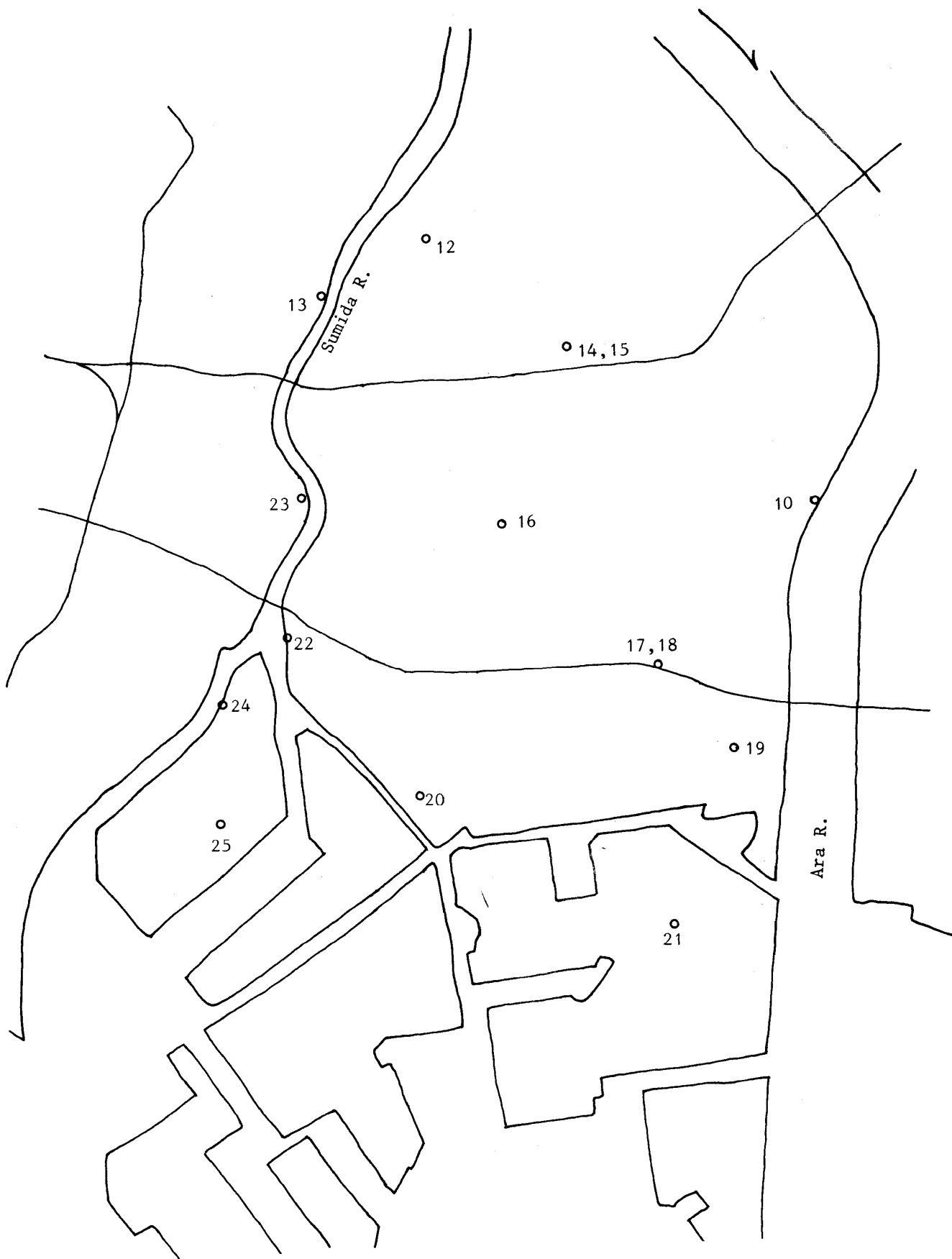


Fig. 2(a)

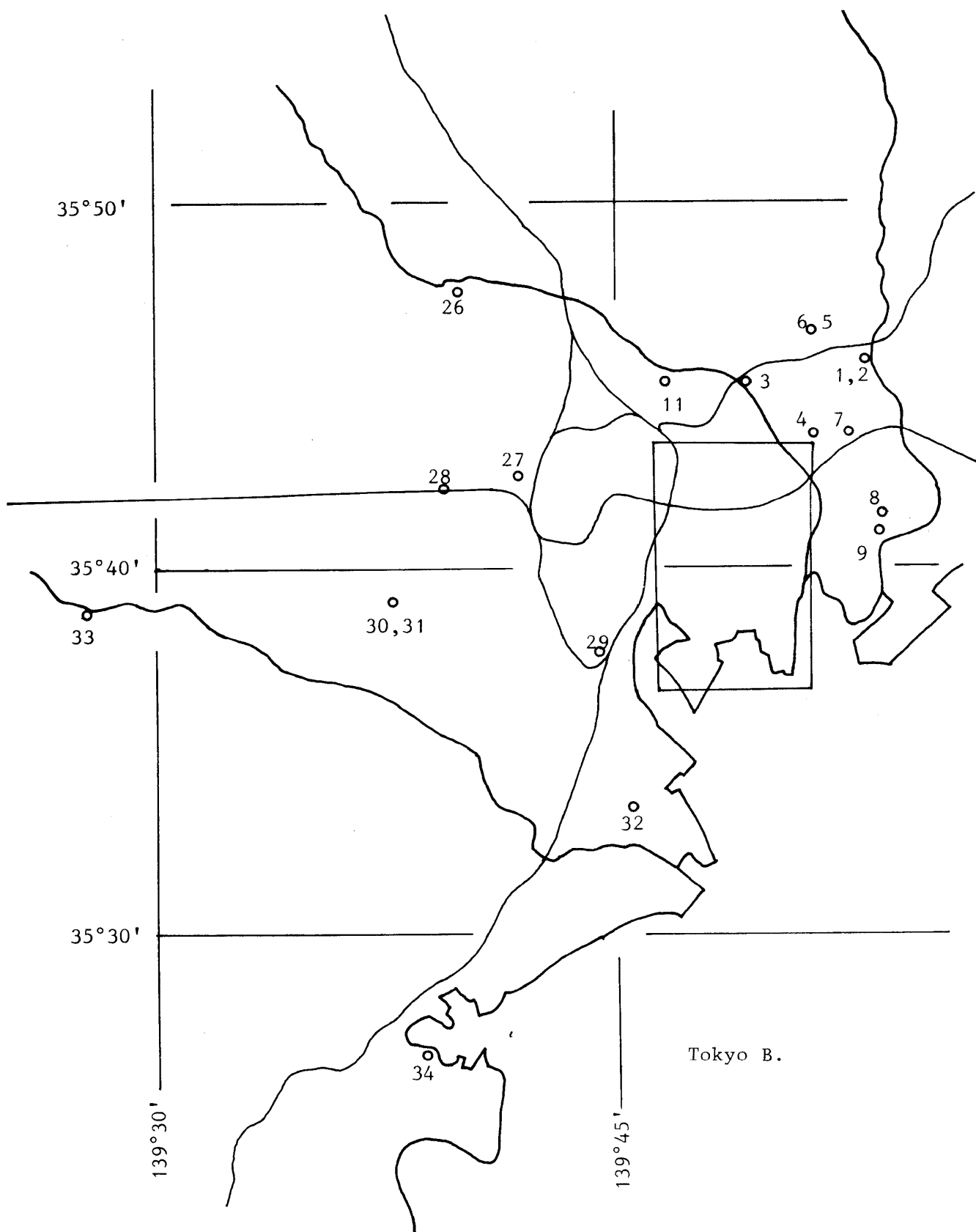
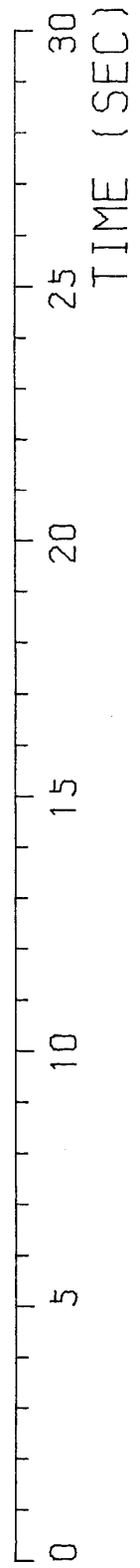
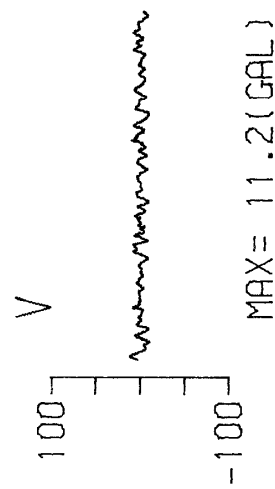
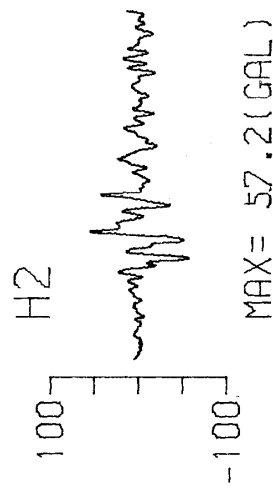
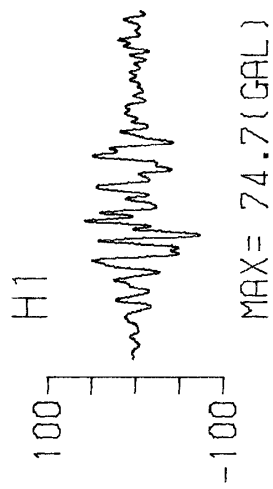


Fig. 2(b)

Table 2. Characteristics of Accelerographs

	SMAC-B2	SMAC-E	SMAC-E2	SMAC-T
Component	2 Horizontal 1 Vertical	2 Horizontal 1 Vertical	2 Horizontal 1 Vertical	2 Horizontal 1 Vertical
Type	Horizontal Pendulum	Horizontal Pendulum	Horizontal Pendulum	Servo Pick-up
Sensitivity	12.5 gal/mm	200 gal/mm	100 gal/mm	100 or 1000 gal/volt
Natural period (sec)	0.14	0.05	0.05	Overall frequen- cy response is flat over
Damping	Critical	Critical	Critical	0.1–30 Hz
Recording range (gal)	10–500	10–1000	5–500	2–1000
Recording medium	Waxed paper	Scratch record film	Scratch record film	Analog magnetic tape
Recording speed (mm/sec)	10	10	10	4.5
Recording time duration (min)	3	1.5	1.5	3
Starter threshold (gal)	5	10	5	2.5–10

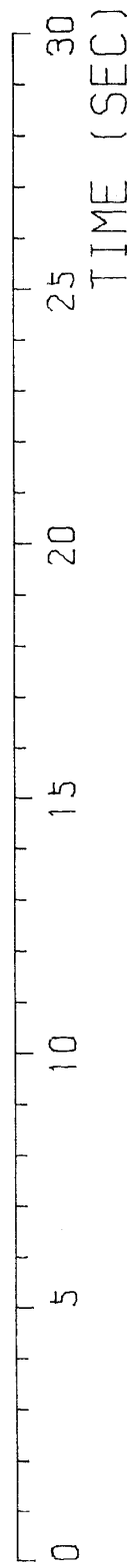
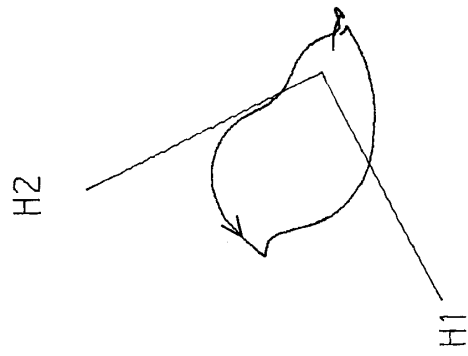
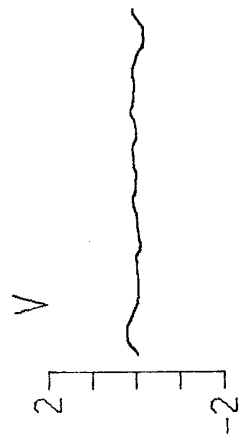
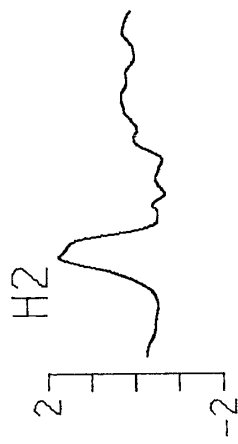
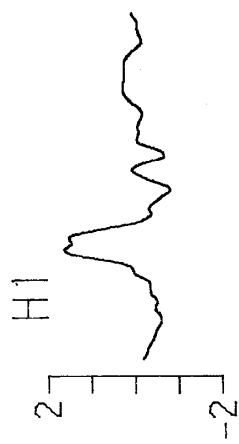
①



ACCELERATION (GAL)

DISPLACEMENT (CM)

①



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				295	276	376	399	329	295	248	140	267	264
(10)				340	364	406	409	405	363	280	206	113	99
(20)				105	110	2	-151	-259	-313	-396	-406	-406	-456
(30)				-369	-275	-234	-163	-112	-11	54	124	84	76
(40)				215	327	504	579	680	682	596	521	482	459
(50)				265	161	64	-105	-351	-480	-466	-474	-453	-374
(60)				-286	-226	-198	-176	-174	-131	-131	-125	-79	-11
(70)				119	209	353	555	838	917	951	958	942	948
(80)				1030	1144	1127	1208	1259	1263	1161	1034	965	849
(90)				702	511	364	-3	-201	-339	-525	-622	-930	-1174
(100)				-1417	-1500	-1705	-1755	-1848	-1850	-1750	-1695	-1412	-925
(110)				31	655	1223	1697	2097	2222	2237	2149	2110	1888
(120)				1615	1380	954	661	428	-72	-399	-462	-751	-1105
(130)				-1274	-1381	-1552	-1624	-1541	-1570	-1474	-1239	-1013	-604
(140)				-416	54	437	624	728	741	768	604	636	664
(150)				956	1117	1431	1752	2100	2520	2585	2509	2188	1782
(160)				1188	914	533	235	-78	-484	-1193	-1567	-1846	-2398
(170)				-2613	-2648	-2730	-2706	-2368	-1937	-1293	-502	317	957
(180)				1706	2341	2654	3046	3160	3270	3405	3503	3483	3671
(190)				4068	4344	4711	4964	4978	4867	4223	3692	2729	1489
(200)				-60	-833	-1946	-3500	-4170	-4617	-4895	-4871	-4993	-4938
(210)				-4733	-4107	-3992	-3914	-3924	-4084	-4620	-4715	-4928	-4900
(220)				-4757	-4453	-3733	-2477	-1413	-857	64	890	2039	3112
(230)				3643	4222	4281	4211	4013	2831	1473	1077	-127	-1929
(240)				-4021	-6158	-7156	-7376	-7462	-7462	-7266	-6763	-5992	-5119
(250)				-4367	-3295	-2153	-593	49	346	344	-40	-746	-1149
(260)				-1472	-1718	-1717	-1495	-916	684	1126	2603	4083	5113
(270)				5622	5804	5726	5352	4144	3632	2440	1164	540	286
(280)				229	355	612	1067	1929	3212	3838	4135	4032	3578
(290)				2823	1939	644	-314	-1279	-1829	-2066	-2275	-2413	-2431
(300)				-2439	-2471	-2436	-2295	-2065	-1812	-1767	-1533	-1233	-719
(310)				-21	431	675	1104	1243	1144	977	736	394	-891
(320)				-1170	-1438	-1484	-1505	-1488	-1144	-826	-29	427	698
(330)				1317	1786	2587	2979	3504	3947	4111	4325	4520	4569
(340)				4513	4344	4168	3542	2570	2027	1239	252	-315	-1083
(350)				-1545	-1605	-1649	-1670	-1527	-1411	-1300	-1151	-1138	-1041
(360)				-916	-659	-385	-238	-234	-339	-651	-1052	-2146	-2530
(370)				-3207	-3849	-4050	-4137	-4023	-3975	-3488	-3125	-3125	-2676
(380)				-2387	-2239	-2323	-2301	-2410	-2472	-2527	-2496	-2299	-1905
(390)				-1296	-68	887	1486	2432	3268	4041	4638	4881	4946
(400)				4932	4791	4506	4069	3329	2661	2325	2177	2097	2144
(410)				2116	2331	2737	3001	3092	2934	2741	2286	1445	-20
(420)				-143	-1431	-2378	-2919	-3464	-3951	-4157	-4169	-4245	-3957
(430)				-3703	-2895	-2609	-2195	-1478	-1127	-715	-608	-459	-353
(440)				-65	123	372	632	983	-1127	1609	1858	1833	1765
(450)				1377	610	-213	-689	-992	-1251	-1369	-1436	-1428	-1340
(460)				-1277	-1224	-902	-420	-153	250	454	563	355	231
(470)				10	-96	-230	-249	-236	-109	201	483	536	709
(480)				986	1136	1168	1291	1305	1163	1158	910	822	727
(490)				712	760	894	956	1190	1177	1214	1230	1183	969

41 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	718	614	304	-133	-648	-973	-1055	-1127	-1144	-1158		
(510)	-1065	-957	-744	-697	-502	-111	120	262	300	298		
(520)	141	45	-207	-496	-588	-666	-836	-782	-714	-693		
(530)	-724	-606	-657	-680	-443	-361	-187	-309	-264	-322		
(540)	-442	-382	-342	-255	-237	-120	267	461	602	719		
(550)	696	650	495	305	159	102	-17	-81	-30	35		
(560)	156	391	544	680	790	708	586	412	70	-264		
(570)	-384	-462	-443	-605	-424	-410	-274	-189	-21	11		
(580)	283	236	61	-77	-433	-721	-1054	-1105	-1128	-1202		
(590)	-1023	-487	-397	4	219	498	705	815	686	515		
(600)	100	-705	-1041	-1606	-1579	-1600	-1469	-1257	-1004	-579		
(610)	51	327	701	1039	1341	1402	1327	1141	973	804		
(620)	725	673	743	988	1193	1570	1836	2064	2105	1830		
(630)	1463	1070	527	73	-110	-268	-360	-444	-517	-312		
(640)	-268	-261	-70	-172	50	65	166	52	-99	-261		
(650)	-322	-436	-501	-698	-473	-430	-390	-131	-95	23		
(660)	327	466	611	778	1031	1252	1460	1482	1390	1215		
(670)	957	482	-45	-457	-742	-888	-1002	-1073	-1076	-998		
(680)	-895	-763	-574	-450								

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		423	413	343	320	275	239	190	130	131	64		
(10)		66	-12	-113	-18	31	31	-7	-100	-192	-338		
(20)		-409	-383	-276	-94	-40	-106	-182	-335	-441	-383		
(30)		-322	-228	-81	-39	-21	-190	-325	-367	-357	-382		
(40)		-245	-154	-23	189	225	392	468	533	488	553		
(50)		597	543	510	463	392	308	213	153	90	111		
(60)		69	73	133	72	-66	72	-88	-137	-224	-257		
(70)		-256	-331	-371	-271	-169	-106	-44	39	458	458		
(80)		319	130	-200	-526	-646	-711	-637	-336	-428	-160		
(90)		24	84	249	283	286	264	171	213	250	163		
(100)		215	436	353	517	603	634	590	543	460	402		
(110)		361	215	78	30	-43	-203	-299	-353	-227	-122		
(120)		-26	207	476	503	493	492	448	444	434	531		
(130)		656	692	815	937	973	983	1023	1111	1098	923		
(140)		728	511	333	132	78	72	1175	297	431	528		
(150)		738	867	1044	1139	1174	1213	1175	897	612	352		
(160)		-200	-394	-460	-378	-230	52	733	1285	1529	1987		
(170)		2292	2340	2233	2150	2020	1904	1615	1371	1108	538		
(180)		-275	-947	-1334	-1686	-2017	-1801	-1556	-1472	-1177	-894		
(190)		-907	-1109	-1306	-1911	-2998	-4247	-4964	-5347	-3723	-5703		
(200)		-5552	-5326	-4793	-3979	-3062	-2185	-801	234	868	1335		
(210)		1386	1437	1491	1435	1301	1125	812	404	-161	-772		
(220)		-1070	-1294	-1492	-1492	-1468	-1509	-1598	-1919	-260	-3512		
(230)		-4425	-4819	-4978	-5114	-5198	-5169	-5127	-4977	-4775	-4449		
(240)		-4009	-3576	-2661	-1266	133	1192	2138	3241	4350	5203		
(250)		5510	5458	5274	4426	3539	2909	2593	2296	2193	2249		
(260)		2178	2180	2151	2163	2284	2293	2430	2521	2474	2390		
(270)		2294	2011	1593	1212	855	531	318	45	-141	-376		
(280)		-508	-488	-530	-391	-89	353	663	1212	1612	1839		
(290)		1971	1968	1793	1602	1204	661	7	-730	-1704	-2573		
(300)		-3143	-3483	-3514	-3544	-3430	-3041	-2539	-2116	-1620	-1345		
(310)		-1042	-754	-559	-359	94	507	786	1110	1651	2144		
(320)		3506	3960	4384	4373	4293	3699	2276	974	0	-289		
(330)		-290	-309	-282	-125	-21	-78	-103	-173	-327	-477		
(340)		-563	-551	-668	-430	-392	-349	-387	-583	-796	-956		
(350)		-1161	-1275	-1287	-1284	-1061	-901	-798	-609	-402	-324		
(360)		-332	-241	-64	-21	214	412	654	735	711	609		
(370)		477	156	97	-290	-502	-839	-877	981	-828	-539		
(380)		-170	175	725	971	1097	1103	1072	1066	1141	1328		
(390)		1593	2002	2412	2444	2399	2172	1904	1761	1600	1474		
(400)		1397	1327	1298	1121	916	702	559	430	338	230		
(410)		38	-167	-584	-907	-1213	-1515	-1753	-1894	-1993	-2094		
(420)		-2069	-2017	-1908	-1700	-1403	-1171	-833	-715	-749	-773		
(430)		-866	-912	-1079	-1076	-980	-823	-515	-206	185	209		
(440)		250	244	192	137	182	261	372	581	902	1091		
(450)		1257	1424	1657	1756	1797	1779	1635	1271	976	532		
(460)		131	-233	-482	-482	-507	-436	-387	-43	105	217		
(470)		336	442	545	521	605	553	402	231	-317	-684		
(480)		-1153	-1388	-1651	-1704	-1636	-1362	-885	-411	-3	306		
(490)		650	711	680	586	510	324	98	-9	-67	-180		

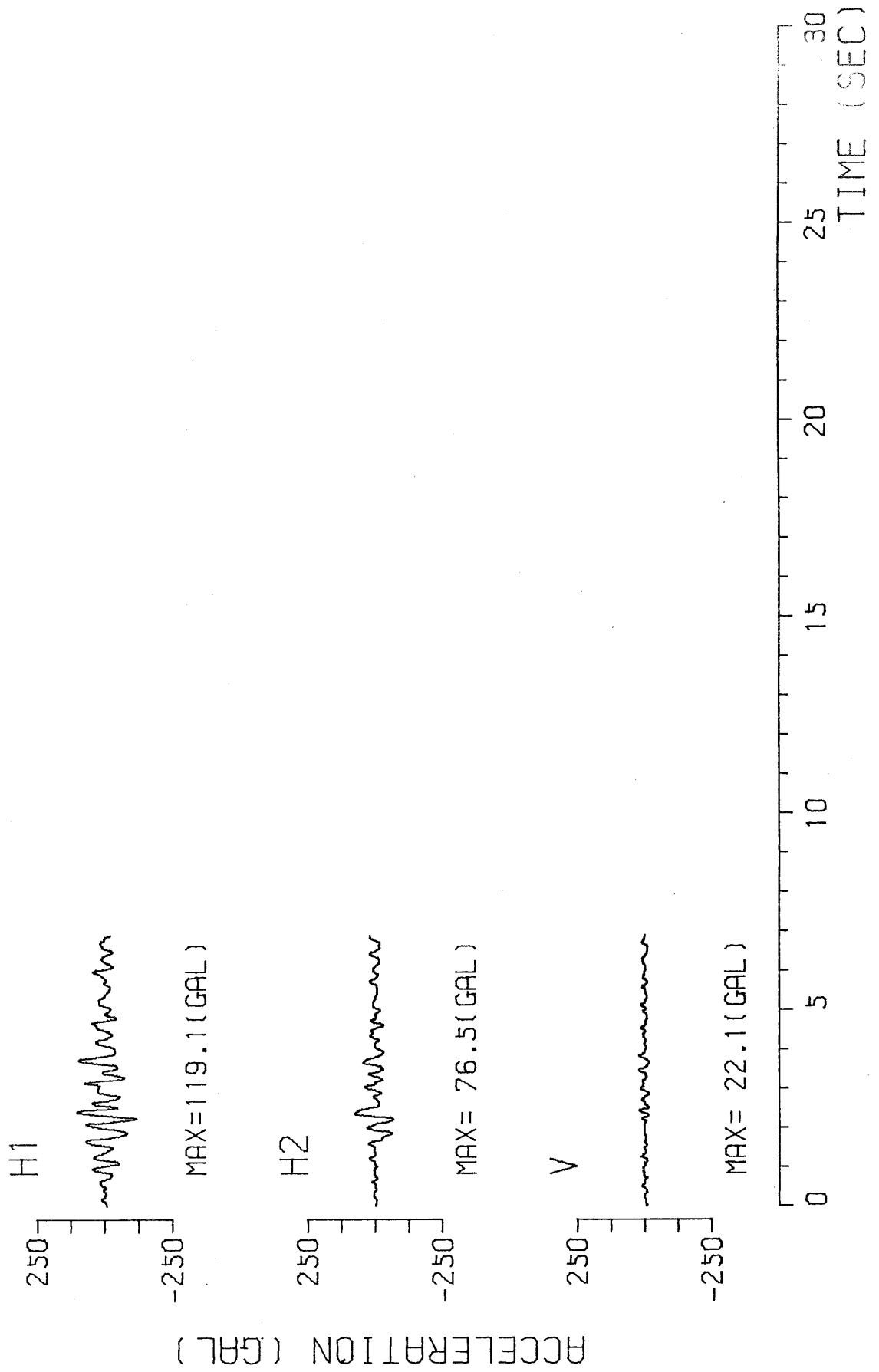
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-214	-190	-210	-255	-269	-320	-326	-204	-70	26		
(510)	48	-35	-237	-436	-696	-961	-1088	-1142	-1136	-1063		
(520)	-907	-729	-685	-276	-54	120	192	203	272	396		
(530)	386	588	672	775	792	817	728	780	817	807		
(540)	788	774	629	391	300	178	77	24	-67	-110		
(550)	-140	-88	54	96	148	162	80	-163	-547	-941		
(560)	-1318	-1075	-1847	-1884	-1886	-1708	-1254	-853	-345	324		
(570)	754	1100	1315	1396	1187	1006	467	-18	-670	-778		
(580)	-850	-835	-706	-553	77	601	778	1386	1637	1811		
(590)	1868	1779	1611	1264	1044	491	225	-119	-343	-467		
(600)	-928	-1047	-1042	-941	-652	-392	-32	816	1250	1374		
(610)	1397	1229	896	710	582	501	392	361	337	236		
(620)	193	129	40	-34	56	46	62	106	90	95		
(630)	71	-95	-155	-360	-627	-665	-1298	-1566	-1634	-1681		
(640)	-1642	-1584	-1321	-1118	-721	-559	-320	-91	116	211		
(650)	337	462	436	449	422	139	-248	-494	-666	-666		
(660)	-639	-591	-435	-219	-36	70	136	127	62	-23		
(670)	-124	-158	-250	-424	-546	-525	-521	-512	-326	-234		
(680)	42	417	1076	1471								

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

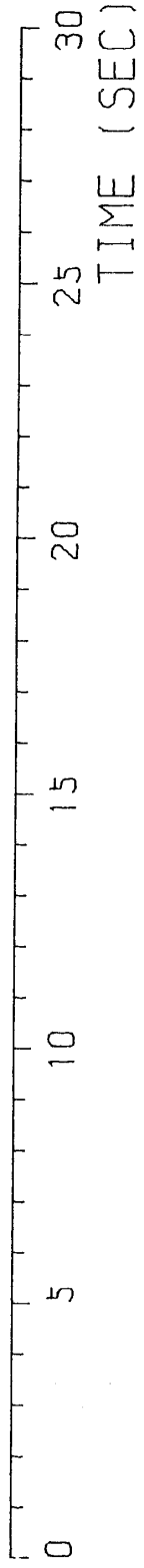
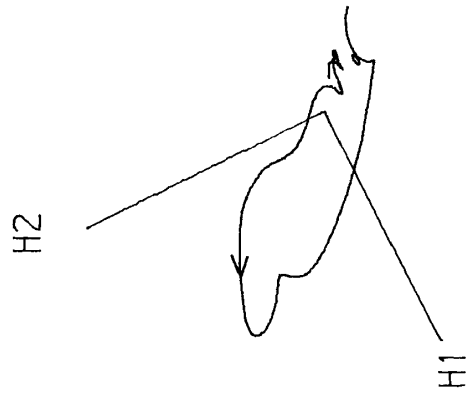
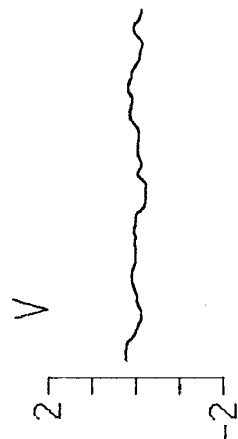
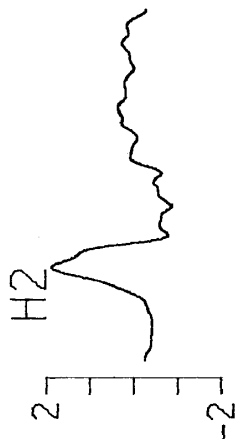
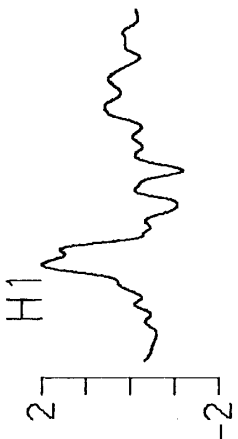
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		239	344	725	836	1018	1116	1094	1076				
(10)		1063	549	430	255	131	4	-221	-371				
(20)		-437	-678	-642	-666	-673	-561	-633	-605				
(30)		-334	-738	-984	-1060	-738	-930	-693	-605				
(40)		-228	-17	35	148	-17	620	645	567				
(50)		494	-39	-296	-355	-39	-470	-479	-727				
(60)		-785	128	174	-355	174	48	255	381				
(70)		469	-917	-820	-617	-940	-1	255	381				
(80)		-69	374	131	109	158	-1	-114	-147				
(90)		-74	142	228	266	142	-35	-114	-147				
(100)		99	-17	-64	-159	-17	-376	-395	-277				
(110)		135	885	782	517	487	293	198	187				
(120)		-3	121	259	199	79	16	-89	-61				
(130)		169	141	116	86	57	79	122	155				
(140)		-349	-231	221	132	31	-143	-182	-230				
(150)		341	369	-97	-95	14	106	228	291				
(160)		184	-67	308	315	149	139	106	48				
(170)		-89	34	-132	-270	-306	-271	-324	-196				
(180)		-97	111	4	-137	-156	-193	-177	-164				
(190)		9	-188	200	212	-607	101	40	-15				
(200)		-828	-513	-440	-323	-163	45	94	337				
(210)		476	800	655	652	469	384	405	376				
(220)		24	-739	766	766	803	700	544	301				
(230)		-216	-494	-825	-744	-639	-593	-484	-339				
(240)		-135	-447	639	714	684	513	351	110				
(250)		-364	-455	-363	-260	-9	19	-179	-308				
(260)		-37	41	234	305	213	42	-88	-60				
(270)		236	262	309	378	284	22	23	74				
(280)		-426	-522	-575	-522	-352	-22	-190	-323				
(290)		374	252	-204	-407	-587	-663	-657	-748				
(300)		-840	-768	-628	-575	-307	-202	-17	209				
(310)		412	490	416	467	496	449	555	506				
(320)		343	50	-29	-186	-164	-103	-108	-17				
(330)		-11	12	92	89	68	34	6	-29				
(340)		61	353	324	269	293	290	422	499				
(350)		500	309	166	61	112	147	75	-19				
(360)		-151	-555	-688	-766	-632	-606	-367	-239				
(370)		-304	-114	123	313	381	459	417	540				
(380)		264	322	289	212	107	-49	-244	-483				
(390)		-669	-598	-570	-483	-250	-94	10	81				
(400)		164	155	-22	-244	-486	-582	-580	-596				
(410)		-393	-67	-92	-245	-138	-121	-12	346				
(420)		803	949	753	688	479	418	430	390				
(430)		512	430	293	250	83	-183	-340	-368				
(440)		-391	-441	-370	-188	-57	208	538	704				
(450)		774	772	634	485	350	160	-10	-140				
(460)		-203	-492	-527	-684	-697	-728	-763	-845				
(470)		-869	-836	-850	-772	-793	-618	-316	-215				
(480)		40	605	652	652	591	525	412	340				

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				291	257	210	175	133	160	123	133	232	256
(510)				224	150	-67	-342	-556	-615	-612	-601	-436	-332
(520)				-223	-85	3	101	145	244	338	569	590	716
(530)				787	747	688	568	556	411	327	253	142	25
(540)				-56	-53	-177	-231	-218	-265	-315	-359	-376	-351
(550)				-509	-506	-499	-488	-475	-447	-398	-255	-32	129
(560)				201	216	187	126	69	-36	-92	-213	-259	-300
(570)				-393	-421	-418	-415	-412	-265	-84	83	218	282
(580)				293	175	74	34	46	-44	3	-41	-62	-39
(590)				-120	-162	-264	-212	-339	-343	-382	-386	-454	-592
(600)				-511	-399	-351	-198	196	345	452	603	768	832
(610)				856	776	652	479	365	269	120	-22	-16	118
(620)				201	256	326	408	387	368	325	173	-1	-124
(630)				-293	-284	-273	-291	-215	-91	172	288	486	641
(640)				646	773	819	689	642	588	570	394	279	191
(650)				60	113	147	130	174	217	229	185	150	292
(660)				322	313	268	181	49	-85	-216	-326	-284	-313
(670)				-421	-532	-618	-753	-836	-898	-875	-746	-628	-534
(680)				-452	-421	-329	-312						

2



②



DISPLACEMENT (CM)

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-752	-626	-636	-633	-592	-508	-558	-429	-457	-383		
(10)		-345	-191	-19	168	790	1078	1161	1122	1060	983		
(20)		863	649	412	-12	-87	-130	-195	-262	-383	-397		
(30)		-489	-399	-450	-507	-522	-476	-396	-131	133	322		
(40)		509	698	734	698	561	221	-306	-481	-476	-668		
(50)		-321	-37	313	620	1038	1434	1626	1654	1581	1566		
(60)		1746	1835	1792	1766	1734	1596	1427	872	179	-457		
(70)		-880	-1371	-1897	-2159	-2235	-2327	-2507	-2576	-2709	-2795		
(80)		-2845	-2565	-2565	-2451	-2257	-1587	-511	-16	1243	1669		
(90)		3115	3600	3847	4175	4402	4666	4673	4499	4227	3620		
(100)		2439	1967	401	-338	-1299	-2194	-3183	-4180	-5401	-5372		
(110)		-5528	-5560	-5571	-5422	-4713	-3227	-1990	-967	-97	1648		
(120)		2365	2907	3638	3900	4097	3971	3791	3466	3420	3283		
(130)		3036	2699	2159	1126	874	610	425	355	98	-117		
(140)		-301	-792	-1221	-1407	-1604	-1760	-2049	-2464	-2851	-3020		
(150)		-3136	-3246	-3046	-2451	-1456	-433	603	1875	3193	4079		
(160)		4865	5473	6049	6395	6695	6950	6981	6960	6906	6657		
(170)		6273	5985	4592	2237	333	-1368	-2191	-2909	-3873	-4598		
(180)		-5286	-6245	-6557	-7012	-7639	-7957	-8285	-8511	-8605	-8459		
(190)		-7981	-7283	-6784	-6146	-5632	-4985	-4365	-2464	-1063	-369		
(200)		560	1772	2713	3265	3885	4323	5079	5569	6174	6837		
(210)		6827	6826	4522	1800	-922	-1614	-2530	-3883	-5123	-2379		
(220)		-8708	-8832	-10397	-11233	-11804	-11909	-11897	-11259	-8696	-5855		
(230)		-5030	-2686	-2395	163	1772	3283	4953	6684	8211	8732		
(240)		10269	10201	10261	10122	9536	9042	8493	6881	4102	1458		
(250)		91	-2815	-4903	-4987	-4932	-4870	-3463	-95	1571	2566		
(260)		3231	3915	4378	4704	4744	4616	4283	3756	2768	1326		
(270)		121	-1291	-1829	-2591	-3283	-3815	-4336	-4876	-5328	-5568		
(280)		-5715	-5801	-5567	-4918	-3880	-1221	-436	-301	453	1223		
(290)		1901	2328	2529	2627	2649	2602	2598	2662	2616	2588		
(300)		2581	2601	2542	2467	2272	2041	1847	1705	1746	1799		
(310)		2162	3343	4850	6002	6813	7375	7498	7289	6366	5452		
(320)		3888	2732	1347	-1159	-2363	-3876	-5817	-6801	-7019	-7305		
(330)		-7340	-7338	-7212	-5578	-5423	-4659	-4356	-1775	-1421	-511		
(340)		403	830	876	965	990	767	519	252	-561	-1947		
(350)		-2513	-3850	-4214	-4478	-4752	-4822	-4947	-4899	-4873	-4767		
(360)		-4551	-3782	-2705	-852	1966	2264	3826	5337	6219	6932		
(370)		8134	9014	9689	9774	9905	9720	9313	8693	7580	6376		
(380)		4900	3875	3077	2033	1080	-408	-1046	-1933	-3308	-3390		
(390)		-3570	-3684	-3764	-3777	-3679	-3556	-3529	-3589	-3668	-3686		
(400)		-3739	-3843	-3788	-3681	-3584	-3402	-2977	-2449	-1980	-1535		
(410)		-833	122	562	786	1453	2025	2518	2749	2972	3179		
(420)		3340	3454	3449	3349	3244	2701	1960	1304	496	-263		
(430)		-816	-1190	-1419	-1607	-1802	-1990	-2336	-2630	-2768	-2764		
(440)		-2811	-2764	-2442	-2262	-1660	-1305	-1236	-1129	-570	-393		
(450)		24	781	1546	1988	2548	2736	2975	2975	3043	3042		
(460)		2811	2776	2751	2958	3261	3595	4178	4510	4593	4381		
(470)		4158	3093	1783	930	290	-384	-1474	-2548	-3668	-4344		
(480)		-4580	-4704	-4714	-4371	-3701	-2613	-1243	-1024	-341	-110		
(490)		2	-52	-181	-410	-670	-1016	-1152	-1348	-1533	-1767		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1895	-2035	-2173	-2241	-2277	-2299	-2138	-1926	-1677	-1281		
(510)	-942	-98	62	859	1506	1921	2102	2140	2031	1913		
(520)	1859	1826	1830	1923	2097	2162	2244	2297	2272	2166		
(530)	1916	1686	1108	610	408	145	24	-20	33	206		
(540)	229	172	111	-181	-638	-895	-1186	-1392	-1466	-1474		
(550)	-1512	-1519	-1527	-1725	-1781	-1868	-1955	-2062	-1953	-2012		
(560)	-1830	-1773	-1801	-1619	-582	-591	78	126	285	256		
(570)	171	74	-221	-295	-456	-649	-690	-574	-668	-679		
(580)	-360	-86	614	492	900	954	1117	1242	1198	1233		
(590)	1629	2233	2729	3210	3492	3794	4067	4237	4369	4309		
(600)	4156	3759	3152	1689	426	-428	-1083	-1356	-2266	-2664		
(610)	-3025	-3231	-3205	-3157	-2993	-2624	-2099	-1584	-1172	-989		
(620)	-602	-357	-139	112	308	487	662	853	1067	1219		
(630)	1309	1327	1248	1055	879	807	692	516	332	-15		
(640)	-362	-924	-1546	-1996	-2480	-2840	-3028	-3135	-3153	-3055		
(650)	-2642	-2344	-1779	-1069	-465	289	648	996	1210	1220		
(660)	1204	1174	1080	1099	1221	1422	1585	1758	1799	1825		
(670)	1799	1709	1579	1366	1088	848	204	103	90	68		
(680)	80	83	13	-143	-181	-808	-1193	-1199	-1877	-2183		
(690)	0											

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	(0)		-34	-43	-42	-100	-80	-275	-405	-449	-625	-670
(10)	(10)	(10)		-540	-389	-384	-452	-397	-416	-487	-459	-363	-267
(20)	(20)	(20)		-32	138	369	482	492	551	642	601	556	571
(30)	(30)	(30)		604	578	547	485	395	331	447	331	284	103
(40)	(40)	(40)		-118	-304	-523	-688	-702	-584	-379	-216	-39	101
(50)	(50)	(50)		136	113	74	-9	-171	-334	-346	-250	-72	295
(60)	(60)	(60)		700	1081	1286	1295	1303	840	254	-235	-495	-727
(70)	(70)	(70)		-968	-879	-782	-756	-636	-178	156	195	169	206
(80)	(80)	(80)		263	438	506	490	495	427	302	289	250	364
(90)	(90)	(90)		421	459	529	475	441	357	228	103	-262	-490
(100)	(100)	(100)		-546	-746	-869	-968	-885	-213	-71	203	282	324
(110)	(110)	(110)		328	210	221	101	189	380	737	1376	1489	1904
(120)	(120)	(120)		2315	2391	2441	2290	2187	1482	844	335	234	113
(130)	(130)	(130)		17	-5	-58	109	119	-26	30	-17	82	228
(140)	(140)	(140)		539	683	731	702	681	541	460	320	94	49
(150)	(150)	(150)		13	120	210	284	574	927	1107	1788	2418	2668
(160)	(160)	(160)		2741	2700	2652	2549	2226	1765	817	-392	-1213	-1896
(170)	(170)	(170)		-2336	-2510	-2564	-2497	-2410	-2329	-2349	-2571	-2780	-3237
(180)	(180)	(180)		-3813	-4161	-4658	-5181	-5573	-5961	-6297	-6405	-6394	-6235
(190)	(190)	(190)		-5505	-4565	-2255	-968	-33	472	916	1605	1921	2340
(200)	(200)	(200)		2865	3016	2977	2811	2497	1756	1147	751	685	421
(210)	(210)	(210)		140	-174	-807	-2162	-2909	-3710	-4499	-5150	-5369	-5689
(220)	(220)	(220)		-6345	-6614	-6732	-6889	-6871	-6663	-6424	-5512	-4449	-3129
(230)	(230)	(230)		-186	999	2557	3521	5967	6983	7564	7648	7642	7525
(240)	(240)	(240)		7200	6755	6456	6349	6335	6230	6187	5914	5640	4723
(250)	(250)	(250)		3831	3223	1810	1123	420	-749	-1107	-1220	-1388	-1373
(260)	(260)	(260)		-1362	-1266	-1200	-1212	-1335	-1405	-1423	-1408	-1276	-1155
(270)	(270)	(270)		-1088	-969	-832	-650	-482	-218	131	313	593	797
(280)	(280)	(280)		920	926	891	684	167	-523	-1488	-2077	-2294	-2461
(290)	(290)	(290)		-2449	-2240	-1984	-1702	-1130	-521	-3	477	1002	1674
(300)	(300)	(300)		2514	3079	3484	3734	3813	3812	3739	3573	3212	2760
(310)	(310)	(310)		1796	660	-183	-361	-436	-243	-85	67	-19	-130
(320)	(320)	(320)		-703	-1291	-1759	-2227	-2441	-2518	-2387	-2329	-2192	-1985
(330)	(330)	(330)		-1143	-1038	-194	485	1183	1228	1730	2047	2480	2656
(340)	(340)	(340)		2713	2570	2115	465	-314	-592	-1787	-2020	-2196	-2436
(350)	(350)	(350)		-2538	-2520	-2433	-2368	-2326	-2171	-2176	-1959	-1809	-1572
(360)	(360)	(360)		-1118	-228	61	1555	2767	3692	4304	4509	4534	4450
(370)	(370)	(370)		4092	3890	3565	3393	3271	3183	3046	2803	2303	1405
(380)	(380)	(380)		901	367	-407	-819	-972	-1198	-1481	-1784	-2088	-2246
(390)	(390)	(390)		-2435	-2668	-2777	-2951	-3005	-2979	-2841	-2724	-2639	-2345
(400)	(400)	(400)		-1887	-1315	-828	-464	-171	-5	90	207	249	285
(410)	(410)	(410)		222	190	210	170	156	202	204	177	155	107
(420)	(420)	(420)		-102	-438	-729	-1015	-1267	-1335	-1242	-1124	-769	-291
(430)	(430)	(430)		425	918	1137	1488	1861	2066	2221	2241	2189	2056
(440)	(440)	(440)		1540	1221	981	941	910	1030	1304	1470	1531	1572
(450)	(450)	(450)		1328	1085	1085	778	359	217	-298	-1105	-1404	-1904
(460)	(460)	(460)		-2520	-2880	-3220	-3109	-3058	-2838	-2507	-1663	-659	187
(470)	(470)	(470)		582	1179	1536	1721	1704	1530	1133	712	472	233
(480)	(480)	(480)		56	-209	-327	-343	-360	-278	-119	-77	65	76
(490)	(490)	(490)		79	34	-122	-324	-698	-1138	-1452	-1656	-1796	-1910

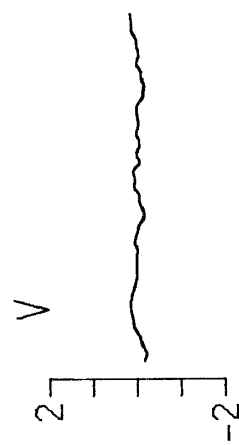
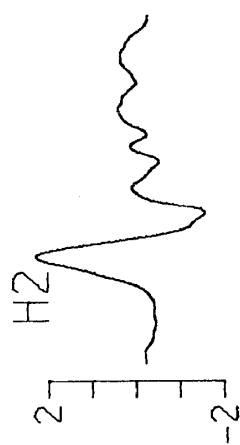
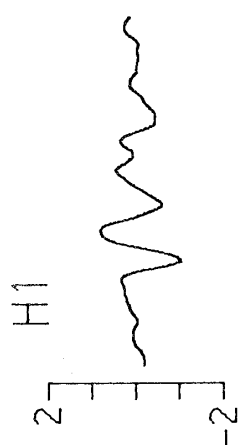
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1934	-1924	-1763	-1501	-1050	-457	-70	277	606	769
(510)	815	803	754	786	851	873	907	914	846	822
(520)	802	700	685	662	565	511	414	289	133	26
(530)	-17	-52	-22	1	-4	2	-16	-60	-213	-295
(540)	-420	-689	-852	-934	-912	-907	-753	-590	-427	-372
(550)	-375	-486	-642	-760	-839	-869	-795	-651	-619	-537
(560)	-492	-576	-537	-553	-367	-223	187	579	813	1732
(570)	1987	2115	2155	2120	2035	1971	1762	1565	1157	934
(580)	46	-99	-227	-412	-590	-720	-885	-504	-908	-973
(590)	-1095	-996	-794	-565	-240	27	267	403	618	717
(600)	810	816	852	815	765	813	739	703	657	523
(610)	363	207	64	-93	-272	-429	-693	-1034	-1244	-1421
(620)	-1564	-1590	-1003	-1617	-1578	-1566	-1531	-1468	-1365	-1300
(630)	-1254	-1221	-1173	-962	-811	-443	46	591	999	1253
(640)	1595	2063	2292	2348	2326	2126	1805	1408	587	137
(650)	-69	-464	-718	-763	-1137	-1532	-1650	-1769	-1710	-1563
(660)	-1420	-1339	-1195	-1189	-1194	-1313	-1491	-1645	-1761	-1850
(670)	-1828	-1736	-1613	-1472	-898	-371	109	827	1047	1212
(680)	1495	1619	1866	2009	2125	2080	2132	2146	2112	2139
(690)	0									

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

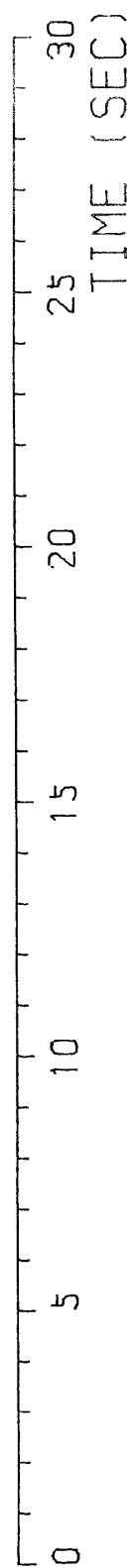
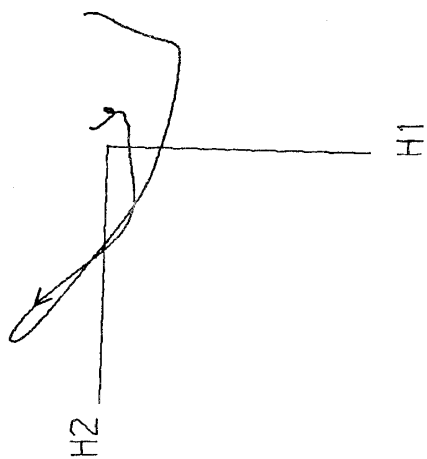
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-507	-754	-1061	-1192	-1157	-902	-579	-343	-349	-304		
(10)		-332	-404	-492	-595	-632	-554	-263	-280	-292	-40		
(20)		176	194	97	157	254	487	432	265	-177	-153		
(30)		-153	-122	-283	-656	-930	-1151	-1041	-869	-834	-741		
(40)		-812	-941	-991	-923	-701	-498	-316	116	657	988		
(50)		1225	1234	1072	918	717	523	315	184	54	-377		
(60)		-108	-135	-26	33	20	6	35	98	10	-115		
(70)		-686	-1125	-1153	-1124	-163	374	393	474	496	430		
(80)		479	489	555	585	469	364	279	184	305	408		
(90)		515	560	657	570	486	444	596	743	723	697		
(100)		696	358	172	67	-255	-387	-210	-170	219	409		
(110)		193	-367	-757	-824	-971	-869	-659	-777	-697	-874		
(120)		-855	-769	-660	367	790	1151	1321	1204	1018	720		
(130)		443	316	249	204	89	-95	-201	-271	-440	-397		
(140)		-147	-10	-14	-56	-118	-108	-44	326	472	421		
(150)		341	194	53	-191	-618	-673	-869	-910	-878	-737		
(160)		-595	-396	-28	141	158	155	-110	106	-14	-167		
(170)		-281	-387	-447	-507	-478	-466	-455	-389	-340	-284		
(180)		-172	-119	97	333	397	319	448	288	415	230		
(190)		138	36	52	185	401	457	345	269	267	254		
(200)		212	343	342	378	384	394	339	316	296	355		
(210)		214	144	-41	-219	-424	-613	-567	-423	21	180		
(220)		651	875	856	844	750	784	763	496	420	304		
(230)		-1016	-1309	-1383	-1494	-1323	-1494	-1212	-811	23	520		
(240)		979	1046	1519	1762	1934	2036	1940	1984	1563	-610		
(250)		-1171	-1473	-1561	-1537	-1430	-1331	-1249	-860	205	205		
(260)		98	-67	-138	-151	-104	-19	111	226	359	680		
(270)		997	1013	960	900	829	623	361	207	94	54		
(280)		-134	-248	-576	-1174	-1461	-1504	-1570	-1636	-1621	-1620		
(290)		-1549	-1351	-1047	-321	255	377	551	687	1261	1684		
(300)		1740	1688	1542	1168	813	569	422	422	552	507		
(310)		451	357	279	255	282	462	670	709	738	709		
(320)		790	704	731	447	200	-116	-240	-336	-423	-454		
(330)		-587	-834	-949	-866	-798	-537	-155	-107	-139	-150		
(340)		32	63	594	1109	1709	2054	2057	2100	2209	2198		
(350)		2168	2017	1624	735	229	-6	-260	-645	-907	-947		
(360)		-1017	-926	-1021	-1131	-1340	-1471	-1529	-1574	-1623	-1684		
(370)		-1596	-1389	-1040	-695	-501	-381	-126	-48	89	338		
(380)		629	1280	1956	2061	2082	2026	1928	1623	982	580		
(390)		314	78	-43	-56	-47	-45	8	158	234	143		
(400)		-10	-227	-655	-607	-645	-651	-666	-678	-708	-665		
(410)		-373	-153	-8	127	260	349	394	305	201	62		
(420)		-118	-269	-413	-431	-444	-399	-349	-310	-316	5		
(430)		218	425	526	581	534	441	475	509	515	434		
(440)		389	375	321	185	70	-117	-382	-327	-204	-157		
(450)		160	512	592	811	1267	1331	1346	1187	964	654		
(460)		353	-35	-178	-214	-261	-281	-256	-124	-205	-217		
(470)		-58	-127	-97	-239	-485	-239	-711	-706	-821	-741		
(480)		-696	-650	-659	-617	-576	-565	-529	-521	-586	-644		
(490)		-557	-405	-132	150	293	482	646	680	587	432		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		304	-43	-169	-465	-536	-622	-566	-216	214	514
(510)		709	1034	1379	1479	1401	1253	1156	938	564	189
(520)		-58	-98	-112	-197	-246	-277	-357	-422	-526	-635
(530)		-744	-787	-793	-820	-830	-778	-812	-724	-577	-535
(540)		-533	-494	-405	-313	-204	-147	-175	-106	-181	-204
(550)		-202	-230	-60	81	187	491	648	743	810	731
(560)		745	547	506	-10	-292	-494	-609	-922	-932	-1136
(570)		-1188	-1162	-1110	-1080	-870	-850	-286	-50	130	362
(580)		482	511	555	527	550	462	519	425	275	118
(590)		11	51	88	141	274	299	406	463	384	127
(600)		11	-176	-279	-300	-248	-210	-204	-190	-191	-190
(610)		-142	-122	-58	-1	116	228	255	332	474	560
(620)		619	705	747	739	733	754	810	846	853	824
(630)		720	655	553	446	345	162	-11	-97	-174	-227
(640)		-325	-465	-600	-790	-871	-853	-834	-844	-867	-941
(650)		-987	-1053	-1034	-1031	-1144	-1183	-1190	-1191	-1161	-1102
(660)		-1076	-916	-763	-732	-630	-401	270	434	620	803
(670)		980	1017	966	806	656	452	309	277	81	57
(680)		35	107	100	162	190	94	34	-25	-37	-134
(690)		0									

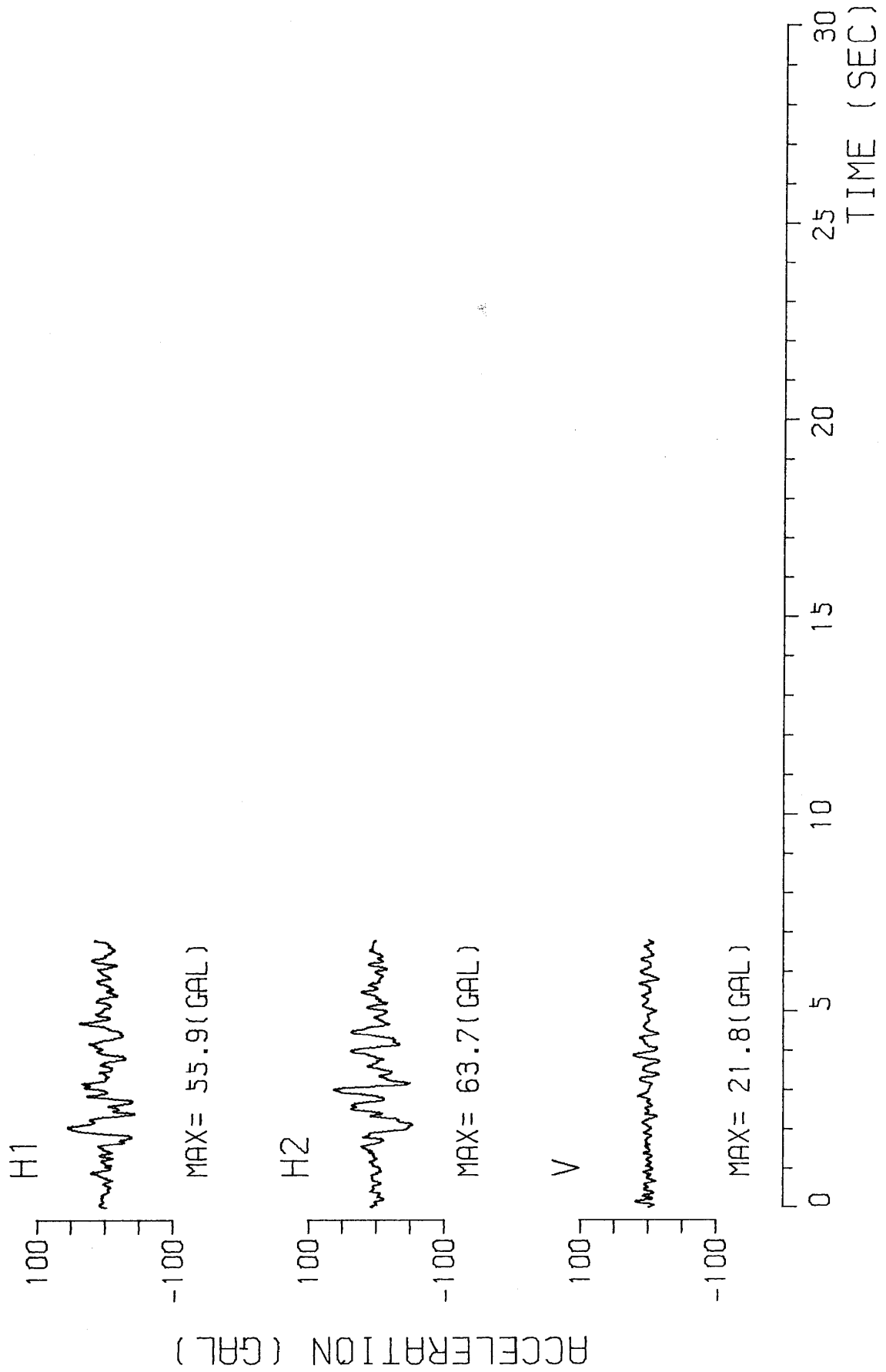
3



DISPLACEMENT (CM)



③



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

UNIT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-233		-12	433	441	694	676	712	840	735	795	
(10)		492		490	353	322	218	147	108	177	244	330	
(20)		423		523	555	497	468	470	375	389	275	234	
(30)		346		401	529	501	246	82	-64	-281	-258	-421	
(40)		-539		-668	-606	-661	-562	-423	-318	-411	-431	-366	
(50)		-881		-901	-884	-884	-748	-401	-308	-129	-51	76	
(60)		60		220	168	-62	-109	-168	-438	-673	-826	-942	
(70)		-1124		-1003	-838	-491	-222	-237	-118	-126	109	367	
(80)		592		686	778	800	877	1138	1319	1607	1976	2125	
(90)		1928		1910	1691	1194	782	214	-179	-468	-455	-733	
(100)		-749		-890	-961	-793	-402	35	-58	-398	-1003	-955	
(110)		-885		-183	41	-13	29	-30	180	390	480	544	
(120)		526		311	203	-91	-618	-1132	-1252	-1191	-1155	-365	
(130)		292		721	740	797	866	772	618	458	116	-593	
(140)		-623		-1059	-1114	-852	-665	-351	-302	92	10	180	
(150)		324		270	267	333	419	775	910	1063	1048	850	
(160)		584		241	86	-491	-1167	-1537	-2375	-2933	-2900	-2792	
(170)		-2659		-2421	-2315	-2196	-2385	-2542	-2976	-3466	-3689	-3873	
(180)		-3927		-3887	-3844	-3815	-3664	-3658	-3306	-1796	-1193	-797	
(190)		-93		1231	1707	2277	2704	3363	3822	4177	4294	4656	
(200)		4699		4821	4921	5192	5365	5594	5576	5436	5166	4518	
(210)		3967		3540	3224	2792	2521	2255	1723	1573	1543	1480	
(220)		1541		1712	1906	2034	2211	2357	2249	2127	1887	1389	
(230)		1347		648	148	-882	-1240	-2182	-2479	-3303	-3825	-4127	
(240)		-4332		-4373	-4301	-3683	-2545	-1858	-1494	-1020	-1129	-1308	
(250)		-1743		-1973	-1950	-2004	-1877	-1818	-1650	-1448	-1131	-646	
(260)		-322		-312	-632	-999	-1488	-2044	-2462	-2830	-3227	-3663	
(270)		-3713		-3870	-4079	-4060	-4032	-3624	-3600	-2802	-2052	-1892	
(280)		-1220		-825	99	914	1640	2622	2798	2785	2611	2233	
(290)		1321		754	544	157	-25	-301	-353	-320	-303	-137	
(300)		-1		359	579	795	1339	2080	2853	3210	3051	2661	
(310)		2435		2377	2284	2385	2564	2929	3263	3415	3435	2968	
(320)		2172		1687	1135	900	305	-43	-68	-112	-52	-67	
(330)		75		-53	-65	-325	-442	-548	-114	-48	-27	53	
(340)		38		6	-8	199	828	1040	864	499	-116	-532	
(350)		-808		-893	-926	-967	-976	-1000	-936	-927	-942	-917	
(360)		-599		-347	144	443	602	702	733	513	460	508	
(370)		92		65	57	59	-1225	-1388	-1703	-1769	-2203	-2619	
(380)		-2001		-2988	-2959	-2847	-2825	-2730	-2519	-2491	-2033	-1533	
(390)		-631		-272	102	423	724	811	965	1102	1196	1267	
(400)		1198		1057	889	624	386	313	547	869	1168	1487	
(410)		1510		1473	1315	1353	1507	1813	2174	2508	2469	2394	
(420)		1642		1353	1177	957	749	680	307	-292	-403	-934	
(430)		-1205		-1311	-1462	-1874	-2069	-2178	-2345	-2504	-2489	-2473	
(440)		-2516		-2576	-2434	-2134	-2109	-2223	-2305	-2339	-2380	-2328	
(450)		-2056		-1722	-1343	-1025	-697	-557	-406	-313	-344	-394	
(460)		-232		219	324	717	1258	1865	2227	2758	3114	3822	
(470)		3788		3727	3511	2681	2395	1792	1457	904	786	215	
(480)		-25		-386	-658	-748	-758	-717	-589	-57	487	639	
(490)		933		1187	1410	1443	1411	1188	859	682	635	514	

UNIT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				450	318	305	353	442	477	351	84	-124	-229
(510)				-560	-734	-815	-798	-917	-809	-634	-552	-487	-483
(520)				-434	-199	311	881	1248	1247	1290	1247	1190	1062
(530)				1035	831	752	587	327	122	-206	-790	-1145	-1459
(540)				-1717	-1771	-1800	-1721	-1373	-1187	-1126	-936	-858	-697
(550)				-301	-122	-104	-120	-501	-930	-1160	-1181	-1039	-766
(560)				-696	-622	-613	-563	-534	-481	-374	-117	-18	372
(570)				740	911	955	1032	1111	1051	1234	1385	1268	1022
(580)				676	310	-472	-709	-826	-754	-661	-589	-530	-502
(590)				-426	-232	-54	78	138	350	499	535	581	616
(600)				598	696	729	732	1042	1200	1004	493	70	17
(610)				-345	-441	-771	-1037	-1095	-1608	-1648	-1733	-1693	-1364
(620)				-452	-116	451	1038	1235	1502	1649	1764	1973	1996
(630)				2019	1939	1894	1774	1444	971	512	197	-55	-138
(640)				3	120	190	85	5	-292	-500	-586	-752	-736
(650)				-807	-1009	-1063	-1117	-1232	-1286	-1471	-1316	-1474	-1412
(660)				-1171	-911	-752	-357	-325	-374	-508	-557	-568	-622
(670)				-568	-409	-344	-375	-342	-185	78	552	1030	1422
(680)				1663	1688								

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				456	622	853	867	670	484	286	76	-148	-86
(10)				-60	92	173	171	252	343	283	167	-262	-959
(20)				-1147	-1046	-1078	-1084	-1007	-982	-719	-247	-105	-208
(30)				-385	-377	-366	-380	-404	-657	-590	-584	-554	199
(40)				1004	1099	781	600	497	494	544	584	403	373
(50)				210	372	479	426	491	441	515	352	75	-466
(60)				-686	-771	-789	-783	-747	-692	-476	-112	133	267
(70)				377	523	641	620	520	412	427	587	661	688
(80)				634	581	527	664	780	643	374	-117	-205	-204
(90)				-90	-111	-532	-812	-865	-810	-586	-465	-454	-506
(100)				-679	-650	-507	-542	-333	-263	-130	326	529	586
(110)				605	528	462	466	526	540	790	1076	1097	715
(120)				343	449	431	286	135	-72	-150	-147	198	316
(130)				378	218	131	134	502	506	575	430	361	499
(140)				1033	1074	1167	757	670	561	663	974	1221	1351
(150)				1426	1514	1691	1863	2012	2116	2158	2236	2167	1896
(160)				1537	1252	1087	932	715	274	-25	-223	-440	-721
(170)				-811	-870	-981	-1161	-1008	-910	-943	-767	-323	493
(180)				1638	2084	2034	1663	1365	1102	1076	1054	995	923
(190)				925	903	873	565	-121	-506	-1593	-1953	-2328	-3150
(200)				-3828	-4431	-4570	-4644	-4616	-4687	-4719	-4776	-4839	-4859
(210)				-4991	-5236	-5359	-5413	-5488	-5389	-5066	-4769	-4230	-3787
(220)				-3464	-3252	-3257	-3158	-3263	-3250	-3300	-3234	-3152	-2735
(230)				-1834	-836	-528	212	608	889	880	836	497	-477
(240)				-848	-868	-919	-693	-495	-55	454	833	1511	2014
(250)				3002	3292	3509	3623	3718	3749	3617	3283	2981	2896
(260)				2900	3078	3343	3464	3546	3465	3311	3114	2828	2518
(270)				2298	1732	1283	332	-203	-663	-966	-1184	-1150	-1244
(280)				-1296	-1201	-989	-922	-784	-355	-104	248	328	966
(290)				1426	1878	2471	3368	4215	5189	5242	5309	5375	5551
(300)				6019	6297	6370	6299	6046	5819	5360	4661	3844	2045
(310)				946	681	-678	-2365	-3447	-3976	-4488	-4856	-4962	-5010
(320)				-4960	-4209	-3768	-3069	-2824	-2248	-2109	-1752	-1564	-1423
(330)				-1480	-1391	-1353	-1326	-955	-359	-312	-366	-462	-897
(340)				-1260	-1479	-1954	-2111	-2113	-2186	-2196	-2295	-2365	-2213
(350)				-2036	-1620	-1380	-1136	-867	-769	-437	182	448	851
(360)				1225	1399	1331	1272	947	647	571	490	473	465
(370)				191	-66	-202	-155	-90	-60	-45	-841	-1084	-1159
(380)				-866	-772	-124	-74	42	163	223	284	780	1194
(390)				1269	1239	1267	1394	2114	3083	3379	3584	3678	3698
(400)				3802	3720	3537	3286	3116	2846	2515	2243	1331	599
(410)				184	-254	-945	-1870	-2813	-3307	-3455	-3669	-3369	-3309
(420)				-3064	-2730	-2721	-2598	-2532	-2450	-2591	-2623	-2764	-2718
(430)				-2857	-2592	-2490	-2180	-1773	-1378	-680	-198	24	346
(440)				546	1014	1651	2193	2758	3261	3591	3734	3673	3643
(450)				3587	3409	3302	3137	2778	2340	1858	1639	1461	1389
(460)				1319	1079	663	-327	-816	-962	-1249	-1548	-1949	-2052
(470)				-1980	-1681	-1488	-1215	-1034	-1101	-896	-865	-800	-651
(480)				-463	-286	-144	-52	169	269	341	278	194	-6
(490)				-250	-529	-753	-995	-1136	-1283	-1398	-1428	-1463	-1535

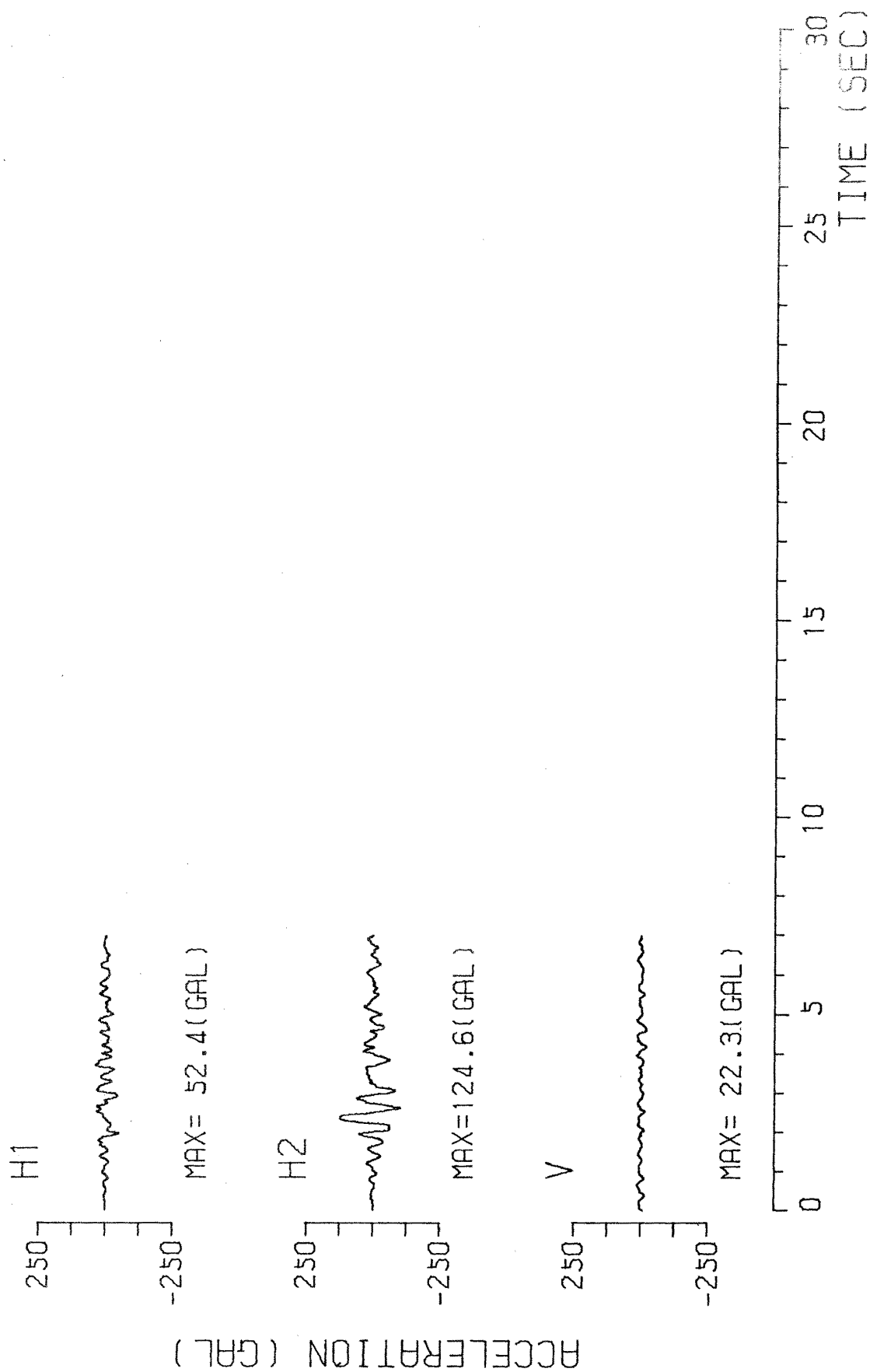
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1608	-1522	-1394	-1274	-930	-427	267	643	1157	1404
(510)	1405	1286	1216	1145	959	635	394	-298	-750	-1203
(520)	-1423	-1590	-1657	-1421	-1209	-920	-583	-388	-491	-552
(530)	-457	-447	-218	106	108	6	-195	-279	-177	-58
(540)	116	203	352	798	1084	1283	1646	1931	2158	2351
(550)	2182	2193	1740	1172	845	546	136	-134	-264	-148
(560)	-62	-52	7	107	439	487	1075	1164	1208	982
(570)	853	745	449	-20	-340	-557	-594	-500	-299	-256
(580)	-322	-465	-520	-577	-595	-577	-608	-670	-817	-888
(590)	-960	-1003	-944	-849	-666	-509	-207	43	82	69
(600)	224	118	73	-133	-373	-702	-1511	-1648	-1650	-1624
(610)	-1538	-1171	-721	-645	-165	141	804	942	1157	1265
(620)	1238	1099	1067	766	73	-451	-908	-987	-1001	-980
(630)	-847	-787	-654	-503	-291	-144	-173	-321	-565	-754
(640)	-890	-909	-853	-812	-751	-708	-592	-458	-179	108
(650)	167	292	403	709	895	1004	945	884	740	691
(660)	571	551	584	532	551	507	490	513	562	537
(670)	507	500	520	574	590	567	515	408	263	214
(680)	178	87								

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

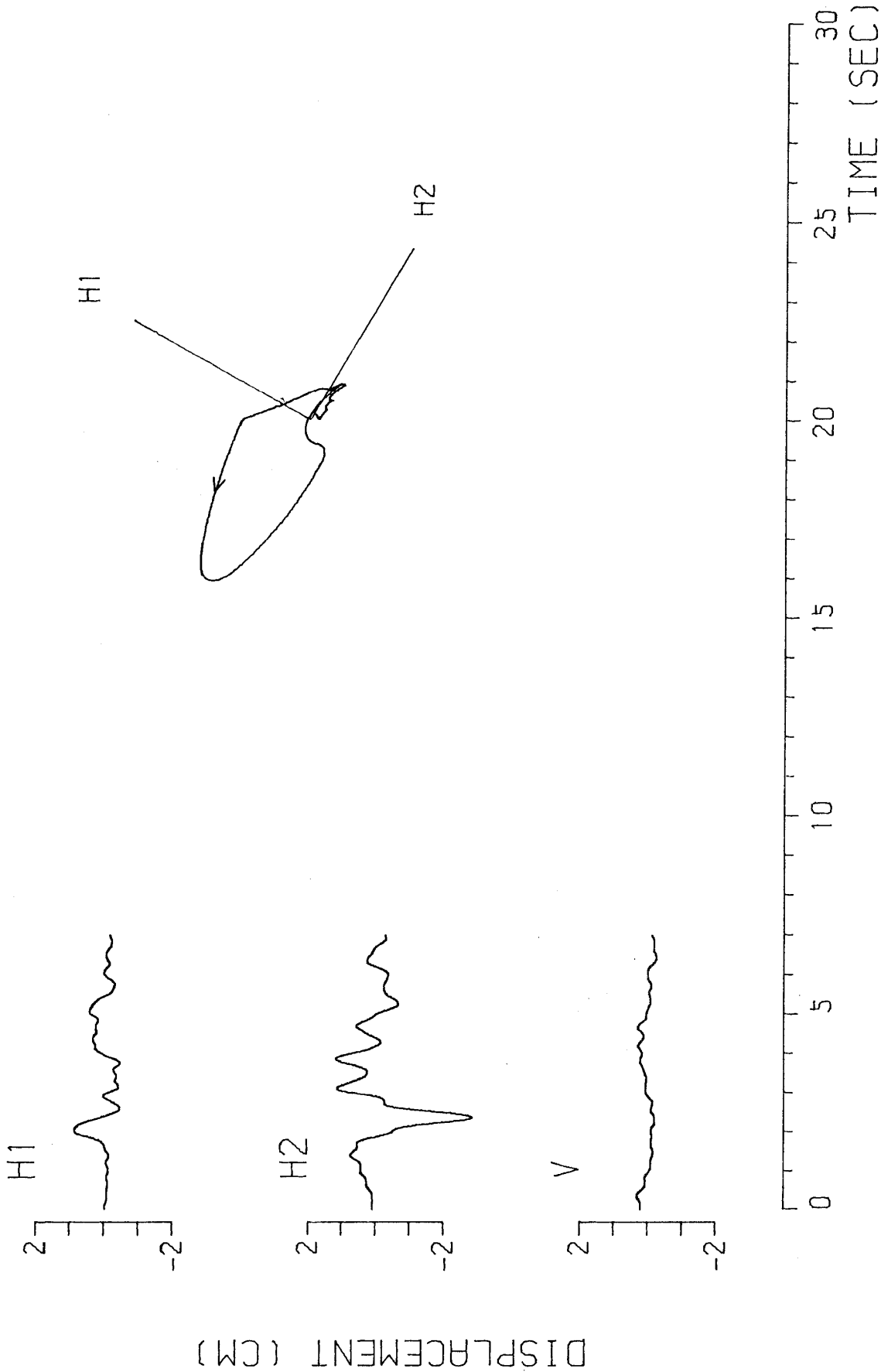
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-174	-36	-29	-210	-528	-784	-895	-966	-749	-504
(10)				168	1024	1352	1495	1741	1910	1892	1735	1416	800
(20)				-11	-633	-763	-735	-801	-518	-440	-35	495	844
(30)				858	776	592	310	-145	-595	-895	-991	-930	-911
(40)				-554	-542	-307	104	280	503	659	677	681	697
(50)				170	-24	62	-77	-54	108	356	466	516	450
(60)				420	332	238	120	-204	-607	-754	-1022	-1210	-1110
(70)				-889	-724	-563	-367	-148	75	210	254	188	95
(80)				-14	-4	-66	-379	-611	-478	-345	-95	137	452
(90)				758	741	763	540	196	-137	-402	-496	-728	-768
(100)				-661	-769	-694	-504	-329	-228	-113	179	325	143
(110)				-67	-141	-216	-352	-422	-523	-440	-404	-484	-155
(120)				143	238	272	147	279	266	148	-18	-263	-504
(130)				-478	-545	-637	-540	-535	-429	13	169	741	796
(140)				692	545	80	-61	-365	-369	-318	-281	-269	-273
(150)				-208	-49	-83	104	159	259	455	368	154	108
(160)				-90	-366	-271	-135	129	347	340	237	137	123
(170)				156	257	324	397	428	334	290	149	41	-72
(180)				-285	-406	-493	-436	-547	-568	-496	-419	-49	192
(190)				468	694	687	698	558	428	64	-61	-191	-217
(200)				-179	-294	-395	-520	-594	-530	-508	-420	-153	133
(210)				147	62	69	251	432	612	758	861	892	887
(220)				885	649	399	234	171	69	-92	-264	-415	-700
(230)				-739	-1003	-1103	-1427	-1366	-1155	-1135	-897	-380	141
(240)				421	490	488	385	-24	-196	-299	-285	-156	-103
(250)				-19	73	239	246	267	325	379	291	224	-43
(260)				-511	-665	-711	-745	-571	-466	-372	-310	-210	-2
(270)				11	35	126	13	2	-155	-353	-225	-180	-141
(280)				-159	317	784	878	1102	1530	1541	1480	1294	1104
(290)				955	777	510	290	300	161	19	-33	-106	-150
(300)				-189	-100	-22	-42	-100	-153	-217	-331	-385	-390
(310)				-292	-226	-288	-398	-590	-689	-697	-685	-568	-530
(320)				20	442	547	642	983	1161	1200	1228	1232	1223
(330)				1236	1125	954	390	139	-951	-970	-1160	-1480	-1662
(340)				-1743	-1654	-1495	-1337	-1085	-675	-254	-35	182	410
(350)				523	634	761	836	732	623	568	644	695	755
(360)				730	584	378	217	-142	-293	-378	-397	-605	-999
(370)				-1611	-1566	-1546	-1668	-1710	-1709	-1634	-1569	-1562	-994
(380)				-8	156	441	800	1254	1562	1760	1972	2064	2173
(390)				2152	2183	2025	1758	1187	878	551	126	-375	-672
(400)				-955	-1085	-1155	-1246	-1367	-1426	-1396	-1389	-1230	-1210
(410)				-797	-170	125	150	187	129	55	193	425	555
(420)				591	630	599	480	408	425	489	541	739	801
(430)				1089	1114	1152	1275	1295	1156	845	475	154	-199
(440)				-423	-1142	-1681	-1689	-1672	-1579	-1433	-1327	-980	-723
(450)				-443	-249	7	169	180	285	278	411	531	489
(460)				556	583	676	750	668	699	541	492	354	325
(470)				266	341	328	193	-168	-222	-229	-299	-275	-272
(480)				-232	-83	-98	-151	-99	0	-57	-24	65	117
(490)				97	25	-46	-50	-65	-240	-516	-812	-932	-1047

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-1140	-1157	-1261	-1164	-879	-832	-395	11	89	301		
(510)		372	536	780	868	797	886	764	798	861	656		
(520)		596	300	187	57	74	165	111	43	46	4		
(530)		89	30	40	64	185	445	509	580	851	968		
(540)		924	896	767	530	292	146	108	-156	-314	-352		
(550)		-361	-424	-405	-220	-286	-193	-157	-247	-220	-329		
(560)		-331	-383	-259	-95	214	173	185	558	822	936		
(570)		1365	1393	1314	1116	815	389	191	-33	-769	-1161		
(580)		-1566	-1691	-1665	-1667	-1556	-1339	-1091	-775	-626	-625		
(590)		-486	-309	-255	-109	238	552	886	882	1005	1070		
(600)		1108	1164	1064	937	886	746	522	375	162	-48		
(610)		-57	-115	-127	-404	-388	-367	-425	-343	-337	-378		
(620)		-343	-431	-441	-457	-349	-272	-98	225	559	625		
(630)		815	1023	1055	1079	1054	997	805	348	56	-125		
(640)		-447	-564	-722	-803	-737	-768	-710	-586	-458	-456		
(650)		-451	-568	-412	-401	-434	-289	-77	-27	48	65		
(660)		67	80	307	506	539	598	520	430	370	127		
(670)		70	-282	-460	-712	-864	-849	-836	-779	-644	-451		
(680)		-367	-143										

4



4



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				61	88	114	166	155	95	-2	-63	-112	-185
(10)				-101	-48	-45	-31	29	-36	19	-139	-55	-70
(20)				-152	-76	-10	168	129	284	222	283	247	199
(30)				128	132	179	231	523	610	716	570	599	471
(40)				-192	-73	-38	-219	-245	-227	-250	-173	-164	-205
(50)				-254	-140	-150	-219	-232	-270	-319	-269	-64	56
(60)				194	336	388	501	621	668	686	681	614	658
(70)				673	634	604	599	446	244	-7	-361	-791	-1195
(80)				-1274	-1301	-1214	-1020	-823	-583	-565	-427	-394	-367
(90)				-166	31	244	459	790	1079	1209	1198	1176	1052
(100)				814	608	419	336	248	143	208	289	263	262
(110)				205	213	104	89	66	-73	-288	-701	-1058	-1275
(120)				-1382	-1432	-1431	-1421	-1390	-1294	-1100	-856	-662	-271
(130)				278	594	904	1444	1789	1878	1943	2018	1993	1934
(140)				1771	1496	1308	1071	842	462	85	-151	-416	-639
(150)				-873	-1068	-1137	-1087	-1021	-999	-879	-732	-553	-326
(160)				-174	85	322	765	1272	1739	2025	1992	1881	1728
(170)				1532	1388	1270	1215	1356	1827	2283	2481	2582	2493
(180)				2412	2105	1819	1583	1397	1015	867	764	116	-948
(190)				-2336	-2677	-3250	-3952	-5054	-5196	-5259	-4984	-4414	-3317
(200)				-1663	-791	-569	-558	-592	-720	-775	-884	-1184	-1240
(210)				-1216	-1299	-1400	-1484	-1810	-1951	-2110	-2226	-2192	-2151
(220)				-2198	-2191	-2191	-2042	-1668	-1074	-704	-507	-518	-491
(230)				-399	-353	-259	-145	-102	64	259	507	794	847
(240)				806	714	580	592	727	937	999	1463	1778	2268
(250)				2613	3197	3302	3253	3184	2923	2147	1897	1630	1548
(260)				1588	1687	2247	2599	2987	3286	3175	2927	1829	830
(270)				464	32	-100	-713	-909	-998	-841	-774	-205	263
(280)				453	356	234	-372	-1876	-2280	-2860	-3163	-3656	-4091
(290)				-4264	-4413	-4595	-4476	-4505	-4318	-4115	-3413	-2361	-1812
(300)				-765	208	1301	2371	3015	3215	3269	3169	2993	2807
(310)				2600	2546	2595	2535	2418	2315	2257	2056	1759	1458
(320)				1059	406	3	-359	-1303	-2059	-2232	-2414	-2560	-2491
(330)				-2412	-2006	-1634	-911	-60	91	803	1312	1458	1571
(340)				1716	1686	1732	1699	1613	1359	1115	728	233	-624
(350)				-1141	-1401	-1324	-1577	-1714	-1988	-2370	-2913	-3236	-3294
(360)				-3350	-3241	-2931	-2302	-1008	604	2002	2773	3382	3839
(370)				3907	3745	3420	2969	2760	2550	2377	2419	2453	2509
(380)				2609	2633	2489	2210	1625	715	63	-598	-1086	-1663
(390)				-2214	-2324	-2315	-2209	-2026	-1512	-691	128	955	1358
(400)				1378	863	-24	-1097	-1980	-2216	-2338	-2325	-2351	-2344
(410)				-2096	-1903	-1842	-1608	-1172	-649	-321	71	645	1080
(420)				1342	1374	1244	1034	742	243	-305	-668	-1185	-1185
(430)				-1104	-902	-757	-657	-622	-686	-847	-1023	-1166	-1326
(440)				-1221	-1123	-1009	-870	-647	-366	-12	429	700	944
(450)				1085	1410	1664	1942	2122	2155	2148	1333	-480	-950
(460)				-1193	-1437	-1538	-1404	-1300	-1088	-999	-919	-761	-622
(470)				-525	-543	-501	-490	-582	-522	-279	37	497	1246
(480)				1842	2241	2465	2450	2551	2542	2510	2335	2222	1952
(490)				1705	1166	747	312	-353	-1161	-1789	-2269	-2631	-2961

111 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-2989	-2963	-2893	-2382	-1054	-800	-360	-358	-478	-688		
(510)	-865	-824	-883	-774	-573	-384	-192	31	36	79		
(520)	-24	-231	-305	-722	-663	-752	-548	-256	174	198		
(530)	61	-111	-324	-922	-1171	-1532	-1570	-1692	-1692	-1838		
(540)	-1632	-1430	-1059	-755	-393	354	771	1244	1650	1898		
(550)	2101	2362	2462	2342	1940	1539	1198	1034	794	489		
(560)	393	263	37	-309	-426	-501	-387	-259	8	145		
(570)	725	1236	1532	1860	1976	2095	2095	2218	2192	2142		
(580)	1886	1608	1058	539	243	56	3	-150	-256	-421		
(590)	-627	-700	-942	-1007	-1054	-1143	-1184	-1198	-1285	-1406		
(600)	-1510	-1637	-1633	-1572	-1481	-1352	-1194	-1221	-1256	-1240		
(610)	-1214	-1250	-1187	-976	-663	-98	626	1162	1498	1549		
(620)	1573	1527	1454	1459	1540	1691	1900	1980	1917	1730		
(630)	1262	663	247	-352	-652	-840	-907	-892	-807	-557		
(640)	-383	-319	-396	-437	-642	-766	-955	-1257	-1353	-1398		
(650)	-1180	-904	-608	-347	-89	-37	-91	-194	-295	-290		
(660)	-192	-67	34	161	255	288	358	428	536	638		
(670)	708	743	755	747	702	699	687	602	496	485		
(680)	474	474	488	563	665	677	638	534	442	443		
(690)	331	139	40	-24	-50	-159	-186	-107	-44			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-112	25	213	128	17	40	17	-6	-91	-166
(10)				-192	-348	-450	-442	-129	-365	-458	-240	20	272
(20)				314	467	296	246	129	-51	-90	-92	76	410
(30)				761	923	818	692	667	470	528	520	528	702
(40)				754	716	698	634	392	399	328	352	321	251
(50)				238	158	38	4	-106	-373	-384	-499	-641	-621
(60)				-655	-678	-642	-668	-679	-545	-501	-501	-691	-524
(70)				-536	7	369	61	907	1048	1100	1174	1360	1383
(80)				1435	1457	1324	1128	869	599	236	10	-538	-978
(90)				-1215	-1476	-1631	-1571	-1392	-1280	-1080	-845	-481	-353
(100)				-297	-187	-32	24	69	89	148	141	61	46
(110)				94	172	297	468	1058	1581	1923	2268	2364	2327
(120)				2269	2154	2025	1745	1555	1329	965	422	6	-461
(130)				-874	-1160	-1659	-2007	-2132	-2429	-2775	-2850	-2869	-2850
(140)				-2830	-2717	-2455	-2080	-1604	-1151	-532	-76	61	350
(150)				548	717	828	939	1096	1222	1555	1870	1911	1926
(160)				1917	1724	1250	855	358	-336	-1551	-1551	-1885	-2342
(170)				-3121	-3170	-3311	-3517	-3812	-3983	-3986	-3960	-3885	-3830
(180)				-3586	-3113	-2693	-1957	-1957	-895	-280	730	1966	2305
(190)				2857	3920	4110	4547	4948	5244	5234	5088	4467	3106
(200)				2199	1110	-2722	-3652	-4667	-6126	-6230	-6364	-6387	-6577
(210)				-6366	-6031	-5791	-5764	-6060	-6440	-6440	-6329	-6235	-6055
(220)				-4984	-2586	-1465	1211	1841	5176	5797	6914	8852	9624
(230)				10443	11226	11957	12070	12272	12460	12455	12410	12397	12377
(240)				12355	12022	11738	11516	10471	9796	7348	4911	2624	2291
(250)				1622	258	-1460	-1893	-3775	-3844	-4641	-5983	-7146	-8625
(260)				-9478	-9978	-9979	-10074	-9805	-7813	-7213	-6823	-5875	-5745
(270)				-5570	-4147	-2217	-1896	1149	1236	2835	2833	2795	2866
(280)				2978	3127	3822	4630	5232	5738	5890	6027	6073	5858
(290)				5198	4773	4396	3558	2232	869	624	-2133	-2297	-2271
(300)				-4894	-6055	-6519	-7303	-8015	-8337	-8397	-8336	-8165	-8019
(310)				-7471	-6636	-5698	-4478	-3181	-1470	-968	-968	-926	-913
(320)				-963	-815	-733	-524	179	1053	1405	1421	940	511
(330)				319	363	483	1042	1689	1675	1662	1646	1656	1788
(340)				1737	1718	1626	1454	1338	1314	1376	1499	2101	2321
(350)				2543	2651	2682	2514	2336	2136	2045	2063	2115	2115
(360)				2066	2195	2296	2538	2830	2906	2835	2665	2118	503
(370)				-699	-1213	-1426	-1671	-1853	-2215	-3038	-3594	-3911	-4104
(380)				-4577	-5236	-5796	-6141	-6278	-6287	-6147	-6008	-5476	-6880
(390)				-4562	-4014	-3563	-3282	-2762	-1922	-1038	-583	-426	-389
(400)				-413	-238	173	748	1526	2446	3371	3863	3564	3108
(410)				2807	2513	2200	1598	817	43	-344	-287	-135	592
(420)				1775	2499	2858	3175	3174	3271	3264	3165	3068	2977
(430)				2798	2577	2179	1703	1485	1300	1132	1121	972	722
(440)				239	-295	-417	-582	-614	-626	-771	-904	-1014	-1177
(450)				-1285	-1318	-1201	-936	-544	168	443	710	1026	1067
(460)				707	-780	-2814	-3095	-3817	-3972	-4086	-4054	-4089	-4023
(470)				-3918	-3787	-3500	-3069	-1870	-925	-722	-535	-304	-222
(480)				-57	156	375	778	960	1088	1299	1325	1233	1148
(490)				854	839	526	461	318	175	-368	-2065	-2575	-3073

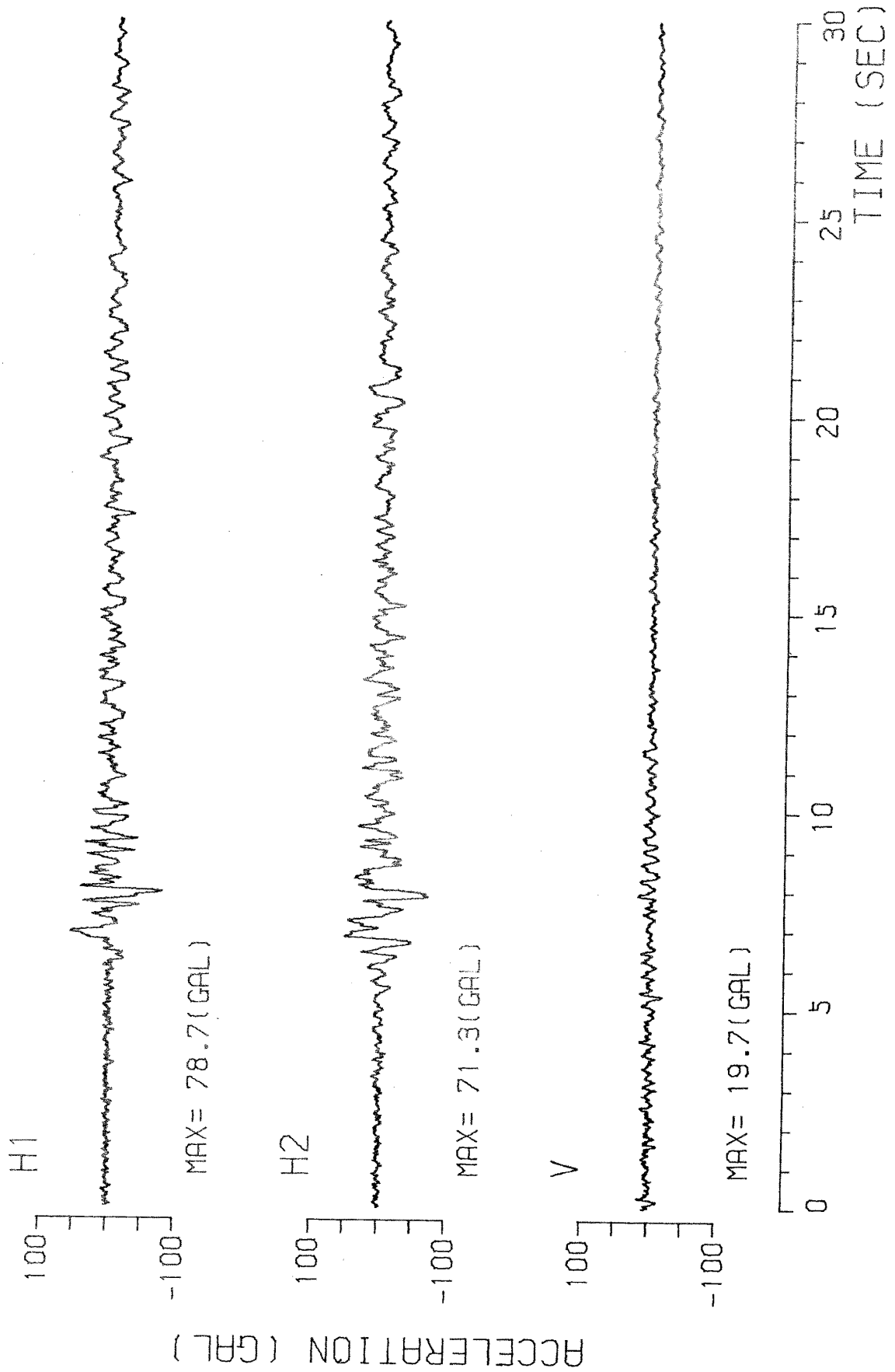
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-2994	-3035	-2804	-2306	-1375	-1135	-980	-675	-329	94
(510)		-498	938	1395	1776	2071	2430	2598	3151	3191	3462
(520)		3619	3415	3125	2750	2046	1909	1778	1845	1564	1550
(530)		1412	1177	1141	1142	1067	1080	982	734	423	308
(540)		25	6	-429	-455	-896	-969	-1100	-1391	-1500	-1671
(550)		-1751	-1731	-1811	-1793	-1559	-685	21	81	-43	-225
(560)		-276	-290	-168	-308	-405	-1089	-1333	-1430	-1386	-1410
(570)		-1089	-401	25	294	491	320	115	-189	-523	-548
(580)		-541	-437	-301	10	228	386	295	297	205	260
(590)		133	163	251	320	509	629	870	1082	1451	1697
(600)		1763	1948	2121	2300	2377	2516	2564	2483	2119	1864
(610)		1528	1307	1291	1091	853	546	214	-66	-320	-569
(620)		-835	-1143	-1492	-1737	-2164	-2351	-2563	-2806	-2827	-2840
(630)		-2510	-2174	-1573	-1125	-1118	-1327	-1512	-1656	-1707	-1527
(640)		-1321	-1043	-866	-653	-400	-156	191	477	714	963
(650)		1137	1102	1031	928	734	296	-218	-508	-575	-690
(660)		-292	-29	110	78	-21	-386	-1068	-1648	-1855	-1860
(670)		-1743	-1432	-1032	-487	111	377	435	562	617	885
(680)		1145	1164	1229	1369	1485	1561	1676	1873	2062	2182
(690)		2362	2285	2046	1739	1280	866	550	131	24	

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

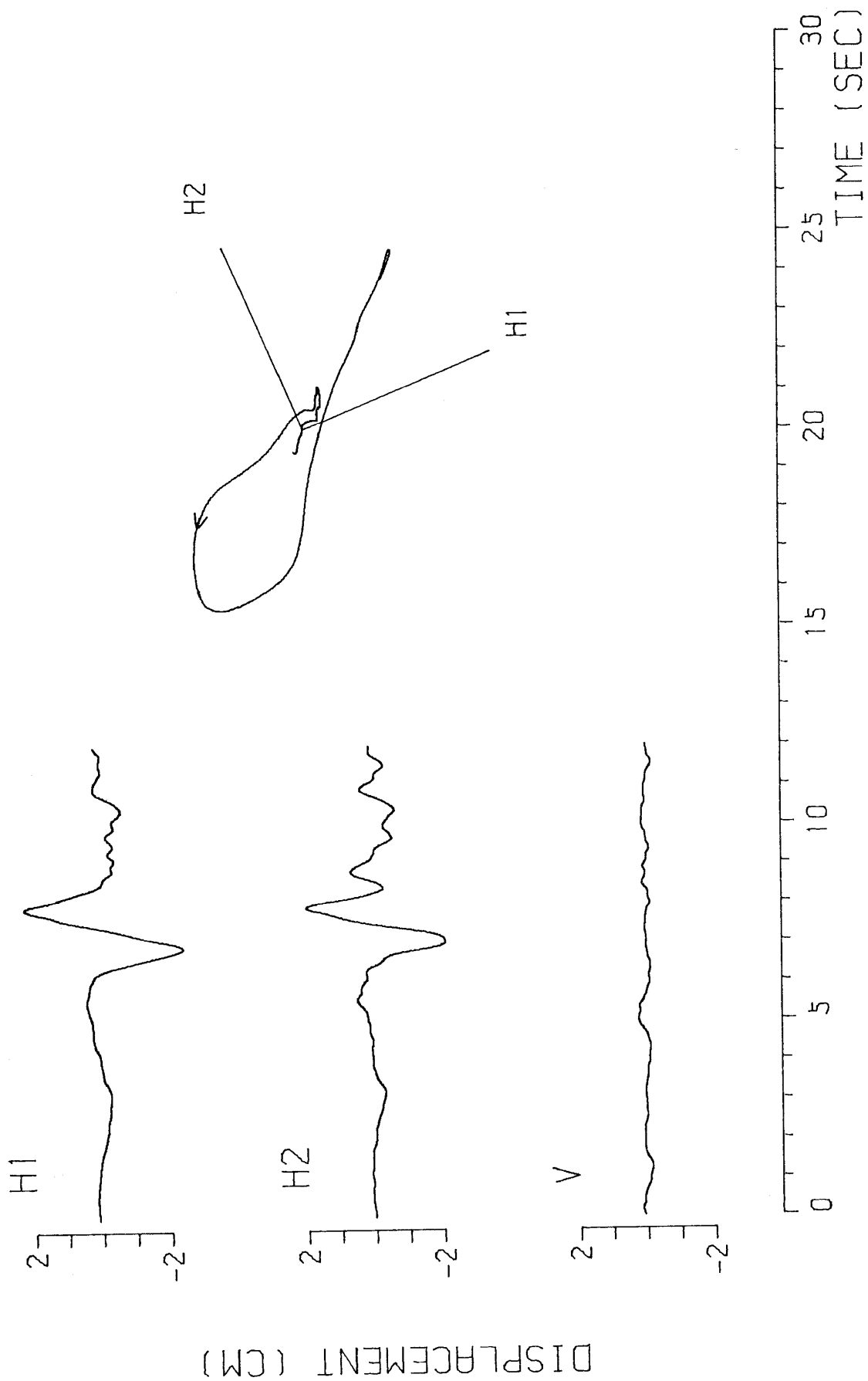
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-852	-851	-601	-288	-135	199	342	285	296	237
(10)				115	159	66	86	362	485	586	546	743	583
(20)				629	542	604	645	627	523	310	187	-58	-309
(30)				-658	-798	-854	-1134	-1391	-1433	-1521	-1555	-1493	-1492
(40)				-1546	-1512	-1398	-1125	-709	-187	-261	66	268	357
(50)				433	387	374	395	451	504	625	585	666	674
(60)				845	867	1004	1020	1165	1318	1258	1153	1054	769
(70)				660	563	411	277	35	-179	-446	-629	-872	-1088
(80)				-1248	-1310	-1404	-1424	-1235	-1108	-875	-612	-365	-198
(90)				-72	69	179	308	354	318	277	304	399	544
(100)				676	657	690	711	598	520	579	677	736	678
(110)				598	503	417	370	362	333	342	363	261	93
(120)				-53	-142	-266	-290	-358	-529	-666	-730	-697	-672
(130)				-678	-553	-355	-254	-16	235	360	451	482	522
(140)				583	678	754	853	927	952	934	842	782	726
(150)				620	493	294	77	-11	-1	12	79	49	-42
(160)				-39	-185	-412	-570	-630	-685	-729	-717	-692	-654
(170)				-680	-573	-368	-274	-122	26	60	78	141	253
(180)				416	682	795	887	763	594	572	485	510	445
(190)				427	213	12	-282	-296	-303	-288	-88	8	-26
(200)				-203	-439	-807	-1086	-1260	-1376	-1294	-1160	-959	-200
(210)				-687	-365	-149	89	345	488	665	703	812	986
(220)				1033	1022	869	849	671	560	555	398	345	357
(230)				412	345	342	491	685	687	934	878	955	924
(240)				725	534	414	197	-50	-172	-414	-700	-832	-1064
(250)				-1233	-1320	-1419	-1512	-1698	-1662	-1190	-699	-156	-218
(260)				99	135	77	188	102	130	417	393	756	908
(270)				968	900	1072	1113	1042	1150	1178	1240	1076	997
(280)				792	640	408	148	121	-18	-214	-343	-525	-689
(290)				-644	-718	-782	-821	-643	-689	-607	-573	-724	-969
(300)				-1019	-1009	-906	-836	-557	-362	-218	4	-32	-34
(310)				31	44	118	103	272	332	286	245	87	-220
(320)				-416	-448	-516	-514	-658	-395	-234	60	154	344
(330)				534	643	637	676	777	797	850	880	866	805
(340)				631	238	-141	-445	-616	-740	-688	-571	-458	-84
(350)				58	158	292	248	158	25	-69	-213	-309	-375
(360)				-318	-208	-43	245	364	584	610	489	346	115
(370)				-174	-435	-732	-925	-928	-982	-982	-960	-930	-1029
(380)				-1046	-1030	-981	-917	-905	-792	-591	-439	-250	-108
(390)				-30	137	443	752	1062	1452	1736	1784	1512	1183
(400)				972	710	498	453	437	405	461	424	297	83
(410)				-174	-477	-897	-1242	-1517	-1648	-1788	-1939	-2108	-2234
(420)				-2091	-1845	-1655	-1264	-779	-407	-244	0	35	35
(430)				250	519	719	1041	1097	1075	1036	1032	985	900
(440)				885	911	928	938	980	1110	1283	1330	1413	1352
(450)				1240	1079	866	595	375	59	-736	-1445	-1782	-1954
(460)				-1921	-2012	-2039	-2015	-1952	-1954	-1916	-1855	-1808	-1672
(470)				-1566	-1394	-1179	-946	-790	-335	-355	-240	135	170
(480)				524	766	770	1017	1302	1371	1497	1511	1505	1352
(490)				966	638	383	293	199	204	148	33	-199	-541

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				-649	-662	-735	-559	-628	-370	-263	-115	-96	-41
(510)				-76	-211	-194	-275	-302	-354	-267	-210	-217	-92
(520)				-78	171	157	364	430	551	516	554	532	430
(530)				405	356	319	266	309	410	698	599	564	589
(540)				529	565	519	409	274	41	-326	-831	-987	-1065
(550)				-1268	-1386	-1381	-1379	-1436	-1221	-1143	-863	-197	247
(560)				441	504	689	790	801	945	855	852	756	732
(570)				742	658	741	791	850	829	792	651	573	324
(580)				-34	-274	-332	-346	-418	-383	-391	-485	-437	-527
(590)				-555	-525	-584	-534	-562	-508	-410	-405	-191	-139
(600)				-60	-59	-86	-268	-347	-509	-666	-712	-787	-877
(610)				-838	-768	-713	-680	-663	-684	-660	-618	-519	-653
(620)				-347	-284	-124	42	148	178	212	361	416	488
(630)				566	593	741	873	988	1134	1231	1325	1433	1418
(640)				1344	1267	1074	906	780	621	491	312	133	60
(650)				-12	-138	-184	-172	-226	-338	-578	-807	-883	-848
(660)				-831	-814	-591	-251	-42	65	147	160	68	-149
(670)				-299	-313	-280	-231	-89	46	209	374	560	755
(680)				841	875	888	918	876	693	530	324	123	87
(690)				16	-1	8	42	73	113	189	101	94	

5



5



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				239	-93	-143	-182	-568	-494	-732	-416	-85	196
(10)				359	87	-60	-98	-112	-209	-216	86	241	492
(20)				307	-83	-107	-287	-112	-323	-216	-173	-104	-263
(30)				-409	-47	162	248	180	159	40	271	524	722
(40)				529	374	-168	-226	-395	-479	-477	-581	-657	-831
(50)				-416	-262	113	84	48	-167	-160	-77	185	6
(60)				-17	-193	-53	-87	104	192	177	119	-19	327
(70)				114	42	-63	-6	193	164	244	98	-97	-247
(80)				-524	-255	-355	-109	71	494	543	384	112	-528
(90)				-564	-389	-277	-111	24	-135	-88	-175	1	132
(100)				243	120	201	198	174	109	-11	6	-306	18
(110)				-21	118	-158	-381	-505	-195	75	24	-273	89
(120)				231	498	581	568	388	7	-33	-341	-65	-354
(130)				-294	-389	-406	-139	30	-138	-181	-139	265	426
(140)				582	268	47	-80	-126	100	-89	-59	-369	-351
(150)				-498	-368	-106	236	365	343	123	13	-520	-740
(160)				-696	-398	-91	-235	-145	-293	-108	-173	18	-102
(170)				-76	-16	-90	-179	468	204	157	-3	162	342
(180)				115	-248	-634	-193	64	327	303	196	-9	-19
(190)				55	-78	-129	111	41	68	-219	-2	365	443
(200)				438	-46	-11	-303	-66	30	308	409	227	-203
(210)				-221	-320	-537	-452	-332	-371	-293	-84	247	353
(220)				1	238	155	450	233	179	60	-54	409	627
(230)				604	129	25	-224	-237	-321	-418	-308	-354	-357
(240)				44	26	105	-55	115	155	188	75	122	-29
(250)				-97	-214	-171	-460	-440	-510	-663	-379	-91	471
(260)				90	-279	-802	-500	-82	416	697	722	563	192
(270)				12	68	90	54	0	-2	25	-48	250	151
(280)				435	-42	86	19	75	201	-231	70	191	210
(290)				-227	-832	-821	-477	-376	-121	-49	283	-87	324
(300)				95	312	321	-62	-64	-164	-190	-55	272	317
(310)				360	374	403	421	456	-92	-5	22	429	255
(320)				162	6	124	254	1	-122	236	407	505	485
(330)				92	-71	-129	114	105	436	-18	-182	-189	-128
(340)				10	392	394	177	307	83	300	404	23	-133
(350)				-11	-99	146	2	-21	-557	-416	-694	-701	-813
(360)				-942	-1027	-954	-648	-398	-105	226	367	401	166
(370)				-18	-118	-312	-72	-338	-73	142	455	362	-1
(380)				-75	-248	-153	-74	127	141	212	313	145	-122
(390)				-316	-383	-184	-475	9	-67	44	-24	-164	-4
(400)				-238	-84	99	254	149	-139	-216	-232	-214	-82
(410)				-91	37	5	250	280	624	563	477	317	255
(420)				350	195	360	274	341	361	340	280	371	-7
(430)				59	-304	-92	-227	-135	-205	-103	3	-223	-395
(440)				-973	-962	-1028	-1025	-543	-95	211	476	399	44
(450)				253	605	445	129	-424	-664	-619	-709	-299	-336
(460)				-134	-373	-235	-154	-87	99	215	-104	-254	-506
(470)				-314	-372	-139	0	64	333	357	624	466	451
(480)				96	-38	-211	-322	-307	397	406	509	-17	-131
(490)				-307	-169	-148	-353	-259	-415	38	134	274	-81

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-14	231	295	425	641	682	728	588	514	209		
(510)		-100	-403	-188	33	-125	97	-14	58	190	24		
(520)		-258	-518	-295	-318	-296	-225	-103	297	218	324		
(530)		357	230	-127	-424	-296	-213	296	428	226	176		
(540)		68	16	-324	-572	-701	-1013	-874	-664	-496	-490		
(550)		-449	-93	122	657	521	358	-31	-219	-269	-318		
(560)		-303	-483	-734	-598	-571	-70	333	595	393	318		
(570)		313	24	108	63	77	135	110	-100	-204	170		
(580)		328	316	188	-336	-73	-28	107	-72	-229	229		
(590)		363	328	-324	-724	-963	-594	-467	-376	-392	-349		
(600)		-628	-384	-302	155	516	745	655	406	191	-342		
(610)		-429	-615	-198	-22	175	-42	-278	-578	-1079	-1612		
(620)		-2136	-2350	-2158	-2184	-2010	-1999	-2143	-1903	-1548	-1253		
(630)		-1247	-1119	-1014	-1150	-1563	-1881	-1730	-1731	-2141	-2184		
(640)		-2012	-1268	-533	-6	248	368	807	673	626	90		
(650)		-180	-595	-679	-792	-543	-223	158	-46	-38	30		
(660)		241	151	300	601	549	851	484	553	38	-9		
(670)		-174	-13	567	1184	2054	2751	2869	3117	2801	3038		
(680)		3351	3737	4094	4019	3879	3681	4214	4333	5270	5547		
(690)		5744	5540	5562	5488	5162	4480	3612	2473	1665	895		
(700)		766	945	1042	1106	784	746	-33	-444	-987	-1283		
(710)		-1374	-1195	-1025	-602	-617	-908	-1200	-1181	-1231	-869		
(720)		-580	-669	-931	-937	-755	-373	355	879	1357	1391		
(730)		1149	1231	1577	2110	2297	2367	2434	2058	1447	501		
(740)		-180	-392	-510	193	480	982	1074	1140	602	-50		
(750)		-435	-770	-1134	-1256	-1921	-2422	3104	-3663	-4123	-4402		
(760)		-4186	-3651	-2552	-1416	504	2046	3164	3651	3840	3632		
(770)		3012	2151	1611	741	200	-407	-1382	-2874	-2874	-3380		
(780)		-3914	-4016	-4159	-3646	-3651	-3629	-4048	-4633	-5292	-5880		
(790)		-6547	-6922	-7547	-7677	-7870	-7530	-6863	-5996	-4549	-2907		
(800)		-909	634	2419	3310	4199	4400	4034	3620	2831	1856		
(810)		801	-45	-423	-844	-666	-524	-34	489	685	1210		
(820)		1343	1497	1025	266	-810	-1351	-1672	-1807	-1578	-1060		
(830)		-620	-154	143	589	984	1485	2205	2479	2813	2766		
(840)		2546	1834	1271	487	128	212	854	1511	2107	2019		
(850)		1921	1775	1988	2090	2127	1963	1390	700	-482	-736		
(860)		-891	-891	-1101	-1225	-1423	-1459	-1397	-1110	-482	-1136		
(870)		-1195	-903	-877	-417	-248	46	413	430	1008	956		
(880)		1037	1400	1766	2249	2653	2955	3369	3389	2691	1928		
(890)		1210	248	-668	-1690	-2840	-3490	-3660	-3030	-2648	-1900		
(900)		-1246	-859	-378	274	886	1408	1561	1610	1203	850		
(910)		546	319	729	1388	2343	2936	3663	3564	3001	2237		
(920)		1466	658	-94	-1064	-2065	-3254	-3839	-4038	-3571	-2839		
(930)		-2153	-1909	-1888	-1790	-1895	-1477	-1073	-276	-16	326		
(940)		664	980	1022	691	558	1477	597	1265	1773	2409		
(950)		2828	2870	2739	1918	1644	1049	441	-101	-60	-107		
(960)		25	100	76	-123	-269	-558	-387	-771	-1041	-1574		
(970)		-1828	-1867	-2202	-2088	-2156	-2145	-2145	-2359	-2884	-2763		
(980)		-2762	-2520	-2154	-1302	-324	1061	1679	2194	2212	2044		
(990)		2034	1933	2226	2401	2666	2698	2623	2000	1324	657		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HI	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		-129	-813	-1068	-935	-603	-419	-304	-527	-957	-1523		
(1010)		-2110	-2373	-2734	-2416	-2109	-1765	-1361	-1063	-636	-124		
(1020)		157	269	258	217	152	146	377	811	1078	1911		
(1030)		1594	1330	1260	802	773	928	1121	1411	1708	669		
(1040)		1779	1156	1001	520	576	510	757	1202	624	1653		
(1050)		380	335	282	444	382	627	831	1392	1392	225		
(1060)		1547	1298	816	475	283	297	138	379	539	1713		
(1070)		401	76	-65	-330	-313	-193	-617	-800	-1140	-921		
(1080)		-1940	-2189	-2073	-2173	-2245	-2059	-1834	-1404	-1262	-391		
(1090)		-838	-676	-786	-702	-454	-275	-271	-219	-409			
(1100)		-671	-702	-584	-248	61	176	52	-371	-663	-925		
(1110)		-735	-718	-358	-194	-56	-5	159	-86	-124	-215		
(1120)		-34	140	460	705	497	557	44	-157	-584	-506		
(1130)		-390	73	365	409	258	400	641	1270	1768	1997		
(1140)		1778	1640	1085	689	285	62	113	-130	-62	-250		
(1150)		-419	-766	-1261	-1448	-1212	-1173	-879	-965	-513	-348		
(1160)		3	253	312	397	49	53	-276	-145	-238	-167		
(1170)		-170	-35	96	399	891	1211	1422	2013	1699	1635		
(1180)		1832	1570	1550	991	559	163	-439	-765	-775	-605		
(1190)		-388	-229	152	172	121	-109	-193	-310	-241	-313		
(1200)		-509	-474	-234	147	247	400	131	162	263	798		
(1210)		1256	1558	1707	1764	1342	987	498	89	-165	-409		
(1220)		-1584	-481	-275	-426	-622	-1195	-1590	-1745	-1753	-1714		
(1230)		-2071	-1913	-2047	-1839	-1879	-1784	-1486	-1494	-1635	-1729		
(1240)		-461	-204	-319	-1699	-1397	-1220	-1039	-1070	-916	-532		
(1250)		-276	-146	315	65	-89	-231	-268	-402	-450	-594		
(1260)		1036	699	779	545	1151	1610	1784	1590	1425	1112		
(1270)		777	981	966	632	772	909	940	1016	890	904		
(1280)		1033	1225	1158	1048	1064	908	866	1147	1137	1153		
(1290)		-179	-310	-305	-493	-869	-883	-1196	-1398	-1297	-1616		
(1300)		-1479	-1430	-1233	-1246	-1428	-1670	-2046	-1871	-1664	-1356		
(1310)		-1212	-777	-632	-286	284	921	1387	1829	1514	1720		
(1320)		1461	1521	1415	1190	1385	1233	1246	1064	1038	967		
(1330)		689	604	549	720	1008	1338	1924	1863	2046	1617		
(1340)		1518	1022	729	322	-75	-150	-318	-440	-501	-408		
(1350)		-432	-652	-933	-961	-1044	-534	-1447	-49	-507	667		
(1360)		631	737	570	-37	-367	-680	-531	-509	-331	-78		
(1370)		-86	32	475	829	1439	1603	2061	1743	1811	1318		
(1380)		1055	755	192	35	-372	-353	-597	-417	59	187		
(1390)		361	343	253	245	-279	-469	-1170	-1510	-1925	-1923		
(1400)		-1922	-1894	-1722	-1723	-1722	-1596	-1424	-1167	-1030	-929		
(1410)		-756	-759	-458	-238	490	539	744	524	380	-62		
(1420)		-233	-367	-531	-583	-543	-591	-507	-744	-799	-911		
(1430)		-1001	-1075	-1251	-962	-826	-132	97	475	461	289		
(1440)		267	-61	-251	-354	-634	-794	-1125	-1009	-813	-813		
(1450)		-642	-680	-303	-376	54	52	493	506	490	447		
(1460)		301	220	307	711	1029	919	1013	765	820	1236		
(1470)		1330	1856	1697	1822	1457	1377	880	529	376	129		
(1480)		280	549	655	660	541	458	404	662	1146	1147		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	1596	1774	1952	1690	1229	704	186	-150	-334	-351		
(1510)	-197	-238	-424	-860	-1109	-1464	-1548	-1438	-1406	-1375		
(1520)	-1714	-1673	-1706	-1636	-1779	-1503	-1368	-1488	-1515	-1727		
(1530)	-1675	-1555	-1548	-973	-631	-22	229	327	611	467		
(1540)	919	827	913	926	782	846	1188	1026	976	936		
(1550)	1245	1247	1604	1442	1614	1466	1188	1001	711	858		
(1560)	752	1010	828	928	1058	975	845	397	-189	-562		
(1570)	-1004	-965	-1048	-947	-871	-860	-850	-1104	-1121	-1408		
(1580)	-1662	-1412	-1231	-1151	-959	-834	-553	-518	-584	-864		
(1590)	-762	-808	-624	-588	-96	308	415	706	709	974		
(1600)	735	797	645	409	303	110	63	222	138	519		
(1610)	613	781	660	514	319	62	285	62	-75	-142		
(1620)	-27	-243	-401	-423	-321	-136	195	223	507	106		
(1630)	258	236	285	302	-1	-119	-549	-655	-824	-897		
(1640)	-630	-553	-713	-904	-1172	-1270	-1563	-1064	-857	-535		
(1650)	-128	-201	-302	408	508	490	473	371	489	621		
(1660)	625	636	785	979	1313	1363	1316	1158	1423	1273		
(1670)	1101	1105	1058	1085	935	854	512	202	143	-5		
(1680)	39	102	-301	-450	-571	-487	-629	-459	-518	-437		
(1690)	-404	-524	-265	-267	-61	-228	-337	-274	-5	322		
(1700)	718	928	1264	1002	1120	845	977	720	726	473		
(1710)	129	126	-235	-115	-63	222	391	388	456	411		
(1720)	-32	-114	-423	-308	-470	-328	-475	-579	-730	-689		
(1730)	-505	-299	-12	-220	22	384	485	325	82	-190		
(1740)	-565	-1206	-1518	-2087	-2312	-2713	-2969	-3036	-2820	-2463		
(1750)	-2402	-2277	-2021	-1555	-970	-970	476	-365	-241	44		
(1760)	138	651	628	1247	1296	1667	1453	1168	1298	1197		
(1770)	1211	1283	1260	1125	836	390	173	98	121	-183		
(1780)	-50	-327	6	116	393	299	425	669	602	539		
(1790)	490	372	116	-162	-330	-668	-1009	-887	-913	-466		
(1800)	-384	77	272	514	645	746	789	792	785	594		
(1810)	324	326	318	251	411	469	793	536	615	117		
(1820)	186	125	316	377	308	11	-455	-945	-1252	-1370		
(1830)	-1396	-1382	-1181	-959	-830	-476	-376	-314	-370	-48		
(1840)	-197	-298	-403	-469	-547	-590	-593	-435	-235	-131		
(1850)	20	184	-210	-25	6	-92	-34	-409	-4	-329		
(1860)	53	51	-35	159	348	433	450	225	251	-45		
(1870)	-110	-206	-248	-262	-273	-269	-663	-378	-487	-371		
(1880)	-142	302	636	875	1172	1379	1424	1600	1821	2321		
(1890)	2354	2350	2045	1777	1619	1171	984	714	758	694		
(1900)	904	886	1098	1198	1221	1150	1257	1097	1147	1060		
(1910)	877	611	442	360	-69	-198	-444	-557	-737	-762		
(1920)	-1101	-1271	-1490	-1647	-1834	-1865	-2136	-1876	-1965	-1852		
(1930)	-1909	-2092	-2210	-2362	-2129	-2297	-1964	-1744	-1208	-790		
(1940)	-409	-180	121	320	695	548	597	596	845	755		
(1950)	810	763	843	1074	967	855	572	505	231	28		
(1960)	-333	-163	-332	-478	-747	-746	-821	-541	-668	-758		
(1970)	-774	-845	-574	-488	-304	-402	-260	-340	-456	-585		
(1980)	-309	-355	-148	-52	-13	-14	-401	551	978	1280		
(1990)	1569	1840	1820	1902	1565	1491	1589	1503	1116	942		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)		646	642	167	387	163	235	50	99	-3	-219		
(2010)		-418	-582	-738	-909	-897	-1233	-1359	-1269	-1103	-1018		
(2020)		-709	-594	-287	-471	-95	-27	317	365	698	992		
(2030)		1005	1083	884	785	1029	972	1177	1188	1119	1130		
(2040)		807	675	222	474	475	207	-154	-260	-306	-383		
(2050)		-323	-526	-533	-467	-503	-102	64	133	293	293		
(2060)		573	264	398	175	492	346	118	284	479	743		
(2070)		956	1210	1424	1293	1219	886	620	551	40	-201		
(2080)		-797	-1132	-1458	-1588	-1728	-1752	-1763	-1737	-1656	-1572		
(2090)		-1672	-1812	-1803	-1734	-1655	-1575	-1491	-1645	-1462	-1468		
(2100)		-1046	-858	-328	-240	232	364	573	898	972	903		
(2110)		975	861	816	518	134	-133	-236	-275	-269	-296		
(2120)		-484	-569	-1182	-1338	-1341	-1544	-1448	-1492	-1455	-1316		
(2130)		-1340	-1044	-738	-314	-102	199	601	625	1049	940		
(2140)		1142	1117	981	1178	1036	966	1088	1214	1361	1438		
(2150)		1940	1881	1859	1994	1876	1828	1362	1356	933	770		
(2160)		571	397	414	541	527	589	562	612	187	-46		
(2170)		-330	-323	-429	-574	-488	-767	-820	-856	-723	-744		
(2180)		-502	-499	-474	-279	182	395	693	710	1061	977		
(2190)		1051	906	847	733	495	475	324	538	511	540		
(2200)		392	399	360	-67	-493	-617	-1223	-1239	-1602	-1549		
(2210)		-1448	-1317	-1386	-1517	-1261	-1366	-1156	-1088	-1052	-1275		
(2220)		-1325	-1411	-1314	-1278	-1042	-1118	-730	-647	-517	-530		
(2230)		-302	-172	-467	-532	-765	-567	-468	-264	-146	-230		
(2240)		430	794	950	1234	1164	1261	1112	1173	1164	1063		
(2250)		857	932	962	743	757	707	1021	1060	1195	1215		
(2260)		1239	1229	1225	833	752	326	492	88	-7	-40		
(2270)		-312	-332	-509	-454	-432	-228	-277	-125	129	214		
(2280)		193	332	381	563	432	661	719	907	907	730		
(2290)		991	823	922	677	736	538	412	464	513	455		
(2300)		480	129	272	85	190	136	330	259	165	160		
(2310)		-63	138	218	307	74	-145	-388	-520	-735	-870		
(2320)		-1075	-907	-1153	-932	-918	-931	-1033	-1276	-1240	-1365		
(2330)		-1107	-1156	-1168	-1179	-1264	-1344	-1335	-1202	-885	-986		
(2340)		-832	-949	-673	-588	-488	-685	-663	-838	-819	-786		
(2350)		-894	-1027	-1150	-1215	-775	-440	-209	-14	36	233		
(2360)		172	408	341	645	613	457	399	375	415	365		
(2370)		540	662	719	963	952	974	1119	1023	966	511		
(2380)		621	572	902	939	1135	1257	1109	1243	1237	1368		
(2390)		1325	1347	1414	1372	1371	1330	1099	1156	797	672		
(2400)		244	217	-244	-319	-598	-583	-581	-576	-690	-638		
(2410)		-567	-594	-671	-747	-800	-907	-761	-1142	-862	-983		
(2420)		-868	-963	-801	-705	-598	-447	-266	-299	-219	-302		
(2430)		-173	-211	-116	-80	-268	-140	-395	-313	-451	-194		
(2440)		-158	-156	-103	-74	32	235	53	214	118	328		
(2450)		52	30	-96	-40	-10	-73	106	72	61	-10		
(2460)		-118	-193	-425	-418	-173	-97	-23	-13	213	174		
(2470)		467	397	427	346	221	288	305	501	442	514		
(2480)		476	318	406	622	631	500	269	268	16	35		
(2490)		-138	0	-9	-87	172	54	323	151	259	142		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC		UNIT = 0.010 GAL		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2500)		-13	-73	-236	-463	-239	-352	68	207	320					
(2510)		434	405	304	369	36	-99	-302	-582	-360					
(2520)		-205	-137	-139	-130	-187	-28	-154	-76	-25					
(2530)		-87	-214	-203	-350	-173	-349	-199	-275	-122					
(2540)		-75	-92	191	239	523	181	334	399	36					
(2550)		-87	89	2	89	38	318	548	695	705					
(2560)		723	875	762	934	662	834	571	923	744					
(2570)		785	591	612	288	179	84	784	744	744					
(2580)		-503	-714	-701	-1082	-1119	-245	-60	-74	-409					
(2590)		-1624	-1295	-1198	-1138	-920	-1544	-1666	-1924	-1787					
							-622	-354	-713	-409					
(2600)		-588	-255	-454	-107	-150	126	220	456	726					
(2610)		688	712	822	451	423	836	1145	876	531					
(2620)		809	492	575	401	521	179	30	-52	27					
(2630)		-118	-348	-245	-488	-479	-598	-623	-557	-242					
(2640)		-469	-72	-249	-29	-142	-70	-190	-108	118					
(2650)		276	482	393	728	931	858	903	856	751					
(2660)		993	880	1060	752	414	317	143	102	184					
(2670)		-20	-118	272	172	269	297	377	239	97					
(2680)		-133	-86	5	100	142	60	-36	-60	-330					
(2690)		-543	-481	-616	-537	-633	-887	-675	-722	-314					
(2700)		-107	-419	-295	-325	-262	-316	-168	-397	-421					
(2710)		-184	-124	76	73	97	292	-20	361	94					
(2720)		-267	-310	-554	-773	-827	-1014	-1091	-1176	-1536					
(2730)		-1522	-1538	-1582	-1389	-1166	-1120	-713	-714	-104					
(2740)		269	540	804	1042	1199	1258	1386	1283	1540					
(2750)		1290	1474	1400	1333	1287	1400	1115	1272	1150					
(2760)		1112	972	860	598	351	322	-32	125	48					
(2770)		32	-35	-859	-872	-278	-393	-332	-424	-570					
(2780)		-798	-943	-859	-872	-754	-610	-228	-312	-81					
(2790)		124	321	147	486	507	586	275	197	-114					
(2800)		-184	-387	-541	-329	-615	-414	-863	-869	-1090					
(2810)		-1236	-1505	-1388	-1468	-1176	-1104	-873	-783	-365					
(2820)		-31	149	483	430	826	1055	1092	1124	1175					
(2830)		1074	1058	685	694	421	390	203	210	180					
(2840)		72	218	327	583	240	427	401	375	401					
(2850)		549	301	419	168	84	-82	-44	47	241					
(2860)		317	306	367	145	398	26	222	344	240					
(2870)		81	53	-127	-151	-437	-578	-469	-666	-745					
(2880)		-802	-850	-1052	-908	-976	-832	-859	-772	-788					
(2890)		-762	-642	-273	-84	-142	-160	-71	299	274					
(2900)		504	388	685	617	899	979	1021	958	764					
(2910)		581	434	237	21	220	151	9	-44	425					
(2920)		156	220	116	251	187	354	194	116	225					
(2930)		49	159	116	47	152	190	336	269	301					
(2940)		558	484	528	452	499	184	60	87	-45					
(2950)		-171	-295	-156	-146	-158	-285	-348	-264	-637					
(2960)		-667	-549	-612	-524	-340	-274	-128	-56	178					
(2970)		31	180	81	111	256	314	280	97	347					
(2980)		352	194	70	-28	-76	-183	-3	36	2					
(2990)		-134	-306	28	-151	-324	21	-79	-21	-195					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-68	-217	-61	180	-198	-218	-436	-186	-244	-195
(10)	203	6	450	218	218	218	450	579	385	192	342	220	309
(20)	134	-142	-67	-159	-159	-159	-67	325	29	-2	-303	48	237
(30)	203	311	-244	-57	-57	-57	-244	-206	-37	-139	-429	-560	-375
(40)	-326	-205	-432	-514	-514	-514	-432	89	56	56	-35	-75	96
(50)	285	415	-10	290	290	290	-10	-268	-88	180	442	595	428
(60)	184	-330	-621	-486	-486	-486	-621	-482	-437	-272	-314	-342	-80
(70)	-25	196	89	143	143	143	89	216	274	273	76	30	35
(80)	-254	-45	336	424	424	424	336	709	709	670	659	726	160
(90)	-63	37	196	139	139	139	196	-161	-161	-156	-213	-151	-64
(100)	-55	-207	-102	-142	-142	-142	-102	-478	-478	-841	-721	-762	-197
(110)	-439	-490	-544	-269	-269	-269	-490	110	110	170	90	-175	357
(120)	526	445	285	1	1	1	445	-54	-54	231	110	390	320
(130)	354	184	26	188	188	188	184	-210	-210	-369	-361	27	225
(140)	407	94	0	-242	-242	-242	94	-82	-82	-44	192	301	356
(150)	88	-191	-150	67	67	67	-191	144	144	43	-425	-425	-309
(160)	-179	-213	-699	-496	-496	-496	-699	-357	-357	213	239	136	-326
(170)	-363	-359	-108	108	108	108	-359	-275	-275	-223	-467	-458	-324
(180)	-307	-291	148	131	131	131	-291	206	206	201	330	291	400
(190)	502	320	274	197	197	197	320	404	404	110	56	185	279
(200)	529	389	265	341	341	341	389	157	157	247	321	285	34
(210)	-82	-285	-580	-436	-436	-436	-285	-295	-295	-356	-614	-552	-325
(220)	-395	-104	229	90	90	90	-104	152	152	-258	-553	-372	-12
(230)	379	11	-621	-720	-720	-720	11	-476	-476	165	592	530	147
(240)	348	279	-72	170	170	170	279	-90	-90	-270	-343	-246	-459
(250)	-462	-387	-310	-18	-18	-18	-387	-3	-3	-265	-194	-225	-159
(260)	-82	83	115	130	130	130	83	195	195	195	87	37	-166
(270)	-119	-44	253	265	265	265	-44	361	361	352	4	34	-218
(280)	90	-7	550	237	237	237	-7	235	235	-90	191	3	-404
(290)	-641	-749	-325	-274	-274	-274	-749	-24	-24	45	107	-506	-18
(300)	-136	18	-449	-135	-135	-135	18	145	145	790	780	411	164
(310)	158	342	447	668	668	668	342	228	228	439	320	408	214
(320)	200	168	222	-75	-75	-75	168	-121	-121	177	274	121	346
(330)	570	1034	1048	809	809	809	1034	845	845	236	13	214	-355
(340)	-475	-27	77	622	622	622	-27	340	340	141	-62	-343	-321
(350)	-86	-489	-919	-608	-608	-608	-489	-652	-652	-205	-355	-308	-387
(360)	-240	-3	-167	-272	-272	-272	-3	-182	-182	-115	-309	-346	-68
(370)	-377	77	908	631	631	631	77	752	752	592	605	353	-185
(380)	-447	-848	-866	-236	-236	-236	-848	-240	-240	-353	-659	-934	-1120
(390)	-904	-473	12	332	332	332	-473	68	68	107	59	10	226
(400)	-133	-224	-208	66	66	66	-224	140	140	267	145	192	316
(410)	352	456	293	181	181	181	456	131	131	-241	-355	-579	-550
(420)	-243	-477	-551	-261	-261	-261	-477	-152	-152	-113	79	233	-328
(430)	-386	-336	37	-57	-57	-57	-336	-433	-433	-377	-36	-131	-29
(440)	-117	352	418	507	507	507	352	811	811	690	532	460	601
(450)	500	795	640	608	608	608	795	784	784	882	301	79	-480
(460)	-512	-682	-417	-641	-641	-641	-682	-164	-164	-13	-149	-267	-350
(470)	-226	-375	-292	-507	-507	-507	-375	-433	-433	-588	-541	-565	-253
(480)	-189	153	352	656	656	656	153	713	713	402	500	416	720
(490)	402	271	188	636	636	636	271	348	348	284	-198	-301	-733

