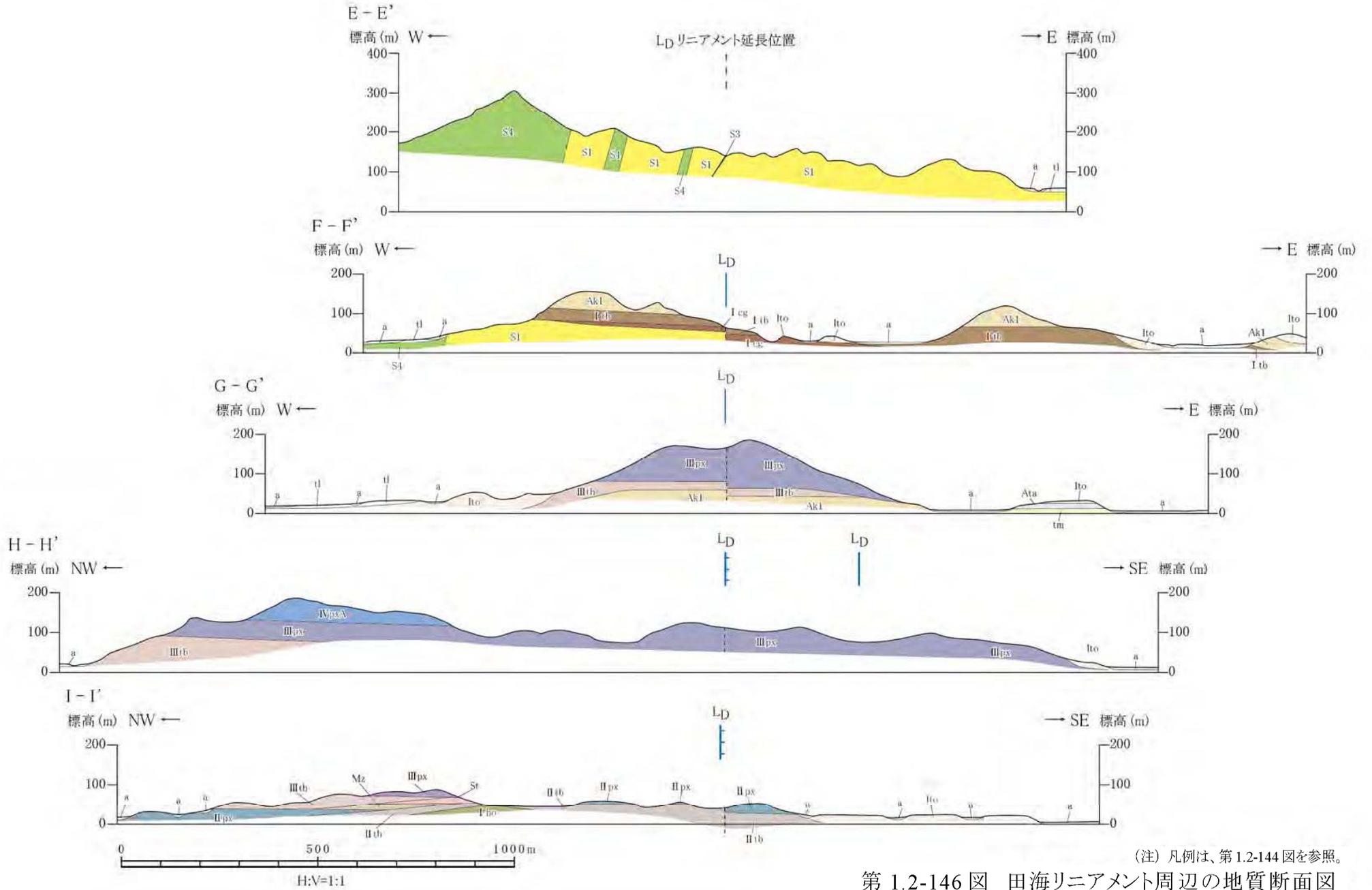
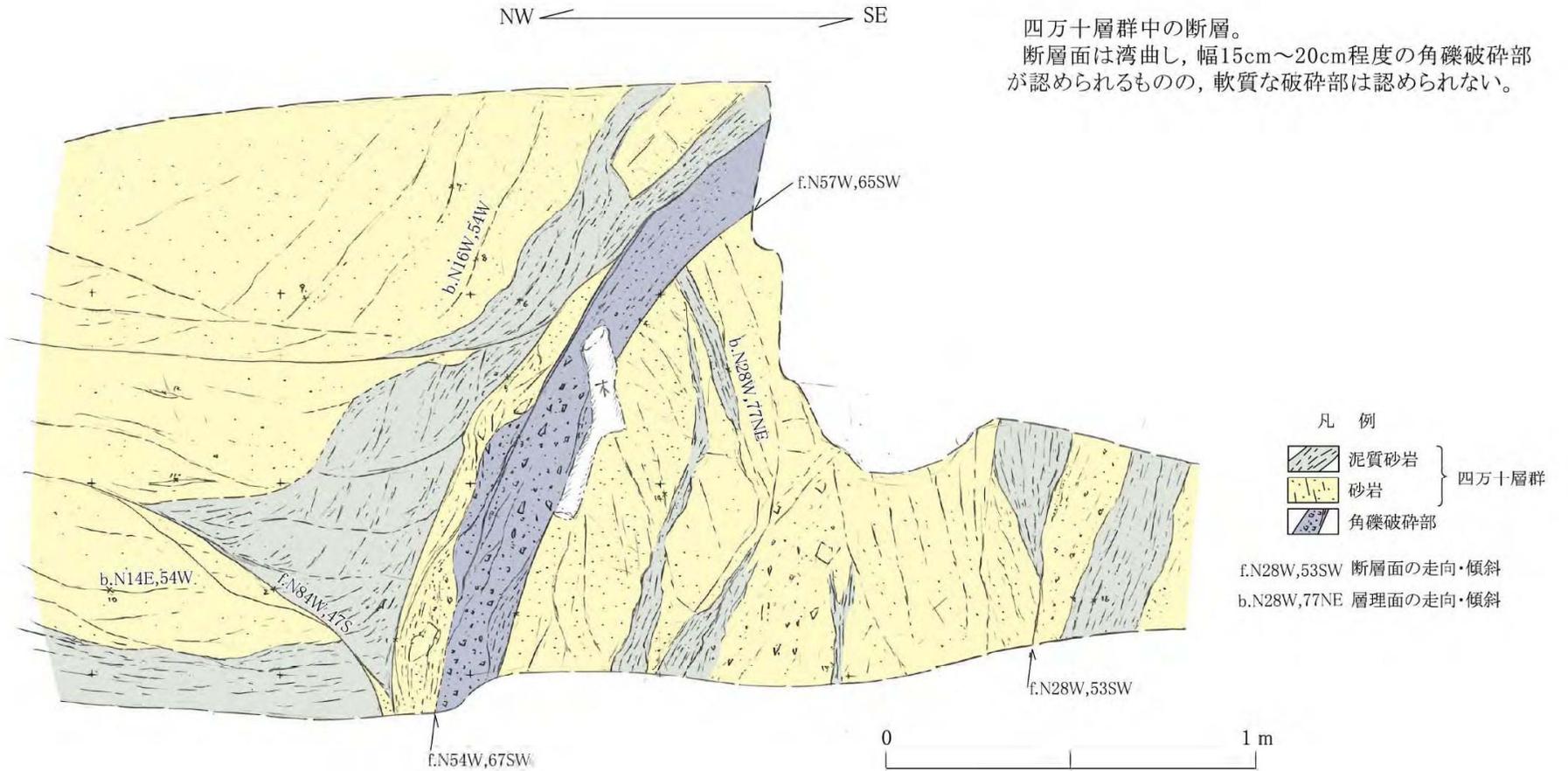


第 1.2-144 図 樋渡川リニアメント及び田海リニアメント周辺の地質図

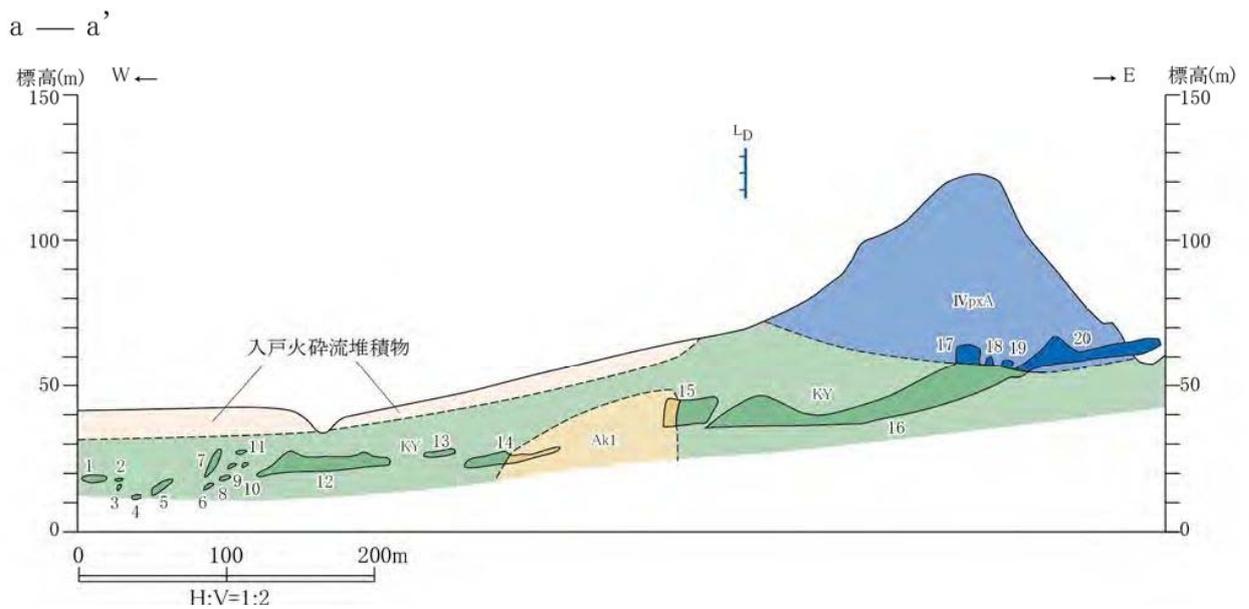


(注) 凡例は、第1.2-144図を参照。

第 1.2-146 図 田海リニアメント周辺の地質断面図

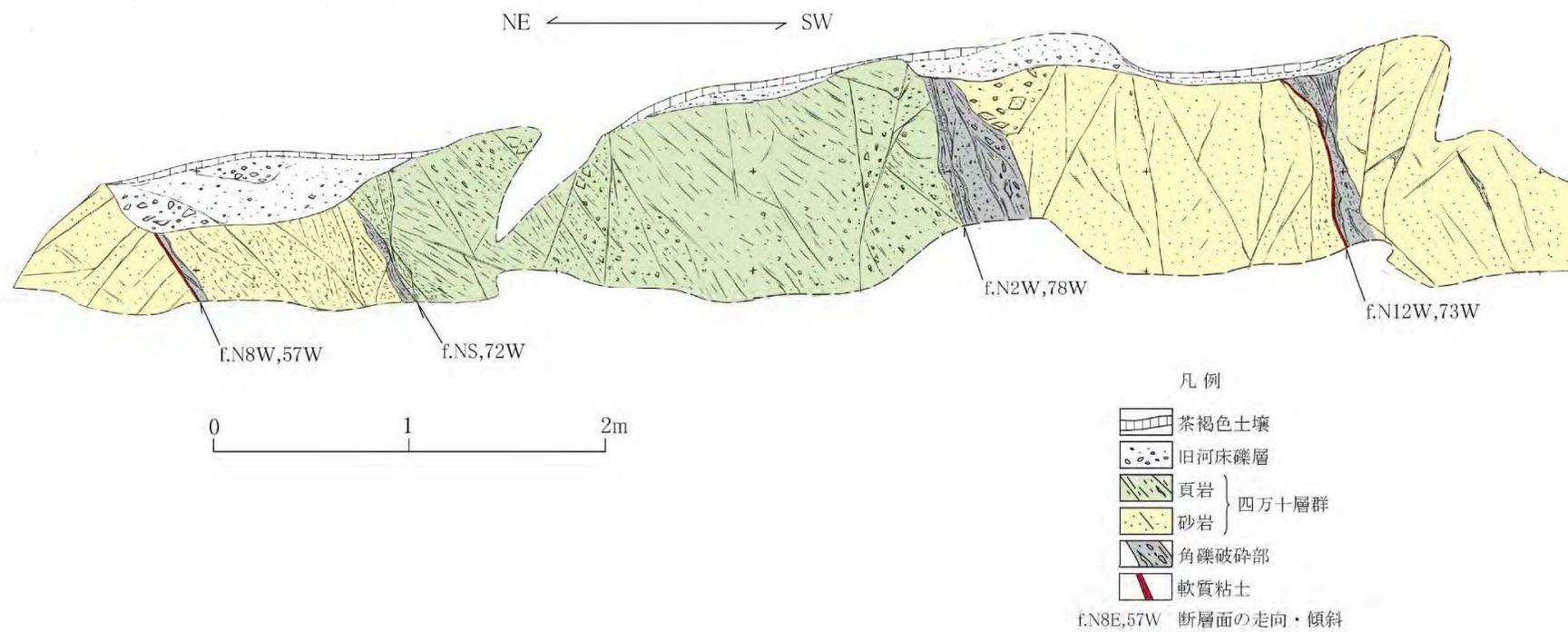


第 1.2-147 図 露頭スケッチ (Loc.Hw-1, 薩摩川内市東郷町藤川)



