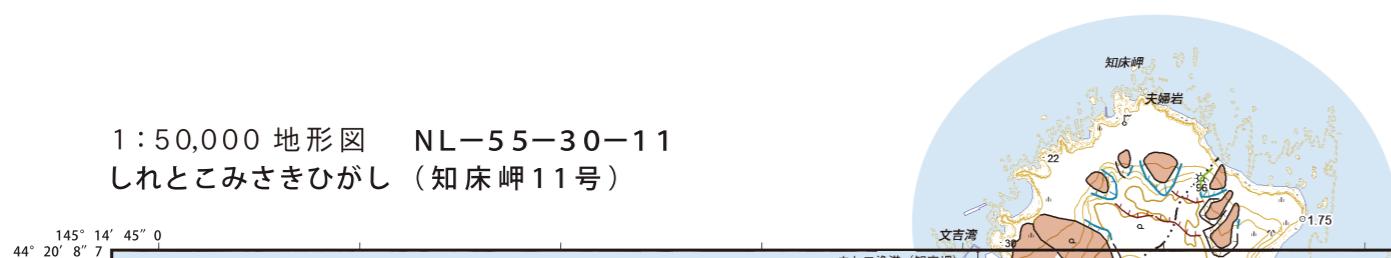


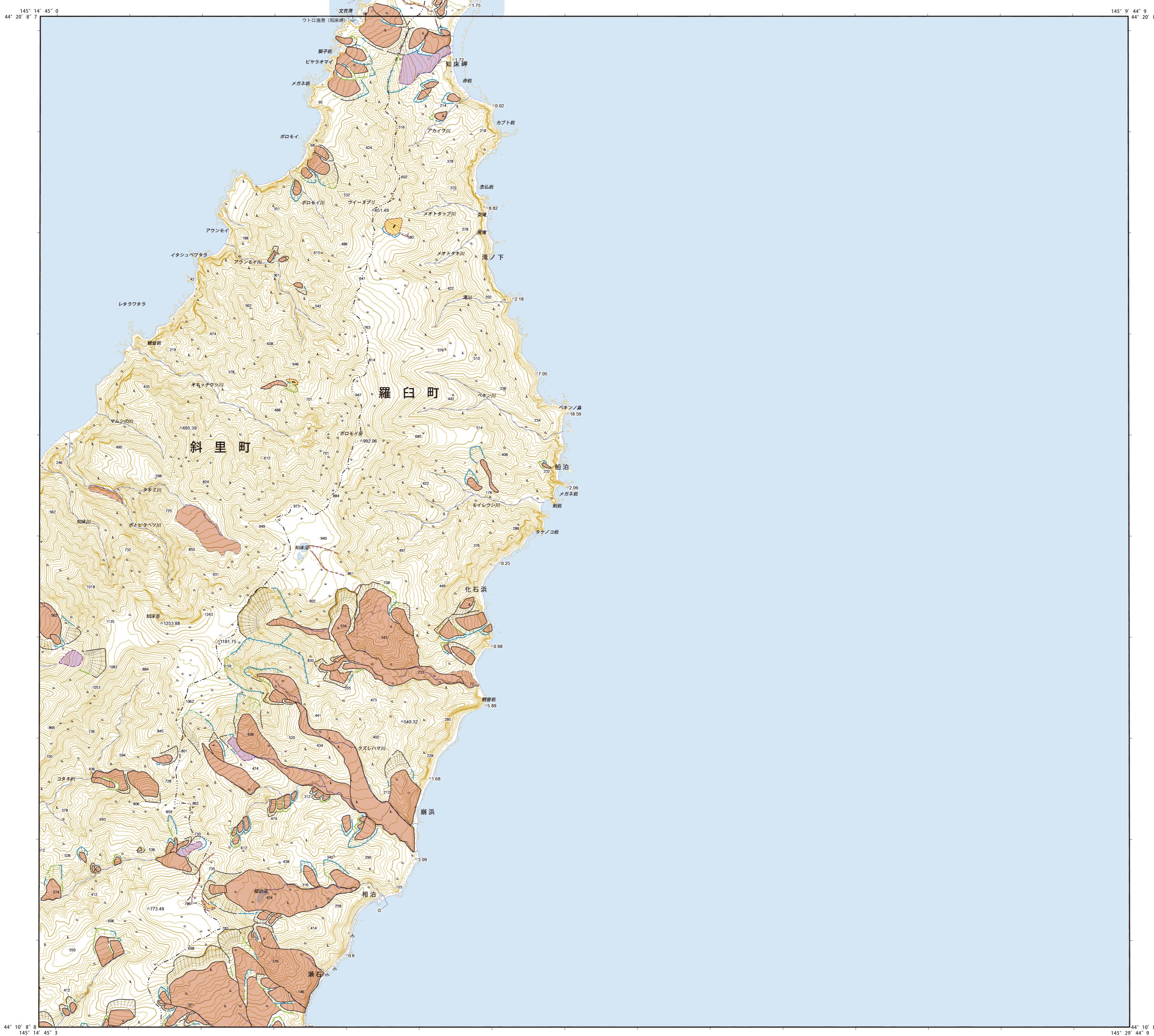
1:50,000 地形図 NL-55-30-11
しれとこみさきひがし (知床岬11号)