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC										UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)										
(500)		-685	-507	-614	-665	-623	-349	-29	92	226	115										
(510)		91	-85	32	38	-199	128	233	398	687	707										
(520)		657	585	537	707	563	496	540	681	528	517										
(530)		669	614	482	134	113	113	508	316	-69	-175										
(540)		-88	-68	-294	-233	-248	-681	-833	-906	-897	-819										
(550)		-1004	-1268	-1757	-1631	-1662	-1437	-1630	-1742	-1641	-1264										
(560)		-623	-198	19	201	216	438	551	590	370	379										
(570)		726	823	1248	1167	953	768	596	383	22	16										
(580)		14	56	182	-319	-391	-654	-744	-986	-1124	-931										
(590)		-834	-747	-958	-756	-534	-286	-432	-522	-445	-384										
(600)		-520	-23	519	1229	1623	1640	1578	1588	1778	1459										
(610)		1351	1021	1356	1087	1085	730	430	-59	-647	-918										
(620)		-1061	-1035	-971	-1305	-1179	-1045	-1196	-1543	-1982	-2108										
(630)		-2275	-2293	-2542	-2625	-2651	-2489	-2292	-1791	-1197	-419										
(640)		28	902	1285	1890	2374	2432	2748	2125	1939	1334										
(650)		1136	785	501	159	51	67	109	-175	-355	-776										
(660)		-1313	-2239	-2846	-3283	-3739	-3951	-4341	-4257	-4529	-8470										
(670)		-4671	-4511	-4395	-3913	-3913	-3369	-2792	-2025	-1591	-618										
(680)		476	1915	3402	4413	4990	5084	5203	4915	4555	4339										
(690)		4173	4042	3977	4010	4165	4062	4327	3829	3498	2848										
(700)		2533	2189	1481	978	447	480	103	451	936	1587										
(710)		2140	2686	2797	2895	2774	2616	2331	2616	2572	3201										
(720)		3666	4006	4188	4490	4022	4690	4744	4324	4175	3505										
(730)		2007	2337	1715	1020	200	-445	-545	-659	-533	-731										
(740)		-589	-596	-1053	-1103	-1506	-1498	-1654	-1637	-2148	-2496										
(750)		-2770	-3041	-3349	-3313	-1506	-3267	-3087	-2522	-1795	-1118										
(760)		-167	87	469	320	524	238	-15	-529	-500	-344										
(770)		-155	315	1169	1733	2355	2549	2149	1300	107	-1084										
(780)		-2757	-4121	-5535	-6196	-6976	-7033	-7127	-7119	-6849	-6406										
(790)		-6350	-6400	-6853	-6744	-6770	-6258	-5747	-5364	-4821	-4431										
(800)		-3724	-3278	-2089	-1032	502	1175	1463	1910	2094	2270										
(810)		2172	1932	2262	2447	2927	3196	3116	2591	1763	1373										
(820)		900	1023	1394	2001	2187	2091	1623	1211	1154	1596										
(830)		2178	2932	3629	3837	3624	3681	3615	3394	3509	3401										
(840)		3245	2588	2262	1624	1414	1584	2019	2474	2454	2006										
(850)		1833	1780	2268	2496	2364	2151	1427	838	-27	158										
(860)		154	-55	-810	-1457	-2031	-2595	-2038	-3147	-3067	-2502										
(870)		-2071	-1673	-1940	-1952	-2271	-2602	-2689	-3107	-2883	-3007										
(880)		-3002	-3001	-2887	-2526	-1823	-1119	-594	-420	-18	-18										
(890)		-43	-560	-751	-785	-701	-597	-594	-352	-653	-765										
(900)		-951	-1030	-1026	-665	-285	212	529	1158	1580	2089										
(910)		2680	2902	3003	2626	2371	1636	863	-111	-937	-1400										
(920)		-1586	-1499	-1153	-359	669	1379	1883	2173	2436	2032										
(930)		1505	603	-236	-903	-1701	-1933	-2397	-2361	-2473	-2243										
(940)		-2207	-2007	-1810	-1572	-1345	-1208	-1452	-1326	-1124	-534										
(950)		-161	164	346	162	568	590	579	493	1122	1548										
(960)		2123	2673	3068	3221	3366	2991	2954	2340	2008	1461										
(970)		989	602	-42	-42	-5	591	628	391	419	608										
(980)		704	863	704	346	-301	-334	-516	-232	-275	-322										
(990)		-982	-1439	-1541	-1746	-1816	-2062	-2180	-2119	-1640	-1069										

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-493	-597	-534	-716	-723	-781	-556	-679	-640	-564
(1010)				-480	-44	408	1187	1308	1004	272	-474	-855	-1031
(1020)				-1028	-915	-754	-674	1008	-757	-645	-379	-283	-161
(1030)				635	1096	1873	2037	2277	2218	1999	1975	2160	2456
(1040)				2281	1685	1617	1328	1515	1322	1461	1171	883	908
(1050)				607	627	529	549	307	362	223	412	618	1090
(1060)				1382	1294	831	353	82	275	379	859	799	343
(1070)				300	-120	-283	-544	-604	-536	-564	-627	-946	-1634
(1080)				-1974	-2372	-2350	-2545	-2811	-2992	-3254	-2964	-2652	-2064
(1090)				-1716	-1390	-1575	-1429	-1224	-1244	-1553	-1929	-2505	-2721
(1100)				-3063	-2835	-2405	-1669	-784	238	1342	1880	2374	2507
(1110)				2813	2490	2301	1967	1517	1132	1201	1022	1173	1138
(1120)				1179	1070	1026	787	95	-301	-1125	-1409	-1837	-1915
(1130)				-2184	-2146	-2148	-2050	-2036	-1824	-1601	-827	-4	945
(1140)				1528	2074	1970	1811	1554	1474	1773	1643	2005	1964
(1150)				1992	2021	1627	1463	1629	1695	1957	1719	1812	1385
(1160)				1031	777	580	728	587	528	58	144	54	132
(1170)				85	-141	-576	-981	-1326	-1732	-2039	-1892	-2179	-2086
(1180)				-1611	-1531	-1200	-1385	-1415	-1600	-1327	-1276	-899	-297
(1190)				270	746	1253	1231	1462	1434	1605	1358	915	393
(1200)				-106	-317	-499	-618	-853	-843	-932	-521	-335	82
(1210)				226	131	-44	-347	-858	-1021	-1194	-1035	-655	-204
(1220)				-114	-347	-315	-565	-541	-697	-601	-490	-413	-324
(1230)				36	565	1186	1226	1121	764	714	350	61	217
(1240)				308	884	1060	1341	1545	1573	1672	1325	1073	874
(1250)				479	433	389	750	695	669	854	1147	1298	1199
(1260)				1427	1331	1333	1027	1000	864	603	268	44	-181
(1270)				-231	-571	-503	-634	-601	-701	-1003	-1092	-1352	-1341
(1280)				-1629	-1844	-2279	-2481	-2627	-2736	-2679	-2303	-1956	-1348
(1290)				-684	222	713	883	876	655	530	101	-44	-350
(1300)				-459	-630	-703	-894	-1301	-1355	-1696	-1875	-1939	-2566
(1310)				-2412	-2525	-2225	-1998	-1546	-1175	-1041	-861	-950	-1101
(1320)				-1365	-1142	-1174	-999	-558	-16	561	1146	1244	1983
(1330)				2218	2671	2749	2670	2853	2707	2530	2278	2115	1892
(1340)				1494	1421	1475	1463	1548	1549	1609	1264	1226	725
(1350)				719	506	585	382	409	520	240	-205	-672	-972
(1360)				-1343	-1573	-1684	-1556	-1398	-457	-291	324	131	414
(1370)				16	-80	-179	-351	-228	-59	218	97	131	163
(1380)				137	417	765	895	1142	949	1084	696	605	-134
(1390)				-734	-1234	-1581	-1253	-1127	-718	-628	-374	157	112
(1400)				52	-276	-338	-280	-372	260	511	1053	1153	1379
(1410)				1415	1304	1391	1284	1250	1327	1459	1747	1895	2002
(1420)				1994	1570	1052	300	-42	-630	-630	-701	-499	-597
(1430)				-550	-424	-715	-1068	-1573	-2196	-2499	-2893	-3071	-3175
(1440)				-3137	-2961	-2814	-2315	-1926	-1024	-619	-218	-303	-472
(1450)				-494	-659	-656	-556	-528	-429	-689	-381	11	152
(1460)				462	548	982	830	1156	1045	1362	1238	1238	1381
(1470)				1398	1321	1122	1136	1102	846	784	511	465	687
(1480)				529	890	819	1134	1111	1333	1307	1340	1606	1507
(1490)				1605	1794	1641	1456	1098	736	289	-45	-200	-577

H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	-288	-154	77	-14	-71	-4	151	464	795	849		
(1510)	596	123	-375	-991	-1253	-1846	-2275	-2581	-2976	-3094		
(1520)	-3313	-3039	-2891	-2538	-2371	-1712	-1152	-858	-583	-263		
(1530)	-527	-428	-665	-359	-485	-281	-388	-164	-192	337		
(1540)	68	-4	351	697	607	555	324	280	219	1483		
(1550)	773	836	1352	1317	1467	1469	1421	1484	1383	66		
(1560)	1156	1164	977	1006	1040	807	774	442	184	157		
(1570)	-234	-145	-250	-210	-216	-227	-237	-145	-145	-192		
(1580)	277	590	979	1095	1041	949	872	617	309	-1263		
(1590)	-230	-406	-412	-697	-439	-408	-641	-820	-1162			
(1600)	-1880	-1991	-1938	-1722	-1262	-914	-642	-555	-716	-516		
(1610)	-629	-592	-897	-1135	-1337	-1288	-407	63	393	712		
(1620)	981	843	586	360	-26	-331	-354	-507	-66	-67		
(1630)	516	997	1407	1801	1797	1808	1430	1248	737	190		
(1640)	1	-369	-475	-330	-288	100	-112	252	96	58		
(1650)	75	77	-275	-479	-540	-723	-809	-919	-781	-579		
(1660)	-374	-241	-75	119	345	487	613	636	1017	893		
(1670)	751	910	1120	1402	1393	1470	1311	995	824	538		
(1680)	304	232	-217	-339	-206	4	-169	-14	-284	-435		
(1690)	-667	-1155	-1211	-1470	-1391	-1467	-1389	-1325	-1244	-1064		
(1700)	-891	-567	-106	-304	149	218	666	776	1019	1017		
(1710)	1004	1315	1164	1261	1043	794	579	250	53	-114		
(1720)	-442	-586	-1047	-1017	-1123	-1169	-1123	-906	-735	-505		
(1730)	-476	-428	-172	-308	-188	-118	-106	121	492	856		
(1740)	1007	1190	1538	1555	1703	1519	1246	981	690	489		
(1750)	200	161	-85	-201	-239	-332	-250	-356	-154	-26		
(1760)	-366	-225	-577	-199	-420	-233	-505	-707	-476	-439		
(1770)	-349	-173	-210	-146	-107	-86	-277	-544	-569	-665		
(1780)	-386	-589	-275	-233	-35	-86	-206	-223	-414	-440		
(1790)	-429	-633	-833	-1105	-1104	-1113	-1251	-1203	-1397	-1179		
(1800)	-1319	-1023	-861	-562	-387	-347	-472	-527	-496	-624		
(1810)	-648	-447	-259	-160	244	551	1053	898	1148	937		
(1820)	1291	1435	1441	1494	1621	1652	1481	1339	1078	1142		
(1830)	1202	1153	1057	904	677	738	763	760	720	1060		
(1840)	963	988	783	632	621	629	652	769	740	488		
(1850)	474	425	138	-270	-385	-582	-580	-707	-257	-427		
(1860)	-98	-250	-478	-539	-610	-766	-790	-858	-617	-770		
(1870)	-615	-442	-364	-149	-181	-289	-840	-934	-1225	-1224		
(1880)	-1244	-1018	-690	-421	-178	96	140	316	513	1098		
(1890)	1124	1207	953	1000	1175	1155	1393	1426	1569	1484		
(1900)	1332	938	659	457	221	66	256	105	279	303		
(1910)	265	-5	-152	-173	-653	-930	-1284	-1342	-1496	-1138		
(1920)	-989	-542	-195	115	497	315	248	315	265	265		
(1930)	115	-60	-322	-615	-713	-1128	-1096	-1164	-1082	-1110		
(1940)	-890	-836	-691	-718	-485	-658	-553	-730	-558	-765		
(1950)	-723	-943	-1079	-856	-797	-753	-925	-897	-1129	-1181		
(1960)	-1430	-1365	-1456	-1495	-1594	-1389	-1330	-897	-721	-322		
(1970)	191	653	1336	1759	2156	2079	1982	1874	1813	1838		
(1980)	1990	1690	1806	1723	1490	1182	1450	1251	1152	933		
(1990)	737	709	624	886	899	1005	1361	1627	1663	1836		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)		1800	1979	1443	1514	1244	1232	761	439	-15	-288		
(2010)		-352	-104	-104	-36	285	139	124	158	72	-95		
(2020)		-166	-611	-852	-1638	-1618	-1843	-1699	-2047	-2049	-2156		
(2030)		-2307	-2204	-2436	-2528	-2389	-2534	-2323	-2246	-2162	-2130		
(2040)		-2293	-2060	-2110	-1641	-1387	-1239	-1122	-302	-302	-249		
(2050)		825	1048	1313	1687	1594	1972	2071	1958	1994	1792		
(2060)		1978	1743	1940	1912	2488	2402	2112	2292	2316	2467		
(2070)		2520	2679	2728	2489	2415	1964	1749	1715	1264	1060		
(2080)		566	306	-4	-124	-277	-321	-338	-222	-356	-353		
(2090)		-673	-934	-1161	-1334	-1560	-1593	-1709	-1952	-1859	-1938		
(2100)		-1672	-1517	-1127	-1297	-1168	-1372	-1428	-1327	-1272	-1300		
(2110)		-1260	-1415	-1494	-1706	-1945	-1983	-1911	-1768	-2003	-1719		
(2120)		-1826	-1695	-1821	-1556	-1083	-911	-530	-371	-137	197		
(2130)		206	362	524	756	748	659	638	399	562	386		
(2140)		618	568	427	705	636	756	946	1005	1025	979		
(2150)		1321	1101	1081	1165	974	903	532	791	598	547		
(2160)		519	441	448	564	493	483	581	732	570	475		
(2170)		492	700	688	538	616	392	519	551	593	377		
(2180)		673	725	769	887	1102	933	955	721	876	501		
(2190)		413	161	44	-237	-649	-677	-777	-502	-506	-374		
(2200)		-331	-129	82	78	136	298	5	159	-65	50		
(2210)		61	152	88	-58	121	-359	-435	-624	-635	-832		
(2220)		-916	-834	-713	-737	-620	-785	-568	-711	-837	-1123		
(2230)		-956	-961	-1279	-1094	-1138	-952	-891	-648	-591	-430		
(2240)		-471	-227	-95	138	166	308	167	379	523	526		
(2250)		356	279	208	85	259	165	413	443	604	845		
(2260)		1103	1205	1433	1247	1460	1098	1290	828	790	797		
(2270)		572	461	69	-84	-232	-321	-725	-861	-664	-645		
(2280)		-613	-492	-304	116	153	399	282	195	-118	-599		
(2290)		-658	-884	-898	-611	-774	-727	-566	-215	72	312		
(2300)		541	295	434	209	300	275	515	439	348	354		
(2310)		-32	131	228	403	296	204	-39	-181	-367	-443		
(2320)		-564	-420	-673	-366	-343	-233	-304	-442	-400	-642		
(2330)		-593	-822	-990	-1016	-1010	-961	-766	-576	-209	-329		
(2340)		-125	-375	-193	-354	-255	-419	-231	-89	94	352		
(2350)		391	404	379	194	295	161	41	-48	-76	108		
(2360)		112	451	487	848	944	953	994	1002	1129	1124		
(2370)		1073	890	781	775	600	545	708	875	1030	658		
(2380)		882	673	614	187	75	-141	-312	8	187	187		
(2390)		254	376	471	575	619	580	287	456	193	175		
(2400)		15	300	138	14	-14	-45	72	-12	-85	-404		
(2410)		-729	-987	-1191	-1234	-1196	-1271	-1187	-1481	-1228	-1381		
(2420)		-1200	-1352	-1283	-1230	-992	-868	-644	-592	-276	-250		
(2430)		84	22	-67	-355	-640	-628	-809	-454	-454	56		
(2440)		470	819	984	989	1012	1261	983	1047	788	822		
(2450)		631	798	797	780	662	463	637	486	608	620		
(2460)		576	508	219	181	294	318	129	-174	-160	-421		
(2470)		-85	-246	-20	-106	-283	-180	-189	-123	-363	-403		
(2480)		-425	-557	-394	-196	-130	-134	-173	-22	-112	-11		
(2490)		-239	-1	-92	-261	19	-1	405	484	568	514		

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2500)			337	270	121	-124	61	-340	15	-223	81
(2510)			242	257	268	340	150	86	-89	-122	260
(2520)			479	723	751	1037	752	1023	830	655	672
(2530)			436	401	482	306	512	290	236	-404	-587
(2540)			-767	-1055	-1003	-1126	-799	-989	-641	-502	-832
(2550)			-808	-436	-361	-240	-413	-261	-243	-173	-255
(2560)			-383	-430	-700	-564	-828	-546	-799	-364	-478
(2570)			-377	-339	-96	-106	60	338	225	323	2
(2580)			-19	-84	142	44	426	308	488	778	890
(2590)			940	1025	858	740	627	490	498	70	70
(2600)			-283	112	-96	80	-269	-107	-150	-392	-609
(2610)			-634	-504	-539	-823	-787	-695	-752	-759	-877
(2620)			-778	-1092	-781	-743	-392	-427	-285	231	610
(2630)			541	323	498	343	503	511	672	900	1139
(2640)			765	1081	948	994	775	905	630	898	724
(2650)			619	730	468	619	509	335	235	40	-170
(2660)			-1	-173	75	140	143	258	251	241	256
(2670)			-40	-352	-384	-745	-841	-886	-785	-956	-494
(2680)			-445	-309	-407	-474	-583	-752	-937	-1178	-1159
(2690)			-1246	-1140	-1140	-843	-830	-849	-544	-398	-257
(2700)			88	13	287	423	775	1013	1258	1292	1266
(2710)			1393	1079	929	625	537	554	83	321	362
(2720)			14	3	-3	-68	-10	-160	-84	-419	-301
(2730)			-525	-513	-654	-579	-410	-485	-461	-522	-679
(2740)			-720	-815	-766	-686	-462	-337	74	192	95
(2750)			257	428	276	226	111	179	40	475	472
(2760)			584	519	568	563	456	548	410	398	832
(2770)			1000	1020	1064	964	996	694	620	356	397
(2780)			297	441	795	892	902	1106	1448	1310	1048
(2790)			1107	1053	579	655	434	406	23	-328	-421
(2800)			-320	-602	-529	-405	-692	-417	-736	-914	-1034
(2810)			-1186	-1464	-1372	-1522	-1339	-1414	-1312	-1383	-1258
(2820)			-1175	-1194	-1072	-1302	-1128	-1082	-1052	-547	-417
(2830)			-232	130	61	426	355	467	342	259	192
(2840)			-33	-8	-51	-25	-471	-300	-412	-463	-431
(2850)			-79	-78	274	285	476	558	589	500	589
(2860)			564	547	556	271	567	354	642	760	697
(2870)			579	451	323	434	353	236	381	383	406
(2880)			254	290	337	802	742	774	608	690	710
(2890)			573	377	355	402	275	252	86	-20	-3
(2900)			241	53	162	8	180	281	299	-24	2
(2910)			112	203	97	-49	54	40	-23	-249	-58
(2920)			-166	-42	-171	-20	-121	-16	-88	-203	-479
(2930)			-658	-477	-633	-767	-825	-738	-603	-828	-1137
(2940)			-945	-950	-719	-777	-497	-496	-361	-151	-182
(2950)			-149	-275	-142	-266	-462	-551	-462	-671	-493
(2960)			-522	-283	-356	-402	-388	-496	-412	-446	-304
(2970)			-339	-81	-108	-81	-174	320	384	626	572
(2980)			804	821	750	786	813	770	956	1000	649
(2990)			738	494	725	427	229	482	246	829	252

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		249	473	647	420	-222	-203	-119	-66	195	89		
(10)		349	157	166	-111	-548	-875	-1084	-1106	-1382	-1434		
(20)		-1300	-1205	-1020	-900	-424	-329	224	799	1311	1413		
(30)		1109	959	417	417	233	129	80	-83	-33	231		
(40)		321	211	-365	-445	-450	-408	-289	-213	-125	-230		
(50)		-34	131	111	-237	-400	-490	-428	-521	-311	-365		
(60)		-281	-345	-88	-20	-139	10	274	429	224	201		
(70)		-356	-541	-710	-471	-28	-44	18	16	194	288		
(80)		370	598	424	364	373	245	328	252	392	15		
(90)		232	504	278	-22	-108	-16	136	150	-66	-231		
(100)		-182	-263	-278	-254	-335	-358	-368	-84	86	202		
(110)		-353	-369	-284	-47	240	357	377	258	265	713		
(120)		577	264	218	35	67	222	585	640	892	804		
(130)		780	822	548	577	394	13	-164	-158	-160	-265		
(140)		-139	270	571	554	435	525	297	318	125	-100		
(150)		-233	-122	91	343	388	283	-233	-845	-1267	-1343		
(160)		-1281	-1239	-1086	-1017	-315	52	510	575	453	195		
(170)		-3	203	244	400	267	-113	-123	-499	-825	-945		
(180)		-1041	-770	-674	-400	-290	183	491	445	208	-74		
(190)		-32	-116	134	377	580	592	317	39	197	121		
(200)		258	43	192	-33	-39	-209	-82	258	67	-423		
(210)		-528	-345	-509	-365	-304	-210	-53	161	402	509		
(220)		244	380	12	-29	-657	-971	-1034	-829	-230	-84		
(230)		-167	-691	-519	-512	-88	301	335	152	-62	-136		
(240)		230	73	155	166	321	-52	-140	-13	156	38		
(250)		-32	140	538	808	981	869	717	1002	977	830		
(260)		67	-73	-318	-346	-312	-639	-704	-705	-220	-253		
(270)		-401	-395	-295	-203	-92	91	267	77	171	-245		
(280)		-179	-174	225	298	87	562	540	872	502	347		
(290)		252	272	421	354	-21	-41	-64	18	-382	-148		
(300)		-397	-544	-821	-1321	-899	-656	-80	-169	14	343		
(310)		740	722	646	563	691	379	223	-186	-171	-311		
(320)		-296	-470	-749	-918	-1160	-798	-514	-409	-470	-49		
(330)		114	375	356	434	147	456	235	276	302	271		
(340)		5	-165	-172	-217	-32	-550	-540	-482	-339	-102		
(350)		210	-8	133	402	713	512	751	640	389	351		
(360)		234	296	110	-33	-87	72	176	-33	-326	-695		
(370)		-685	-301	-181	14	-257	-236	-264	-122	-202	-611		
(380)		-729	-1035	-813	-744	-295	-199	82	267	358	465		
(390)		781	898	928	514	645	434	416	524	319	299		
(400)		-257	-407	-208	87	160	236	179	44	98	-58		
(410)		-379	-305	-411	-419	-836	-839	-1030	-1091	-854	-524		
(420)		-47	85	544	731	1011	1220	1368	1230	1029	207		
(430)		158	26	281	5	-228	-256	73	562	252	279		
(440)		74	539	375	62	-169	-308	-298	-319	-474	-360		
(450)		-358	95	105	158	104	151	429	70	-124	95		
(460)		442	511	427	349	368	667	586	311	-10	-156		
(470)		224	117	71	107	123	501	424	508	66	69		
(480)		-312	-316	-327	-273	-662	-564	-842	-593	-698	-657		
(490)		-790	-786	-509	-380	150	-192	-232	-494	-347	-669		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-657	-665	-962	-920	-810	-583	-526	-650	-543	-401		
(510)		-253	81	382	349	563	959	1046	1049	962	583		
(520)		286	166	179	349	390	267	182	1049	5	191		
(530)		-331	-743	-1130	-1695	-1713	-1876	-1707	-1827	-1966	-1458		
(540)		-923	-161	367	716	869	821	1079	1343	1326	1072		
(550)		517	257	-145	-75	-366	-452	-558	-496	-272	-95		
(560)		251	392	370	189	0	154	329	159	-30	-193		
(570)		118	169	401	232	142	223	289	168	-107	-216		
(580)		-560	-690	-660	-854	-560	-329	-40	259	741	1137		
(590)		1056	1154	768	798	633	546	196	49	107	175		
(600)		138	532	535	459	90	-377	-432	-417	-609	-887		
(610)		-964	-1070	-764	-1015	-739	-466	-278	-241	-408	-309		
(620)		-226	58	470	499	829	1285	985	566	360	481		
(630)		464	609	377	3	-67	160	209	94	-54	-137		
(640)		-504	-517	-380	-115	430	595	1118	962	1146	899		
(650)		821	434	149	-219	-458	-564	-667	-954	-960	-838		
(660)		-673	-665	-462	-77	-139	65	-322	52	27	328		
(670)		228	54	248	175	332	338	290	267	-55	-167		
(680)		-181	-236	-274	-521	-368	-454	-96	-122	-44	34		
(690)		110	-44	-269	-235	-300	-349	-138	-393	-368	-237		
(700)		-114	70	-39	249	153	525	279	362	425	443		
(710)		459	477	315	349	345	337	200	113	-62	91		
(720)		183	20	-42	-47	-8	-160	-243	-517	-62	-620		
(730)		-805	-772	-880	-821	-836	-686	-388	-360	-137	44		
(740)		290	459	190	450	534	925	916	936	489	126		
(750)		122	-42	-162	-163	-495	-717	-1035	-1031	-663	-566		
(760)		-173	60	482	409	726	636	407	71	-148	-159		
(770)		-394	-439	-400	-328	-252	-115	-260	-26	31	31		
(780)		-508	-565	-772	-545	-858	-752	-584	-457	170	878		
(790)		1275	1489	1402	1707	1532	1566	1537	1135	758	310		
(800)		333	61	270	81	181	-143	-493	-553	-730	-675		
(810)		-794	-829	-713	-742	-335	-339	-107	89	21	183		
(820)		-97	60	306	723	878	996	1191	1216	1348	1472		
(830)		1628	1190	1007	623	138	-313	-527	-1006	-902	-1019		
(840)		-1083	-1372	-1300	-1412	-1415	-1113	-936	-711	-797	-993		
(850)		-1125	-1172	-976	-628	-355	130	245	414	123	507		
(860)		605	576	314	392	562	548	608	545	618	1022		
(870)		1250	1340	1095	1029	936	681	660	97	66	-293		
(880)		-506	-798	-1138	-1298	-1378	-1332	-1185	-1065	-1097	-1160		
(890)		-955	-816	-743	-499	-449	-283	-174	283	411	654		
(900)		702	766	837	997	993	927	792	969	878	561		
(910)		210	-333	-502	-796	-746	-939	-932	-1076	-1085	-1075		
(920)		-1002	-985	-760	-175	312	553	611	755	740	805		
(930)		855	827	571	814	682	1188	1042	1135	1044	1121		
(940)		1017	707	522	203	199	10	-299	-403	-441	-535		
(950)		-463	-501	-466	-796	-469	-471	-520	-674	-468	-327		
(960)		-260	-96	-43	3	-15	-137	162	72	352	374		
(970)		606	744	621	813	620	962	526	33	-214	-270		
(980)		-256	-242	-191	-76	-147	123	9	244	98	-104		
(990)		-213	-541	-386	-517	-544	-970	-1194	-1368	-1199	-867		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		-503	-274	-278	-197	-105	84	280	457	461	320		
(1010)		103	336	468	806	795	665	454	122	180	114		
(1020)		27	-150	-225	-342	-645	-575	-280	-199	-244	-555		
(1030)		-300	-429	-377	-680	-645	-575	-280	-425	-321	-258		
(1040)		-196	-355	-204	-186	-151	-70	312	485	471	698		
(1050)		465	544	689	821	811	793	778	725	579	597		
(1060)		530	291	-93	-421	-401	-386	-615	-620	-466	-751		
(1070)		-430	-508	-350	-285	-50	220	214	379	174	-146		
(1080)		-206	-163	1	72	72	256	115	369	276	304		
(1090)		198	206	-85	-277	-409	-595	-755	-782	-782	-629		
(1100)		-610	-516	-671	-359	-23	151	421	321	449	414		
(1110)		661	532	516	368	216	135	226	103	103	4		
(1120)		-76	-141	-169	-43	-281	-100	-406	-347	-771	-812		
(1130)		-950	-938	-906	-881	-736	-581	-502	-334	-65	86		
(1140)		204	348	277	177	350	698	1208	1129	1257	1030		
(1150)		925	981	851	807	971	1123	1123	1102	1307	1018		
(1160)		614	389	71	157	-266	-232	-678	-688	-851	-703		
(1170)		-597	-518	-664	-664	-489	-502	-477	-140	-420	-351		
(1180)		57	15	348	203	307	90	171	1	-74	118		
(1190)		39	-70	-70	-243	-185	-101	-102	-206	-253	-246		
(1200)		-264	-120	-116	10	-270	-184	-362	-359	-601	-597		
(1210)		-552	-690	-627	-536	-587	-510	-311	-53	302	337		
(1220)		499	376	710	531	578	226	72	23	-151	-255		
(1230)		-272	-44	179	15	-4	21	330	413	186	360		
(1240)		154	389	234	262	382	398	445	259	143	249		
(1250)		246	439	372	710	492	174	105	127	218	34		
(1260)		86	-196	-184	-413	-354	-245	-276	-261	172	-192		
(1270)		8	-25	-277	326	477	560	286	81	-321	-332		
(1280)		-542	-434	-545	-514	-679	-796	-781	-461	-298	-269		
(1290)		-385	-235	-192	-21	111	181	344	244	426	429		
(1300)		577	469	450	334	124	136	-119	-164	-144	-251		
(1310)		-177	-136	104	158	209	438	207	472	437	511		
(1320)		361	382	72	-49	85	289	358	450	60	304		
(1330)		166	287	171	-43	130	-82	-19	-161	-34	-38		
(1340)		-152	-217	-309	-262	-324	-346	-66	-168	-62	-272		
(1350)		-85	-125	-39	-113	-185	106	34	61	-86	-94		
(1360)		-332	-507	-832	-881	-1069	-715	-812	-528	-369	-84		
(1370)		52	136	279	143	286	149	295	-24	24	94		
(1380)		-42	-82	-75	-83	121	46	219	93	260	48		
(1390)		39	173	-93	143	-118	-12	-190	-230	-67	-133		
(1400)		-122	-205	-220	40	-20	213	152	311	144	230		
(1410)		448	524	638	335	105	70	77	-15	-78	-128		
(1420)		-96	-159	-115	-360	-112	-298	-170	-293	-252	-346		
(1430)		-380	-123	-197	-162	-77	-33	100	87	55	289		
(1440)		310	373	60	-30	-217	116	123	276	352	276		
(1450)		478	289	216	223	198	230	-104	-259	-260	-466		
(1460)		-394	-442	-93	-254	-38	-112	242	400	428	549		
(1470)		460	474	237	349	312	78	48	-161	-291	-117		
(1480)		-307	-77	-115	79	-34	109	34	-14	198	-107		
(1490)		-82	-109	-121	-210	-211	-226	-224	-113	57	-116		

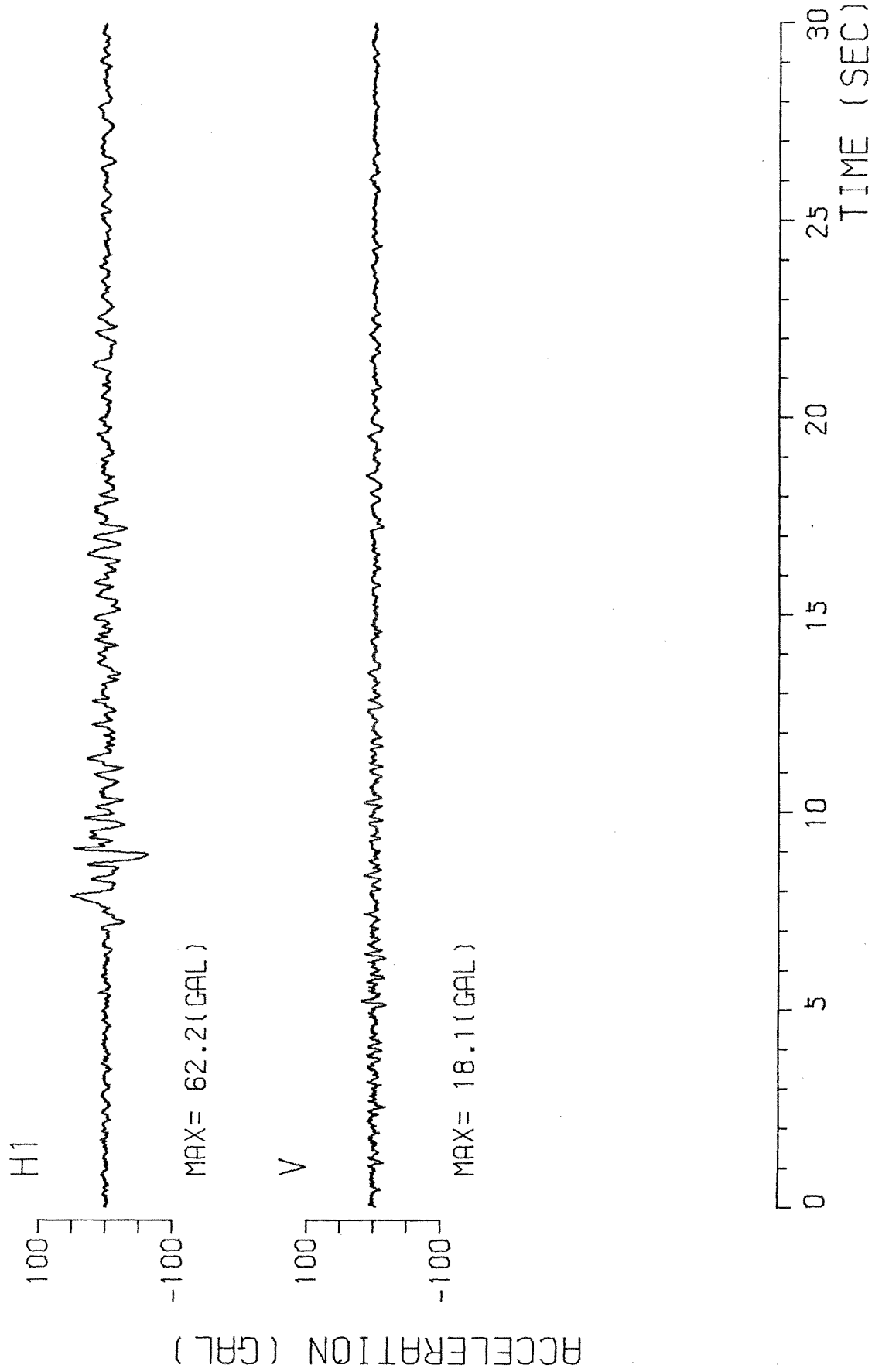
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		161	213	380	240	301	377	273	252	268	259		
(1510)		158	93	70	-71	57	-146	-146	68	148	359		
(1520)		87	285	303	387	83	136	235	180	210	-77		
(1530)		-147	-230	-520	-500	-754	-698	-686	-55	-467	-600		
(1540)		-279	-400	-237	-80	-143	-149	-238	-55	-127	-162		
(1550)		-42	-244	-57	-270	-223	-132	-148	-28	-96	265		
(1560)		221	588	649	731	809	648	616	362	285	185		
(1570)		-63	-98	-103	-66	28	-110	-42	-251	-98	-227		
(1580)		-173	-277	-103	-222	-216	-162	-20	1	-152	-236		
(1590)		-73	30	272	291	488	633	531	796	732	779		
(1600)		283	173	65	-81	-69	-253	-284	-213	-324	-75		
(1610)		66	211	246	10	-114	-401	-37	-85	-100	-140		
(1620)		-114	-308	-483	-416	-338	-243	-165	-213	15	-38		
(1630)		49	26	-103	20	-133	-24	-191	-54	-179	-329		
(1640)		-175	-137	-174	-241	-230	-237	-374	-47	-10	-14		
(1650)		222	228	206	255	390	426	407	265	235	199		
(1660)		213	111	75	42	41	106	85	-120	-29	-231		
(1670)		-427	-224	-283	-200	-369	-263	-273	-293	-191	-142		
(1680)		6	209	0	-79	198	295	214	406	569	695		
(1690)		751	560	735	621	741	346	218	140	19	-118		
(1700)		-59	-87	96	-182	108	49	212	61	24	-106		
(1710)		-435	-286	-594	-546	-623	-625	-652	-775	-761	-550		
(1720)		-546	-380	-475	-215	-146	112	147	244	318	282		
(1730)		277	228	431	177	381	375	185	45	77	32		
(1740)		-172	-291	-231	-395	-74	-51	-105	26	19	182		
(1750)		145	429	414	385	308	136	276	97	53	84		
(1760)		-103	100	-84	306	150	150	18	-167	-51	-226		
(1770)		-112	-49	56	-14	-137	-267	-296	-18	-353	-496		
(1780)		-210	-379	-201	-307	-283	-334	-348	-150	-300	-70		
(1790)		52	217	249	155	211	334	280	407	-28	-36		
(1800)		-253	-145	10	158	246	76	132	210	417	346		
(1810)		284	440	380	92	124	62	349	125	490	239		
(1820)		532	589	527	422	217	43	-154	-303	-626	-615		
(1830)		-603	-572	-477	-391	-519	-366	-272	-146	-169	172		
(1840)		86	104	119	49	1	-145	-105	-196	-109	-266		
(1850)		-128	-96	-58	-189	86	59	205	-18	375	116		
(1860)		435	242	-80	-4	-15	-64	-39	-58	94	-14		
(1870)		-29	119	164	303	124	187	-127	-14	-131	-82		
(1880)		-57	19	103	94	97	54	-74	-247	-170	-9		
(1890)		9	-81	-243	-227	-46	-177	11	-105	21	-98		
(1900)		-56	-172	-91	72	29	50	296	318	448	503		
(1910)		452	396	302	430	80	28	-145	-102	-296	-162		
(1920)		-312	-249	-236	-173	-157	-84	-129	97	121	59		
(1930)		205	113	-98	-50	-50	-333	-147	-128	-55	-120		
(1940)		-182	-158	-137	-263	-160	-234	-43	-82	-109	-106		
(1950)		-39	-173	-339	-42	-107	88	4	119	71	170		
(1960)		114	229	308	309	166	232	122	237	159	103		
(1970)		250	-2	97	24	295	154	108	21	1	43		
(1980)		177	73	74	190	118	1	164	27	-116	-226		
(1990)		-453	-377	-476	-225	-339	-272	-70	62	11	183		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

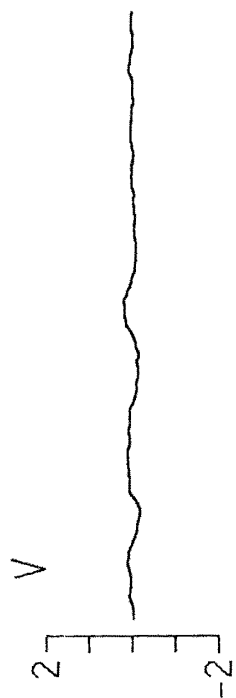
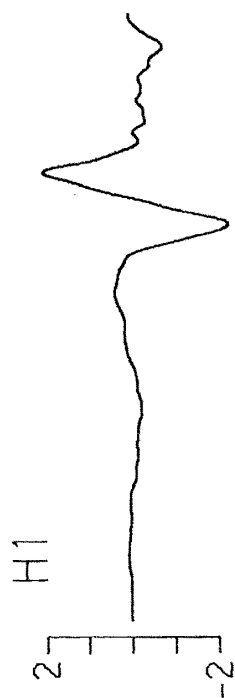
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)		177	372	37	149	-39	5	-62	-16	18	-89		
(2010)		7	77	170	139	478	380	352	396	337	116		
(2020)		39	-221	-119	-509	-374	-357	-190	-332	-324	-130		
(2030)		-266	-9	-172	-169	-169	-437	-424	-376	-279	-163		
(2040)		-314	-208	-252	445	445	375	375	367	416	422		
(2050)		600	398	374	327	125	372	333	326	311	120		
(2060)		230	-20	57	-66	140	8	-213	-173	-162	-58		
(2070)		-97	-36	-127	-194	-195	-273	-340	-192	-414	-297		
(2080)		-378	-169	-292	-232	-169	-218	-159	-154	-48	-32		
(2090)		-104	-227	-87	-52	61	60	85	-113	19	-67		
(2100)		18	-78	148	33	197	82	16	309	388	495		
(2110)		530	400	453	413	244	180	111	217	-38	260		
(2120)		185	189	-76	-110	189	109	301	227	316	431		
(2130)		283	298	181	232	154	134	279	17	205	-35		
(2140)		109	-29	-176	26	-119	-40	28	113	95	166		
(2150)		349	169	84	266	66	117	-162	60	-58	-2		
(2160)		-45	-150	-75	23	-61	-167	-133	0	-189	-381		
(2170)		-195	-222	-185	-305	-150	-167	-427	-365	-285	-585		
(2180)		-436	-392	-458	-425	-190	-230	-231	-232	-43	-154		
(2190)		-166	-118	-22	32	-167	-21	-51	88	34	183		
(2200)		212	185	347	218	136	291	118	193	78	87		
(2210)		200	211	263	62	260	-109	-28	-133	-102	-253		
(2220)		-303	-296	-248	-126	-56	-177	13	-74	-96	-211		
(2230)		-43	73	-227	-68	-67	188	132	284	289	390		
(2240)		340	461	425	446	320	404	278	236	303	259		
(2250)		118	100	100	-28	139	-27	123	1	161	194		
(2260)		186	133	160	-45	57	-157	55	-172	-225	-78		
(2270)		-270	-169	-287	-146	-202	-19	-68	-18	-268	223		
(2280)		37	0	38	6	-231	-167	-236	-288	-434	-748		
(2290)		-488	-650	-489	-685	-471	-303	-452	-269	-75	10		
(2300)		204	21	265	163	273	339	517	412	238	242		
(2310)		-103	11	-26	54	-67	-94	-208	-200	-136	-77		
(2320)		-177	-142	-447	-365	-360	-368	-350	-451	-336	-364		
(2330)		-266	-232	-107	-41	90	138	293	472	719	496		
(2340)		449	285	523	520	579	408	421	417	375	570		
(2350)		469	518	367	187	256	245	232	300	270	290		
(2360)		162	294	229	290	269	61	50	-89	-28	-182		
(2370)		-133	-278	-322	-297	-374	-348	-174	-120	50	-197		
(2380)		19	-47	20	-93	-80	-39	-282	-144	-294	-287		
(2390)		-362	-317	-378	-325	-284	-258	-463	-237	-605	-249		
(2400)		-298	-44	-95	-215	-77	-57	232	269	355	273		
(2410)		328	329	406	365	433	360	450	74	311	119		
(2420)		219	29	-81	-108	-136	-197	-278	-427	-416	-471		
(2430)		-349	-370	-388	-382	-525	-333	-479	-289	-445	-233		
(2440)		-147	-7	157	102	203	467	405	561	493	589		
(2450)		429	523	649	499	461	326	411	412	511	551		
(2460)		553	615	493	510	570	546	356	151	-15	-231		
(2470)		-163	-258	-372	-416	-606	-523	-558	-399	-509	-444		
(2480)		-410	-502	-405	-267	-159	-187	-161	2	9	147		
(2490)		44	222	338	134	265	31	305	91	242	151		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2500)		14	97	140	3	217	11	214	104	196	180		
(2510)		39	-82	-221	-47	-221	-253	-367	-317	-401	-211		
(2520)		-105	-76	-74	78	-195	-101	-138	-109	-48	-95		
(2530)		-35	-113	158	-78	235	169	312	141	145	169		
(2540)		123	38	46	-128	20	-286	-201	-175	-37	-149		
(2550)		-206	140	25	170	-26	81	57	-29	-114	-159		
(2560)		-241	-169	-66	-66	-191	19	-173	0	136	-115		
(2570)		-5	-187	-66	-309	-314	-238	-289	-144	46	-103		
(2580)		-54	29	234	118	387	275	274	419	326	566		
(2590)		496	657	574	414	345	367	309	285	104	216		
(2600)		-153	67	-51	205	62	121	165	178	82	-73		
(2610)		-7	-64	-113	-486	-313	-143	31	-95	24	-62		
(2620)		132	-246	-138	-123	0	-149	-209	-114	-213	-50		
(2630)		-126	-292	-192	-392	-376	-286	-297	-297	-398	-250		
(2640)		-548	-177	-229	-81	-145	24	10	-44	240	93		
(2650)		161	128	-125	-44	-6	-116	-87	-258	-84	-230		
(2660)		81	31	191	126	62	133	34	143	103	195		
(2670)		81	135	264	182	192	216	273	208	-163	74		
(2680)		-125	-47	-60	-88	-20	-191	-92	-93	-103	-127		
(2690)		-178	-113	-104	23	55	-136	99	-74	22	40		
(2700)		265	177	242	311	447	580	700	566	569	581		
(2710)		730	612	554	409	368	472	-66	207	0	0		
(2720)		-239	-191	-122	-186	-58	-129	5	77	-19	6		
(2730)		-175	-206	-304	-384	-212	-339	-215	-445	-132	-267		
(2740)		-239	-281	-272	-268	-314	-285	-269	-502	-416	-605		
(2750)		-652	-654	-656	-611	-613	-471	-565	-259	-218	-155		
(2760)		28	91	299	373	436	538	423	505	277	426		
(2770)		584	460	498	286	325	173	210	157	58	22		
(2780)		-114	-185	-88	-192	-329	-363	-120	-255	-212	-259		
(2790)		-225	-59	-264	21	-60	26	-81	3	26	63		
(2800)		225	125	113	321	49	273	44	259	122	147		
(2810)		273	116	344	204	420	327	334	163	120	162		
(2820)		133	-11	23	-231	-122	-87	-227	-282	-150	-178		
(2830)		-245	-54	-283	-22	-85	109	43	1	138	214		
(2840)		197	283	329	369	165	389	425	492	415	290		
(2850)		461	219	440	183	245	168	135	52	42	69		
(2860)		-32	-153	-103	-276	-51	-318	-146	-39	-188	-76		
(2870)		-88	-67	-287	-166	-385	-490	-396	-402	-437	-316		
(2880)		-334	-320	-276	-26	7	167	135	18	197	185		
(2890)		119	55	187	117	-52	-158	-179	-282	-261	-458		
(2900)		-317	-433	-260	-329	-211	-115	-64	46	-46	39		
(2910)		60	282	310	306	389	388	347	326	267	395		
(2920)		98	162	71	147	12	5	3	-92	69	-175		
(2930)		-266	-172	-199	-314	-349	-311	-110	-169	-47	-197		
(2940)		34	3	154	86	154	32	-16	130	89	143		
(2950)		80	10	159	192	138	108	132	384	90	368		
(2960)		325	490	554	415	464	252	290	69	74	16		
(2970)		-145	-186	-299	-312	-87	-36	-7	-192	105	31		
(2980)		173	168	109	167	178	123	245	326	200	183		
(2990)		246	191	332	160	-16	351	119	181				

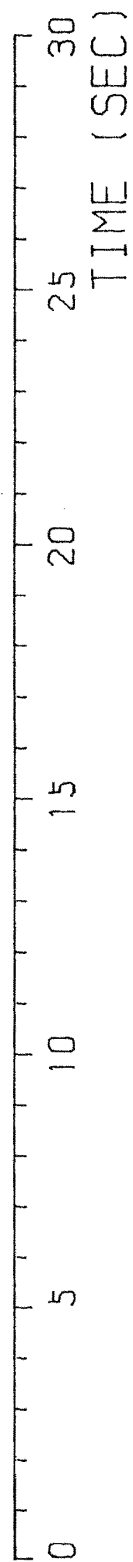
⑥



⑥



DISPLACEMENT (CM)



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				108	-149	14	172	120	46	-32	76	-209	-128
(10)				-86	-229	-470	-485	-319	-147	-152	-301	-137	48
(20)				-260	-81	-126	-202	-130	-116	64	189	135	-141
(30)				65	321	164	383	222	272	274	305	200	189
(40)				76	-253	-199	-463	-158	-64	-112	-8	-54	91
(50)				228	250	223	-56	28	-366	-529	-436	-178	-208
(60)				-66	-27	-388	-165	-80	-66	0	-36	-50	179
(70)				200	-136	-165	221	64	191	51	124	267	320
(80)				333	377	623	431	390	207	302	460	214	122
(90)				65	233	147	-140	-202	-432	-159	-132	-208	-193
(100)				-152	-216	-216	-101	-105	111	-287	-442	-242	-205
(110)				-81	-340	-346	-262	-110	7	-196	-47	-246	2
(120)				64	-46	-180	-15	338	186	109	169	-246	60
(130)				76	250	147	-33	-28	-30	26	-242	-143	-360
(140)				-484	-421	-304	-170	-84	-183	-217	-199	-77	-278
(150)				-582	-245	42	204	237	186	-52	-136	-159	-231
(160)				-156	4	367	360	427	69	182	65	-260	58
(170)				256	727	415	51	-94	-115	64	-267	-141	-380
(180)				-316	-309	-230	-37	-203	-203	-433	-284	-449	-382
(190)				111	245	367	458	371	341	244	124	-159	-105
(200)				-104	79	82	11	142	87	158	62	394	410
(210)				302	474	347	309	204	43	45	113	95	-643
(220)				-717	-885	-555	-458	-402	-368	-256	-182	199	-214
(230)				-463	-326	-306	-453	-512	-308	33	206	316	386
(240)				311	430	415	323	-61	70	463	479	461	114
(250)				-77	-291	-529	-165	-405	-528	-577	-786	-714	-550
(260)				-254	-433	-377	-458	-688	-430	-497	-165	25	56
(270)				-143	-217	-171	-125	204	36	297	375	276	314
(280)				367	620	400	267	208	263	422	330	512	409
(290)				464	216	254	319	152	139	-81	-140	-165	-456
(300)				-511	-565	-476	-609	-564	-413	-105	-33	-510	-656
(310)				-380	-26	-149	8	91	-182	151	56	150	229
(320)				232	169	20	78	50	545	173	11	201	23
(330)				52	68	245	305	358	122	11	186	169	0
(340)				-33	12	180	231	-38	-436	-566	-653	-636	-860
(350)				-1019	-411	-112	-34	-375	-529	-409	-368	-288	-330
(360)				-113	351	412	333	367	663	532	96	-174	-72
(370)				-96	-197	172	305	357	-72	-497	-473	-455	-275
(380)				52	213	118	-209	-385	-394	-424	-673	-699	-396
(390)				-220	-120	-380	-110	123	-146	-242	-160	-141	-138
(400)				-334	-93	121	323	162	16	-11	130	358	235
(410)				150	60	361	404	588	372	283	-98	-20	51
(420)				125	139	37	130	614	365	0	-199	-238	-213
(430)				-61	111	3	-15	-148	111	17	14	125	226
(440)				470	194	285	309	299	164	-105	-242	19	-65
(450)				-316	-262	-205	-194	-217	-302	-226	-169	-215	-587
(460)				-900	-603	-682	-549	-675	-465	-340	-284	-132	-50
(470)				156	148	310	321	404	601	333	173	173	-19
(480)				-231	-212	166	-302	-379	-13	152	265	-28	-62
(490)				-19	173	20	-76	-54	116	619	288	312	482

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		347	257	192	289	162	-67	-159	-106	161	-221		
(510)		-428	-483	-270	-214	22	78	-235	42	78	-23		
(520)		-260	-111	-182	-443	-225	-456	-195	-194	-272	-38		
(530)		-102	-20	-180	-408	-653	-506	-335	-648	-534	-681		
(540)		-533	-271	-78	405	638	1152	554	668	526	424		
(550)		307	-352	-653	-354	-43	-314	-377	-597	-634	-461		
(560)		-758	-690	-577	-446	-352	-467	-299	-402	-33	-5		
(570)		-39	258	17	60	19	166	147	135	-98	-291		
(580)		117	95	502	596	607	570	438	612	304	318		
(590)		48	-123	116	77	241	80	-52	-98	100	107		
(600)		-72	35	-165	-218	15	82	108	248	402	180		
(610)		269	36	3	298	412	355	76	-132	-235	-208		
(620)		-85	-132	152	-163	-421	-305	-49	-140	-284	-205		
(630)		-475	-298	-416	-319	-59	-44	-15	-79	267	202		
(640)		81	140	28	-59	-456	-592	-638	-470	-446	-546		
(650)		-716	-979	-842	-921	-930	-843	-976	-741	-385	-12		
(660)		267	374	406	-921	-930	-843	-976	-741	-385	-12		
(670)		19	524	231	220	188	180	122	110	126	65		
(680)		73	-231	-504	-336	-203	-108	-229	-572	-421	-385		
(690)		-343	-388	-55	-267	-264	-198	-314	-399	-479	-577		
(700)		-612	-336	-39	161	637	316	566	448	495	409		
(710)		477	546	584	682	69	-221	-256	-2407	-1277	-1907		
(720)		-2330	-2581	-2689	-2732	-2894	-2580	-2656	-2407	-2195	-1971		
(730)		-1773	-1346	-1155	-1234	-1008	-1044	-947	-1068	-1321	-1105		
(740)		-1143	-1179	-882	-381	-226	-195	-101	-157	426	466		
(750)		544	310	217	328	-14	12	-326	-687	-681	-600		
(760)		-196	162	603	806	931	947	730	823	708	900		
(770)		977	1238	1698	1866	2191	2175	2561	2735	2911	3324		
(780)		3302	3579	3655	3800	3831	4362	4834	4712	5123	5197		
(790)		5290	4598	4360	4465	4162	3898	2753	2036	1536	1021		
(800)		937	526	505	-1	-374	-834	-911	-707	-1033	-1052		
(810)		-1091	-1049	-986	-1057	-1000	-1014	-1079	-1333	-1335	-1445		
(820)		-1415	-1300	-1147	-775	-606	-88	541	809	1382	1704		
(830)		2151	1981	2194	2061	1866	1767	1373	1018	517	107		
(840)		-203	-525	-619	-1035	-1013	-1081	-1103	-1231	-1304	-964		
(850)		-936	-870	-927	-933	-1025	-1411	-1490	-1745	-1863	-1946		
(860)		-1738	-1485	-935	231	861	1875	2414	2617	2729	2575		
(870)		2575	2121	1557	732	245	-642	-1727	-2328	-3139	-3707		
(880)		-4130	-4375	-4463	-5013	-5092	-5225	-5356	-5608	-5698	-5554		
(890)		-5775	-5891	-6164	-6204	-6221	-5931	-5855	-5682	-4815	-3830		
(900)		-2610	-1517	-275	751	1626	2999	3688	4323	4621	4703		
(910)		4217	3436	2549	1246	588	182	108	443	664	1105		
(920)		1161	1030	587	307	-10	-400	-628	-901	-803	-797		
(930)		-605	-221	223	739	1374	2151	2426	2566	2516	2284		
(940)		2308	1831	1602	1413	1587	1614	1634	1929	1993	2192		
(950)		2329	2372	2301	1943	1957	1328	990	477	209	6		
(960)		-712	-851	-1468	-1710	-2165	-2255	-2150	-2602	-2810	-2753		
(970)		-2733	-2346	-2061	-2031	-1909	-1729	-1691	-1302	-835	68		
(980)		852	1175	2126	2703	3084	3182	3121	3184	2602	2426		
(990)		2030	1596	1122	411	14	-410	-648	-1127	-1166	-1101		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)	-908	-573	-560	-553	-556	-483	-292	218	354				
(1010)	753	1048	1443	1455	1490	1543	1153	711	614				
(1020)	265	-326	-780	-874	-1080	-1289	-1725	-2138	-2171				
(1030)	-2498	-2569	-2083	-1325	-830	-224	389	663	647				
(1040)	624	627	839	350	211	330	527	768	646				
(1050)	1086	1032	773	333	358	233	361	484	690				
(1060)	570	290	-196	147	-482	-525	-772	-900	-1120				
(1070)	-1267	-1108	-1077	-1128	-1290	-1569	-1917	-1875	-1791				
(1080)	-1575	-1366	-330	-237	151	174	296	301	458				
(1090)	796	959	1173	1503	1526	1442	1729	1493	1526				
(1100)	991	850	16	-451	-848	-777	-1299	-1443	-1665				
(1110)	-2005	-2343	-2434	-2290	-1050	-1189	-577	42	120				
(1120)	364	403	310	438	426	235	570	576	756				
(1130)	1028	1451	2292	2675	2720	2885	2676	2669	2701				
(1140)	2289	2125	1502	1110	893	700	369	204	-199				
(1150)	-436	-666	-681	-653	-426	-667	-535	-769	-623				
(1160)	-318	-118	109	240	-1	3	54	-372	-374				
(1170)	-1025	-1207	-878	-534	-330	82	-208	-105	-287				
(1180)	-379	-520	-623	-684	-945	-1298	-1209	-1098	-1148				
(1190)	-860	-754	-118	231	388	357	299	-363	-632				
(1200)	-937	-1233	-1380	-1221	-980	-680	-690	-644	-401				
(1210)	-433	-222	-402	-274	94	492	697	1463	1320				
(1220)	1660	1795	2151	1954	1556	1204	840	407	-99				
(1230)	-250	-679	-915	-925	-698	-526	-312	-296	-30				
(1240)	-212	-403	-68	29	94	318	333	324	10				
(1250)	-148	-32	-866	-1159	-1354	-1286	-1401	-1332	-1400				
(1260)	-1011	-1076	-945	-937	-388	-333	-219	-78	236				
(1270)	279	181	15	127	145	164	725	1050	1318				
(1280)	1703	2003	1854	1876	1370	946	290	-302	-434				
(1290)	-363	-393	179	121	295	194	431	637	552				
(1300)	526	396	665	589	651	582	386	649	517				
(1310)	492	478	-16	-94	-92	-41	-89	39	162				
(1320)	297	427	619	584	506	270	-146	34	-343				
(1330)	-684	-948	-1250	-1630	-1017	-1849	-1508	-1321	-679				
(1340)	-497	-426	-243	-234	-509	-958	-1105	-1772	-1891				
(1350)	-2020	-2209	-1927	-1572	-1569	-1231	-1059	-925	-820				
(1360)	-846	-879	-767	-735	-654	-569	-416	-159	-28				
(1370)	337	334	854	906	1044	929	1052	1080	1301				
(1380)	1216	1244	861	662	538	646	434	272	285				
(1390)	142	359	219	142	289	689	612	922	859				
(1400)	1224	1263	1244	1010	1051	545	637	362	100				
(1410)	152	132	157	190	313	42	20	-547	-769				
(1420)	-1223	-1417	-1709	-1438	-1226	-713	-343	187	375				
(1430)	464	603	1126	1037	1194	1351	1602	1707	1280				
(1440)	1299	846	324	-271	95	96	530	716	905				
(1450)	1146	879	574	709	-39	-124	-394	-533	-302				
(1460)	-512	-605	-655	-468	-39	-394	-275	-209	-266				
(1470)	602	785	565	354	285	-394	-566	-481	-198				
(1480)	-37	-304	-292	-101	113	294	1204	1389	1704				
(1490)	1763	1964	1647	1742	1656	1683	1500	1267	1125				

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		898			804	245	148	-223	-487	-676	-1073	-997	-1294
(1510)		-1424		-1632	-1773	-1874	-892	-2151	-1954	-1956	-1784	-1563	-1493
(1520)		-1079		-803	-693	-693	-892	-841	-1068	-1107	-1332	-1045	-1239
(1530)		-1370		-1353	-1502	-1502	-1453	-1391	-1745	-1692	-1787	-1691	-1478
(1540)		-1292		-973	-631	-631	-84	22	537	626	891	1241	1009
(1550)		1356		1553	1359	1359	1329	1245	987	800	840	924	1068
(1560)		1016		769	736	736	565	430	136	8	-149	-409	-473
(1570)		-905		-869	-791	-791	-781	-923	-578	226	840	1051	1051
(1580)		1537		1937	1746	1746	1760	1823	1823	1600	1492	1298	1023
(1590)		1043		616	451	451	186	-6	-232	-341	-154	-230	-186
(1600)		-178		-53	223	223	133	315	245	326	-41	-83	-400
(1610)		-834		-947	-1341	-1341	-1343	-1314	-1139	-1140	-1299	-856	-943
(1620)		-749		-773	-662	-662	-352	-335	-169	-62	59	206	62
(1630)		-12		-239	-284	-284	-770	-1112	-1445	-1507	-1719	-1830	-1751
(1640)		-1909		-1680	-1460	-1460	-1109	-585	-412	53	392	917	1271
(1650)		1693		1885	2273	2273	2593	2522	2713	2828	2817	2615	2416
(1660)		2465		1997	1982	1982	1824	1669	1835	1859	1517	1165	1232
(1670)		935		659	245	245	-318	-504	-1041	-1362	-1773	-1837	-1975
(1680)		-2128		-1877	-1922	-1922	-1629	-1460	-1317	-918	-896	-486	-368
(1690)		-1		187	587	587	931	1194	1784	1843	1977	2048	2007
(1700)		1848		1590	1700	1700	1245	1262	979	713	587	-53	-451
(1710)		-668		-883	-1234	-1234	-1551	-1794	-2266	-2462	-2712	-2758	-2839
(1720)		-2930		-3155	-2949	-2949	-2680	-2784	-2553	-2205	-1592	-1013	-650
(1730)		-99		375	575	575	800	950	1138	734	849	501	182
(1740)		219		164	59	59	23	175	-122	-6	14	-116	167
(1750)		255		305	-30	-30	133	200	341	629	558	813	763
(1760)		1123		1422	1605	1605	1711	1575	1798	1379	1433	1470	1263
(1770)		1563		1434	1514	1514	1531	1736	1686	1502	1644	1147	1109
(1780)		910		609	299	299	451	404	130	-17	-464	-874	-1045
(1790)		-1333		-1409	-1606	-1606	-1762	-1756	-1658	-1489	-1350	-926	-690
(1800)		-314		-33	324	324	612	918	937	768	1007	726	565
(1810)		208		-4	-182	-182	-435	-339	-331	-227	-354	-807	-937
(1820)		-1147		-962	-966	-966	-1075	-1032	-1105	-1144	-1147	-829	-1041
(1830)		-949		-702	-828	-828	-795	-521	-352	-143	37	30	18
(1840)		276		116	147	147	-64	-261	-277	-452	-464	-604	-499
(1850)		-872		-1030	-1102	-1102	-1036	-536	-369	-215	-132	281	444
(1860)		485		647	369	369	558	523	641	703	474	499	179
(1870)		300		210	231	231	253	133	592	744	877	698	641
(1880)		551		246	474	474	178	152	-19	-63	-39	-22	10
(1890)		-199		226	313	313	470	779	730	866	697	564	218
(1900)		169		146	-174	-174	-170	-288	-338	-508	-758	-810	-1011
(1910)		-985		-1292	-1068	-1068	-1033	-979	-795	-866	-698	-1022	-822
(1920)		-578		-480	-19	-19	-358	-356	-441	-429	-588	-420	-414
(1930)		-434		-177	-419	-419	-220	-121	-370	-292	-498	-272	-224
(1940)		-45		187	381	381	602	192	687	637	764	666	566
(1950)		444		420	589	589	441	768	945	1011	1263	1263	1439
(1960)		1317		1107	1043	1043	339	102	-343	-27	-261	-233	-144
(1970)		-266		-162	-408	-408	-432	-715	-662	-643	-588	-107	-213
(1980)		50		182	361	361	490	341	490	326	296	179	177
(1990)		226		113	367	367	499	779	842	1134	1111	944	1034

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)	600	559	242	-54	-37	-101	125	-106	139	94		
(2010)	52	191	-208	-125	-217	-204	-328	-163	-93	-419		
(2020)	-299	-394	-428	-411	-539	-418	-517	-394	-511	-385		
(2030)	-378	-384	-126	-327	-96	-92	-226	-653	-421	-427		
(2040)	-715	-587	-758	-627	-574	-484	-314	-177	26	-37		
(2050)	257	411	502	710	535	785	667	781	570	473		
(2060)	525	218	273	183	211	67	-112	-140	-171	26		
(2070)	-324	-332	-501	-456	-251	-761	-570	-645	-513	-390		
(2080)	-120	165	290	520	579	658	433	172	-50	-346		
(2090)	-452	-668	-591	-561	-359	-160	-315	113	-24	-65		
(2100)	-133	-124	-8	-162	87	69	-120	31	-120	-149		
(2110)	-280	-115	-275	-348	-539	-458	-456	-673	-538	-631		
(2120)	-225	-152	0	366	455	648	721	993	-1409	-1542		
(2130)	1592	1805	1937	1828	2026	2165	2123	1985	1753	1861		
(2140)	1605	1673	1458	1503	1640	1070	1024	564	389	232		
(2150)	-221	-319	-335	-475	-795	-643	-721	-682	-547	-762		
(2160)	-769	-685	-456	-570	-938	-747	-815	-498	-594	-632		
(2170)	-491	-459	-622	-769	-662	-886	-892	-803	-898	-763		
(2180)	-797	-533	-608	-591	-673	-745	-666	-1062	-1092	-1405		
(2190)	-1435	-1317	-1454	-1456	-1469	-1197	-1162	-1034	-718	-631		
(2200)	-109	-301	-98	-348	-268	-40	59	460	387	667		
(2210)	803	977	1266	1171	1150	1446	1573	1543	1521	1664		
(2220)	1422	1458	1086	859	601	163	-142	-464	-510	-1033		
(2230)	-1142	-1291	-1205	-1204	-1533	-1189	-961	-339	-465	-241		
(2240)	-143	-191	39	-75	-106	45	-82	20	100	544		
(2250)	407	854	838	1006	1392	1297	1311	1117	1139	1030		
(2260)	1003	1028	629	535	236	25	101	-39	-45	-23		
(2270)	82	-155	-163	-412	-346	-183	-428	-346	-632	-650		
(2280)	-945	-1049	-893	-1032	-860	-806	-842	-670	-635	-659		
(2290)	-633	-524	-656	-565	-357	-223	-22	-72	-6	-16		
(2300)	21	-91	147	295	409	695	659	663	651	765		
(2310)	783	659	854	524	592	506	443	336	281	26		
(2320)	-51	-89	-191	-255	-39	-37	224	118	136	157		
(2330)	56	-214	-560	-202	-494	-295	-47	113	299	242		
(2340)	231	375	347	367	386	738	483	781	622	676		
(2350)	594	685	688	550	623	184	133	-2	622	166		
(2360)	-268	-313	-402	-147	-258	-239	-93	-385	-179	-166		
(2370)	-502	-287	-296	-287	-384	-86	-292	-115	-114	-370		
(2380)	339	471	570	667	1035	1042	848	1026	145	143		
(2390)	430	344	305	156	30	-153	-12	-132	785	760		
(2400)	-13	343	293	329	398	536	509	359	423	99		
(2410)	35	-127	-267	-353	-518	-397	-600	-368	-321	-259		
(2420)	-195	-269	-180	-284	-292	-199	-357	-250	-332	-80		
(2430)	-118	-100	-39	-242	-86	-65	133	-233	-14	294		
(2440)	125	123	95	228	-419	-286	215	262	392	108		
(2450)	300	-30	-154	-393	96	263	-478	-267	-370	-111		
(2460)	-138	-67	25	-45	-167	-210	-132	-157	82	192		
(2470)	31	64	45	-32	-221	-231	-200	-315	-374	-665		
(2480)	-665	-536	-588	-532	-673	-419	-394	-273	-273	-178		
(2490)	48	19	71	16	62	76	189	223	263	422		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2500)		261	495	595	482	593	541	742	437	270	402
(2510)		433	526	457	713	593	833	822	756	779	574
(2520)		358	-193	-298	-451	-704	-544	-871	-557	-528	-428
(2530)		-341	-308	104	28	317	299	520	502	523	293
(2540)		718	790	657	822	815	629	732	341	523	293
(2550)		170	132	132	155	-125	-113	-272	-287	-215	-313
(2560)		-246	-359	-645	-621	-609	-590	-623	-572	-734	-533
(2570)		-603	-678	-323	-202	-27	-87	116	62	103	246
(2580)		15	190	180	382	279	347	522	485	565	466
(2590)		576	578	443	509	340	-3	-131	28	-172	-24
(2600)		39	-1	327	113	86	-125	80	87	-7	64
(2610)		25	72	-33	-204	-40	34	231	104	-46	-115
(2620)		0	94	-132	139	147	490	426	465	600	602
(2630)		839	752	823	785	717	761	556	493	91	54
(2640)		-98	-287	-349	-722	-609	-925	-1005	-1251	-1321	-1181
(2650)		-1330	-1152	-1274	-1063	-1080	-1164	-1149	-1054	-802	-863
(2660)		-559	-343	-53	237	145	398	543	519	441	337
(2670)		603	433	739	673	441	568	368	355	355	368
(2680)		281	456	603	531	856	649	838	756	702	888
(2690)		591	812	536	643	456	456	520	274	376	336
(2700)		312	104	290	351	365	624	463	680	543	649
(2710)		607	477	536	306	532	343	109	338	96	151
(2720)		90	84	-67	-44	-123	-313	-359	-648	-568	-498
(2730)		-676	-661	-876	-819	-967	-833	-983	-1042	-833	-954
(2740)		-1060	-956	-749	-879	-953	-780	-734	-600	-602	-431
(2750)		-449	-316	-371	-280	1	-180	182	121	220	563
(2760)		416	614	578	622	448	681	695	570	642	468
(2770)		526	542	477	567	444	695	444	536	527	519
(2780)		607	644	767	778	960	1083	1071	1179	1300	1300
(2790)		1150	923	852	779	760	417	529	34	-11	-186
(2800)		-530	-453	-631	-573	-644	-472	-571	-608	-605	-537
(2810)		-681	-881	-735	-598	-600	-641	-500	-132	-410	-356
(2820)		-387	-469	-250	-176	-271	-226	-125	-115	-165	21
(2830)		-58	184	28	-73	-163	-238	-258	-292	-216	-425
(2840)		-257	-187	-154	111	60	148	121	121	140	134
(2850)		231	67	248	111	62	95	289	307	296	527
(2860)		143	197	62	119	183	-91	34	-75	-165	-103
(2870)		-31	74	-36	161	-32	-99	23	28	172	153
(2880)		392	80	189	248	99	-9	-265	-191	-425	-428
(2890)		-612	-705	-512	-753	-405	-365	-202	93	252	368
(2900)		527	720	578	816	729	730	944	916	836	734
(2910)		805	581	389	644	164	173	-96	-174	-222	-387
(2920)		-419	-446	-199	-395	-130	10	20	214	252	228
(2930)		253	233	276	263	466	298	403	375	243	295
(2940)		231	182	-33	-37	-233	-381	-333	-394	-248	-328
(2950)		-286	-384	-208	0	-165	135	-116	28	-72	-329
(2960)		-221	-292	-332	-524	-250	-295	-292	-250	-216	-128
(2970)		-45	185	217	531	597	481	646	477	602	397
(2980)		425	474	570	468	280	448	257	243	267	89
(2990)		284	50	70	8	-11	265	-86	37		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-290	-423	-371	-320	-204	73	367	556	206	297
(10)				376	361	-18	-164	57	241	327	331	353	231
(20)				-148	196	357	291	210	137	210	283	292	66
(30)				269	377	79	198	198	265	97	-145	-203	-52
(40)				-125	-558	-587	-1133	-1012	-980	-1027	-898	-791	-322
(50)				-60	45	97	-1133	386	56	-191	-89	74	131
(60)				303	215	-285	-253	39	39	155	5	-81	278
(70)				497	190	221	440	168	230	37	144	365	330
(80)				196	107	295	9	29	-89	100	390	212	98
(90)				-13	85	-48	-306	-164	-161	182	91	-298	-263
(100)				137	280	372	466	462	777	476	82	-98	-205
(110)				-333	-1044	-1464	-1527	-1163	-1047	-1088	-598	-900	-497
(120)				168	375	165	233	628	743	809	677	268	-36
(130)				-145	-132	-169	-183	-257	-439	-532	-773	-583	-580
(140)				-761	-649	-305	75	253	116	-125	0	196	73
(150)				-158	-72	-100	258	206	167	-77	-113	-391	-418
(160)				-78	162	319	-135	-286	-505	-49	-203	-203	-56
(170)				66	689	547	370	273	249	412	203	656	519
(180)				441	245	162	285	139	51	-345	-569	-989	-950
(190)				-198	-8	8	14	-357	-118	-24	2	-198	11
(200)				65	253	354	175	-7	-403	-348	-320	14	101
(210)				15	363	479	587	592	334	408	660	935	260
(220)				210	193	701	771	583	321	473	588	422	273
(230)				39	203	138	833	-782	-844	-413	52	335	419
(240)				210	427	725	725	254	114	360	420	268	-164
(250)				-455	-649	-1307	-1366	-1731	-1520	-1126	-963	-564	-292
(260)				-184	-466	-252	-136	-496	-240	-239	265	-679	793
(270)				489	174	-18	-315	-417	-470	-34	28	-143	47
(280)				287	592	283	-30	-417	-308	-87	103	264	25
(290)				-118	-359	-163	-43	-439	-217	-36	212	297	4
(300)				-18	132	215	-354	-518	-452	-301	-539	-1041	-1131
(310)				-670	27	168	228	443	537	966	719	468	239
(320)				201	342	301	312	-178	-252	-579	-536	-431	-743
(330)				-747	-612	-302	52	151	-94	-404	-270	-77	-338
(340)				-635	-516	-294	-112	-289	-482	-160	274	443	156
(350)				-174	507	888	859	402	411	851	763	356	-20
(360)				164	484	431	353	257	119	-162	-374	-343	-345
(370)				-480	-923	-854	-881	-735	-686	-772	-901	-912	-369
(380)				412	833	642	259	596	1012	918	283	-92	199
(390)				232	288	46	61	-215	-931	-1225	-1049	-993	-1047
(400)				-952	-502	-187	455	761	678	331	443	751	784
(410)				724	257	-71	-512	-569	-725	-870	-1254	-1198	-1015
(420)				-800	-630	-619	-582	-96	216	207	-286	387	489
(430)				547	429	17	55	-140	-22	-236	-270	-116	-119
(440)				-12	-407	-142	274	431	219	-71	-36	384	475
(450)				242	338	449	484	353	153	111	180	263	166
(460)				-26	276	17	-77	-472	-523	-488	-462	-281	-262
(470)				-199	-272	-122	-363	-560	-417	-317	-9	-212	-258
(480)				-66	255	645	-209	-209	-276	494	494	375	326
(490)				418	747	665	636	447	129	167	-95	79	389

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)			166	-126	-62	337	315	71	-233	-374	-378	-1050
(510)			-1433	-1691	-1686	-1760	-1597	-1430	-1250	-371	142	735
(520)			1110	1716	1750	1497	1812	1601	1659	1065	392	373
(530)			187	132	-142	-523	-745	-544	-456	-631	-284	-436
(540)			-605	-927	-928	-420	-7	469	-75	144	519	747
(550)			780	38	-80	-7	169	-41	84	310	520	725
(560)			196	81	61	-23	-205	-588	-315	-427	-70	196
(570)			418	1010	938	747	417	302	203	304	123	-418
(580)			-807	-1598	-1538	-1270	-1201	-1293	-1334	-871	-381	398
(590)			559	385	547	348	454	174	-55	-445	-544	-555
(600)			-619	-692	-859	-654	-171	-119	-310	-172	227	265
(610)			488	312	52	179	41	2	-27	-80	-190	-88
(620)			253	537	855	516	114	-22	-56	-356	-696	-929
(630)			-1502	-1665	-1742	-1618	-1325	-1357	-1206	-563	145	470
(640)			645	1064	1332	1461	1132	852	505	283	-30	-369
(650)			-795	-1227	-1108	-1112	-998	-672	-313	-18	20	-47
(660)			157	521	645	244	366	329	840	760	498	189
(670)			-39	400	105	154	22	-269	-537	-768	-761	-938
(680)			-736	-535	-495	-260	201	534	649	239	245	193
(690)			100	-89	257	34	196	503	482	583	571	401
(700)			271	385	301	-171	-260	-727	-500	-504	-541	-593
(710)			-296	205	461	687	390	546	676	408	350	43
(720)			61	100	28	-77	-274	-1	-134	-219	-374	-807
(730)			-932	-651	-427	-509	-323	-498	-435	-216	-18	546
(740)			555	465	707	1316	1449	1098	639	168	292	18
(750)			-125	-157	-270	-226	-660	-264	-96	-131	-123	-368
(760)			-296	-392	-205	-189	-145	-48	-347	-214	-368	-340
(770)			-432	-617	-451	-552	-226	-363	-209	-436	-230	112
(780)			15	33	67	264	170	244	265	46	327	562
(790)			620	5	-80	167	391	797	430	497	626	538
(800)			573	283	378	-152	-411	-742	-871	-685	-1004	-682
(810)			-422	-164	0	18	148	343	392	224	387	317
(820)			259	237	70	-13	-401	-471	-340	-711	-868	-1072
(830)			-895	-951	-711	-630	-381	132	429	559	760	1180
(840)			1506	1403	1400	1026	1073	804	472	103	-120	-162
(850)			-439	-587	-898	-916	-800	-999	-696	-685	-384	-57
(860)			200	-587	-439	-190	-391	-299	-497	-720	-368	-196
(870)			98	136	274	274	711	756	571	796	482	381
(880)			33	-120	-169	-605	-439	-302	-141	-219	-71	171
(890)			35	161	-151	-97	-107	-213	-465	-614	-251	-11
(900)			-199	-688	-824	-763	-764	-248	-84	239	324	436
(910)			459	490	568	416	465	377	318	313	260	343
(920)			292	319	280	475	603	481	578	550	737	575
(930)			260	-219	-643	-813	-862	-848	-775	-679	-200	75
(940)			648	577	399	46	-80	-66	-116	-21	-299	-336
(950)			-533	-598	-575	-596	-130	-200	-166	-356	-449	-362
(960)			-562	-172	-234	-137	-266	-118	591	778	736	665
(970)			529	693	843	647	615	372	-296	-705	-1204	-143
(980)			-943	-1182	-865	-832	-688	-355	-172	345	-281	560
(990)			747	788	822	459	356	217	251	-83	-54	-142

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-143	102	79	202	193	161	152	2	95	-277
(1010)				-308	-443	-628	-848	-1124	-1102	-1101	-1040	-776	-56
(1020)				665	924	1329	1448	1521	1324	1309	1122	834	699
(1030)				178	104	-365	-710	-765	-1051	-988	-951	-996	-979
(1040)				-742	-438	-160	291	-144	-76	162	310	105	-379
(1050)				11	1050	363	335	164	334	322	420	285	441
(1060)				447	458	612	296	430	203	381	328	401	215
(1070)				30	187	-62	106	-210	-475	-504	-658	-327	-97
(1080)				-6	-210	-184	-32	-279	-475	-546	-741	-1053	-1142
(1090)				-938	-1082	-960	-948	-542	-393	-312	233	349	391
(1100)				418	671	603	706	569	384	642	265	231	261
(1110)				118	-86	-454	-759	-1220	-1104	-1118	-898	-603	-429
(1120)				11	275	603	464	709	617	257	363	29	18
(1130)				-36	-182	-288	-260	121	226	374	354	435	583
(1140)				449	476	221	81	-215	-36	-48	-193	-99	-75
(1150)				68	65	88	91	-215	-36	312	663	562	571
(1160)				550	303	-51	-333	-542	-958	-1088	-1094	-1249	-717
(1170)				-791	-611	-157	98	267	130	427	283	509	354
(1180)				185	171	185	354	343	146	-291	-483	-672	-1011
(1190)				-987	-1122	-1126	-871	-576	-301	-242	-27	-336	-225
(1200)				-206	-211	-151	-150	-58	148	513	485	213	168
(1210)				42	277	185	157	190	237	233	73	402	25
(1220)				109	36	76	105	-13	-93	-67	70	-104	-698
(1230)				-379	-423	-291	-438	-445	-196	-4	138	155	436
(1240)				352	348	319	237	200	136	406	574	552	433
(1250)				487	964	944	1065	998	967	1017	879	857	679
(1260)				932	519	111	-251	-750	-698	-912	-1176	-1269	-1166
(1270)				-1072	-1156	-907	-823	-538	-422	-601	-368	-214	53
(1280)				194	596	532	588	978	857	922	147	922	-56
(1290)				-178	-297	-528	-228	-714	-787	-960	-782	-500	-414
(1300)				-211	-240	-27	92	171	239	220	-86	-14	-167
(1310)				-16	125	414	329	329	363	335	168	122	31
(1320)				-148	-187	-341	-169	-372	-696	-454	-611	-111	-224
(1330)				-306	-280	52	293	113	145	-158	20	-68	-83
(1340)				31	-102	111	171	337	543	504	701	585	839
(1350)				984	949	997	939	1015	740	776	639	519	280
(1360)				-33	-393	-480	-487	-599	-619	-718	-664	-496	-641
(1370)				-620	-973	-996	-865	-919	-750	-737	-516	-423	-110
(1380)				-96	7	-3	54	96	15	280	242	145	129
(1390)				27	260	141	92	13	148	482	301	411	52
(1400)				204	214	141	275	47	137	-326	43	-71	-175
(1410)				-25	-237	-6	-86	-56	168	93	245	-158	-100
(1420)				-238	-91	79	32	175	91	301	360	505	569
(1430)				491	664	529	640	527	553	469	470	496	78
(1440)				191	-4	-151	-73	-619	-637	-438	-175	-174	29
(1450)				143	-191	-62	-385	-30	-378	-598	-839	-1062	-674
(1460)				-690	-642	-279	-106	251	-205	55	-134	49	-203
(1470)				86	199	-30	367	441	603	585	20	43	168
(1480)				319	148	132	172	237	155	-45	286	-109	-86
(1490)				-256	-84	-54	-164	40	9	-34	-187	-348	-288

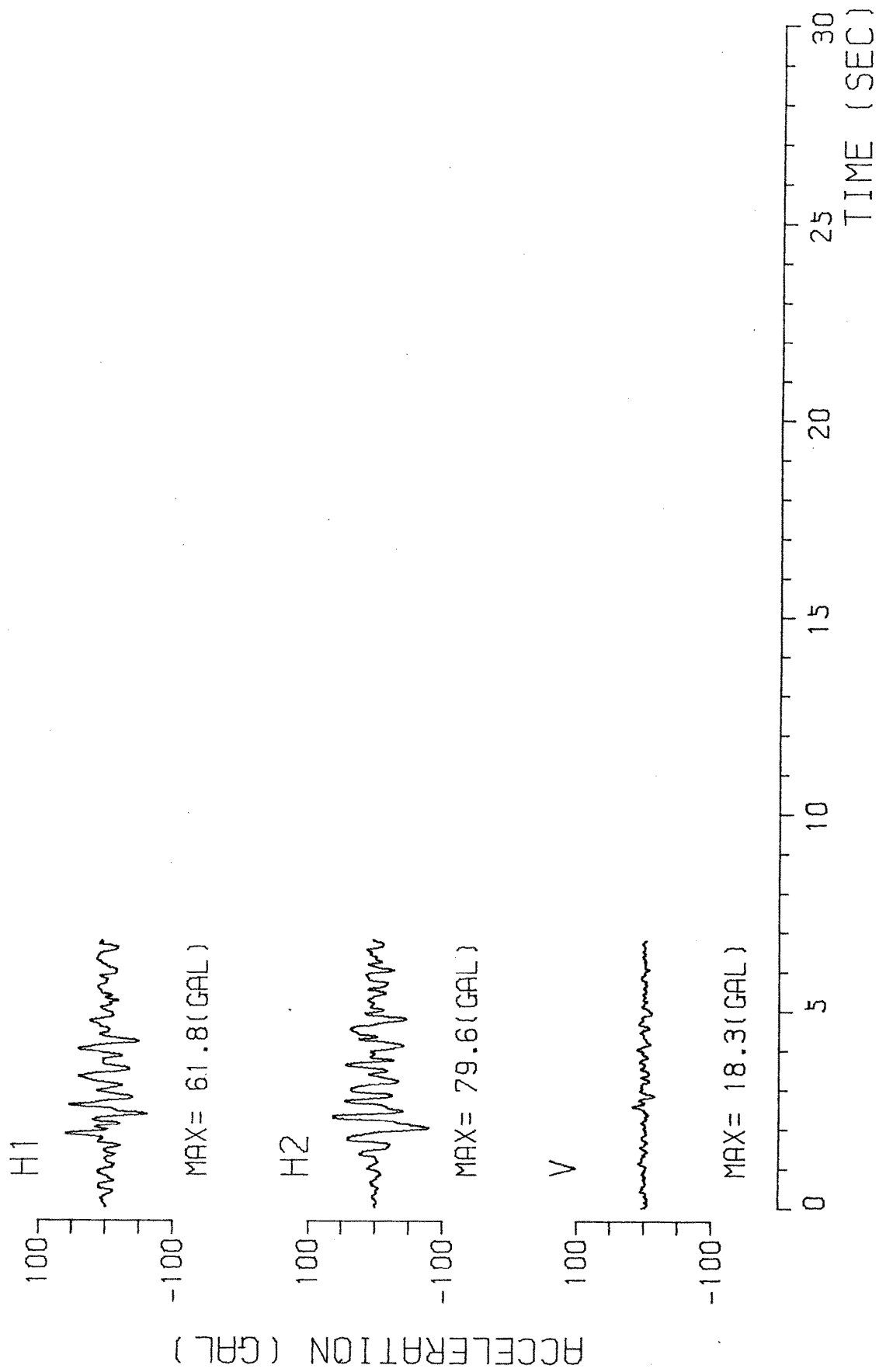
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		-350	-77	-374	-109	-117	-96	-11	-175	105			72
(1510)		241	286	301	189	-43	93	-88	-199	-290			-489
(1520)		-413	-205	-21	-15	228	175	295	390	137			274
(1530)		59	12	-190	-151	75	-105	13	-56	-91			-125
(1540)		-180	-139	-187	-138	-383	-187	-318	-276	31			-102
(1550)		172	376	343	417	484	411	180	194	152			331
(1560)		342	323	446	440	478	389	347	360	248			319
(1570)		-100	-152	-231	-301	-759	-838	-625	-747	-406			-459
(1580)		-109	285	153	219	349	427	274	381	416			350
(1590)		555	417	511	529	536	446	409	624	430			294
(1600)		141	40	185	20	89	-13	148	114	340			359
(1610)		232	353	2	-92	-292	-350	-482	-880	-576			-798
(1620)		-626	-588	-412	-123	-138	4	-22	177	309			98
(1630)		20	16	150	-73	-196	-370	-305	-412	-340			-110
(1640)		-170	-27	37	110	297	160	165	-36	100			-132
(1650)		-205	-369	-323	-212	-620	-554	-638	-495	-315			-160
(1660)		345	21	250	235	244	438	210	268	24			93
(1670)		-72	4	171	505	313	106	245	239	427			338
(1680)		121	222	-27	134	183	102	273	79	256			146
(1690)		214	82	123	155	145	505	345	310	408			537
(1700)		675	593	737	331	457	444	381	621	463			440
(1710)		546	620	594	669	718	492	406	150	22			-206
(1720)		-464	-982	-904	-906	-1235	-1259	-1205	-978	-827			-907
(1730)		-643	-489	-391	-285	-231	-203	-393	-196	-361			-534
(1740)		-494	-574	-732	-765	-537	-705	-379	-228	-269			-73
(1750)		139	235	-134	0	66	168	467	337	338			142
(1760)		286	381	408	505	427	486	207	239	319			286
(1770)		521	312	265	280	517	644	514	680	500			625
(1780)		668	392	194	310	242	-22	-52	-279	-470			-575
(1790)		-729	-557	-557	-587	-612	-542	-545	-676	-452			-514
(1800)		-310	-251	-110	125	386	574	449	674	557			642
(1810)		695	723	648	367	271	191	157	-51	-365			-391
(1820)		-702	-683	-788	-906	-710	-833	-933	-898	-678			-961
(1830)		-886	-689	-818	-909	-792	-755	-502	-231	-225			-322
(1840)		-120	-250	43	7	129	328	354	532	641			954
(1850)		942	1154	1119	1016	1330	1260	1194	914	933			715
(1860)		463	460	-68	-6	-68	-86	-4	-136	-89			-414
(1870)		-192	-240	-178	-126	-385	-135	-168	-145	-315			-284
(1880)		-278	-498	-368	-615	-441	-632	-557	-516	-337			-161
(1890)		-375	108	153	134	312	308	344	215	89			-6
(1900)		129	189	97	258	275	226	172	117	315			127
(1910)		172	-82	43	-58	-224	-164	-475	-480	-913			-912
(1920)		-631	-538	11	-198	-4	-162	-105	-276	-218			-196
(1930)		-265	-114	-311	-268	-119	-366	-270	-374	-162			-135
(1940)		21	221	348	710	176	598	590	701	720			712
(1950)		843	905	1057	790	962	942	680	479	974			507
(1960)		292	134	203	-189	-429	-832	-672	-904	-974			-1016
(1970)		-1088	-838	-993	-925	-1186	-965	-1006	-1076	-602			-739
(1980)		-446	-352	-131	205	117	335	246	423	441			466
(1990)		616	537	630	529	613	370	658	594	491			628

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

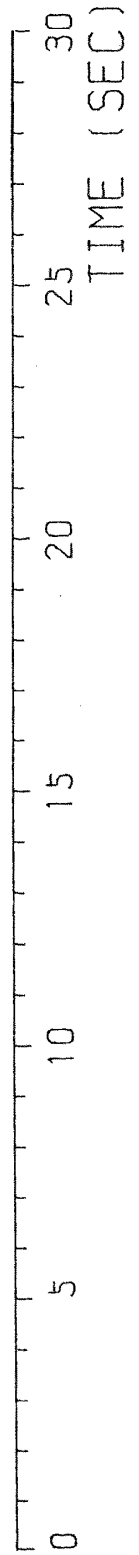
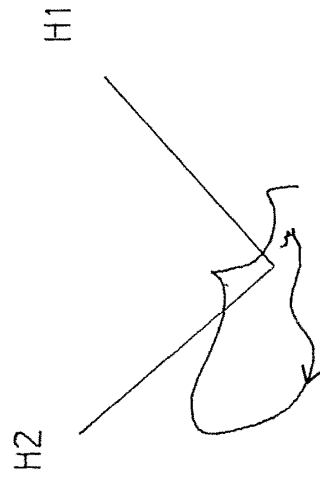
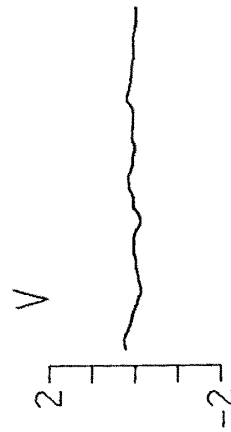
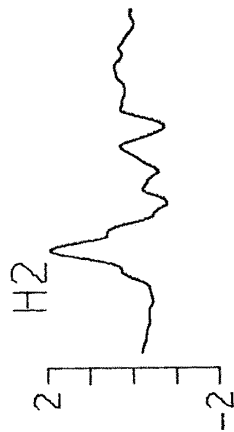
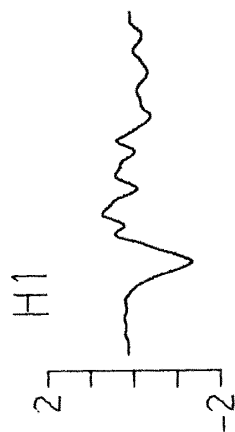
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)				309	397	274	203	251	213	471	132	210	96
(2010)				82	281	-119	-61	-196	-145	-322	-258	-210	-535
(2020)				-365	-465	-409	-314	-276	-94	-167	-119	-70	204
(2030)				13	56	298	172	482	468	331	185	175	229
(2040)				13	139	-39	79	96	114	107	-56	-35	-228
(2050)				-145	-129	-169	70	-170	116	164	257	210	245
(2060)				420	257	295	280	424	438	204	150	188	529
(2070)				146	28	-311	-422	-347	-884	-84	-922	-832	-800
(2080)				-659	-529	-471	-255	-276	-109	-138	-122	-89	-144
(2090)				-97	-391	-296	-283	-194	-53	-247	185	85	200
(2100)				178	297	354	164	412	364	143	206	40	20
(2110)				-121	124	-98	9	-107	161	247	144	235	256
(2120)				-286	210	188	264	191	218	-16	-36	187	272
(2130)				132	151	180	22	123	185	127	165	40	239
(2140)				167	325	417	529	846	559	809	630	614	529
(2150)				267	372	485	418	198	449	375	390	473	159
(2160)				63	-9	46	-258	-609	-722	-797	-563	-631	-633
(2170)				-403	-153	-98	-165	19	-233	-231	-136	-274	-246
(2180)				-477	-313	-394	-646	-774	-681	-447	-614	-458	-547
(2190)				-500	-196	-288	-221	-285	-4	-134	-39	143	22
(2200)				301	137	399	158	115	219	175	535	466	627
(2210)				703	776	977	744	617	611	579	443	318	331
(2220)				120	191	37	11	76	-14	-16	-104	110	-253
(2230)				-225	-321	-356	-304	-902	-798	-647	-427	-222	-35
(2240)				55	29	268	274	255	375	311	230	290	532
(2250)				274	590	452	260	460	395	324	141	96	-102
(2260)				-139	-248	-471	-468	-579	-706	-598	-498	-471	-347
(2270)				-110	-274	-175	-352	-112	114	71	88	63	220
(2280)				-4	5	188	15	141	181	121	260	261	250
(2290)				241	160	-151	-221	-166	-203	-158	-240	-171	-144
(2300)				-106	-306	-193	-150	-134	-60	-172	-240	-224	-136
(2310)				-162	-183	82	-36	65	184	210	420	322	266
(2320)				318	232	150	99	216	18	260	117	116	88
(2330)				-14	-205	-33	298	18	95	114	150	184	71
(2340)				-18	-77	-122	-253	-238	-54	-469	-199	-371	-343
(2350)				-350	-265	-151	-182	-217	-118	56	103	107	280
(2360)				220	182	94	318	137	75	225	-89	191	92
(2370)				47	155	271	228	130	382	200	268	428	273
(2380)				405	382	328	375	577	607	348	600	443	402
(2390)				156	178	227	74	-52	-102	-35	-231	-214	-72
(2400)				-187	14	-234	-324	-289	-170	-70	-296	-62	-311
(2410)				-124	-121	-151	-55	-158	25	-131	-18	17	214
(2420)				348	303	381	366	441	504	313	310	25	145
(2430)				-73	-265	-412	-706	-210	-777	-638	-922	-489	-238
(2440)				-219	-218	-294	-85	-210	-45	-140	2	191	0
(2450)				270	125	268	136	109	274	125	345	194	401
(2460)				294	345	452	310	236	90	73	-184	-116	17
(2470)				-90	-13	8	14	-167	-137	18	123	-70	133
(2480)				202	457	357	341	164	-270	183	79	-70	-6
(2490)				105	66	61	-2	42	49	50	129	111	125

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2500)		-135	69	168	-30	221	196	515	301	125	360		
(2510)		404	431	206	325	189	168	69	-45	12	-78		
(2520)		57	-131	58	175	72	317	196	263	151	143		
(2530)		161	178	488	219	302	152	285	162	91	88		
(2540)		-32	95	-36	53	98	76	200	-18	173	12		
(2550)		-84	-84	23	162	-82	-11	-73	-125	16	-219		
(2560)		-152	-205	-249	-229	-159	79	122	221	52	103		
(2570)		-106	-388	-332	-629	-427	-636	-536	-631	-486	-343		
(2580)		-557	-339	-350	-169	-316	-218	-16	43	122	8		
(2590)		203	212	194	406	329	93	-16	185	118	200		
(2600)		405	264	784	718	820	675	842	790	649	737		
(2610)		690	734	559	344	350	233	191	-113	-269	-436		
(2620)		-371	-245	-569	-241	-239	-11	-134	-196	-73	-211		
(2630)		-80	-201	-246	-310	-336	-227	-279	-142	-286	-57		
(2640)		-27	40	233	68	380	187	196	52	40	285		
(2650)		127	312	212	397	446	436	432	405	484	225		
(2660)		281	239	194	258	-11	-35	-21	-151	-228	-414		
(2670)		-283	-531	-243	-231	-365	-174	-279	-231	-154	-141		
(2680)		-286	-171	-45	-174	23	-260	-125	-230	-230	-301		
(2690)		-423	-150	-382	-139	-190	-161	-15	-160	57	55		
(2700)		216	33	277	292	183	309	97	354	243	281		
(2710)		292	245	381	152	372	276	34	209	2	90		
(2720)		30	72	-24	47	207	217	262	70	300	461		
(2730)		285	368	150	182	-54	102	-73	-131	133	29		
(2740)		9	95	354	177	83	168	132	-73	18	117		
(2750)		72	137	-92	-3	98	-209	102	-54	-26	128		
(2760)		-7	78	120	102	-151	68	136	-27	129	-77		
(2770)		49	6	8	9	-63	143	-44	14	86	-56		
(2780)		71	-61	-119	-264	-253	-252	-369	-454	-694	-386		
(2790)		-294	-467	-282	-267	-52	-114	132	-12	274	262		
(2800)		70	284	88	85	25	207	162	180	260	370		
(2810)		282	125	283	402	353	193	193	523	261	279		
(2820)		136	-10	61	118	-5	62	157	162	189	340		
(2830)		289	409	283	238	82	34	3	-27	79	-64		
(2840)		67	141	23	264	127	203	181	301	267	246		
(2850)		337	153	292	150	31	-35	77	23	-83	207		
(2860)		-11	23	-27	25	82	-112	47	-33	-105	-73		
(2870)		-94	-38	-142	-10	-235	-299	-143	-134	84	-48		
(2880)		191	-118	-59	98	42	51	-82	-94	11	-109		
(2890)		-235	-268	-98	-440	-196	-356	-443	-294	-203	-231		
(2900)		-115	109	-125	152	98	80	279	301	200	161		
(2910)		326	259	162	450	117	234	129	8	75	-144		
(2920)		-167	-333	-169	-404	-225	-200	-200	-133	-155	-119		
(2930)		-63	-22	52	72	274	115	223	223	-15	335		
(2940)		356	312	348	525	359	341	488	488	578	548		
(2950)		495	393	505	570	277	507	282	414	338	98		
(2960)		262	161	126	-36	196	50	20	132	-42	-55		
(2970)		-27	18	107	125	125	20	153	17	52	-66		
(2980)		-174	-160	-89	-231	-307	-102	-237	-160	45	1		
(2990)		259	13	46	1	-6	188	-87	17				

7



7



DISPLACEMENT (CM)

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				98	70	-90	-222	-112	-42	6	152	43	118
(10)				177	184	230	316	409	514	444	418	389	265
(20)				300	368	453	616	707	732	723	625	483	354
(30)				263	129	90	-59	-140	-312	-444	-505	-607	-826
(40)				-942	-1053	-1118	-1133	-903	-935	-831	-608	-174	-704
(50)				744	946	1001	1014	998	900	859	852	1034	986
(60)				1015	983	862	424	-104	-458	-814	-1052	-1189	-1251
(70)				-1159	-1091	-893	-717	-661	-522	-412	-391	-399	-402
(80)				-352	-339	-153	168	647	791	983	1008	1105	887
(90)				901	922	1105	1195	1066	974	787	604	245	174
(100)				-138	-452	-840	-1008	-961	-1011	-1014	-1200	-1347	-1312
(110)				-1288	-1030	-726	-522	-349	-313	-339	-291	-199	-119
(120)				-146	-105	-72	-49	62	190	183	126	-11	-370
(130)				-485	-780	-1270	-1175	-1202	-1416	-1077	-1085	-763	-406
(140)				-341	-195	-69	13	-13	137	293	272	277	246
(150)				-25	-492	-792	-1025	-1539	-1821	-1964	-2165	-2210	-2075
(160)				-1976	-1382	-769	-320	341	917	1202	1088	1007	999
(170)				949	887	879	683	604	450	394	393	468	677
(180)				809	2422	2672	4014	5236	5526	5936	5937	5938	5938
(190)				5411	3937	3552	2580	1015	152	-87	-329	-268	201
(200)				640	708	1160	1619	1621	1497	1295	1022	219	-704
(210)				-1672	-2026	-2148	-2175	-2164	-1803	-1502	-266	557	1364
(220)				1573	1618	1875	1924	1841	1553	1424	1110	876	564
(230)				68	-881	-1539	-2324	-3351	-4589	-5557	-6047	-6178	-6064
(240)				-5723	-5165	-3896	-2847	-2353	-1759	-1423	-1313	-1327	-1328
(250)				-1264	-977	-687	0	1730	2763	3435	4057	4854	5320
(260)				5478	5378	5372	4409	3346	2485	1732	1292	1127	840
(270)				553	42	-973	-1511	-2788	-3111	-3663	-3854	-4054	-4096
(280)				-4069	-3958	-3827	-3583	-3384	-2832	-2189	-1726	-1439	-1179
(290)				-657	-250	-68	583	1075	1213	1335	1223	887	651
(300)				119	-230	-343	-468	-748	-944	-1378	-2052	-2115	-2161
(310)				-2473	-2431	-2363	-2042	-1309	-1338	-850	-199	160	453
(320)				1302	1403	1536	1958	2164	2450	2696	2892	2978	3186
(330)				3450	3757	4001	4140	4108	3842	3451	3184	2849	2525
(340)				2287	1736	1052	472	-857	-1487	-2062	-2487	-2889	-3239
(350)				-3511	-3532	-3552	-3392	-3358	-3308	-3200	-2248	-2013	-1825
(360)				-1482	-1064	-451	-14	255	391	456	357	374	581
(370)				384	442	407	374	348	297	382	409	262	-4
(380)				-383	-917	-1435	-2096	-2447	-2474	-2444	-2415	-2237	-1852
(390)				-1509	-718	-363	240	727	787	999	1408	1916	2190
(400)				2416	3865	4092	4085	4132	4005	3824	3387	2772	2590
(410)				2315	1930	1458	1146	606	252	-342	-1329	-2179	-3214
(420)				-6294	-4640	-4810	-4971	-6857	-4618	-4353	-4055	-3380	-2599
(430)				-2108	-1622	-1128	-725	-227	88	497	612	692	684
(440)				945	919	903	880	153	-76	-341	-555	-386	-342
(450)				-292	-497	-569	-559	-506	-405	-195	25	375	667
(460)				874	922	981	959	938	960	966	1073	1274	1453
(470)				1737	2060	2328	2449	2439	2377	2311	2160	1843	1368
(480)				914	528	-21	-396	-646	-793	-999	-977	-1022	-1133
(490)				-1032	-952	-1026	-934	-913	-848	-843	-804	-709	-577

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-291	-82	154	181	278	363	512	666	793	812
(510)		714	696	544	157	-233	-693	-690	-861	-831	-734
(520)		-539	-473	-576	-695	-1077	-1489	-1827	-1879	-1588	-1514
(530)		-733	-204	0	176	78	-56	-184	-540	-688	-800
(540)		-737	-644	-418	-163	317	558	729	785	782	726
(550)		685	631	623	641	802	948	1086	1216	1250	1274
(560)		1236	1198	1159	1220	1168	1057	796	527	345	134
(570)		51	-29	0	29	55	-10	-14	-74	-136	-233
(580)		-264	-153	64	117	365	529	763	938	964	977
(590)		862	420	-145	-629	-1070	-1220	-1396	-1494	-1501	-1408
(600)		-1344	-1305	-1382	-1504	-1611	-1678	-1543	-1454	-1141	-875
(610)		-561	-393	-321	-231	-91	-32	68	52	214	289
(620)		549	587	710	640	737	773	939	887	1048	1329
(630)		1608	1381	1345	1311	1277	1229	1198	1164	1180	1140
(640)		1140	1106	1029	978	968	950	832	713	569	331
(650)		93	-383	-831	-1096	-1312	-1397	-1471	-1558	-1625	-1606
(660)		-1599	-1684	-1751	-1667	-1451	-1190	-578	-426	530	873
(670)		1066	986	859	701	519	490	485	639	743	754
(680)		736									

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-13	11	46	35	40	102	150	102	71	24
(10)				-180	-252	-225	-103	-127	-161	-174	-202	-171	-76
(20)				-16	20	160	309	378	426	443	426	419	360
(30)				367	276	210	185	141	-4	-40	-244	-191	-250
(40)				-228	-202	-281	-72	-114	-127	-142	-237	-436	-486
(50)				-543	-598	-389	-202	-20	136	292	467	504	458
(60)				395	396	490	578	726	706	697	591	427	288
(70)				81	-65	-163	-222	-316	-235	-187	-145	-101	-254
(80)				-349	-533	-838	-930	-926	-902	-626	-633	-668	-631
(90)				-702	-575	-426	-287	-106	223	556	796	1243	1500
(100)				1240	1106	876	765	736	729	727	610	463	294
(110)				69	-46	-161	-286	-338	-400	-410	-301	-202	-165
(120)				-157	-175	-136	-111	-118	-91	-176	-163	-71	-38
(130)				167	995	1407	1770	2144	2432	2422	2431	2262	2140
(140)				1951	1799	1879	1911	1903	1595	417	-174	-891	-1222
(150)				-1429	-1657	-1781	-1826	-1869	-1925	-1950	-2036	-2116	-2109
(160)				-2162	-2141	-2041	-2006	-1255	-657	-174	618	2374	3133
(170)				3757	4059	4252	4221	4226	4296	4288	4168	3958	3948
(180)				3624	3531	3206	2905	2705	2037	1738	1206	880	708
(190)				472	-182	-906	-1945	-3092	-3786	-4836	-5905	-6754	-7160
(200)				7626	-7849	-7907	-7964	-7875	-7405	-7021	-6526	-5789	-5543
(210)				-5286	-5005	-4624	-3898	-3315	-3138	-2944	-2915	-2804	-2532
(220)				-2047	-1535	655	1693	3159	4390	5496	6181	6301	6301
(230)				6301	6301	6301	6301	6291	5740	3574	1590	494	1681
(240)				-2296	-2772	-3557	-3871	-4078	-4134	-4078	-3766	-3766	-3206
(250)				-2590	-2305	-1893	-1711	-1690	-1647	-1485	-1391	-1309	-1221
(260)				-1061	-609	-218	245	2214	2831	3561	4317	4691	4691
(270)				4599	4572	4300	3932	2936	2305	1081	524	-453	-1137
(280)				-1788	-2027	-2196	-2516	-2431	-2296	-2201	-2054	-2028	-1291
(290)				131	1381	2271	2888	3223	3468	3586	3661	3769	3759
(300)				3624	3594	3623	3620	3690	3271	2867	2557	2177	2022
(310)				1082	1259	747	197	-1702	-2292	-2634	-2880	-2974	-3253
(320)				-3294	-3455	-3394	-3232	-3125	-3009	-2686	-2169	-1730	-1515
(330)				-1274	-985	-789	-626	-237	236	600	881	1007	997
(340)				546	216	-44	-348	-1064	-1608	-1609	-1673	-1678	-1772
(350)				-1628	-1341	-682	-419	512	992	1630	2493	3385	4092
(360)				4286	4510	4537	4477	4286	3992	3565	3096	2564	1914
(370)				1076	-465	-1711	-2645	-2739	-2730	-2666	-2139	-1150	-328
(380)				489	881	849	802	764	613	476	342	227	164
(390)				47	27	250	298	552	732	784	627	265	46
(400)				-472	-1208	-1877	-2131	-2278	-2521	-2787	-2962	-3419	-3827
(410)				-3934	-4085	-4143	-4116	-4011	-3862	-3471	-3094	-2845	-2367
(420)				-2038	-1605	-1012	-541	316	1324	2299	2635	2483	2450
(430)				2141	908	222	-135	-136	-204	-190	388	816	1524
(440)				2242	2695	2635	2712	2824	2789	2854	2991	3142	3439
(450)				3578	3631	3679	3896	3813	3754	3697	3615	3489	3310
(460)				3126	2796	2080	1186	670	343	27	-166	-329	-456
(470)				-679	-1418	-2095	-2458	-3015	-3417	-3922	-4338	-4528	-4523
(480)				-4590	-4580	-4201	-3783	-3425	-2049	-1429	-482	-348	-144
(490)				1249	1449	1637	1654	1569	1261	692	283	-126	-454

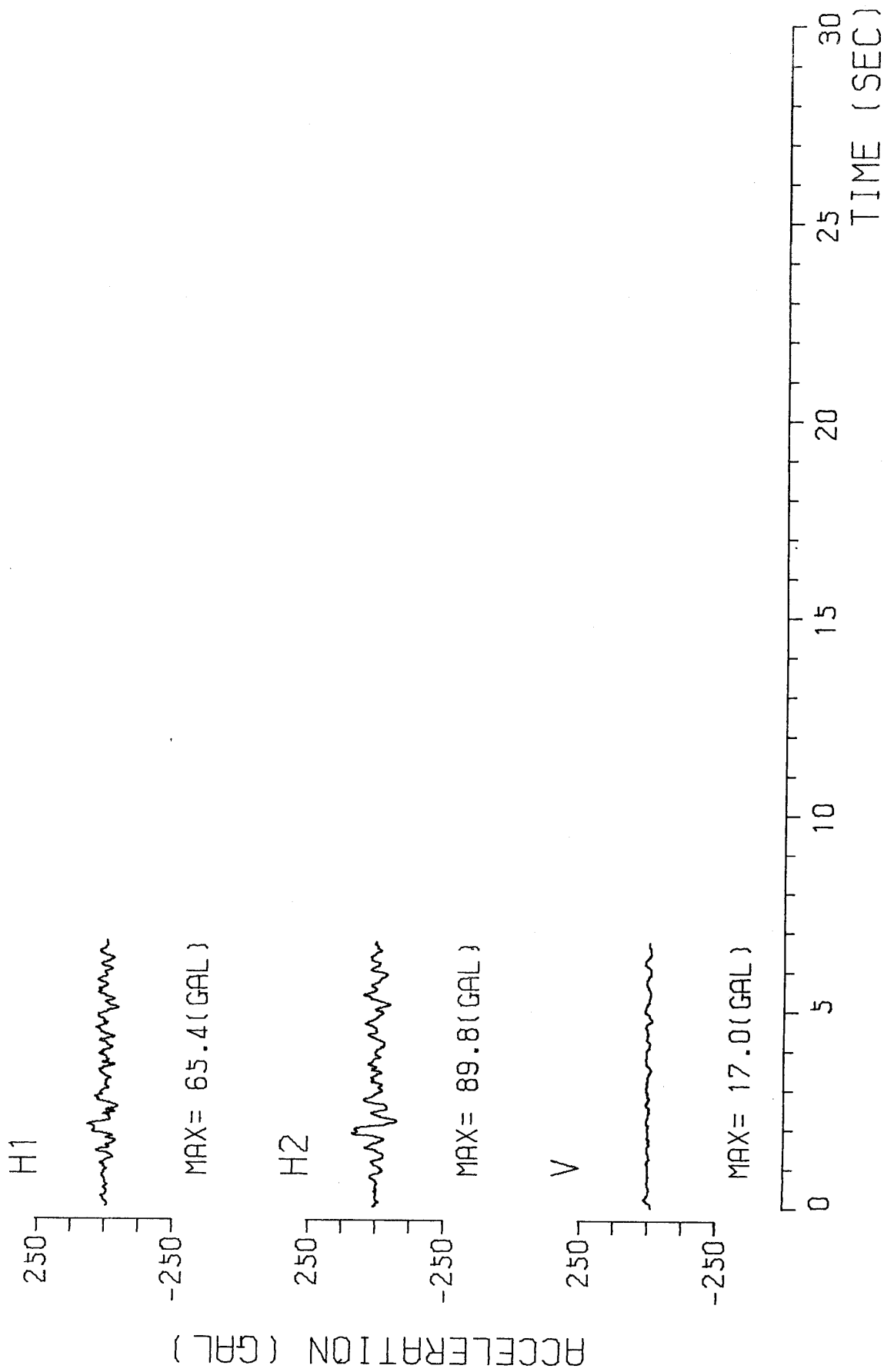
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC										UNIT = 0.010 GAL										
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-944	-1037	-1029	-1107	-1049	-924	-545	55	328	626	(500)	-944	-1037	-1029	-1107	-1049	-924	-545	55	328	626
(510)	845	858	813	712	642	588	543	433	310	252	(510)	845	858	813	712	642	588	543	433	310	252
(520)	308	231	418	656	878	1073	1179	1214	1195	1170	(520)	308	231	418	656	878	1073	1179	1214	1195	1170
(530)	1077	908	851	716	447	467	355	237	-70	-218	(530)	1077	908	851	716	447	467	355	237	-70	-218
(540)	-391	-728	-909	-1213	-1430	-1461	-1469	-1343	-1168	-975	(540)	-391	-728	-909	-1213	-1430	-1461	-1469	-1343	-1168	-975
(550)	-695	-393	295	1048	1169	1203	1103	935	609	125	(550)	-695	-393	295	1048	1169	1203	1103	935	609	125
(560)	-506	-881	-1110	-1246	-1325	-1491	-1620	-1618	-1695	-1778	(560)	-506	-881	-1110	-1246	-1325	-1491	-1620	-1618	-1695	-1778
(570)	-1742	-1680	-1639	-1492	-905	-256	288	993	1030	1113	(570)	-1742	-1680	-1639	-1492	-905	-256	288	993	1030	1113
(580)	1021	1084	997	927	994	1108	1277	1360	1428	1475	(580)	1021	1084	997	927	994	1108	1277	1360	1428	1475
(590)	1437	1492	1502	1477	1435	1211	951	492	-202	-888	(590)	1437	1492	1502	1477	1435	1211	951	492	-202	-888
(600)	-1691	-2027	-2400	-2754	-2670	-2365	-2099	-2028	-1155	-478	(600)	-1691	-2027	-2400	-2754	-2670	-2365	-2099	-2028	-1155	-478
(610)	-365	-201	-89	169	362	596	899	1157	1108	1032	(610)	-365	-201	-89	169	362	596	899	1157	1108	1032
(620)	794	461	-301	-587	-654	-811	-697	-681	-525	-332	(620)	794	461	-301	-587	-654	-811	-697	-681	-525	-332
(630)	-182	-18	163	197	178	-32	-141	-184	-105	32	(630)	-182	-18	163	197	178	-32	-141	-184	-105	32
(640)	360	723	857	936	976	951	893	676	528	538	(640)	360	723	857	936	976	951	893	676	528	538
(650)	586	806	1062	1261	1483	1477	1322	1204	691	126	(650)	586	806	1062	1261	1483	1477	1322	1204	691	126
(660)	-309	-433	-727	-951	-980	-969	-1017	-1188	-1104	-1114	(660)	-309	-433	-727	-951	-980	-969	-1017	-1188	-1104	-1114
(670)	-1086	-1013	-965	-885	-520	-94	-34	118	296	467	(670)	-1086	-1013	-965	-885	-520	-94	-34	118	296	467
(680)	491										(680)	491									

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

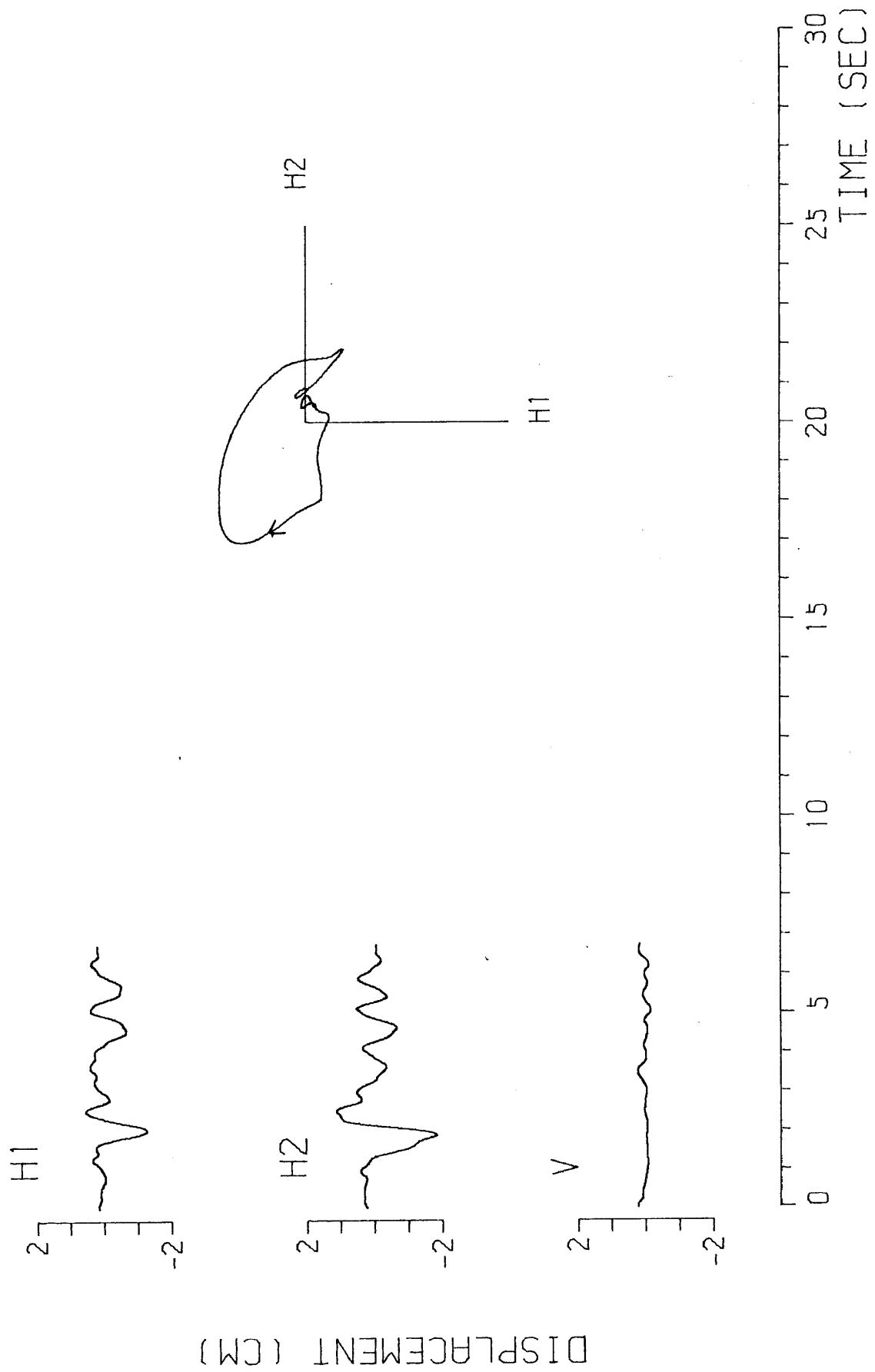
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				321	266	-6	-209	-117	-239	-343	-468	-568	-561
(10)				-562	-522	-469	-395	-242	-53	-182	-457	-539	-557
(20)				-439	-379	-485	-534	-542	-538	-408	-275	-133	-54
(30)				94	25	-42	-227	-318	-394	-353	-258	-283	-226
(40)				112	453	606	531	431	405	344	319	308	301
(50)				221	37	51	206	355	347	178	76	-87	-201
(60)				-237	-198	-144	-210	-254	-204	-194	-119	-64	-106
(70)				-32	-14	-119	-133	107	121	92	-106	-273	-180
(80)				-144	-74	-59	-131	138	69	5	83	374	567
(90)				38	17	-124	146	120	95	37	-173	-253	-266
(100)				-209	-242	-141	-245	-320	-348	-279	-167	143	510
(110)				548	624	719	915	995	783	627	466	311	298
(120)				229	329	243	309	323	457	438	344	330	297
(130)				158	8	-283	-74	293	258	263	-27	-76	-121
(140)				-231	-393	-522	-512	-492	-379	-209	-129	-110	23
(150)				130	185	317	518	686	654	485	323	209	-40
(160)				-107	-126	-198	-269	-234	-347	-484	-513	-484	-447
(170)				-268	-118	-97	262	361	377	320	329	402	307
(180)				403	404	412	236	-22	-163	-206	-308	-324	-330
(190)				-280	-219	-136	-65	-56	-162	-235	-199	-144	0
(200)				121	63	71	51	-29	-132	-223	-157	-227	-196
(210)				-97	-129	68	152	277	376	316	444	330	214
(220)				125	25	-147	-306	-293	-275	-362	-418	-325	-239
(230)				-29	-153	-142	-218	-327	-555	-563	-600	-652	-343
(240)				-351	-270	-221	-128	-154	1	46	-31	108	161
(250)				170	351	593	771	895	1161	1765	1747	1785	1716
(260)				1832	1246	502	335	304	32	34	-87	23	63
(270)				176	448	681	842	739	530	508	427	130	-163
(280)				-597	-1069	-1414	-1518	-1480	-1466	-1440	-1367	-1115	-576
(290)				-260	-128	-17	132	395	585	620	720	629	500
(300)				409	274	319	389	225	350	494	488	519	336
(310)				493	351	545	462	486	465	109	-88	-304	-642
(320)				-783	-811	-728	-609	-636	-643	-545	-324	-202	45
(330)				139	233	438	509	345	-25	-266	-508	-688	-728
(340)				-713	-741	-685	-599	-542	-567	-569	-566	-465	-89
(350)				260	191	482	658	550	413	215	165	120	-36
(360)				10	-74	-62	-91	-17	-157	-61	32	103	421
(370)				736	749	713	643	611	533	400	238	6	-226
(380)				-399	-516	-637	-654	-656	-535	-377	-188	-38	40
(390)				84	268	302	218	213	225	193	87	360	457
(400)				642	1022	1074	1167	1152	1080	730	465	575	275
(410)				77	-222	-222	-469	-809	-881	-829	-932	-829	-789
(420)				-781	-614	-330	-276	-276	-284	-297	-346	-338	-239
(430)				-119	-62	6	21	111	92	79	34	39	39
(440)				31	86	149	152	309	750	630	639	394	355
(450)				320	346	111	-59	-484	-675	-700	-663	-638	-716
(460)				-594	-422	-327	-137	231	570	797	854	851	851
(470)				852	807	696	593	535	409	281	151	207	180
(480)				271	308	310	427	499	495	219	235	177	-179
(490)				-771	-1023	-1053	-989	-1038	-1086	-1171	-1088	-943	-893

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC		UNIT = 0.010 GAL		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-744	-616	-672	-675	-545	-565	-487	-259	-51	-209	-787	-711	-220	-209
(510)		-170	346	-420	478	421	353	247	152	18	27	-109	-86	-116	27
(520)		3	0	-4	-26	-42	-362	-415	-317	64	5	-129	-17	-136	-3
(530)		251	283	273	248	247	181	23	-54	-152	136	103	339	333	315
(540)		-11	82	304	382	324	138	103	-44	-212	-230	-202	-41	99	157
(550)		-92	-23	-55	-75	-133	-245	-202	-87	4	128	-376	-24	50	19
(560)		123	187	145	48	-81	-209	-376	-424	-243	-74	-246	-193	113	186
(570)		-5	-79	-169	-213	-306	-372	-246	-424	-19	286	515	403	377	329
(580)		382	409	598	562	530	479	515	403	79	45	-178	-40	79	45
(590)		300	102	-9	-38	-99	-140	-178	-40						
(600)		51	-12	-157	-340	-555	-727	-787	-711	-220	-209	-787	-711	-220	-209
(610)		-160	-98	-137	-88	-1	-98	-109	-86	-116	27	-109	-86	-116	27
(620)		-170	-14	-34	-57	49	15	-129	-17	-136	-3	-129	-17	-136	-3
(630)		-45	-91	-79	-75	6	-15	153	339	333	315	153	339	333	315
(640)		189	103	-28	-142	-164	-107	-123	-41	99	157	-123	-41	99	157
(650)		195	248	327	296	200	154	-10	26	50	19	-10	26	50	19
(660)		-7	-75	-117	-188	-79	-107	47	1	113	186	47	1	113	186
(670)		240	336	377	252	127	-107	-89	-112	-140	-201	-89	-112	-140	-201
(680)		-237					4								