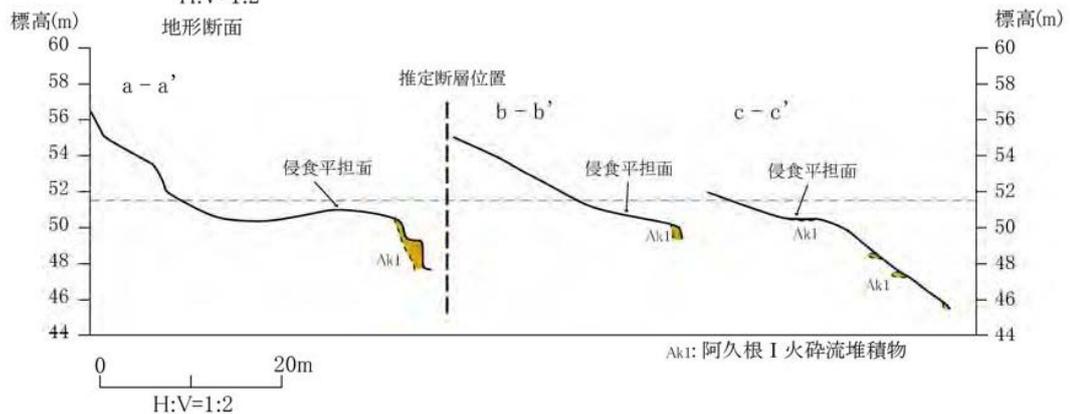
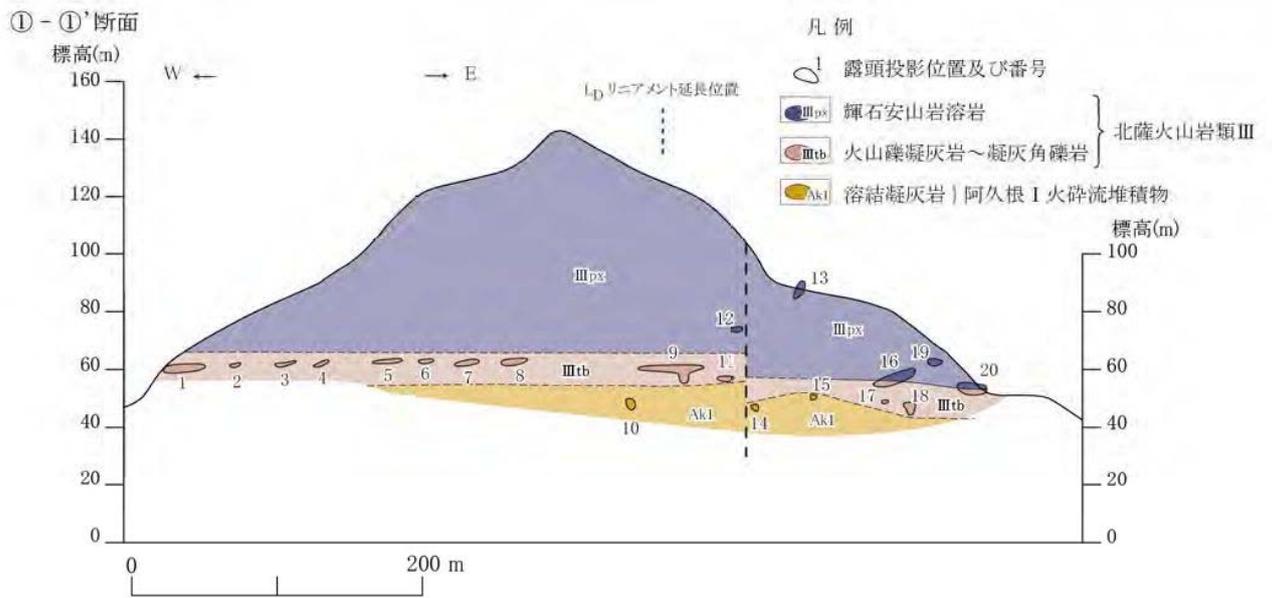
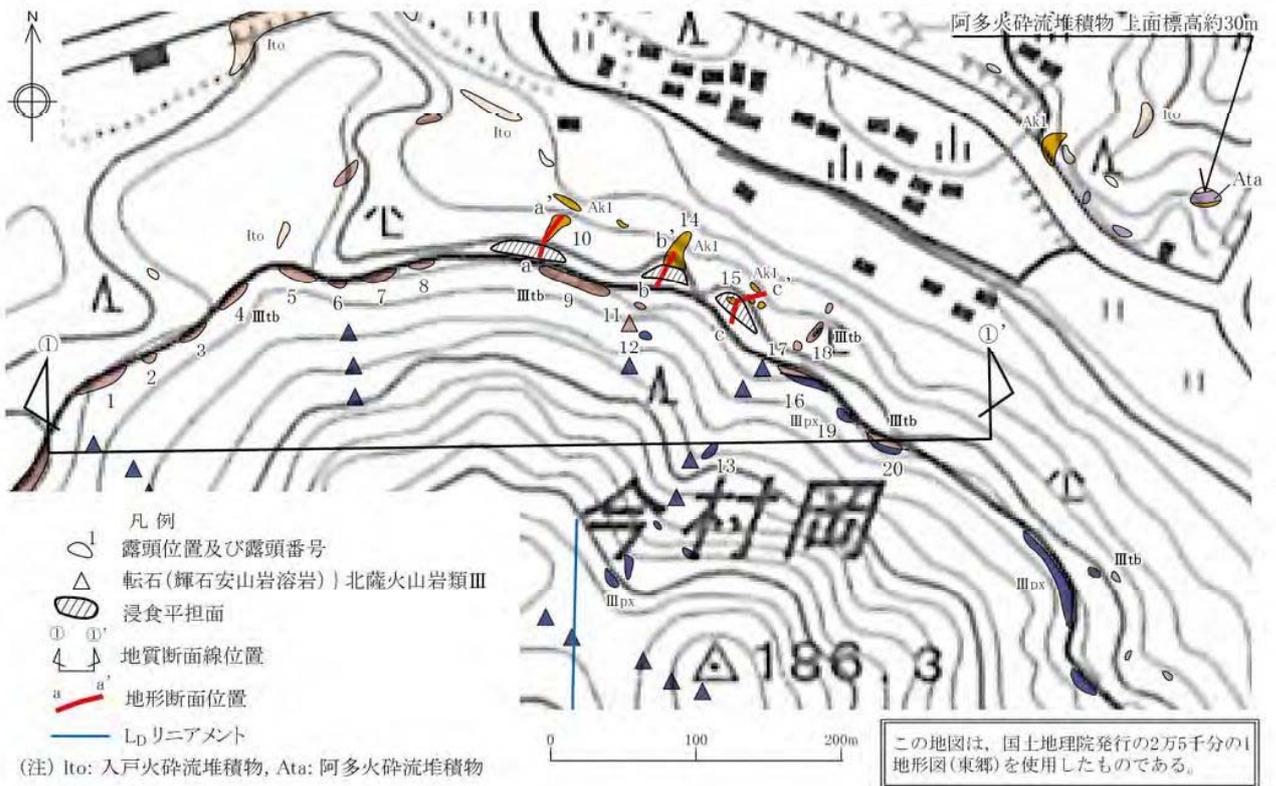
第 1.2-148 図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市東郷町猿喰付近)

