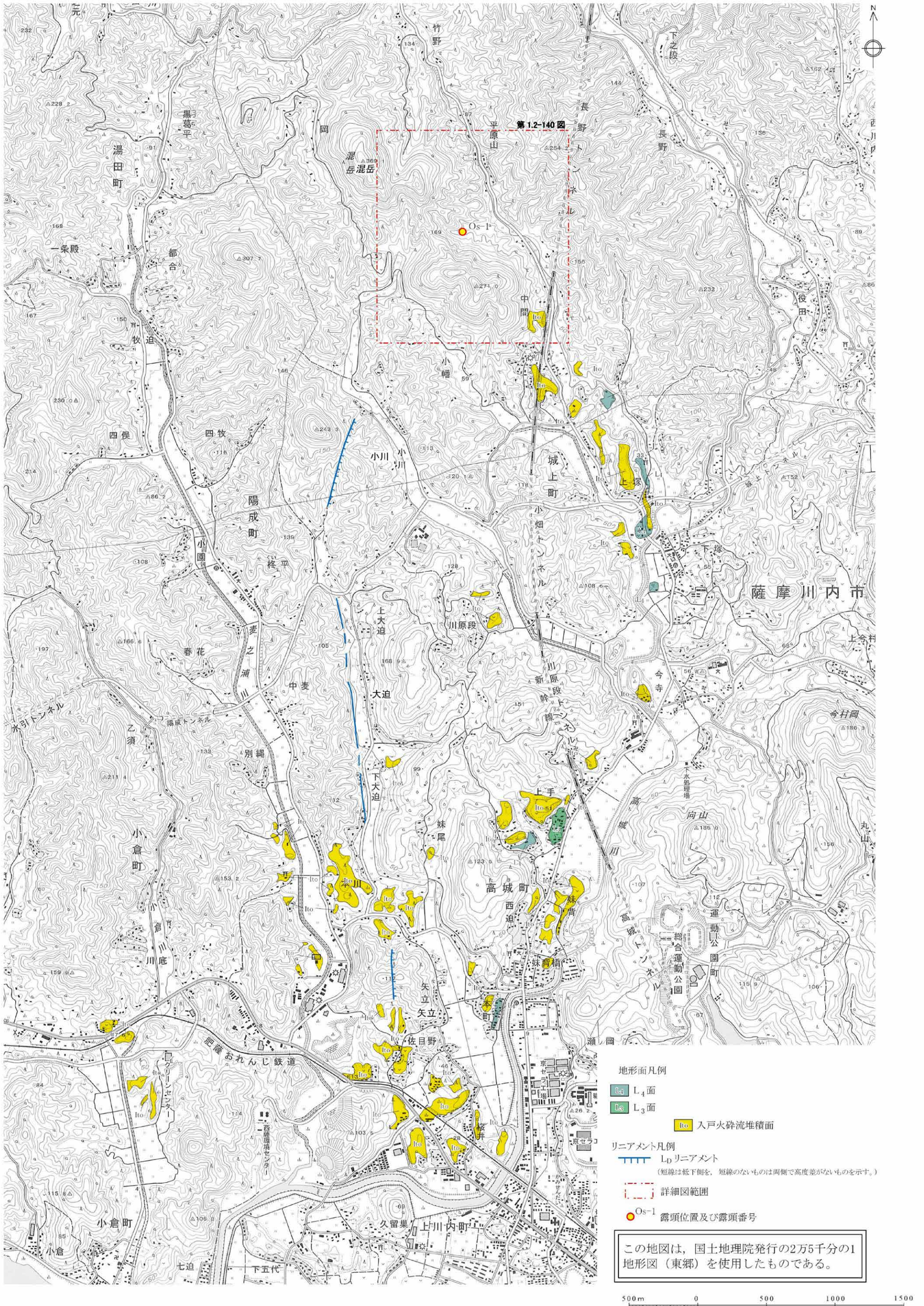
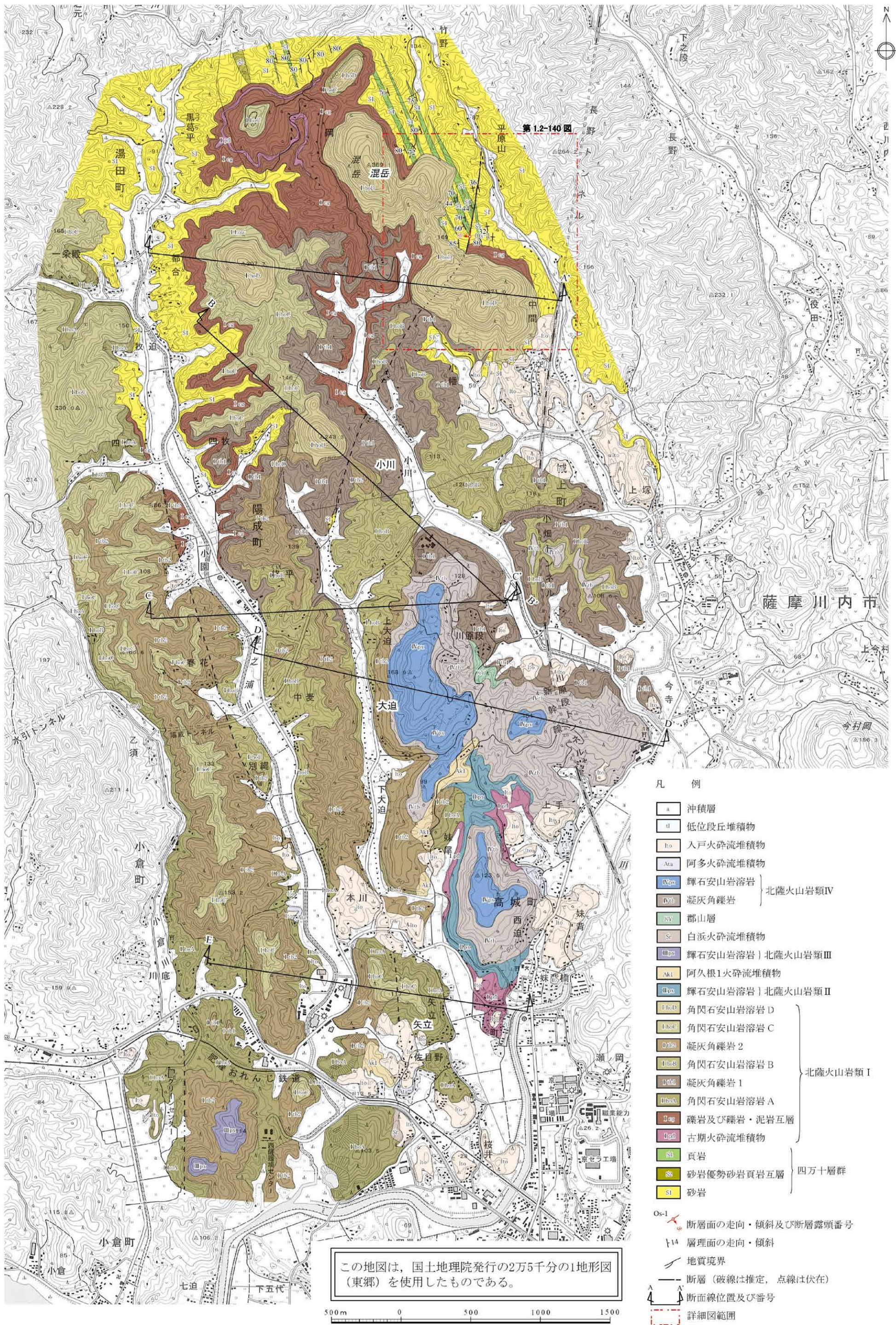


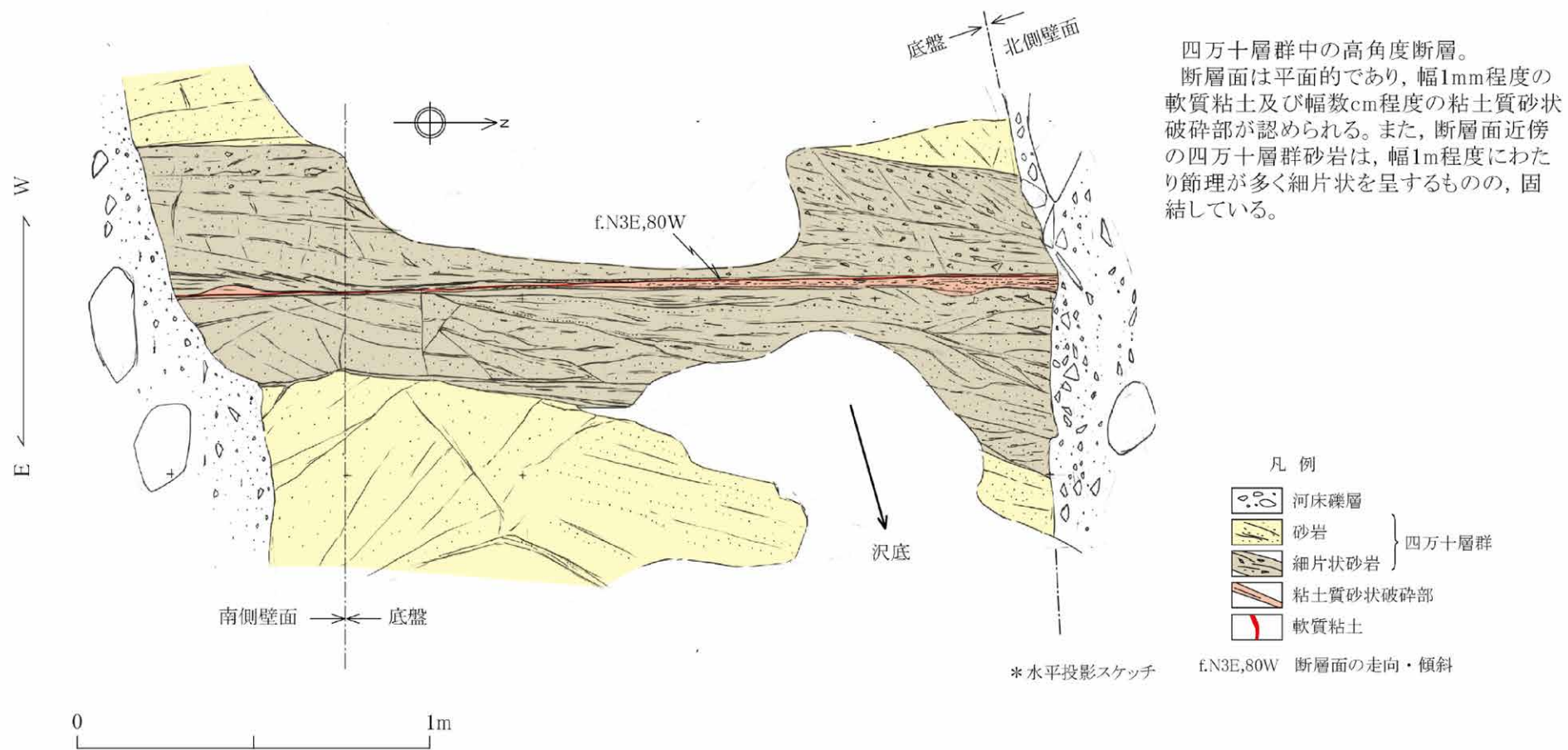


第1.2-136図 大迫リニアメント周辺の空中写真判読図

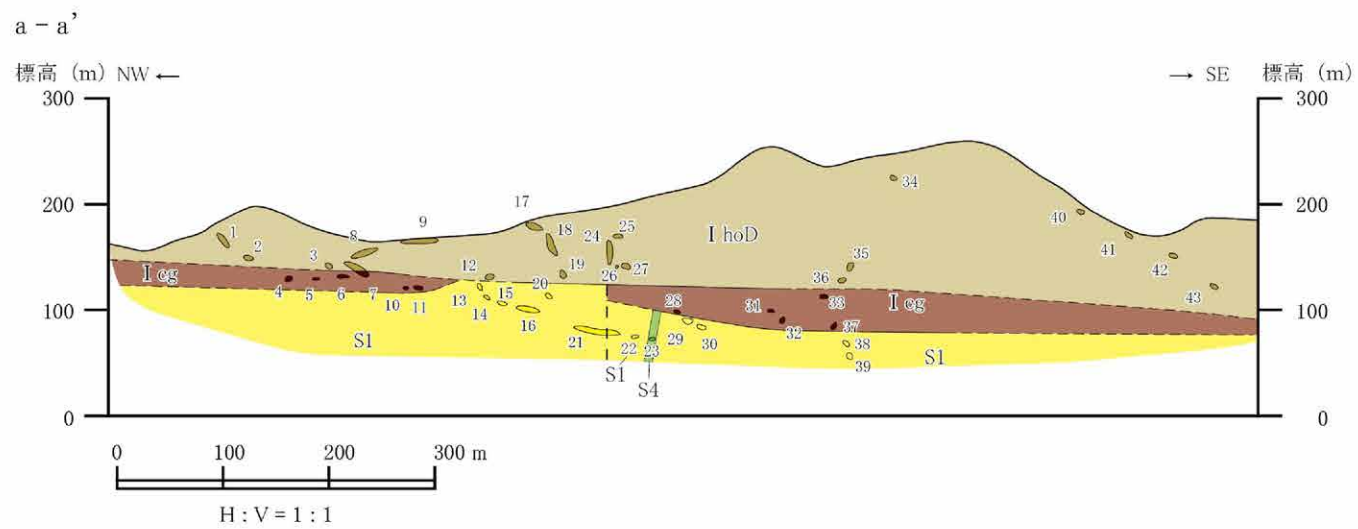
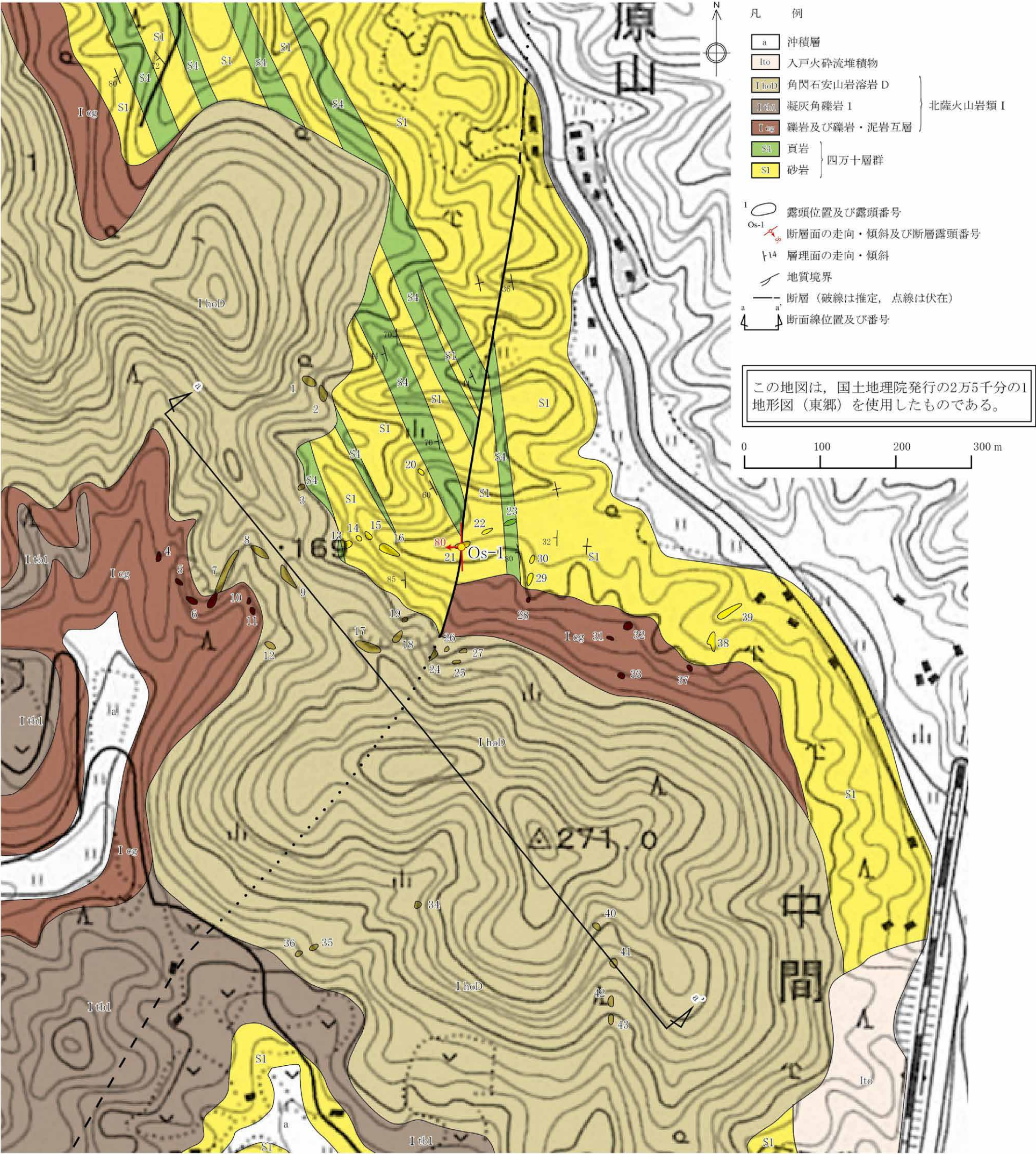


