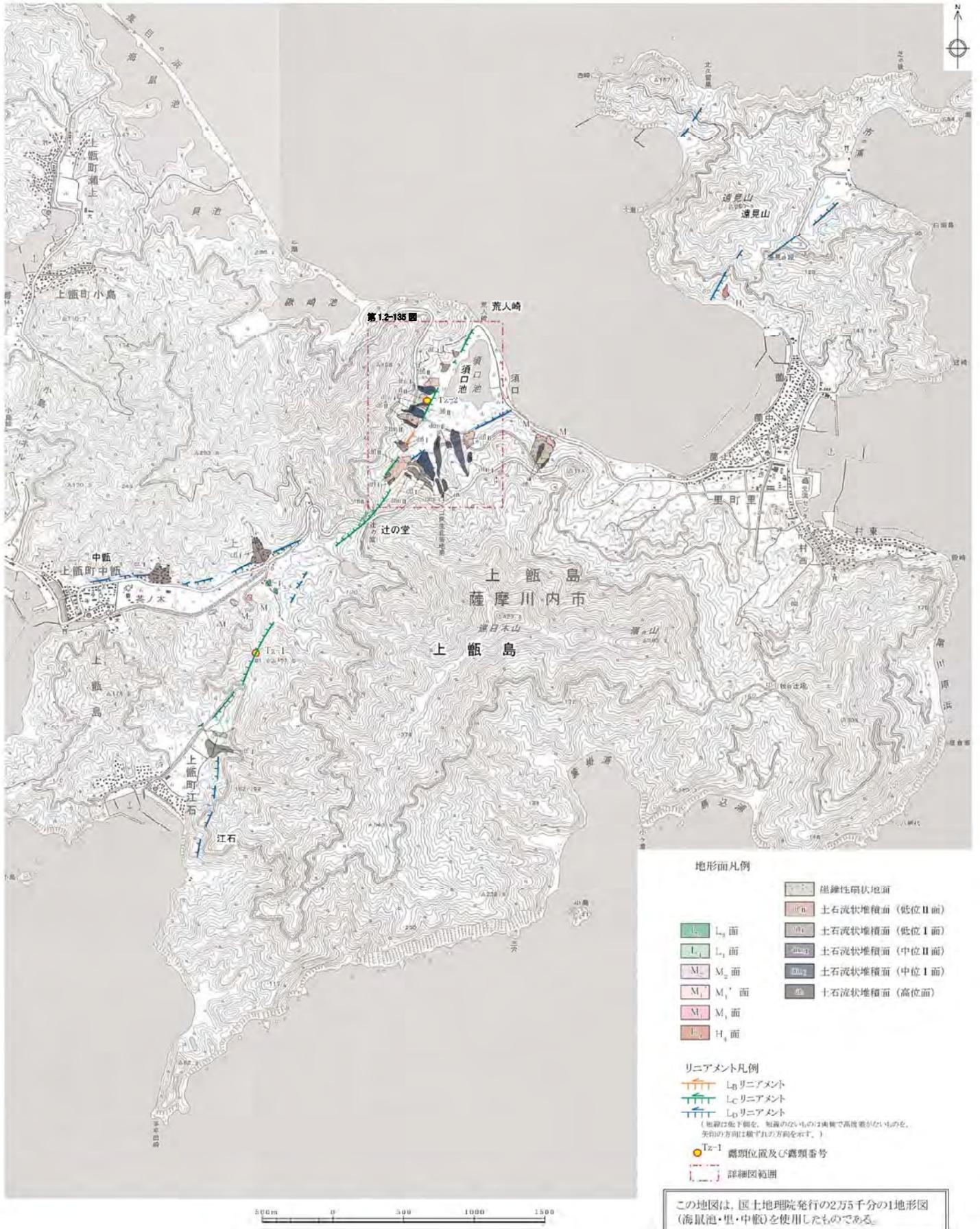


- 凡 例
- 連続性のある断層
 - 連続性のある伏在断層
 - 連続性のない断層
 - 連続性のない伏在断層
 - 九州電力株によるマルチチャンネル音波探査測線 (G1ガン)
 - 九州電力株によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スーパーカ)
 - 国土地理院による音波探査測線

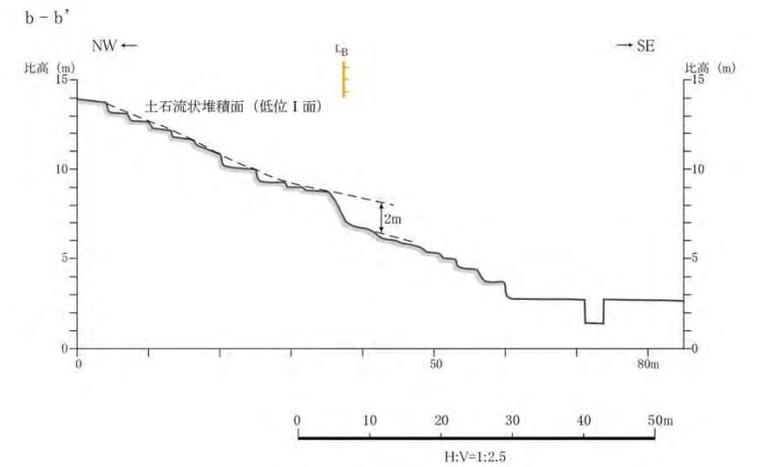
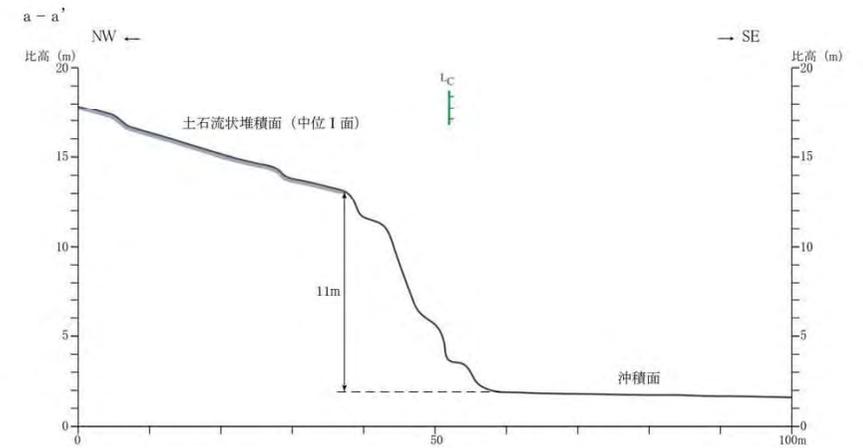
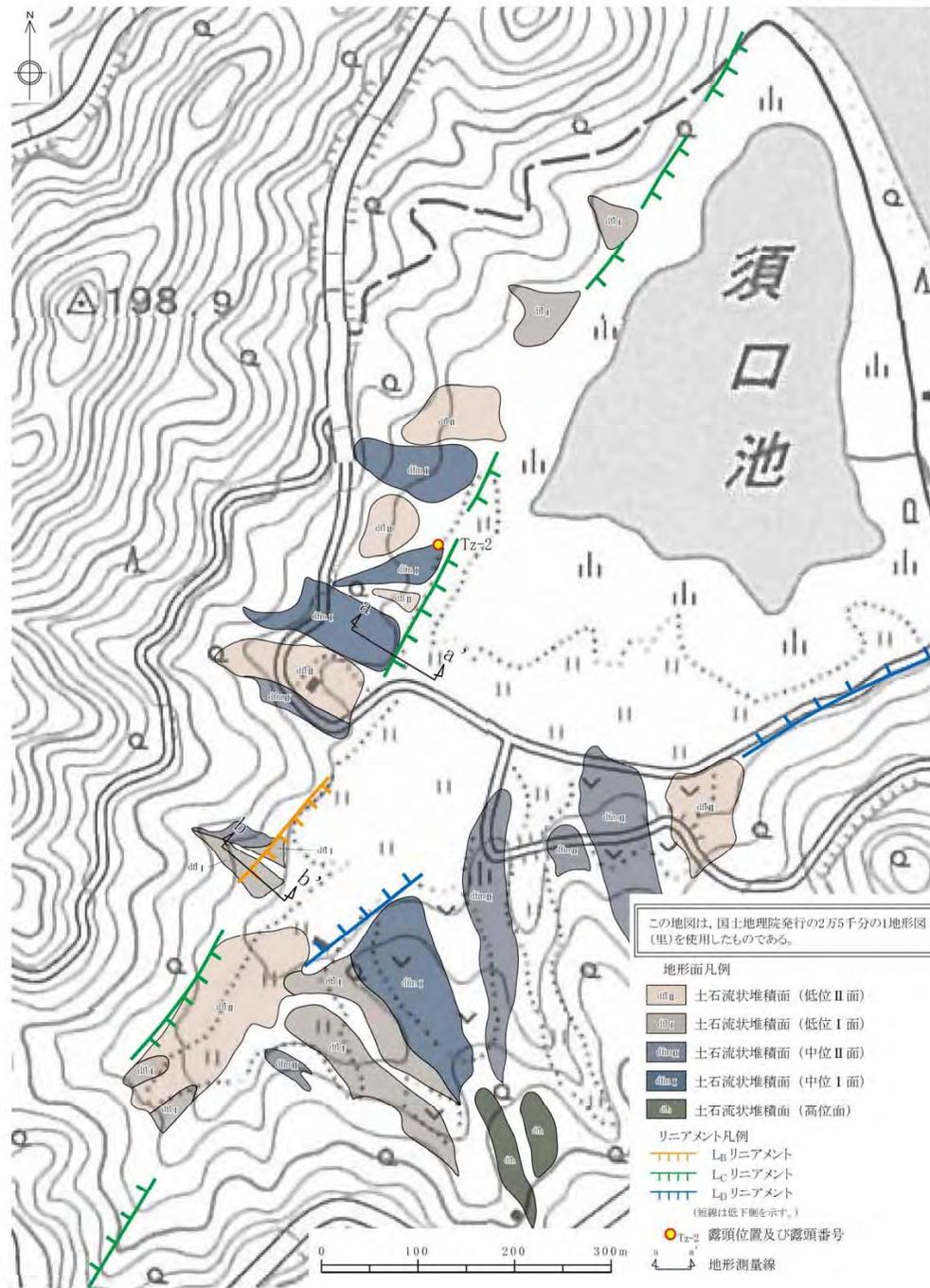
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。



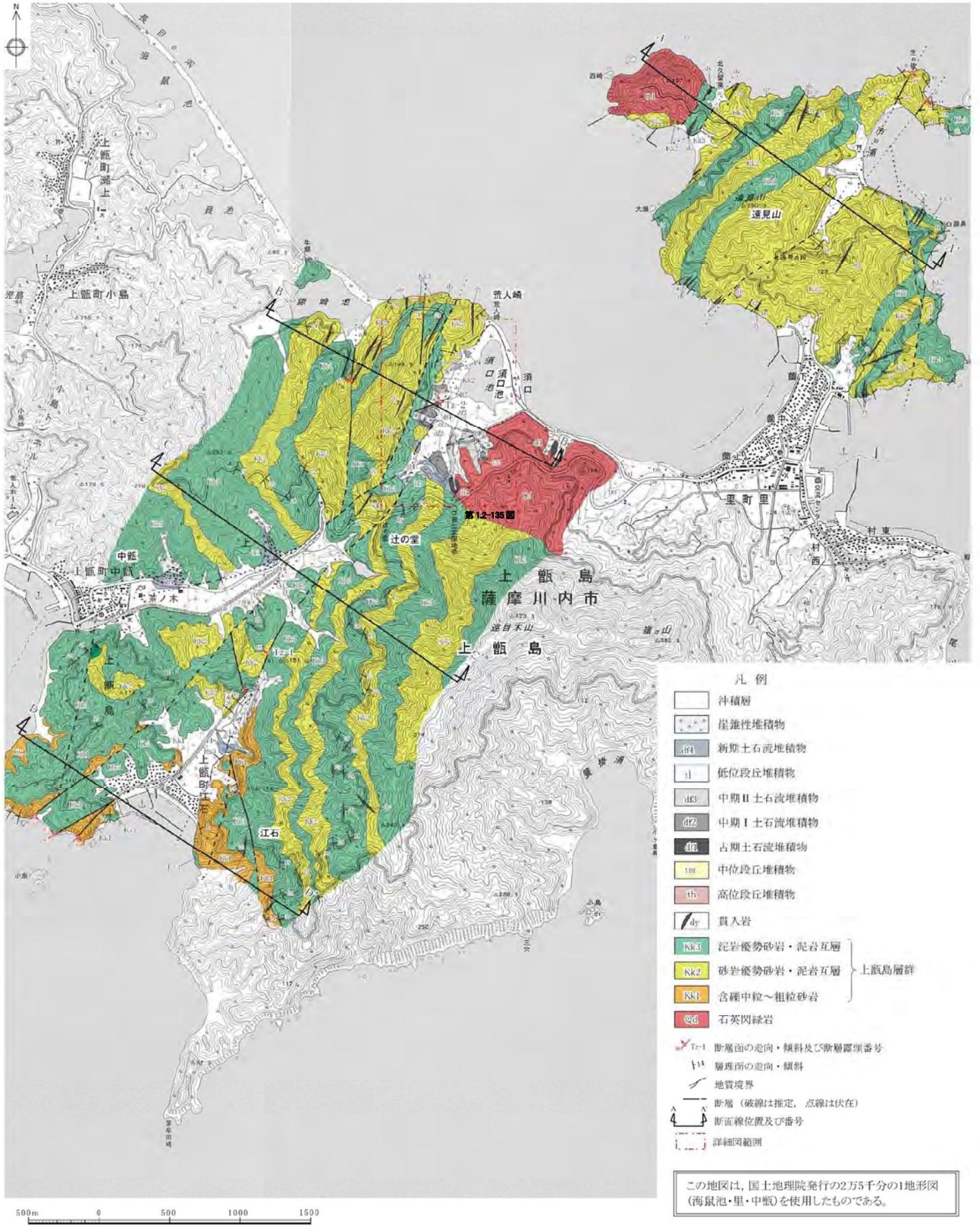
第1.2-133図 八代海の断層分布図
1.2-606



第 1.2-134 図 辻の堂断層周辺の中空中写真判読図

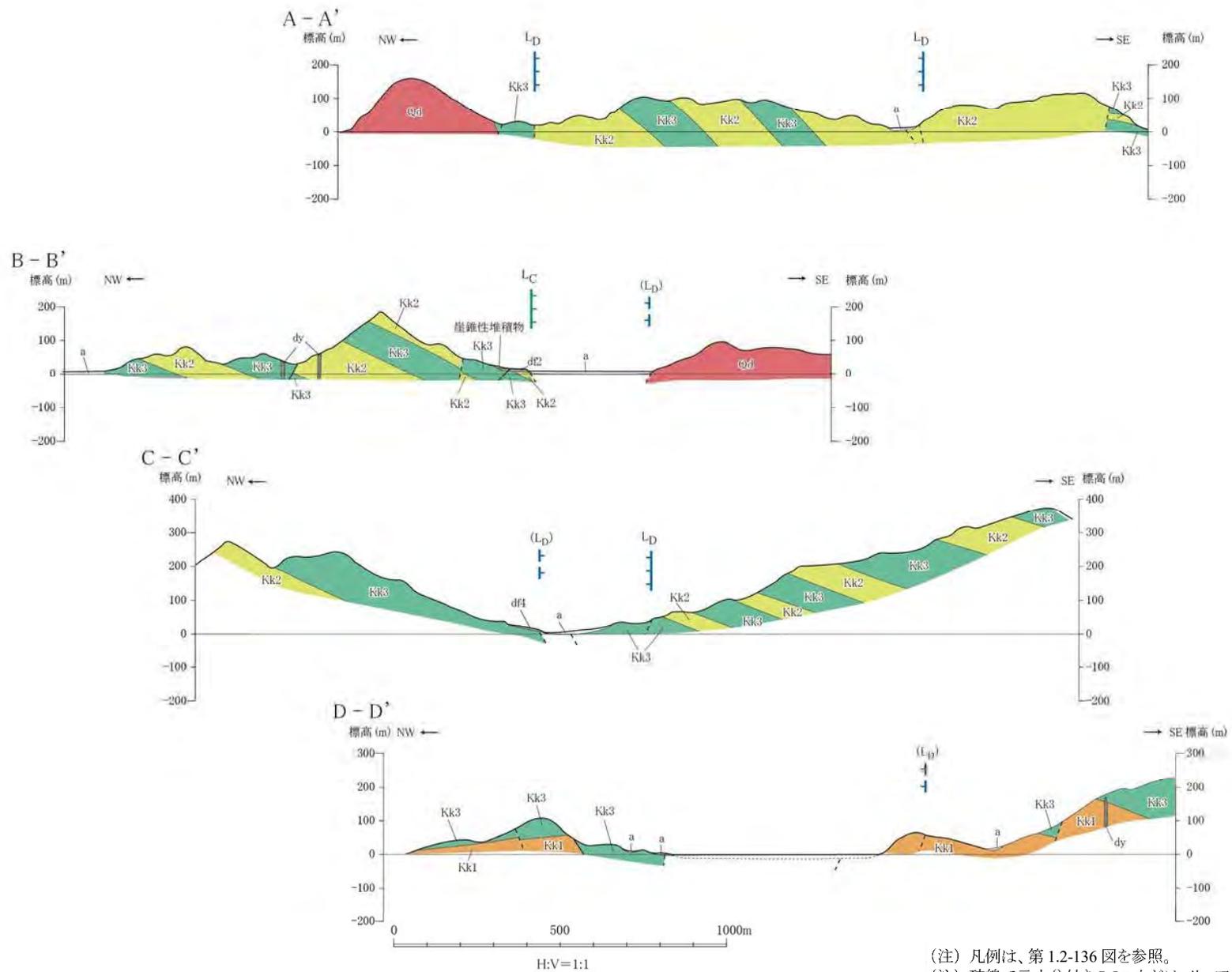


第 1.2-135 図 空中写真判読図・地形断面図(薩摩川内市須口池南西付近)



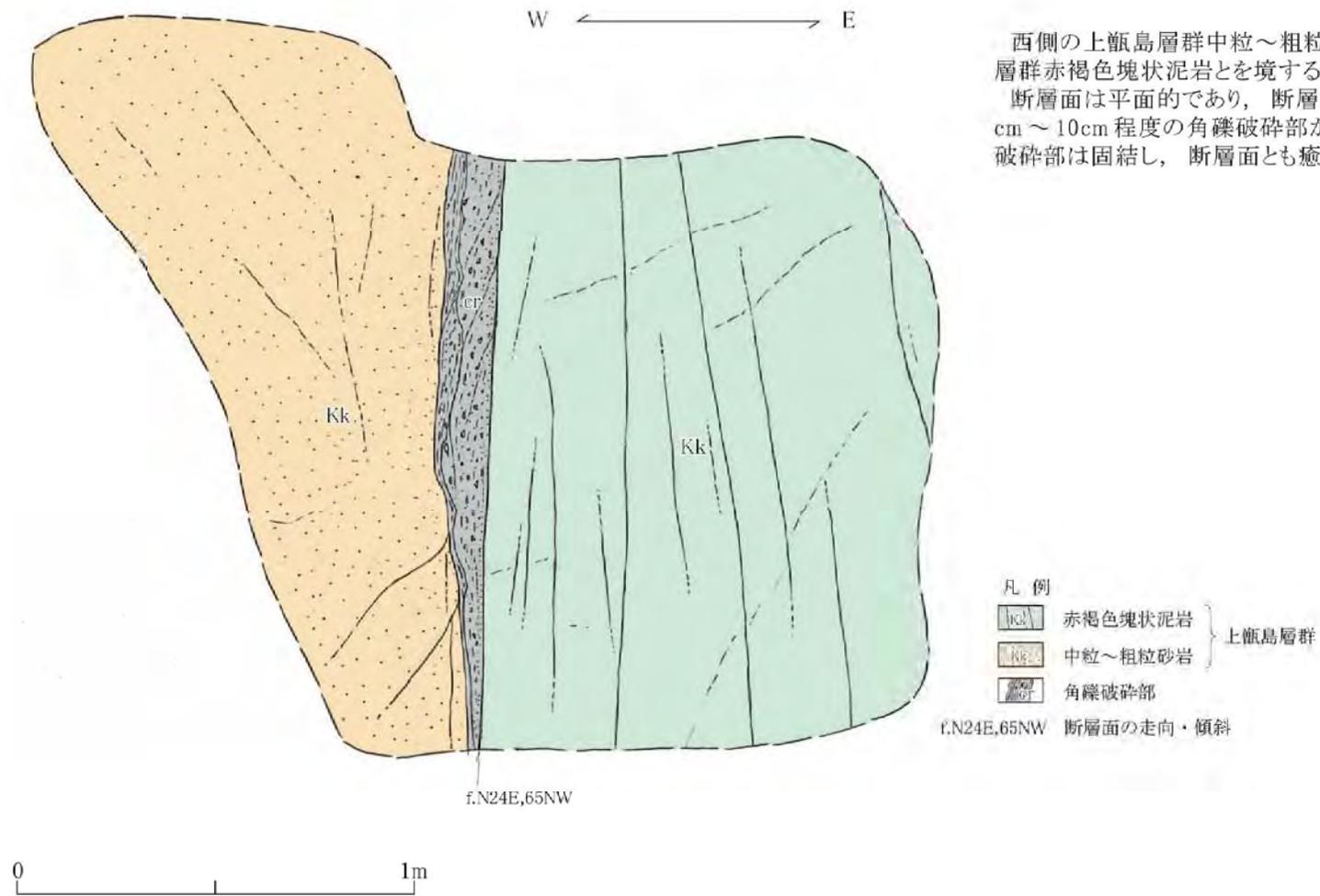
1.2-609

第 1.2-136 図 辻の堂断層周辺の地質図



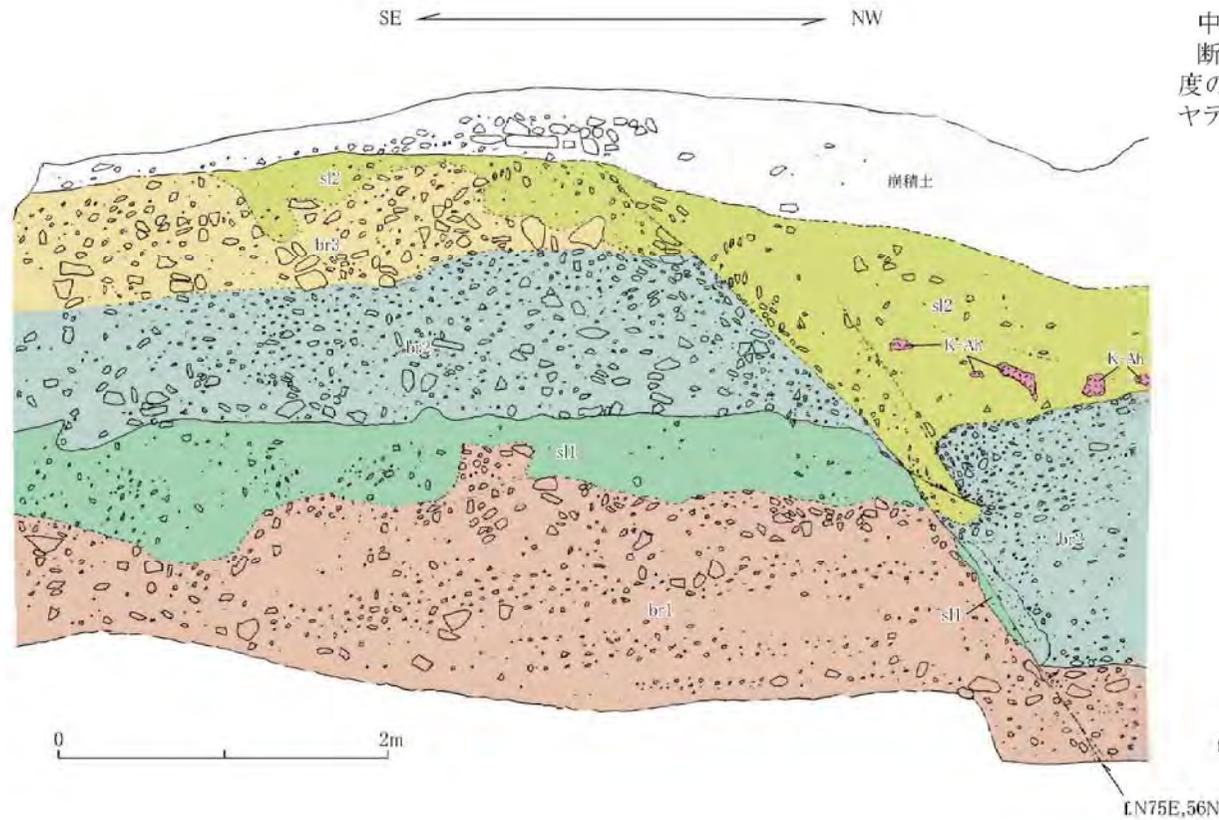
(注) 凡例は、第 1.2-136 図を参照。
 (注) 破線で示す()付きのLDなどは、リニアメントの延長位置を示す。

第 1.2-137 図 辻の堂断層周辺の地質断面図



西側の上飯島層群中粒～粗粒砂岩と東側の同層群赤褐色塊状泥岩とを境する断層。
 断層面は平面的であり，断層面西側には幅数cm～10cm程度の角礫破碎部が分布するものの，破碎部は固結し，断層面とも癒着している。

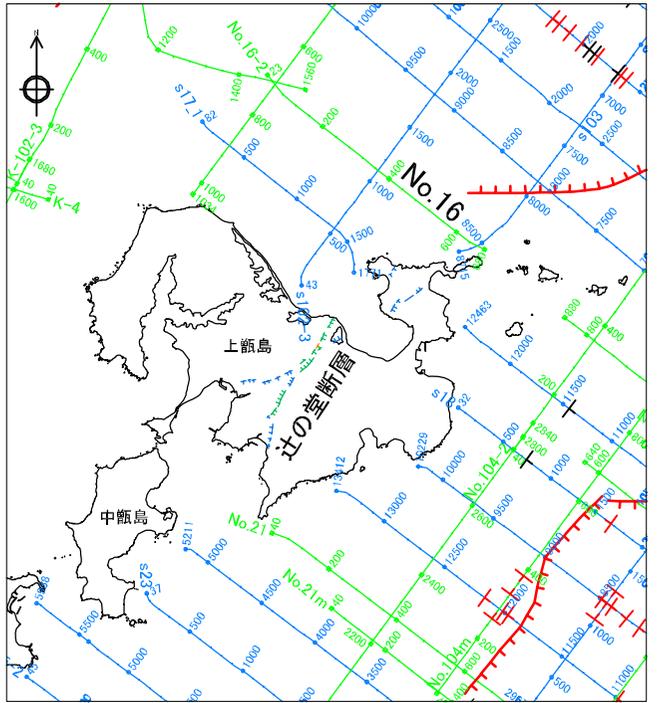
第 1.2-138 図(1) 露頭スケッチ (Loc.Tz-1, 薩摩川内市江石北方)



中期 I 土石流堆積物中の正断層。
断層は上位の新时期土石流堆積物基底面に鉛直約 1m 程度の変位を与えており，新时期土石流堆積物中に鬼界アカホヤアブラが挟在する。

- 凡 例
- 角礫混じり暗褐色ローム質シルト層
 - 鬼界アカホヤアブラ
 - ローム質角礫層
 - 角礫層
 - 角礫混じり灰色シルト層
 - シルト質角礫層
- } 新时期土石流堆積物
- } 中期 I 土石流堆積物
- f.N75E,56N 断層面の走向・傾斜

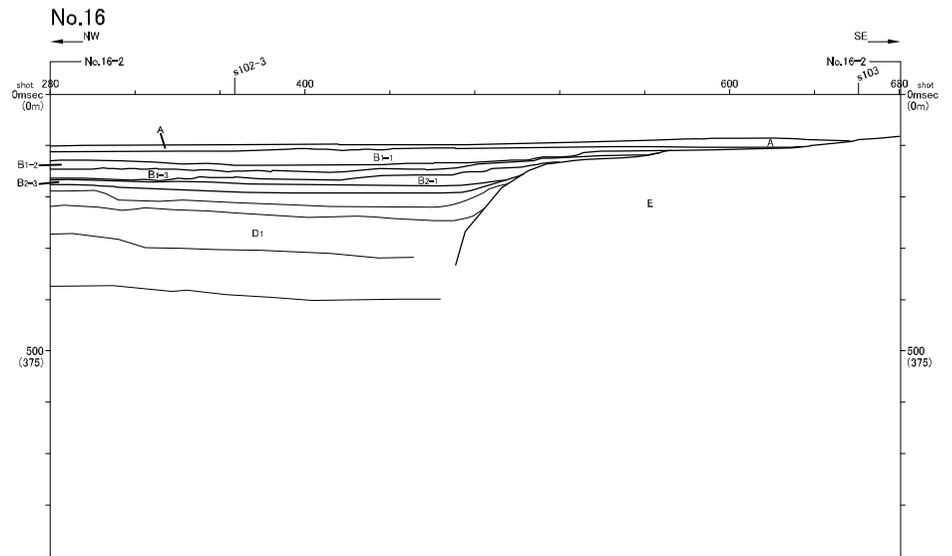
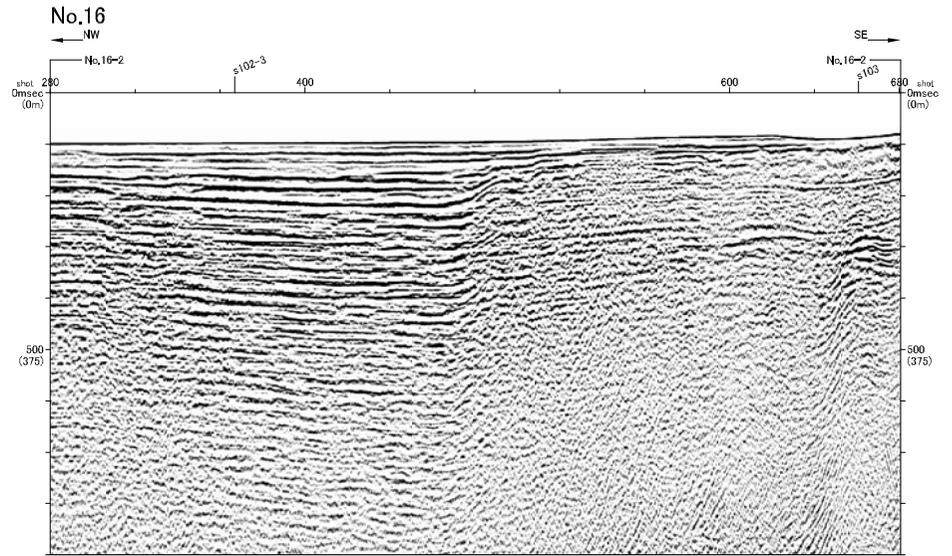
第 1.2-138 図(2) 露頭スケッチ (Loc.Tz-2, 薩摩川内市須口池南西)



辻の堂断層位置図

凡 例

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | 連続性のある断層 | | L _B リニアメント |
| | 連続性のある伏在断層 | | L _C リニアメント |
| | 連続性のない断層 | | L _D リニアメント |
| | 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) | | |

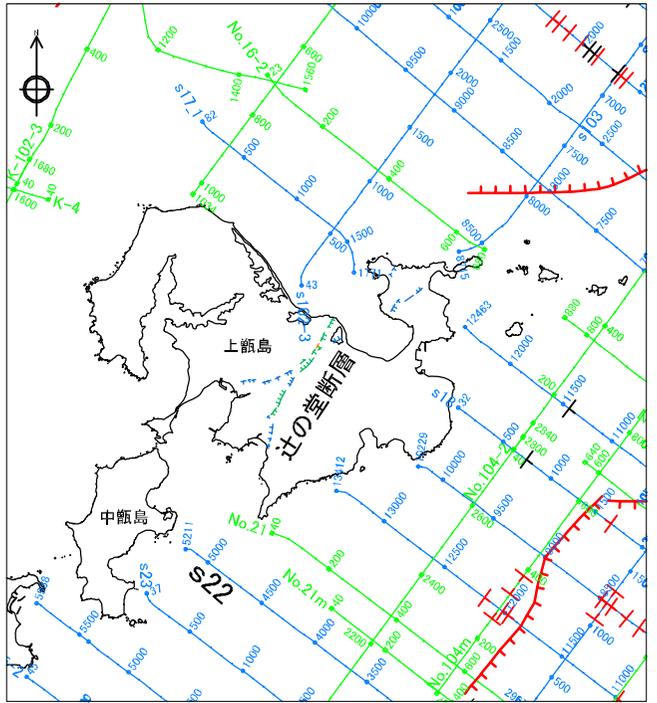


音波探査記録断面図

- 凡 例
- | | | | |
|--|------|--|------------|
| | 表層泥層 | | 地層境界 |
| | 表層泥層 | | 連続性のある断層 |
| | 表層泥層 | | 連続性のある伏在断層 |
| | 表層泥層 | | 連続性のない断層 |
| | 表層泥層 | | 連続性のない伏在断層 |
| | 表層泥層 | | |

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

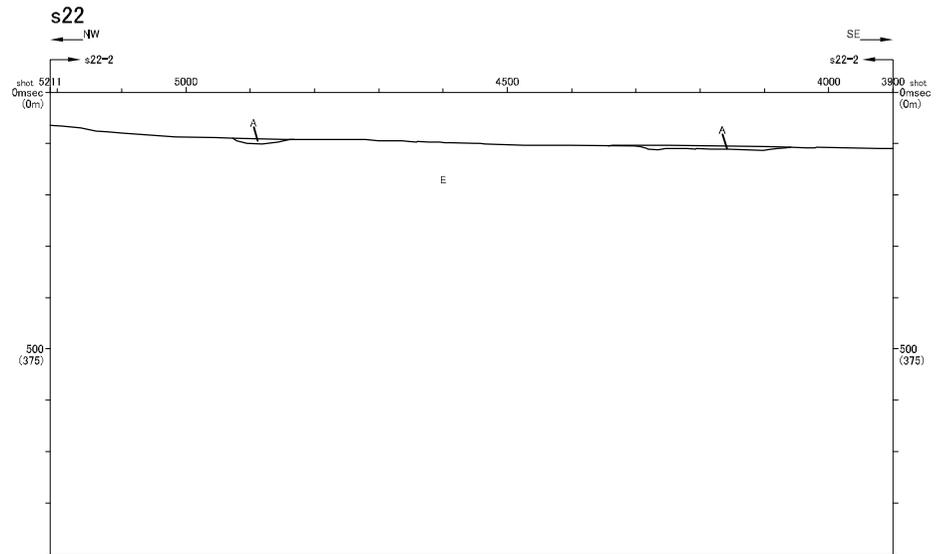
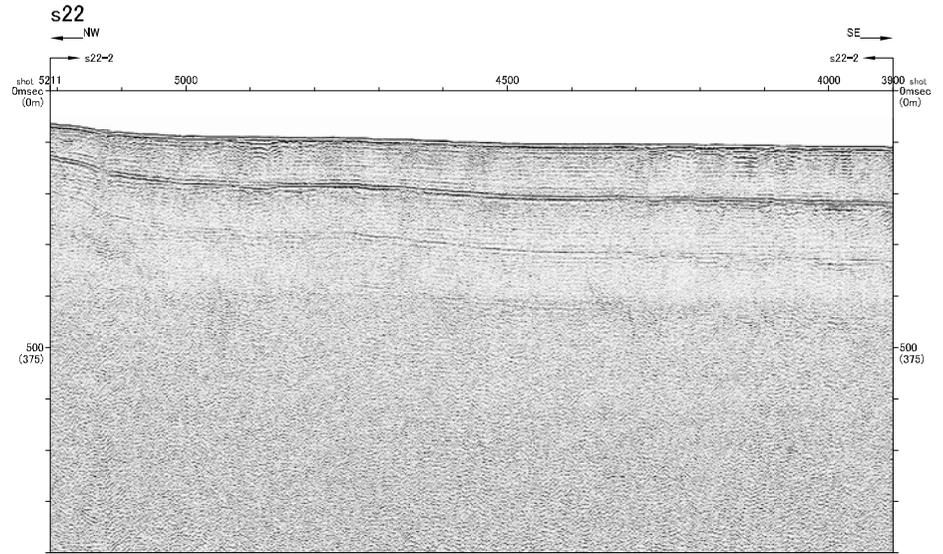
第1.2-139図(1) 辻の堂断層海域延長部(No.16測線)