1.2-626

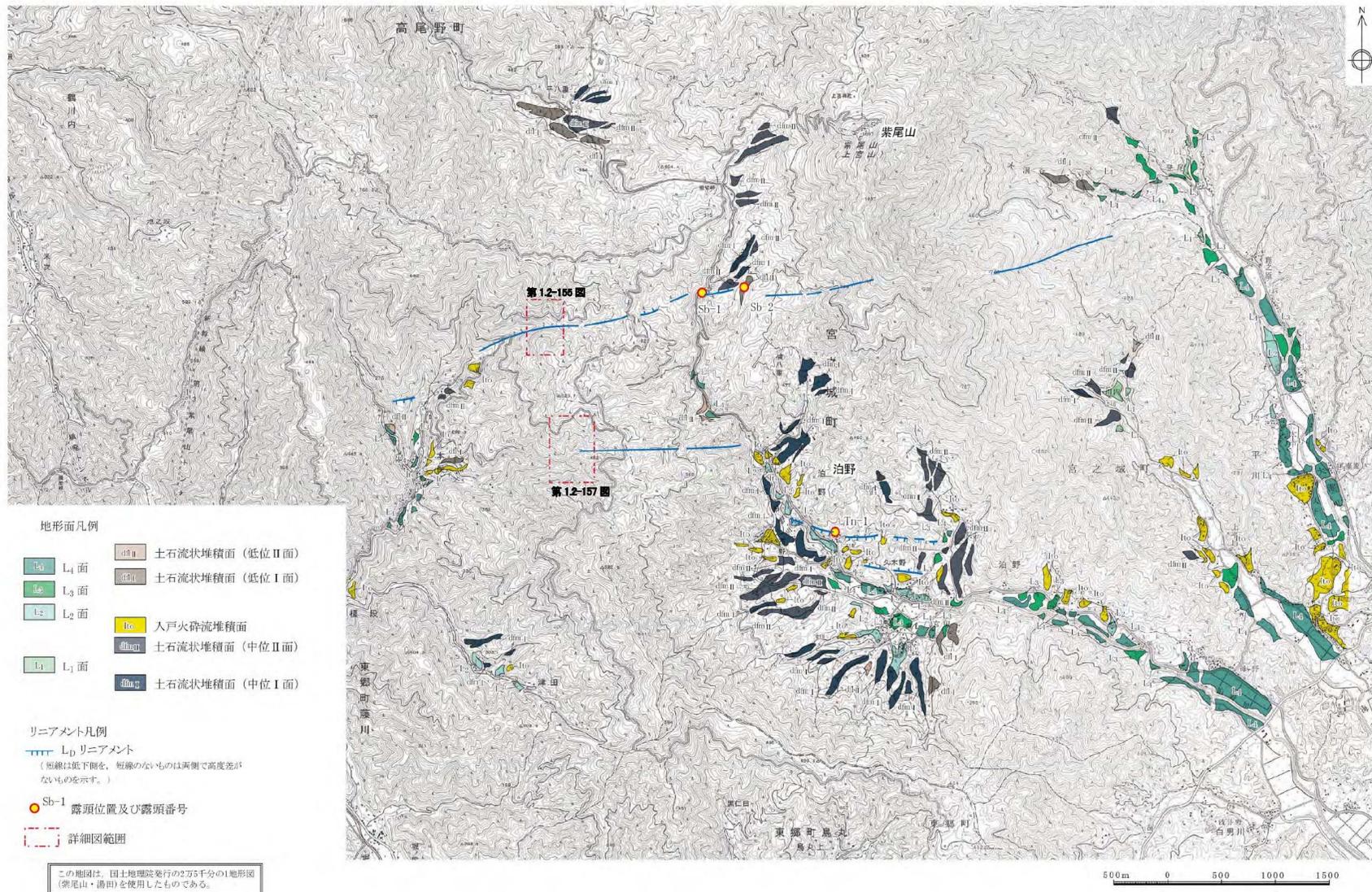


四万十層群中の数条の断層。
 いずれの断層面も湾曲し、一部で軟質な粘土が認められるものの、破碎部は固結している。

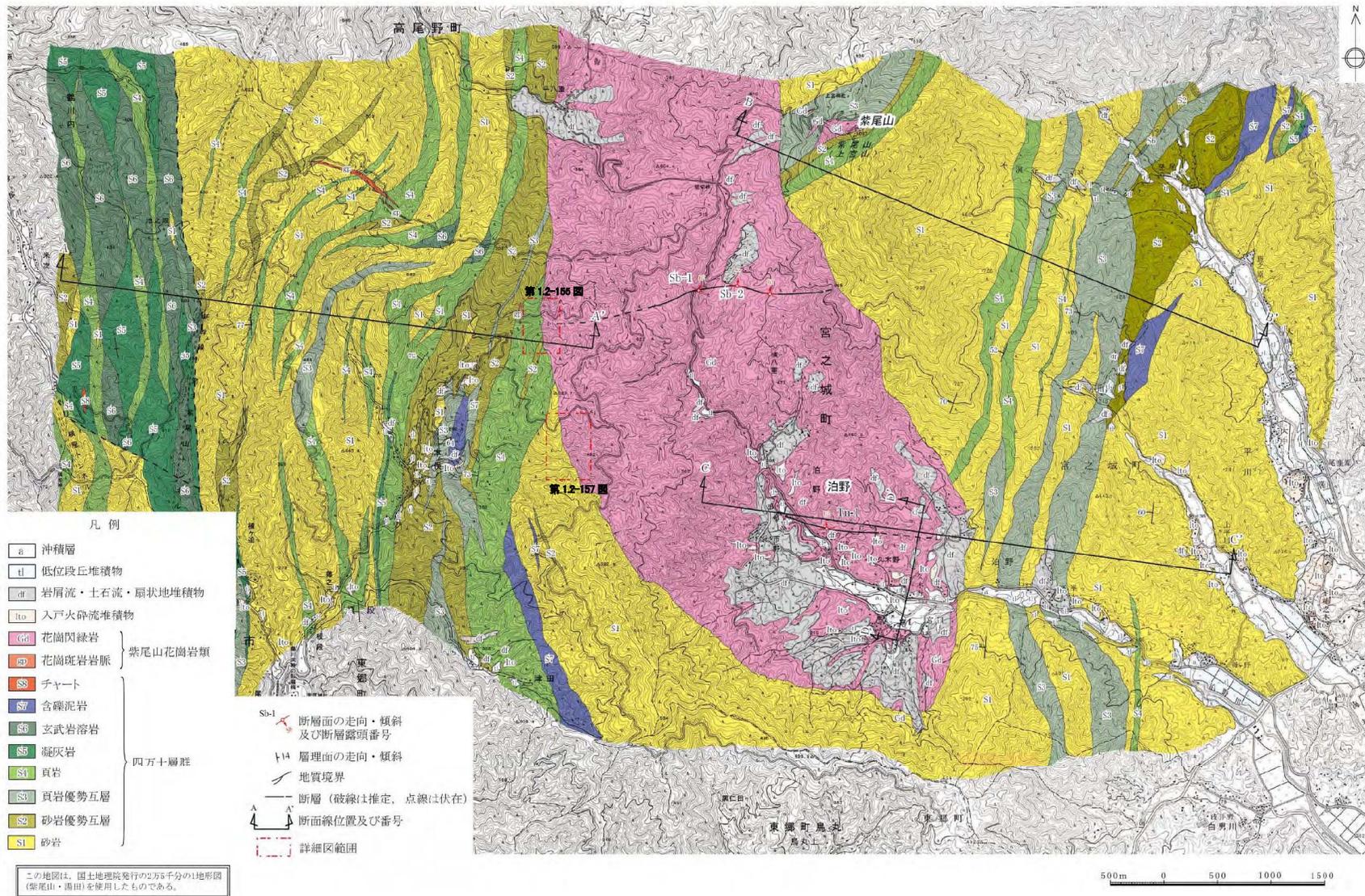
第 1.2-149 図 露頭スケッチ (Loc.Tu-1, 薩摩川内市東郷町藤川南西)



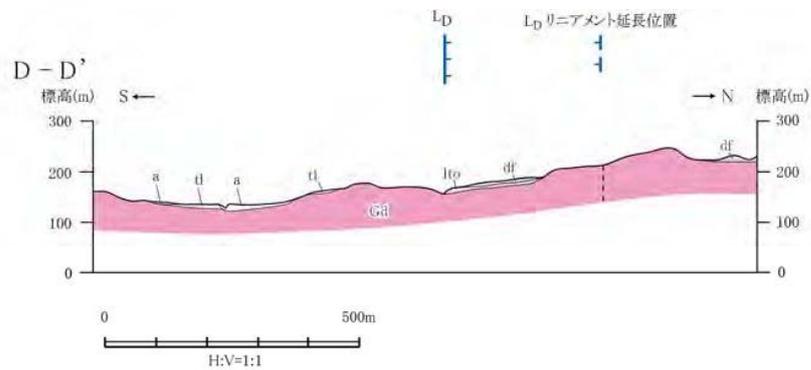
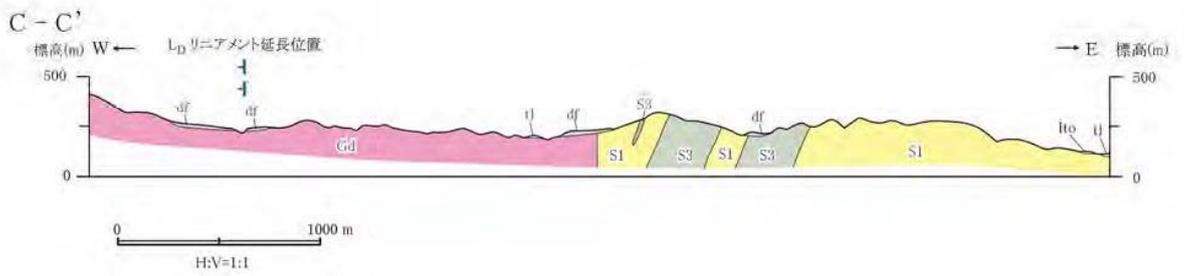
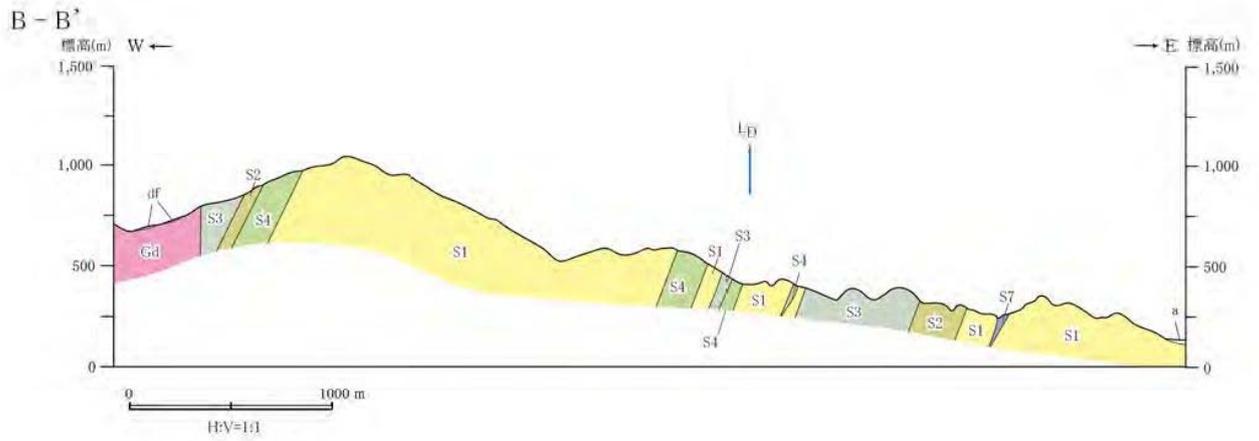
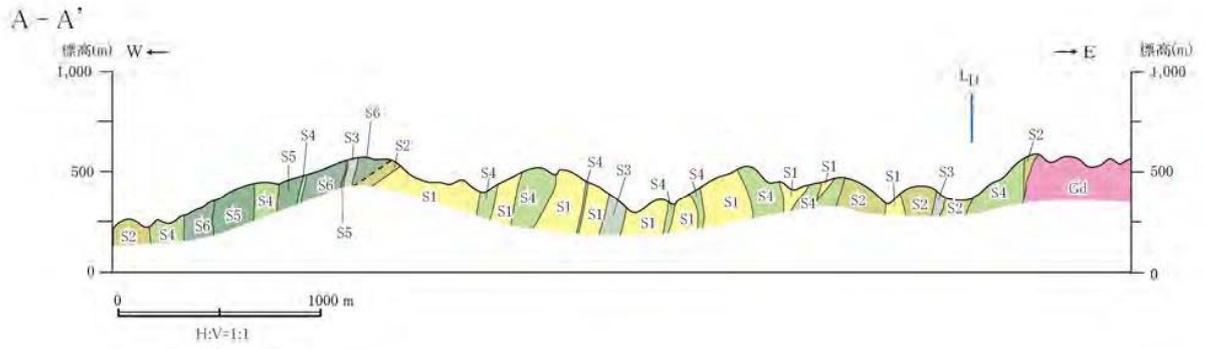
第 1.2-150 図 ルートマップ及び地質・地形断面図(薩摩川内市今村岡付近)