第1.2-137図 大迫リニアメント周辺の地質図

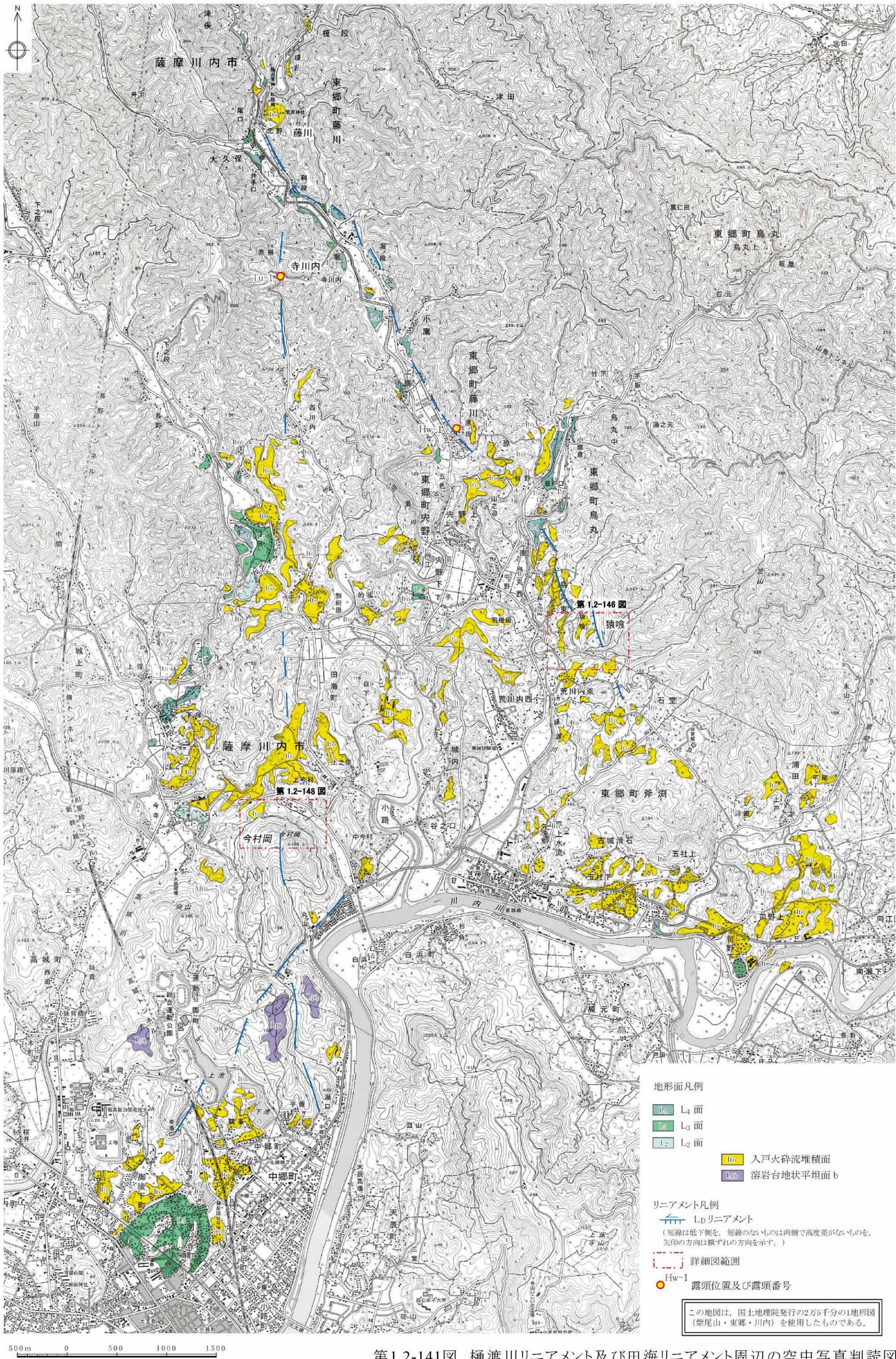
第1.2-138図 大迫リニアメント周辺の地質断面図



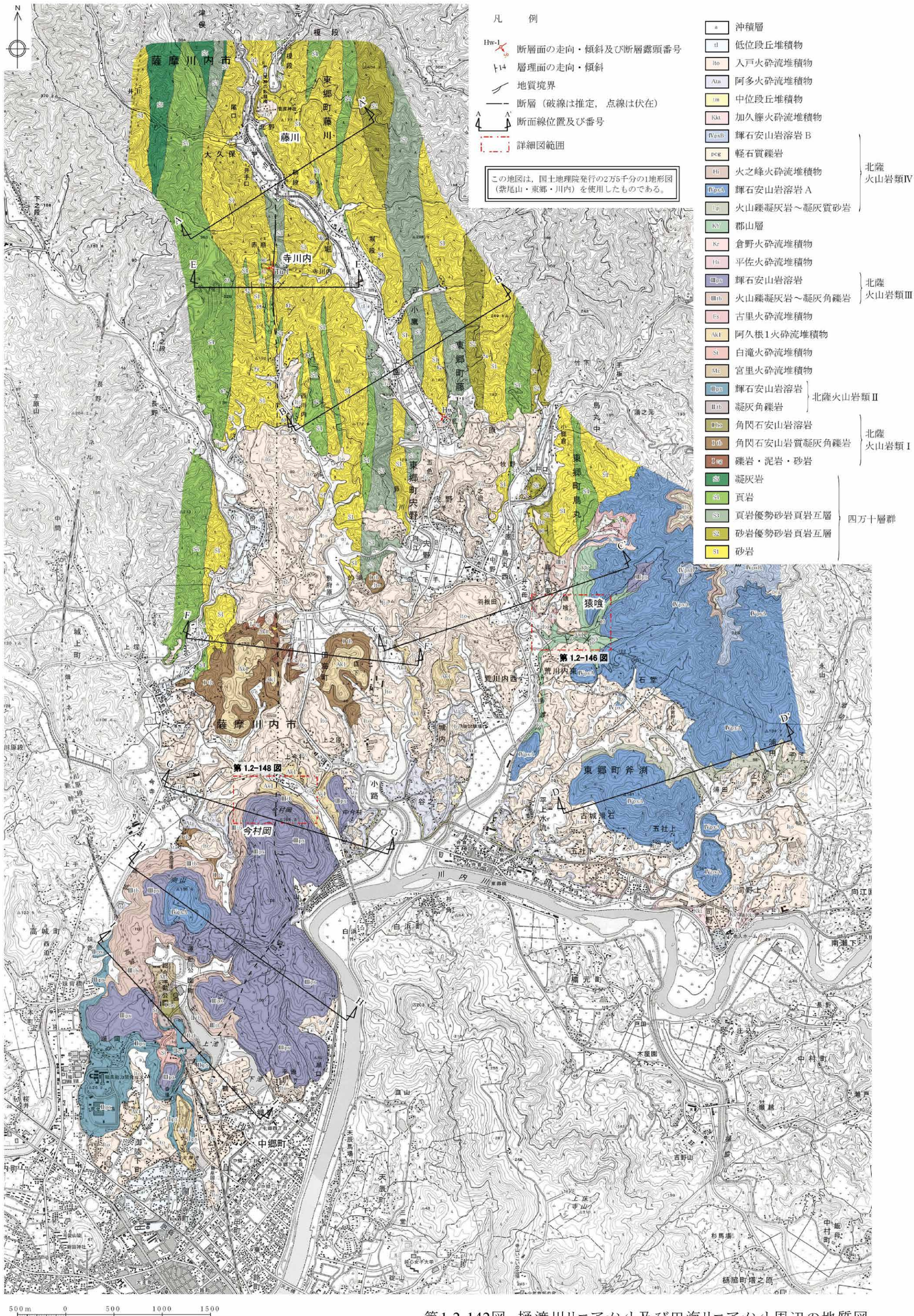
第1.2-139図 露頭スケッチ (Loc.Os-1, 薩摩川内市混岳南東)

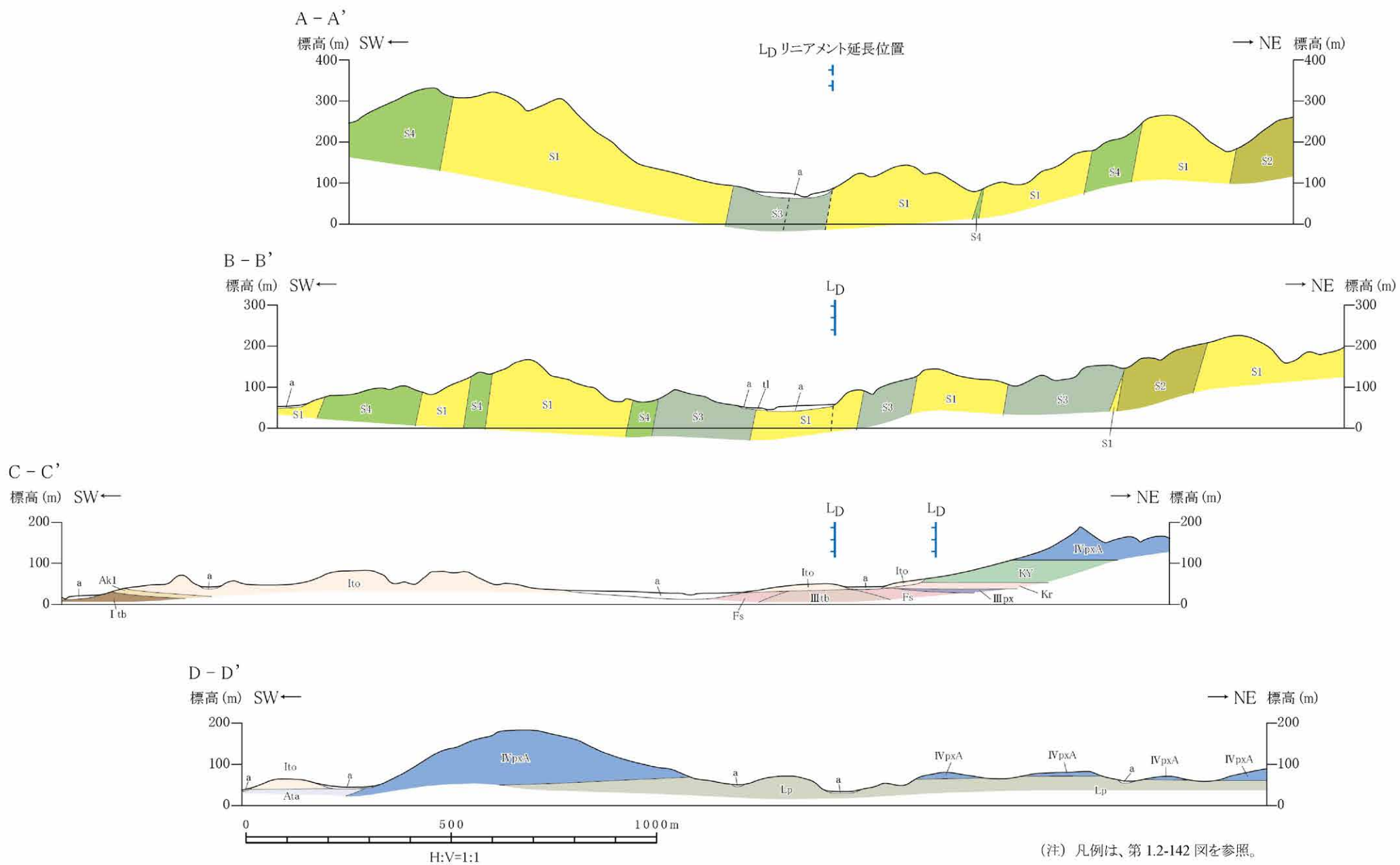


第1.2-140図 ルートマップ・地質断面図 (薩摩川内市混岳付近)