辻の堂断層位置図

凡 例

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | 連続性のある断層 | | L _B リニアメント |
| | 連続性のある伏在断層 | | L _C リニアメント |
| | 連続性のない断層 | | L _D リニアメント |
| | 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、スパーカ) | | |

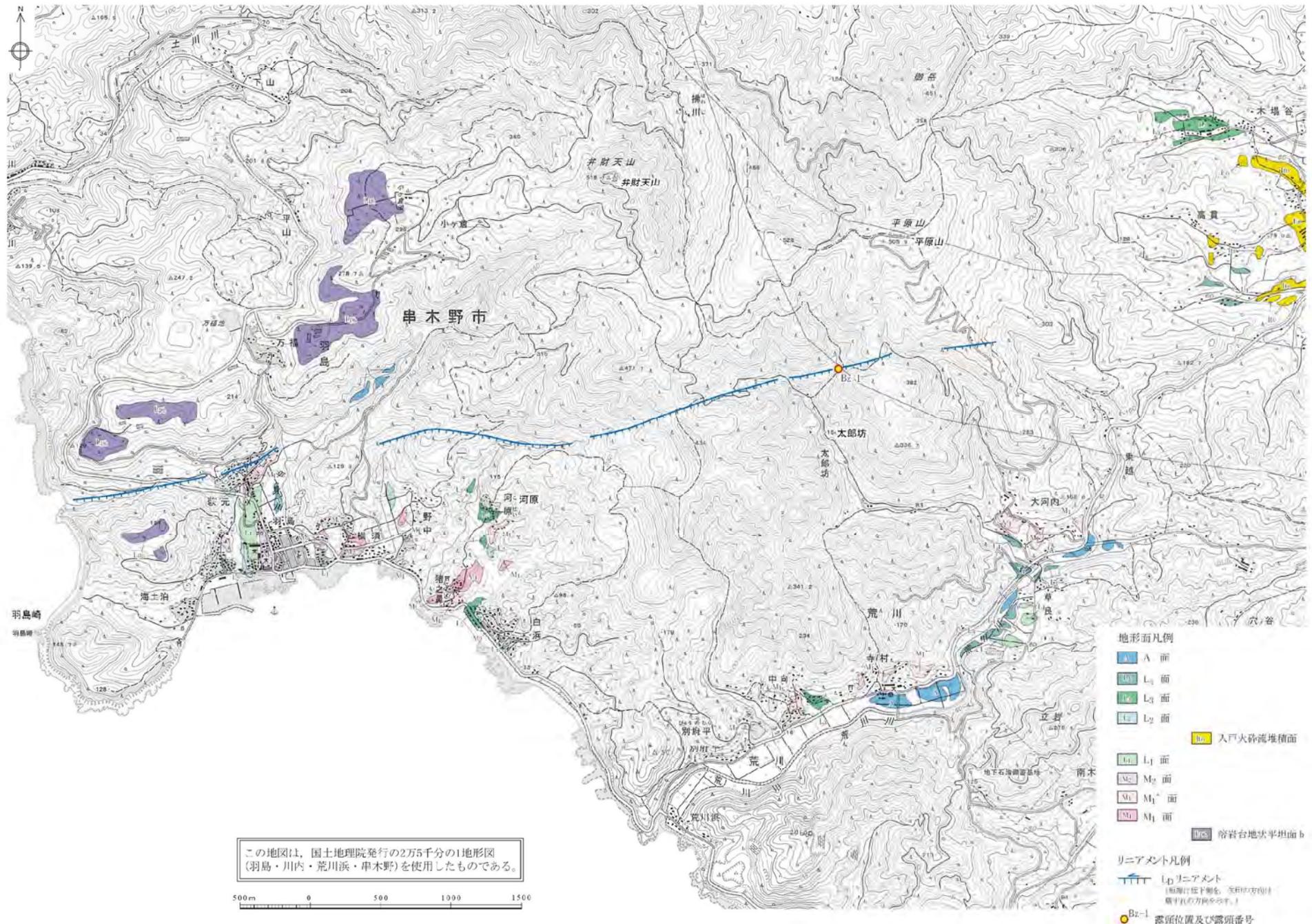


音波探査記録断面図

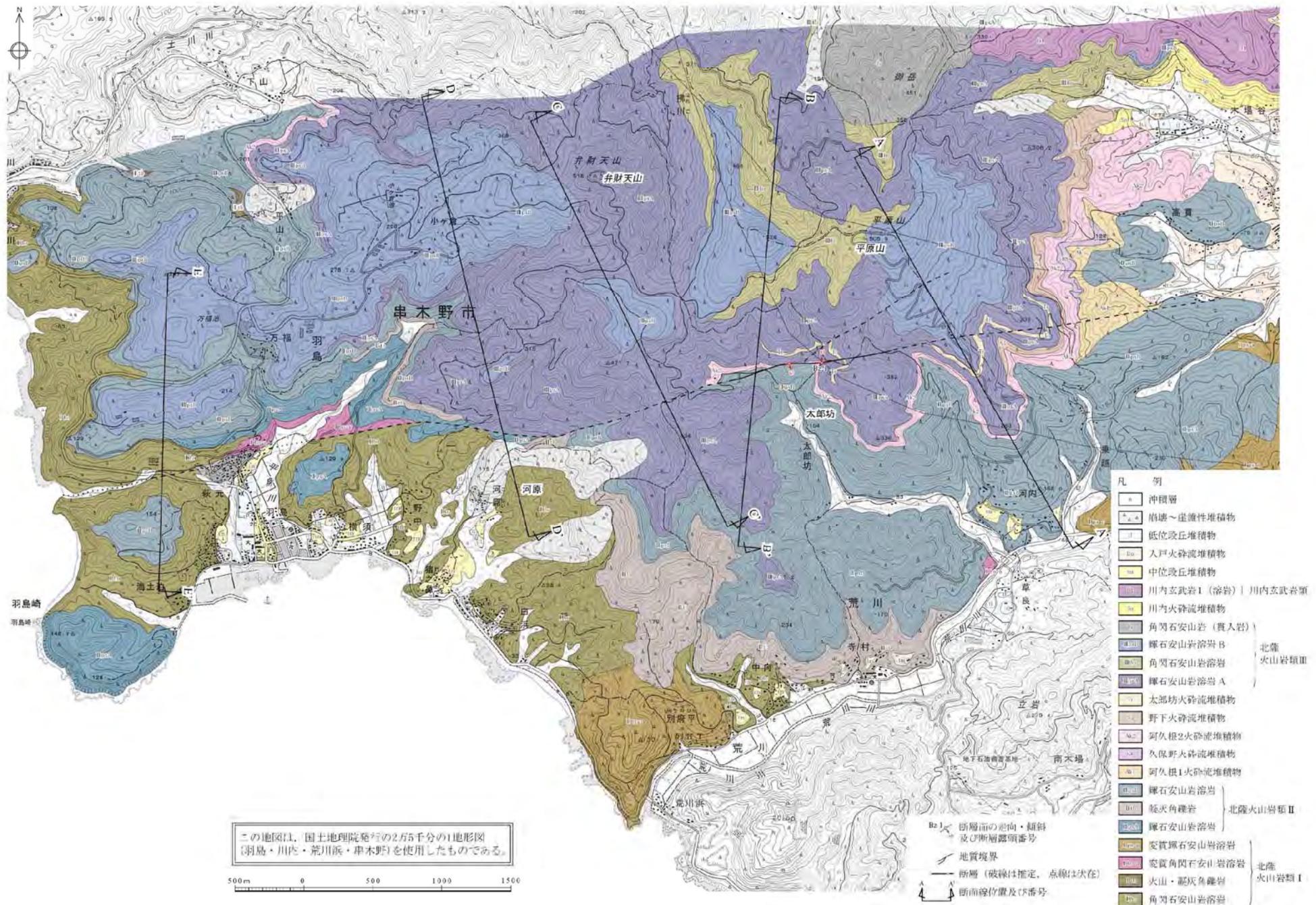
- 凡 例
- | | | | |
|--|-------------|--|-----------------------|
| | 表層探査孔～発露地 | | 地層境界 |
| | 表層探査層 | | 連続性のある断層 |
| | 中層～深層探査層 | | 連続性のある伏在断層 |
| | 中層探査層 | | 連続性のない断層 |
| | 表層探査層～深層探査層 | | 連続性のない伏在断層 |
| | 表層探査層～深層探査層 | | L _B リニアメント |
| | 表層探査層～深層探査層 | | L _C リニアメント |
| | 表層探査層～深層探査層 | | L _D リニアメント |
| | 表層探査層～深層探査層 | | マルチチャンネル音波探査測線 |
| | 表層探査層～深層探査層 | | シングルチャンネル音波探査測線 |

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

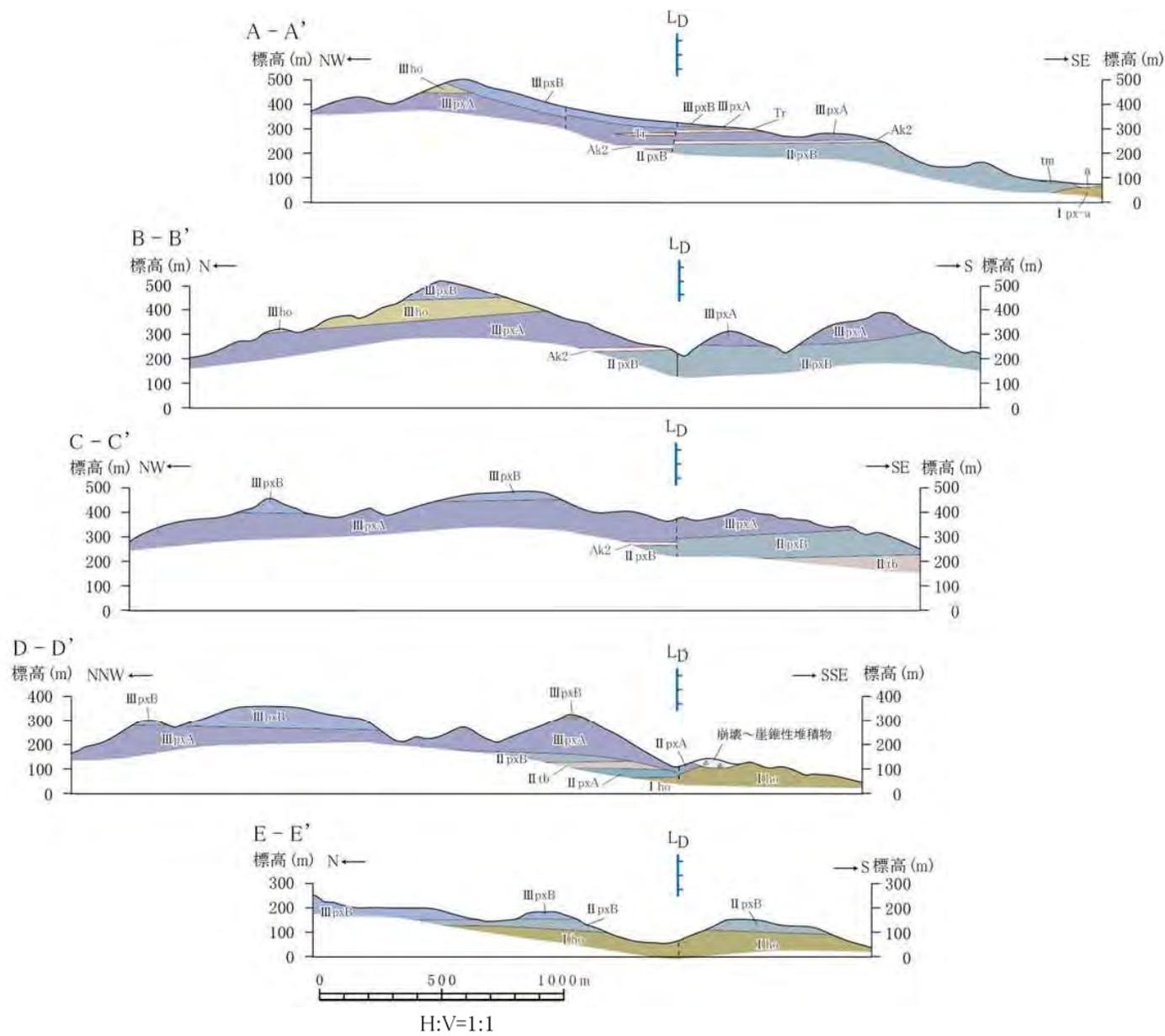
第1.2-139図(2) 辻の堂断層海域延長部(s22測線)



第 1.2-140 図 弁財天山南リニアメント周辺の空中写真判読図

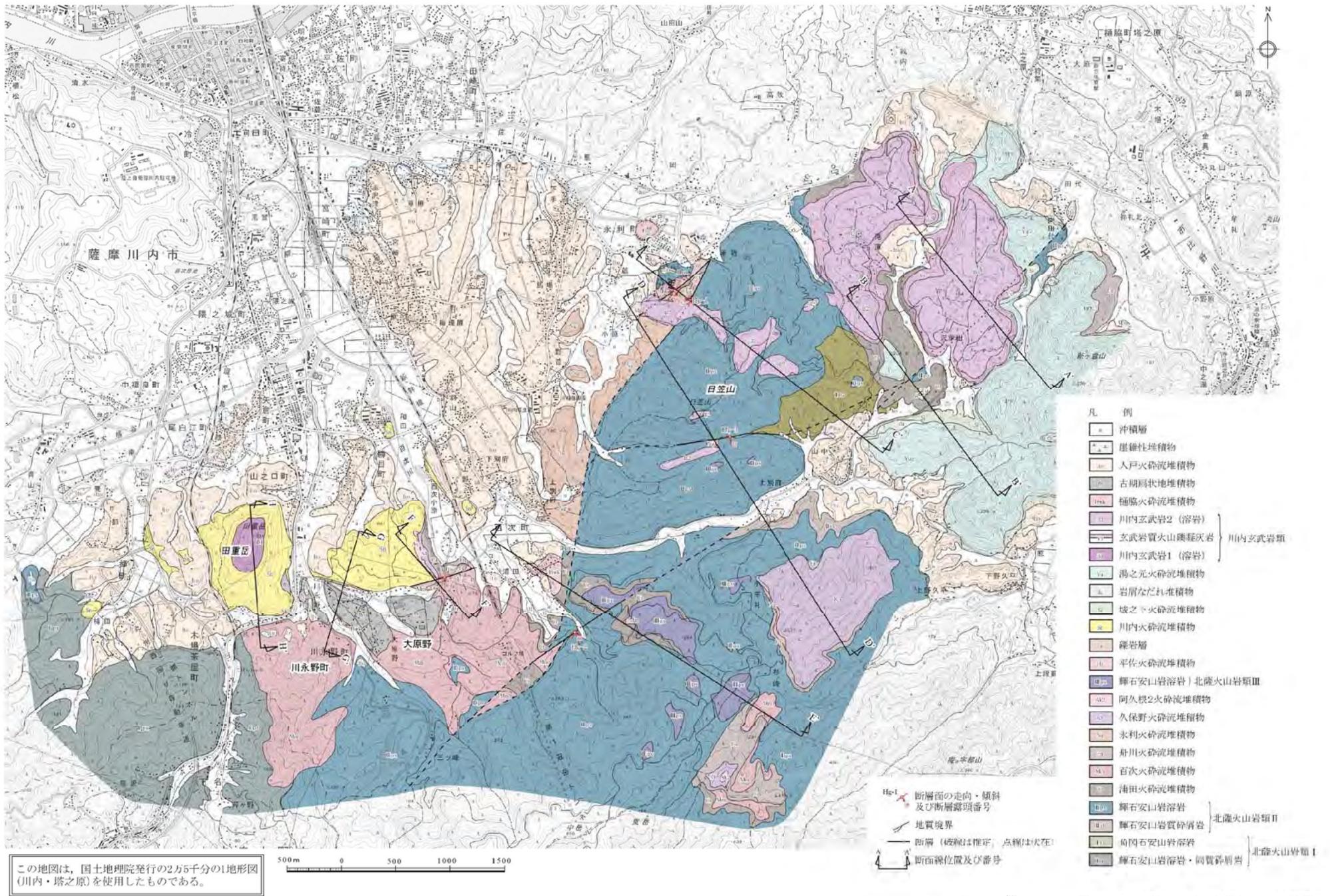


第 1.2-141 図 弁財天山南リニアメント周辺の地質図

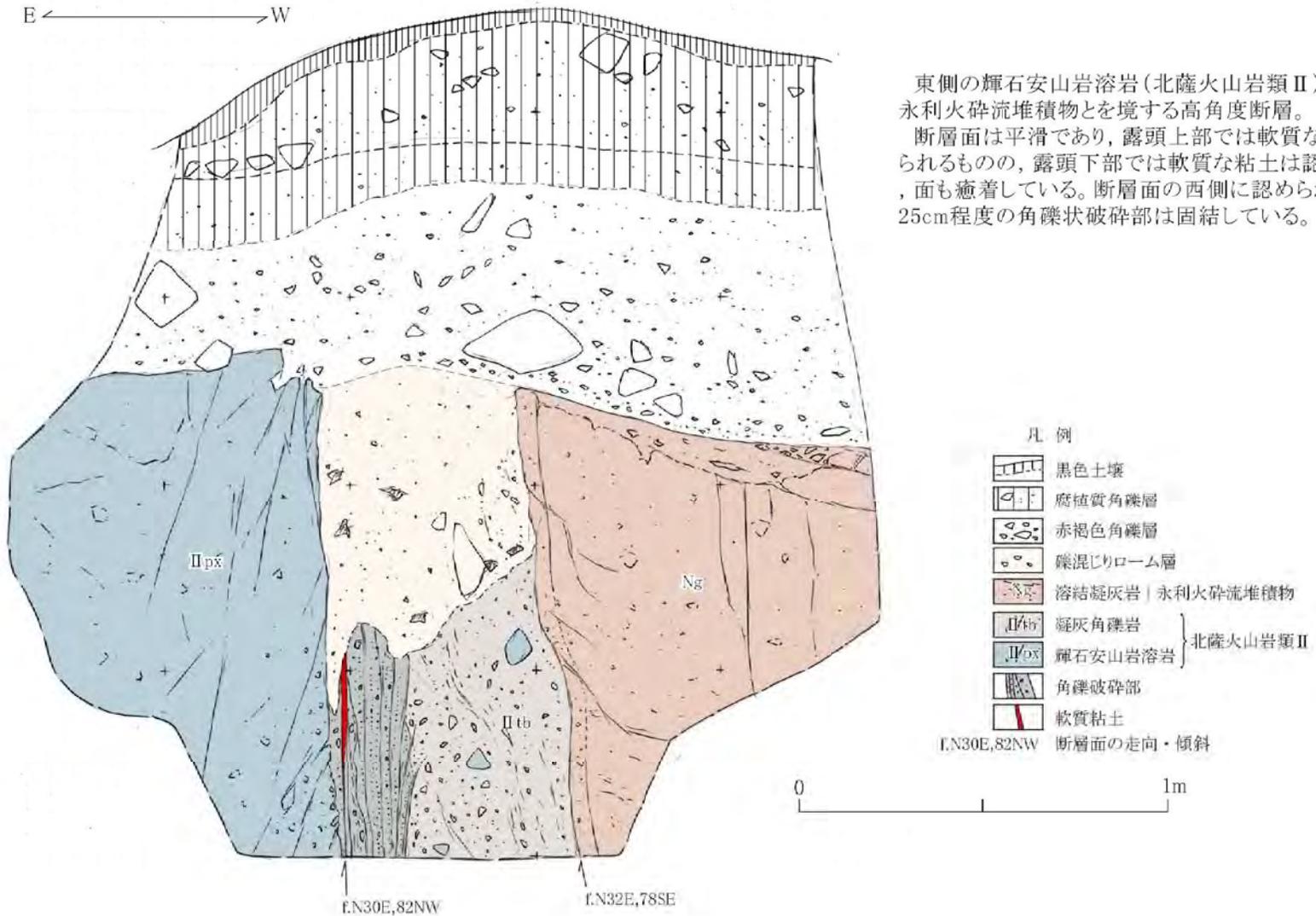


(注) 凡例は、第 1.2-141 図を参照。

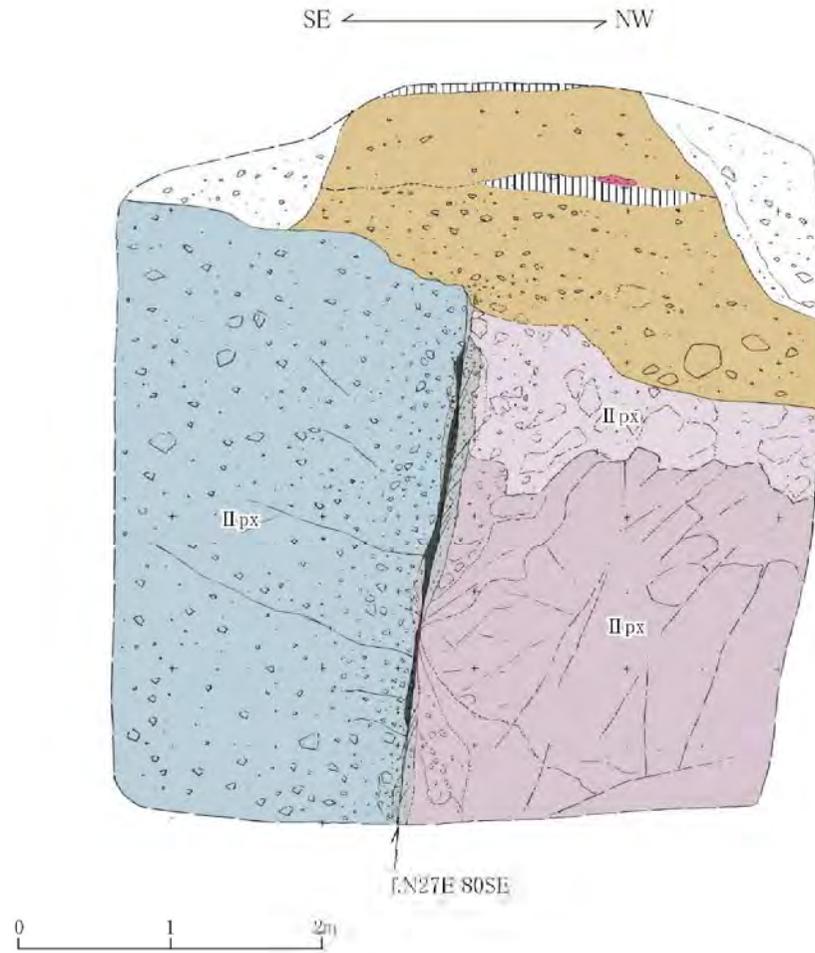
第 1.2-142 図 弁財天山南リニアメント周辺の地質断面図



第 1.2-145 図 日笠山リニアメント周辺の地質図
1.2-620



第 1.2-147 図(1) 露頭スケッチ (Loc.Hg-1, 薩摩川内市永利町)

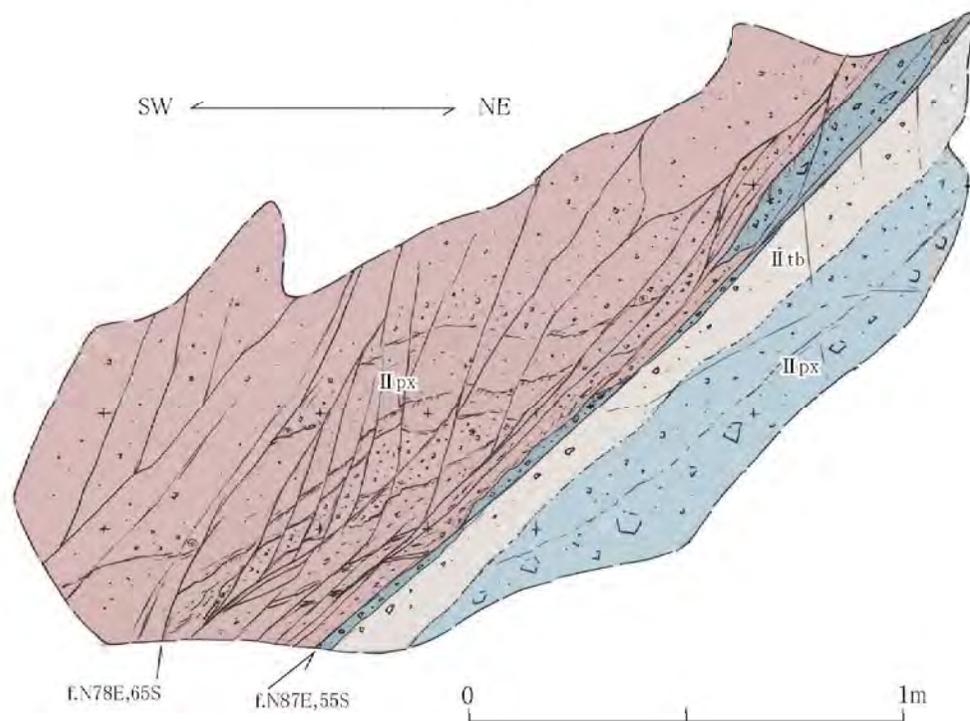


南東側の輝石安山岩自破碎溶岩(北薩火山岩類Ⅱ)と北西側の輝石安山岩溶岩(同火山岩類Ⅱ)とを境する高角度断層。
断層面は平滑であるが、断層面は癒着しており、破碎部も固結している。

凡例

- 黒色土壌
 - 崖錐堆積物
 - 黄褐色細礫層
 - 鬼界アカホヤテフラ層
 - 暗灰色土壌
 - ローム質角礫層
 - 輝石安山岩溶岩風化部
 - 輝石安山岩溶岩
 - 輝石安山岩自破碎溶岩
 - 角礫破碎部
 - 含角礫細粒破碎部
- } 北薩火山岩類Ⅱ
- [N27E 80SE 断層面の走向・傾斜

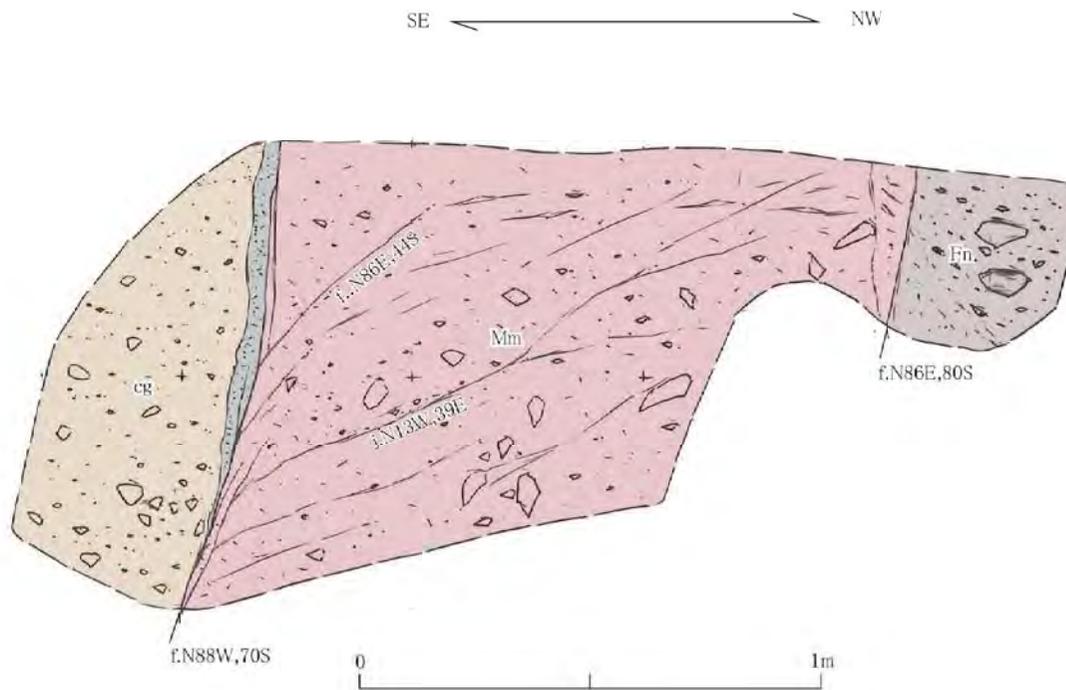
第 1.2-147 図(2) 露头スケッチ (Loc.Hg-2, 薩摩川内市浦田)



南西側の弱変質輝石安山岩溶岩(北薩火山岩類Ⅱ)と北東側の凝灰角礫岩(同火山岩類Ⅱ)とを境する正断層。
断層面は平滑であるが、癒着しており、破碎部も固結している。

- 凡例
- 弱変質輝石安山岩溶岩
 - 輝石安山岩自破碎溶岩
 - 凝灰角礫岩
 - 角礫破碎部
- } 北薩火山岩類Ⅱ
- f.N87E,55S 断層面の走向・傾斜

第 1.2-147 図(3) 露頭スケッチ (Loc.Hg-3, 薩摩川内市日笠山南方)



露頭南側に南東側の礫岩層と北西側の百次火砕流堆積物とを境する正断層が、露頭北側に南東側の百次火砕流堆積物と北西側の舟川火砕流堆積物とを境する高角度断層が認められる。
 いずれの断層面も湾曲し、癒着しており、破碎部も固結している。

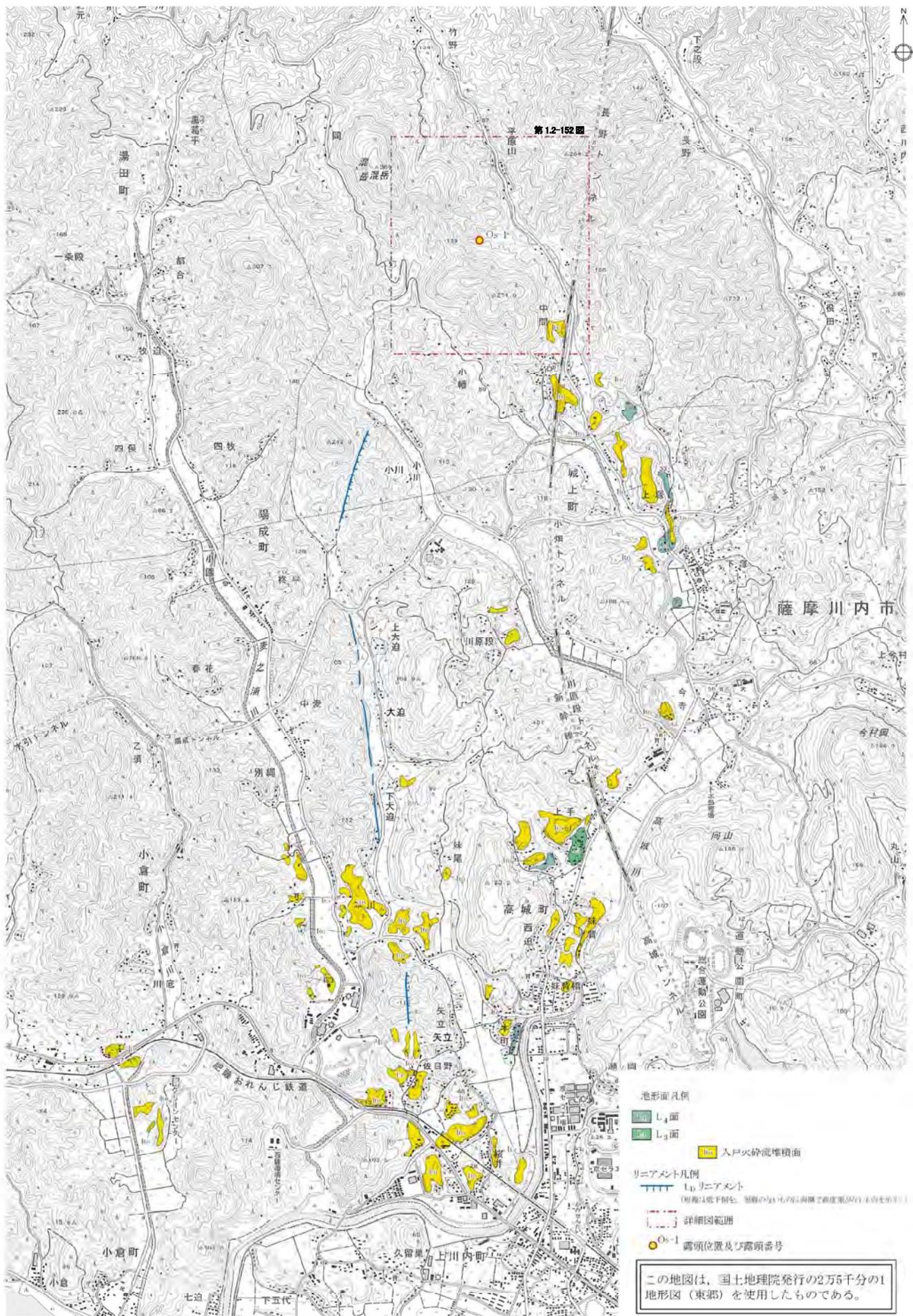
凡例

- 礫岩 | 礫岩層
- スコリア流堆積物 | 舟川火砕流堆積物
- 溶結凝灰岩 | 百次火砕流堆積物
- 細粒破碎部

f.N88W,70S 断層面の走向・傾斜

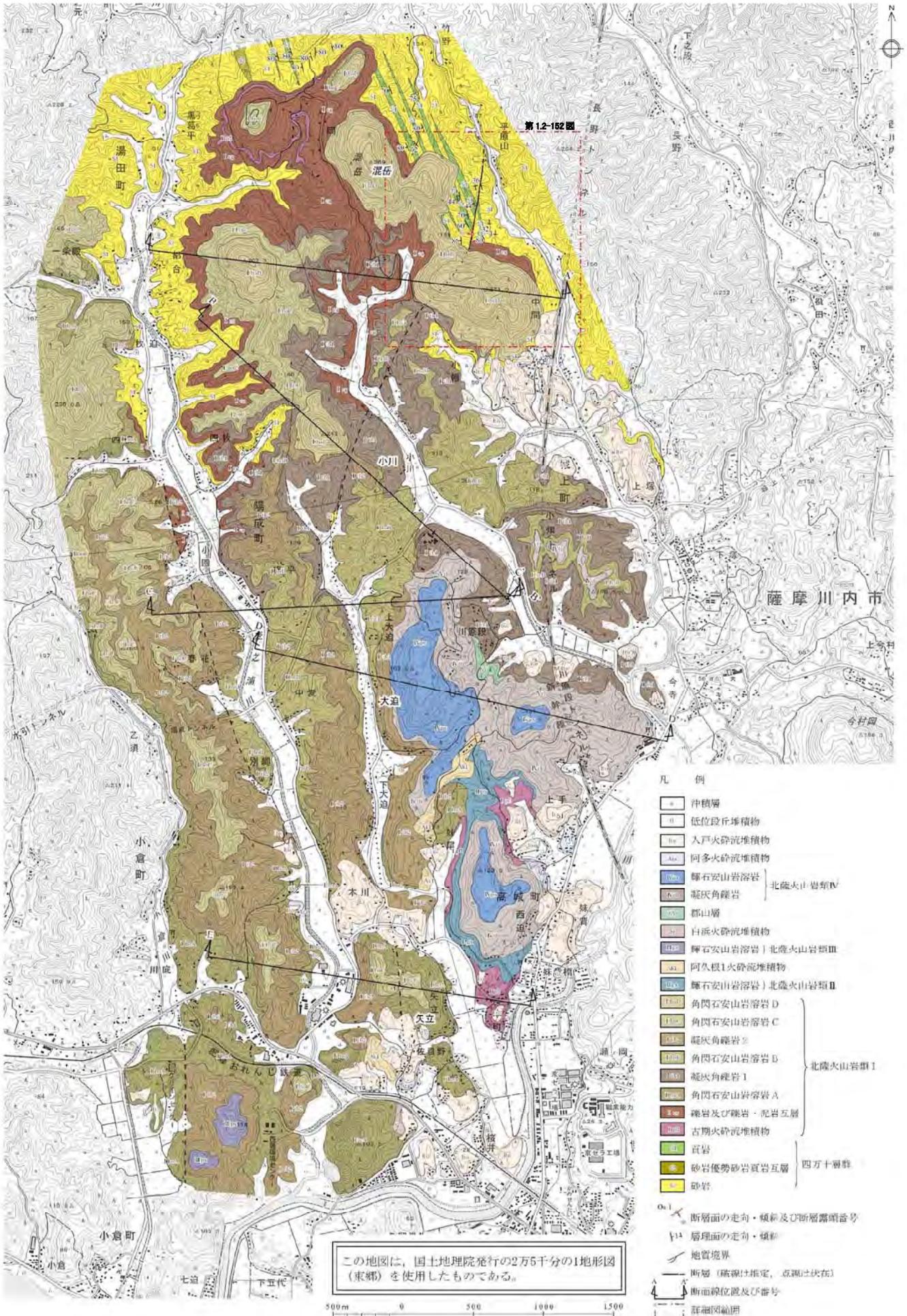
j.N13W,39E 節理面の走向・傾斜

第 1.2-147 図(4) 露頭スケッチ (Loc.Hg-4, 薩摩川内市大原野東方)