第1.2-151図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の空中写真判読図

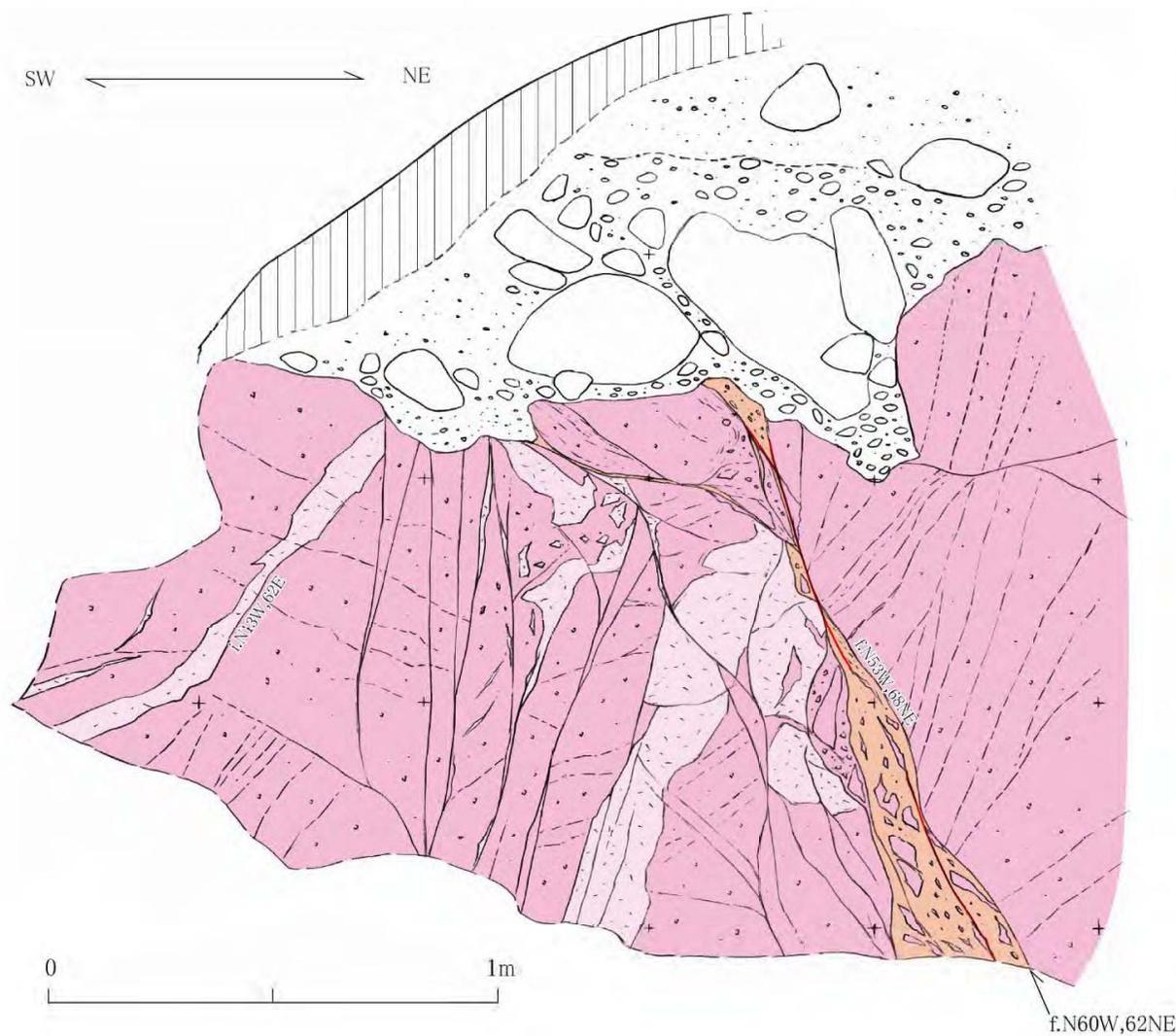


第 1.2-152 図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質図



(注) 凡例は、第 1.2-152 図を参照。

第 1.2-153 図 紫尾山南・泊野リ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。

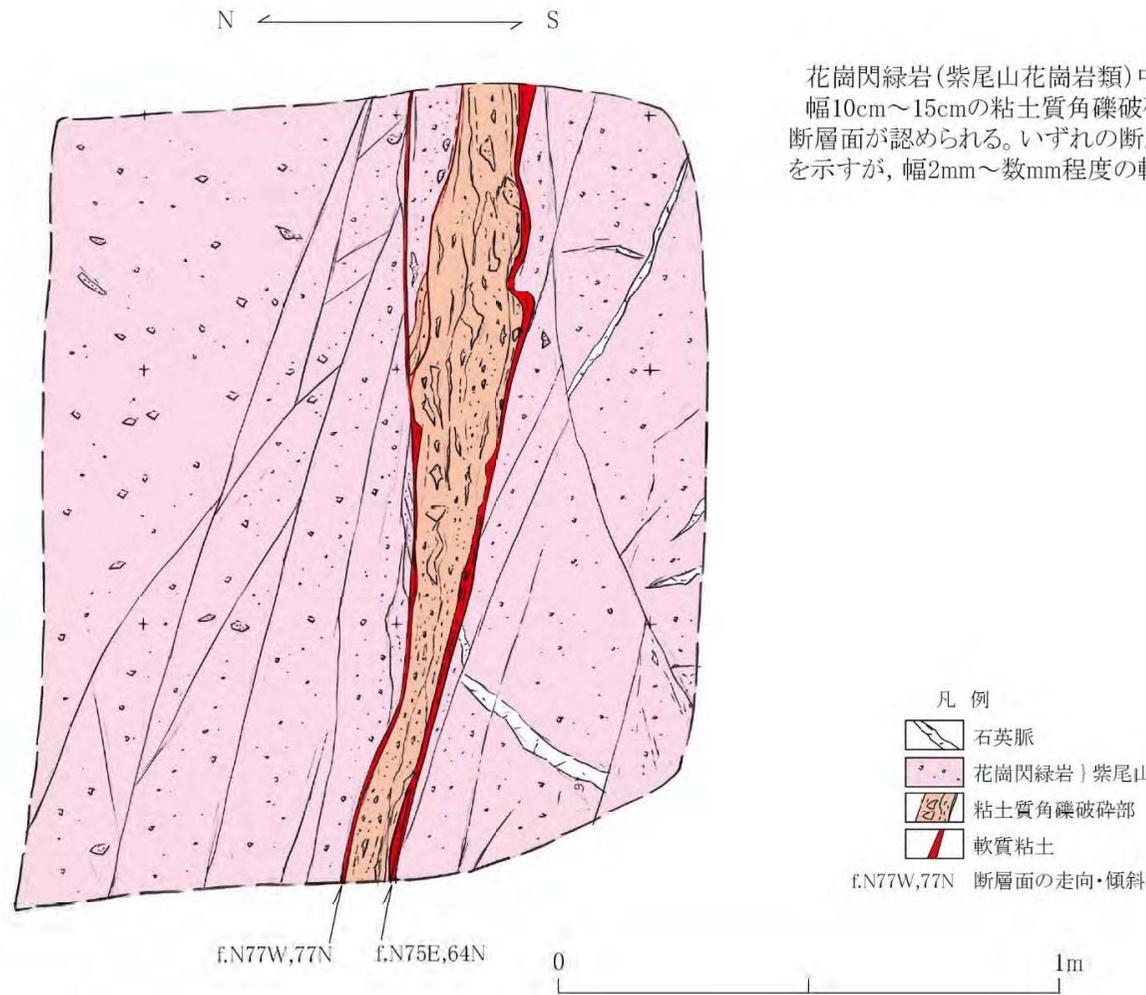
凡例

-  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

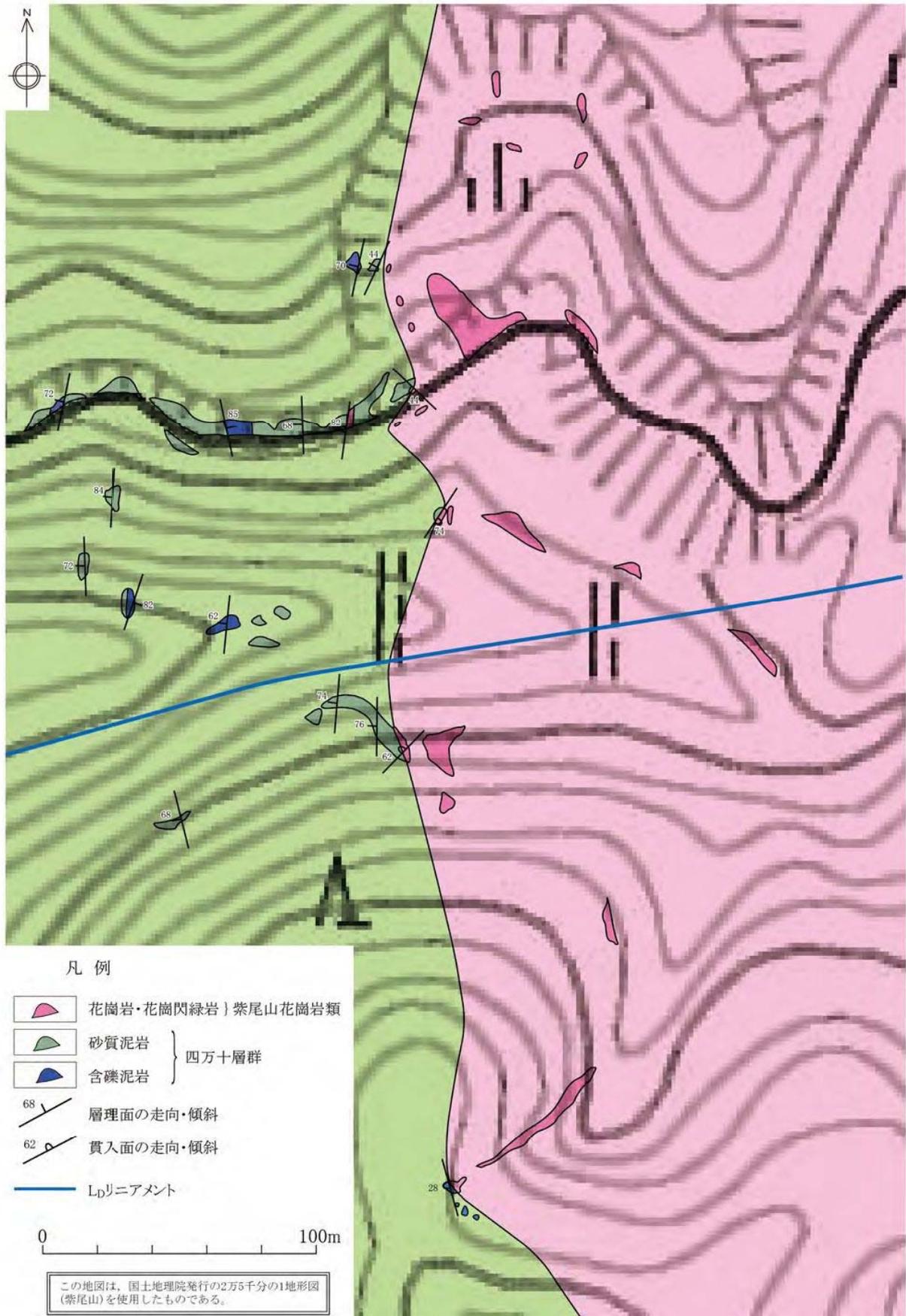
i.N13W,62E 貫入面の走向・傾斜

第 1.2-154 図 (1) 露頭スケッチ (Loc.Sb-1, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)

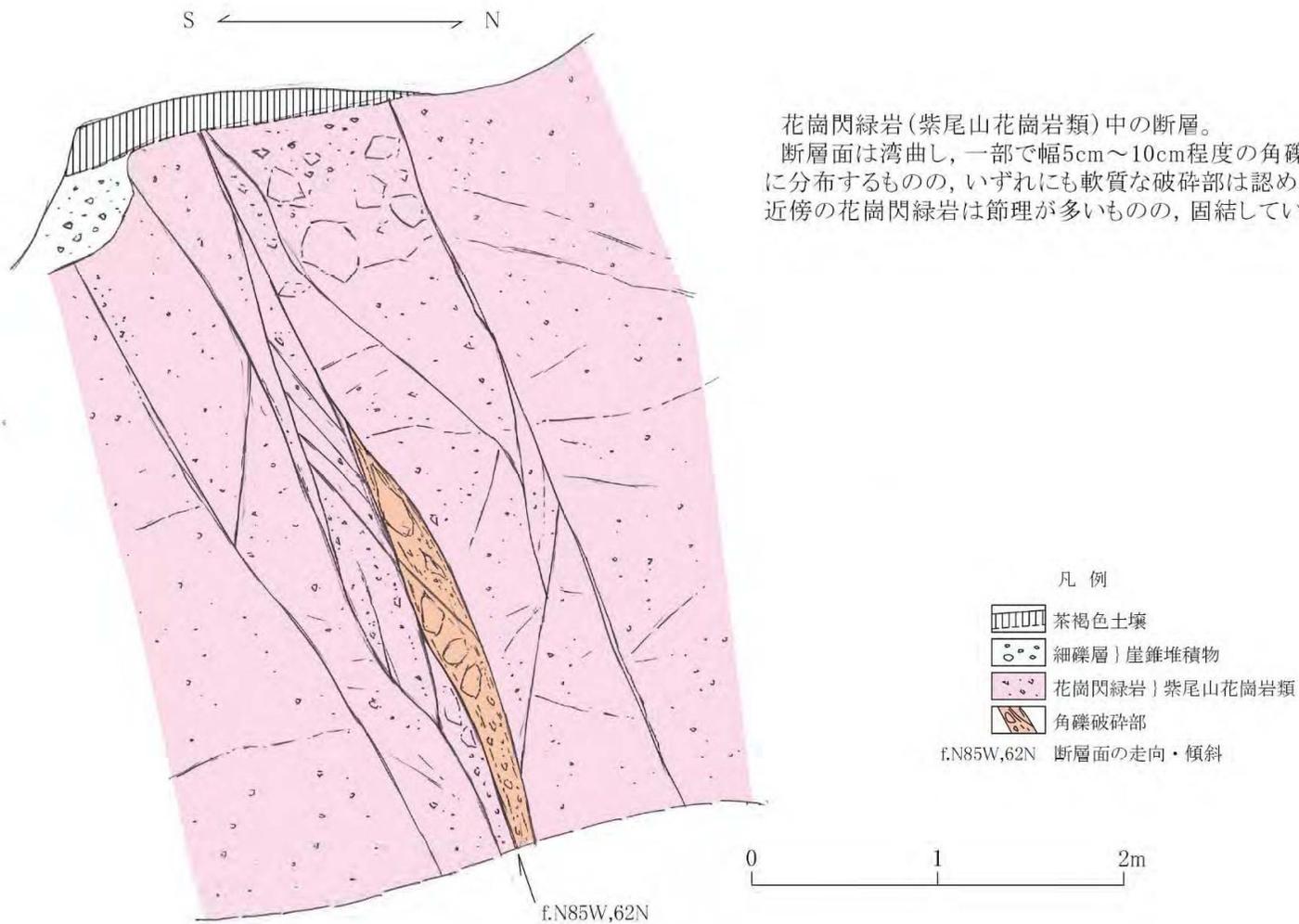


花崗閃緑岩(紫尾山花崗岩類)中の断層。
幅10cm~15cmの粘土質角礫破碎部を挟んでその両側に断層面が認められる。いずれの断層面も湾曲あるいは凹凸を示すが、幅2mm~数mm程度の軟質粘土が認められる。