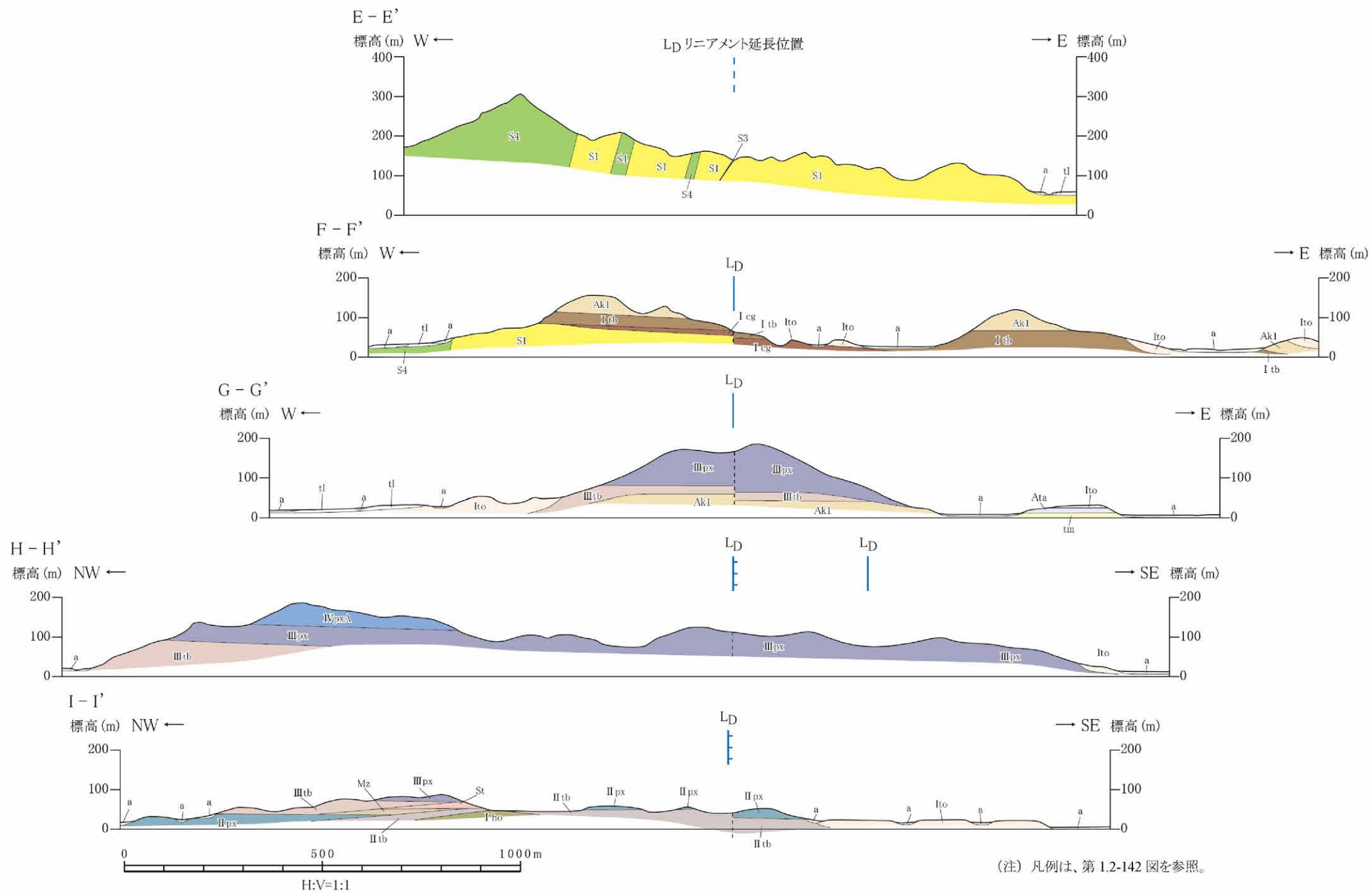


第1.2-141図 槌渡川リニアメント及び田海リニアメント周辺の空中写真判読図

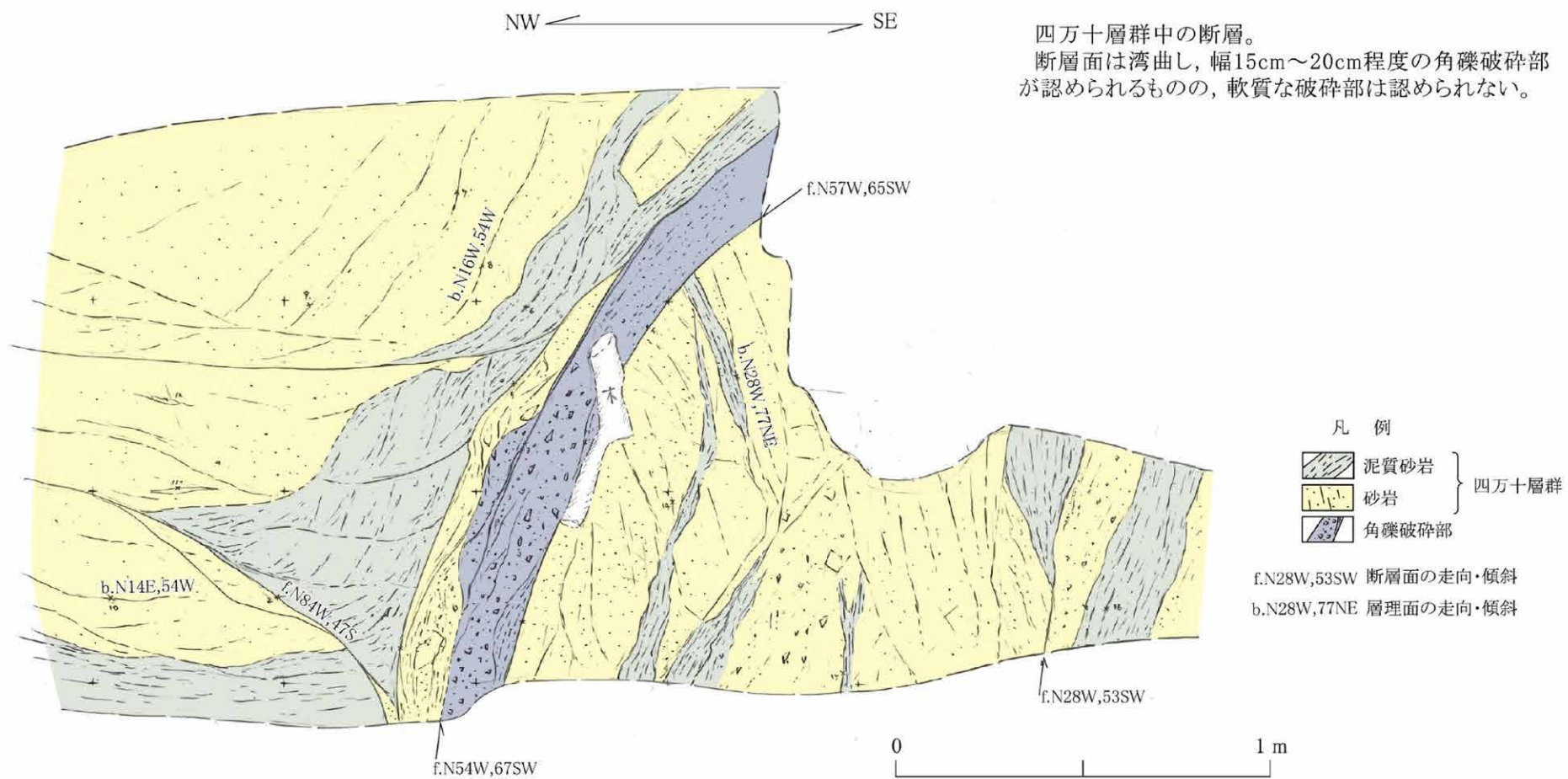




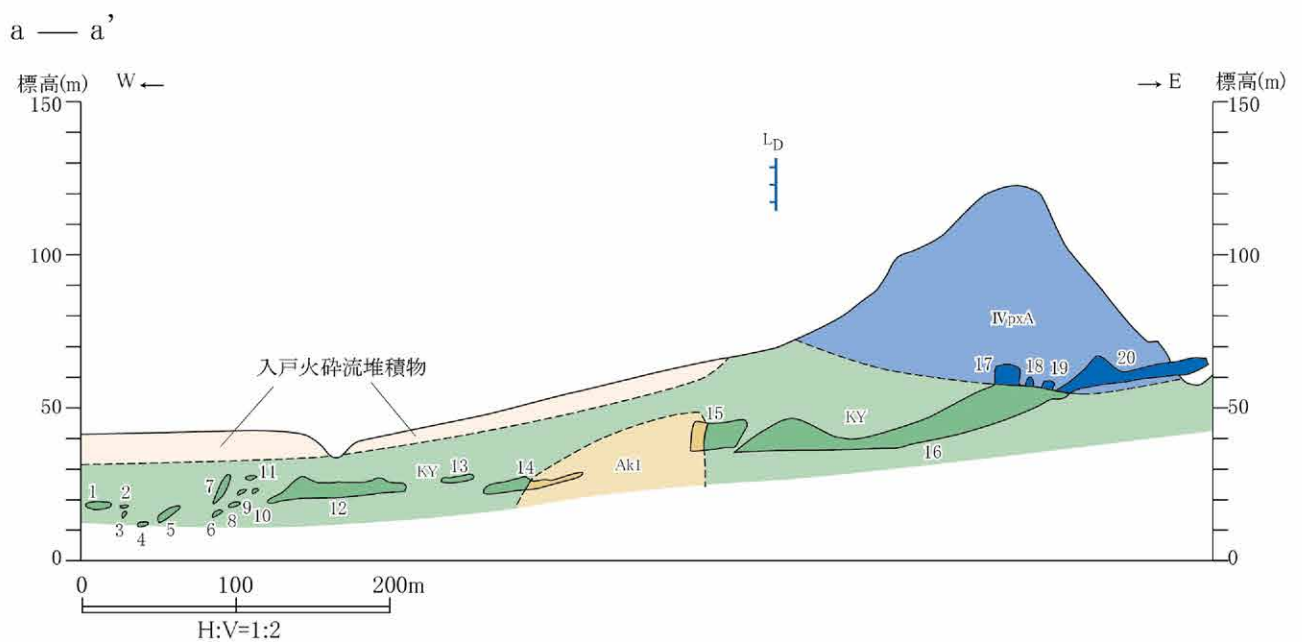
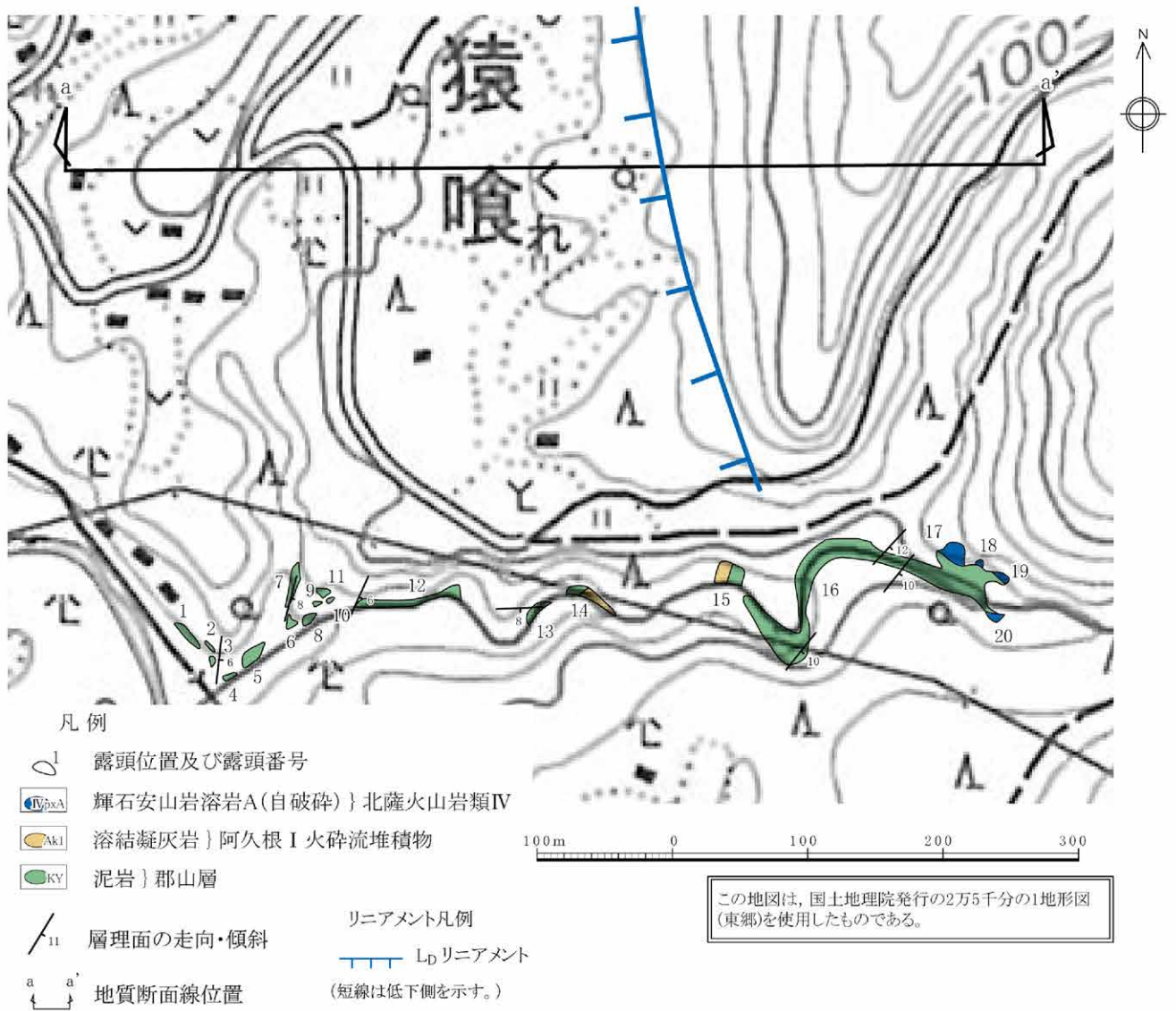
第1.2-143図 樋渡川リニアメント周辺の地質断面図



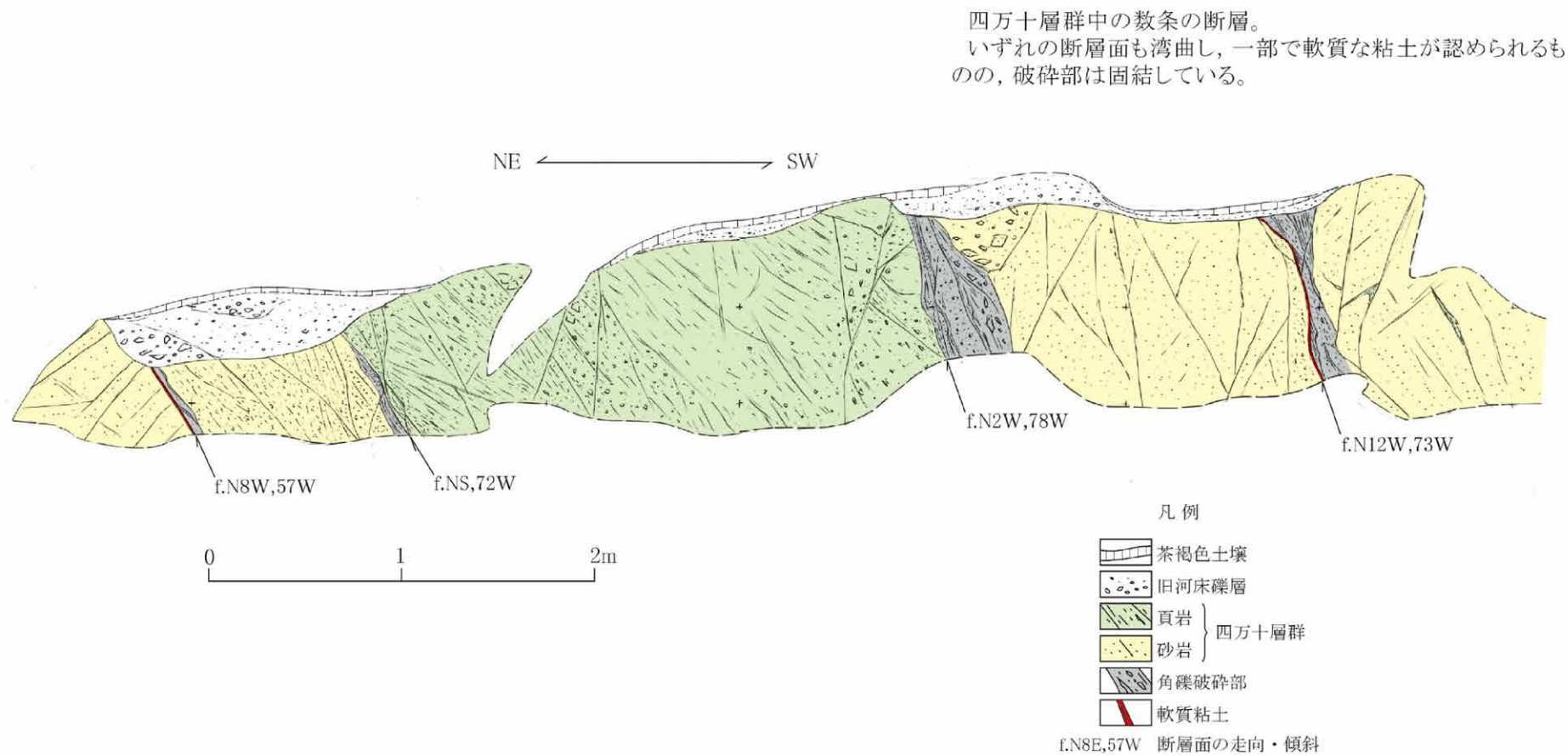
第1.2-144図 田海リニアメント周辺の地質断面図



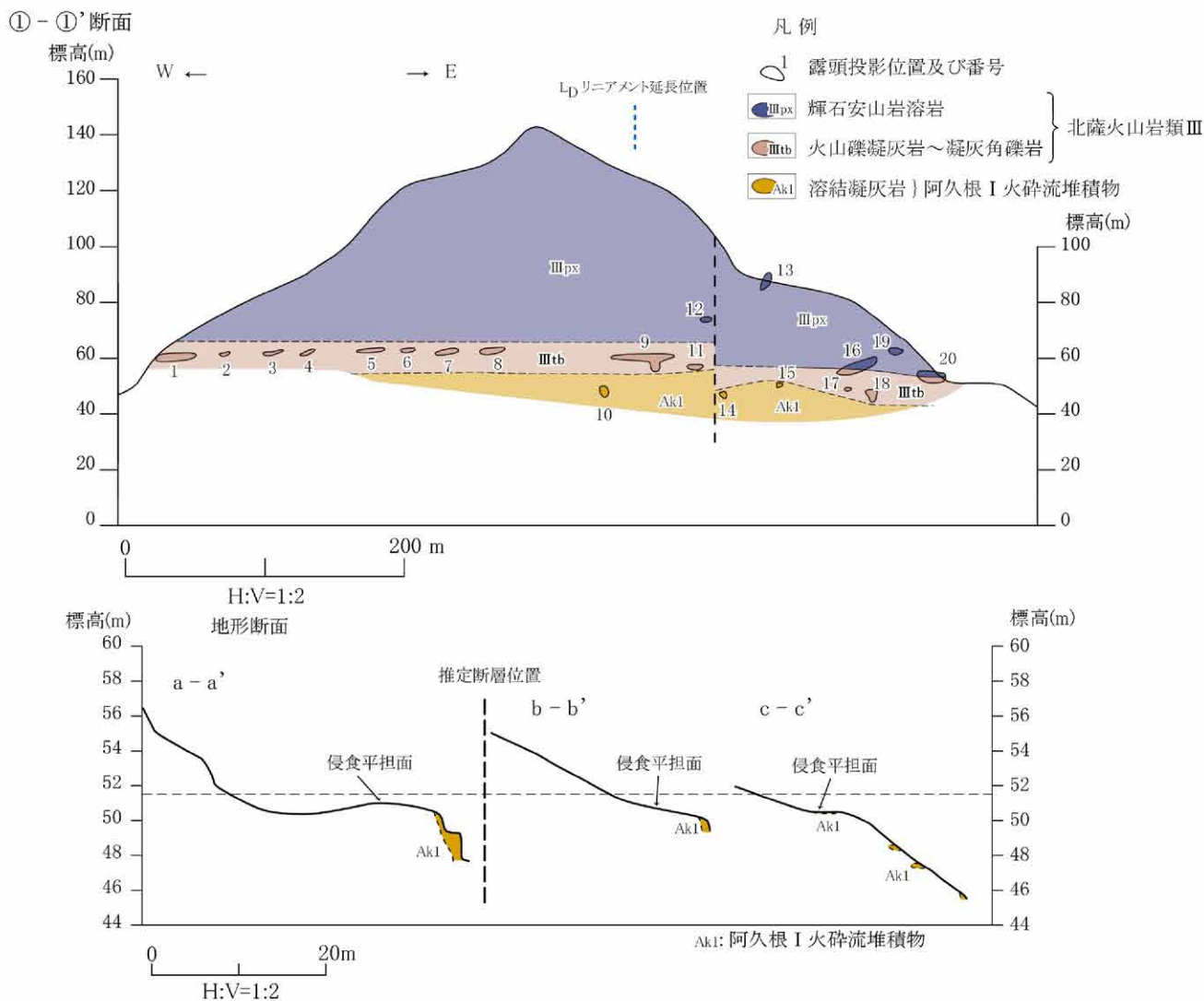
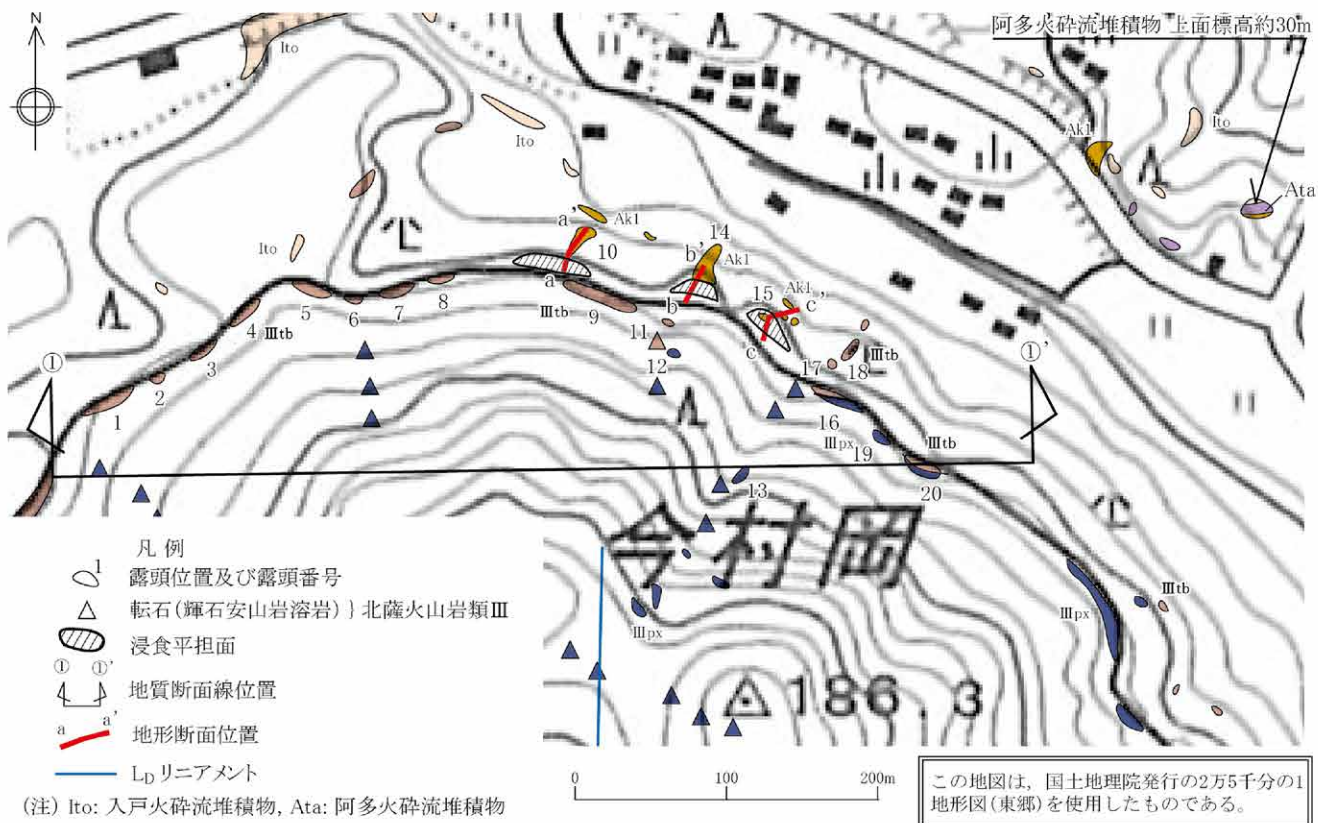
第1.2-145図 露頭スケッチ (Loc.Hw-1, 薩摩川内市東郷町藤川)