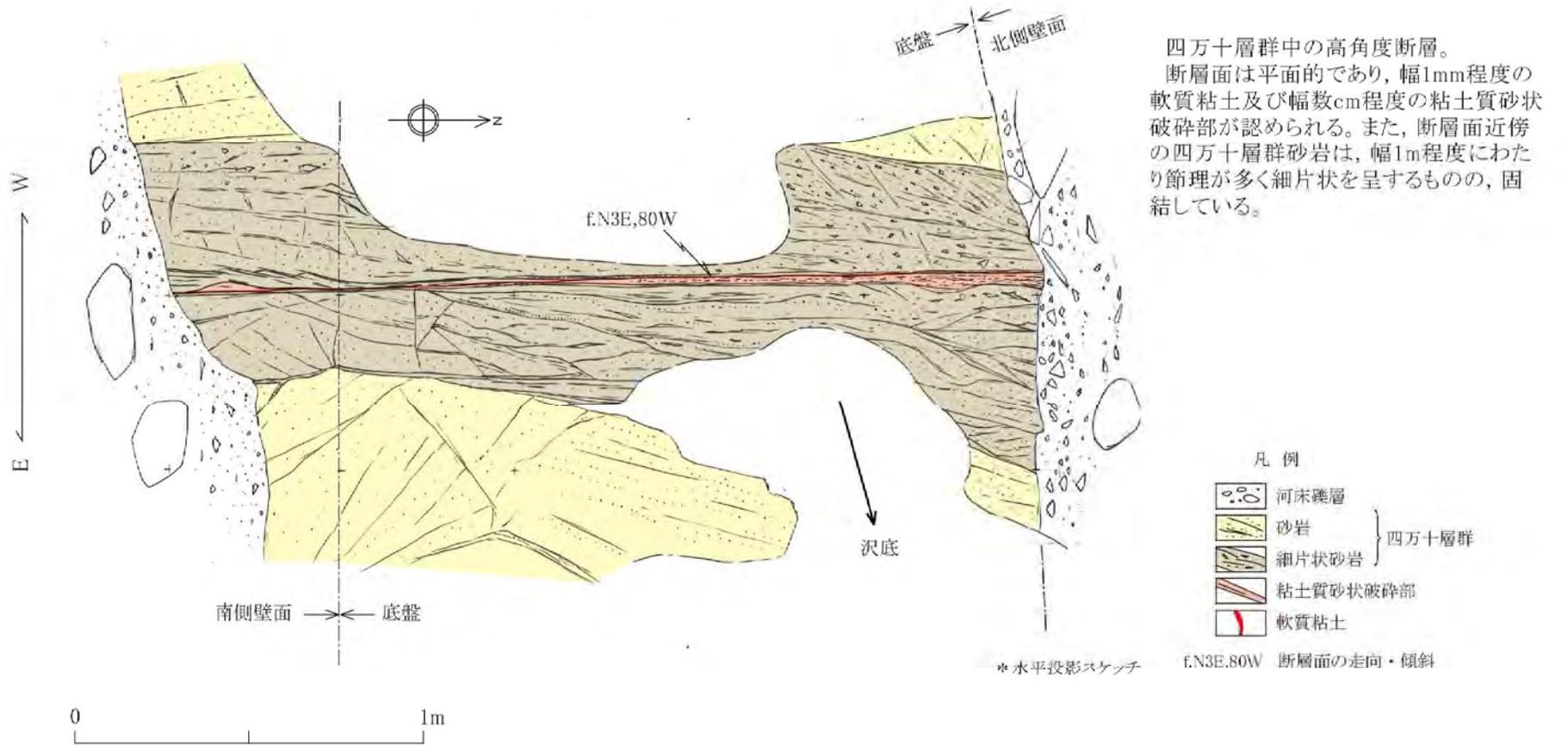


- 地形面凡例
- L₄面
 - L₃面
 - 入戸火砕流堆積面
- リニアメント凡例
- L₁リニアメント
(距離は既下図を、距離の短く長い内面側で距離が長い方が表示)
 - 詳細図範囲
 - O-1 露頭位置及び露頭番号

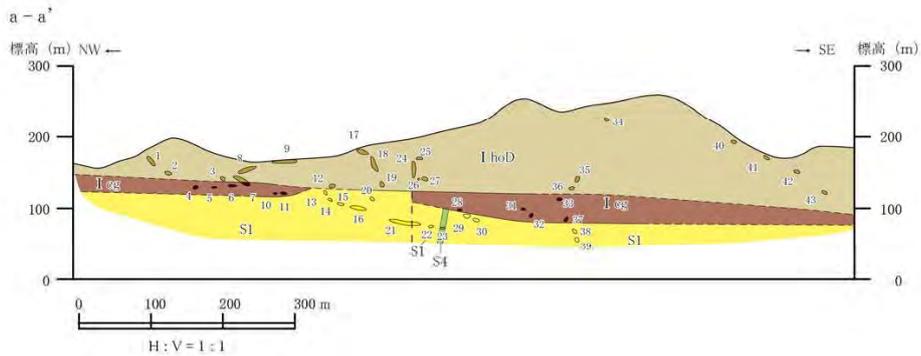
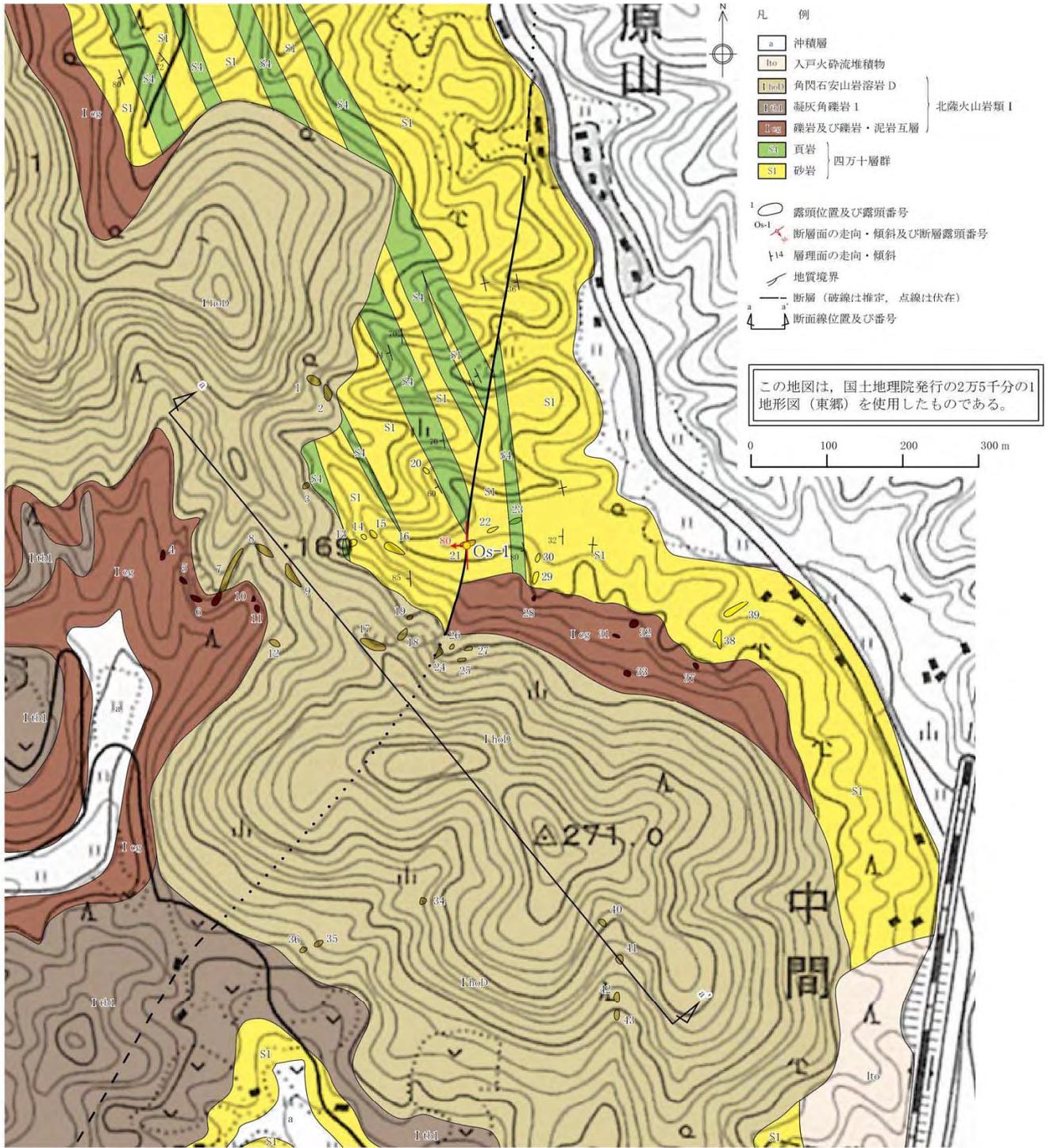
第 1.2-148 図 大迫リニアメント周辺の空中写真判読図

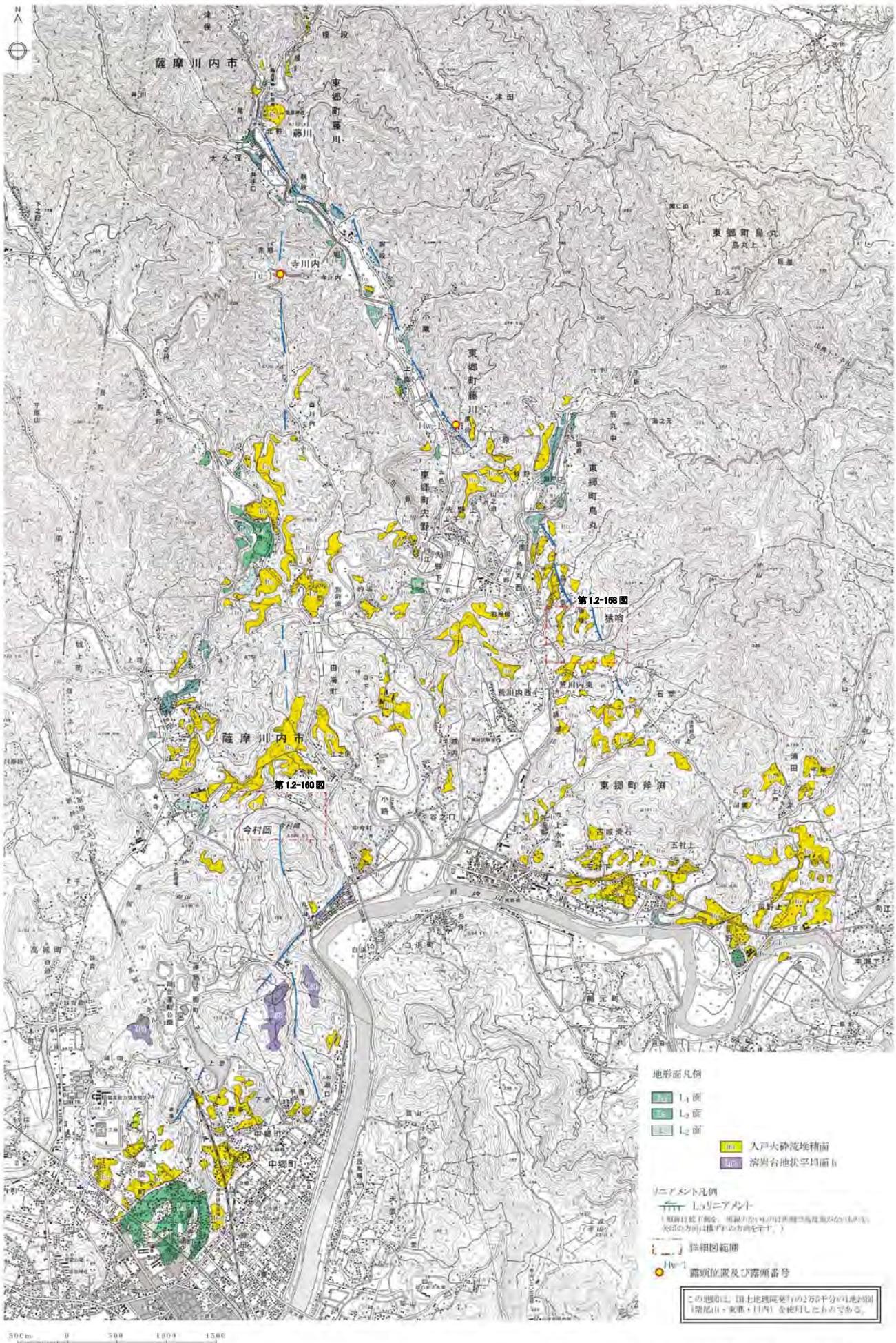


第 1.2-149 図 大迫リニアメント周辺の地質図

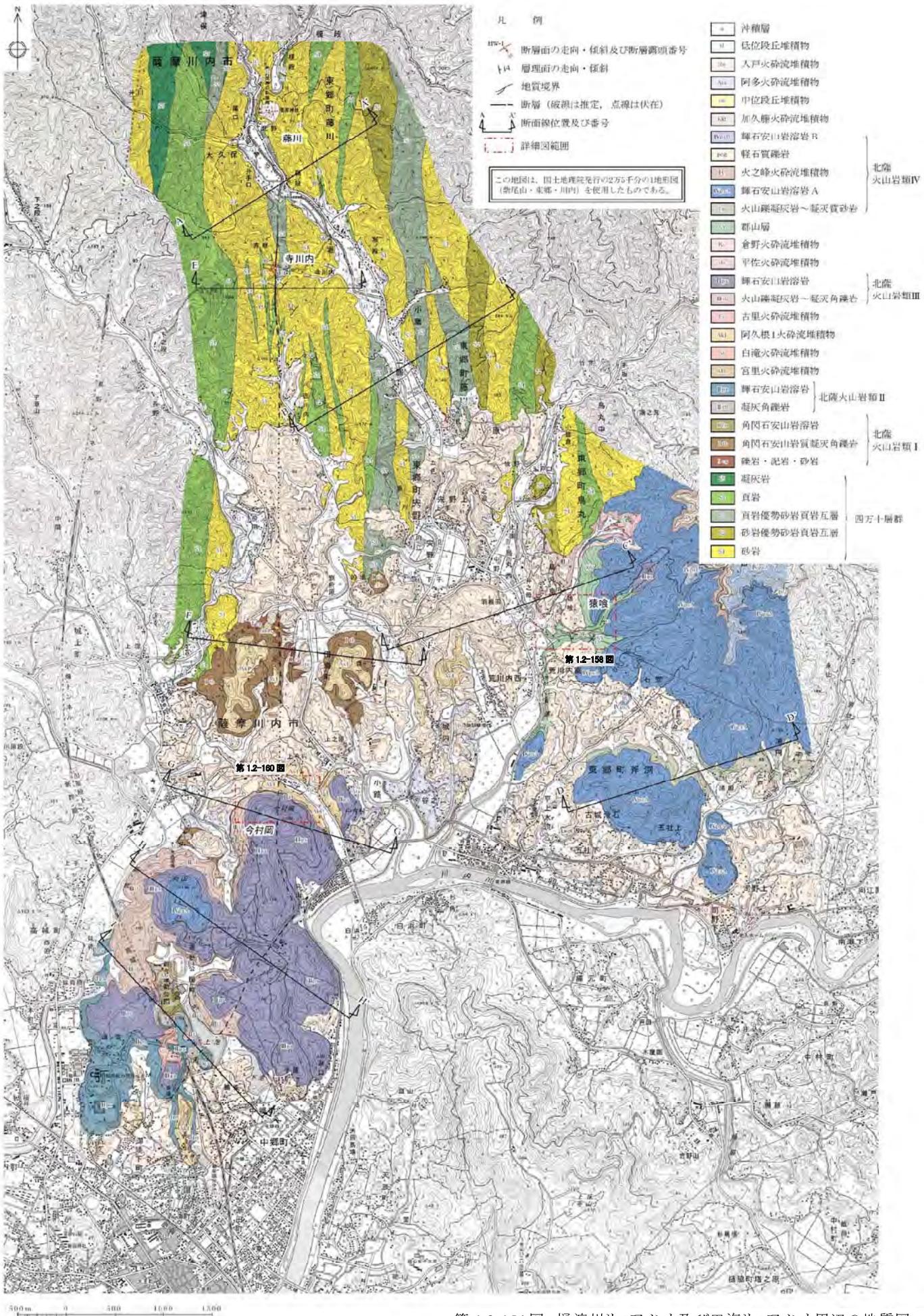


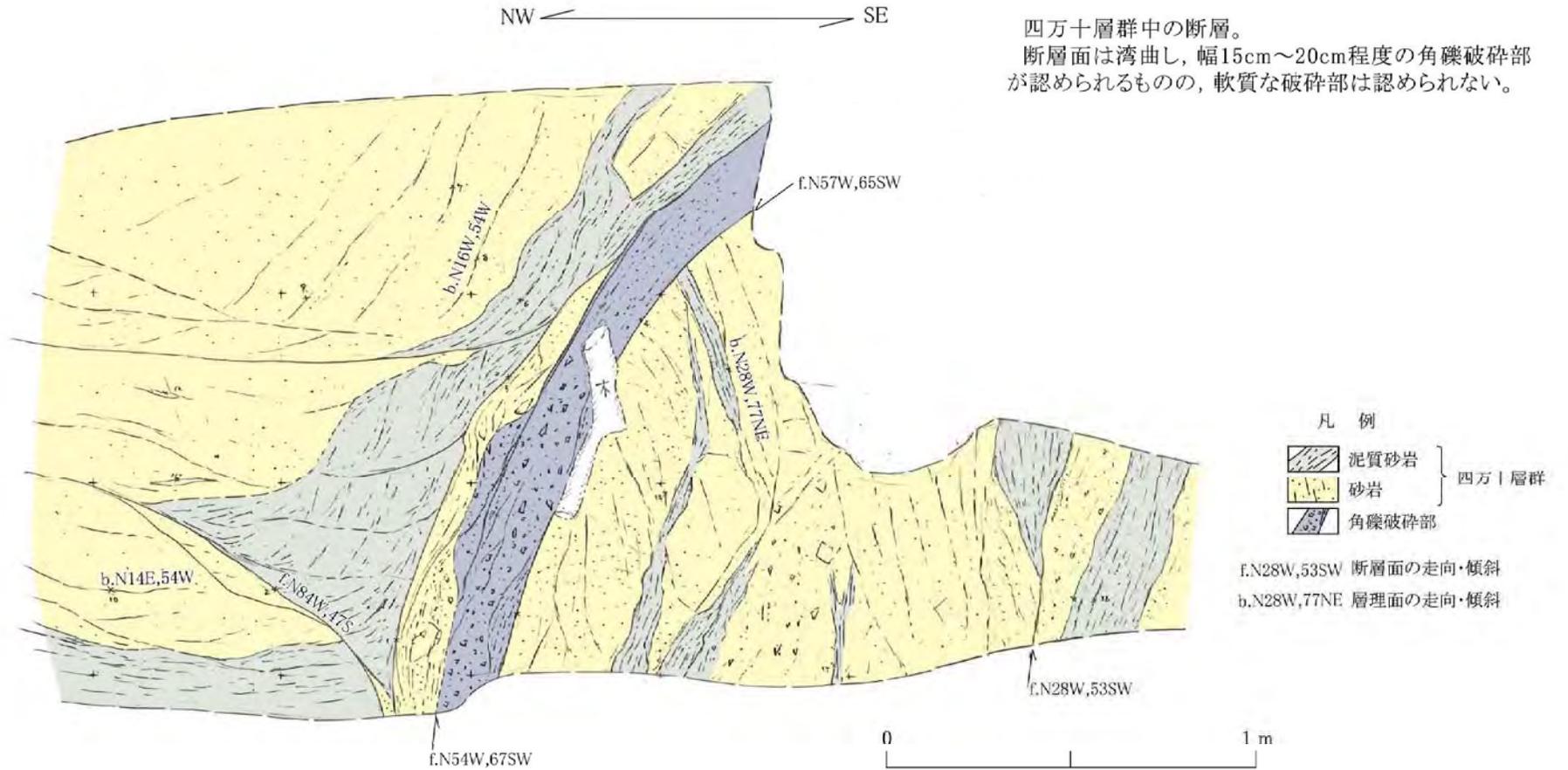
第 1.2-151 図 露頭スケッチ (Loc.Os-1, 薩摩川内市混岳南東)



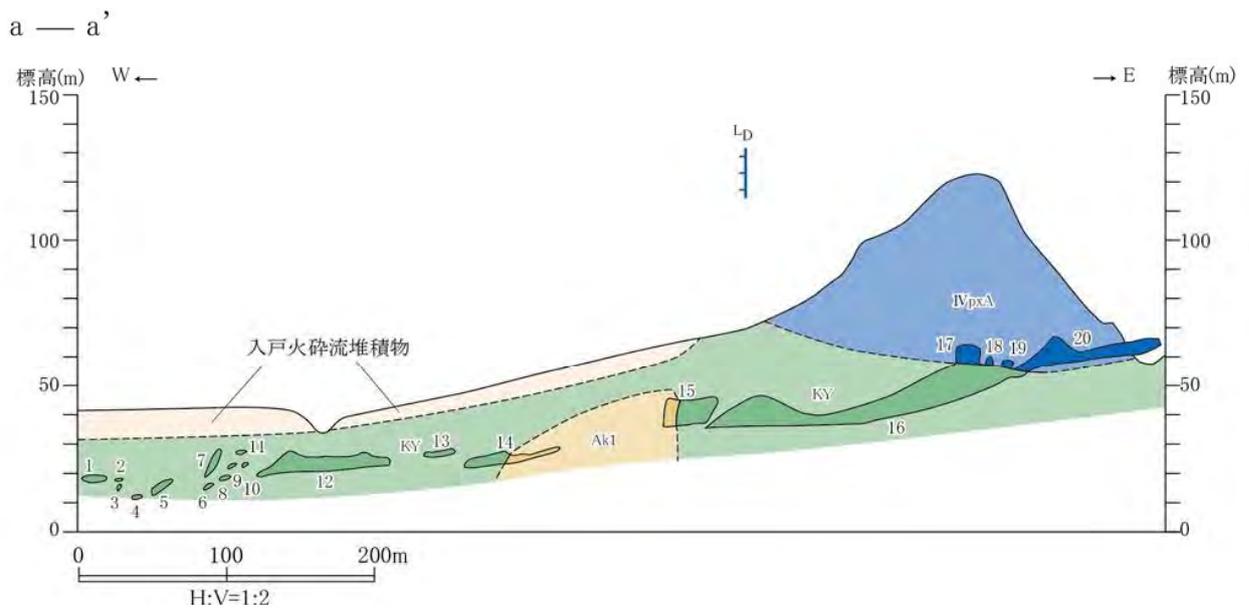
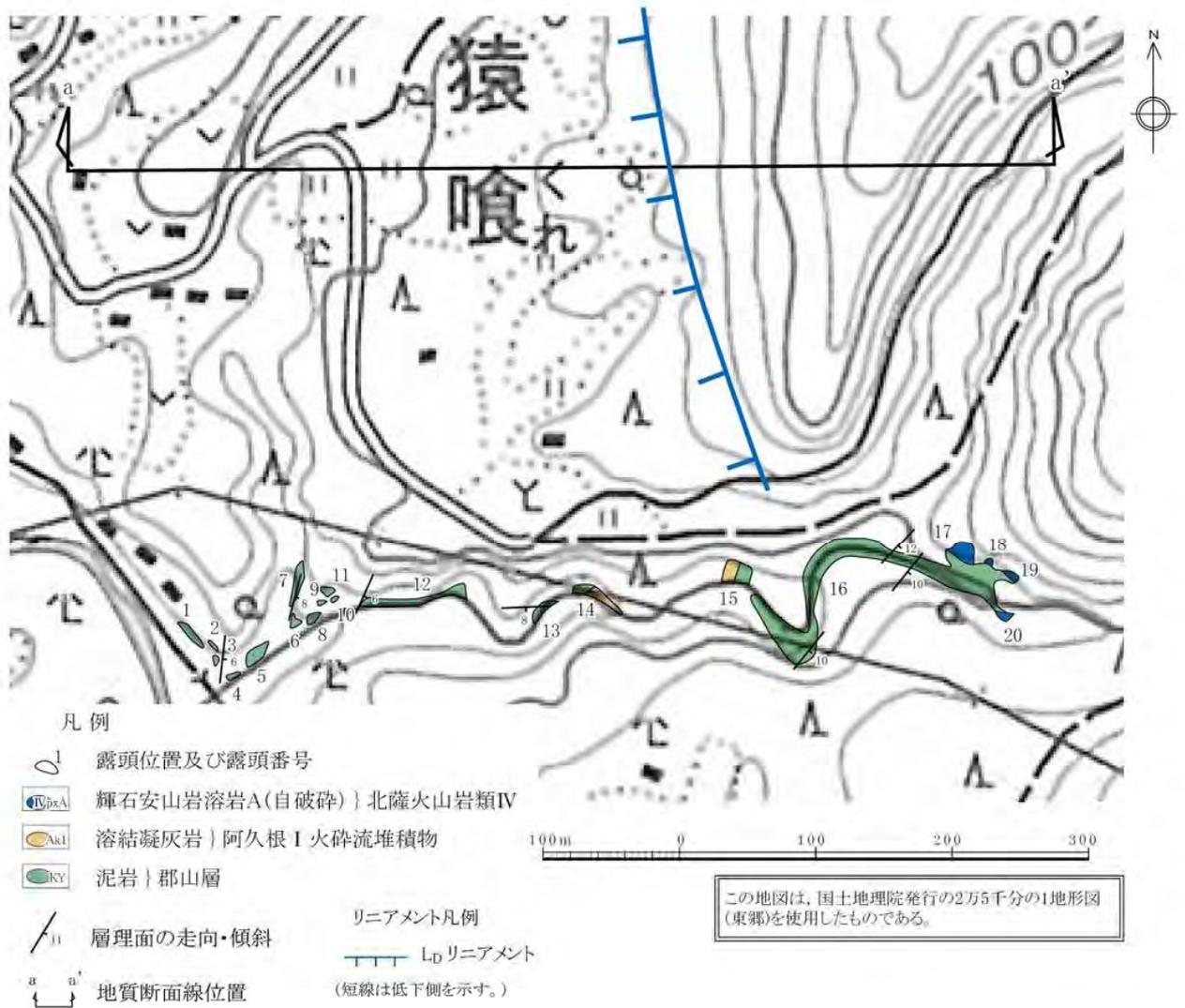


第 1.2-153 図 樋渡川リニアメント及び田海リニアメント周辺の空中写真判読図





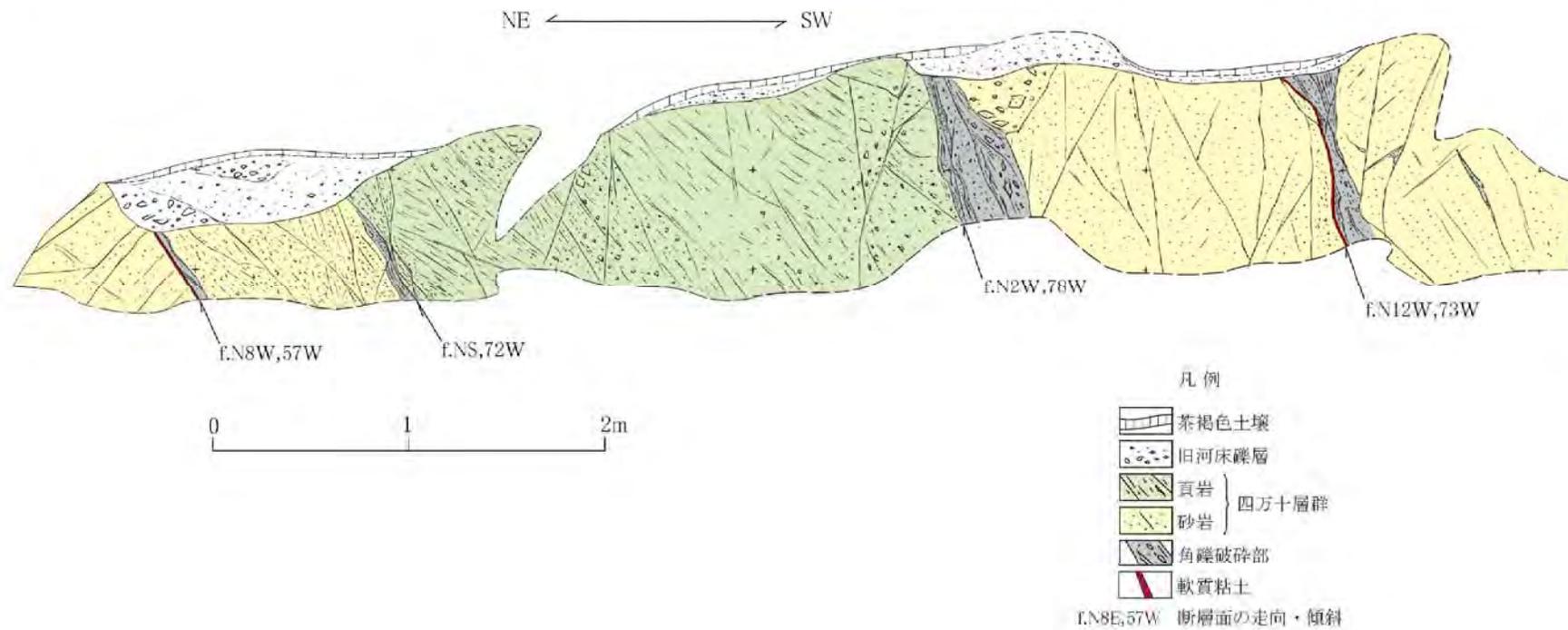
第 1.2-157 図 露頭スケッチ (Loc.Hw-1, 薩摩川内市東郷町藤川)