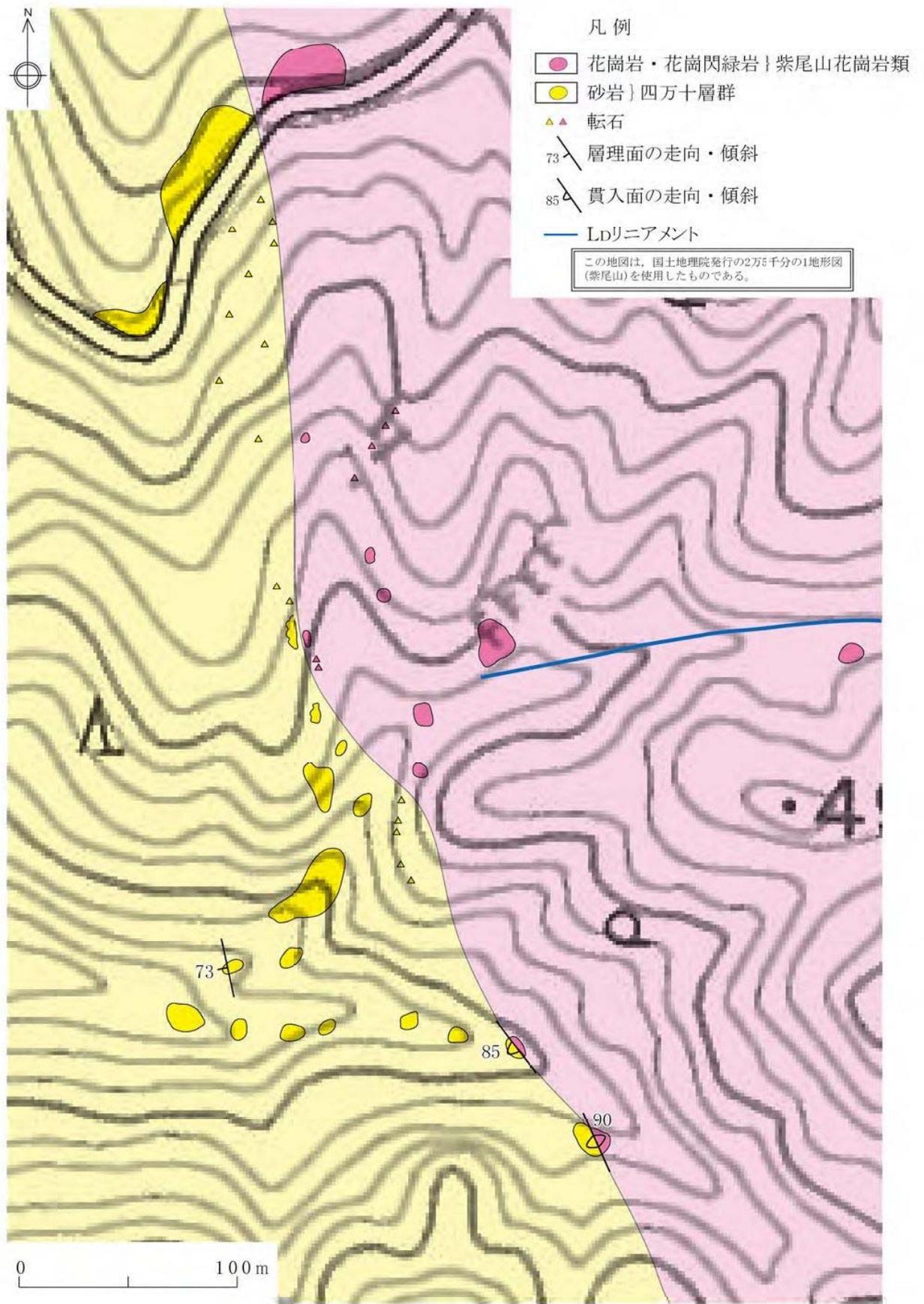
第 1.2-154 図(2) 露頭スケッチ (Loc.Sb-2, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)



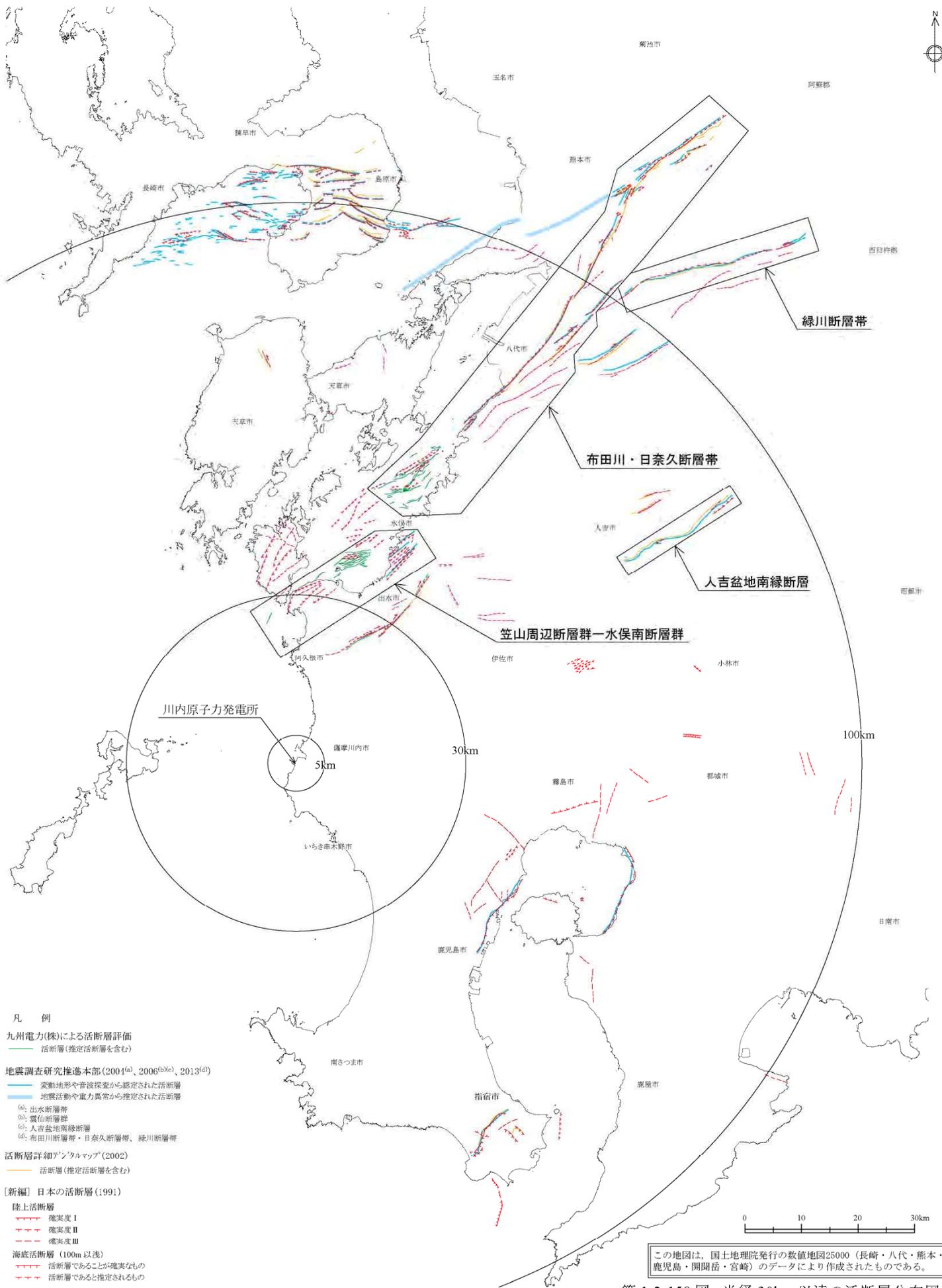
第 1.2-155 図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣北東付近)



第 1.2-156 図 露頭スケッチ (Loc.Tn-1, 薩摩郡さつま町南方)



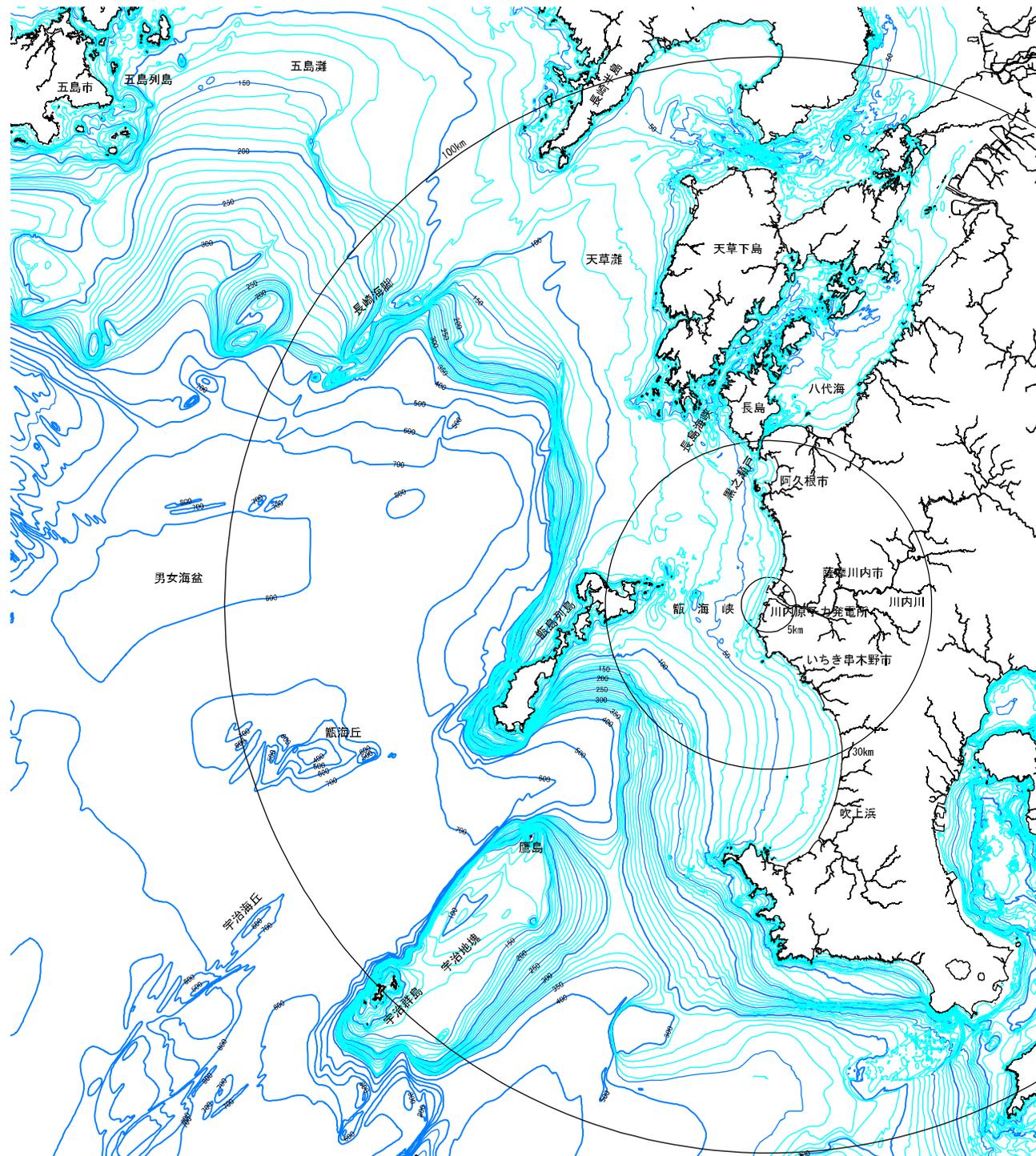
第 1.2-157 図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣東方付近)