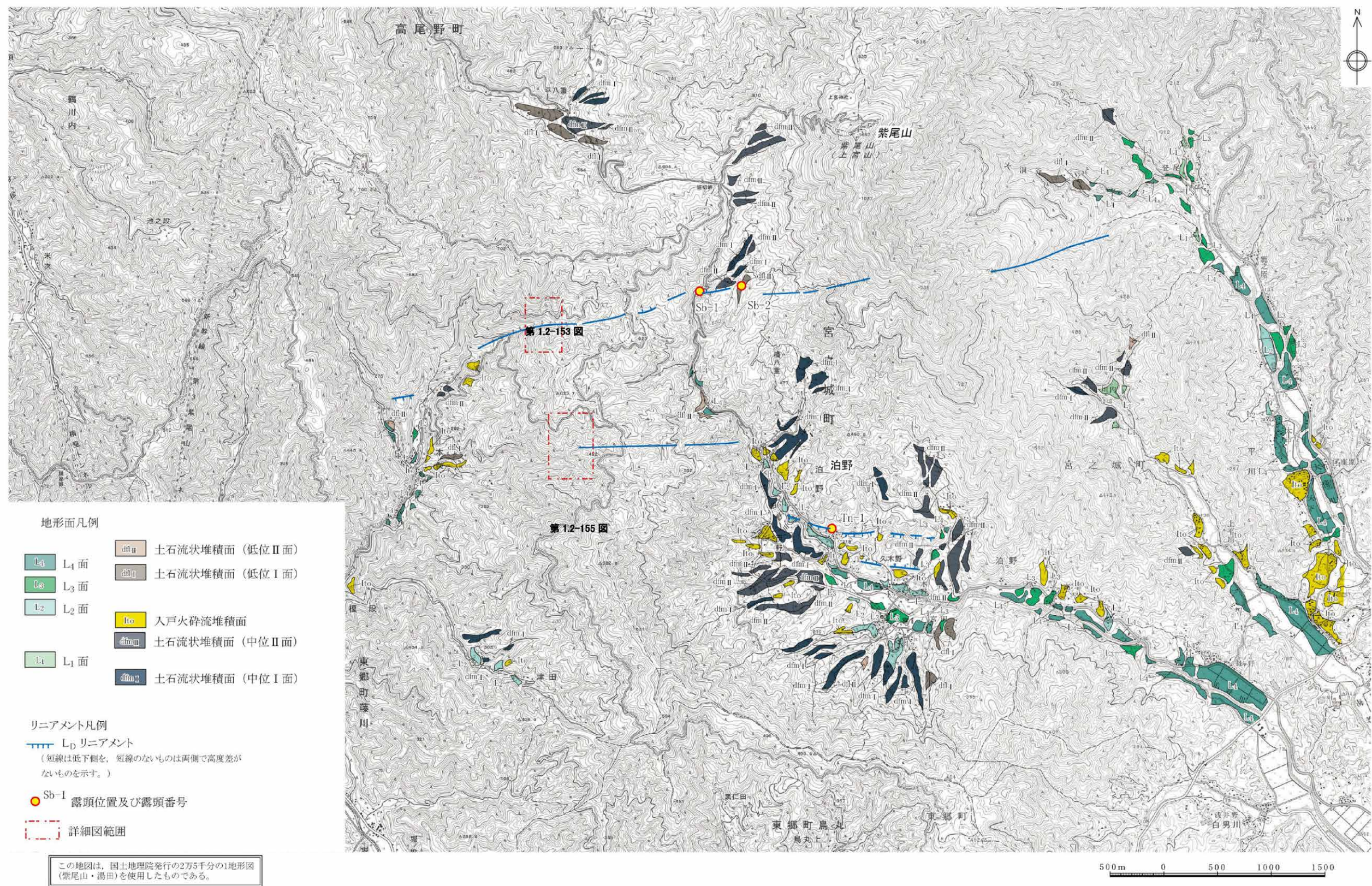
第1.2-146図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市東郷町猿喰付近)



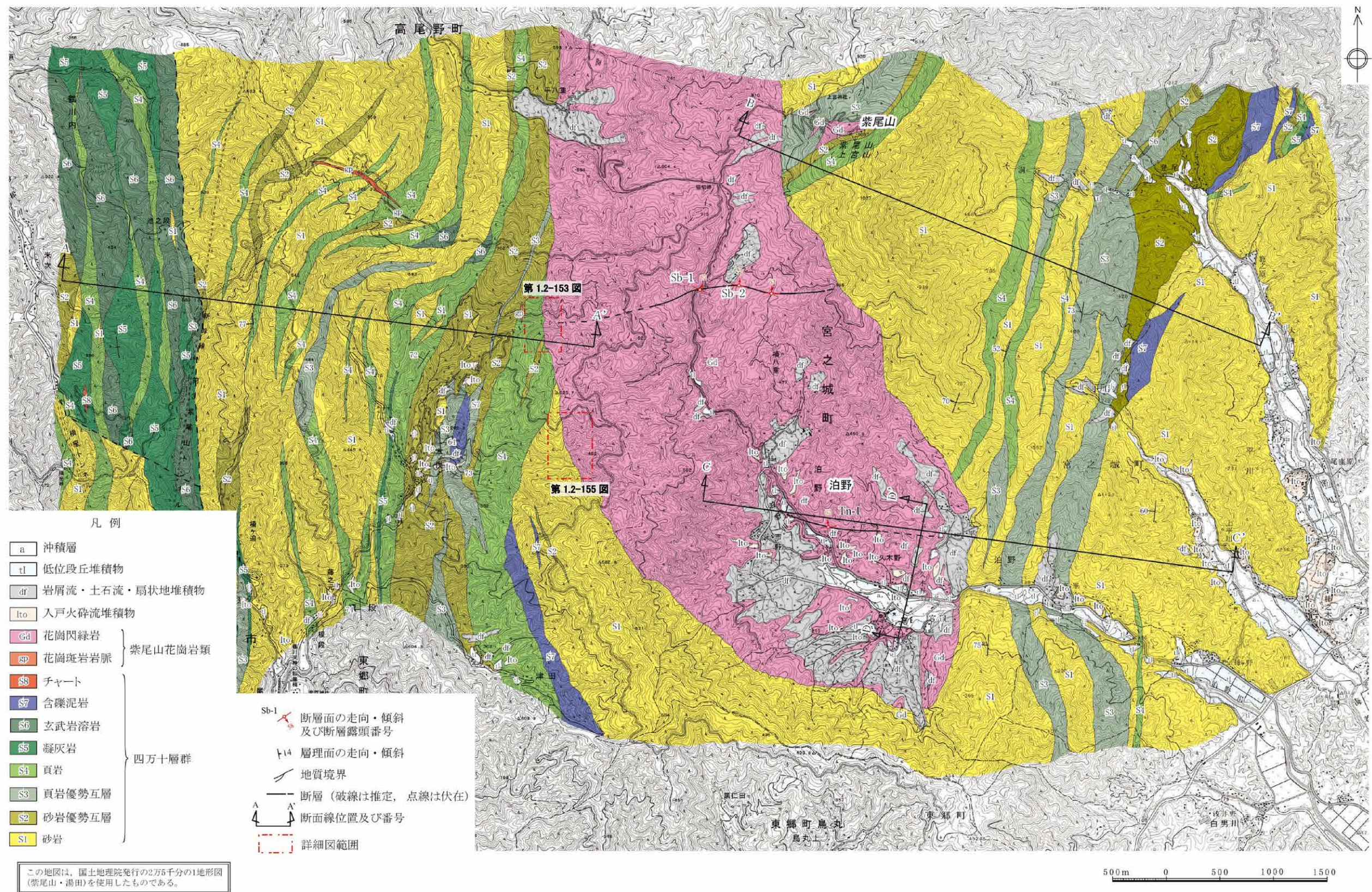
第1.2-147図 露頭スケッチ (Loc.Tu-1, 薩摩川内市東郷町藤川南西)



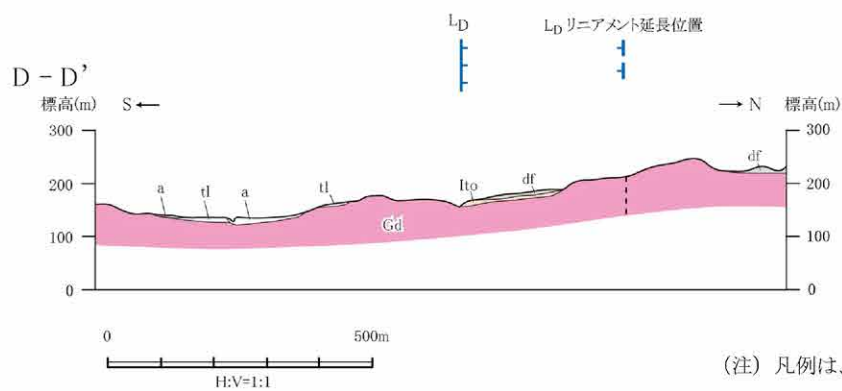
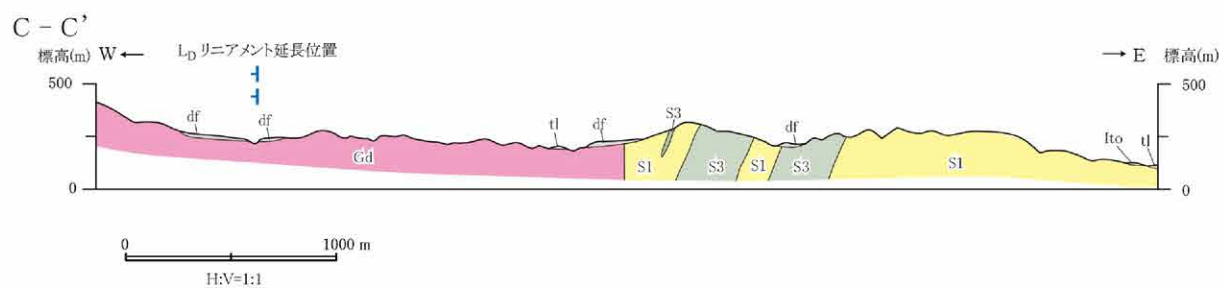
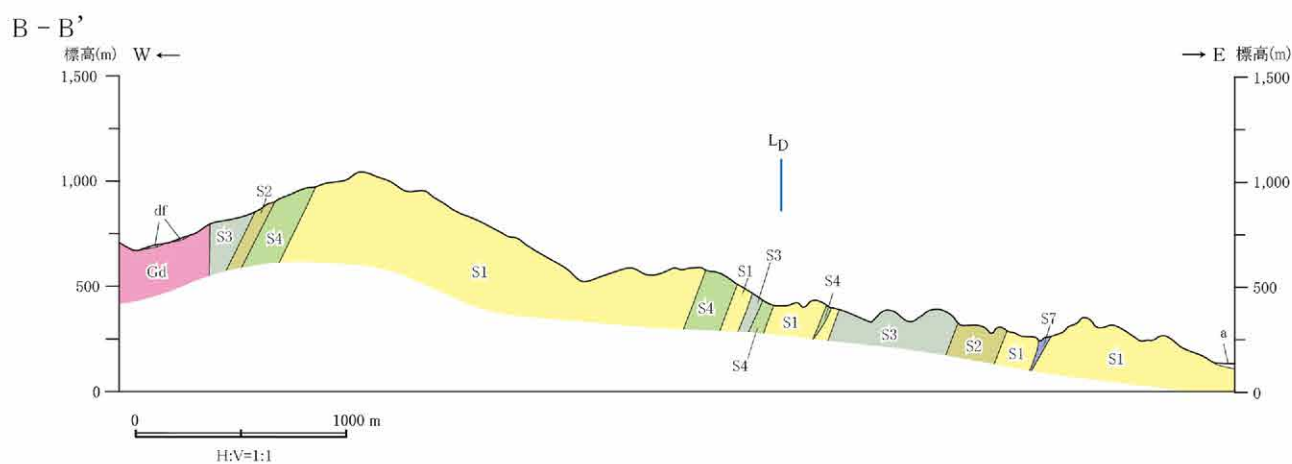
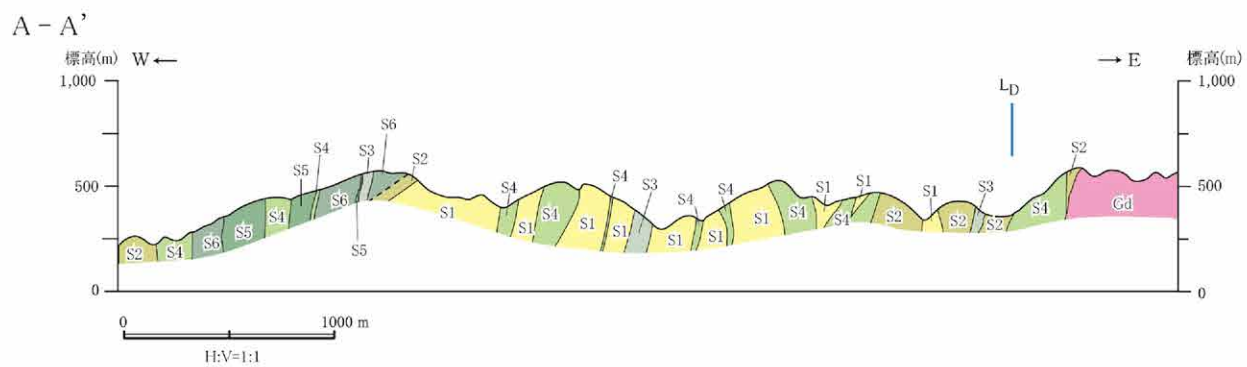
第1.2-148図 ルートマップ及び地質・地形断面図(薩摩川内市今村岡付近)