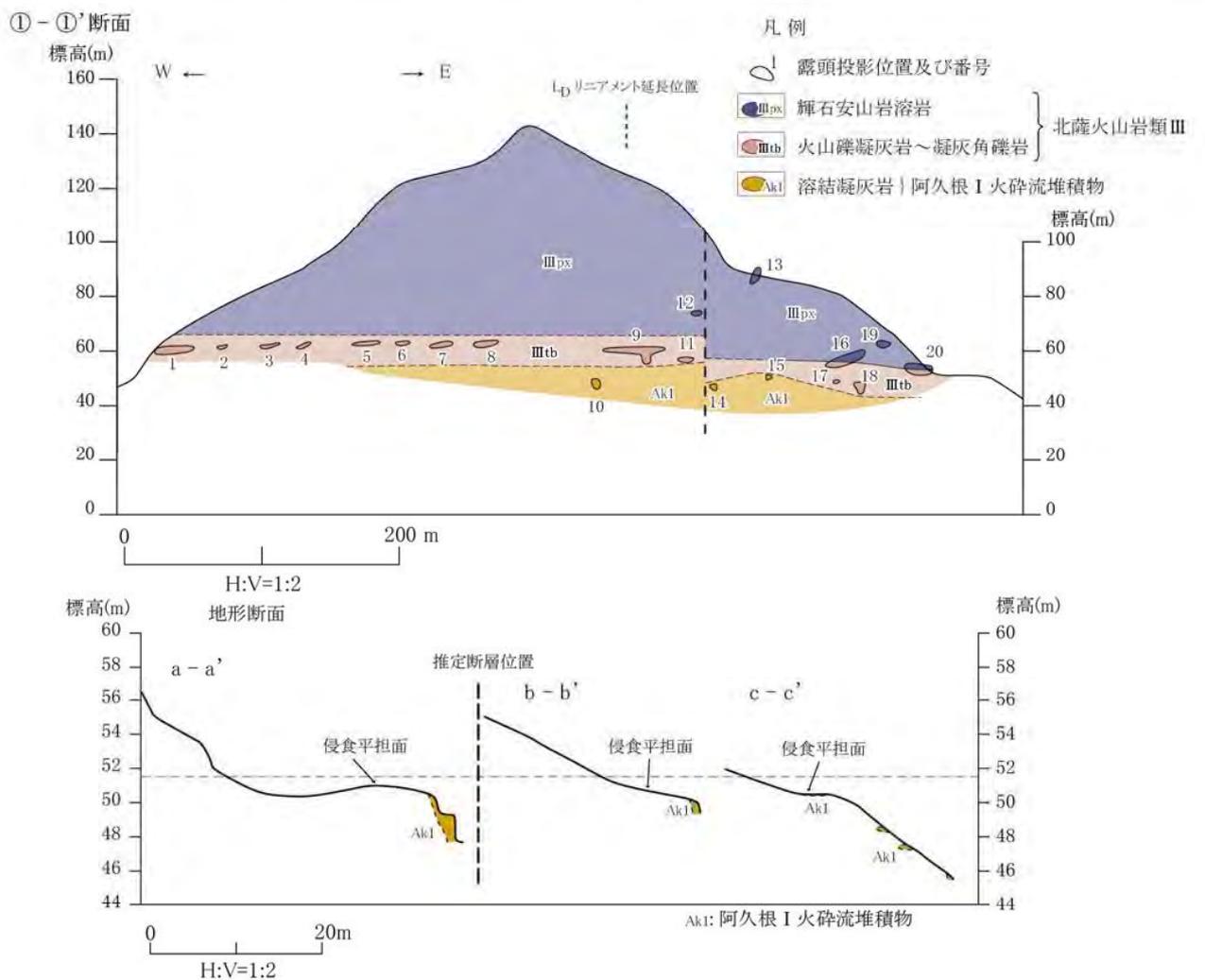
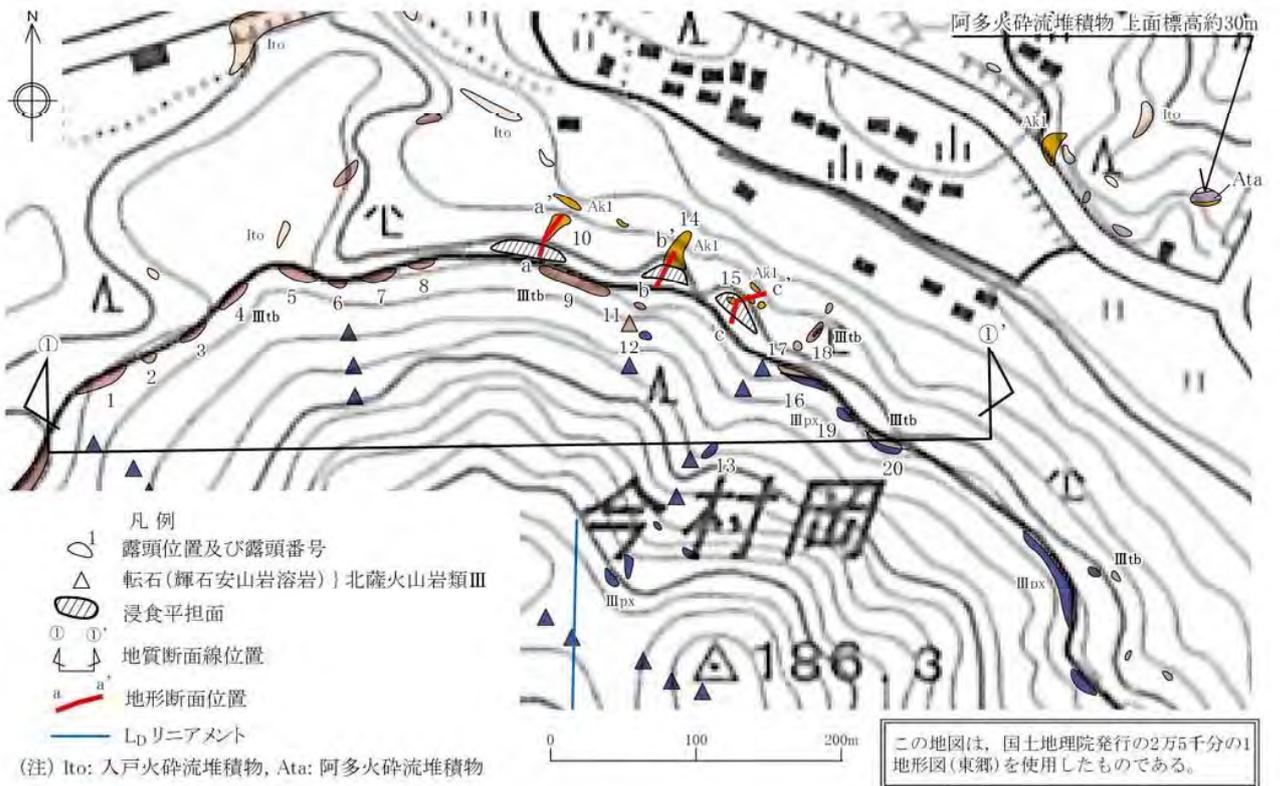
第 1.2-158 図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市東郷町猿喰付近)

1.2-637

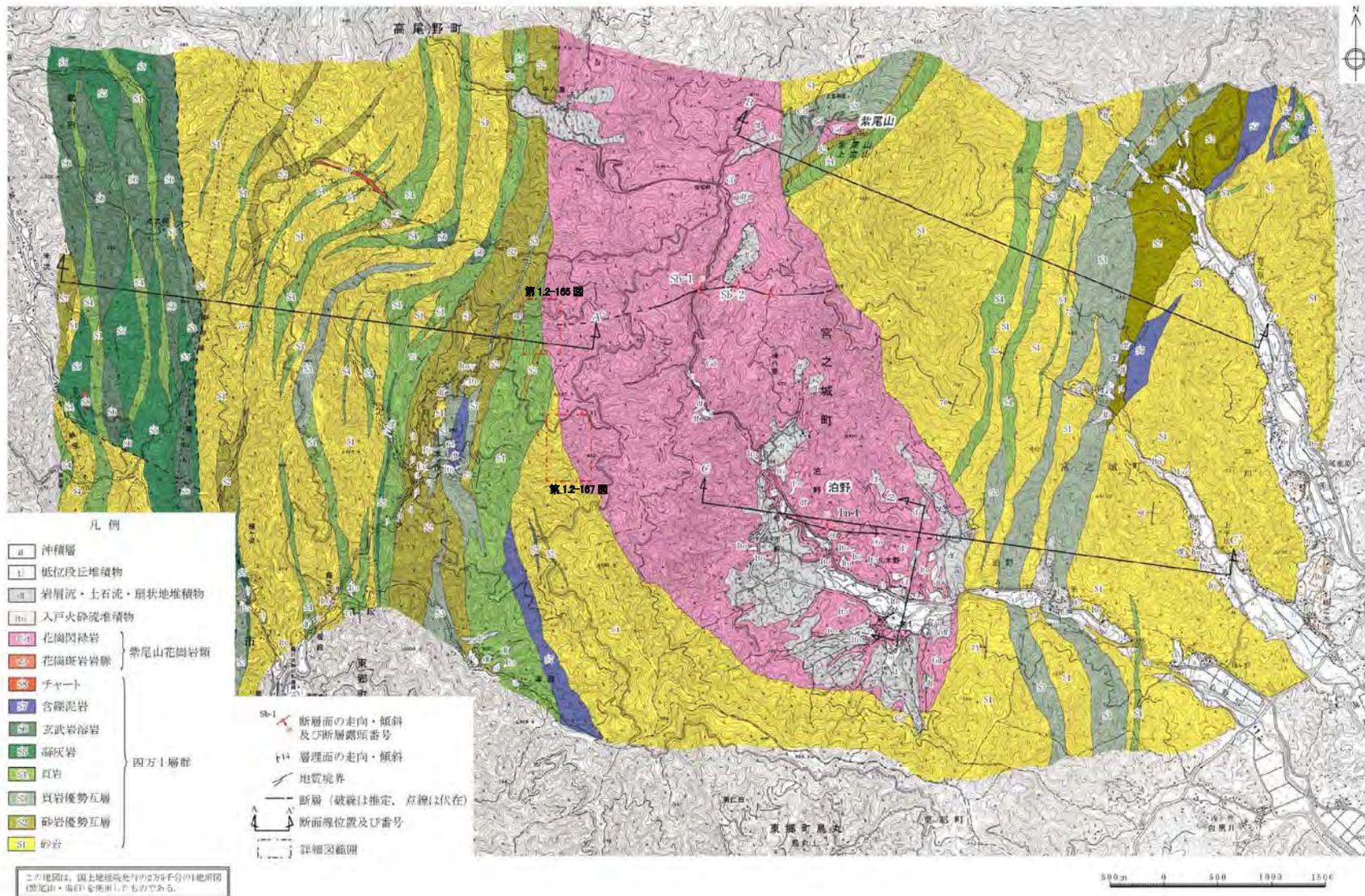
四万十層群中の数条の断層。
 いずれの断層面も湾曲し、一部で軟質な粘土が認められるものの、破碎部は固結している。



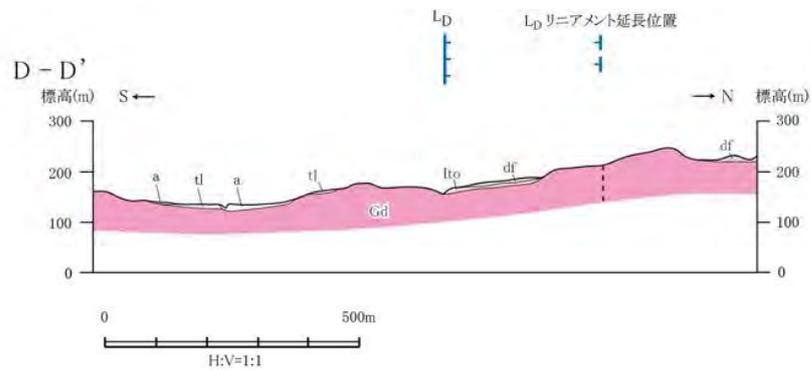
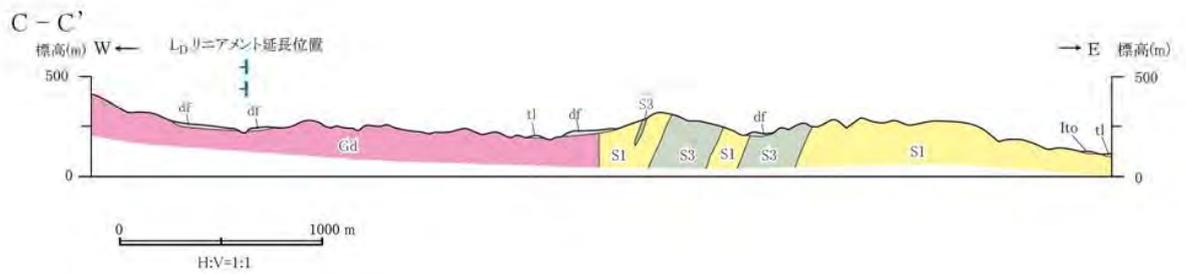
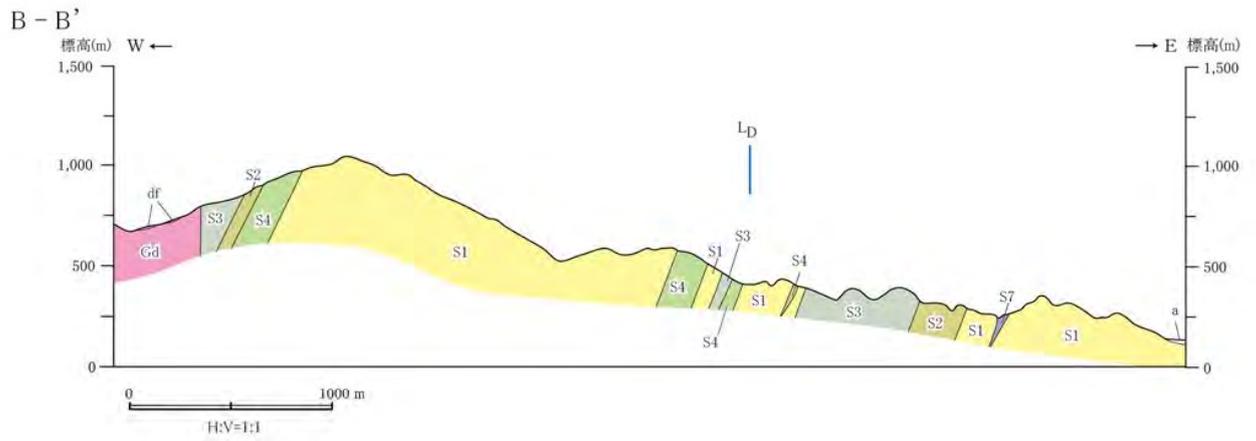
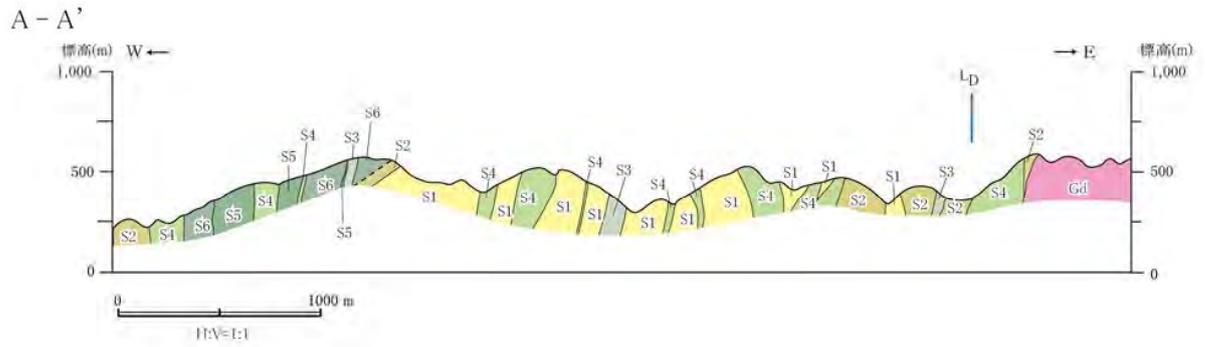
第 1.2-159 図 露頭スケッチ (Loc.Tu-1, 薩摩川内市東郷町藤川南西)



第 1.2-160 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)

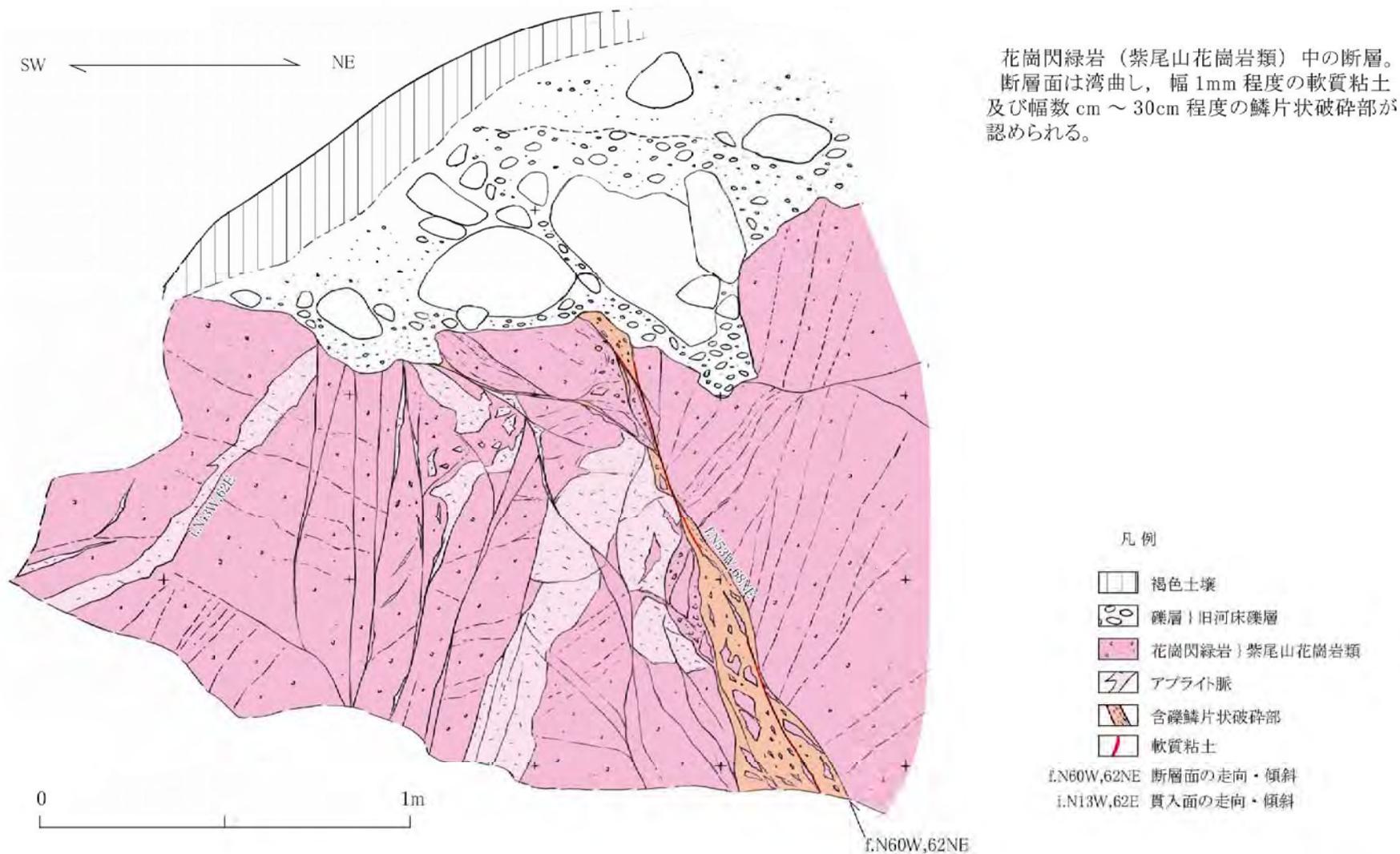


第 1.2-162 図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質図

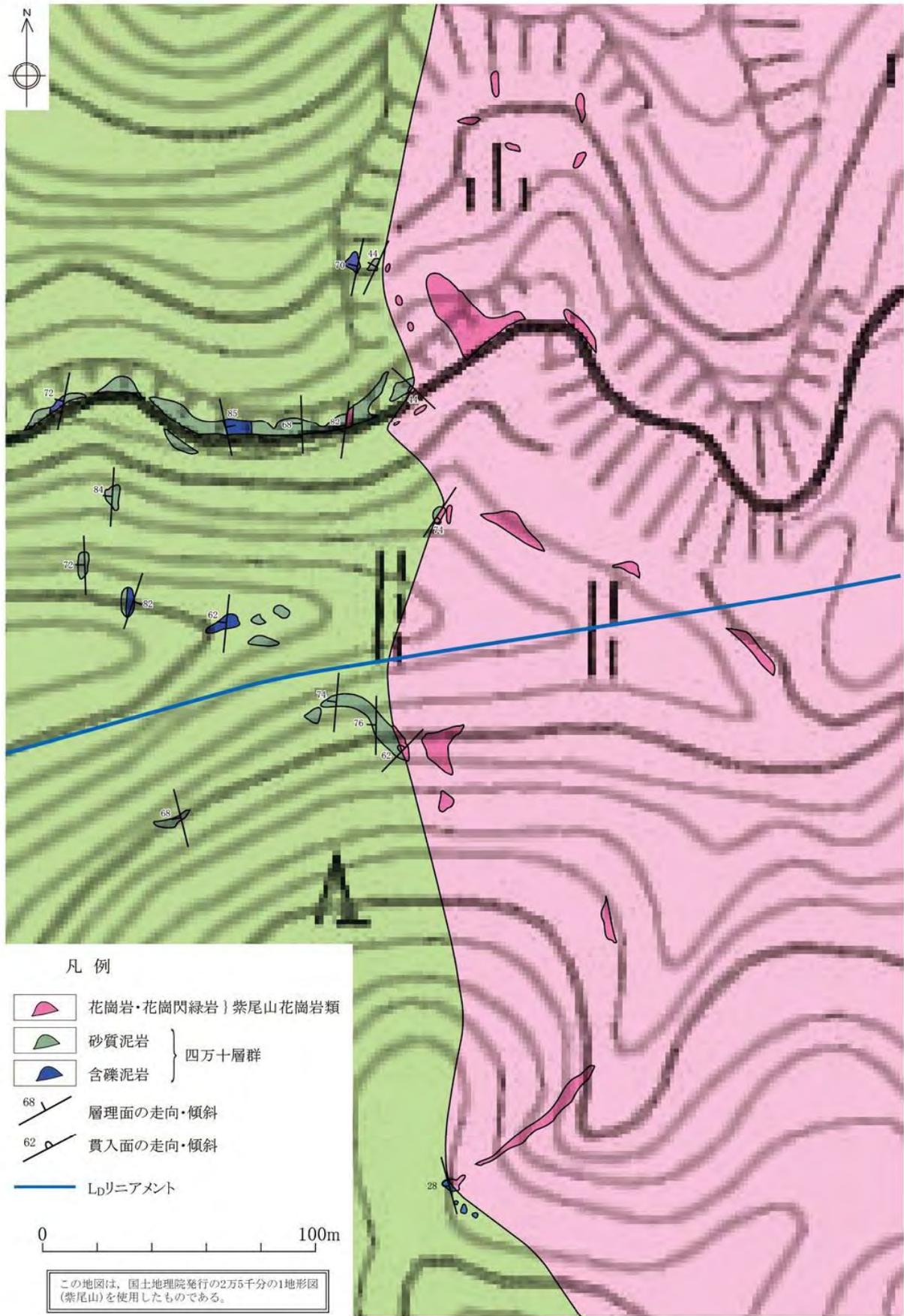


(注) 凡例は、第 1.2-162 図を参照。

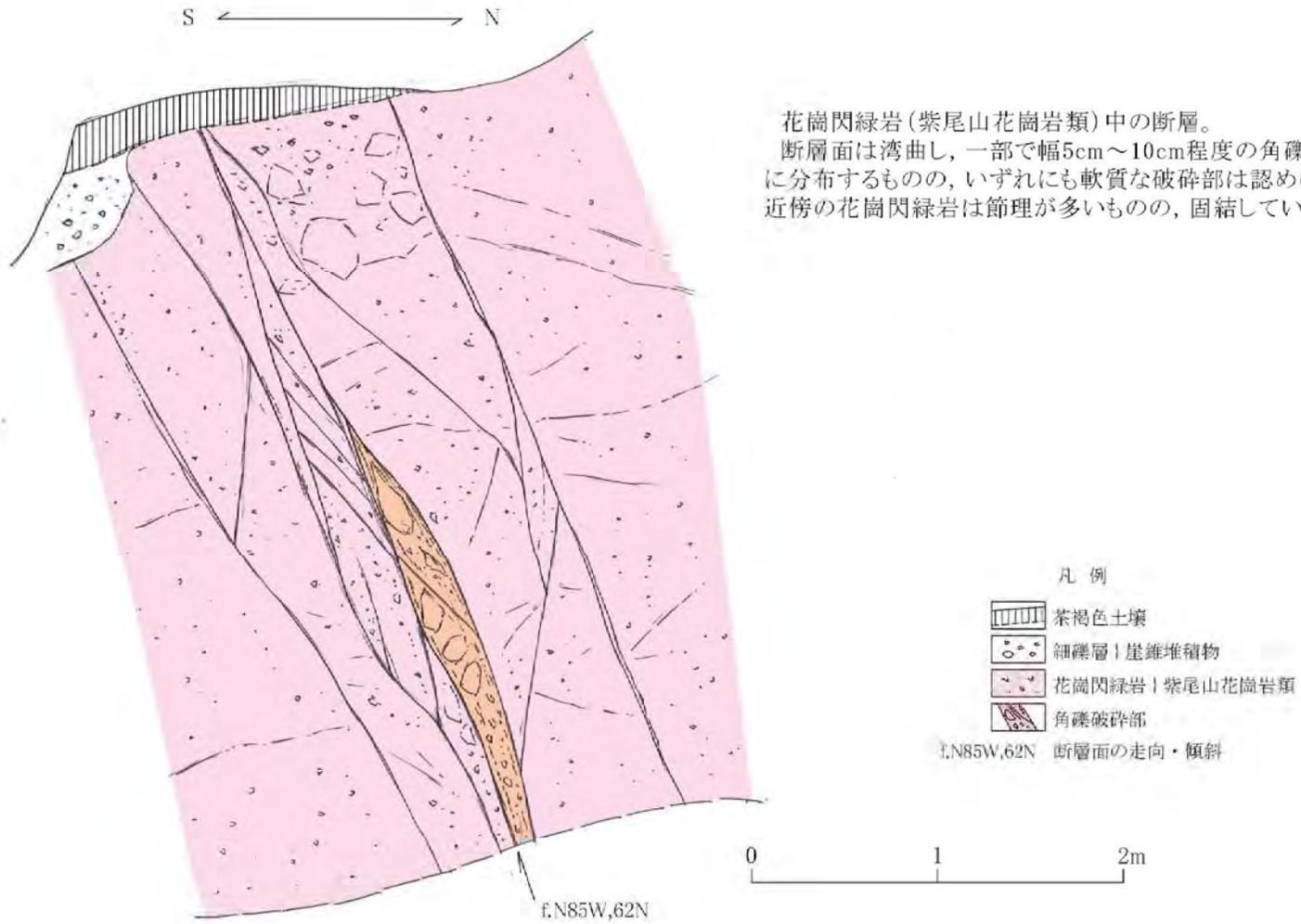
第 1.2-163 図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質断面図



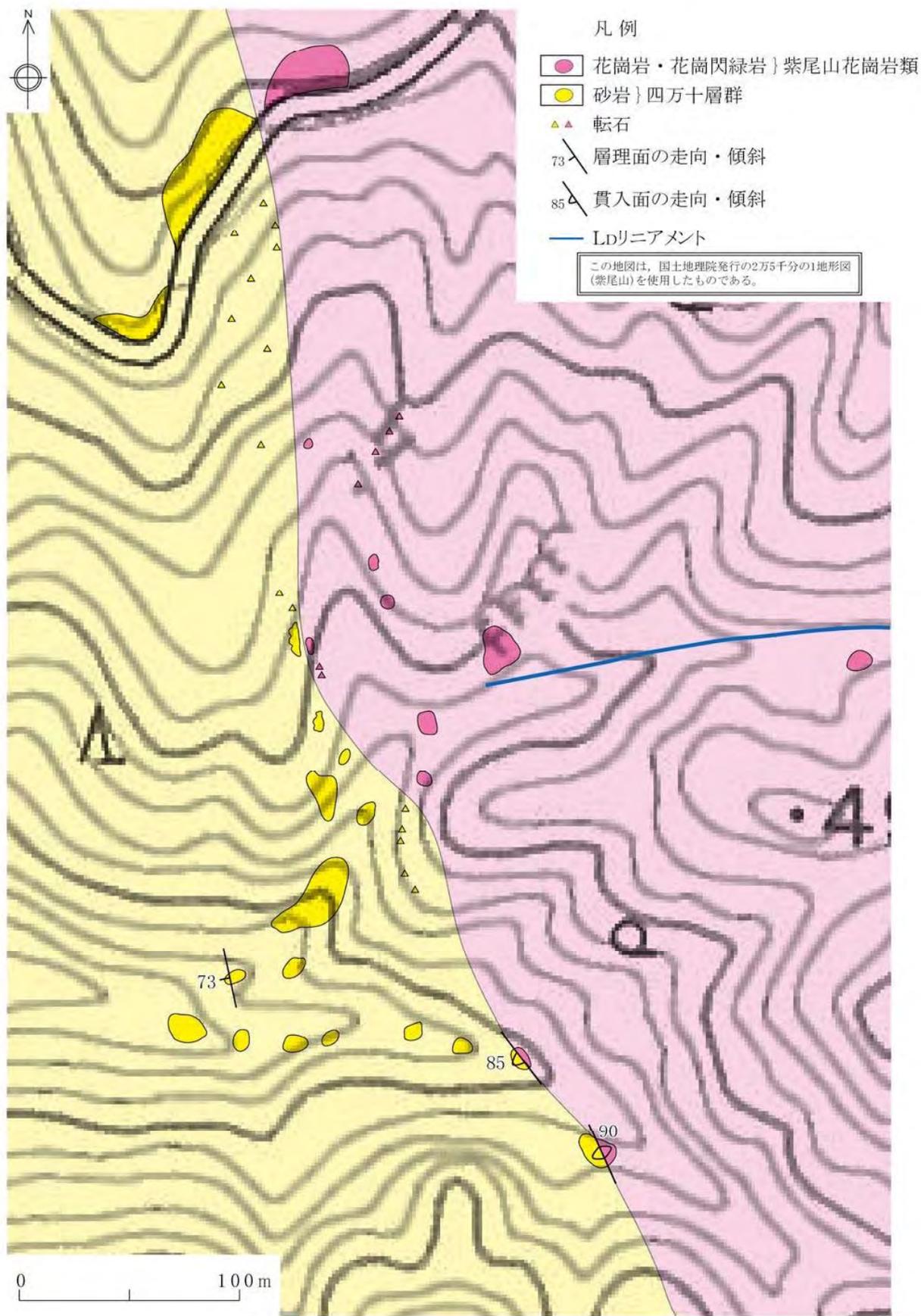
第 1.2-164 図 (1) 露頭スケッチ (Loc.Sb-1, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)



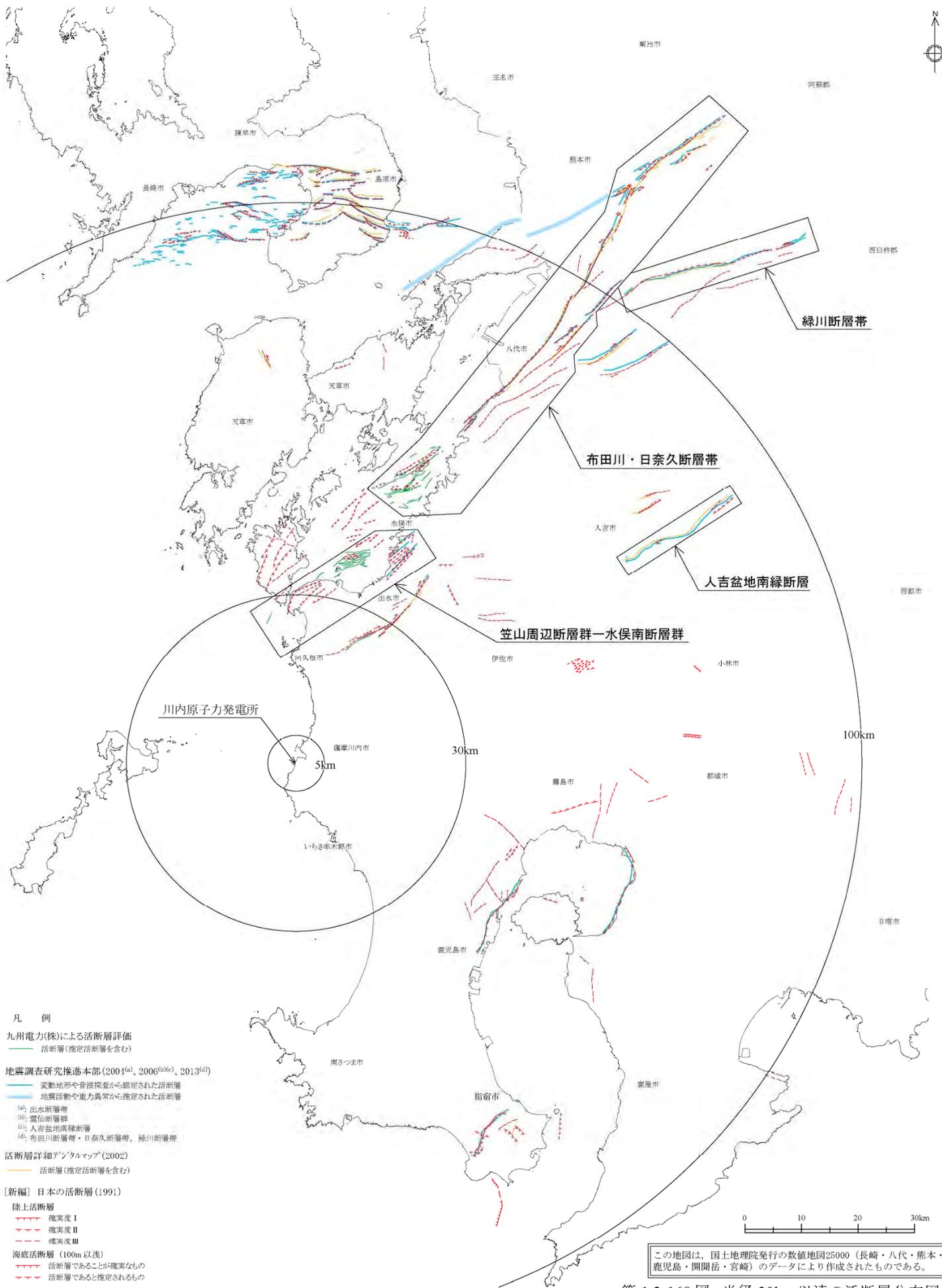
第 1.2-165 図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣北東付近)



第 1.2-166 図 露頭スケッチ (Loc.Tn-1, 薩摩郡さつま町南方)



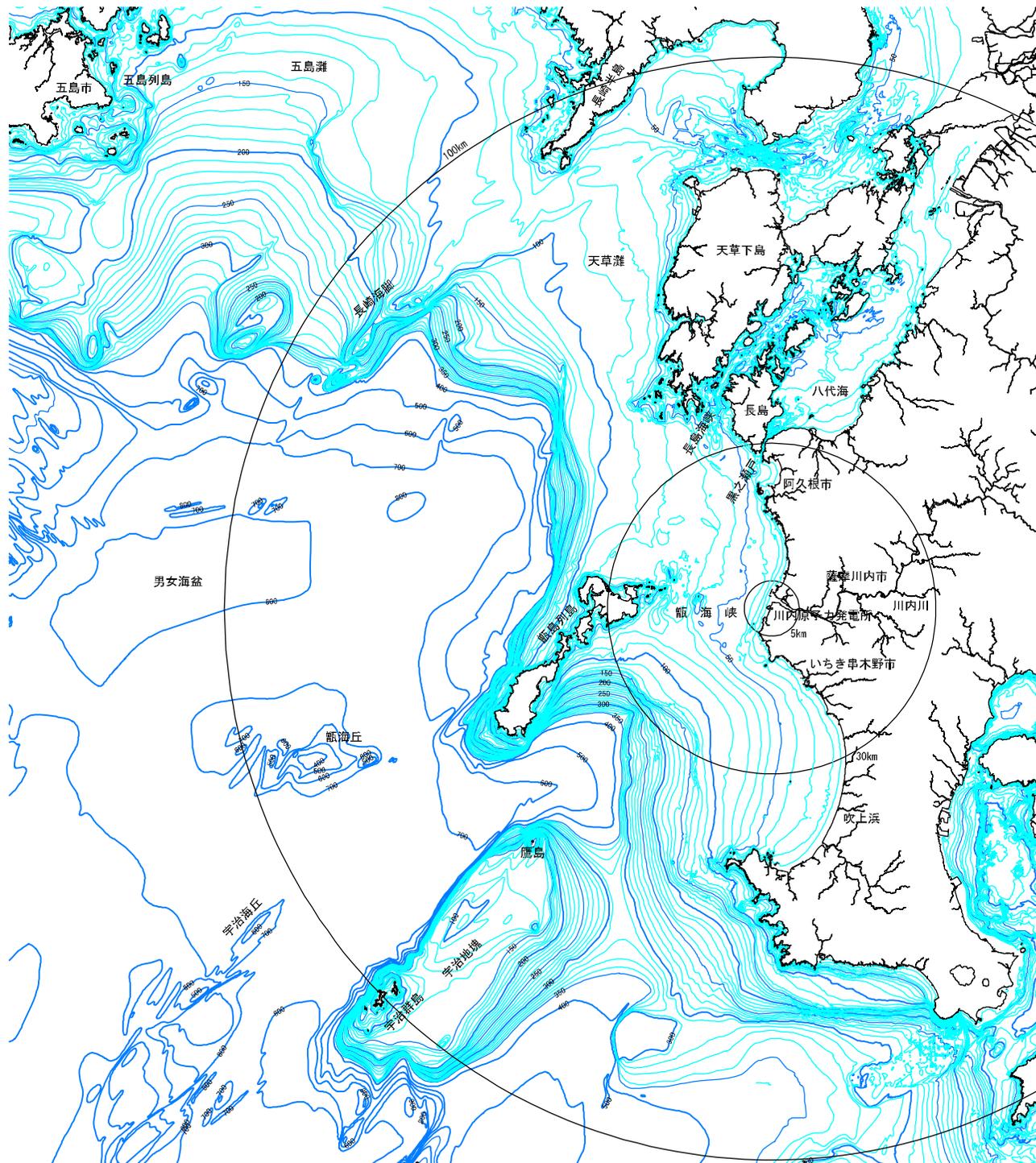
第 1.2-167 図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣東方付近)