第 1.2-158 図 半径 30km 以遠の活断層分布図

1.2-636

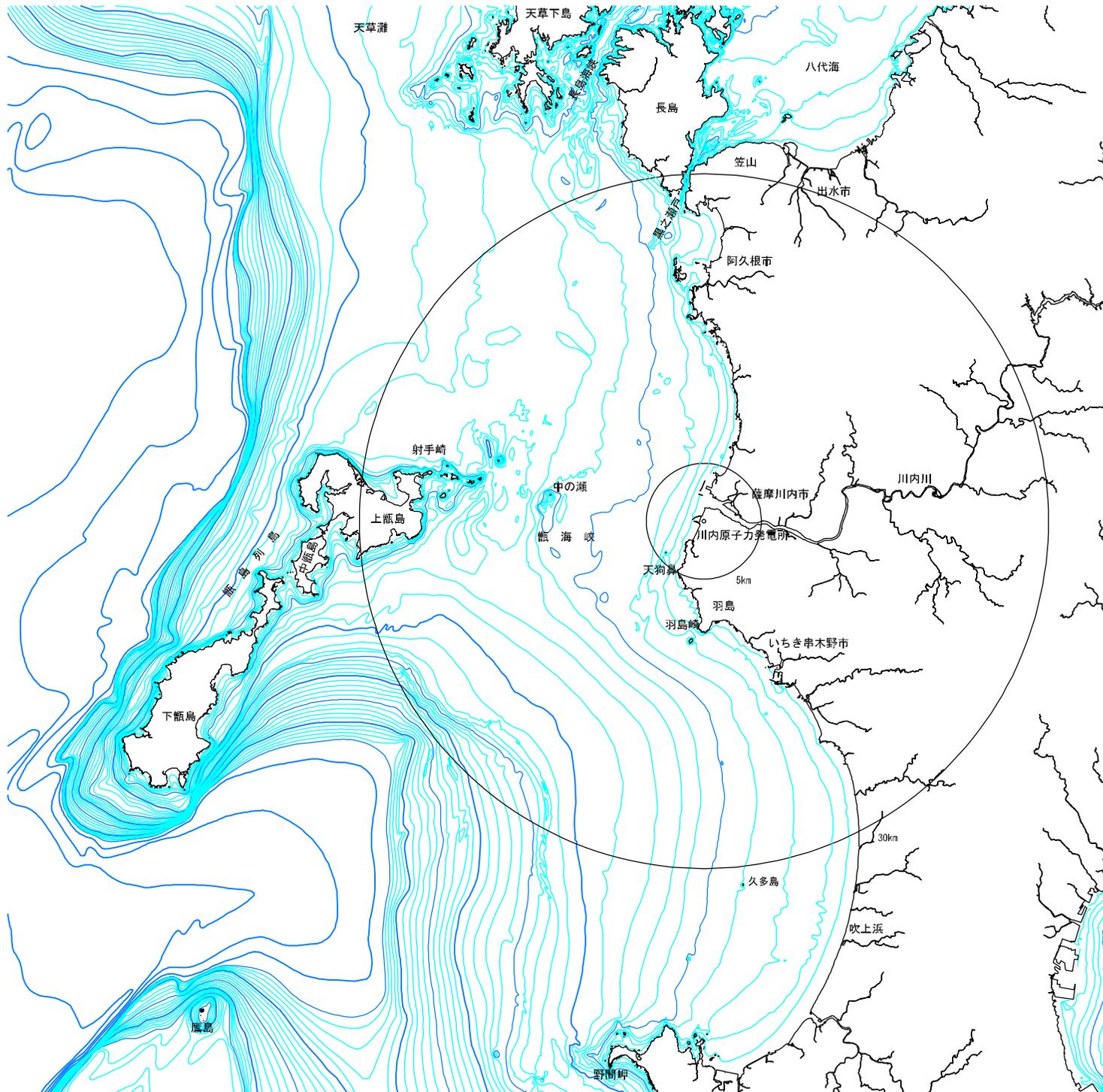
- 凡例
- 九州電力(株)による活断層評価
 活断層(推定活断層を含む)
- 地震調査研究推進本部(2004^(a), 2006^{(b)(c)}, 2013^(d))
 変動地形や音波探査から認定された活断層
 地震活動や重力異常から推定された活断層
- (a) 出水断層帯
 (b) 雲仙断層群
 (c) 人吉盆地南縁断層
 (d) 布田川断層帯・日奈久断層帯・緑川断層帯
- 活断層詳細デジタルマップ(2002)
 活断層(推定活断層を含む)
- 【新編】日本の活断層(1991)
- 陸上活断層
 確実度Ⅰ
 確実度Ⅱ
 確実度Ⅲ
- 海底活断層(100m以浅)
 活断層であることが確実なもの
 活断層であると推定されるもの



水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(長崎)他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。



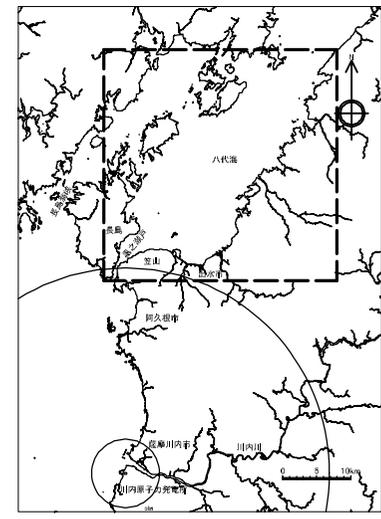
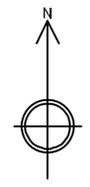
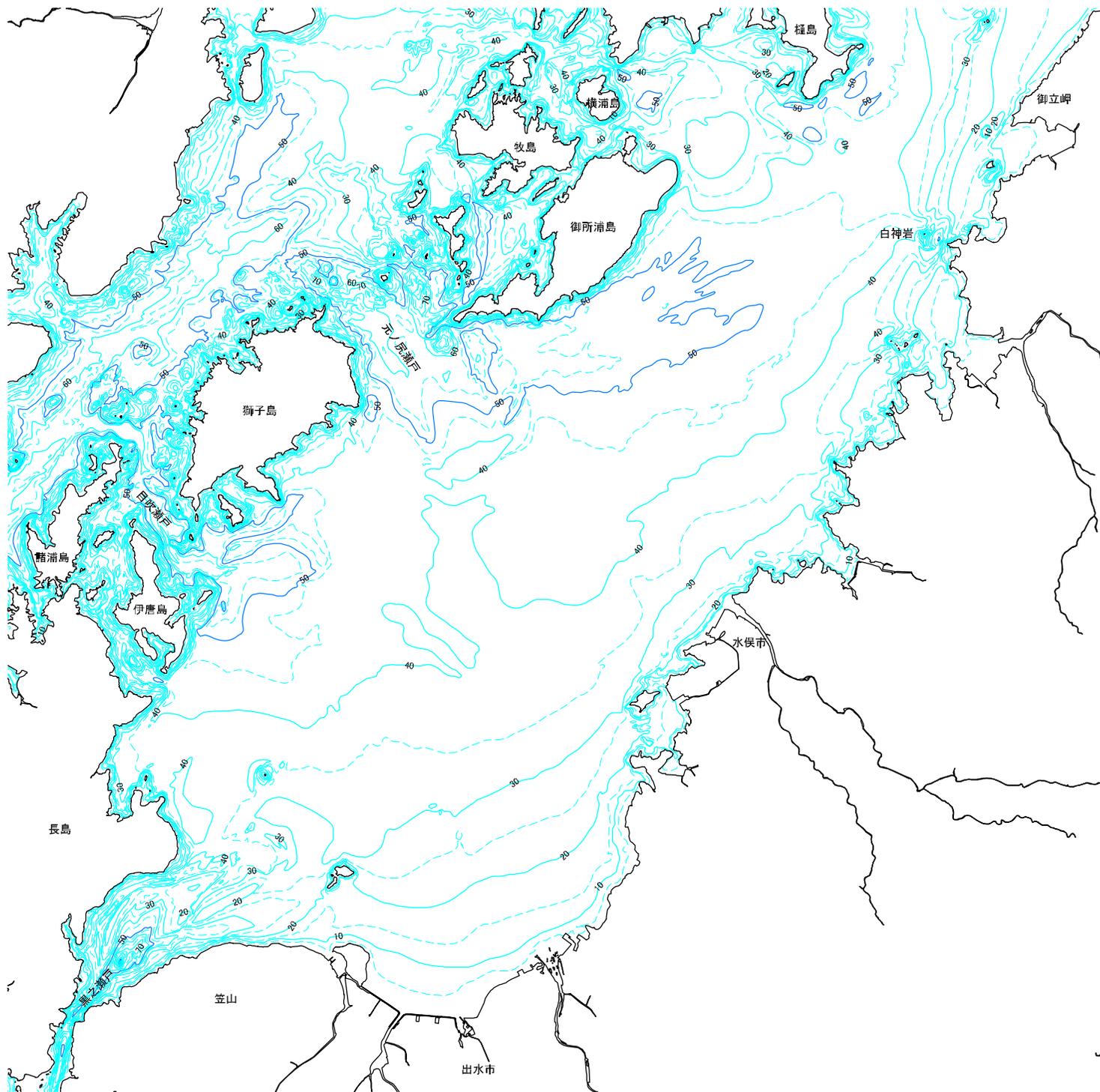
第1.2-159図 敷地周辺海域の海底地形図