第1.2-149図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の空中写真判読図

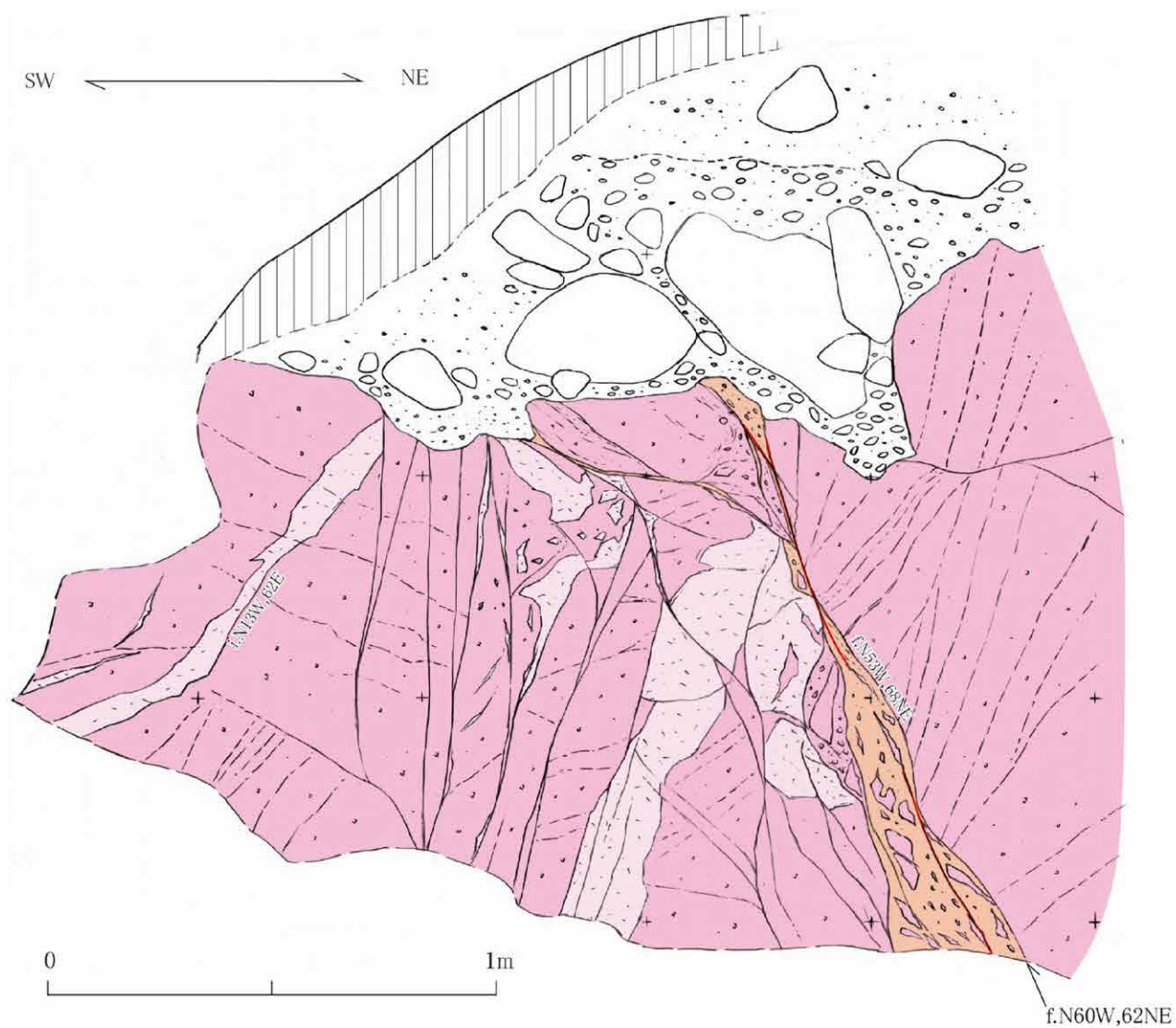


第1.2-150図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質図



(注) 凡例は、第 1.2-150 図を参照。

第 1.2-151 図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質断面図



花崗閃緑岩（紫尾山花崗岩類）中の断層。
断層面は湾曲し、幅 1mm 程度の軟質粘土
及び幅数 cm ～ 30cm 程度の鱗片状破碎部が
認められる。

凡 例

褐色土壌

礫層 } 旧河床礫層

花崗閃緑岩 } 紫尾山花崗岩類

アプライト脈

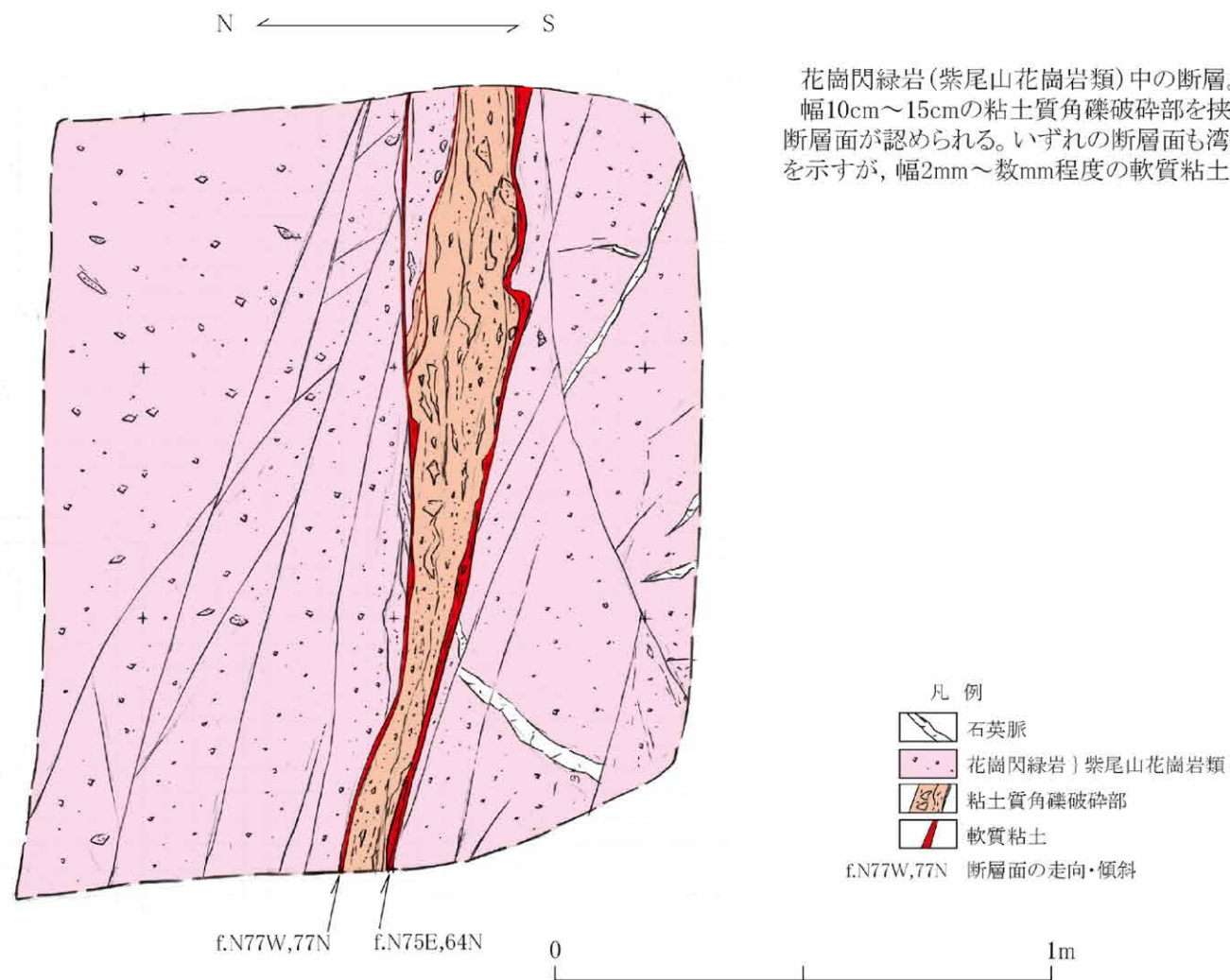
含礫鱗片状破碎部

軟質粘土

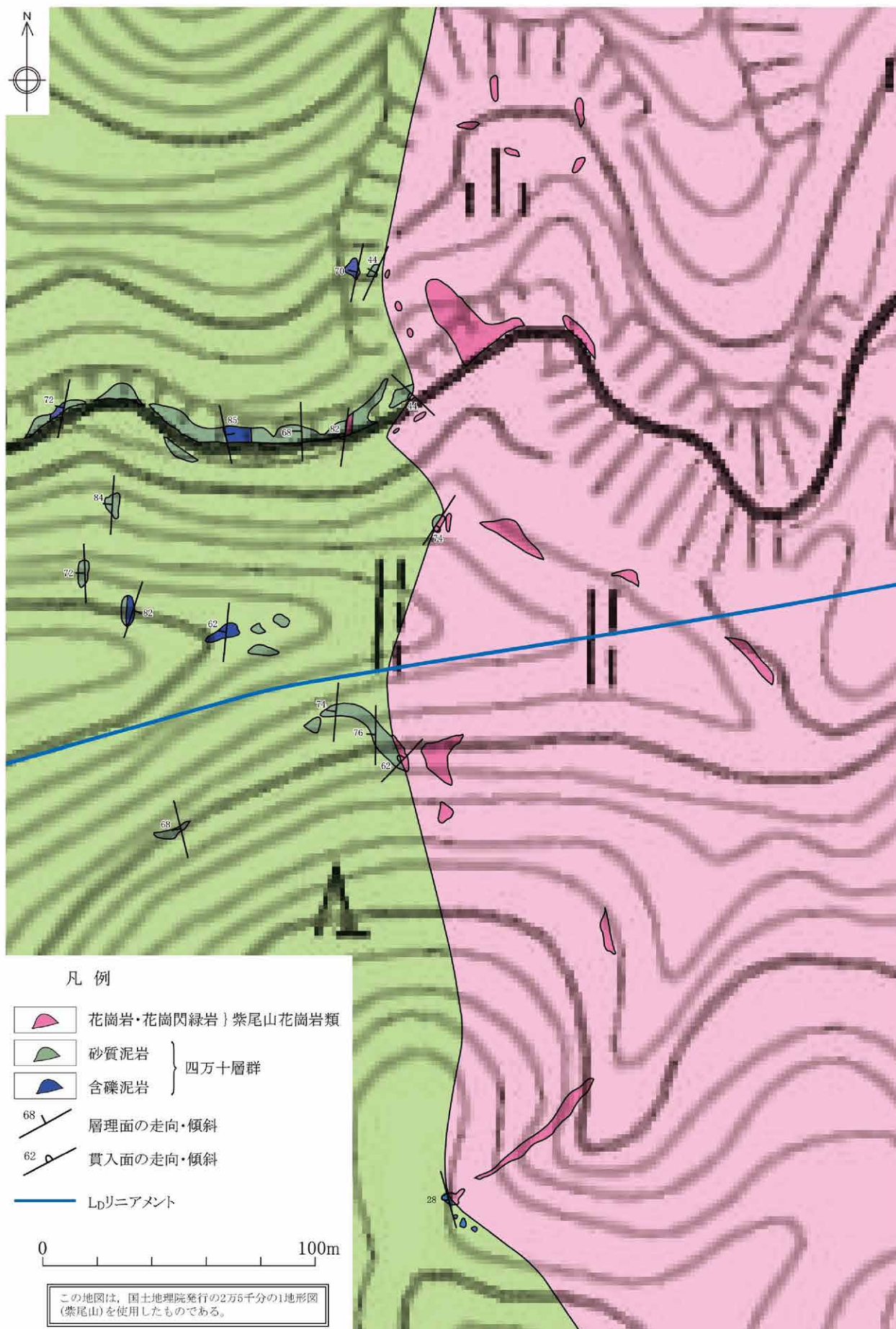
f.N60W,62NE 断層面の走向・傾斜

i.N13W,62E 貫入面の走向・傾斜

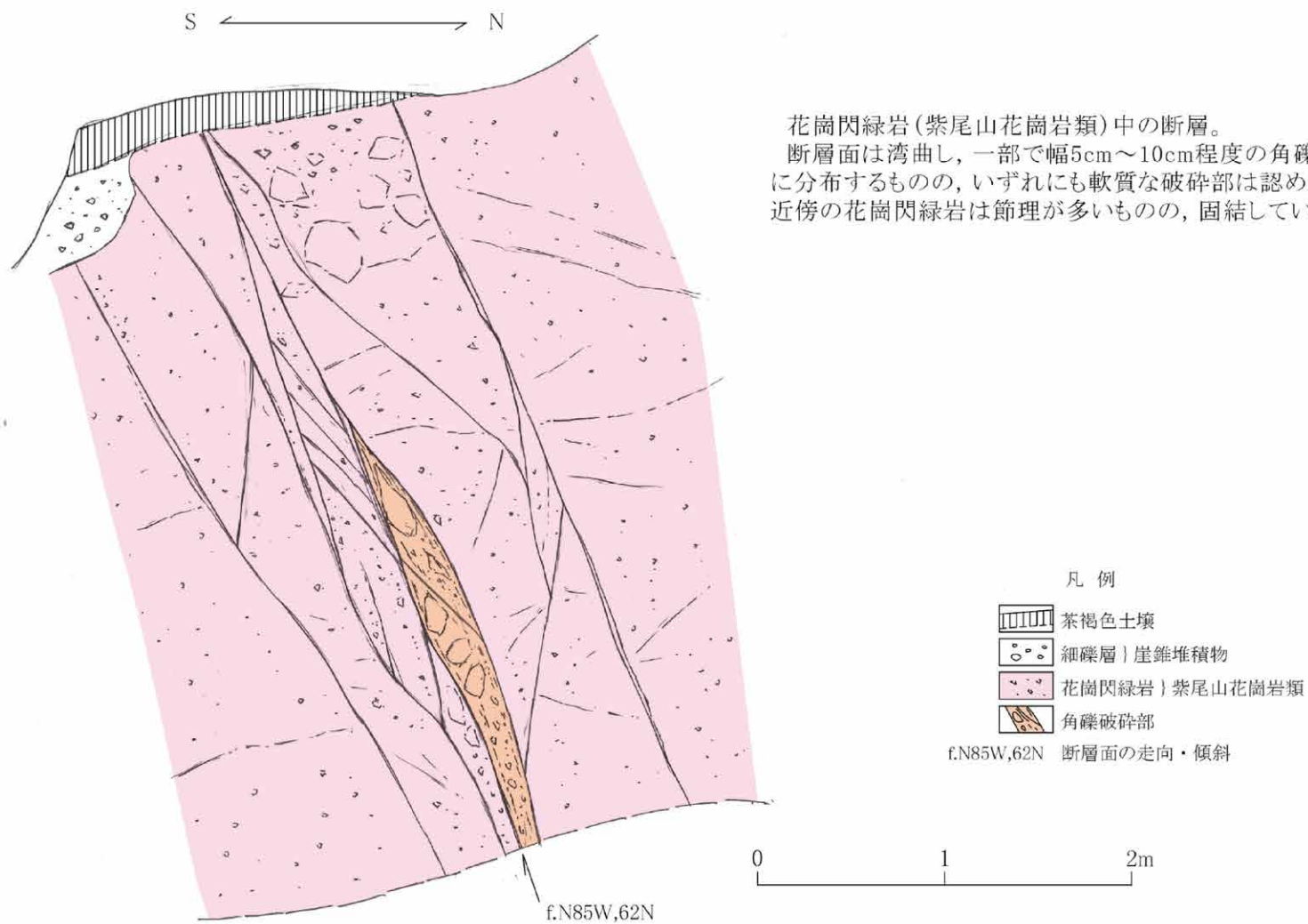
第1.2-152図(1) 露頭スケッチ (Loc.Sb-1, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)