第 1.2-168 図 半径 30km 以遠の活断層分布図

凡例

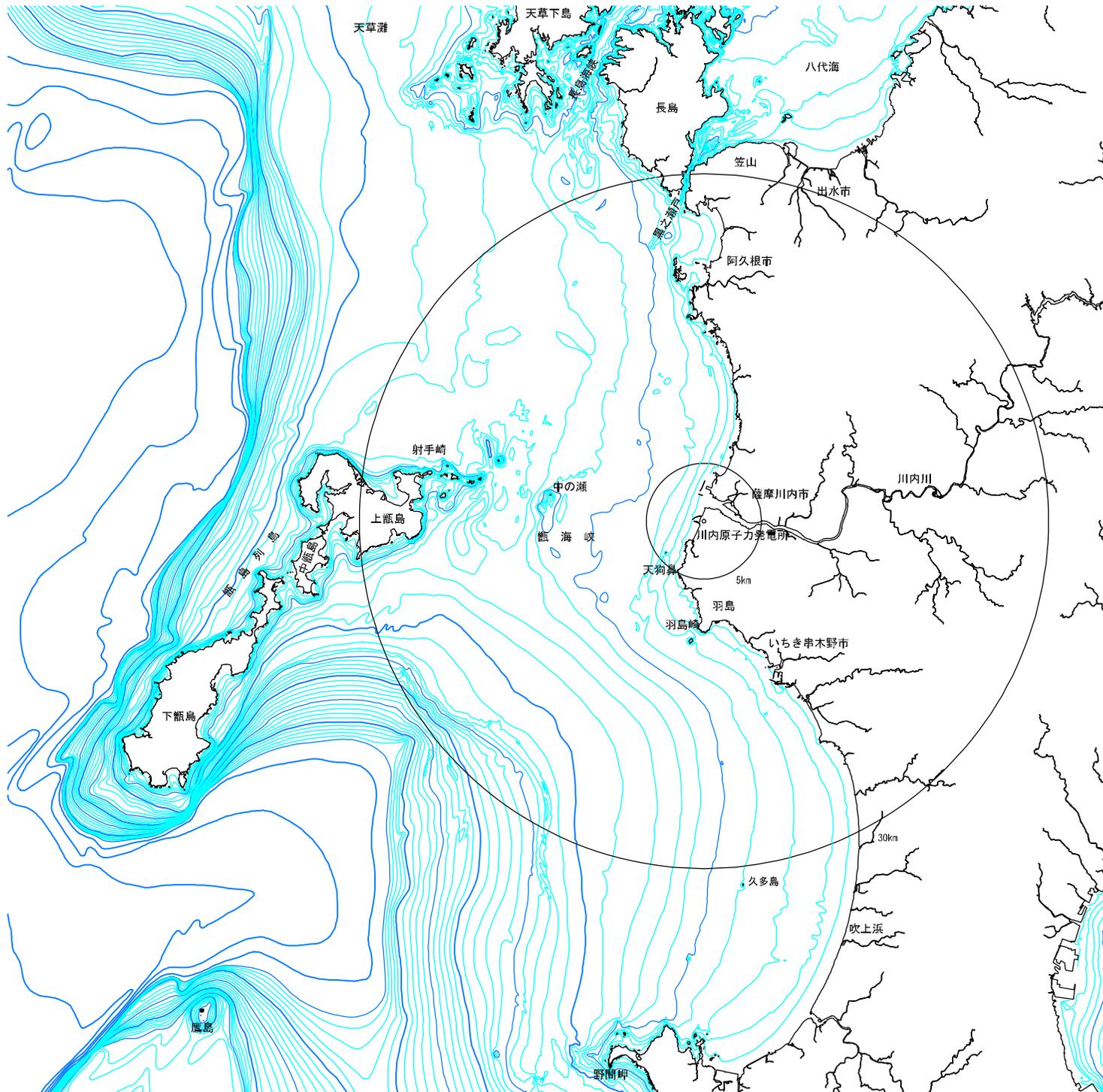
- 九州電力(株)による活断層評価
 - 活断層(推定活断層を含む)
- 地震調査研究推進本部(2004^(a), 2006^{(b)(c)}, 2013^(d))
 - 変動地形や音波探査から認定された活断層
 - 地震活動や重力異常から推定された活断層
 - (a) 出水断層帯
 - (b) 雲仙断層群
 - (c) 人吉盆地南縁断層
 - (d) 布田川断層帯・日奈久断層帯、緑川断層帯
- 活断層詳細デジタルマップ(2002)
 - 活断層(推定活断層を含む)
- 【新編】日本の活断層(1991)
 - 陸上活断層
 - 確実度Ⅰ
 - 確実度Ⅱ
 - 確実度Ⅲ
 - 海底活断層(100m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



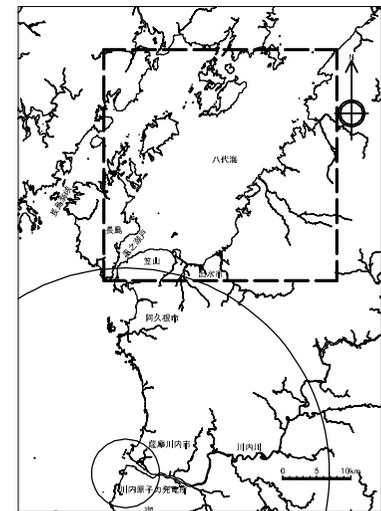
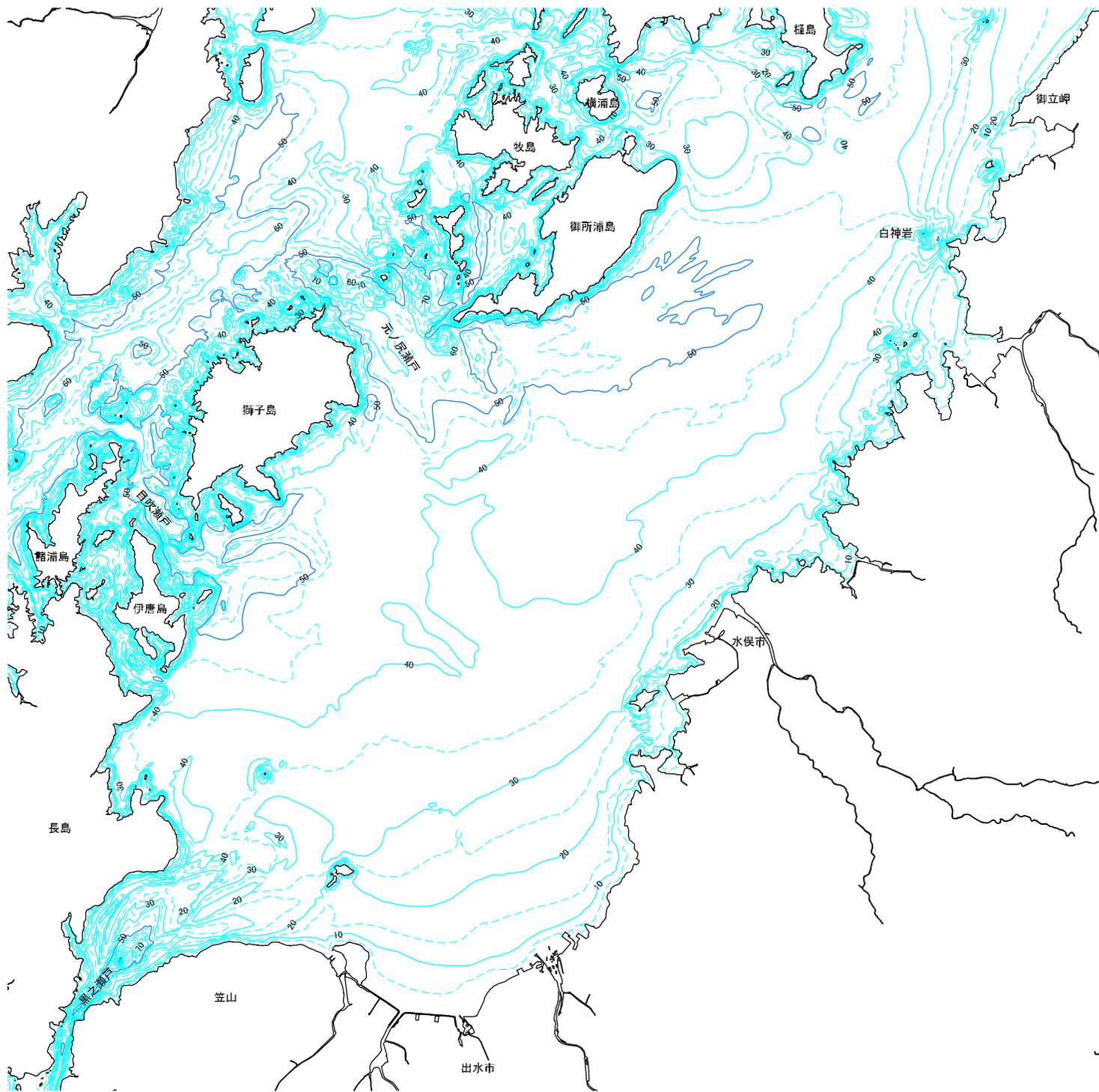
第1.2-169図 敷地周辺海域の海底地形図
 1.2-648



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。



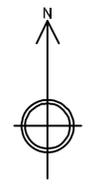
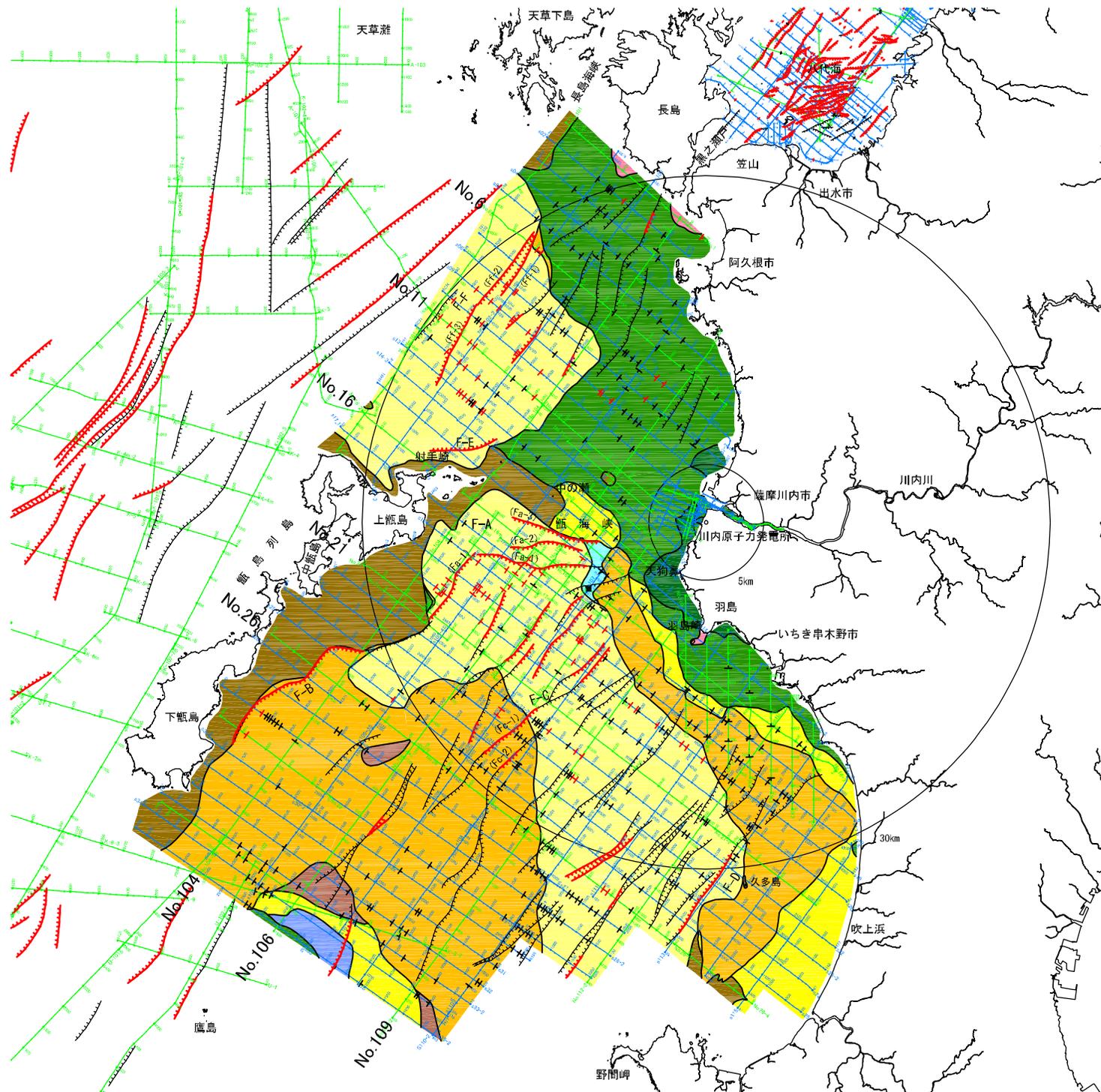
第1.2-170図 敷地前面海域の海底地形図
1.2-649



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1.2-171図 八代海の海底地形図
1.2-650



凡 例

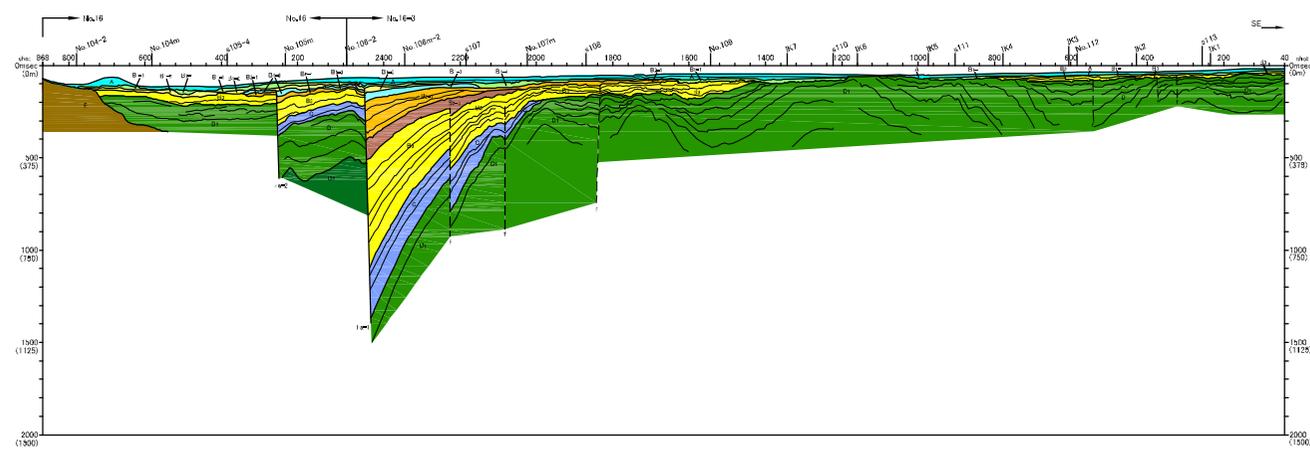
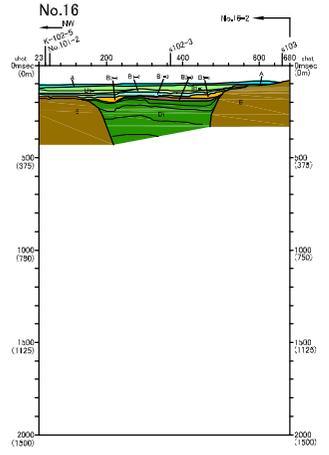
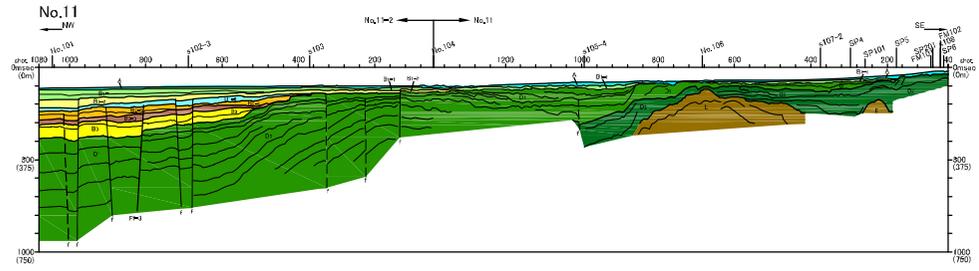
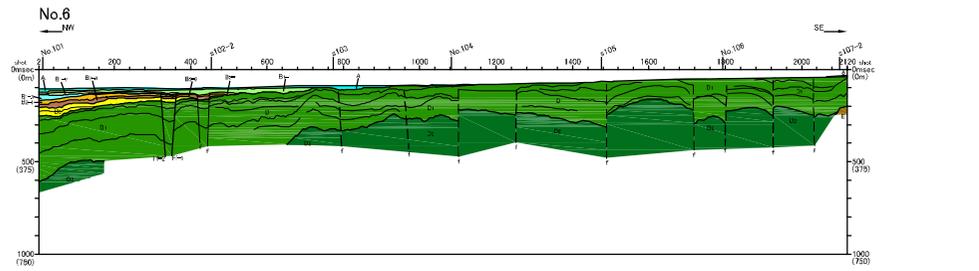
- | | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| A | 後期更新世～完新世 | 第四紀 | |
| B1-1 | 後期更新世 | | |
| B1-2 | | | |
| B1-3 | 中期～後期更新世 | | |
| B2-1 | 中期更新世 | | |
| B2-3 | | | |
| B3 | 前期更新世 | | |
| C | 前期更新世 | | |
| D1 | | | 中期鮮新世～前期更新世 |
| V | | | |
| D2 | 後期中新世～前期鮮新世 | 新第三紀 | |
| E | ジュラ紀～前期中新世 | | 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
- 九州電力株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)
- 九州電力株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。



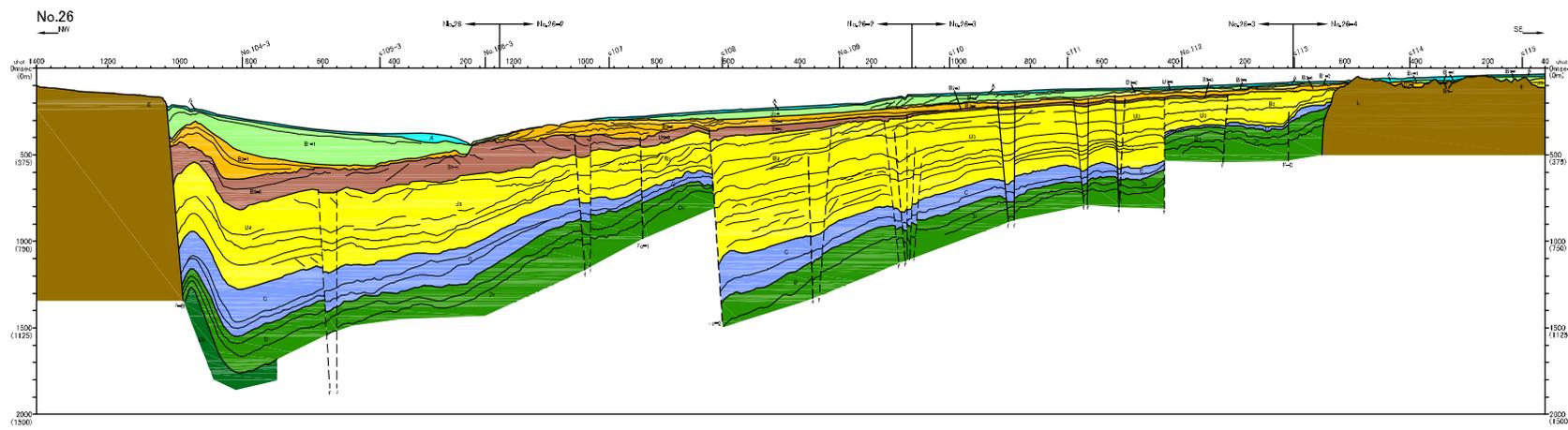
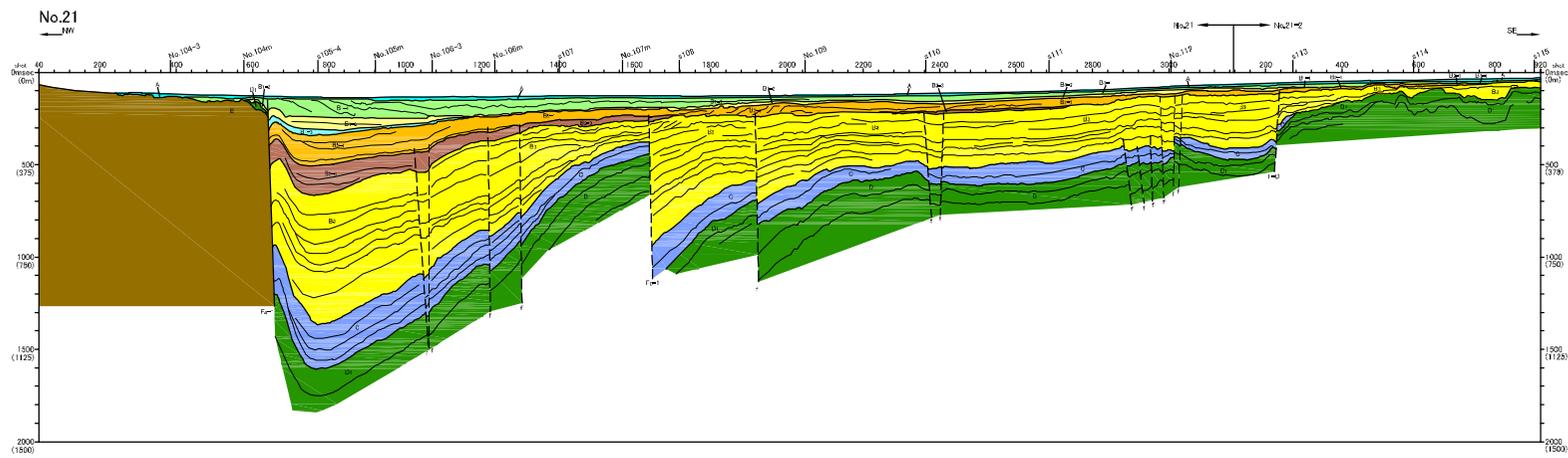
第1.2-172図 敷地前面海域の海底地質図
A層及びB1層を除いた海底地質図
1.2-651



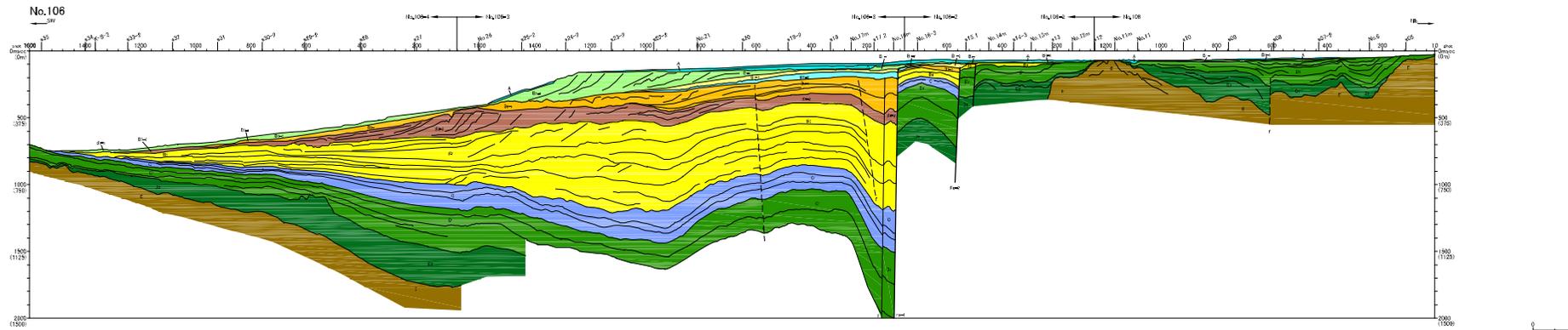
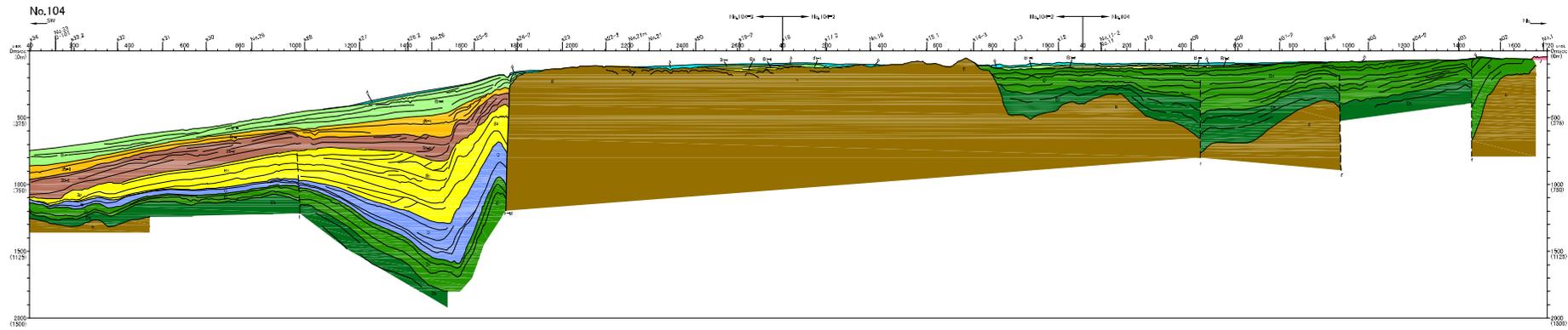
- 地質層序
- A 後期更新世～更新世
 - B1 後期更新世
 - B2 中期～後期更新世
 - B3 中期更新世
 - B4 前期更新世
 - C 前期更新世
 - D 中期鮮新世～前期更新世
 - V 後期中新世～前期鮮新世
 - E ジュラ紀～前期中新世
- 第四紀
新第三紀
中生代
～新第三紀

- 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°

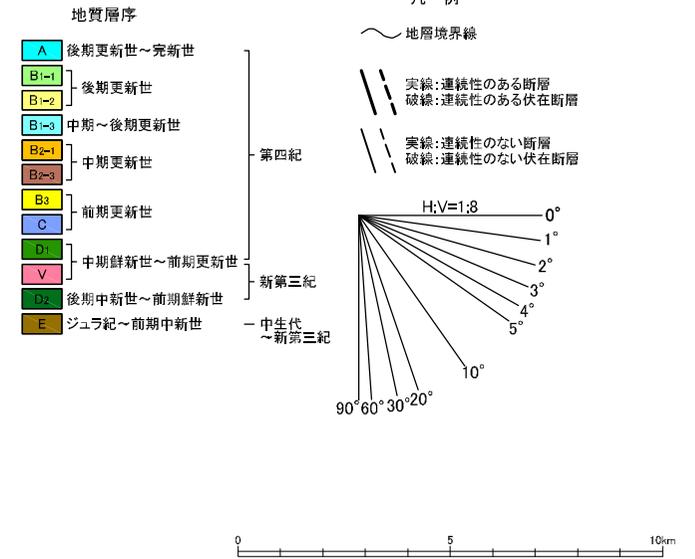
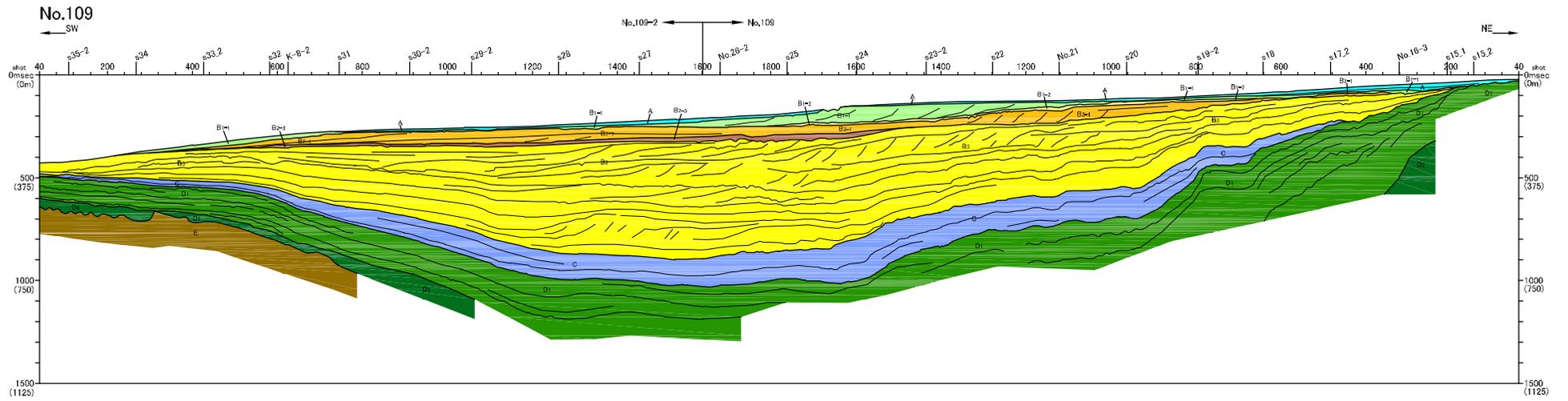
第1.2-173図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図(その1)
1.2-652