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。



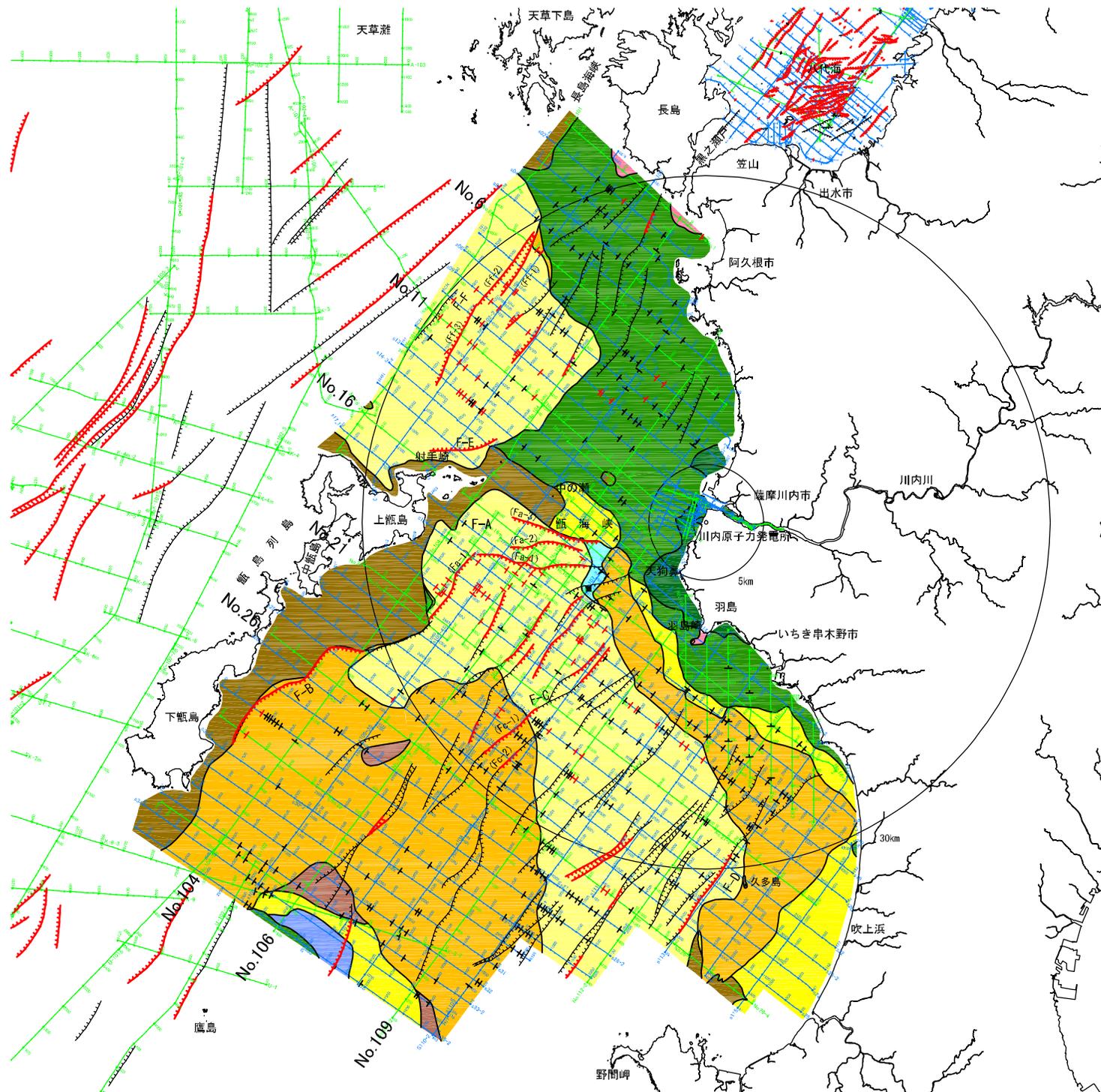
第1.2-160図 敷地前面海域の海底地形図
1.2-638



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(牛深)他を編集したものである。



第1.2-161図 八代海の海底地形図
1.2-639



凡例

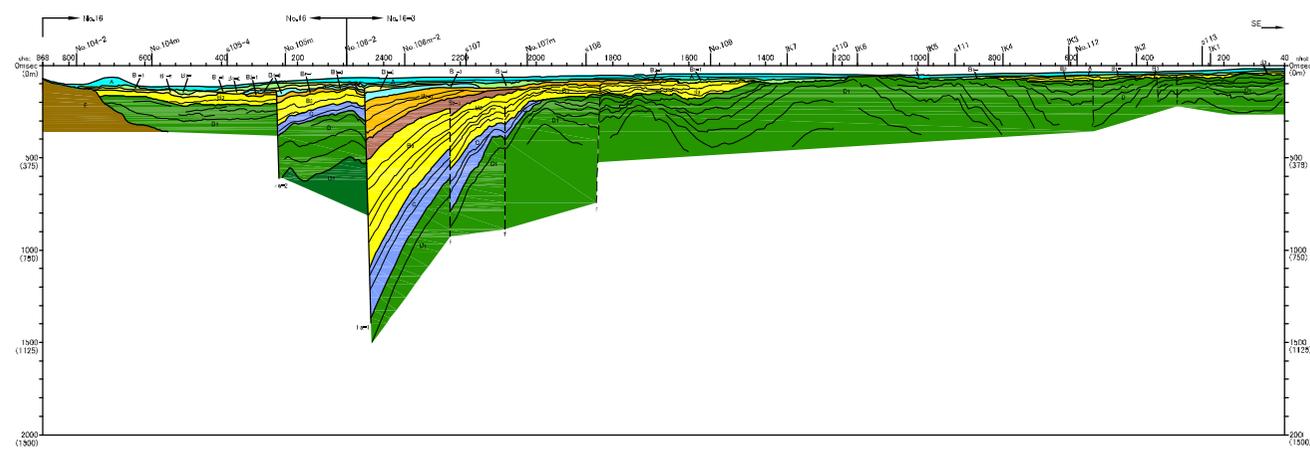
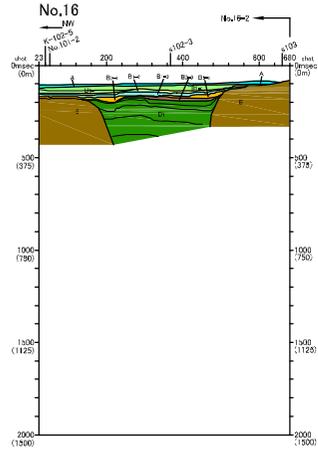
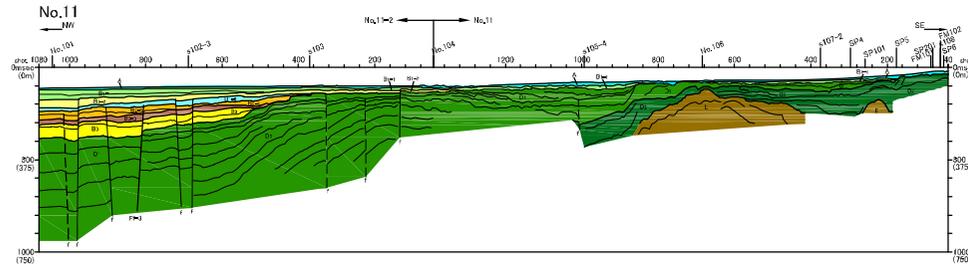
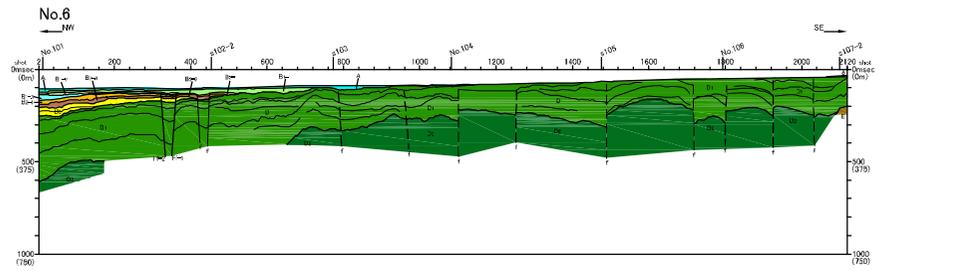
- | | | |
|------|------------|-------------|
| A | 後期更新世～完新世 | 第四紀 |
| B1-1 | 後期更新世 | |
| B1-2 | | |
| B1-3 | 中期～後期更新世 | |
| B2-1 | 中期更新世 | |
| B2-3 | | |
| B3 | 前期更新世 | |
| C | 新第三紀 | |
| D1 | | 中期鮮新世～前期更新世 |
| V | | 後期中新世～前期鮮新世 |
| E | ジュラ紀～前期中新世 | 中生代～新第三紀 |

- 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
- 九州電力網によるマルチチャンネル音波探査測線 (G1ガン、ウォーターガン)
- 九州電力網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、スーパーカ)
- 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1.2-162図 敷地前面海域の海底地質図
A層及びB1層を除いた海底地質図
1.2-640

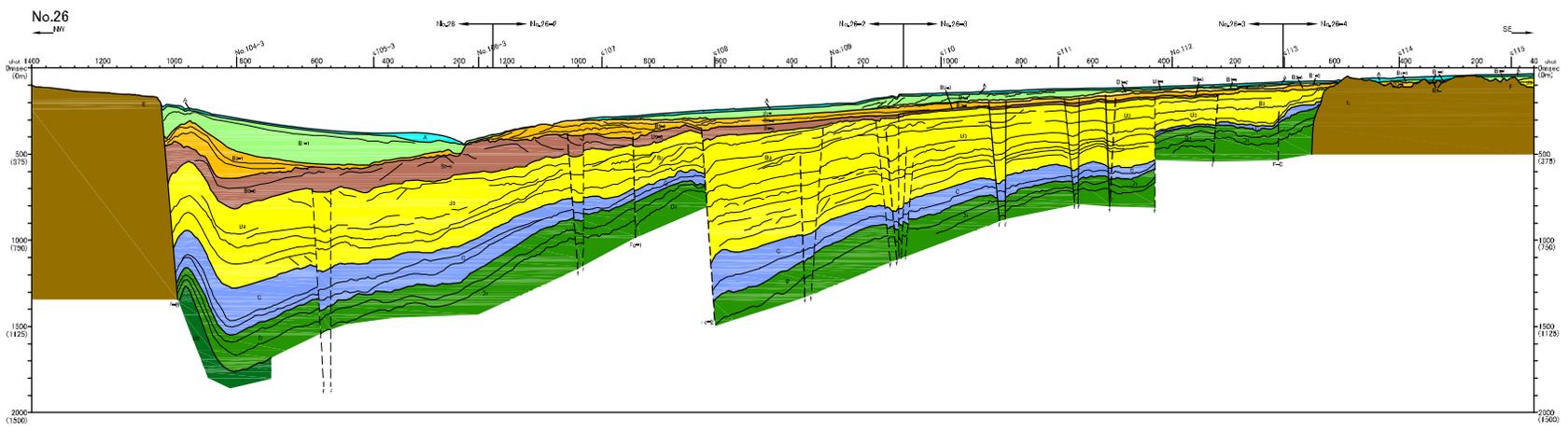
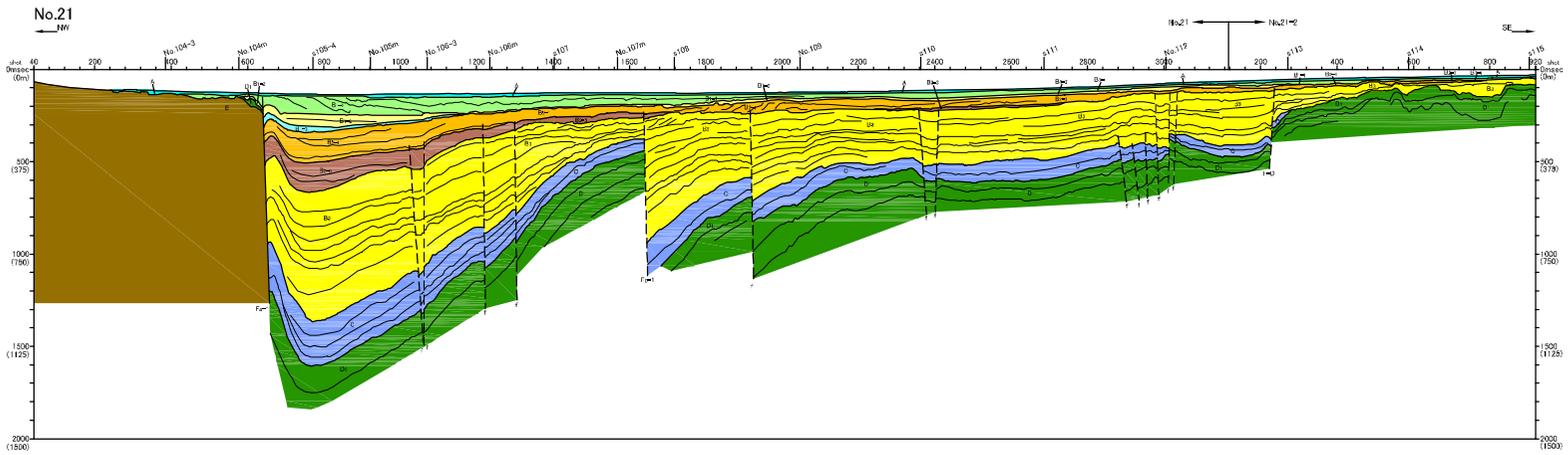


- 地質層序
- A 後期更新世～完新世
 - B1 後期更新世
 - B2 中期～後期更新世
 - B3 中期更新世
 - B4 前期更新世
 - C 前期更新世
 - D 中期鮮新世～前期更新世
 - V 後期中新世～前期鮮新世
 - ジュラ紀～前期中新世
- 第四紀
- 新第三紀
- 中生代
- 新第三紀

- 凡例
- ～ 地層境界線
 - 実線:連続性のある階層
破線:連続性のある伏在階層
 - 実線:連続性のない階層
破線:連続性のない伏在階層
- H/W=1.8
- 0°
 - 1°
 - 2°
 - 3°
 - 4°
 - 5°
 - 10°
 - 20°
 - 30°
 - 60°
 - 90°