8



8



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-337	-570	-794	-1064	-1184	-1203	-1218	-1192	-979	-914
(10)				-619	-435	-319	-69	220	394	571	587	517	332
(20)				288	383	312	502	1062	1230	1365	1255	310	-47
(30)				-408	-285	-325	-346	-366	-376	-778	-832	-786	-677
(40)				-516	-520	-177	-89	-6	108	130	182	261	315
(50)				310	313	-74	-716	-991	-1070	-1004	-954	-285	-77
(60)				73	-1	4	8	-168	-76	11	-136	-179	-200
(70)				-168	66	215	487	747	946	1147	1111	1165	1222
(80)				1200	1178	1079	924	374	191	274	203	427	602
(90)				383	361	-31	-502	-689	-753	-678	-329	-127	205
(100)				347	511	307	151	251	191	342	517	1154	1948
(110)				1956	1909	1448	510	84	-48	-115	-90	-186	-405
(120)				-1342	-1856	-2516	-2968	-3160	-2967	-2873	-2700	-2006	-2289
(130)				-1992	-1966	-1732	-1511	-1086	-543	614	932	1686	2419
(140)				2943	3177	3350	3412	3326	2545	1837	923	-828	-1537
(150)				-1608	-1516	-1355	-1011	-233	-152	-163	-839	-1133	-2283
(160)				-2485	-3045	-2876	-3058	-3223	-3407	-3910	-4207	-4201	-4126
(170)				-3764	-2276	-722	-241	-44	-677	-1128	-2146	-3095	-3042
(180)				-2910	-2505	-1871	-1088	-668	214	1027	3384	3821	4725
(190)				4819	4971	4677	4642	4168	3874	3854	3897	3777	3826
(200)				3852	3845	3861	3978	4049	4455	5240	6157	6537	6544
(210)				6394	5470	4310	3542	2642	1151	309	-589	-1374	-1818
(220)				-2170	-2219	-2103	-2009	-2062	-1731	-1329	-1182	-1234	-1350
(230)				-1547	-1573	-1360	-244	1064	977	24	-762	-1190	-2767
(240)				-3911	-3955	-3196	-1937	-713	-302	-639	-1389	-2514	-2457
(250)				-3133	-4147	-4499	-4601	-4798	-4666	-4645	-4499	-4203	-3504
(260)				-3260	-2412	-1828	-1440	-1369	-903	82	1061	1917	2557
(270)				2833	2772	2523	2398	2385	2590	2737	3379	3754	3759
(280)				3793	3459	1602	1015	1274	1274	1672	1924	2044	1730
(290)				1600	1362	1422	1270	1203	1041	917	324	-723	-1102
(300)				-1296	-1405	-1278	-1274	-1016	-699	-439	-67	208	241
(310)				179	-114	-192	-434	-600	-434	-333	-275	-187	-448
(320)				-464	-606	-607	-762	-1586	-2014	-2135	-2229	-2077	-1498
(330)				-1162	-662	337	405	354	358	462	803	1140	1415
(340)				1739	1860	1868	1899	1931	2026	2173	2306	2022	1729
(350)				1242	886	625	386	345	-138	-1780	-1932	-2987	-3654
(360)				-3553	-3414	-2849	-1524	23	1434	1306	903	12	-664
(370)				-1031	-1239	-1311	-1097	-980	-645	-475	-421	-386	-429
(380)				-349	-311	-191	348	770	1496	2130	2596	2515	2098
(390)				1370	1259	954	927	797	618	550	75	-636	-1202
(400)				-1527	-1948	-2237	-2381	-2659	-2791	-2703	-2313	-1245	-752
(410)				-668	-524	-569	-686	-613	-580	-91	608	1164	1894
(420)				2134	2310	2214	2228	1693	-43	-477	-748	-1439	-2786
(430)				-3105	-3207	-3261	-3063	-2618	-1717	-1449	-769	-140	157
(440)				526	715	1049	1737	1908	1898	1899	1540	1520	1773
(450)				2000	2461	3491	3618	3655	3263	2662	2228	1757	1357
(460)				1071	659	348	-91	-583	-643	-764	-813	-467	233
(470)				554	480	580	611	531	517	733	1896	1866	2631
(480)				2549	2559	2709	2609	2625	2785	2811	2979	2852	2631
(490)				1845	641	481	-227	-771	-842	-929	-1035	-1204	-1970

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-2924	-3635	-4002	-4531	-4844	-4828	-4523	-3706	-2736	-3706	-2736	-2329
(510)		-1761	-1263	-1123	-1161	-950	-827	-625	-387	-306	-387	-306	-40
(520)		3	-555	-1571	-2054	-2699	-3080	-3241	-3300	-3251	-3300	-3251	-3021
(530)		-2409	-1756	-646	-75	-42	61	139	155	396	155	396	751
(540)		1542	2332	2952	2945	2839	2400	1446	1532	1669	1532	1669	1724
(550)		2056	2590	2690	2507	2205	1476	434	287	164	287	164	-46
(560)		-318	-629	-887	-934	-879	-672	-385	421	1108	421	1108	1331
(570)		1743	2095	2451	2532	2937	3085	3020	2663	2397	2663	2397	1749
(580)		1346	1164	758	210	-400	-606	-542	-663	-506	-663	-506	-212
(590)		-130	-44	129	316	318	289	294	-89	-852	-89	-852	-1616
(600)		-2076	-2397	-2607	-2504	-2432	-2444	-2192	-1467	-1161	-1467	-1161	-258
(610)		237	797	1354	1472	1535	1658	1735	1536	1422	1536	1422	997
(620)		172	-782	-981	-1359	-1537	-1651	-1775	-2151	-2628	-2151	-2628	-2950
(630)		-3067	-3069	-3062	-2925	-2332	-1710	-1382	-1102	-301	-1102	-301	24
(640)		401	960	1285	1727	1881	1788	1871	1996	2025	1996	2025	2047
(650)		1944	1777	1355	730	261	32	49	-49	-19	-49	-19	-20
(660)		-138	-452	-706	-865	-896	-889	-796	-792	-685	-792	-685	-501
(670)		-355	-249	-423	-436	-590							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				813	982	881	667	103	15	-247	-223	-129	-132
(10)				-313	-526	-860	-1139	-1273	-1179	-836	-409	-64	47
(20)				61	-116	-100	-243	-152	18	329	477	18	-101
(30)				-115	-230	-304	-370	-260	-248	-338	-29	226	562
(40)				282	-33	-162	-397	-370	-408	-483	-297	70	354
(50)				397	233	163	-84	-85	-27	-73	-113	-325	-441
(60)				-643	-594	-594	-283	-149	-188	20	127	142	139
(70)				120	556	1007	1265	1991	2031	2013	2016	1992	2010
(80)				2000	2055	1721	1306	798	-228	-1146	-1448	-1754	-1798
(90)				-1959	-2375	-2442	-2362	-2624	-2369	-2200	-2177	-1920	-1795
(100)				-1705	-1052	-1703	-1252	-746	-111	566	761	833	967
(110)				887	824	937	1199	1669	1858	1776	1362	728	533
(120)				-381	-873	-1317	-1763	-2081	-2532	-2824	-2824	-2797	-2611
(130)				-2591	-2683	-2620	-2737	-2750	-2666	-2391	-2150	-1955	-1619
(140)				-775	-446	-284	-72	-46	4	7	68	431	1509
(150)				2375	3857	4228	4100	3833	3493	2530	2205	2029	1880
(160)				1770	1856	1408	796	554	-380	-818	-1210	-1542	-1779
(170)				-2142	-2705	-3214	-3205	-3062	-2926	-2261	-1306	-744	-196
(180)				9	155	866	2301	4946	6652	8166	8895	8979	8982
(190)				7769	6987	6809	6675	6573	6942	7077	7832	7701	7633
(200)				7406	6911	6755	6308	5254	3333	2754	1410	-645	-2257
(210)				-3149	-3517	-4069	-4347	-4961	-5919	-6840	-7425	-7722	-7591
(220)				-7831	-7571	-7367	-7118	-6526	-5338	-4615	-3396	-2358	-1941
(230)				-1468	-1402	-1135	-565	-245	323	701	1226	1362	1714
(240)				1987	1945	1923	1128	401	-487	-914	-2208	-3164	-3606
(250)				-3872	-4056	-4207	-4112	-4120	-3978	-3922	-3993	-3649	-3634
(260)				-3606	-3379	-2988	-1846	-41	364	922	1895	3052	3419
(270)				3661	4009	4451	4656	4732	4516	4390	3988	3437	2561
(280)				1793	1613	1495	1375	1073	1035	686	677	402	2
(290)				-471	-607	-1019	-1461	-1506	-1835	-2280	-2303	-2325	-2251
(300)				-2079	-1748	-1422	-1075	-835	-827	-855	-1064	-1441	-1793
(310)				-1888	-2151	-2266	-2370	-1931	-1586	-54	478	1651	1976
(320)				1914	1658	1124	990	882	855	786	1047	1689	2226
(330)				2209	1928	1536	1324	829	348	95	9	-187	-475
(340)				-1073	-1356	-1770	-2035	-2099	-2089	-1746	-776	16	1218
(350)				1563	1617	1681	1555	1250	118	-171	30	160	282
(360)				523	1535	2739	3129	3215	3211	2890	2295	1928	1645
(370)				1404	1322	1178	1170	1148	1204	1158	805	804	-409
(380)				-1356	-1478	-1603	-1549	-1229	-1200	-348	-77	318	284
(390)				215	257	278	353	463	558	452	230	-40	-39
(400)				-237	-301	-324	-503	-1007	-1439	-1765	-1987	-2386	-2672
(410)				-2874	-2856	-2897	-2792	-2664	-2700	-2832	-3029	-3213	-3201
(420)				-3182	-2768	-1930	-1612	-1193	-1109	-680	-362	-134	-134
(430)				39	464	784	1246	1659	2022	2308	2571	2878	3029
(440)				2874	2807	1891	599	-33	-235	-406	-96	207	531
(450)				329	226	-20	-11	-85	-57	49	350	614	1042
(460)				1313	1445	1862	2357	3018	3865	4211	4420	4402	4123
(470)				3518	2930	2787	2420	1847	1516	1424	1024	657	321
(480)				168	-167	-161	-467	-516	-722	-766	-1056	-1105	-1287
(490)				-1425	-1860	-2212	-2476	-2649	-2583	-2402	-1996	-1180	-526

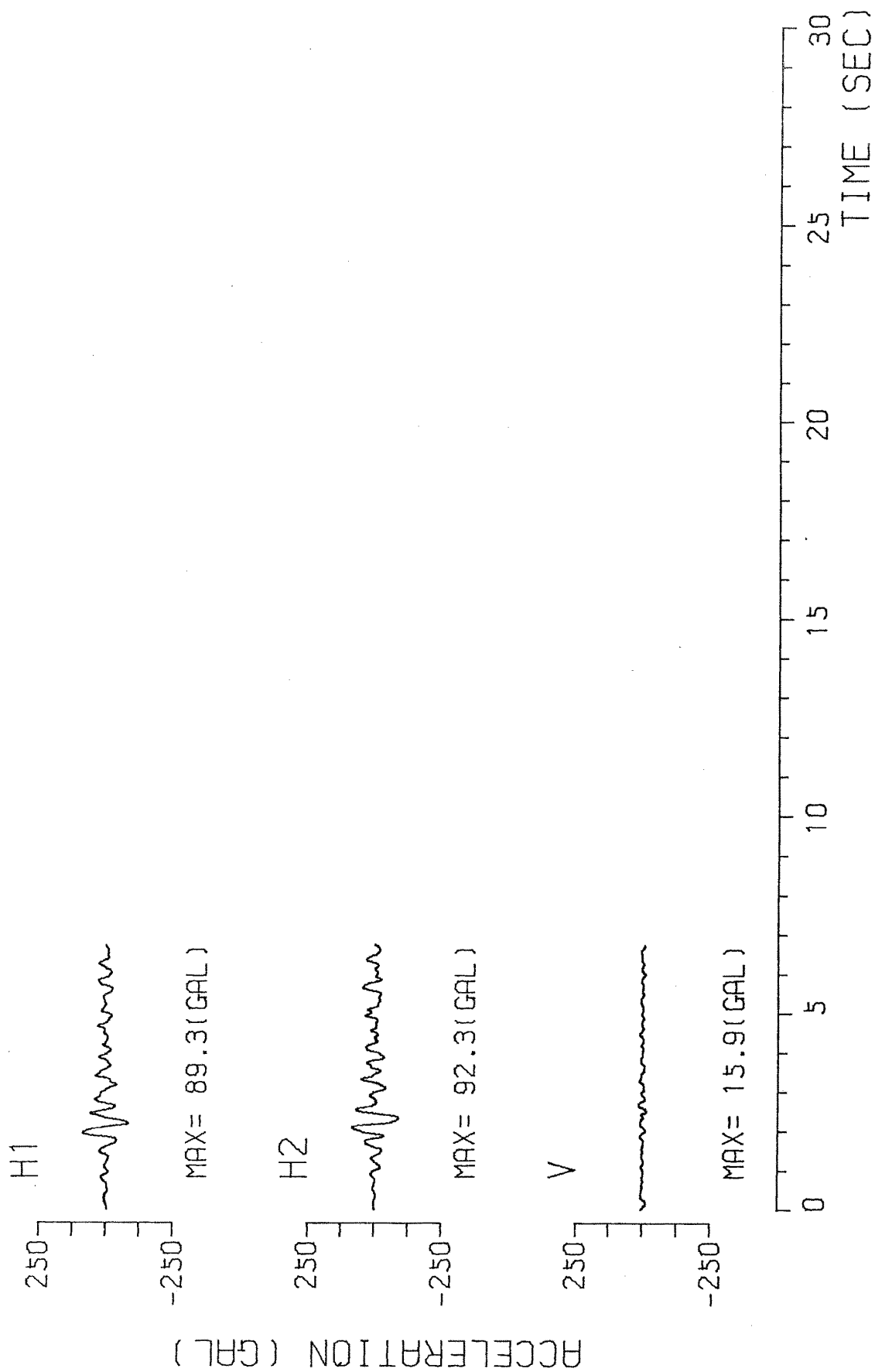
112	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-12	448	514	377	-45	-349	-692	-1238	-1749	-2366		
(510)		-3012	-3378	-4391	-4504	-4734	-5045	-5001	-5027	-4942	-4174		
(520)		-3280	-2906	-2137	-1476	-1291	-1112	-669	-223	534	1581		
(530)		2099	2197	2132	1943	1883	2129	2669	3342	4544	4852		
(540)		5025	4842	4380	3637	3144	2596	1993	1512	1181	840		
(550)		736	304	62	-12	2	63	234	437	640	758		
(560)		1040	1528	1760	1933	2026	1967	1724	1546	964	564		
(570)		53	-283	-546	-960	-1087	-1067	-942	-927	-935	-1294		
(580)		-1503	-1576	-1913	-2150	-2394	-2687	-3058	-3322	-3687	-3962		
(590)		-4142	-4213	-4058	-3763	-3409	-2750	-2286	-1692	-889	348		
(600)		1013	1665	2199	2257	2234	2135	1991	1621	1382	1068		
(610)		638	277	21	-315	-699	-847	-836	-958	-971	-1206		
(620)		-1379	-1411	-1410	-873	77	694	1406	1974	2103	2039		
(630)		1996	1856	1786	1802	1918	1854	2126	2280	2090	1727		
(640)		1088	643	643	614	636	567	287	130	-475	-1055		
(650)		-1491	-1709	-1825	-1725	-1493	-1103	-761	-399	-244	-302		
(660)		-318	-499	-608	-613	-546	-323	129	406	751	699		
(670)		408	556	249	275	232							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

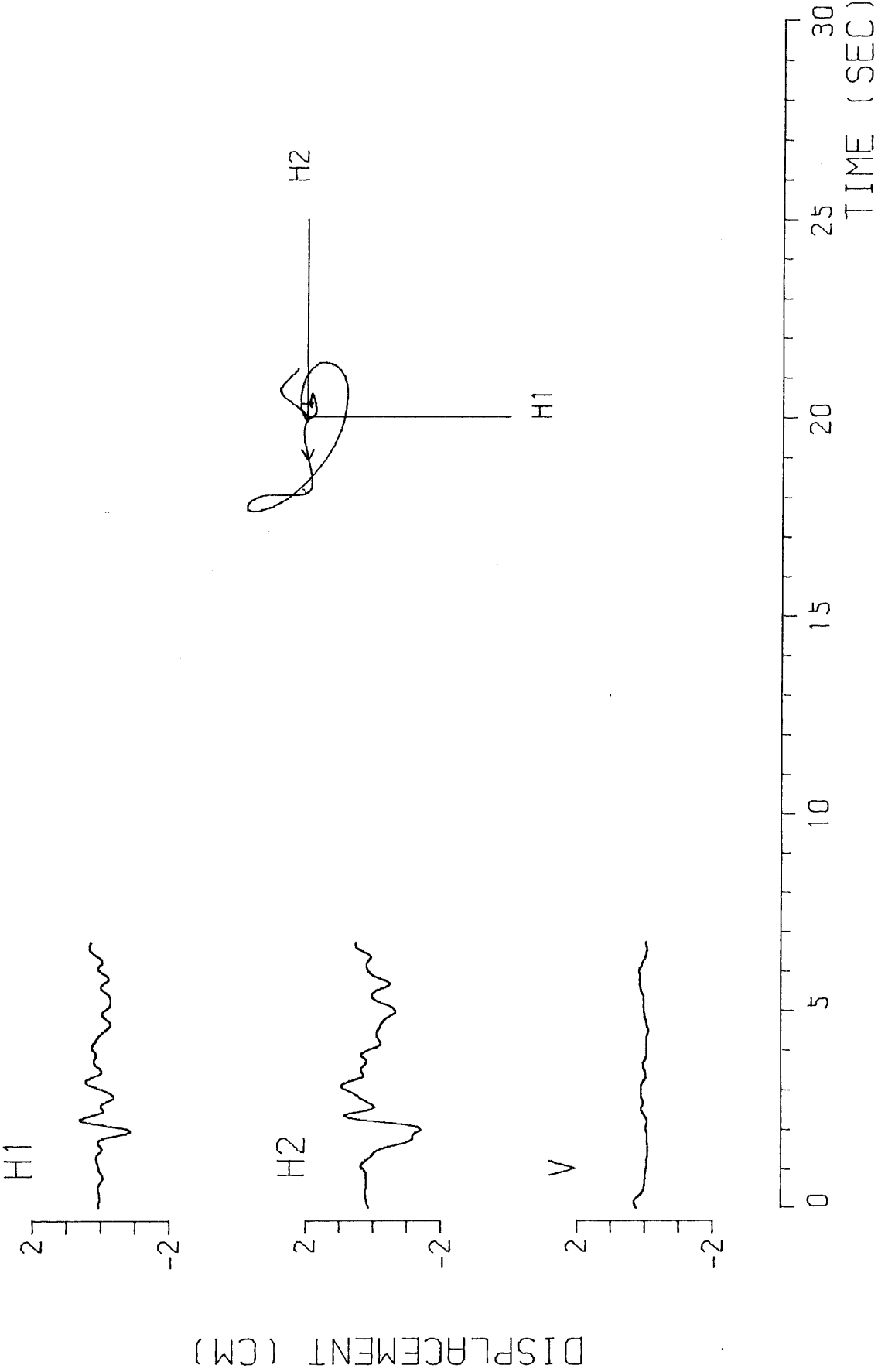
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-1291	-1069	-1056	-1115	-1402	-1485	-1400	-1451	-1373	-1474
(10)				-1287	-1079	-1002	-796	-376	59	259	215	387	554
(20)				703	930	1063	1202	1323	1303	1204	809	551	440
(30)				377	201	237	237	199	-81	-204	-302	-233	-272
(40)				-180	-167	-151	-277	-290	-396	-492	-537	-692	-615
(50)				-456	-394	-307	-167	-97	-34	-10	88	83	-48
(60)				46	66	-115	-101	28	492	494	476	438	91
(70)				122	25	-32	-132	-43	-119	0	44	-134	-193
(80)				-171	-220	-274	-182	28	155	129	141	94	10
(90)				-34	64	-29	-86	-8	0	15	-100	-41	-105
(100)				-187	-60	80	36	91	49	103	56	98	227
(110)				238	181	294	425	460	515	347	208	199	176
(120)				196	105	59	-94	-353	-427	-575	-617	-409	-41
(130)				-29	-59	-63	-102	-57	-143	-194	-357	-423	-424
(140)				-106	20	144	426	463	403	307	310	193	360
(150)				322	273	462	343	267	260	214	320	266	265
(160)				196	-58	-534	-494	-475	-508	-451	-320	-188	-78
(170)				38	-58	-357	-378	-485	-628	-495	-136	96	264
(180)				313	343	234	220	68	118	-26	-145	65	56
(190)				55	-23	-22	7	93	102	169	246	289	272
(200)				422	461	221	145	52	94	44	-105	-332	-429
(210)				-432	-383	-277	-67	269	330	549	650	521	441
(220)				435	329	423	292	516	419	507	366	281	159
(230)				38	119	-75	-136	-155	-168	-199	-72	-22	-32
(240)				-84	-145	-225	-331	-482	-629	-562	-304	-278	-309
(250)				-232	-139	-217	-272	-330	-624	-593	-321	-210	191
(260)				442	570	625	681	715	751	672	559	378	356
(270)				212	208	102	-131	-241	-231	-222	-243	-319	-302
(280)				-570	-437	-307	-243	-104	334	289	310	302	300
(290)				134	64	114	-25	8	248	244	515	552	734
(300)				637	604	537	417	593	678	724	791	726	521
(310)				396	354	202	43	34	298	282	257	282	415
(320)				507	482	328	68	-57	-47	-137	-183	-134	-5
(330)				-5	94	184	276	362	201	-140	-253	-253	-196
(340)				-277	-342	-280	-355	-392	-550	-641	-874	-1050	-1165
(350)				-1217	-1123	-1335	-1091	-1139	-1034	-994	-778	-922	-615
(360)				-659	-445	-317	-85	78	313	435	667	694	593
(370)				622	553	584	659	583	505	555	523	599	858
(380)				746	792	746	534	445	421	664	386	421	404
(390)				384	503	482	406	352	410	316	263	338	417
(400)				560	659	670	530	465	222	-162	-439	-536	-621
(410)				-553	-580	-512	-432	-569	-587	-584	-620	-719	-829
(420)				-825	-835	-863	-613	-336	-207	64	439	461	438
(430)				540	554	457	456	432	273	213	201	117	95
(440)				111	146	59	-1	-100	75	178	92	129	257
(450)				348	280	446	268	196	143	205	394	570	778
(460)				917	978	1020	934	692	502	413	354	318	369
(470)				381	211	-340	-567	-917	-1318	-1566	-1524	-1696	-1516
(480)				-1471	-1401	-1183	-768	-622	-531	-463	-481	-1083	-573
(490)				-544	-587	-653	-394	-27	221	516	908	1180	1348

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		1405	1320	1382	1352	1270	1009	1022	983	943	943	766	766
(510)		797	807	891	886	607	615	638	483	512	512	328	328
(520)		206	112	32	-26	-235	-405	638	-366	-424	-424	-375	-375
(530)		-268	-243	-270	-309	-318	-245	-214	-552	-644	-644	-579	-579
(540)		-723	-567	-682	-758	-745	-875	-901	-976	-946	-946	-827	-827
(550)		-752	-610	-418	-360	-313	-356	-260	-143	-140	-140	-45	-45
(560)		18	11	63	197	325	435	414	622	626	626	685	685
(570)		722	676	734	768	672	657	720	507	556	556	561	561
(580)		584	535	416	346	229	231	182	106	-15	-15	-156	-156
(590)		-296	-510	-691	-833	-830	-963	-940	-916	-913	-913	-906	-906
(600)		-943	-866	-839	-836	-928	-795	-732	-760	-516	-516	-689	-689
(610)		-511	-333	-201	-221	238	537	607	916	1235	1235	1322	1322
(620)		1375	1471	1441	1446	1331	1326	1325	1346	1356	1356	1265	1265
(630)		1214	1166	943	801	616	315	248	-80	-202	-202	-240	-240
(640)		-444	-307	-559	-577	-665	-643	-839	-889	-832	-832	-865	-865
(650)		-965	-962	-892	-978	-997	-960	-856	-843	-837	-837	-740	-740
(660)		-635	-619	-462	-381	-275	-86	-11	-267	-164	-164	-106	-106
(670)		-202	-100	-178	-107	-260							

9



9



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

UNIT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-492	-482	-582	-527	-572	-588	-531	-379	-377	-565
(10)				-282	-280	-174	-133	-180	-94	-31	-7	3	11
(20)				103	270	322	426	453	367	483	455	499	453
(30)				381	555	368	354	233	335	414	302	84	64
(40)				26	-69	-145	-314	-556	-620	-624	-598	-727	-804
(50)				-781	-751	-774	-695	-826	-530	-412	-345	-421	-506
(60)				-343	-482	-437	-455	-430	-461	-371	-282	-293	-138
(70)				-61	-9	303	482	709	765	977	1064	1166	1240
(80)				1327	1493	1600	1546	1468	1269	1075	945	476	571
(90)				186	-409	-615	-683	-914	-1045	-1035	-1059	-1119	-951
(100)				-657	-611	-544	-285	-189	-88	87	269	403	456
(110)				424	460	407	342	325	308	148	4	-181	-312
(120)				-343	-439	-483	-476	-578	-679	-891	-855	-973	-1115
(130)				-1067	-1071	-1021	-1082	-1138	-1171	-1233	-1310	-1126	-928
(140)				-555	-214	198	761	1208	1572	1741	1969	2066	2092
(150)				2039	1986	1881	1518	1477	1388	1084	1034	592	565
(160)				81	-182	-213	-936	-1510	-1889	-2223	-2747	-2954	-3203
(170)				-3443	-3679	-3891	-3813	-3875	-3958	-6147	-4303	-4263	-6021
(180)				-3959	-3887	-3352	-2428	-2096	-3394	29	2402	3734	5211
(190)				5692	6515	7161	7907	8438	8586	8246	8205	7988	7758
(200)				7558	7171	6682	6371	5945	5326	4812	4474	3428	2151
(210)				1397	596	-234	-1191	-2748	-3390	-5431	-7235	-7847	-8823
(220)				-8884	-8933	-8892	-7866	-7976	-7863	-7722	-6651	-6273	-5789
(230)				-4738	-1487	-2255	-1450	-595	-39	516	926	1178	1633
(240)				1951	2719	3824	4510	4886	5291	5605	5383	5078	4770
(250)				3492	2948	1756	1056	445	46	-799	-2159	-2837	-3000
(260)				-3151	-3391	-3555	-3847	-3920	-3874	-3583	-3290	-2722	-1632
(270)				-1196	-471	715	1085	1422	2061	2528	2817	3048	3520
(280)				3694	3755	3648	3556	2972	2837	2742	2409	1940	1723
(290)				1689	1676	1636	1591	1678	1653	1652	1584	1480	1382
(300)				1254	1029	626	421	256	19	-295	-439	-448	-654
(310)				-964	-1249	-1667	-1705	-2568	-3170	-3464	-3824	-4094	-4108
(320)				-4288	-3928	-3651	-2808	-2144	-2059	-1706	-1639	-1652	-1780
(330)				-1902	-1984	-1900	-1834	-1591	-849	214	1189	2137	3129
(340)				3652	3763	3724	3628	3254	2847	2550	2308	2168	2056
(350)				2025	1990	1906	1781	1623	1469	1004	565	450	258
(360)				-199	-593	-845	-1101	-1340	-1529	-1691	-1894	-1923	-1823
(370)				-1729	-1597	-1356	-1121	-882	-748	-664	-634	-696	-759
(380)				-615	-331	117	182	1022	1381	1964	2395	2373	2352
(390)				2248	2067	1831	1450	1243	795	369	69	-144	-559
(400)				-734	-909	-1015	-1157	-1254	-1554	-1777	-1859	-1876	-1875
(410)				-1951	-1845	-1738	-1133	-898	-318	-140	472	652	864
(420)				1021	948	873	732	402	173	74	-19	-41	36
(430)				-94	-231	-303	-382	-470	-573	-679	-719	-766	-839
(440)				-821	-741	-750	-622	-563	-282	-2	157	260	542
(450)				577	739	838	672	695	699	463	272	299	309
(460)				268	377	719	939	1236	1779	2371	2785	3087	3142
(470)				2998	2572	2146	1457	741	380	94	-102	-692	-598
(480)				-647	-731	-767	-815	-971	-1003	-1032	-1142	-1259	-1411
(490)				-1591	-1730	-1892	-2117	-2318	-2420	-2422	-2199	-2041	-1813

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1292	-1067	-323	372	1223	1499	1580	1537	1517	1396		
(510)	1363	1269	1208	1060	941	882	839	730	573	466		
(520)	308	235	169	84	-26	4	76	233	426	607		
(530)	718	684	601	630	536	535	696	841	939	1018		
(540)	1127	1098	1243	1185	1184	1144	941	655	365	44		
(550)	-302	-778	-1042	-1023	-1337	-2168	-2219	-2176	-2224	-2237		
(560)	-2190	-2252	-2416	-2470	-2502	-2460	-2337	-2202	-1699	-898		
(570)	-706	-68	994	1571	1857	1910	2155	2170	2174	2053		
(580)	2192	2261	2464	2528	2710	2888	2821	2694	2395	1933		
(590)	1207	602	-43	-503	-650	-946	-1134	-1304	-1364	-1369		
(600)	-1392	-1566	-1661	-1875	-2134	-2021	-2175	-2114	-2170	-2064		
(610)	-1822	-1548	-1265	-839	-685	7	141	232	366	543		
(620)	697	882	1224	1547	1957	2198	2401	2378	2619	2509		
(630)	2370	2133	1939	1617	1244	932	655	64	-321	-576		
(640)	-739	-1066	-1124	-1134	-1140	-1115	-1037	-750	-748	-712		
(650)	-634	-661	-713	-787	-922	-1149	-1157	-1113	-1082	-1047		
(660)	-1040	-1022	-1003	-832	-765	-763	-633	-357	-362	-181		
(670)	-160	-217	-132	32	195							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

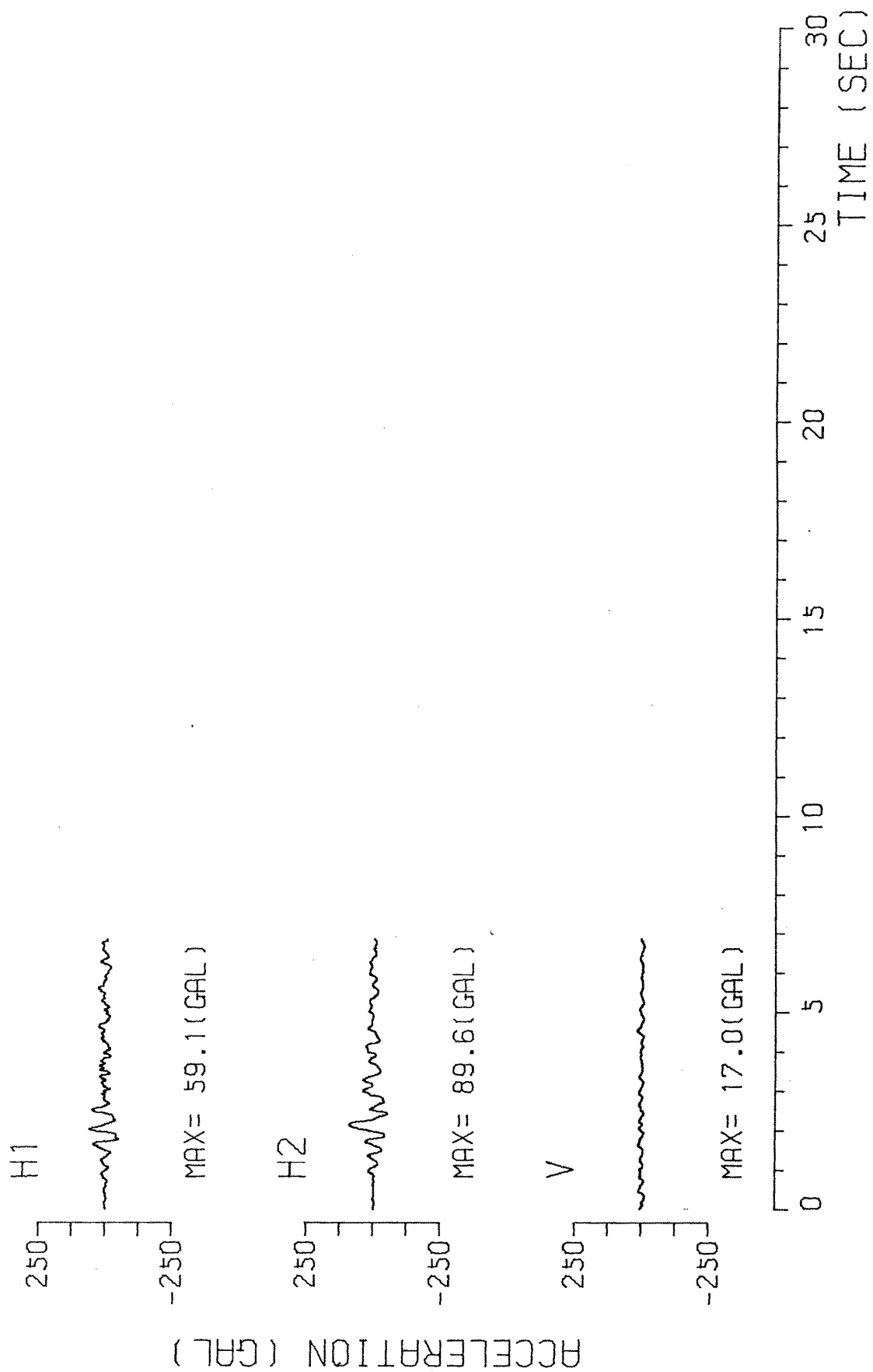
Hz	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
(0)		-170	-116	-26	-105	-98	29	72	61	130	43	
(10)		53	109	62	39	47	-14	-36	-135	-204	-220	
(20)		-223	-214	-183	-83	-20	-38	-54	-229	-196	-262	
(30)		-359	-434	-532	-527	-408	-417	-404	-401	-378	-322	
(40)		-316	-336	-278	-272	-237	-250	-250	-188	-192	-112	
(50)		22	117	327	552	616	740	662	517	568	383	
(60)		220	192	11	-11	-34	-150	-60	-137	-126	-162	
(70)		-299	-296	-364	-347	-315	-351	-317	-299	-186	-229	
(80)		-263	-92	12	26	252	601	798	942	1066	1190	
(90)		1257	1421	1345	1266	1022	761	706	532	341	254	
(100)		-34	-747	-1128	-1312	-1765	-1836	-2089	-2262	-2324	-2356	
(110)		-2236	-1999	-1789	-1715	-1564	-1251	-995	-841	-782	-572	
(120)		-410	-258	-183	-80	149	104	223	433	707	928	
(130)		968	1215	1362	1138	982	556	301	-12	-416	-690	
(140)		-925	-1241	-1505	-1818	-1940	-2158	-2290	-2434	-2468	-2546	
(150)		-2686	-2758	-2733	-2672	-2707	-2307	-2262	-1276	-945	-212	
(160)		54	275	690	824	1690	1936	2212	2755	3160	3235	
(170)		3317	3310	3276	3342	3309	3297	3345	3194	3061	2861	
(180)		1815	857	79	-1648	-2341	-2900	-3044	-3308	-3462	-3454	
(190)		-3564	-3229	-392	-1238	356	1333	2920	4205	4380	4658	
(200)		4758	5102	5570	5921	6543	7100	7606	7869	7971	8067	
(210)		8297	8379	8197	7953	7688	6404	5380	2167	1901	-519	
(220)		-1299	-4395	-4937	-5925	-6088	-6675	-6917	-7430	-7862	-8374	
(230)		-8482	-8625	-8782	-9032	-9210	-9226	-9147	-9142	-9069	-8568	
(240)		-7894	-6723	-5376	-3581	-2275	-1324	-55	1078	2094	3190	
(250)		4129	5520	5950	6442	6889	6858	6845	6724	6627	6197	
(260)		5923	4435	2827	1625	1397	883	483	85	85	-226	
(270)		-499	-607	-668	-671	-776	-797	-747	-642	-494	-512	
(280)		-453	-528	-260	-68	-224	169	475	928	1077	1196	
(290)		1448	1520	1532	1437	1334	1106	841	483	318	2	
(300)		-234	-826	-1535	-2151	-2473	-2847	-3446	-3884	-4135	-4266	
(310)		-6277	-4242	-4076	-3966	-3781	-3628	-3054	-2985	-2212	-2170	
(320)		-1793	-1428	-1390	-826	-592	-88	304	1553	2260	3160	
(330)		3643	4349	4988	5037	4914	4458	3994	3376	2346	1554	
(340)		937	596	377	279	158	133	29	-168	-601	-800	
(350)		-1234	-1742	-2204	-2363	-2446	-2478	-2428	-2038	-1664	-1128	
(360)		-562	465	833	1126	1237	1303	1266	1234	1323	1360	
(370)		1466	1644	2030	2533	2776	2887	2896	2574	2374	1883	
(380)		1065	308	-417	-1516	-2627	-2903	-3234	-3313	-3570	-3608	
(390)		-3673	-3505	-3421	-3136	-2735	-2450	-2210	-1986	-1795	-1654	
(400)		-1536	-1366	-1302	-221	669	985	1719	2428	2760	2873	
(410)		2871	2940	2955	3088	3205	3249	3312	3251	2803	2538	
(420)		2246	1935	1283	794	573	-98	-434	-707	2803	-981	
(430)		-986	-1011	-941	-890	-788	-495	-363	-200	-74	-48	
(440)		-89	-282	-499	-740	-872	-1016	-1414	-1392	-1473	-1471	
(450)		-1416	-918	-507	-357	449	1044	1308	1321	1267	1064	
(460)		735	334	-136	-418	-497	-497	-505	-506	-663	-514	
(470)		-513	-492	-500	-501	-559	-469	-552	-524	-514	-552	
(480)		-757	-1019	-938	-1152	-1146	-1083	-850	-742	-314	148	
(490)		576	1698	2389	3089	3574	3715	3685	3520	2962	2600	

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		2219	1549	1263	1163	1023	1009	1075	1151	1557	2219
(510)		2567	2634	2686	2550	1656	1360	492	-157	-768	-1016
(520)		-1252	-1396	-1421	-1499	-1464	-1312	-1241	-1216	-1228	-1523
(530)		-1407	-1585	-1979	-2157	-2172	-2105	-1976	-1799	-1561	-1442
(540)		-1258	-1419	-1505	-1484	-1748	-1957	-1910	-2048	-2298	-2377
(550)		-2410	-2418	-2372	-2301	-2109	-1790	-1134	-226	474	1228
(560)		2015	2654	3373	3982	4436	4578	4483	4432	4242	4076
(570)		3891	3815	3788	3622	3436	3109	2737	2168	1741	1202
(580)		197	-417	-998	-1196	-2014	-2373	-2463	-2503	-2519	-2324
(590)		-1916	-1535	-1056	-666	-556	-383	-307	-408	-498	-538
(600)		-664	-806	-903	-928	-1108	-1132	-1085	-999	-994	-943
(610)		-512	-230	-244	-107	-24	-124	-191	-297	-538	-870
(620)		-964	-1100	-1353	-1465	-1430	-1376	-1246	-899	-700	-162
(630)		380	829	1321	1860	2372	2761	3051	3229	3109	3066
(640)		2836	2700	2542	2224	1867	1720	1500	825	82	-125
(650)		-647	-921	-1040	-1106	-1152	-1218	-1259	-1449	-1652	-1797
(660)		-1935	-1979	-2044	-2012	-1850	-1831	-1759	-1545	-1550	-1389
(670)		-1155	-1186	-1004	-613	-175					

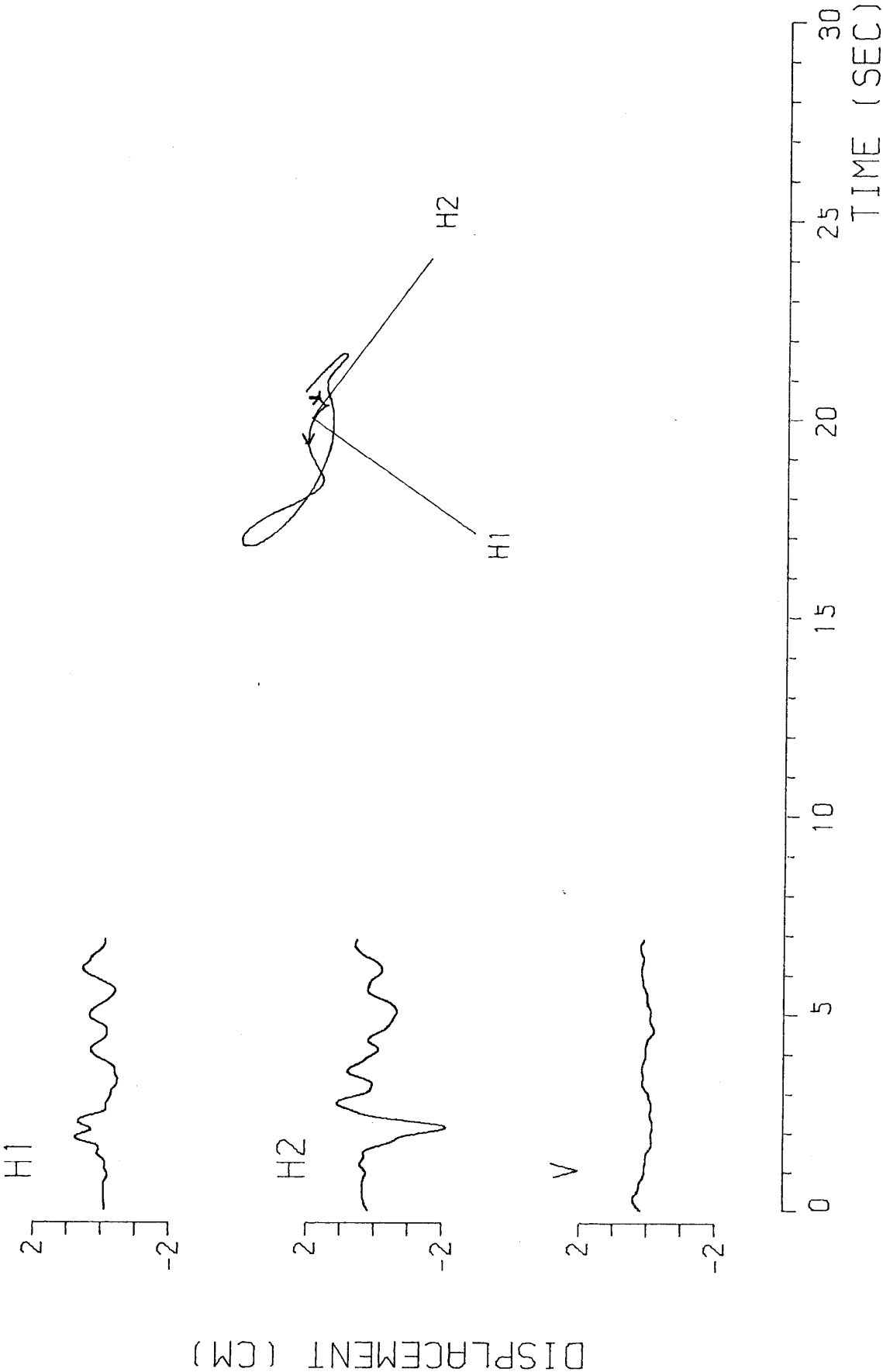
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL
(0)	(0)	(0)	(0)
(10)	(10)	(10)	(10)
(20)	(20)	(20)	(20)
(30)	(30)	(30)	(30)
(40)	(40)	(40)	(40)
(50)	(50)	(50)	(50)
(60)	(60)	(60)	(60)
(70)	(70)	(70)	(70)
(80)	(80)	(80)	(80)
(90)	(90)	(90)	(90)
(100)	(100)	(100)	(100)
(110)	(110)	(110)	(110)
(120)	(120)	(120)	(120)
(130)	(130)	(130)	(130)
(140)	(140)	(140)	(140)
(150)	(150)	(150)	(150)
(160)	(160)	(160)	(160)
(170)	(170)	(170)	(170)
(180)	(180)	(180)	(180)
(190)	(190)	(190)	(190)
(200)	(200)	(200)	(200)
(210)	(210)	(210)	(210)
(220)	(220)	(220)	(220)
(230)	(230)	(230)	(230)
(240)	(240)	(240)	(240)
(250)	(250)	(250)	(250)
(260)	(260)	(260)	(260)
(270)	(270)	(270)	(270)
(280)	(280)	(280)	(280)
(290)	(290)	(290)	(290)
(300)	(300)	(300)	(300)
(310)	(310)	(310)	(310)
(320)	(320)	(320)	(320)
(330)	(330)	(330)	(330)
(340)	(340)	(340)	(340)
(350)	(350)	(350)	(350)
(360)	(360)	(360)	(360)
(370)	(370)	(370)	(370)
(380)	(380)	(380)	(380)
(390)	(390)	(390)	(390)
(400)	(400)	(400)	(400)
(410)	(410)	(410)	(410)
(420)	(420)	(420)	(420)
(430)	(430)	(430)	(430)
(440)	(440)	(440)	(440)
(450)	(450)	(450)	(450)
(460)	(460)	(460)	(460)
(470)	(470)	(470)	(470)
(480)	(480)	(480)	(480)
(490)	(490)	(490)	(490)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		191	-57	-117	-212	-58	42	-344	-152	-249			
(510)		-369	-495	-433	-420	-426	-469	-344	-439	-267			
(520)		-167	173	199	178	272	383	491	530	581			
(530)		605	580	549	562	592	601	611	625	537			
(540)		510	185	79	-152	-358	-391	-565	-605	-556			
(550)		-404	-166	-194	-92	45	-35	-46	-58	-47			
(560)		-71	-160	-301	-422	-445	-439	-453	-497	-432			
(570)		-425	-420	-243	-291	-189	-112	52	212	141			
(580)		312	339	313	298	345	380	403	416	410			
(590)		289	-25	-287	-430	-641	-853	-897	-938	-999			
(600)		-1005	-891	-920	-712	-516	-180	-28	61	0			
(610)		333	331	332	377	344	296	203	161	62			
(620)		-20	-294	-346	-414	-437	-525	-593	-455	-340			
(630)		-280	73	233	264	306	410	392	288	329			
(640)		284	226	238	223	199	219	171	175	176			
(650)		143	349	463	513	498	534	602	575	543			
(660)		577	277	92	-82	-291	-268	-445	-576	-709			
(670)		-731	-851	-970	-918								

10



10



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-157	-153	-41	-86	-83	-63	21	168	1	-10
(10)				-54	-151	-146	-6	48	307	323	199	294	354
(20)				246	98	52	-176	-294	-223	-118	-123	-243	-403
(30)				-521	-512	-458	-568	-261	-25	-15	-102	-138	-154
(40)				-52	30	87	74	23	64	253	339	341	311
(50)				-281	323	341	266	423	442	263	160	-140	-264
(60)				-699	-611	-667	-552	-376	-178	-117	-265	-334	-477
(70)				-755	-811	-999	-1082	-1052	-1048	-834	-665	-235	10
(80)				349	576	749	1042	630	740	627	684	1245	1211
(90)				1269	1262	1199	1162	1003	953	789	436	136	117
(100)				-326	-468	-588	-894	-1041	-1241	-1366	-1480	-1569	-1602
(110)				-1112	-335	56	368	310	394	411	414	500	678
(120)				813	1030	1137	1141	1189	1206	1469	1590	1466	1316
(130)				964	697	494	227	51	-316	-637	-892	-937	-1051
(140)				-945	-1025	-1235	-1320	-1891	-2109	-2297	-2300	-2322	-2059
(150)				-1505	-224	64	431	559	1009	1241	1611	1905	2150
(160)				2461	2787	2943	3196	3455	3831	4148	4171	4257	4172
(170)				3968	3573	2667	813	77	-1559	-2611	-3696	-5208	-5370
(180)				-5367	-5281	-4923	-4218	-3788	-3789	-3814	-3915	-4060	-4279
(190)				-4398	-4422	-4300	-4143	-3807	-2917	-1558	136	1242	1977
(200)				3036	3868	4509	5136	5549	5857	5905	5735	5154	4667
(210)				3978	3061	2104	1433	1225	971	524	212	-406	-960
(220)				-1822	-1822	-2149	-2656	-2890	-3428	-3634	-3940	-4014	-3807
(230)				-3603	-3138	-3202	-3043	-3138	-3445	-3415	-3386	-3454	-3287
(240)				-2968	-2529	-2222	-1708	-647	-599	160	3228	3584	3584
(250)				3798	4211	4304	4508	4769	4612	4308	4005	3538	2535
(260)				1225	924	604	522	239	-157	-389	-965	-1525	-1911
(270)				-1863	-1827	-1691	-1325	-864	-287	-70	24	93	205
(280)				371	385	541	594	515	478	255	113	-19	-493
(290)				-139	-19	486	1123	1276	1157	358	-211	-405	-458
(300)				-443	347	613	612	523	-57	-1793	-2131	-1981	-2111
(310)				-1853	-133	-40	298	471	555	563	554	521	681
(320)				835	866	1201	1278	1327	1054	943	634	80	-286
(330)				-482	-438	-421	486	500	1078	1543	1949	2083	1927
(340)				1748	1617	1028	-235	-1288	-1446	-1812	-1842	-1864	-1917
(350)				-1855	-1397	-532	247	1120	2111	2034	1560	706	415
(360)				517	265	408	942	1398	1892	2217	2106	1996	1641
(370)				616	34	-160	-22	180	830	1401	1583	1446	1215
(380)				1101	1001	844	642	463	321	-220	-1144	-1792	-2100
(390)				-2208	-2336	-2160	-2090	-1820	-1321	-1111	-481	220	435
(400)				527	381	245	-404	-522	-1250	-1338	-1767	-1982	-2022
(410)				-2103	-2130	-1956	-1730	-1218	-1142	-1089	-1086	-1083	-1085
(420)				-1089	-1049	-974	-762	-695	-523	-118	247	718	956
(430)				963	920	873	955	1181	1256	1231	1042	844	541
(440)				366	427	551	749	819	901	1020	1182	1256	1244
(450)				999	638	275	116	52	125	92	97	79	232
(460)				794	1321	2134	2330	2400	2307	2307	2260	2141	2103
(470)				1843	1798	1233	689	-84	-268	-461	-515	-381	-533
(480)				-545	-1073	-1112	-1352	-1398	-1420	-1461	-1586	-1721	-1635
(490)				-1597	-1670	-1759	-1866	-1930	-1495	-1433	-837	-743	-624

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-388	-441	-1117	-1184	-1180	-887	-140	329	396	232
(510)		-84	-710	-1334	-1357	-1447	-1609	-1661	-1288	-933	-833
(520)		-433	-32	40	13	-29	2	139	198	729	1337
(530)		1491	1481	1199	871	699	543	259	206	173	238
(540)		437	590	660	587	537	493	344	141	5	-84
(550)		-60	-53	183	764	1402	1545	1578	1654	1599	1892
(560)		2073	2556	2468	2718	2531	2087	2011	1266	592	473
(570)		385	380	466	455	444	482	488	396	313	307
(580)		157	121	22	-49	-132	-303	-512	-517	-574	-651
(590)		-592	-496	-212	289	270	3	-211	-512	-692	-651
(600)		-672	-795	-947	-1175	-1300	-1266	-1203	-1185	-1160	-1170
(610)		-1291	-1560	-1831	-1959	-2072	-2342	-2392	-2375	-2259	-2121
(620)		-1808	-1514	-1220	-761	-298	134	664	959	1199	1344
(630)		1602	1672	1646	1544	1332	774	459	-3	-699	-647
(640)		-1147	-1366	-1377	-1432	-1069	-1222	-1097	-1003	-871	-684
(650)		-363	-358	-313	-109	24	90	65	304	420	580
(660)		1031	1079	1128	949	672	581	414	501	603	530
(670)		593	532	512	570	535	456	740	1206	1316	1300
(680)		1100	557	-340	-833	-918	-929	-936	-913		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-66	-225	-345	-340	-280	-315	-162	-150	-60	-94
(10)				-210	-294	-421	-394	-536	-527	-477	-421	-460	-376
(20)				-305	-293	-284	-196	-154	-31	3	48	23	-35
(30)				-80	-233	-258	-266	-300	-337	-380	-243	-166	-219
(40)				-204	-133	-90	-31	-168	-299	-311	-347	-464	-460
(50)				-481	-421	-317	-255	-178	-130	-77	-117	-130	-206
(60)				-119	-51	-40	76	139	49	18	-1	-24	-206
(70)				-340	-430	-503	-396	-348	-412	-426	-222	-392	-211
(80)				-194	-230	-312	-312	-367	-546	-459	-404	-297	41
(90)				127	567	692	1213	1286	1536	1616	1683	1627	1481
(100)				1436	1403	1275	1112	848	624	347	-46	-559	-701
(110)				-1025	-1286	-1533	-1647	-1766	-1874	-1941	-1939	-1831	-1754
(120)				-1734	-1555	-1321	-1068	-796	-470	-289	-68	113	177
(130)				266	416	642	731	1100	1330	1589	1780	1872	1886
(140)				1746	1231	284	-325	-702	-1390	-2101	-2613	-2854	-3127
(150)				-3206	-3385	-3260	-3241	-3319	-3265	-3294	-2996	-2910	-2337
(160)				-1619	-1073	-1034	-569	-120	-191	304	612	1349	1842
(170)				2426	2689	2907	2912	2836	2622	2365	2099	1889	897
(180)				182	-822	-2348	-3428	-3750	-4243	-4350	-4364	-4379	-4387
(190)				-4313	-4280	-4287	-4111	-3620	-2984	-2112	-751	282	785
(200)				1403	1812	2641	3480	4210	5065	5730	6161	6758	7372
(210)				7810	8184	8404	8643	8783	8958	8935	8879	8839	8591
(220)				8648	8151	7199	6964	5167	4038	2620	1062	394	-122
(230)				-613	-704	-872	-1068	-1357	-1736	-2097	-2730	-3582	-3846
(240)				-4204	-4704	-5397	-5435	-5550	-5519	-5415	-5090	-4237	-3131
(250)				-1786	-497	247	1016	1354	1354	1187	850	583	356
(260)				-109	-581	-752	-912	-1116	-1261	-1535	-1932	-1992	-2654
(270)				-3560	-3810	-4097	-4157	-4175	-4091	-3968	-3843	-3714	-3686
(280)				-3706	-3780	-3907	-3905	-3773	-3554	-2883	-1755	-1053	-287
(290)				569	1005	1254	1412	1552	1629	1902	2244	2769	3467
(300)				3727	3688	3498	3247	3036	2899	2644	2380	2109	1689
(310)				1100	589	280	254	97	144	233	192	289	270
(320)				371	521	499	1446	1927	2493	3046	3414	3425	3501
(330)				3468	3433	3283	2936	2739	2327	1980	1506	1107	636
(340)				126	-283	-812	-1347	-1596	-2224	-2399	-2584	-2705	-2896
(350)				-2909	-2921	-2971	-2946	-2850	-2842	-2754	-2617	-2491	-2247
(360)				-1951	-1806	-1728	-1784	-1731	-1563	-1551	-1453	-1251	-935
(370)				-545	41	599	930	1257	-1563	1479	1491	1543	1469
(380)				1401	1241	1120	916	839	1486	413	-34	-465	-919
(390)				-979	-1207	-1234	-1231	-1228	-1018	-755	341	398	1620
(400)				1971	2024	2088	2110	2002	1938	1996	1969	2022	2085
(410)				2137	2260	2298	2449	2500	2474	2607	2602	2652	2366
(420)				2112	1746	1128	-301	-1386	-1697	-1937	-2231	-2362	-2503
(430)				-2565	-2578	-2506	-2354	-2202	-2043	-1913	-1793	-1646	-1514
(440)				-1481	-1409	-1339	-1226	-1116	-1085	-941	-804	-618	-886
(450)				-866	-796	-715	-330	0	389	880	1471	1857	2010
(460)				2048	2025	1923	1762	1313	1132	810	458	289	325
(470)				293	289	358	391	361	315	338	353	284	419
(480)				411	290	267	232	190	27	34	-38	-153	-198
(490)				-212	-164	-70	-14	99	94	111	162	322	497

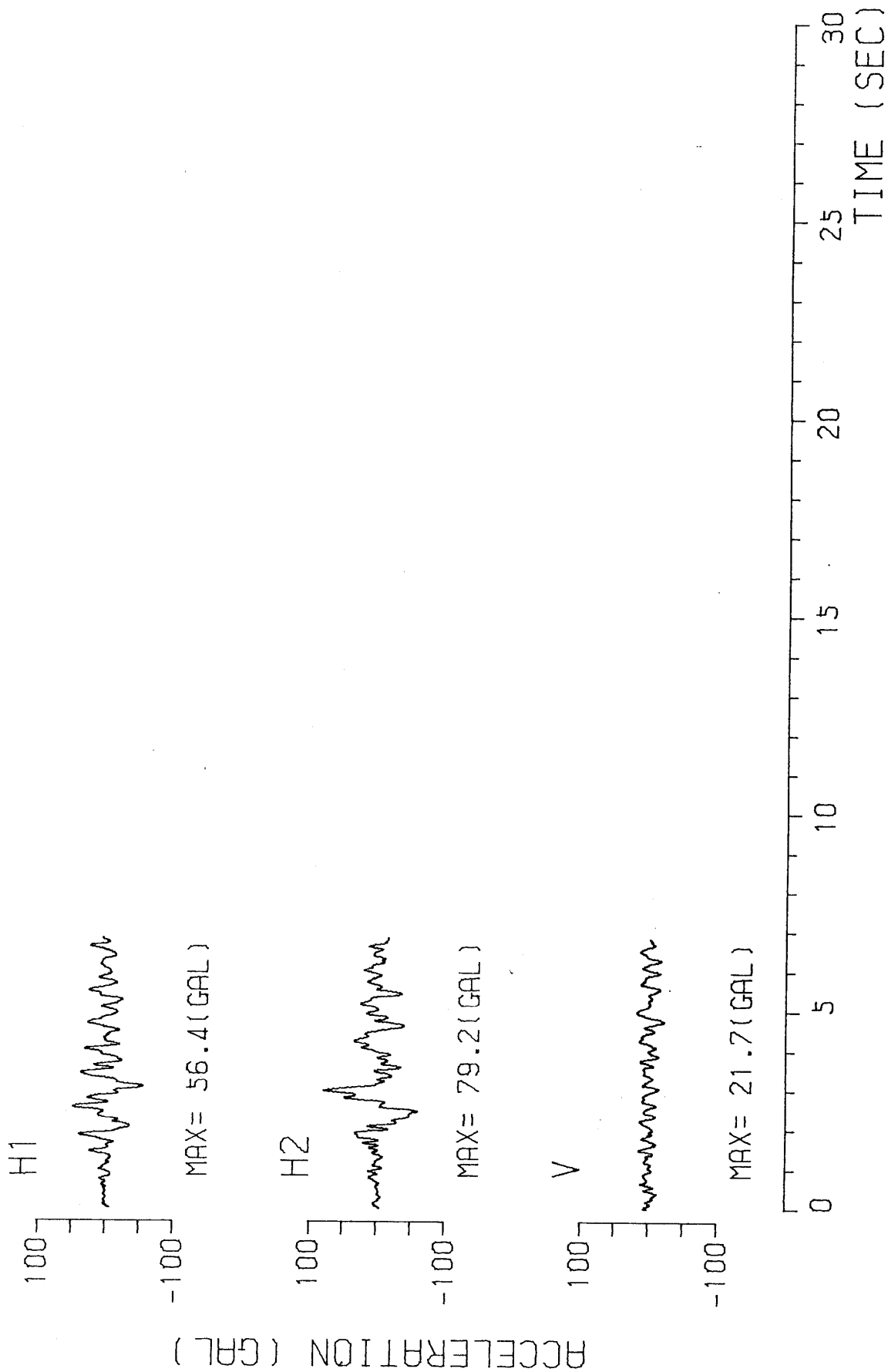
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		511	690	1146	1373	1556	1576	1426	1216	1099	1055
(510)		1019	1031	999	958	920	723	592	493	409	388
(520)		433	687	1007	1265	1393	1384	1393	1396	1299	1305
(530)		1419	1452	1381	1227	1058	822	541	124	-339	-480
(540)		-595	-705	-697	-803	-831	-1300	-1458	-1580	-1083	-1802
(550)		-1827	-1892	-1875	-1972	-1819	-1792	-1765	-1666	-1744	-1549
(560)		-1297	-1078	-551	-541	-338	-129	-8	184	370	204
(570)		273	129	212	117	15	-162	-303	-415	-532	-641
(580)		-752	-869	-1244	-1359	-1402	-1454	-1397	-1190	-1032	-899
(590)		-876	-773	-721	-547	-276	146	584	878	1264	1549
(600)		1595	1446	1187	1044	1084	1114	1145	1277	1334	1292
(610)		1221	1097	941	683	532	476	368	383	407	437
(620)		458	548	635	732	1012	1109	1200	1251	1238	1205
(630)		1116	1063	771	572	433	472	489	504	628	536
(640)		266	114	-354	-670	-826	-915	-1042	-925	-915	-841
(650)		-805	-882	-893	-882	-1049	-997	-910	-885	-817	-567
(660)		-333	-173	-208	-311	-456	-794	-865	-854	-914	-892
(670)		-774	-793	-809	-945	-1113	-1218	-1310	-1353	-1387	-1400
(680)		-1304	-1189	-1151	-1068	-896	-698	-525	-465		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

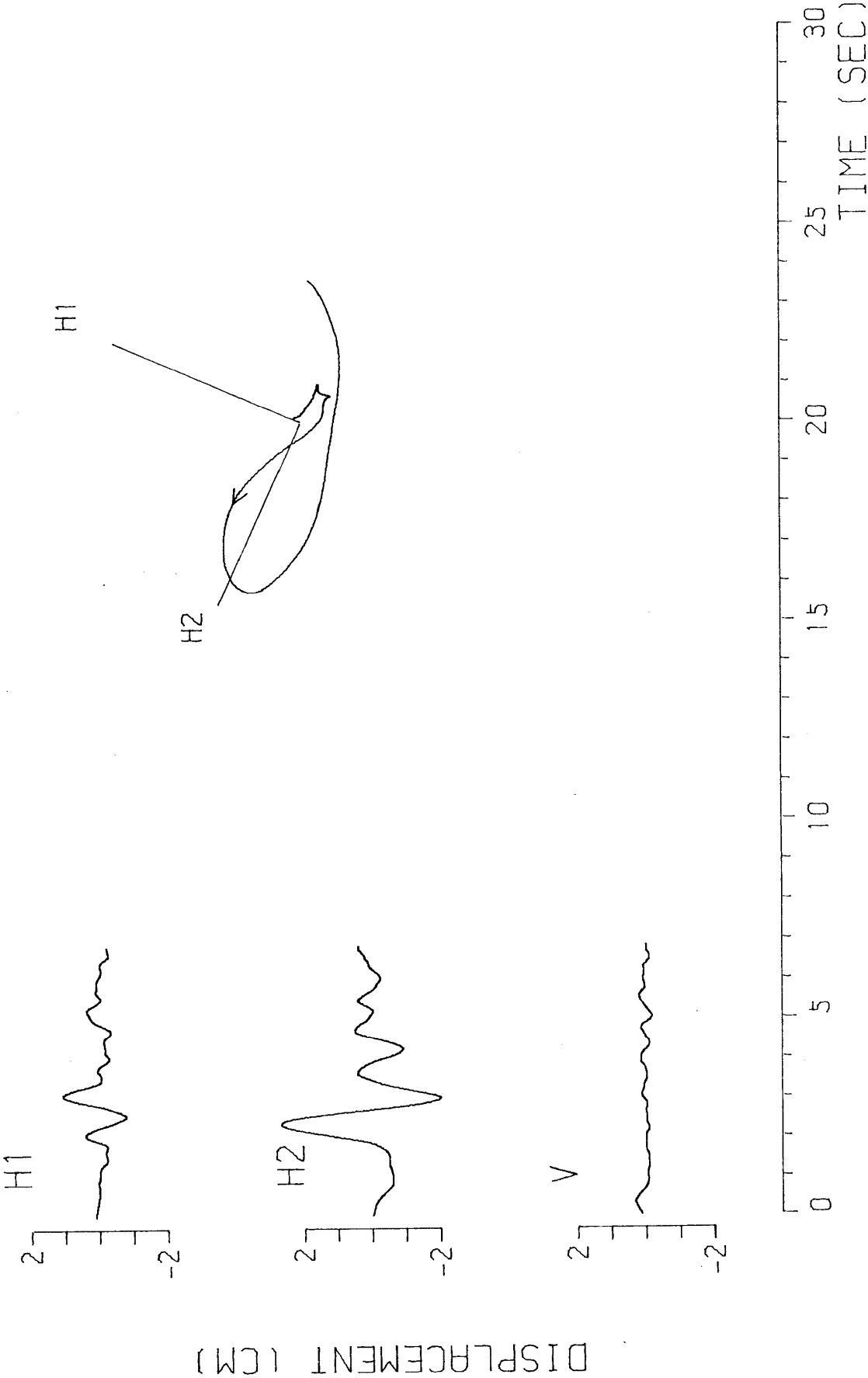
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				443	346	264	286	151	21	-44	-171	-240	-465
(10)				-353	-501	-498	-500	-500	-428	-475	-425	-239	-231
(20)				-337	-450	-507	-581	-676	-790	-747	-857	-969	-1036
(30)				-1119	-1105	-1159	-1241	-1242	-1263	-1337	-1356	-1153	-931
(40)				-786	-558	-374	-217	-110	168	601	804	822	741
(50)				769	810	664	523	543	476	367	200	208	98
(60)				145	179	134	113	34	-42	-196	-275	-555	-633
(70)				-732	-776	-1022	-990	-994	-1015	-803	-634	-349	-205
(80)				317	483	643	610	631	520	390	312	191	176
(90)				35	30	49	28	98	227	265	317	269	257
(100)				369	490	515	462	449	339	189	-24	-256	-514
(110)				-574	-620	-697	-671	-630	-527	-385	-382	-297	-198
(120)				-72	35	77	100	257	411	476	470	467	429
(130)				270	246	259	212	53	13	-24	-193	-250	-230
(140)				-267	-232	-291	-369	-402	-494	-553	-093	-654	-640
(150)				-680	-728	-642	-640	-536	-432	-564	-141	-218	13
(160)				278	431	609	799	965	1138	1041	807	837	777
(170)				705	580	677	761	567	482	515	383	344	413
(180)				423	377	418	343	133	-87	-242	-277	-427	-489
(190)				-465	-454	-564	-692	-807	-873	-1006	-983	-783	-476
(200)				-160	47	180	309	381	466	628	755	852	864
(210)				717	586	405	350	148	30	-61	-174	-284	-330
(220)				-148	311	446	840	869	852	875	727	616	636
(230)				579	507	445	160	159	94	92	47	-215	-220
(240)				-143	-486	-489	-727	-728	-799	-844	-711	-648	-610
(250)				-580	-441	-263	165	355	315	-342	449	195	195
(260)				263	292	301	558	669	821	894	972	969	868
(270)				741	635	586	498	457	344	276	206	137	123
(280)				22	-72	-41	-93	-182	-187	-266	-347	-396	-397
(290)				-329	39	370	618	875	958	866	802	749	662
(300)				657	638	631	659	573	463	445	324	198	150
(310)				61	19	-82	-135	-319	-297	-409	-424	-470	-408
(320)				-453	-587	-634	-663	-857	-758	-700	-586	-460	-150
(330)				-66	146	336	443	508	571	681	953	952	898
(340)				851	753	743	559	420	376	314	229	199	7
(350)				-42	-57	-178	-175	-213	-263	-252	-267	-173	-177
(360)				-257	-355	-378	-330	-182	-4	30	105	41	-156
(370)				-299	-157	-196	-82	73	104	124	126	143	143
(380)				-4	99	234	262	512	576	671	631	632	519
(390)				514	606	387	364	241	48	-7	-7	55	71
(400)				173	509	463	506	591	571	414	417	180	132
(410)				-98	-125	-209	-403	-474	-603	-493	-413	-320	-35
(420)				-27	97	185	182	307	259	-237	206	128	38
(430)				-3	-114	-214	-282	-374	-437	-455	-515	-668	-756
(440)				-827	-822	-670	-590	-439	-139	145	347	431	519
(450)				647	791	1072	1441	1610	1675	1697	1524	1411	1315
(460)				1150	1003	808	733	579	289	99	22	35	106
(470)				238	170	217	46	-48	-5	-105	-253	-253	-482
(480)				-569	-764	-798	-797	-830	-839	-822	-648	-612	-318
(490)				-356	-189	-239	-223	-128	-1	138	173	329	322

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		362	492	537	538	569	621	683	731	826	870		
(510)		801	712	624	547	452	369	261	82	-7	-83		
(520)		-187	-272	-349	-444	-537	-605	-555	-482	-540	-529		
(530)		-347	-569	-497	-460	-416	-325	-213	-177	-219	-143		
(540)		-154	-91	58	117	372	436	398	475	420	442		
(550)		396	555	490	539	490	396	146	243	69	5		
(560)		-52	-124	-170	-137	-206	-286	-271	-126	-186	-146		
(570)		-209	-266	-197	-364	-368	-368	-460	-443	-451	-420		
(580)		-417	-366	-240	-270	-165	87	198	259	220	188		
(590)		196	163	114	-36	-104	-41	-108	-173	-117	-62		
(600)		-53	-133	-266	-351	-476	-574	-578	-638	-552	-461		
(610)		-304	-208	-206	-162	-238	-224	-246	-310	-352	-496		
(620)		-551	-532	-514	-489	-353	-208	-98	-68	62	183		
(630)		179	223	298	319	334	512	550	601	678	621		
(640)		611	675	587	383	349	316	135	133	-31	-17		
(650)		-15	-22	-72	-8	-18	-51	-196	-341	-374	-531		
(660)		-604	-513	-567	-572	-668	-747	-752	-816	-905	-981		
(670)		-1037	-1126	-1132	-1144	-1116	-883	-710	-443	-508	-287		
(680)		-222	-157	-20	41	126	250	283	325				

11



11



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	-612	-463	-404	-462	-222	-303	-160	110	161	258		
(10)	(10)	137	174	178	-72	6	-56	-46	-8	133	212		
(20)	(20)	145	129	147	171	122	-33	-33	-107	-92	-53		
(30)	(30)	-132	-120	-7	99	206	223	231	171	72	21		
(40)	(40)	-7	-47	-4	-28	-23	-128	-143	-11	123	151		
(50)	(50)	251	92	86	135	-105	124	0	87	293	412		
(60)	(60)	513	553	443	393	269	-118	-107	-112	-41	67		
(70)	(70)	18	366	655	693	756	836	583	240	21	62		
(80)	(80)	-71	-443	-712	-637	-643	-667	-658	-705	-698	-603		
(90)	(90)	-702	-726	-474	-336	-105	43	337	766	807	833		
(100)	(100)	661	499	455	397	276	405	389	265	206	169		
(110)	(110)	-61	-288	-318	-387	-316	-396	-331	-302	-265	-170		
(120)	(120)	-349	-204	-318	-283	-391	-653	-753	-847	-872	-891		
(130)	(130)	-757	-747	-662	-544	-524	-440	-242	-101	209	559		
(140)	(140)	963	1207	1633	1919	2195	2373	2228	2133	1821	1139		
(150)	(150)	442	25	-112	-208	-314	-434	-403	-348	-356	-250		
(160)	(160)	-207	-171	-196	-395	-558	-913	-1027	-1248	-1262	-1204		
(170)	(170)	-1044	-469	120	334	542	705	803	1064	1242	1372		
(180)	(180)	1941	2231	2635	3048	3328	3726	3863	3971	3904	3341		
(190)	(190)	3016	1936	1308	264	-662	-786	-1335	-1495	-1506	-1737		
(200)	(200)	-1911	-2006	-2210	-2558	-3025	-3188	-3309	-3531	-3640	-3544		
(210)	(210)	-3533	-3437	-3316	-3176	-3021	-2778	-2477	-1659	-998	-1015		
(220)	(220)	-1132	-1186	-1355	-1621	-1765	-1863	-1867	-1808	-1129	-569		
(230)	(230)	-250	455	681	958	1052	1088	1064	1122	1070	963		
(240)	(240)	1028	902	788	606	585	344	279	207	322	474		
(250)	(250)	706	1594	2338	3230	3846	4460	4850	4857	4881	4834		
(260)	(260)	4670	4141	3342	2770	2341	1339	545	-120	-330	-357		
(270)	(270)	-398	-290	-39	597	1235	1357	1716	2136	2378	2505		
(280)	(280)	2670	2719	2514	2386	2054	1769	1477	707	42	-400		
(290)	(290)	-1390	-1829	-1862	-1880	-1866	-1664	-1483	-1360	-1206	-1180		
(300)	(300)	-1222	-1534	-1939	-2976	-3751	-4465	-4806	-4948	-5417	-5635		
(310)	(310)	-5533	-5405	-5201	-4661	-4447	-3731	-2741	-2519	-2101	-1659		
(320)	(320)	-1530	-1596	-1536	-1613	-1628	-1509	-1530	-1397	-1186	-1022		
(330)	(330)	-698	-174	328	674	1388	1921	2285	2575	2783	2996		
(340)	(340)	3111	3234	3337	3505	3612	3732	3693	3456	3037	2439		
(350)	(350)	1891	812	139	-540	-910	-1059	-1173	-989	-545	-108		
(360)	(360)	1038	1389	1523	1848	1861	1665	952	538	-189	-620		
(370)	(370)	-1170	-1885	-2250	-2169	-2376	-2365	-2249	-2083	-1751	-1642		
(380)	(380)	-1691	-1731	-1738	-1744	-1579	-1219	-899	-250	-250	192		
(390)	(390)	497	626	740	592	539	602	632	788	1026	1191		
(400)	(400)	1524	2155	2724	3193	3255	3163	3099	2645	1827	1524		
(410)	(410)	674	-374	-884	-1435	-1861	-1932	-1907	-1843	-1738	-1455		
(420)	(420)	-1222	-935	-559	-119	101	67	73	-63	92	-1455		
(430)	(430)	235	165	336	311	261	187	99	-108	-72	-153		
(440)	(440)	-260	-288	-358	-271	-348	-440	-598	-929	-1271	-1446		
(450)	(450)	-1734	-1939	-1975	-1867	-1604	-1294	-1045	-686	-270	56		
(460)	(460)	290	415	497	755	1077	1325	1671	2107	2371	2695		
(470)	(470)	2707	2757	2779	2779	2551	2459	2016	1814	1337	947		
(480)	(480)	731	735	642	612	537	406	281	-157	-528	-704		
(490)	(490)	-818	-966	-1152	-1277	-1426	-1571	-1622	-1693	-1579	-1574		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1534	-1470	-1317	-1102	-679	-433	-210	20	271	472		
(510)	738	753	781	645	336	0	-351	-725	-951	-1332		
(520)	-1573	-1607	-1560	-1631	-1713	-1886	-2100	-2282	-2389	-2462		
(530)	-2366	-2279	-2278	-1789	-1297	-806	24	501	707	901		
(540)	940	928	877	825	735	804	862	1153	1523	1809		
(550)	2050	2417	2614	2657	2436	2383	2087	1568	1349	990		
(560)	578	358	-96	-376	-420	-587	-861	-1209	-1402	-1431		
(570)	-1546	-1588	-1530	-1459	-1367	-1339	-949	-643	-397	57		
(580)	333	739	1050	1114	1127	921	654	491	431	128		
(590)	-59	-229	-327	-516	-639	-692	-724	-684	-718	-585		
(600)	-565	-624	-579	-533	-555	-582	-408	-141	-104	172		
(610)	204	308	282	281	426	442	566	634	863	863		
(620)	839	685	718	616	584	575	539	611	592	490		
(630)	404	368	105	-144	-360	-654	-1071	-1316	-1370	-1422		
(640)	-1415	-1400	-1369	-1313	-1323	-1289	-1163	-1069	-875	-764		
(650)	-603	-409	-275	-129	58	228	318	722	923	1140		
(660)	1459	1931	2205	2422	2424	2432	2144	1844	874	342		
(670)	-39	-213	-396	-433	-434	-433	-384	-271	-59	77		
(680)	198	449	362	534	570							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

UNIT = 0.010 GAL													
SAMPLING = 0.010 SEC													
HZ	-COMP	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
(0)	(0)	-381	-576	-517	-576	-343	-349	-140	34	177	205		
(10)	(10)	296	298	399	410	430	355	267	74	0	-105		
(20)	(20)	-219	-189	-219	-326	-396	-523	-556	-608	-567	-664		
(30)	(30)	-729	-710	-575	-357	-231	-231	-187	-148	-145	-257		
(40)	(40)	-316	-270	-232	-284	-248	-286	-364	-213	-371	-195		
(50)	(50)	-184	-114	-128	-48	84	123	104	102	-82	0		
(60)	(60)	-186	-300	-228	-351	-433	-386	-182	-112	-99	-19		
(70)	(70)	464	383	411	451	502	566	696	915	1129	1123		
(80)	(80)	1161	962	811	723	445	126	-66	-274	-159	-75		
(90)	(90)	101	325	737	1173	1233	1175	949	437	-82	-362		
(100)	(100)	-606	-846	-969	-894	-735	-555	-144	355	466	593		
(110)	(110)	546	592	528	408	200	189	160	1	41	93		
(120)	(120)	237	43	-156	-356	-336	-675	-664	-705	-799	-843		
(130)	(130)	-934	-998	-737	-859	-586	-360	-40	204	361	394		
(140)	(140)	669	685	670	529	226	28	-63	-158	-235	-194		
(150)	(150)	-67	212	704	1181	1196	1083	913	355	-103	-187		
(160)	(160)	-210	-313	295	995	1459	1817	2070	1918	1552	871		
(170)	(170)	215	-41	-288	-343	-282	31	373	1617	1753	2152		
(180)	(180)	2694	2874	2871	2859	2810	2822	2716	2871	2821	3004		
(190)	(190)	3260	3295	3190	3055	2910	2197	1683	694	-909	-1239		
(200)	(200)	-1652	-1759	-1467	-1037	-753	-285	608	1058	1409	1493		
(210)	(210)	1334	465	-923	-1305	-1996	-2709	-2771	-2863	-2878	-2901		
(220)	(220)	-2793	-2693	-2349	-2119	-2177	-2284	-2942	-3405	-3728	-4002		
(230)	(230)	-4157	-4486	-4705	-4790	-4881	-4870	-4883	-4719	-4787	-4850		
(240)	(240)	-4686	-4867	-4896	-5188	-5275	-5856	-6087	-5942	-6058	-5899		
(250)	(250)	-5798	-5127	-4566	-3188	-2791	-1623	-1001	-636	-6058	-570		
(260)	(260)	-475	-570	-601	-699	-702	-693	-784	-892	-1012	-1124		
(270)	(270)	-1155	-1134	-918	-378	458	1519	2516	3219	3576	4185		
(280)	(280)	4574	4803	4760	4653	4515	3977	3399	3206	3110	3157		
(290)	(290)	3195	3169	3682	4507	4968	5707	6398	7272	7824	7919		
(300)	(300)	7870	7479	7019	6671	6380	6070	4717	3938	3914	3294		
(310)	(310)	2263	1094	302	267	152	200	69	68	-304	-407		
(320)	(320)	-732	-936	-1040	-1031	-900	-700	-233	3	-36	-222		
(330)	(330)	-371	-598	-983	-1395	-1783	-2016	-2126	-2084	-2063	-2062		
(340)	(340)	-1934	-1607	-1470	-1245	-849	-414	-136	237	468	387		
(350)	(350)	470	341	-782	-1532	-1785	-2555	-3150	-3541	-3453	-3514		
(360)	(360)	-3375	-3178	-2327	-2283	-1659	-890	-872	-660	-640	-639		
(370)	(370)	-899	-1072	-1212	-1400	-1587	-1483	-1457	-1330	-1253	-1007		
(380)	(380)	-708	-325	92	65	-61	-261	-611	-964	-1538	-1844		
(390)	(390)	-1839	-1935	-1946	-1821	-1440	-1025	-439	-77	151	317		
(400)	(400)	360	447	511	694	949	1265	1773	2177	2290	2311		
(410)	(410)	2280	1967	1701	1453	1286	1207	1210	1341	1621	1805		
(420)	(420)	2290	2574	2852	3129	3361	3419	3446	3413	3259	3193		
(430)	(430)	2948	2736	2448	2152	1919	1563	1451	1346	1311	1279		
(440)	(440)	1273	1610	1710	1855	1736	1698	1638	1392	1110	688		
(450)	(450)	298	71	-211	-521	-858	-1259	-1611	-2070	-2926	-3282		
(460)	(460)	-3466	-3685	-3840	-3940	-3966	-3983	-3868	-3676	-3469	-2990		
(470)	(470)	-2562	-2051	-1694	-835	-329	175	430	413	-6	-322		
(480)	(480)	-886	-1144	-1285	-1548	-1537	-1441	-1429	-1193	-850	-429		
(490)	(490)	433	1189	1217	1684	1614	1692	1529	1343	1040	913		

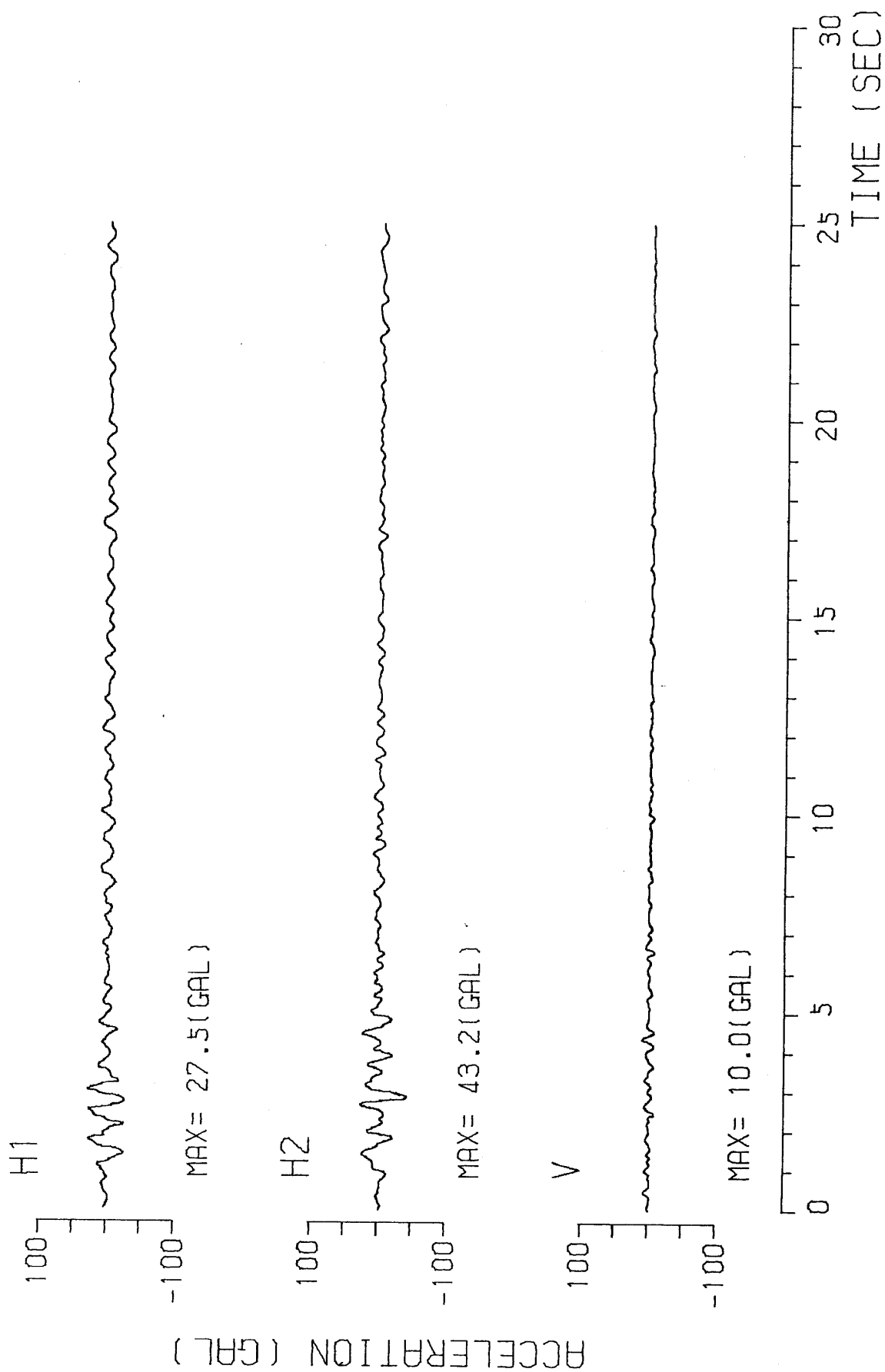
H2	COMP	SAMPLING # 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		474	217	71	-46	-128	-147	-65	-159	-46	65		
(510)		264	427	680	1007	1247	1648	1906	2431	2540	2492		
(520)		2519	2572	2425	2107	1782	1537	1232	1024	1014	934		
(530)		917	1027	990	951	972	818	223	-96	-1132	-1663		
(540)		-2446	-2968	-3377	-3516	-3693	-3619	-3461	-3287	-2945	-2423		
(550)		-2277	-1578	-959	-577	-66	297	28	-83	-206	-477		
(560)		-692	-693	-623	-652	-580	-543	-222	248	413	671		
(570)		858	1122	1140	1215	1356	1509	1482	1383	1201	985		
(580)		879	773	605	474	435	198	2	-257	-436	-466		
(590)		-585	-614	-635	-482	-299	40	288	637	863	1155		
(600)		1413	1469	1806	1910	2053	2137	1971	1482	1411	1213		
(610)		854	765	749	737	785	921	798	609	355	262		
(620)		-141	-737	-992	-887	-833	-754	-666	-645	-665	-778		
(630)		-902	-942	-1054	-1015	-947	-837	-579	-257	105	412		
(640)		580	650	639	582	555	485	458	432	335	292		
(650)		137	-147	-437	-376	-711	-755	-636	-623	-131	322		
(660)		523	856	1238	1385	1178	1030	746	277	-263	-448		
(670)		-846	-1038	-1053	-1202	-1212	-1235	-1236	-1174	-1275	-1458		
(680)		-1520	-1587	-1548	-1497	-1432							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

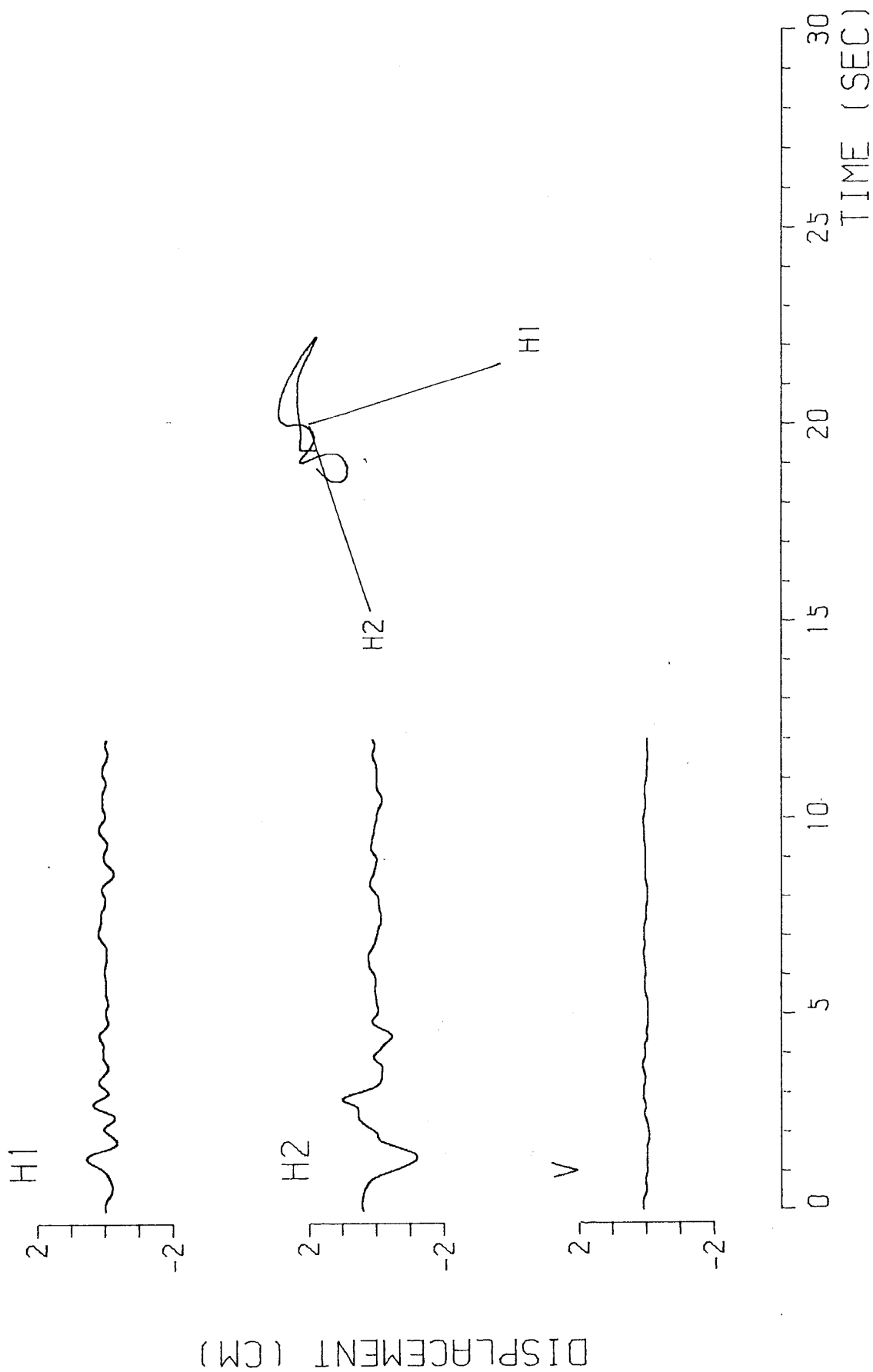
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		169	294	408	556	651	488	460	377	135	-17		
(10)		-33	-342	-392	-379	-305	-240	-209	111	276	349		
(20)		254	83	-126	-344	-594	-733	-676	-498	-576	-589		
(30)		-527	-620	-675	-794	-800	-829	-942	-1169	-1238	-1234		
(40)		-1305	-1166	-991	-776	-605	-296	-105	160	512	630		
(50)		580	454	172	-34	-253	-478	-747	-817	-832	-820		
(60)		-340	13	-5	327	455	939	1128	1000	812	433		
(70)		301	243	384	319	114	73	25	138	213	334		
(80)		480	460	531	587	644	594	656	682	661	735		
(90)		639	422	334	190	-189	-454	-469	-584	-556	-580		
(100)		-578	-425	-282	-281	-4	59	-75	70	-147	-196		
(110)		-307	-336	-477	-435	-337	-280	-262	182	479	502		
(120)		619	590	662	626	660	403	503	224	251	154		
(130)		79	22	99	270	424	299	123	-243	-535	-643		
(140)		-671	-776	-737	-664	-592	-156	139	511	916	1363		
(150)		1402	1389	1348	1204	1054	867	535	174	33	-206		
(160)		-391	-558	-706	-865	-1057	-1059	-1049	-1188	-1096	-896		
(170)		-865	-583	-423	-80	-1057	-133	57	338	725	857		
(180)		1037	877	926	737	671	399	176	21	-276	-511		
(190)		-397	-409	-488	-257	-204	-43	-145	-264	-403	-488		
(200)		-553	-673	-697	-691	-645	-511	-443	-370	-270	-113		
(210)		-17	87	118	207	381	569	763	976	995	935		
(220)		884	893	1175	1335	1383	1216	982	706	516	369		
(230)		57	-391	-648	-768	-877	-969	-1067	-1030	-1095	-965		
(240)		-659	-581	-244	223	544	543	617	740	729	754		
(250)		763	712	514	556	422	249	233	159	-90	-332		
(260)		-558	-809	-936	-1007	-1157	-988	-939	-868	-717	-501		
(270)		-336	167	581	794	907	965	864	879	798	749		
(280)		725	630	581	584	602	687	816	864	856	860		
(290)		733	573	322	279	154	48	-9	-201	-425	-682		
(300)		-793	-924	-1039	-1174	-1300	-1354	-1487	-1551	-1453	-1352		
(310)		-1192	-789	-547	-29	952	807	956	918	810	720		
(320)		616	499	421	349	193	22	-32	-54	-81	-159		
(330)		-319	-590	-573	-596	-672	-625	-504	-387	-343	-155		
(340)		27	291	644	688	658	725	737	589	506	510		
(350)		523	519	533	613	648	642	707	677	806	725		
(360)		650	524	409	-134	-339	-673	-638	-481	-680	-340		
(370)		-270	280	438	764	903	1057	1219	1180	1202	1135		
(380)		1007	437	66	-394	-704	-947	-1111	-1214	-1307	-1369		
(390)		-1427	-1383	-1167	-858	-623	-356	-220	-208	-154	-156		
(400)		-132	36	139	29	-90	-278	-452	-608	-815	-937		
(410)		-1075	-1079	-1000	-959	-845	-557	-444	-358	-306	-129		
(420)		22	180	385	684	876	1141	1189	1272	1419	1342		
(430)		1340	1303	1156	1148	922	893	819	880	830	977		
(440)		1142	1007	821	872	751	881	481	314	-30	-277		
(450)		-378	-788	-767	-836	-894	-708	-602	-387	-208	-2		
(460)		273	578	741	626	540	401	162	-129	-479	-737		
(470)		-882	-1026	-1378	-1625	-1826	-1954	-2104	-2168	-2079	-2137		
(480)		-1964	-1633	-1508	-1381	-1168	-867	-367	-190	153	248		
(490)		465	787	794	1139	1183	1419	1604	1545	1558	1799		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		1862	1882	1690	1762	1605	1565	1449	1283	1083	793		
(510)		712	487	266	108	67	1	-83	-92	-173	-250		
(520)		-190	-183	-211	-142	-54	-25	-24	44	135	122		
(530)		18	-129	-276	-331	-419	-492	-376	-456	-351	-278		
(540)		-205	-156	-9	-6	90	142	-13	-233	-457	-648		
(550)		-708	-899	-1039	-1249	-1251	-1291	-1473	-1509	-1512	-1406		
(560)		-1486	-1395	-1353	-1062	-555	-376	338	612	703	821		
(570)		1057	1306	1360	1262	1145	1003	871	812	650	638		
(580)		675	653	604	566	541	591	607	520	412	407		
(590)		329	174	34	-334	-738	-1095	-1314	-1421	-1473	-1310		
(600)		-1335	-1151	-1007	-614	-331	-114	77	477	536	492		
(610)		737	795	912	1002	897	1066	807	534	349	203		
(620)		118	69	14	-91	-275	-673	-1084	-1511	-1556	-1202		
(630)		-1596	-1289	-1534	-1340	-1095	-968	-527	-57	104	241		
(640)		300	300	308	219	322	475	530	661	826	959		
(650)		1069	1192	1268	1341	1421	1425	1226	1055	980	794		
(660)		622	560	246	100	-175	-373	-576	-695	-752	-695		
(670)		-740	-813	-695	-465	-485	-391	-364	-363	-471	-336		
(680)		-287	-250	-236	-198	-36							

12



12



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				254	255	268	231	107	83	B	9	-2	-14
(10)				-25	-50	-87	-123	-198	-234	-259	-246	-270	-269
(20)				-319	-293	-267	-266	-278	-290	-277	-276	-326	-275
(30)				-287	-311	-285	-272	-221	-133	-70	32	5	69
(40)				94	132	221	196	260	323	361	362	375	375
(50)				401	389	378	366	391	380	380	406	532	532
(60)				571	621	584	648	661	624	637	550	489	352
(70)				240	241	29	5	-94	-193	-217	-217	-179	-290
(80)				-227	10	74	74	162	188	188	214	202	178
(90)				191	192	193	243	381	470	658	659	697	672
(100)				698	749	712	725	726	852	802	1015	1116	1217
(110)				1130	1193	1169	1095	1170	96	-65	-152	-213	-325
(120)				-687	-524	-598	-747	-597	-1034	-1095	-1182	-1357	-1418
(130)				-1368	-1504	-1741	-1753	-1827	-2252	-2264	-2500	-2312	-2586
(140)				-2561	-2623	-2584	-2609	-2396	-2282	-2369	-2268	-2130	-1992
(150)				-1791	-1528	-1477	-1189	-664	474	624	575	1001	1039
(160)				1002	1315	1428	1417	1567	1555	1594	1657	1695	1933
(170)				1946	2035	2210	2586	2524	2562	2576	2539	2602	2390
(180)				2378	1517	1630	430	506	257	395	471	396	485
(190)				448	498	474	467	588	576	-97	-234	-171	-233
(200)				-357	-344	-418	-492	-379	-528	-715	-1527	-1664	-1401
(210)				-1900	-2587	-2449	-2535	-2597	-2609	-2596	-1883	-1782	-1256
(220)				-743	-217	-329	-91	-53	9	73	111	174	125
(230)				200	263	1364	1390	1503	1391	1604	1768	1543	1819
(240)				1882	1870	1884	1909	1947	2048	2061	2162	2125	2201
(250)				2514	2452	2390	2479	2517	1743	981	219	-42	-816
(260)				-553	-827	-839	-1751	-813	-2037	-2074	-2236	-2385	-2422
(270)				-2496	-2620	-2620	-2682	-2681	-2718	-2667	-2704	-2678	-2565
(280)				-2502	-2239	-1925	-1950	-1836	-1761	-1385	-409	-346	516
(290)				-82	1017	1081	1056	1094	1195	1208	1434	1447	1973
(300)				2674	2724	2737	2713	2714	2752	1928	2191	1842	1747
(310)				1630	1006	994	783	846	696	535	685	386	-225
(320)				-837	-1761	-1835	-1835	-1834	-1858	-1895	-1782	-1844	-1668
(330)				-1192	-829	-778	-733	-702	-701	-663	-687	-637	-674
(340)				-648	-622	-609	-571	-558	-482	-419	-406	-367	-342
(350)				-291	-215	-152	-39	36	562	987	1100	1114	1152
(360)				1152	1166	1191	1192	1180	1131	1094	1070	995	946
(370)				834	685	598	536	450	388	326	189	140	91
(380)				66	42	-31	-93	450	-242	-366	-465	-490	-564
(390)				-576	-525	-574	-524	-573	-535	-547	-409	-445	-432
(400)				-356	-368	-318	-317	-304	-203	-190	-77	73	149
(410)				149	188	201	227	277	265	229	329	367	506
(420)				756	707	733	696	697	722	485	424	274	188
(430)				201	164	152	115	116	79	55	-6	-55	-192
(440)				-266	-378	-377	-539	-564	-663	-700	-812	-873	-898
(450)				-972	-1434	-1496	-1557	-1557	-1553	-1555	-1555	-1354	-941
(460)				-340	72	-301	-76	187	450	601	651	764	928
(470)				916	1042	1142	1143	1194	1182	1195	1108	1009	922
(480)				773	661	587	475	413	439	364	316	316	291
(490)				255	230	156	57	32	-28	-128	-165	-214	-263

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				-350	-337	-449	-485	-497	-534	-671	-595	-669	-656
(510)				-668	-692	-617	-579	-590	-440	-364	-176	311	425
(520)				350	438	452	502	541	554	604	250	681	632
(530)				607	570	509	484	310	286	311	250	250	213
(540)				189	202	190	154	104	18	-43	-93	-117	-141
(550)				-141	-215	-252	-276	-338	-437	-511	-598	-610	-397
(560)				-634	-633	-507	-532	-293	144	220	145	296	347
(570)				435	435	424	437	413	388	364	340	315	316
(580)				304	292	293	306	244	258	158	172	35	-101
(590)				-163	-125	-162	-173	-198	-172	-159	-121	-82	-107
(600)				-151	-155	-130	-179	-203	-153	-202	-151	-151	-150
(610)				-199	-186	-210	-210	-246	-233	-207	-194	-144	-118
(620)				-130	-92	-103	-65	-27	48	-1	99	150	150
(630)				176	152	140	128	4	5	-119	-131	-92	-117
(640)				-103	-53	72	298	336	349	400	388	364	252
(650)				227	153	166	80	43	-18	-42	-29	-41	-78
(660)				-2	48	111	111	162	175	413	464	532	603
(670)				666	704	705	731	732	720	670	559	559	547
(680)				436	224	162	13	-23	-47	-159	-121	-158	-170
(690)				-194	-206	-243	-304	-354	-415	-440	-477	-476	-488
(700)				-512	-574	-536	-522	-547	-534	-583	-595	-657	-618
(710)				-618	-592	-591	-541	-402	-189	-164	-163	-87	61
(720)				-198	-123	-134	-159	-145	-182	-57	268	294	332
(730)				320	283	309	347	285	299	299	275	451	514
(740)				515	490	466	554	142	30	-55	-130	-91	-128
(750)				-315	-227	-364	-413	-437	-662	-473	-510	-485	-646
(760)				-596	-620	-569	-669	-568	-367	-467	-428	-315	-2
(770)				235	311	312	350	375	376	402	390	328	366
(780)				317	230	231	207	207	246	246	222	333	436
(790)				399	612	638	576	627	577	528	516	505	455
(800)				406	357	332	283	234	209	173	61	49	-49
(810)				-261	-285	-285	-434	-508	-720	-582	-631	-656	-762
(820)				-804	-841	-1003	-1065	-1027	-1113	-963	-1012	-911	-973
(830)				-810	-797	-746	-745	-545	-481	-518	-493	-429	-404
(840)				-378	-265	-214	-213	49	199	525	388	739	927
(850)				853	954	917	930	943	919	932	945	971	1009
(860)				1047	1173	1174	1187	1113	1076	1039	965	903	829
(870)				617	555	406	381	294	158	133	109	85	10
(880)				-25	-62	-249	-223	-348	-322	-396	-408	-470	-482
(890)				-506	-468	-492	-516	-528	-565	-564	-664	-713	-675
(900)				-687	-711	-735	-747	-709	-721	-595	-607	-606	-430
(910)				-455	-292	-291	-328	-327	-314	-251	-212	-224	-186
(920)				-123	-135	-96	41	179	267	405	619	582	657
(930)				658	734	722	735	711	712	712	713	714	727
(940)				702	753	704	705	755	756	744	670	558	434
(950)				322	198	73	-25	-112	-149	-210	-260	-359	-396
(960)				-445	-470	-494	-506	-542	-579	-579	-640	-67	-739
(970)				-788	-850	-849	-924	-948	-960	-984	-921	-933	-845
(980)				-831	-731	-705	-654	-604	-490	-440	-389	-338	-275
(990)				-175	-99	-86	77	140	253	354	404	417	593

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)			819	895	983	1058	1109	1110	1123	1086	999	913
(1010)			838	801	615	465	279	217	105	-18	-143	-155
(1020)			-166	-228	-227	-264	-276	-263	-275	-274	-273	-285
(1030)			-297	-321	-321	-295	-319	-294	-268	-280	-241	-216
(1040)			-153	-139	-139	-100	-50	-62	-23	26	-10	3
(1050)			3	-7	-19	-31	-80	-142	-192	-203	-253	-277
(1060)			-326	-351	-337	-362	-374	-360	-335	-321	-283	-283
(1070)			-244	-156	-168	-67	-79	58	109	84	185	223
(1080)			312	387	488	564	614	602	641	691	680	643
(1090)			581	557	507	433	346	297	260	248	249	262
(1100)			250	276	264	240	216	179	29	-44	-106	-230
(1110)			-267	-429	-478	-477	-564	-538	-575	-587	-611	-598
(1120)			-597	-584	-559	-545	-557	-531	-493	-468	-467	-554
(1130)			-253	-302	-177	-138	-125	-62	-24	-23	-22	-59
(1140)			-109	-108	-170	-107	-81	-155	-117	-16	71	259
(1150)			310	385	424	462	500	513	564	577	603	666
(1160)			704	680	718	694	657	583	533	472	435	335
(1170)			249	162	37	-36	-85	-134	-121	-183	-182	-269
(1180)			-244	-355	-430	-429	-603	-590	-702	-714	-763	-787
(1190)			-762	-773	-760	-747	-696	-671	-607	-582	-581	-443
(1200)			-417	-417	-78	84	97	148	423	774	750	863
(1210)			964	977	1015	1066	1054	1005	943	919	882	857
(1220)			796	734	722	648	636	612	575	538	501	452
(1230)			440	353	366	217	118	18	-67	-292	-341	-315
(1240)			-527	-576	-563	-613	-612	-586	-698	-735	-684	-696
(1250)			-683	-695	-744	-731	-667	-679	-629	-603	-590	-477
(1260)			-488	-400	-399	-374	-373	-310	-272	-246	-220	-207
(1270)			-169	-156	-118	-92	-79	9	97	147	223	299
(1280)			387	438	488	539	615	665	654	729	705	743
(1290)			744	745	720	658	634	497	436	336	274	238
(1300)			163	76	90	65	41	54	42	43	56	69
(1310)			108	96	122	85	110	111	137	150	151	164
(1320)			152	190	153	167	155	118	81	44	45	-3
(1330)			21	-27	-51	-50	-75	-62	-73	-135	-172	-184
(1340)			-321	-320	-319	-419	-468	-467	-517	-541	-565	-577
(1350)			-601	-626	-700	-687	-711	-748	-747	-696	-708	-658
(1360)			-607	-519	-468	-417	-304	-303	-178	-140	-89	-63
(1370)			0	-12	38	89	189	202	353	391	455	455
(1380)			493	507	570	596	671	734	685	736	774	762
(1390)			750	739	677	627	603	404	242	68	-18	-130
(1400)			-142	-216	-265	-277	-277	-388	-438	-512	-561	-636
(1410)			-672	-672	-708	-708	-645	-694	-568	-568	-479	-379
(1420)			-265	-265	-264	-151	-100	-50	-11	63	102	152
(1430)			190	229	279	280	343	319	370	383	458	472
(1440)			497	498	561	549	550	513	514	502	503	516
(1450)			504	505	506	481	469	445	408	284	247	135
(1460)			99	-25	-137	-211	-310	-284	-371	-446	-470	-457
(1470)			-506	-493	-492	-479	-453	-415	-327	-301	-213	-212
(1480)			-99	-86	-10	-10	28	53	92	80	118	156
(1490)			144	182	146	96	72	85	36	-25	-24	-86

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	-85	-147	-196	-233	-270	-244	-344	-363	-342	-404		
(1510)	-378	-353	-327	-351	-338	-325	-324	-325	-198	-197		
(1520)	-97	-46	116	167	243	331	432	457	533	559		
(1530)	572	610	648	661	675	675	714	677	652	591		
(1540)	566	554	493	468	444	432	333	321	272	185		
(1550)	123	99	75	-11	-61	-97	-97	-146	-220	-220		
(1560)	-269	-281	-318	-342	-379	-440	-402	-452	-451	-513		
(1570)	-475	-461	-473	-485	-472	-434	-395	-257	-295	-243		
(1580)	-155	-154	-154	-28	22	85	161	161	162	213		
(1590)	263	326	315	390	416	417	442	456	481	482		
(1600)	470	508	509	485	460	424	362	287	263	214		
(1610)	227	140	91	29	-32	-81	-118	-155	-179	-203		
(1620)	-178	-264	-264	-325	-287	-299	-336	-285	-322	-296		
(1630)	-296	-345	-332	-331	-293	-317	-329	-328	-303	-327		
(1640)	-264	-226	-237	-224	-198	-110	-110	-71	28	91		
(1650)	130	180	231	282	307	296	359	334	348	323		
(1660)	312	325	375	351	327	327	341	291	280	330		
(1670)	281	257	220	233	146	134	110	61	24	37		
(1680)	13	-72	-72	-72	-83	-108	-195	-264	-406	-380		
(1690)	-554	-554	-553	-665	-677	-701	-688	-762	-774	-723		
(1700)	-747	-747	-746	-758	-720	-694	-668	-693	-667	-591		
(1710)	-640	-640	-552	-463	-463	-425	-261	-173	-97	15		
(1720)	-9	229	254	530	518	644	607	745	858	934		
(1730)	947	1023	1061	1074	1088	1076	1114	1102	1065	1079		
(1740)	1029	1017	956	944	932	920	846	809	710	598		
(1750)	574	374	260	155	45	-39	-119	-204	-299	-379		
(1760)	-456	-493	-580	-629	-678	-715	-777	-801	-838	-825		
(1770)	-899	-848	-860	-847	-809	-758	-745	-707	-619	-543		
(1780)	-517	-592	-378	-303	-189	-101	-76	112	212	263		
(1790)	289	339	365	378	366	367	293	244	219	157		
(1800)	158	109	22	-1	-1	-87	-99	-224	-248	-322		
(1810)	-334	-283	-358	-357	-319	-293	-242	-242	-178	-303		
(1820)	-190	-126	-101	-25	12	50	76	139	202	278		
(1830)	341	417	418	481	482	495	483	471	472	460		
(1840)	423	399	362	350	288	252	177	166	91	29		
(1850)	-44	-93	-168	-254	-201	-140	-402	-489	-476	-350		
(1860)	-550	-536	-561	-547	-534	-496	-383	-295	-294	-168		
(1870)	-30	-54	45	46	59	147	186	261	249	338		
(1880)	376	426	465	540	554	604	630	618	619	594		
(1890)	545	471	459	347	223	111	62	63	-86	-135		
(1900)	-209	-309	-346	-370	-444	-481	-493	-505	-529	-533		
(1910)	-515	-502	-514	-450	-437	-399	-361	-323	-297	-271		
(1920)	-258	-220	-169	-181	-93	-117	-16	83	84	285		
(1930)	310	398	462	525	516	601	614	640	616	629		
(1940)	630	618	606	619	620	596	571	559	548	523		
(1950)	474	437	363	351	302	215	128	41	-7	-119		
(1960)	-156	-242	-342	-416	-540	-615	-664	-676	-713	-724		
(1970)	-749	-685	-722	-672	-696	-708	-682	-681	-631	-630		
(1980)	-592	-491	-390	-302	-276	-88	-13	37	125	126		
(1990)	277	327	391	404	417	418	456	444	432	420		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)		396	372	335	298	261	262	213	213	189	177		
(2010)		140	141	67	30	18	6	-17	-17	-28	-40		
(2020)		-39	-63	-38	-25	-49	-73	-98	-98	-146	-51		
(2030)		-132	-144	-131	-155	14	-79	-66	-66	-64	80		
(2040)		-63	-12	-36	1	14	15	3	3	42	124		
(2050)		56	81	94	83	96	109	85	85	99	-43		
(2060)		125	138	114	102	53	78	42	42	-31	51		
(2070)		-67	-79	-91	-78	-102	-51	-51	-51	37	295		
(2080)		126	152	178	178	204	242	280	280	269	339		
(2090)		308	309	284	310	286	324	312	312	364			
(2100)		378	378	416	355	305	318	307	307	258	221		
(2110)		222	148	111	99	37	0	-35	-35	-134	-183		
(2120)		-233	-307	-306	-381	-367	-404	-429	-429	-465	-439		
(2130)		-438	-463	-412	-411	-386	-335	-272	-272	-220	-182		
(2140)		-119	-93	-30	20	45	121	172	172	248	349		
(2150)		424	450	488	489	565	528	516	516	443	418		
(2160)		381	345	295	258	222	222	173	173	112	50		
(2170)		-36	-98	-159	-209	-270	-307	-369	-369	-381	-417		
(2180)		-404	-428	-390	-389	-364	-330	-337	-337	-298	-273		
(2190)		-234	-221	-196	-107	-94	-31	6	6	120	158		
(2200)		209	235	260	261	287	362	388	388	439	433		
(2210)		428	479	455	480	431	432	383	383	321	285		
(2220)		285	186	162	100	38	-23	-10	-10	-109	-145		
(2230)		-194	-169	-205	-205	-179	-191	-190	-190	-139	-163		
(2240)		-137	-124	-74	-85	-72	-71	3	3	5	68		
(2250)		68	69	95	121	96	122	148	148	186	200		
(2260)		225	276	277	290	291	316	317	317	231	244		
(2270)		182	133	96	97	60	36	11	11	13	23		
(2280)		-35	-72	-58	-95	-82	-56	-68	-68	-79	-41		
(2290)		-28	-40	-64	-26	-63	-37	-56	-56	-85	-47		
(2300)		-46	16	29	68	68	106	107	107	171	147		
(2310)		185	223	224	249	238	276	251	251	265	216		
(2320)		154	105	31	-5	-5	-104	-141	-141	-152	-201		
(2330)		-200	-200	-199	-198	-185	-172	-184	-184	-195	-194		
(2340)		-206	-218	-255	-241	-241	-240	-214	-214	-125	-137		
(2350)		-99	-48	-23	2	53	91	129	129	230	231		
(2360)		282	283	358	359	385	398	423	423	500	476		
(2370)		464	427	390	391	391	405	393	393	319	332		
(2380)		371	346	347	335	348	349	325	325	276	252		
(2390)		190	153	116	17	-31	-81	-142	-142	-328	-415		
(2400)		-465	-489	-538	-600	-662	-649	-673	-673	-672	-658		
(2410)		-645	-607	-604	-568	-555	-517	-491	-491	-415	-351		
(2420)		-176	-163	-112	-36	38	152	320	320	329	429		
(2430)		430	543	594	657	733	771	809	809	811	836		
(2440)		812	788	776	739	727	615	534	534	455	456		
(2450)		319	232	195	121	72	-14	-51	-51	-175	-199		
(2460)		-198	-235	-297	-284	-295	-320	-319	-319	-318	-317		
(2470)		-316	-366	-315	-314	-289	-275	-237	-237	-173	-123		
(2480)		-97	-71	-8	4	30	106	156	156	195	196		
(2490)		221	247	248	249	249	237	251	251	264			

H2	-COMP	SAMPLING	0.010 SEC	UNIT	0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-245	-232	-243	-243	-305	-354	-416	-428	-489	-501				
(10)		-488	-500	-449	-448	-348	-335	-309	-233	-170	-157				
(20)		-93	-93	-29	-29	-28	-65	-2	-1	23	99				
(30)		100	125	164	139	115	91	66	17	5	-18				
(40)		-93	-92	-141	-140	-165	-177	-213	-238	-237	-236				
(50)		-261	-248	-272	-296	-283	-320	-332	-293	-280	-255				
(60)		-254	-253	-228	-227	-201	-213	-250	-262	-261	-298				
(70)		-322	-334	-396	-458	-507	-569	-668	-705	-792	-866				
(80)		-928	-990	-1064	-1101	-1175	-1199	-1261	-1298	-1297	-1284				
(90)		-1321	-1270	-1295	-1206	-1093	-1005	-917	-766	-503	-115				
(100)		135	373	461	512	538	576	601	602	603	604				
(110)		592	555	556	544	557	558	571	596	597	623				
(120)		698	712	775	838	901	964	978	1128	1179	1330				
(130)		1505	1543	1582	1732	1771	1871	1922	2085	2173	2224				
(140)		2262	2275	2276	2227	2227	2141	2091	2029	1955	1793				
(150)		1756	1520	1420	1283	1172	635	498	574	212	113				
(160)		76	14	2	-46	-58	-70	-94	-118	-168	-192				
(170)		-529	-828	-965	-1214	-1014	-1013	-1650	-1724	-2111	-2098				
(180)		-2222	-2184	-2233	-2183	-2219	-2069	-2118	-1992	-1517	-491				
(190)		-253	-502	-201	886	886	1300	1425	1438	1477	1465				
(200)		1453	1441	1354	1205	1056	881	695	633	546	472				
(210)		335	223	-13	-175	-286	-423	-498	-809	-659	-733				
(220)		-757	-757	-768	-768	-742	-641	-491	-390	-289	-264				
(230)		-288	-312	-312	-373	-523	-685	-721	-846	-870	-932				
(240)		-918	-918	-800	-842	-816	-778	-727	-714	-688	-563				
(250)		-562	-449	-411	-235	-122	28	116	1092	1118	1168				
(260)		1594	1657	1995	2221	2409	2560	2523	2549	2599	2475				
(270)		2138	2101	2027	1328	628	-57	-644	-231	-1405	-2567				
(280)		-3754	-4016	-4090	-4152	-4214	-4226	-4250	-4312	-4323	-4323				
(290)		-4297	-3084	-3208	-2833	-3044	-2444	-2756	-2255	-2254	-1566				
(300)		-903	-215	-289	686	836	1000	963	1051	1089	1115				
(310)		1278	1254	1429	1555	1631	1681	1782	1758	1771	1722				
(320)		1685	1635	1349	1074	1038	963	914	877	840	841				
(330)		829	830	818	806	807	783	721	671	585	485				
(340)		373	299	187	-299	-373	-472	-571	-596	-633	-657				
(350)		-681	-681	-667	-592	-616	-428	-65	-110	86	286				
(360)		562	575	826	939	1290	1353	1429	1454	1443	1418				
(370)		1369	1357	1320	1196	747	522	523	149	112	0				
(380)		-73	-785	-997	-1121	-1258	-1245	-1394	-1469	-1930	-2017				
(390)		-2116	-2103	-2128	-2014	-2014	-1851	-1700	-1587	-1061	-835				
(400)		-722	-622	-608	-558	-369	468	593	544	582	520				
(410)		484	447	347	348	99	0	-99	-211	-260	-359				
(420)		-384	-445	-445	-457	-443	-443	-404	-354	-291	-290				
(430)		-289	-164	-63	37	162	301	427	440	440	591				
(440)		767	1092	1280	1381	1532	1670	2346	2284	2260	2198				
(450)		2148	2112	2050	2000	1726	1514	1265	1353	879	792				
(460)		443	356	144	-504	-466	-565	-640	-677	-738	-763				
(470)		-849	-861	-948	-1010	-1409	-1546	-1620	-1745	-1807	-1856				
(480)		-1868	-1942	-1979	-1928	-2027	-2027	-1864	-1888	-1600	-1512				
(490)		-1623	-1485	-822	-159	516	629	530	568	594	694				

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		670	783	1084	1010	1085	1086	1037	1012	938	826
(510)		639	502	403	304	242	168	131	119	82	58
(520)		46	47	22	11	-25	-62	-124	-186	-235	-322
(530)		-396	-408	-445	-469	-481	-555	-555	-516	-441	-340
(540)		472	560	599	574	562	526	489	414	378	303
(550)		167	30	-81	-168	-242	-292	-353	-390	-427	-464
(560)		-513	-525	-549	-561	-523	-547	-559	-471	-420	-320
(570)		-306	-31	-117	482	445	521	472	510	486	461
(580)		412	375	313	314	190	140	116	142	130	118
(590)		106	107	170	171	209	222	373	486	512	612
(600)		651	639	639	615	566	492	380	330	244	207
(610)		82	-41	-228	-340	-451	-538	-550	-587	-611	-598
(620)		-622	-609	-608	-608	-595	-531	-443	-255	82	183
(630)		184	234	272	273	286	299	275	238	189	127
(640)		53	-58	-232	-419	-531	-593	-680	-704	-778	-777
(650)		-877	-864	-825	-750	-649	-286	-85	-172	-109	-83
(660)		-45	-32	30	31	32	57	83	84	84	98
(670)		123	162	200	238	314	389	402	428	429	417
(680)		393	368	331	320	258	284	247	197	161	136
(690)		99	75	63	39	27	28	29	42	80	104
(700)		131	169	183	196	209	210	210	199	174	125
(710)		76	51	14	-34	-58	-108	-144	-169	-205	-180
(720)		-217	-228	-228	-140	-151	-101	-38	12	88	139
(730)		227	240	328	404	454	493	506	519	507	495
(740)		459	459	435	436	386	374	375	351	364	390
(750)		403	391	404	417	406	381	357	308	271	209
(760)		135	98	74	37	0	-48	-48	-97	-109	-146
(770)		-183	-219	-231	-180	-192	-192	-153	-140	-115	-101
(780)		-88	-88	-24	-36	-10	2	27	41	79	79
(790)		130	118	231	345	395	496	547	597	636	711
(800)		737	775	776	776	727	690	654	617	605	443
(810)		406	307	233	133	59	-27	-14	-76	-125	-162
(820)		-211	-260	-347	-421	-433	-495	-557	-631	-631	-655
(830)		-704	-728	-790	-727	-751	-701	-663	-599	-574	-486
(840)		-422	-397	-296	-220	-195	-169	-131	-130	-104	-104
(850)		-41	-2	22	73	99	112	200	238	276	352
(860)		378	353	379	380	356	331	307	295	221	184
(870)		147	110	86	62	25	51	26	39	40	41
(880)		66	42	93	81	107	145	171	196	209	248
(890)		298	374	425	475	526	577	652	741	841	904
(900)		905	918	894	845	795	658	609	472	373	311
(910)		99	0	-148	-248	-334	-371	-483	-557	-657	-743
(920)		-780	-805	-804	-853	-815	-777	-839	-788	-825	-737
(930)		-673	-648	-572	-484	-121	254	630	643	581	532
(940)		457	383	334	184	185	61	-38	-124	-199	-223
(950)		-260	-234	-233	-220	-220	-181	-131	-118	-104	-16
(960)		8	147	297	448	449	412	400	388	364	315
(970)		240	178	79	5	-44	-105	-217	-256	-303	-328
(980)		-332	-364	-326	-300	-224	-211	-173	-110	-71	-33
(990)		-8	17	68	193	244	307	320	371	372	373

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC		UNIT = 0.010 GAL		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		386	361	337	313	263	202	115	65	-8	-120	-120	-439	-464	-463
(1010)		-206	-243	-280	-329	-379	-403	-440	-439	-464	-463	-440	-220	-169	-156
(1020)		-450	-449	-411	-435	-422	-359	-296	-220	-169	-156	-473	573	662	712
(1030)		-43	44	120	171	346	435	473	573	662	712	830	793	768	744
(1040)		750	789	827	828	841	829	830	793	768	744	386	312	275	213
(1050)		695	658	584	547	498	423	386	312	275	213	-206	-280	-317	-341
(1060)		127	90	-9	-20	-95	-156	-206	-280	-317	-341	-524	-498	-485	-422
(1070)		-403	-465	-502	-501	-538	-537	-524	-498	-485	-422	-92	-54	-41	-3
(1080)		-396	-333	-257	-232	-156	-143	-92	-54	-41	-3	51	77	102	103
(1090)		-27	-1	36	37	25	63	51	77	102	103	83	84	72	85
(1100)		104	92	93	93	82	95	83	84	72	85	127	128	79	17
(1110)		136	124	162	163	163	177	127	128	79	17	-152	-127	-101	0
(1120)		-32	-68	-130	-154	-166	-166	-152	-127	-101	0	678	717	692	680
(1130)		99	175	313	376	502	628	678	717	692	680	-325	-201	-325	-437
(1140)		644	607	557	433	284	110	-89	-201	-325	-437	-719	-681	-643	-605
(1150)		-536	-610	-647	-672	-696	-683	-719	-681	-643	-605	-325	-249	-236	-111
(1160)		-542	-504	-465	-465	-389	-388	-525	-249	-236	-111	556	581	595	633
(1170)		-72	27	115	266	417	480	556	581	595	633	612	588	576	540
(1180)		646	659	647	610	599	612	612	588	576	540	119	20	-66	-140
(1190)		528	478	429	380	268	219	119	20	-66	-140	-448	-460	-497	-496
(1200)		-202	-301	-351	-375	-399	-424	-448	-460	-497	-496	-441	-390	-352	-277
(1210)		-545	-544	-531	-531	-505	-467	-441	-390	-352	-277	359	435	541	554
(1220)		-176	-100	25	150	251	314	390	453	541	554	359	235	185	136
(1230)		580	568	544	507	445	408	359	235	185	136	-321	-357	-432	-444
(1240)		112	12	-73	-85	-122	-209	-321	-357	-432	-444	-439	-401	-350	-299
(1250)		-468	-505	-529	-516	-490	-452	-439	-401	-350	-299	329	343	481	519
(1260)		-149	-85	52	52	3	216	329	343	481	519	361	287	263	201
(1270)		520	520	534	497	447	423	361	287	263	201	-19	-43	-42	-54
(1280)		139	102	65	16	4	19	-43	-43	-42	-54	-137	-161	-148	-160
(1290)		-78	-65	-77	-101	-125	-137	-137	-161	-148	-160	-80	-54	-16	-3
(1300)		-146	-146	-132	-119	-106	-80	-80	-54	-16	-3	39	39	65	91
(1310)		-15	10	-1	24	50	38	39	39	65	91	283	309	334	360
(1320)		129	154	168	218	219	257	283	309	334	360	352	329	317	317
(1330)		373	386	387	375	376	377	352	303	329	317	209	172	160	149
(1340)		292	281	244	269	220	233	209	172	160	149	53	67	67	68
(1350)		124	112	76	89	64	78	53	67	67	68	-189	-237	-249	-249
(1360)		6	-5	-4	-78	-103	-165	-189	-237	-249	-249	-82	-31	56	106
(1370)		-286	-298	-297	-234	-208	-170	-82	-31	56	106	424	412	388	376
(1380)		170	270	334	372	410	411	424	412	388	376	43	-30	-105	-179
(1390)		326	290	240	229	154	92	43	-30	-105	-179	-549	-561	-548	-535
(1400)		-278	-315	-414	-439	-500	-525	-549	-561	-548	-535	-205	-142	-116	21
(1410)		-484	-496	-420	-382	-306	-268	-205	-142	-116	21	476	552	577	616
(1420)		-15	73	161	324	387	450	476	552	577	616	370	346	259	185
(1430)		604	604	568	543	506	457	370	346	259	185	-184	-221	-245	-257
(1440)		148	124	37	-36	-98	-135	-184	-221	-245	-257	-153	-127	-139	-150
(1450)		-257	-268	-230	-230	-191	-166	-153	-127	-139	-150	-358	-370	-394	-406
(1460)		-162	-212	-223	-273	-310	-359	-358	-370	-394	-406	-139	-126	-75	-24
(1470)		-405	-367	-304	-266	-253	-202	-139	-126	-75	-24	242	330	431	469
(1480)		13	26	89	127	153	204	242	330	431	469	511	487	475	463
(1490)		482	520	521	547	560	523	511	487	475	463				

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		476	452	403	366	367	305	268	231	157	95		
(1510)		46	-15	-64	-101	-101	-125	-162	-161	-173	-110		
(1520)		-134	-121	-108	-82	-119	-118	-117	-117	-103	-115		
(1530)		-127	-139	-138	-150	-162	-124	-148	-135	-109	-96		
(1540)		-83	-95	-69	-106	-118	-129	-166	-203	-177	-207		
(1550)		-231	-250	-262	-236	-286	-285	-247	-221	-208	-195		
(1560)		-194	-131	-105	-80	-54	-16	-15	47	85	98		
(1570)		124	162	188	226	202	228	216	204	205	205		
(1580)		231	219	245	258	221	284	260	298	299	287		
(1590)		300	313	314	315	291	266	267	243	193	157		
(1600)		95	58	-3	-65	-89	-151	-150	-187	-199	-211		
(1610)		-198	-197	-184	-158	-157	-144	-118	-118	-117	-104		
(1620)		-91	-90	-102	-126	-113	-137	-137	-148	-123	-122		
(1630)		-146	-133	-133	-107	-69	-68	-17	-17	8	34		
(1640)		72	123	123	161	112	163	101	89	90	66		
(1650)		29	17	18	-18	-18	-17	-16	-28	9	47		
(1660)		35	61	62	75	76	76	127	178	203	254		
(1670)		330	355	381	444	483	496	571	585	573	573		
(1680)		587	537	488	476	427	390	316	304	280	218		
(1690)		168	107	45	-4	-165	-202	-339	-413	-513	-587		
(1700)		-649	-723	-760	-772	-809	-795	-782	-731	-693	-668		
(1710)		-529	-441	-316	-165	-102	23	124	224	275	363		
(1720)		414	465	503	503	529	530	518	469	419	358		
(1730)		296	221	185	110	61	49	12	-36	-48	-77		
(1740)		-96	-108	-170	-194	-231	-268	-292	-304	-316	-303		
(1750)		-302	-301	-288	-200	-162	-149	-104	-35	-34	3		
(1760)		-8	-20	-19	-43	-68	-67	-104	-153	-177	-185		
(1770)		-201	-225	-250	-274	-261	-285	-272	-284	-258	-232		
(1780)		-269	-219	-180	-167	-161	-91	-65	10	-14	86		
(1790)		137	200	275	301	339	365	441	441	467	455		
(1800)		431	444	407	370	396	359	335	311	269	287		
(1810)		250	226	202	177	165	166	142	142	156	157		
(1820)		195	170	171	209	210	198	174	137	112	51		
(1830)		-10	-47	-84	-171	-207	-244	-256	-318	-317	-329		
(1840)		-353	-353	-314	-289	-263	-225	-187	-161	-135	-122		
(1850)		-109	-96	-45	-57	-56	6	-5	20	20	34		
(1860)		47	35	23	11	-12	-49	-73	-60	-109	-171		
(1870)		-145	-157	-194	-218	-230	-242	-241	-241	-240	-239		
(1880)		-264	-238	-237	-224	-186	-148	-147	-71	3	17		
(1890)		42	55	106	119	145	133	84	60	10	-26		
(1900)		-75	-137	-186	-210	-247	-284	-308	-343	-319	-319		
(1910)		-306	-267	-267	-229	-228	-190	-189	-151	-63	-24		
(1920)		13	138	127	202	265	304	317	355	368	344		
(1930)		357	295	258	222	160	98	61	12	12	-11		
(1940)		-35	-67	3	28	67	67	130	144	207	207		
(1950)		208	234	222	223	198	174	150	113	89	35		
(1960)		52	53	16	79	93	106	182	245	245	255		
(1970)		297	297	336	311	274	263	213	152	102	78		
(1980)		-8	-32	-94	-118	-143	-167	-166	-173	-102	-102		
(1990)		-39	-25	37	50	63	139	127	203	178	217		