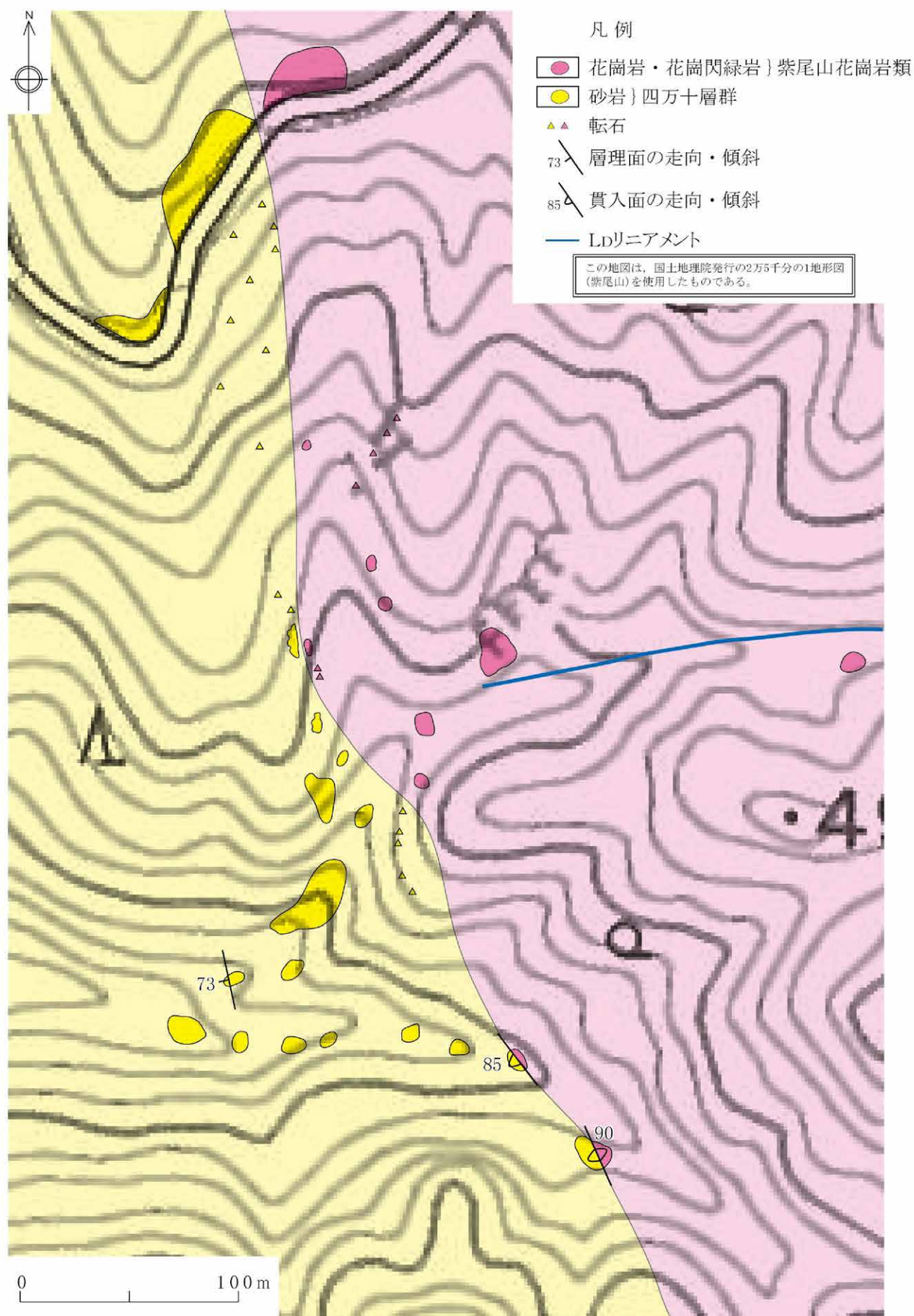
第1.2-152図(2) 露頭スケッチ (Loc.Sb-2, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)



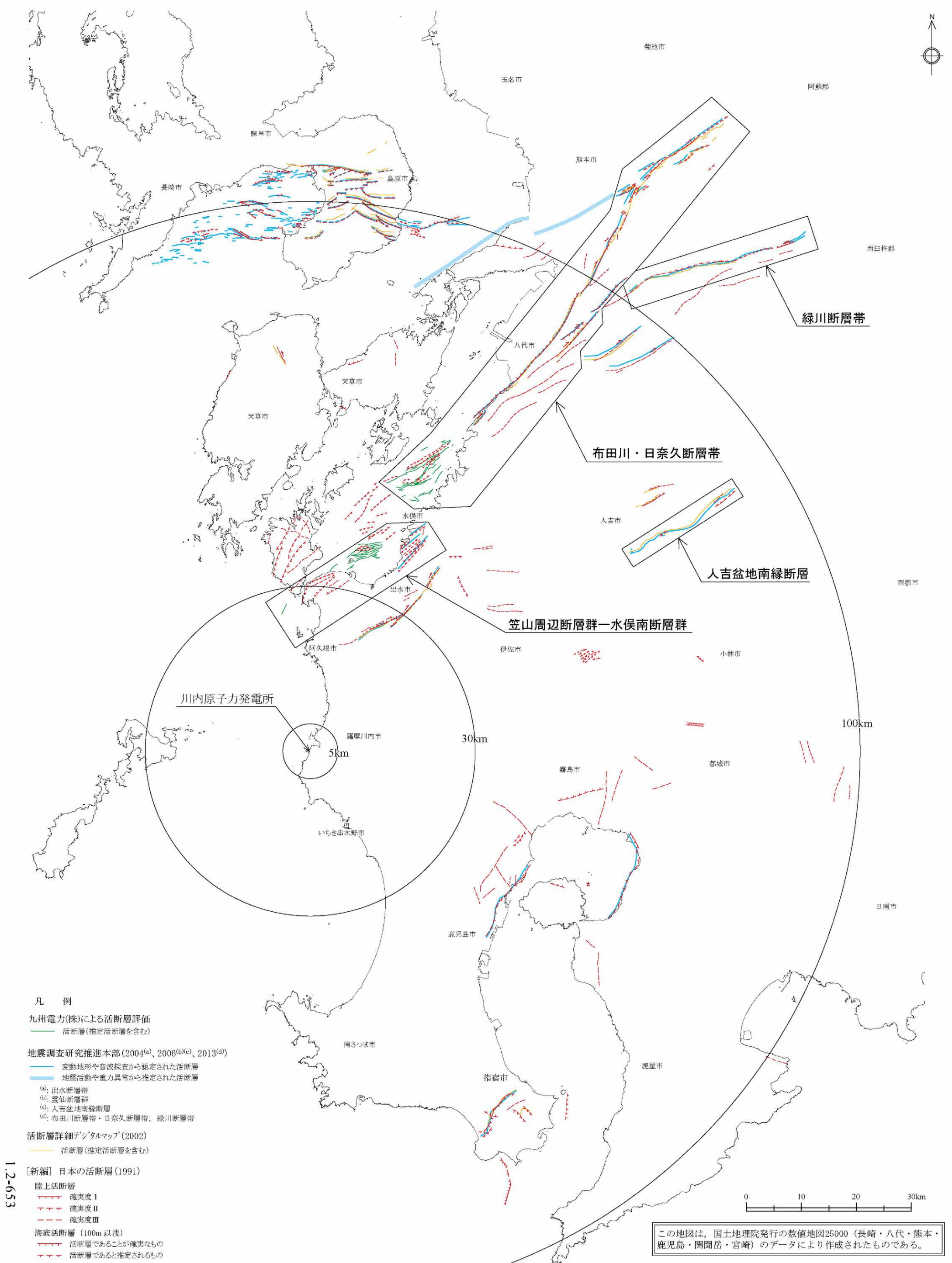
第1.2-153図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣北東付近)



第1.2-154図 露頭スケッチ (Loc.Tn-1, 薩摩郡さつま町南方)



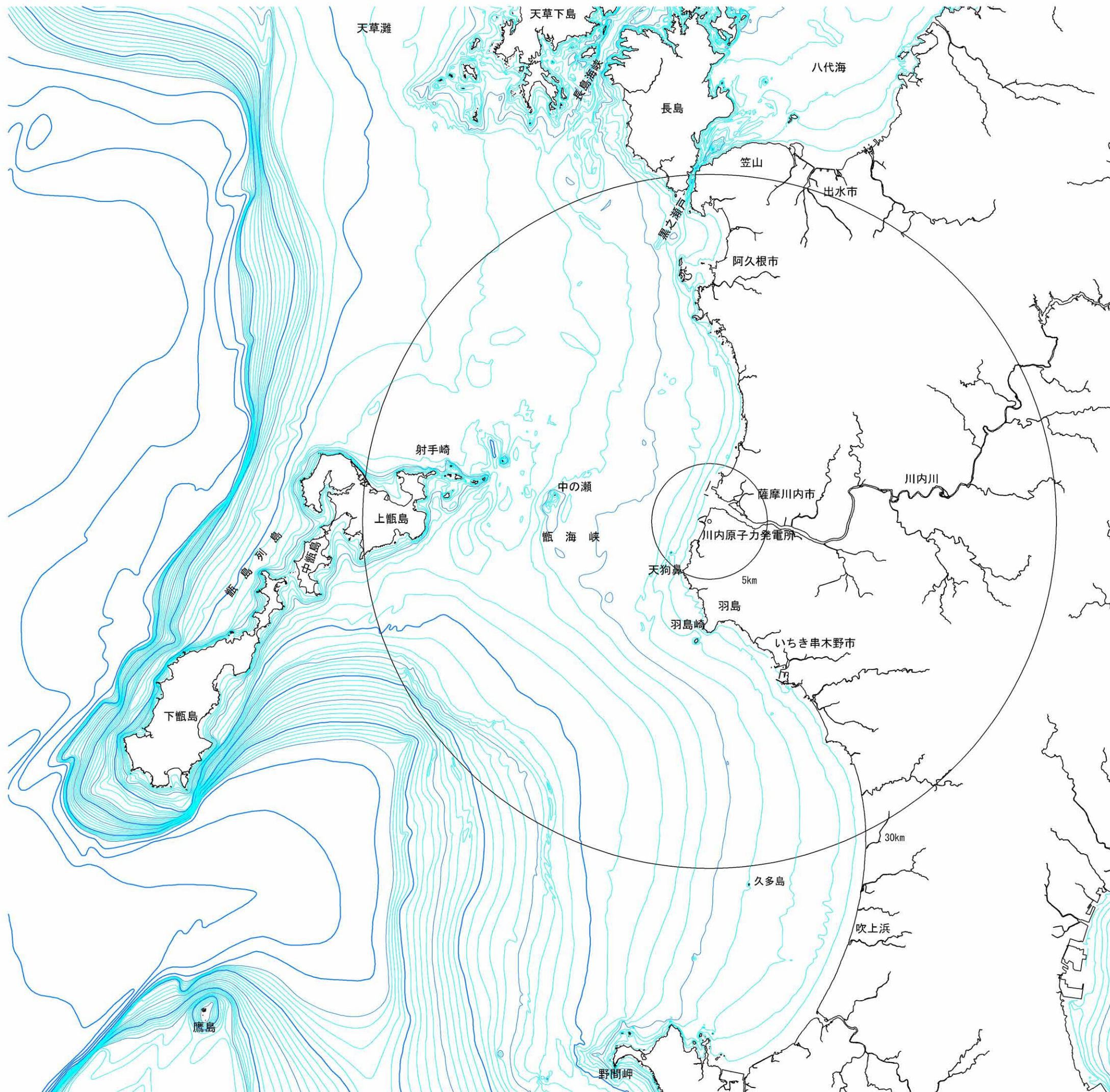
第1.2-155図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣東方付近)



第1.2-156図 半径30km以遠の活断層分布図



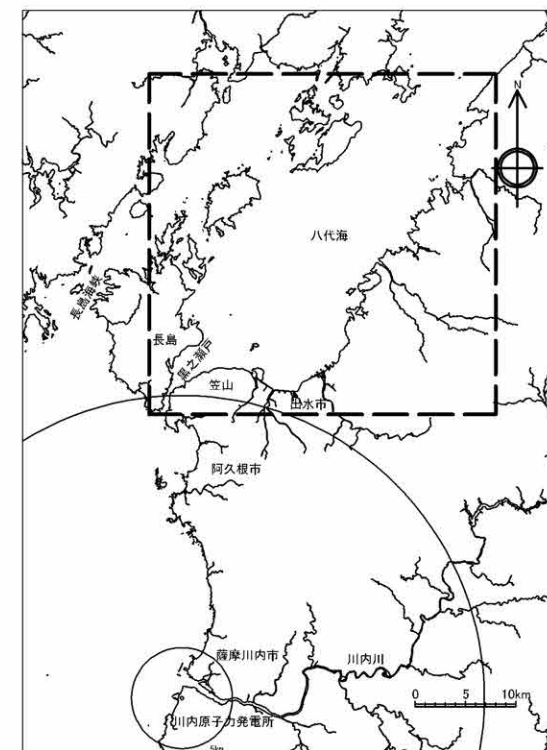
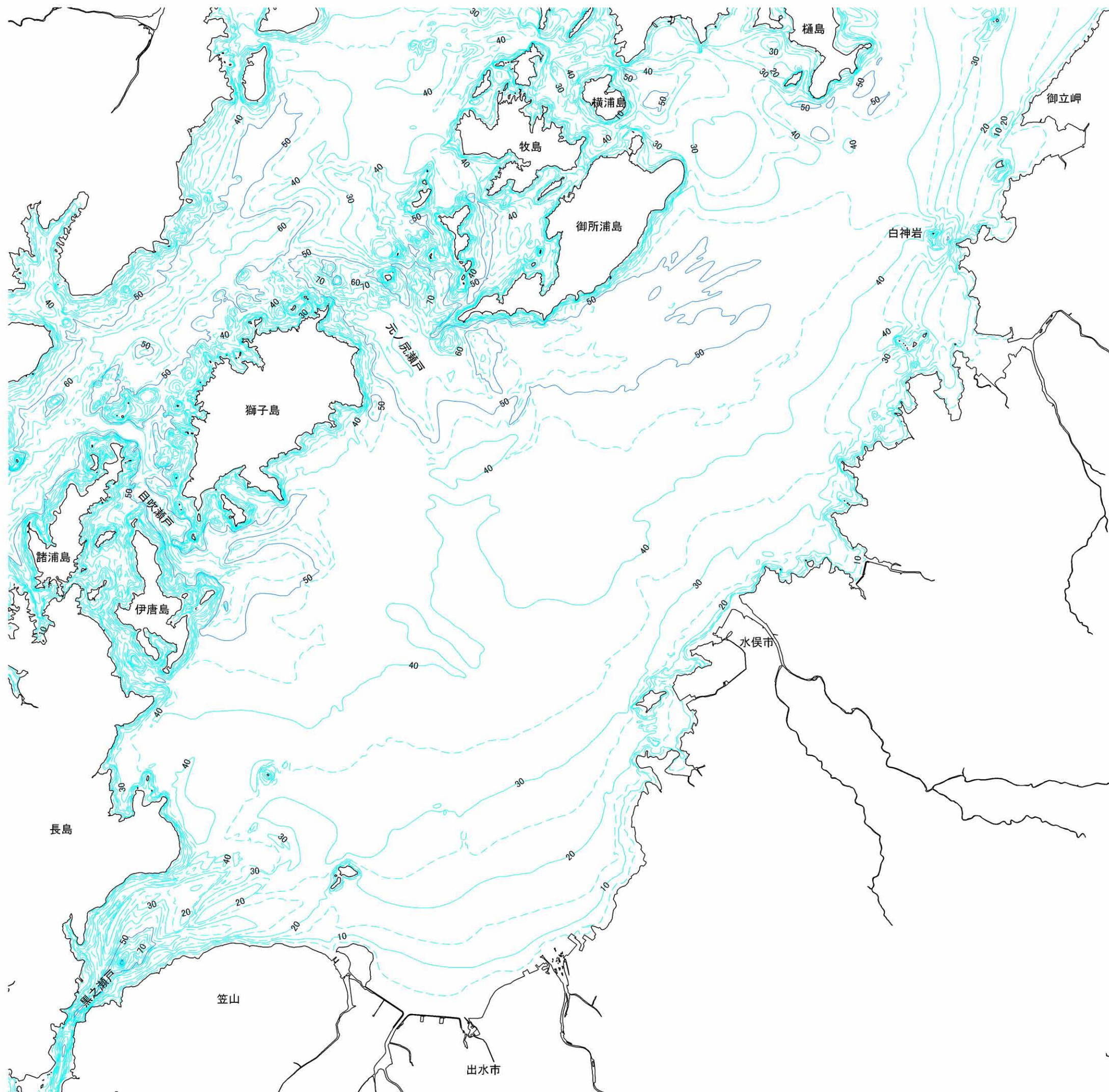
1.2-654



水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。海域の地図は、国土地理院発行の2万5千分の1沿岸海域地形図(水俣)他・海上保安庁発行の5万分の1沿岸の海の基本図(串木野)他・20万分の1大陸棚の海の基本図(天草灘)他を編集したものである。