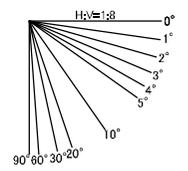
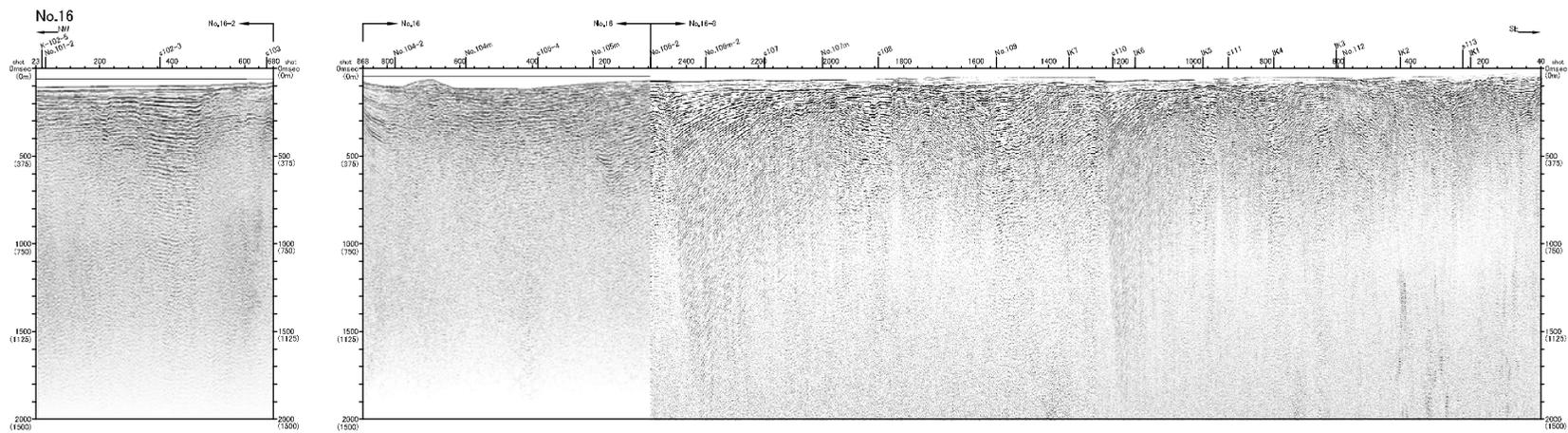
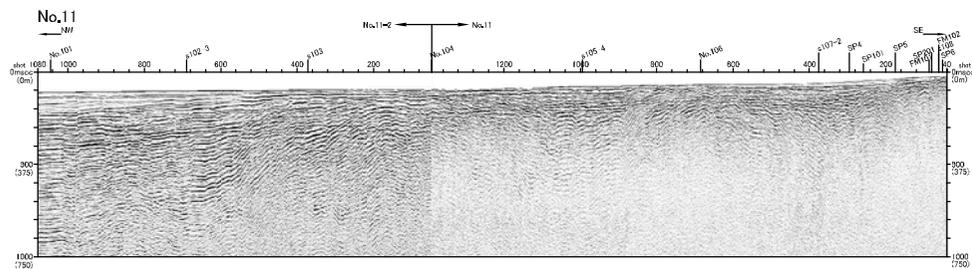
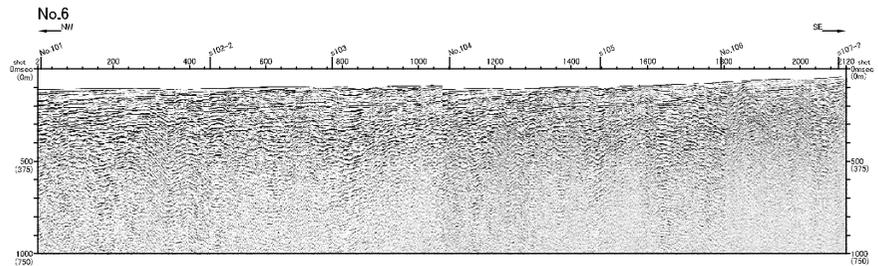
- 地質層序
- A 後期更新世～更新世
 - B1=1 後期更新世
 - B1=2 後期更新世
 - B1=3 後期更新世
 - B1=4 後期更新世
 - B1=5 後期更新世
 - B1=6 後期更新世
 - B1=7 後期更新世
 - B1=8 後期更新世
 - B1=9 後期更新世
 - B1=10 後期更新世
 - B1=11 後期更新世
 - B1=12 後期更新世
 - B1=13 後期更新世
 - B1=14 後期更新世
 - B1=15 後期更新世
 - B1=16 後期更新世
 - B1=17 後期更新世
 - B1=18 後期更新世
 - B1=19 後期更新世
 - B1=20 後期更新世
 - B1=21 後期更新世
 - B1=22 後期更新世
 - B1=23 後期更新世
 - B1=24 後期更新世
 - B1=25 後期更新世
 - B1=26 後期更新世
 - B1=27 後期更新世
 - B1=28 後期更新世
 - B1=29 後期更新世
 - B1=30 後期更新世
 - B1=31 後期更新世
 - B1=32 後期更新世
 - B1=33 後期更新世
 - B1=34 後期更新世
 - B1=35 後期更新世
 - B1=36 後期更新世
 - B1=37 後期更新世
 - B1=38 後期更新世
 - B1=39 後期更新世
 - B1=40 後期更新世
 - B1=41 後期更新世
 - B1=42 後期更新世
 - B1=43 後期更新世
 - B1=44 後期更新世
 - B1=45 後期更新世
 - B1=46 後期更新世
 - B1=47 後期更新世
 - B1=48 後期更新世
 - B1=49 後期更新世
 - B1=50 後期更新世
 - B1=51 後期更新世
 - B1=52 後期更新世
 - B1=53 後期更新世
 - B1=54 後期更新世
 - B1=55 後期更新世
 - B1=56 後期更新世
 - B1=57 後期更新世
 - B1=58 後期更新世
 - B1=59 後期更新世
 - B1=60 後期更新世
 - B1=61 後期更新世
 - B1=62 後期更新世
 - B1=63 後期更新世
 - B1=64 後期更新世
 - B1=65 後期更新世
 - B1=66 後期更新世
 - B1=67 後期更新世
 - B1=68 後期更新世
 - B1=69 後期更新世
 - B1=70 後期更新世
 - B1=71 後期更新世
 - B1=72 後期更新世
 - B1=73 後期更新世
 - B1=74 後期更新世
 - B1=75 後期更新世
 - B1=76 後期更新世
 - B1=77 後期更新世
 - B1=78 後期更新世
 - B1=79 後期更新世
 - B1=80 後期更新世
 - B1=81 後期更新世
 - B1=82 後期更新世
 - B1=83 後期更新世
 - B1=84 後期更新世
 - B1=85 後期更新世
 - B1=86 後期更新世
 - B1=87 後期更新世
 - B1=88 後期更新世
 - B1=89 後期更新世
 - B1=90 後期更新世
 - B1=91 後期更新世
 - B1=92 後期更新世
 - B1=93 後期更新世
 - B1=94 後期更新世
 - B1=95 後期更新世
 - B1=96 後期更新世
 - B1=97 後期更新世
 - B1=98 後期更新世
 - B1=99 後期更新世
 - B1=100 後期更新世
 - B1=101 後期更新世
 - B1=102 後期更新世
 - B1=103 後期更新世
 - B1=104 後期更新世
 - B1=105 後期更新世
 - B1=106 後期更新世
 - B1=107 後期更新世
 - B1=108 後期更新世
 - B1=109 後期更新世
 - B1=110 後期更新世
 - B1=111 後期更新世
 - B1=112 後期更新世
 - B1=113 後期更新世
 - B1=114 後期更新世
 - B1=115 後期更新世
 - B1=116 後期更新世
 - B1=117 後期更新世
 - B1=118 後期更新世
 - B1=119 後期更新世
 - B1=120 後期更新世
 - B1=121 後期更新世
 - B1=122 後期更新世
 - B1=123 後期更新世
 - B1=124 後期更新世
 - B1=125 後期更新世
 - B1=126 後期更新世
 - B1=127 後期更新世
 - B1=128 後期更新世
 - B1=129 後期更新世
 - B1=130 後期更新世
 - B1=131 後期更新世
 - B1=132 後期更新世
 - B1=133 後期更新世
 - B1=134 後期更新世
 - B1=135 後期更新世
 - B1=136 後期更新世
 - B1=137 後期更新世
 - B1=138 後期更新世
 - B1=139 後期更新世
 - B1=140 後期更新世
 - B1=141 後期更新世
 - B1=142 後期更新世
 - B1=143 後期更新世
 - B1=144 後期更新世
 - B1=145 後期更新世
 - B1=146 後期更新世
 - B1=147 後期更新世
 - B1=148 後期更新世
 - B1=149 後期更新世
 - B1=150 後期更新世
 - B1=151 後期更新世
 - B1=152 後期更新世
 - B1=153 後期更新世
 - B1=154 後期更新世
 - B1=155 後期更新世
 - B1=156 後期更新世
 - B1=157 後期更新世
 - B1=158 後期更新世
 - B1=159 後期更新世
 - B1=160 後期更新世
 - B1=161 後期更新世
 - B1=162 後期更新世
 - B1=163 後期更新世
 - B1=164 後期更新世
 - B1=165 後期更新世
 - B1=166 後期更新世
 - B1=167 後期更新世
 - B1=168 後期更新世
 - B1=169 後期更新世
 - B1=170 後期更新世
 - B1=171 後期更新世
 - B1=172 後期更新世
 - B1=173 後期更新世
 - B1=174 後期更新世
 - B1=175 後期更新世
 - B1=176 後期更新世
 - B1=177 後期更新世
 - B1=178 後期更新世
 - B1=179 後期更新世
 - B1=180 後期更新世
 - B1=181 後期更新世
 - B1=182 後期更新世
 - B1=183 後期更新世
 - B1=184 後期更新世
 - B1=185 後期更新世
 - B1=186 後期更新世
 - B1=187 後期更新世
 - B1=188 後期更新世
 - B1=189 後期更新世
 - B1=190 後期更新世
 - B1=191 後期更新世
 - B1=192 後期更新世
 - B1=193 後期更新世
 - B1=194 後期更新世
 - B1=195 後期更新世
 - B1=196 後期更新世
 - B1=197 後期更新世
 - B1=198 後期更新世
 - B1=199 後期更新世
 - B1=200 後期更新世
 - B1=201 後期更新世
 - B1=202 後期更新世
 - B1=203 後期更新世
 - B1=204 後期更新世
 - B1=205 後期更新世
 - B1=206 後期更新世
 - B1=207 後期更新世
 - B1=208 後期更新世
 - B1=209 後期更新世
 - B1=210 後期更新世
 - B1=211 後期更新世
 - B1=212 後期更新世
 - B1=213 後期更新世
 - B1=214 後期更新世
 - B1=215 後期更新世
 - B1=216 後期更新世
 - B1=217 後期更新世
 - B1=218 後期更新世
 - B1=219 後期更新世
 - B1=220 後期更新世
 - B1=221 後期更新世
 - B1=222 後期更新世
 - B1=223 後期更新世
 - B1=224 後期更新世
 - B1=225 後期更新世
 - B1=226 後期更新世
 - B1=227 後期更新世
 - B1=228 後期更新世
 - B1=229 後期更新世
 - B1=230 後期更新世
 - B1=231 後期更新世
 - B1=232 後期更新世
 - B1=233 後期更新世
 - B1=234 後期更新世
 - B1=235 後期更新世
 - B1=236 後期更新世
 - B1=237 後期更新世
 - B1=238 後期更新世
 - B1=239 後期更新世
 - B1=240 後期更新世
 - B1=241 後期更新世
 - B1=242 後期更新世
 - B1=243 後期更新世
 - B1=244 後期更新世
 - B1=245 後期更新世
 - B1=246 後期更新世
 - B1=247 後期更新世
 - B1=248 後期更新世
 - B1=249 後期更新世
 - B1=250 後期更新世
 - B1=251 後期更新世
 - B1=252 後期更新世
 - B1=253 後期更新世
 - B1=254 後期更新世
 - B1=255 後期更新世
 -



第1.2-173図(3) 敷地前面海域の溝底地質断面図 (その3)
1.2-654

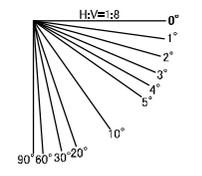
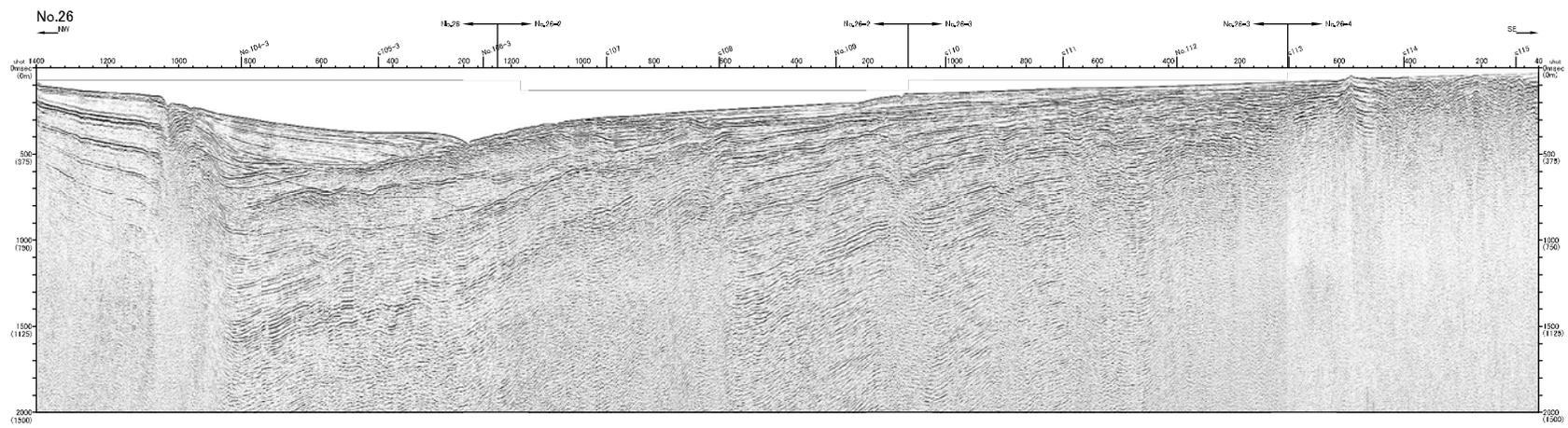
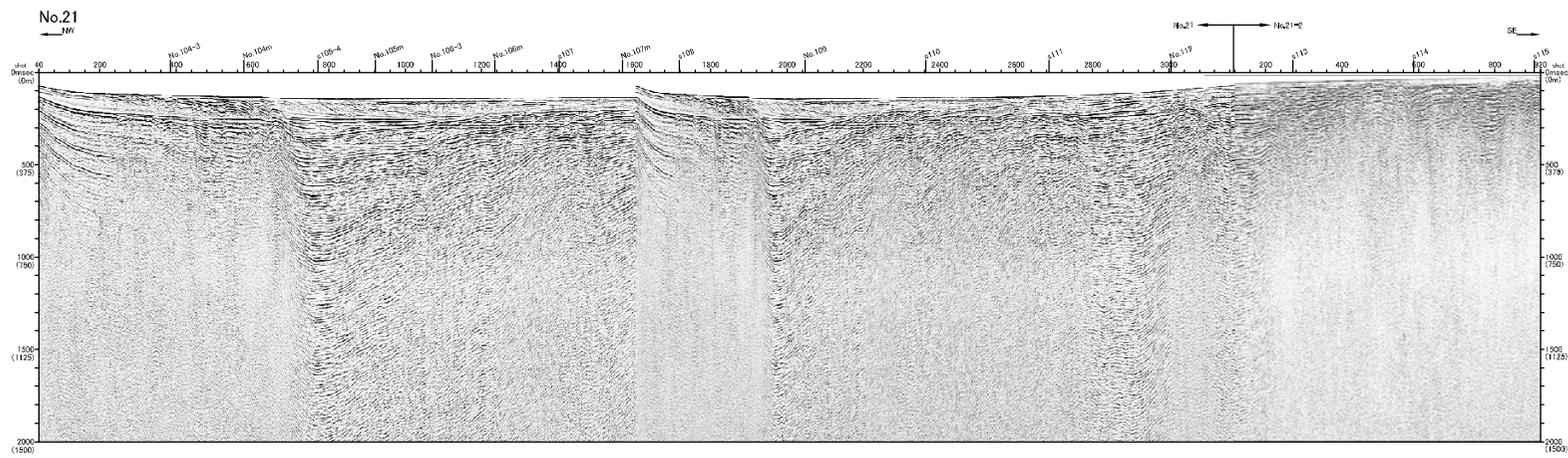


第1.2-173図(4) 敷地前面海域の海底地質断面図(その4)
1.2-655



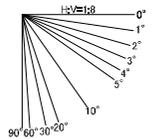
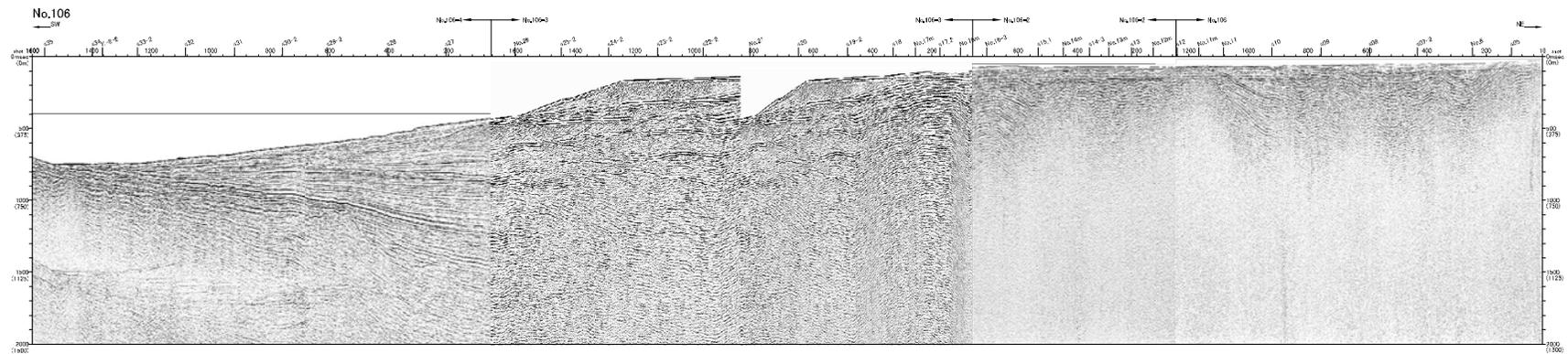
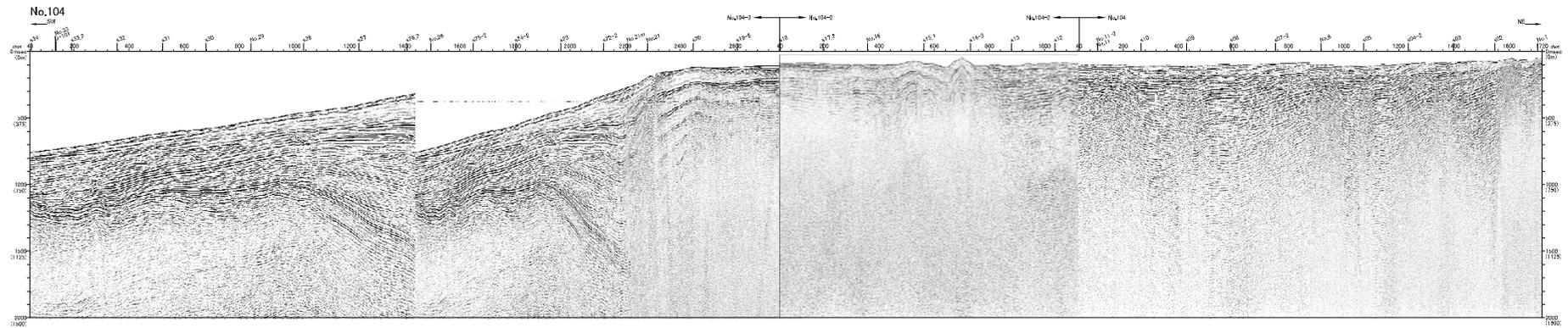
0 5 10km

第1.2-174図(1) 敷地前面海坡の反射断面図(その1)
1.2-656

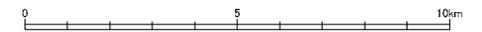
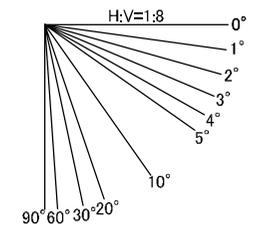
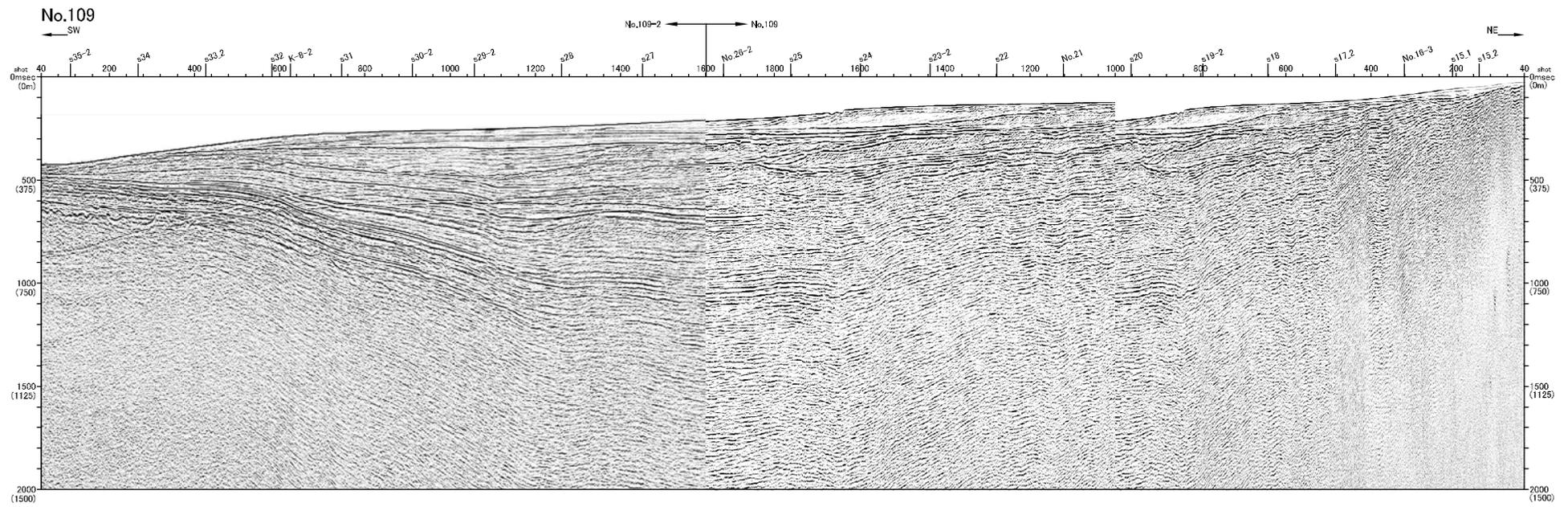


0 5 10m

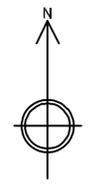
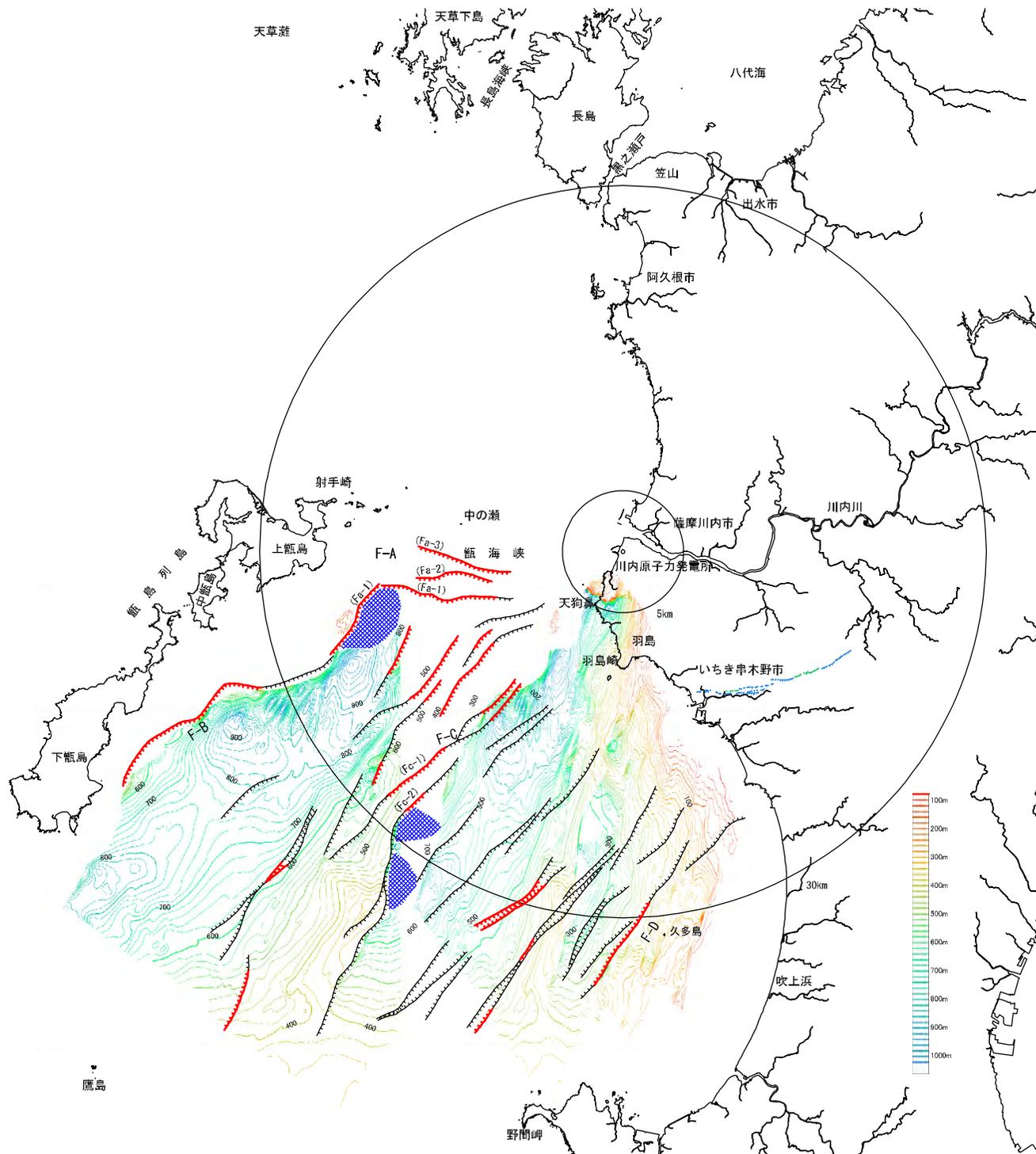
第1.2-174図(2) 敷地前面海域の反射断面図 (その2)
1.2-657



第1.2-174図(3) 敷地前面海域の反射断面図 (その3)
1.2-658



第1.2-174図(4) 敷地前面海域の反射断面図(その4)
1.2-659



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] | | |
| [B2-1] | } 中期更新世 | |
| [B2-3] | | |
| [B3] | | 前期更新世 |
| [C] | } 前期更新世 | |
| [D1] | | } 中期鮮新世～前期更新世 |
| [V] | | |
| [D2] | 後期中新世～前期鮮新世 | } 新第三紀 |
| [E] | ジュラ紀～前期中新世 | |

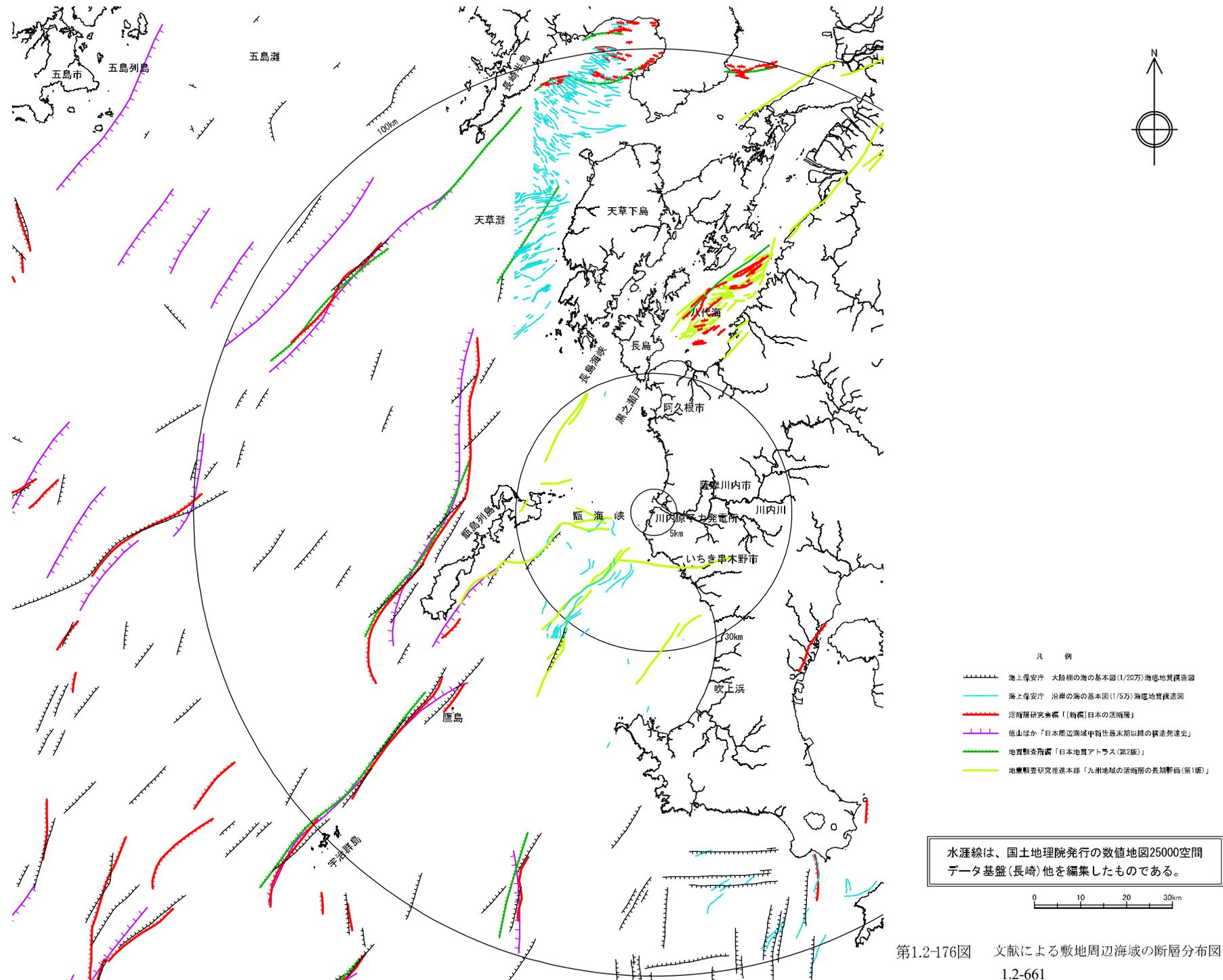
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層

堆積層が厚いため、音波がC層上面まで到達していない。
C層上端は海面下1000m程度以上と推定される。

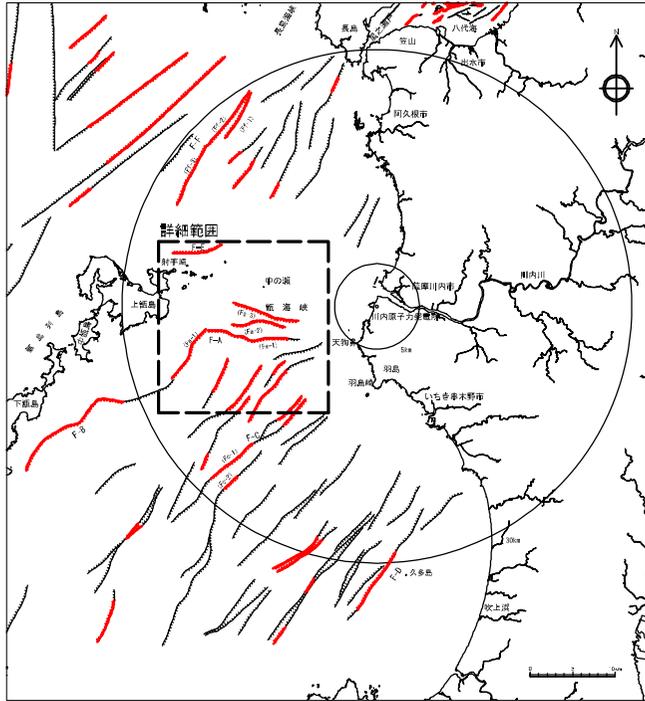
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。



第1.2-175図 敷地前面海域のC層上面等深線図
1.2-660

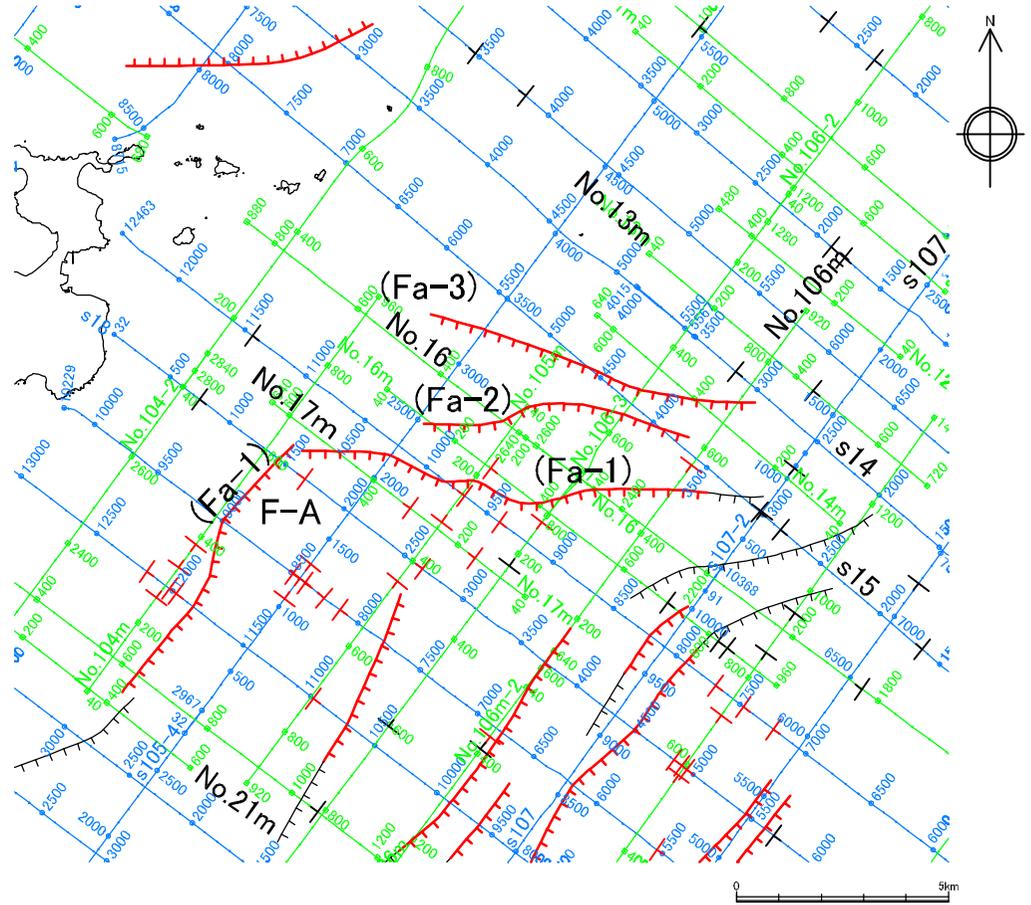


第1.2-176図 文献による敷地周辺海域の断層分布図
1.2-661

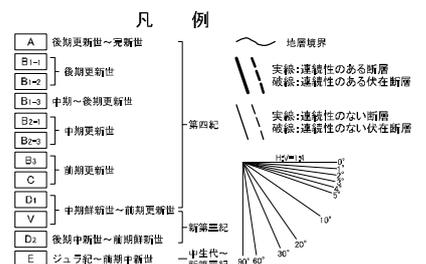
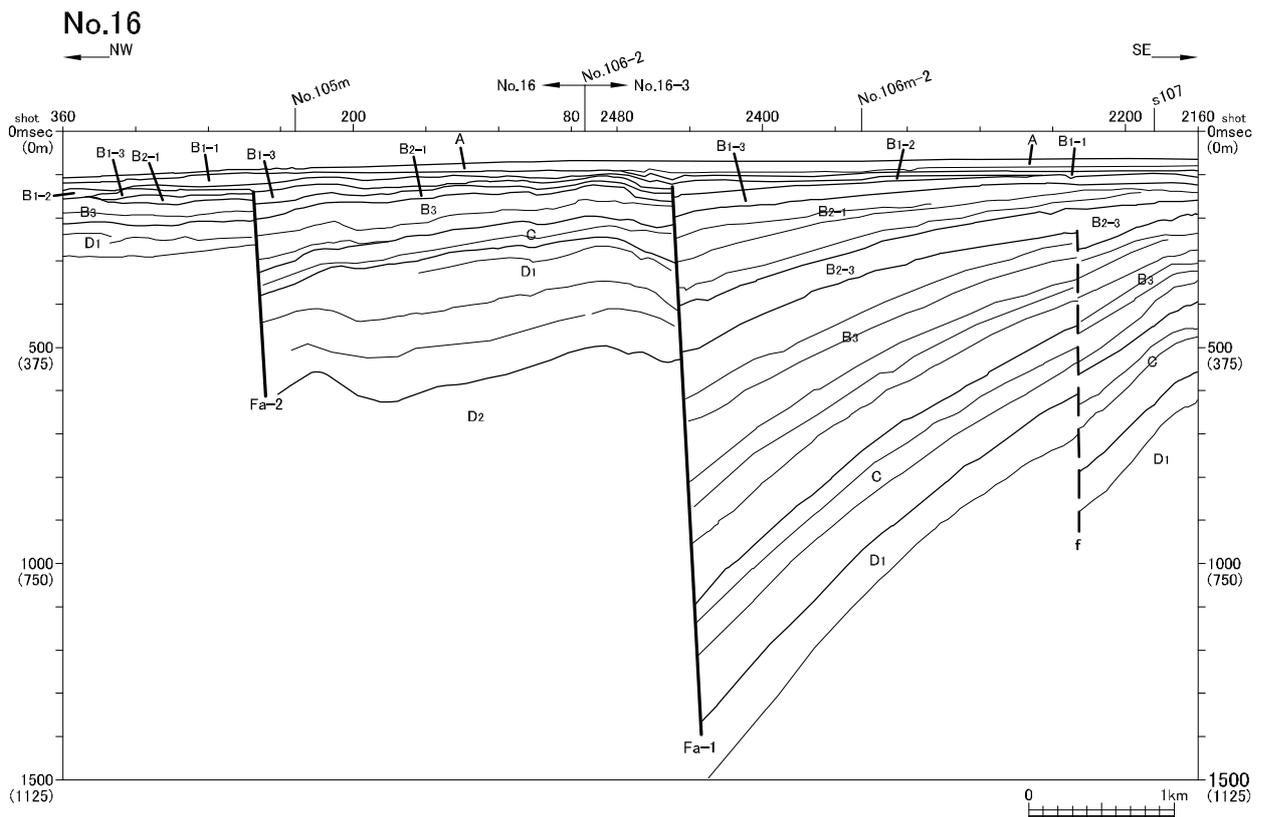
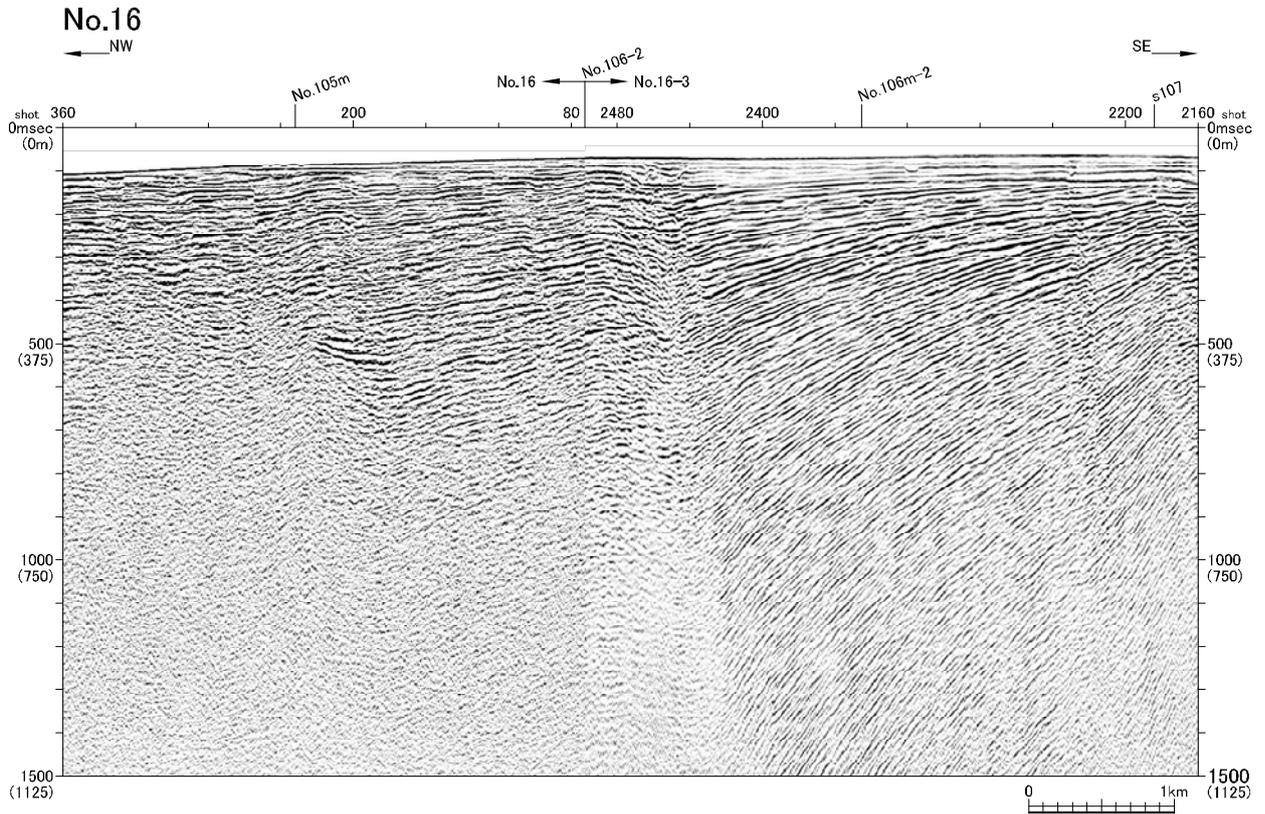