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)		205	243	231	232	232	232	232	208	184	147	123	86
(2010)		37	12	-11	-10	-22	-22	-22	-59	-71	-108	-95	-131
(2020)		-131	-142	-179	-229	-265	-265	-265	-277	-302	-351	-363	-362
(2030)		-386	-386	-385	-384	-384	-384	-384	-333	-332	-332	-281	-243
(2040)		-217	-166	-178	-127	-127	-127	-127	-76	-50	0	25	38
(2050)		26	39	65	116	129	129	129	142	118	131	144	145
(2060)		133	109	72	73	48	48	48	12	-12	0	-10	-35
(2070)		-22	-8	-8	42	30	30	30	68	69	120	145	146
(2080)		184	260	248	299	312	312	312	350	351	339	302	303
(2090)		279	242	217	168	106	106	106	57	-4	-28	-65	-114
(2100)		-151	-188	-212	-224	-223	-223	-223	-235	-197	-184	-196	-220
(2110)		-219	-219	-230	-230	-229	-229	-229	-203	-240	-227	-214	-213
(2120)		-188	-187	-174	-160	-122	-122	-122	-122	-121	-83	-95	-69
(2130)		-68	-43	-17	-4	46	46	46	84	72	123	149	174
(2140)		150	138	89	77	40	40	40	-8	-57	-119	-156	-205
(2150)		-255	-241	-303	-303	-302	-302	-302	-349	-375	-362	-349	-301
(2160)		-298	-297	-271	-271	-220	-220	-220	-169	-131	-68	-67	-4
(2170)		8	9	59	35	23	23	23	-13	-12	-24	-60	-60
(2180)		-84	-121	-133	-107	-131	-131	-131	-118	-93	-79	-91	-60
(2190)		9	72	111	174	199	199	199	238	263	314	340	415
(2200)		429	429	492	518	494	494	494	519	520	533	509	522
(2210)		473	449	412	375	301	301	301	251	177	140	53	-20
(2220)		-107	-169	-243	-242	-404	-404	-404	-466	-528	-590	-614	-651
(2230)		-675	-699	-711	-673	-685	-685	-685	-659	-621	-595	-545	-481
(2240)		-431	-393	-354	-266	-266	-266	-266	-240	-139	-101	-50	-25
(2250)		13	51	64	90	115	115	115	116	117	142	168	169
(2260)		207	208	233	234	260	260	260	285	286	287	300	301
(2270)		301	327	315	303	341	341	341	317	330	356	369	370
(2280)		408	421	434	448	448	448	448	461	487	488	488	439
(2290)		415	366	316	254	205	205	205	143	31	-67	-166	-241
(2300)		-315	-389	-451	-525	-575	-575	-575	-611	-636	-623	-609	-634
(2310)		-621	-520	-519	-468	-418	-418	-418	-405	-354	-303	-240	-189
(2320)		-189	-101	-75	-62	1	1	1	39	64	78	78	129
(2330)		130	118	131	132	145	145	145	108	109	97	60	73
(2340)		61	50	50	38	39	39	39	15	16	-20	-31	-31
(2350)		-56	-80	-92	-141	-141	-141	-141	-165	-264	-264	-263	-262
(2360)		-261	-261	-285	-309	-271	-271	-271	-296	-282	-264	-269	-268
(2370)		-242	-204	-191	-153	-152	-152	-152	-151	-101	-112	-99	-74
(2380)		-60	-35	-46	-33	4	4	4	5	18	68	69	82
(2390)		95	121	159	148	148	148	148	161	112	138	176	189
(2400)		190	228	229	242	230	230	230	256	256	257	320	321
(2410)		334	347	348	336	374	374	374	363	376	377	377	415
(2420)		441	429	455	480	469	469	469	507	483	496	509	497
(2430)		485	473	437	412	363	363	363	326	289	240	203	141
(2440)		92	18	-6	-42	-104	-104	-104	-104	-190	-252	-301	-338
(2450)		-388	-424	-436	-486	-485	-485	-485	-522	-559	-570	-570	-556
(2460)		-593	-605	-567	-579	-591	-591	-591	-590	-577	-589	-563	-550
(2470)		-536	-448	-423	-409	-384	-384	-384	-371	-307	-294	-244	-230
(2480)		-167	-154	-153	-128	-114	-114	-114	-89	-76	-87	-87	-86
(2490)		-73	-72	-71	-108	-145	-145	-145	-107	-131	-106	-131	-106

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)			-121	-83	-82	-43	-30	-17	8	8	21
(10)			-27	-26	-100	-99	-149	-186	-172	-222	-234
(20)			-270	-270	-294	-293	-267	-254	-241	-253	-277
(30)			-276	-288	-362	-349	-286	-285	-197	-109	-33
(40)			54	180	456	544	620	646	671	684	672
(50)			648	611	525	463	301	190	78	41	-70
(60)			-119	-131	-192	-242	-216	-190	-165	-177	-163
(70)			-175	-175	-211	-248	-222	-209	-221	-208	-144
(80)			-119	-6	32	33	21	-2	-52	-76	-150
(90)			-137	-187	-198	-222	-96	3	204	330	355
(100)			543	569	570	546	472	385	273	211	162
(110)			75	63	-72	-109	-183	-183	-195	-206	-181
(120)			-155	-54	46	96	135	110	86	74	-12
(130)			-61	-160	-209	-271	-245	-232	-207	-156	-80
(140)			32	158	271	285	260	236	199	137	63
(150)			-11	-72	-246	-245	-332	-369	-356	-368	-367
(160)			-304	-291	-202	-164	-138	-75	-61	-61	-61
(170)			-22	-9	54	92	142	205	319	369	407
(180)			433	434	435	398	349	325	288	263	251
(190)			240	203	129	105	30	19	-5	-4	-28
(200)			-28	-40	-26	-25	-25	0	1	14	15
(210)			28	78	117	168	181	194	257	270	284
(220)			272	260	174	99	25	13	-10	-72	-84
(230)			-108	-83	-69	31	82	132	133	83	122
(240)			85	-14	-637	-662	-723	-723	-760	-796	-771
(250)			-795	-645	-368	-143	20	108	171	247	347
(260)			423	436	562	575	614	627	615	616	604
(270)			567	530	394	320	283	208	134	62	-51
(280)			-76	-112	-174	-273	-285	-347	-396	-420	-445
(290)			-444	-443	-405	-379	-278	-240	-114	-26	11
(300)			62	112	151	114	90	65	29	-57	-82
(310)			-156	-193	-279	-316	-303	-290	-276	-276	-250
(320)			-212	-161	-85	-34	115	141	292	355	443
(330)			506	582	646	659	647	623	548	449	399
(340)			313	226	127	78	91	67	67	68	81
(350)			94	120	96	84	35	-1	-75	-137	-224
(360)			-373	-473	-584	-596	-633	-657	-656	-618	-542
(370)			-529	-504	-390	-289	-226	-188	-150	-87	-48
(380)			-48	2	53	66	117	168	193	244	245
(390)			283	321	385	398	411	424	425	476	464
(400)			439	440	404	367	305	181	119	-79	-129
(410)			-316	-377	-501	-538	-575	-612	-636	-673	-610
(420)			-597	-596	-545	-494	-406	-268	-242	-191	-103
(430)			-65	297	723	812	925	950	1001	977	977
(440)			878	746	417	356	144	-17	-66	-291	-390
(450)			-502	-589	-700	-749	-674	-698	-672	-659	-634
(460)			-370	-282	-31	31	82	145	196	246	297
(470)			335	323	375	338	326	302	227	178	141
(480)			104	80	44	7	20	21	21	-2	10
(490)			36	36	50	63	64	65	53	53	54

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				55	43	31	-5	20	20	-3	-2	-2	-13
(510)				-38	-62	-111	-98	-110	-97	-121	-108	-70	-69
(520)				-44	18	107	157	133	159	172	135	123	136
(530)				149	150	163	176	227	290	316	354	342	330
(540)				293	244	157	70	-28	-115	-202	-301	-313	-362
(550)				-374	-411	-398	-385	-397	-383	-320	-307	-294	-256
(560)				-235	-229	-191	-166	-152	-139	-76	-88	-37	25
(570)				0	51	77	127	141	166	192	193	168	156
(580)				144	133	83	46	47	-39	-26	-75	-124	-149
(590)				-198	-197	-147	-184	-183	-182	-107	-81	-55	-17
(600)				83	108	134	172	198	236	199	262	250	276
(610)				252	265	265	266	229	217	181	156	132	82
(620)				33	9	-27	-101	-88	-150	-187	-186	-211	-235
(630)				-234	-234	-208	-195	-157	-144	-68	32	57	96
(640)				184	309	298	311	311	287	225	126	89	-59
(650)				-284	-358	-507	-657	-669	-731	-755	-704	-704	-590
(660)				-627	-564	-451	-100	12	388	438	451	514	515
(670)				541	529	517	468	456	432	382	358	321	259
(680)				197	173	124	74	0	-23	-85	-135	-171	-183
(690)				-220	-232	-206	-206	-180	-167	-129	-78	-15	60
(700)				123	161	199	212	188	114	52	-22	-58	-108
(710)				-220	-294	-343	-380	-404	-391	-403	-377	-339	-326
(720)				-288	-237	-212	-174	-123	-97	-97	-58	4	17
(730)				43	68	56	119	133	133	171	172	185	186
(740)				174	175	175	151	114	102	103	116	92	92
(750)				81	119	107	133	133	121	135	123	133	111
(760)				75	75	26	2	40	-9	-58	-70	-94	-131
(770)				-168	-217	-179	-241	-240	-240	-226	-213	-138	-112
(780)				-49	-61	1	2	78	103	154	142	180	206
(790)				244	232	233	209	172	110	86	36	24	0
(800)				13	14	40	40	91	104	117	118	118	132
(810)				120	133	71	72	85	98	49	87	75	113
(820)				139	189	190	228	266	267	268	268	207	170
(830)				133	46	-27	-114	-201	-225	-300	-312	-373	-360
(840)				-397	-334	-296	-295	-219	-194	-156	-168	-104	-91
(850)				-91	-102	-139	-151	-150	-162	-162	-98	-73	-60
(860)				-67	28	104	179	280	318	331	343	320	283
(870)				239	160	98	36	-25	-37	-61	-85	-72	-122
(880)				-121	-133	-107	-82	-68	-55	-30	-29	8	46
(890)				60	35	48	49	62	63	63	52	27	40
(900)				66	54	67	81	94	94	133	133	121	97
(910)				73	36	49	25	-24	-48	-60	-59	-84	-58
(920)				-20	-19	43	19	107	70	83	109	84	35
(930)				11	36	12	-11	-36	-23	-22	-9	3	29
(940)				30	30	19	44	45	21	-15	-65	-89	-126
(950)				-188	-162	-149	-161	-185	-159	-171	-108	-120	-69
(960)				-94	-31	-42	-17	-4	21	47	72	73	111
(970)				124	163	176	164	189	191	178	167	167	180
(980)				143	119	45	33	-41	-102	-202	-264	-325	-362
(990)				-412	-461	-485	-497	-521	-521	-458	-463	-356	-281

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

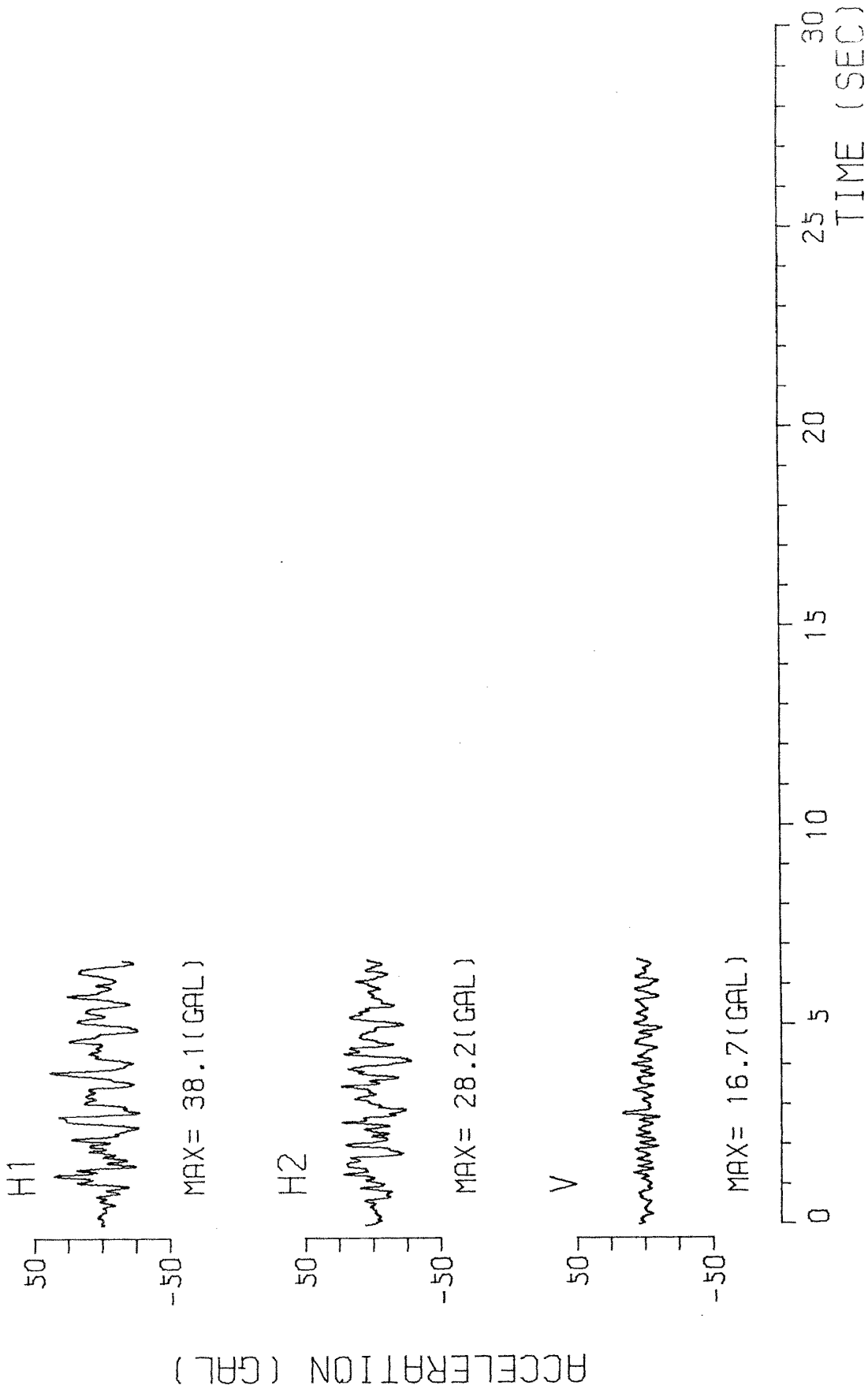
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-193	-17	33	121	197	247	260	261	249	237
(1010)				175	139	89	77	41	4	17	-6	31	56
(1020)				120	133	183	209	260	273	286	249	250	225
(1030)				214	189	177	116	154	129	105	81	56	32
(1040)				33	8	-28	-27	-39	-26	-50	-49	-36	-68
(1050)				-72	-72	-121	-145	-182	-182	-218	-243	-217	-229
(1060)				-203	-178	-102	-89	-13	0	75	100	126	127
(1070)				140	103	54	4	-32	-94	-118	-142	-154	-166
(1080)				-178	-202	-151	-138	-112	-112	-99	-61	-35	-9
(1090)				15	16	4	17	5	44	32	45	33	84
(1100)				84	97	111	111	174	163	188	139	190	140
(1110)				91	79	55	30	56	57	45	58	59	59
(1120)				72	73	24	24	50	1	-10	-35	-59	-21
(1130)				-33	-32	-31	-31	-30	-17	-29	-3	-15	-2
(1140)				-14	36	-12	50	51	26	89	103	116	104
(1150)				67	105	106	106	107	133	183	147	173	173
(1160)				186	162	137	138	64	27	-34	-46	-120	-132
(1170)				-181	-168	-205	-179	-166	-178	-140	-127	-39	-51
(1180)				-12	12	38	39	52	40	41	16	-20	-57
(1190)				-93	-118	-142	-154	-178	-178	-164	-114	-51	-38
(1200)				25	63	113	152	165	178	204	204	217	206
(1210)				194	207	195	183	159	172	148	136	136	125
(1220)				113	126	89	90	103	41	54	30	-6	-43
(1230)				-30	-67	-53	-90	-102	-101	-101	-75	-75	-49
(1240)				1	-10	15	28	28	42	42	-19	-5	-30
(1250)				-54	-116	-140	-140	-139	-138	-100	-112	-99	-73
(1260)				-60	-22	-21	-8	-8	-7	-19	-6	19	45
(1270)				45	46	72	47	73	149	112	137	126	151
(1280)				152	128	141	141	117	93	68	32	-17	-66
(1290)				-103	-115	-164	-214	-238	-237	-262	-261	-235	-247
(1300)				-196	-196	-170	-132	-81	-93	-30	-29	-16	-3
(1310)				22	22	10	23	37	50	25	26	27	27
(1320)				33	16	4	5	-18	-18	-17	-91	-41	-15
(1330)				-14	35	23	49	100	125	176	139	152	153
(1340)				191	142	105	118	81	94	58	58	46	35
(1350)				60	23	24	37	50	38	27	52	53	91
(1360)				104	80	131	106	119	120	133	59	84	35
(1370)				73	-13	-12	0	-48	-47	-22	-21	-21	-20
(1380)				17	18	6	32	57	58	71	84	73	73
(1390)				86	74	38	51	39	27	28	3	-20	-44
(1400)				-44	-68	-92	-117	-141	-190	-190	-227	-251	-263
(1410)				-287	-311	-311	-310	-297	-296	-271	-283	-244	-206
(1420)				-206	-192	-179	-179	-128	-127	-127	-151	-125	-112
(1430)				-87	-86	-73	-35	-34	3	29	67	80	143
(1440)				169	195	220	233	272	247	285	286	299	312
(1450)				288	264	227	215	203	166	142	105	68	44
(1460)				57	20	33	34	47	60	73	87	87	113
(1470)				89	77	91	91	66	42	30	13	-18	-55
(1480)				-66	-78	-90	-127	-139	-113	-137	-137	-136	-135
(1490)				-177	-134	-121	-133	-120	-119	-118	-93	-92	-79

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		-78	-53	-52	-14	-13	-25	50	75	101	127		
(1510)		140	141	142	142	92	81	44	-17	-42	-91		
(1520)		-165	-190	-214	-251	-250	-249	-261	-248	-248	-247		
(1530)		-234	-233	-232	-157	-181	-130	-130	-104	-103	-78		
(1540)		-40	-52	-26	-25	-37	-24	1	-10	40	53		
(1550)		78	79	92	105	109	119	107	108	109	109		
(1560)		135	123	136	124	138	113	126	127	115	141		
(1570)		116	92	118	81	94	82	83	121	109	110		
(1580)		135	124	137	137	126	101	64	15	-46	-83		
(1590)		-132	-169	-206	-205	-254	-279	-266	-277	-289	-251		
(1600)		-275	-262	-237	-223	-223	-210	-209	-196	-195	-157		
(1610)		-131	-118	-118	-79	-79	-66	-2	-2	48	48		
(1620)		87	137	175	183	227	252	253	291	279	280		
(1630)		268	231	219	183	146	84	35	1	-51	-87		
(1640)		-112	-161	-160	-160	-172	-171	-170	-170	-169	-143		
(1650)		-118	-130	-129	-116	-115	-115	-101	-63	-170	-62		
(1660)		-99	-73	-60	-59	-34	-33	-20	3	-19	-18		
(1670)		-5	-17	-3	-59	-2	-1	11	-13	50	63		
(1680)		26	76	102	78	103	117	92	93	56	19		
(1690)		32	-3	-52	-52	-64	-63	-75	-25	-36	-23		
(1700)		-35	-22	-21	-21	-20	-69	-56	-106	-130	-129		
(1710)		-191	-190	-227	-227	-251	-250	-237	-236	-211	-198		
(1720)		-160	-184	-146	-158	-144	-194	-168	-217	-192	-166		
(1730)		-153	-140	-114	-114	11	24	50	126	139	177		
(1740)		265	253	279	267	255	193	181	207	158	158		
(1750)		147	135	148	149	162	200	163	176	202	177		
(1760)		178	129	92	55	6	-55	-92	-91	-141	-203		
(1770)		-239	-239	-251	-275	-287	-236	-235	-222	-197	-158		
(1780)		-145	-132	-32	-31	-43	19	20	58	59	60		
(1790)		60	48	37	25	-24	-73	-72	-84	-109	-95		
(1800)		-95	-94	-106	-68	-67	-66	-66	-65	-65	-64		
(1810)		-51	-50	-24	13	1	39	40	-40	29	29		
(1820)		-77	-19	-80	-105	-154	-166	-203	-240	-226	-263		
(1830)		-275	-237	-249	-236	-223	-197	-159	-133	-95	-69		
(1840)		-81	-55	-55	-42	-41	-53	-52	-52	-51	-50		
(1850)		-37	-36	-36	-23	15	15	41	54	67	68		
(1860)		81	94	107	108	121	147	160	173	199	199		
(1870)		212	188	189	152	153	116	91	67	43	31		
(1880)		19	32	70	33	34	85	98	111	112	125		
(1890)		113	101	89	78	28	4	-7	-6	-6	-55		
(1900)		-34	-79	-66	-40	-64	-51	-38	-37	-49	-99		
(1910)		-23	-85	-84	-96	-70	-45	-44	-56	-43	-42		
(1920)		-16	-16	-28	-2	-1	-1	0	12	13	14		
(1930)		14	15	3	4	17	-19	-18	-43	-55	-91		
(1940)		-103	-103	-139	-126	-163	-150	-149	-136	-161	-172		
(1950)		-159	-184	-170	-170	-194	-193	-180	-167	-179	-128		
(1960)		-140	-102	-101	-76	-75	-62	-61	-36	-47	-47		
(1970)		-21	-21	-32	-7	18	6	7	114	33	34		
(1980)		47	48	36	69	49	75	126	140	140	165		
(1990)		166	167	180	153	144	119	107	70	71	59		

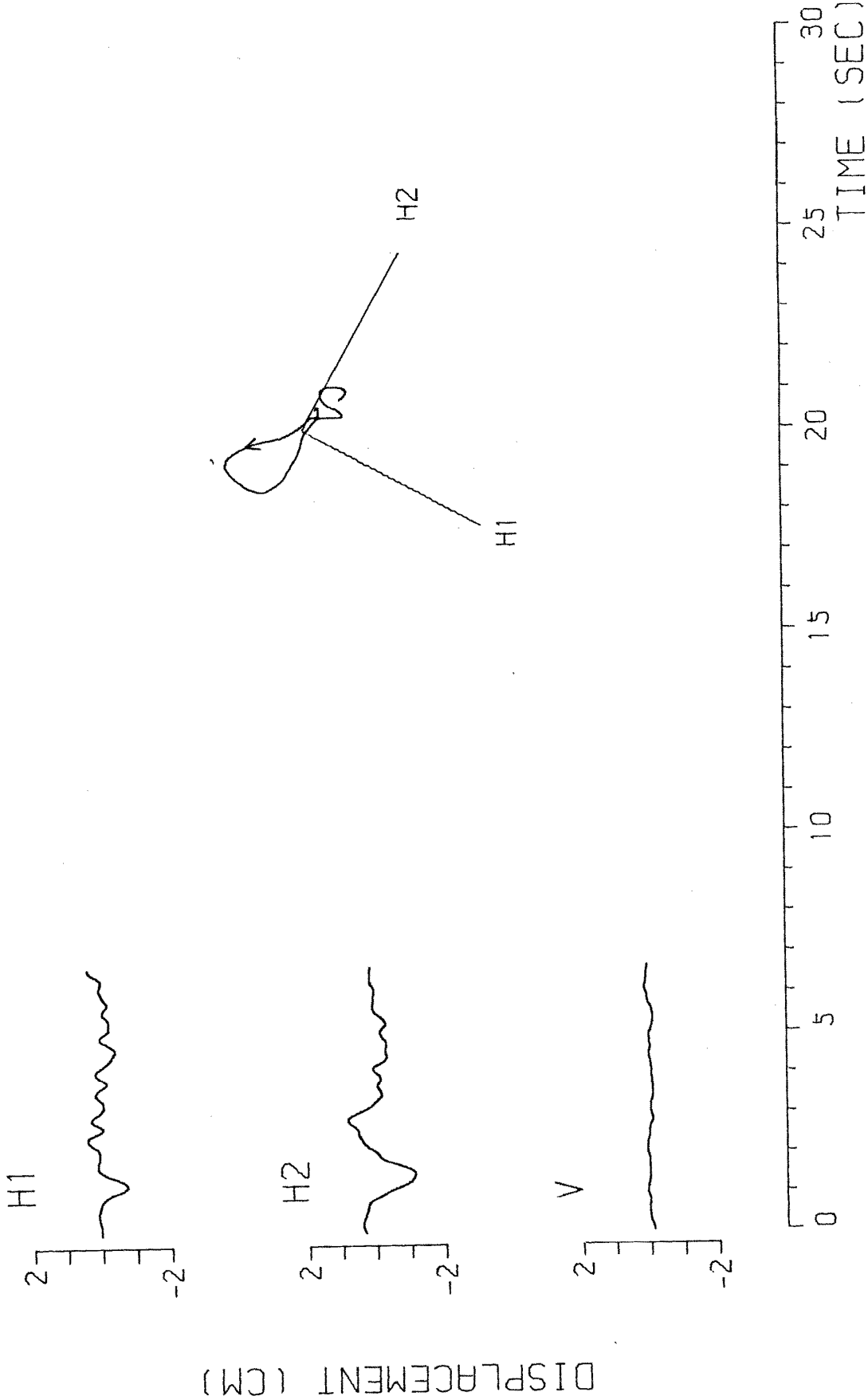
Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)				10	11	49	37	63	51	51	77	90	91
(2010)				104	130	143	156	169	145	133	109	159	72
(2020)				73	74	-12	-49	-61	-173	-183	-184	-183	-233
(2030)				-207	-256	-231	-217	-217	-191	-228	-215	-239	-264
(2040)				-263	-250	-237	-198	-173	-185	-146	-121	-95	-45
(2050)				-31	-6	31	45	95	96	97	97	135	136
(2060)				162	100	100	101	89	102	103	104	79	55
(2070)				81	81	107	108	121	171	197	198	211	212
(2080)				212	175	164	152	127	128	116	117	117	118
(2090)				56	57	83	58	46	60	73	86	61	62
(2100)				63	51	39	40	65	41	42	42	68	56
(2110)				69	107	83	146	147	123	123	136	137	138
(2120)				138	27	15	-71	-83	-120	-144	-181	-205	-242
(2130)				-254	-303	-315	-327	-326	-338	-313	-275	-249	-211
(2140)				-198	-159	-134	-133	-95	-57	-6	-18	19	45
(2150)				58	34	22	10	-1	-38	-62	-86	-73	-73
(2160)				-59	-34	-58	-45	-44	-19	-6	19	32	-16
(2170)				34	22	22	35	11	24	25	51	64	77
(2180)				78	116	129	167	168	168	181	207	208	221
(2190)				209	247	223	249	199	200	201	201	189	190
(2200)				153	116	117	93	81	81	57	70	33	59
(2210)				47	10	23	0	0	-61	-110	-147	-197	-221
(2220)				-245	-270	-281	-306	-330	-355	-341	-303	-290	-264
(2230)				-251	-201	-175	-137	-111	-85	-60	-34	3	-20
(2240)				-7	-7	-6	-18	-17	-16	-53	-53	-27	-51
(2250)				-51	-38	-12	-24	-11	-10	15	3	54	42
(2260)				92	93	106	107	132	133	134	147	160	186
(2270)				149	137	138	113	89	90	65	66	54	17
(2280)				18	-18	-5	7	-5	-28	-40	-27	-26	0
(2290)				-12	13	1	26	40	40	41	29	67	93
(2300)				68	107	57	120	121	97	122	73	74	99
(2310)				88	51	51	89	40	66	54	67	30	56
(2320)				44	57	58	71	47	60	48	36	24	37
(2330)				13	14	14	40	28	41	55	43	56	31
(2340)				-4	-4	-28	-40	-52	-64	-50	-75	-49	-36
(2350)				-23	27	65	78	79	117	130	118	169	132
(2360)				108	96	97	72	60	48	37	12	-24	-35
(2370)				-60	-84	-133	-120	-157	-156	-156	-118	-155	-141
(2380)				-116	-78	-89	-51	-38	0	37	50	76	89
(2390)				102	103	129	129	155	131	156	119	108	83
(2400)				59	-2	-14	-51	-63	-99	-136	-148	-97	-147
(2410)				-159	-133	-132	-82	-69	6	-17	-17	8	9
(2420)				84	85	48	49	62	50	51	-9	-9	15
(2430)				-33	-45	-57	-6	-18	-17	-4	-16	34	54
(2440)				60	36	111	124	138	138	126	140	128	128
(2450)				117	117	155	118	132	157	120	134	122	110
(2460)				123	111	87	125	101	101	77	53	66	29
(2470)				30	18	18	19	-4	-4	-15	-2	-39	-14
(2480)				-38	-12	-49	-48	-48	-22	-9	-8	-8	30
(2490)				30	56	44	95	95	83	134	135	-8	-8

13



13



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)			139	60	-139	-185	-70	-102	-17	66	80	112
(10)	(10)			149	110	-1	-90	-56	-87	-52	-22	6	14
(20)	(20)			99	343	342	366	431	269	144	251	281	193
(30)	(30)			229	209	113	12	-35	-154	-252	-281	-257	-237
(40)	(40)			-290	-279	-253	-280	-228	-133	40	-40	-48	-239
(50)	(50)			-332	-535	-688	-952	-968	-835	-762	-667	-453	-265
(60)	(60)			8	180	243	216	222	136	-48	-125	-198	-260
(70)	(70)			-161	20	-12	316	458	453	336	109	-189	-400
(80)	(80)			-715	-1029	-1185	-1308	-1229	-1100	-1032	-853	-682	-487
(90)	(90)			-342	-298	-346	-453	-832	-1032	-1217	-1588	-1864	-1959
(100)	(100)			-1945	-1927	-1708	-1422	-1067	-258	281	732	1521	1857
(110)	(110)			1811	1732	1495	1220	1235	921	855	737	714	923
(120)	(120)			979	1131	1695	2133	2859	3303	3336	3496	3590	3425
(130)	(130)			3139	2197	1673	1141	738	692	397	513	820	989
(140)	(140)			1361	1706	1936	1794	1538	1124	463	-155	-1161	-1943
(150)	(150)			-2315	-2480	-2473	-2426	-2061	-1457	-1313	-873	-544	-265
(160)	(160)			-265	-381	-618	-1015	-1506	-1639	-1776	-1869	-1752	-1657
(170)	(170)			-1441	-951	-576	-246	6	25	-165	-334	-820	-971
(180)	(180)			-913	-760	-885	-589	-423	-227	-63	224	650	912
(190)	(190)			1019	885	503	10	-165	-240	-296	-234	-144	176
(200)	(200)			462	802	867	982	899	904	949	621	27	-272
(210)	(210)			-480	-569	-507	-324	40	589	1552	1944	2167	2251
(220)	(220)			2310	2229	1948	1485	810	66	-289	-687	-1122	-1239
(230)	(230)			-1242	-1093	-880	-851	-992	-1191	-1336	-1439	-1604	-1613
(240)	(240)			-1695	-1783	-1868	-2022	-2252	-2363	-2536	-2654	-2679	-2627
(250)	(250)			-2462	-2133	-1932	-1782	-1306	-898	-271	411	798	1244
(260)	(260)			1675	2123	2305	2351	2620	2694	2672	2646	2646	2616
(270)	(270)			2667	2692	2835	2976	3043	3234	3152	2923	2293	1275
(280)	(280)			343	-108	-977	-2009	-2311	-2500	-2610	-2711	-2711	-2664
(290)	(290)			-2328	-1994	-1845	-1803	-1612	-1592	-1683	-1701	-1701	-1787
(300)	(300)			-1829	-1691	-1721	-1370	-1118	-1015	-420	381	991	1255
(310)	(310)			1343	1279	1214	1177	1123	1099	1058	842	681	537
(320)	(320)			407	492	505	565	894	1006	1141	1233	1246	1113
(330)	(330)			1068	1059	991	912	792	693	506	489	518	551
(340)	(340)			642	831	931	813	922	939	970	858	608	75
(350)	(350)			-647	-1460	-1717	-1944	-2056	-2099	-2201	-2310	-2298	-2230
(360)	(360)			-2122	-1967	-1934	-1669	-1456	-837	-769	-783	-830	-745
(370)	(370)			-686	-524	-524	-137	192	396	688	1129	1706	1904
(380)	(380)			2192	2447	2671	3070	3291	3513	3709	3808	3792	3546
(390)	(390)			3100	1434	785	430	-189	-568	-966	-1069	-1249	-1344
(400)	(400)			-1484	-1682	-1742	-1719	-1624	-1684	-1842	-1965	-2188	-2245
(410)	(410)			-2224	-2268	-2216	-2046	-1791	-1683	-1440	-1343	-999	-593
(420)	(420)			-409	-5	209	402	554	504	428	367	276	324
(430)	(430)			406	594	743	870	843	970	809	670	613	537
(440)	(440)			333	260	84	98	142	249	382	457	449	395
(450)	(450)			321	156	115	40	-27	8	2	-8	110	124
(460)	(460)			586	1049	1575	2037	2300	2473	2448	2394	2310	2229
(470)	(470)			2045	1725	1497	1377	1163	827	584	372	303	391
(480)	(480)			408	322	248	289	138	-278	-930	-1432	-1777	-2157
(490)	(490)			-2391	-2518	-2630	-2637	-2609	-2586	-2535	-2324	-2123	-2157

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL												
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
(500)		-2107	-2053	-1898	-1471	-1292	-787	-163	77	282	845			
(510)		1110	1449	1755	1873	1867	1817	1732	1673	1640	1539			
(520)		1268	1011	754	450	205	-53	-145	-226	-215	-213			
(530)		-93	117	222	491	625	775	933	1122	1202	1134			
(540)		1083	1167	1127	1139	1030	999	852	599	163	17			
(550)		-261	-780	-1050	-1384	-1473	-1667	-1798	-1985	-2078	-2039			
(560)		-2015	-1887	-1690	-1348	-1156	-920	-733	-564	-564	-331			
(570)		-91	382	441	994	1381	1606	2144	2447	2538	2590			
(580)		2336	2042	1508	922	635	386	237	218	218	192			
(590)		154	44	-101	-272	-316	-395	-617	-658	-708	-630			
(600)		-553	-466	-208	197	495	490	454	252	-13	-276			
(610)		-537	-716	-847	-902	-980	-1001	-1070	-965	-976	-975			
(620)		-842	-790	-510	-359	-212	-86	-8	45	167	392			
(630)		689	828	1129	1406	1670	1691	1745	1729	1704	1577			
(640)		1596	1572	1562	1555	1456	1211	1074	814	636	414			
(650)		147	-87	-467	-872	-1219	-1570	-1785	-1984	-2208	-2332			
(660)		-2285	-2363	-2243	-2152	-2015	-1674	-1529						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				569	541	428	174	-8	-126	-279	-296	-245	-262
(10)				-365	-484	-577	-611	-582	-413	-335	-290	-359	-481
(20)				-407	-459	-476	-584	-597	-409	-440	-290	-210	-205
(30)				-83	-139	-231	-205	-210	-217	-222	-240	-196	-100
(40)				-147	-114	141	104	26	91	272	202	209	153
(50)				78	63	-93	-130	-135	-157	-190	24	305	449
(60)				582	593	643	665	509	340	93	-347	-541	-1007
(70)				-1117	-1261	-1250	-1261	-1258	-1063	-958	-347	-1000	-1023
(80)				-1020	-1062	-1046	-1159	-1315	-1448	-1430	-1335	-828	-442
(90)				-327	-16	245	440	1024	947	858	673	125	-470
(100)				-601	-654	-748	-791	-807	-760	-606	-426	-358	-176
(110)				-16	192	364	560	536	523	441	17	43	-89
(120)				-60	-81	-67	160	339	579	1208	1737	2006	2229
(130)				2219	1972	1524	1289	765	589	586	411	542	489
(140)				535	479	522	563	564	808	1342	1716	1889	1894
(150)				1934	1946	1929	1938	1991	1908	1968	1987	1802	1624
(160)				1533	1246	979	935	944	1005	1086	1119	1165	1317
(170)				1511	1588	1720	1389	801	-98	-975	-1520	-1690	-1914
(180)				-2092	-2056	-2213	-2158	-2067	-1927	-1889	-1786	-1451	-1408
(190)				-1326	-1177	-1162	-1225	-1246	-1108	-937	-631	-100	960
(200)				1472	1704	1821	1920	2053	1843	1892	1539	1100	460
(210)				141	-71	-398	-625	-801	-938	-1003	-1087	-1093	-1086
(220)				-1013	-948	-526	-207	82	172	-44	5	-723	-1029
(230)				-1003	-1150	-1092	-709	-666	-377	-86	134	249	245
(240)				387	593	687	581	431	-15	-310	-613	-1001	-1080
(250)				-1206	-1155	-1144	-759	-406	-11	471	1056	2027	2389
(260)				2380	2158	1714	1055	661	564	485	459	465	551
(270)				547	725	574	429	162	-477	-1317	-1542	-1714	-1623
(280)				-1548	-1281	-1183	-1213	-1418	-1740	-1916	-2100	-2216	-2369
(290)				-2446	-2384	-2426	-2298	-2130	-1251	-1094	-614	-315	-407
(300)				-438	-641	-574	-596	-435	-184	-8	203	335	386
(310)				320	257	212	262	318	384	805	1308	1371	1349
(320)				1216	1098	1125	1030	957	788	447	156	11	-102
(330)				-176	-211	-147	-21	167	267	301	258	240	221
(340)				238	329	418	661	662	1140	1297	1636	1907	2258
(350)				2339	2351	2094	1562	1020	352	-130	-364	-494	-463
(360)				-344	-200	80	234	260	87	42	-530	-860	-1213
(370)				-1579	-1843	-1886	-1891	-1845	-1680	-1209	-647	-209	41
(380)				356	742	1067	1099	1130	960	789	682	758	920
(390)				1133	1377	1725	1781	1854	1711	1532	1360	1383	1215
(400)				974	837	369	-136	-538	-1084	-1309	-1444	-1553	-1738
(410)				-2028	-2328	-2590	-2823	-2822	-2798	-2693	-2522	-2492	-2522
(420)				-2421	-2193	-1915	-1245	-563	-142	96	967	1369	1778
(430)				2114	2164	2186	1928	1547	1481	1045	977	1038	1056
(440)				1215	1394	1473	1591	1736	1777	1665	1552	1104	201
(450)				-218	-528	-983	-1272	-1323	-1454	-1354	-1454	-1118	-749
(460)				-474	-306	-248	-223	-220	-179	-72	106	251	556
(470)				836	884	923	953	948	1011	891	106	893	887
(480)				935	788	705	535	421	424	412	273	20	-141
(490)				-152	-144	-93	-110	-147	-184	-208	-146	-237	-357

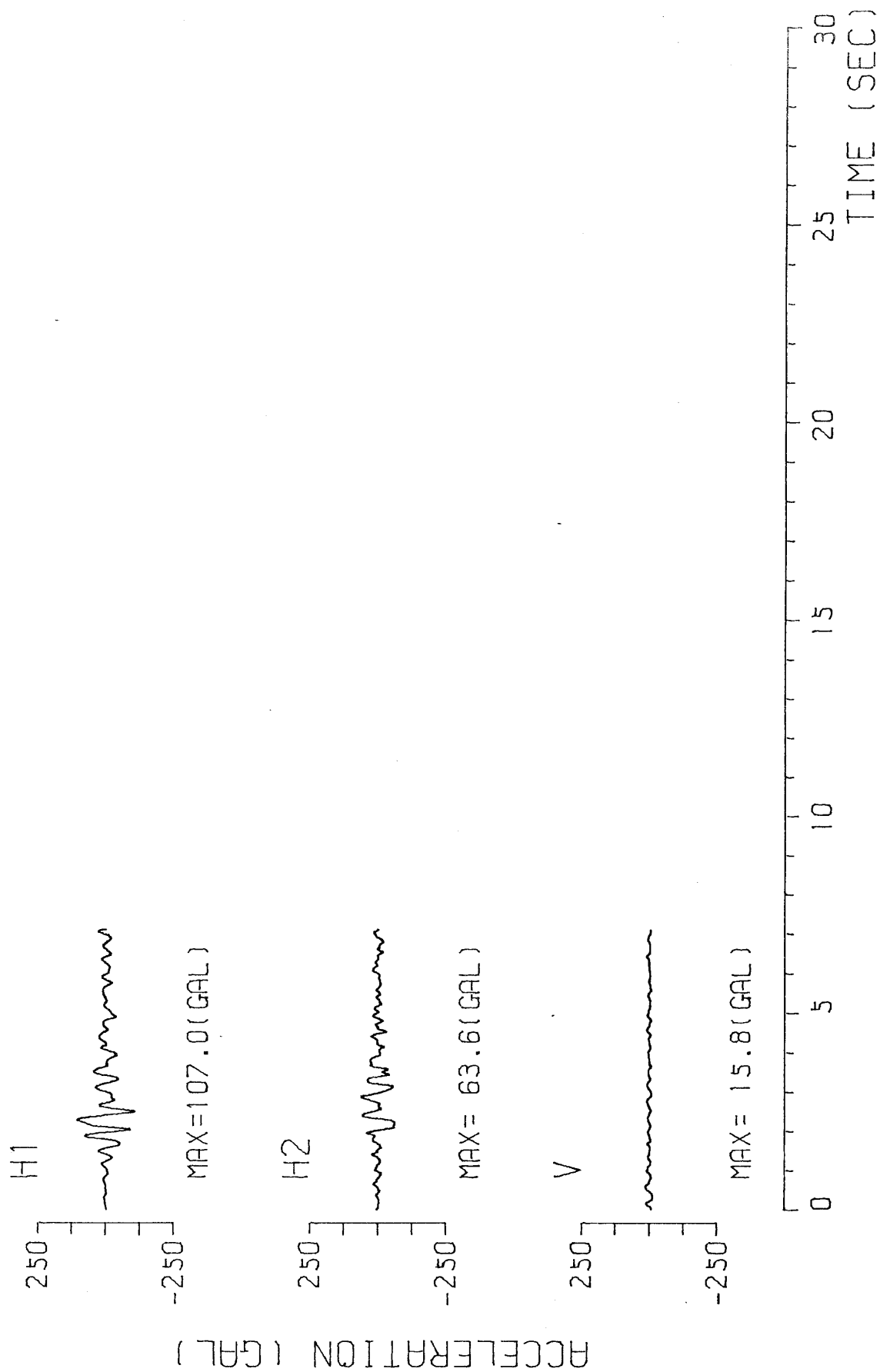
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-1150	-1635	-1829	-2254	-2221	-2275	-2118	-1986	-1780	-1557
(510)		-1244	-1110	-538	-147	114	443	776	1152	1382	1577
(520)		1332	1690	1619	1744	1698	1681	1474	1241	1060	751
(530)		807	771	861	912	981	1054	939	627	390	347
(540)		280	241	425	555	592	557	476	32	-104	-967
(550)		-1346	-1451	-1581	-1586	-1577	-1499	-1159	-930	-678	-617
(560)		-564	-604	-653	-608	-653	-654	-622	-587	-528	-447
(570)		-356	-163	22	120	179	174	26	-10	-54	-87
(580)		-27	72	190	269	271	337	326	357	385	367
(590)		99	-84	-309	-501	-452	-565	-385	-305	-192	-67
(600)		89	193	294	360	354	318	318	367	602	781
(610)		976	1147	1304	1300	1240	787	286	96	-49	-91
(620)		-143	-238	-315	-372	-374	-572	-828	-886	-994	-1077
(630)		-1082	-1097	-1051	-988	-835	-719	-453	-119	338	577
(640)		522	545	521	489	327	238	169	85	85	17
(650)		-99	-172	-260	-490	-619	-641	-657	-666	-640	-617
(660)		-346	-198	110	219	275	436	439			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

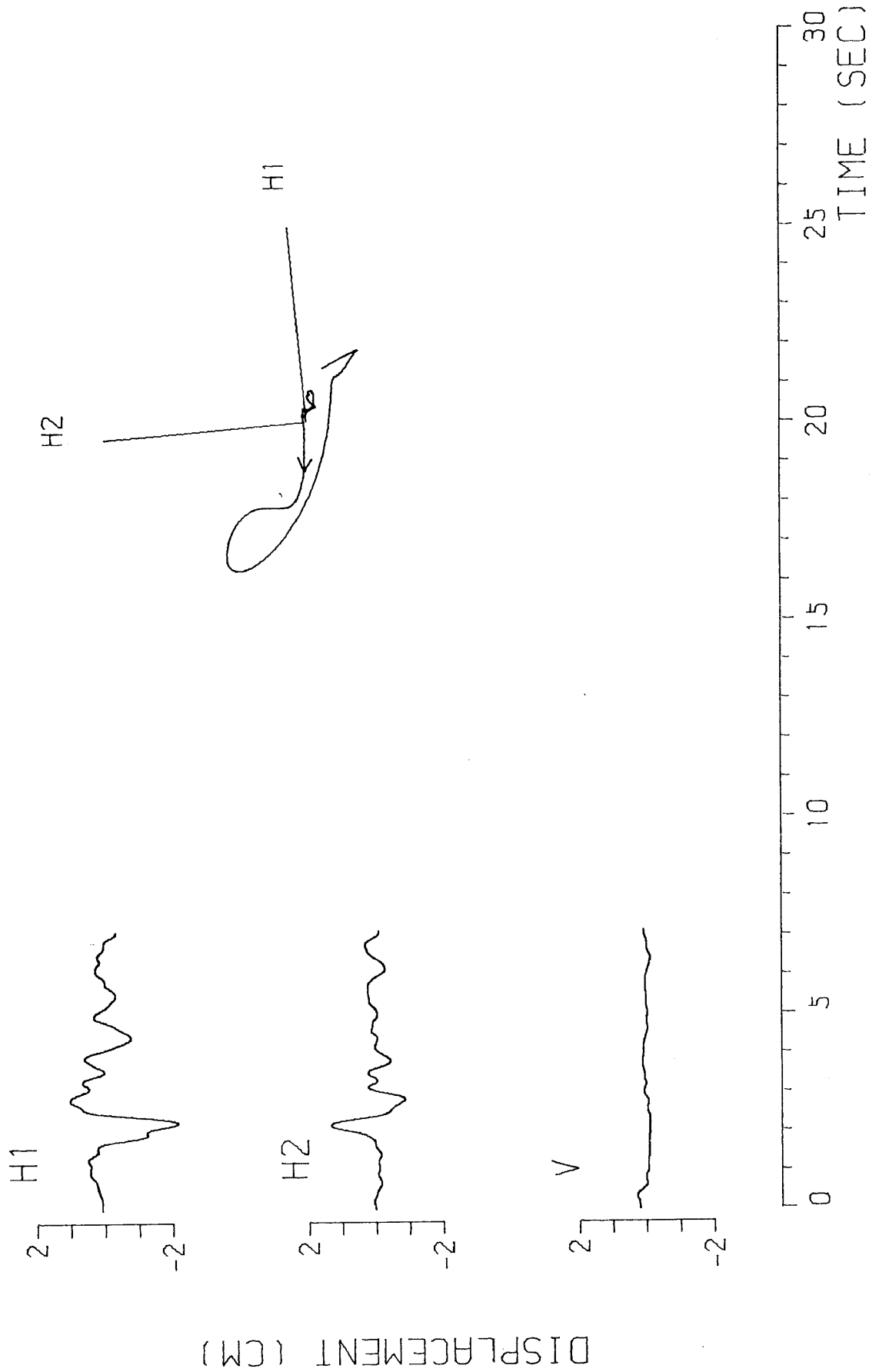
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		416	454	461	279	148	98	30	51	94	199		
(10)		286	313	244	202	233	321	313	194	113	111		
(20)		134	-16	5	-30	-237	-369	-535	-016	-501	-451		
(30)		-427	-324	-290	-185	-37	-6	23	11	-50	14		
(40)		32	93	10	-61	-67	-102	-162	-147	-104	-123		
(50)		-137	-241	-275	-326	-264	-352	-350	-457	-460	-406		
(60)		-344	-96	-31	33	127	255	266	287	312	359		
(70)		227	356	313	380	374	299	340	397	413	457		
(80)		450	306	221	249	134	51	-200	-315	-324	-399		
(90)		-463	-420	-378	-214	-205	-216	-168	-203	-305	-340		
(100)		-330	-357	-420	-479	-416	-382	-384	-413	-328	-218		
(110)		-166	-56	25	66	163	111	279	183	37	-29		
(120)		-104	-173	-214	-112	-116	47	206	345	539	733		
(130)		855	756	544	457	356	37	-141	-267	-315	-604		
(140)		-615	-536	-462	-237	0	225	481	515	409	328		
(150)		151	-21	-112	-283	-380	-476	-420	-330	-472	-349		
(160)		-282	47	212	386	489	640	500	445	366	296		
(170)		135	-36	-85	170	-220	-286	-352	-296	-303	-201		
(180)		-136	209	209	182	240	446	563	584	773	793		
(190)		759	500	183	-30	-288	-625	-823	-979	-953	-672		
(200)		-352	-153	-111	7	289	299	418	347	114	-157		
(210)		-276	-709	-741	-794	-795	-711	-582	-402	-225	-44		
(220)		110	302	425	559	671	529	329	-282	-290	-409		
(230)		-426	-331	-264	-102	52	181	326	445	453	455		
(240)		481	423	409	344	210	241	131	50	-9	-28		
(250)		-208	-443	-461	-522	-558	-494	-473	-473	-275	-53		
(260)		82	128	307	419	382	230	102	-44	-322	-882		
(270)		-1098	-1011	-1033	-641	-393	-230	296	848	1356	1542		
(280)		1621	1666	1612	1530	1352	939	541	369	44	-201		
(290)		-235	-341	-419	-420	-417	-330	-321	-225	-224	-214		
(300)		-244	-315	-352	-339	-337	-316	-263	-241	-98	-28		
(310)		40	104	182	199	224	172	94	9	-273	-311		
(320)		-430	-519	-616	-436	-409	-363	-144	-162	-108	-139		
(330)		-122	-8	53	181	298	530	733	782	937	858		
(340)		719	582	457	391	182	15	-281	-281	-496	-614		
(350)		-654	-619	-482	-276	-119	94	404	431	347	339		
(360)		286	373	471	358	508	464	368	518	455	489		
(370)		462	247	39	-157	309	-523	-594	-652	-651	-569		
(380)		-311	-157	37	246	345	345	295	295	93	-103		
(390)		-183	-339	-451	-576	-462	-511	-340	-174	-29	200		
(400)		464	651	886	990	916	877	710	311	106	42		
(410)		-152	-482	-453	-489	-499	-397	-325	-124	68	213		
(420)		386	536	485	486	336	216	174	95	8	59		
(430)		4	58	25	31	-117	-49	-126	-91	-267	-264		
(440)		-425	-606	-703	-882	-931	-906	-837	-778	-621	-466		
(450)		-90	23	276	443	639	711	761	621	645	646		
(460)		538	626	649	625	516	455	338	234	137	0		
(470)		-115	-260	-401	-471	-486	-332	-446	-435	-152	24		
(480)		414	301	414	290	311	187	21	-254	-504	-725		
(490)		-858	-944	-1087	-1199	-1212	-1129	-919	-767	-409	58		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC		UNIT = 0.010 GAL		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		261	499	519	783	755	895	780	594	486	273				
(510)		221	147	68	13	22	-40	-147	-140	-108	-183				
(520)		-89	-94	-36	72	196	217	315	393	528	609				
(530)		574	528	429	393	331	240	135	73	-14	-153				
(540)		-203	-234	-185	-184	-154	-13	75	50	106	121				
(550)		160	218	222	202	278	259	299	366	495	594				
(560)		63	681	715	693	576	367	161	-115	-252	-534				
(570)		-868	-829	-981	-918	-1014	-945	-716	-569	-421	-334				
(580)		-270	-250	-190	-116	2	179	427	576	629	676				
(590)		746	678	708	634	334	195	59	-59	-120	-159				
(600)		-370	-450	-451	-390	-434	-471	-551	-689	-824	-895				
(610)		-940	-937	-986	-1031	-924	-699	-336	-163	357	496				
(620)		644	721	594	639	573	419	361	291	254	186				
(630)		18	-19	-62	-137	-75	-103	-148	-143	-65	34				
(640)		-56	55	141	74	53	-13	-103	-188	-242	-290				
(650)		-314	-408	-482	-470	-484	-454	-374	-304	-242	-154				
(660)		-29	132	133	253	436	510	486							

14



14



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-146	-208	-212	-201	-312	-294	-246	-227	-194	-147
(10)				-107	-60	-74	-58	83	152	238	332	194	257
(20)				239	264	239	297	300	280	397	427	391	466
(30)				560	576	499	576	521	493	327	167	-16	-57
(40)				-321	-233	-226	-313	-182	-128	-210	-161	-161	-161
(50)				-51	13	110	141	43	51	-73	-14	-57	-82
(60)				-104	-223	-190	-152	-62	-13	-8	30	101	286
(70)				378	443	593	654	672	711	802	845	838	892
(80)				750	688	602	399	270	77	-205	-269	-340	-588
(90)				-796	-868	-991	-1091	-1077	-1038	-972	-849	-812	-637
(100)				-498	-493	-516	-358	-362	-310	-344	-206	-154	20
(110)				232	451	712	964	1132	1379	1557	1622	1590	1456
(120)				1224	873	487	35	-403	-735	-1037	-1318	-1605	-1849
(130)				-2052	-2236	-2270	-2379	-2610	-2411	-2274	-2074	-1784	-1468
(140)				-1060	-533	-74	422	906	1478	1808	2267	2542	2779
(150)				2833	2823	2588	2280	7125	1680	1118	668	19	-521
(160)				-1069	-2179	-3035	-3726	-4284	-4699	-5026	-5302	-5472	-5481
(170)				-5433	-5347	-5269	-5168	-4895	-4484	-4063	-3508	-2710	-1923
(180)				-1056	96	1556	3371	4485	5826	6820	7252	7603	7922
(190)				7787	7415	6990	6071	5511	4669	3371	2133	871	-2528
(200)				-2965	-4227	-6759	-7696	-8663	-9014	-8912	-8677	-6753	-5518
(210)				-4080	-1646	937	2733	4016	4876	5363	5786	6021	6255
(220)				6694	7157	7516	7880	8372	8929	9456	9931	10310	10540
(230)				10594	10467	10036	9514	8969	7902	6314	5471	3815	2574
(240)				1919	925	-32	-1031	-2620	-3590	-5576	-6368	-7355	-9168
(250)				-9780	-10631	-10696	-10603	-10210	-9161	-7211	-6358	-4898	-3617
(260)				-2274	-1009	-152	633	1343	1842	2271	2554	2601	2447
(270)				2151	1773	1141	227	-588	-1279	-1961	-2401	-2753	-3155
(280)				-3260	-3270	-3284	-3145	-2993	-2710	-2483	-2207	-2057	-1959
(290)				-2070	-2076	-2257	-2378	-2356	-2358	-2192	-1954	-1679	-1279
(300)				-695	-12	311	1150	1735	2175	2557	2859	3085	3288
(310)				3226	3513	3617	3774	3852	3637	3385	3149	2761	2249
(320)				1662	1092	593	-91	-985	-1662	-2148	-2727	-3281	-3725
(330)				-4095	-4363	-4519	-4716	-4707	-4720	-4570	-4354	-4141	-3782
(340)				-3185	-2366	-1335	-701	89	1695	2236	2873	3460	3923
(350)				4348	4546	4663	4500	4716	4354	4354	4219	4044	3770
(360)				3354	2866	2090	1412	838	317	-84	-418	-697	-910
(370)				-955	-899	-822	-601	-337	-203	-116	-112	-312	-347
(380)				-442	-477	-609	-802	-962	-1110	-1347	-1688	-2105	-2436
(390)				-2748	-3123	-3489	-3773	-3934	-4181	-4014	-4042	-4217	-3955
(400)				-3705	-3359	-2856	-2240	-1728	-1217	-554	-55	335	750
(410)				1010	1478	1972	2108	2056	1939	1695	1237	771	322
(420)				-31	-314	-441	-474	-476	-347	-110	148	381	710
(430)				998	1135	1326	1509	1695	1871	2065	2163	2613	2604
(440)				2671	2712	2510	2356	2556	2417	2259	2196	2146	1896
(450)				1561	1535	1276	955	585	221	-130	-448	-730	-876
(460)				-979	-918	-769	-481	-127	134	461	706	792	903
(470)				987	1067	1126	1113	1070	1060	1105	1046	1021	1108
(480)				1023	903	640	349	-127	-734	-1268	-1876	-2574	-3008
(490)				-3361	-3641	-3784	-3762	-3554	-3382	-3066	-2666	-2266	-1866

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1711	-1537	-1596	-1557	-1462	-1274	-1492	-1518	-1299	-1176		
(510)	-933	-797	-489	-164	83	291	483	623	705	790		
(520)	890	983	931	916	912	774	615	415	236	37		
(530)	-154	-221	-313	-289	-99	-65	-13	107	167	215		
(540)	250	291	429	551	554	723	809	851	1139	1176		
(550)	1202	1131	1138	1208	1249	1188	1295	1307	1264	1164		
(560)	1245	1307	1391	1348	1239	1102	927	716	476	159		
(570)	-195	-580	-953	-1354	-1792	-2087	-2221	-2300	-2253	-2012		
(580)	-1660	-1251	-802	-340	23	321	500	669	912	1167		
(590)	1382	1534	1628	1743	1667	1569	1302	912	412	0		
(600)	-363	-714	-841	-1057	-1012	-1102	-1032	-1016	-1036	-1021		
(610)	-987	-968	-946	-984	-1263	-1369	-1458	-1521	-1480	-1376		
(620)	-1251	-1119	-948	-697	-428	-214	-43	111	243	355		
(630)	505	677	914	1171	1365	1568	1770	1926	1695	1668		
(640)	1358	1047	657	159	-307	-682	-1054	-1352	-1577	-1777		
(650)	-1891	-1932	-1758	-1663	-1474	-1318	-1082	-822	-569	-339		
(660)	-143	-3	167	488	698	844	888	1113	1330	1381		
(670)	1295	1159	1047	941	816	650	489	323	106	-61		
(680)	-272	-541	-715	-953	-1166	-1388	-1614	-1753	-1832	-1846		
(690)	-1894	-1819	-1810	-1728	-1569	-1315	-985	-536	-161	-275		
(700)	750	1332	1744	2132	2598	2975	3166	3161	3205	3108		
(710)	2816	2469	0									

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		404	323	201	19	11			-151	-124	-145	-50	-283
(10)		-201	-171	-141	-296	-282			-334	-455	-481	-494	-583
(20)		-673	-708	-707	-669	-600			-560	-487	-400	-372	-284
(30)		-197	-135	-114	-39	119			269	404	480	520	556
(40)		499	258	-47	-134	-323			-392	-557	-781	-981	-894
(50)		-623	-671	-652	-226	-192			-147	-22	31	59	34
(60)		84	310	585	779	1028			1341	1552	1536	1462	1293
(70)		1093	855	621	370	228			208	170	277	370	288
(80)		194	123	-9	-249	-488			-648	-842	-1021	-1083	-1137
(90)		-1133	-1081	-1237	-1332	-1269			-1183	-928	-566	-229	333
(100)		638	938	1027	1079	1050			892	814	626	434	346
(110)		196	228	310	340	240			115	-45	-335	-594	-742
(120)		-861	-890	-926	-1026	-1058			-1063	-1078	-926	-685	-561
(130)		-348	-122	-63	-6	160			309	552	808	1161	1489
(140)		1875	2162	2263	2078	1678			1140	598	262	-25	-137
(150)		-127	112	268	372	304			140	-120	-395	-752	-1097
(160)		-1366	-1343	-1083	-869	-694			-704	-763	-761	-744	-584
(170)		-314	50	534	1039	1429			1634	1747	1784	1722	1611
(180)		1506	1583	1720	1829	1886			1833	1645	1363	1036	853
(190)		944	1178	1466	2292	3122			3848	4190	4332	4107	3532
(200)		2749	1877	1120	301	-310			-1106	-2434	-3659	-4673	-5359
(210)		-5749	-6008	-6089	-6069	-6084			-5978	-5966	-6097	-6236	-6302
(220)		-6349	-6322	-6328	-6364	-6314			-6232	-6076	-5813	-5420	-4866
(230)		-4074	-3000	-1636	-368	944			2131	3110	4046	5038	5381
(240)		5554	5588	5589	5492	5318			5147	4837	4582	4094	3644
(250)		3133	2421	1905	1231	655			236	-303	-698	-1060	-1313
(260)		-1296	-1246	-988	-758	-423			-175	-40	-62	-216	-426
(270)		-686	-795	-784	-707	-447			-14	531	1124	1714	2270
(280)		2721	3103	3570	3995	4459			4998	5458	5834	6069	6184
(290)		6024	5758	5095	3926	3056			2504	1530	600	25	-536
(300)		-1086	-1660	-2165	-2688	-3224			-3663	-3895	-4106	-4277	-4519
(310)		-4840	-5168	-5374	-5625	-5826			-5846	-5657	-5323	-4573	-3327
(320)		-2159	-653	739	1824	2786			3284	3535	3710	3773	3736
(330)		3752	3694	3665	3681	3731			3741	3447	3072	2487	1418
(340)		350	-545	-1408	-2243	-3535			-4022	-4297	-4277	-3902	-3602
(350)		-2665	-2183	-1756	-1583	-1770			-2247	-2910	-3461	-3772	-3955
(360)		-3885	-3549	-2644	-1432	-82			883	1850	2537	2893	2995
(370)		2863	2609	2315	2104	2108			2275	2408	2474	2561	2663
(380)		2761	2815	2902	2993	2995			2947	2680	2475	2232	1890
(390)		1415	925	364	-95	-517			-772	-1094	-1044	-981	-969
(400)		-871	-759	-752	-786	-655			-648	-457	-274	-303	-328
(410)		-437	-735	-1095	-1493	-1923			-2259	-2294	-2059	-1800	-1279
(420)		-690	-230	80	274	425			355	215	229	184	105
(430)		112	118	67	140	219			224	380	664	1064	1466
(440)		1870	2227	2519	2573	2635			2400	2020	1506	944	194
(450)		-470	-1300	-2149	-2517	-2898			-3077	-2938	-2594	-2290	-1605
(460)		-662	-61	312	497	440			252	0	-119	-164	25
(470)		353	809	1113	1192	1021			625	156	-366	-902	-1292
(480)		-1544	-1722	-1757	-1609	-1423			-1194	-783	-459	-32	329
(490)		794	1207	1596	1816	1987			2091	1879	1664	1326	1014

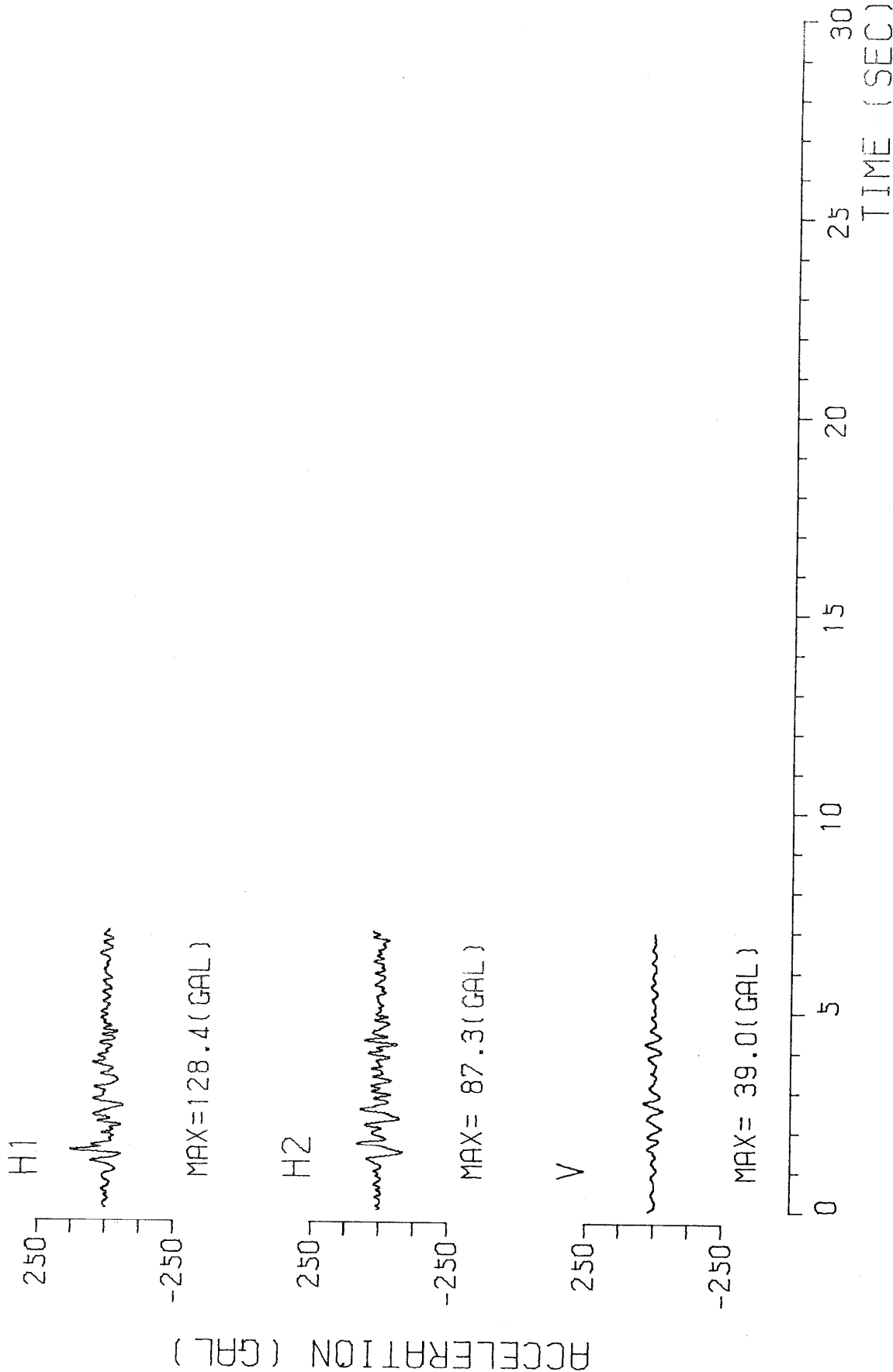
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		579	261	31	-205	-262	-245	-124	76	258	462
(510)		840	1028	1176	1301	1278	1174	1078	927	655	308
(520)		-96	-554	-963	-1230	-1375	-1428	-1355	-1155	-940	-788
(530)		-609	-415	-397	-511	-548	-461	-395	-358	-173	99
(540)		372	679	841	737	694	437	75	-261	-611	-761
(550)		-948	-908	-952	-784	-630	-326	-87	-306	418	628
(560)		724	768	750	561	337	116	-116	-430	-567	-567
(570)		-708	-785	-789	-937	-1041	-1099	-1175	-1128	-1096	-962
(580)		-871	-747	-713	-729	-757	-762	-791	-661	-583	-441
(590)		-293	-231	-251	-321	-353	-461	-504	-676	-739	-714
(600)		-579	-381	-87	349	855	1203	1550	1774	1944	2116
(610)		2107	2026	1929	1749	1640	1544	1423	1227	1005	778
(620)		569	423	244	198	317	440	568	700	824	854
(630)		923	1020	957	867	600	449	352	202	15	-13
(640)		-201	-240	-143	-73	-42	62	234	331	293	131
(650)		-190	-659	-1110	-1400	-1675	-1829	-1741	-1606	-1336	-907
(660)		-444	-85	248	232	290	138	-95	-320	-337	-565
(670)		-608	-593	-542	-567	-585	-763	-1001	-1154	-1338	-1560
(680)		-1908	-2156	-2232	-2176	-2103	-1895	-1708	-1428	-1101	-800
(690)		-431	-56	174	439	604	675	851	767	880	1017
(700)		1045	1250	1497	1610	1687	1740	1587	1347	1087	705
(710)		467	204	-46							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

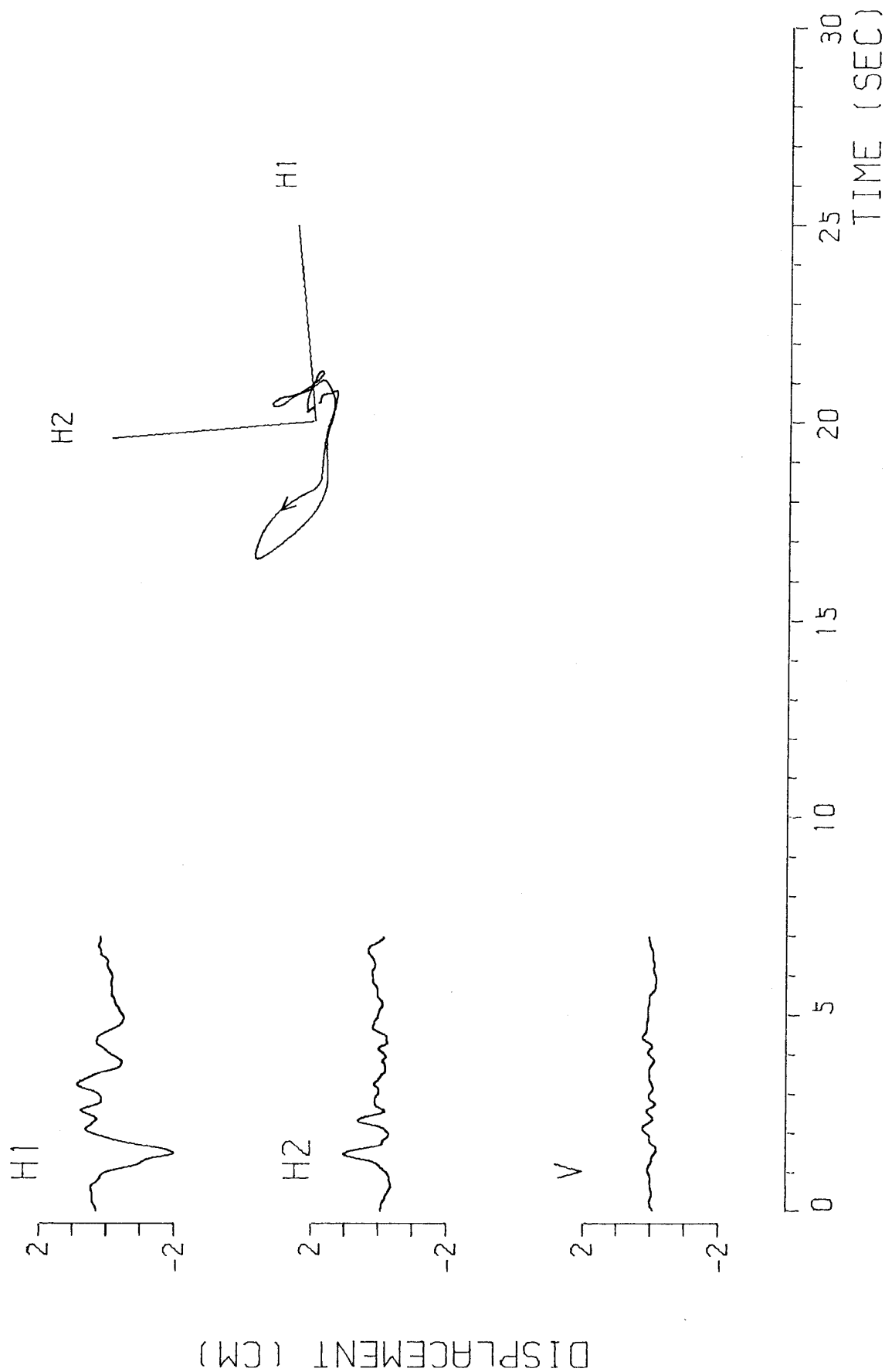
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-742	-738	-644	-705	-645	-625	-581	-583	-381	-320
(10)		-75	142	403	592	760	951	1054	1135	1097	950
(20)		766	546	268	-37	-349	-627	-875	-1096	-1210	-1268
(30)		-1359	-1457	-1419	-1368	-1354	-1357	-1310	-1237	-1254	-1105
(40)		-1026	-981	-889	-759	-578	-344	-362	-202	-164	-2
(50)		184	492	757	939	1148	1295	1346	1311	1414	1462
(60)		1584	1535	1304	1162	1049	789	481	212	16	-50
(70)		-121	-177	-131	-190	-225	-204	-272	-242	-256	-433
(80)		-578	-685	-844	-890	-924	-932	-828	-582	-544	-469
(90)		-602	-407	-304	-88	165	468	810	943	855	1043
(100)		875	724	785	619	409	548	499	433	391	373
(110)		254	312	271	109	-95	-333	-477	-627	-685	-712
(120)		-674	-637	-636	-534	-433	-414	-306	-145	-24	119
(130)		208	281	314	372	384	502	586	688	641	589
(140)		298	268	171	-62	49	35	167	-113	-113	-188
(150)		-43	-121	-126	-161	-220	-371	-394	-446	-376	-296
(160)		-415	-307	-180	-187	-20	148	175	427	648	867
(170)		967	862	645	351	45	-248	-553	-695	-580	-467
(180)		-387	-330	-289	-164	-39	51	21	-41	59	-55
(190)		-245	-174	7	68	237	467	582	749	562	537
(200)		646	615	554	514	398	273	52	-80	-80	-95
(210)		-198	-332	-359	-445	-587	-552	-525	-455	-353	-206
(220)		-140	-152	0	83	112	228	325	425	452	450
(230)		558	739	676	706	700	621	443	271	299	359
(240)		302	252	84	137	-17	-86	-50	-46	115	-209
(250)		-338	-403	-677	-643	-872	-751	-918	-746	-639	-405
(260)		-285	-229	-78	46	207	251	333	399	477	494
(270)		558	660	696	708	813	913	917	921	977	1046
(280)		950	833	662	499	333	158	14	-72	-259	-367
(290)		-555	-678	-770	-741	-877	-857	-913	-817	-917	-829
(300)		-828	-684	-675	-445	-419	-332	-189	-196	0	81
(310)		264	310	352	495	662	732	887	986	888	928
(320)		858	678	705	740	653	553	431	291	156	-7
(330)		-195	-422	-611	-624	-734	-730	-538	-440	-315	-199
(340)		56	91	196	305	199	426	302	209	434	347
(350)		333	248	384	258	131	126	224	326	294	410
(360)		282	70	-78	-274	-456	-526	-649	-729	-708	-761
(370)		-629	-387	-272	-88	70	136	160	102	67	-25
(380)		-28	51	45	118	39	136	12	101	146	164
(390)		184	345	334	268	376	290	225	102	77	52
(400)		186	312	390	488	509	456	200	49	-44	-132
(410)		-249	-430	-575	-664	-687	-687	-622	-506	-343	-259
(420)		-125	-3	33	-64	-66	-97	-118	-126	-32	-43
(430)		-29	60	150	287	264	349	437	455	490	453
(440)		165	6	-138	-314	-293	-461	-510	-546	-509	-446
(450)		-274	-135	14	267	384	659	863	977	873	1051
(460)		1120	821	715	634	574	553	426	247	95	-101
(470)		-317	-386	-428	-419	-617	-425	-356	-302	-274	-367
(480)		-476	-576	-636	-834	-725	-553	-498	-356	-266	-191
(490)		176	344	668	795	829	808	660	560	460	397

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		310	271	233	184	201	172	38	97	227	166
(510)		238	51	-134	-177	-229	-237	-285	-325	-353	-405
(520)		-418	-372	-409	-362	-223	-196	-180	-114	-139	-200
(530)		-118	-96	-12	-90	-319	-100	-27	-12	97	190
(540)		239	221	264	418	386	427	515	613	613	675
(550)		689	401	348	242	-5	-147	-411	-510	-654	-648
(560)		-820	-813	-679	-529	-405	-284	-184	-112	-118	-161
(570)		-120	-103	-33	-24	-70	-13	36	91	128	147
(580)		220	255	146	81	58	-57	-145	-137	-203	-302
(590)		-294	-305	-306	-311	-262	-345	-178	-203	-203	-140
(600)		-249	-170	-59	-130	-116	-245	-116	-15	-19	74
(610)		102	178	195	49	74	-128	-180	-186	-93	-19
(620)		-10	14	104	134	224	323	207	42	-29	5
(630)		-100	-164	-150	-175	-39	44	162	96	396	600
(640)		602	650	882	905	1002	936	1000	799	549	261
(650)		109	4	-140	-324	-377	-447	-468	-439	-412	-307
(660)		-260	-235	-302	-259	-211	-228	-184	-286	-414	-349
(670)		-251	-221	-322	-337	-345	-310	-84	-47	-27	39
(680)		-53	14	103	131	266	350	511	471	327	307
(690)		311	325	266	161	218	80	120	-63	-75	-265
(700)		-217	-419	-538	-609	-495	-651	-696	-679	-562	-514
(710)		-654	-540	-355							

15



15



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-236	4	220	323	489	382	656	836	683	634
(10)				-234	557	531	521	524	419	310	273	-36	-214
(20)				-564	-733	-975	-986	-1030	-982	-765	-501	-317	-197
(30)				-23	247	387	423	348	207	-212	-522	-638	-700
(40)				-590	-529	-386	292	765	906	1175	1201	1280	1107
(50)				645	630	-166	-370	-564	-644	-822	-975	-1100	-1297
(60)				-1367	-1435	-1433	-1470	-1569	-1563	-1629	-1556	-1182	-827
(70)				-475	-112	140	327	639	796	780	865	981	1047
(80)				1060	1013	1054	1070	1004	831	625	366	85	-198
(90)				-618	-1281	-1838	-2367	-2786	-3208	-3471	-3519	-3402	-3493
(100)				-3534	-3362	-3227	-2863	-2650	-2365	-2135	-1677	-1527	-1277
(110)				-882	-402	316	859	1730	2780	3282	4163	5326	5713
(120)				5634	5019	3963	2604	1780	777	-981	-2374	-2742	-3592
(130)				-3839	-4116	-4408	-4810	-5210	-5715	-5856	-5786	-5630	-3996
(140)				-1955	1390	5552	9718	10756	12036	12736	12843	11642	8806
(150)				7531	6464	3756	2097	1806	1630	1557	3344	4546	4629
(160)				4783	4986	5048	4940	3487	2149	1236	-310	-1588	-1955
(170)				-2094	-2120	-1906	-1741	-1627	-1564	-1217	-1069	-1256	-1630
(180)				-2032	-2494	-2769	-2833	-2833	-2635	-2256	-1103	696	1598
(190)				1624	1445	1202	154	-690	-1261	-2151	-2595	-2759	-2818
(200)				-2720	-1887	-1278	-1394	-1429	-1627	-2652	-4151	-5223	-5093
(210)				-5747	-5667	-5531	-4840	-2948	-1239	3	1948	2978	3004
(220)				2990	2669	2017	613	-1006	-1491	-1563	-1607	-1557	-1225
(230)				-665	928	3002	3677	4283	4623	4609	4587	4563	4173
(240)				3634	2712	1514	1311	1250	1085	769	293	-456	-1261
(250)				-1493	-1616	-1770	-2074	-2616	-3184	-3554	-5708	-6325	-6381
(260)				-6410	-6391	-6171	-6008	-5263	-4172	-2863	-1130	-87	731
(270)				1794	2134	2861	3538	3943	4435	4690	4561	4185	3395
(280)				3112	2130	984	814	742	604	518	598	728	894
(290)				1050	1127	1014	758	448	69	31	164	513	1106
(300)				1760	2740	3313	3996	4191	4252	4115	3405	2090	1306
(310)				227	-925	-1744	-2291	-2477	-2513	-2615	-2732	-3320	-3259
(320)				-4076	-4222	-4347	-4388	-4434	-4321	-4056	-3985	-3814	-3759
(330)				-3567	-3193	-2286	-1442	-28	274	1333	1884	1992	1842
(340)				1281	721	-428	-756	-898	-991	-1022	-1242	-1320	-1615
(350)				-1974	-2253	-2550	-2554	-2414	-2200	-1954	-658	-143	381
(360)				1040	1273	2164	2448	3686	4165	4838	4790	4714	4536
(370)				3564	1185	521	599	505	469	577	559	613	676
(380)				924	1353	2506	2845	3121	3061	2944	2282	1554	1405
(390)				700	-302	-471	-504	-487	-416	55	-50	251	154
(400)				-4	-263	-398	-631	-1238	-1500	-1784	-2118	-2169	-2093
(410)				-1575	-1510	1375	1358	2023	2472	2372	2239	1685	1531
(420)				659	724	-782	-2272	-2578	-2942	-3196	-3232	-3196	-3213
(430)				-2841	-2691	-1753	122	778	1159	1524	1595	1409	883
(440)				324	-2056	-2521	-3570	-3925	-4050	-3882	-3546	-2211	320
(450)				783	970	1052	987	686	611	-133	-777	-1472	-1786
(460)				-1692	-1538	-1036	-375	303	719	980	1043	947	815
(470)				701	603	475	648	889	1079	1481	1712	2082	2196
(480)				2126	1900	1153	599	295	-170	-278	-314	-263	-78
(490)				681	1345	1627	1934	2016	1981	1696	1249	985	534

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	28	-165	-159	-137	-28	93	53	-52	-262	-463
(510)	-911	-1149	-1334	-1238	-1138	-31	455	876	1265	1405
(520)	1444	1411	1091	674	429	-138	-369	-717	-1055	-1221
(530)	-1334	-1426	-1401	-1290	-1220	-564	-136	66	220	483
(540)	808	1083	1191	1429	1622	1589	1042	595	245	-933
(550)	-1643	-1810	-1896	-1892	-1825	-1642	-1287	-858	-506	46
(560)	408	544	543	439	441	490	614	805	1039	1312
(570)	1697	1469	1107	743	495	-637	-1513	-1702	-1756	-1782
(580)	-1643	-1405	-985	-385	-124	-120	110	331	439	439
(590)	490	764	950	918	861	877	861	955	1094	1192
(600)	1201	1067	821	474	183	22	-152	-285	-275	-308
(610)	-373	-356	-33	285	379	473	312	105	-78	-437
(620)	-704	-968	-1112	-1106	-1084	-1038	-1068	-1033	-897	-728
(630)	-555	-397	-145	250	802	1492	1859	2280	2559	2629
(640)	2623	2556	2224	1703	1254	713	327	32	-400	-1107
(650)	-1626	-1773	-1838	-1845	-1813	-1734	-1624	-1533	-1239	-893
(660)	-412	11	392	662	919	1147	1346	1366	1220	1003
(670)	731	123	-994	-1649	-1902	-2046	-2127	-2080	-1758	-1235
(680)	-832	-225	608	1178	1322	1307	1157	985	942	873
(690)	676	400	222	180	60	-322	-487	-653		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		524	253	-31	-302	-487	-523	-335	-193	-605	-532		
(10)		714	809	718	354	454	-273	-491	-712	192	1972		461
(20)		-653	-634	-606	1261	-599	-477	-478	-48	-646	1828		-723
(30)		855	1146	1250	1261	1080	335	-392	-790	-790	4718		271
(40)		-783	-633	-625	-488	402	-335	-191	-322	322	-3394		803
(50)		932	868	478	99	-445	-585	-689	-416	-416	-8415		-189
(60)		592	1078	1493	1804	1705	1638	1340	791	791	656		656
(70)		240	240	54	-145	-232	-332	-431	-712	-712	-836		-836
(80)		-763	-794	-627	18	504	781	1022	818	818	524		524
(90)		237	137	196	268	631	988	1402	1919	1919	1724		1724
(100)		1280	936	425	-121	-535	-703	-763	-773	-605	-532		
(110)		-570	-648	-593	-522	-381	287	-983	1519	1828	1972		1972
(120)		2075	2244	2361	2508	3180	3743	4193	4374	4718	4576		4576
(130)		4173	3857	2355	1681	80	-979	-1830	-2556	-3394	-4800		-4800
(140)		-6535	-7363	-7363	-8202	-8583	-8677	-8735	-8415	-2887	-6902		-6902
(150)		-5811	-4220	-4642	-4220	-3886	-3326	-2598	-2273	-2237	-1980		-1980
(160)		-1564	-894	296	1613	3985	6417	7730	8068	7905	7572		7572
(170)		7117	6377	5876	4291	2360	306	-1409	-2211	-2431	-2457		-2457
(180)		-2538	-1926	-1210	-1047	-989	-933	-796	37	926	1437		1437
(190)		1958	2272	2380	2406	2462	2539	2497	2339	2214	1912		1912
(200)		1578	900	289	-266	-774	-849	-734	-545	-147	1033		1033
(210)		2911	4127	4628	5087	5272	5186	4906	4387	3645	2557		2557
(220)		1696	931	-663	-1709	-2473	-3970	-5425	-6016	3645	7329		7329
(230)		-7435	-7459	-7378	-7002	-6543	-6043	-5023	-4130	-3759	-3524		-3524
(240)		-3411	-3245	-3020	-2606	-2035	-1311	167	2234	3504	4350		4350
(250)		5262	5672	6403	7224	7187	7088	6344	5213	4572	3102		3102
(260)		1999	1770	1559	1297	1083	912	375	-867	-1859	-2601		-2601
(270)		-2930	-3238	-3324	-3309	-3156	-2870	-2452	-1450	-370	781		781
(280)		1783	2179	2117	1873	1250	377	-813	-738	-1616	-3960		-3960
(290)		-4123	-3949	-3736	-3030	-1592	-297	716	2098	2798	3063		3063
(300)		2929	2377	1501	742	101	-193	-228	-263	82	707		707
(310)		1435	2650	3050	3036	2932	2429	1373	419	36	-607		-607
(320)		-979	-2609	-3221	-3666	-3929	-3919	-4012	-3854	-3217	-2877		-2877
(330)		-1701	-592	-285	1353	2455	2725	2580	2158	1521	530		530
(340)		-121	-877	-873	-1098	-989	-962	-746	-776	-844	-817		-817
(350)		-858	-649	-210	465	2223	2981	3158	3089	2725	2089		2089
(360)		-408	-746	-775	-734	-501	329	403	429	431	427		427
(370)		477	491	641	761	1103	1273	1309	1033	617	-432		-432
(380)		-546	-2776	-3171	-3532	-3647	-3602	-3432	-3125	-1954	-223		-223
(390)		1148	1813	3497	4240	4416	4442	4217	3720	1495	1021		1021
(400)		-362	-359	-755	-816	-726	82	428	1003	955	871		871
(410)		421	-184	-2543	-3049	-3503	-5926	-6213	-6317	-6306	-6063		-6063
(420)		-6012	-565	427	1056	3686	4478	5671	5766	5665	4905		4905
(430)		4304	3443	-277	-1085	-2273	-2605	-2487	-2322	-1238	-399		-399
(440)		483	1014	1549	1766	2279	2521	2735	2774	2723	2587		2587
(450)		2528	2132	1772	763	54	-126	-139	-372	-451	-636		-636
(460)		-877	-1219	-1388	-1733	-2191	-2505	-2999	-3293	-373	-3441		-3441
(470)		-3347	-2961	-1965	-1044	-513	845	1701	2139	2174	1986		1986
(480)		712	127	-159	-1920	-2641	-2711	-2679	-2383	-1421	174		174
(490)		1019	1542	1698	1645	1494	1322	741	317	144	-147		-147

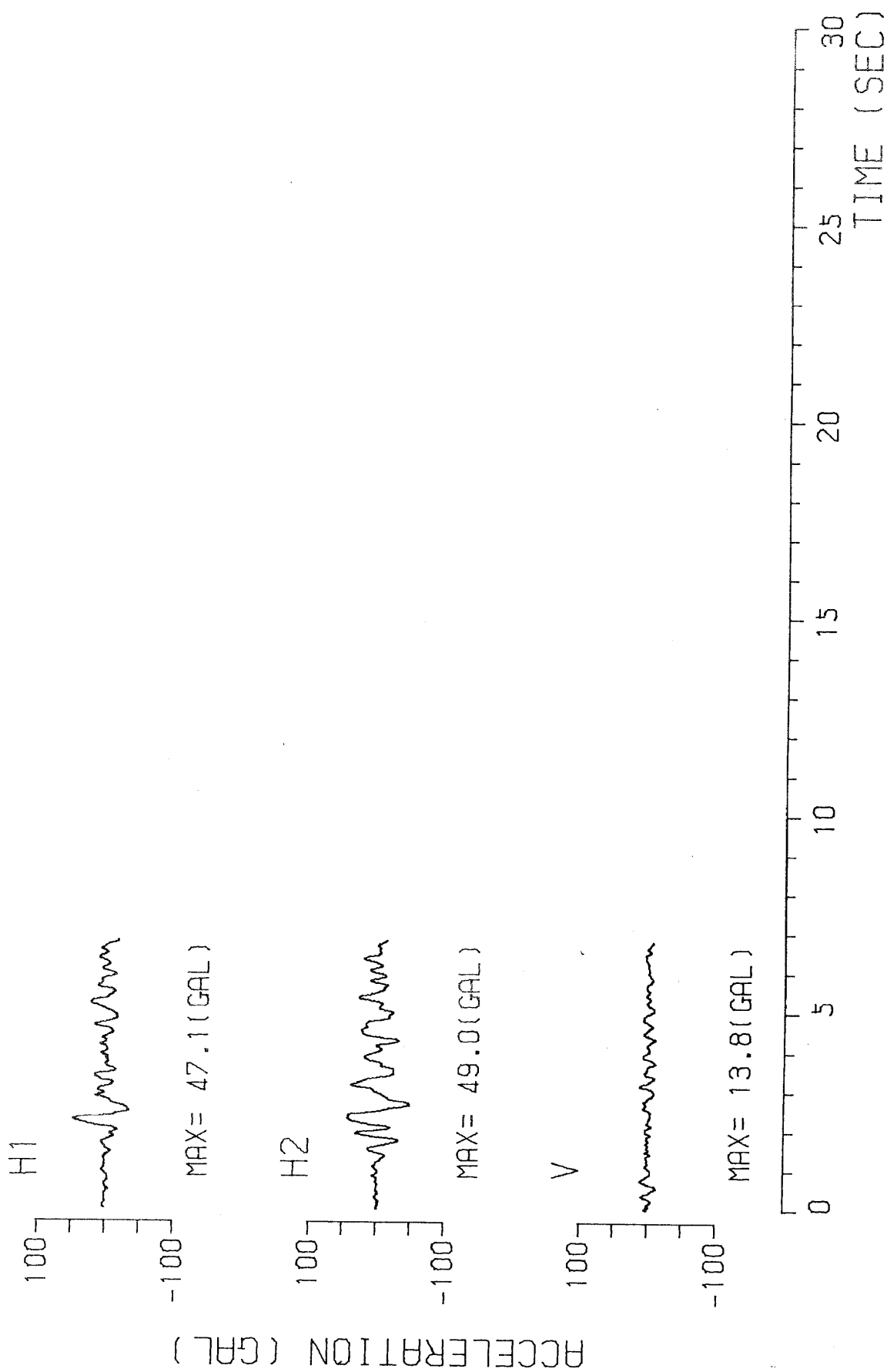
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-230	-246	-314	-305	-320	-160	141	341	512	472
(510)		187	-340	-829	-1041	-1002	-943	-707	-346	128	283
(520)		365	490	618	825	996	1068	1006	957	909	782
(530)		733	854	890	1015	1210	1351	1417	1384	1213	1106
(540)		587	229	-494	-1227	-1545	-1673	-1738	-1761	-1731	-1418
(550)		-1007	-683	-455	-419	-516	-615	-776	-977	-1068	-991
(560)		-783	-230	739	1765	2206	2240	2236	2052	1670	1446
(570)		1230	844	474	216	43	-96	-307	-495	-916	-1257
(580)		-1334	-1378	-1420	-1480	-1498	-1496	-1512	-1480	-1076	-722
(590)		165	948	1330	1967	2204	2062	1610	862	59	-415
(600)		-850	-1435	-1671	-1649	-1522	-1184	-755	-436	-328	-332
(610)		-399	-689	-975	-1139	-1213	-1089	-956	-730	-325	280
(620)		1044	1780	2450	2696	2634	2377	1872	1073	130	-542
(630)		-871	-1019	-1045	-900	-534	21	896	1423	1451	1290
(640)		1006	598	-44	-303	-304	-151	24	211	461	741
(650)		932	828	543	103	-445	-672	-1066	-1686	-1880	-1900
(660)		-1826	-1827	-1553	-1229	-1125	-887	-585	-506	-519	-620
(670)		-815	-1239	-1829	-2507	-2993	-3192	-3226	-3041	-2466	-1150
(680)		-78	1711	2569	2806	2711	2517	1768	976	619	553
(690)		379	436	639	1039	1702	2316	2760	2986		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

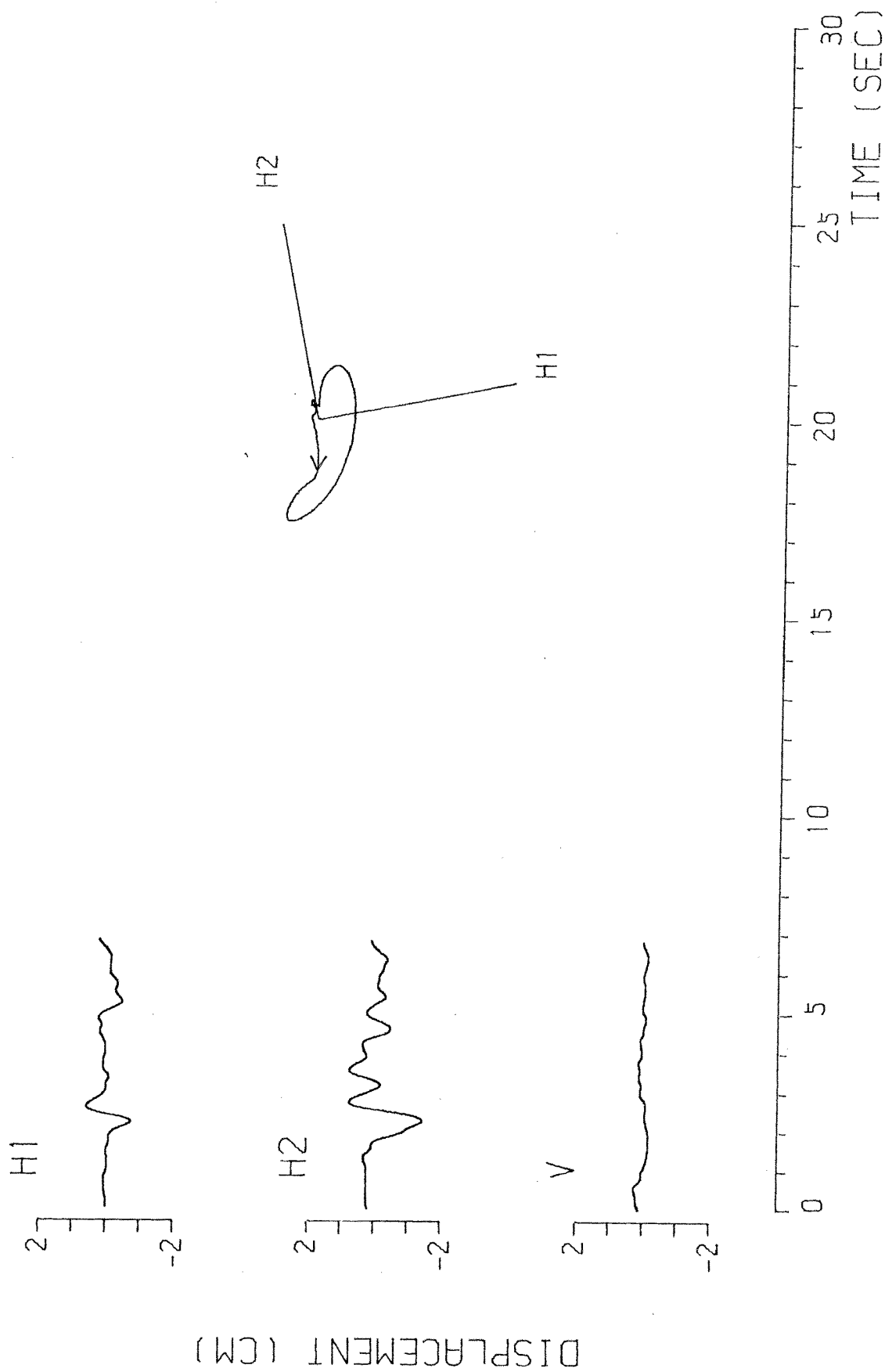
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				1924	1790	1643	1422	1299	881	632	459	115	-132
(10)				-184	-389	-464	-548	-548	-544	-637	-530	-498	-517
(20)				-694	-759	-665	-762	-836	-814	-503	-496	-501	-326
(30)				-238	-113	3	337	312	378	126	251	304	378
(40)				321	553	774	867	990	973	762	649	531	343
(50)				300	223	19	-17	-199	-290	-351	-260	-240	-237
(60)				-202	-44	-35	-279	-363	-389	-285	-386	-293	-215
(70)				-273	-223	-279	-15	-363	-389	-285	-386	-293	-215
(80)				197	313	409	470	523	744	-33	910	974	891
(90)				799	685	602	396	255	203	-116	-317	-422	-736
(100)				-923	-988	-1175	-1242	-1279	-1279	-1227	-1060	-903	-880
(110)				-766	-618	-432	-310	-165	-151	-29	10	192	246
(120)				466	629	772	694	562	513	449	476	426	393
(130)				261	191	39	-240	-400	-530	-685	-720	-766	-707
(140)				-701	-719	-635	-491	-329	-164	144	297	218	131
(150)				-60	-238	-173	89	1037	1572	1638	1752	2054	2337
(160)				2435	2323	2114	1754	1285	1073	868	614	418	272
(170)				69	-295	-708	-1020	-1259	-1423	-1497	-1753	-1952	-2071
(180)				-2240	-2195	-2026	-1933	-1466	-189	871	1368	1784	2041
(190)				2203	2242	2172	2002	1828	1672	1323	985	795	635
(200)				332	35	-173	-519	-1002	-1402	-1703	-2080	-2429	-2690
(210)				-2829	-2887	-2900	-2799	-2565	-2288	-2021	-1509	-1084	-926
(220)				-735	-641	-509	-243	13	288	486	597	892	1101
(230)				1434	1861	2128	2289	2406	2379	2204	2069	2017	1983
(240)				1846	1594	1425	1259	1194	1025	804	553	275	-349
(250)				-1379	-1939	-2376	-2853	-3158	-3266	-3409	-3477	-3410	-2968
(260)				-2370	-1903	-1575	-1277	-793	-161	-3409	-3477	-3410	-2968
(270)				1677	2109	2721	3139	3533	3754	3900	3761	3624	3209
(280)				2448	1763	514	96	-508	-838	-1394	-1775	-2239	-2343
(290)				-2378	-2340	-2267	-2230	-2279	-2154	-2013	-1878	-1614	-1290
(300)				-1093	-840	-445	-267	25	311	554	778	844	1080
(310)				1207	1394	1410	1632	1726	1602	1491	1402	1078	859
(320)				688	481	302	19	-118	-115	-160	-380	-411	-368
(330)				-339	-393	-334	-406	-377	-496	-745	-1017	-1050	-1195
(340)				-1224	-1012	-843	-756	-416	-209	151	343	736	1131
(350)				969	854	598	247	-247	-188	-344	-306	-449	-378
(360)				-167	-400	-426	-498	-573	-676	-713	-790	-910	-879
(370)				-953	-900	-844	-748	-372	-246	222	361	650	706
(380)				813	989	1130	1537	1723	1815	1929	1998	2146	2126
(390)				2171	1876	1660	1143	867	272	-114	-849	-1696	-2190
(400)				-2462	-2446	-2518	-2490	-2449	-2371	-2343	-2105	-1815	-1818
(410)				-1571	-928	-615	-69	411	1022	1084	1653	1813	2383
(420)				2772	2984	3223	3345	3237	2881	2720	2152	1218	1026
(430)				486	365	-399	-760	-1254	-1660	-1863	-2025	-2241	-2462
(440)				-2492	-2558	-2461	-2334	-2150	-1915	-1852	-1490	-1186	-774
(450)				-675	-272	6	140	418	851	1046	1178	1327	1438
(460)				1667	1440	1257	1133	613	572	167	-381	-503	-682
(470)				-581	-622	-644	-582	-544	-587	-586	-580	-436	-408
(480)				-277	-211	-41	-22	239	445	617	773	809	958
(490)				1022	1060	1043	846	589	91	-308	-588	-725	-699

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-680	-592	-458	-345	-251	-151	-73	-63	101	82		
(510)		52	-81	-172	-213	-292	-299	-262	-328	-305	-332		
(520)		-298	-299	-235	-220	-221	-110	29	277	342	465		
(530)		533	595	652	819	880	834	758	591	390	251		
(540)		-94	-371	-510	-664	-747	-853	-932	-1008	-1094	-1188		
(550)		-1217	-1230	-1135	-1008	-835	-719	-528	-174	9	193		
(560)		441	647	830	1001	1137	1150	1208	1247	1256	1217		
(570)		1099	671	395	292	44	-174	-375	-393	-407	-346		
(580)		-200	-136	-116	64	242	370	473	522	607	652		
(590)		727	796	773	759	691	531	372	270	293	308		
(600)		237	165	50	-158	-374	-521	-643	-686	-681	-662		
(610)		-637	-600	-502	-335	-613	-510	-422	-469	-436	-353		
(620)		-279	-67	75	297	695	920	1099	1064	959	893		
(630)		855	730	481	258	190	97	-67	-162	-192	-374		
(640)		-548	-495	-404	-412	-468	-384	-365	-394	-354	-308		
(650)		-323	-187	-96	-40	140	442	666	750	762	812		
(660)		851	765	666	597	488	370	153	52	6	-129		
(670)		-99	-239	-252	-245	-249	-284	-255	-150	-72	1		
(680)		18	-21	13	-116	-267	-276	-310	-343	-169	47		
(690)		83	115	104	113	84	-26	-184	-249				

16



16



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	33	88	147	294	320	307	342	318	292	351		
(10)	(10)	337	242	253	202	103	3	0	-39	28	43		
(20)	(20)	99	104	94	175	199	185	166	132	94	69		
(30)	(30)	26	9	39	65	47	106	114	123	121	83		
(40)	(40)	28	-71	-102	-178	-180	-257	-291	-238	-424	-224		
(50)	(50)	-411	-299	-238	-121	58	74	30	38	8	32		
(60)	(60)	140	91	41	109	75	58	87	74	76	-102		
(70)	(70)	-224	-187	-266	-410	-37	-360	-403	-481	-494	-614		
(80)	(80)	-296	-311	-253	-242	-214	-220	-118	-186	-27	25		
(90)	(90)	55	176	155	170	285	315	305	516	435	500		
(100)	(100)	427	328	239	270	153	93	76	195	236	241		
(110)	(110)	217	157	109	44	70	76	65	93	104	152		
(120)	(120)	89	54	17	28	15	65	158	238	292	271		
(130)	(130)	320	132	115	132	-28	-84	-106	-14	-297	-243		
(140)	(140)	-449	-450	-509	-684	-667	-689	-837	-718	-815	-623		
(150)	(150)	-446	-323	-147	-66	-42	90	112	146	189	194		
(160)	(160)	181	200	227	321	330	409	536	546	497	509		
(170)	(170)	611	550	517	336	161	15	-115	-216	-454	-619		
(180)	(180)	-832	-867	-1011	-1104	-1220	-1294	-1294	-1263	-1259	-906		
(190)	(190)	-578	-616	-559	-633	-746	-949	-1377	-1501	-1531	-1582		
(200)	(200)	-1702	-1686	-1592	-1477	-1348	-1196	-1103	-714	-138	482		
(210)	(210)	994	1472	1862	1913	2166	2559	2894	2962	3228	3516		
(220)	(220)	3572	3795	3985	4359	4566	4607	4645	4708	458	4563		
(230)	(230)	4390	4094	3729	3103	2875	807	756	-457	-834	-1108		
(240)	(240)	-1276	-1326	-1501	-1608	-1670	-2191	-2802	-3215	-3512	-3475		
(250)	(250)	-3529	-3394	-3121	-3140	-3121	-3153	-3164	-3191	-3087	-2918		
(260)	(260)	-2748	-2626	-2421	-2159	-2011	-1809	-1434	-1304	-1243	-1050		
(270)	(270)	-805	-679	-677	-695	-883	-624	-725	-402	-232	24		
(280)	(280)	338	382	799	799	993	1522	1408	1483	1269	1007		
(290)	(290)	722	469	177	134	187	190	349	490	789	970		
(300)	(300)	1191	1289	1214	1159	1049	918	836	646	334	41		
(310)	(310)	-262	-560	-655	-650	-752	-901	-923	-911	-971	-1149		
(320)	(320)	-1189	-1023	-890	-836	-100	453	744	849	799	729		
(330)	(330)	868	831	1011	1186	1312	1507	1610	1611	1613	1683		
(340)	(340)	1636	1606	1402	1167	670	78	-408	-907	-1313	-1466		
(350)	(350)	-1496	-1480	-1434	-1429	-1373	-1353	-1274	-950	-691	-468		
(360)	(360)	-215	-96	-92	-107	-60	-39	3	176	120	21		
(370)	(370)	-115	-119	-312	-328	-323	-294	-385	-271	-346	-289		
(380)	(380)	64	-53	-61	-240	-242	-278	-293	-317	-53	265		
(390)	(390)	364	542	707	738	781	743	571	451	287	67		
(400)	(400)	-54	-131	-190	-234	-237	-212	-199	-213	-147	-139		
(410)	(410)	-169	17	136	283	441	776	920	897	862	567		
(420)	(420)	381	279	196	162	56	-59	-54	-53	-95	-114		
(430)	(430)	-59	361	555	576	551	449	193	42	-35	-103		
(440)	(440)	-117	-239	-497	-632	-784	-957	-1076	-1133	-1158	-1088		
(450)	(450)	-982	-886	-872	-820	-842	-732	-624	-299	-18	42		
(460)	(460)	284	729	1229	1549	1629	1737	1733	1623	1491	1442		
(470)	(470)	1034	822	417	74	-2	-343	-642	-954	-1115	-1188		
(480)	(480)	-1371	-1445	-1484	-1543	-1640	-1581	-1592	-1579	-1549	-1528		
(490)	(490)	-1498	-1472	-1438	-1355	-1349	-1375	-1197	-1006	-937	-834		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-832	-664	-449	-323	-114	-38	105	240	514	582		
(510)		577	811	876	994	1124	1255	1373	1551	1891	2214		
(520)		2266	2275	2327	2347	2372	2296	2298	2175	2077	1914		
(530)		1670	1268	787	181	-37	-173	-245	-280	-322	-330		
(540)		-446	-598	-749	-853	-864	-909	-932	-1029	-1120	-1206		
(550)		-1313	-1368	-1392	-1283	-1165	-1002	-961	-649	-269	35		
(560)		878	973	1105	1153	1268	1397	1361	1193	1068	1037		
(570)		883	682	685	645	506	580	591	615	637	686		
(580)		700	713	711	727	629	386	90	-300	-612	-807		
(590)		-1040	-1209	-1288	-1338	-1315	-1263	-1236	-1177	-1105	-1028		
(600)		-884	-490	-90	160	265	450	515	525	530	489		
(610)		621	547	416	333	216	160	-54	-203	-280	-337		
(620)		-446	-505	-533	-455	-521	-473	-346	-240	-88	82		
(630)		142	387	686	896	997	1122	1108	1060	1051	1045		
(640)		1036	887	741	524	376	294	140	-151	-182	-153		
(650)		-205	-122	79	71	312	187	478	572	701	834		
(660)		735	641	560	481	208	201	127	86	15	-11		
(670)		-77	-210	-462	-691	-910	-1217	-1373	-1585	-1692	-1678		
(680)		-1658	-1583										

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-150	95	-31	-29	-49	-71	-192	-149	-187	-273
(10)				-209	-220	-335	-175	-193	-211	-299	-170	-235	-368
(20)				-407	-295	-205	-185	-118	-77	25	52	84	142
(30)				148	204	138	129	165	49	-65	-84	-248	-304
(40)				-221	-181	-108	-196	-145	-101	190	152	167	99
(50)				103	87	-8	-81	6	48	-23	-38	-37	-24
(60)				4	-89	-116	-120	-159	-181	-204	-78	30	111
(70)				57	105	92	32	-60	-95	-86	-91	-119	-132
(80)				-25	93	215	438	604	550	603	591	483	155
(90)				87	-163	-118	-195	-168	-223	-114	-194	-202	-73
(100)				-45	33	7	192	258	228	348	388	464	499
(110)				562	484	323	66	55	41	66	103	119	83
(120)				9	-162	-333	-434	-511	-519	-552	-764	-714	-782
(130)				-962	-1017	-1035	-1131	-1339	-1381	-1337	-1361	-1301	-1246
(140)				-1001	-564	-383	-130	88	331	449	582	731	799
(150)				992	1156	1360	1364	1333	1377	1304	1183	1004	735
(160)				449	7	-316	-607	-846	-1103	-1396	-1371	-1814	-2144
(170)				-2415	-2674	-2829	-2996	-3127	-3109	-3205	-3196	-3072	-2851
(180)				-2771	-1849	-1244	-532	-202	486	691	1393	1708	2105
(190)				2049	2409	2859	3221	3200	3148	2922	2797	2427	1293
(200)				636	226	-283	-902	-1528	-1598	-1834	-1981	-1940	-1985
(210)				-2036	-1747	-1001	-522	-688	641	1179	1521	1741	2037
(220)				2325	2579	2815	3044	3367	3587	3815	3946	3988	4038
(230)				4233	4250	4367	4356	4347	4290	4086	4089	4087	4175
(240)				4226	4236	4149	3816	3692	2560	1923	1169	729	462
(250)				-73	-475	-788	-1021	-1139	-1427	-1685	-1887	-2186	-2928
(260)				-3523	-3774	-4043	-4338	-4696	-4863	-4880	-4897	-4850	-4814
(270)				-4590	-4555	-4299	-4190	-3897	-3119	-2475	-2240	-2083	-1804
(280)				-1744	-1643	-1527	-1384	-1586	-1422	-1300	-1114	-984	-861
(290)				-821	-630	-601	-511	-406	-288	-14	95	333	469
(300)				505	475	473	531	578	665	799	990	1404	1831
(310)				2200	2803	3230	3524	3799	3833	3788	3673	3611	3320
(320)				3018	2865	2806	2697	2565	2376	2294	2037	1944	1812
(330)				1679	1575	1234	955	447	201	-30	-1142	-1211	-1590
(340)				-1834	-2066	-2317	-2294	-2316	-2439	-2447	-2448	-2458	-2444
(350)				-2452	-2472	-2459	-2459	-2405	-2397	-2410	-2413	-2392	-2227
(360)				-2001	-2452	-2498	-792	-560	-488	-608	-668	-762	-726
(370)				-744	-1431	-982	-321	-108	-45	372	822	942	1389
(380)				1340	1419	1600	1616	1710	1812	1893	1924	1931	1975
(390)				1921	1707	1528	1310	1038	868	770	470	273	115
(400)				-87	-202	-337	-406	-538	-749	-776	-736	-728	-698
(410)				-395	-275	-114	64	143	167	204	14	-186	-648
(420)				-1540	-1929	-2275	-2415	-2661	-2986	-3067	-3113	-3283	-3103
(430)				-3068	-2802	-2753	-2375	-1683	-925	-602	-229	-11	556
(440)				883	1322	1589	1721	1908	2031	2142	2210	2220	2191
(450)				2194	2221	2374	2374	2486	2430	2461	2435	2226	1976
(460)				1740	1604	1486	1529	1556	1669	1710	1615	1715	1760
(470)				1705	1635	1659	1627	1547	1508	1399	1191	899	182
(480)				-383	-822	-1056	-1344	-1685	-1767	-1820	-1774	-1752	-1703
(490)				-1697	-1737	-1754	-1738	-1843	-2006	-2129	-2274	-2336	-2337

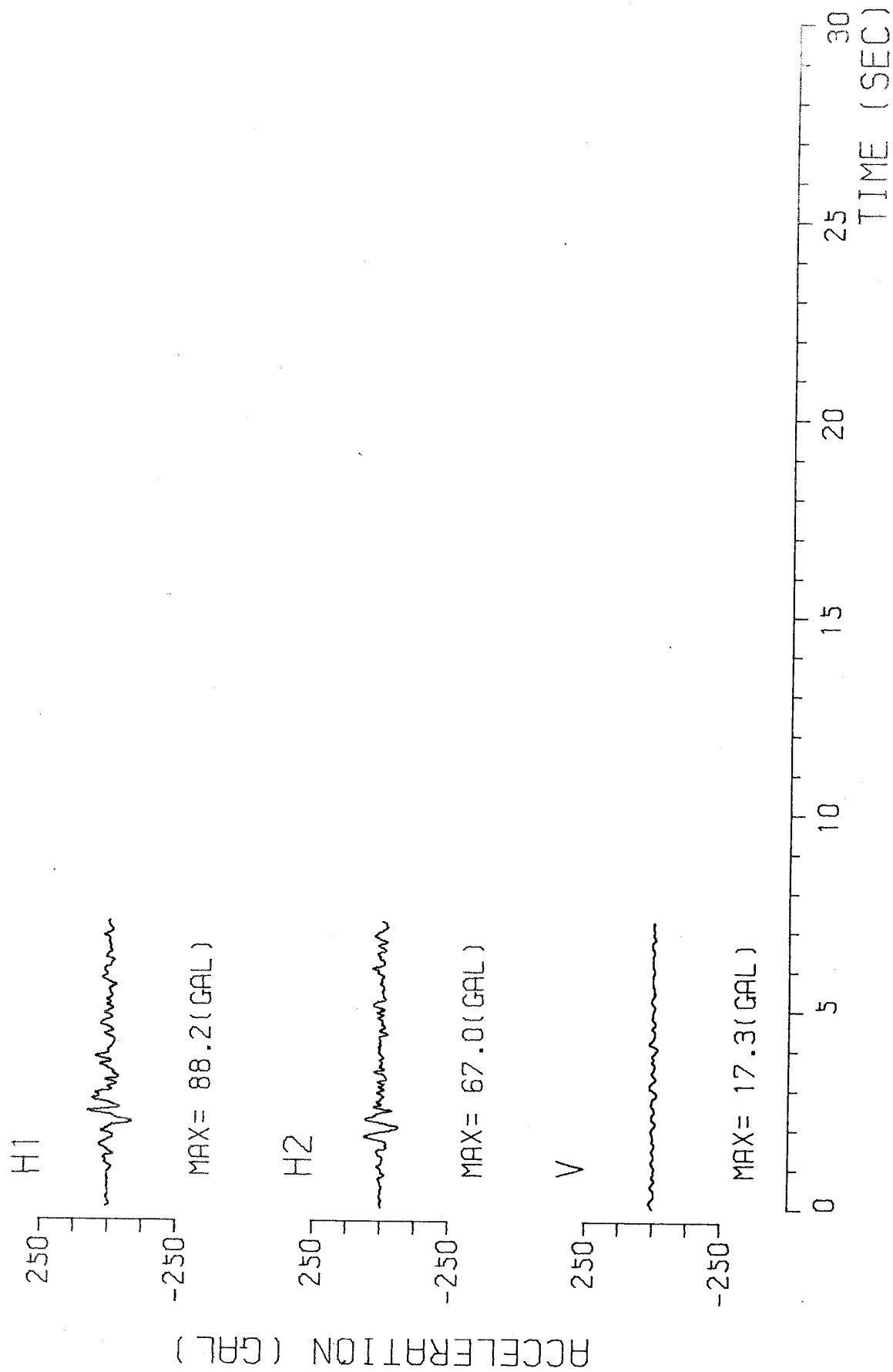
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-2341	-2223	-1958	-1578	-1335	-1105	-833	-525	-365	-218		
(510)		-207	-197	-309	-310	-384	-340	-452	-548	-570	-582		
(520)		-714	-805	-821	-666	-607	-689	-244	-61	316	682		
(530)		865	1342	1581	1924	2301	2694	2727	2753	2800	2888		
(540)		2709	2554	2270	1876	1460	1146	993	838	535	307		
(550)		73	-76	-216	-366	-436	-763	-883	-1021	-1043	-1092		
(560)		-1084	-978	-1046	-976	-1090	-1247	-1334	-1545	-1553	-1541		
(570)		-1297	-875	-698	-248	177	299	418	842	1075	1194		
(580)		1102	1152	982	623	337	-14	-356	-738	-922	-1270		
(590)		-1391	-1300	-1272	-1168	-1075	-952	-756	-603	-257	-3		
(600)		240	535	732	889	940	1074	1121	1029	1011	726		
(610)		582	256	107	-66	-355	-500	-634	-652	-738	-746		
(620)		-619	-620	-562	-357	-73	74	192	347	541	711		
(630)		1012	1176	1521	1739	1865	2032	2160	2173	2060	1937		
(640)		1621	1469	1162	771	307	-43	-225	-279	-329	-435		
(650)		-576	-487	-471	-383	-466	-628	-259	-245	-277	-274		
(660)		-390	-345	-469	-457	-375	-348	-188	-113	23	-20		
(670)		-47	-91	-226	-412	-696	-762	-807	-920	-1046	-1127		
(680)		-1190	-1341										

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

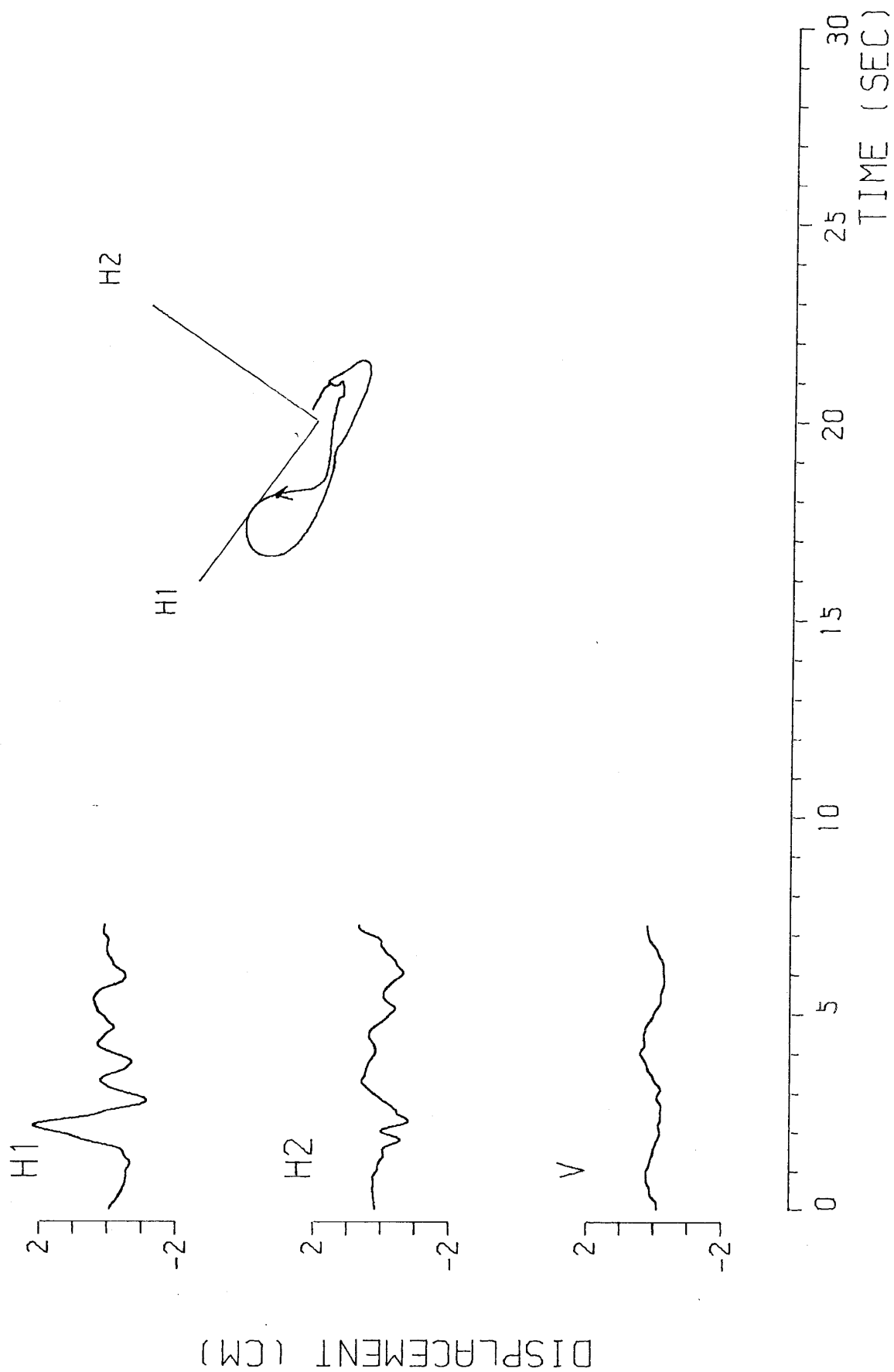
V	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				21	153	383	359	446	207	47	23	-164	-269
(10)				-213	-147	56	101	-34	-19	5	-128	-255	-333
(20)				-468	-496	-490	-549	-626	-636	-525	-415	-332	-114
(30)				22	189	364	454	610	783	875	-366	901	753
(40)				526	560	191	-51	-134	-251	-300	-1191	-418	-573
(50)				-639	-645	-768	-919	-1102	-1194	-1200	-1195	-1191	-1180
(60)				-1134	-1097	-1161	-1148	-925	-383	-86	-22	123	250
(70)				335	533	578	679	893	1034	1110	1139	976	913
(80)				731	621	606	551	385	209	271	160	65	-49
(90)				-170	-233	-338	-434	-493	-489	-491	-342	-466	-364
(100)				-467	-309	-393	-300	-268	-242	-76	75	22	104
(110)				167	120	246	419	407	315	251	172	107	59
(120)				-20	-53	80	147	244	267	263	173	115	4
(130)				17	74	1	135	296	355	397	327	370	249
(140)				152	-199	-260	-433	-341	-438	-225	246	388	485
(150)				352	231	107	-108	-111	-198	-96	-105	11	123
(160)				237	284	284	251	98	33	38	-18	-13	134
(170)				231	319	388	281	132	51	-42	-94	-118	-69
(180)				27	80	206	153	192	178	146	244	165	132
(190)				67	-168	-433	-485	-469	-350	-144	86	345	460
(200)				500	447	402	411	415	427	374	310	350	334
(210)				239	100	-176	-356	-486	-559	-569	-448	-363	-174
(220)				102	102	259	123	123	49	-71	-20	20	49
(230)				78	74	44	-82	-96	-213	-246	-228	-193	-261
(240)				-299	-371	-362	-326	-335	-370	-277	-244	-260	-206
(250)				-188	-327	-244	-107	-108	-120	-50	237	472	595
(260)				680	741	829	717	603	580	443	420	402	344
(270)				277	234	411	457	590	633	692	748	636	514
(280)				393	261	262	168	136	151	118	-69	-289	-397
(290)				-442	-521	-484	-684	-428	-574	-746	-854	-887	-867
(300)				-764	-772	-755	-765	-714	-591	-556	-327	-522	-380
(310)				-268	31	377	751	1061	1218	1326	1376	1322	1268
(320)				1095	907	528	372	47	11	-177	-153	-230	-513
(330)				-297	-296	-412	-658	-754	-851	-928	-360	-998	-876
(340)				-803	-688	-325	-174	82	233	536	512	465	509
(350)				555	583	642	532	371	343	345	303	304	255
(360)				127	117	137	142	155	163	167	171	-4	-173
(370)				-563	-715	-956	-942	-970	-1027	-976	-855	-783	-776
(380)				-711	-533	-480	-345	-237	-30	231	429	649	810
(390)				815	874	829	805	835	870	819	755	667	475
(400)				293	155	110	-35	-46	-20	-165	-223	-226	-120
(410)				-14	-51	3	32	95	-45	5	215	260	178
(420)				218	191	111	149	-31	-197	-221	-310	-339	-545
(430)				-556	-668	-810	-981	-1044	-926	-904	-863	-656	-490
(440)				-341	-274	-63	130	199	418	510	683	723	679
(450)				665	657	605	483	370	323	269	303	301	130
(460)				-71	-52	-193	-203	-248	-306	-496	-671	-610	-661
(470)				-537	-239	-327	-192	-163	-4	-23	163	298	367
(480)				577	617	709	802	-777	729	757	747	673	746
(490)				736	719	768	785	744	641	399	218	82	5

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-137	-310	-382	-491	-628	-708	-830	-843	-882	-900		
(510)		-886	-829	-816	-701	-741	-649	-403	-293	-164	-26		
(520)		-3	117	138	182	174	300	278	307	318	295		
(530)		197	47	-29	-86	-211	-288	-230	-244	-260	-255		
(540)		-171	-70	-21	129	355	410	359	361	236	150		
(550)		130	118	65	-23	41	-6	-22	-119	-71	17		
(560)		131	203	281	219	281	323	389	389	330	412		
(570)		384	303	244	237	194	187	70	-105	-208	-229		
(580)		-352	-373	-416	-432	-416	-522	-620	-558	-444	-502		
(590)		-439	-394	-438	-360	-261	-174	-147	-164	-124	-59		
(600)		-11	21	111	56	1	-22	-118	-138	-124	-118		
(610)		-43	47	41	30	-58	-17	7	-4	56	149		
(620)		172	137	119	125	142	84	78	-22	-8	132		
(630)		168	77	78	234	369	468	457	414	406	390		
(640)		392	356	379	402	394	429	421	434	510	447		
(650)		349	243	52	-145	-154	-238	-334	-253	-197	-289		
(660)		-149	-95	-44	133	169	268	207	14	-19	-161		
(670)		-139	-216	-209	-136	-244	-244	-348	-458	-561	-593		
(680)		-666	-646										

17



17



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

III	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				564	565	411	272	93	-40	-451	-647	-630	-574
(10)				-625	-532	-442	-315	-55	66	71	135	140	50
(20)				268	395	463	558	595	859	660	533	387	162
(30)				113	-55	-32	-55	-170	-220	-88	77	159	165
(40)				129	142	98	4	-78	-6	282	315	314	427
(50)				529	655	530	233	141	142	-110	-190	-180	-66
(60)				97	239	291	311	334	365	411	308	98	37
(70)				30	-21	104	322	574	563	277	518	266	274
(80)				211	283	247	276	302	311	362	370	391	313
(90)				128	77	-59	-402	-682	-767	-1026	-1191	-1200	-1188
(100)				-1224	-1285	-1047	-830	-780	-306	-108	161	594	737
(110)				987	1255	1385	1324	1220	1124	833	672	706	607
(120)				826	1434	1499	1518	1859	1961	1987	1953	1654	1177
(130)				303	-852	-1801	-2192	-2216	-2066	-2018	-1531	-892	-577
(140)				-229	109	265	333	466	556	562	611	830	1115
(150)				1592	1980	2130	2509	2768	3018	3200	3439	3472	3378
(160)				3298	3026	2710	2349	1925	1664	1029	922	697	339
(170)				242	-133	-350	-1082	-1232	-1680	-1866	-1873	-1871	-1695
(180)				-1785	-1677	-1613	-1613	-1532	-937	-345	246	866	1520
(190)				2243	2563	2548	2444	2045	1568	1205	817	741	378
(200)				241	230	-103	-211	-286	-891	-1395	-1562	-2725	-4327
(210)				-5803	-7231	-7882	-8193	-8634	-8815	-7792	-8819	-8694	-8452
(220)				-7998	-7032	-6010	-5460	-4010	-3746	-2745	-2570	-2408	-2157
(230)				-2133	-1790	-1548	-1327	-839	337	1953	3493	4675	5380
(240)				5940	6821	7506	7407	7077	5884	3730	417	94	-963
(250)				-3399	-4085	-4256	-4245	-4360	-4017	-2975	-2139	-1779	-1515
(260)				-1250	-1123	-901	-475	-61	397	1267	2214	2820	4037
(270)				4680	5012	5578	5768	5568	5032	4808	4236	4042	3574
(280)				3376	3329	3296	3268	3495	3737	4066	4417	4537	4438
(290)				3900	2945	1805	39	-1164	-1168	-1325	-1206	-1065	-1028
(300)				-739	111	364	281	181	-281	-709	-1735	-2095	-2377
(310)				-3012	-3141	-3150	-3037	-2674	-2067	-1586	-1218	-210	903
(320)				1236	995	611	173	-1008	-2944	-3593	-3846	-3864	-3896
(330)				-3942	-3094	-3621	-3136	-2705	-2185	-1833	-1762	-1729	-1764
(340)				-1957	-2142	-2132	-2114	-2160	-1692	-903	-311	-199	163
(350)				202	678	711	828	1195	1545	2022	2433	2889	3053
(360)				3046	2780	1952	1366	684	-334	-765	-1097	-1041	-846
(370)				-798	-530	386	909	1689	2840	3204	3796	4707	4803
(380)				4582	4439	3756	3051	2432	1578	930	409	92	-67
(390)				-174	-115	-255	-166	109	162	337	346	161	103
(400)				-457	-631	-793	-931	-968	-1117	-1330	-1413	-1423	-1346
(410)				-1529	-1563	-1652	-1682	-1752	-1833	-2052	-2317	-2337	-2389
(420)				-2487	-2342	-2409	-2426	-2369	-2180	-2054	-1676	-1081	-82
(430)				-450	-72	44	304	930	1210	1359	1528	1423	1274
(440)				878	0	-660	-1188	-1477	-1536	-1849	-1704	-1711	-1014
(450)				-1013	-974	-516	-280	-34	342	595	931	1617	2047
(460)				2458	2826	3056	3089	2936	2783	2565	2275	2108	1850
(470)				1597	1150	567	236	-436	-822	-1121	-1108	-1299	-1292
(480)				-1211	-1073	-950	-738	-412	45	653	1208	1472	1531
(490)				1507	1396	1314	1083	434	69	-235	-632	-994	-1097