0 5 10km

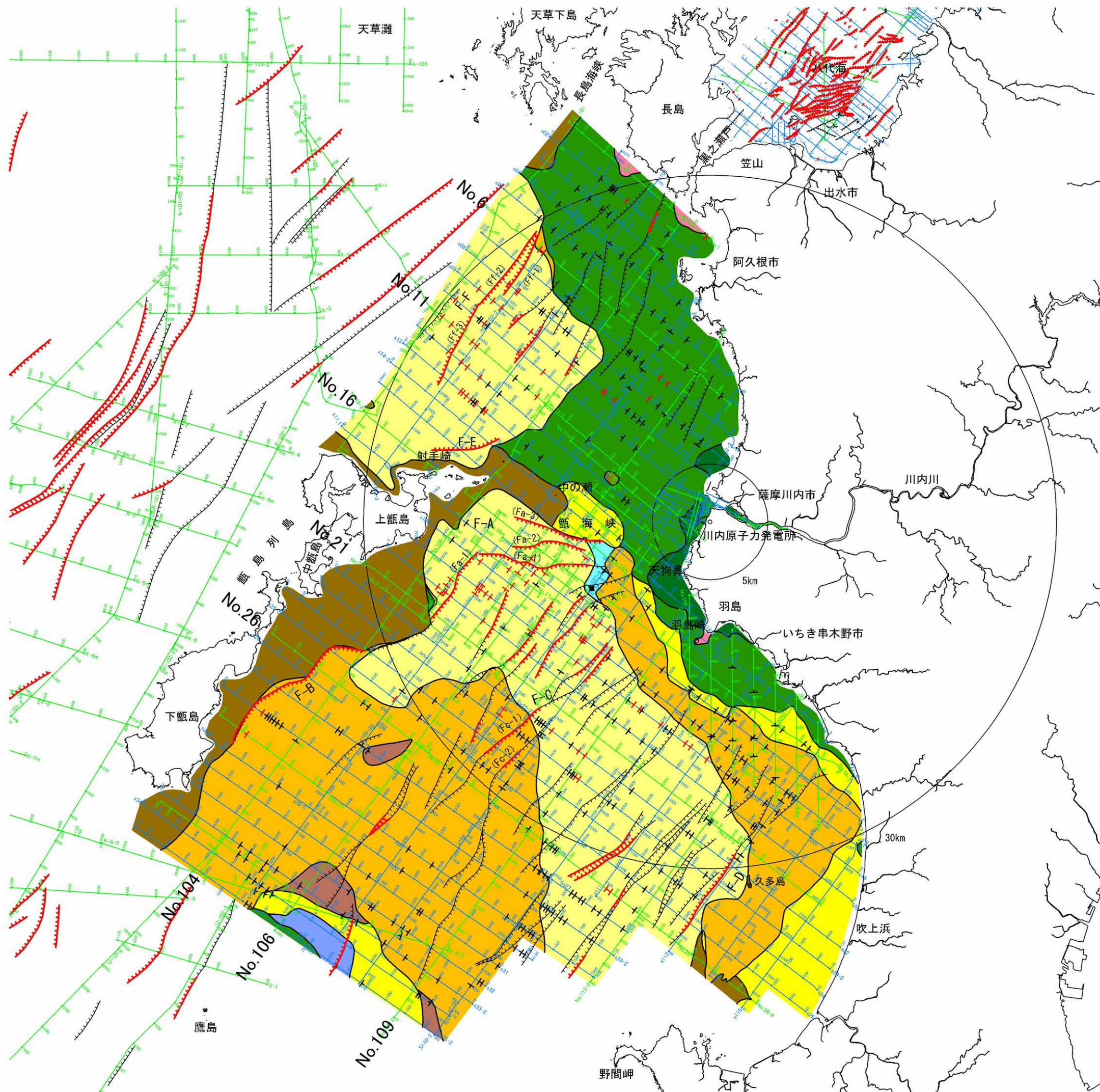
第1.2-158図 敷地前面海域の海底地形図



水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。海域の地図は、国土地理院刊行の2万5千分の1沿岸海域地形図(水俣)他・海上保安庁刊行の5万分の1沿岸の海の基本図(牛深)他を編集したものである。



第1.2-159図 八代海の海底地形図
1.2-656

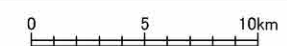


凡 例

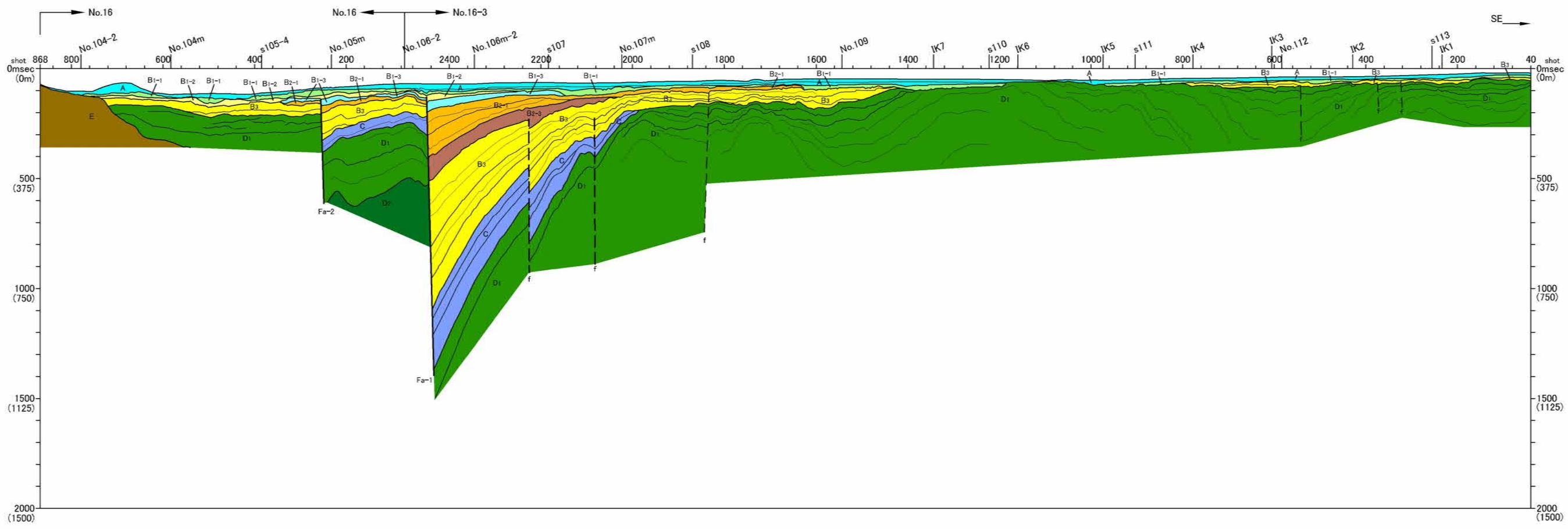
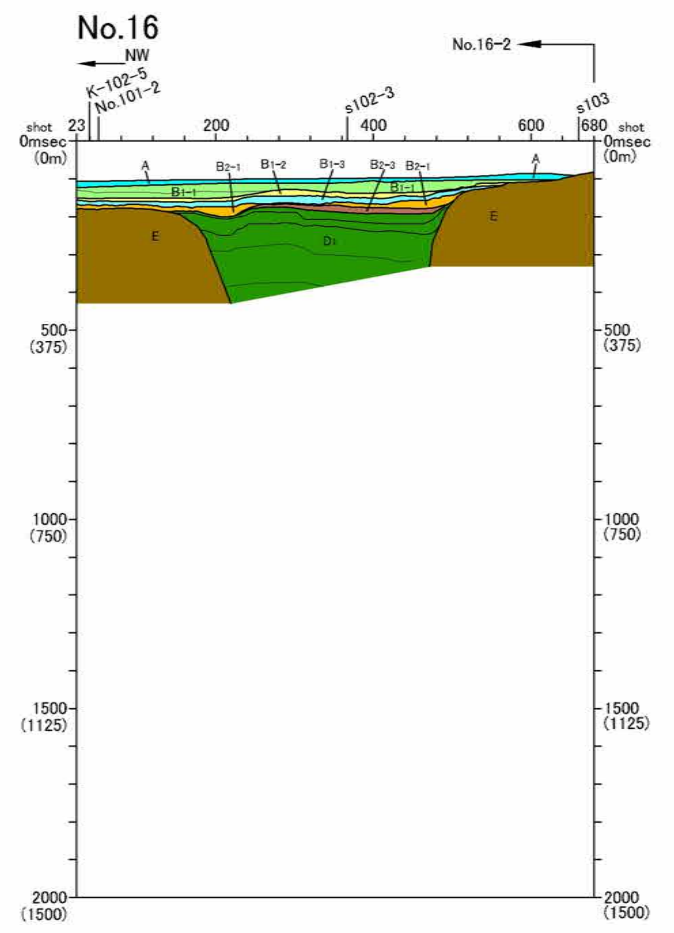
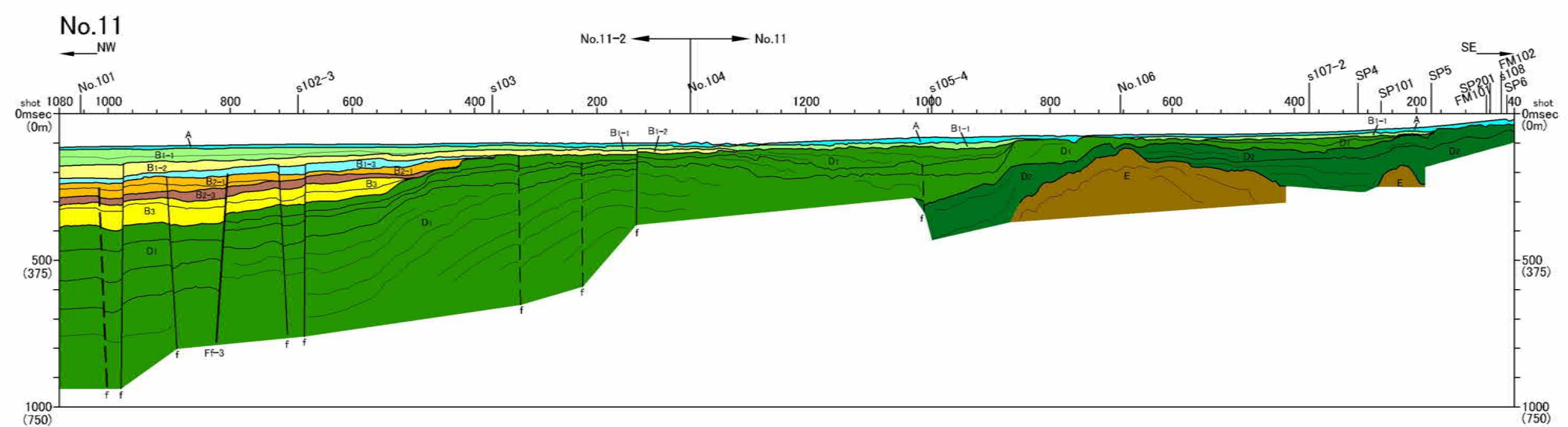
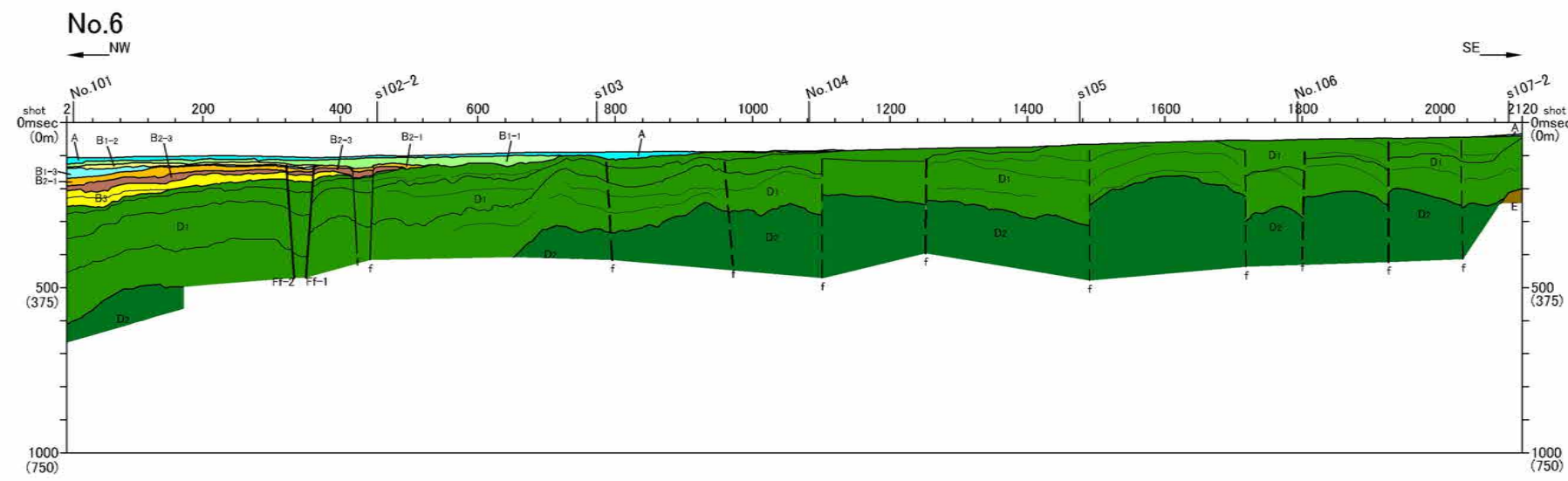
A	後期更新世～完新世	第四紀	
B1-1	後期更新世		
B1-2			
B1-3	中期～後期更新世		
B2-1	中期更新世		
B2-3			
B3	前期更新世	新第三紀	
C			
D1	中期鮮新世～前期更新世		
V			
D2	後期中新世～前期鮮新世		中生代～新第三紀
E	ジュラ紀～前期中新世		

- 地層境界
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力㈱によるマルチチャンネル音波探査測線 (G I ガン、ウォーターガン)
- 九州電力㈱によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーク)
- 海上ボーリング地点

水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

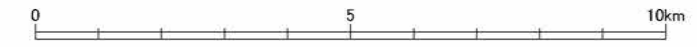
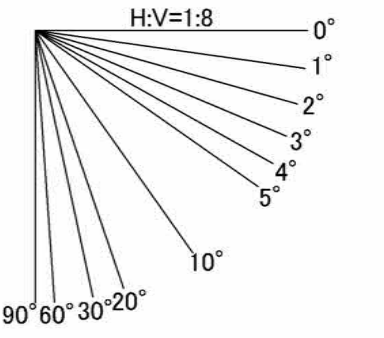


第1.2-160図 敷地前面海域の海底地質図
[A層及びB1-1層を除いた海底地質図]
1.2-657

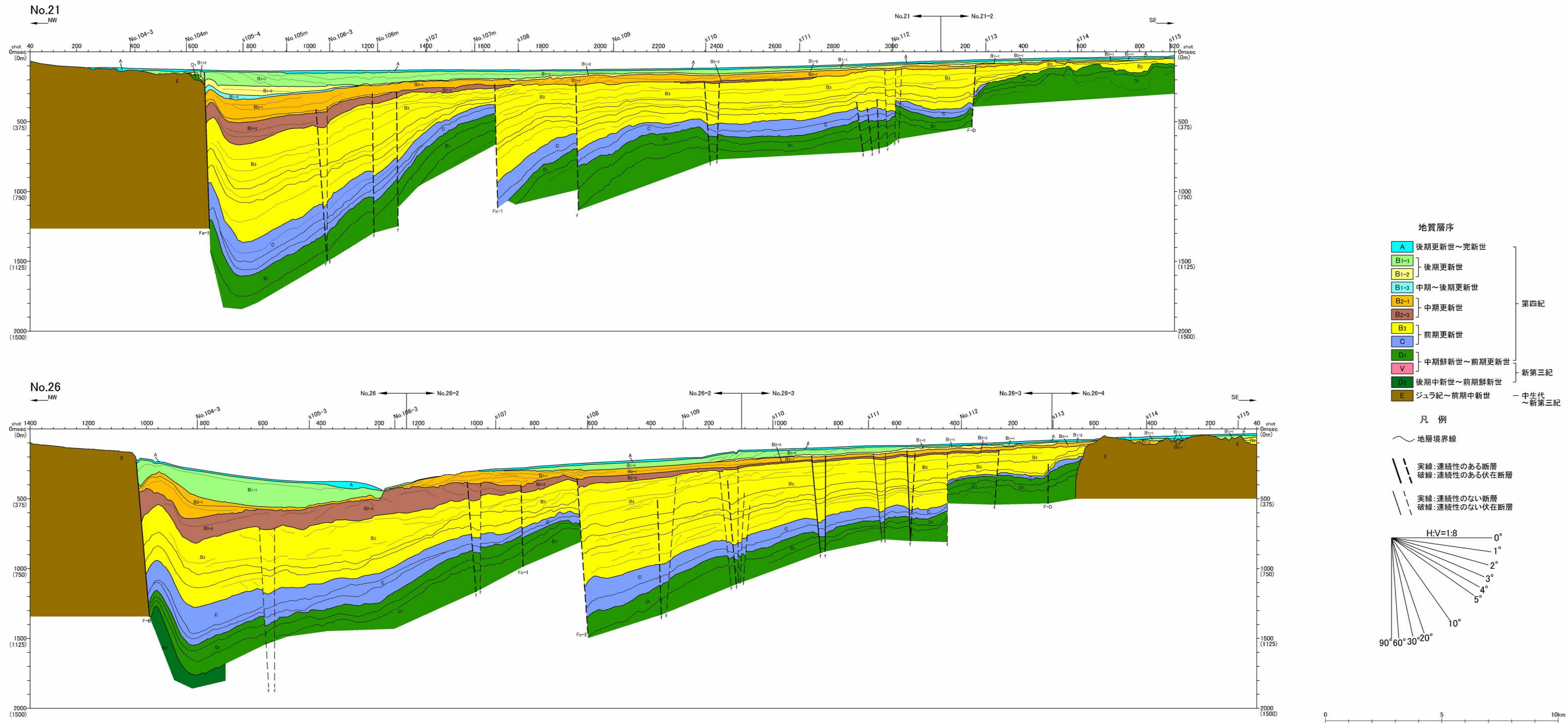


- #### 地質層序
- | | | |
|------|-------------|--------------|
| A | 後期更新世～完新世 | 第四紀 |
| B1-1 | 後期更新世 | |
| B1-2 | | |
| B1-3 | 中期～後期更新世 | |
| B2-1 | 中期更新世 | |
| B2-3 | | |
| B3 | 前期更新世 | 新第三紀 |
| C | | |
| D1 | 中期鮮新世～前期更新世 | |
| V | 後期中新世～前期鮮新世 | 中生代
～新第三紀 |
| D2 | | |
| E | ジュラ紀～前期中新世 | |