凡 例

- 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
- 九州電力株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)
- 九州電力株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)

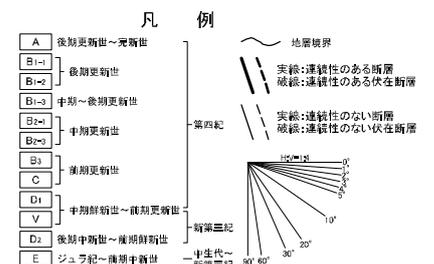
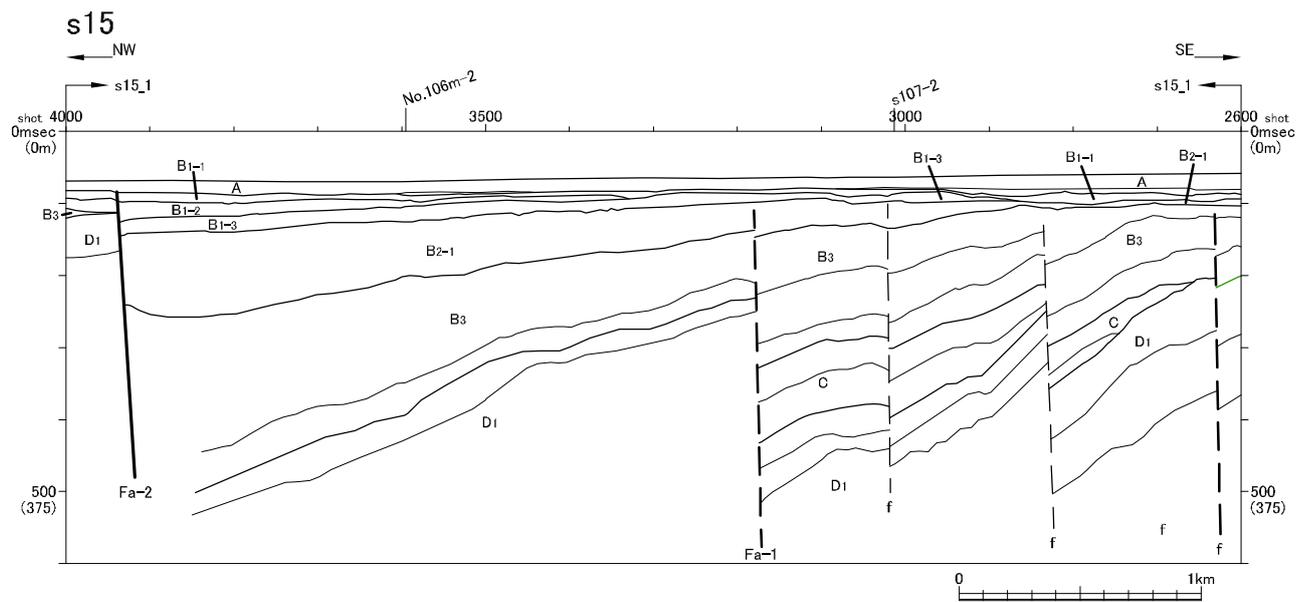
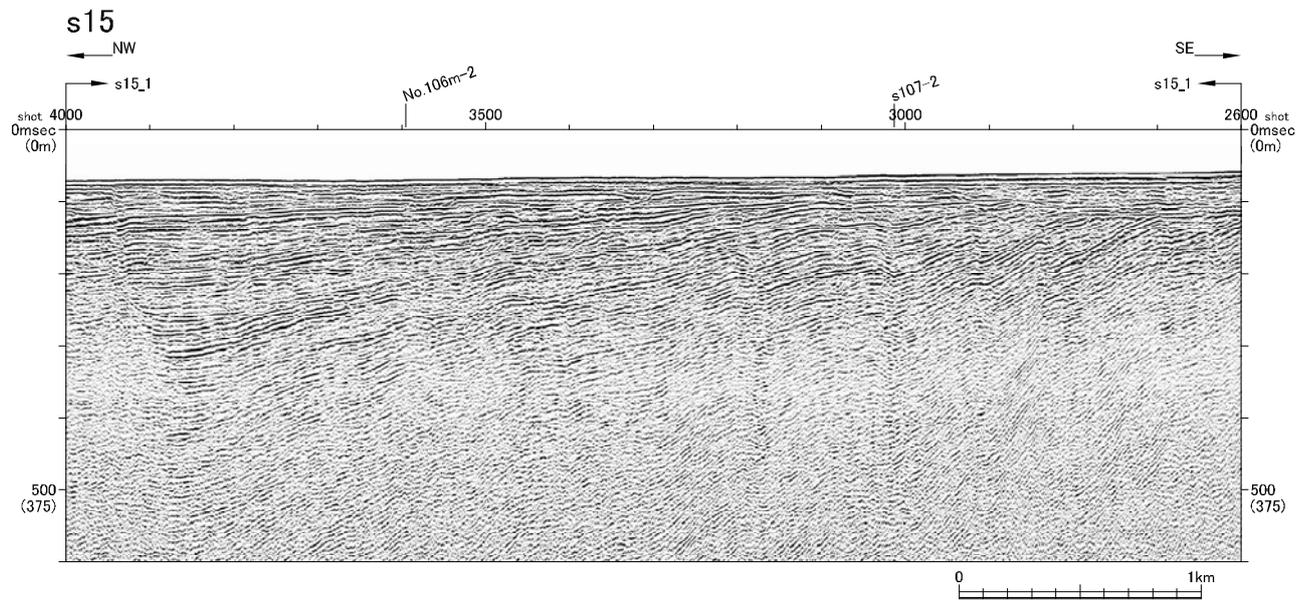


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。



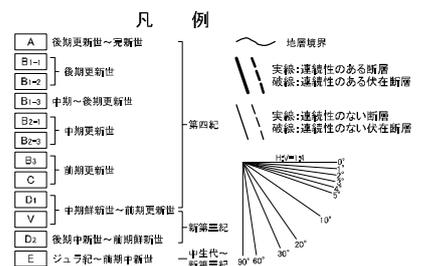
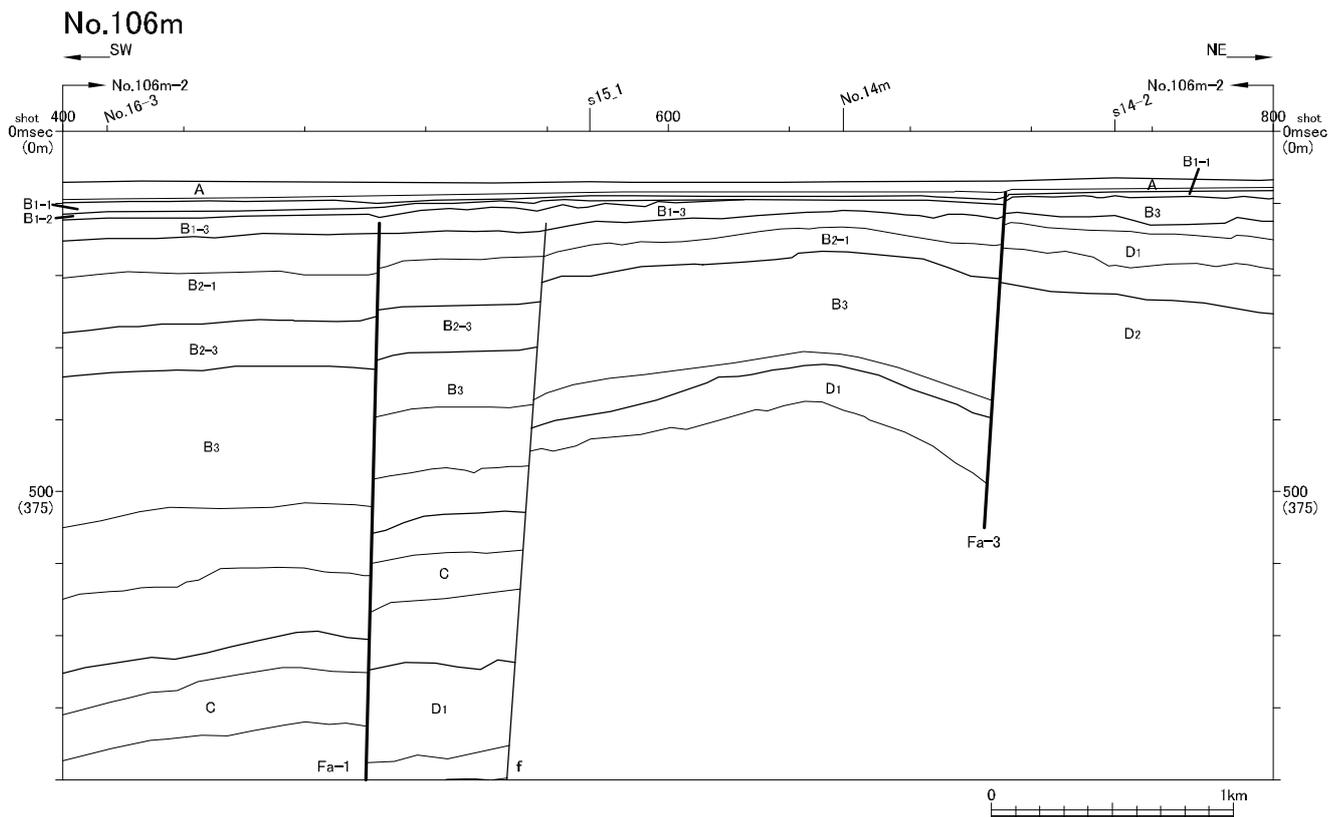
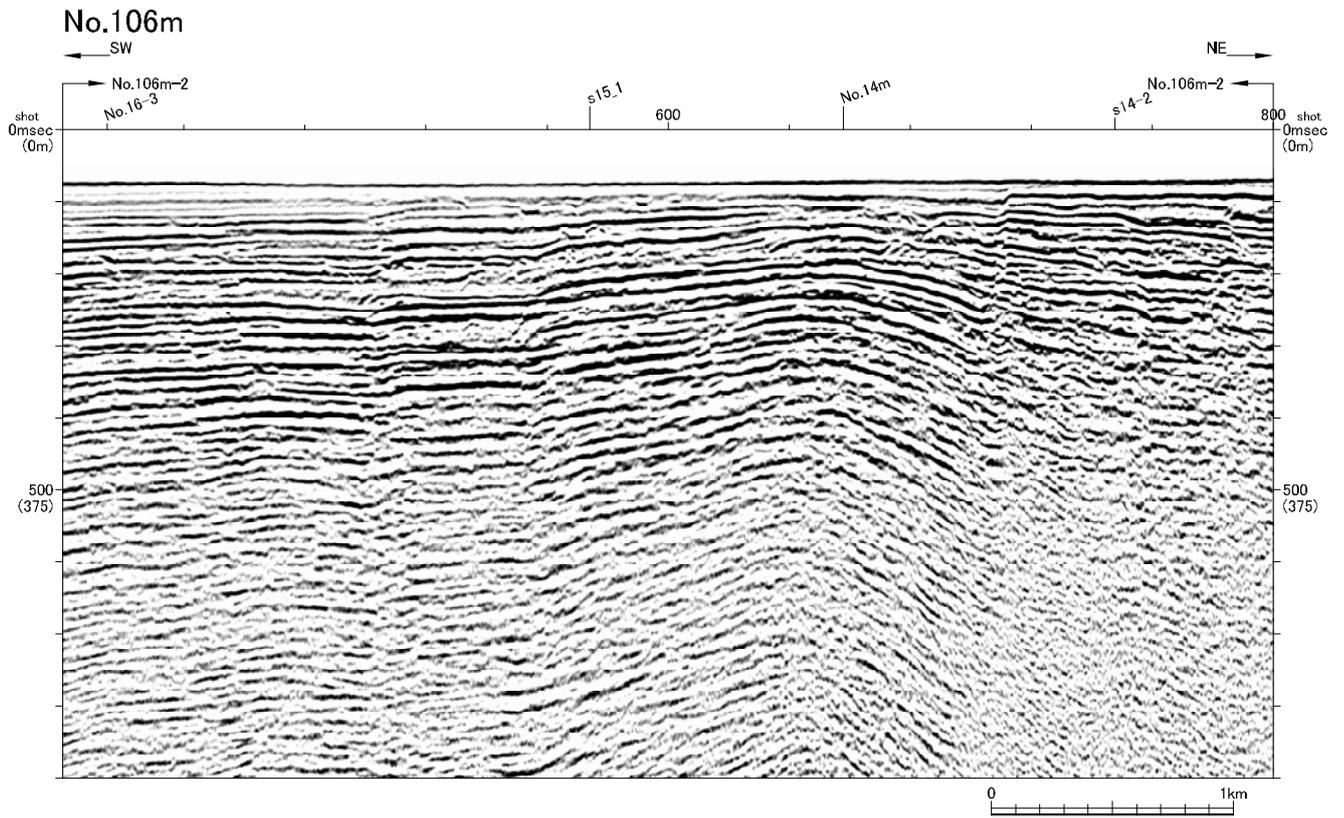
第1.2-178図(1)

F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 16測線)



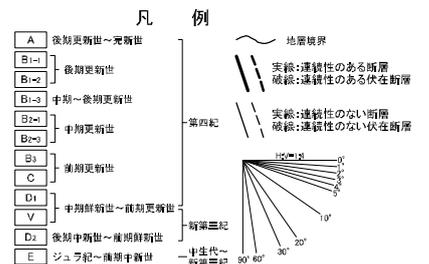
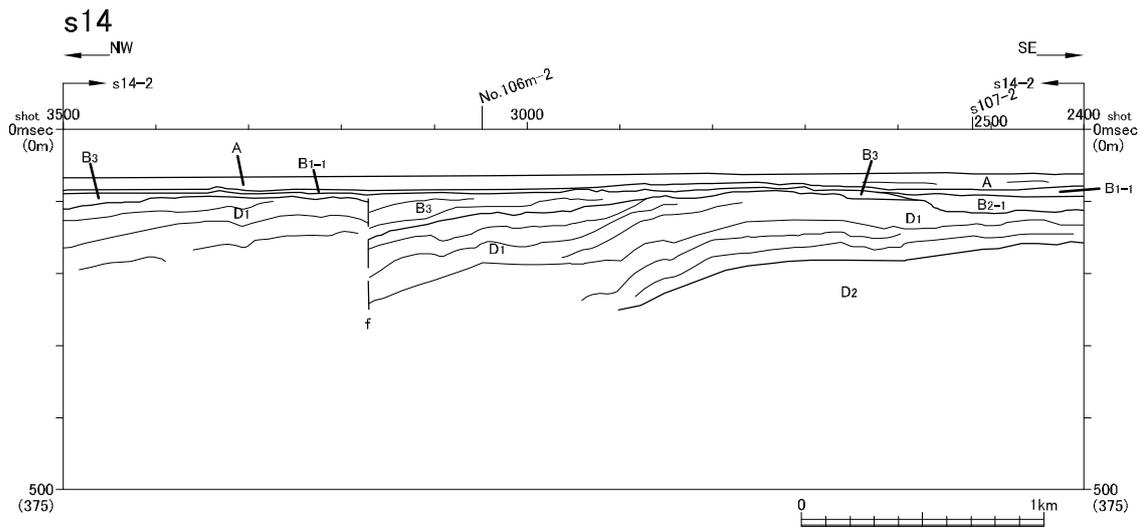
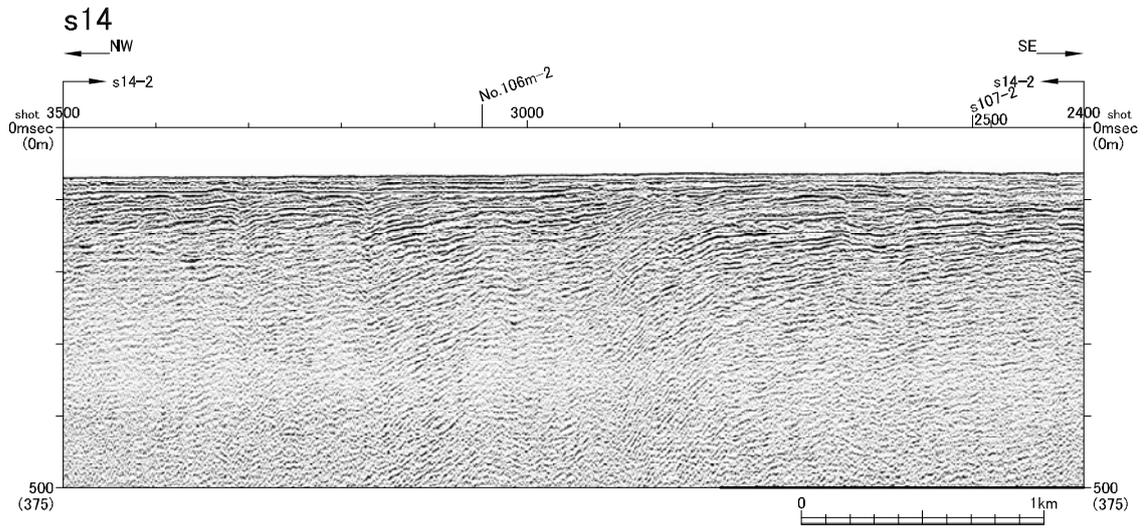
第1.2-178図(3)

F-A断層の音波探査記録断面図 (s15測線)



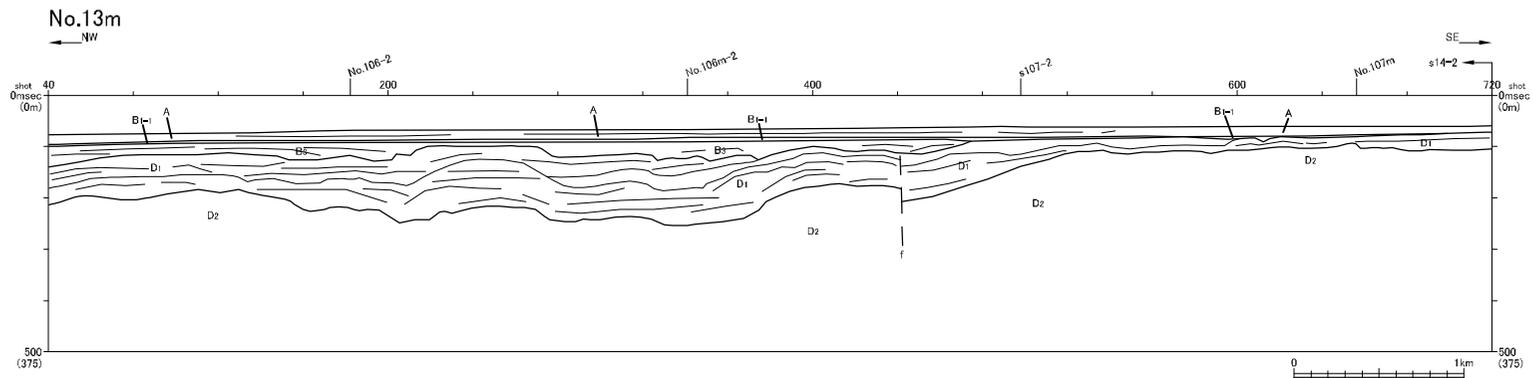
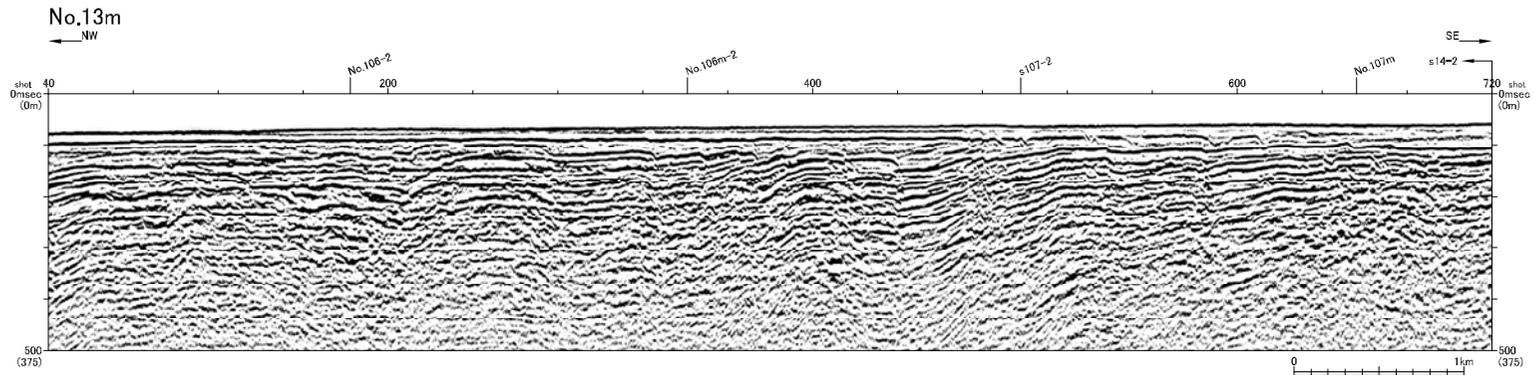
第1.2-178図(4)

F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 106m測線)



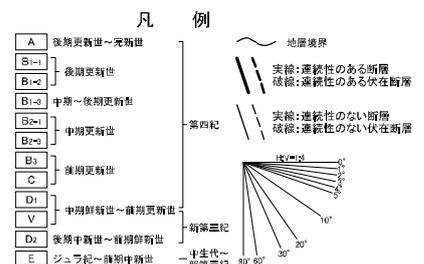
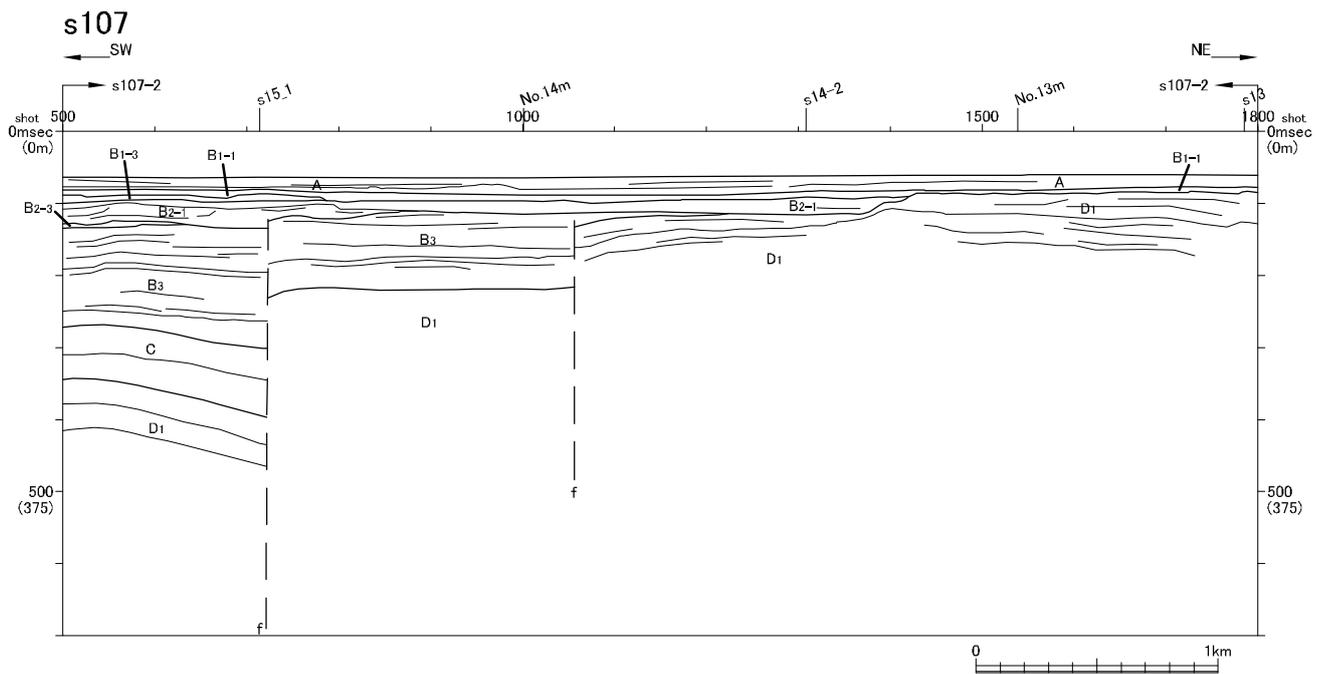
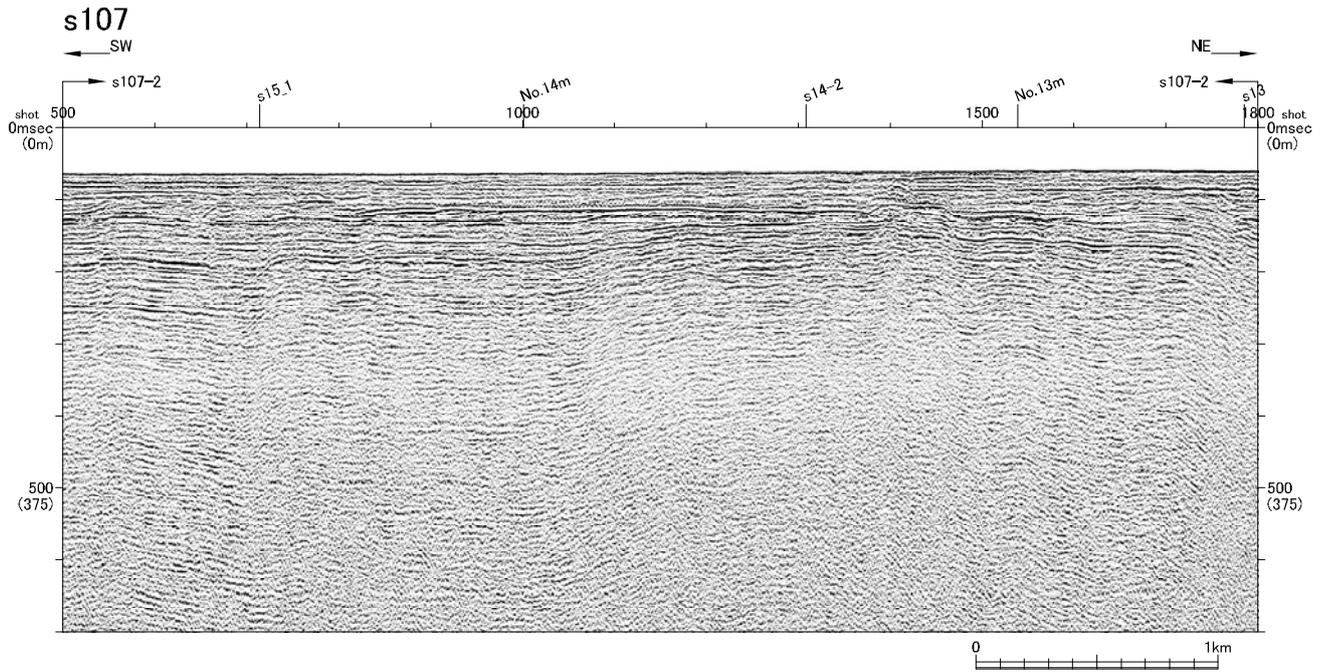
第1.2-178図(5)

F-A断層の音波探査記録断面図 (s14測線)



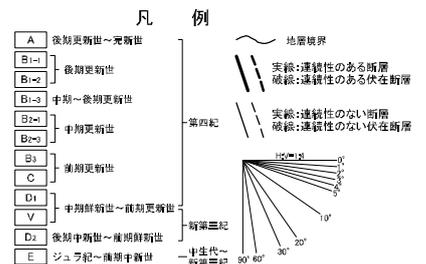
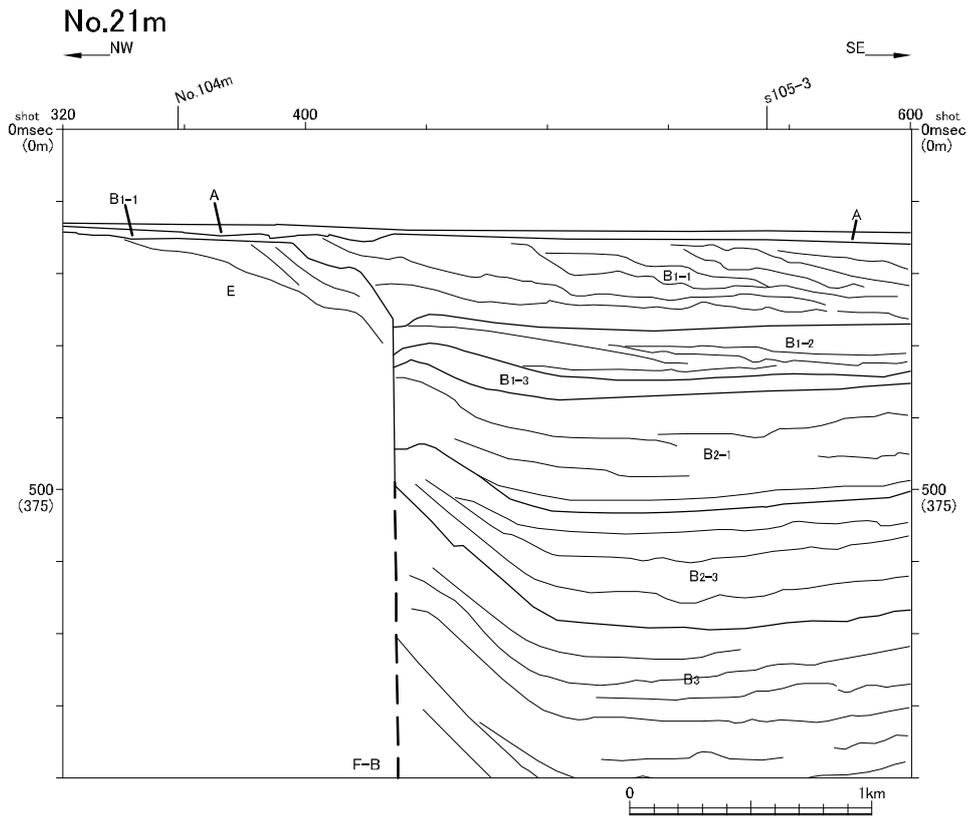
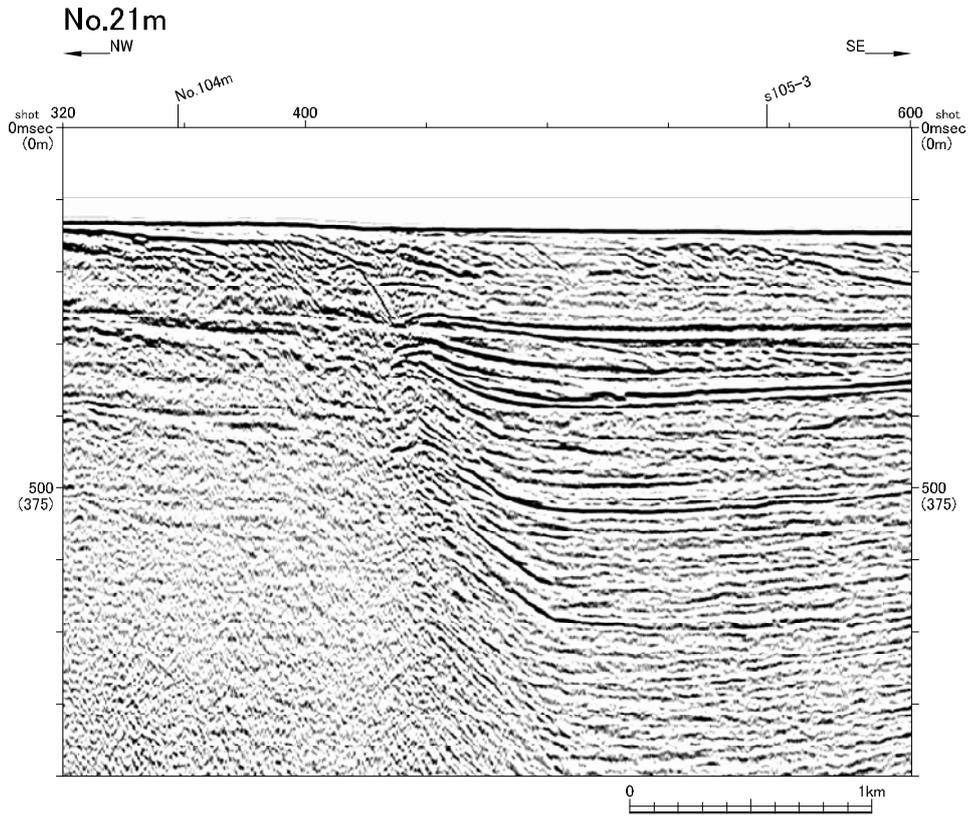
- 凡例
- | | | |
|----|------------|-------------|
| A | 最厚層傾斜-常傾性 | 知厚傾斜 |
| B1 | 最厚層傾斜 | 異常・薄砂層のある傾層 |
| B2 | 中層-最厚層傾斜 | 異常・薄砂層のある傾層 |
| B3 | 中層傾斜 | 傾斜のない傾層 |
| B4 | 中層傾斜 | 傾斜のない傾層 |
| C | 傾斜層傾斜 | |
| D1 | 傾斜層傾斜-薄層傾斜 | |
| D2 | 傾斜層傾斜-薄層傾斜 | |
| E | 傾斜層傾斜 | |
- 傾斜角: 10°, 20°, 30°, 40°, 50°, 60°, 70°, 80°, 90°