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-1308	-1482	-1632	-1666	-1635	-1367	-1102	-926	-456	153		
(510)		650	894	886	787	455	-147	-510	-583	-724	-663		
(520)		-424	-158	280	932	1037	926	590	277	-273	-672		
(530)		-869	-1178	-1405	-1458	-1440	-1429	-1399	-1158	-825	-613		
(540)		-409	-264	-330	-371	-379	-340	-280	-119	2	-57		
(550)		-80	-167	-336	-544	-679	-1053	-1259	-1295	-1993	-2546		
(560)		-2733	-2715	-2702	-2625	-2154	-1403	-825	-462	-47	359		
(570)		548	735	1116	1200	1526	2128	2542	2656	2700	2608		
(580)		2549	2550	2123	1841	1539	1032	687	608	528	573		
(590)		733	737	817	1111	1169	1405	1682	1908	1807	1952		
(600)		1941	1892	1856	1842	1919	1581	1644	895	237	-131		
(610)		-586	-864	-881	-880	-760	-626	-592	-594	-696	-944		
(620)		-1260	-1337	-1750	-1731	-1658	-1669	-1235	-1237	-365	-761		
(630)		1079	1290	1357	1317	1298	1104	939	918	826	621		
(640)		405	107	-241	-447	-685	-925	-1032	-1025	-809	-706		
(650)		-580	-354	-295	-175	-103	-196	-299	-445	-535	-630		
(660)		-639	-631	-594	-387	-140	36	245	401	425	317		
(670)		165	221	147	-75	-31	-142	-190	-203	-157	-51		
(680)		-83	241	724	995	1288	1897	2194	2124	2001	1812		
(690)		1456	961	495	77	-180	-520	-771	-960	-1086	-1230		
(700)		-1279	-1315	-1279	-1172	-1156	-1145	-873	-741	-650	-391		
(710)		-177	-74	191	348	352	387	336	367	381	448		
(720)		487	509	448	367	76	-47						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-315	-289	-251	-75	-39	-67	-54	-47	-81	52
(10)				185	239	223	149	-5	-241	-384	-400	-488	-565
(20)				-475	-276	-41	85	217	206	257	224	234	291
(30)				209	305	297	200	130	-19	-172	-324	-448	-435
(40)				-397	-305	-20	154	199	43	-78	-132	-231	-458
(50)				-482	-568	-571	-306	-324	-198	-5	111	84	44
(60)				43	42	-29	9	61	67	218	336	523	708
(70)				812	915	933	739	725	664	102	140	-380	-1096
(80)				-1312	-1463	-1671	-1656	-1492	-1257	-1088	-682	-237	-143
(90)				-137	-87	-169	-307	-306	-165	-77	-49	11	305
(100)				456	620	987	1031	1416	1334	1178	766	400	164
(110)				-261	-574	-643	-655	-643	-526	-352	-276	-305	-460
(120)				-645	-549	-597	-940	-924	-961	-504	-907	-504	-460
(130)				-169	448	846	1068	1131	1117	1129	1127	1066	1048
(140)				1148	1346	1543	1571	1534	1367	1070	326	-1329	-1815
(150)				-2002	-2225	-2282	-2177	-2127	-1876	-1833	-1781	-1723	-1822
(160)				-1933	-2007	-2108	-2176	-2176	-2121	-2012	-1698	-1018	-467
(170)				139	846	1654	2070	2319	2920	3696	4544	5143	5577
(180)				5960	5999	5847	5484	4814	4481	3697	3062	2726	1932
(190)				1293	998	-34	-1573	-2412	-3273	-3662	-4323	-5051	-5541
(200)				-5828	-6227	-6613	-6702	-6665	-6656	-6556	-6158	-4327	-3401
(210)				-2848	-2413	-2234	-1445	-339	128	680	1561	2508	3277
(220)				3735	4732	5378	5473	5630	5631	5382	4845	4571	3787
(230)				3259	2817	2437	2297	2198	1996	1842	1633	1447	1231
(240)				644	-260	-1330	-2122	-2458	-4089	-4257	-4405	-3882	-3449
(250)				-1698	-447	564	1805	2074	2512	2410	2101	1529	731
(260)				88	-160	-269	-205	93	591	1240	1545	1455	1269
(270)				791	242	-52	82	-79	21	-40	-89	-390	-605
(280)				-1220	-1454	-1453	-1370	-1136	-702	-188	121	410	797
(290)				1154	1461	1521	1357	1111	696	437	-1027	-1359	-1493
(300)				-1279	-891	-634	-16	798	939	861	640	-134	-621
(310)				-818	-963	-1073	-1047	-770	-339	324	1171	1492	1387
(320)				929	-13	-1193	-1623	-1971	-2008	-2031	-2103	-2108	-1790
(330)				-1812	-1634	-1523	-1486	-1560	-1458	-1365	-896	-451	-36
(340)				695	1340	2079	2487	2622	2498	2105	834	-601	-1192
(350)				-1503	-1315	-1242	-525	10	490	590	432	203	108
(360)				-71	-163	-90	-83	-147	-214	-419	-585	-421	-404
(370)				-256	349	831	715	280	-131	-254	-917	-928	-1041
(380)				-1052	-762	-379	-345	-190	-81	80	99	118	265
(390)				429	664	707	759	845	716	792	805	805	654
(400)				455	419	383	346	496	807	1037	994	959	710
(410)				188	-80	-111	-166	-102	216	518	598	671	541
(420)				331	270	2	39	54	118	381	669	706	828
(430)				925	964	944	845	580	56	-1418	-2368	-2392	-2664
(440)				-2511	-2086	-1360	-1129	-335	366	596	586	504	459
(450)				210	0	-152	-450	-794	-1320	-1565	-1557	-1450	-1365
(460)				-1223	-896	-518	-217	-85	-49	-49	17	-153	-402
(470)				-536	-647	-690	-676	-520	-244	181	572	1166	1474
(480)				1446	1419	873	299	-144	-571	-840	-779	-678	-451
(490)				118	788	1410	1617	1452	988	133	-100	-943	-1049

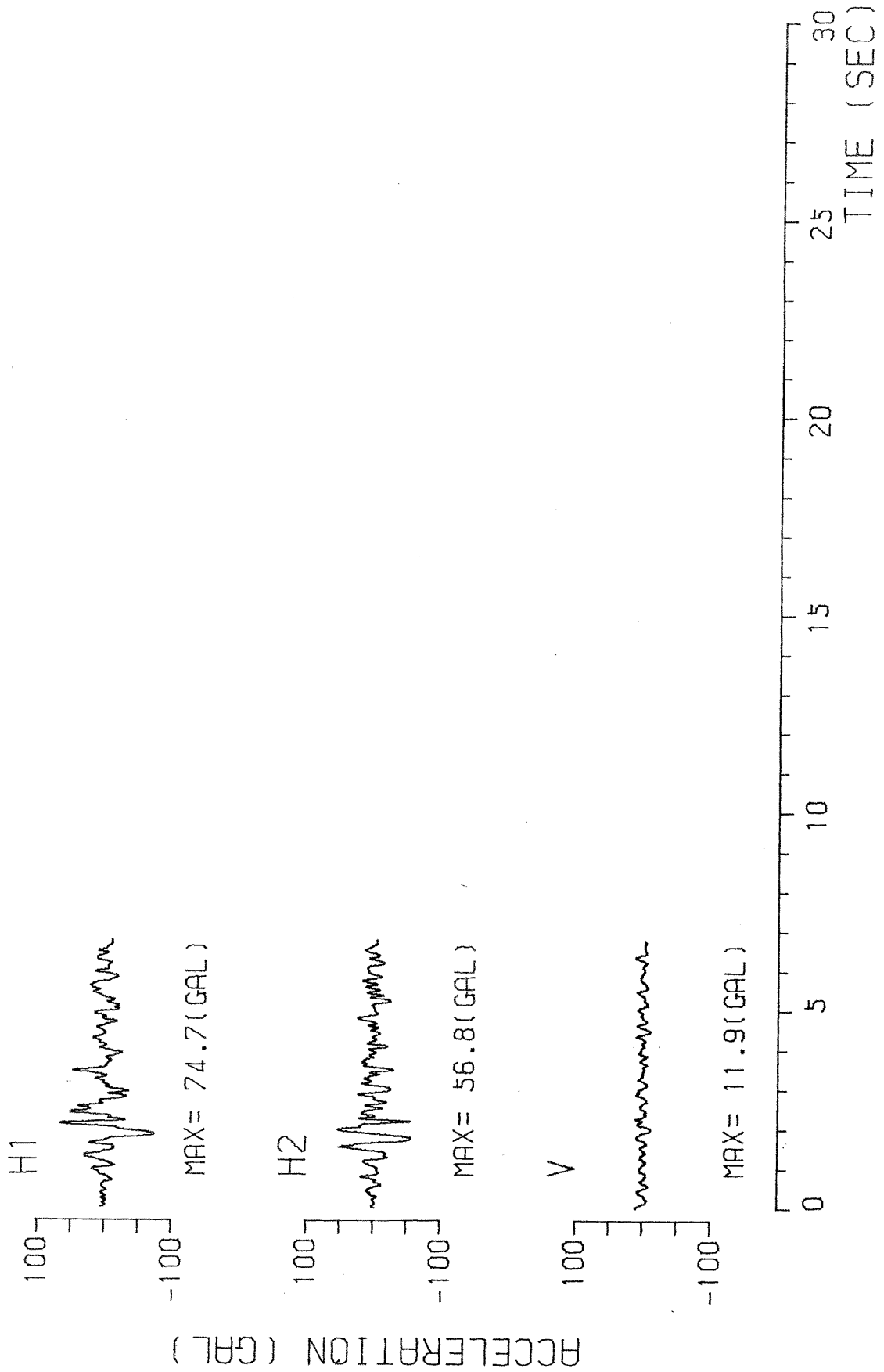
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-1310	-1059	-1144	-624	-168	478	879	1431	1942	2363
(510)		2718	2854	2821	2766	2717	2700	2698	2682	2653	2429
(520)		2174	1737	1007	370	-667	-1166	-1515	-1684	-1892	-1775
(530)		-1653	-1084	-902	-809	-607	-572	-615	-606	-705	-728
(540)		-608	-587	-519	-483	-453	-332	-225	-319	-291	-255
(550)		-579	-728	-877	-1072	-1030	-1194	-1217	-1210	-1067	-1058
(560)		-878	-649	-451	-200	229	569	521	381	62	-105
(570)		-216	-311	-319	-291	-104	46	22	22	-22	-71
(580)		-328	-508	-648	-820	-931	-950	-995	-919	-618	-212
(590)		354	986	1329	1493	1523	1385	1197	1241	1211	869
(600)		1258	1184	1745	2391	3118	3294	3180	2906	2320	1846
(610)		1235	634	215	-177	-589	-920	-1129	-1232	-1236	-1248
(620)		-1186	-1241	-1138	-1032	-994	-680	-504	-256	292	627
(630)		782	760	774	662	496	428	461	518	769	1157
(640)		1397	1569	1691	1612	1509	1168	453	-8	-1119	-1663
(650)		-1799	-1798	-1785	-1771	-1473	-1156	-525	-253	-20	305
(660)		539	753	1093	1300	1152	844	454	-115	-756	-1483
(670)		-1994	-2205	-2323	-2210	-1951	-1225	-737	2	89	509
(680)		620	1065	1428	1685	2065	2360	2612	2745	2709	2383
(690)		2009	1891	1650	1524	1506	1413	1128	953	598	309
(700)		-39	-513	-556	-947	-988	-1287	-1717	-1810	-2111	-2323
(710)		-2351	-2403	-2333	-2157	-1892	-1635	-1601	-1617	-1687	-1695
(720)		-1718	-1682	-1574	-1321	-895	-169				

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

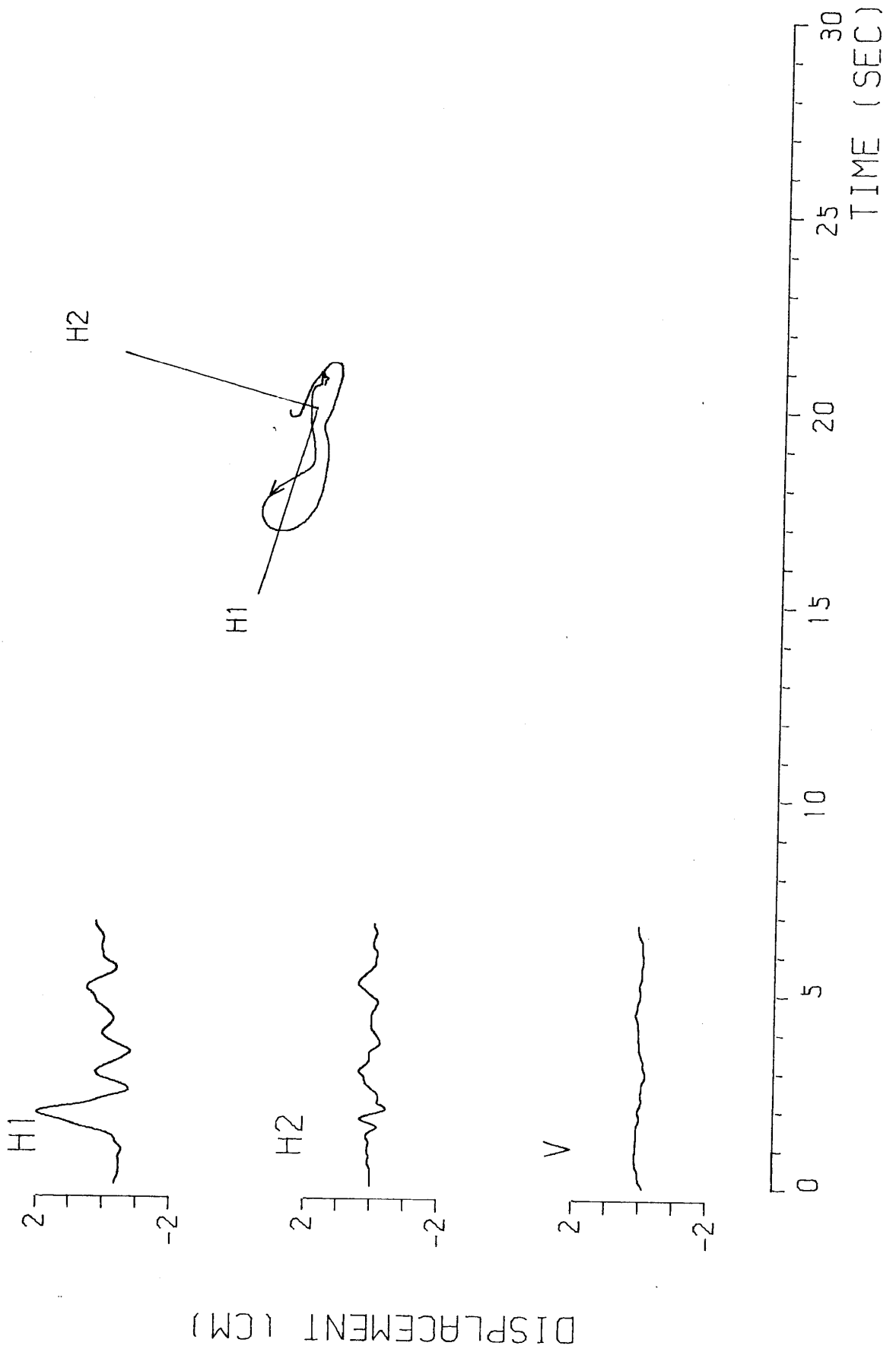
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-42	-16	213	291	125	114	199	263	482	571
(10)				630	702	753	867	974	1011	1015	966	964	937
(20)				832	641	589	332	332	1011	1015	966	964	937
(30)				-489	-614	-506	-394	-467	-413	-325	-325	-318	-348
(40)				-418	-401	-383	-464	-529	-501	-491	-373	-231	-195
(50)				-219	56	-86	439	547	919	932	803	677	612
(60)				630	623	439	171	-7	-51	-173	-430	-415	-483
(70)				-561	-724	-773	-821	-836	-360	-358	-629	69	-145
(80)				135	328	251	253	58	0	35	-83	-201	-322
(90)				-501	-497	-404	-361	-166	-321	-297	-241	-323	-366
(100)				-552	-526	-440	-386	-280	-312	-304	-381	-103	118
(110)				154	193	208	260	496	633	641	683	442	590
(120)				438	452	388	210	-3	22	-201	-305	-335	-326
(130)				-302	-246	-360	-339	-372	-416	-296	-136	-67	10
(140)				66	46	164	350	376	423	541	609	607	435
(150)				311	150	192	72	-9	-145	-255	-419	-490	-456
(160)				-525	-699	-483	-588	-591	-522	-444	-252	-114	101
(170)				379	292	284	367	256	145	-66	-169	-131	-112
(180)				-161	-222	-209	-126	-16	167	291	233	222	302
(190)				375	462	518	605	534	530	485	599	783	780
(200)				681	470	414	377	286	104	4	-69	-196	-387
(210)				-528	-619	-692	-853	-1052	-1103	-1070	-1082	-1063	-865
(220)				-503	-414	-330	-197	-113	137	531	605	712	749
(230)				734	749	569	489	486	518	433	378	454	406
(240)				170	35	-88	-222	-302	-363	-545	-379	-658	-522
(250)				-445	-432	-358	-145	-214	-200	-92	-32	-90	93
(260)				294	369	557	733	772	795	754	692	691	586
(270)				470	392	470	273	313	389	391	368	241	72
(280)				-91	-341	-465	-689	-776	-911	-1032	-1176	-1306	-1388
(290)				-1467	-1462	-1460	-1368	-1045	-907	-850	-709	-639	-501
(300)				-362	113	278	887	1166	1257	1341	1411	1430	1414
(310)				1328	1299	1277	1259	1206	1159	1137	951	813	542
(320)				384	91	-2	-238	-474	-685	-334	-766	-637	-692
(330)				-810	-775	-905	-847	-867	-642	-650	-376	-250	-65
(340)				172	341	438	553	558	675	522	570	418	237
(350)				163	-247	-275	-241	-170	-145	-142	-159	-227	-297
(360)				-585	-681	-657	-694	-704	-728	-747	-567	-160	-21
(370)				592	570	730	685	545	621	335	-94	-233	-256
(380)				-310	-232	58	206	395	407	518	328	241	276
(390)				110	-82	-281	-389	-466	-701	-775	-788	-836	-1135
(400)				-1159	-1208	-1520	-1455	-1725	-1601	-1477	-1432	-1370	-1077
(410)				-957	-707	-223	33	476	1105	1318	1544	1609	1478
(420)				1246	1149	1142	853	929	718	794	439	305	85
(430)				46	-80	-167	-184	-241	-319	-473	-583	-613	-673
(440)				-639	-541	-548	-389	-266	-446	-478	-608	-680	-599
(450)				-685	-471	-294	42	273	382	629	702	553	408
(460)				211	152	-35	-378	-554	-678	-810	-830	-829	-672
(470)				-532	-531	-523	-469	-380	-292	-216	6	140	140
(480)				314	382	402	548	566	461	388	250	108	75
(490)				71	69	120	173	93	134	131	104	55	6

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				-42	-78	-91	-45	-212	-276	-352	-447	-502	-555
(510)				-562	-470	-406	-373	-315	-264	-180	-50	128	411
(520)				535	651	561	708	800	689	903	949	941	908
(530)				788	801	711	530	348	299	216	143	-68	-320
(540)				-348	-356	-446	-637	-692	-561	-414	-484	-208	-206
(550)				-193	-204	-108	-178	-188	-135	-358	-179	-106	-217
(560)				-241	-81	49	118	237	297	288	320	463	261
(570)				277	311	377	367	381	395	383	276	245	265
(580)				249	285	317	317	356	411	455	419	364	319
(590)				253	217	130	-4	6	27	-133	-178	-272	-325
(600)				-461	-335	-460	-207	-159	-239	-259	-192	-68	-121
(610)				-137	71	236	256	280	342	380	373	381	338
(620)				293	283	174	166	205	244	257	271	250	259
(630)				200	275	276	328	391	372	406	439	472	463
(640)				365	280	219	184	-42	-157	-349	-369	-289	-440
(650)				-352	-263	-402	-161	-126	20	18	213	312	405
(660)				508	509	414	446	537	529	491	413	412	373
(670)				340	380	470	397	318	132	70	-278	-513	-627
(680)				-726	-756	-767	-725	-620	-486	-391	-300	-174	-24
(690)				34	18	128	188	133	194	168	-5	-248	-286
(700)				-359	-358	-285	-393	-254	-171	-98	-50	-2	14
(710)				16	53	90	72	12	-25	-44	-88	-108	-194
(720)				-219	-172	-223	-346	-179	59				

18



18



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		587	438	283	47	-21	26	-168	-236	-72	143	-85	143
(10)		144	293	376	264	96	-114	-192	-300	-350	-85	-252	-85
(20)		-17	211	473	531	466	304	208	20	530	371	405	330
(30)		-193	-16	130	401	325	459	405	-63	-205	-50	498	61
(40)		286	137	-230	-339	-322	-177	422	424	388	-1012	-1130	388
(50)		128	232	310	258	252	309	-736	-270	-736	-474	-434	-1219
(60)		345	302	195	113	-16	-626	-591	-474	-434	-830	847	-419
(70)		-1249	-1227	-883	-883	-757	952	896	932	847	1612	1664	830
(80)		-166	127	182	625	741	1883	1924	1791	1664	1612	1664	1612
(90)		748	813	1036	1260	1643	1883	1924	1791	1664	1612	1664	1612
(100)		1411	534	67	-646	-1103	-1468	-1640	-1560	-1460	-1201	-1460	-1201
(110)		-1070	-739	-751	-514	-571	-1468	-168	68	518	753	518	753
(120)		933	1176	1425	1475	1673	1961	2273	2488	2851	3040	2851	3040
(130)		3081	3085	2941	2786	2728	2365	1701	1144	829	507	829	507
(140)		408	369	277	223	-70	-1569	-1358	-1127	-671	103	-1418	-1578
(150)		-1433	-1223	-1369	-1391	-1481	-1847	1409	922	694	340	694	340
(160)		801	1852	2365	2253	2086	-506	-922	-1145	-2865	-3255	-2865	-3255
(170)		-43	-175	-203	-384	-430	-7409	-7464	-7360	-7284	-7343	-7284	-7343
(180)		-5154	-5264	-6640	-6986	-7232	-4551	-3266	-2605	-2366	-2018	-2366	-2018
(190)		-6893	-6490	-6188	-5390	-5271	330	2060	3567	4617	5508	4617	5508
(200)		-1912	-1781	-1606	-1482	-1028	4199	1837	1646	-1586	-3264	-1586	-3264
(210)		6434	6494	6600	6650	5276	-408	-456	-610	-706	-934	-706	-934
(220)		-3058	-3012	-3084	-2334	-1316	848	1968	2903	4289	4966	4289	4966
(230)		-1068	-984	-830	-576	-211	3331	2707	2343	2086	1929	2086	1929
(240)		5102	5008	4726	4622	4022	3920	3888	3621	2554	1536	3621	2554
(250)		1910	2042	2419	2890	3257	469	643	714	806	764	806	764
(260)		1261	346	204	180	389	-2137	-2461	-2643	-2960	-3172	-2960	-3172
(270)		733	512	187	-663	-1617	-1519	-754	-493	-585	-836	-585	-836
(280)		-3288	-3209	-3129	-2897	-2372	-3529	-2973	-2668	-2196	-1706	-2196	-1706
(290)		-2130	-2020	-3587	-3678	-3618	330	2060	3567	4617	5508	4617	5508
(300)		-1332	-720	-578	-171	-26	-152	-314	-514	-697	-605	-697	-605
(310)		-493	-194	269	458	422	243	90	39	42	130	42	130
(320)		263	562	952	1138	1278	1587	1385	954	760	303	760	303
(330)		-46	-94	-223	-235	-323	-83	301	544	852	1146	852	1146
(340)		1467	1870	2686	3458	4153	4751	4808	4605	4327	3759	4327	3759
(350)		2828	1781	1228	855	559	97	-103	-152	-271	-376	-271	-376
(360)		-202	-226	-217	-180	-362	-473	-542	-557	-705	-707	-705	-707
(370)		-972	-1009	-1032	-953	-780	-647	-291	-125	-33	-26	-33	-26
(380)		-107	-365	-795	-1186	-1435	-1572	-1679	-1791	-2017	-2355	-2017	-2355
(390)		-2505	-2612	-2547	-2421	-1635	-1390	-1017	-804	-743	-467	-743	-467
(400)		-45	180	456	906	915	840	467	235	26	-142	26	-142
(410)		-217	-280	-249	-60	253	713	945	910	848	748	848	748
(420)		638	600	623	700	913	1147	1430	1661	1862	1762	1862	1762
(430)		1645	1660	1345	960	755	709	435	258	220	-95	220	-95
(440)		-132	-161	-146	-180	-109	56	142	284	322	436	322	436
(450)		580	645	771	913	1124	1268	1234	1178	999	769	999	769
(460)		411	130	-59	-202	-280	-447	-478	-1028	-1491	-1741	-1491	-1741
(470)		-1830	-1858	-1703	-99	-1046	-458	95	297	440	1330	440	1330
(480)		277	171	53	-17	-117	-15	369	733	1073	-1397	1073	-1397
(490)		1617	1638	1661	1617	1516	1360	960	363	-497	-1397	-497	-1397

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1742	-1996	-2106	-1986	-1687	-1545	-1487	-1551	-1708	-1870		
(510)	-2029	-2089	-1900	-1946	-1557	-1344	-1151	-823	-619	-306		
(520)	-223	-240	-302	-604	-1043	-1373	-1378	-1432	-1480	-1280		
(530)	-911	-614	-363	-113	120	277	483	647	679	769		
(540)	707	1002	1167	1362	1645	1849	1850	1715	1625	1470		
(550)	1161	954	738	714	911	1336	1672	1853	1983	2096		
(560)	2146	2081	2105	2274	2276	2173	1965	1767	1657	1564		
(570)	1359	1127	755	503	-103	-563	-827	-980	-997	-1019		
(580)	-1309	-1430	-1676	-1763	-1875	-1969	-1972	-1740	-1687	-1542		
(590)	-1235	-772	-639	-179	476	1076	1391	1513	1518	1277		
(600)	903	419	-128	-404	-527	-518	-593	-544	-581	-538		
(610)	-419	-430	-378	-407	-359	-551	-604	-535	-811	-919		
(620)	-860	-869	-822	-553	-178	-193	634	752	1014	1261		
(630)	1235	1227	1228	1184	1125	1155	1140	997	884	708		
(640)	486	251	-14	-210	-372	-462	-356	-222	172	831		
(650)	1128	1024	942	542	237	72	-183	-303	-347	-339		
(660)	-300	-375	-352	-471	-769	-810	-914	-926	-1003	-1123		
(670)	-1146	-1051	-971	-970	-963	-943	-924	-926				

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-202	45	199	206	153	175	181	193	19	-273
(10)				-143	-162	-114	-173	-193	-120	-113	-62	-33	18
(20)				100	113	30	11	-126	-359	-522	-587	-681	-560
(30)				-272	91	542	530	546	641	392	330	368	427
(40)				742	840	846	961	1043	962	819	576	578	399
(50)				269	91	-125	-297	-598	-960	-1206	-1241	-1289	-1296
(60)				-1155	-922	-646	-287	-179	-16	-16	-160	-533	-300
(70)				-238	-407	25	253	179	501	1132	1438	1755	1827
(80)				1581	970	696	43	-342	-534	-710	-878	-942	-911
(90)				-761	-623	-510	-418	-428	-480	-593	-533	-634	-621
(100)				-508	-538	-456	-320	-203	114	163	474	588	749
(110)				765	923	1196	1162	1280	1459	1354	1384	1387	1376
(120)				1181	586	-4	-563	-1494	-1821	-2068	-2202	-1957	-1722
(130)				-1622	-1500	-1638	-1750	-1891	-1930	-1911	-2038	-2019	-1734
(140)				-1593	-1460	-1201	-586	215	692	1471	1936	1928	2632
(150)				3012	3471	4238	5056	5232	5129	4822	4240	3678	3201
(160)				2974	2702	2457	2083	1398	535	-7	-2034	3632	-4215
(170)				-643	-4959	-5147	-5321	-5518	-5628	-5675	-5670	-5472	-5426
(180)				-5043	-4571	-4167	-3425	-2603	-2363	-1309	-454	245	1068
(190)				1402	2056	3011	3650	4350	4641	5067	5326	5294	5151
(200)				4878	4381	3307	2272	2009	1788	1965	2033	2080	2046
(210)				1830	1480	1196	-797	-1767	-1751	-4131	-5449	-5475	-5675
(220)				-4288	-3658	-284	945	1219	1973	2120	1805	1059	777
(230)				-11	-282	-258	-123	111	708	1218	1588	1851	1819
(240)				1680	1552	1453	1465	1264	1128	786	417	137	-856
(250)				-1325	-1455	-1484	-1336	-923	-171	136	909	1250	1251
(260)				1144	956	597	-759	-1053	-1859	-1919	-2019	-1905	-1874
(270)				-1455	-739	-401	-70	79	46	-24	-202	-282	-237
(280)				-182	-141	245	919	1753	2025	2321	2103	2049	1587
(290)				1075	-93	-629	-1156	-2050	-2077	-2322	-2511	-2379	-2619
(300)				-2660	-2631	-2494	-2368	-2255	-2051	-1763	-1454	-975	-320
(310)				513	1074	1530	1771	1623	1245	699	382	291	213
(320)				262	431	577	994	1158	1283	1326	1291	1205	1150
(330)				755	717	571	392	-117	-673	-805	-984	-752	-87
(340)				277	610	645	632	191	-622	-1949	-2883	-3000	-3007
(350)				-2911	-2716	-2231	-1882	-1455	-689	-37	221	1250	1518
(360)				1399	1238	1157	1286	999	1301	1305	1392	1698	1734
(370)				1620	1560	1488	1385	1392	1313	1197	968	745	374
(380)				-32	-7	77	198	403	671	671	687	486	107
(390)				-253	-383	-404	-289	-332	-198	30	123	232	570
(400)				665	733	507	-165	-845	-1608	-1932	-2050	-2134	-2182
(410)				-1960	-1227	-517	116	700	1020	995	838	658	535
(420)				417	168	-67	-220	-249	-399	-402	-319	-254	22
(430)				169	144	245	149	81	-144	-261	-840	-716	-836
(440)				-1027	-1010	-895	-898	-848	-707	-412	-101	173	484
(450)				510	312	-20	-388	-604	-666	-760	-618	-244	72
(460)				675	997	952	781	175	-229	-281	-289	-438	-111
(470)				-71	160	644	868	1184	1575	1825	2090	2416	2449
(480)				2476	2304	2098	1747	1360	985	746	413	-220	-496
(490)				-582	-625	-661	-620	-552	-363	-212	-153	-94	-23

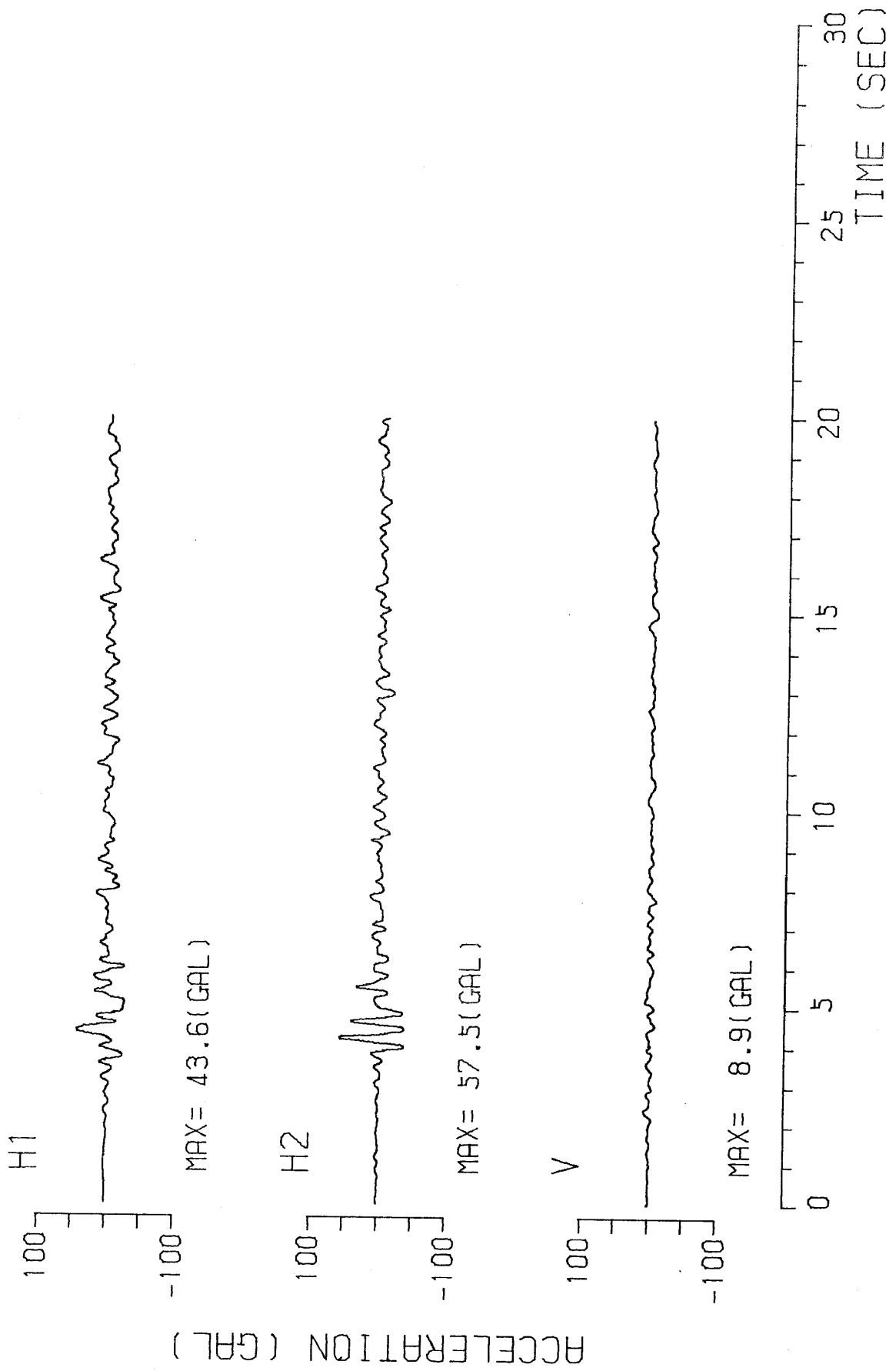
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-48	-72	-75	-115	-196	-132	-89	97	132	109
(510)		160	280	296	324	160	-2	-167	-619	-1051	-1458
(520)		-1981	-2275	-2462	-2545	-2505	-2447	-2341	-2043	-1587	-1394
(530)		-456	478	637	606	456	109	-933	-1389	-1428	-1428
(540)		-1428	-744	165	523	777	919	1013	684	238	-463
(550)		-685	-791	-853	-835	-699	-350	150	603	988	1454
(560)		1472	1175	918	547	-9	-406	-516	-535	-426	-133
(570)		528	947	1217	1495	1694	1721	1637	1506	1358	725
(580)		443	-151	-568	-995	-1111	-1089	-1086	-957	-813	-674
(590)		-361	66	238	527	572	669	796	860	846	827
(600)		807	818	801	879	921	966	1005	942	912	907
(610)		844	706	561	119	-487	-990	-1226	-1379	-1384	-1528
(620)		-1449	-1311	-1314	-1218	-998	-875	-707	-358	-122	112
(630)		493	708	710	593	282	-186	-508	-633	-769	-805
(640)		-823	-736	-656	-490	-278	164	605	605	750	869
(650)		950	1113	1390	1468	1375	1225	958	608	599	503
(660)		431	364	240	184	-15	-240	-294	-427	-486	-526
(670)		-477	-372	-523	-323	-337	-428	-459	-482		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

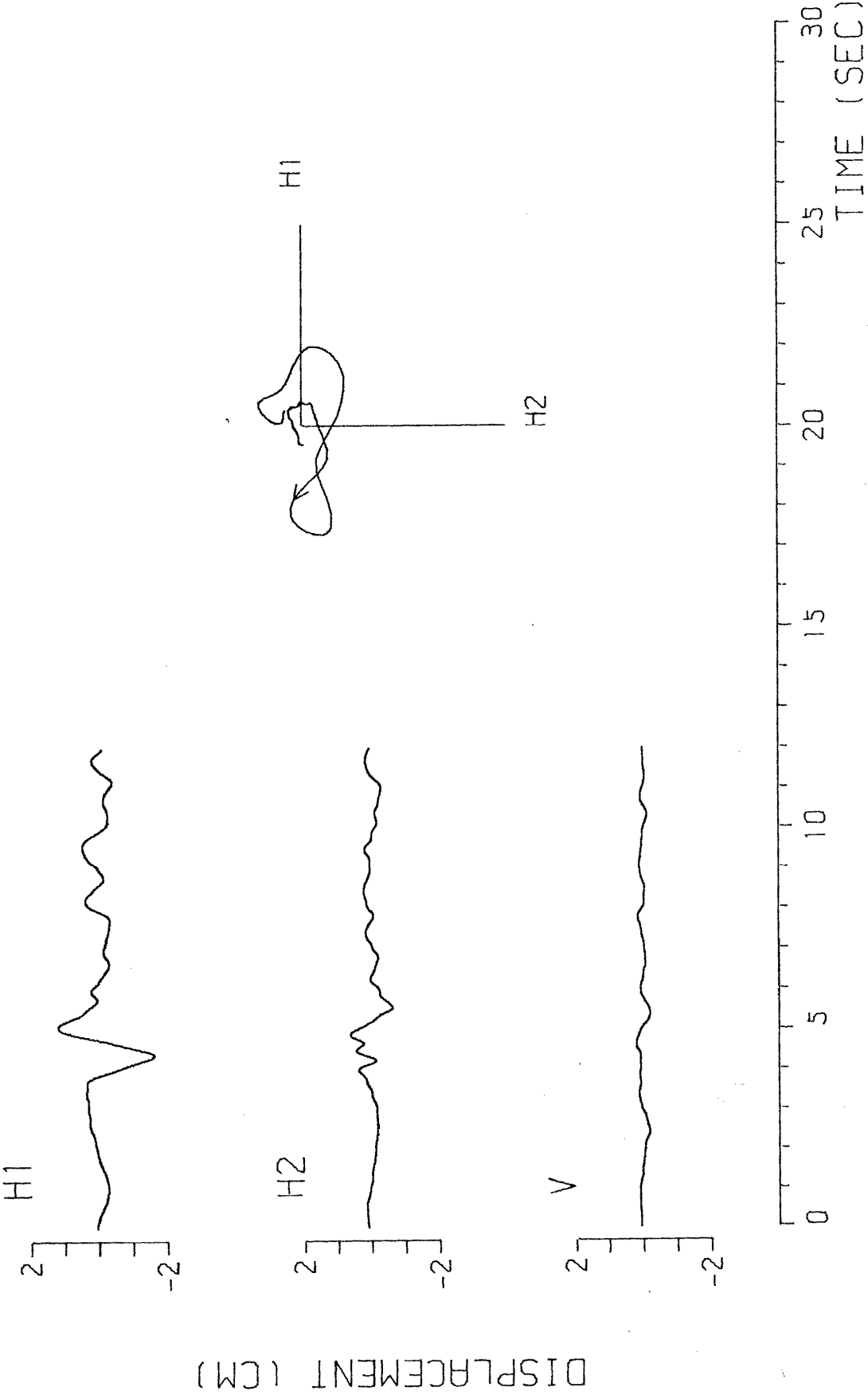
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		874	936	963	1024	936	1005	803	679	586	250		
(10)		142	158	-21	-313	-466	-511	-596	-557	-520	-495		
(20)		-582	-632	-668	-716	-452	-278	-341	-236	-348	-337		
(30)		-377	-165	-148	-30	-97	178	21	376	617	640		
(40)		629	516	455	662	555	725	640	571	210	52		
(50)		-142	-251	-249	-406	-607	-751	-824	-887	-859	-630		
(60)		-518	-567	-354	-217	109	142	213	315	225	177		
(70)		308	146	-5	15	-341	-159	-249	-229	-162	-148		
(80)		-156	-303	-462	-584	-517	-572	-502	-454	-468	-424		
(90)		-346	-190	194	344	343	278	295	342	368	375		
(100)		385	445	334	354	281	332	307	235	149	86		
(110)		-143	-97	-135	-318	-361	-441	-487	-540	-480	-437		
(120)		-279	23	23	-42	97	233	268	271	388	269		
(130)		204	247	216	189	148	94	-198	-174	-224	-577		
(140)		-439	-366	-256	-98	-216	-76	93	-64	-97	-59		
(150)		78	137	250	307	214	303	222	36	-158	-261		
(160)		-343	-496	-664	-638	-537	-482	-354	-235	-207	-368		
(170)		-318	-157	-197	-161	202	633	854	681	661	764		
(180)		876	942	943	923	678	689	549	404	361	291		
(190)		200	49	1	-439	-711	-838	-1024	-1166	-1192	-1115		
(200)		-1033	-945	-923	-1088	-1105	-944	-765	-456	-255	73		
(210)		266	557	642	803	873	756	665	530	393	245		
(220)		149	118	55	307	507	822	1012	988	635	515		
(230)		366	21	-179	-296	-459	-472	-502	-551	-363	-192		
(240)		-212	-275	-242	-292	-408	-529	-523	-386	-313	-36		
(250)		128	321	284	349	389	303	219	231	368	186		
(260)		300	240	140	80	139	82	-96	-259	-556	-626		
(270)		-552	-492	-541	-591	-596	-590	-582	-570	-494	-259		
(280)		-188	-111	-13	207	233	288	826	789	820	904		
(290)		897	678	704	718	586	767	787	759	665	637		
(300)		586	554	364	288	42	-59	-171	-326	-364	-447		
(310)		-550	-511	-533	-635	-538	-466	-420	-310	-221	-117		
(320)		-238	-184	-40	56	365	646	745	567	621	344		
(330)		321	299	298	255	92	100	-8	163	159	10		
(340)		86	-21	100	128	98	61	-6	-61	-108	-68		
(350)		-177	-215	-252	-167	-156	-159	16	32	-35	-57		
(360)		7	-368	-468	-519	-652	-504	-421	-391	-185	-48		
(370)		192	336	371	427	343	337	362	198	14	-117		
(380)		-121	-168	-406	-483	-581	-658	-625	-325	-183	105		
(390)		275	451	430	529	568	633	492	351	248	219		
(400)		255	210	335	240	320	239	202	153	48	-82		
(410)		-288	-281	-259	-287	-88	91	182	173	138	39		
(420)		-53	-328	-333	-333	-297	-306	-213	-311	-114	55		
(430)		90	362	720	806	1016	1019	826	710	457	401		
(440)		236	-166	-408	-606	-788	-924	-977	-1022	-1029	-1024		
(450)		-939	-858	-766	-644	-530	-293	-214	-149	9	199		
(460)		432	744	872	790	795	759	687	305	479	-162		
(470)		-303	-484	-540	-553	-553	-543	-411	-453	-396	-45		
(480)		-55	22	169	174	54	50	182	308	225	156		
(490)		186	180	117	132	96	140	144	255	379	454		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		584	697	777	832	746	710	507	408	321	209		
(510)		-12	-133	-232	-699	-576	-563	-592	-513	-411	-417		
(520)		-462	-542	-456	-433	-238	-98	-104	-101	-170	-185		
(530)		-174	-203	-184	-185	-131	-65	-33	-7	104	81		
(540)		267	260	452	484	614	608	658	782	868	914		
(550)		791	582	340	154	-112	-228	-409	-501	-658	-717		
(560)		-724	-660	-592	-519	-475	-367	-373	-399	-383	-415		
(570)		-308	-198	-87	56	197	245	291	331	347	449		
(580)		458	458	495	413	489	393	441	302	296	244		
(590)		151	151	192	127	80	125	105	0	-46	-50		
(600)		-86	-135	-214	-191	-141	-193	-171	-58	-65	-27		
(610)		47	103	52	40	-77	-170	-143	-175	-346	-692		
(620)		-493	-516	-521	-544	-383	-237	-75	186	340	486		
(630)		514	620	808	996	1130	1176	1082	958	940	761		
(640)		616	469	340	-16	-265	-348	-429	-410	-410	-412		
(650)		-444	-659	-381	-363	-266	-350	-361	-347	-302	-192		
(660)		-119	-142	-192	-176	-263	-285	-269	-277	-181	-219		
(670)		-322	-350	-443	-436	-398	-362	-285	-190				

19



19



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	49	62	50	13	26	1	14	52	52	27		
(10)	(10)	28	28	16	29	17	-20	-44	-19	-43	-68		
(20)	(20)	-55	-17	-17	-42	-54	-4	-41	9	-3	-2		
(30)	(30)	10	10	-1	-26	0	-25	-25	-37	-49	-36		
(40)	(40)	-86	-48	-73	-85	-59	-47	-34	-33	3	16		
(50)	(50)	-20	29	42	18	43	56	94	82	132	107		
(60)	(60)	95	108	121	134	171	147	135	173	173	198		
(70)	(70)	186	186	174	187	162	163	126	114	76	114		
(80)	(80)	90	90	165	166	203	216	217	229	242	268		
(90)	(90)	281	256	219	207	194	195	170	133	108	109		
(100)	(100)	109	122	122	148	160	161	186	199	249	237		
(110)	(110)	237	225	238	214	239	177	152	127	115	116		
(120)	(120)	103	66	42	67	55	68	93	106	131	119		
(130)	(130)	132	132	145	170	133	146	134	134	172	135		
(140)	(140)	110	111	86	61	74	75	37	50	26	14		
(150)	(150)	-10	2	-34	-34	-59	-46	-58	-58	-70	-70		
(160)	(160)	-94	-94	-68	-81	-55	-105	-80	-79	-104	-79		
(170)	(170)	-28	-65	-78	-52	-52	-26	-26	-1	-25	-63		
(180)	(180)	-62	-37	-37	-37	-36	-35	-60	-47	-34	-22		
(190)	(190)	-21	53	66	91	79	117	105	130	131	106		
(200)	(200)	94	44	44	7	-16	-54	-28	-65	-77	-57		
(210)	(210)	-77	-64	-114	-113	-125	-150	-175	-212	-224	-184		
(220)	(220)	-186	-148	-110	-85	77	40	78	166	191	204		
(230)	(230)	229	254	280	305	293	306	331	332	344	332		
(240)	(240)	333	270	246	159	109	22	-89	-139	-189	-226		
(250)	(250)	-230	-300	-312	-362	-387	-611	-448	-448	-460	-447		
(260)	(260)	-434	-447	-434	-296	-308	-233	-157	-95	-19	-6		
(270)	(270)	56	68	94	69	82	82	108	145	196	196		
(280)	(280)	172	209	172	173	148	148	74	74	37	0		
(290)	(290)	0	-36	-98	-135	-185	-210	-247	-322	-346	-358		
(300)	(300)	-371	-408	-432	-457	-407	-369	-368	-318	-205	-155		
(310)	(310)	-92	107	158	320	421	596	622	722	685	723		
(320)	(320)	710	686	636	611	537	425	325	250	76	-23		
(330)	(330)	-223	-322	-447	-522	-571	-658	-683	-783	-807	-832		
(340)	(340)	-894	-881	-881	-893	-855	-792	-742	-517	-33	-141		
(350)	(350)	58	146	1022	934	997	1010	1048	1036	1011	1024		
(360)	(360)	924	-12	150	300	-11	-585	-1160	-1735	-1947	-2084		
(370)	(370)	-2109	-2221	-2308	-2345	-2332	-2344	-2332	-2381	-2231	-231		
(380)	(380)	-2093	-2017	-1892	-1592	-1679	-1179	-1253	-803	-752	-377		
(390)	(390)	47	-151	185	211	374	1061	987	1012	950	813		
(400)	(400)	826	701	76	527	-422	-409	-771	-696	-771	-770		
(410)	(410)	-820	-782	-782	-794	-681	-356	-330	-192	-130	-54		
(420)	(420)	33	258	258	384	759	947	2135	2298	2298	3036		
(430)	(430)	2811	3336	3487	3637	4300	4300	4351	4364	4351	4352		
(440)	(440)	4365	4277	4203	3966	3678	3716	3592	3392	2705	2030		
(450)	(450)	1356	1368	1419	482	-455	-1379	-1329	-1316	-1253	-1453		
(460)	(460)	-1440	-1352	-377	-226	435	398	786	586	612	775		
(470)	(470)	1400	1425	1413	1451	1426	1402	1365	1327	1190	366		
(480)	(480)	-458	-1283	-932	-1219	-1294	-2044	-2131	-2143	-2280	-2280		
(490)	(490)	-2305	-2354	-2379	-2404	-2428	-2440	-2415	-2465	-2464	-2451		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				-2464	-2488	-2513	-2513	-2550	-2549	-2561	-2586	-2611	-2610
(510)				-2523	-2522	-2509	-2472	-2334	-2358	-2283	-2233	-1757	-1657
(520)				-582	-906	-506	-431	-280	-303	-105	-79	-16	108
(530)				296	296	959	1872	1872	1860	1823	1723	1711	1824
(540)				1724	737	550	450	376	301	201	-72	-334	-197
(550)				-534	-608	-633	-683	-720	-744	-757	-756	-718	-606
(560)				-618	-467	-292	643	1320	1270	1371	1434	1484	1584
(570)				1635	1735	1873	1861	1911	1861	1824	1812	1775	1700
(580)				1638	764	626	514	590	465	-284	-321	16	-433
(590)				-365	-482	-557	-1156	-1818	-2368	-2493	-2505	-2530	-2579
(600)				-2541	-2516	-2453	-2428	-1352	-752	-139	473	260	286
(610)				736	761	949	1025	1025	975	963	926	864	864
(620)				765	-9	-134	-183	-221	-283	-320	-344	-332	-394
(630)				-318	-318	-218	-180	-130	-79	-91	-16	-3	-40
(640)				-2	-27	-64	-89	-89	-88	-75	-75	12	50
(650)				63	250	351	589	614	752	715	990	1065	1091
(660)				1016	1016	942	1005	842	493	406	293	244	232
(670)				182	157	183	171	258	271	234	234	235	198
(680)				135	23	-113	-225	-225	-537	-574	-674	-698	-748
(690)				-810	-760	-784	-772	-784	-746	-733	-720	-745	-694
(700)				-644	-556	-518	-118	-118	44	107	132	208	183
(710)				233	246	234	209	197	173	160	111	49	49
(720)				-37	-49	-74	-98	-95	-60	-73	-35	-9	-47
(730)				-9	-33	-83	-33	-195	-169	-194	-194	-181	-181
(740)				-150	132	144	257	308	321	296	284	184	209
(750)				35	-14	-64	-76	-163	-188	-175	-124	-124	-149
(760)				-36	39	164	202	290	277	290	316	378	391
(770)				442	505	505	568	631	881	819	1007	1094	1320
(780)				1533	1471	1571	1646	1734	1734	1697	1710	1685	1723
(790)				1661	1674	962	325	-299	-924	-1036	-1285	-1348	-1385
(800)				-1547	-1534	-1584	-1583	-1620	-1595	-1445	-1532	-1232	-1144
(810)				-781	-718	-730	-667	-655	-654	-666	-678	-728	-815
(820)				-915	-952	-1077	-1139	-1189	-1176	-1275	-1250	-1225	-1162
(830)				-1099	-1111	-873	-748	-598	-485	-397	-134	165	66
(840)				529	579	554	480	555	430	418	156	-405	-530
(850)				-555	-617	-654	-666	-691	-590	-527	-465	-339	-176
(860)				60	173	561	536	687	800	1038	1288	1451	1551
(870)				1551	1552	1590	1565	1540	1341	1166	1041	817	992
(880)				542	618	281	231	169	19	44	20	8	-3
(890)				8	59	47	97	85	123	210	311	324	399
(900)				387	475	513	525	601	614	651	614	577	577
(910)				565	266	204	91	-132	-419	-632	-681	-768	-781
(920)				-805	-780	-780	-754	-604	-366	-253	-240	-177	-152
(930)				-139	-126	-126	-113	-138	-187	-187	-237	-274	-311
(940)				-356	-310	-348	-347	-347	-309	-271	-296	-295	-245
(950)				-270	-307	-357	-381	-431	-531	-718	-767	-779	-779
(960)				-866	-866	-866	-865	-865	-852	-839	-851	-851	-851
(970)				-800	-762	-725	-724	-674	-599	-523	-498	-460	-397
(980)				-359	-297	-259	-223	-170	-133	-57	-44	105	168
(990)				368	743	769	857	894	870	908	846	871	784

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

W1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		759	635	600	635	635	635	635	611	549	537	549	587
(1010)		563	563	563	601	626	601	626	614	652	652	703	716
(1020)		641	591	554	505	380	505	380	343	231	231	144	119
(1030)		107	71	45	362	46	362	46	34	34	47	47	98
(1040)		98	123	224	362	474	362	474	512	613	588	588	514
(1050)		539	539	177	47	-196	47	-196	-171	-295	-270	-370	-432
(1060)		-457	-444	-468	-431	-350	-431	-350	-355	-355	-367	-341	-353
(1070)		-378	-440	-477	-515	-589	-515	-589	-614	-626	-651	-609	-600
(1080)		-587	-462	-411	-186	13	-186	13	51	114	177	177	190
(1090)		190	203	204	154	92	154	92	30	-7	-56	-131	-156
(1100)		-155	-167	-179	-154	-166	-154	-166	-153	21	159	184	454
(1110)		460	1298	973	1436	1724	1436	1724	1874	1874	1850	1858	1888
(1120)		1776	1401	1201	939	790	939	790	727	628	628	541	479
(1130)		417	392	342	268	193	268	193	106	19	-67	-104	-204
(1140)		-241	-328	-366	-415	-452	-415	-452	-452	-464	-464	-439	-413
(1150)		-363	-350	-325	-387	-361	-387	-361	-399	-361	-423	-510	-485
(1160)		-559	-584	-621	-658	-695	-658	-695	-758	-820	-794	-937	-981
(1170)		-1193	-1231	-1305	-1342	-1354	-1342	-1354	-1392	-1366	-1366	-1353	-1040
(1180)		-715	-790	-938	-914	-101	-914	-101	-26	749	712	812	900
(1190)		938	913	938	914	901	914	901	839	777	713	633	653
(1200)		591	566	567	517	592	517	592	518	668	681	819	857
(1210)		882	1095	1145	1258	1321	1258	1321	1309	1234	1197	1097	1010
(1220)		948	736	611	424	137	424	137	0	-86	-186	-436	-448
(1230)		-648	-697	-822	-896	-996	-896	-996	-1046	-1020	-1008	-1007	-994
(1240)		-969	-956	-831	-633	-543	-633	-543	-417	-204	-154	45	133
(1250)		496	559	947	984	1047	984	1047	1023	1035	973	886	924
(1260)		799	525	300	175	88	175	88	-48	-123	-247	-322	-421
(1270)		-446	-571	-658	-695	-745	-695	-745	-819	-819	-881	-931	-981
(1280)		-968	-1005	-1042	-1004	-1004	-1004	-1004	-1016	-978	-940	-815	-640
(1290)		-514	-501	-451	-313	-263	-313	-263	-225	-137	-37	-49	150
(1300)		226	251	414	477	602	477	602	728	790	828	766	829
(1310)		792	817	242	43	-181	43	-181	-118	-305	-367	-442	-504
(1320)		-554	-578	-603	-578	-427	-578	-427	-415	-239	-176	-89	161
(1330)		511	737	837	775	825	775	825	825	888	859	851	839
(1340)		827	753	640	628	591	628	591	516	517	467	405	455
(1350)		381	331	281	219	195	219	195	95	58	-28	-41	-128
(1360)		-227	-302	-389	-564	-564	-564	-564	-738	-938	-962	-1037	-1087
(1370)		-1124	-1124	-1161	-1148	-1123	-1148	-1123	-1072	-959	-721	-609	-496
(1380)		-458	-395	-407	-369	-344	-369	-344	-356	-343	-331	-368	-342
(1390)		-329	-254	-291	383	521	383	521	384	734	734	797	773
(1400)		811	811	874	849	824	849	824	775	738	663	538	476
(1410)		189	127	-184	-271	-334	-271	-334	-421	-370	-458	-545	-407
(1420)		-369	-306	-306	-206	-130	-206	-130	-142	70	132	295	308
(1430)		496	571	572	672	710	672	710	723	711	698	674	662
(1440)		612	512	488	425	338	425	338	301	276	264	240	215
(1450)		228	191	191	154	129	154	129	42	30	-44	-68	-143
(1460)		-168	-255	-292	-379	-428	-379	-428	-428	-425	-528	-565	-577
(1470)		-564	-576	-551	-526	-487	-526	-487	-487	-425	-349	-261	-199
(1480)		-161	-110	-148	-147	-197	-147	-197	-234	-209	-271	-295	-295
(1490)		-370	-394	-282	-244	-281	-244	-281	-131	-105	-42	70	182

HT -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	220	346	421	421	421	421	397	372	297	223	198	411
(1510)	-425	-337	-487	-487	-474	-474	-549	-574	-573	-573	-598	-522
(1520)	140	303	565	565	516	516	491	1216	867	1267	1355	1430
(1530)	1481	1619	1769	1769	1732	1732	1720	1732	1658	1671	1496	1359
(1540)	1234	1147	797	797	573	573	348	423	311	475	-512	-862
(1550)	-924	-1024	-1061	-1061	-1160	-1160	-1210	-1235	-1234	-1234	-1246	-1183
(1560)	-1158	-1045	-937	-937	-882	-882	-782	-694	-631	-568	-468	-417
(1570)	-329	-329	-266	-266	-266	-266	-282	-203	-240	-240	-264	-276
(1580)	-263	-276	-300	-300	-287	-287	-275	-249	-236	-249	-261	-260
(1590)	-260	-297	-309	-309	-334	-334	-446	-521	-570	-583	-670	-669
(1600)	-782	-806	-781	-781	-843	-843	-793	-792	-754	-754	-729	-703
(1610)	-628	-603	-515	-515	-452	-452	-477	-376	-338	-238	-125	237
(1620)	362	400	600	600	738	738	738	1026	1301	1252	1540	1528
(1630)	1628	1716	1729	1729	1729	1729	1679	1617	1517	1430	1343	1131
(1640)	1031	894	870	870	382	382	145	21	-103	-128	-190	-315
(1650)	-314	-376	-388	-388	-338	-338	-300	-325	-287	-224	-161	-186
(1660)	-48	-35	-10	-10	39	39	52	53	53	66	66	29
(1670)	4	30	-19	-19	-81	-81	-168	-193	-280	-355	-404	-504
(1680)	-554	-591	-641	-641	-715	-715	-752	-752	-764	-776	-788	-763
(1690)	-738	-725	-700	-700	-662	-662	-661	-624	-573	-500	-472	-447
(1700)	-272	-234	-221	-221	-108	-108	-8	54	117	155	142	143
(1710)	131	119	44	44	57	57	-42	-79	-91	-178	-253	-290
(1720)	-340	-377	-452	-452	-501	-501	-551	-576	-638	-637	-687	-712
(1730)	-636	-599	-573	-573	-535	-535	-447	-397	-297	-309	-246	-158
(1740)	-95	-70	-7	-7	42	42	142	205	256	306	356	344
(1750)	357	320	308	308	296	296	221	184	84	59	-14	-89
(1760)	-63	-138	-125	-125	-87	-87	-112	-24	50	100	188	389
(1770)	489	552	627	627	615	615	615	566	516	454	417	330
(1780)	305	280	281	281	244	244	294	269	307	295	345	421
(1790)	446	509	522	522	572	572	560	585	611	648	661	674
(1800)	699	700	763	763	775	775	776	776	777	739	765	740
(1810)	740	666	604	604	541	541	429	330	230	205	43	-105
(1820)	-155	-205	-292	-292	-392	-392	-441	-478	-553	-615	-690	-689
(1830)	-714	-751	-713	-713	-751	-751	-713	-662	-600	-562	-516	-474
(1840)	-448	-410	-372	-372	-335	-335	-284	-284	-271	-271	-283	-295
(1850)	-357	-357	-394	-394	-406	-406	-431	-418	-493	-505	-517	-467
(1860)	-479	-491	-466	-466	-428	-428	-427	-402	-402	-251	-263	-126
(1870)	-38	12	74	74	150	150	200	250	238	314	339	364
(1880)	390	428	465	465	503	503	554	566	617	605	605	618
(1890)	556	544	494	494	407	407	370	320	208	58	-28	-165
(1900)	-252	-352	-414	-414	-476	-476	-576	-676	-763	-762	-812	-799
(1910)	-758	-799	-786	-786	-785	-785	-772	-785	-759	-709	-771	-771
(1920)	-229	-233	-682	-682	-644	-644	-557	-506	-443	-369	-330	-242
(1930)	-229	-179	-179	-179	-203	-203	-216	-253	-227	-314	-289	-314
(1940)	-213	-226	-175	-175	-137	-137	-137	-137	213	425	563	601
(1950)	689	727	777	777	828	828	828	828	791	754	742	742
(1960)	730	718	731	731	706	706	694	694	645	657	645	608
(1970)	596	559	534	534	485	485	435	385	311	261	224	149
(1980)	174	150	113	113	100	100	113	126	102	177	202	203
(1990)	215	203	216	216	216	216	229	205	205	205	205	205

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		79	54	55	68	55	106	94	107	119			
(10)		107	83	71	59	59	59	47	47	23			
(20)		23	11	12	-24	-24	-11	-11	-23	-23			
(30)		-35	-10	-46	-34	-34	-20	4	4	-28			
(40)		17	30	44	44	44	32	7	-16	-12			
(50)		-66	-78	-77	-77	-77	-14	-1	-13	-12			
(60)		0	-12	-49	-86	-86	-135	-1	-147	-147			
(70)		-146	-133	-108	-95	-95	-32	53	56	68			
(80)		81	107	119	170	170	208	184	221	197			
(90)		185	185	148	149	149	99	73	62	25			
(100)		1	-23	-60	-60	-60	-109	-109	-58	-58			
(110)		-32	30	118	130	130	231	256	282	295			
(120)		307	308	296	284	284	234	210	198	186			
(130)		123	37	12	-24	-24	-61	-73	-98	-98			
(140)		-110	-84	-84	-71	-71	-70	-43	-32	-19			
(150)		-6	-6	31	7	7	7	20	-16	21			
(160)		9	9	-14	-1	-1	36	24	36	87			
(170)		100	112	176	151	151	177	177	165	178			
(180)		166	191	192	179	179	130	93	93	81			
(190)		44	7	45	8	8	21	34	34	-14			
(200)		35	23	36	24	24	37	0	0	-49			
(210)		-73	-98	-147	-172	-172	-146	-108	-133	-70			
(220)		-20	42	43	106	106	143	169	194	182			
(230)		183	146	134	122	122	72	-1	23	11			
(240)		-13	0	-24	-24	-24	-23	-61	-48	-22			
(250)		-22	40	91	91	91	141	242	255	260			
(260)		280	269	231	219	219	195	183	158	146			
(270)		96	60	22	23	23	-38	-25	-75	-87			
(280)		-124	-161	-136	-198	-198	-247	-297	-296	-296			
(290)		-283	-208	-170	-119	-119	-107	-18	18	56			
(300)		169	320	408	408	408	471	484	484	310			
(310)		460	411	336	299	299	162	0	-36	-111			
(320)		-223	-260	-322	-334	-334	-346	-338	-370	-357			
(330)		-382	-336	-356	-343	-343	-280	-192	-142	-116			
(340)		-41	46	221	247	247	472	585	598	611			
(350)		599	550	450	313	313	51	-98	-235	-360			
(360)		-422	-539	-633	-583	-583	-595	-557	-482	-381			
(370)		-343	-93	232	307	307	457	558	646	709			
(380)		759	947	1010	998	998	1036	1012	487	37			
(390)		-561	-773	-960	-1798	-1798	-3459	-3522	-3609	-3671			
(400)		-3721	-3707	-3744	-3657	-3657	-2543	-2381	-2318	-1255			
(410)		-430	1233	1120	1371	1371	2584	3197	3672	4860			
(420)		5723	5636	5636	5649	5649	5650	5375	4076	2776			
(430)		1489	-1097	-997	-996	-996	-1733	-2433	-3120	-3445			
(440)		-3532	-3619	-3643	-3718	-3718	-3680	-3629	-3567	-3529			
(450)		-3416	-3153	-1602	-977	-977	273	886	1511	2136			
(460)		2762	4025	3963	3963	3963	3926	3914	3852	3627			
(470)		3002	1391	579	-220	-220	-1182	-1137	-2081	-2181			
(480)		-3363	-3443	-3480	-3517	-3517	-3516	-3428	-3453	-3350			
(490)		-2715	-2464	-2051	-1726	-1726	-1375	-987	-287	-237			

H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL									
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
(500)	-99	-36	26	114	164	214	302	340	403	453	
(510)	479	529	529	555	568	593	618	606	656	632	
(520)	632	632	583	546	509	459	422	172	60	-689	
(530)	-913	-1001	-1025	-1300	-1025	-1337	-1336	-1311	-1311	-1273	
(540)	-1273	-1160	-322	-371	853	1116	1604	2091	2592	3342	
(550)	3280	3255	3206	3293	3294	2782	1782	1782	1633	1408	
(560)	1371	784	697	559	535	423	310	261	149	49	
(570)	-12	-249	-374	-736	-936	-973	-1073	-1210	-1247	-1334	
(580)	-1334	-1396	-1420	-1420	-1370	-895	-994	-994	-356	-306	
(590)	56	419	607	732	745	745	746	771	746	734	
(600)	760	760	785	786	798	799	787	787	750	763	
(610)	638	188	-10	-710	-947	-1134	-1234	-1246	-1283	-1358	
(620)	-1383	-1420	-1457	-1457	-1469	-1468	-1418	-1403	-1330	-1192	
(630)	-1092	-491	-403	-103	21	147	247	283	260	248	
(640)	286	224	161	137	125	138	138	126	164	201	
(650)	239	252	315	265	266	253	104	4	-95	-157	
(660)	-119	-219	-256	-205	-205	-205	-104	-91	8	96	
(670)	259	396	609	660	760	810	861	923	961	999	
(680)	1037	1025	1001	1001	963	901	889	789	690	628	
(690)	490	391	329	-395	-757	-857	-931	-944	-968	-1018	
(700)	-980	-967	-692	-654	-479	-191	-128	834	909	934	
(710)	910	873	835	798	699	612	462	337	-261	-311	
(720)	-461	-510	-473	-535	-534	-522	-534	-508	-483	-483	
(730)	-482	-457	-457	-444	-444	-431	-430	-430	-442	-454	
(740)	-491	-491	-503	-515	-528	-527	-489	-452	-414	-376	
(750)	-300	-238	-187	-162	-149	-124	-111	-136	-135	-160	
(760)	-160	-159	-171	-171	-146	-133	-82	-32	92	180	
(770)	280	306	681	806	1044	1082	1120	1208	1246	1308	
(780)	1309	1447	1459	1447	1410	1436	1323	1261	1262	362	
(790)	25	-36	-324	-386	-485	-548	-560	-622	-622	-634	
(800)	-596	-583	-508	-470	-419	-394	-369	-368	-393	-368	
(810)	-330	-292	-317	-254	-166	-16	221	559	572	622	
(820)	610	623	536	411	247	87	-62	-124	-186	-273	
(830)	-311	-385	-410	-422	-459	-434	-433	-433	-383	-382	
(840)	-357	-369	-294	-306	-268	-268	-243	-217	-167	-154	
(850)	-141	-116	-115	-90	-115	-114	-127	-139	-176	-176	
(860)	-200	-212	-200	-174	-149	-116	-111	-23	39	77	
(870)	152	215	240	266	304	266	254	192	192	180	
(880)	156	131	182	132	169	182	295	296	396	496	
(890)	584	572	535	560	523	398	299	211	174	137	
(900)	87	50	13	-48	-73	-160	-159	-234	-246	-283	
(910)	-271	-245	-220	-195	-169	-81	-56	143	219	181	
(920)	244	395	533	1095	1208	1284	1309	1347	1297	1272	
(930)	110	-176	-51	0	-75	-275	-237	-474	-773	-986	
(940)	-1048	-1210	-1272	-1347	-1371	-1584	-1396	-1370	-1370	-1332	
(950)	-1244	-1157	-956	-806	-456	-330	7	57	182	245	
(960)	333	396	421	509	547	647	735	835	886	916	
(970)	974	962	950	925	850	738	526	114	86	-72	
(980)	-172	-259	-508	-546	-620	-632	-682	-732	-706	-694	
(990)	-643	-593	-542	-492	-442	-416	-329	-253	-228	-165	

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-40	185	247	335	448	711	749	874	1012	1087
(1010)				1100	1151	1126	1089	1039	902	677	565	378	291
(1020)				204	129	92	30	-6	-106	-143	-218	-293	-355
(1030)				-529	-679	-804	-878	-941	-953	-990	-939	-990	-851
(1040)				-751	-538	-425	-312	-162	-87	-24	100	188	264
(1050)				326	427	452	502	503	516	478	466	429	405
(1060)				342	305	256	168	106	69	-5	-42	-91	-191
(1070)				-241	-315	-353	342	-402	-389	-376	-338	-275	-175
(1080)				-50	25	87	138	201	243	301	377	377	377
(1090)				403	390	378	379	342	342	317	318	280	318
(1100)				369	369	444	532	607	695	733	971	1084	1147
(1110)				1172	1197	1136	1136	1098	936	712	474	300	100
(1120)				-61	-361	-473	-498	-535	-597	-647	-659	-671	-633
(1130)				-633	-607	-582	-544	-519	-443	-406	-393	-380	-330
(1140)				-304	-279	-254	-191	-190	-152	-140	-139	-139	-126
(1150)				-113	-88	-75	-62	-62	-24	0	1	-11	-60
(1160)				-72	-147	-234	-334	-371	-433	-508	-507	-532	-537
(1170)				-506	-506	-406	-455	-280	-180	-92	-4	83	133
(1180)				196	234	234	197	147	98	61	-101	-288	-287
(1190)				-500	-587	-636	-674	-736	-723	-697	-647	-572	-559
(1200)				-484	-446	-370	-295	-157	-157	-82	18	106	218
(1210)				444	519	582	720	820	921	1021	1059	1109	1159
(1220)				1160	1173	1160	1123	1086	1036	1012	975	900	825
(1230)				776	651	514	402	340	240	215	153	166	179
(1240)				217	192	242	280	305	306	331	294	269	232
(1250)				170	120	33	-40	-115	-227	331	-364	-426	-426
(1260)				-438	-413	-412	-387	-324	-249	-186	-98	1	89
(1270)				177	265	328	378	441	504	566	654	730	780
(1280)				818	843	831	831	719	595	157	-404	-278	-916
(1290)				-815	-1290	-1565	-1577	-1676	-1751	-1801	-1788	-1850	-1850
(1300)				-1774	-1774	-1624	-1698	-1523	-1460	-1297	-997	-109	-196
(1310)				28	78	229	229	329	342	430	506	606	681
(1320)				744	807	832	845	883	921	921	921	909	922
(1330)				872	823	786	661	597	462	362	275	25	-36
(1340)				-236	-660	-722	-922	-934	-984	-1034	-1058	-1095	-1070
(1350)				-982	-984	-744	-619	-493	-380	-305	-192	-104	-42
(1360)				-4	96	121	184	184	209	222	223	235	198
(1370)				199	237	224	262	313	338	363	451	526	577
(1380)				627	640	615	628	616	479	654	380	292	230
(1390)				218	193	181	169	207	220	283	383	421	471
(1400)				496	522	522	535	560	523	536	524	512	500
(1410)				500	513	476	488	464	427	352	327	215	115
(1420)				28	-120	-207	-295	-394	-469	-506	-543	-593	-580
(1430)				-567	-554	-479	-516	-378	-266	-153	-2	172	410
(1440)				448	623	636	699	712	724	700	650	538	438
(1450)				326	126	27	-34	-172	-221	-321	-370	-395	-420
(1460)				-407	-419	-344	-306	-256	-230	-242	-192	-179	-179
(1470)				-229	-228	-278	-315	-365	-377	-401	-414	-426	-375
(1480)				-400	-387	-324	-262	-224	-136	-61	1	89	115
(1490)				177	265	303	328	416	417	367	355	268	130

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		68	-80	-462	-492	-742	-816	-866	-933	-965			
(1510)		-1002	-939	-931	-738	-763	-388	62	12	175			
(1520)		200	338	401	402	414	465	453	440	441			
(1530)		441	354	280	255	218	143	106	19	42			
(1540)		-117	-229	-233	-303	-315	-277	-252	-214	-89			
(1550)		51	99	161	224	300	412	600	763	889			
(1560)		951	1052	1102	1128	1128	1116	1079	1017	992			
(1570)		930	355	106	6	55	-155	-329	-416	-454			
(1580)		-491	-515	-565	-577	-552	-576	-518	-551	-600			
(1590)		-600	-574	-586	-523	-486	-435	-385	-272	-209			
(1600)		-121	16	54	91	79	117	117	118	81			
(1610)		44	-5	-79	-142	-141	-216	-291	-265	-327			
(1620)		-340	-351	-351	-288	-263	-325	-300	-312	-286			
(1630)		-286	-260	-235	-247	-209	-209	-146	-121	-96			
(1640)		-33	42	130	218	231	281	319	344	369			
(1650)		382	370	296	259	146	97	-27	-64	-189			
(1660)		-326	-438	-662	-499	-524	-536	-511	-473	-410			
(1670)		-347	-197	-146	-59	41	66	141	179	230			
(1680)		268	318	369	406	419	470	557	608	658			
(1690)		683	671	634	572	498	398	336	236	112			
(1700)		-12	-37	-174	-186	-223	-210	-185	-184	-122			
(1710)		-96	-33	241	367	417	517	593	618	618			
(1720)		619	569	407	270	70	-66	-265	-303	-377			
(1730)		-527	-601	-726	-800	-788	-825	-849	-824	-824			
(1740)		-798	-723	-560	-472	-409	-334	-209	-121	4			
(1750)		42	117	255	343	368	406	431	469	457			
(1760)		432	408	346	296	209	147	97	35	-38			
(1770)		-126	-175	-325	-412	-574	-661	-723	-785	-860			
(1780)		-935	-984	-1022	-1071	-1058	-1020	-1045	-969	-894			
(1790)		-831	-718	-493	-317	-167	-79	-4	83	146			
(1800)		184	222	272	298	323	336	374	399	449			
(1810)		487	537	576	601	626	577	527	490	440			
(1820)		403	366	317	267	280	305	293	281	319			
(1830)		281	282	270	245	233	209	221	147	172			
(1840)		172	198	223	236	237	299	275	313	338			
(1850)		351	389	439	415	453	453	466	454	416			
(1860)		454	442	380	381	318	319	244	169	-29			
(1870)		-116	-228	-303	-402	-477	-514	-551	-576	-626			
(1880)		-613	-625	-574	-562	-561	-536	-585	-548	-510			
(1890)		-472	-447	-321	-258	-145	-120	-32	30	55			
(1900)		68	56	-42	-130	-179	-229	-316	-341	-440			
(1910)		-490	-502	-589	-589	-588	-526	-475	-400	-387			
(1920)		-337	-286	-173	-35	-10	202	227	278	328			
(1930)		516	541	754	855	967	930	993	969	994			
(1940)		932	895	807	758	658	496	434	297	235			
(1950)		198	85	36	-50	-125	-137	-124	-136	-136			
(1960)		-160	-110	-134	-184	-184	-171	-296	-333	-370			
(1970)		-432	-444	-468	-456	-455	-430	-367	-329	-279			
(1980)		-191	21	184	372	410	447	473	461	449			
(1990)		399	374	137	-224	-436	-648						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				117	68	18	-43	-68	-68	-142	-142	-142	-141
(10)				-178	-166	-133	-140	-165	-164	-139	-114	-113	-75
(20)				-50	-25	-24	12	38	63	51	89	64	89
(30)				77	90	78	66	79	66	67	53	30	5
(40)				-18	-18	-43	-67	-67	-67	-79	-66	-41	-28
(50)				34	34	47	60	60	23	48	11	-50	-87
(60)				-124	-161	-174	-161	-148	-123	-85	-60	-34	-21
(70)				15	53	41	41	42	42	80	80	68	56
(80)				44	44	44	20	8	8	-3	-53	-3	-2
(90)				35	72	23	36	11	-25	-62	-50	-137	-186
(100)				-224	-236	-248	-298	-222	-209	-197	-134	-108	-46
(110)				-58	-32	-20	-19	-6	-19	-18	-30	-68	-67
(120)				-67	-42	20	8	21	46	59	109	135	173
(130)				185	186	174	174	174	212	175	200	151	138
(140)				151	89	64	27	15	3	-71	-70	-108	-95
(150)				-94	-82	-119	-81	-81	-68	-80	-92	-60	-104
(160)				-79	-103	-115	-128	-77	-27	22	-48	89	77
(170)				174	224	212	225	200	238	201	151	89	77
(180)				27	2	-21	-9	-21	-95	-70	-95	-94	-94
(190)				-94	-56	18	19	69	69	82	108	45	71
(200)				59	59	22	-2	-2	10	-1	-63	-100	-137
(210)				-125	-124	-174	-211	-261	-285	-335	-385	-347	-409
(220)				-371	-358	-333	-295	-282	-220	-194	-131	-156	31
(230)				169	256	332	457	495	533	596	621	671	722
(240)				734	722	748	710	711	674	611	537	412	300
(250)				150	101	13	1	-60	-60	-72	-84	-146	-96
(260)				-145	-145	-120	-120	-119	-106	-119	-31	-30	-43
(270)				-54	-54	-29	436	46	71	84	134	184	222
(280)				310	323	348	436	461	399	450	387	388	288
(290)				276	164	-47	-172	-384	-396	-421	-458	-420	-433
(300)				-445	-344	-282	-306	-268	-168	-168	-105	-80	-42
(310)				-4	33	58	46	46	47	47	47	60	23
(320)				-13	-38	-50	-62	-124	-49	-86	-123	-160	-160
(330)				-172	-247	-247	-321	-383	-346	-383	-407	-420	-407
(340)				-344	-394	-393	-330	-255	-92	-79	-29	58	158
(350)				133	171	209	259	285	348	348	361	386	424
(360)				374	462	375	375	363	326	301	176	127	2
(370)				65	-109	-133	-146	-133	-195	-220	-244	-231	-206
(380)				-243	-368	-368	-392	-429	-404	-441	-366	-328	-303
(390)				-265	-140	-114	-248	360	286	361	386	374	325
(400)				337	263	201	88	-10	-110	-97	-109	-121	-71
(410)				103	91	91	154	117	130	105	93	43	19
(420)				32	7	-4	33	70	121	209	221	247	272
(430)				335	310	373	373	374	412	412	475	450	425
(440)				438	364	326	277	190	102	-21	-121	-208	-308
(450)				-457	-582	-582	-619	-669	-756	-768	-855	-830	-780
(460)				-754	-666	-679	-616	-603	-390	-252	-227	-164	-176
(470)				-151	-213	-275	-250	-403	-212	-224	-186	-86	-85
(480)				-10	52	140	165	215	328	291	292	292	292
(490)				205	93	18	-68	-218	-318	-417	-467	-529	-591

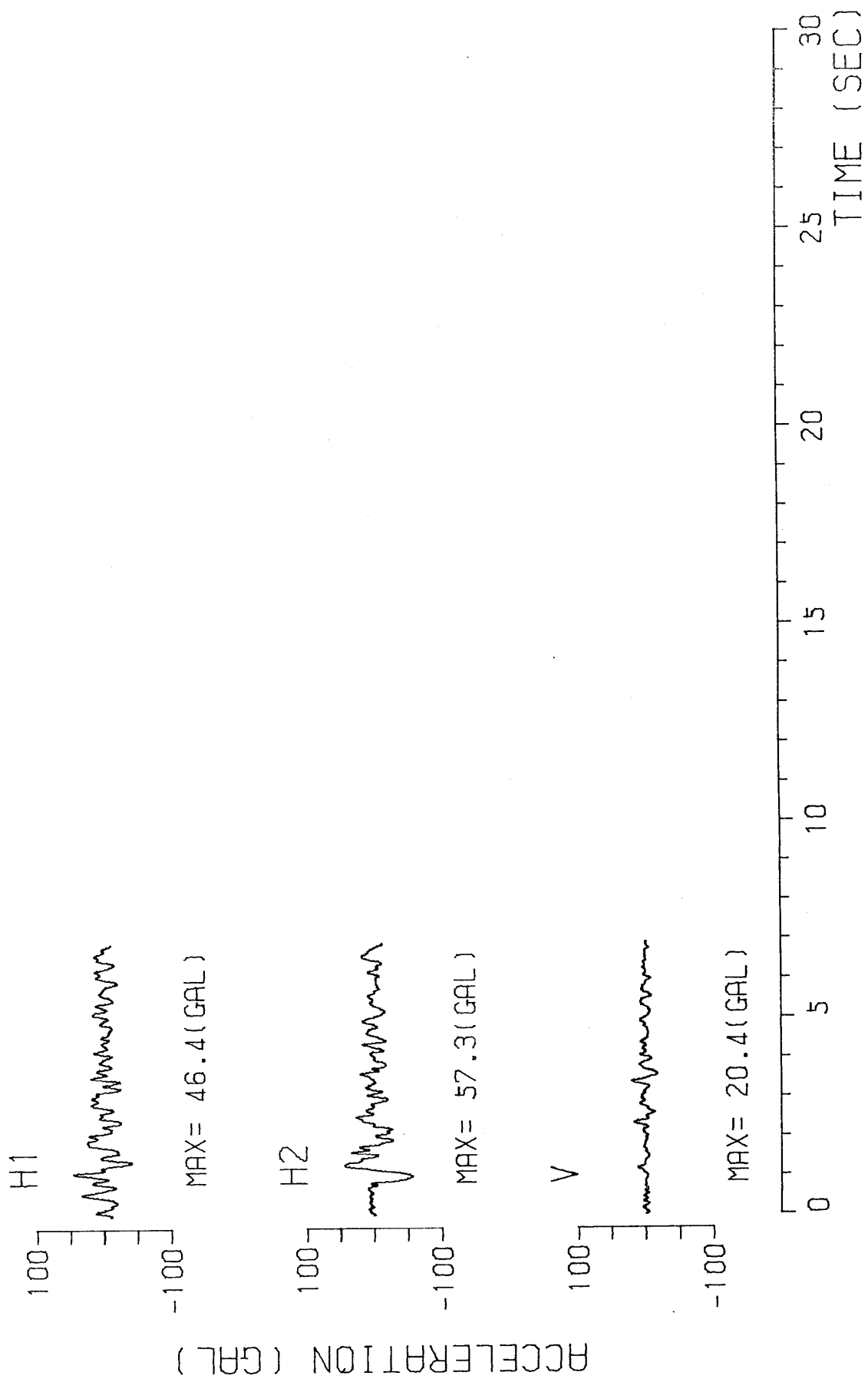
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-666	-641	-653	-690	-602	-602	-476	-439	-301	-288		
(510)		-238	-187	-87	-62	100	488	626	664	714	752		
(520)		777	728	653	641	541	529	517	467	405	405		
(530)		331	343	306	294	294	320	320	320	371	434		
(540)		434	422	422	410	373	423	373	311	324	287		
(550)		287	288	288	276	264	151	202	77	40	15		
(560)		-46	-33	-33	-33	-57	-57	-19	30	31	6		
(570)		-5	-19	-42	-54	-79	-66	-90	-90	-103	-102		
(580)		-114	-127	-164	-201	-238	-288	-350	-337	-387	-399		
(590)		-424	-461	-473	-498	-472	-547	-522	-534	-508	-496		
(600)		-495	-445	-457	-407	-306	-256	-268	-218	-205	-130		
(610)		-142	-129	-129	-116	-91	-53	22	22	85	198		
(620)		223	273	361	424	412	500	475	463	451	376		
(630)		326	264	102	-84	-221	-271	-308	-395	-433	-457		
(640)		-319	-444	-444	-368	-318	-243	-230	-142	-132	158		
(650)		195	296	359	471	484	459	435	410	360	323		
(660)		274	236	212	150	100	88	26	26	-23	27		
(670)		-10	15	3	40	41	29	16	54	80	117		
(680)		105	156	168	181	207	244	195	220	183	121		
(690)		109	71	9	-39	-77	-139	-163	-226	-238	-275		
(700)		-300	-274	-299	-274	-273	-260	-210	-122	-9	2		
(710)		65	278	366	391	367	417	380	405	343	356		
(720)		-356	306	257	207	170	120	58	-16	-128	-240		
(730)		-252	-302	-364	-389	-438	-388	-338	-350	-299	-237		
(740)		-161	-48	13	-48	127	177	143	290	315	303		
(750)		266	304	229	192	142	130	143	181	169	194		
(760)		219	245	220	233	183	133	46	-115	-265	-514		
(770)		-689	-701	-788	-863	-863	-875	-887	-874	-849	-823		
(780)		-736	-610	-460	-347	-284	-221	-209	-196	-208	-195		
(790)		-195	-182	-157	-131	-18	106	181	319	369	407		
(800)		445	458	483	484	509	497	485	472	460	486		
(810)		461	374	349	324	300	300	313	238	239	176		
(820)		139	77	40	-109	-146	-158	-195	-207	-207	-244		
(830)		-194	-181	-156	-80	-55	19	20	82	158	196		
(840)		233	259	272	259	272	273	285	298	274	286		
(850)		312	299	312	338	325	363	351	376	377	390		
(860)		327	278	178	53	-20	-82	-195	-257	-294	-281		
(870)		-281	-305	-280	-280	-279	-254	-254	-241	-228	-265		
(880)		-215	-165	-139	-114	-64	-38	0	-13	12	25		
(890)		50	13	26	13	-10	-35	-85	-84	-159	-196		
(900)		-221	-283	-320	-307	-319	-332	-331	-318	-293	-230		
(910)		-192	-130	-104	-79	-66	-28	-28	34	22	85		
(920)		72	98	123	136	136	149	149	162	138	100		
(930)		51	14	1	-47	-9	-59	-84	-96	-108	-95		
(940)		-107	-70	-82	-19	18	31	81	106	132	132		
(950)		132	108	58	58	34	9	22	10	10	23		
(960)		-1	-1	11	0	-37	-49	-86	-86	-98	-98		
(970)		-73	-85	-22	-73	3	53	-86	116	129	129		
(980)		155	130	143	93	69	-18	-67	-129	-229	-316		
(990)		-341	-353	-365	-352	-340	-327	-314	-276	-226	-175		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

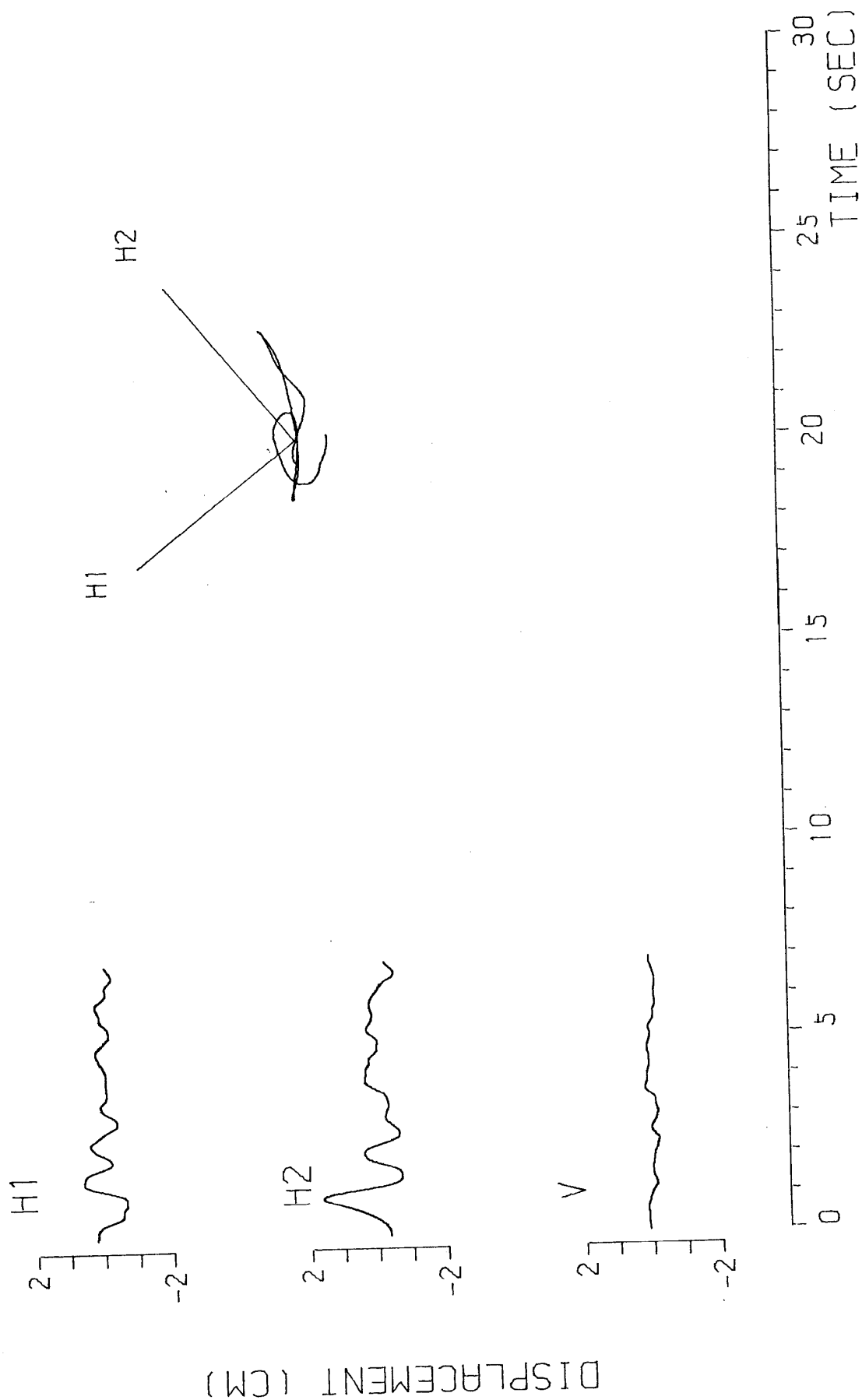
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-125	-112	-87	-87	-74	-73	-86	-60	-60	-35
(1010)				-34	3	28	28	54	91	117	155	192	255
(1020)				318	406	444	494	494	532	495	483	483	446
(1030)				421	447	410	422	435	411	423	461	412	399
(1040)				375	313	300	213	189	151	139	114	77	78
(1050)				90	78	29	29	-45	-69	-119	-181	-168	-218
(1060)				-293	-330	-392	-429	-466	-529	-528	-528	-515	-527
(1070)				-502	-502	-489	-488	-476	-450	-487	-450	-437	-436
(1080)				-399	-398	-373	-360	-322	-222	-209	-121	-96	-21
(1090)				41	79	92	105	105	118	93	106	69	82
(1100)				82	95	145	158	183	184	159	134	135	85
(1110)				85	48	24	11	12	50	87	125	201	226
(1120)				289	302	327	315	303	265	241	229	191	129
(1130)				142	130	143	168	168	169	194	219	207	170
(1140)				120	121	21	-40	-52	-140	-152	-189	-214	-226
(1150)				-238	-238	-250	-237	-199	-161	-123	-86	-48	-22
(1160)				-10	15	40	40	3	66	54	92	67	92
(1170)				80	93	43	56	44	-30	-54	-91	-116	-116
(1180)				-165	-140	-90	-52	22	73	111	148	161	149
(1190)				149	112	63	38	1	-10	26	27	77	77
(1200)				128	116	191	179	204	192	205	155	105	-18
(1210)				-55	-68	-155	-204	-279	-266	-316	-303	-328	-315
(1220)				-290	-289	-264	-214	-176	-200	-200	-187	-149	-174
(1230)				-149	-136	-98	-60	-97	-72	-34	-9	3	66
(1240)				91	54	117	129	192	180	168	206	194	294
(1250)				319	307	370	395	433	496	521	534	584	610
(1260)				610	523	498	386	349	212	125	50	25	-86
(1270)				-73	-110	-147	-122	-172	-121	-96	-58	-33	41
(1280)				17	5	-32	-44	-6	-31	-43	-117	-130	-142
(1290)				-204	-229	-241	-253	-215	-252	-189	-252	-176	-188
(1300)				-201	-175	-112	-100	-112	-161	-61	26	-73	-135
(1310)				-160	-197	-184	-296	-271	-283	-233	-270	-245	-194
(1320)				-194	-169	-118	-93	-80	-42	82	95	145	121
(1330)				171	109	122	72	85	48	48	36	24	36
(1340)				87	99	150	200	213	313	326	351	377	365
(1350)				377	315	291	266	254	192	179	180	155	118
(1360)				106	94	81	107	82	95	108	58	83	71
(1370)				59	22	-2	-39	-76	-113	-150	-150	-112	-99
(1380)				-112	-49	-36	1	76	89	102	102	103	115
(1390)				128	66	66	29	17	17	6	-6	18	-5
(1400)				7	-5	-29	-29	-29	-53	-53	-65	-90	-127
(1410)				-102	-114	-163	-188	-186	-200	-212	-199	-211	-224
(1420)				-186	-173	-160	-147	-134	-109	-84	-83	-71	-70
(1430)				-45	-45	-44	-69	-44	-68	-93	-80	-130	-167
(1440)				-192	-204	-229	-228	-253	-228	-227	-152	-89	-59
(1450)				36	86	124	162	162	200	238	250	251	264
(1460)				301	352	415	390	465	553	591	629	717	742
(1470)				792	793	805	806	794	769	732	657	607	545
(1480)				458	471	409	372	334	297	160	98	-51	-175
(1490)				-213	-287	-424	-512	-536	-561	-636	-635	-660	-660

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)				-647	-671	-634	-658	-633	-620	-607	-594	-594	-506
(1510)				-518	-531	-493	-455	-455	-392	-366	-329	-216	-128
(1520)				-65	-15	47	97	173	186	211	236	237	262
(1530)				262	263	313	238	239	264	214	327	302	340
(1540)				353	378	329	354	367	367	355	305	331	293
(1550)				294	244	219	195	145	108	96	34	-40	-77
(1560)				-152	-152	-276	-288	-338	-388	-350	-350	-374	-349
(1570)				-311	-273	-210	-288	-147	-97	-22	-21	41	16
(1580)				-20	-4	-45	-57	-131	-156	-181	-168	-193	-205
(1590)				-129	-54	-29	71	71	146	159	147	172	148
(1600)				135	161	174	161	162	200	162	225	188	163
(1610)				201	164	177	127	40	15	16	-20	-58	-57
(1620)				-69	-44	-56	-43	-43	6	-5	107	132	170
(1630)				183	158	196	171	147	84	22	23	-39	-63
(1640)				-113	-125	-187	-187	-237	-236	-248	-298	-298	-310
(1650)				-322	-347	-346	-334	-346	-333	-295	-257	-207	-119
(1660)				-131	-81	-6	44	82	132	195	233	245	271
(1670)				284	309	284	297	260	223	148	36	-75	-150
(1680)				-250	-362	-411	-449	-461	-498	-548	-547	-534	-522
(1690)				-509	-483	-471	-408	-395	-270	-282	-194	-181	-106
(1700)				-55	-30	7	32	95	95	146	171	196	284
(1710)				309	335	398	398	436	424	361	337	362	325
(1720)				338	313	326	301	302	302	290	303	253	241
(1730)				254	241	204	179	192	155	155	118	119	106
(1740)				107	120	120	120	121	133	109	122	84	60
(1750)				60	-1	-63	-75	-125	-162	-174	-212	-236	-286
(1760)				-311	-335	-335	-372	-397	-409	-371	-396	-370	-383
(1770)				-332	-319	-294	-256	-193	-206	-180	-192	-167	-167
(1780)				-204	-179	-203	-215	-203	-190	-214	-177	-164	-138
(1790)				-113	-63	-25	-12	-12	38	25	26	76	76
(1800)				64	102	127	103	166	141	141	167	154	205
(1810)				155	143	118	81	-5	-55	-67	-117	-154	-153
(1820)				-166	-165	-127	-127	-89	-14	-26	11	0	11
(1830)				49	24	25	25	38	26	1	14	39	27
(1840)				52	40	3	53	16	54	17	17	5	5
(1850)				-18	-43	-43	-42	-4	-29	-16	-28	-3	-3
(1860)				-15	-77	-39	-64	-76	-101	-63	-63	-25	-24
(1870)				37	50	126	138	189	239	264	352	340	378
(1880)				366	354	354	354	342	305	330	268	293	244
(1890)				252	219	220	133	145	121	84	21	9	-2
(1900)				-14	-39	-63	-113	-113	-150	-225	-224	-261	-286
(1910)				-298	-323	-323	-335	-297	-297	-284	-233	-183	-208
(1920)				-145	-107	-82	-56	-19	-18	-18	-43	-5	-30
(1930)				-42	-16	-66	-28	-76	-65	-102	-77	-114	-114
(1940)				-101	-101	-100	-87	-50	-49	-36	13	63	64
(1950)				114	114	140	140	153	153	128	104	79	29
(1960)				5	-31	-93	-93	-68	-105	-130	104	-142	-141
(1970)				-153	-141	-165	-177	-177	-177	-126	-117	-142	-75
(1980)				-63	-12	25	87	88	126	151	176	214	227
(1990)				227	253	265	241	254	191	179			

20



(20)



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-800	-973	-1108	-1228	-1102	-1097	-939	-511	-521	301
(10)				967	1330	1346	1127	997	932	577	137	165	-119
(20)				-98	-325	-726	-885	-1041	-1265	-1365	-1255	-1189	-1096
(30)				-906	-1047	-1418	-1740	-1797	-1910	-1948	-1929	-1939	-1803
(40)				-1685	-1531	-1357	-1413	-1223	-1153	-760	-423	-46	738
(50)				1080	1521	1861	2233	2695	2982	3235	3494	3347	3005
(60)				2736	2294	1757	1526	1234	892	421	204	-32	-148
(70)				-248	-431	-548	-854	-1476	-1680	-1716	-1681	-1589	-1406
(80)				-1245	-912	-289	149	855	1440	1648	1767	1898	1880
(90)				-1578	1381	1108	578	110	-283	-470	-533	-638	-537
(100)				-13	457	738	1223	1632	2047	2494	3001	3701	4147
(110)				4358	4644	4579	4406	3574	2060	1452	1216	334	-17
(120)				-86	-24	13	256	494	490	397	194	-69	-434
(130)				-819	-1035	-1566	-2302	-2743	-2928	-3362	-3803	-3988	-4134
(140)				-4095	-4055	-3836	-3599	-2913	-2019	-1334	-885	-688	-229
(150)				204	428	531	530	435	295	189	52	-201	-385
(160)				-864	-1426	-1942	-2121	-2217	-2184	-2038	-1934	-1899	-1873
(170)				-1960	-2017	-1934	-1912	-1874	-1609	-1269	-751	-352	-13
(180)				351	648	1338	1852	1994	2141	2314	2278	2245	2333
(190)				2363	2451	2471	2529	2564	2570	2353	2248	1973	1584
(200)				1233	1142	990	1001	1031	1055	1314	1602	2035	2297
(210)				2137	2103	1913	1506	878	286	-296	-668	-900	-977
(220)				-1148	-1098	-1099	-1070	-967	-1042	-951	-1110	-905	-692
(230)				-585	2	100	202	21	-36	-842	-1919	-2038	-2293
(240)				-2275	-2482	-2502	-2500	-2464	-2561	-2407	-2230	-2006	-1523
(250)				-1383	-213	14	698	654	747	527	424	338	289
(260)				168	265	294	346	336	537	615	405	-65	-214
(270)				-466	-1083	-1324	-1228	-1384	-1411	-1191	-1157	-964	-954
(280)				-523	-28	538	752	1310	1431	1770	1650	1866	2059
(290)				1876	1719	1598	1484	1327	1092	892	958	851	889
(300)				1077	1192	1466	1656	1947	1858	1744	1607	1433	1124
(310)				915	836	738	744	933	1076	1211	1011	950	929
(320)				310	-669	-852	-1434	-1832	-2009	-2298	-2324	-2415	-2465
(330)				-2086	-1702	-1425	-1178	-343	34	291	189	42	-264
(340)				-930	-1315	-1403	-1710	-2481	-2443	-2352	-2230	-1851	-1319
(350)				-408	111	513	1372	1598	1905	2069	1900	1661	1465
(360)				1219	657	21	-343	-353	-486	-248	-61	116	308
(370)				485	723	955	1150	1120	1058	986	594	27	-288
(380)				-561	-775	-948	-1110	-1075	-913	-814	-788	-737	-586
(390)				-312	2	323	644	775	774	671	639	526	339
(400)				297	194	197	211	150	-18	-220	-407	-577	-839
(410)				-1044	-1145	-1206	-971	-612	-137	414	776	1304	1567
(420)				1591	1518	1337	1104	877	714	388	-29	-230	-318
(430)				-363	-411	-376	-258	-217	-133	-80	1	40	86
(440)				164	225	301	424	390	351	102	-34	-218	-461
(450)				-474	-530	-636	-794	-603	-242	-125	227	582	561
(460)				576	527	191	-131	-424	-589	-463	-595	-711	-632
(470)				-534	-549	-587	-776	-692	-787	-921	-788	-981	-1080
(480)				-1088	-1166	-1183	-1181	-1178	-1156	-312	-784	-522	-46
(490)				376	621	541	533	463	367	312	264	195	-7

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		53			56	-184	-368	-474	-527	-620	-459	-360	-361
(510)		-53			343	1124	1421	1661	1750	1746	1736	1644	1628
(520)		1618			1359	1157	660	42	-1	-205	-269	-269	-181
(530)		-423			-189	248	252	293	643	686	975	1234	1164
(540)		1231			1361	1178	1022	331	102	-527	-788	-854	-1227
(550)		-1189			-1385	-1353	-1262	-1155	-1132	-1017	-912	-901	-763
(560)		-360			-538	40	123	262	488	667	606	643	784
(570)		648			711	593	369	222	189	336	299	150	127
(580)		147			88	74	5	-27	-188	-233	-314	-710	-827
(590)		-986			-1587	-1679	-1947	-1996	-2071	-2086	-2040	-1709	-1682
(600)		-1627			-1282	-541	-381	-96	190	362	797	952	1059
(610)		1202			1174	1105	932	752	507	567	567	601	581
(620)		629			755	1070	1314	1477	1424	1263	965	660	471
(630)		185			99	-238	-510	-667	-734	-737	-849	-1058	-1242
(640)		-1430			-1488	-1553	-1591	-1467	-1262	-1211	-900	-705	-324
(650)		263			533	928	1175	1197	1104	921	856	765	761
(660)		828			1052	1281	1356	1484	1488	1366	1255	1189	945
(670)		675			431	219	120	17	-73	-18	77	159	272
(680)		327			348	307	264	71	-157	-369	-457	-613	-874
(690)		-985			-985	-1037	-1075						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	135	99	-24	-196	-204	-5	66	516	448	562		
(10)	(10)	665	495	431	553	604	643	691	860	571	588		
(20)	(20)	615	229	261	97	169	216	447	479	466	540		
(30)	(30)	583	575	675	673	659	717	758	463	491	471		
(40)	(40)	506	367	528	510	371	479	613	725	786	692		
(50)	(50)	737	785	675	461	442	387	189	251	234	299		
(60)	(60)	430	599	663	605	596	817	866	911	962	946		
(70)	(70)	907	970	832	648	457	111	-195	-567	-547	-578		
(80)	(80)	-275	368	576	513	310	-277	-1162	-2259	-2560	-3447		
(90)	(90)	-3791	-4104	-4473	-4628	-4811	-4927	-5170	-5381	-5524	-5552		
(100)	(100)	-5579	-5651	-5730	-5543	-5262	-5115	-5031	-4905	-4460	-4070		
(110)	(110)	-3798	-3280	-2738	-1918	-1177	-745	-387	65	447	853		
(120)	(120)	1268	1686	2210	2831	3445	4047	4365	4602	4400	4405		
(130)	(130)	4439	4428	4417	4275	4070	3335	2684	2462	2219	2113		
(140)	(140)	1996	1878	1788	1806	1882	1938	1820	1640	1150	740		
(150)	(150)	411	-23	-359	-515	-571	-567	-589	-618	267	1323		
(160)	(160)	2276	3162	3512	3464	3205	2784	2055	1098	790	694		
(170)	(170)	681	815	950	1310	1726	2021	2247	2188	1981	1687		
(180)	(180)	1115	124	-390	-640	-866	-957	-1106	-1121	-1338	-1780		
(190)	(190)	-2187	-2418	-2654	-2717	-2721	-2760	-2706	-2316	-1999	-1608		
(200)	(200)	-1170	-703	-585	-451	-198	-114	-260	-478	-644	-1261		
(210)	(210)	-1519	-1939	-2210	-2312	-2251	-2181	-2040	-1878	-1796	-1988		
(220)	(220)	-2052	-2436	-2659	-2729	-2579	-2400	-1665	-1229	-450	112		
(230)	(230)	271	135	-92	-176	-182	-126	69	239	714	814		
(240)	(240)	1224	1541	1887	1898	1897	1875	1852	1793	1906	2067		
(250)	(250)	2243	2454	2833	2855	2667	2539	2105	912	664	453		
(260)	(260)	254	31	40	201	278	738	780	968	1194	1233		
(270)	(270)	1283	1271	1171	1033	815	308	348	94	21	-26		
(280)	(280)	-70	-18	55	288	435	498	396	371	-95	-199		
(290)	(290)	-377	-718	-998	-1306	-1383	-1688	-1832	-1948	-2062	-1909		
(300)	(300)	-1781	-1829	-1359	-819	-214	-55	842	997	1128	976		
(310)	(310)	626	338	-187	-361	-779	-918	-989	-1180	-1180	-974		
(320)	(320)	-621	146	472	572	759	1071	1112	1186	1245	1354		
(330)	(330)	1095	828	757	587	420	473	275	173	17	-118		
(340)	(340)	-123	-78	-139	-152	24	-4	-41	13	286	253		
(350)	(350)	312	474	547	601	703	717	827	1090	1298	1594		
(360)	(360)	1812	2129	2066	2076	1825	1503	1083	323	-317	-665		
(370)	(370)	-798	-737	-388	-10	293	322	349	-49	-748	-1149		
(380)	(380)	-1276	-1527	-1735	-1779	-1795	-1745	-1750	-1759	-1699	-1545		
(390)	(390)	-1593	-1469	-1170	-884	-587	-353	-74	90	185	94		
(400)	(400)	57	33	-126	-162	-180	-190	-99	105	296	409		
(410)	(410)	396	440	562	686	657	624	399	121	-531	-1137		
(420)	(420)	-1255	-1389	-1482	-1357	-1077	-920	-844	-623	-164	126		
(430)	(430)	110	464	578	778	1136	1477	1761	1817	1744	1473		
(440)	(440)	549	115	-608	-1047	-1428	-1602	-1701	-1723	-1667	-1621		
(450)	(450)	-1291	-1120	-1090	-776	-565	-504	-562	-439	-180	320		
(460)	(460)	502	610	877	1044	1111	1089	1189	1153	979	1073		
(470)	(470)	958	871	794	804	794	586	618	240	45	-442		
(480)	(480)	-590	-576	-590	-573	-466	-156	10	44	171	468		
(490)	(490)	815	1313	1303	1530	1787	1718	1605	1655	1451	1202		

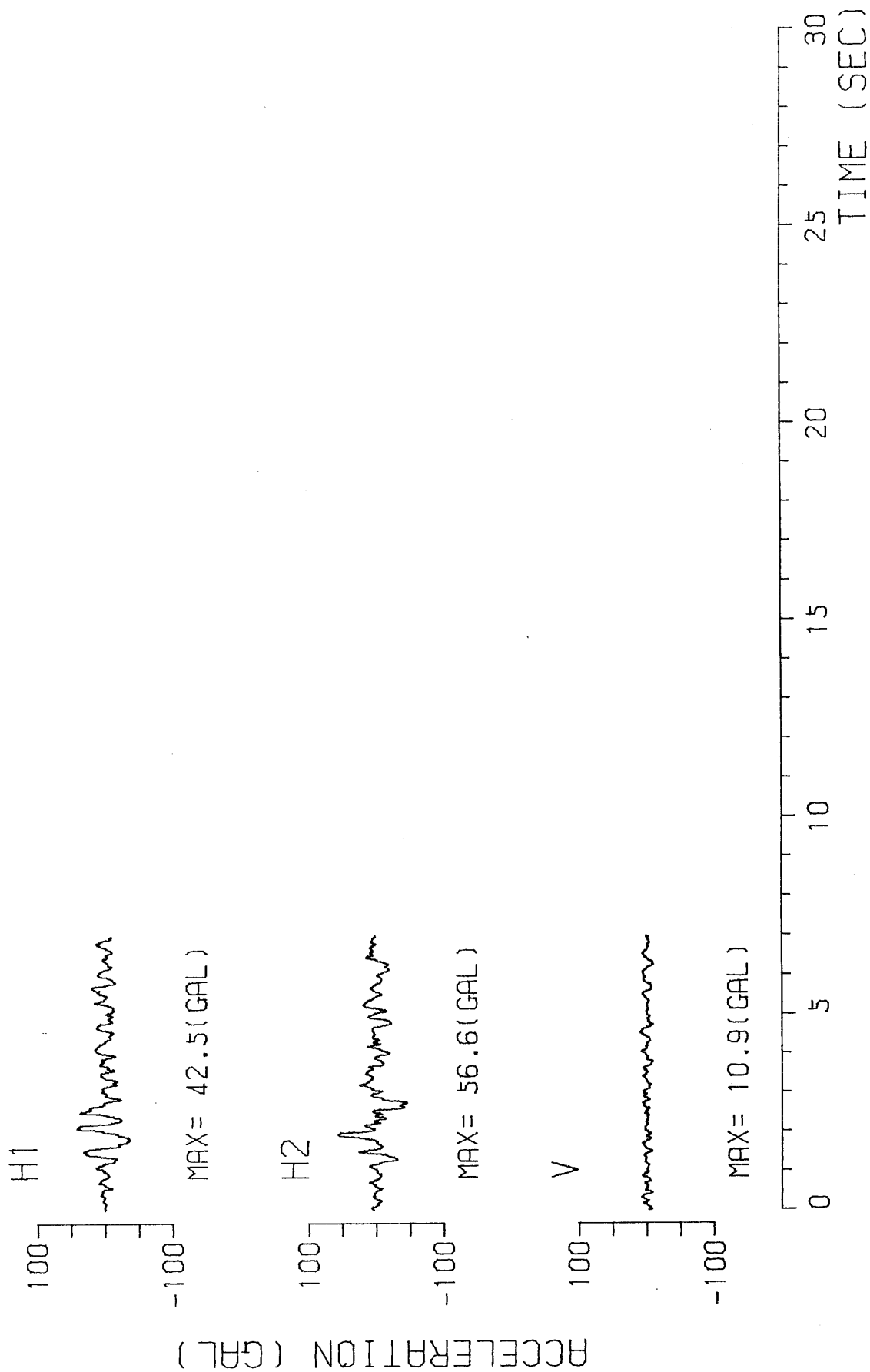
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		1139	1037	728	756	435	26	-161	-176	-502	-428
(510)		-778	-1011	-1075	-1181	-1130	-1159	-1277	-1319	-1613	-1571
(520)		-1649	-1569	-1600	-1612	-1299	-948	-912	-800	-906	-772
(530)		-634	-519	-282	-31	-4	121	210	271	141	342
(540)		561	471	685	516	497	564	423	195	127	157
(550)		252	236	177	307	472	533	815	757	748	868
(560)		920	848	615	657	255	117	-26	-123	-123	-118
(570)		-23	-43	-18	63	-277	-396	-655	-718	-827	-805
(580)		-788	-671	-446	-399	-526	-426	-620	-369	-410	-379
(590)		-251	-342	-384	-355	-325	-306	-247	-234	-207	-243
(600)		-245	-237	-196	-207	-215	-309	-398	-552	-802	-834
(610)		-708	-733	-562	-155	99	211	609	957	997	994
(620)		987	840	521	293	77	-182	-271	-370	-581	-637
(630)		-651	-641	-518	-285	-217	-261	-378	-569	-653	-739
(640)		-947	-1173	-1178	-1143	-1182	-1134	-906	-685	-376	108
(650)		430	766	1106	1227	1376	1437	1652	1848	1850	1845
(660)		1828	1840	1753	1608	1498	1294	1157	1133	1109	978
(670)		837	834	866	860	790	692	539	429	297	107
(680)		35	-38	-98	-216	-455	-681	-658	-872	-1087	-1151
(690)		-1233	-1220	-1179	-1175						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

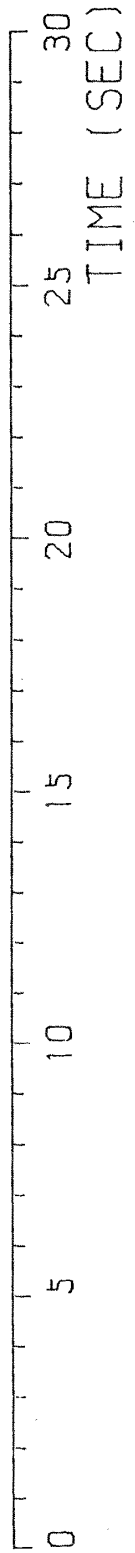
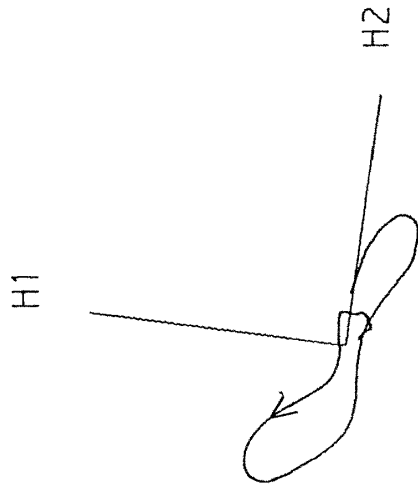
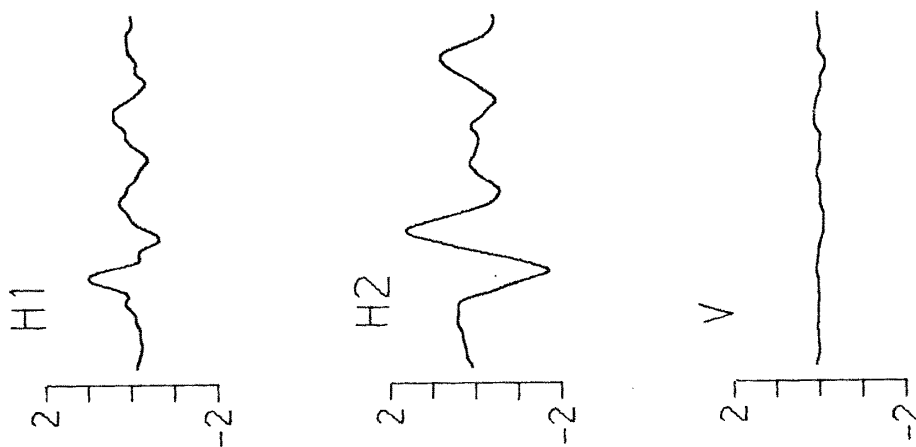
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				25	-209	-182	-182	-340	-281	-531	-322	-322	-382
(10)				-395	-157	31	-36	-1	389	383	441	236	281
(20)				223	41	-94	-225	-312	-401	-418	-175	-581	-428
(30)				-69	212	255	313	340	397	77	88	-169	-75
(40)				-313	-229	-73	-50	168	193	331	177	88	107
(50)				-34	-243	-391	-699	-452	-454	-460	-148	-67	-301
(60)				3	134	45	-218	-305	-327	-363	-311	-266	72
(70)				-173	-29	70	101	-97	-166	-96	-60	59	-43
(80)				46	66	60	18	-44	-74	-55	77	21	-224
(90)				-83	-197	-231	-246	-382	-349	-300	-355	-346	-224
(100)				-246	-282	-289	-145	-66	35	156	188	340	309
(110)				380	397	440	511	559	646	829	1097	1232	1228
(120)				1167	948	641	396	244	164	120	50	35	35
(130)				31	123	69	77	79	37	52	15	-37	16
(140)				58	-82	-238	-297	-366	-417	-414	-399	-654	-502
(150)				-465	-485	-521	-448	-422	-470	-358	-263	-143	-193
(160)				-73	23	55	-17	26	15	-104	-144	-79	-17
(170)				141	264	264	301	280	117	55	69	125	10
(180)				9	52	41	35	80	-11	62	47	-59	-169
(190)				-67	-3	-239	-277	-200	-69	-54	10	-81	-93
(200)				-240	-329	-405	-358	-393	-226	98	218	280	383
(210)				253	192	219	129	216	486	475	288	291	108
(220)				-117	-319	-476	-478	-211	-180	-140	123	291	695
(230)				757	1268	1304	1539	1794	1772	1623	1518	1397	1152
(240)				700	2	-324	-269	-454	-481	-561	-392	-261	-332
(250)				-336	-41	-279	-316	-316	-445	-497	-845	-1013	-1077
(260)				-1271	-1323	-1089	-1403	-1023	-766	-766	-441	-550	-363
(270)				-508	-358	-358	-452	-378	-386	62	103	478	528
(280)				800	740	691	816	715	583	501	447	190	113
(290)				10	109	49	30	259	418	682	466	500	489
(300)				480	511	690	568	531	459	287	298	94	-7
(310)				-64	154	76	222	101	-2	-48	-6	-97	-103
(320)				-126	-261	-291	-460	-544	-633	-513	-614	-403	-387
(330)				-214	136	404	885	1265	1584	1705	1811	1879	2039
(340)				1999	1820	1674	1374	785	587	280	47	-188	-304
(350)				-437	-683	-986	-1263	-1459	-1478	-1659	-1768	-1626	-1637
(360)				-1603	-1513	-1530	-1441	-1205	-1036	-1057	-825	-551	-448
(370)				-161	287	385	399	454	482	476	577	641	716
(380)				832	937	917	739	659	642	580	402	232	120
(390)				-121	-363	-423	-537	-686	-786	-906	-874	-809	-782
(400)				-780	-709	-669	61	441	667	836	754	631	382
(410)				128	15	16	-76	-195	-196	-190	-110	20	198
(420)				368	466	485	462	395	289	231	103	-117	-156
(430)				-127	-138	-179	31	197	110	409	631	642	772
(440)				707	497	548	597	243	61	-7	-147	-206	-140
(450)				-321	-261	-346	-282	-294	-304	-321	-383	-376	-417
(460)				-436	-453	-467	-450	-441	-356	-364	-395	-362	-241
(470)				-320	-239	-288	-380	-397	-220	-140	193	-348	385
(480)				176	13	-19	0	-397	51	-140	230	348	541
(490)				537	803	677	794	759	707	712	608	485	297

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		175	65	108	-103	-239	-362	-441	-447	-456	-478
(510)		-524	-652	-627	-623	-771	-641	-618	-627	-719	-605
(520)		-490	-683	-493	-396	-366	-399	-314	-346	-345	-208
(530)		53	379	272	659	450	577	678	655	671	758
(540)		759	712	710	607	690	614	484	472	411	146
(550)		182	-210	-673	-678	-761	-818	-954	-839	-828	-625
(560)		-627	-457	-442	-307	-77	315	361	355	354	691
(570)		612	557	420	488	482	382	399	373	392	375
(580)		370	303	330	157	92	18	-13	-59	-20	-55
(590)		14	63	-31	-123	-233	-318	-401	-684	-741	-876
(600)		-931	-686	-577	-339	-73	84	346	239	252	245
(610)		147	108	52	-5	-5	26	12	-6	-17	17
(620)		57	-11	-5	25	98	363	492	344	354	311
(630)		197	94	48	103	136	155	109	117	282	337
(640)		324	283	251	194	29	-135	-184	-177	-39	78
(650)		26	49	39	67	116	45	-6	64	70	33
(660)		87	155	42	-47	16	50	77	97	137	170
(670)		121	29	-49	-240	-393	-417	-685	-551	-599	-559
(680)		-485	-336	-228	-184	-150	-63	-3	-14	-17	-66
(690)		-101	-11	-133	-257						

21



(21)



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				92	-17	-89	-86	-71	-155	-65	12	65	118
(10)				146	11	14	-7	-4	-151	-48	-120	-193	-190
(20)				-174	78	293	96	299	302	217	208	198	238
(30)				141	207	135	25	65	6	-28	37	77	317
(40)				445	523	489	604	607	410	588	516	344	309
(50)				312	252	421	421	236	176	-37	-867	-1051	-961
(60)				-996	-1018	-327	-262	-71	-106	-41	74	114	217
(70)				707	910	826	716	844	609	525	640	681	596
(80)				499	364	255	145	-238	-398	-483	-505	-589	-511
(90)				-658	-456	-515	-425	-509	-494	-454	-101	-60	129
(100)				70	273	75	203	219	309	325	577	1143	1308
(110)				1224	1277	1404	995	973	838	579	319	297	237
(120)				-21	-268	-503	-875	-1397	-1494	-1491	-1376	-1261	-1458
(130)				-1455	-1477	-1474	-1709	-1868	-1678	-1587	-947	-357	283
(140)				586	1076	1679	2432	2685	2688	2828	2694	2734	2924
(150)				2952	3168	3108	3199	2939	2754	2582	2348	2088	2091
(160)				1731	847	462	-96	-1594	-2316	-2263	2348	-2019	-1979
(170)				-1926	-1898	-2208	-2580	-2952	-3199	-3109	-3306	-3315	-3325
(180)				-3347	-3582	-3591	-3488	-3485	-3633	-3467	-3402	-3399	-3383
(190)				-2993	-2615	-2375	-1922	-1881	-1878	-1888	-1773	-1695	-1254
(200)				-1251	213	291	481	484	587	1015	2580	3096	4224
(210)				4252	4242	4007	3735	3701	3779	3957	3922	3812	3690
(220)				2693	1884	-338	-322	-607	-904	-988	-973	-1508	-1430
(230)				-2214	-2286	-2421	-2318	-2390	-2325	-2359	-2356	-2266	-1901
(240)				-1498	-1157	-1154	-464	-424	-271	-180	222	524	1127
(250)				2180	3846	3686	3689	3442	3232	2773	2526	2291	2244
(260)				2059	2237	2353	2368	2296	2224	1814	1742	1045	898
(270)				613	254	182	22	287	290	306	384	312	102
(280)				-294	-679	-1651	-2135	-2295	-2305	-2402	-2169	-1758	-1730
(290)				-990	-987	-359	18	196	-1	-198	-232	-242	-364
(300)				-261	-246	-43	259	287	615	493	408	399	377
(310)				267	282	360	488	529	494	209	25	-84	-293
(320)				-453	-925	-922	-1744	-1666	-1663	-1536	-1408	-1005	-1002
(330)				-1111	-1646	-1643	-1853	-1887	-1647	-1344	-766	-151	114
(340)				129	132	247	230	241	406	472	587	752	755
(350)				758	674	752	604	520	360	-348	-820	-818	-1177
(360)				-1437	-1196	-1118	-666	-238	-222	-307	-341	-426	-323
(370)				-195	-117	675	210	603	818	734	749	677	592
(380)				483	411	289	254	269	585	500	491	356	359
(390)				37	-184	-619	-866	-1113	-1348	-1532	-1529	-1451	-1298
(400)				-808	-180	59	525	753	955	1071	1299	1314	1392
(410)				1445	1398	1526	1591	1532	1559	1462	1440	1206	1121
(420)				1187	1127	1230	1133	923	964	791	794	560	325
(430)				291	231	-40	-62	90	-69	8	11	-223	-370
(440)				-679	-827	-886	-883	-818	-752	-662	-559	-606	-653
(450)				-463	-897	-820	-992	-1139	-1161	-1283	-1243	-1140	-874
(460)				-721	-318	358	624	652	905	908	1123	988	1229
(470)				1244	1197	1175	1153	1143	1046	1137	902	667	658
(480)				-151	-773	-845	-917	-964	-1049	-946	-903	-765	-637
(490)				-447	-444	-428	-325	-698	-695	-929	-976	-1036	-1121

H1	--COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-968	-540	-149	28	30	-141	-138	-410	-769	-892
(510)		-976	-1073	-1208	-1267	-1139	-1324	-1159	-1218	-1165	-1100
(520)		-1222	-1107	-1166	-951	-860	-720	-580	22	25	341
(530)		618	1059	1574	1652	1543	983	823	551	117	120
(540)		135	125	116	194	47	-37	-122	-169	-241	-238
(550)		-260	-245	207	398	863	891	906	1072	1100	1003
(560)		1031	1221	999	1289	1542	1720	1723	1976	1916	2019
(570)		2060	2050	1815	1718	1559	499	40	-169	-166	-976
(580)		-1323	-1407	-1504	-1564	-1511	-1496	-1343	-1077	-1037	-1022
(590)		-1006	-991	-800	-960	-632	-492	-114	-111	253	694
(600)		897	912	1140	1093	1146	1161	1089	1017	920	885
(610)		688	666	769	647	550	440	243	-228	-425	-560
(620)		-744	-891	-863	-910	-1020	-792	-777	-311	-308	-368
(630)		-378	-350	-397	-331	-353	-263	114	117	82	335
(640)		450	403	344	272	125	-184	-231	-366	-350	-372
(650)		-119	-92	-76	88	-283	-280	-515	-712	-909	-1106
(660)		-953	-1038	-935	-1019	-691	-651	-498	-208	-80	-152
(670)		13	116	118	559	737	852	955	958	1111	1301
(680)		1329	1232	1210	1063	941	844	647	537	427	255
(690)		358	-338	-785	-782	-917	-814	-611	-820		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				332	359	611	588	591	630	620	709	499	414
(10)				41	-44	-154	-240	-237	-323	-158	-231	-242	-339
(20)				-537	-560	-708	-644	-654	-527	-587	-385	-183	30
(30)				233	110	374	301	403	243	333	287	145	226
(40)				228	256	270	397	324	289	229	81	145	-177
(50)				-237	-422	-545	-531	-716	-777	-799	-547	-58	-18
(60)				20	147	150	314	116	218	245	510	437	952
(70)				1066	1131	896	548	400	277	29	118	41	-151
(80)				-437	-510	-533	-493	-616	-626	-587	-672	-632	-768
(90)				-641	-464	-599	-434	-195	-193	-91	-1	-174	-97
(100)				-270	-205	-116	-201	-86	77	404	344	446	811
(110)				1063	927	992	881	808	486	163	-159	-307	-505
(120)				-578	-701	-824	-1034	-1370	-1655	-2340	-2526	-2924	-3009
(130)				-3032	-3130	-3090	-3113	-2674	-2584	-2344	-2067	-1903	-1638
(140)				-1674	-1496	-1219	-1217	384	661	1051	2190	2417	2607
(150)				2521	1949	1688	1428	867	669	96	-338	-523	-796
(160)				-832	-842	-890	-838	-923	-834	-694	-554	-402	-250
(170)				-98	-59	55	-54	-227	-150	-73	-21	68	257
(180)				497	974	1313	1378	2068	2270	2834	4136	4501	4971
(190)				5368	5570	5572	5661	5651	5503	5393	5295	4084	3962
(200)				2389	1503	505	182	122	262	401	291	443	645
(210)				735	937	1164	1541	1543	1783	1597	1749	1664	1416
(220)				931	533	10	-712	-573	-470	-293	345	297	299
(230)				176	-170	-656	-1141	-1389	-1487	-1472	-1258	-1181	-679
(240)				-189	300	252	-33	56	-279	-602	-524	-835	-458
(250)				106	520	610	525	502	341	268	-1116	-2089	-2687
(260)				-3660	-3858	-4180	-4103	-4114	-3987	-3922	-3670	-3468	-3541
(270)				-3714	-3899	-4072	-4382	-4505	-4391	-4314	-4412	-3522	-3070
(280)				-2280	-1291	-1014	-799	-859	-895	-893	-728	-601	225
(290)				340	534	794	846	823	788	790	604	494	371
(300)				-231	-536	-847	-845	-980	-803	236	450	515	704
(310)				537	521	511	513	640	1005	1082	1421	1423	2400
(320)				2527	2467	2357	2096	1786	1550	1490	1292	1232	1121
(330)				1073	1001	890	892	744	584	699	663	590	580
(340)				469	509	461	663	790	867	1119	1234	1599	1676
(350)				1578	1467	1407	1422	1286	1283	1240	1042	820	697
(360)				549	401	465	530	845	984	1124	976	941	255
(370)				-704	-702	-1063	-1185	-1196	-1119	-1117	-1190	-900	-898
(380)				-833	-644	-767	-615	-112	-85	3	-56	157	235
(390)				187	114	191	168	-42	-339	-625	-810	-1658	-1756
(400)				-2016	-2052	-1975	-2035	-1696	-1718	-1041	-1102	-712	-710
(410)				-583	-643	-641	-589	-300	-35	366	1418	1358	1260
(420)				1149	527	241	-168	-254	-602	-599	102	291	481
(430)				533	385	162	-35	-470	-356	-566	-164	275	289
(440)				416	531	658	560	625	602	441	319	258	398
(450)				200	364	391	206	296	398	475	464	642	581
(460)				608	585	587	615	567	531	533	348	-37	-259
(470)				-420	-743	-1103	-1364	-1536	-1984	-2032	-2143	-2253	-2263
(480)				-2244	-2072	-2082	-1943	-1865	-1551	-1474	-1322	-857	-430
(490)				384	861	1138	1302	1142	1232	1084	1086	863	627