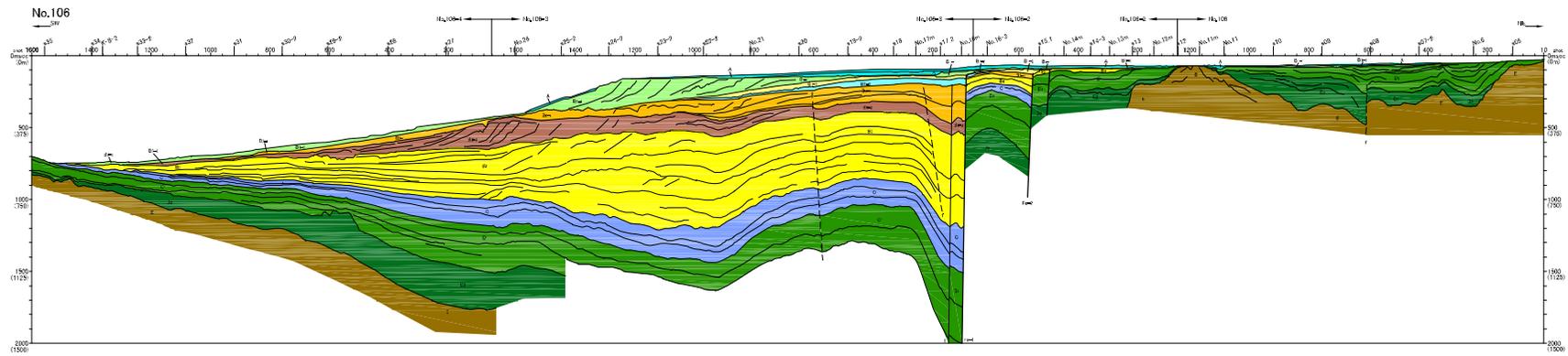
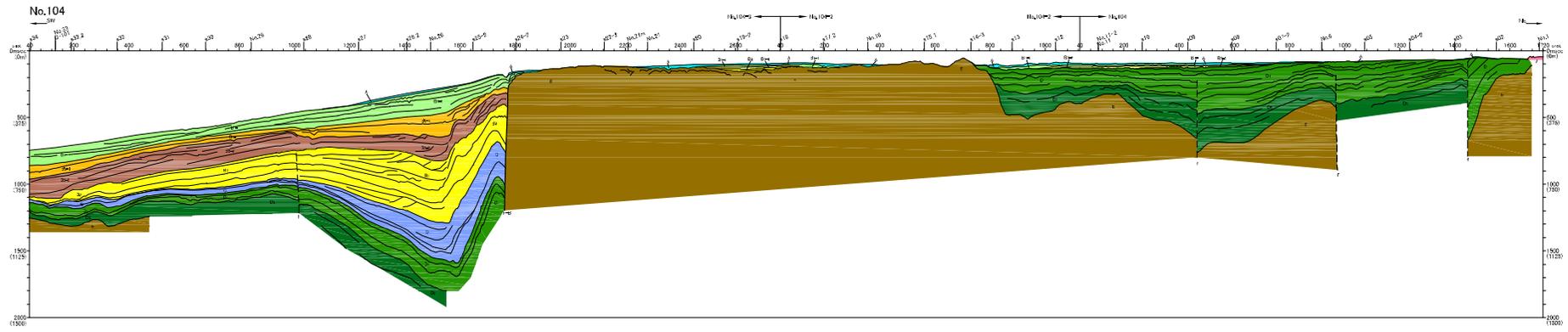
第1.2-163図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図(その1)

1.2-641



- 地質層序
- 後期更新世～更新世
 - B1-m
 - B1-m
 - B1-m
 - B2-m
 - B2-m
 - B2-m
 - C
 - D
 - E
 - F
 - G
 - H
 - I
 - J
 - K
 - L
 - M
 - N
 - O
 - P
 - Q
 - R
 - S
 - T
 - U
 - V
 - W
 - X
 - Y
 - Z
- 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
- H/V=1:8
- 0°
 - 1°
 - 2°
 - 3°
 - 4°
 - 5°
 - 10°
- 90° 60° 30° 20°

第1.2-163図(2) 敷地前海域の海底地質断面図(その2)
1.2-642



地質階序

Q1	最新更新世～最新世	第四紀	
Q2	後期更新世		
Q3	中期～後期更新世		
Q4	前期更新世		
Q5	後期更新世		
Q6	前期更新世		
Q7	中期更新世～前期更新世		第三紀
Q8	後期更新世～前期更新世		
Q9	ジュラ紀～前期更新世		中生代 ～ 第四紀
Q10			

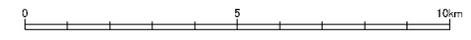
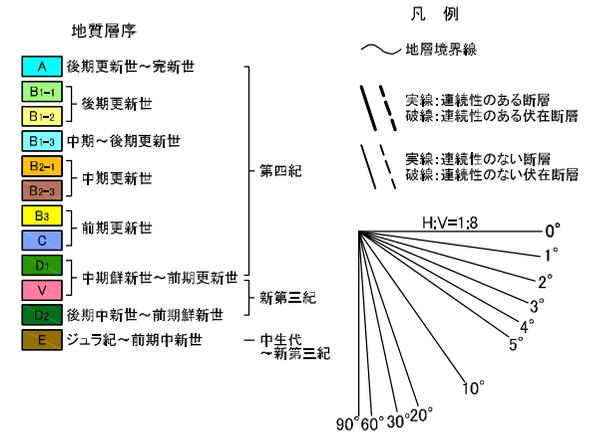
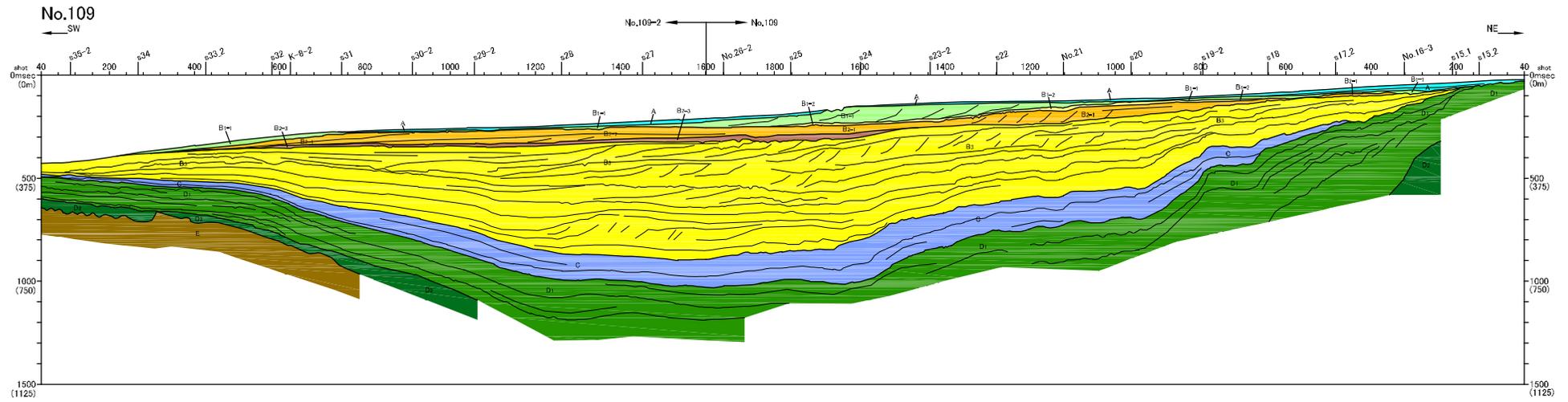
凡例

- 地層境界線
- 虚線: 連続性のある地層
- 点線: 連続性の欠けた地層
- 実線: 連続性のない地層
- 破線: 連続性のない地層

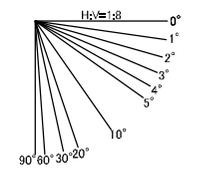
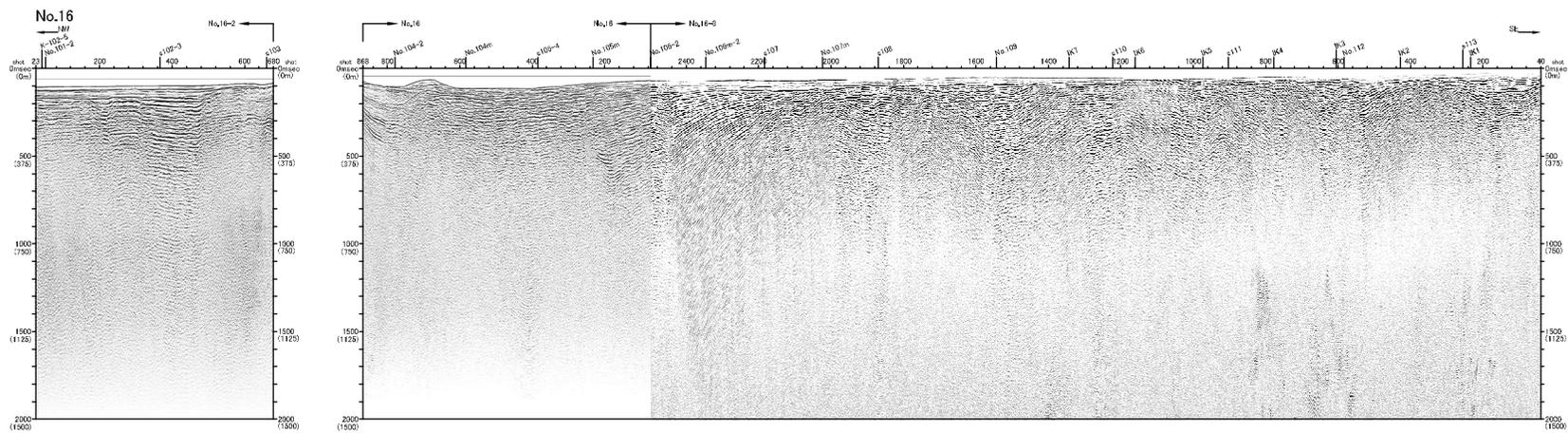
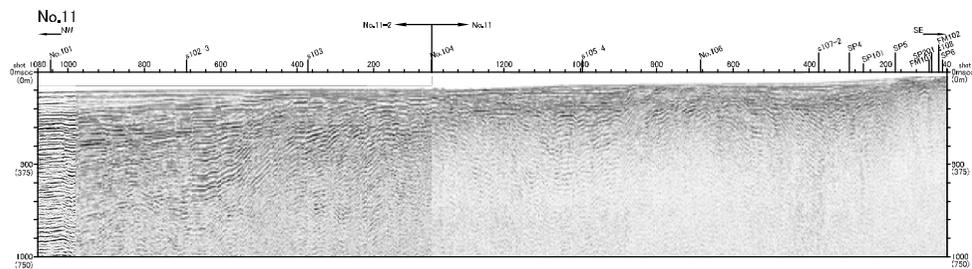
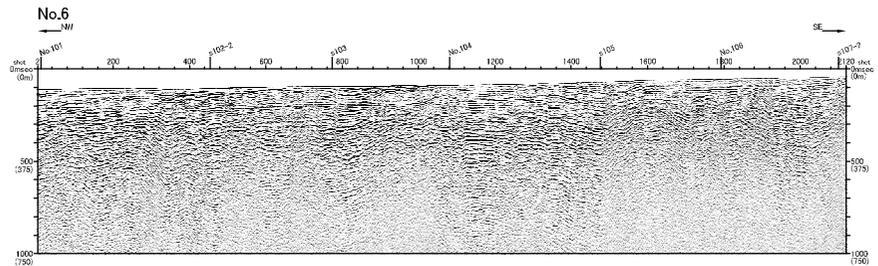
H₂O=1:20

0° 1' 2' 3' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 18' 19' 20' 30' 60'

第1.2-63図(3) 敷地前面海域の溝底地質断面図 (その3)
1.2-643



第1.2-163図(4) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その4)



0 5 10km

第1.2-164図(1) 敷地前面海城の反射断面図(その1)
1.2-645