地すべり地形分布図

知床岬東

Landslide Map of SHIRETOKOMISAKIHIKASHI



地すべり地形分布図
Legend of Landslide map

I. 輪郭構造 Boundary Structures

A. 滑落崖と側方崖 Main scarp and lateral scarp (flank)

- 新鮮なまたは開析されていない冠頂をもつ滑落崖 Main and or lateral scarp of which crown is fresh or not dissected.
- 部分的に開析されている冠頂をもつ滑落崖 Partially dissected crown.
- 冠頂が著しく開析された滑落崖 Mostly dissected crown.
- 冠頂が丸味を帯びて不明瞭になった滑落崖 Roundly subdued and vague crown.
- 開析されて無くなってしまった冠頂・滑落崖の推定復元位置 The missing part of the scarp and crown by dissection.
- 共通の冠頂をもち、互いに反対方向を向く滑落崖 Joint crown which divides two main scarps throwing opposite slope directions.
- 中・縦の流れ盤谷へり崖が地表に露出し、滑落崖にあたり急崖を呈しない斜面。冠頂は尾根と反対側斜面とすり合いとの交錯で形成され、その側面は鋭い斜面 Sharp scarp dip of the slide surface is mostly gentle (<2°). The crown is defined by the intersection between the opposite slope and the slide surface.
- 後方崖・多重稜線等 Lunar or crown cracks, multiple scarps and ridges.

B. 移動体の輪郭・境界 Margin of moving mass

- 後方に滑落崖があり、移動体の輪郭が明瞭ないし判定可能 Definite and probable margin of the moving mass with a main scarp at the backward or upper slope.
- 後方の滑落崖は明瞭であるが、移動体の輪郭の判定が困難 The questionable part of the margin. (Brown outline)
- 滑落崖はほとんど開析されてしまったが、過去の移動体の一部 不安泥土塊が残存している Moving mass margin without main scarp and crown symbols: The scarp has been almost eroded away. (Gray outline)
- ほかの移動体や堆積物におおわれた部分 A part of margin overlain by another moved mass or deposits.
- 斜面体の移動の初期状態、基岩から分離していないとしても不安定域・移動域と推定される範囲 Margin of a mass movement at the initial stage from the original slope. Probable boundary of an area inferred as an unstable or quasi-moving mass without clear detachment structures between the mass and bedrocks.
- 斜面移動体かどうか判定できない山体・小丘 A mountain or hill difficult to identify whether mass is moving or not.

II. 内部構造 Interior Structures

- 二次・小滑落崖、崖線の解析程度に応じて輪郭構造の場所と同様に表わす Secondary scarp: The crown is similarly shown in a main scarp.
- サブユニットの境界、内部（二次）移動体輪郭 Boundary between sub-units or an interior moving moved mass.
- 移動体内部の小尾根 Ridge (interior).
- 幅の広い溝状凹地、亀裂 Wide trench or open crack.
- 幅の狭い溝状凹地、亀裂 Narrow trench or open crack.
- 雁行亀裂 Echelon cracks.
- 線状窪地・小谷底線 Linear depression or valley floor line. Arrow shows the downstream.

III. 移動体の主移動方向 Movement Direction and Main Moving Direction of the Mass

- すべり Slide.
- クリープ (匍匐) Creep.
- 流れ・押し出し Flow.
- 落石など Fall.
- 前方への傾動または傾動を伴う移動とその方向 Slow movement with external rotation.
- 元の斜面傾斜と逆方向へ傾動した斜面の傾斜方向 Dip of the move slope surface; usually shown in case of reverse dip from original slope.

索引図

(知床岬)	
LM-1062 知床岬	
LM-1063 羅臼	LM-1061 羅臼東

() 内は所属20万分1 地勢図名

世界測地系、ユニバーサル横メルカトル図法第55帶

1:50,000 知床岬東

1000m 0 1000 2000 3000
145° 10' 8" 14° 45' 3" 145° 9' 44" 9" 14° 10' 8" 145° 9' 44" 9"

2013年9月13日作成 (独) 防災科学技術研究所
「この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の電子国土基本図(地図情報)
及び基盤地図情報を使用した。(承認番号 平24清使 第364号)」

許可なく複製を禁ずる