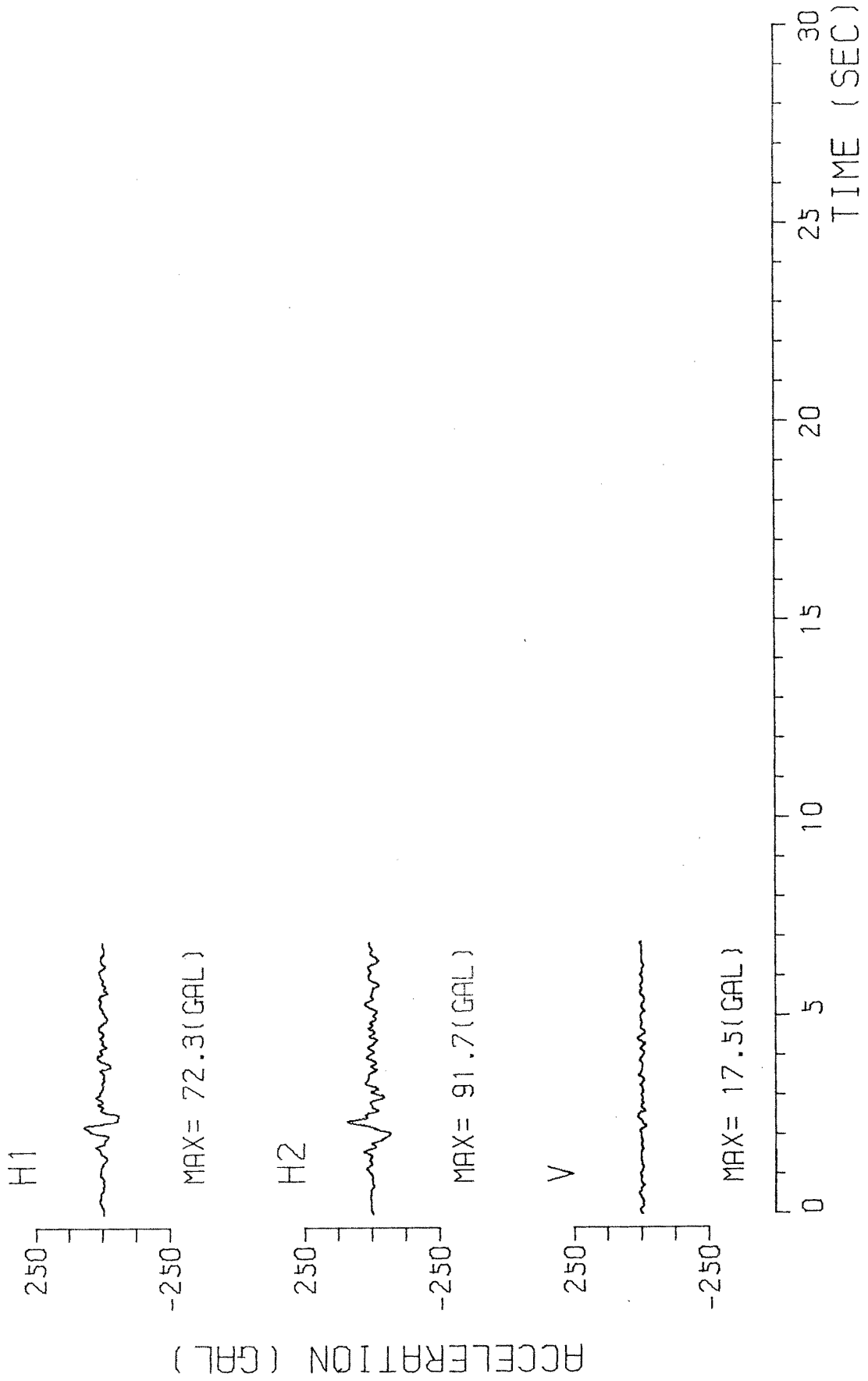
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		317	469	371	361	100	65	-119	-1042	-1403	-1463		
(510)		-1511	-1521	-1207	-955	-703	-663	-36	463	917	1357		
(520)		1634	1786	1801	1828	1967	1982	1896	1936	1776	1678		
(530)		1467	1419	1422	1449	1426	1265	1105	895	734	574		
(540)		376	578	355	370	359	161	63	-246	-269	-704		
(550)		-815	-713	-823	-533	-431	-429	-340	-338	39	278		
(560)		430	495	447	524	664	741	905	807	909	737		
(570)		564	428	318	307	122	62	64	3	-244	-241		
(580)		-664	-575	-723	-608	-656	-679	-777	-687	-773	-846		
(590)		-856	-854	-827	-725	-638	-670	-431	-66	-339	-237		
(600)		-35	-158	-393	-466	-789	-625	-985	-1108	-1256	-1366		
(610)		-1539	-1749	-1847	-1945	-1868	-1929	-1976	-1749	-1810	-1558		
(620)		-1106	-1216	-1226	-1449	-1647	-1808	-1868	-1866	-1801	-1712		
(630)		-1347	-1183	-930	-816	-564	-287	-35	-33	169	233		
(640)		710	837	1264	1492	1594	1483	1473	1225	740	604		
(650)		531	471	460	688	802	879	956	658	735	600		
(660)		415	492	469	583	611	763	852	1067	894	896		
(670)		886	600	515	429	331	221	223	88	340	417		
(680)		594	671	673	763	702	780	794	734	636	575		
(690)		633	580	519	546	448	375	190	155				

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

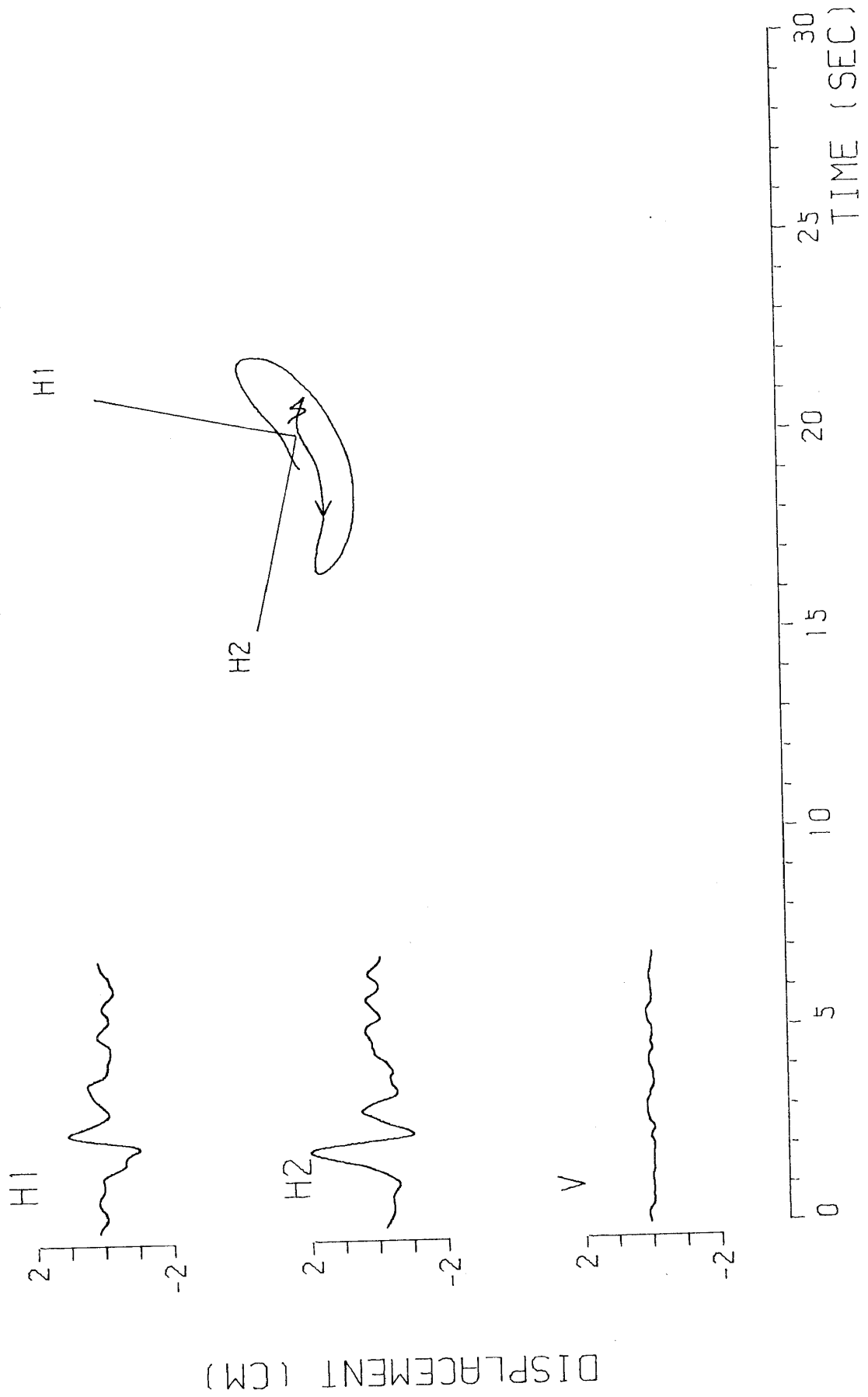
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-283	-543	-828	-764	-824	-646	-581	-529	-477	-399
(10)				-372	-332	-167	-165	24	176	466	594	409	424
(20)				51	128	-168	-216	-214	-311	-171	143	182	210
(30)				437	565	592	707	809	824	814	591	519	446
(40)				311	213	78	-343	-779	-839	-986	-921	-832	-242
(50)				-14	337	189	142	194	84	36	1	-58	6
(60)				8	-113	-161	-296	-106	20	-64	175	390	280
(70)				220	110	-212	-660	-595	-605	-565	-475	-385	-433
(80)				-380	-416	-413	-436	416	543	708	760	700	602
(90)				367	270	297	-12	102	-157	-30	-65	-50	-223
(100)				-245	-81	-78	23	88	-84	-181	-266	-176	-287
(110)				-259	-182	-104	-140	-225	-322	-320	-243	-215	211
(120)				126	128	306	183	136	100	103	143	183	255
(130)				287	190	255	82	134	187	77	304	394	384
(140)				486	414	303	181	208	161	-36	-284	-494	-729
(150)				-864	-887	-797	-782	-617	-315	-100	14	229	131
(160)				146	161	163	353	443	408	598	488	490	380
(170)				407	647	487	315	354	269	72	-62	-98	-133
(180)				-405	-428	-663	-598	-658	-481	-303	85	100	178
(190)				193	-67	-402	-424	-609	-670	-542	-502	-387	-160
(200)				-245	-68	-115	98	313	253	231	220	148	263
(210)				228	305	307	335	325	127	67	-80	-27	-100
(220)				-210	-20	-105	8	36	101	3	55	20	-151
(230)				-86	-34	-32	7	-102	-237	-260	-295	-230	-3
(240)				-63	-48	-95	-305	-328	-251	-48	166	405	245
(250)				273	-11	165	105	182	-2	87	-10	-357	-392
(260)				-690	-263	-210	104	256	283	561	563	565	443
(270)				345	498	475	577	605	632	484	162	39	-207
(280)				-218	-415	-463	-448	-358	-406	21	111	263	540
(290)				593	570	397	300	277	292	94	334	387	514
(300)				567	481	384	499	564	378	368	96	-13	-61
(310)				-309	-494	-479	-502	-387	-234	-394	-242	-390	-462
(320)				-485	-620	-393	-503	-338	-336	-8	-18	58	-76
(330)				-86	-46	-81	7	-39	100	165	304	369	259
(340)				374	501	541	619	559	436	376	291	93	70
(350)				160	25	-146	-256	-17	72	175	127	304	282
(360)				459	437	489	-679	481	384	348	126	-133	-156
(370)				-479	-614	-511	-609	-619	-742	-739	-774	-797	-957
(380)				-842	-702	-700	-698	129	94	71	-26	13	-58
(390)				-181	-66	-201	-236	-9	130	145	60	162	214
(400)				267	382	446	486	764	741	945	733	611	576
(410)				291	180	95	198	-11	190	92	107	85	-12
(420)				114	-145	-92	-140	-88	-73	29	93	-41	-151
(430)				-348	-384	-481	-566	-489	-424	-359	-432	-354	-477
(440)				-487	-347	-257	-93	159	386	276	316	556	646
(450)				722	711	865	980	1058	1060	837	852	792	644
(460)				722	712	677	504	469	196	-50	-35	-358	-381
(470)				-503	-501	-749	-659	-906	-654	-652	-387	-484	-482
(480)				-317	-315	-225	-97	-155	-255	-165	-123	-123	-83
(490)				-106	-103	-201	-299	-346	-444	-442	-314	-299	-159

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-37	44	47	-25	-23	41	-43	134	148	138
(510)		166	-6	-41	-239	-149	-159	-94	-92	-139	-137
(520)		-59	-157	-5	34	-25	-23	79	81	-53	61
(530)		-61	-108	-193	-216	-189	-349	-346	-157	-192	-27
(540)		125	52	254	232	172	361	264	304	456	558
(550)		748	588	653	593	595	685	513	427	242	-17
(560)		-89	-400	-622	-607	-617	-603	-613	-510	-520	-606
(570)		-716	-663	-648	-771	-594	-591	-389	-499	-147	-157
(580)		-92	322	249	439	479	357	459	449	514	454
(590)		481	533	498	476	303	268	395	273	537	477
(600)		492	520	447	412	452	554	644	659	549	614
(610)		641	556	371	198	213	65	68	8	-64	50
(620)		-109	-282	-692	-615	-887	-860	-858	-980	-1090	-888
(630)		-973	-883	-856	-878	-838	-611	-571	-294	-154	-152
(640)		-74	-9	42	232	59	362	352	241	381	386
(650)		486	513	553	643	633	623	650	528	505	270
(660)		260	150	-34	-32	-142	-102	-100	-135	-108	-168
(670)		-190	-213	-148	-21	-16	-4	-1	-174	-284	-294
(680)		-429	-414	-412	-497	-407	-442	-390	-400	-210	-208
(690)		-218	84	86	-11	-8	-6	-241	23		

22



22



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-382	-308	-501	-494	-359	-319	-460	-525	-620	-577
(10)				-523	-618	-597	-470	-372	-429	-372	-523	-175	-94
(20)				67	102	263	370	272	454	446	510	491	523
(30)				633	683	816	980	1000	902	821	880	973	926
(40)				826	663	517	449	386	335	276	331	337	451
(50)				423	466	491	561	626	534	473	459	439	426
(60)				249	-71	-418	-533	-604	-673	-663	-689	-651	-525
(70)				-515	-273	-174	-277	-365	-578	-824	-823	-856	-940
(80)				-939	-811	-598	-440	-350	-102	-118	-229	-565	-469
(90)				-509	-491	-447	-397	-396	-246	18	135	262	433
(100)				701	764	699	703	534	511	548	521	569	489
(110)				306	310	363	384	503	609	669	623	580	527
(120)				429	363	283	87	-112	-225	-260	-244	-135	-144
(130)				-159	-170	-226	-335	-587	-872	-1232	-1392	-1649	-1821
(140)				-1829	-1934	-1795	-1781	-1879	-1919	-1819	-1589	-1368	-1164
(150)				-908	-665	-548	-322	77	341	570	642	550	611
(160)				762	653	680	709	764	868	830	1070	1187	1468
(170)				1979	2423	2568	2618	2386	2104	1651	820	508	-50
(180)				-571	-734	-862	-909	-831	-807	-717	-636	-616	-682
(190)				-747	-1061	-1233	-1426	-1749	-1934	-2148	-2287	-2286	-2307
(200)				-2324	-2139	-1773	-1304	29	1337	2210	2920	3536	4062
(210)				4366	4538	4613	4645	4864	5136	5336	5733	5865	6201
(220)				6628	6873	7139	7235	7037	6887	6225	4230	3808	2521
(230)				1390	131	-598	-1247	-2420	-3539	-4250	-4460	-5127	-5630
(240)				-5720	-5692	-5590	-5497	-5326	-5273	-5390	-5446	-5602	-5815
(250)				-5949	-6061	-6109	-6183	-6236	-5524	-4770	-3856	-2426	-1401
(260)				-1183	-944	-413	225	706	827	960	933	705	418
(270)				189	107	-111	-331	-283	-124	272	849	1469	1888
(280)				1865	1747	1465	725	150	15	-227	-245	-217	-88
(290)				159	395	617	1020	1301	1691	2180	2547	2682	2574
(300)				2540	2028	1754	1304	1006	801	756	797	860	860
(310)				938	1095	1023	914	484	348	108	110	40	-68
(320)				117	69	59	34	-58	-270	-162	-424	-446	-535
(330)				-268	-100	391	342	367	165	35	-161	-290	-376
(340)				-552	-699	-758	-831	-694	-470	-417	-240	-222	-275
(350)				-390	-548	-567	-578	-612	-555	-535	-565	-551	-399
(360)				-124	138	349	680	975	1112	1177	1017	820	-1
(370)				-1124	-1800	-2265	-2775	-2985	-3084	-3094	-3072	-3120	-3111
(380)				-3044	-2920	-2675	-2261	-1790	-1583	-945	-451	93	625
(390)				882	1042	1150	1286	1357	1688	2028	2154	2196	2065
(400)				2054	1895	1874	1449	1253	634	100	54	19	-107
(410)				-64	33	333	550	811	1162	1164	1101	950	685
(420)				380	103	-378	-1022	-1263	-1487	-1548	-1492	-1311	-1135
(430)				-798	-310	-178	110	373	381	334	263	35	-226
(440)				-236	-336	-300	-108	174	464	696	1033	1119	1095
(450)				1042	782	265	-17	-144	-186	-356	-516	-550	-520
(460)				-434	-389	-170	-10	383	928	1075	1324	1414	1434
(470)				1352	1341	1288	1205	1131	1105	1304	1234	1112	1112
(480)				645	435	288	166	65	-96	-289	-553	-603	-828
(490)				-1345	-1604	-1628	-1711	-1743	-1869	-1947	-1990	-1996	-1924

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-1802	-1692	-1473	-1230	-883	-756	-669	-650	-603	-572
(510)		-562	-502	-330	-144	10	68	-45	-123	-147	-235
(520)		-213	-99	99	297	465	625	738	826	999	1027
(530)		917	806	752	778	839	929	936	742	571	463
(540)		310	307	368	501	614	1007	1125	1268	1349	1307
(550)		1171	1198	1073	1094	939	848	610	65	-206	-637
(560)		-1442	-1900	-2154	-2146	-1970	-1798	-1363	-1245	-598	-377
(570)		-410	-497	-453	-541	-671	-647	-835	-938	-1033	-1071
(580)		-884	-722	-440	-67	168	345	382	367	292	60
(590)		-130	-350	-468	-425	-539	-293	-197	18	404	547
(600)		716	810	745	715	673	646	707	821	936	1050
(610)		1196	1180	1241	1300	1327	1307	1302	1264	1231	1171
(620)		960	728	390	134	-108	-416	-596	-703	-895	-924
(630)		-1052	-992	-1035	-994	-599	23	182	214	314	647
(640)		580	595	680	589	666	742	803	825	923	962
(650)		900	792	505	472	346	270	-5	-187	-473	-540
(660)		-698	-682	-644	-620	-536	-457	-382	-267	-264	-319
(670)		-428	-412	-430	-476	-527	-312	-2	-2	-8	16
(680)		-13	89	182	124	76	90	-36	-155		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-299	-298	-298	-357	-355	-335	-217	-60	27	94
(10)				113	145	166	301	131	167	196	114	269	200
(20)				101	122	120	37	26	23	33	38	87	174
(30)				226	284	290	328	344	284	334	352	363	385
(40)				423	511	530	474	420	468	468	404	340	251
(50)				284	248	213	153	71	15	70	154	159	290
(60)				451	489	539	476	417	238	119	-93	-287	-420
(70)				-705	-808	-771	-832	-883	-781	-890	-716	-275	-238
(80)				-273	-248	-344	-333	-383	-280	-478	-372	-331	-144
(90)				72	57	-5	-179	-137	-296	-332	-381	-413	-275
(100)				-260	-15	241	416	467	626	771	835	926	1059
(110)				1325	1445	1450	1582	1715	1917	2036	1907	1894	1846
(120)				1684	1338	896	649	506	344	155	52	14	-32
(130)				30	113	189	311	466	469	629	831	1070	1097
(140)				1064	965	650	383	315	141	73	5	-57	-1
(150)				86	109	112	564	997	1203	1826	2287	2751	3068
(160)				3197	3073	2884	2586	1992	1487	1059	429	144	-715
(170)				-1217	-1387	-1515	-1538	-1558	-1282	-1113	-861	-394	-55
(180)				65	0	-158	-401	-756	-1664	-2482	-2951	-3368	-3717
(190)				-4025	-4083	-4216	-4414	-4575	-4677	-4889	-5195	-5472	-5890
(200)				-6171	-6358	-6524	-6674	-6698	-6652	-6814	-6745	-6470	-6080
(210)				-5568	-4742	-4046	-3209	-2341	-2031	-1834	-1275	-980	-905
(220)				-585	-350	-49	260	917	1398	2555	2806	3745	4604
(230)				5655	6744	7833	8348	8879	9175	9029	9069	8904	8084
(240)				6520	5534	4555	3868	3151	2549	1905	1964	1743	1896
(250)				2207	2407	2295	2262	2262	2018	1750	1359	894	-27
(260)				-627	-1688	-2461	-2487	-2556	-2509	-2020	-1527	-1527	-724
(270)				-354	-184	74	118	117	54	11	-47	-116	-110
(280)				21	285	651	880	949	881	651	384	12	-481
(290)				-989	-1881	-2322	-2882	-3331	-3677	-4132	-4495	-4618	-4558
(300)				-4410	-4095	-3617	-2831	-2174	-1743	-1364	-585	-4	255
(310)				296	332	49	-139	-415	-782	-1473	-1982	-2468	-2357
(320)				-2354	-2326	-2129	-1638	-1072	-242	233	421	1025	1819
(330)				2071	2468	2605	2748	2622	2596	2327	2234	2107	1831
(340)				1667	1500	1406	1390	1226	1184	1262	1222	1141	1170
(350)				1214	1193	1280	1450	1422	1319	1196	1055	865	404
(360)				-69	-204	-538	-924	-1259	-1554	-1743	-1795	-1649	-1372
(370)				-1053	-574	-182	-41	339	589	504	357	33	-437
(380)				-973	-1333	-1527	-1581	-1594	-1505	-1455	-1143	-1064	-697
(390)				-249	212	454	983	1273	1734	1858	1984	2170	1855
(400)				1733	1657	1335	1100	893	532	351	80	-167	-494
(410)				-653	-859	-815	-857	-731	-595	-297	333	466	872
(420)				1095	1330	1478	1549	1623	1485	1190	804	573	150
(430)				-260	-473	-626	-634	-630	-652	-766	-937	-1061	-135
(440)				-1740	-1962	-2043	-2074	-1988	-1715	-1092	-501	122	790
(450)				1041	1123	1213	1109	1019	686	-11	-546	-773	-940
(460)				-1073	-1190	-1129	-1006	-780	-619	-419	-9	704	1095
(470)				1356	1356	1200	1126	711	574	182	-50	-177	-276
(480)				-239	-123	215	556	893	893	735	479	478	-65
(490)				-293	-460	-1266	-1387	-1492	-1581	-1673	-1490	-1318	-1090

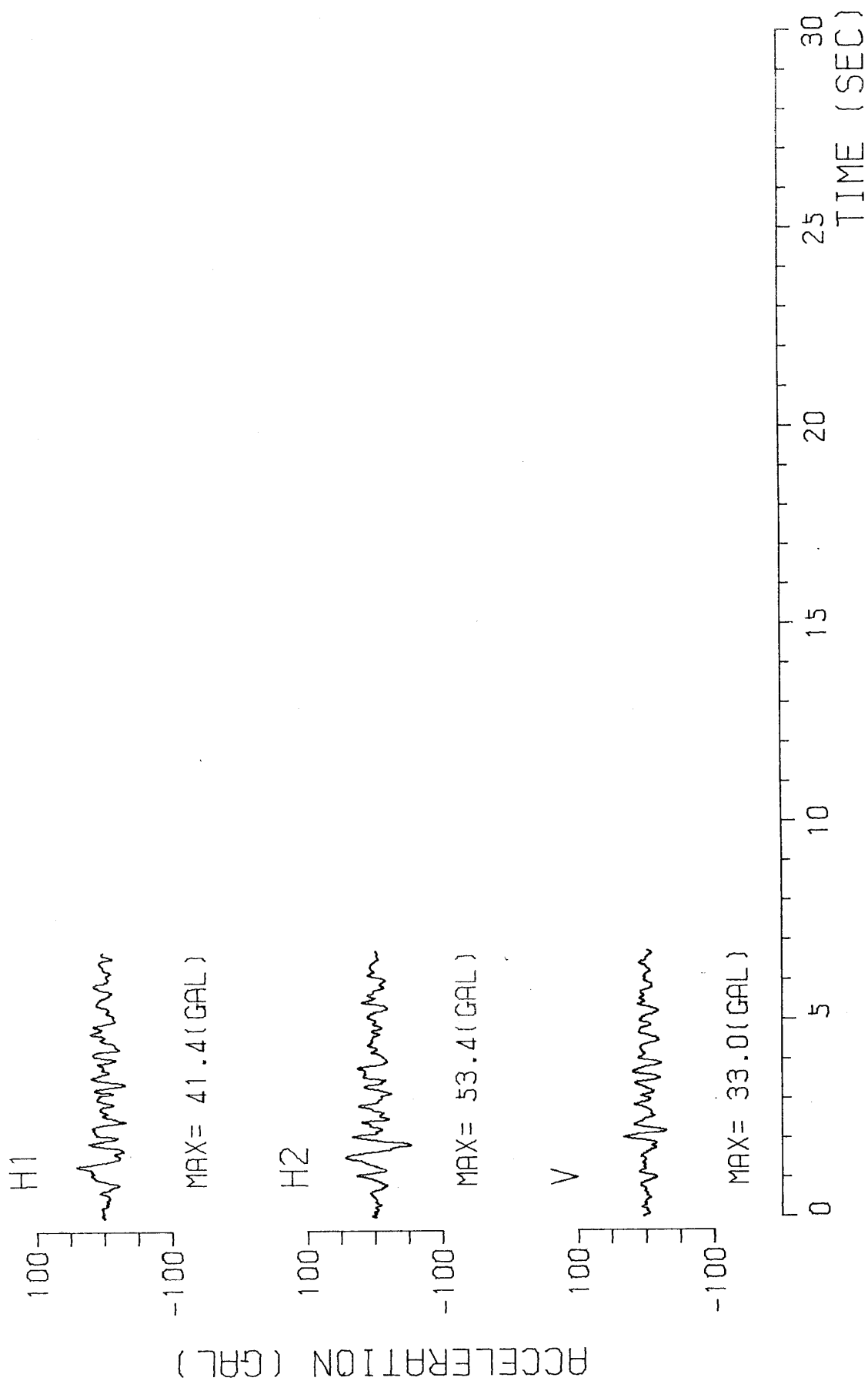
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-788	-570	-430	-224	-257	-454	-674	-873	-1103	-1260
(510)		-1519	-1712	-1762	-1907	-1930	-1845	-1759	-1542	-1005	-527
(520)		-294	1	332	595	847	1223	1394	1659	1872	2105
(530)		2304	2426	2645	2777	2761	2628	2493	2282	2114	1732
(540)		1258	596	227	-82	-356	-487	-586	-539	-432	-51
(550)		365	470	634	698	567	488	250	168	142	9
(560)		-65	-64	-149	-200	-310	-383	-448	-406	-335	-303
(570)		-233	-227	-361	-538	-694	-1298	-1741	-1804	-2362	-2526
(580)		-2647	-2678	-2662	-2473	-2280	-2032	-1617	-1215	-976	-600
(590)		-309	192	572	778	922	1138	1284	1275	1279	1291
(600)		1343	1393	1358	1386	1376	1330	1264	1121	926	790
(610)		735	526	447	417	385	442	557	630	798	894
(620)		1075	1273	1423	1465	1519	1603	1549	1535	1484	1293
(630)		917	491	-11	-522	-873	-1024	-1547	-1811	-2228	-2371
(640)		-2421	-2421	-2509	-2197	-2245	-1838	-1906	-1498	-1498	-1507
(650)		-1379	-1178	-1071	-593	-242	106	379	438	650	651
(660)		699	714	560	441	405	363	171	97	15	-11
(670)		34	43	115	177	348	546	744	931	1006	1023
(680)		1030	1074	978	946	1025	973	879	876		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

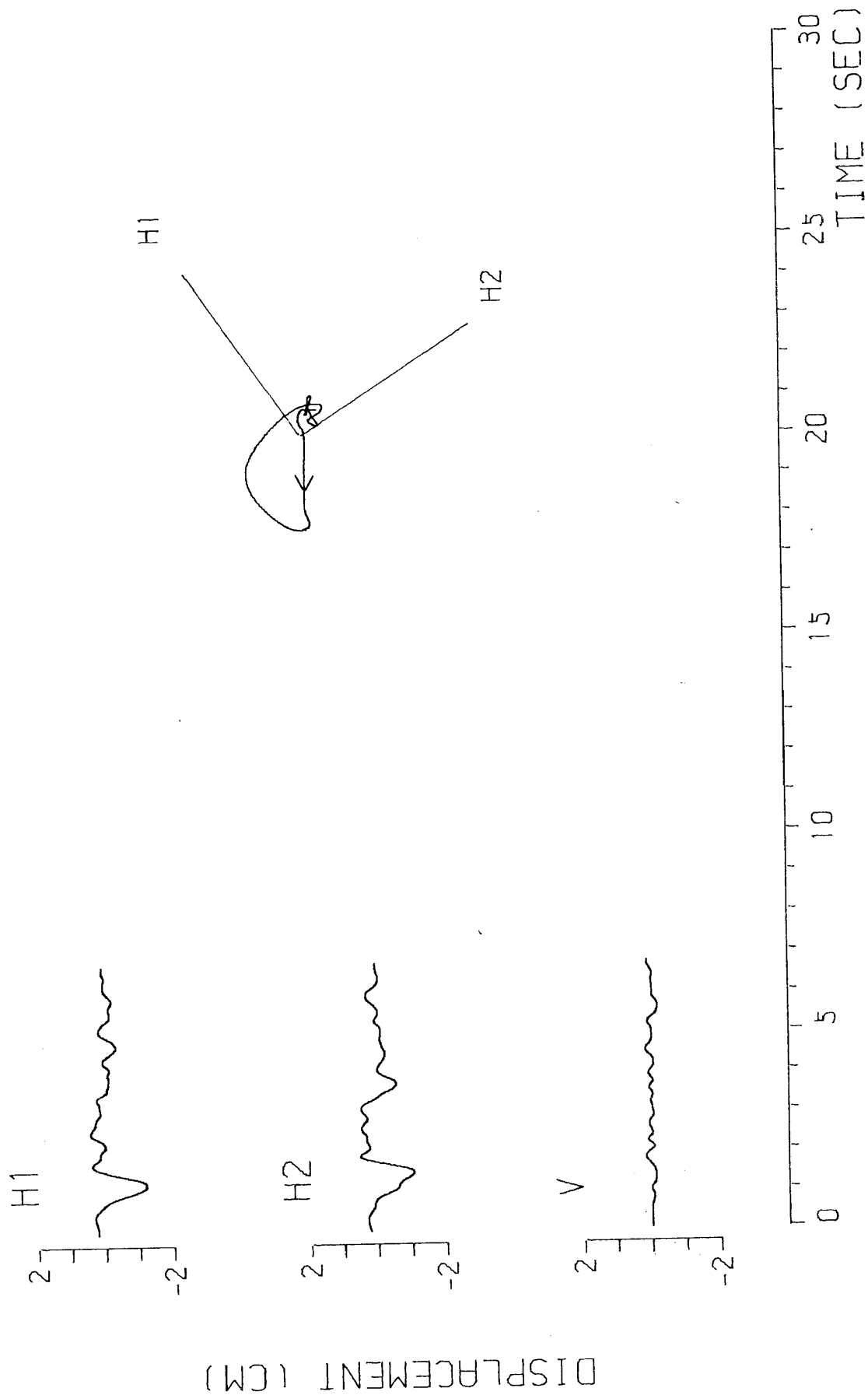
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-313	-187	-61	27	102	157	260	387	517	655
(10)				-591	562	385	432	261	121	35	-179	-387	-748
(20)				-824	-958	-899	-867	-818	-697	-511	-434	-426	-317
(30)				-349	-519	-656	-784	-708	-435	-541	-320	-222	-206
(40)				-131	13	295	212	332	435	365	358	457	592
(50)				810	928	983	1014	945	724	528	394	297	193
(60)				175	76	151	270	325	424	386	77	77	-368
(70)				-737	-932	-1105	-997	-926	-295	-252	-155	-30	120
(80)				396	458	388	430	223	109	142	266	466	421
(90)				277	27	6	-34	-151	44	-44	185	488	589
(100)				459	379	342	415	362	279	69	-111	-204	-338
(110)				-288	-199	-184	-241	-245	-299	-427	-524	-542	-528
(120)				-563	-586	-476	-471	-376	-38	209	158	123	154
(130)				148	82	-16	24	80	157	250	313	293	308
(140)				162	196	224	197	289	265	306	164	135	201
(150)				374	355	396	245	151	216	46	98	210	117
(160)				-116	-216	-471	-499	-641	-645	-547	-485	-309	-173
(170)				-223	-56	-82	35	221	308	269	216	167	174
(180)				73	-34	-139	-202	-187	-252	-108	-31	44	209
(190)				180	148	192	291	368	352	323	361	272	192
(200)				188	103	55	158	290	383	375	395	561	762
(210)				887	908	881	698	537	214	33	-277	-598	-784
(220)				-1044	-1154	-1508	-1665	-1650	-1490	-1382	-1376	-967	-404
(230)				-194	-86	-185	-173	-169	-87	-115	145	133	427
(240)				667	747	1153	1224	1478	1526	1506	1387	1419	1182
(250)				1144	1172	1140	1182	1119	1027	641	395	343	-1166
(260)				-1334	-1380	-1433	-1410	-1289	-1077	-680	-83	-19	36
(270)				112	189	210	253	251	202	92	31	-204	-508
(280)				-607	-687	-649	-493	-441	-188	98	170	65	-67
(290)				-142	-329	-453	-485	-417	-498	-395	-256	-172	167
(300)				375	294	261	272	118	60	-196	-290	-464	-450
(310)				-593	-361	-371	-82	-235	-190	-361	-309	-377	-316
(320)				-302	-176	-146	59	670	748	831	827	632	460
(330)				197	-65	-170	-245	-340	-476	-599	-683	-798	-843
(340)				-760	-706	-611	-388	-228	-25	57	459	814	1105
(350)				1274	1238	1102	946	786	598	475	476	326	223
(360)				157	79	112	58	-90	-148	-148	-159	-96	-36
(370)				99	49	-28	-113	-219	-326	-428	-492	-388	-406
(380)				-223	-59	9	235	384	407	552	749	835	835
(390)				835	705	590	333	288	91	56	-121	-259	-224
(400)				-370	-493	-601	-580	-703	-607	-772	-830	-854	-882
(410)				-855	-899	-824	-617	-68	336	448	-599	575	565
(420)				458	307	194	15	-167	-368	-511	-710	-942	-1163
(430)				-1327	-1461	-1449	-1278	-1130	-457	191	421	931	1237
(440)				1484	1661	1752	1729	1630	1457	1255	1075	853	556
(450)				300	60	-10	-221	-574	-858	-1055	-1289	-1380	-1315
(460)				-1304	-1365	-1161	-998	-654	-403	-189	159	452	664
(470)				661	636	601	475	-568	450	268	189	115	42
(480)				104	69	42	-89	-135	-137	-168	2	109	184
(490)				516	617	695	656	715	666	545	553	447	361

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC											UNIT = 0.010 GAL										
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		313	335	301	358	276	295	232	167	-114	-358	(500)		313	335	301	358	276	295	232	167	-114	-358
(510)		-507	-708	-1013	-1151	-1067	-1073	-893	-457	-122	-30	(510)		-507	-708	-1013	-1151	-1067	-1073	-893	-457	-122	-30
(520)		150	233	285	296	287	233	141	41	-39	-100	(520)		150	233	285	296	287	233	141	41	-39	-100
(530)		-76	-110	-248	-368	-508	-695	-919	-979	-992	-942	(530)		-76	-110	-248	-368	-508	-695	-919	-979	-992	-942
(540)		-829	-937	-855	-837	-831	-867	-793	-660	-427	-250	(540)		-829	-937	-855	-837	-831	-867	-793	-660	-427	-250
(550)		32	137	258	351	474	520	524	585	709	726	(550)		32	137	258	351	474	520	524	585	709	726
(560)		831	864	795	422	363	111	-8	-76	-77	7	(560)		831	864	795	422	363	111	-8	-76	-77	7
(570)		74	244	369	475	547	641	655	682	571	466	(570)		74	244	369	475	547	641	655	682	571	466
(580)		393	311	155	144	40	-216	-271	-307	-443	-405	(580)		393	311	155	144	40	-216	-271	-307	-443	-405
(590)		-414	-434	-412	-408	-419	-425	-390	-319	-255	-100	(590)		-414	-434	-412	-408	-419	-425	-390	-319	-255	-100
(600)		212	437	598	737	755	661	443	262	124	36	(600)		212	437	598	737	755	661	443	262	124	36
(610)		-27	-69	-36	35	3	19	66	9	27	-154	(610)		-27	-69	-36	35	3	19	66	9	27	-154
(620)		-103	-146	-286	-454	-538	-679	-667	-750	-766	-765	(620)		-103	-146	-286	-454	-538	-679	-667	-750	-766	-765
(630)		-623	-426	-257	-60	-6	90	109	76	100	17	(630)		-623	-426	-257	-60	-6	90	109	76	100	17
(640)		17	104	-1	77	210	231	163	154	48	87	(640)		17	104	-1	77	210	231	163	154	48	87
(650)		32	40	153	191	198	121	93	81	18	-55	(650)		32	40	153	191	198	121	93	81	18	-55
(660)		-125	-157	-105	-75	-61	16	63	94	55	80	(660)		-125	-157	-105	-75	-61	16	63	94	55	80
(670)		24	-62	-85	-81	-98	-89	-42	47	122	238	(670)		24	-62	-85	-81	-98	-89	-42	47	122	238
(680)		409	593	760	638	529	464	344	209			(680)		409	593	760	638	529	464	344	209		

23



(23)



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				82	-63	-102	13	14	-30	238	373	370	423
(10)				268	139	214	93	-18	130	145	175	239	276
(20)				226	156	123	139	227	201	269	414	379	241
(30)				124	-182	-463	-345	-384	-554	-463	-328	-404	-268
(40)				-293	-561	-593	-694	-642	-621	-364	-265	-321	-390
(50)				-617	-802	-734	-710	-657	-670	-819	-828	-728	-683
(60)				-748	-582	-376	-227	-78	452	595	603	778	524
(70)				264	179	94	-469	-772	-750	-750	-723	-837	-965
(80)				-1101	-1214	-1406	-1800	-2074	-2165	-2172	-2209	-2221	-2096
(90)				-1845	-1475	-890	-710	-451	-153	32	99	307	856
(100)				1161	1203	1364	1376	1425	1416	1526	1550	1565	1708
(110)				1892	2073	2048	1920	1715	1662	1493	1594	1752	1870
(120)				1872	1909	1854	1780	1898	2022	2111	2186	2365	2943
(130)				3401	3658	3768	4084	4139	4106	3716	3644	2937	2418
(140)				1952	1812	1396	1218	998	630	-132	-501	-762	-1024
(150)				-1235	-1446	-1704	-2017	-2256	-2294	-2289	-2244	-2246	-2330
(160)				-2376	-2306	-2137	-1911	-1664	-1639	-1475	-1490	-1556	-1722
(170)				-1769	-2216	-2600	-2844	-2837	-2787	-2780	-2837	-2615	-2595
(180)				-2465	-2275	-1688	-1099	-533	-252	423	1021	1319	1527
(190)				1748	1982	2242	2451	2377	2096	1450	1030	726	544
(200)				259	-14	-273	-941	-1345	-1519	-1825	-2010	-2077	-2014
(210)				-1694	-1215	-756	609	916	1247	1221	1253	1227	1308
(220)				1333	1379	1349	1397	1557	1531	1509	1622	1615	1501
(230)				1519	1554	1486	1565	1719	1742	1603	1548	1411	1196
(240)				907	531	73	-293	-836	-1142	-1862	-2217	-2738	-3160
(250)				-3179	-3170	-2683	-2170	-1867	-1753	-1643	-1511	-1314	-900
(260)				-525	-287	-101	107	280	301	238	113	-180	-296
(270)				-400	-527	-352	-91	-9	162	237	488	618	538
(280)				660	709	720	617	578	570	441	223	-60	-623
(290)				-953	-1098	-1303	-1394	-1412	-1260	-897	-587	-287	-30
(300)				119	523	655	958	1101	1067	1028	1082	1116	1099
(310)				986	908	798	784	864	649	565	191	-538	-977
(320)				-1250	-1301	-1316	-1322	-721	531	898	1550	1576	1559
(330)				1518	1407	1191	867	439	186	-368	-1000	-1449	-1643
(340)				-2461	-2719	-2887	-3034	-2998	-2733	-2882	-2500	-2184	-1857
(350)				-1153	-795	-451	253	1009	1162	1242	1325	1803	2043
(360)				2017	1811	1544	1302	1182	1080	944	797	612	349
(370)				2	-221	-446	-541	-702	-667	-612	-217	237	393
(380)				406	302	203	92	46	-67	214	290	208	244
(390)				351	381	580	837	1008	1083	901	566	78	-186
(400)				-530	-956	-1255	-1448	-1567	-1652	-1762	-1695	-1531	-178
(410)				-68	276	866	1095	1259	1445	1691	1702	-1531	1800
(420)				1777	1767	1766	1654	1474	1346	1159	640	-399	-1017
(430)				-1762	-2169	-2168	-2228	-2192	-2053	-1881	-1628	-1539	-1551
(440)				-1585	-1630	-1649	-1643	-1648	-1583	-1454	-1233	-1112	-846
(450)				-489	-126	261	375	478	592	456	614	557	420
(460)				320	67	0	-122	-60	243	563	1129	1129	1645
(470)				1909	2091	2197	2162	1931	1686	1329	1144	971	1768
(480)				589	525	437	370	453	760	885	1193	1492	1723
(490)				1617	1575	1666	1214	874	308	109	-8	-257	-543

H1	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-857	-1354	-1569	-1612	-1640	-1651	-1634	-1588	-1524	-1486
(510)		-1455	-1270	-1260	-1323	-1344	-1385	-1434	-1346	-1166	-1134
(520)		-1007	-762	-511	-316	-266	-229	-213	-271	-321	-437
(530)		-586	-740	-798	-792	-726	-692	-506	-241	24	199
(540)		432	654	979	1179	1210	1268	1234	1165	1113	1073
(550)		1036	1004	942	935	891	807	912	741	551	539
(560)		359	234	30	-71	-227	-352	-558	-656	-796	-857
(570)		-805	-881	-981	-1122	-1135	-1123	-1086	-926	-795	-825
(580)		-87	210	413	698	941	998	1062	1138	1291	1443
(590)		1582	1588	1687	1698	1663	1486	1298	1147	783	422
(600)		129	-56	-150	-337	-445	-457	-509	-621	-645	-643
(610)		-659	-531	-381	-313	-298	-264	-274	-247	-262	-385
(620)		-494	-635	-784	-878	-896	-1002	-835	-782	-650	-405
(630)		9	34	55	116	164	209	262	280	260	212
(640)		183	240	323	374	569	610	688	787	765	833
(650)		816	791	783	715	608	466	140	-156	-410	-866
(660)		-1150	-1253	-1210	-1054	-968	-563	-448	-24	106	454
(670)		468	476	424	398	256	204	189			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	(0)		-121	4	168	169	409	370	274	6	-64	-233
(10)	(10)	(10)		-265	-132	-65	73	124	4	-91	-195	-339	-475
(20)	(20)	(20)		-530	-574	-549	-429	-291	-75	38	16	-91	-399
(30)	(30)	(30)		-507	-797	-909	-858	-938	-902	-607	-463	-240	-163
(40)	(40)	(40)		-61	-41	-205	-256	-334	-328	-297	-250	-115	-52
(50)	(50)	(50)		-5	12	95	148	56	221	371	400	559	573
(60)	(60)	(60)		662	659	711	671	667	722	709	436	287	67
(70)	(70)	(70)		-181	-352	-717	-938	-1004	-1095	-1125	-1148	-1275	-1381
(80)	(80)	(80)		-1403	-1686	-1848	-1840	-1791	-1654	-1490	-1269	-1150	-996
(90)	(90)	(90)		-801	-639	-540	-489	-375	-198	-20	174	305	499
(100)	(100)	(100)		819	904	1260	1566	1529	1954	2604	2701	2616	2603
(110)	(110)	(110)		2148	1598	1054	541	174	-78	-525	-800	-1401	-1541
(120)	(120)	(120)		-1607	-1617	-1540	-1540	-1540	-1453	-1182	-943	-734	-552
(130)	(130)	(130)		-309	-183	-175	-17	172	542	776	943	1106	1075
(140)	(140)	(140)		1273	1420	1507	1579	1641	1797	2028	2192	2532	3150
(150)	(150)	(150)		3443	3684	4003	4217	4345	4418	4373	4298	4181	4085
(160)	(160)	(160)		3862	3472	2944	2561	2217	1996	1580	1392	636	194
(170)	(170)	(170)		-576	-678	-1356	-2165	-2355	-2368	-2375	-2310	-2389	-2642
(180)	(180)	(180)		-2681	-3164	-4071	-4539	-4871	-5104	-5307	-5337	-5229	-5171
(190)	(190)	(190)		-4963	-4440	-3840	-2967	-2127	-1371	-1004	-727	-516	239
(200)	(200)	(200)		526	1021	1642	1950	2209	2341	3261	3441	3328	3054
(210)	(210)	(210)		2512	2456	1655	1359	430	-61	-332	-344	-353	-266
(220)	(220)	(220)		-53	-6	-81	-476	-799	-988	-1032	-959	-937	-924
(230)	(230)	(230)		-829	-662	-3	234	500	803	741	678	753	684
(240)	(240)	(240)		693	752	1001	1516	1745	1975	2011	1843	1357	-154
(250)	(250)	(250)		-1393	-1519	-1901	-2064	-2162	-2156	-1844	-1231	-821	-725
(260)	(260)	(260)		-661	-684	-752	-673	-648	-728	-1023	-1292	-1299	-1206
(270)	(270)	(270)		-1050	-750	-273	270	351	428	379	387	376	535
(280)	(280)	(280)		611	1211	1903	2203	2461	2492	2468	2374	2255	1974
(290)	(290)	(290)		1488	660	311	-90	-243	-418	-469	-479	-463	-399
(300)	(300)	(300)		-422	-500	-687	-924	-1071	-1043	-1085	-1039	-984	-913
(310)	(310)	(310)		-815	-990	-1036	-1280	-2009	-2015	-2167	-2552	-2435	-2389
(320)	(320)	(320)		-2097	-1894	-1472	-1316	-933	-895	-687	-341	12	428
(330)	(330)	(330)		906	1238	1468	1588	1691	1702	1633	1495	1394	664
(340)	(340)	(340)		215	-468	-820	-955	-1013	-917	-920	-861	-1188	-1374
(350)	(350)	(350)		-1503	-1500	-1405	-796	-210	666	1164	1302	1686	1831
(360)	(360)	(360)		1851	1823	1747	1614	1556	1471	1391	1460	1676	1676
(370)	(370)	(370)		1672	1623	1531	1517	1472	1502	1594	1888	2215	2551
(380)	(380)	(380)		2563	2619	2539	2317	2102	1531	1169	757	41	418
(390)	(390)	(390)		-652	-1068	-1223	-1445	-1457	-1567	-1761	-1806	-1789	-1762
(400)	(400)	(400)		-1711	-1647	-1587	-1576	-1539	-1515	-1523	-1331	-1247	-1228
(410)	(410)	(410)		-1194	-1206	-953	-970	-770	-736	-642	-433	-508	-20
(420)	(420)	(420)		445	612	599	490	36	29	-66	-176	-258	-307
(430)	(430)	(430)		-351	-367	-332	-233	-82	218	610	891	998	1149
(440)	(440)	(440)		1197	1049	828	675	662	600	493	484	400	378
(450)	(450)	(450)		377	542	608	572	566	445	369	302	371	433
(460)	(460)	(460)		341	273	496	-188	-409	-575	-770	-785	-592	-285
(470)	(470)	(470)		-53	259	496	572	517	444	340	133	-238	-654
(480)	(480)	(480)		-755	-969	-1096	-1088	-1007	-873	-724	-586	-410	-212
(490)	(490)	(490)		143	391	343	355	248	166	63	-84	-41	-75

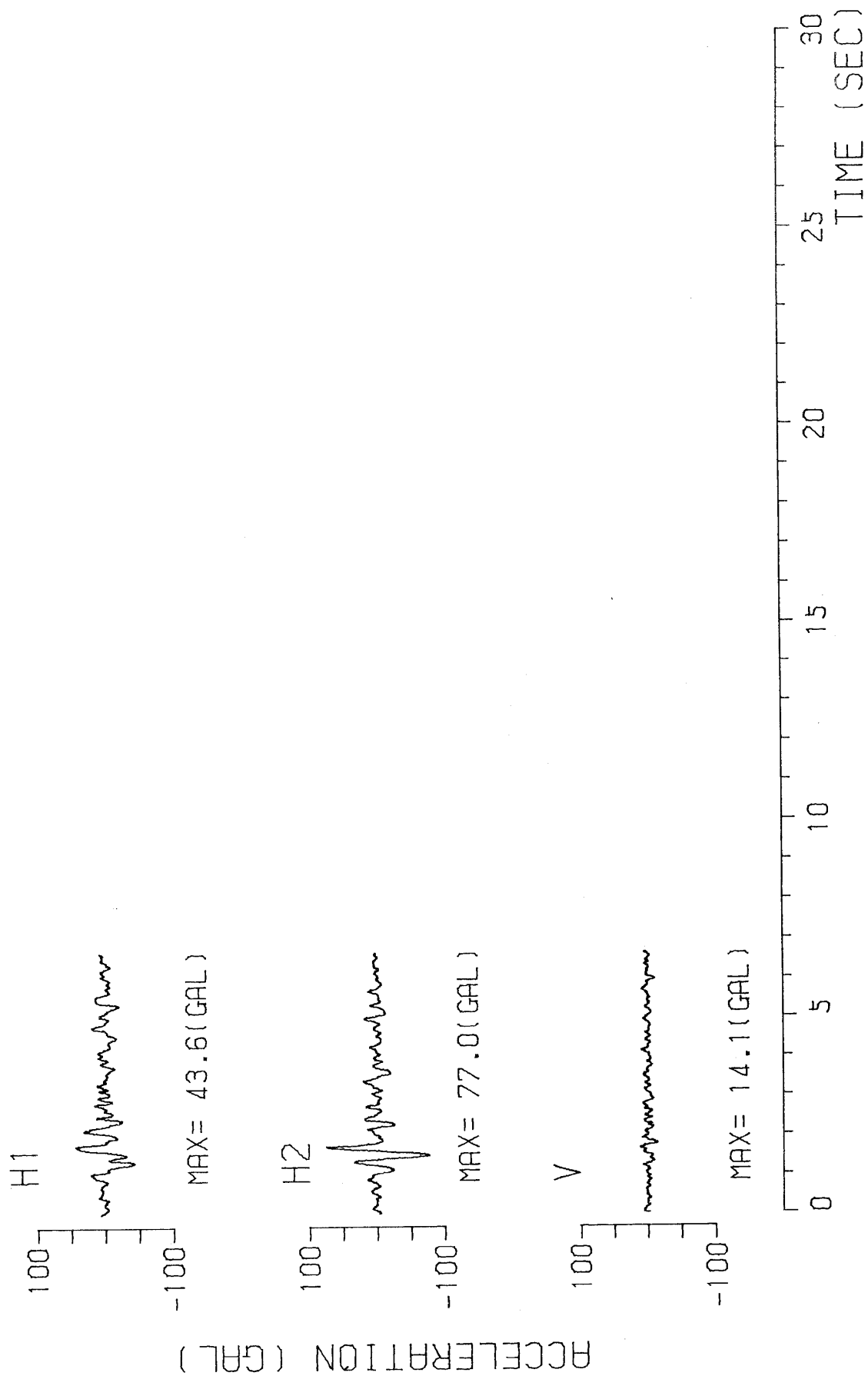
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-120	-21	0	90	272	447	648	861	1000	1037
(510)		1127	1139	1079	1041	988	906	910	757	591	507
(520)		294	200	124	-75	-283	-633	-1081	-1303	-1425	-1733
(530)		-1749	-1796	-1851	-1822	-1845	-1762	-1734	-1652	-1475	-1226
(540)		-720	-400	29	638	1087	1618	1858	1987	2017	1881
(550)		1519	1076	848	530	396	202	218	74	159	208
(560)		419	741	1055	1027	1236	1119	1083	911	496	394
(570)		256	233	255	265	293	331	286	130	-116	-528
(580)		-773	-1005	-1257	-1263	-1303	-1258	-1111	-895	-901	-677
(590)		-626	-708	-663	-815	-764	-858	-900	-997	-1181	-1294
(600)		-1551	-1629	-1586	-1573	-1554	-1431	-1272	-1068	-858	-722
(610)		-243	312	637	879	1074	1150	1189	1158	1040	903
(620)		726	424	196	72	86	87	124	367	388	528
(630)		564	686	757	735	866	813	883	812	750	687
(640)		645	601	564	589	558	484	366	284	221	86
(650)		-9	-1	-154	-369	-426	-529	-497	-510	-456	-362
(660)		-295	-232	-244	-229	-196	-217	-299	-340	-355	-378
(670)		-257	-251	-260	-164	-129	-44	-76			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

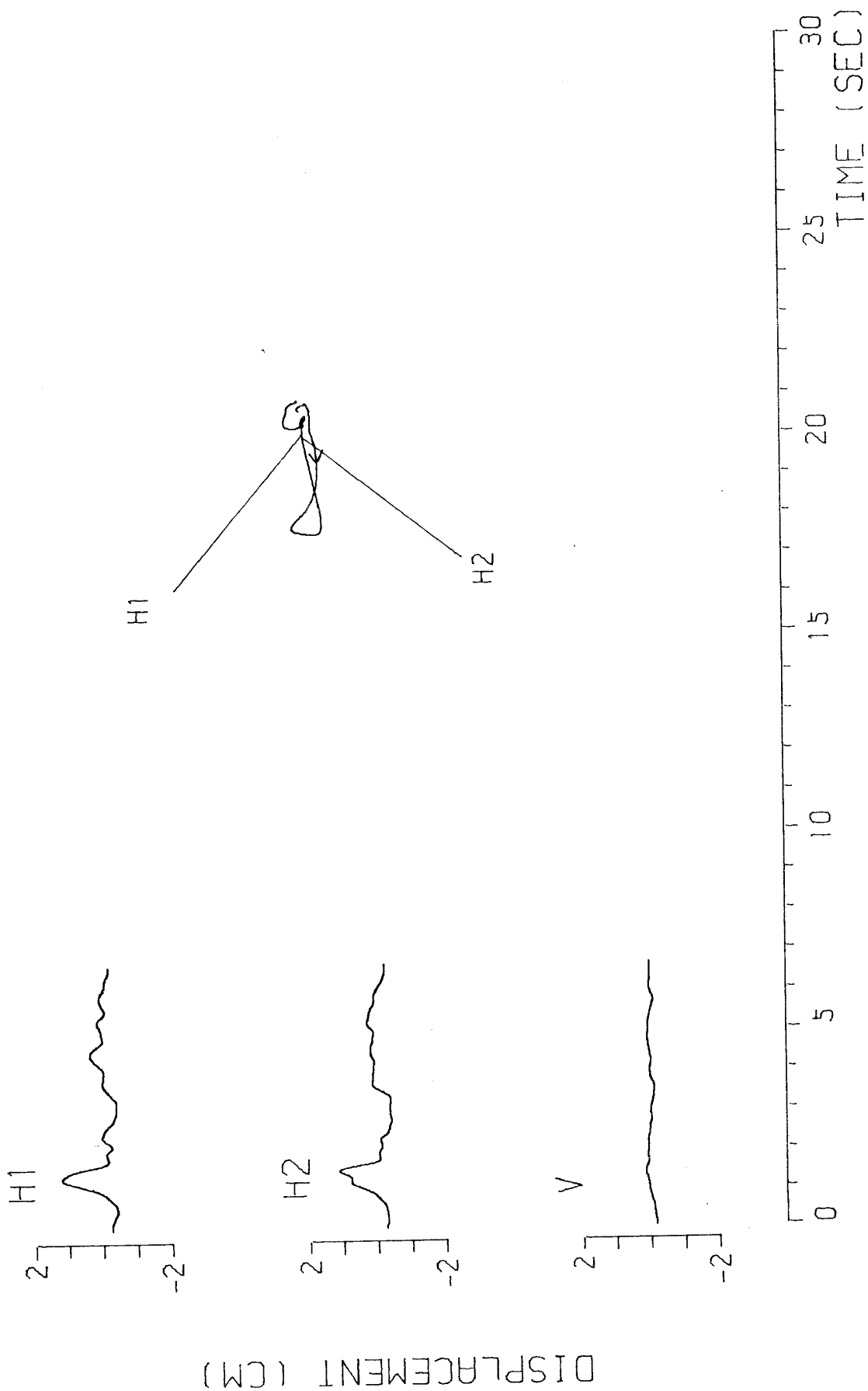
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC										UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)										
(0)		393	405	411	495	398	305	93	-126	-367	-535										
(10)		-572	-590	-573	-590	-464	-273	-171	-58	-182	-202										
(20)		-117	-129	-128	-129	-64	-273	-171	613	-182	-340										
(30)		193	-28	2	-37	138	-26	167	169	559	340										
(40)		45	135	-18	-10	-50	-126	-265	-339	-636	-734										
(50)		-717	-600	-650	-427	-204	-88	-39	-45	-186	-131										
(60)		-155	-202	-151	-6	145	106	282	195	574	802										
(70)		-19	167	844	64	67	125	381	618	325	204										
(80)		820	817	844	869	835	834	684	508	325	204										
(90)		-5	-175	-381	-517	-678	-810	-882	-1068	-1253	-1376										
(100)		-1520	-1505	-1523	-1373	-1354	-1036	-926	-625	-452	37										
(110)		445	481	933	970	1083	1119	1142	985	868	769										
(120)		518	335	154	35	34	149	10	46	152	353										
(130)		378	350	203	196	89	166	224	422	565	497										
(140)		401	417	283	298	143	102	9	42	92	189										
(150)		160	194	230	360	575	838	839	777	659	500										
(160)		400	371	210	107	-42	-106	-193	-179	-179	-305										
(170)		-412	-689	-748	-1045	-1271	-1265	-1456	-1508	-1443	-1369										
(180)		-1260	-949	-785	-782	-931	-1190	-1440	-1593	-1532	-1516										
(190)		-1511	-1530	-1119	-713	-564	-118	381	755	1371	1753										
(200)		2188	2332	3005	3246	3304	3268	2849	2444	1997	1902										
(210)		1650	1355	1254	344	-171	-647	-1929	-2213	-2514	-2788										
(220)		-2864	-2977	-2892	-2709	-2521	-2231	-1824	-1264	-753	-253										
(230)		165	601	769	1041	1410	1751	1784	1722	1701	1604										
(240)		1536	1271	1077	1010	765	639	493	403	402	406										
(250)		433	274	-44	-290	-504	-750	-956	-1063	-1135	-1217										
(260)		-1195	-985	-738	-676	-688	-730	-824	-894	-875	-780										
(270)		-871	-754	-624	-573	-573	-248	-215	-14	-42	251										
(280)		373	638	657	957	1296	1482	1736	1683	1557	1284										
(290)		1088	873	546	222	-42	-273	-448	-481	-575	-628										
(300)		-580	-621	-634	-556	-258	60	361	451	790	825										
(310)		801	570	427	84	-279	-670	-721	-1032	-1038	-1075										
(320)		-1072	-1128	-1018	-775	-665	-540	-314	-84	91	167										
(330)		189	202	299	472	745	1048	1168	1243	1283	1386										
(340)		1675	1691	1677	1510	1310	854	-35	-200	-1018	-1348										
(350)		-1465	-1524	-2107	-2099	-2111	-2053	-1962	-1842	-1645	-1473										
(360)		-1468	-1096	-272	335	748	945	1335	1802	1965	1930										
(370)		1968	1865	1700	1585	1467	1371	1215	1021	926	634										
(380)		444	247	-11	-287	-669	-1214	-1383	-1800	-1810	-1923										
(390)		-2130	-2111	-2272	-2188	-2049	-1773	-1381	-863	-499	-118										
(400)		362	793	1012	1157	1263	1243	1173	954	862	675										
(410)		607	456	301	329	217	160	158	302	451	503										
(420)		578	513	622	621	618	651	720	947	958	933										
(430)		935	886	802	793	754	756	675	559	446	291										
(440)		76	-379	-756	-873	-1154	-1324	-1526	-1626	-1743	-1746										
(450)		-1802	-1734	-1828	-1863	-1791	-1550	-1438	-1340	-722	-630										
(460)		-442	-354	-245	-6	235	608	1017	1173	1171	1113										
(470)		1039	941	943	924	915	947	904	930	818	765										
(480)		565	477	167	-65	-421	-658	-694	-645	-679	-606										
(490)		-583	-559	-360	-232	22	463	694	711	876	981										

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				1028	964	924	876	670	578	590	549	452	379
(510)				289	168	26	-249	-517	-845	-1032	-1182	-1353	-1371
(520)				-1405	-1704	-1831	-1796	-1824	-1715	-1518	-1276	-1128	-91
(530)				-869	-694	-388	-315	-114	31	632	935	1203	1214
(540)				1090	972	740	534	472	415	272	274	258	304
(550)				478	659	882	1014	1060	947	895	709	492	486
(560)				311	304	339	429	496	514	763	858	815	831
(570)				851	844	769	653	465	238	-33	-233	-372	-544
(580)				-637	-734	-716	-816	-815	-794	-750	-742	-753	-708
(590)				-751	-837	-751	-691	-439	-119	-78	-76	200	255
(600)				405	385	311	240	165	137	184	200	227	289
(610)				421	401	287	231	146	67	5	-20	-125	-214
(620)				-338	-403	-463	-614	-593	-531	-553	-488	-341	-250
(630)				-130	-58	-16	-8	-6	-31	188	313	510	636
(640)				782	894	1003	1094	1088	959	788	637	452	236
(650)				179	91	63	160	120	164	125	30	76	-148
(660)				-208	-172	-299	-488	-527	-701	-776	-835	-797	-685
(670)				-631	-549	-530	-414	-376	-208	-107			

24



24



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				746	748	718	709	550	474	259	126	50	-47
(10)				-142	-195	-261	-392	-365	-372	-473	-418	-377	-311
(20)				-327	-207	-68	-8	-140	197	45	26	17	34
(30)				31	-138	-147	-35	12	-14	-155	-437	-551	-492
(40)				-374	-217	119	403	658	911	1064	925	904	770
(50)				679	741	651	568	569	551	486	471	436	436
(60)				345	393	461	541	405	398	503	674	725	764
(70)				721	705	564	634	523	502	448	306	250	163
(80)				8	-139	-200	-233	-210	-203	-331	-116	49	220
(90)				567	957	1072	1431	1507	1555	1573	1610	1645	1651
(100)				1767	1968	2119	2145	2089	2010	1840	1658	894	289
(110)				-176	-575	-603	-552	-440	-399	-386	-270	-281	-413
(120)				-444	-555	-850	-1233	-1633	-2075	-2465	-2891	-3260	-3706
(130)				-3923	-6013	-4215	-4340	-4255	-4090	-3935	-3413	-2453	-1868
(140)				-853	-525	-445	-621	-901	-1062	-1351	-1532	-1947	-2530
(150)				-2953	-3041	-3096	-3130	-3054	-2825	-2461	-2226	-1880	-1422
(160)				-1052	-572	221	1020	1607	2154	2712	3382	3672	3765
(170)				3788	3805	3972	4063	4242	4327	4201	3953	3567	3181
(180)				2766	840	563	-59	-49	-134	-123	-211	-165	-79
(190)				-248	-463	-525	-544	-1088	-1806	-1888	-1801	-1671	-1614
(200)				-1621	-1510	-1376	-994	-942	-869	-717	-472	-290	760
(210)				1089	1442	2022	2724	2858	3020	3120	2867	2317	2153
(220)				2184	2175	2056	1504	1239	801	197	100	-523	-788
(230)				-542	-613	-797	-1153	-2023	-2088	-2176	-2237	-2194	-2233
(240)				-2466	-2582	-2579	-2348	-1178	-676	-380	930	1440	1235
(250)				1086	1034	-311	-625	-645	-714	-1070	-1151	-1095	-1129
(260)				-1104	-900	-223	-422	15	216	257	171	-115	-216
(270)				-234	-205	-282	84	287	401	444	637	729	1235
(280)				1628	1625	1571	1463	906	2	-542	-871	-1070	1069
(290)				-989	-1039	-297	15	379	556	606	885	-1078	1088
(300)				1125	1070	701	274	-166	-434	-503	-550	-653	-600
(310)				-552	-523	-449	-213	191	566	861	942	1026	694
(320)				-156	-422	-291	-258	-54	333	424	413	479	611
(330)				1009	1248	1277	1208	1095	709	440	122	-56	-6
(340)				-62	-146	161	178	245	109	75	30	-60	-144
(350)				-228	-199	-154	-248	-375	-485	-462	-271	-175	-75
(360)				-72	-166	-205	-269	-462	-613	-648	-542	-614	-680
(370)				-727	-889	-1143	-1212	-1377	-1425	-1373	-1192	-1122	-638
(380)				-191	-65	251	477	563	619	737	665	603	342
(390)				311	-31	-140	-283	-293	-409	-316	-158	-31	88
(400)				501	862	939	1042	1074	941	693	441	398	423
(410)				530	611	783	798	1103	1011	953	896	702	633
(420)				435	244	157	-143	-143	-375	-482	-622	-705	-712
(430)				-747	-711	-658	-615	-610	-629	-583	-614	-456	-482
(440)				-484	-427	-533	-566	-658	-753	-948	-1178	-1376	-1508
(450)				-1576	-1617	-1753	-1679	-1673	-1553	-1253	-1091	-678	-613
(460)				-413	-282	-331	-383	-385	-265	-210	-334	-236	-119
(470)				81	33	399	862	1347	1588	1861	1946	1866	1827
(480)				1722	1558	1297	1141	909	651	467	238	117	89
(490)				66	-20	-79	-34	-44	-107	-259	-330	-418	-487

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-451	-530	-453	-110	145	234	745	800	825	897		
(510)		833	752	629	541	392	102	-79	-151	-261	-339		
(520)		-305	-353	-326	-389	-772	-799	-975	-992	-1334	-1421		
(530)		-1601	-1785	-2013	-2134	-2184	-2022	-1827	-1507	-1074	-278		
(540)		318	663	990	1182	1278	1356	1275	1323	1400	1464		
(550)		1361	1356	1382	1410	1477	1475	1407	1356	1281	1108		
(560)		828	523	264	130	-91	-306	-490	-616	-765	-700		
(570)		-686	-518	-391	-388	-371	-244	-147	-116	-79	-111		
(580)		-116	-219	-421	-616	-695	-790	-759	-598	-590	-427		
(590)		-363	-246	-353	-364	-514	-384	-575	-659	-708	-577		
(600)		-498	-463	-383	-180	33	282	455	565	611	561		
(610)		403	224	108	100	167	257	416	428	364	507		
(620)		633	502	563	557	528	382	161	22	-61	-288		
(630)		-389	-563	-691	-763	-827	-799	-765	-487	-158	-127		
(640)		-124	-124	-200	-194	-146	36	371	613	637	630		
(650)		667	594	479	328	300	328	386	433	471	542		
(660)		516	480	458	294	403	414	714					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-238	-415	-421	-507	-429	-348	-273	-190	-4			66
(10)		181	357	410	542	618	715	759	705	586			491
(20)		438	215	164	129	-70	-72	2	57	117			151
(30)		133	75	66	67	80	33	-13	-30	27			202
(40)		292	28	-139	-283	-418	-333	-279	-319	-38			37
(50)		112	239	388	506	642	711	807	827	861			976
(60)		984	907	768	648	481	469	167	165	-27			-200
(70)		-343	-424	-444	-345	-307	-23	-47	79	50			212
(80)		224	276	661	788	863	1066	1251	1409	1389			1212
(90)		1341	1283	888	813	713	691	643	547	653			723
(100)		704	567	428	129	-158	-419	-621	-1081	-1425			-1745
(110)		-2016	-2007	-2168	-2399	-2420	-2308	-2251	-2268	-2011			-1949
(120)		-1531	-1477	-1294	-937	-342	288	1040	1324	1542			1937
(130)		2300	2992	3427	3463	3377	3160	3028	2752	2333			1008
(140)		149	-364	-1793	-2657	-3986	-4831	-5949	-6716	-7305			-7672
(150)		-7700	-7679	-7493	-7231	-6888	-6563	-5608	-5451	-3085			-2154
(160)		-1850	-624	276	1122	1933	3565	4632	5451	6800			6945
(170)		7197	7296	7419	6799	4317	2892	2683	2269	1502			1222
(180)		396	130	-18	-249	-446	-639	-886	-887	-852			-676
(190)		-686	-721	-714	-439	-179	-152	-197	-296	-414			-586
(200)		-433	-314	-128	129	306	541	539	507	533			540
(210)		554	500	701	776	1091	1388	1425	1340	1343			705
(220)		186	61	-135	-287	-1063	-1964	-2360	-2591	-2521			-2681
(230)		-2500	-2469	-2391	-2205	-2131	-1795	-972	434	984			1202
(240)		1564	1822	1896	1862	1771	1604	1464	1248	1083			818
(250)		477	283	259	252	267	80	-61	-192	-217			-286
(260)		-394	-573	-595	-635	-682	-638	-566	-382	-138			203
(270)		854	1253	1344	1669	1631	1500	1387	485	164			35
(280)		-132	-208	-324	-323	-238	-95	-74	-55	-163			-235
(290)		-244	-193	-244	-391	-560	-667	-639	-622	-683			-462
(300)		-402	-47	199	246	349	419	524	761	848			770
(310)		480	66	-358	-552	-659	-716	-740	-648	-434			-103
(320)		-158	-42	113	641	642	625	562	522	633			678
(330)		695	858	1054	1259	1527	1631	1814	2009	2052			1945
(340)		1716	1381	1173	1011	788	555	420	72	-77			-143
(350)		-193	-227	-269	-473	-665	-934	-1331	-1929	-2042			-2081
(360)		-1995	-1886	-1893	-1843	-1833	-1772	-1812	-1546	-1237			-875
(370)		-556	-272	7	188	378	619	647	648	663			666
(380)		641	520	306	157	41	-121	-392	-734	-755			-870
(390)		-818	-781	-662	14	147	388	389	503	475			505
(400)		496	455	359	217	-18	-208	-291	-437	-497			-392
(410)		-175	-88	-8	135	149	158	189	194	257			288
(420)		277	327	342	586	926	1040	1039	1059	936			816
(430)		466	136	-32	-134	-196	-446	-485	-440	-545			-612
(440)		-615	-630	-635	-612	-570	-600	-603	-603	-568			-508
(450)		-434	-268	-19	89	185	169	32	-162	-315			-301
(460)		-468	-632	-532	-647	-573	-450	-155	-28	86			240
(470)		382	504	595	561	570	492	370	341	365			186
(480)		-22	-60	-163	-104	-334	-444	-413	-369	-249			-38
(490)		80	263	453	632	885	1114	1439	1603	1813			1827

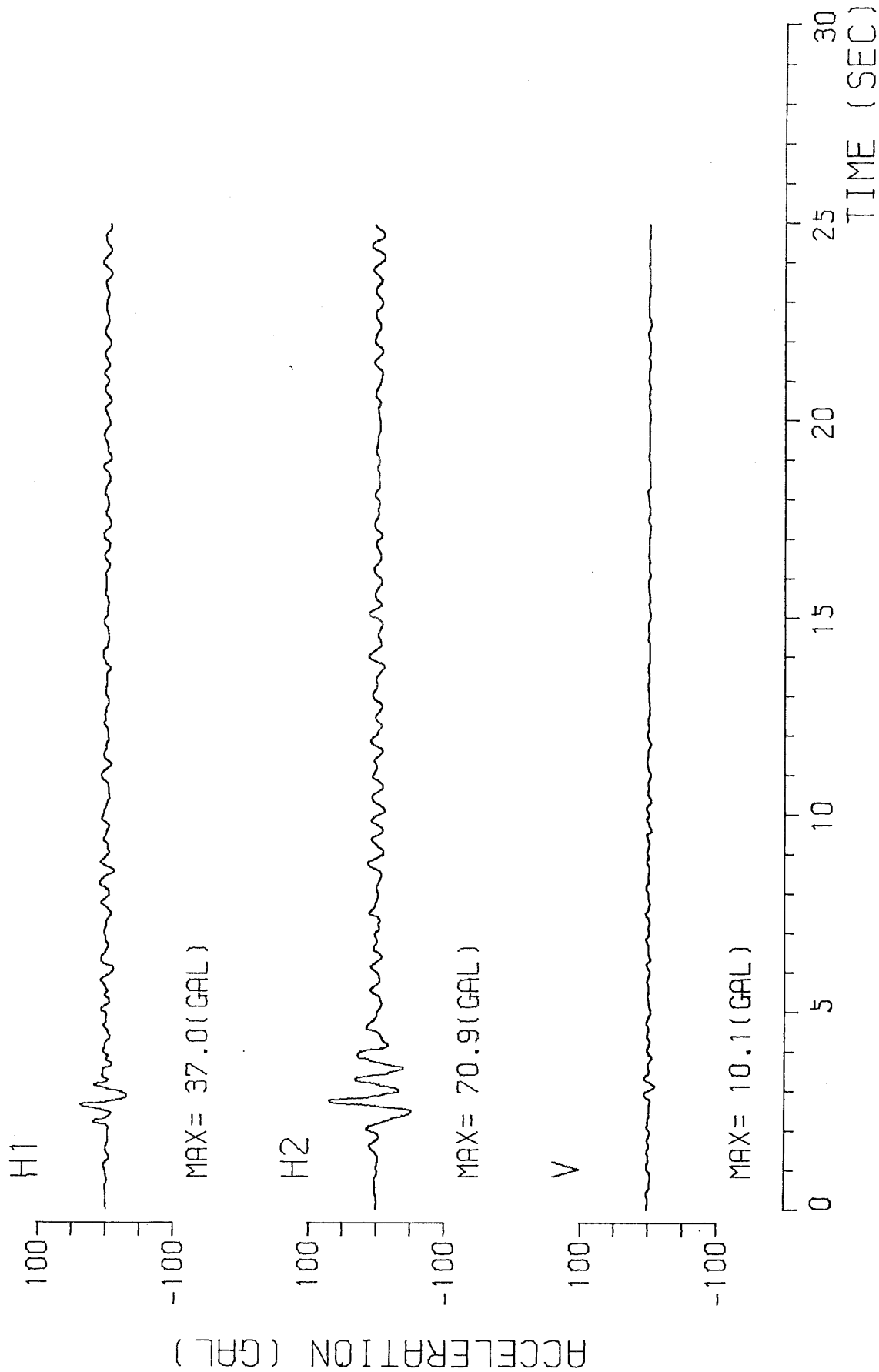
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	1875	1698	1350	989	407	312	-2	-219	-905	-1018		
(510)	-1177	-1290	-1326	-1269	-1164	-1135	-1119	-1109	-1061	-1101		
(520)	-1086	-1024	-928	-952	-788	-807	-575	-383	-332	148		
(530)	527	961	989	986	861	695	409	199	40	-178		
(540)	-295	-380	-532	-565	-548	-483	-448	-219	-199	-173		
(550)	-211	-298	-297	-306	-313	-313	-338	-345	-289	-302		
(560)	-289	-41	254	412	604	763	873	1044	1173	1267		
(570)	1077	879	754	532	31	88	-43	-147	-181	-197		
(580)	-266	-350	-518	-560	-627	-694	-716	-711	-707	-683		
(590)	-642	-550	-512	-427	-207	-200	-152	-19	62	151		
(600)	154	32	-72	-117	-165	-231	-148	-69	-59	-36		
(610)	33	27	165	202	244	416	334	153	224	145		
(620)	2	-59	-288	-363	-384	-251	-231	-104	-54	178		
(630)	354	333	341	344	391	400	341	405	364	442		
(640)	461	467	538	527	471	317	357	251	245	254		
(650)	163	24	-53	-104	-128	-69	-49	29	60	267		
(660)	351	280	345	183	196	173	211					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

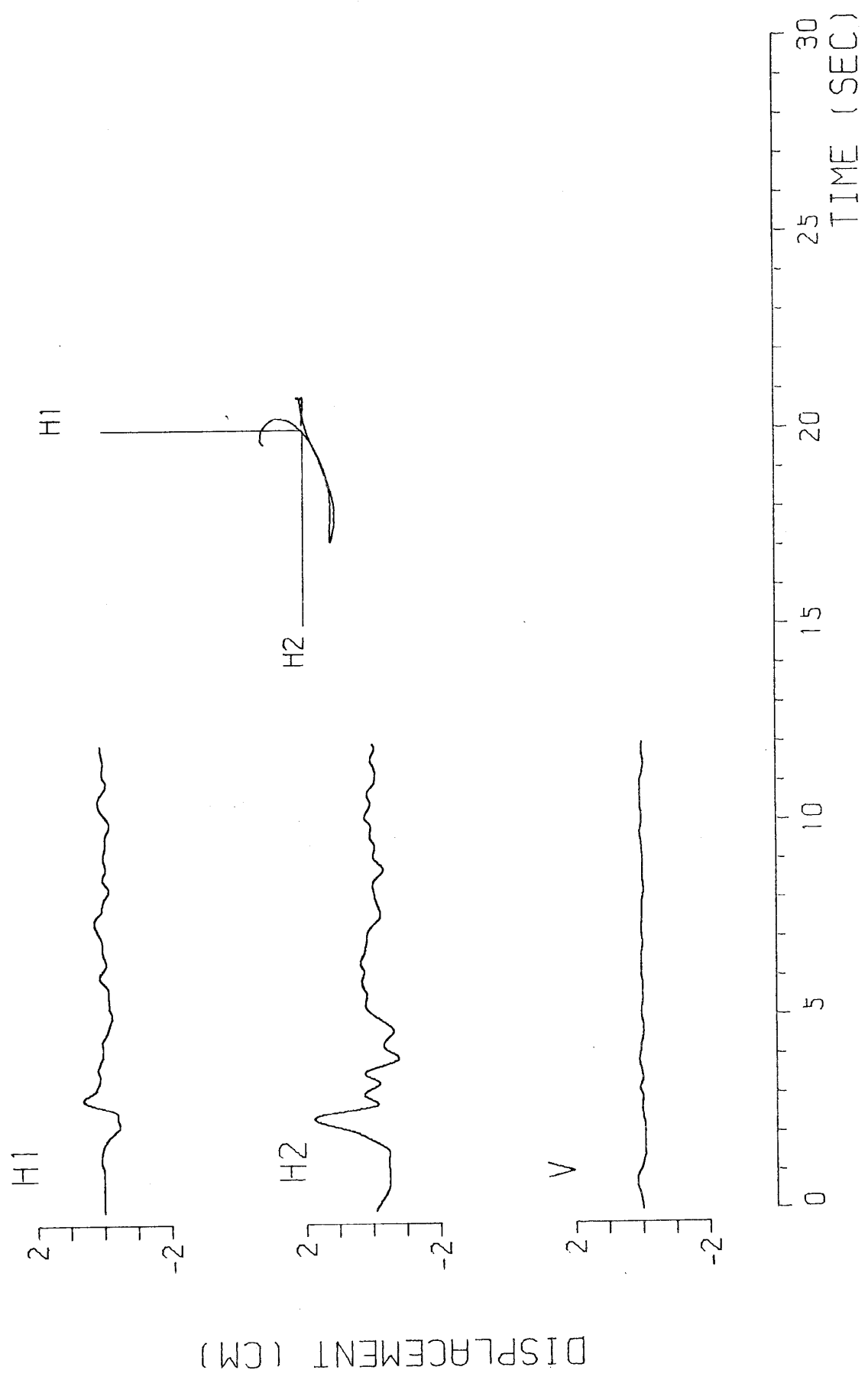
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-138	113	338	402	580	540	546	429	461	418
(10)				431	395	273	291	299	216	228	171	65	-113
(20)				-173	-262	-313	-190	104	198	90	58	3	11
(30)				-79	-71	-58	-2	150	119	117	-16	-263	-484
(40)				-127	-62	-169	-141	-109	46	162	228	282	234
(50)				216	97	130	105	137	196	211	226	226	235
(60)				304	269	276	168	108	-3	-244	-347	-255	-225
(70)				-159	-109	-66	52	165	272	97	30	11	-8
(80)				-26	12	-34	-183	-319	-411	-404	-334	-103	2
(90)				181	8	109	-146	-179	-223	-337	-209	-115	-56
(100)				135	241	221	225	210	179	339	361	204	97
(110)				-151	-202	-198	-229	20	10	-120	-50	95	414
(120)				544	754	688	529	463	280	106	-162	-508	-549
(130)				-520	-455	-643	-790	-950	-818	-651	-794	-592	-379
(140)				-330	-255	-316	-387	-566	-658	-796	-752	-641	-632
(150)				-377	119	314	537	598	640	502	441	349	349
(160)				492	385	335	293	619	922	1266	1081	772	681
(170)				623	467	466	226	-382	-606	-1155	-1407	-1391	-1323
(180)				-1097	-998	-1023	-912	-629	148	52	43	4	167
(190)				902	859	611	352	439	573	510	301	4	-54
(200)				-2	47	61	-19	-94	-26	350	381	411	143
(210)				138	171	202	-41	-408	-568	-634	-575	-700	-866
(220)				-800	-772	-371	69	26	-155	-382	-437	-600	-175
(230)				179	514	478	488	434	41	549	497	304	-43
(240)				-192	-347	-566	-605	-589	-212	182	456	495	611
(250)				236	111	-196	-112	-124	-173	-328	-525	-559	-649
(260)				-692	-439	46	497	515	385	293	128	85	71
(270)				114	191	334	419	545	544	723	750	740	621
(280)				555	312	110	54	36	-133	-306	-615	-746	-737
(290)				-783	-845	-650	-644	-581	-512	-548	-393	-388	-372
(300)				-362	-396	-402	-348	-434	-394	-107	119	238	335
(310)				358	347	271	312	277	433	546	458	282	-73
(320)				-121	-134	-409	-362	-419	-303	-22	218	206	200
(330)				371	421	313	157	-67	-166	-258	-220	-163	-112
(340)				-59	-39	-34	124	151	155	286	380	522	428
(350)				515	575	694	660	517	385	319	195	-10	-101
(360)				-104	41	191	248	222	84	165	82	200	112
(370)				46	-185	-388	-457	-566	-592	-380	-609	-657	-587
(380)				-436	-320	-289	-316	-101	37	162	101	-64	-292
(390)				-254	-444	-453	-424	-484	-371	-601	-338	-318	-118
(400)				-81	-135	-97	-89	-126	-220	-155	-36	231	383
(410)				534	568	590	704	935	874	740	399	245	195
(420)				55	108	-8	-49	47	-18	25	19	19	60
(430)				-68	-192	-313	-435	-438	-347	-237	-172	46	114
(440)				306	333	303	228	194	214	96	-88	-220	-341
(450)				-388	-427	-288	-359	-144	-103	127	404	385	336
(460)				41	52	-150	-130	-234	-256	-170	-122	-160	-132
(470)				-84	-82	-92	-81	-197	-266	-211	-216	-358	-402
(480)				-484	-473	-298	-181	-190	-77	-148	-69	18	244
(490)				338	335	478	582	603	628	526	474	305	195

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		137	171	188	36	-26	-170	-280	-310	-354	-478
(510)		-484	-547	-590	-518	-428	-405	-385	-337	-354	-113
(520)		80	120	256	232	306	281	318	284	236	165
(530)		20	-93	-150	-177	-109	-272	-231	-134	-50	8
(540)		-35	31	120	29	141	170	140	-161	-180	-180
(550)		-333	-157	-44	-31	-8	52	65	108	76	62
(560)		-19	22	189	302	333	427	532	613	559	668
(570)		842	880	810	735	592	332	401	368	314	237
(580)		69	33	-5	-30	-10	39	89	96	169	208
(590)		137	0	-222	-241	-427	-732	-938	-1094	-1099	-1005
(600)		-1059	-754	-349	-126	-48	67	228	247	190	167
(610)		93	59	211	238	206	172	1	-15	-9	67
(620)		112	21	17	-7	-11	-57	-154	-193	-170	-79
(630)		4	22	315	370	435	383	202	161	43	35
(640)		-104	-128	81	108	263	252	281	298	193	-37
(650)		-80	-141	-249	-218	-203	-303	-358	-313	-247	-151
(660)		45	74	89	345	405	353	-270			

25



25



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		-82	-56	-79	-28	-27	-26	-25	0	1	2		
(10)		16	14	18	19	20	21	60	61	74	63		
(20)		64	77	79	55	31	32	-4	-15	-14	-13		
(30)		-24	-36	-35	-34	-20	5	19	20	33	47		
(40)		35	50	64	64	77	78	79	80	94	58		
(50)		71	110	86	99	88	76	90	79	55	81		
(60)		44	20	21	10	-25	-24	-86	-135	-134	-133		
(70)		-156	-168	-192	-178	-202	-201	-187	-161	-148	-122		
(80)		-83	-70	-44	-17	-4	34	35	36	49	50		
(90)		52	40	54	42	31	19	33	47	73	86		
(100)		112	126	177	215	242	280	294	295	308	297		
(110)		311	312	300	264	252	216	192	168	119	83		
(120)		9	-27	-88	-187	-273	-335	-396	-433	-494	-506		
(130)		-530	-516	-515	-501	-475	-449	-411	-384	-371	-345		
(140)		-306	-330	-292	-253	-164	-126	-62	-49	-23	2		
(150)		41	80	56	57	83	84	47	61	0	-11		
(160)		-47	-59	-83	-107	-131	-154	-191	-215	-239	-250		
(170)		-287	-310	-322	-358	-370	-344	-368	-354	-328	-302		
(180)		-263	-250	-236	-248	-234	-245	-244	-268	-292	-304		
(190)		-315	-327	-338	-362	-349	-360	-354	-345	-307	-305		
(200)		-317	-316	-340	-339	-375	-336	-410	-372	-408	-420		
(210)		-344	-280	-291	-265	-64	361	837	1100	1551	1728		
(220)		1816	1805	1831	1819	1808	1709	1598	1249	462	213		
(230)		127	153	-132	-194	-280	-367	-441	-502	-551	-637		
(240)		-674	-748	-784	-796	-807	-794	-767	-704	-328	-189		
(250)		-51	599	725	752	790	1354	1505	2006	2382	2708		
(260)		3009	3473	336	3637	3638	3664	3691	3704	3655	2431		
(270)		1207	-3	-102	-88	-350	-811	-1272	-1722	-2096	-2182		
(280)		-2393	-2567	-2129	-2865	-3064	-3063	-3162	-3098	-3097	-3159		
(290)		-3108	-3107	-3031	-2930	-2703	-2527	-2426	-2313	-2187	-2123		
(300)		-2009	-1896	-1307	-706	-105	-117	-166	35	23	499		
(310)		675	951	1690	1716	1717	1756	1732	1708	1621	685		
(320)		686	200	288	-110	-184	-295	-344	-380	-342	-416		
(330)		-327	-214	-175	-137	39	190	441	479	518	556		
(340)		557	521	497	436	424	350	351	352	416	367		
(350)		406	444	458	459	472	461	637	351	264	215		
(360)		179	-269	-493	-554	-741	-802	-889	-975	-974	-973		
(370)		-934	-946	-920	-831	-718	-504	-378	-152	-51	0		
(380)		0	26	3	-20	-119	-206	-217	-316	-278	-326		
(390)		-325	-249	-248	2	3	4	130	219	295	371		
(400)		447	435	437	425	401	332	341	267	255	232		
(410)		195	196	210	223	249	250	252	263	266	255		
(420)		256	232	183	172	98	74	-12	-61	-160	-233		
(430)		-295	-381	-505	-554	-628	-652	-688	-687	-686	-600		
(440)		-647	-521	-520	-431	-392	-354	-315	-289	-263	-262		
(450)		-248	-235	-209	-183	-182	-156	-129	-78	-15	10		
(460)		86	162	238	340	366	367	405	394	332	308		
(470)		247	161	87	50	-10	-22	-58	-32	-18	19		
(480)		20	46	60	74	75	63	64	15	-20	-44		
(490)		-130	-142	-141	-127	-101	-88	-57	14	102	166		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
(500)		304	418	569	620	721	735	761	787	775	751	
(510)		715	666	555	556	507	370	284	123	-13	-112	
(520)		-223	-272	-334	-395	-444	-480	-504	-503	-690	-501	
(530)		-688	-449	-435	-384	-346	-282	-219	-168	45	46	
(540)		122	173	212	188	226	165	129	67	-6	-92	
(550)		-154	-177	-201	-200	-224	-198	-147	-109	-32	80	
(560)		106	107	133	159	173	212	213	251	252	291	
(570)		342	380	407	520	559	597	648	699	738	764	
(580)		803	804	805	781	744	683	484	485	361	225	
(590)		76	-110	-196	-270	-381	-493	-554	-628	-727	-751	
(600)		-800	-861	-885	-934	-996	-1020	-1056	-1080	-1104	-1103	
(610)		-1102	-1088	-1074	-1048	-1022	-971	-883	-807	-556	-242	
(620)		-78	84	248	411	512	551	615	641	667	705	
(630)		694	707	708	710	711	712	725	726	740	716	
(640)		742	718	707	658	621	485	436	400	326	264	
(650)		240	179	142	81	82	71	34	-64	-63	-62	
(660)		-110	-134	-221	-257	-294	-318	-317	-353	-327	-326	
(670)		-312	-286	-235	-196	-145	-107	-68	-42	20	34	
(680)		73	99	112	88	102	103	79	68	81	95	
(690)		83	97	123	186	200	226	265	278	279	518	
(700)		331	358	371	372	373	374	363	352	340	304	
(710)		255	218	182	133	109	60	24	0	-11	-35	
(720)		-46	-82	-69	-68	-79	-78	-40	-26	-37	-24	
(730)		-10	-22	-58	-95	-144	-180	-241	-290	-352	-426	
(740)		-462	-486	-547	-596	-595	-632	-643	-705	-691	-715	
(750)		-714	-713	-699	-686	-595	-596	-545	-494	-405	-367	
(760)		-291	-252	-288	-162	-136	-35	15	53	192	231	
(770)		344	458	546	672	786	800	813	814	765	754	
(780)		655	606	495	421	322	273	199	137	101	40	
(790)		3	-45	-106	-180	-204	-241	-327	-401	-412	-449	
(800)		-473	-484	-495	-494	-468	-442	-404	-365	-314	-300	
(810)		-212	-161	-110	3	91	167	206	282	383	484	
(820)		723	736	837	939	990	1016	1029	1055	1056	1045	
(830)		1021	972	923	887	788	814	703	679	605	568	
(840)		507	395	359	310	161	62	-23	-160	-284	-545	
(850)		-719	-793	-979	-1091	-1140	-1176	-1200	-1211	-1235	-1159	
(860)		-1133	-1057	-981	-855	-766	-603	-377	-351	-75	13	
(870)		114	165	266	417	481	619	758	834	885	911	
(880)		912	913	889	865	779	668	594	495	433	372	
(890)		310	274	225	164	77	66	-32	-43	-142	-191	
(900)		-265	-314	-351	-375	-423	-397	-421	-408	-394	-356	
(910)		-305	-253	-227	-201	-186	-187	-186	-210	-246	-270	
(920)		-269	-280	-292	-266	-214	-226	-186	-124	-48	2	
(930)		116	205	293	357	395	459	472	473	475	451	
(940)		427	428	354	305	243	207	158	97	85	24	
(950)		25	1	-9	-33	-32	-31	-55	-42	-65	-77	
(960)		-113	-150	-186	-223	-272	-295	-357	-381	-405	-416	
(970)		-440	-427	-388	-437	-323	-260	-44	-120	-405	6	
(980)		95	171	197	335	474	450	564	665	716	742	
(990)		768	769	733	709	735	673	599	563	526	478	

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		454	455	431	419	420	409	398	374	375	363		
(1010)		352	353	316	305	244	245	208	159	123	74		
(1020)		50	51	27	16	-7	-6	-17	-29	-40	-52		
(1030)		-63	-112	-149	-135	-184	-208	-219	-281	-317	-354		
(1040)		-377	-414	-438	-462	-473	-497	-471	-470	-444	-430		
(1050)		-392	-328	-340	-288	-300	-286	-298	-309	-321	-332		
(1060)		-318	-355	-341	-353	-327	-313	-287	-273	-247	-209		
(1070)		-208	-182	-193	-192	-203	-215	-164	-163	-149	-123		
(1080)		-110	-58	-20	18	156	245	333	410	523	549		
(1090)		625	676	740	778	805	843	869	870	884	872		
(1100)		861	850	813	789	753	704	655	606	532	483		
(1110)		397	310	224	137	51	-47	-96	-182	-256	-330		
(1120)		-379	-453	-527	-601	-662	-661	-685	-709	-720	-682		
(1130)		-656	-567	-504	-453	-339	-163	-62	1	77	178		
(1140)		266	292	331	382	383	384	398	411	413	389		
(1150)		377	366	354	355	356	370	346	322	323	274		
(1160)		250	226	203	141	80	43	44	8	-28	-26		
(1170)		-38	-37	-36	-10	40	79	105	119	120	96		
(1180)		72	10	-30	-124	-185	-247	-258	-295	-331	-342		
(1190)		-304	-278	-252	-238	-200	-186	-185	-184	-183	-169		
(1200)		-181	-192	-204	-190	-176	-200	-162	-173	-135	-146		
(1210)		-132	-106	-93	-79	-91	-65	-63	-75	-74	-35		
(1220)		2	41	54	118	144	208	246	335	423	437		
(1230)		476	464	440	416	380	343	319	271	247	198		
(1240)		174	162	138	140	141	154	168	206	207	258		
(1250)		272	286	324	313	301	290	266	242	218	182		
(1260)		158	96	85	61	75	63	64	53	91	92		
(1270)		94	70	58	47	-1	-50	-74	-123	-159	-208		
(1280)		-220	-269	-293	-304	-303	-314	-301	-300	-274	-273		
(1290)		-259	-258	-232	-231	-205	-179	-165	-127	-100	-49		
(1300)		1	77	90	116	155	169	182	158	172	135		
(1310)		136	125	89	77	53	54	43	44	45	46		
(1320)		35	48	12	25	1	3	-20	-32	-31	-42		
(1330)		-54	-15	-39	-50	-24	-23	2	3	4	5		
(1340)		19	45	46	59	60	49	38	26	15	16		
(1350)		4	5	-5	-16	-3	-14	-13	-12	-61	-60		
(1360)		-96	-133	-194	-218	-305	-366	-440	-476	-525	-562		
(1370)		-598	-597	-558	-520	-494	-455	-404	-303	-240	-101		
(1380)		-62	0	64	115	166	192	206	219	233	271		
(1390)		285	298	374	376	439	490	491	530	568	570		
(1400)		583	572	585	549	537	526	540	503	504	503		
(1410)		544	570	546	572	561	537	500	426	365	333		
(1420)		205	106	82	-4	-40	-102	-138	-187	-173	-192		
(1430)		-184	-170	-182	-193	-167	-191	-177	-201	-213	-249		
(1440)		-273	-297	-321	-332	-356	-343	-354	-333	-327	-301		
(1450)		-287	-261	-285	-259	-258	-244	-243	-242	-254	-253		
(1460)		-226	-225	-199	-198	-172	-196	-170	-181	-193	-167		
(1470)		-153	-165	-139	-88	-74	-60	-22	28	67	130		
(1480)		169	195	169	310	323	387	400	426	428	441		
(1490)		430	406	419	408	409	398	374	350	313	264		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	240	167	130	81	20	-41	-65	-126	-112	-161		
(1510)	-160	-147	-158	-132	-119	-105	-91	-103	-102	-63		
(1520)	-100	-99	-110	-134	-145	-169	-193	-217	-253	-265		
(1530)	-289	-275	-324	-286	-347	-346	-295	-256	-255	-254		
(1540)	-203	-227	-213	-187	-211	-223	-222	-208	-207	-181		
(1550)	-142	-79	-78	-27	-1	62	76	127	140	204		
(1560)	180	218	207	233	197	210	186	162	151	115		
(1570)	103	67	55	19	20	37	10	36	37	63		
(1580)	76	77	116	105	131	144	133	146	135	124		
(1590)	100	88	77	78	66	55	44	32	33	34		
(1600)	60	86	87	114	102	178	179	205	194	182		
(1610)	184	197	173	174	163	126	115	66	42	-31		
(1620)	-67	-104	-140	-164	-188	-237	-261	-297	-321	-370		
(1630)	-406	-430	-429	-441	-452	-426	-413	-386	-360	-322		
(1640)	-271	-207	-81	-55	8	46	110	161	224	250		
(1650)	277	328	329	367	381	419	433	434	423	411		
(1660)	387	376	352	328	254	205	156	70	-16	-77		
(1670)	-114	-125	-199	-223	-259	-271	-332	-344	-392	-379		
(1680)	-415	-414	-426	-437	-423	-435	-434	-408	-382	-356		
(1690)	-342	-303	-227	-176	-113	-62	63	127	191	304		
(1700)	368	431	470	508	534	561	562	588	576	577		
(1710)	591	580	556	544	533	471	435	398	300	276		
(1720)	202	128	91	42	-6	-67	-153	-215	-251	-300		
(1730)	-362	-386	-447	-496	-495	-519	-543	-542	-541	-539		
(1740)	-488	-487	-511	-473	-472	-445	-407	-381	-342	-316		
(1750)	-278	-227	-200	-174	-123	-85	-9	29	105	144		
(1760)	182	221	247	285	299	275	264	240	216	204		
(1770)	143	119	95	59	-2	-26	-50	-86	-110	-134		
(1780)	-170	-169	-193	-205	-179	-165	-164	-188	-149	-123		
(1790)	-110	-96	-83	-81	-55	-42	-41	-40	-26	-38		
(1800)	-24	-23	-22	3	17	43	69	95	159	235		
(1810)	273	312	375	402	428	441	430	418	382	383		
(1820)	322	298	249	237	226	164	203	179	155	169		
(1830)	182	171	159	135	112	75	39	-9	-71	-132		
(1840)	-168	-217	-266	-328	-364	-388	-412	-411	-422	-421		
(1850)	-445	-432	-431	-430	-416	-365	-364	-313	-287	-261		
(1860)	-210	-196	-207	-181	-155	-129	-116	-65	-38	49		
(1870)	88	114	215	253	305	368	407	458	546	560		
(1880)	561	587	601	589	565	529	492	418	357	258		
(1890)	209	48	-25	-149	-223	-322	-371	-370	-481	-543		
(1900)	-567	-603	-589	-613	-600	-599	-598	-559	-558	-544		
(1910)	-518	-435	-429	-428	-327	-300	-262	-223	-185	-159		
(1920)	-95	-32	-43	-17	-3	-40	-26	-73	-49	-73		
(1930)	-72	-71	-82	-56	-68	-66	-53	-14	11	24		
(1940)	38	64	90	104	142	168	207	233	259	273		
(1950)	324	375	401	439	453	466	480	495	496	496		
(1960)	522	523	486	463	464	427	378	354	330	294		
(1970)	258	271	210	186	137	88	64	15	-20	-57		
(1980)	-131	-162	-216	-277	-276	-338	-349	-386	-422	-446		
(1990)	-432	-444	-418	-406	-391	-365	-351	-312	-299	-260		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)				-247	-246	-207	-181	-155	-129	-103	-77	-38	-37
(2010)				-23	-10	28	79	67	81	107	121	159	173
(2020)				199	237	276	302	341	342	393	394	407	386
(2030)				372	336	299	250	189	127	53	-44	-143	-217
(2040)				-254	-328	-402	-463	-512	-561	-597	-621	-608	-619
(2050)				-568	-542	-516	-477	-451	-413	-387	-348	-297	-271
(2060)				-207	-206	-193	-117	-3	10	86	162	188	251
(2070)				315	341	380	381	382	383	384	372	399	375
(2080)				388	339	315	254	205	169	95	58	-15	-64
(2090)				-125	-149	-148	-159	-196	-245	-294	-293	-291	-265
(2100)				-252	-251	-200	-186	-173	-146	-145	-44	-6	44
(2110)				120	171	235	286	362	363	402	403	416	43
(2120)				419	358	322	322	260	212	175	114	27	58
(2130)				-120	-119	-205	-229	-265	-302	-313	-337	-336	-322
(2140)				-309	-308	-282	-243	-217	-179	-152	-139	-88	-87
(2150)				-36	14	41	92	118	156	207	233	259	286
(2160)				312	338	364	377	391	404	418	394	383	359
(2170)				347	311	262	226	202	140	116	55	31	-2
(2180)				-66	-65	-151	-225	-299	-348	-384	-433	-457	-456
(2190)				-505	-517	-541	-527	-513	-500	-499	-485	-497	-483
(2200)				-419	-393	-355	-316	-290	-239	-201	-149	-73	-32
(2210)				-21	104	130	193	207	271	309	335	374	375
(2220)				389	402	403	404	393	369	370	334	322	273
(2230)				224	188	176	127	104	67	18	7	8	-15
(2240)				-89	-113	-137	-186	-197	-209	-233	-219	-255	-307
(2250)				-266	-277	-289	-263	-249	-248	-234	-221	-220	-194
(2260)				-180	-166	-140	-114	-76	-62	-36	-22	3	29
(2270)				80	131	144	170	171	235	211	212	263	239
(2280)				215	267	280	294	282	233	284	273	262	225
(2290)				214	202	178	154	130	119	83	84	85	73
(2300)				62	63	64	65	66	67	-6	-42	-54	-77
(2310)				-89	-150	-162	-186	-210	-196	-207	-181	-168	-167
(2320)				-141	-127	-101	-100	-61	-60	-22	-8	4	43
(2330)				44	70	96	97	123	137	163	202	178	179
(2340)				230	243	295	271	297	310	299	300	276	222
(2350)				205	142	118	119	20	-1	-89	-163	-212	-274
(2360)				-335	-372	-446	-469	-506	-550	-529	-565	-602	-588
(2370)				-599	-611	-572	-584	-558	-532	-493	-454	-453	-377
(2380)				-289	-250	-162	-110	-34	28	79	180	181	320
(2390)				396	460	523	562	625	676	677	704	730	731
(2400)				707	695	684	648	611	550	501	464	415	366
(2410)				305	256	195	196	84	23	-38	-74	-133	-137
(2420)				-246	-307	-344	-368	-429	-433	-464	-501	-487	-511
(2430)				-535	-521	-533	-482	-456	-450	-404	-315	-289	-265
(2440)				-224	-148	-110	-34	4	43	94	132	133	159
(2450)				173	212	213	239	252	316	329	330	369	370
(2460)				384	397	398	387	375	389	365	316	305	288
(2470)				244	246	134	98	24	-4	-73	-73	-183	-222
(2480)				-306	-368	-404	-428	-432	-463	-500	-511	-535	-559
(2490)				-558	-520	-506	-505	-491	-465	-427			

H2	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	16	-6	-5	-4	-3	-3	10	0	50	13		
(10)	(10)	2	-8	29	-19	-43	-43	-91	-90	-126	-63		
(20)	(20)	-49	-60	-34	-33	4	4	6	7	33	22		
(30)	(30)	48	24	50	76	90	90	154	155	194	195		
(40)	(40)	221	222	223	237	225	225	240	216	229	243		
(50)	(50)	244	233	209	197	148	148	163	139	177	166		
(60)	(60)	154	131	132	158	146	146	148	162	163	226		
(70)	(70)	240	254	292	293	307	307	309	310	298	299		
(80)	(80)	225	214	178	154	105	105	57	-4	-28	-77		
(90)	(90)	-138	-99	-161	-160	-121	-121	-194	-193	-117	-116		
(100)	(100)	-90	-101	-50	-24	1	1	3	41	5	56		
(110)	(110)	44	96	-40	-76	-113	-113	-123	-160	-134	-138		
(120)	(120)	-169	-193	-167	-216	-227	-227	-213	-237	-211	-200		
(130)	(130)	-284	-270	-219	-230	-167	-167	-165	-151	-25	-87		
(140)	(140)	-23	2	3	67	130	130	257	271	384	398		
(150)	(150)	474	538	614	702	741	741	880	894	932	976		
(160)	(160)	1009	1036	1037	1038	1101	1101	991	954	755	781		
(170)	(170)	632	459	435	323	274	274	76	2	-71	-132		
(180)	(180)	-219	-292	-354	-353	-414	-414	-375	-399	-360	-132		
(190)	(190)	-296	-182	-106	-67	-41	-41	-160	361	624	900		
(200)	(200)	914	1128	1441	1542	1531	1531	1545	1521	1485	1398		
(210)	(210)	1187	1051	1027	915	691	691	306	132	-179	-403		
(220)	(220)	-577	-775	-924	-923	-1122	-1122	-1720	-1832	-1981	-2142		
(230)	(230)	-2254	-2315	-2364	-2438	-2524	-2524	-3485	-3759	-3808	-3852		
(240)	(240)	-4168	-4342	-4503	-4715	-4801	-4801	-4987	-5048	-5072	-5096		
(250)	(250)	-5095	-5119	-5118	-5092	-5041	-5041	-4026	-3525	-2987	-2248		
(260)	(260)	-1497	-733	17	280	119	119	1746	2872	3985	5111		
(270)	(270)	5612	6114	6565	6966	6992	6992	6944	7095	7021	6997		
(280)	(280)	5823	4649	3475	2301	1140	1140	1017	1130	1131	445		
(290)	(290)	-228	-902	-826	-1037	-1574	-1574	-2234	-2946	-3232	-3294		
(300)	(300)	-3292	-3291	-3315	-3314	-3351	-3351	-3161	-2835	-2872	-2583		
(310)	(310)	-2244	-1943	-1742	-1566	-565	-565	-351	-325	-74	164		
(320)	(320)	165	404	1555	1493	2194	2194	2459	3022	3048	3137		
(330)	(330)	3151	3139	3103	3104	3055	3055	2857	2883	2296	1472		
(340)	(340)	1236	1200	501	-197	-884	-884	-1794	-1793	-1855	-1816		
(350)	(350)	-2290	-2289	-2650	-2987	-3036	-3036	-3571	-3783	-3857	-3931		
(360)	(360)	-3892	-3878	-3827	-3901	-3813	-3813	-2586	-1897	-1896	-1620		
(370)	(370)	-1269	-1155	-979	-753	-265	-265	336	675	988	999		
(380)	(380)	903	1117	1243	1494	1745	1745	2609	2648	2686	2750		
(390)	(390)	2776	2777	2828	2829	2830	2830	2770	2721	2622	2535		
(400)	(400)	2437	2188	2339	2215	1878	1878	1230	494	-229	-933		
(410)	(410)	-1002	-788	-1362	-1286	-1685	-1685	-1683	-1695	-1731	-1780		
(420)	(420)	-1691	-1728	-1664	-1576	-1437	-1437	-1173	-1084	-996	-935		
(430)	(430)	-918	-892	-904	-840	-789	-789	-725	-711	-635	-622		
(440)	(440)	-558	-507	-506	-505	-479	-479	-402	-363	-337	-274		
(450)	(450)	-272	-196	16	92	218	218	958	1146	1522	1536		
(460)	(460)	1562	1576	1564	1478	1429	1429	1393	1357	1295	1271		
(470)	(470)	1235	1186	1137	1101	1002	1002	779	692	606	444		
(480)	(480)	446	372	335	261	250	250	177	153	104	80		
(490)	(490)	6	-42	-41	-27	-76	-76	-62	-86	-47	-71		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				-45	-44	-68	-67	-119	-152	-201	-250	-312	-561
(510)				-447	-483	-570	-569	-618	-629	-653	-677	-676	-688
(520)				-699	-710	-697	-671	-645	-631	-618	-542	-528	-540
(530)				-513	-500	-474	-485	-472	-458	-432	-406	-380	-379
(540)				-303	-289	-251	-125	-86	101	202	378	404	618
(550)				632	695	796	872	948	937	1000	1014	990	928
(560)				867	868	744	558	521	410	336	262	200	139
(570)				103	29	-69	-168	-205	-266	-315	-352	-413	-450
(580)				-473	-447	-434	-433	-444	-356	-342	-341	-315	-302
(590)				-288	-262	-273	-247	-209	-245	-232	-181	-92	-29
(600)				-15	35	74	125	163	227	328	391	567	568
(610)				632	766	797	810	886	766	938	939	903	854
(620)				818	656	570	471	347	273	186	125	63	-22
(630)				-58	-132	-219	-305	-479	-478	-565	-651	-700	-699
(640)				-723	-697	-708	-720	-644	-568	-504	-453	-377	-359
(650)				-237	-186	-135	140	141	229	318	506	507	508
(660)				547	561	574	588	589	590	553	492	455	381
(670)				333	246	197	136	62	75	14	40	-21	-7
(680)				31	44	58	59	72	98	99	138	164	165
(690)				191	255	281	307	358	359	385	436	399	350
(700)				389	253	266	192	106	-30	-79	-153	-214	-276
(710)				-337	-348	-347	-334	-333	-344	-306	-292	-279	-240
(720)				-189	-188	-187	-198	-222	-259	-283	-282	-318	-380
(730)				-366	-415	-414	-450	-449	-423	-372	-359	-308	-207
(740)				-193	-104	-28	72	110	499	575	1026	1027	1103
(750)				1204	1180	1181	1182	1158	1072	960	886	837	838
(760)				740	703	579	530	494	407	433	384	323	299
(770)				300	339	290	291	279	268	219	207	158	134
(780)				98	49	50	14	-22	-21	-45	-69	-68	-79
(790)				-78	-102	-101	-125	-124	-123	-147	-133	-157	-144
(800)				-180	-179	-165	-139	-113	-87	-86	-73	2	-21
(810)				42	56	119	120	121	147	148	174	125	89
(820)				40	29	-44	-43	-105	-116	-153	-164	-188	-237
(830)				-248	-285	-309	-333	-344	-393	-417	-441	-465	-477
(840)				-525	-537	-573	-585	-634	-620	-657	-642	-642	-666
(850)				-665	-651	-625	-587	-536	-497	-484	-395	-307	-263
(860)				-142	-3	122	310	449	525	663	752	933	1016
(870)				1118	1219	1245	1308	1347	1335	1374	1400	1401	1389
(880)				1366	1304	1268	1194	1107	908	759	548	499	400
(890)				264	215	66	-57	-194	-293	-417	-541	-702	-726
(900)				-825	-874	-910	-959	-971	-970	-994	-993	-992	-965
(910)				-939	-926	-887	-874	-785	-684	-583	-432	-369	-280
(920)				-166	-65	-2	61	112	125	176	302	366	455
(930)				493	569	658	721	760	798	849	913	926	915
(940)				904	892	831	807	683	559	422	286	62	-148
(950)				-297	-384	-495	-544	-568	-655	-729	-765	-789	-855
(960)				-849	-823	-810	-809	-770	-744	-706	-692	-629	-552
(970)				-451	-325	-224	-73	-22	78	204	267	418	570
(980)				658	759	848	899	937	938	952	978	954	918
(990)				856	807	683	622	548	486	400	326	227	166

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC		UNIT = 0.010 GAL		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		54	-44	-218	-329	-653	-827	-889	-938	-999	-1035				
(1010)		-1097	-1108	-1120	-1106	-1093	-1017	-891	-940	-851	-812				
(1020)		-711	-623	-622	-546	-482	-419	-368	-192	-41	122				
(1030)		311	337	425	489	602	641	692	755	744	783				
(1040)		796	797	823	824	850	839	840	853	842	818				
(1050)		794	770	659	585	473	312	250	64	-72	-108				
(1060)		-219	-331	-405	-504	-578	-627	-701	-737	-811	-855				
(1070)		-846	-870	-844	-868	-842	-804	-778	-752	-738	-649				
(1080)		-598	-522	-446	-383	-357	-281	-205	-116	-40	48				
(1090)		274	362	501	627	703	779	817	818	832	783				
(1100)		772	723	686	625	563	489	453	416	367	331				
(1110)		320	271	222	210	186	187	138	102	90	104				
(1120)		68	81	70	83	109	148	199	250	276	315				
(1130)		366	392	418	444	495	496	509	510	499	403				
(1140)		426	377	341	242	168	94	32	-66	-115	-201				
(1150)		-300	-336	-398	-497	-558	-595	-631	-705	-767	-778				
(1160)		-777	-801	-775	-786	-735	-697	-608	-620	-494	-455				
(1170)		-304	-240	-89	86	162	350	464	602	641	705				
(1180)		781	809	908	934	985	1011	1024	1038	1026	1028				
(1190)		1016	980	931	907	833	784	672	611	537	413				
(1200)		289	240	154	80	31	-5	-16	-63	-52	-75				
(1210)		-74	-111	-135	-146	-195	-232	-281	-317	-379	-465				
(1220)		-514	-588	-599	-598	-697	-639	-658	-657	-618	-604				
(1230)		-491	-427	-351	-325	-249	-175	-85	3	91	155				
(1240)		206	257	296	297	310	349	337	338	339	291				
(1250)		267	268	219	182	146	109	48	-25	-74	-110				
(1260)		-197	-171	-257	-319	-343	-379	-441	-477	-526	-562				
(1270)		-586	-635	-659	-683	-707	-706	-705	-692	-678	-627				
(1280)		-588	-550	-524	-473	-397	-321	-157	-156	81	145				
(1290)		284	347	373	499	513	614	652	628	692	693				
(1300)		707	733	721	735	723	737	725	689	677	666				
(1310)		630	581	519	495	459	397	361	324	263	239				
(1320)		190	154	117	118	82	70	46	47	61	62				
(1330)		51	14	40	66	42	93	119	133	184	210				
(1340)		174	212	263	252	253	229	230	218	169	146				
(1350)		122	73	36	-12	-73	-110	-146	-208	-269	-293				
(1360)		-342	-378	-377	-426	-463	-499	-548	-622	-671	-745				
(1370)		-806	-880	-929	-953	-1015	-1001	-1025	-1012	-1036	-959				
(1380)		-958	-870	-756	-730	-517	-428	-315	-89	11	125				
(1390)		401	415	728	729	830	1044	1045	1158	1272	1311				
(1400)		1337	1375	1376	1377	1341	1317	1268	1181	1132	1009				
(1410)		997	911	812	750	664	540	466	404	293	232				
(1420)		145	46	-52	-163	-212	-299	-360	-409	-458	-507				
(1430)		-531	-542	-554	-553	-564	-526	-512	-511	-498	-459				
(1440)		-408	-394	-381	-367	-329	-333	-327	-313	-300	-236				
(1450)		-172	-159	-120	-94	-81	-55	-79	-65	-89	-113				
(1460)		-124	-136	-135	-171	-195	-219	-231	-267	-266	-327				
(1470)		-339	-333	-399	-436	-472	-484	-508	-532	-580	-604				
(1480)		-603	-677	-664	-675	-699	-711	-710	-696	-707	-669				
(1490)		-643	-592	-566	-527	-459	-350	-249	-173	-172	-66				

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		154	318	531	882	871	1122	1073	1199	1250	1314		
(1510)		1340	1333	1367	1330	1281	1232	1183	1097	1023	874		
(1520)		775	601	565	378	217	118	-80	-154	-265	-339		
(1530)		-376	-462	-486	-523	-534	-546	-532	-519	-505	-454		
(1540)		-428	-389	-313	-237	-186	-98	2	78	142	193		
(1550)		257	258	309	335	373	362	400	414	390	416		
(1560)		417	431	370	370	359	360	323	287	276	264		
(1570)		215	191	117	68	32	-16	-40	-89	-125	-174		
(1580)		-236	-297	-346	-393	-457	-493	-517	-541	-552	-576		
(1590)		-588	-599	-598	-597	-596	-583	-557	-568	-554	-503		
(1600)		-465	-414	-363	-287	-248	-160	-59	41	118	169		
(1610)		220	296	334	373	411	450	451	502	503	529		
(1620)		555	556	582	621	622	635	624	625	614	577		
(1630)		566	504	480	431	395	321	284	210	137	75		
(1640)		-10	-9	-83	-132	-194	-230	-242	-328	-352	-388		
(1650)		-400	-436	-448	-459	-471	-457	-494	-455	-454	-453		
(1660)		-427	-413	-400	-374	-360	-322	-271	-245	-193	-155		
(1670)		-154	-90	-64	-51	-25	-11	51	52	91	142		
(1680)		143	182	195	234	260	261	287	288	289	303		
(1690)		266	267	256	219	183	146	85	11	-24	-111		
(1700)		-160	-259	-345	-432	-506	-555	-604	-628	-639	-663		
(1710)		-62	-648	-660	-596	-565	-482	-393	-292	-228	-177		
(1720)		-101	-63	50	113	202	265	291	367	394	407		
(1730)		446	497	523	549	550	576	589	590	592	580		
(1740)		594	545	533	497	468	424	375	351	315	266		
(1750)		262	168	144	93	58	9	1	-50	-61	-85		
(1760)		-84	-83	-107	-94	-93	-79	-66	-77	-51	-37		
(1770)		-11	-23	15	28	17	43	6	-17	-3	-52		
(1780)		-63	-112	-124	-148	-159	-171	-182	-181	-192	-216		
(1790)		-178	-202	-201	-187	-161	-148	-97	-83	-44	-43		
(1800)		44	70	71	210	236	312	388	464	478	529		
(1810)		530	556	582	583	571	522	511	499	491	389		
(1820)		315	279	205	168	119	83	21	-2	-75	-112		
(1830)		-123	-185	-196	-245	-244	-256	-267	-266	-265	-264		
(1840)		-213	-224	-211	-197	-159	-145	-119	-106	-92	-78		
(1850)		-102	-89	-88	-74	-98	-97	-146	-120	-131	-155		
(1860)		-154	-178	-177	-214	-225	-199	-161	-160	-146	-95		
(1870)		-69	-5	7	58	72	85	111	137	164	165		
(1880)		141	142	118	81	95	46	9	-26	-100	-86		
(1890)		-123	-134	-158	-182	-194	-205	-179	-166	-127	-101		
(1900)		-100	-99	-60	-72	-71	-57	-81	-93	-54	-40		
(1910)		10	-13	12	75	101	190	216	254	268	357		
(1920)		370	371	397	398	399	388	376	377	329	317		
(1930)		306	244	233	196	160	136	124	113	64	28		
(1940)		79	42	56	44	33	34	35	23	-12	1		
(1950)		2	3	16	-19	18	-17	-4	-3	-1	11		
(1960)		-24	-23	-47	-59	-58	-82	-106	-130	-178	-190		
(1970)		-201	-250	-249	-298	-310	-321	-320	-332	-343	-342		
(1980)		-353	-340	-339	-325	-312	-311	-322	-296	-307	-294		
(1990)		-305	-292	-278	-277	-264	-250	-237	-261	-222	-233		

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)		-207	-206	-193	-179	-191	-165	-139	-113	-111	-110		
(2010)		-97	-96	-95	-69	-68	-79	-78	-65	-51	-12		
(2020)		-24	-23	2	16	29	6	6	-4	-3	-27		
(2030)		-26	-25	-49	-60	-84	-71	-107	-144	-167	-179		
(2040)		-228	-239	-301	-300	-311	-310	-297	-271	-244	-206		
(2050)		-167	-129	-65	-14	36	99	150	231	303	341		
(2060)		392	418	457	495	496	497	498	500	476	452		
(2070)		428	404	380	343	294	283	221	210	174	137		
(2080)		101	89	53	29	-7	-56	-80	-116	-165	-189		
(2090)		-225	-224	-298	-310	-334	-333	-382	-380	-417	-428		
(2100)		-427	-451	-450	-449	-448	-497	-521	-507	-519	-505		
(2110)		-542	-541	-552	-551	-588	-587	-586	-584	-621	-632		
(2120)		-631	-618	-604	-591	-565	-501	-438	-436	-423	-297		
(2130)		-221	-157	-94	-5	70	133	197	236	274	350		
(2140)		414	452	503	554	568	606	607	634	647	623		
(2150)		612	563	539	477	391	329	243	219	133	34		
(2160)		-2	-76	-125	-199	-260	-309	-358	-419	-468	-517		
(2170)		-529	-578	-614	-626	-637	-661	-623	-609	-633	-582		
(2180)		-531	-430	-416	-365	-364	-226	-123	-86	-27	-90		
(2190)		154	230	281	332	395	446	472	486	512	526		
(2200)		527	528	529	505	468	457	470	422	435	436		
(2210)		412	376	364	328	316	305	293	257	246	209		
(2220)		160	124	87	63	27	3	-58	-94	-130	-179		
(2230)		-216	-240	-276	-313	-312	-311	-310	-358	-382	-381		
(2240)		-393	-342	-341	-302	-301	-288	-187	-148	-84	-21		
(2250)		29	68	94	145	183	209	248	274	300	326		
(2260)		352	366	417	430	419	445	433	435	448	424		
(2270)		413	414	390	366	317	318	294	233	159	122		
(2280)		61	12	-74	-135	-209	-233	-270	-331	-380	-404		
(2290)		-465	-502	-551	-575	-599	-598	-622	-608	-619	-593		
(2300)		-580	-554	-540	-502	-476	-425	-399	-372	-309	-270		
(2310)		-219	-156	-80	-41	21	97	136	175	201	277		
(2320)		303	354	380	406	407	433	434	460	449	437		
(2330)		438	452	440	404	392	331	307	246	197	135		
(2340)		74	0	-48	-147	-196	-195	-319	-355	-417	-428		
(2350)		-452	-489	-475	-499	-473	-460	-446	-420	-394	-355		
(2360)		-292	-241	-190	-189	-163	-37	26	140	191	254		
(2370)		318	381	470	533	584	635	711	738	789	802		
(2380)		841	829	805	819	795	758	709	661	599	525		
(2390)		464	377	316	217	118	6	-42	-128	-127	-301		
(2400)		-337	-424	-523	-609	-683	-770	-819	-855	-879	-928		
(2410)		-939	-938	-962	-941	-948	-934	-933	-882	-843	-780		
(2420)		-741	-690	-589	-563	-462	-286	-235	-109	-108	67		
(2430)		206	332	495	596	710	736	812	888	939	1003		
(2440)		1029	1080	1081	1049	1070	1046	1035	986	925	851		
(2450)		727	628	554	480	281	119	-79	-77	-601	-450		
(2460)		-524	-586	-635	-684	-733	-757	-793	-817	-841	-852		
(2470)		-851	-838	-837	-811	-785	-759	-733	-681	-643	-554		
(2480)		-503	-427	-301	-188	-74	-23	64	128	217	268		
(2490)		331	395	446	484	510	524	550					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				140	154	180	118	119	120	97	23	49	25
(10)				26	27	28	42	18	19	-29	-28	-40	-63
(20)				-62	-99	-98	-72	-83	-44	-31	7	45	34
(30)				60	74	112	151	152	190	204	205	194	195
(40)				171	172	173	161	100	101	90	41	-20	-69
(50)				-80	-129	-153	-189	-213	-237	-249	-260	-221	-208
(60)				-232	-193	-192	-203	-152	-151	-125	-162	-161	-160
(70)				-171	-195	-256	-268	-304	-341	-339	-376	-387	-361
(80)				-398	-372	-358	-357	-368	-355	-329	-328	-314	-313
(90)				-274	-248	-210	-159	-145	-107	-55	-17	46	97
(100)				160	174	200	176	177	166	179	193	182	183
(110)				246	197	198	149	138	102	65	29	5	-18
(120)				-17	-3	-27	-26	0	25	38	39	53	42
(130)				68	44	45	46	22	-1	24	13	14	60
(140)				66	130	131	169	195	221	222	274	275	263
(150)				264	240	204	155	81	20	8	-52	-101	-100
(160)				-124	-123	-109	-58	-32	-56	-5	-4	46	60
(170)				111	112	125	127	140	116	105	118	82	96
(180)				72	60	24	25	-11	-22	-33	-70	-119	-130
(190)				-154	-166	-227	-226	-237	-249	-248	-247	-245	-194
(200)				-181	-117	-91	-3	69	124	175	251	277	295
(210)				254	230	219	182	108	122	73	74	63	76
(220)				77	103	154	168	194	183	184	197	161	112
(230)				88	39	3	-45	-82	-118	-142	-141	-152	-151
(240)				-175	-162	-161	-172	-146	-182	-144	-143	-117	-141
(250)				-102	-126	-100	-86	-73	-59	-83	-44	-31	-42
(260)				-29	-26	-26	-38	-74	-111	-147	-171	-220	-256
(270)				-280	-292	-353	-302	-301	-287	-249	-235	-147	-108
(280)				-45	-31	94	120	371	372	473	524	526	577
(290)				615	679	692	668	670	633	597	560	461	562
(300)				201	65	-58	-157	-306	-355	-529	-853	-877	-963
(310)				-987	-999	-1010	-984	-920	-857	-818	-692	-579	-403
(320)				-401	-325	-212	-161	-122	53	191	305	406	482
(330)				521	572	623	572	663	676	652	603	554	456
(340)				394	295	246	160	86	-37	-26	-35	-46	-45
(350)				-107	-81	-67	-28	-27	-1	-13	12	1	2
(360)				3	4	5	6	20	59	85	86	87	63
(370)				39	3	4	-57	-118	-142	-166	-215	-276	-313
(380)				-362	-398	-422	-446	-482	-519	-468	-479	-453	-452
(390)				-376	-300	-286	-85	-84	-83	-45	-18	32	95
(400)				171	222	248	262	276	252	240	216	167	118
(410)				82	8	-27	-76	-138	-137	-135	-147	-146	-170
(420)				-194	-193	-204	-203	-239	-238	-225	-224	-198	-171
(430)				-158	-119	-81	7	8	84	123	174	212	263
(440)				264	253	254	230	206	170	83	111	111	49
(450)				13	14	15	-21	-32	-43	-42	-54	-65	-64
(460)				-38	-49	-23	39	90	315	167	193	257	283
(470)				297	310	361	337	351	315	233	229	193	181
(480)				157	84	97	48	24	50	14	-21	-45	-94
(490)				-168	-192	-191	-327	-351	-363	-374	-361	-372	-321

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				-320	-306	-293	-279	-253	-215	-226	-200	-174	-160
(510)				-134	-108	-107	-106	-80	-66	-53	-52	-51	-37
(520)				-23	-22	-21	-8	5	-19	20	8	34	48
(530)				61	50	89	90	91	104	130	156	183	184
(540)				197	198	174	175	126	90	66	55	18	7
(550)				-29	-2	-39	-25	25	-41	39	41	42	43
(560)				31	32	-3	-2	-63	-62	-24	-23	-9	-8
(570)				80	106	144	195	196	197	211	237	201	177
(580)				178	154	130	119	82	58	47	48	24	0
(590)				-35	2	-71	-107	-131	-168	-204	-253	-277	-276
(600)				-287	-299	-272	-246	-233	-132	-106	-67	20	22
(610)				98	86	125	126	152	191	204	205	256	270
(620)				271	297	311	262	238	201	115	41	-132	-218
(630)				-255	-254	-290	-314	-275	-274	-273	-247	-234	-183
(640)				-119	-105	-79	-3	22	35	36	50	51	40
(650)				53	29	30	-5	-4	9	10	-38	-37	-36
(660)				-60	-71	-95	-82	-68	-67	-91	-52	-1	36
(670)				37	88	114	166	192	218	256	282	296	372
(680)				373	387	375	426	390	391	367	293	219	170
(690)				109	72	36	-12	13	-35	-59	-70	-82	-118
(700)				-154	-128	-140	-151	-138	-124	-98	-22	3	29
(710)				55	57	58	21	-14	-13	-12	-61	-85	-166
(720)				-133	-157	-181	-180	-178	-227	-189	-188	-199	-223
(730)				-160	-133	-82	-94	-55	-42	8	22	73	99
(740)				150	176	240	316	355	393	407	470	471	460
(750)				449	387	351	252	178	129	80	44	45	-28
(760)				-40	-64	-50	-36	-48	-34	-46	-45	-94	-117
(770)				-166	-140	-189	-201	-212	-236	-210	-209	-170	-132
(780)				-118	-92	-78	-52	-26	0	0	13	-34	28
(790)				-7	-6	-18	-42	-53	-27	-26	-12	-24	14
(800)				-22	41	17	31	44	95	121	172	211	262
(810)				301	377	378	391	393	381	345	346	297	273
(820)				274	225	201	177	166	104	55	19	-29	-15
(830)				-77	-88	-87	-73	-60	-46	-33	-7	-6	69
(840)				46	59	73	61	75	51	52	28	17	-6
(850)				-30	-42	-53	-77	-88	-87	-136	-160	-147	-170
(860)				-182	-143	-155	-141	-178	-176	-163	-149	-111	-60
(870)				-21	29	43	56	107	133	184	185	212	225
(880)				251	265	228	217	218	194	158	121	85	48
(890)				37	1	-47	-21	-58	-82	-56	7	21	77
(900)				85	124	212	176	190	191	217	180	169	137
(910)				134	97	111	99	38	14	2	-33	5	-56
(920)				-67	-91	-115	-101	-150	-112	-136	-135	-121	-108
(930)				-81	-80	-67	21	9	35	87	100	126	127
(940)				128	154	181	244	208	284	285	298	324	288
(950)				289	265	129	92	-18	-217	-303	-365	-401	-425
(960)				-462	-473	-472	-446	-482	-394	-318	-267	-240	-189
(970)				-113	-75	-49	-23	-47	-33	-32	-18	-27	20
(980)				9	35	111	150	188	277	265	304	305	306
(990)				282	258	222	198	112	75	26	-22	-33	-45