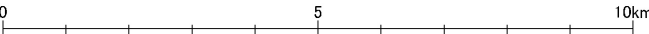
- #### 凡 例
- ～ 地層境界線
 - 実線:連続性のある断層
- - - 破線:連続性のある伏在断層
 - 実線:連続性のない断層
- - - 破線:連続性のない伏在断層



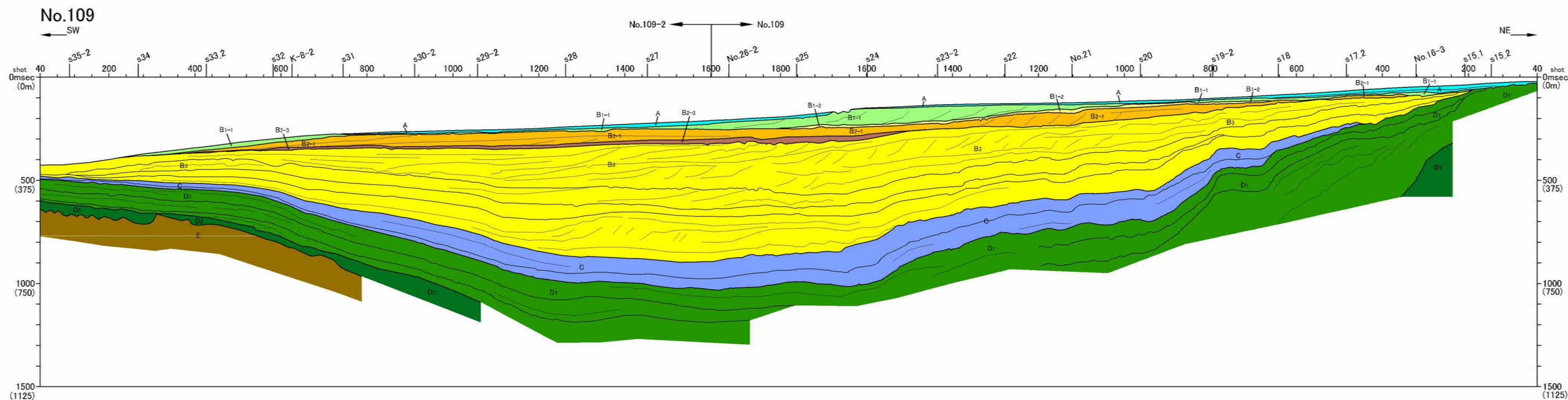
第1.2-161図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その1)



第1.2-161図(2) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その2)



1.2-660

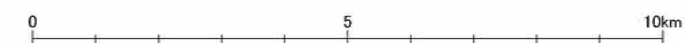
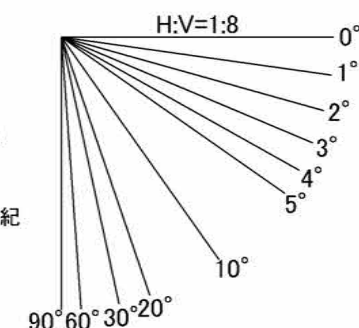


地質層序

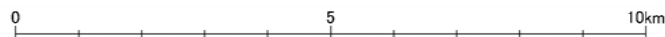
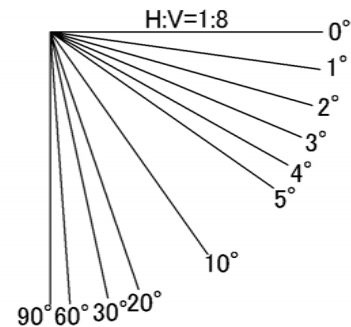
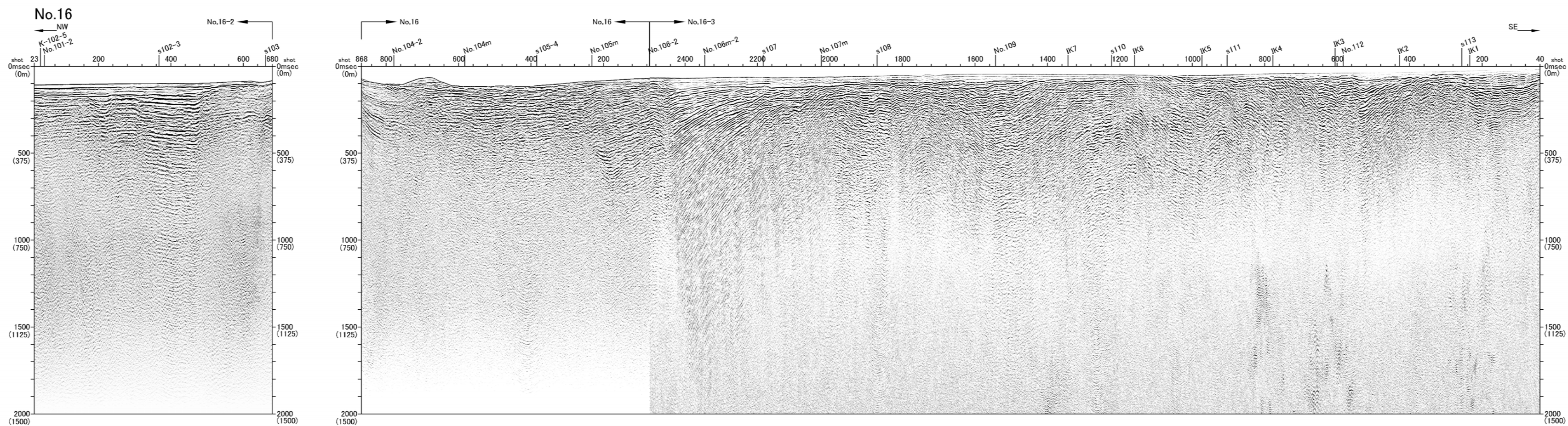
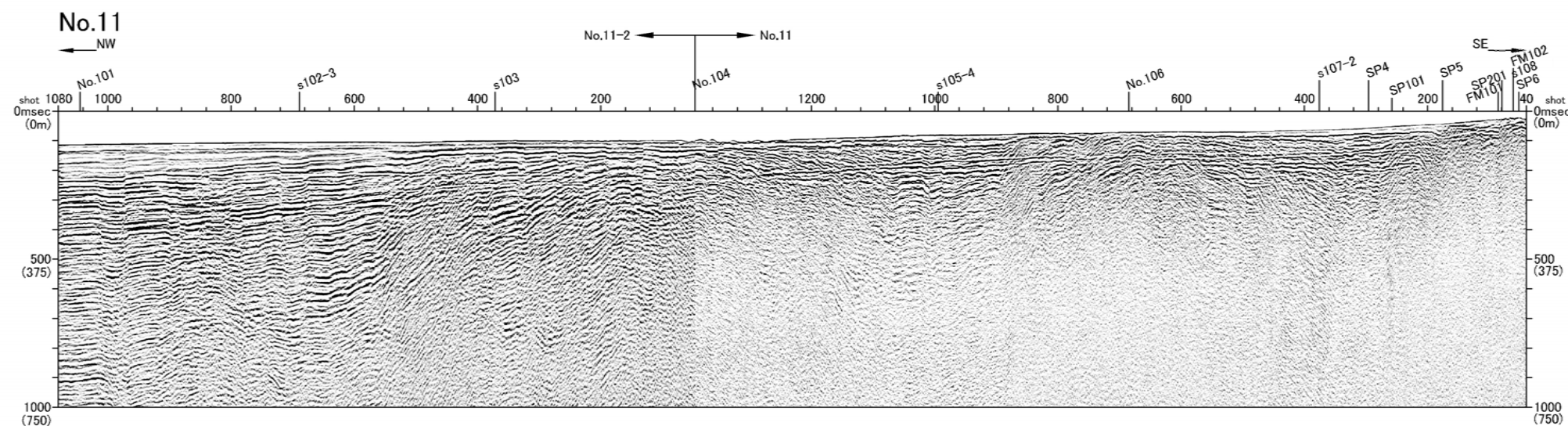
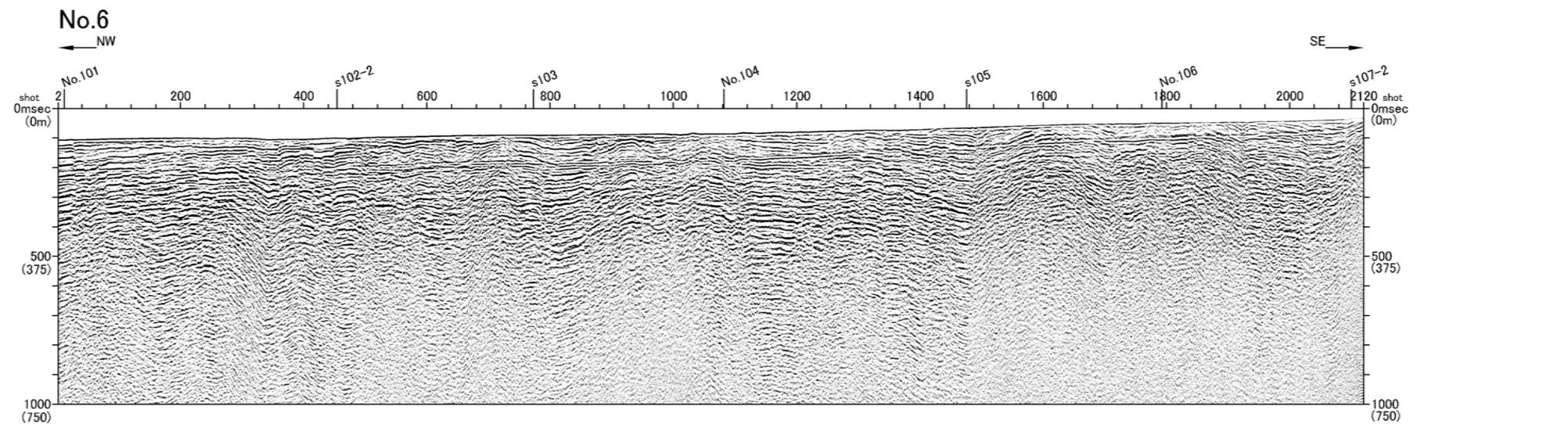
A	後期更新世～完新世
B1-1	後期更新世
B1-2	
B1-3	中期～後期更新世
B2-1	中期更新世
B2-3	
B3	前期更新世
C	中期鮮新世～前期更新世
D1	
V	後期中新世～前期鮮新世
D2	中生代～新第三紀
E	

凡 例

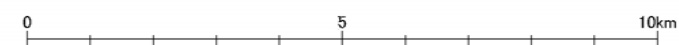
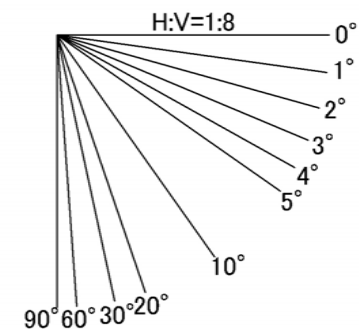
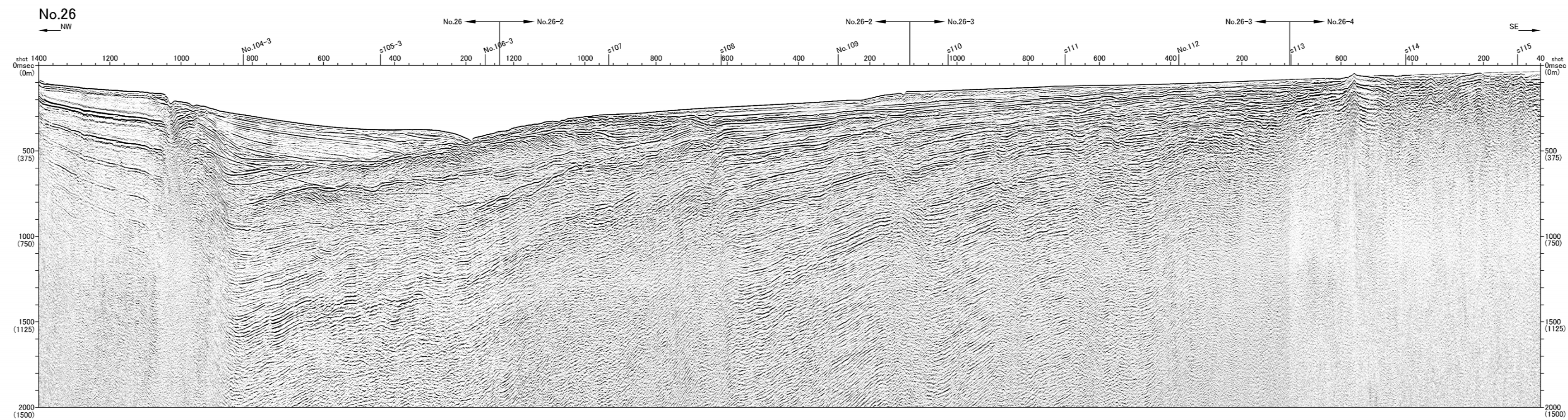
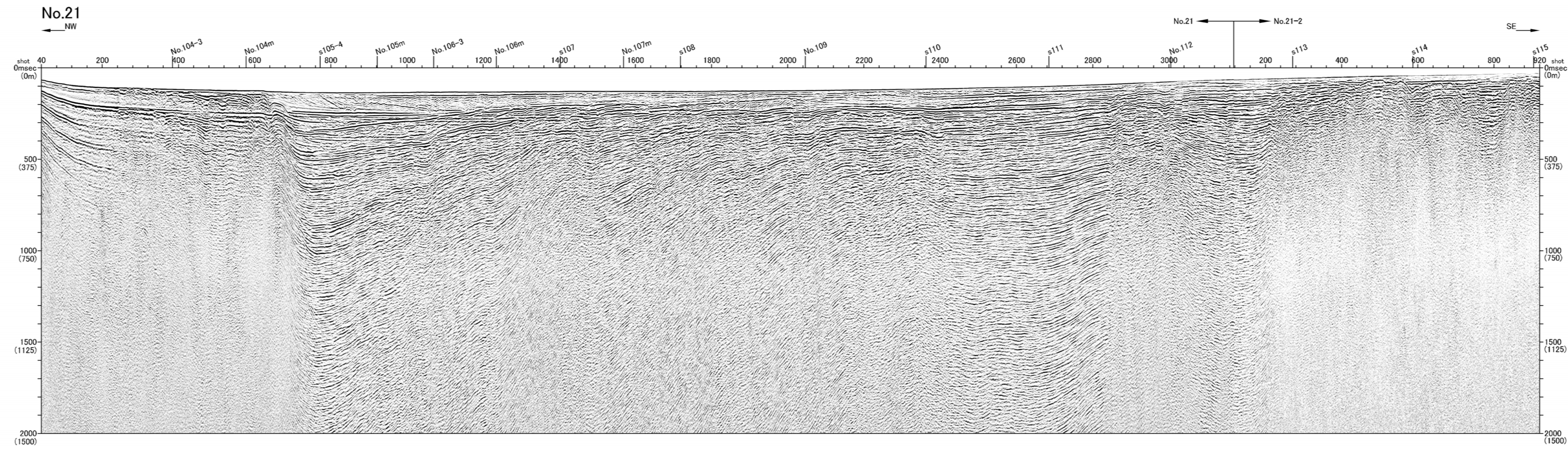
- ～ 地層境界線
- 実線: 連続性のある断層
破線: 連続性のある伏在断層
- 実線: 連続性のない断層
破線: 連続性のない伏在断層



第1.2-161図(4) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その4)



第1.2-162図(1) 敷地前面海域の反射断面図 (その1)



第1.2-162図(2) 敷地前面海域の反射断面図 (その2)