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

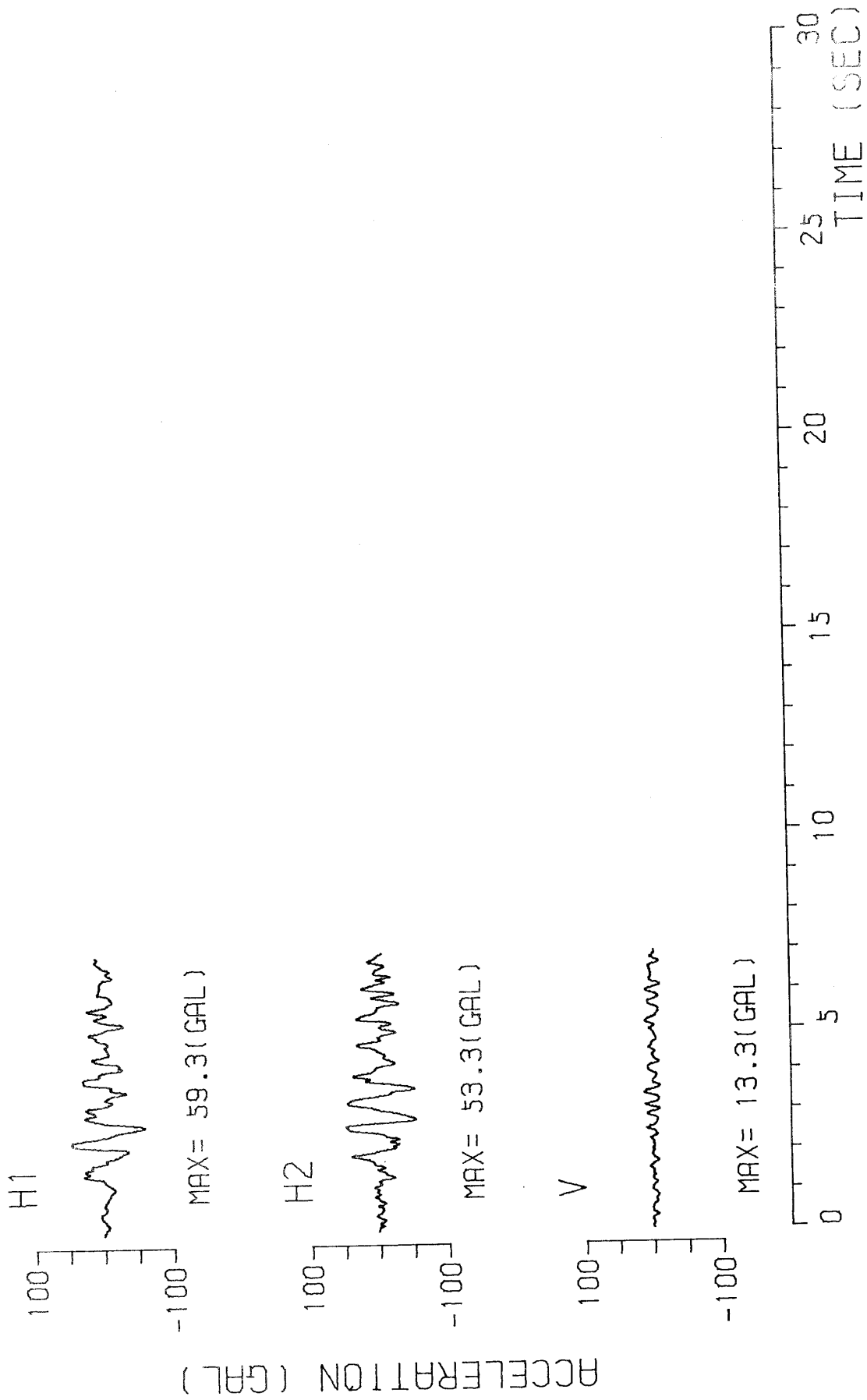
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-08	-30	8	-3	72	48	87	113	114	190
(1010)				191	230	243	282	308	334	335	324	312	289
(1020)				252	228	192	130	31	7	-53	-77	-188	-200
(1030)				-261	-310	-309	-333	-332	-343	-330	-304	-253	-289
(1040)				-275	-199	-161	-122	-109	-45	-31	6	57	96
(1050)				147	135	137	125	101	115	91	92	81	82
(1060)				45	46	60	-1	62	38	64	65	29	42
(1070)				56	32	58	72	73	111	100	114	140	166
(1080)				154	168	156	120	84	47	11	-37	-74	-98
(1090)				-121	-145	-169	-231	-192	-241	-240	-251	-300	-299
(1100)				-298	-310	-346	-307	-281	-268	-204	-191	-152	-158
(1110)				-100	-49	-10	2	41	92	131	144	183	196
(1120)				197	186	200	238	227	240	266	230	256	220
(1130)				196	222	210	211	187	164	140	153	142	168
(1140)				131	158	159	160	148	137	138	89	78	91
(1150)				130	93	119	83	84	98	99	112	113	114
(1160)				90	79	68	56	32	8	-27	-38	-75	-99
(1170)				-135	-159	-196	-219	-243	-267	-291	-315	-327	-326
(1180)				-299	-311	-285	-221	-170	-144	-80	-79	-28	-27
(1190)				10	24	62	64	90	116	129	155	181	208
(1200)				234	222	248	237	250	214	215	204	155	131
(1210)				94	70	59	35	11	-12	-11	-35	-21	-20
(1220)				-31	-5	32	33	59	48	87	88	101	102
(1230)				103	117	118	119	108	134	147	111	125	126
(1240)				102	90	79	80	64	20	-3	-15	-39	-63
(1250)				-86	-85	-84	-108	-107	-106	-93	-79	-78	-102
(1260)				-101	-87	-86	-72	-84	-95	-82	-43	-67	-66
(1270)				-60	-51	-38	-37	-11	-22	-58	-20	-31	-68
(1280)				-29	-41	-40	-26	-50	-24	-35	-22	-8	5
(1290)				-6	19	20	9	35	0	-12	-23	-35	-46
(1300)				-83	-57	-68	-54	-33	-27	-26	0	0	26
(1310)				15	53	42	93	81	95	109	110	111	124
(1320)				150	177	190	166	192	181	194	183	159	160
(1330)				111	100	88	64	53	17	5	-18	-17	-16
(1340)				-14	-26	-37	-49	-48	-59	-46	-82	-81	-42
(1350)				-54	-40	-39	-63	-24	-36	2	20	20	55
(1360)				81	107	133	147	173	149	188	176	165	166
(1370)				154	168	169	158	146	135	111	99	75	52
(1380)				40	-8	-57	-68	-67	-91	-102	-114	-125	-137
(1390)				-148	-135	-158	-157	-144	-105	-104	-153	-152	-138
(1400)				-112	-161	-148	-134	-145	-144	-143	-142	-141	-90
(1410)				-89	-75	-74	-36	-22	-34	-8	-6	-43	-66
(1420)				-28	-52	-64	-75	-86	-123	-147	-133	-170	-189
(1430)				-180	-141	-165	-127	-76	-75	-99	-22	-21	4
(1440)				55	106	94	146	147	148	136	137	126	127
(1450)				78	29	30	19	20	-16	95	-13	12	0
(1460)				-10	27	29	67	81	82	95	96	110	111
(1470)				100	126	114	128	129	155	131	157	146	172
(1480)				160	174	188	189	177	166	142	157	143	83
(1490)				59	22	-1	-25	-73	-122	-134	-145	-169	-168

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		-192	-203	-215	-214	-225	-237	-223	-209	-208	-195
(1510)		-194	-168	-167	-141	-139	-138	-125	-99	-73	-97
(1520)		-83	-57	-56	-42	-4	9	10	36	25	38
(1530)		2	28	16	-19	-55	-67	-78	-90	-89	-87
(1540)		-136	-98	-97	-83	-82	-69	-80	-91	-90	-89
(1550)		-76	-87	-98	-110	-109	-83	-94	-106	-42	-28
(1560)		-2	60	61	62	76	52	53	67	93	56
(1570)		57	71	97	98	112	138	139	140	154	155
(1580)		143	132	120	121	110	111	125	126	127	103
(1590)		106	93	81	95	83	97	48	24	15	-10
(1600)		-22	-71	-95	-143	-142	-191	-203	-239	-238	-225
(1610)		-223	-197	-166	-158	-107	-93	-4	8	22	35
(1620)		36	37	51	27	41	29	18	44	7	21
(1630)		-27	-38	-37	-24	-48	-59	-58	-57	-81	-67
(1640)		-91	-90	-89	-100	-87	-86	-72	-59	-32	5
(1650)		6	32	71	84	85	87	100	76	77	53
(1660)		54	56	44	8	-3	-14	-1	-25	-11	-10
(1670)		3	4	17	43	45	58	72	48	74	87
(1680)		64	77	53	67	68	56	70	59	47	61
(1690)		37	75	64	78	66	80	43	44	33	21
(1700)		-1	11	-49	-48	-72	-96	-120	-119	-130	-129
(1710)		-41	-115	-138	-112	-111	-123	-122	-133	-120	-118
(1720)		-142	-179	-165	-189	-201	-199	-198	-222	-209	-208
(1730)		-182	-193	-179	-166	-152	-151	-150	-162	-110	-72
(1740)		-58	-45	30	19	57	109	122	148	124	125
(1750)		114	78	79	55	31	19	-16	-27	-26	-50
(1760)		-62	-86	-85	-96	-120	-131	-143	-167	-153	-190
(1770)		-188	-175	-161	-160	-147	-133	-107	-93	-67	-54
(1780)		-15	-2	-1	0	1	2	15	4	17	19
(1790)		32	33	59	60	74	87	114	102	116	129
(1800)		130	131	145	159	172	173	174	188	189	203
(1810)		229	217	231	244	258	272	285	286	300	301
(1820)		314	303	292	243	219	157	121	84	61	-12
(1830)		-49	-83	-109	-108	-157	-143	-153	-141	-165	-164
(1840)		-138	-149	-123	-147	-146	-158	-157	-180	-167	-166
(1850)		-165	-164	-175	-187	-185	-184	-196	-195	-194	-193
(1860)		-191	-190	-177	-176	-150	-124	-110	-84	-70	-64
(1870)		-31	-42	-29	-40	-98	-63	-74	-98	-135	-121
(1880)		-145	-131	-130	-142	-128	-115	-113	-100	-86	-85
(1890)		-84	-58	-32	-18	-5	-4	21	35	48	75
(1900)		101	102	128	129	142	169	170	158	147	123
(1910)		124	88	89	52	28	4	5	-18	-4	-28
(1920)		-14	-26	-25	-36	-22	-46	-33	-32	-43	-42
(1930)		-41	-52	-51	-75	-49	-86	-85	-96	-95	-81
(1940)		-93	-79	-66	-39	-11	0	13	26	27	41
(1950)		30	18	32	-4	-15	-14	-25	-49	-73	-85
(1960)		-84	-83	-82	-80	-92	-78	-77	-76	-58	0
(1970)		14	27	41	42	55	44	45	21	22	-1
(1980)		12	13	14	3	16	17	6	-5	-3	-15
(1990)		-26	-38	-37	-48	-47	-46	-107	-94	-130	-129

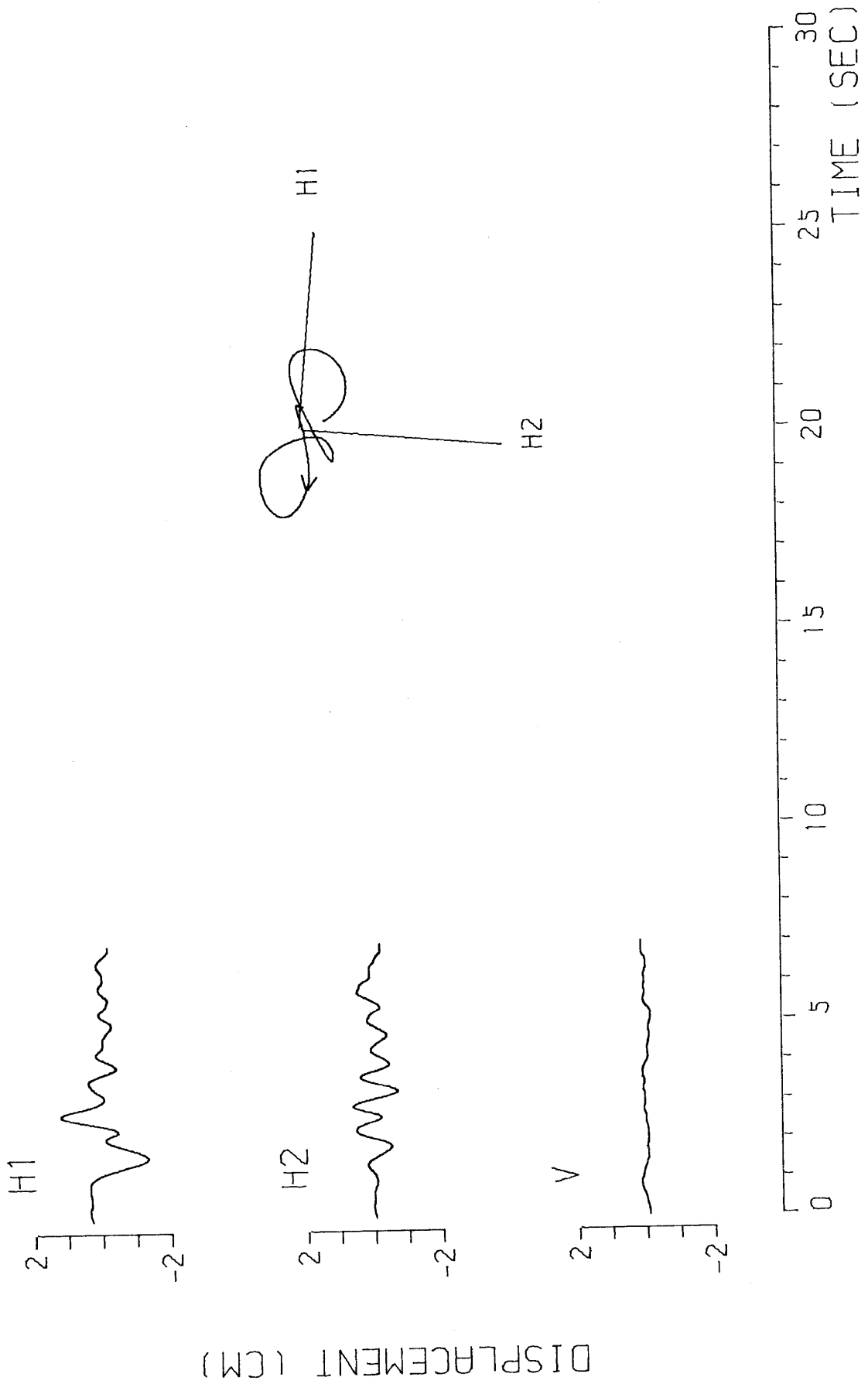
Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(2000)				-128	-127	-151	-112	-111	-135	-122	-108	-82	-81
(2010)				-80	-66	-78	-52	-63	-49	-23	-22	-21	-20
(2020)				-6	-5	-17	-16	-15	10	11	25	64	77
(2030)				61	92	105	119	120	121	97	73	49	38
(2040)				14	15	4	5	-6	-5	-3	-15	-14	0
(2050)				12	38	64	66	92	105	131	145	146	147
(2060)				123	124	75	51	52	29	30	31	-80	-66
(2070)				-90	-89	-88	-74	-98	-97	-84	-83	-81	-93
(2080)				-104	-91	-90	-101	-75	-74	-60	-34	3	-17
(2090)				55	57	58	84	135	111	124	126	102	140
(2100)				141	105	93	94	96	84	73	74	75	76
(2110)				65	79	80	80	81	82	83	72	73	62
(2120)				88	89	90	91	92	93	19	20	9	-14
(2130)				-38	-37	-36	-47	-59	-70	-94	-80	-104	-116
(2140)				-115	-139	-112	-136	-148	-122	-108	-120	-106	-80
(2150)				-79	-78	-78	-1	24	63	89	115	116	117
(2160)				118	132	133	59	48	11	-12	-23	-59	-85
(2170)				-70	-94	-93	-93	-103	-77	-76	-75	-74	-80
(2180)				-59	-70	-69	-93	-105	-116	-115	-114	-113	-112
(2190)				-123	-110	-109	-95	-94	-68	-79	-53	-15	-14
(2200)				24	50	76	77	128	117	155	144	158	159
(2210)				172	173	174	188	189	190	204	205	193	195
(2220)				196	197	185	136	112	63	40	16	-7	-31
(2230)				-55	-67	-103	-114	-126	-150	-174	-185	-184	-208
(2240)				-207	-206	-217	-216	-215	-213	-213	-199	-186	-177
(2250)				-159	-145	-144	-130	-142	-78	-65	-14	-12	13
(2260)				24	77	41	104	68	94	95	109	110	98
(2270)				87	101	114	128	129	130	143	132	133	122
(2280)				135	99	100	101	90	91	79	105	106	112
(2290)				134	122	136	124	113	89	53	79	55	68
(2300)				57	70	59	60	61	62	63	52	65	67
(2310)				55	56	32	8	9	-1	-12	-24	-35	-34
(2320)				-33	-57	-56	-55	-54	-65	-89	-88	-112	-111
(2330)				-122	-146	-145	-157	-156	-142	-128	-115	-114	-125
(2340)				-99	-85	-47	-46	-32	-19	-18	7	34	35
(2350)				36	49	38	39	65	66	55	68	69	33
(2360)				34	48	61	50	63	64	65	54	43	56
(2370)				32	33	22	11	-12	25	1	27	53	42
(2380)				56	44	83	84	97	98	100	101	102	90
(2390)				66	55	18	32	8	9	-14	-58	-49	-48
(2400)				-34	-21	4	-19	-43	-16	9	10	-1	12
(2410)				-11	14	-9	-33	-44	-56	-55	-79	-77	-76
(2420)				-38	-37	-48	-47	-46	-45	-56	-30	-29	8
(2430)				34	36	62	88	76	90	141	117	118	119
(2440)				120	84	85	61	62	51	52	40	41	42
(2450)				56	57	71	84	85	49	50	51	15	3
(2460)				-77	-19	-18	-41	-28	-39	-38	-50	-36	-23
(2470)				-46	-33	-32	-43	-40	-29	-40	-39	-50	-49
(2480)				-48	-60	-83	-82	-69	-68	-54	-53	-52	-51
(2490)				-25	-49	-23	-34	3	-32	31	-53	-52	

26



(26)



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	131	172	287	130	205	209	41	113	8	-27		
(10)	(10)	-26	-131	-49	-66	-195	-104	-178	-239	-357	-502		
(20)	(20)	-510	-576	-699	-546	-651	-487	-355	-471	-360	-345		
(30)	(30)	-119	-77	-149	-58	-41	-136	-50	32	-18	273		
(40)	(40)	263	383	514	421	486	433	462	484	469	468		
(50)	(50)	552	625	640	683	696	510	493	297	195	67		
(60)	(60)	-60	-172	-127	-181	-144	-152	-158	-267	-312	-330		
(70)	(70)	-223	-199	-129	0	41	134	164	92	92	80		
(80)	(80)	-15	-15	-57	-168	-169	-236	-273	-321	-275	-264		
(90)	(90)	-340	-478	-514	-593	-573	-575	-674	-717	-729	-736		
(100)	(100)	-733	-730	-742	-810	-808	-811	-895	-915	-912	-956		
(110)	(110)	-1143	-1282	-1317	-1404	-1443	-1490	-1532	-1527	-1470	-1352		
(120)	(120)	-1170	-1112	-1089	-1040	-1016	-949	-839	-685	-598	-452		
(130)	(130)	-284	-199	-128	-156	-60	56	9	11	27	-23		
(140)	(140)	70	201	341	689	971	1451	2093	2453	2774	3011		
(150)	(150)	3010	2996	2841	2632	2451	2315	2249	2181	2146	2272		
(160)	(160)	2506	2651	2884	2886	2887	2755	2608	2386	2109	1913		
(170)	(170)	1731	1693	1657	1677	1860	1972	1956	1953	1781	1660		
(180)	(180)	1286	694	152	-224	-454	-455	-460	-390	-247	-233		
(190)	(190)	-108	-157	-262	-519	-973	-1266	-1480	-1661	-1943	-2050		
(200)	(200)	-2162	-2209	-2259	-2319	-2408	-2569	-2645	-2756	-3036	-3136		
(210)	(210)	-3293	-3409	-3426	-3508	-3528	-3525	-3439	-3091	-2315	-1576		
(220)	(220)	455	976	2136	2552	3354	3809	4189	4435	4618	4622		
(230)	(230)	4805	4817	4812	4829	4779	4757	4514	4621	4250	3796		
(240)	(240)	3378	2904	2593	1841	1643	1180	834	654	525	276		
(250)	(250)	-165	-518	-774	-967	-1098	-1397	-1462	-1655	-1769	-2019		
(260)	(260)	-2352	-2668	-2861	-3284	-3766	-4026	-4373	-4808	-5217	-5515		
(270)	(270)	-5725	-5873	-5884	-5931	-5929	-5646	-5331	-5112	-4500	-3741		
(280)	(280)	-3345	-2338	-1853	-646	-414	-3	354	650	755	1179		
(290)	(290)	1323	1576	1762	2053	2333	2465	2793	2812	2879	2803		
(300)	(300)	2717	2403	1871	1582	1346	1187	1232	1193	1261	1446		
(310)	(310)	1345	1583	1836	1879	2016	2326	2421	2533	2620	2577		
(320)	(320)	2395	2255	2153	1373	788	402	140	-201	-437	-625		
(330)	(330)	-733	-798	-943	-1105	-1180	-1255	-1201	-1144	-1021	-813		
(340)	(340)	-485	-173	-90	-87	-66	-198	-342	-516	-643	-688		
(350)	(350)	-745	-911	-1104	-1220	-1642	-2151	-2331	-2731	-3018	-3243		
(360)	(360)	-3319	-3169	-3083	-2619	-1935	-1460	-1118	-946	-829	-843		
(370)	(370)	-907	-979	-1054	-1189	-1118	-960	-768	-110	712	1118		
(380)	(380)	1746	2409	2691	2870	2937	2905	2847	2833	2811	2835		
(390)	(390)	2917	3037	3155	3194	3177	2934	2648	2194	1497	977		
(400)	(400)	768	665	567	643	748	813	874	859	765	677		
(410)	(410)	504	42	-571	-911	-1182	-181	-2375	-2666	-2707	-2706		
(420)	(420)	-2710	-2623	-2437	-2193	-2138	-2171	-2210	-2217	-2301	-2350		
(430)	(430)	-2279	-2163	-1789	-1113	-525	-121	233	647	903	1056		
(440)	(440)	1162	1325	1417	1620	1752	1758	1754	1535	1197	984		
(450)	(450)	554	166	-100	-340	-670	-809	-868	-877	-790	-785		
(460)	(460)	-769	-667	-618	-612	-577	-515	-522	-509	-520	-381		
(470)	(470)	-357	-301	-232	-146	-55	-82	-217	-346	-479	-642		
(480)	(480)	-627	-762	-689	-612	-610	-465	-340	83	361	595		
(490)	(490)	885	977	1074	1123	1068	995	1052	1056	1068	1072		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC										UNIT = 0.010 GAL											
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		1206	1609	1753	2003	2110	2055	2020	1860	1568	1103	(510)		829	535	274	12	22	-41	-169	1860	1568	1103
(510)		-947	-1706	-1943	-2234	-2685	-2900	-2899	-207	-308	-673	(520)		-2832	-2628	-2311	-1709	-1393	-766	-324	-2958	-3013	-2863
(520)		506	729	1079	1105	1337	1386	1355	1297	1047	811	(530)		542	176	-160	-297	-535	-563	-561	-363	-182	29
(530)		821	1269	1616	1979	2178	2345	2268	2158	1874	1532	(540)		1239	966	383	154	-90	-360	-431	-529	-638	-665
(540)		-716	-775	-886	-998	-1178	-1234	-1316	-1403	-1388	-1347	(550)		-1336	-1255	-1220	-1068	-1071	-957	-974	-1008	-963	-936
(550)		-770	-582	-283	56	526	702	792	822	825	828	(560)		724	657	569	574	531	577	585	533	559	565
(560)		492	496	457	423	388	399	489	523	554	543	(570)		528	515	461	428	341	323	353	261	269	294
(570)		206	84	-126	-523	-927	-1194	-1338	-1377	-1460	-1466	(580)		-1343	-1140	-1028	-842	-683	-561	-506	-518	-484	-556
(580)		-603	-629	-784	-929	-988	-1003	-956	-797	-612	-354	(590)		-185	-79	118	187	237	323	405	480	537	582
(590)		635	785	919	997	1042	1050	1093	1107	1067	1059	(600)		1047	958	782	718	751	814	903	1001	1001	1059

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				336	413	204	280	172	259	166	264	196	221
(10)				188	69	18	-362	-427	-462	-544	-371	-157	150
(20)				198	191	78	-124	-197	-461	-531	-623	-788	-759
(30)				-731	-726	-301	-197	73	223	264	303	504	587
(40)				613	535	480	422	320	189	86	71	-28	-140
(50)				-261	-160	-219	-269	-314	-331	-400	-436	-478	-408
(60)				-237	-154	-120	136	464	422	347	168	-194	-548
(70)				-633	-805	-793	-745	-499	-433	-199	-19	15	106
(80)				75	118	177	226	339	547	719	825	907	793
(90)				633	456	193	84	9	-19	-28	180	370	472
(100)				543	549	473	371	311	277	181	249	400	589
(110)				770	910	941	829	554	251	20	-97	-173	-242
(120)				-214	-144	-105	9	99	141	206	193	88	-46
(130)				-290	-459	-830	-1389	-1649	-1870	-2150	-2232	-2203	-2195
(140)				-2018	-1091	-1474	-1204	-927	-894	-882	-938	-958	-935
(150)				-862	-689	-532	-401	-181	260	444	393	193	-94
(160)				-372	-695	-758	-710	-570	-429	-341	54	740	810
(170)				897	916	864	800	788	849	901	942	1061	1173
(180)				1366	1545	1638	1800	2017	2413	2769	3221	3740	3961
(190)				4136	4099	4089	3962	3479	2818	2154	1850	1489	1061
(200)				805	654	448	207	-19	-211	-694	-1252	-1466	-1920
(210)				-2373	-2386	-2413	-2380	-2072	-1934	-1929	-2147	-2439	-2688
(220)				-2819	-2797	-2732	-2559	-2172	-1850	-1482	-2147	-1535	-1753
(230)				-1962	-2366	-2651	-2901	-2893	-2760	-2649	-2248	-1584	-1166
(240)				-946	-808	-811	-858	-775	-755	-529	-189	29	581
(250)				668	1609	2155	2607	3279	3823	4174	4481	4556	4500
(260)				4612	4639	4655	4734	4861	4963	4903	4806	4633	4287
(270)				3568	3105	1845	1173	13	-1024	-2023	-3032	-3814	-4562
(280)				-4797	-4983	-5322	-5328	-5277	-5271	-5071	-4844	-4709	-4547
(290)				-4416	-4117	-3836	-3717	-3626	-3345	-3098	-2834	-2681	-2427
(300)				-2098	-1802	-1372	-843	-454	-241	53	393	426	636
(310)				846	1007	1295	1704	2059	2430	3033	3370	3888	4052
(320)				4459	4619	4754	4748	4595	4469	4437	4330	4311	4230
(330)				4197	4159	3950	3737	3446	3152	2626	2173	1628	1205
(340)				718	246	-83	-485	-727	-1179	-1399	-1513	-1633	-1673
(350)				-1735	-1725	-1826	-2100	-2541	-3483	-4301	-4691	-4967	-5080
(360)				-5135	-5069	-4921	-4616	-4449	-4251	-4102	-3732	-3327	-2896
(370)				-2370	-1947	-1584	-832	-2	506	1163	1763	2010	192
(380)				1906	1610	1351	1296	1246	1418	1852	2335	2929	3436
(390)				3741	3859	3823	3697	3604	3236	2752	2371	1879	1439
(400)				1167	1051	985	918	859	829	766	696	663	603
(410)				532	464	377	298	110	-250	-491	-758	-1087	-1489
(420)				-1869	-1965	-2114	-2298	-2342	-2314	-2231	-2199	-2131	-1947
(430)				-1751	-1567	-1371	-1163	-946	-831	-725	-626	-573	-651
(440)				-734	-769	-808	-822	-845	-901	-768	-716	-574	-332
(450)				-183	-37	139	256	385	366	399	402	443	601
(460)				810	1031	1311	1805	2291	2657	2826	3038	3206	3256
(470)				3229	3049	2830	2606	2004	1685	1203	712	225	-7
(480)				-287	-379	-395	-356	-185	66	112	222	228	122
(490)				-38	-275	-495	-607	-940	-1261	-1581	-1958	-2267	-2428

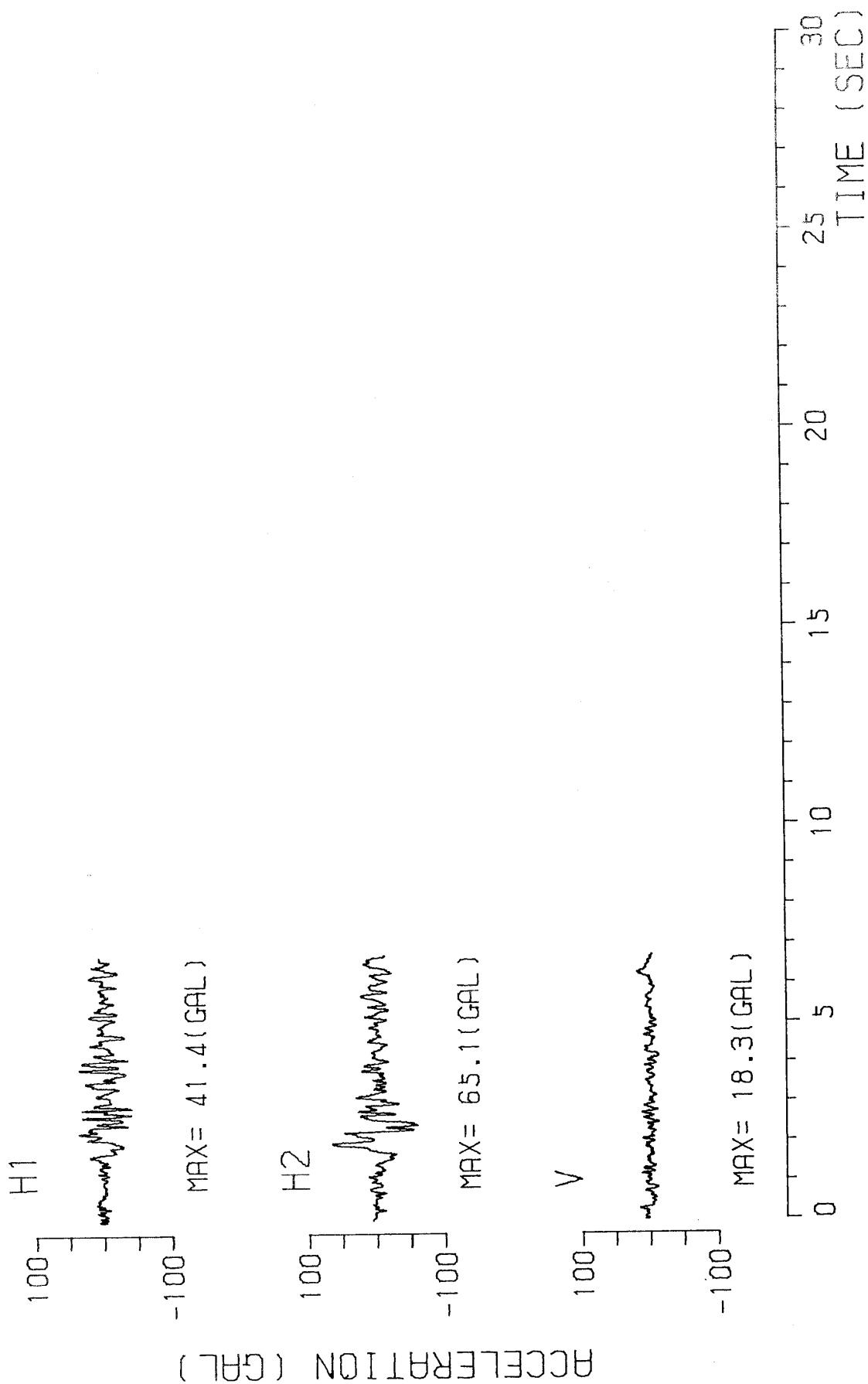
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-2592	-2565	-2538	-2492	-2181	-1702	-1227	-881	-501	-342		
(510)	-243	-195	-185	-99	-70	-181	-315	-451	-807	-1281		
(520)	-1556	-1646	-1847	-1846	-1875	-1738	-1315	-1059	-654	-461		
(530)	892	2594	2848	3212	3278	3243	3245	3087	2878	2754		
(540)	2558	2446	2264	2127	1884	1720	1298	1018	662	645		
(550)	636	474	325	363	369	395	216	202	261	224		
(560)	143	216	138	63	-131	-396	-668	-1028	-1586	-2247		
(570)	-2822	-3048	-3081	-3091	-3026	-2843	-2650	-2250	-1455	-1308		
(580)	-1036	-512	-214	158	774	903	1027	959	851	560		
(590)	183	-672	-1295	-1740	-2133	-2306	-2329	-2288	-2226	-2000		
(600)	-1694	-1239	-457	-5	665	1183	1571	1976	2283	2577		
(610)	2458	2330	2063	1787	1602	1446	1252	1051	965	674		
(620)	544	260	-10	-374	-697	-924	-1003	-907	-811	-448		
(630)	-57	218	328	285	200	-257	-710	-1342	-1803	-1904		
(640)	-1949	-1710	-1195	-889	-143	320	634	753	742	691		
(650)	633	585	531	450	408	363	305	216	61	-117		
(660)	-282	-390	-534	-737	-877	-911	-845	-849	-828	-694		
(670)	-365	59	451	835	963	1124	1371	1453	1399	1310		
(680)	1162	1006	848	615	531	445	394	372	339	302		
(690)	197	56	39	4	-112	-292	-420	-505	-617			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

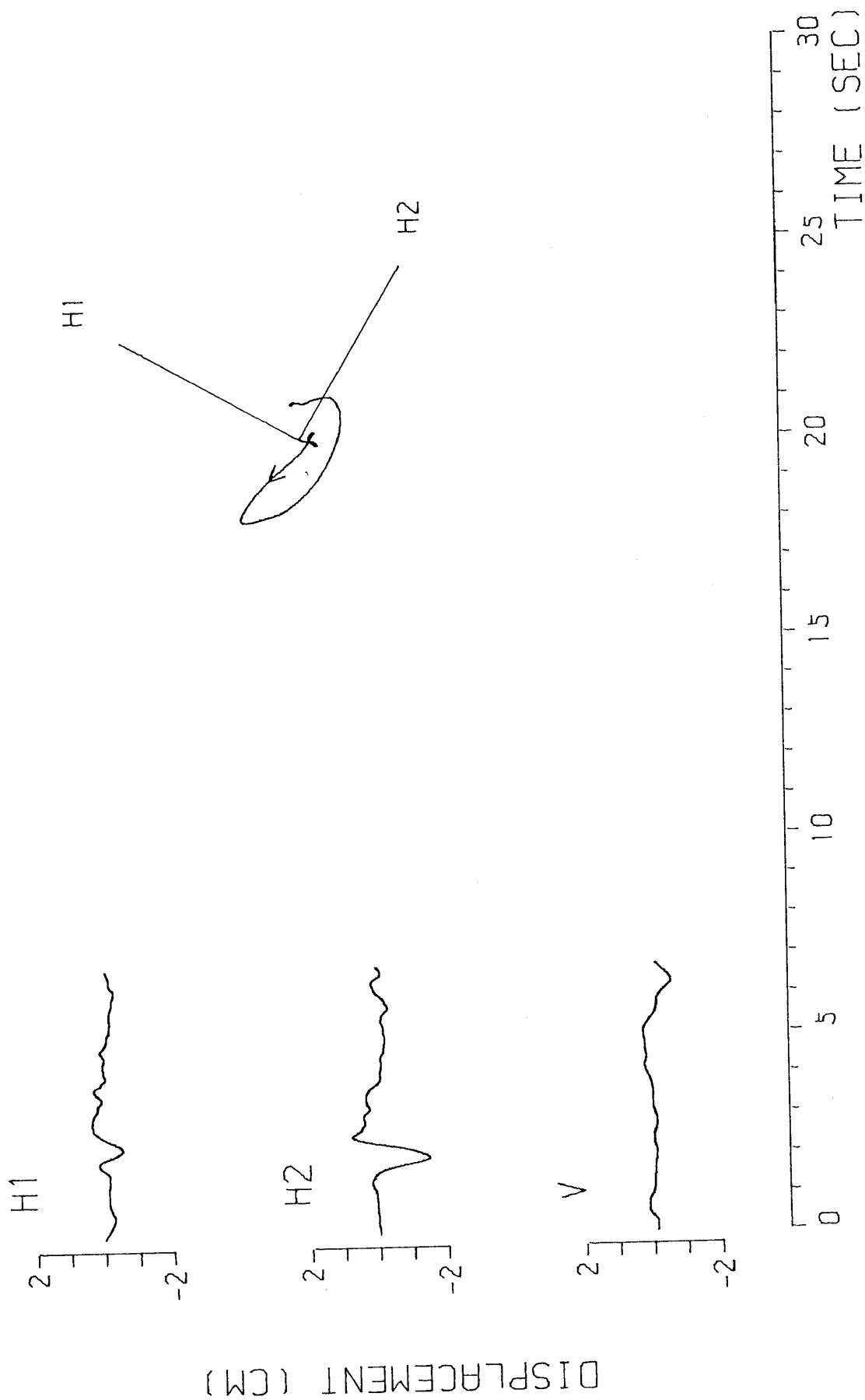
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				37	27	142	158	211	215	156	219	138	151
(10)				45	-51	42	-21	-69	-10	-15	115	185	192
(20)				195	279	151	382	259	338	306	225	162	58
(30)				-73	-241	-280	-456	-423	-522	-622	-465	-465	-290
(40)				-121	-41	108	263	280	280	273	274	277	280
(50)				211	187	329	256	181	261	238	262	229	172
(60)				93	-20	-84	-103	-141	-254	-389	-429	-430	-315
(70)				-440	-413	-316	-317	-288	-181	-215	-214	-227	-358
(80)				-460	-436	-536	-622	-643	-644	-556	-487	-514	-432
(90)				-320	-263	-206	-182	-114	-11	115	288	383	544
(100)				260	261	221	185	158	164	128	96	84	47
(110)				-6	-66	-132	-320	-470	-473	-425	-115	-458	-385
(120)				-263	-123	19	101	160	186	222	202	190	191
(130)				137	71	12	-66	-175	-266	-246	-88	65	151
(140)				138	154	194	123	61	9	-85	-72	38	99
(150)				219	354	466	572	652	647	638	604	487	393
(160)				270	217	186	27	65	-28	-119	-268	-504	-639
(170)				-701	-676	-687	-674	-616	-437	-356	-135	-69	92
(180)				-46	0	97	94	157	-437	-210	273	323	346
(190)				217	216	199	85	96	-87	-105	-56	-46	37
(200)				200	209	229	137	80	-108	-113	-145	-164	-152
(210)				-97	-137	-64	13	151	114	46	75	-3	-74
(220)				10	30	106	96	282	230	411	525	553	481
(230)				259	37	-174	-318	-431	-495	-636	-462	-430	-467
(240)				-503	-356	-475	-314	-203	-153	-112	75	256	619
(250)				763	791	1004	961	777	826	538	458	177	-6
(260)				-161	-160	-230	-205	-326	-373	-458	-505	-502	-574
(270)				-571	-569	-566	-698	-661	-657	-594	-589	-562	-426
(280)				-238	-167	300	437	764	859	867	904	979	919
(290)				859	753	496	337	44	-343	-696	-732	-784	-844
(300)				-936	-946	-736	-333	-229	-26	372	768	1000	1215
(310)				1176	1123	1087	969	659	538	220	-110	-361	-404
(320)				-431	-746	-822	-898	-897	-889	-818	-824	-888	-768
(330)				-752	-587	-435	-401	-61	195	478	775	1121	1175
(340)				1216	1285	1332	1220	1093	1027	936	678	460	288
(350)				30	-146	-396	-613	-641	-819	-878	-925	-940	-945
(360)				-877	-810	-778	-566	-59	167	115	109	165	176
(370)				185	75	83	95	31	8	-18	-153	-233	-303
(380)				-410	-422	-447	-496	-525	-483	-408	-417	-395	-270
(390)				-198	31	293	375	448	532	655	711	728	730
(400)				721	724	720	815	822	760	842	821	701	643
(410)				506	401	250	-38	-217	-443	-650	-702	-813	-840
(420)				-791	-720	-582	-403	-270	-204	-119	-41	79	75
(430)				60	75	95	118	167	237	284	288	160	78
(440)				-20	-90	-215	-233	-247	-190	-128	-93	88	289
(450)				475	545	591	615	623	591	481	345	319	312
(460)				259	308	287	236	237	153	112	12	-25	-172
(470)				-270	-353	-437	-337	-420	-389	-426	-401	-332	-372
(480)				-316	-235	-283	-254	-144	-172	-212	-142	-6	42
(490)				66	69	73	98	173	242	377	339	377	544

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC										UNIT = 0.010 GAL											
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		534	450	439	245	162	4	-57	-225	-237	-153	(500)		534	450	439	245	162	4	-57	-225	-237	-153
(510)		-135	-86	73	318	606	861	967	944	1089	1103	(510)		-135	-86	73	318	606	861	967	944	1089	1103
(520)		1101	1009	1023	981	777	703	579	394	189	186	(520)		1101	1009	1023	981	777	703	579	394	189	186
(530)		-156	-191	-213	-311	-408	-417	-415	-387	-371	-503	(530)		-156	-191	-213	-311	-408	-417	-415	-387	-371	-503
(540)		-540	-636	-575	-751	-719	-871	-875	-824	-878	-891	(540)		-540	-636	-575	-751	-719	-871	-875	-824	-878	-891
(550)		-818	-775	-723	-728	-599	-378	-276	-60	121	424	(550)		-818	-775	-723	-728	-599	-378	-276	-60	121	424
(560)		457	595	647	710	753	760	708	725	687	695	(560)		457	595	647	710	753	760	708	725	687	695
(570)		688	539	420	129	-139	-218	-497	-578	-728	-785	(570)		688	539	420	129	-139	-218	-497	-578	-728	-785
(580)		-882	-878	-850	-822	-703	-725	-553	-355	-239	93	(580)		-882	-878	-850	-822	-703	-725	-553	-355	-239	93
(590)		289	321	344	576	769	838	898	992	1028	959	(590)		289	321	344	576	769	838	898	992	1028	959
(600)		871	693	483	348	72	-142	-296	-525	-757	-934	(600)		871	693	483	348	72	-142	-296	-525	-757	-934
(610)		-1049	-1120	-1117	-1098	-1092	-958	-681	-478	-94	115	(610)		-1049	-1120	-1117	-1098	-1092	-958	-681	-478	-94	115
(620)		209	371	436	431	429	432	435	397	338	302	(620)		209	371	436	431	429	432	435	397	338	302
(630)		216	174	145	176	192	170	140	151	192	179	(630)		216	174	145	176	192	170	140	151	192	179
(640)		222	213	218	298	300	277	323	275	354	415	(640)		222	213	218	298	300	277	323	275	354	415
(650)		390	381	437	472	491	508	529	538	541	431	(650)		390	381	437	472	491	508	529	538	541	431
(660)		294	130	-103	-383	-622	-769	-841	-963	-1048	-1014	(660)		294	130	-103	-383	-622	-769	-841	-963	-1048	-1014
(670)		-993	-946	-869	-730	-529	-342	-114	98	186	250	(670)		-993	-946	-869	-730	-529	-342	-114	98	186	250
(680)		264	298	266	111	23	0	-99	-156	-217	-272	(680)		264	298	266	111	23	0	-99	-156	-217	-272
(690)		-290	-316	-313	-285	-290	-360	-360	-364	-331		(690)		-290	-316	-313	-285	-290	-360	-360	-364	-331	

27



27



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-351	609	701	789	607	239	-248	-503	-576	-453
(10)				62	659	569	89	-146	-294	-561	-397	-215	-156
(20)				198	632	945	810	1057	263	148	-30	228	696
(30)				680	257	-883	-900	-859	-591	349	903	909	796
(40)				139	-41	-43	158	823	1261	1171	1135	967	742
(50)				695	801	759	801	693	926	800	759	621	618
(60)				340	260	252	150	151	-44	-137	-59	149	383
(70)				269	-49	-234	-257	-356	-224	-44	-89	-109	-73
(80)				-155	-308	-189	-129	-53	-5	-183	-76	-241	-340
(90)				-246	-61	-103	15	142	185	123	90	219	205
(100)				178	221	195	92	-97	-277	-423	-408	-396	-386
(110)				-213	-12	149	262	426	348	303	-270	-303	-742
(120)				-665	-593	-188	935	988	822	293	-61	-197	-328
(130)				-323	-147	-141	16	249	421	513	715	704	682
(140)				703	504	385	-595	-890	-762	-675	122	313	486
(150)				449	-12	-532	-442	-378	-31	652	876	825	799
(160)				653	577	926	1274	1686	2085	2176	2016	1916	1498
(170)				1230	928	256	115	-514	-1382	-1471	-1587	-1802	-1451
(180)				-1428	-1456	-1364	-1503	-1336	-1279	-1076	-830	-827	-1113
(190)				-1985	-2725	-2843	-2803	-2752	-2598	-2457	-2399	-2347	-2077
(200)				-1640	-1421	-1449	-1264	-1141	-1027	-1016	536	1395	2605
(210)				2547	2224	1816	1505	1248	1026	914	844	616	437
(220)				515	748	1324	2376	3201	3579	3706	3535	2900	1381
(230)				1026	1103	1424	1810	2396	2347	2224	1764	1977	1802
(240)				2265	2069	1429	-90	-2467	-3547	-3434	-2861	-1284	474
(250)				853	1104	968	607	-186	-1086	-1984	-2574	-2749	-2753
(260)				-2688	-2552	-2226	-1331	-132	3235	3235	3230	3230	1755
(270)				-1717	-1804	-3866	-4044	-4024	-2156	-2001	-1424	136	174
(280)				-8	-324	-321	-112	540	2363	3306	1690	-760	-3216
(290)				-4143	-3806	-2717	-2579	-561	582	1503	1405	1376	1230
(300)				946	446	-280	-926	-1101	-948	-819	-767	-750	-728
(310)				-838	-781	-730	-713	-700	-720	-787	-805	-665	135
(320)				976	1283	1242	1255	887	630	275	385	331	38
(330)				-139	-500	-761	-806	-886	-1110	-1166	-1509	-2062	-2222
(340)				-2117	-1981	-1186	728	1719	1827	1635	1477	1684	2055
(350)				2170	2558	2704	2662	2660	2271	1871	-257	-563	-1467
(360)				-1541	-571	-337	298	298	116	-150	-591	-938	-1143
(370)				-1277	-1531	-2100	-2006	-2928	-2999	-3080	-3191	-3230	-3061
(380)				-3023	-2669	-1378	-1138	-199	1151	3468	3755	3443	3479
(390)				2436	324	-1875	-2072	-2141	-2175	-2075	-2014	-1307	-213
(400)				909	1897	2503	3167	3379	3361	3161	3001	2844	1350
(410)				987	345	-3007	-3449	-3536	-3443	-2228	-773	-297	-49
(420)				169	420	645	764	1170	1490	1504	1344	317	-1111
(430)				-1447	-1475	-1427	-1308	-922	-905	-837	-698	-753	-794
(440)				-837	-830	-660	-665	-485	-322	-296	173	721	1442
(450)				2096	1993	1980	1604	698	368	319	257	342	589
(460)				734	793	794	671	547	357	-510	-1065	-2393	-2823
(470)				-3030	-3058	-2965	-2722	-2530	-2037	-1781	-914	17	1113
(480)				1130	563	309	204	112	98	332	586	398	365
(490)				260	238	258	335	589	899	996	919	740	430

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC										UNIT = 0.010 GAL										
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	106	26	-43	-10	102	90	25	-120	-418	-457		(510)	-851	-1170	-1519	-1612	-1628	-1523	-474	840	1286
(520)	1624	1931	2093	2147	2233	2228	1807	905	-1184	-1595		(530)	-1807	-1943	-1892	-1839	-801	524	1047	1465	1467
(540)	1271	711	555	485	516	702	844	774	417	-46		(550)	1271	711	555	485	516	702	844	774	417
(560)	-358	-450	-364	-305	-362	-715	-1332	-1483	-1430	-1281		(570)	-358	-450	-364	-305	-362	-715	-1332	-1483	-1430
(580)	-572	443	735	563	400	141	83	159	206	178		(590)	-572	443	735	563	400	141	83	159	206
(600)	119	-292	-540	-582	-593	-295	-5	277	561	429		(610)	119	-292	-540	-582	-593	-295	-5	277	561
(620)	197	-10	-11	25	268	423	501	519	686	739		(630)	197	-10	-11	25	268	423	501	519	686
(640)	833	879	729	569	334	100	-138	-562	-1255	-1687		(650)	833	879	729	569	334	100	-138	-562	-1255
(660)	-1815	-1529	-672	0	440	608	550	395	274	250		(670)	-1815	-1529	-672	0	440	608	550	395	274
(680)	295	357	369	397	323	183	274	499	895	2023		(690)	295	357	369	397	323	183	274	499	895
(700)	2190	2276	2174	1908	1812	1726	1522	1360	626	-317		(710)	2190	2276	2174	1908	1812	1726	1522	1360	626
(720)	-715	-1196	-1650	-2017	-2028	-2021	-1964	-1649	-1139	-509		(730)	-715	-1196	-1650	-2017	-2028	-2021	-1964	-1649	-1139
(740)	-106	56	0	-37	159	331	859	1469	1809	1771		(750)	-106	56	0	-37	159	331	859	1469	1809
(760)	1630	460	415	92	81	50	26	-179	-434	-707		(770)	1630	460	415	92	81	50	26	-179	-434
(780)	-862	-793	-368	427	583	632	659	730	780	749		(790)	-862	-793	-368	427	583	632	659	730	780
(800)	746	743	753	746								(810)	746	743	753	746					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		637	700	655	624	554	434	193	208				
(10)		220	164	179	194	215	298	337	307				
(20)		326	246	-580	-1105	-1292	-1142	-1135	-317				
(30)		432	49	-119	-86	-2	-74	350	494				
(40)		686	249	140	62	92	191	186	290				
(50)		164	259	274	175	127	237	-468	-570				
(60)		-546	185	339	350	204	-249	-707	-1098				
(70)		-1316	77	266	713	1004	1090	1040	998				
(80)		974	648	364	28	-363	-715	-734	-696				
(90)		-660	-674	-385	-458	-129	847	618	755				
(100)		583	151	92	41	197	356	394	876				
(110)		1130	986	204	-265	-496	-661	-667	-652				
(120)		-599	309	171	-207	-648	-726	-976	-1102				
(130)		-1072	-845	-737	-655	-626	-616	-609	-607				
(140)		-298	304	132	10	-10	-380	-898	-887				
(150)		-916	-1195	-1445	-1731	-2081	-2316	-2382	-2394				
(160)		-2455	-1852	-1754	-1819	-2039	-2460	-2779	-2857				
(170)		-2832	-2447	-369	-143	170	297	618	734				
(180)		1153	1014	1136	1289	1649	2012	3010	3958				
(190)		5203	6320	6515	6502	6407	5928	5437	4722				
(200)		2946	766	519	419	587	407	588	571				
(210)		695	2346	2597	3007	2996	3093	3038	2905				
(220)		-2927	4752	4819	3523	1201	-1113	-1778	-1778				
(230)		-4639	-5255	-4807	-3865	-1685	-1220	-1336	-1441				
(240)		-3811	-5902	-5772	-5554	-5386	-5243	-5090	-4962				
(250)		-4624	-1488	-715	-209	666	993	1252	1374				
(260)		1523	1848	2340	2443	2413	2137	1025	-1135				
(270)		-2323	-2362	-1250	188	2092	2869	2772	2515				
(280)		1699	64	179	551	802	905	1100	1170				
(290)		1553	-477	-1609	-2294	-3134	-3177	-3240	-3058				
(300)		-2230	-654	-597	-914	-1104	-1214	-1302	-910				
(310)		188	3127	3080	2878	2566	2270	1752	1329				
(320)		1040	335	260	-8	-354	-799	-1152	-1365				
(330)		-1307	-237	406	546	305	9	-617	-923				
(340)		-1078	-563	-36	212	59	-33	-794	-1230				
(350)		-1327	-1001	-658	191	262	537	226	-333				
(360)		-539	-1143	-1095	-912	-810	-764	-550	-344				
(370)		-398	-887	-942	-836	-396	494	-550	-344				
(380)		2288	1244	113	-350	-472	494	1408	2075				
(390)		516	1841	1804	1672	1479	1183	765	-35				
(400)		-283	-1468	-1663	-1779	-1729	-1581	-1096	-740				
(410)		-298	23	461	646	693	615	468	357				
(420)		374	247	293	399	502	607	728	639				
(430)		464	57	-196	-436	-598	-670	-794	-784				
(440)		-783	-511	-746	-1020	-1278	-1484	-1500	-1441				
(450)		-1247	895	1183	1338	1275	1093	1014	873				
(460)		611	302	232	114	-51	-426	-624	-626				
(470)		-641	100	114	154	154	154	156	137				
(480)		93	-272	-209	-80	62	167	385	857				
(490)		1113	910	779	460	67	-27	-103	-78				

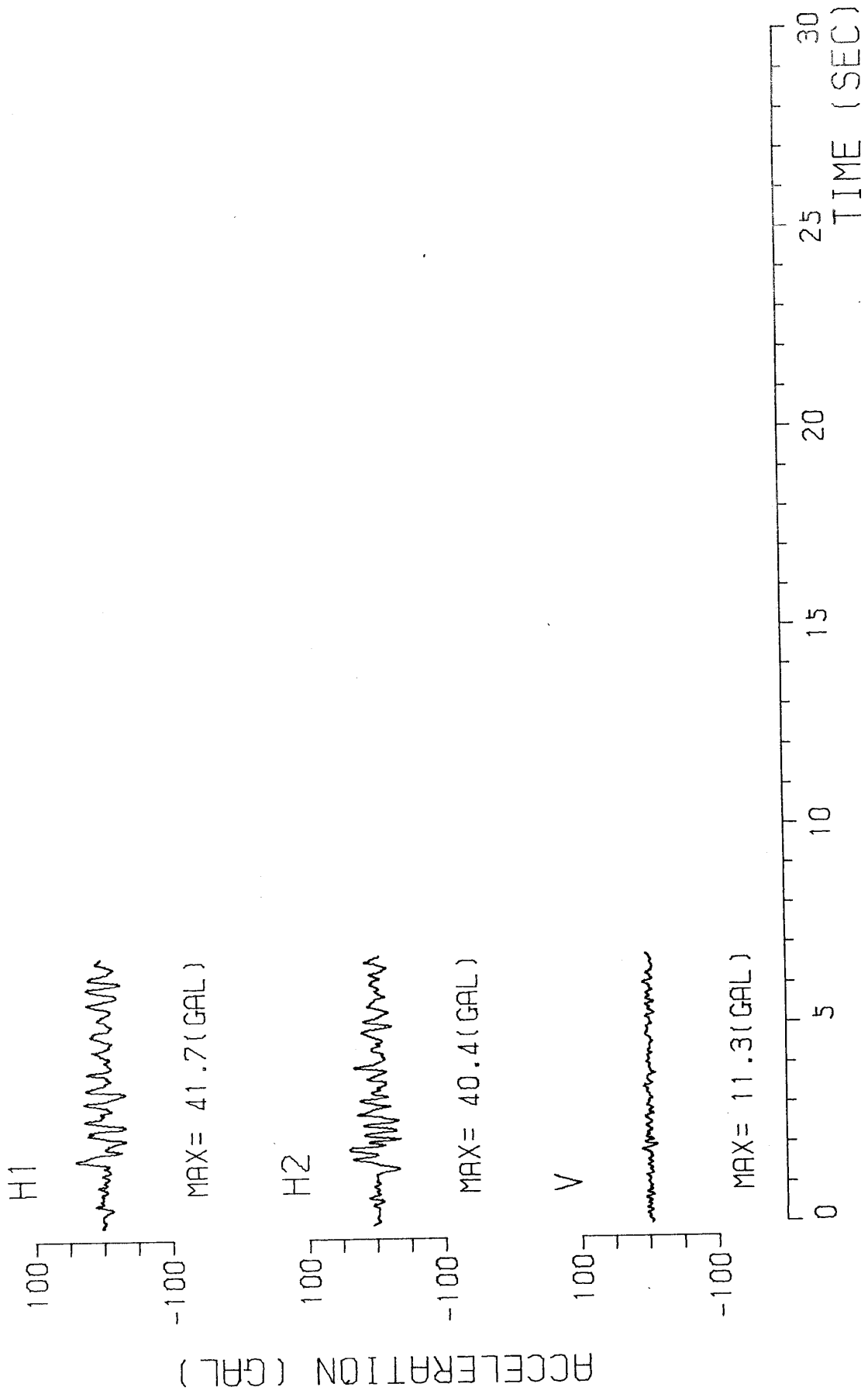
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-47	397	443	363	322	-112	-298	-914	-1155	-1348
(510)		-1485	-1462	-1406	-944	166	255	809	1660	1737	1652
(520)		1418	882	522	329	251	114	171	209	162	-104
(530)		-146	-333	-670	-1054	-1340	-1627	-1714	-1681	-1542	-320
(540)		-187	136	681	1203	1295	972	403	-366	-1106	-1368
(550)		-1333	-1341	-1279	-1034	-786	-647	-536	-440	-360	-262
(560)		122	188	239	400	610	1054	1690	1963	2239	2259
(570)		2287	2293	2312	2235	2112	1743	921	393	-504	-1462
(580)		-1581	-1570	-1353	-748	-430	-63	429	803	929	910
(590)		941	878	888	868	1017	1081	1130	1143	1048	748
(600)		175	-47	-250	-445	-705	-879	-1173	-1548	-1595	-1654
(610)		-1443	-1098	-739	-324	-154	1	163	185	289	330
(620)		548	486	485	1073	843	619	-296	-1507	-2095	-2279
(630)		-2253	-2042	-1867	-1601	-1436	-1440	-1423	-1385	-1295	-1103
(640)		-731	-621	-146	533	716	951	1042	1039	1229	1478
(650)		1537	1859	1762	1711	1294	1108	959	1030	1122	1384
(660)		1464	1394	1284	1139	956	758	572	210	-386	-768
(670)		-1078	-1162	-1249	-1271						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

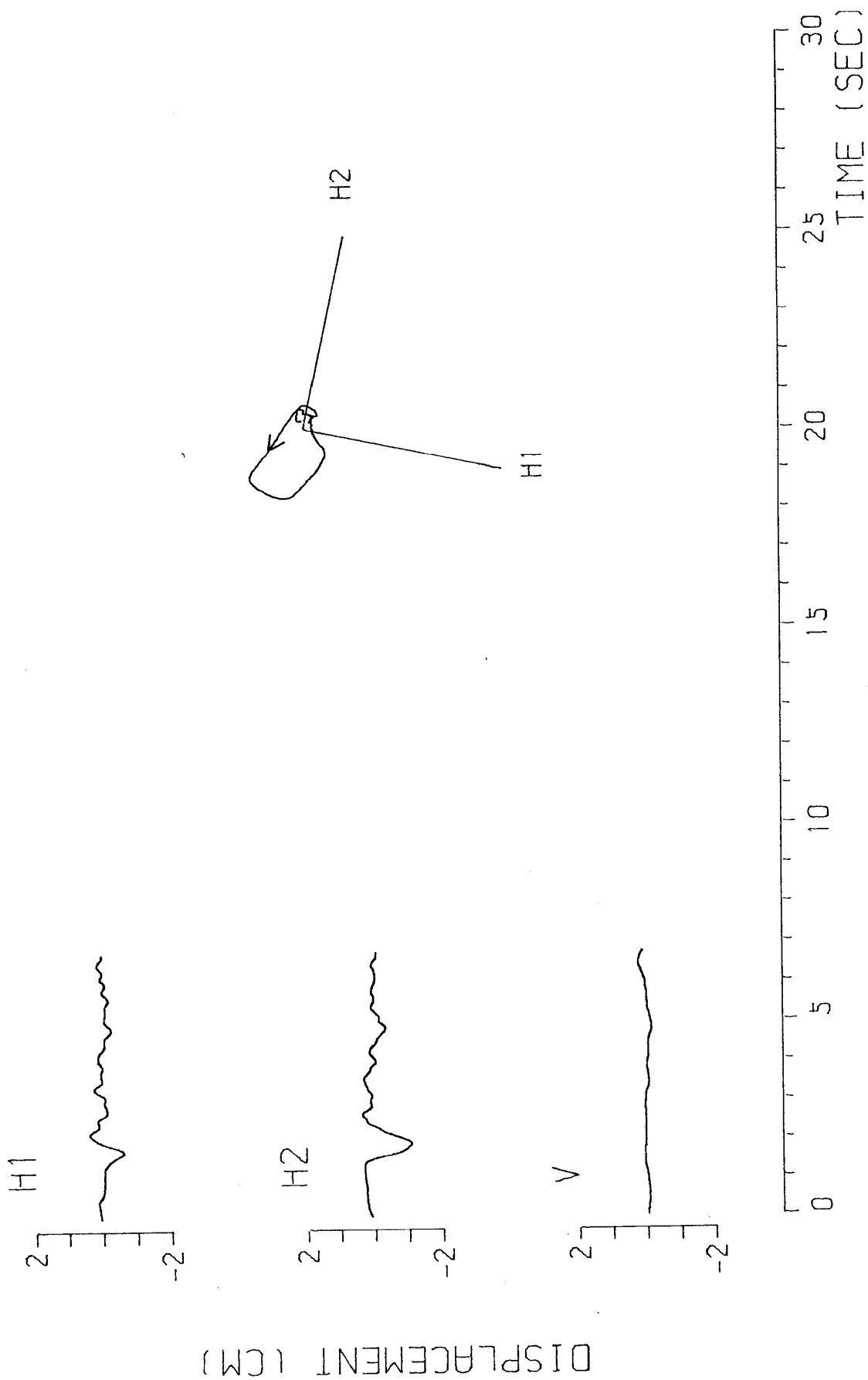
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				785	287	172	170	244	337	618	770	781	720
(10)				598	439	304	248	284	414	435	456	456	585
(20)				571	385	300	321	322	536	801	1363	1531	1564
(30)				1538	1176	792	406	-57	-302	-449	-456	-389	-387
(40)				-295	-370	-311	-274	-303	-596	-749	-690	-685	-600
(50)				-302	-108	-158	-192	-303	-596	-905	-733	-507	-531
(60)				-129	-60	50	-119	-177	-213	-229	-307	-234	91
(70)				660	834	861	751	590	410	166	-128	-415	-768
(80)				-1031	-1086	-1103	-1087	-1080	-468	29	324	285	442
(90)				443	399	417	485	691	616	351	183	91	-10
(100)				-105	-151	-29	87	182	332	454	441	330	237
(110)				134	-29	-64	-68	43	172	831	1329	1247	897
(120)				126	-572	-681	-581	-463	-463	-113	199	608	1002
(130)				1043	933	633	-20	-595	-776	-794	-749	-712	-405
(140)				-276	-35	-72	19	151	148	215	328	129	345
(150)				238	177	98	1	52	149	217	289	417	415
(160)				218	19	-66	-157	-352	-194	-485	-461	-316	-357
(170)				-250	20	18	-137	-205	-373	-388	-279	-238	-263
(180)				-43	73	160	531	494	629	663	536	292	172
(190)				252	258	422	557	427	193	-326	-594	-600	-602
(200)				-599	-47	264	857	1149	1043	953	832	385	-254
(210)				-675	-425	-310	-326	-265	-109	-145	-184	-257	-198
(220)				-255	-357	-625	-801	-799	-732	-610	-466	21	294
(230)				317	172	37	-43	-51	-732	-287	-251	-416	-402
(240)				-344	193	428	445	242	-706	-1305	-1291	-1117	-849
(250)				-624	-357	-184	-65	278	542	816	931	773	467
(260)				373	-106	-329	-422	-551	-527	8	-65	641	912
(270)				1208	1155	1073	591	-68	-498	-669	-836	-1134	-1074
(280)				-653	-198	-90	77	99	285	448	550	825	837
(290)				622	285	111	62	-251	-599	-612	-534	-393	-254
(300)				-201	147	59	-21	-116	-313	-258	-146	89	54
(310)				-180	-480	-588	-538	-628	-714	-921	-812	-622	-584
(320)				-582	-569	0	67	67	23	-193	-178	-139	-133
(330)				-195	-180	-143	-41	-66	-183	-264	-330	-335	-306
(340)				-69	173	199	284	276	267	213	51	46	261
(350)				418	484	642	400	343	284	-5	-14	-34	-276
(360)				-401	-453	-503	-669	-589	-560	-536	-463	-405	-134
(370)				176	315	302	308	335	423	484	332	73	1
(380)				-238	-369	-435	-439	-425	-494	-482	-29	-29	279
(390)				819	894	669	301	-210	-609	-778	-976	-890	-778
(400)				-739	-468	-78	159	316	347	270	145	-82	-187
(410)				-348	-376	-680	-1152	-1191	-1298	-1331	-1305	-1304	-1308
(420)				-1232	-965	-605	-187	79	273	462	670	756	712
(430)				577	444	312	202	242	356	575	686	748	753
(440)				280	-99	-158	-354	-302	-297	-196	-137	-130	-107
(450)				-178	-235	-292	-311	-229	-276	-396	-581	-605	-624
(460)				-673	-660	-434	-205	160	507	700	843	906	755
(470)				526	183	-188	-211	-221	-445	-324	-282	-9	114
(480)				425	512	593	621	457	-474	-21	-274	-711	-834
(490)				-893	-937	-878	-664	-558	-446	-150	-41	-24	20

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-43	-150	-158	-769	-830	-832	-916	-940	-609	-511		
(510)		-212	-22	-29	-131	-262	-370	-363	-288	-171	-131		
(520)		-96	-66	-79	-7	20	-11	-19	-16	-74	-84		
(530)		3	-150	-162	-172	-205	-155	-148	-46	321	590		
(540)		635	588	483	403	289	281	292	273	345	237		
(550)		331	347	299	211	92	23	12	-120	-111	45		
(560)		69	388	448	500	586	582	503	570	501	481		
(570)		312	154	84	2	-58	-191	-274	-292	-301	-372		
(580)		-359	-335	-320	-325	-369	-498	-536	-553	-596	-665		
(590)		-749	-766	-563	-373	-219	-37	42	0	-263	-319		
(600)		-374	-334	-279	-219	-189	-127	-131	-126	-5	72		
(610)		81	66	54	40	34	92	112	114	355	634		
(620)		821	1057	1188	1373	1388	1601	1684	1827	1661	1799		
(630)		1687	1393	1132	913	716	675	686	679	660	543		
(640)		500	445	461	428	405	416	421	454	315	284		
(650)		263	64	-60	-77	38	37	294	259	196	17		
(660)		-170	-248	-174	-176	-146	-94	-30	-8	-83	-228		
(670)		-371	-463	-445	-441								

28



28



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	108	309	93	217	290	173	217	116	83	55		
(10)	-127	-64	-121	-190	-217	-217	-215	-217	-14	143		
(20)	172	230	177	115	116	129	144	125	228	196		
(30)	108	128	100	29	86	-129	-88	-326	-385	-437		
(40)	-591	-638	-762	-1000	-1242	-1260	-1207	-1365	-1238	-1062		
(50)	-784	-488	-269	-119	124	619	1032	1271	1326	1099		
(60)	775	470	180	32	13	24	104	215	433	504		
(70)	493	423	174	244	164	214	225	148	163	134		
(80)	217	110	2	104	429	465	411	276	59	-151		
(90)	-321	-372	-516	-596	-552	-373	-295	-269	-74	123		
(100)	163	605	732	914	922	738	535	14	-159	-325		
(110)	-434	-510	-489	-394	-90	-10	-704	47	-106	-207		
(120)	-268	-469	-581	-610	-684	-756	-61	769	-699	-545		
(130)	-424	-282	100	311	348	265	178	-307	-631	-712		
(140)	-762	-832	-838	-905	-828	-841	-915	-919	-847	-635		
(150)	-565	-452	-102	44	-27	-234	-512	-705	-772	-819		
(160)	-834	-527	-98	382	1203	1486	2075	2900	3638	3997		
(170)	4167	4051	4040	4124	3579	3213	2718	2684	2549	2504		
(180)	2326	2112	1864	1652	1319	1119	1011	250	-801	-1016		
(190)	-1522	-2062	-2383	-2518	-2661	-2428	-1625	-1168	-444	-109		
(200)	-213	-261	-272	-314	-394	-524	-627	-691	-776	-780		
(210)	-1242	-1386	-1464	-1578	-1674	-1669	-2283	-2778	-3021	-3207		
(220)	-3170	-3108	-3047	-2871	-2230	-1082	-460	-166	24	170		
(230)	403	1096	1652	2089	2423	2488	2343	2058	1747	1594		
(240)	1459	1650	2179	2299	2090	1731	1159	394	297	-1035		
(250)	-2071	-2638	-2772	-3072	-3243	-3270	-3292	-3241	-2987	-2658		
(260)	-1938	-828	-120	298	462	934	1539	2012	2413	2659		
(270)	2792	2809	2639	2355	1992	1640	826	316	276	278		
(280)	364	374	214	228	-54	-125	36	83	346	524		
(290)	508	345	-212	-691	-933	-1195	-1226	-1229	-1068	-798		
(300)	-726	-698	-680	-661	-311	136	429	630	985	1460		
(310)	2004	2360	2735	2892	2960	2741	2585	2213	951	785		
(320)	23	-272	-520	-619	-728	-985	-1229	-1669	-1823	-1947		
(330)	-2103	-2215	-2340	-2398	-2553	-2811	-2916	-3141	-3273	-3204		
(340)	-2958	-2894	-1912	-1085	1147	1846	2105	2569	2618	2619		
(350)	2616	2327	1813	1748	1660	1531	1239	892	710	357		
(360)	111	-123	-185	-230	-169	-41	-67	-237	-541	-794		
(370)	-956	-1141	-1197	-1060	-780	-599	-569	-353	-343	-510		
(380)	-561	-563	-442	-442	349	1172	1392	2683	2628	2464		
(390)	2283	2080	1775	1348	1039	110	-161	-595	-775	-835		
(400)	-960	-1040	-1107	-1083	-1121	-1041	-1004	-899	-812	-668		
(410)	-578	-544	-539	-516	-512	-284	-57	-131	-157	-281		
(420)	-425	-636	-660	-742	-745	-837	-909	-816	-933	-644		
(430)	-238	-85	156	435	514	521	577	520	535	654		
(440)	799	1070	1525	1752	1643	1379	833	346	227	55		
(450)	-187	-248	-430	-627	-733	-760	-929	-762	-734	-705		
(460)	-716	-755	-913	-1094	-1155	-1296	-1333	-1212	-1060	-537		
(470)	-21	-46	29	285	1651	608	793	1083	1482	1482		
(480)	1785	1920	1946	1842	1651	1613	1577	1602	1482	1507		
(490)	1496	1352	1163	979	165	-404	-628	-823	-889	-970		

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-912	-901	-960	-1050	-1176	-1268	-1368	-1362	-1134	-1048
(510)		-854	-457	-412	-445	-425	-398	-392	-391	-390	-165
(520)		224	684	733	993	812	726	748	624	403	398
(530)		277	205	222	162	81	-49	-350	-578	-732	-857
(540)		-918	-948	-908	-871	-924	-1060	-1128	-1160	-1013	-838
(550)		-723	-520	213	591	601	914	1300	1371	1612	1902
(560)		2196	2321	2484	2403	2169	1842	1346	955	754	481
(570)		241	43	-231	-638	-896	-1181	-1652	-1828	-1885	-1935
(580)		-2007	-1913	-1823	-1864	-1832	-1868	-1796	-1609	-350	-441
(590)		-124	732	1109	1304	1618	1785	1980	2119	2226	2446
(600)		2530	2389	2068	1530	1203	633	-3	-430	-955	-1253
(610)		-1665	-1978	-2283	-2513	-2602	-2680	-2619	-2170	-1715	-1514
(620)		-774	373	984	1686	1887	2074	2141	2078	1955	1835
(630)		1771	1750	1476	1046	759	469	110	-178	-568	-723
(640)		-709	-802	-800	-790	-795	-908	-1046	-1277	-1492	-1492
(650)		-1579	-1663	-1516	-1459	-1322	-1004	-862	-437	-373	-371
(660)		-109	227	406	1047	1119	1135	1070	992	923	759
(670)		687	590	580	564	522	375	273			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				633	639	427	421	336	174	28	-67	-251	-292
(10)				-416	-437	-437	-348	-226	-189	-124	-86	-55	-23
(20)				0	12	-43	-55	-109	-96	-96	-253	-218	-199
(30)				-231	-203	-121	-148	-186	-113	-101	-105	-184	-267
(40)				-165	-252	-264	-382	-262	-332	-243	-103	55	359
(50)				534	630	648	571	363	315	91	-360	-555	-588
(60)				-842	-926	-1008	-1032	-777	-601	-124	344	969	1260
(70)				1251	1106	818	832	625	425	69	-56	-257	-346
(80)				-366	-406	-236	-47	-8	103	103	28	-110	-202
(90)				-251	-369	-349	-212	-164	-4	229	361	452	416
(100)				396	318	106	-48	-330	-371	-467	-488	-467	-444
(110)				-171	90	94	111	14	-62	-193	-185	-161	-103
(120)				-86	-99	-117	-116	-92	21	110	25	81	37
(130)				-81	-286	-475	-630	-759	-852	-951	-1324	-1653	-1869
(140)				-2400	-2722	-2966	-3016	-3165	-3299	-3313	-3178	-3003	-2743
(150)				-2492	-1971	-1582	-1129	-688	-333	-164	29	136	255
(160)				453	787	1311	1561	1983	2423	3158	3249	3517	3483
(170)				3350	2800	2499	1763	1523	984	388	69	-42	-69
(180)				-128	21	65	548	1287	1705	1930	2514	3384	3624
(190)				3886	3994	4043	3935	3907	3929	3817	3401	2486	890
(200)				44	-537	-1307	-1225	-1273	-908	-526	125	919	1275
(210)				1232	1034	829	272	-722	-1742	-2424	-3230	-3272	-3435
(220)				-3084	-2031	-1197	95	437	1095	1751	1899	1904	1941
(230)				1897	1585	1331	1220	664	181	-511	-1259	-2201	-2659
(240)				-2835	-2951	-2924	-2862	-2736	-2476	-1721	-1189	-327	75
(250)				938	1980	2011	1988	1815	1636	1143	643	-131	-1108
(260)				-1820	-2342	-2561	-2921	-3129	-3129	-3226	-3139	-2755	-2261
(270)				-1665	-1241	-1098	-835	-769	-326	128	1585	2712	2735
(280)				2822	2635	2286	1775	1596	1434	1426	1315	1029	894
(290)				786	683	578	352	74	-122	-570	-972	-1005	-1722
(300)				-2155	-2099	-1829	-888	-159	138	215	574	689	1298
(310)				1810	1954	2020	2398	2589	2440	2258	1491	1105	269
(320)				-69	-20	-713	-1408	-1671	-1754	-1709	-1579	-1237	-445
(330)				181	419	536	482	519	598	712	586	402	234
(340)				-165	-396	-447	-524	-504	-120	-63	-38	-171	-311
(350)				-514	-775	-1123	-1280	-1411	-1264	-1315	-1320	-1333	-1396
(360)				-1408	-1361	-1323	-1137	-473	367	933	1327	1468	1403
(370)				1290	1080	787	713	454	386	303	119	-69	-223
(380)				-463	-470	-755	-763	-991	-1021	-1440	-1536	-1446	-1447
(390)				-1181	-425	548	1281	2142	3030	3321	3319	3300	3067
(400)				2674	2178	1515	1269	879	415	230	-5	-106	-167
(410)				-261	-441	-517	-673	-958	-986	-1079	-1047	-1191	-1157
(420)				-1201	-1297	-1166	-1222	-1110	-994	-881	-779	-671	-753
(430)				-872	-972	-1068	-1035	-995	-761	-253	160	473	665
(440)				706	706	620	666	695	782	794	782	791	75
(450)				26	-371	-505	-504	-424	-234	92	100	8	-124
(460)				-569	-800	-954	-965	-953	-880	-866	-735	-483	-269
(470)				-7	146	307	476	703	933	983	1188	1271	1365
(480)				1364	1649	2105	2225	2188	2230	2067	2002	1789	1583
(490)				1322	1153	724	295	-43	-451	-984	-1645	-1920	-2148

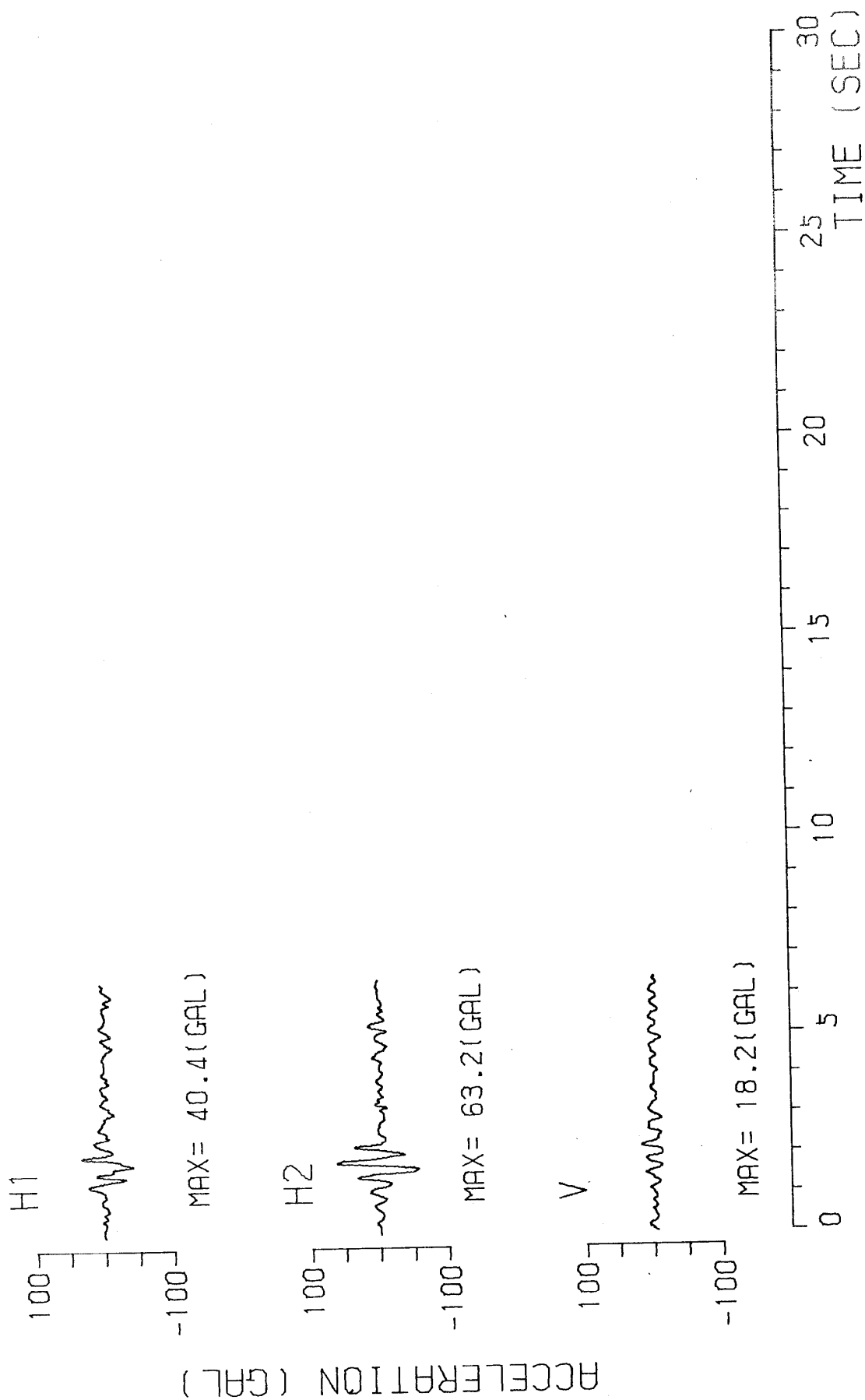
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-2267	-2320	-2220	-1977	-1662	-1072	-577	-143	700	1225
(510)	1446	1738	1888	1991	1915	1797	1512	1082	860	449
(520)	266	20	-119	-327	-403	-498	-554	-671	-846	-858
(530)	-955	-1161	-1309	-1441	-1715	-1850	-1885	-1812	-1643	-1573
(540)	-1249	-977	-722	-369	-384	-178	85	432	606	1008
(550)	1340	1260	1267	1119	989	945	741	761	715	732
(560)	649	570	258	257	116	149	254	218	274	174
(570)	-45	-447	-1028	-1353	-1439	-1406	-1391	-1234	-973	-618
(580)	-378	-352	-310	-244	-219	-127	180	243	267	156
(590)	101	-345	-445	-374	-598	-384	-340	-110	3	98
(600)	277	318	328	531	818	945	890	828	701	576
(610)	572	547	646	712	595	350	115	-150	-503	-588
(620)	-648	-546	-526	-272	95	258	287	452	732	1056
(630)	948	875	778	512	285	-39	-681	-589	-772	-865
(640)	-907	-936	-975	-1092	-1254	-1495	-1663	-1674	-1603	-1455
(650)	-1188	-875	-671	-546	-307	-103	22	233	702	1409
(660)	1708	1690	1642	1271	970	804	794	729	715	647
(670)	435	208	-76	-388	-541	-557	-562			

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

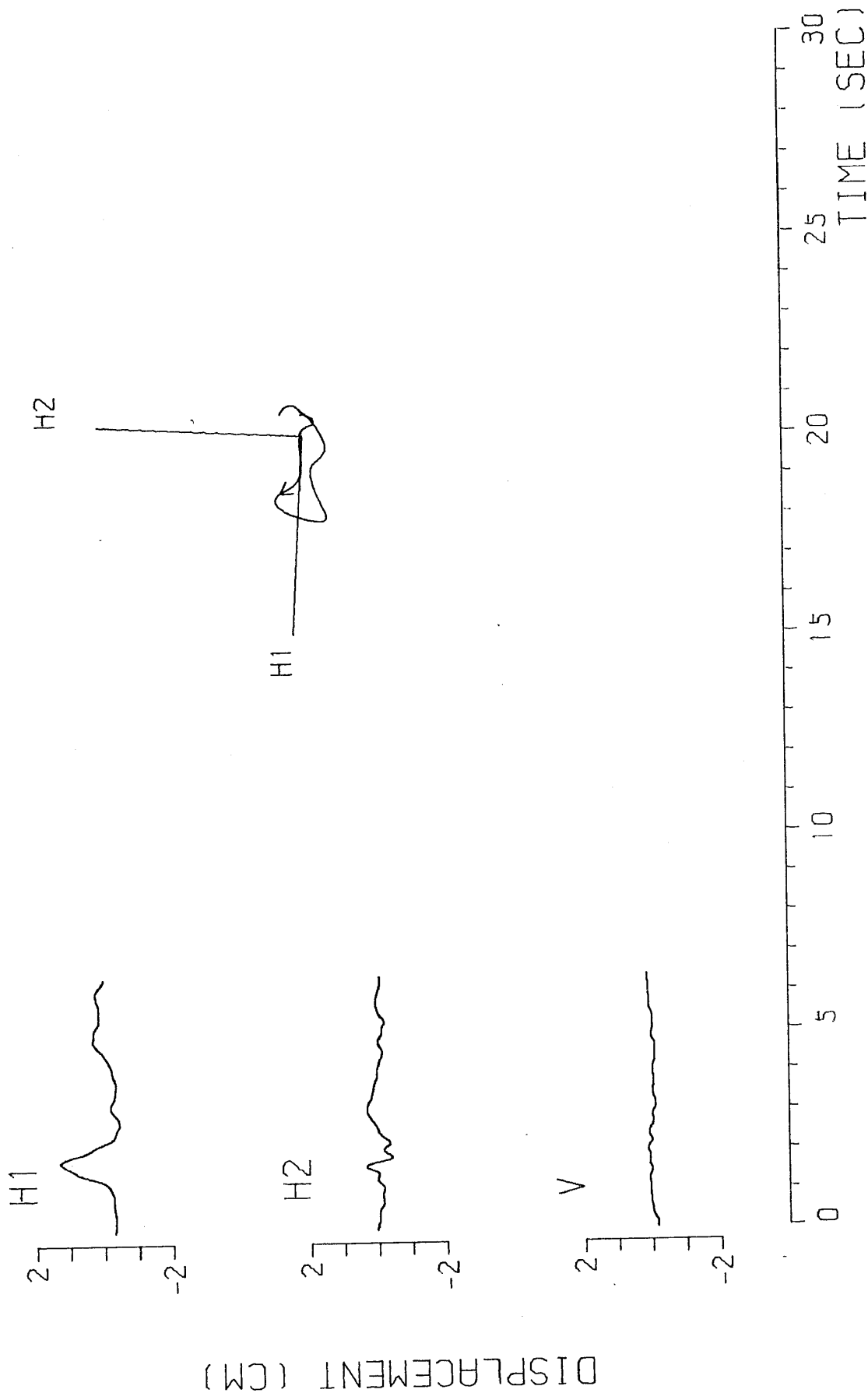
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-247	-258	-260	-320	-477	-497	-563	-522	-270	-255
(10)				-189	-111	-39	100	132	68	80	26	-147	-158
(20)				-51	-33	-21	230	475	462	363	169	33	-48
(30)				-279	-368	-463	-378	-373	-334	-100	42	421	572
(40)				593	401	344	164	-82	-106	-340	-224	-125	-130
(50)				81	354	385	260	170	-62	-340	-312	-193	-181
(60)				14	128	264	555	616	574	546	443	273	-402
(70)				-462	-564	-695	-562	-349	-58	121	102	325	441
(80)				344	184	70	-147	-329	-380	-261	-172	-50	1
(90)				-96	-115	-41	-174	-253	-288	-300	-41	-51	75
(100)				70	66	157	164	165	202	195	269	159	-25
(110)				-104	-138	-157	-133	-69	-50	107	287	107	450
(120)				519	501	472	231	-112	-396	-482	-556	-573	-457
(130)				-369	-390	-314	-221	-247	-71	-124	-28	-268	-300
(140)				-489	-314	-349	-84	91	231	238	384	373	299
(150)				135	-146	-424	-62	-409	-267	-204	-166	11	195
(160)				280	242	187	-33	-136	-238	-272	-427	-354	-331
(170)				-330	-185	-286	-351	-364	-246	-347	-73	156	166
(180)				324	264	476	823	957	1106	1097	943	659	363
(190)				230	-108	-342	-493	-685	-822	-982	-1124	-1038	-973
(200)				-76	392	637	593	786	526	391	13	-338	-467
(210)				-606	-493	-541	-456	-267	469	418	491	501	421
(220)				273	229	138	3	-1	9	5	179	365	371
(230)				364	251	-61	-320	-467	-490	-439	-336	-233	36
(240)				117	146	253	258	453	501	471	373	278	131
(250)				10	-97	-352	-406	-465	-451	-462	-424	-370	-213
(260)				-37	136	282	307	397	513	669	758	591	605
(270)				527	252	-108	-194	-474	-634	-646	-668	-331	-190
(280)				25	34	-128	5	40	70	-148	-308	-369	-490
(290)				-536	-341	-87	53	297	432	471	458	482	379
(300)				154	9	42	31	-12	-12	116	149	160	76
(310)				0	-74	-384	-405	-443	-497	-433	-466	-265	-73
(320)				30	-22	12	-6	41	46	66	68	76	246
(330)				368	437	454	402	335	211	154	138	174	210
(340)				452	629	676	806	794	780	514	548	62	-244
(350)				-395	-388	-437	-483	-471	-283	-83	103	183	286
(360)				233	264	307	294	256	297	385	375	286	238
(370)				226	182	27	-145	-371	-639	-628	-805	-631	-598
(380)				-249	-220	-29	-36	-13	-50	-77	-13	-28	-1
(390)				22	156	52	20	29	0	-54	-93	-123	-71
(400)				-15	79	233	471	597	576	363	259	238	140
(410)				102	31	46	-63	40	144	23	223	143	287
(420)				286	273	330	171	-42	-232	-288	-322	-272	-123
(430)				-61	120	245	246	198	119	16	-34	-109	-115
(440)				-133	-132	-107	-135	-101	-38	-25	59	-33	-3
(450)				-43	-140	-143	-315	-450	-542	-497	-153	-218	-134
(460)				-168	-174	-164	-226	-134	-21	-11	68	197	383
(470)				420	549	627	637	639	643	623	473	418	410
(480)				281	310	250	260	219	147	179	144	240	193
(490)				196	362	524	528	544	506	311	-59	-179	-436

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-472	-454	-312	-140	-47	-41	-87	-114	-31	-18
(510)		-121	-81	-3	41	-15	201	339	503	624	681
(520)		628	352	223	-76	-383	-611	-720	-648	-713	-676
(530)		-801	-547	-203	-183	-4	148	266	247	244	126
(540)		2	-61	-123	-96	63	243	351	506	510	467
(550)		292	-72	-355	-628	-655	-666	-737	-650	-406	-64
(560)		28	382	544	511	478	259	208	-10	-35	-111
(570)		-126	43	39	103	274	400	456	394	310	243
(580)		42	-52	-135	-330	-382	-481	-502	-459	-178	-182
(590)		-126	-2	11	14	69	4	-160	-57	182	191
(600)		434	555	859	985	944	774	719	505	256	-5
(610)		-247	-376	-474	-523	-491	-473	-473	-185	-148	-148
(620)		-132	-161	-166	-32	15	194	443	397	444	217
(630)		104	-25	-178	-283	-360	-413	-366	-366	-436	-459
(640)		-541	-685	-609	-495	-444	-457	-468	-467	-551	-471
(650)		-496	-242	-124	-161	-132	-173	-130	-175	-248	-299
(660)		-361	-422	-420	-356	-289	-286	-87	-2	-17	79
(670)		61	-9	45	260	281	334	405			

(29)



29



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	59	114	164	144	195	217	151	175	152			
(10)	129	109	138	147	183	120	130	171	160			
(20)	204	161	141	44	-48	-98	-71	-55	-53			
(30)	-8	-47	-84	-120	-60	1	60	179	264			
(40)	334	427	461	394	287	114	-92	219	-316			
(50)	-171	-346	-232	-128	-15	100	177	242	268			
(60)	258	-371	-65	-210	-332	-441	-510	-572	-570			
(70)	-533	-475	-288	-241	-223	-223	-234	-181	-104			
(80)	-44	25	240	349	433	510	531	533	497			
(90)	488	451	475	452	450	390	273	152	50			
(100)	-49	-99	-153	-103	-96	-2	53	59	108			
(110)	113	115	70	72	200	377	528	631	759			
(120)	914	1119	1528	1824	2049	2241	2338	2390	2424			
(130)	2322	2200	1810	1545	1216	963	693	437	145			
(140)	-188	-678	-1323	-1627	-2010	-2516	-2864	-3028	-3013			
(150)	-2849	-2451	-792	-217	233	617	1007	1317	1384			
(160)	1328	1135	339	-322	-782	-1040	-1176	-1217	-1153			
(170)	-1088	-1048	-1181	-1407	-1915	-2613	-3283	-3738	-3923			
(180)	-4007	-4036	-3644	-3397	-3139	-2815	-2526	-2370	-2284			
(190)	-2206	-2146	-1948	-1761	-1314	-762	687	1672	2423			
(200)	3014	3297	3289	3019	2623	2161	1366	758	374			
(210)	89	-183	-722	-915	-1065	-1147	-1175	-1085	-960			
(220)	-856	-707	-380	-202	22	274	502	655	758			
(230)	884	938	1266	1366	1418	1470	1519	1529	1625			
(240)	1652	1674	1508	1300	1024	726	444	225	-70			
(250)	-270	-544	-619	-559	-376	-191	-82	-56	-103			
(260)	-165	-241	-237	-237	-184	-116	10	179	366			
(270)	637	884	1071	1059	1021	943	885	813	740			
(280)	667	606	522	511	489	454	431	409	386			
(290)	376	379	317	230	132	34	-31	-65	-12			
(300)	74	167	208	96	-59	-274	-454	-653	-824			
(310)	-1007	-1169	-1329	-1327	-1250	-1148	-1045	-943	-762			
(320)	-600	-487	-476	-507	-551	-556	-532	-441	-338			
(330)	-192	26	186	441	501	646	773	784	834			
(340)	717	619	423	327	403	408	482	482	431			
(350)	305	129	-93	-400	-465	-460	-426	-349	-268			
(360)	-162	-43	42	242	335	387	424	401	367			
(370)	318	351	397	533	599	694	749	752	762			
(380)	757	676	488	304	66	-156	-331	-448	-556			
(390)	-603	-599	-362	-232	-141	-75	-23	-30	-91			
(400)	-151	-224	-284	-290	-155	31	169	282	356			
(410)	408	416	546	571	533	469	364	241	168			
(420)	120	73	69	64	48	80	96	79	75			
(430)	116	110	85	67	44	82	114	162	152			
(440)	108	82	36	35	104	114	207	287	387			
(450)	443	471	477	431	384	287	264	191	169			
(460)	170	125	49	-46	-119	-233	-233	-226	-174			
(470)	-127	-152	-368	-727	-825	-927	-1045	-1129	-1152			
(480)	-1165	-1127	-876	-693	-502	-338	-133	-129	-1152			
(490)	84	69	89	141	194	305	506	605	617			

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC		UNIT = 0.010 GAL									
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
(500)	570	425	290	-2	-280	-541	-692	-804	-913	-991		
(510)	-933	-828	-716	-575	-473	-408	-381	-327	-276	-169		
(520)	-46	72	224	348	465	592	689	767	844	890		
(530)	870	822	742	628	522	424	309	221	184	126		
(540)	107	73	43	76	91	55	46	29	-12	-100		
(550)	-117	-135	-158	-118	-87	-60	-54	-8	43	95		
(560)	81	171	205	186	94	113	70	141	218	296		
(570)	348	327	354	355	308	287	314	341	369	393		
(580)	370	333	135	-69	-347	-646	-757	-769	-699	-525		
(590)	-365	-167	9	163	196	153	104	-54	-252	-455		
(600)	-672	-857	-984	-1037	-1027	-993	-948	-905	-812	-709		
(610)	-665	-629	-560	-493	-417	-272	-161	-8	68	145		
(620)	191	215	267	342	444	500	538	543	458	360		
(630)	288	227	180	198	223	280	355	407	474	507		
(640)	480											

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	(0)		-31	20	-3	-49	-23	-45	-43	-41	-39	-37
(10)	(10)	(10)		-33	-13	-56	-56	-73	-53	-72	-63	-72	-33
(20)	(20)	(20)		31	140	177	254	326	394	510	569	572	561
(30)	(30)	(30)		520	477	393	323	208	102	-20	-127	-208	-272
(40)	(40)	(40)		-287	-317	-315	-323	-365	-428	-496	-543	-495	-418
(50)	(50)	(50)		-362	-335	-308	-315	-317	-288	-250	-160	-96	7
(60)	(60)	(60)		132	222	284	338	388	457	545	607	645	717
(70)	(70)	(70)		804	881	911	913	867	761	638	665	284	146
(80)	(80)	(80)		-11	-166	-296	-401	-499	-560	-683	-812	-839	-895
(90)	(90)	(90)		-909	-809	-702	-519	-337	-222	-120	2	172	370
(100)	(100)	(100)		551	706	902	1037	1210	1364	1470	1456	1363	1336
(110)	(110)	(110)		1289	1241	1169	1121	1023	850	651	374	-100	-614
(120)	(120)	(120)		-905	-1077	-1220	-1291	-1339	-1389	-1462	-1535	-1605	-1643
(130)	(130)	(130)		-1602	-1457	-1197	-887	-539	-217	84	416	914	1624
(140)	(140)	(140)		2434	3058	3249	3357	3315	3190	2951	2617	2283	1920
(150)	(150)	(150)		1674	1344	954	456	-403	-1600	-3276	-4667	-4834	-4974
(160)	(160)	(160)		-5022	-5110	-5279	-5456	-5603	-5696	-5630	-5441	-5157	-4626
(170)	(170)	(170)		-3852	-2950	-1973	-1111	120	1440	2337	3735	5322	6099
(180)	(180)	(180)		6283	6317	6246	6108	5960	5751	5503	5239	3544	2309
(190)	(190)	(190)		1466	748	229	-124	-682	-767	-1192	-1636	-2077	-2838
(200)	(200)	(200)		-3357	-3605	-3651	-3533	-3264	-2982	-2705	-2307	-1860	-1449
(210)	(210)	(210)		-1067	-795	-458	-42	687	1573	2696	3353	3645	3761
(220)	(220)	(220)		3794	3705	3491	3221	2591	1487	776	224	-76	-224
(230)	(230)	(230)		-321	-295	-343	-391	-443	-563	-642	-806	-854	-895
(240)	(240)	(240)		-873	-888	-841	-846	-883	-856	-818	-716	-597	-395
(250)	(250)	(250)		-211	-119	-67	-15	47	138	202	267	225	196
(260)	(260)	(260)		168	196	237	292	317	362	339	325	293	221
(270)	(270)	(270)		171	83	10	-33	-2	64	137	207	245	210
(280)	(280)	(280)		84	-35	-137	-173	-184	-219	-316	-439	-549	-621
(290)	(290)	(290)		-709	-764	-735	-655	-609	-593	-580	-578	-561	-565
(300)	(300)	(300)		-588	-610	-633	-689	-663	-636	-617	-539	-437	-387
(310)	(310)	(310)		-290	-127	-4	97	14	-95	-307	-593	-911	-1077
(320)	(320)	(320)		-1160	-1093	-889	-498	-9	325	606	733	749	751
(330)	(330)	(330)		687	570	469	304	176	76	48	2	73	198
(340)	(340)	(340)		301	378	382	309	111	-87	-331	-452	-520	-466
(350)	(350)	(350)		-388	-284	-159	-70	-113	-116	-155	-122	-39	-77
(360)	(360)	(360)		137	223	233	263	181	58	-63	-121	-263	-291
(370)	(370)	(370)		-345	-412	-454	-470	-454	-402	-329	-224	-118	69
(380)	(380)	(380)		163	231	292	360	395	415	476	525	507	449
(390)	(390)	(390)		387	328	245	125	21	-59	-148	-172	-206	-242
(400)	(400)	(400)		-265	-263	-300	-358	-396	-415	-401	-399	-425	-402
(410)	(410)	(410)		-325	-233	-116	-4	51	62	65	67	52	30
(420)	(420)	(420)		-43	-90	-95	-93	-74	-29	-13	25	3	-63
(430)	(430)	(430)		-173	-258	-370	-395	-373	-346	-258	-156	7	163
(440)	(440)	(440)		273	396	610	706	893	1029	1089	1073	1004	885
(450)	(450)	(450)		716	614	516	489	466	419	494	447	424	325
(460)	(460)	(460)		200	-22	-245	-465	-635	-751	-770	-752	-813	525
(470)	(470)	(470)		-847	-914	-943	-1016	-1089	-1146	-1107	-996	-844	-774
(480)	(480)	(480)		-570	-453	-376	-288	-172	-59	142	276	414	503
(490)	(490)	(490)		569	634	604	564	533	526	553	523	557	541

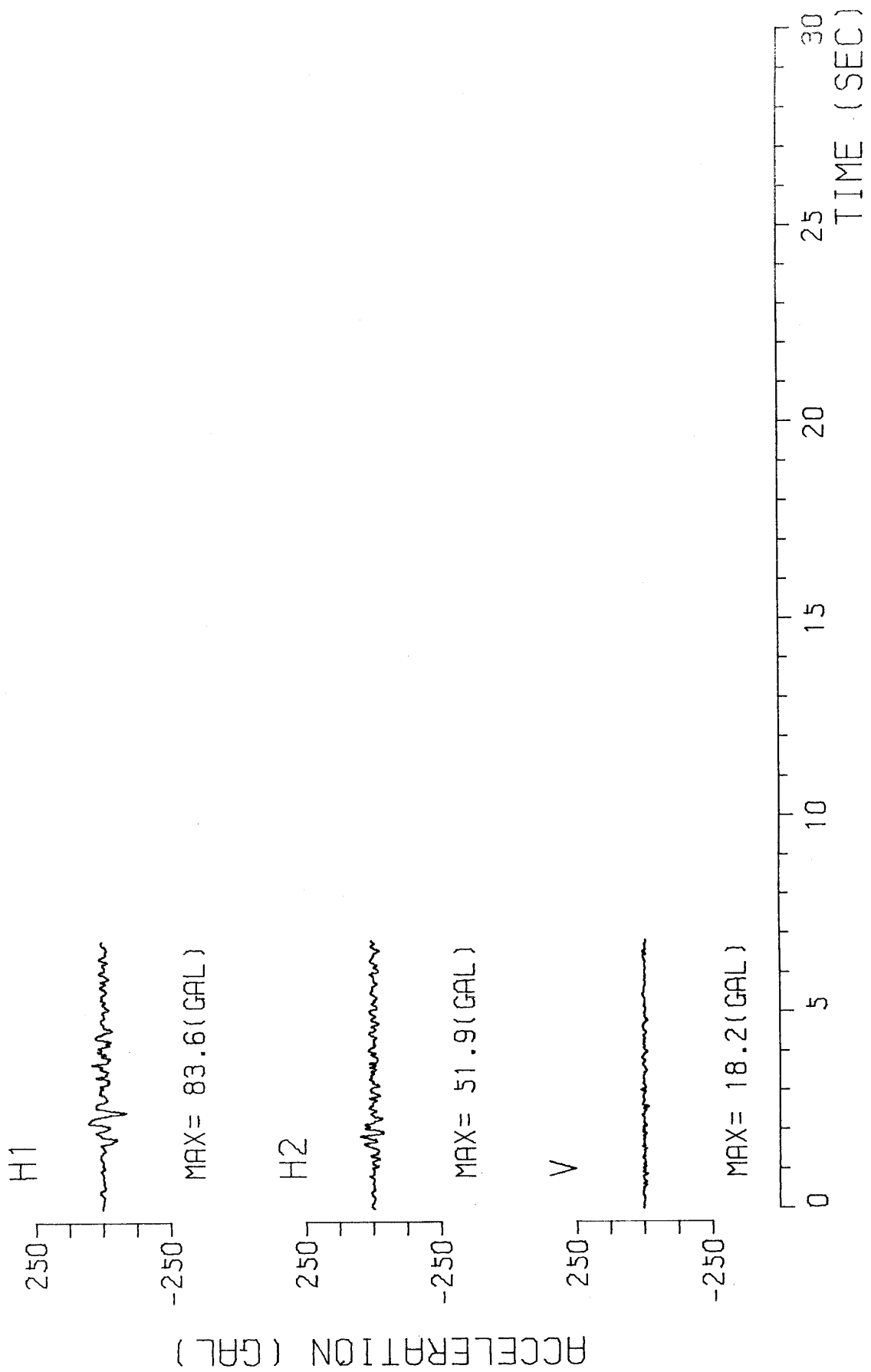
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	503	470	412	330	211	43	-175	-467	-759	-971		
(510)	-1112	-1173	-1173	-1085	-884	-607	-279	59	361	676		
(520)	935	1109	1261	1385	1458	1495	1523	1334	1490	1386		
(530)	1295	1126	936	697	407	109	-222	-466	-646	-766		
(540)	-828	-821	-757	-680	-622	-532	-449	-391	-320	-223		
(550)	-161	-48	37	156	220	230	210	187	121	26		
(560)	-116	-309	-439	-516	-565	-543	-422	-247	-70	-14		
(570)	37	40	-32	-105	-227	-276	-322	-418	-416	-412		
(580)	-385	-358	-331	-306	-301	-277	-275	-266	-207	-120		
(590)	-110	-54	22	90	122	169	180	138	109	61		
(600)	20	3	12	25	30	100	160	237	282	276		
(610)	278	230	191	150	104	78	44	81	123	171		
(620)	258	339	391	432	459	463	440	417	394	346		
(630)	298	263	241	243	218	211	196	149	115	77		
(640)	30											

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

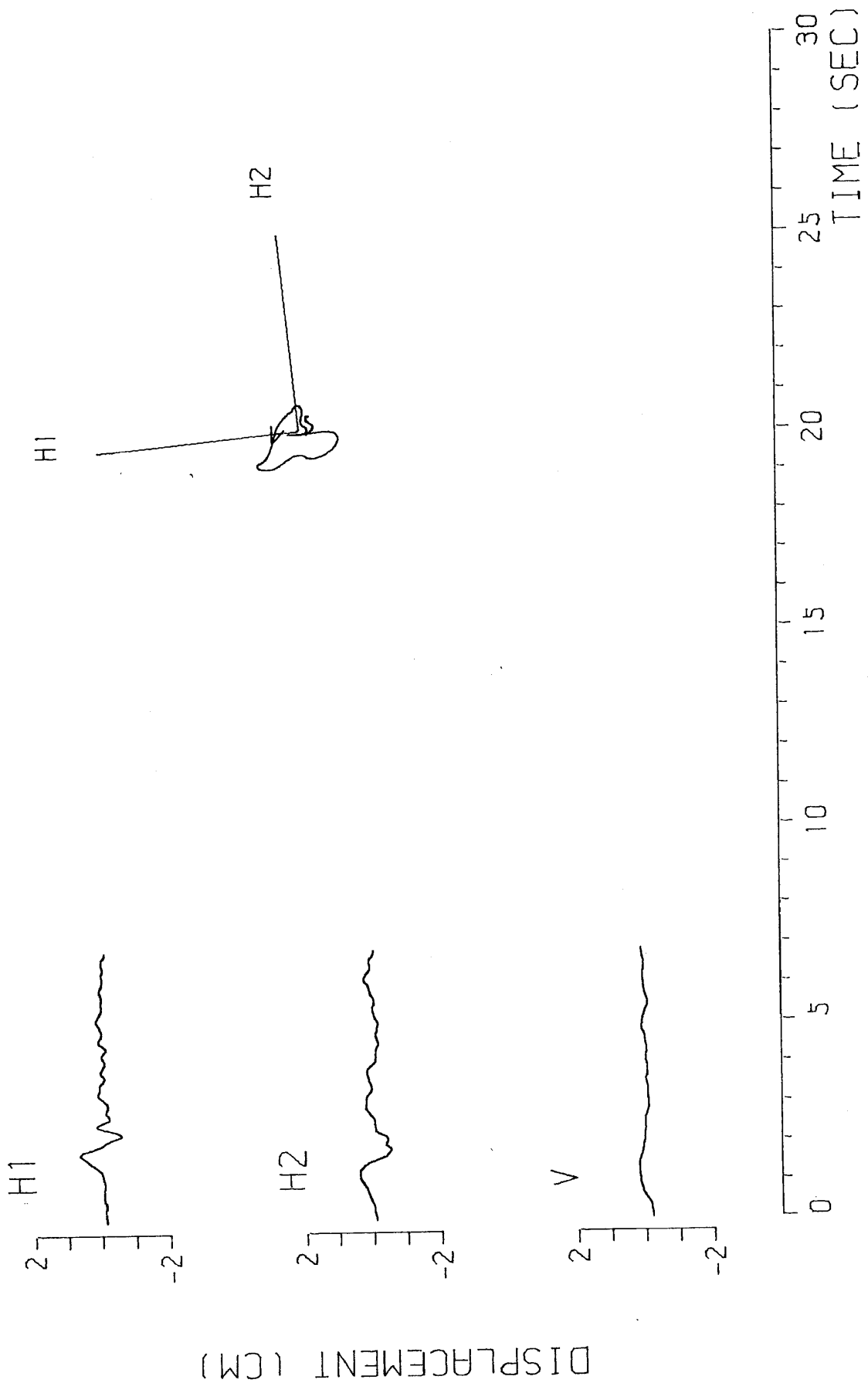
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	-421	-394	-317	-263	-135	12	66	143	224	351		
(10)	(10)	484	675	749	790	740	670	626	610	630	607		
(20)	(20)	571	473	366	203	-13	-173	-213	-287	-279	-264		
(30)	(30)	-294	-341	-403	-472	-477	-485	-458	-439	-420	-376		
(40)	(40)	-349	-295	-193	-109	-57	-24	-32	-34	-28	-30		
(50)	(50)	18	62	98	199	291	307	-236	-194	-186	-164		
(60)	(60)	-241	-313	-360	-395	-362	-285	-236	-194	-186	-164		
(70)	(70)	-173	-128	-57	-5	78	-285	225	194	155	132		
(80)	(80)	75	19	-98	-210	-308	-314	-286	-297	-282	-235		
(90)	(90)	-202	-175	-148	-141	-77	-21	51	107	117	98		
(100)	(100)	53	71	143	265	414	521	600	562	537	443		
(110)	(110)	346	224	101	-45	-144	-266	-414	-538	-707	-753		
(120)	(120)	-774	-749	-767	-726	-820	-863	-833	-768	-612	-438		
(130)	(130)	-283	-109	31	104	156	199	201	208	231	249		
(140)	(140)	343	495	659	861	1051	1183	1233	1203	1133	1010		
(150)	(150)	880	716	527	354	181	-8	-249	-513	-713	-817		
(160)	(160)	-870	-902	-950	-1009	-1081	-1154	-1182	-1121	-948	-732		
(170)	(170)	-506	-192	109	374	573	674	738	790	829	712		
(180)	(180)	982	1024	1091	1123	1111	1057	907	646	332	-38		
(190)	(190)	-338	-652	-899	-1079	-1235	-1278	-1258	-1284	-1296	-1257		
(200)	(200)	-1223	-1196	-1150	-1117	-1070	-1018	-926	-844	-665	-401		
(210)	(210)	62	627	1077	1440	1684	1802	1816	1774	1659	1581		
(220)	(220)	1440	1292	1074	804	555	283	132	-40	-163	-310		
(230)	(230)	-383	-483	-653	-724	-770	-766	-737	-682	-586	-561		
(240)	(240)	-561	-594	-706	-735	-811	-905	-974	-1014	-1007	-962		
(250)	(250)	-844	-723	-621	-114	213	500	652	779	812	790		
(260)	(260)	760	726	721	699	683	686	688	682	668	652		
(270)	(270)	631	668	711	709	641	534	370	147	-86	-366		
(280)	(280)	-644	-833	-969	-1080	-1166	-1190	-1175	-1135	-1019	-840		
(290)	(290)	-665	-513	-347	-197	-56	52	158	256	303	376		
(300)	(300)	416	450	518	628	738	824	834	811	789	748		
(310)	(310)	648	578	495	452	410	419	408	366	357	340		
(320)	(320)	317	254	181	170	110	16	-17	-104	-202	-299		
(330)	(330)	-353	-423	-429	-426	-378	-303	-249	-174	-120	-116		
(340)	(340)	-162	-234	-331	-404	-452	-498	-446	-394	-338	-213		
(350)	(350)	-135	-34	42	119	192	224	296	320	322	328		
(360)	(360)	355	386	434	457	450	383	260	211	80	1		
(370)	(370)	-78	-88	-67	-65	-49	-4	15	32	69	71		
(380)	(380)	73	76	78	-71	49	17	-21	-44	-37	14		
(390)	(390)	56	73	54	28	8	-16	-37	-73	-144	-242		
(400)	(400)	-352	-462	-535	-582	-618	-571	-499	-444	-381	-314		
(410)	(410)	-237	-130	-3	93	186	225	259	311	331	383		
(420)	(420)	443	479	489	491	440	368	331	308	341	374		
(430)	(430)	420	415	373	306	233	140	42	-34	-127	-225		
(440)	(440)	-281	-307	-352	-356	-332	-305	-210	-131	-31	-94		
(450)	(450)	198	323	379	312	288	289	267	244	271	299		
(460)	(460)	377	454	530	583	658	681	661	661	631	530		
(470)	(470)	402	232	85	-52	-117	-136	-138	-178	-305	-444		
(480)	(480)	-561	-754	-916	-1033	-1125	-1180	-1178	-1162	-1090	-942		
(490)	(490)	-719	-441	-164	58	176	303	372	424	468	531		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		612	614	617	619	621	602	586	581	544	499		
(510)		426	365	282	135	24	-86	-220	-318	-376	-359		
(520)		-307	-310	-301	-306	-340	-348	-330	-258	-140	-29		
(530)		88	216	327	412	506	592	635	610	580	539		
(540)		491	444	377	379	350	340	285	251	189	16		
(550)		-120	-345	-510	-637	-718	-748	-750	-726	-699	-649		
(560)		-552	-450	-348	-223	-119	-63	11	89	142	194		
(570)		271	323	326	353	356	407	434	435	410	356		
(580)		210	83	-82	-179	-274	-344	-389	-415	-452	-425		
(590)		-398	-375	-368	-341	-309	-256	-204	-163	-138	-42		
(600)		53	205	344	440	524	583	542	512	456	383		
(610)		319	288	264	218	211	189	146	54	-68	-180		
(620)		-299	-425	-523	-576	-563	-535	-508	-469	-380	-265		
(630)		-163	-100	-59	-47	-56	-82	-115	-152	-200	-248		
(640)		-296											

30



30



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				261	144	293	298	334	308	383	416	386	352
(10)				132	92	-72	-130	-41	145	-52	-52	0	-24
(20)				-12	-29	-43	-60	-161	-382	-467	-430	-387	-270
(30)				-302	-312	-342	-365	-1453	-354	-79	149	382	653
(40)				841	794	928	1258	1453	1267	1169	1119	1022	756
(50)				97	-353	-332	-420	-725	-872	-904	-801	-789	-727
(60)				-625	-388	-162	-266	-138	-39	-23	-123	91	-17
(70)				-70	-368	-431	-367	-439	-393	-418	-290	-86	227
(80)				266	308	322	126	33	-33	-85	-64	-120	-71
(90)				37	85	144	378	512	607	686	869	962	1015
(100)				857	709	299	-44	-322	-396	-626	-569	-403	-88
(110)				-4	226	265	171	51	-59	-81	-46	5	24
(120)				133	-47	21	63	265	384	234	535	781	786
(130)				763	1248	1155	961	925	915	803	796	964	976
(140)				980	890	602	397	213	106	65	-88	-300	-574
(150)				-836	-847	-941	-846	-622	-350	-26	161	117	95
(160)				145	229	297	847	1218	1217	1003	578	166	-1034
(170)				-2957	-4762	-3456	-3498	-3677	-3787	-4040	-4260	-4842	-4929
(180)				-5030	-4792	-4762	-3356	-2207	-820	371	529	805	1010
(190)				926	1080	983	1451	1937	2457	2835	2793	2828	2554
(200)				1893	1285	190	-21	-544	-826	-1522	-1886	-2122	-2136
(210)				-2300	-2545	-2496	-2287	-1960	-1239	-180	1142	2445	4371
(220)				5463	5709	5831	5576	5363	5310	4854	4618	4718	4765
(230)				4723	4571	4027	3938	3118	2885	1361	593	-210	-905
(240)				-1056	-2820	-2851	-5791	-6268	-7990	-7909	-8357	-8098	-7606
(250)				-6517	-4762	-3680	-2333	-2012	-1322	-361	-52	1491	2115
(260)				2741	2883	2918	2948	2910	2901	2928	2918	2937	2741
(270)				2584	2360	2094	1515	337	-298	-307	-575	-1065	-1452
(280)				-1605	-1607	-1568	-1311	-1018	-968	-1004	-1132	-1207	-1109
(290)				-929	-873	46	297	748	1452	1652	1688	1136	1119
(300)				996	1100	1073	1322	1276	1264	1218	661	485	277
(310)				161	194	351	1030	1282	1310	1359	828	-101	-1234
(320)				-1818	-1843	-2059	-2149	-1911	-1745	-1673	-1740	-2285	-2347
(330)				-2384	-2312	-1695	-1023	-252	1382	2580	2957	2966	2857
(340)				1305	-81	-771	-1317	-1437	-1400	-1197	-915	-796	-801
(350)				-1217	-1748	-1811	-1840	-1646	-1356	-99	100	776	1346
(360)				1431	1062	1040	628	302	279	679	1072	1438	2944
(370)				4281	4312	4373	3422	700	-1113	-1483	-1721	-1793	-1774
(380)				-1679	-1687	-1936	-2128	-2428	-2590	-2461	-2269	-1628	-821
(390)				185	907	949	813	596	-178	-1135	-1119	-992	-365
(400)				480	1587	2261	2236	2165	1478	816	587	612	630
(410)				856	1501	1750	1797	1603	1014	420	-836	-1654	-2199
(420)				-2355	-2199	-1954	-1056	-830	-870	-1451	-2712	-2702	-2732
(430)				-2838	-1495	-1284	-655	657	2118	2931	3018	3055	2964
(440)				2845	2815	2760	2528	2351	1950	1512	1159	925	762
(450)				447	174	-355	-718	-1120	-2215	-2938	-3085	-3269	-3204
(460)				-2848	-2648	-1920	-1199	-723	-259	-65	105	140	43
(470)				-61	-25	123	289	342	646	758	1118	1118	1103
(480)				1102	1023	1120	1126	1083	1101	798	519	201	-85
(490)				-250	-301	-311	-171	3	42	42	-8	37	34

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		201	431	475	706	732	517	-51	-879	-1519	-1905
(510)		-1955	-2022	-2031	-1816	-1449	-988	-599	-507	-455	-400
(520)		-893	-137	3	392	654	585	525	147	-365	-698
(530)		-893	-513	-371	301	817	1073	1078	964	733	470
(540)		411	463	449	932	1143	1250	1010	658	422	98
(550)		-105	-362	-527	-626	-809	-882	-1007	-887	-920	-932
(560)		-789	-327	-143	284	452	784	946	1278	1461	1407
(570)		1328	1129	939	441	-373	-645	-889	-912	-862	-452
(580)		294	829	1016	1083	343	-400	-801	-1347	-1833	-1789
(590)		-1786	-1787	-1689	-1592	-1439	-1034	-716	72	327	734
(600)		1334	1626	1836	1924	1717	1558	1277	501	388	-59
(610)		-277	-381	-315	-296	-328	-265	-188	-292	-195	-233
(620)		-127	31	352	504	612	501	258	-238	-883	-1448
(630)		-1709	-1684	-1595	-1544	-867	-6	506	1253	1586	1759
(640)		1805	1771	1644	1537	1266	749	439	240	-116	-539
(650)		-737	-754	-724	-711	-572	-438	-380	-393	-465	-602
(660)		-806	-991	-1116	-1111	-1012	-946	-710	-783	-646	-519
(670)		-458	-71	-62	260	965	1002	1175	1181	1157	1027
(680)		1025	918	1025	986	587					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HZ	COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	-355	-252	-112	22	291	420	434	532	414	407		
(10)	(10)	434	516	551	553	483	303	79	-15	-236	407		
(20)	(20)	-323	-320	-267	-352	-451	-518	-607	-739	-687	-356		
(30)	(30)	-397	-218	-141	81	385	562	670	636	559	564		
(40)	(40)	609	747	921	914	724	507	232	-233	-477	-647		
(50)	(50)	-429	-512	-279	-27	50	-50	-139	-224	-297	-382		
(60)	(60)	-203	-269	29	214	210	324	209	40	10	-164		
(70)	(70)	-180	-221	-160	-152	-257	-269	-341	-323	-329	-124		
(80)	(80)	97	568	1277	1632	1622	1399	678	-147	-459	-425		
(90)	(90)	-408	-336	-49	202	182	46	-169	-378	-414	-436		
(100)	(100)	-362	-24	326	430	509	-409	-803	-1609	-1893	-1653		
(110)	(110)	-1580	-1123	-414	68	370	380	280	325	345	418		
(120)	(120)	519	431	141	3	-1252	-1506	-2333	-2480	-2443	-2358		
(130)	(130)	-1509	-843	83	553	1233	1213	962	24	-250	-978		
(140)	(140)	-1440	-1448	-1566	-1741	-1596	-1530	-1710	-1906	-2086	-2101		
(150)	(150)	-2127	-1912	-1629	-1386	-664	-178	308	649	901	1327		
(160)	(160)	1617	1825	2395	-1386	3287	3588	3585	3439	2611	1857		
(170)	(170)	-62	-609	-1124	-1305	-1304	-1112	-663	-593	715	1423		
(180)	(180)	1765	2149	2351	-1305	5127	5194	4931	2928	2602	961		
(190)	(190)	89	-2214	-3114	-3693	-3895	-3971	-3984	-3893	-3758	-3404		
(200)	(200)	-2790	-1460	909	2530	3401	3370	3203	2335	1245	1135		
(210)	(210)	1128	1310	2066	3046	3478	3411	3138	2084	939	600		
(220)	(220)	287	-117	-292	-385	-656	-1316	-1998	-2705	-2940	-3119		
(230)	(230)	-3348	-3376	-3033	-1770	-1403	-542	-219	228	400	526		
(240)	(240)	676	896	1020	1007	890	562	190	-671	-920	-1174		
(250)	(250)	-1071	-1125	-939	-505	206	484	1369	1739	1738	1761		
(260)	(260)	1524	1220	795	608	533	338	178	80	69	25		
(270)	(270)	91	293	474	206	-269	-792	-1416	-1487	-1389	-408		
(280)	(280)	770	1398	1675	1688	747	400	-896	-2009	-2172	-2418		
(290)	(290)	-2515	-2267	-2046	-1849	-1341	-884	-111	184	805	1286		
(300)	(300)	1216	1185	1263	864	845	848	851	841	804	553		
(310)	(310)	290	-567	-1987	-2489	-2494	-2465	-2242	-1503	-930	-221		
(320)	(320)	-78	484	355	-115	-233	-189	-18	285	995	1726		
(330)	(330)	1711	1576	1181	929	743	745	815	843	1037	1240		
(340)	(340)	1160	882	486	95	-91	-263	-347	-290	25	374		
(350)	(350)	863	1060	432	-229	-1005	-1143	-1034	-1027	-989	-280		
(360)	(360)	-139	1163	1410	921	282	-364	-802	-928	-857	-556		
(370)	(370)	247	1551	1590	1521	160	-990	-1407	-1578	-1712	-1672		
(380)	(380)	-1572	-1508	-1537	-1502	-1467	-1389	-1387	-1277	-825	-264		
(390)	(390)	-48	341	1010	877	521	-30	-460	-794	-964	-348		
(400)	(400)	549	934	1624	2071	2114	2050	1890	1617	1386	1170		
(410)	(410)	1021	756	298	208	-104	-475	-726	-824	-631	-555		
(420)	(420)	-202	7	35	-37	-89	-270	-274	-213	-66	-56		
(430)	(430)	79	-15	-197	-239	-799	-905	-974	-1218	-903	-826		
(440)	(440)	-420	19	459	724	1301	1364	1519	1537	1813	1801		
(450)	(450)	1642	1321	1038	430	-130	-469	-744	-862	-795	-855		
(460)	(460)	-784	-521	-25	588	845	958	1062	-817	71	-817		
(470)	(470)	-1348	-1676	-1958	-2007	-1915	-1632	-1279	-539	-303	331		
(480)	(480)	812	1061	1061	1014	849	892	628	441	429	-452		
(490)	(490)	-665	-886	-973	-866	-265	-126	514	779	1158	1182		

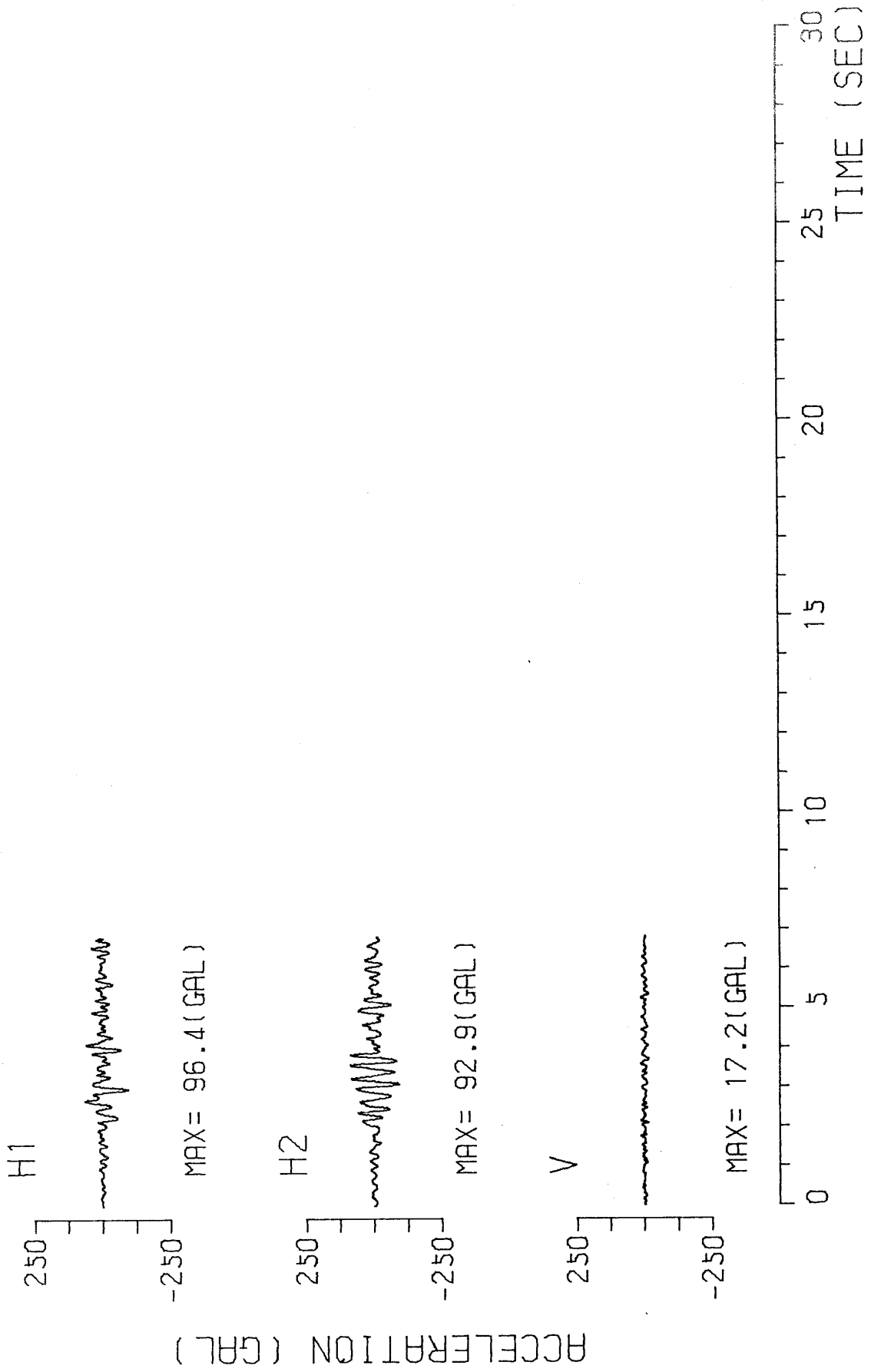
H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	1289	1421	1506	1679	1996	1971	1680	847	260	-110
(510)	-1168	-1335	-1370	-1284	-1244	-1197	-1104	-967	-786	-564
(520)	-33	379	573	779	743	620	223	-115	-288	-461
(530)	-510	-472	-316	-199	-234	-446	-693	-1044	-1331	-1397
(540)	-1294	-1313	-1134	-803	-47	202	332	350	686	951
(550)	1192	1244	1344	1228	1105	798	627	506	403	406
(560)	408	420	502	584	529	712	687	660	635	427
(570)	-68	-592	-1103	-1243	-1321	-1306	-1198	-763	-258	-39
(580)	122	158	195	186	116	18	-8	99	214	224
(590)	216	160	138	197	307	435	478	1266	1656	1553
(600)	1205	748	353	-1129	-1691	-1992	-1989	-1977	-1898	-1808
(610)	-1707	-1524	-1462	-889	-551	8	211	206	-75	-325
(620)	-1178	-1304	-1341	-1369	-1148	-738	-31	243	405	564
(630)	687	1124	1287	1367	1509	1526	1329	1101	816	574
(640)	465	471	440	336	316	230	62	-22	10	61
(650)	138	245	209	52	-268	-848	-1638	-2094	-2226	-2290
(660)	-2145	-1680	-1202	-464	-74	319	684	587	700	858
(670)	1001	1119	1053	922	576	300	-372	-441	-497	-371
(680)	98	628	832	895	837					

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

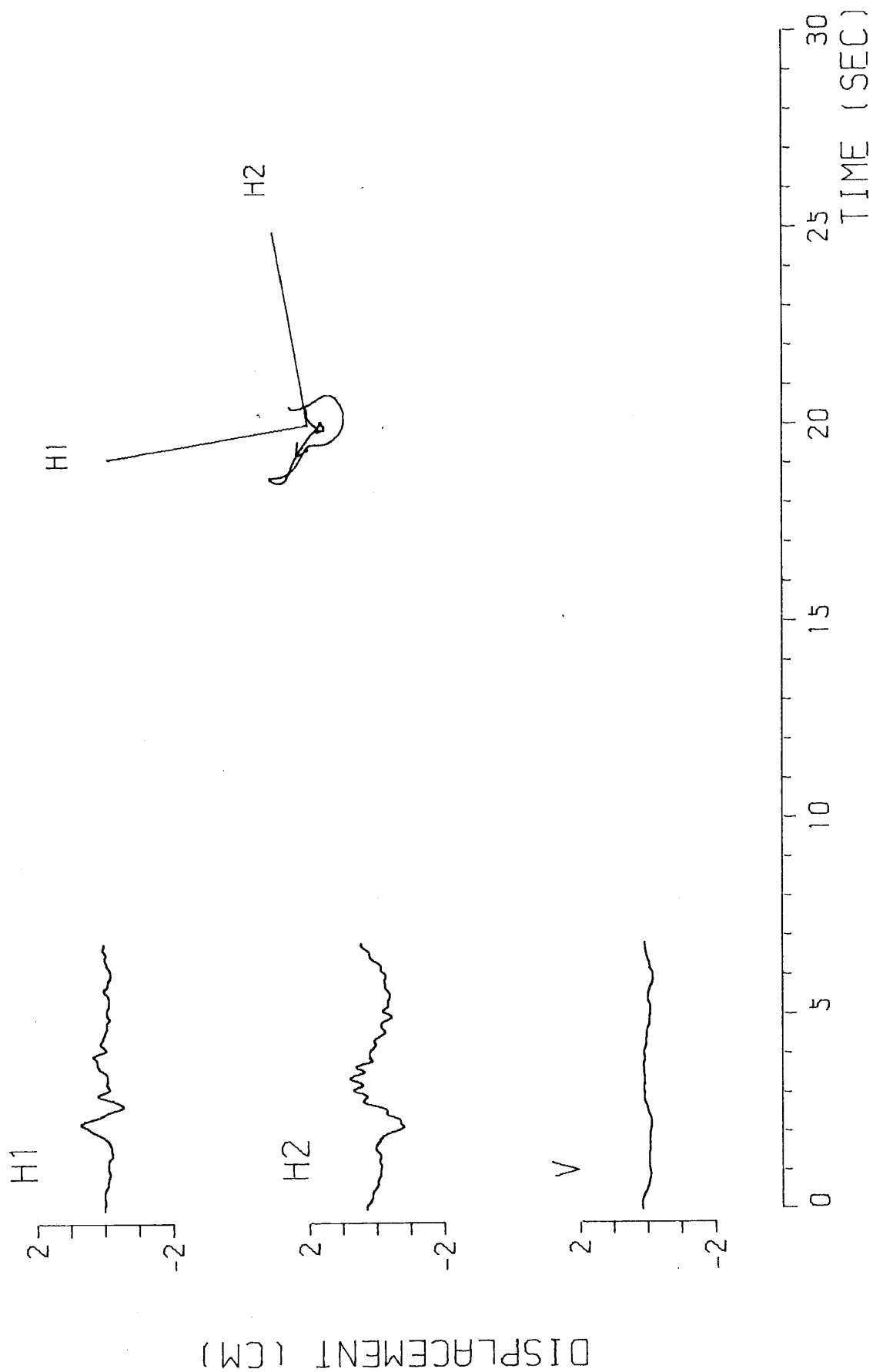
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)			44	212	490	428	529	260	149	-61	-91	-159
(10)	(10)			-88	188	309	305	317	314	215	-4	37	60
(20)	(20)			36	-122	-124	-4	-104	-74	-125	-241	-251	-289
(30)	(30)			-212	3	155	105	187	516	684	665	643	685
(40)	(40)			718	733	522	355	407	387	205	86	59	69
(50)	(50)			-15	139	105	179	390	233	80	-716	-776	-773
(60)	(60)			-1130	-1124	-378	270	237	208	-534	-714	-739	-971
(70)	(70)			-935	-991	-484	206	451	442	371	337	189	173
(80)	(80)			205	282	529	574	548	-92	-1080	-1332	-1359	-1301
(90)	(90)			-930	-403	206	626	705	406	62	-219	-291	-188
(100)	(100)			-174	218	538	525	479	-2	-358	-590	-583	-511
(110)	(110)			-495	90	316	59	8	-405	-672	-530	-441	-272
(120)	(120)			-246	-207	-360	-274	-367	-221	133	748	808	886
(130)	(130)			379	3	-266	-243	9	-82	-134	-89	-43	-149
(140)	(140)			-164	-190	-242	-233	-301	-239	-104	-123	-35	27
(150)	(150)			-230	-490	-788	-1160	-1096	-338	378	744	912	168
(160)	(160)			-359	-369	-345	-318	53	187	226	246	57	-46
(170)	(170)			84	92	143	181	178	189	310	418	477	228
(180)	(180)			-56	-317	-200	-155	298	244	221	158	-302	-754
(190)	(190)			-765	-671	-767	-712	112	262	644	922	875	599
(200)	(200)			440	151	-96	-85	39	283	572	555	302	-73
(210)	(210)			-694	-754	-929	-889	-525	-323	-13	394	436	210
(220)	(220)			-20	-224	-224	-239	9	163	162	38	26	-23
(230)	(230)			-65	32	172	129	367	494	890	968	789	623
(240)	(240)			231	-123	-34	-233	-242	-227	205	57	-205	-593
(250)	(250)			-771	-848	-944	-574	396	366	332	-147	-1560	-1820
(260)	(260)			-1602	-1689	-1354	-80	917	988	957	835	744	480
(270)	(270)			383	226	82	42	17	59	-20	-50	-5	156
(280)	(280)			314	337	356	366	389	510	489	313	250	227
(290)	(290)			227	252	60	78	-217	-259	-413	-643	-193	-100
(300)	(300)			1075	1191	1276	482	267	-197	-670	-680	-701	-661
(310)	(310)			-620	-551	-416	-184	-57	4	461	530	543	535
(320)	(320)			473	371	127	-143	-163	-185	-133	-200	-104	38
(330)	(330)			329	412	455	398	384	383	395	424	294	103
(340)	(340)			51	34	-150	-255	-217	-197	55	198	221	50
(350)	(350)			-752	-1043	-1086	-1222	-928	-627	-316	-47	-207	-251
(360)	(360)			-353	-272	-320	215	279	556	778	862	615	698
(370)	(370)			382	405	276	269	110	76	-297	-457	-424	-235
(380)	(380)			139	271	808	831	1058	1001	907	728	622	473
(390)	(390)			388	226	98	163	27	-231	-452	-714	-909	-1042
(400)	(400)			-1095	-1117	-1168	-1026	-529	-5	55	112	205	351
(410)	(410)			367	312	89	-71	-43	-47	85	304	454	572
(420)	(420)			606	383	195	131	171	-43	106	170	352	363
(430)	(430)			402	146	20	-286	-183	-75	99	223	231	440
(440)	(440)			443	466	406	208	97	-178	-289	-549	-586	-633
(450)	(450)			-558	-506	-450	-415	-74	352	549	526	477	470
(460)	(460)			568	625	616	726	772	685	611	556	481	397
(470)	(470)			296	163	7	-59	-107	-246	-427	-464	-789	-963
(480)	(480)			-1149	-1268	-1044	-946	-667	-330	-178	118	158	150
(490)	(490)			70	105	133	135	19	118	154	298	187	179

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		74	-96	-282	-154	-156	-173	-179	-211	-242	-285
(510)		-311	-378	-391	-430	-283	100	-250	233	140	-8
(520)		-115	-96	37	165	236	205	114	23	-89	-106
(530)		-56	14	65	44	38	71	94	171	229	390
(540)		498	517	579	607	715	801	760	613	598	306
(550)		272	216	260	146	209	3	20	92	60	226
(560)		257	221	338	223	157	114	31	-14	16	-34
(570)		-129	-254	-210	-232	-251	-291	-426	-430	-421	-413
(580)		-193	161	271	294	270	79	-135	-312	-356	-233
(590)		-19	72	24	-79	-257	-351	-361	-306	-25	86
(600)		111	101	40	-11	-29	104	50	-57	-26	-171
(610)		-175	-274	-369	-279	-261	-234	-84	-149	37	144
(620)		124	118	50	12	-80	-238	-112	-243	-181	-261
(630)		-281	-240	-60	88	247	419	476	433	373	351
(640)		372	403	520	601	540	388	264	22	-367	-539
(650)		-445	-245	57	467	799	898	739	483	-31	-334
(660)		-485	-550	-417	-341	-223	-172	-286	-278	-301	-379
(670)		-278	-206	-50	115	34	-134	-258	-515	-538	-617
(680)		-512	-377	-316	-309	-267					

31



(31)



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	-35	173	104	152	152	127	77	-57	-36	-106	-106	
(10)	(10)	-69	34	-4	-35	10	73	93	228	363	542	542	
(20)	(20)	631	685	723	601	504	375	241	230	199	145	145	
(30)	(30)	13	-33	-31	-170	-267	-408	-573	-773	-796	-812	-812	
(40)	(40)	-824	-577	-464	-363	-16	240	360	321	282	21	21	
(50)	(50)	-218	-419	-678	-585	-499	-655	-636	-62	-62	196	196	
(60)	(60)	213	345	453	313	356	300	390	397	395	631	631	
(70)	(70)	615	522	542	522	452	384	257	-6	-198	-349	-349	
(80)	(80)	-441	-464	-491	-454	-428	-489	-452	-50	-122	-50	-50	
(90)	(90)	156	459	577	735	983	1132	1295	1381	1414	1335	1335	
(100)	(100)	1022	410	30	-546	-899	-1224	-1390	-1414	-1363	-1286	-1286	
(110)	(110)	-959	-490	-158	535	948	1090	1134	1237	1209	1076	1076	
(120)	(120)	922	439	-473	-901	-1436	-1725	-1853	-1891	-1765	-1531	-1531	
(130)	(130)	-1152	-738	-613	-231	-143	-42	1	78	370	537	537	
(140)	(140)	834	1167	1350	1447	1463	1435	1471	1359	1366	1225	1225	
(150)	(150)	1186	759	569	-800	-1265	-1452	-1524	-1538	-1467	-1294	-1294	
(160)	(160)	-823	71	12	930	1089	1471	1521	1465	1386	1004	1004	
(170)	(170)	696	252	-397	-427	-403	-293	-156	227	684	946	946	
(180)	(180)	1054	1082	1135	1023	962	746	419	301	263	291	291	
(190)	(190)	424	1055	1475	1747	1873	1780	1569	1053	880	18	18	
(200)	(200)	-327	-778	-1055	-1191	-1224	-1359	-1436	-1378	-1136	-984	-984	
(210)	(210)	-730	-689	6	879	1723	1960	1742	1568	538	-384	-384	
(220)	(220)	-1042	-2803	-3861	-5072	-5484	-5663	-5689	-5632	-5607	-5433	-5433	
(230)	(230)	-5002	-4080	-3499	-2815	-1807	-887	391	591	989	1515	1515	
(240)	(240)	1929	2209	2427	2662	2688	2684	2455	2008	1874	1335	1335	
(250)	(250)	-123	-104	-1585	-2340	-2573	-3102	-3335	-3429	-3042	-2847	-2847	
(260)	(260)	-2397	-2334	-496	1154	1439	3970	4271	5274	6130	6623	6623	
(270)	(270)	6401	6330	5482	3962	3364	2497	1938	1701	1510	1336	1336	
(280)	(280)	1303	1290	1664	1664	2406	3192	3501	3590	3569	2738	2738	
(290)	(290)	569	-296	-392	-2715	-5403	-7547	-6887	-8801	-9638	-9619	-9619	
(300)	(300)	-9473	-7829	-6141	-4635	-2931	-901	172	1597	2744	3263	3263	
(310)	(310)	3502	3663	3804	3762	3808	3727	3674	3463	2531	1774	1774	
(320)	(320)	1149	691	403	84	19	-598	-1508	-	-2592	-2592	-2592	
(330)	(330)	-2734	-2762	-2328	-1163	387	804	1670	2317	2307	1765	1765	
(340)	(340)	894	-329	-281	-649	-779	-872	-616	-456	37	834	834	
(350)	(350)	1357	1802	2100	2213	2134	2074	2030	1875	1782	1383	1383	
(360)	(360)	1206	205	-496	-1198	-2351	-2575	-2650	-2617	-1583	-1377	-1377	
(370)	(370)	-746	-281	-93	10	-296	-446	-634	-674	-1391	-1384	-1384	
(380)	(380)	-1499	-1294	-1152	-878	-388	423	1558	2535	3673	4232	4232	
(390)	(390)	4206	3634	2410	953	-1641	-3553	-4620	-6081	-6541	-6808	-6808	
(400)	(400)	-6754	-6737	-6282	-5256	-4098	-1740	25	1300	2858	4044	4044	
(410)	(410)	5501	6198	6150	6004	5803	4985	3466	2207	1724	1451	1451	
(420)	(420)	1136	867	606	551	223	-255	-874	-1504	-3099	-3079	-3079	
(430)	(430)	-3480	-3701	-3741	-3591	-2663	-2074	-1193	-329	193	1066	1066	
(440)	(440)	1840	1957	2041	2033	1900	1337	690	-169	-1066	-1114	-1114	
(450)	(450)	-1133	-1081	-750	-268	227	610	545	637	294	1278	1278	
(460)	(460)	-587	-883	-892	-803	-460	100	565	1072	1335	145	145	
(470)	(470)	1075	902	658	546	601	444	383	288	60	765	765	
(480)	(480)	-878	-1528	-2254	-2377	-2472	-2312	-1654	-1463	-18	1098	1098	
(490)	(490)	1661	2845	3324	3968	3956	3660	2654	1182	229	-597	-597	

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-1507	-1720	-1809	-1782	-1706	-1397	-426	427	659	427	659	692
(510)	572	516	-203	-1072	-1373	-2197	-2588	-2596	-2497	-2596	-2497	-1323
(520)	-906	57	1014	2086	2332	2650	2677	2576	1560	2576	1560	1066
(530)	608	-908	-1286	-1378	-1311	-988	-740	-322	135	-322	135	389
(540)	536	645	640	609	561	351	164	175	183	175	183	314
(550)	599	716	1096	1546	1775	2192	2329	2080	1314	2080	1314	375
(560)	-352	-1200	-2436	-3620	-3886	-3884	-3815	-3686	-3515	-3686	-3515	-2267
(570)	-1588	-1068	-183	333	1133	1500	2140	2643	2671	2643	2671	2537
(580)	2474	2173	628	610	-754	-1229	-1398	-1472	-1468	-1472	-1468	-1366
(590)	-1218	-767	-584	-105	333	420	770	1063	1136	1063	1136	1145
(600)	1220	1035	897	752	557	437	382	417	417	417	417	333
(610)	289	237	232	336	412	546	691	756	769	756	769	797
(620)	817	627	471	210	-292	-628	-801	-1023	-1158	-1023	-1158	-1159
(630)	-1222	-1023	-874	-705	124	673	1344	1848	1888	1848	1888	1856
(640)	1388	377	-6	-953	-1455	-1997	-2429	-2526	-2557	-2526	-2557	-2286
(650)	-2096	-1784	-967	436	985	2308	3560	4055	4110	4055	4110	3731
(660)	2540	1765	1402	49	-1234	-1588	-1776	-2265	-2748	-2265	-2748	-2693
(670)	-2703	-2686	-2196	-1513	-585	-176	835	1966	2288	1966	2288	2147
(680)	1771	1233	569	-450								

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)			16	-370	-763	-960	-915	-1083	-1062	-1056	-949	-947
(10)	(10)			-959	-1021	-910	-1004	-888	-717	-429	-379	-270	-2
(20)	(20)			250	344	542	755	846	743	632	576	497	500
(30)	(30)			524	636	669	747	852	810	660	528	294	69
(40)	(40)			-304	-440	-670	-740	-904	-886	-781	-744	-531	-375
(50)	(50)			-511	-624	-689	-739	-639	-516	-454	75	457	525
(60)	(60)			650	835	846	853	878	848	784	688	621	534
(70)	(70)			475	301	99	-62	-312	-357	-716	-787	-875	-915
(80)	(80)			-798	-598	-429	-329	-248	-48	154	293	482	757
(90)	(90)			1125	1326	1358	1295	1236	870	486	214	-240	-677
(100)	(100)			-865	-1125	-1019	-948	-661	-577	-442	-230	-105	54
(110)	(110)			668	902	881	1509	1562	1655	1597	1384	1157	566
(120)	(120)			-230	-469	-834	-1236	-1394	-1502	-1537	-1457	-1395	-1357
(130)	(130)			-1194	-885	-521	28	840	1281	1653	1884	1821	1632
(140)	(140)			1445	1275	1158	1020	781	630	376	175	-81	-134
(150)	(150)			-181	-101	42	86	57	-168	-305	-765	-1524	-2383
(160)	(160)			-2398	-2556	-2448	-2452	-2081	-1258	-290	124	488	487
(170)	(170)			380	173	95	-87	-111	-54	20	150	334	398
(180)	(180)			518	529	208	-94	-641	-840	-1038	-1250	-1431	-1605
(190)	(190)			-1726	-1863	-1934	-1866	-1800	-1794	-1798	-1781	-1817	-1834
(200)	(200)			-1797	-1765	-1218	-637	237	1377	1861	2559	2889	3176
(210)	(210)			3234	3494	3518	3653	4086	4236	4395	4467	4447	3886
(220)	(220)			2561	-147	-1159	3001	-3168	-3234	-3201	-2928	-2353	-2039
(230)	(230)			-532	1465	2801	4034	4740	5463	6027	6042	5686	4564
(240)	(240)			2638	1107	-242	-2856	-4298	-5034	-5702	-5807	-5862	-5843
(250)	(250)			-5287	-6178	-1994	66	1315	1988	2816	3174	3081	3223
(260)	(260)			3602	3720	4046	5240	5257	5218	5059	4072	3451	1312
(270)	(270)			676	23	-798	-1469	-2284	-3590	-4774	-3508	-5912	-6337
(280)	(280)			-6174	-6134	-5983	-5714	-6998	-3777	-2736	-1219	-395	747
(290)	(290)			1680	2979	3997	4811	5210	5468	5917	6269	6423	6523
(300)	(300)			6468	5194	3208	594	-2309	-5217	-6021	-7784	-8789	-9130
(310)	(310)			-9295	-8910	-8318	-6863	-5655	-2303	-743	-180	-2586	3206
(320)	(320)			5639	7931	8439	8490	8469	7343	5785	4714	3474	2844
(330)	(330)			1188	431	-114	-848	-2226	-2343	-3179	-5062	-5590	-7147
(340)	(340)			-7544	-7526	-7542	-7322	-6182	-4677	-3974	-2882	-933	918
(350)	(350)			1597	2152	2996	4072	5851	6952	8172	8896	8876	8895
(360)	(360)			8372	6465	2622	1122	-3050	-5985	-6804	-7955	-8431	-8434
(370)	(370)			-8177	-7750	-7695	-7218	-5806	-4028	-5337	-1912	1773	3025
(380)	(380)			5696	6988	8542	8836	8726	8324	6443	4176	1183	-336
(390)	(390)			-607	-1626	-1803	-2030	-1997	-1786	-1584	-1172	-511	44
(400)	(400)			124	-37	-365	-1029	-1539	-1812	-2014	-2083	-2071	-1742
(410)	(410)			-1002	-130	468	956	864	711	609	298	100	243
(420)	(420)			422	663	1193	2007	2915	2984	2961	2714	2478	1749
(430)	(430)			-383	-1056	-1120	-2313	-2333	-2478	-2597	-2665	-2623	-2459
(440)	(440)			-2398	-2235	-2064	-2045	-1787	-1327	-822	22	660	1726
(450)	(450)			1956	1971	1748	1589	1489	1417	1472	1857	2674	3456
(460)	(460)			4106	4330	4240	2937	2269	1266	-370	-1012	-1445	-2049
(470)	(470)			-2288	-2313	-2323	-2388	-2191	-2064	-1588	-1191	-1181	-1206
(480)	(480)			-1647	-2055	-2896	-3467	-3533	-3499	-3380	-2386	-1774	-117
(490)	(490)			1685	3223	3892	4693	5529	5813	5822	5707	5645	5498

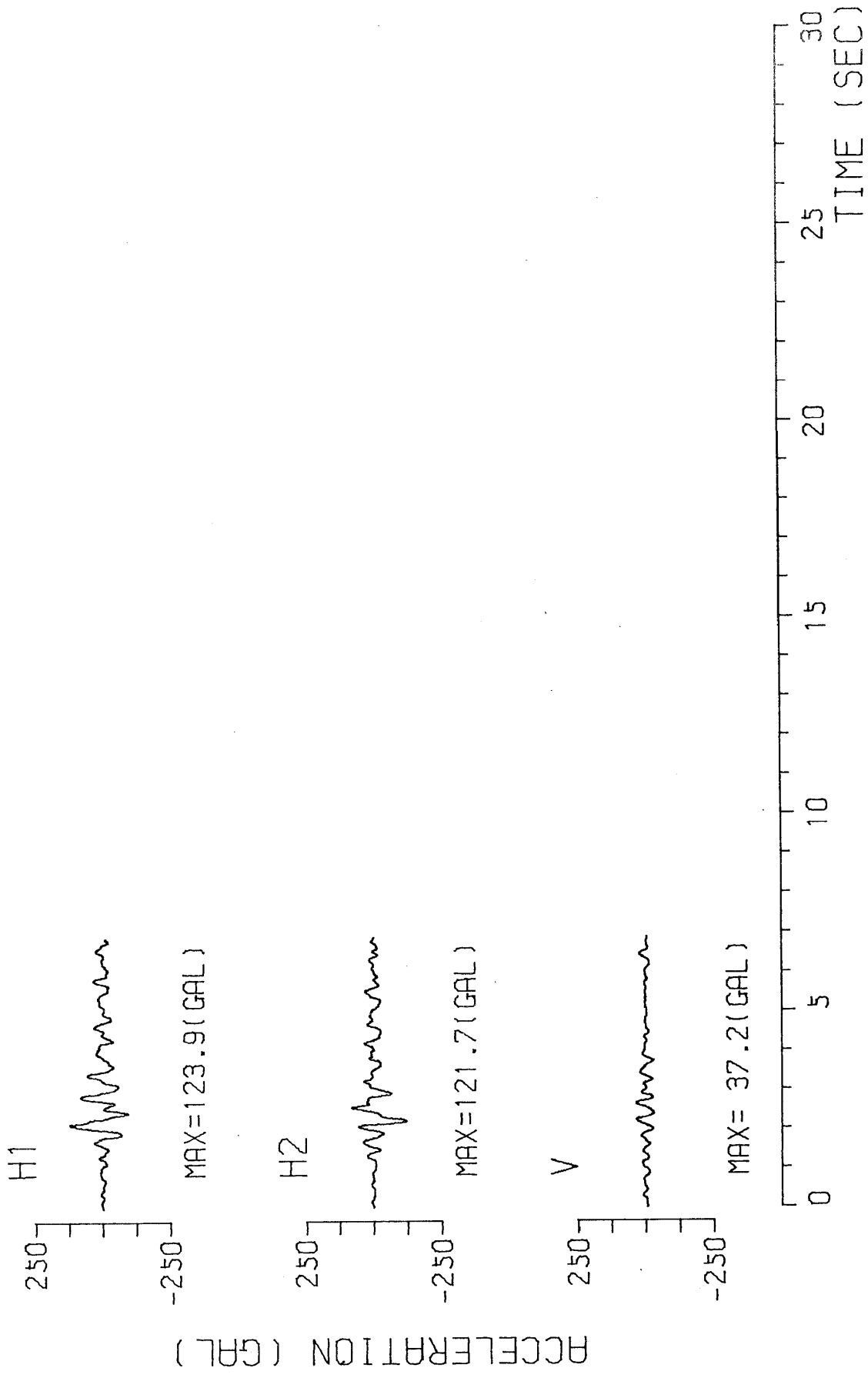
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		5249	4855	4355	2904	811	-871	-2672	-6096	-5292	-5987
(510)		-6358	-6396	-6209	-5736	-4845	-3505	-2278	-1156	51	1217
(520)		2042	2802	3152	3358	3487	3548	3661	3273	2367	2246
(530)		1025	-510	-2239	-2281	-2917	-2770	-2711	-2280	-2159	-756
(540)		559	1039	1156	1220	1100	573	512	406	404	415
(550)		452	611	942	1523	1777	1910	1972	1910	1718	1472
(560)		1033	620	54	-629	-1005	-1341	-1455	-1668	-1812	-1750
(570)		-1835	-1386	-1043	-737	-667	-280	281	1148	1397	1487
(580)		1521	1250	1050	-62	-341	-695	-1385	-1592	-2036	-2251
(590)		-2238	-2009	-1602	-1178	-254	392	-1586	1897	2423	2935
(600)		3313	3486	3555	3122	2789	2242	1621	212	-920	-1574
(610)		-1820	-2325	-2874	-3052	-3200	-3154	-2884	-2375	-1757	-980
(620)		426	1474	2396	3011	3348	3449	3416	3079	2537	1826
(630)		1376	807	331	-75	-377	-520	-610	-640	-617	-544
(640)		-738	-836	-839	-958	-1381	-1606	-1580	-1553	-1503	-1365
(650)		-1185	-1047	-773	-680	-387	-7	295	1063	1801	2389
(660)		2574	2527	2176	1712	1489	1095	543	218	-152	-454
(670)		-834	-1225	-1651	-1976	-2112	-2154	-2113	-1961	-1861	-1762
(680)		-1548	-1354	-1314	-1136						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

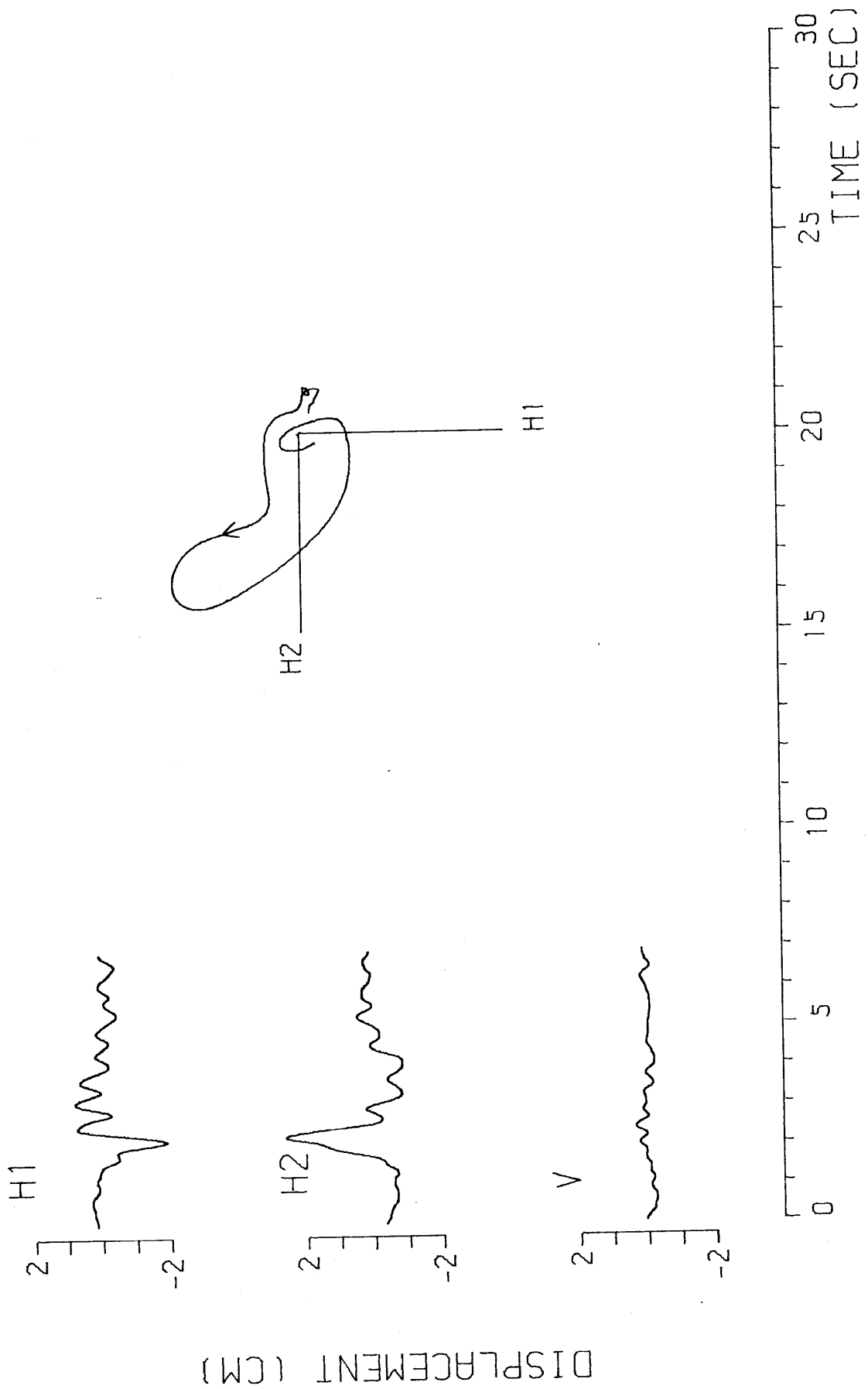
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)			-344	-350	-78	91	166	207	35	-134	-411	-489
(10)	(10)			-534	-479	-442	-345	-166	-3	107	358	288	227
(20)	(20)			128	-223	-529	-763	-820	-964	-894	-668	-450	-328
(30)	(30)			-182	-112	-149	11	64	82	67	-79	-161	-135
(40)	(40)			-103	25	63	647	758	669	-1	-364	-399	-454
(50)	(50)			-298	276	530	487	302	193	186	264	217	436
(60)	(60)			384	289	74	-58	-65	-34	179	173	108	9
(70)	(70)			-122	-163	-205	-244	-131	-67	-126	-240	-305	-306
(80)	(80)			-231	-156	251	647	761	829	734	544	321	437
(90)	(90)			560	685	706	669	492	268	191	83	62	136
(100)	(100)			278	187	130	-10	-78	-365	-422	-890	-1120	-1088
(110)	(110)			-873	-253	245	262	211	11	-802	-835	-639	-438
(120)	(120)			275	355	470	532	501	346	209	255	314	482
(130)	(130)			566	501	275	127	-381	-916	-969	-973	-801	-386
(140)	(140)			251	621	573	436	80	-381	-354	-428	-289	-138
(150)	(150)			395	421	695	737	714	801	640	-414	-688	-503
(160)	(160)			-450	-299	-185	-358	-294	-364	-280	-310	-235	-276
(170)	(170)			-171	-155	5	661	1325	1710	1491	873	205	-810
(180)	(180)			-883	-632	-179	265	279	137	-75	-212	-337	-387
(190)	(190)			-231	-116	-228	-359	-454	-473	-488	-457	-473	-416
(200)	(200)			-323	293	578	914	1059	1106	1038	54	-1378	-1601
(210)	(210)			-1723	-1566	-397	1339	1154	1157	1222	1083	1025	407
(220)	(220)			281	242	230	80	165	36	-77	-233	-343	-320
(230)	(230)			-241	-139	129	294	494	493	337	159	71	111
(240)	(240)			441	778	896	802	676	292	-609	-1055	-1132	-1157
(250)	(250)			-1035	59	447	805	841	774	705	68	-654	-704
(260)	(260)			-671	-525	-82	302	619	671	370	218	60	31
(270)	(270)			-43	46	139	162	142	-60	-480	-536	-639	-599
(280)	(280)			-505	-359	-159	-104	-149	-211	-341	-568	-773	-808
(290)	(290)			-787	-663	-460	-230	379	866	881	932	953	993
(300)	(300)			990	1088	1101	993	697	-179	-940	-1132	-1159	-1086
(310)	(310)			-1085	-997	-592	-673	-564	-702	-638	-504	-189	-32
(320)	(320)			81	254	269	355	605	844	973	1115	1174	1039
(330)	(330)			834	683	-29	-705	-988	-941	-895	-719	-268	297
(340)	(340)			778	855	851	590	2	-593	-508	-408	-350	-449
(350)	(350)			-729	-966	-987	-969	-893	-361	691	1483	1716	1630
(360)	(360)			1325	972	681	585	525	525	507	-738	-1380	-1545
(370)	(370)			-1508	-1599	-1662	-1443	-1304	-1071	-237	21	228	494
(380)	(380)			690	921	1025	1066	1060	1004	877	734	605	525
(390)	(390)			377	266	123	111	80	4	-74	-156	-292	-394
(400)	(400)			-437	-468	-597	-829	-1073	-1234	-1304	-1268	-1268	-1112
(410)	(410)			-334	41	209	218	184	217	288	293	415	828
(420)	(420)			1388	1593	1341	1052	533	77	-105	-254	-190	-121
(430)	(430)			-189	-160	-111	-294	-375	-545	-536	-465	-541	-472
(440)	(440)			-402	-138	605	-831	1164	1442	1397	1157	715	-50
(450)	(450)			-581	-871	-1013	-1072	-1078	-938	-754	-544	-363	-347
(460)	(460)			-340	-457	-404	-341	-392	-193	10	-95	-66	14
(470)	(470)			-19	-19	180	365	595	1000	1165	1268	1156	1032
(480)	(480)			822	429	-229	-180	-368	-395	-356	-461	-270	-133
(490)	(490)			-341	-355	-363	-424	-367	-400	-128	8	308	659

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		661	620	596	535	362	146	-108	-308	-445	-462		
(510)		-337	-120	96	285	451	380	268	227	-233	-506		
(520)		-538	-368	-103	151	534	1330	1592	1559	1419	1123		
(530)		490	133	-24	-722	-902	-1321	-1337	-1367	-1409	-1121		
(540)		-962	-838	-297	-243	185	357	355	496	380	363		
(550)		364	84	-571	-765	-858	-803	-603	-523	-236	-21		
(560)		8	89	81	162	278	256	166	-2	-333	-536		
(570)		-584	-756	-504	-381	-250	-103	132	225	316	648		
(580)		863	1095	1042	978	788	719	318	240	287	162		
(590)		36	-127	-297	-309	-310	-245	-150	46	250	309		
(600)		343	468	514	509	622	719	903	1099	1071	960		
(610)		868	494	-80	-390	-664	-818	-896	-883	-913	-866		
(620)		-950	-824	-621	-562	-231	-73	51	372	548	729		
(630)		880	916	888	819	276	65	-448	-569	-608	-320		
(640)		-240	-136	165	168	205	223	180	158	0	-73		
(650)		-252	-533	-617	-641	-480	-248	-15	70	-16	-64		
(660)		-198	-189	-41	79	203	237	204	187	118	31		
(670)		-75	-87	-38	-8	-21	-26	28	-151	-337	-501		
(680)		-528	-464	-553	-245								

32



32



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	(0)		-213	-49	14	-4	103	40	154	236	211	165
(10)	(10)	(10)		250	284	258	219	248	388	596	440	312	203
(20)	(20)	(20)		78	104	131	-3	-199	-321	-487	-622	-630	-682
(30)	(30)	(30)		-716	-601	-518	-425	-16	464	611	805	759	747
(40)	(40)	(40)		730	632	563	561	435	204	-27	-201	-246	-250
(50)	(50)	(50)		-361	-408	-275	-137	-145	-144	-195	-230	-213	-237
(60)	(60)	(60)		-229	-260	-368	-482	-528	-530	-536	-620	-666	-796
(70)	(70)	(70)		-989	-1072	-1232	-1232	-1226	-1187	-734	-440	263	399
(80)	(80)	(80)		468	561	570	447	341	265	320	387	670	953
(90)	(90)	(90)		1164	1231	1147	935	910	959	882	749	565	540
(100)	(100)	(100)		431	572	745	728	852	609	658	450	252	-94
(110)	(110)	(110)		-433	-690	-919	-1112	-1331	-1369	-1368	-1394	-1186	-1008
(120)	(120)	(120)		-983	-773	-786	-819	-826	-712	-208	394	935	1507
(130)	(130)	(130)		1652	1703	1604	1369	856	524	163	-156	-511	-723
(140)	(140)	(140)		-805	-949	-970	-987	-976	-923	-950	-1026	-1154	-1404
(150)	(150)	(150)		-1702	-1893	-2072	-2118	-1995	-1923	-1894	-1473	-829	-553
(160)	(160)	(160)		-307	-35	203	564	908	1219	1681	2213	2724	3244
(170)	(170)	(170)		3494	3481	3382	3200	2926	2685	2039	1378	1075	1021
(180)	(180)	(180)		932	973	493	-424	-588	-3489	-5105	-6059	-6596	-6827
(190)	(190)	(190)		-6891	-6837	-6680	-6550	-6399	-6399	-6171	-6027	-5401	-6957
(200)	(200)	(200)		-3787	-2799	425	1596	2198	3698	5532	5771	7352	8895
(210)	(210)	(210)		9668	10156	10628	11819	12390	12219	12068	11747	10610	9998
(220)	(220)	(220)		7676	7031	5939	5876	5609	5415	5242	4208	2880	2880
(230)	(230)	(230)		177	-327	-1134	-1434	-1903	-2365	-2673	-3295	-4101	-5032
(240)	(240)	(240)		-5897	-7150	-8023	-8713	-9484	-9434	-9434	-8979	-8324	-7410
(250)	(250)	(250)		-6484	-5766	-4434	-2789	-1701	-1047	-465	-176	-147	-225
(260)	(260)	(260)		-484	-911	-484	-2789	-1924	-2144	-2232	-3075	-3817	-4199
(270)	(270)	(270)		-4274	-4243	-4215	-3862	-3137	-1821	-424	1216	2722	4084
(280)	(280)	(280)		4959	5802	6616	7450	7957	8187	8122	8271	8232	8215
(290)	(290)	(290)		7971	7643	6033	5783	4695	2548	1217	821	449	74
(300)	(300)	(300)		-1112	-1481	-2764	-3361	-3936	-4282	-4571	-4548	-4756	-4952
(310)	(310)	(310)		-5260	-5537	-5636	-5652	-5054	-5774	-5560	-5429	-4796	-4589
(320)	(320)	(320)		-3609	-2681	-1991	-1286	-670	-462	-236	-220	-67	301
(330)	(330)	(330)		465	525	792	1007	1301	1624	2147	2941	3577	4503
(340)	(340)	(340)		5088	5277	5593	5855	5991	5928	5643	5312	4799	4001
(350)	(350)	(350)		2384	1355	928	317	-1310	-1546	-1877	-2173	-2408	-2582
(360)	(360)	(360)		-2707	-2707	-3289	-3509	-3782	-3987	-3989	-3965	-3288	-3624
(370)	(370)	(370)		-3174	-2673	-2087	-1896	-1841	-1906	-2044	-2143	-2122	-2079
(380)	(380)	(380)		-1900	-1695	-843	-323	-157	-63	-47	-130	11	-8
(390)	(390)	(390)		-11	520	769	926	1253	1605	2125	2220	2456	2647
(400)	(400)	(400)		2627	2678	2552	2273	2177	2106	2058	2012	1977	1925
(410)	(410)	(410)		1482	1400	1336	1250	1252	1332	1432	1557	1567	1635
(420)	(420)	(420)		1550	1442	1207	888	516	-571	-1409	-2053	-2260	-3542
(430)	(430)	(430)		-3762	-3762	-3696	-3570	-3314	-3062	-2691	-2447	-2065	-1610
(440)	(440)	(440)		-1518	-1183	-672	-281	-96	169	433	514	602	639
(450)	(450)	(450)		455	196	-6	-191	-315	-375	-365	-229	-147	249
(460)	(460)	(460)		935	1625	1908	2248	2657	3005	3293	3437	3777	3245
(470)	(470)	(470)		2984	2736	2333	2126	1769	1396	852	324	-111	-729
(480)	(480)	(480)		-1351	-1710	-2119	-2503	-2677	-2802	-2881	-2932	-2947	-2956
(490)	(490)	(490)		-2933	-2860	-2816	-2673	-2252	-1483	-942	-426	-263	-134

III	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)				178	168	182	131	-63	-186	-324	-508	-515	-630
(510)				-671	-651	-612	-728	-565	-472	-304	-189	3	478
(520)				703	1177	1280	1290	1313	1397	1360	1363	1397	1412
(530)				1405	1330	1283	1369	1426	1480	1581	1689	1798	1726
(540)				1666	1610	1450	1301	1216	1171	1139	1136	1108	946
(550)				643	213	-301	-661	-875	-1135	-1408	-1622	-1834	-1903
(560)				-1951	-1963	-1910	-1889	-1854	-1930	-1955	-1923	-1980	-2068
(570)				-2092	-2107	-2014	-1747	-974	-358	397	1009	1935	2487
(580)				2605	2986	3289	3544	3651	3571	3387	3200	2896	2529
(590)				1823	1312	-345	-897	-1193	-1278	-1219	-1226	-1224	-1258
(600)				-1193	-1302	-1262	-1261	-1319	-1325	-1502	-1556	-1700	-1801
(610)				-1801	-1722	-1693	-1384	-1150	-1097	-965	-818	-721	-685
(620)				-592	-605	-503	-428	-207	155	315	498	495	467
(630)				369	352	285	228	344	505	637	663	605	447
(640)				395	205	-87	-298	-379	-456	-411	-317	-306	-177
(650)				125	414	648	1014	1416	1780	2278	2554	2693	2779
(660)				2700	2482	2318	2150	1917	1629	1287	943	760	727
(670)				626	549	520	488	252	-29	-489	-907	-1378	-1641
(680)				-1769	-1748	-1767	-1719	-1633	-1532	-1419	-1304	-884	-826
(690)				-290									

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)		44	121	145	29	132	-32	186	259	134	254		
(10)		303	338	500	400	542	694	802	699	684	599		
(20)		353	303	181	41	-22	-94	-212	-165	-200	-239		
(30)		-249	-241	-353	-348	-275	-244	-256	-307	-309	-305		
(40)		-338	-286	-238	-221	-142	-127	-158	-180	-261	-309		
(50)		-295	-117	12	211	461	662	838	896	854	812		
(60)		735	665	592	541	542	484	435	404	310	162		
(70)		45	-114	-147	-156	-225	77	60	77	111	210		
(80)		374	311	330	280	290	454	505	651	642	606		
(90)		515	372	77	192	-85	-336	-489	-709	-810	-712		
(100)		-845	-842	-766	-757	-519	-617	-500	-548	-586	-525		
(110)		-626	-647	-745	-776	-925	-919	-914	-965	-774	-802		
(120)		-728	-405	-232	52	688	1394	1725	2215	2333	2435		
(130)		2653	2425	2399	2339	2253	2144	2044	1944	1811	1380		
(140)		830	299	-91	-431	-723	-1293	-1782	-2051	-2296	-2253		
(150)		-2193	-2039	-1841	-1613	-994	-188	810	1451	1757	2005		
(160)		2244	2315	2480	2904	3298	3477	3698	3896	4049	4038		
(170)		3945	3829	3644	2991	2800	1773	1080	591	325	196		
(180)		-775	-1541	-1948	-2111	-2285	-2408	-2486	-2806	-3177	-3385		
(190)		-3492	-3579	-3573	-3455	-3095	-2729	-1497	-616	-588	-1496		
(200)		1952	2846	2860	3495	4377	5061	5828	5842	5823	5559		
(210)		5168	4007	2505	449	-3576	-5677	-6858	-8132	-9883	-1161		
(220)		-11008	-11987	-12164	-12076	-11960	-11663	-10682	-9438	-7415	-5347		
(230)		-4502	-3988	-3488	-3016	-2590	-2492	-2496	-2550	-2478	-2441		
(240)		-2261	-1995	-1653	-1334	-830	-495	405	1702	2342	3028		
(250)		3587	4026	5157	6044	6902	8055	8430	8482	8175	7917		
(260)		6946	5192	3920	2487	1666	1566	1593	1956	2424	2676		
(270)		2659	2543	2510	2476	2346	2204	2106	2012	1846	1827		
(280)		1904	1873	1691	1306	333	-1204	-2486	-2891	-3751	-4842		
(290)		-5574	-6383	-6545	-6378	-6270	-6097	-5647	-5122	-4158	-3622		
(300)		-2996	-2705	-2330	-2030	-1394	-861	-424	539	1137	1515		
(310)		1626	1577	1412	1226	1138	1220	1492	1827	2010	2415		
(320)		2716	3219	3680	3915	3838	3541	2923	2101	1372	1157		
(330)		985	875	776	728	705	589	458	448	447	496		
(340)		543	564	703	977	1193	1199	1181	1120	1126	1093		
(350)		878	712	561	203	-30	-289	-530	-693	-973	-1259		
(360)		-1624	-1916	-2136	-2247	-2338	-2509	-2592	-2666	-2628	-2551		
(370)		-2573	-2501	-2472	-2455	-2373	-2299	-1914	-1386	-373	93		
(380)		757	1411	1866	1952	1894	1663	1126	918	716	748		
(390)		857	882	908	924	985	1038	936	1066	1072	1099		
(400)		953	829	578	212	42	-36	-1	-31	175	285		
(410)		377	684	734	862	991	1251	2158	2749	3007	3366		
(420)		3413	3498	3561	3439	3286	2915	2221	1623	1006	720		
(430)		248	-78	-314	-861	-1123	-1334	-1774	-1960	-2047	-2162		
(440)		-2145	-2063	-2004	-2011	-2095	-2237	-2367	-2437	-2483	-2514		
(450)		-2468	-2371	-2424	-2529	-2654	-2658	-2648	-2529	-2358	-2148		
(460)		-1714	-1237	-762	-147	-399	-1065	1597	2024	2371	2571		
(470)		2654	2522	2294	2022	1691	1427	1192	1090	769	537		
(480)		382	304	264	280	297	301	538	1052	1332	1395		
(490)		1502	1515	1518	1451	1471	1322	1174	1134	1135	1076		

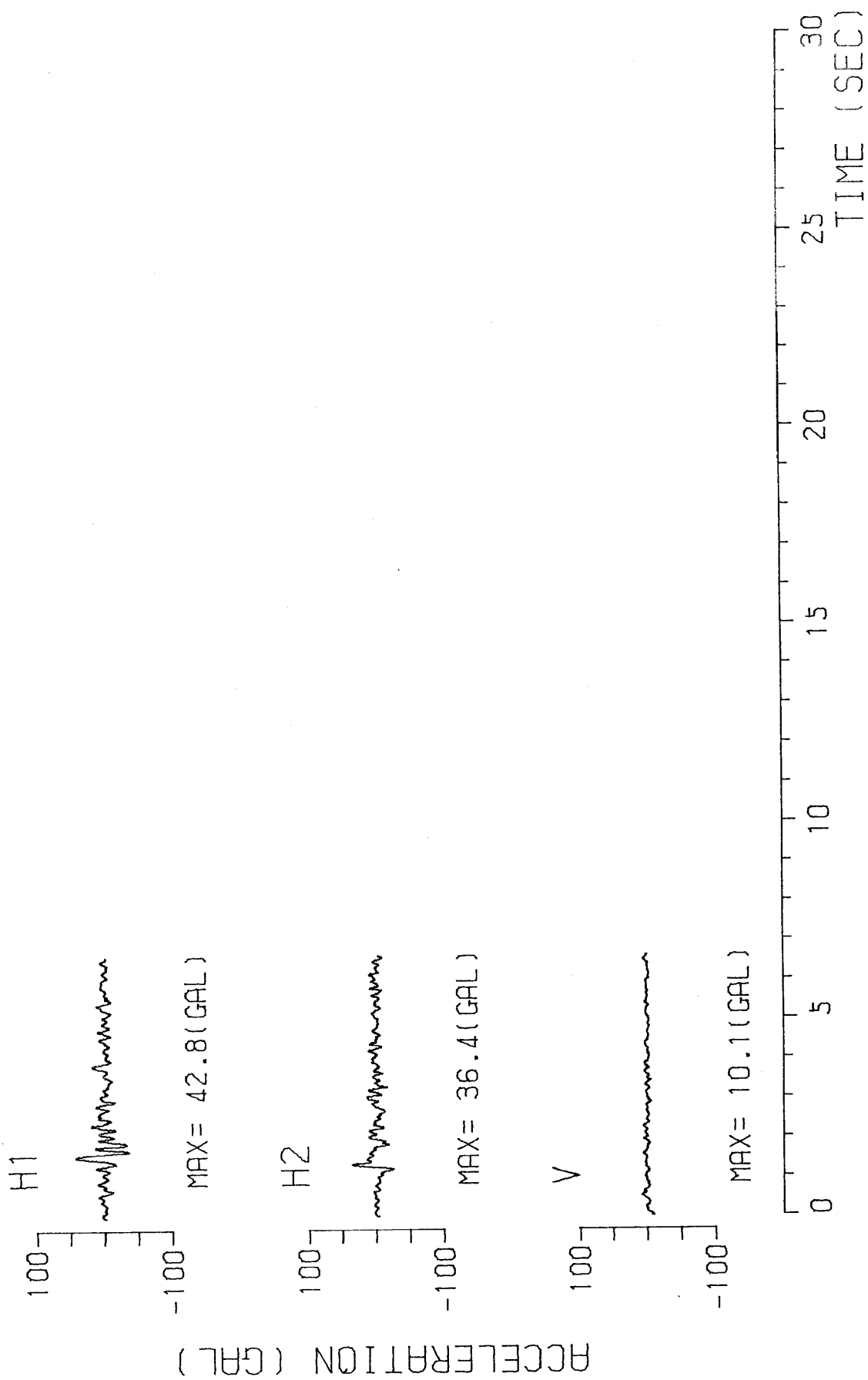
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC												UNIT = 0.010 GAL											
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
(500)		1065	1004	854	589	588	495	484	270	165	-29	(500)		1068	860	635	319	234	135	36	175	36	-5		
(510)		-356	-904	-1127	-1183	-1363	-1462	-1654	-1603	-1756	-1706	(510)		-356	-904	-1127	-1183	-1363	-1462	-1654	-1603	-1756	-1706		
(520)		-1683	-1749	-1860	-1891	-2002	-2216	-2264	-2360	-2427	-2414	(520)		-1683	-1749	-1860	-1891	-2002	-2216	-2264	-2360	-2427	-2414		
(530)		-2543	-2583	-2659	-2222	-2123	-1681	-1019	-494	68	594	(530)		-2543	-2583	-2659	-2222	-2123	-1681	-1019	-494	68	594		
(540)		1113	1337	1477	1476	1496	1641	1794	2010	2222	2441	(540)		1113	1337	1477	1476	1496	1641	1794	2010	2222	2441		
(550)		2638	2733	3047	3323	3403	3382	3364	2948	2294	1555	(550)		2638	2733	3047	3323	3403	3382	3364	2948	2294	1555		
(560)		1116	902	432	204	-426	-1102	-1290	-1594	-1756	-1779	(560)		1116	902	432	204	-426	-1102	-1290	-1594	-1756	-1779		
(570)		-1784	-1694	-1478	-1433	-1350	-1334	-1112	-915	-653	-354	(570)		-1784	-1694	-1478	-1433	-1350	-1334	-1112	-915	-653	-354		
(580)		-141	-71	89	289	263	253	-63	-543	-1095	-1248	(580)		-141	-71	89	289	263	253	-63	-543	-1095	-1248		
(590)		-1335	-1341	-1020	-1025	-1060	-695	-377	-422	-119	56	(590)		-1335	-1341	-1020	-1025	-1060	-695	-377	-422	-119	56		
(600)		138	128	68	37	159	145	288	286	263	662	(600)		138	128	68	37	159	145	288	286	263	662		
(610)		869	783	804	844	710	503	348	299	53	35	(610)		869	783	804	844	710	503	348	299	53	35		
(620)		3	38	97	168	304	318	632	728	1053	1373	(620)		3	38	97	168	304	318	632	728	1053	1373		
(630)		1572	1620	1540	1442	1395	1473	1484	1360	1301	1068	(630)		1572	1620	1540	1442	1395	1473	1484	1360	1301	1068		
(640)		641	-37	-723	-1082	-1311	-1411	-1484	-1556	-1334	-1088	(640)		641	-37	-723	-1082	-1311	-1411	-1484	-1556	-1334	-1088		
(650)		-825	-380	67	471	612	513	637	411	-88	-726	(650)		-825	-380	67	471	612	513	637	411	-88	-726		
(660)		-979	-1215	-1374	-1382	-1376	-1188	-1054	-977	-988	-946	(660)		-979	-1215	-1374	-1382	-1376	-1188	-1054	-977	-988	-946		
(670)		-1003	-871	-703	-563	-258	50	302	522	776	1080	(670)		-1003	-871	-703	-563	-258	50	302	522	776	1080		
(680)		1068	860	635	319	234	135	36	175	36	5	(680)		1068	860	635	319	234	135	36	175	36	5		
(690)		-290										(690)		-290											

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

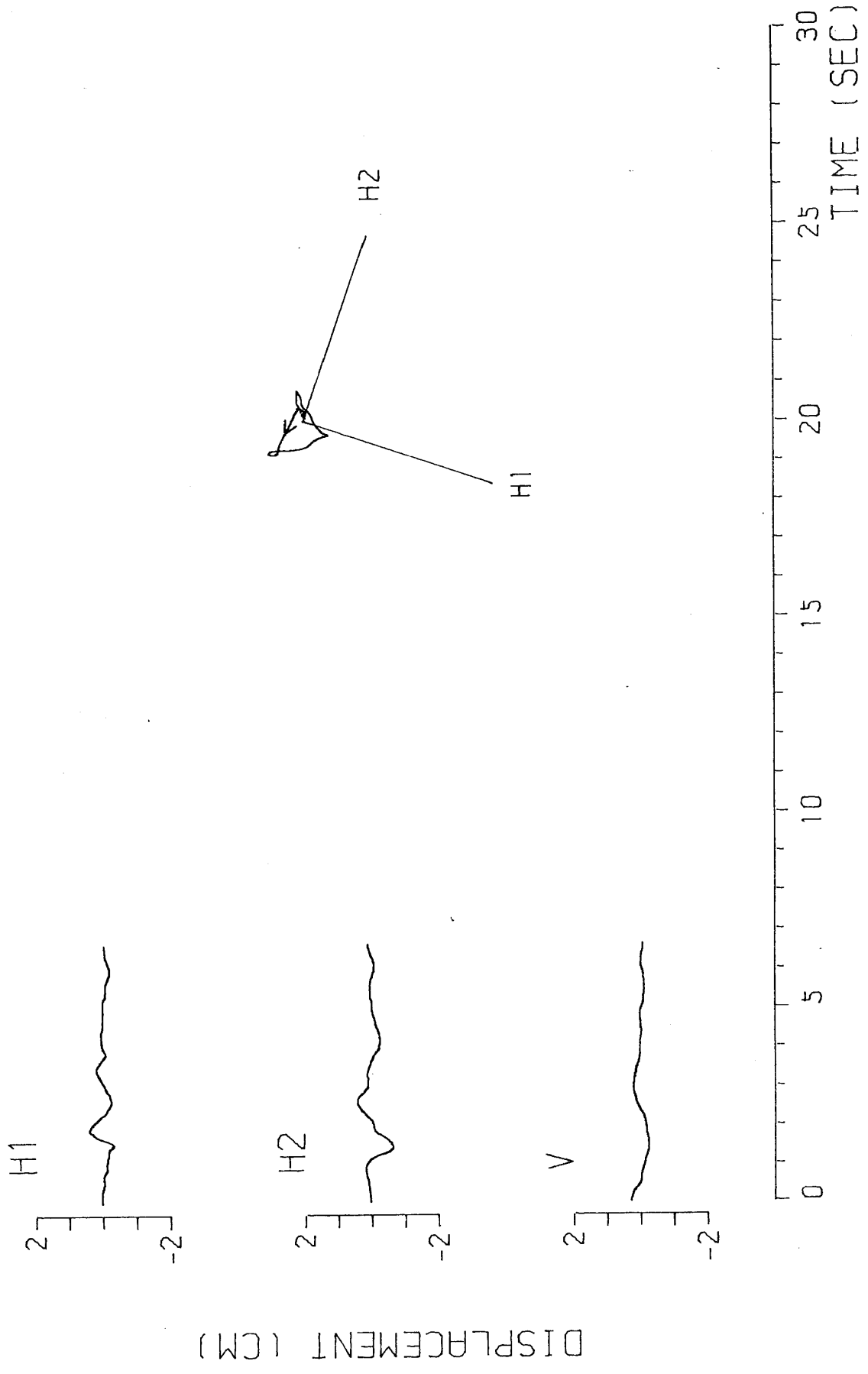
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	-366	-649	-795	-855	-902	-914	-948	-769	-574	-457		
(10)	(10)	-331	-331	-342	-286	-367	-418	-404	-337	-318	-290		
(20)	(20)	-281	-136	-6	-38	-52	303	502	784	1066	1177		
(30)	(30)	1113	965	874	875	898	885	796	604	499	196		
(40)	(40)	-102	-206	-238	-341	-495	-638	-630	-587	-549	-478		
(50)	(50)	-234	35	137	337	527	541	508	576	617	572		
(60)	(60)	504	402	386	462	433	424	431	553	659	903		
(70)	(70)	1031	1141	1076	1027	825	663	456	164	-20	-148		
(80)	(80)	-489	-776	-925	-976	-1011	-1015	-1087	-1140	-1275	-1290		
(90)	(90)	-1477	-1316	-1478	-1353	-1120	-962	-893	-672	-518	-255		
(100)	(100)	-151	571	885	1165	1126	1010	1014	1056	1119	1164		
(110)	(110)	1261	1308	1313	1326	1262	1271	994	852	479	3		
(120)	(120)	-576	-843	-918	-948	-1047	-1054	-1111	-1097	-1038	-958		
(130)	(130)	-785	-751	-698	-614	-446	-348	-49	304	568	684		
(140)	(140)	817	892	950	1045	1155	1156	1176	1110	872	647		
(150)	(150)	512	427	334	186	-1	-217	-593	-1040	-1208	-1330		
(160)	(160)	-1473	-1549	-1403	-1395	-1290	-932	-598	-374	-231	-116		
(170)	(170)	6	28	50	53	199	271	628	930	1047	1340		
(180)	(180)	1534	1886	1934	1806	1752	1559	1325	1101	791	633		
(190)	(190)	309	96	-294	-762	-1246	-1755	-2230	-2486	-2722	-2847		
(200)	(200)	-2945	-2904	-2753	-2681	-2358	-1862	-1696	-1109	-595	-497		
(210)	(210)	-68	243	454	799	1069	1634	1921	2253	2549	2836		
(220)	(220)	2951	3074	3231	3423	3597	3488	3050	2324	1661	1049		
(230)	(230)	368	-329	-1084	-1438	-1628	-1862	-2108	-2428	-2739	-2998		
(240)	(240)	-3139	-3126	-3058	-2898	-2680	-2585	-2499	-2198	-1954	-1820		
(250)	(250)	-1711	-1508	-1219	-1093	-801	-523	-46	533	988	1351		
(260)	(260)	1891	2520	2877	3167	3407	3621	3718	3637	3586	3559		
(270)	(270)	3151	2271	1395	568	-489	-1293	-1686	-2184	-2474	-2557		
(280)	(280)	-2625	-2597	-2555	-2546	-2388	-2062	-1805	-1329	-531	-484		
(290)	(290)	1056	1346	1474	1520	1478	1360	1237	1054	1002	783		
(300)	(300)	400	91	-68	-208	-478	-407	-441	-253	-92	38		
(310)	(310)	322	450	654	620	749	801	782	764	610	246		
(320)	(320)	-435	-1149	-1428	-1683	-2055	-2253	-2359	-2338	-2471	-2424		
(330)	(330)	-2289	-1891	-1442	-1279	-867	-473	-181	463	801	1039		
(340)	(340)	1262	1551	1774	2097	2325	2389	2362	2285	2169	1980		
(350)	(350)	1788	1665	1542	1334	1136	979	801	720	623	551		
(360)	(360)	436	349	258	138	-3	-203	-407	-719	-937	-1267		
(370)	(370)	-1661	-1918	-2223	-2507	-2694	-2734	-2751	-2592	-2484	-1986		
(380)	(380)	-1767	-1051	-765	-525	-51	112	466	802	912	1077		
(390)	(390)	1221	1293	1290	1337	1354	1216	1037	884	857	700		
(400)	(400)	676	640	615	444	331	446	349	452	559	563		
(410)	(410)	483	552	545	494	554	435	345	345	318	389		
(420)	(420)	223	67	-102	-102	-272	-279	-356	-483	-380	-235		
(430)	(430)	-96	226	311	495	614	803	779	743	576	463		
(440)	(440)	333	220	55	-231	-532	-743	-861	-982	-1124	-1193		
(450)	(450)	-1197	-1131	-1004	-883	-809	-618	-374	-225	-127	65		
(460)	(460)	24	0	67	111	80	-8	98	113	104	174		
(470)	(470)	212	226	330	597	572	415	434	416	243	296		
(480)	(480)	166	309	334	424	268	195	30	-25	-234	-260		
(490)	(490)	-325	-443	-292	-345	-371	-382	-428	-344	-388	-411		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-124	-122	-133	-204	-198	-113	-110	-95	-81	-47
(510)		266	150	260	177	232	172	222	355	316	225
(520)		232	270	206	263	156	114	225	32	25	16
(530)		-7	94	311	259	124	4	33	50	-1	-3
(540)		-9	-7	-4	-2	0	146	291	358	330	196
(550)		180	82	30	25	22	24	6	-64	-226	-195
(560)		-179	-229	-139	-104	10	181	218	478	560	556
(570)		652	665	675	684	649	435	341	143	89	71
(580)		-336	-496	-579	-551	-488	-339	-281	-58	19	27
(590)		207	230	141	135	289	418	450	285	238	383
(600)		163	166	241	182	183	138	151	144	165	122
(610)		99	-143	-331	-391	-663	-721	-904	-1062	-1147	-1230
(620)		-1300	-1319	-1239	-1332	-1309	-1348	-1328	-1395	-1336	-1505
(630)		-1268	-994	-775	-536	-488	-367	14	705	745	958
(640)		1254	1355	1554	1925	2088	2270	2489	2486	2457	2499
(650)		2182	1915	1491	1077	550	251	-37	-468	-742	-836
(660)		-853	-868	-909	-728	-694	-563	-531	-322	-294	-173
(670)		-124	-150	-173	-250	-247	-198	-174	-159	-222	-190
(680)		-194	-257	-117	-358	-517	-555	-695	-651	-639	-670
(690)		-290									

33



33



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

HT	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)	(0)	-119	-8	40	91	257	253	195	221	307	364		
(10)	(10)	334	179	169	62	-202	-174	-229	-110	-170	-302		
(20)	(20)	-58	-78	-45	-182	-222	-164	-131	-192	-214	-250		
(30)	(30)	-301	-319	-321	-284	-174	-9	62	100	107	391		
(40)	(40)	431	563	529	219	255	158	130	73	134	80		
(50)	(50)	110	200	287	409	711	801	739	828	815	575		
(60)	(60)	242	55	-156	-358	-571	-950	-979	-1057	-1197	-1199		
(70)	(70)	-1191	-1078	-744	-524	-248	-71	153	214	89	110		
(80)	(80)	-53	-213	-106	-61	39	271	613	664	828	956		
(90)	(90)	1066	973	814	617	285	170	-21	-98	-284	-258		
(100)	(100)	-409	-264	-253	-269	-287	-167	-100	-61	181	206		
(110)	(110)	293	309	153	122	57	-62	-262	-456	-610	-589		
(120)	(120)	-788	-754	-577	-421	235	643	1017	1231	1195	1153		
(130)	(130)	926	568	197	-78	-406	-519	-1194	-1453	-1607	-1689		
(140)	(140)	-1691	-1364	-1246	-1004	-939	-649	-109	312	932	1546		
(150)	(150)	2005	2713	3380	3884	4090	4166	4283	4275	4078	3798		
(160)	(160)	3440	3054	2635	1765	393	449	-429	-2252	-3668	-3640		
(170)	(170)	-3546	-3433	-3132	-2735	-2613	-1620	-51	664	887	1323		
(180)	(180)	1442	1299	1264	-778	-890	-1878	-2795	-3156	-3183	-3194		
(190)	(190)	-3223	-3194	-2735	-2458	-1890	-1110	-454	-303	763	995		
(200)	(200)	991	912	473	3	-475	-832	-1254	-1345	-1408	-1255		
(210)	(210)	-966	-382	182	489	786	828	894	796	700	365		
(220)	(220)	206	-39	-953	-1461	-1526	-1637	-1547	-1329	-378	228		
(230)	(230)	594	777	998	1629	2022	1996	1796	1752	1207	966		
(240)	(240)	387	19	98	-307	-329	-502	-574	-748	-855	-903		
(250)	(250)	-737	-635	-66	428	738	971	957	792	691	402		
(260)	(260)	483	740	645	904	888	778	639	627	651	636		
(270)	(270)	484	359	165	71	-6	-565	-565	-608	-632	-555		
(280)	(280)	151	245	711	1320	1235	1185	1073	1054	859	569		
(290)	(290)	331	-97	-349	-841	-1256	-1376	-1415	-1553	-1614	-750		
(300)	(300)	-96	185	310	322	389	454	600	614	644	649		
(310)	(310)	553	515	325	24	-312	-437	-426	-430	-109	-151		
(320)	(320)	-162	-58	-78	-153	-82	15	107	217	210	34		
(330)	(330)	-130	-314	-391	-508	-332	-418	-346	-446	-443	-519		
(340)	(340)	-593	-682	-564	-461	-593	-554	-726	-929	-1040	-1075		
(350)	(350)	-1122	-1045	-956	-930	-616	-452	-394	-330	-52	-168		
(360)	(360)	-56	219	242	227	182	107	50	-61	-172	-240		
(370)	(370)	-293	-359	-303	1619	-289	-308	-333	-170	20	502		
(380)	(380)	992	1226	1375	1619	1845	1865	1864	1720	1531	1323		
(390)	(390)	1005	693	269	-81	-343	-434	-506	-713	-853	-784		
(400)	(400)	-569	-656	-569	-304	-207	-5	-39	-5	-28	-9		
(410)	(410)	-52	-173	-176	-271	-383	-358	-456	-504	-356	-395		
(420)	(420)	-194	-151	-8	160	253	210	186	146	96	58		
(430)	(430)	8	-8	-84	-146	-311	-512	-688	-730	-556	-601		
(440)	(440)	-288	-200	72	-51	-211	-210	-180	-75	-4	103		
(450)	(450)	236	381	607	788	806	781	731	569	436	154		
(460)	(460)	-179	-368	-618	-858	-948	-857	-553	-389	-231	-130		
(470)	(470)	41	238	461	701	865	1005	995	863	446	166		
(480)	(480)	-11	-303	-454	-522	-675	-663	-617	-615	-461	-265		
(490)	(490)	-4	274	408	425	372	236	227	94	-36	-92		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-117	-78	-277	-331	-245	-286	-65	52	197	314
(510)	365	265	102	-197	-370	-491	-516	-532	-556	-704
(520)	-782	-856	-919	-773	-698	-469	-191	76	161	251
(530)	379	513	530	431	503	504	640	618	877	953
(540)	1064	1079	1108	931	778	484	137	-180	-432	-524
(550)	-690	-877	-934	-926	-829	-580	-548	-111	-96	-22
(560)	-315	-427	-318	-258	-236	-249	-115	47	44	-7
(570)	-10	-66	-83	-87	-128	-194	-221	-151	-212	-106
(580)	43	66	242	218	393	463	552	616	596	533
(590)	526	486	446	514	482	526	532	519	443	368
(600)	425	340	515	536	471	453	349	291	67	-119
(610)	-293	-376	-337	-299	-294	-221	-149	-95	-11	88
(620)	153	255	376	497	272	258	100	18	-55	-118
(630)	-226	-341	-352	-310	-292	-282	-221	-296	-193	-269
(640)	-285	-348	-423	-320	-420	-189	-42	138	320	480
(650)	560	660	687	567	414	260	137	-54	-201	-191
(660)	-236	-151	-144							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	--COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-257	-429	-320	-210	45	46	52	153	191	172
(10)				249	235	205	115	49	130	100	198	58	-173
(20)				-148	-288	-230	-132	-179	-136	47	286	327	328
(30)				333	280	168	20	87	-17	-76	-58	-182	-207
(40)				-314	-298	-216	-110	-123	114	181	219	128	106
(50)				13	-20	76	126	148	79	214	229	238	238
(60)				269	324	434	397	365	243	-216	-516	-503	-443
(70)				-431	-413	-419	-331	-247	-187	-76	-123	36	10
(80)				151	166	-5	20	-290	-404	-485	-676	-633	-477
(90)				-347	-466	-535	-529	-499	-508	-449	-422	-505	-288
(100)				-335	-355	-327	-521	-742	-837	-833	-953	-846	-674
(110)				-757	-826	-815	-900	-945	-1078	-1351	-1630	-1700	-2144
(120)				-2643	-2663	-2599	-2423	-1679	-824	497	1022	1711	2497
(130)				3041	3480	3616	3642	3322	2723	1759	1284	1001	817
(140)				774	787	811	992	1412	1431	1593	1285	1231	1175
(150)				1113	1072	981	824	671	539	405	440	473	476
(160)				489	1018	1100	975	768	790	630	489	401	279
(170)				162	13	63	140	174	305	354	185	230	-144
(180)				-664	-1056	-1550	-1936	-1997	-1961	-1737	-1083	-883	-1009
(190)				-1116	-1249	-1375	-1331	-1351	-842	-399	82	660	739
(200)				1038	1089	1120	1104	1160	985	777	415	113	-55
(210)				-20	-23	75	321	538	712	894	1032	1082	996
(220)				790	711	48	-561	-755	-852	-1014	-1038	-1042	-1044
(230)				-733	-278	145	446	368	383	312	157	113	202
(240)				76	285	161	51	5	-149	-311	-422	-627	-739
(250)				-762	-620	-413	-346	-229	-139	-193	-462	-731	-699
(260)				-743	-572	-497	-442	-605	-1073	-1258	-1270	-1243	-1230
(270)				-1231	-1134	-1019	-938	-738	-555	-357	-295	-227	142
(280)				185	235	271	392	402	424	544	686	669	513
(290)				246	-93	-330	-377	-301	-107	441	778	1234	1258
(300)				1294	1272	1109	1349	1253	1211	813	-40	-807	-992
(310)				-931	-654	-326	-228	-236	-71	240	628	858	1171
(320)				1188	1054	953	516	342	101	-829	-1474	-1599	-1541
(330)				-1269	-617	-278	-244	-243	-153	-113	-59	-7	88
(340)				296	31	-44	-234	-305	-468	-603	-411	-467	-331
(350)				-30	250	427	463	576	457	535	599	401	278
(360)				23	-255	-640	-1065	-1076	-925	-675	-136	304	467
(370)				494	278	107	63	31	30	-194	-291	-394	-269
(380)				-511	-548	-368	-389	-401	-192	-134	-109	-14	185
(390)				501	626	670	583	496	343	458	337	438	589
(400)				596	619	560	330	320	150	124	79	-9	-91
(410)				-158	-120	-81	16	150	198	469	627	869	1177
(420)				1205	1075	833	554	326	145	-5	-138	-387	-708
(430)				-824	-887	-894	-699	-415	24	515	1033	981	820
(440)				848	622	335	-122	-172	-150	-55	49	127	94
(450)				16	-108	-243	-192	-137	84	80	-59	-315	-454
(460)				-638	-565	-551	-500	-302	-108	62	158	278	329
(470)				404	478	536	494	494	341	205	60	-34	-87
(480)				-137	-56	-111	-107	-115	-232	-233	-207	-243	-316
(490)				-374	-459	-381	-234	-145	-180	-150	-158	-139	-170

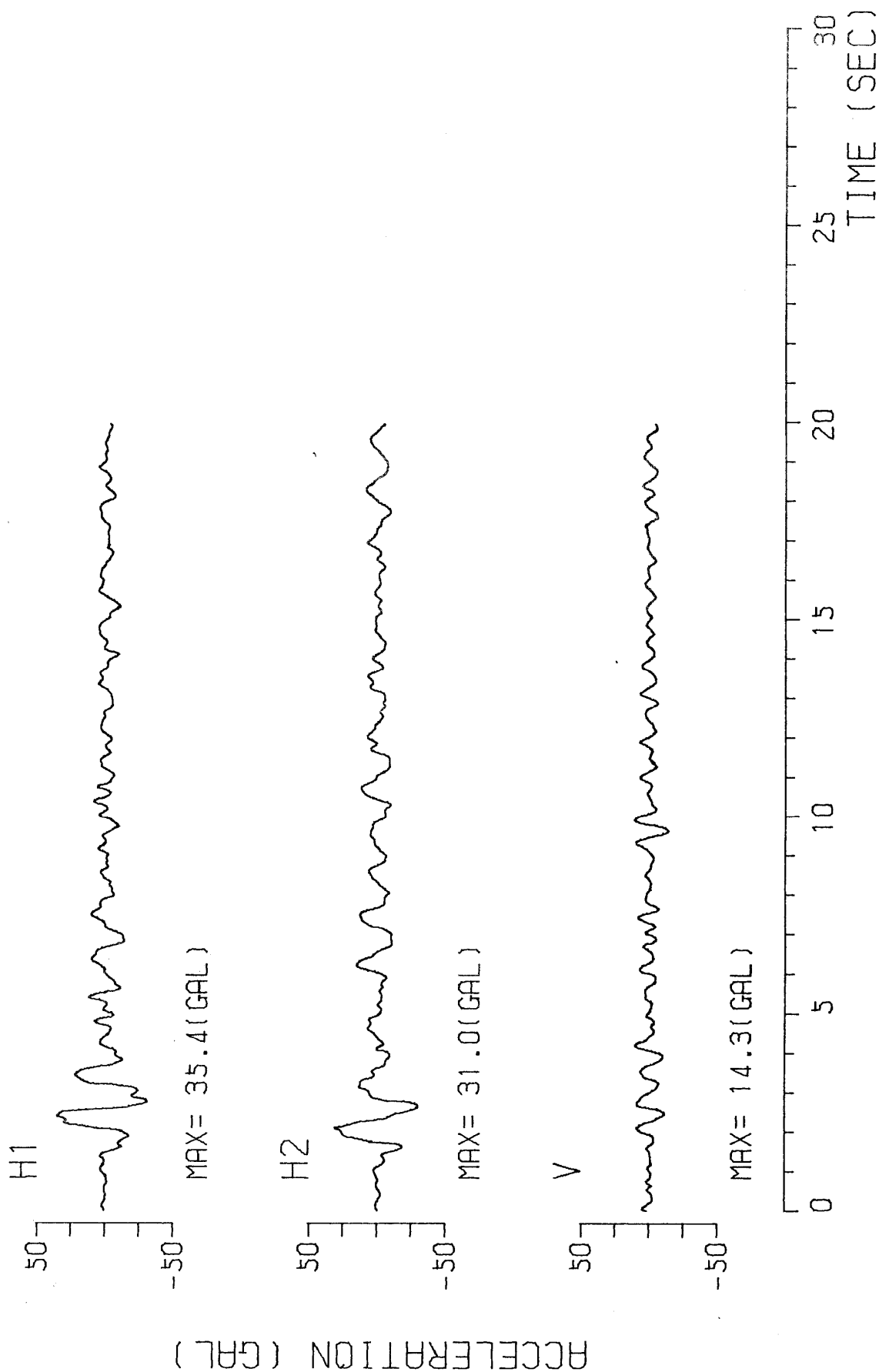
H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC UNIT = 0.010 GAL									
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-235	-394	-308	-45	16	164	258	271	145	124
(510)		173	256	347	410	544	641	660	650	574	306
(520)		174	115	105	95	-60	-247	-438	-587	-660	-740
(530)		-741	-768	-627	-399	-331	-95	77	203	243	121
(540)		20	-83	-33	-13	-24	241	290	199	92	-85
(550)		-204	-357	-497	-499	-498	-514	-545	-389	-328	94
(560)		378	748	727	612	412	230	-20	-190	-330	-408
(570)		-477	-593	-665	-637	-807	-760	-755	-380	320	820
(580)		903	820	780	427	-81	-212	-350	-441	-386	-278
(590)		-244	-190	-181	-93	-43	112	335	662	841	675
(600)		595	423	82	54	24	65	128	258	324	415
(610)		482	555	688	909	1068	1078	946	794	259	-317
(620)		-498	-451	-448	-310	-172	-64	-50	-46	-129	-114
(630)		37	0	87	141	95	82	-40	-91	-244	-384
(640)		-426	-519	-475	-360	-164	70	417	510	485	402
(650)		240	150	69	-256	-480	-583	-749	-865	-975	-1053
(660)		-949	-749	-307							

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

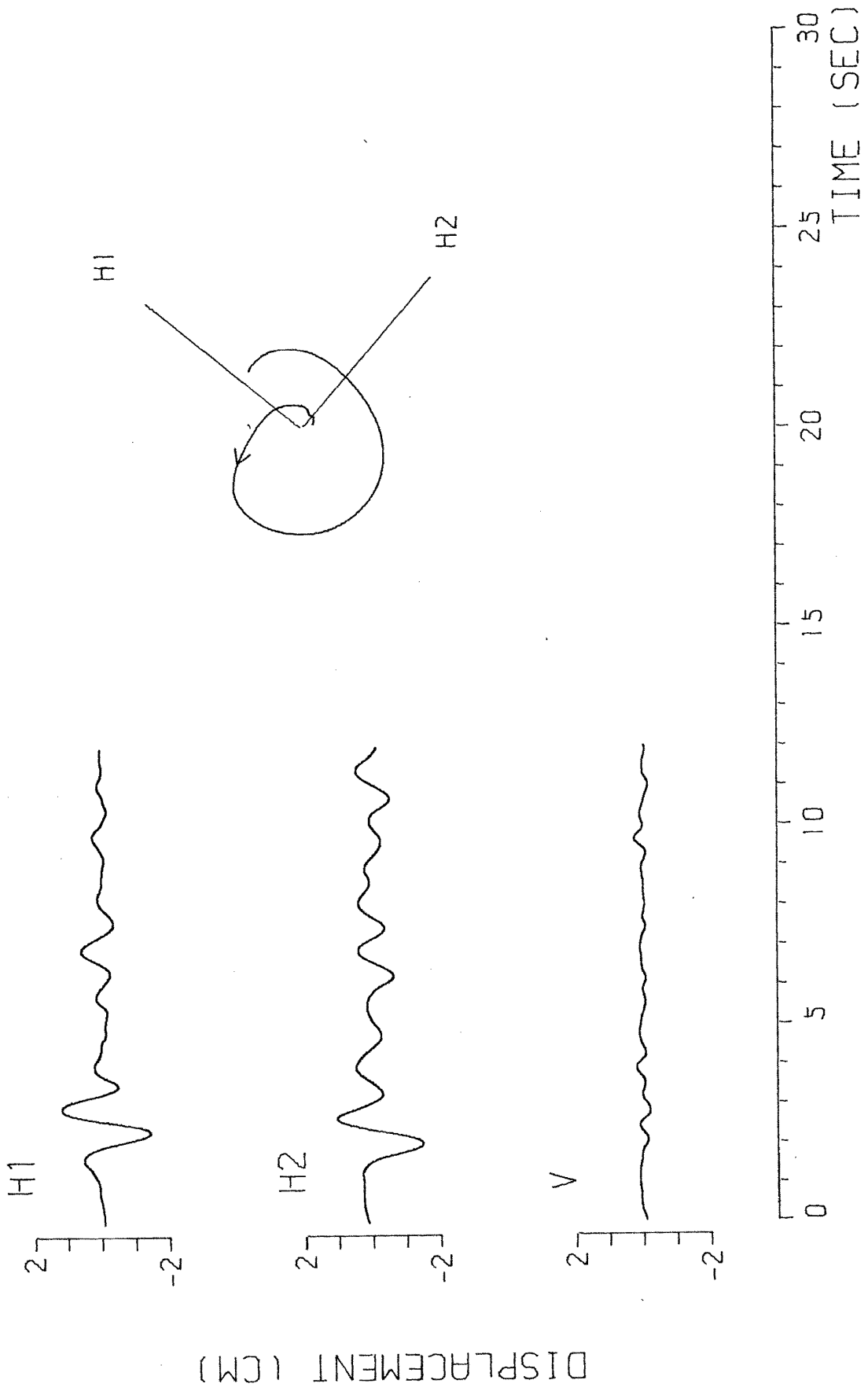
V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-663	-1010	-965	-855	-782	-783	-797	-697	-475	-238
(10)				-156	-66	-53	-84	-138	-114	24	-105	26	67
(20)				164	201	201	102	114	-40	-172	-238	-344	-381
(30)				-365	-342	-409	-685	-422	-422	-300	-276	-245	-150
(40)				-264	-24	16	182	237	363	460	460	454	554
(50)				693	825	806	770	628	556	363	154	297	215
(60)				246	529	458	399	263	302	246	180	0	-180
(70)				-259	-293	-337	-364	-385	-388	-387	-295	-439	-185
(80)				-51	-253	-240	-218	-168	-147	72	119	104	91
(90)				179	137	37	-47	45	108	130	156	171	342
(100)				185	245	244	229	199	173	121	134	-3	-81
(110)				-178	-236	-274	-292	-299	-163	-258	-182	-151	-115
(120)				-113	90	124	236	298	216	213	239	157	74
(130)				148	287	314	271	180	243	219	236	188	262
(140)				183	233	257	164	138	-30	32	36	73	84
(150)				99	108	113	266	534	548	592	629	473	455
(160)				277	251	175	115	165	45	26	-6	60	47
(170)				-73	-122	-84	-153	-40	42	29	-4	-149	-231
(180)				-389	-386	-355	-468	-335	-136	-175	-137	-104	-112
(190)				8	136	390	510	452	347	350	135	96	6
(200)				-140	-93	-110	-72	-97	-51	72	247	335	262
(210)				269	231	199	246	263	126	35	-26	-24	-11
(220)				13	112	412	469	553	584	644	586	460	395
(230)				245	127	96	-40	-139	-183	-334	-268	-250	-125
(240)				-46	25	38	128	-11	51	-41	-69	-30	-40
(250)				-41	-100	-202	-292	-299	-324	-364	-208	-222	-57
(260)				-143	-79	-8	24	71	169	169	112	-10	-25
(270)				-95	-166	-160	-175	-99	-125	63	25	74	160
(280)				272	229	71	27	-241	-349	-506	-618	-687	-590
(290)				-436	-393	-337	-195	-161	-287	-268	-243	-219	54
(300)				-1	55	14	43	14	-37	-53	9	64	147
(310)				164	227	261	213	251	190	123	-108	-189	-239
(320)				-276	-352	-440	-410	-262	-142	-160	-17	89	236
(330)				324	352	265	172	189	47	13	-52	-128	-135
(340)				-277	-369	-521	-397	-506	-322	-196	37	84	41
(350)				1	-155	-280	-231	-326	-188	-106	-162	-86	104
(360)				126	362	310	365	435	450	404	463	416	249
(370)				96	34	-121	-327	-322	-159	28	44	126	193
(380)				173	339	321	351	292	387	403	308	172	128
(390)				12	-111	-103	-131	-122	-104	-84	-241	-194	-162
(400)				-184	-185	-215	-281	-261	-354	-279	-311	-316	-226
(410)				-48	-93	-92	-104	50	88	-2	19	-47	-89
(420)				-173	-151	-185	-186	-138	-120	24	200	247	263
(430)				236	209	282	383	392	355	385	334	227	251
(440)				277	216	163	81	3	-136	-96	-108	-174	-185
(450)				-157	-116	-87	-188	-129	-216	-261	-159	-258	-146
(460)				-127	-111	-37	-72	24	11	30	43	57	91
(470)				48	-34	-99	-163	-221	-247	-269	-283	-198	-279
(480)				-366	-265	-166	-178	-64	-78	-120	-61	-71	-117
(490)				-188	-220	-176	-172	-234	-322	-269	-240	-334	-242

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		-129	-144	-191	-8	3	36	14	68	124	121
(510)		-131	-246	-279	294	244	268	255	218	192	235
(520)		155	180	177	62	126	104	112	73	14	-42
(530)		-35	-88	-235	-255	-246	-172	-59	33	206	168
(540)		344	340	240	138	113	109	31	40	49	3
(550)		23	16	-36	-18	24	-57	-48	-129	-145	-76
(560)		-84	13	57	127	48	102	121	9	-170	-153
(570)		-192	-145	-1	88	118	143	93	59	88	137
(580)		140	74	164	156	164	137	91	104	35	34
(590)		140	115	156	242	209	184	175	143	63	-34
(600)		-110	-220	-300	-294	-186	-154	-243	-163	-141	-196
(610)		-241	-273	-289	-324	-303	-247	-289	-323	-289	-278
(620)		-289	-185	-265	-245	-56	-27	-289	-323	-289	-278
(630)		-111	-111	-144	-155	-42	31	-50	-158	-151	-144
(640)		-123	-128	-7	-19	111	188	231	9	-36	-86
(650)		572	581	549	495	450	345	266	328	364	471
(660)		77	50	-23					173	149	46

34



34



Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)												
(10)	81	69	82	95	83	96	134	122	148	198		
(20)	199	224	212	213	188	151	202	202	178	166		
(30)	104	117	142	105	181	69	69	32	8	21		
(40)	34	-2	47	48	-1	11	-12	-37	0	-48		
(50)	1	-60	-47	-59	3	-33	42	30	18	81		
(60)	69	44	32	45	21	34	22	22	23	48		
(70)	36	12	12	50	26	1	-22	-47	-46	-96		
(80)	-95	-107	-82	-94	-118	-155	-105	-104	-104	-91		
(90)	-90	-115	-102	-101	-101	-75	-87	-99	-86	1		
(100)	-60	-22	15	65	78	116	129	155	168	243		
(110)	231	319	295	345	346	346	372	360	385	336		
(120)	361	337	287	263	251	189	202	152	115	128		
(130)	54	79	80	80	93	31	44	45	58	58		
(140)	59	72	160	173	186	186	287	337	313	351		
(150)	351	327	327	303	278	241	242	130	68	-56		
(160)	-143	-330	-604	-441	-578	-665	-727	-814	-876	-901		
(170)	-1025	-987	-1174	-1161	-1136	-1210	-1147	-1134	-1084	-996		
(180)	-970	-957	-944	-956	-993	-1030	-1005	-1067	-1129	-1178		
(190)	-1165	-1202	-1214	-1226	-1301	-1313	-1500	-1562	-1649	-1761		
(200)	-1698	-1697	-1697	-1734	-1721	-1633	-1607	-1532	-1469	-1443		
(210)	-1418	-1305	-1217	-1154	-1078	-1028	-1027	-652	-551	-131		
(220)	636	574	950	1175	1251	1314	1539	1790	1953	2128		
(230)	2566	2619	2730	3005	2956	2969	2969	2932	2908	2896		
(240)	2934	2822	2847	2823	2936	2949	3049	3125	3200	3413		
(250)	3464	3527	3540	3515	3528	3479	3379	3330	3280	3268		
(260)	3244	3132	3107	3058	3021	2834	1709	1935	1223	1198		
(270)	649	-450	-887	-1311	-1298	-1648	-1772	-1797	-1809	-2183		
(280)	-2170	-2407	-2657	-2656	-2856	-2893	-3030	-3004	-3104	-3033		
(290)	-3115	-3115	-3089	-2989	-2988	-2975	-2837	-2399	-2549	-2216		
(300)	-2061	-1935	-1947	-1909	-1934	-1933	-1970	-2045	-2132	-2131		
(310)	-2243	-2268	-2317	-2329	-2354	-2391	-2378	-2390	-2402	-2339		
(320)	-2338	-2275	-2262	-2199	-2099	-2036	-1898	-1497	-1072	-1209		
(330)	-946	-783	-195	655	1080	1068	1394	1344	1395	1418		
(340)	1546	1646	1672	1722	1760	1811	1811	1874	1887	1918		
(350)	1988	2031	2064	2140	2178	2216	2204	2217	2205	2198		
(360)	2143	2081	2082	1995	1933	1908	1871	1836	1797	1710		
(370)	1661	1436	1337	1162	1075	801	789	452	402	265		
(380)	-296	-258	-457	-519	-656	-718	-793	-867	-929	-946		
(390)	-1091	-1103	-1152	-1214	-1151	-1251	-1225	-1250	-1174	-1136		
(400)	-1061	-985	-872	-859	-771	-733	-708	-695	-682	-669		
(410)	-706	-693	-730	-742	-804	-816	-803	-815	-802	-714		
(420)	-688	-575	-537	-337	-211	-148	-98	-22	15	78		
(430)	203	241	292	330	405	418	406	432	420	420		
(440)	408	396	397	347	360	323	299	299	300	238		
(450)	238	189	114	115	90	3	-70	-95	-157	-169		
(460)	-206	-205	-267	-267	-279	-233	-278	-302	-302	-326		
(470)	-351	-338	-425	-437	-436	-435	-435	-410	-409	-321		
(480)	-508	-108	29	-7	268	531	531	632	475	695		
(490)	326	76	809	772	735	698	649	562	475	388		
(500)			-410	-359	-546	-533	-570	-645	-632	-631		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-618	-605	-467	-467	-467	-467	-416	-203	-140	22	160	85
(510)	111	186	187	175	175	175	175	151	114	89	65	15
(520)	-21	-20	-57	-82	-82	-82	-144	-143	-118	-130	-117	-66
(530)	46	-3	122	72	72	72	273	348	411	487	787	888
(540)	1063	1139	1152	1277	1277	1277	1228	1216	1191	1042	917	855
(550)	818	844	632	570	570	570	295	46	-103	72	60	-401
(560)	-638	-813	-862	-999	-999	-999	-974	-1086	-1110	-1060	-1109	-1059
(570)	-1058	-1008	-957	-819	-819	-819	-756	-756	-743	-680	-667	-654
(580)	-666	-653	-640	-627	-627	-627	-639	-588	-588	-487	-449	-424
(590)	-361	-298	-260	-222	-222	-222	-209	-208	-158	-145	-57	-81
(600)	-56	-18	69	32	32	32	95	121	109	59	97	97
(610)	110	98	49	112	112	112	87	138	126	189	202	252
(620)	315	291	341	354	354	354	405	430	493	544	557	595
(630)	733	708	834	884	884	884	1010	1023	1036	1049	1049	1075
(640)	1050	1026	1039	1002	1002	1002	965	915	891	804	804	755
(650)	743	681	681	669	669	669	732	658	708	721	672	600
(660)	648	598	611	549	549	549	475	375	226	214	77	-34
(670)	-34	-208	-408	-482	-482	-482	-582	-794	-843	-968	-1092	-992
(680)	-1291	-1253	-1290	-1315	-1315	-1315	-1352	-1364	-1388	-1313	-1337	-1337
(690)	-1311	-1298	-1235	-1260	-1260	-1260	-1272	-1259	-1258	-1295	-1270	-1237
(700)	-1244	-1193	-1118	-1105	-1105	-1105	-1029	-866	-778	-803	-627	-652
(710)	-514	-451	-388	-287	-287	-287	-187	-211	-98	-60	-35	2
(720)	15	28	79	67	67	67	67	43	31	81	32	70
(730)	70	158	134	184	184	184	260	273	286	324	437	550
(740)	563	613	626	714	714	714	740	878	928	966	992	1055
(750)	1055	1068	1081	1107	1107	1107	1045	1058	1046	996	947	947
(760)	873	848	711	662	662	662	575	538	576	476	464	390
(770)	365	378	366	329	329	329	417	380	431	419	469	470
(780)	495	471	459	459	459	459	385	398	348	324	262	217
(790)	125	76	14	-35	-35	-35	-197	-209	-408	-495	-520	-544
(800)	-594	-618	-568	-605	-605	-605	-542	-541	-516	-465	-440	-402
(810)	-414	-401	-413	-437	-437	-437	-462	-474	-461	-498	-485	-459
(820)	-371	-408	-358	-345	-345	-345	-294	-231	-243	-230	-242	-254
(830)	-279	-278	-340	-302	-302	-302	-314	-339	-351	-263	-212	-149
(840)	-99	-99	89	127	127	127	140	190	216	204	217	217
(850)	243	268	269	294	294	294	345	320	421	384	422	410
(860)	410	398	386	299	299	299	287	150	138	139	-47	-27
(870)	-84	-146	-170	-170	-170	-170	-119	-169	-131	-68	-42	7
(880)	-29	8	-3	-2	-2	-2	-27	-39	11	-75	-75	-74
(890)	-61	-48	-35	-60	-60	-60	-22	15	28	-8	-32	-57
(900)	-6	-81	-80	-155	-155	-155	-129	-129	-91	-53	-77	-27
(910)	98	111	161	324	324	324	325	450	501	539	539	602
(920)	590	566	591	554	554	554	530	443	406	344	282	194
(930)	220	158	96	71	71	71	97	110	48	61	74	49
(940)	62	88	51	64	64	64	77	127	140	216	229	279
(950)	280	318	331	331	331	331	319	295	245	183	121	-27
(960)	-39	-76	-188	-200	-200	-200	-287	-237	-324	-561	-460	-485
(970)	-522	-609	-621	-770	-770	-770	-795	-894	-856	-843	-905	-842
(980)	-867	-891	-803	-715	-715	-715	-777	-664	-651	-601	-550	-525
(990)	-487	-436	-423	-348	-348	-348	-360	-297	-159	-171	-33	-20

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

UNIT - COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)	267	430	431	469	557	557	520	508	446	499		
(1010)	360	323	286	224	149	150	100	26	-48	410		
(1020)	-97	-134	-108	-120	-107	-107	-56	31	-18	119		
(1030)	132	233	321	384	559	585	735	811	874	887		
(1040)	975	975	901	889	839	715	690	553	291	237		
(1050)	155	80	-43	-68	-92	-129	-191	-253	-253	-302		
(1060)	-302	-289	-326	-338	-362	-299	-186	-211	-198	-110		
(1070)	-47	103	303	454	567	617	655	643	644	619		
(1080)	595	570	408	59	39	-76	-225	-188	-225	-237		
(1090)	-299	-336	-311	-335	-360	-359	-346	-346	-383	-607		
(1100)	-394	-419	-468	-493	-517	-504	-579	-553	-615	-577		
(1110)	-564	-526	-513	-500	-450	-424	-324	-211	-173	-210		
(1120)	-109	-59	-33	54	79	167	218	281	269	319		
(1130)	357	345	358	371	347	372	360	361	311	362		
(1140)	375	400	388	401	402	415	415	453	416	392		
(1150)	367	305	219	182	182	95	58	-16	-78	-102		
(1160)	-164	-151	-251	-250	-275	-299	-324	-261	-235	-210		
(1170)	-184	-171	-96	-70	-20	17	-19	-6	44	32		
(1180)	57	45	-71	59	22	22	-1	-63	-38	-100		
(1190)	-162	-186	-223	-260	-322	-384	-359	-371	-433	-445		
(1200)	-369	-419	-381	-355	-255	-267	-216	-116	-65	-102		
(1210)	35	35	73	36	174	187	225	313	301	314		
(1220)	352	328	341	354	404	355	380	368	356	407		
(1230)	357	383	396	384	372	385	348	386	349	337		
(1240)	357	325	326	314	289	277	278	253	216	179		
(1250)	167	130	143	118	94	94	120	95	134	134		
(1260)	159	185	160	186	224	212	175	188	151	101		
(1270)	89	15	-84	-83	-158	-270	-269	-331	-381	-405		
(1280)	-430	-442	-454	-403	-378	-477	-464	-451	-451	-450		
(1290)	-450	-487	-474	-448	-448	-447	-447	-421	-446	-420		
(1300)	-395	-382	-381	-356	-368	-380	-367	-366	-328	-365		
(1310)	-365	-327	-351	-313	-275	-312	-262	-236	-236	-185		
(1320)	-135	-109	-46	-58	-45	42	67	130	193	244		
(1330)	282	370	420	421	509	522	572	585	611	586		
(1340)	549	537	513	426	426	414	365	328	291	279		
(1350)	267	280	293	306	294	344	332	320	383	446		
(1360)	459	447	473	498	499	487	487	513	488	426		
(1370)	377	377	303	241	179	142	105	-6	18	-80		
(1380)	-130	-104	-116	-91	-115	-140	-102	-51	-76	-75		
(1390)	-62	-24	-61	-73	-110	-135	-159	-184	-208	-283		
(1400)	-270	-319	-369	-431	-468	-567	-667	-629	-728	-728		
(1410)	-852	-852	-864	-926	-863	-887	-812	-736	-748	-348		
(1420)	-372	-147	-84	3	41	104	192	181	193	181		
(1430)	182	195	158	146	109	97	97	35	48	-13		
(1440)	0	-12	-61	-36	-35	-10	-22	-9	28	54		
(1450)	42	67	180	206	244	307	332	370	408	421		
(1460)	447	472	485	473	511	474	462	475	488	476		
(1470)	502	490	515	491	542	567	567	568	581	581		
(1480)	544	557	583	558	521	509	485	510	473	449		
(1490)	424	412	388	351	339	289	277	215	178	104		

H1 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	4	5	-93	-155	-130	-217	-241	-253	-265			
(1510)	-240	-277	-251	-263	-212	-224	-217	-253	-265			
(1520)	-585	-334	-671	-520	-645	-682	-224	-286	-310			
(1530)	-855	-879	-891	-990	-952	-1003	-682	-744	-855			
(1540)	-887	-849	-799	-748	-773	-1003	-952	-793	-900			
(1550)	-507	-394	-331	-255	-192	-647	-647	-546	-520			
(1560)	-27	22	98	-111	-192	-117	-117	-41	-15			
(1570)	501	527	565	591	566	542	567	530	426			
(1580)	531	444	445	371	346	322	310	335	531			
(1590)	324	274	325	263	264	239	252	215	323			
(1600)	216	217	192	256	331	332	420	383	458			
(1610)	459	447	435	498	474	487	475	488	476			
(1620)	464	427	390	403	404	379	367	343	343			
(1630)	331	319	332	171	209	147	122	60	73			
(1640)	49	62	50	38	1	2	2	-71	-96			
(1650)	-108	-120	-169	-206	-218	-217	-254	-254	-253			
(1660)	-315	-340	-339	-401	-450	-450	-474	-486	-498			
(1670)	-498	-497	-509	-483	-395	-420	-307	-356	-268			
(1680)	-180	-180	-17	-128	-128	-127	-114	-89	-138			
(1690)	-113	-200	-162	-123	-123	-122	-122	-121	-121			
(1700)	-120	-120	-119	-118	-118	-117	-117	-116	-116			
(1710)	-115	-115	-114	-113	-113	-110	-87	-86	-98			
(1720)	-98	-85	-72	-108	-95	-145	-169	-156	-168			
(1730)	-205	-205	-179	-178	-228	-190	-214	-201	-163			
(1740)	-138	-162	-112	-11	-26	14	115	153	166			
(1750)	141	242	267	268	306	319	345	358	346			
(1760)	396	409	422	398	386	362	375	425	426			
(1770)	414	402	377	366	429	442	455	418	488			
(1780)	469	507	495	483	484	534	485	548	488			
(1790)	474	374	437	301	226	202	227	115	66			
(1800)	41	-107	-132	-268	-305	-442	-592	-554	-603			
(1810)	-615	-640	-677	-651	-650	-650	-624	-586	-573			
(1820)	-498	-510	-484	-408	-408	-332	-332	-319	-231			
(1830)	-180	-130	-129	-53	-28	9	35	10	61			
(1840)	61	87	87	13	-1	-47	-72	-146	-146			
(1850)	-183	-182	-257	-256	-305	-305	-342	-316	-328			
(1860)	-303	-327	-264	-201	-225	-212	-199	-136	-148			
(1870)	-98	-110	-47	16	117	117	105	230	268			
(1880)	331	344	395	508	534	534	560	572	510			
(1890)	556	474	399	338	276	276	252	190	215			
(1900)	141	116	92	18	6	19	-5	-17	20			
(1910)	33	34	22	98	98	99	74	112	113			
(1920)	101	64	77	53	16	4	17	-57	-81			
(1930)	-93	-80	-92	-54	-16	-28	-2	47	48			
(1940)	36	24	49	63	113	101	64	77	65			
(1950)	91	66	67	55	18	-5	7	-67	-54			
(1960)	-66	-65	-90	-77	-163	-88	-187	-149	-174			
(1970)	-173	-173	-173	-184	-183	-195	-220	-232	-219			
(1980)	-206	-280	-292	-341	-378	-315	-352	-364	-351			
(1990)	-376	-400	-400	-374	-298	-285						

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				-22	-22	-22	-9	-33	29	16	29	92	92
(10)				30	68	81	81	82	82	132	83	46	46
(20)				59	47	35	35	-1	-13	-51	-50	-50	-37
(30)				-99	-99	-123	-136	-160	-160	-184	-234	-221	-258
(40)				-233	-270	-245	-232	-244	-231	-243	-206	-205	-180
(50)				-154	-142	-129	-78	-66	-40	-27	-27	-2	-1
(60)				11	86	36	49	62	50	50	26	38	26
(70)				14	27	2	-21	-46	3	-58	-7	-57	-57
(80)				-56	31	-31	31	19	57	45	45	83	71
(90)				96	122	147	147	173	160	173	174	212	199
(100)				237	213	200	251	226	202	214	190	140	103
(110)				41	-20	-20	-95	-157	-206	-281	-318	-368	-368
(120)				-442	-467	-479	-529	-516	-540	-590	-590	-539	-564
(130)				-526	-526	-513	-450	-525	-412	-424	-374	-361	-360
(140)				-373	-322	-347	-421	-434	-521	-558	-683	-795	-894
(150)				-994	-1106	-1206	-1293	-1355	-1417	-1592	-1679	-1679	-1753
(160)				-1803	-1828	-1840	-1802	-1827	-1876	-1763	-1876	-1775	-1625
(170)				-1562	-1287	-424	-611	14	639	314	327	765	728
(180)				941	1079	1141	1292	1467	1642	1718	1931	2156	2331
(190)				2307	2445	2457	2483	2521	2533	2584	2584	2572	2597
(200)				2610	2586	2598	2661	2612	2675	2712	2900	2988	3088
(210)				3076	3064	3102	3040	2690	2466	2366	2254	2104	2130
(220)				1967	1843	1731	1693	1556	1507	1457	882	845	733
(230)				346	34	-77	-440	-614	-626	-713	-751	-838	-875
(240)				-950	-999	-1061	-1123	-1211	-1248	-1372	-1435	-1697	-1784
(250)				-1871	-1996	-2120	-2232	-2282	-2357	-2456	-2519	-2568	-2658
(260)				-2792	-2855	-2892	-2966	-3016	-3016	-3028	-3002	-3027	-3027
(270)				-2964	-2914	-2863	-2763	-2700	-2525	-2474	-2386	-2149	-1773
(280)				-673	-697	-397	-372	-196	-321	-254	116	254	379
(290)				405	455	430	493	494	519	569	557	508	545
(300)				571	609	584	609	622	648	698	601	786	861
(310)				1012	1062	1238	1313	1301	1339	1351	1339	1327	1278
(320)				1290	1241	1241	1241	1229	1230	1230	1288	1256	1244
(330)				1219	1182	1132	1107	1083	983	646	521	397	360
(340)				322	273	211	211	174	224	212	250	250	288
(350)				339	351	389	390	427	428	403	391	354	304
(360)				267	155	93	56	-68	-168	-292	-392	-404	-466
(370)				-541	-516	-590	-590	-602	-552	-564	-563	-551	-563
(380)				-550	-574	-574	-611	-661	-698	-710	-735	-809	-834
(390)				-846	-896	-883	-895	-920	-932	-932	-931	-931	-906
(400)				-855	-880	-767	-779	-741	-678	-528	-403	9	22
(410)				97	73	73	73	36	-25	-75	-124	-211	-211
(420)				-336	-348	-435	-435	-484	-459	-471	-446	-383	-432
(430)				-370	-332	-294	-219	-193	-143	-105	-92	-54	-54
(440)				-4	21	34	72	72	72	148	173	198	249
(450)				274	287	287	325	388	401	439	464	539	615
(460)				665	678	716	729	754	742	717	680	693	631
(470)				631	581	544	557	533	483	508	459	496	459
(480)				472	485	573	573	624	624	662	637	588	550
(490)				501	451	339	252	190	127	3	-8	-58	-83

H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)	-157	-182	-194	-219	-231	-255	-293	-280	-292	-329		
(510)	-304	-316	-315	-315	-290	-277	-202	-164	-113	-113		
(520)	-63	-50	-24	-24	0	-36	-35	-73	-85	-159		
(530)	-197	-234	-258	-271	-295	-320	-294	-294	-319	-268		
(540)	-293	-293	-305	-292	-304	-316	-341	-341	-340	-327		
(550)	-339	-327	-326	-276	-238	-175	-175	-162	-137	-136		
(560)	-161	-173	-223	-285	-335	-347	-346	-408	-396	-383		
(570)	-370	-345	-332	-294	-281	-256	-268	-253	-267	-279		
(580)	-341	-316	-353	-415	-440	-465	-539	-589	-638	-688		
(590)	-688	-725	-712	-687	-661	-598	-586	-548	-497	-397		
(600)	-309	-309	-196	-46	-95	79	204	217	468	605		
(610)	768	756	932	1007	1182	1133	1358	1421	1434	1472		
(620)	1484	1497	1523	1548	1536	1549	1537	1537	1525	1475		
(630)	1463	1401	1351	1326	1302	1227	1178	1115	1053	991		
(640)	841	842	692	593	505	431	369	294	294	307		
(650)	258	233	221	171	146	147	97	48	-14	-76		
(660)	-138	-213	-300	-399	-487	-499	-598	-685	-748	-810		
(670)	-884	-959	-1009	-1046	-1070	-1058	-1070	-1082	-1082	-1081		
(680)	-1068	-1055	-1080	-1055	-1029	-1042	-1016	-1028	-990	-990		
(690)	-977	-964	-964	-951	-963	-975	-1000	-1012	-1012	-1037		
(700)	-999	-1061	-986	-998	-960	-859	-822	-796	-721	-708		
(710)	-633	-607	-544	-507	-444	-418	-306	-230	-155	57		
(720)	207	508	483	583	659	672	735	760	835	861		
(730)	886	911	1024	1049	1062	1113	1163	1176	1189	1189		
(740)	1227	1215	1240	1228	1241	1254	1279	1279	1280	1305		
(750)	1306	1293	1319	1294	1269	1257	1183	1158	1071	959		
(760)	847	784	760	610	486	348	261	162	-37	-49		
(770)	-174	-236	-273	-335	-385	-422	-459	-471	-496	-508		
(780)	-545	-532	-545	-519	-519	-519	-493	-493	-480	-505		
(790)	-479	-466	-491	-478	-476	-490	-552	-564	-601	-639		
(800)	-676	-713	-763	-812	-824	-849	-861	-823	-810	-760		
(810)	-710	-684	-646	-621	-596	-533	-545	-520	-482	-381		
(820)	-381	-331	-293	-255	-192	-192	-141	-129	-78	-78		
(830)	-28	-40	-14	48	48	73	111	149	174	225		
(840)	287	300	401	389	414	427	402	465	453	466		
(850)	479	479	504	555	567	580	606	644	656	669		
(860)	657	645	645	621	621	609	609	560	497	485		
(870)	436	386	299	249	200	125	-11	-36	-148	-223		
(880)	-285	-334	-384	-409	-446	-466	-520	-520	-532	-544		
(890)	-556	-556	-568	-555	-580	-567	-579	-579	-603	-628		
(900)	-603	-590	-602	-577	-539	-551	-488	-413	-387	-375		
(910)	-299	-299	-236	-223	-185	-135	-122	-134	-84	-71		
(920)	-33	-20	4	-7	42	93	131	156	181	257		
(930)	244	232	258	258	246	284	272	284	260	235		
(940)	260	248	249	274	262	312	388	375	438	464		
(950)	502	514	565	565	565	501	579	579	579	567		
(960)	568	555	568	531	532	519	482	495	458	433		
(970)	434	421	397	385	360	325	325	399	399	387		
(980)	387	388	375	351	289	326	252	240	190	115		
(990)	66	4	-95	-182	-219	-306	-381	-443	-480	-530		

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

H2	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)				-542	-567	-591	-579	-591	-590	-590	-565	-552	-559
(1010)				-514	-515	-500	-450	-487	-474	-474	-486	-511	-498
(1020)				-535	-572	-634	-684	-746	-833	-833	-883	-895	-914
(1030)				-957	-906	-918	-893	-855	-805	-742	-667	-466	-366
(1040)				-266	-203	-90	-52	22	198	198	261	411	424
(1050)				575	612	650	688	751	814	852	902	965	990
(1060)				1016	1033	1066	1067	1117	1130	1143	1156	1193	1206
(1070)				1244	1257	1257	1258	1258	1271	1259	1184	1197	1160
(1080)				1085	1023	998	874	762	699	612	438	550	438
(1090)				351	352	314	240	215	178	203	179	142	142
(1100)				130	143	106	143	131	94	57	32	-29	-66
(1110)				-141	-203	-240	-327	-389	-451	-451	-526	-588	-600
(1120)				-662	-712	-749	-786	-823	-810	-822	-872	-859	-859
(1130)				-846	-871	-870	-857	-895	-869	-869	-869	-893	-868
(1140)				-855	-830	-867	-841	-841	-816	-828	-815	-827	-864
(1150)				-851	-839	-788	-738	-725	-687	-637	-536	-511	-423
(1160)				-298	-85	-110	27	53	215	291	441	454	504
(1170)				555	580	580	568	544	506	507	420	382	345
(1180)				283	209	184	109	110	148	148	98	86	161
(1190)				162	200	262	350	413	439	501	477	665	677
(1200)				740	803	816	816	842	817	792	768	756	719
(1210)				694	607	607	570	508	471	446	434	422	397
(1220)				347	323	323	311	249	274	250	237	225	238
(1230)				238	214	214	202	165	178	91	66	66	-7
(1240)				-32	-57	-94	-118	-156	-168	-192	-230	-242	-266
(1250)				-266	-303	-290	-340	-327	-352	-339	-326	-301	-288
(1260)				-275	-250	-237	-211	-173	-158	-185	-197	-172	-197
(1270)				-234	-246	-321	-320	-357	-395	-432	-431	-469	-468
(1280)				-505	-480	-480	-492	-491	-429	-441	-415	-427	-350
(1290)				-414	-389	-414	-426	-425	-500	-450	-474	-474	-486
(1300)				-498	-473	-485	-472	-497	-484	-509	-521	-520	-507
(1310)				-445	-444	-456	-456	-393	-393	-355	-180	-104	70
(1320)				120	321	384	446	497	572	598	623	623	624
(1330)				624	599	562	513	525	476	414	401	389	415
(1340)				378	378	403	404	379	404	480	467	555	581
(1350)				606	656	694	720	745	758	771	796	784	759
(1360)				722	697	623	573	461	436	324	287	125	88
(1370)				-36	-48	-173	-172	-234	-309	-346	-383	-370	-358
(1380)				-382	-344	-357	-294	-293	-268	-205	-192	-142	-42
(1390)				-4	46	133	221	234	297	335	385	398	423
(1400)				436	449	462	400	388	388	326	301	264	190
(1410)				177	103	78	-8	-6	-95	-107	-157	-231	-256
(1420)				-293	-343	-355	-392	-404	-416	-453	-453	-428	-452
(1430)				-427	-464	-426	-488	-488	-488	-512	-512	-574	-561
(1440)				-573	-561	-573	-522	-497	-472	-459	-383	-346	-350
(1450)				-257	-282	-207	-231	-169	-168	-118	-105	-79	-79
(1460)				-54	-41	-16	34	84	84	110	160	173	198
(1470)				199	224	199	237	250	225	238	201	177	177
(1480)				152	165	140	141	141	179	104	142	168	168
(1490)				181	206	156	182	170	158	195	183	209	184

H2 -COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL								
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)	234	210	198	185	186	161	136	112	112	113
(1510)	50	26	-35	-35	-110	-134	-159	-184	-221	-233
(1520)	-208	-220	-207	-182	-169	-168	-105	-130	-80	-92
(1530)	-42	-16	-28	-15	21	22	10	-14	10	-1
(1540)	-63	-25	-100	-124	-137	-149	-198	-185	-210	-172
(1550)	-172	-184	-134	-146	-71	-33	17	17	17	105
(1560)	156	106	169	219	195	232	270	271	271	296
(1570)	284	235	272	260	211	186	174	137	125	75
(1580)	75	63	13	-35	-72	-72	-72	-109	-121	-133
(1590)	-170	-170	-170	-182	-156	-193	-181	-155	-117	-117
(1600)	-167	-116	-78	-66	-65	-90	-40	-39	-26	-38
(1610)	-1	-38	-25	-12	-37	-36	-36	-36	-60	-85
(1620)	-135	-159	-184	-221	-258	-270	-307	-345	-369	-406
(1630)	-444	-468	-505	-492	-505	-517	-529	-466	-466	-390
(1640)	-340	-327	-289	-189	-151	-113	-38	0	0	25
(1650)	88	88	126	101	126	114	65	115	15	3
(1660)	-45	-33	-82	-119	-131	-156	-168	-193	-180	-155
(1670)	-204	-216	-154	-191	-115	-115	-115	-27	10	35
(1680)	98	124	161	249	300	338	400	476	526	564
(1690)	664	665	702	753	778	804	766	754	730	747
(1700)	668	668	631	606	532	482	470	420	421	384
(1710)	346	309	310	260	235	223	199	186	187	150
(1720)	162	138	151	138	139	127	102	115	78	91
(1730)	66	79	4	-19	-32	-106	-131	-106	-155	-167
(1740)	-142	-179	-166	-203	-178	-203	-190	-202	-202	-201
(1750)	-201	-251	-213	-262	-262	-299	-299	-373	-398	-423
(1760)	-485	-572	-634	-671	-658	-721	-783	-820	-832	-869
(1770)	-906	-868	-931	-893	-880	-905	-867	-879	-841	-816
(1780)	-828	-765	-752	-739	-676	-626	-601	-588	-550	-475
(1790)	-437	-386	-349	-198	-198	-122	-97	2	15	65
(1800)	53	116	117	179	205	193	243	268	281	382
(1810)	369	407	408	420	496	546	609	622	660	673
(1820)	798	823	849	899	899	900	938	925	926	926
(1830)	926	902	902	890	853	853	829	779	767	755
(1840)	680	655	606	544	481	469	407	383	345	321
(1850)	321	284	259	210	210	160	123	74	74	17
(1860)	0	-112	-136	-198	-235	-323	-335	-409	-409	-484
(1870)	-508	-495	-533	-570	-594	-607	-631	-643	-643	-668
(1880)	-655	-654	-667	-691	-691	-665	-665	-677	-702	-702
(1890)	-689	-701	-688	-713	-712	-674	-674	-699	-698	-623
(1900)	-673	-610	-609	-597	-559	-558	-508	-483	-457	-444
(1910)	-432	-394	-356	-356	-318	-305	-279	-279	-229	-228
(1920)	-166	-140	-127	-127	-52	-64	-63	-51	0	-17
(1930)	87	125	125	201	188	214	227	302	340	365
(1940)	378	391	404	417	467	480	455	506	531	506
(1950)	544	557	545	570	571	608	596	597	597	610
(1960)	573	560	598	549	524	499	462	425	400	401
(1970)	314	302	239	190	165	140	128	66	29	29
(1980)	30	-31	-56	-56	-118	-105	-130	-154	-204	-216
(1990)	-266	-265	-327	-402	-427	-489	-489	-489	-204	-216

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(0)				154	167	255	343	405	418	469	457	445	420
(10)				496	408	309	259	210	160	136	86	86	37
(20)				37	-11	-86	-111	-160	-210	-234	-246	-271	-295
(30)				-295	-245	-257	-281	-231	-230	-218	-167	-192	-216
(40)				-191	-190	-202	-165	-177	-139	-88	-50	-25	37
(50)				75	63	101	126	152	127	102	78	53	-8
(60)				-20	-94	-119	-181	-181	-205	-205	-129	-91	-29
(70)				158	109	184	197	198	210	173	161	174	25
(80)				13	-11	-11	-23	-60	-122	-71	-108	-133	-133
(90)				-120	-119	-106	-168	-143	-143	-142	-104	-104	-78
(100)				-53	-53	-2	35	35	73	99	99	112	112
(110)				50	38	1	-10	-85	-84	-121	-121	-158	-157
(120)				-132	-119	-119	-106	-80	-80	-92	-92	-104	-66
(130)				-90	-115	-114	-101	-126	-126	-125	-112	-112	-124
(140)				-86	-48	-60	-35	-9	-34	-58	-58	-33	-7
(150)				-32	-6	31	18	69	82	120	158	183	221
(160)				209	234	147	148	36	61	-38	-112	-124	-174
(170)				-211	-248	-260	-310	-322	-321	-358	-358	-357	-357
(180)				-357	-356	-331	-355	-367	-367	-367	-341	-341	-328
(190)				-240	-239	-127	-101	-63	136	124	387	387	488
(200)				513	601	702	690	703	790	853	891	879	917
(210)				893	905	906	806	794	782	658	708	633	664
(220)				497	435	348	273	223	61	0	-249	-324	-336
(230)				-398	-423	-510	-534	-584	-633	-695	-820	-845	-894
(240)				-906	-1018	-1093	-1105	-1117	-1167	-1166	-1128	-1115	-1127
(250)				-1065	-1064	-989	-976	-875	-837	-837	-724	-649	-586
(260)				-435	-10	27	290	228	666	604	767	867	893
(270)				950	943	944	944	920	885	908	858	846	759
(280)				772	735	636	623	636	649	637	588	588	588
(290)				576	539	490	465	378	341	241	179	92	153
(300)				43	-30	-105	-142	-204	-241	-291	-340	-378	-422
(310)				-464	-514	-563	-575	-587	-587	-599	-599	-598	-660
(320)				-635	-660	-672	-671	-708	-708	-707	-657	-644	-544
(330)				-481	-468	-367	-267	-179	-104	258	221	347	347
(340)				385	410	461	461	462	487	475	488	526	589
(350)				564	615	653	641	666	691	667	617	603	568
(360)				518	494	457	457	420	333	334	259	159	110
(370)				85	-13	-100	-175	-300	-387	-424	-498	-585	-622
(380)				-672	-747	-759	-808	-858	-882	-907	-932	-994	-1006
(390)				-1018	-1030	-1029	-979	-979	-966	-990	-927	-914	-877
(400)				-851	-663	-763	-437	-412	-374	-261	-111	1	177
(410)				215	440	515	516	791	842	917	980	1018	1056
(420)				1081	1057	1070	1058	1021	983	921	797	697	698
(430)				461	373	311	237	212	200	151	101	139	52
(440)				65	90	53	4	-33	-20	-94	-119	-181	-218
(450)				-255	-267	-304	-291	-328	-340	-315	-352	-339	-314
(460)				-263	-275	-287	-212	-187	-186	-186	-148	-135	-109
(470)				-122	-146	-158	-220	-232	-294	-306	-356	-356	-343
(480)				-342	-317	-304	-354	-341	-303	-190	-139	-114	-88
(490)				23	11	74	150	200	188	176	151	152	127

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(500)		153		103	79	41	29		-44	-19	-56	-105	-43
(510)		-67		-54	-79	-53	-60		-77	-165	-102	-114	-124
(520)		-158		-162	-150	-162	-199		-223	-210	-197	-197	-184
(530)		-159		-96	-83	-95	67		142	193	243	244	269
(540)		307		295	295	296	296		272	235	285	285	248
(550)		236		299	312	325	288		288	314	327	327	328
(560)		291		303	291	267	255		268	131	106	106	44
(570)		32		-4	-78	-65	-140		-215	-289	-301	-401	-338
(580)		-400		-362	-449	-449	-461		-435	-460	-447	-484	-446
(590)		-458		-445	-445	-482	-419		-431	-406	-368	-405	-304
(600)		-267		-129	196	309	497		560	560	648	648	711
(610)		712		737	725	700	676		701	727	615	615	528
(620)		541		504	404	380	230		218	156	69	19	29
(630)		-79		-91	-141	-165	-190		-239	-289	-251	-275	-275
(640)		-325		-312	-299	-268	-285		-298	-297	-284	-246	-258
(650)		-233		-245	-157	-169	-169		-143	-92	-5	-5	4
(660)		33		83	171	184	185		210	260	361	386	412
(670)		475		500	463	401	364		352	277	123	-159	-171
(680)		-170		-320	-319	-419	-394		-493	-443	-442	-492	-504
(690)		-491		-466	-403	-390	-389		-264	-213	-213	-225	-150
(700)		87		313	138	226	314		289	277	340	291	216
(710)		141		42	-107	-56	-193		-255	-330	-367	-379	-429
(720)		-416		-478	-377	-302	-314		-239	-238	-163	-137	-50
(730)		0		200	276	276	377		452	502	590	691	691
(740)		779		805	855	893	893		881	844	782	745	645
(750)		533		496	459	210	160		10	-238	-188	-187	-462
(760)		-886		-611	-648	-648	-710		-709	-709	-721	-658	-645
(770)		-545		-457	-381	-293	-205		-193	-92	32	70	96
(780)		134		171	234	260	273		248	261	287	299	325
(790)		263		301	251	227	214		215	203	203	179	217
(800)		242		242	168	206	231		169	157	120	95	71
(810)		21		-15	-39	-14	-39		-101	-38	-75	-87	-99
(820)		-99		-98	-98	-122	-122		-121	-146	-83	-133	-182
(830)		-119		-119	-118	-81	-30		-42	-54	-54	-16	-96
(840)		71		34	47	123	86		174	224	249	225	313
(850)		301		264	289	264	265		253	216	191	167	154
(860)		117		93	43	-5	-42		-17	-42	-54	-78	-78
(870)		-102		-102	-127	-89	-88		-63	-62	-74	-87	-74
(880)		-111		-123	-172	-197	-221		-259	-283	-258	-282	-319
(890)		-306		-319	-331	-305	-317		-254	-254	-253	-216	-203
(900)		-215		-189	-189	-126	-126		-63	-50	-62	-36	-23
(910)		-23		1	52	90	90		91	166	216	267	230
(920)		330		393	456	532	544		607	645	781	871	859
(930)		947		1010	1035	998	1024		1049	1025	1025	1000	938
(940)		851		739	665	502	390		303	204	142	42	-32
(950)		-256		-218	-480	-605	-642		-904	-1016	-1003	-1090	-1277
(960)		-1327		-1364	-1389	-1326	-1400		-1425	-1349	-1336	-1273	-1236
(970)		-1273		-1122	-1159	-959	-921		-696	-595	-532	-382	-306
(980)		43		269	431	607	707		820	796	934	984	1072
(990)		1085		1085	1136	1111	1124		1099	1050	1000	938	851

Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (2)

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	UNIT = 0.010 GAL	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1000)		827	727	602	553	328	216	142	55	-57	-144	-489	
(1010)		-206	-293	-342	-379	-417	-429	-491	-490	-490	-489	-235	
(1020)		-526	-489	-476	-475	-400	-399	-361	-286	-261	-235	-118	
(1030)		-160	-184	-184	-133	-133	-158	-157	-157	-131	-118	10	
(1040)		-118	-118	-92	-54	-54	-16	34	-3	22	10	127	
(1050)		73	98	86	86	74	137	103	138	139	127	-81	
(1060)		139	115	103	103	66	17	29	-7	-6	-81	-152	
(1070)		-43	-92	-117	-92	-116	-103	-115	-127	-152	-152	214	
(1080)		-126	-126	-113	-50	-24	0	25	38	151	214	668	
(1090)		290	378	403	441	541	617	605	668	680	668	448	
(1100)		719	719	695	683	671	633	596	534	472	448	-122	
(1110)		398	311	274	249	150	50	38	-48	-73	-122	-493	
(1120)		-184	-234	-321	-345	-395	-457	-682	-506	-506	-493	-201	
(1130)		-467	-430	-404	-416	-353	-340	-240	-302	-189	-201	52	
(1140)		-188	-150	-87	-99	-74	-86	-61	1	64	52	-93	
(1150)		27	-34	16	-33	-45	-69	-44	-56	-93	-93	-176	
(1160)		-117	-142	-141	-154	-166	-178	-202	-177	-176	-176	127	
(1170)		-176	-113	-100	-112	-49	1	-11	51	77	127	756	
(1180)		215	266	379	341	429	505	593	643	706	756	360	
(1190)		732	720	683	696	659	547	559	435	360	271	-259	
(1200)		224	87	124	50	-49	-61	-123	-147	-197	-259	-430	
(1210)		-271	-346	-345	-395	-394	-419	-431	-418	-455	-430	-226	
(1220)		-392	-342	-341	-341	-303	-252	-302	-276	-289	-226	-109	
(1230)		-258	-225	-249	-274	-249	-223	-135	-122	-109	-46	232	
(1240)		3	78	79	104	105	143	181	193	194	232	349	
(1250)		232	270	246	296	271	334	260	310	336	349	240	
(1260)		324	312	362	300	313	276	302	264	277	240	-254	
(1270)		228	191	154	117	67	-19	-56	-105	-192	-254	-550	
(1280)		-329	-604	-428	-490	-540	-577	-602	-614	-626	-550	-46	
(1290)		-587	-562	-524	-486	-436	-385	-360	-234	-84	-46	720	
(1300)		-33	41	104	180	280	393	481	569	594	720	486	
(1310)		745	733	746	721	734	672	610	523	524	486	-8	
(1320)		399	362	288	276	176	139	114	65	65	-8	-429	
(1330)		-45	-120	-182	-157	-256	-306	-305	-355	-380	-429	-450	
(1340)		-454	-441	-453	-465	-440	-464	-426	-488	-475	-450	-271	
(1350)		-474	-462	-386	-398	-373	-385	-347	-372	-321	-271	45	
(1360)		-308	-270	-244	-206	-169	-93	-55	19	32	45	537	
(1370)		158	196	259	334	335	410	498	511	599	537	441	
(1380)		550	588	576	588	601	552	502	465	478	441	-29	
(1390)		416	367	292	255	231	144	56	32	20	-29	-312	
(1400)		-91	-90	-152	-127	-139	-201	-163	-250	-300	-312	-320	
(1410)		-274	-299	-323	-310	-285	-322	-322	-321	-308	-320	-235	
(1420)		-282	-257	-282	-194	-181	-155	-92	-67	-66	-235	-166	
(1430)		46	46	72	135	160	148	173	199	187	-166	-174	
(1440)		238	276	263	239	277	252	165	178	141	-166	-225	
(1450)		54	92	55	18	-43	-43	-80	-129	-191	-166	29	
(1460)		-228	-203	-277	-239	-314	-263	-263	-203	-225	-174	233	
(1470)		-161	-123	-98	-22	-85	-34	-71	41	4	29	-24	
(1480)		79	242	143	156	206	169	257	270	258	233	75	
(1490)		221	272	197	222	148	198	124	87	75	-24		

V	-COMP	SAMPLING = 0.010 SEC	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
(1500)		-24	-23	-60	-60	-72	-159	-121	-133	-83	-57
(1510)		-57	5	-6	31	106	132	132	195	183	208
(1520)		221	247	185	223	249	274	249	274	237	250
(1530)		238	164	201	264	177	128	103	116	92	17
(1540)		42	-31	-31	-68	-80	-142	-167	-229	-216	-278
(1550)		-302	-327	-352	-414	-426	-425	-437	-424	-487	-424
(1560)		-398	-423	-385	-384	-296	-296	-208	-283	-245	-207
(1570)		-169	-194	-143	-118	-80	-54	20	21	83	96
(1580)		159	97	210	248	248	261	312	337	338	338
(1590)		326	326	352	340	340	291	291	266	204	155
(1600)		155	131	94	94	-5	32	20	8	-3	-2
(1610)		-2	10	35	73	99	99	99	100	138	126
(1620)		114	114	127	102	128	116	104	92	155	105
(1630)		130	118	119	94	107	58	45	-41	-65	-102
(1640)		-202	-239	-231	-276	-350	-375	-437	-424	-473	-436
(1650)		-473	-485	-409	-434	-421	-308	-308	-332	-294	-256
(1660)		-243	-243	-143	-192	-54	-54	-53	-90	9	-15
(1670)		22	23	48	49	74	99	112	88	138	164
(1680)		139	127	102	215	166	154	117	155	130	155
(1690)		156	94	132	82	82	95	83	96	59	47
(1700)		35	35	36	61	62	87	25	38	51	76
(1710)		127	165	153	153	141	166	167	180	168	218
(1720)		206	219	182	220	283	233	246	284	197	197
(1730)		248	248	286	299	299	362	275	351	351	214
(1740)		227	140	153	153	66	117	67	42	-56	-93
(1750)		-130	-192	-330	-317	-379	-441	-465	-565	-564	-552
(1760)		-576	-576	-538	-562	-574	-537	-486	-536	-510	-472
(1770)		-472	-384	-434	-346	-258	-220	-282	-181	-44	-43
(1780)		6	82	120	108	108	171	184	209	260	223
(1790)		236	298	311	312	375	375	413	376	364	352
(1800)		352	365	303	229	229	117	142	118	81	56
(1810)		-7	-105	-92	-179	-203	-228	-252	-277	-302	-301
(1820)		-231	-313	-287	-274	-212	-186	-161	-110	-47	40
(1830)		202	265	303	329	429	455	530	480	556	556
(1840)		569	582	495	495	471	421	359	310	273	248
(1850)		136	61	12	-37	-49	-148	-161	-198	-247	-247
(1860)		-284	-283	-345	-383	-407	-419	-394	-456	-455	-468
(1870)		-505	-504	-491	-503	-478	-565	-577	-552	-576	-526
(1880)		-463	-537	-500	-437	-374	-273	-335	-260	-222	-122
(1890)		-109	-46	-45	-45	5	5	30	56	69	132
(1900)		170	157	233	233	246	272	372	373	423	398
(1910)		424	462	475	463	463	426	414	427	377	340
(1920)		366	328	316	292	255	205	193	193	131	119
(1930)		107	20	-3	-3	-103	-90	-77	-101	-113	-113
(1940)		-88	-50	-74	-61	-48	-23	-10	14	40	78
(1950)		78	116	117	154	167	218	218	256	232	282
(1960)		270	258	246	184	209	210	160	135	73	74
(1970)		12	12	-99	-124	-211	-223	-322	-334	-434	-421
(1980)		-408	-495	-420	-332	-506	-506	-568	-468	-455	-467
(1990)		-454	-478	-453	-453	-440	-364	-351			