第1.2-178図(6) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 13m測線)



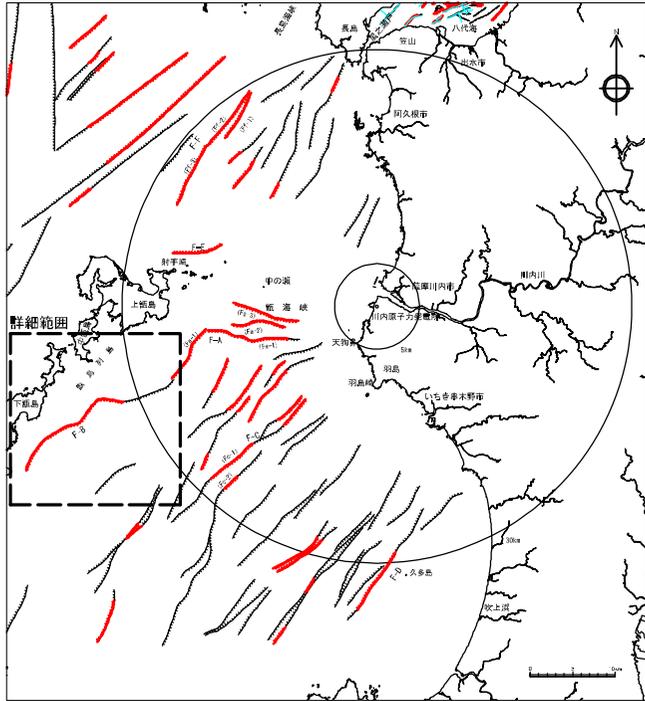
第1.2-178図(7)

F-A断層の音波探査記録断面図 (s107測線)



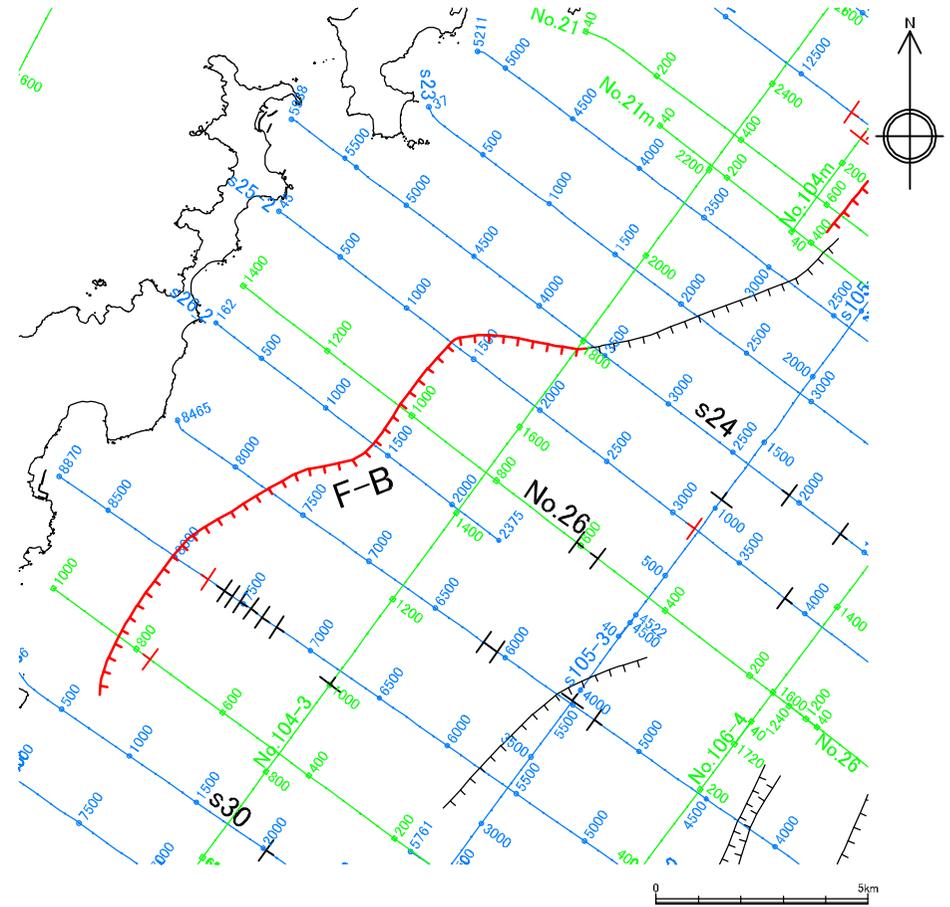
第1.2-178図(8)

F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 21m測線)

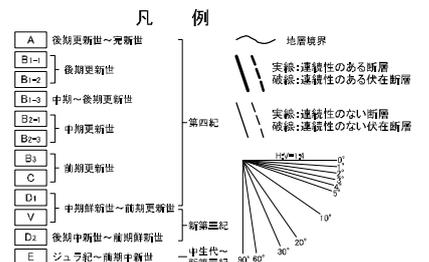
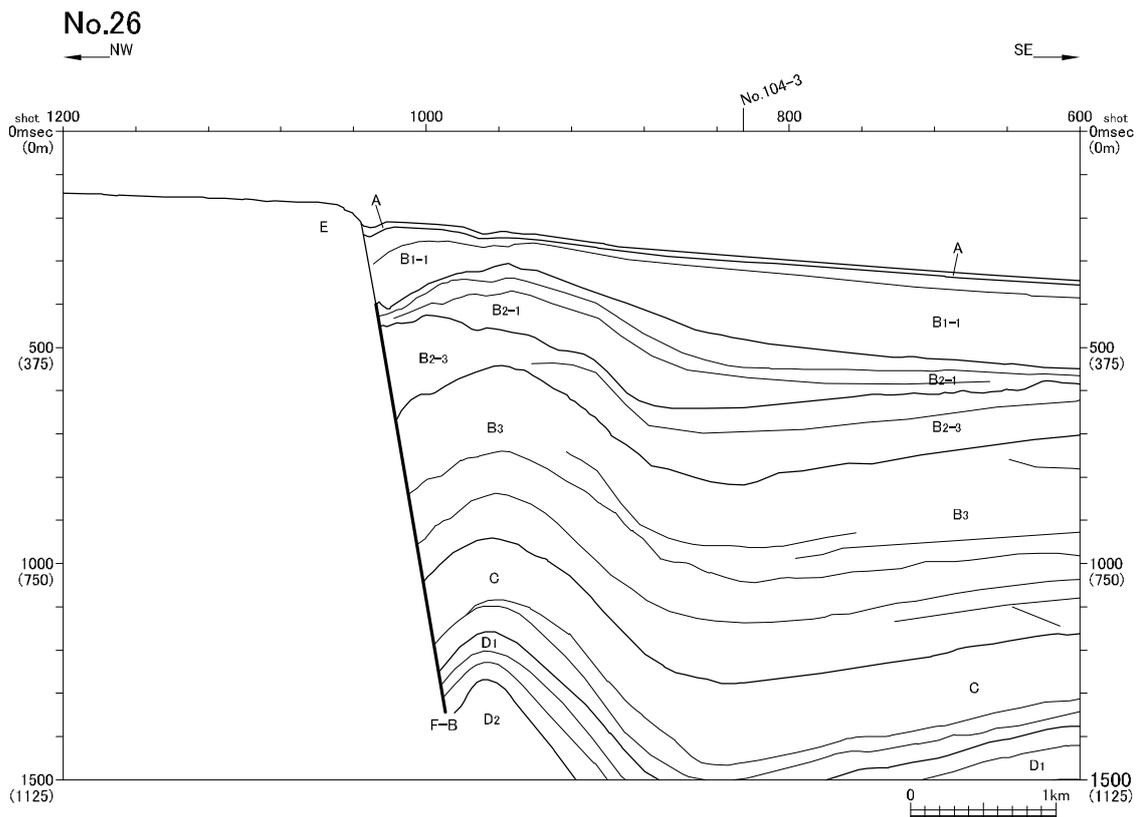
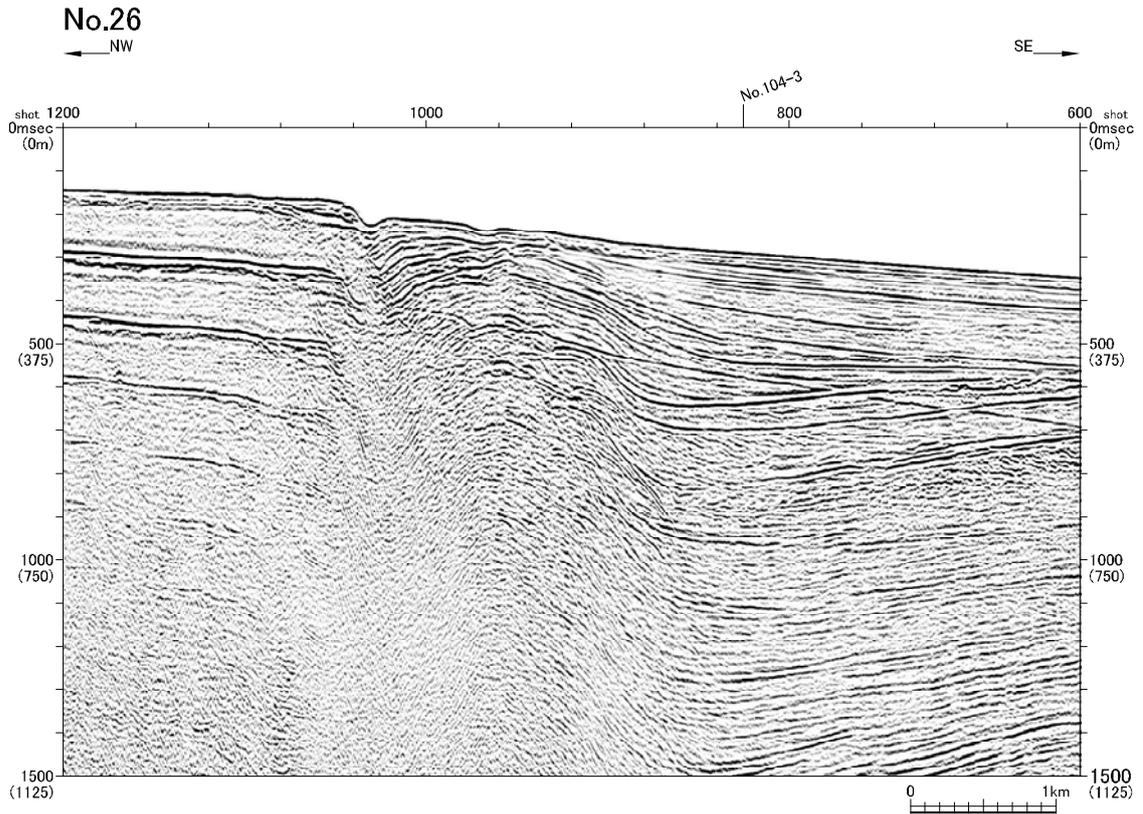


凡 例

- 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
- 九州電力株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)
- 九州電力株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)

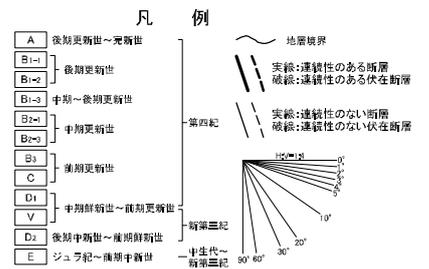
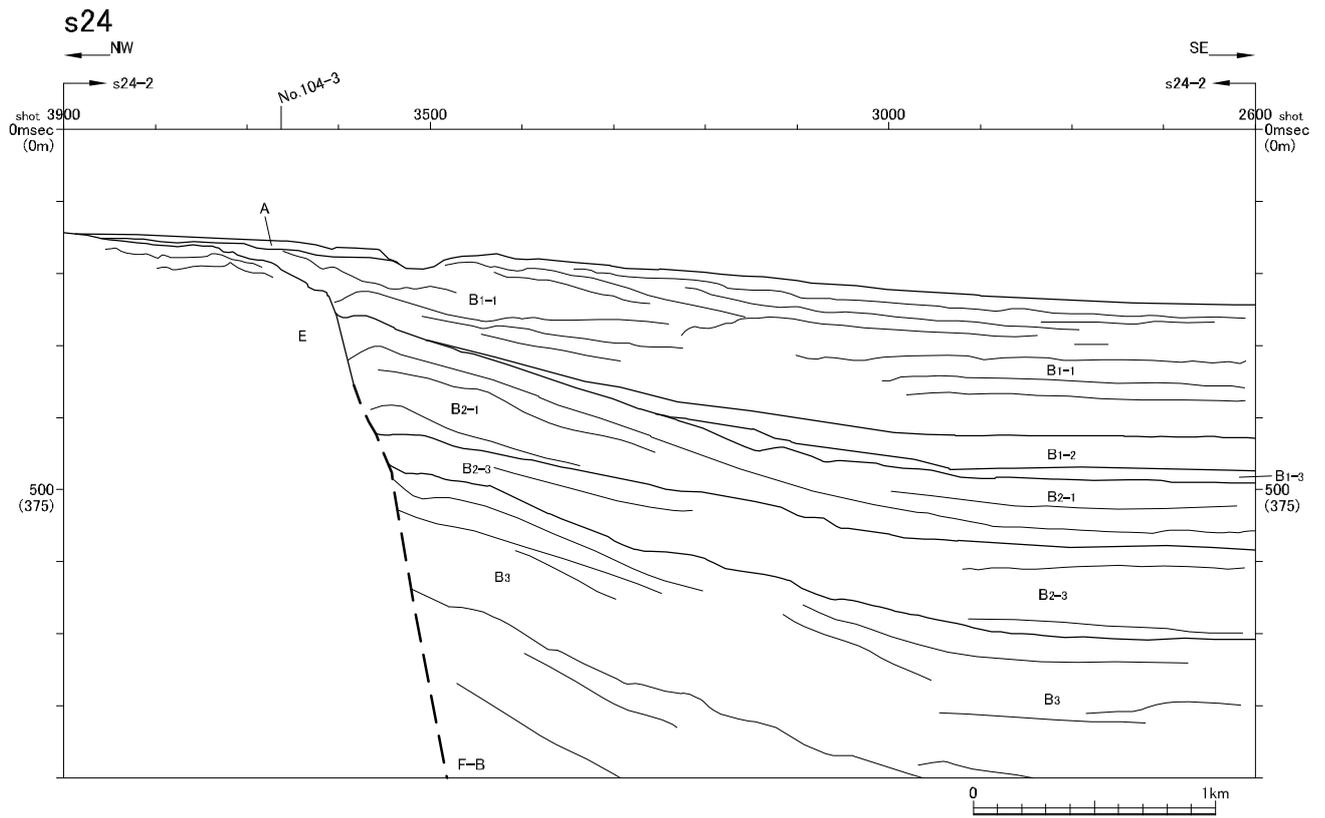
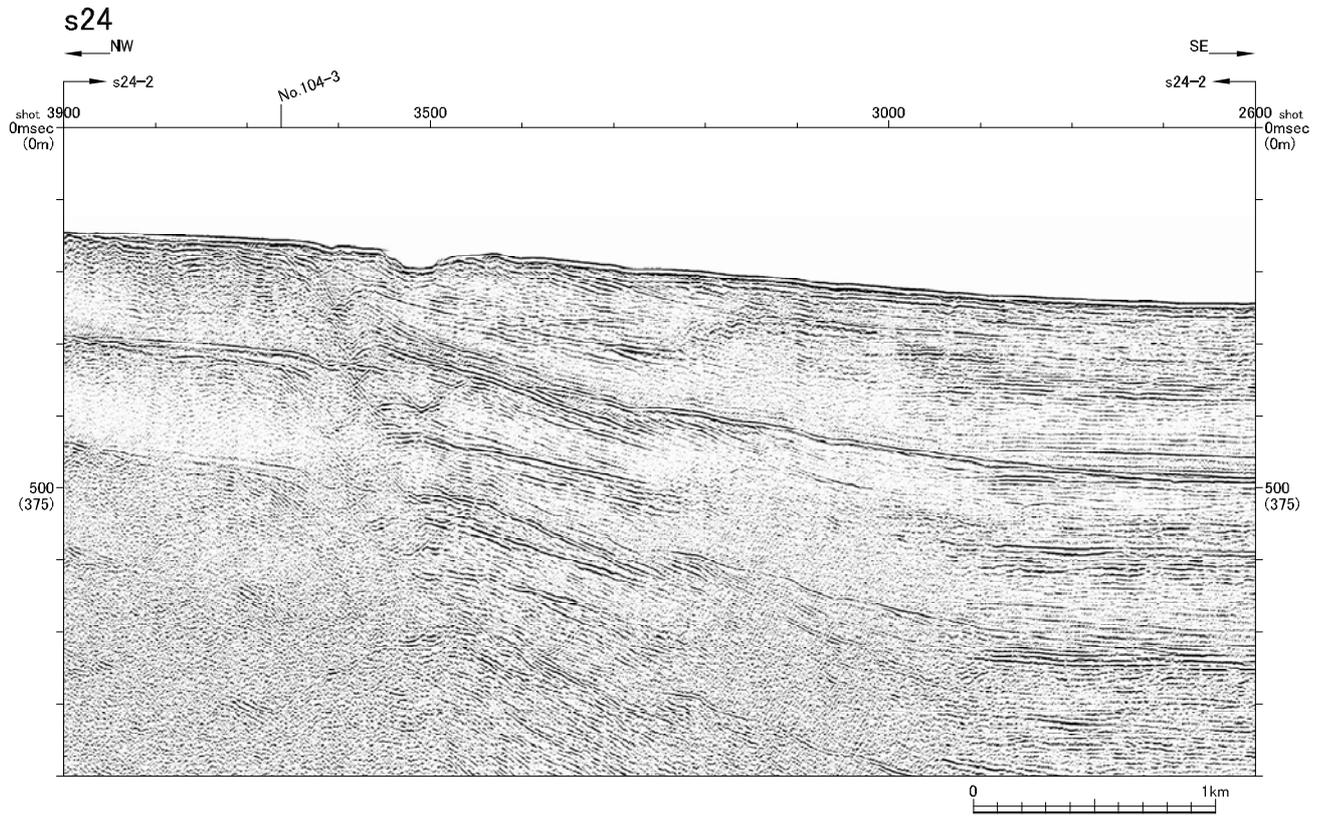


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。



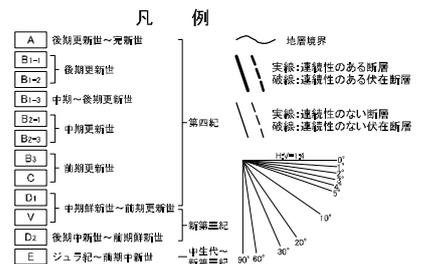
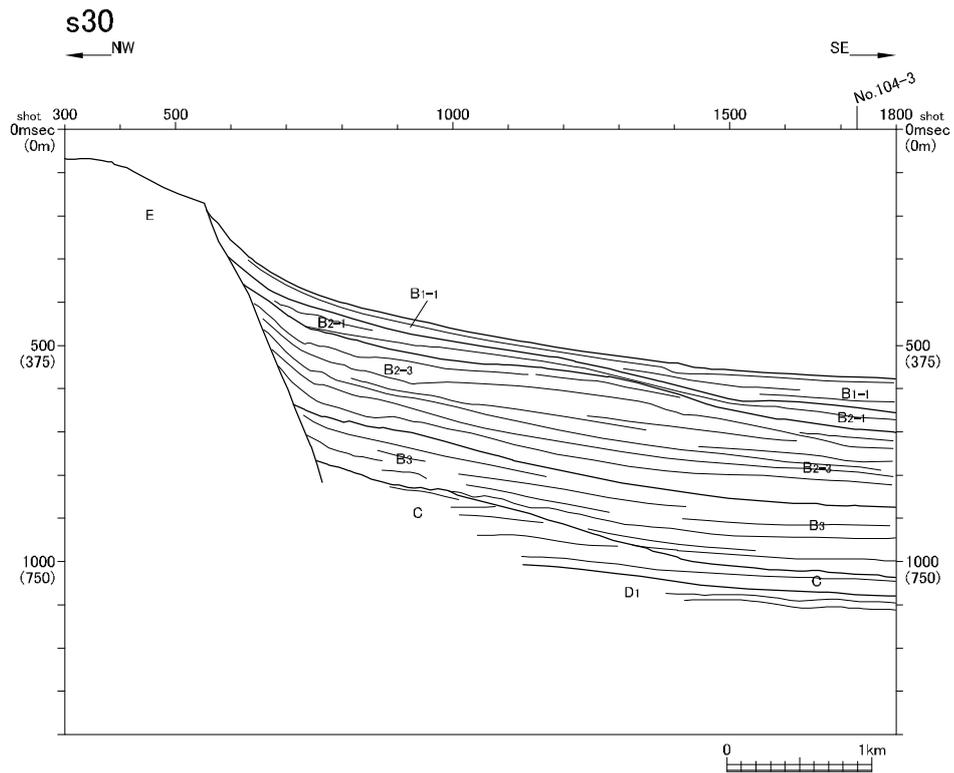
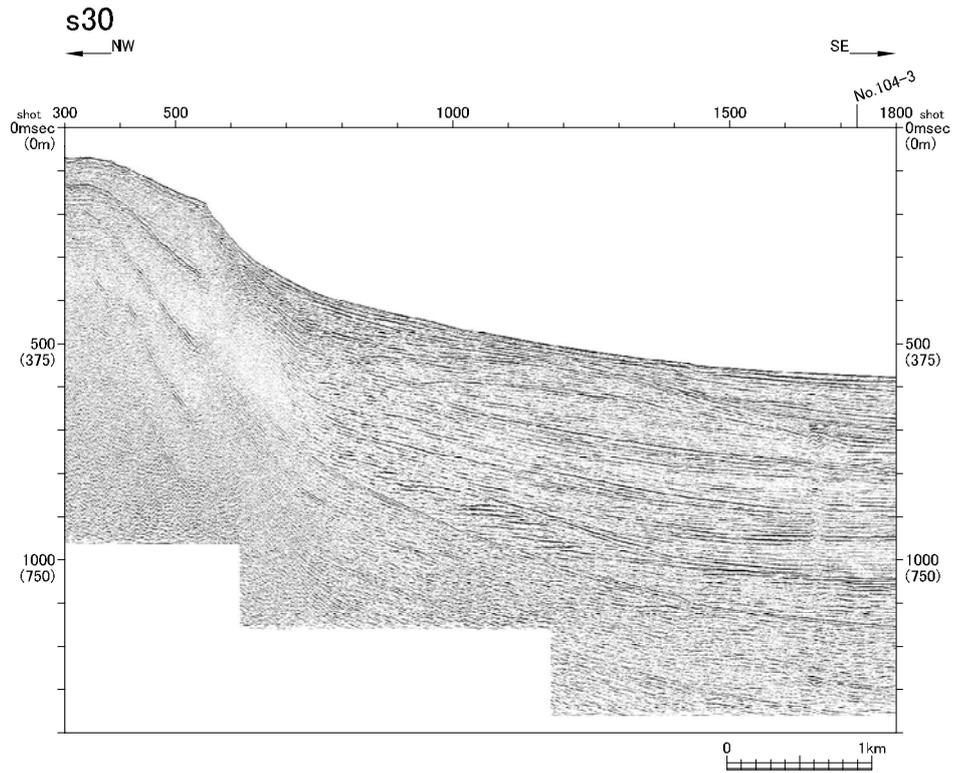
第1.2-180図(1)

F - B断層の音波探査記録断面図 (No. 26測線)



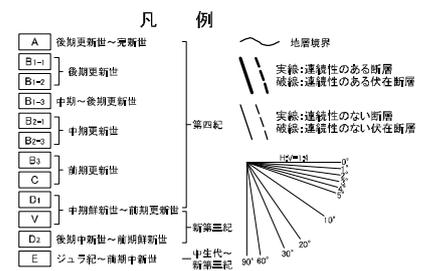
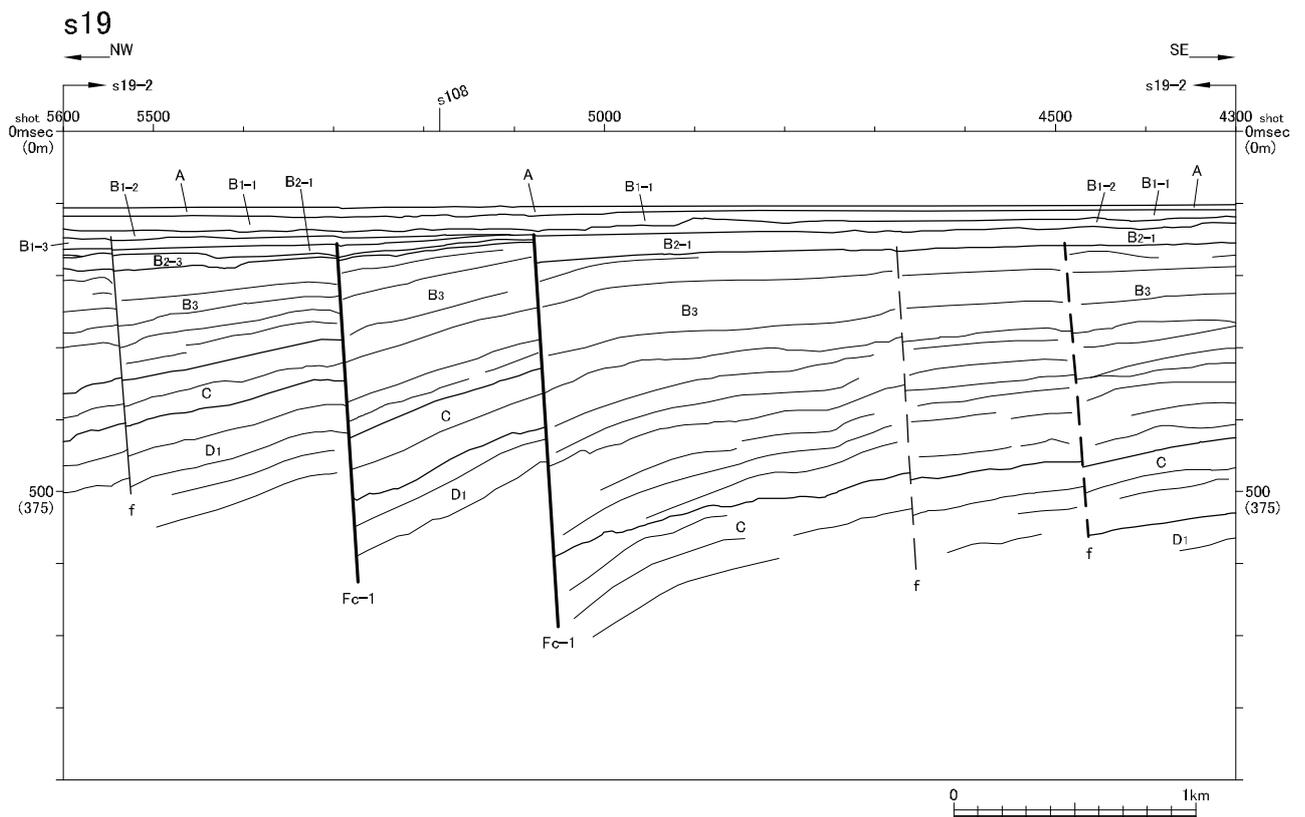
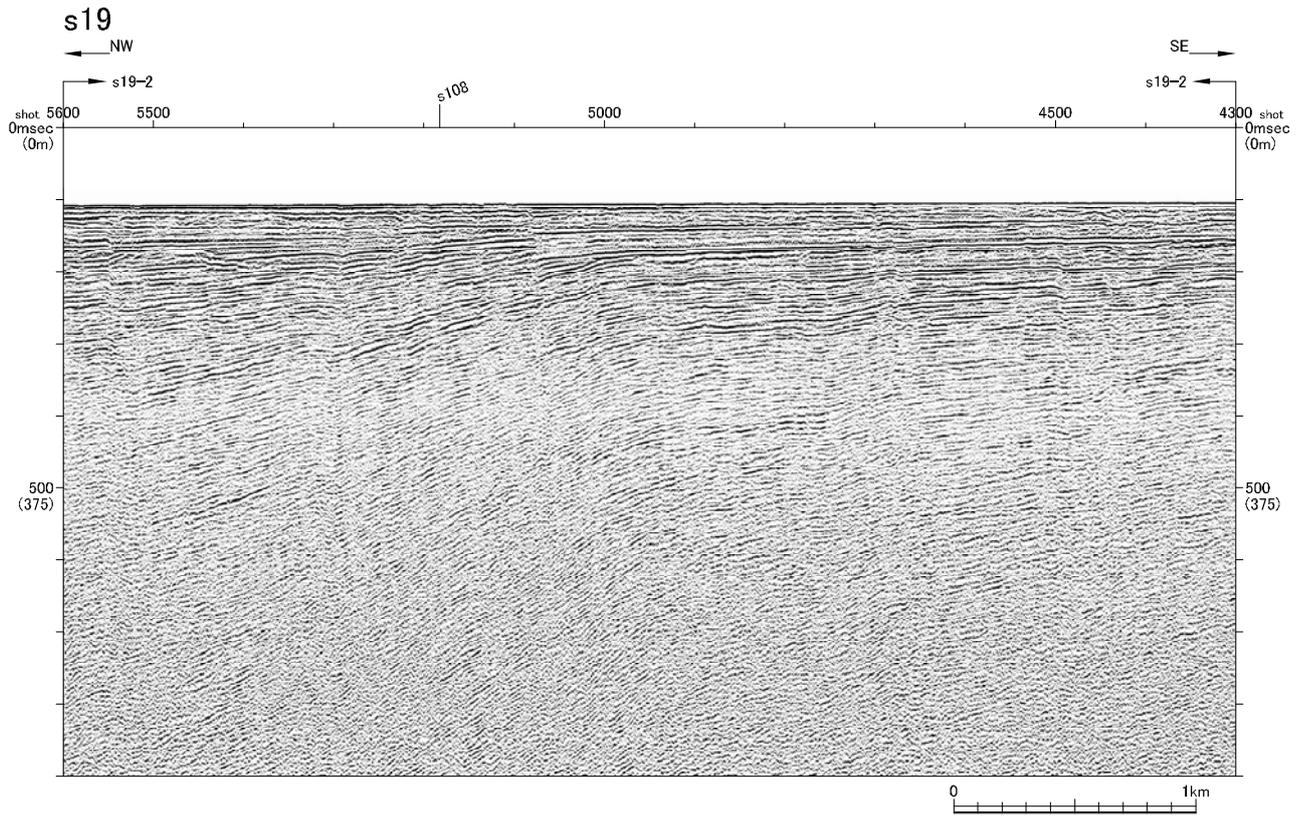
第1.2-180図(2)

F-B断層の音波探査記録断面図 (s24測線)



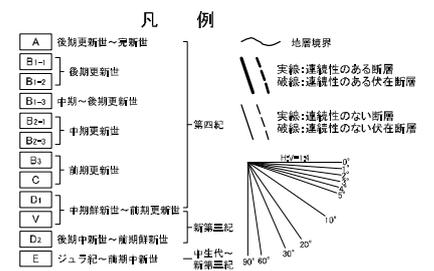
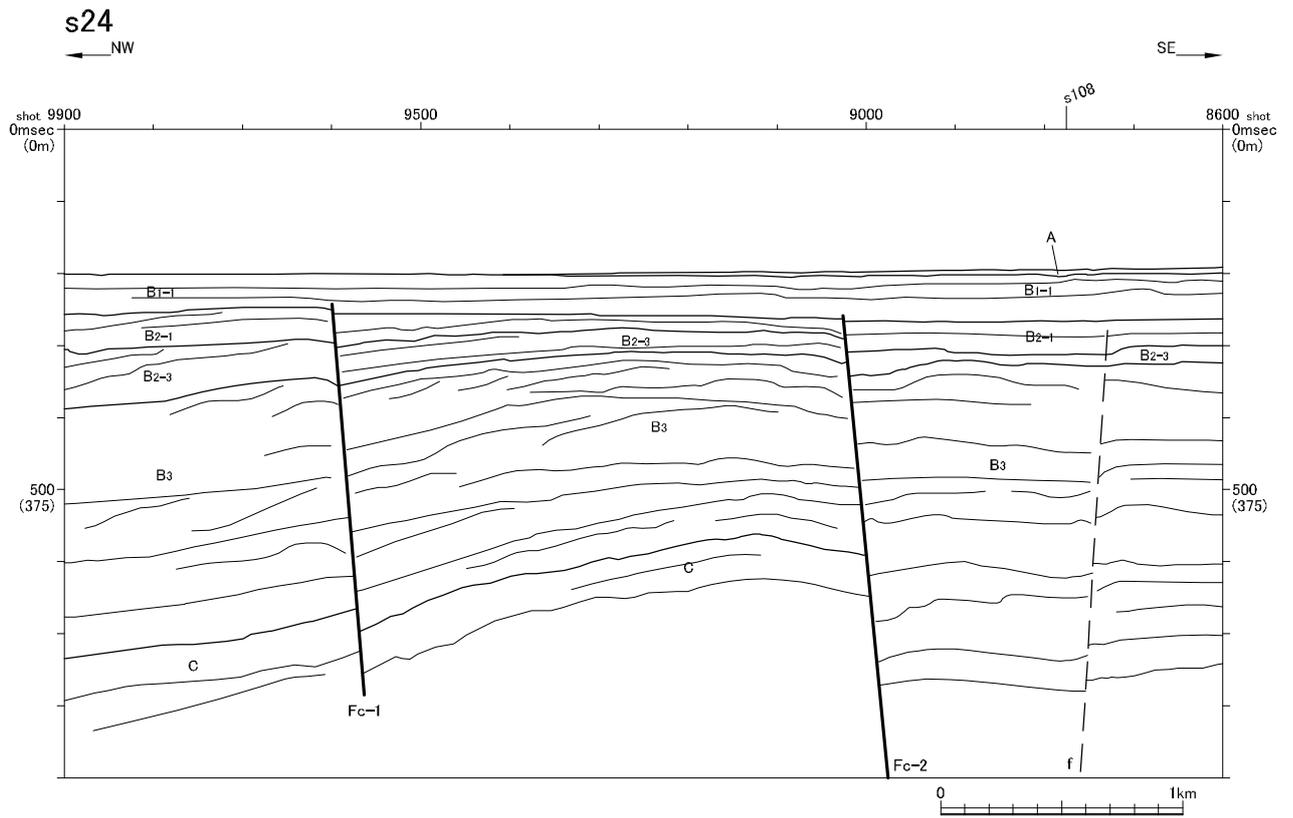
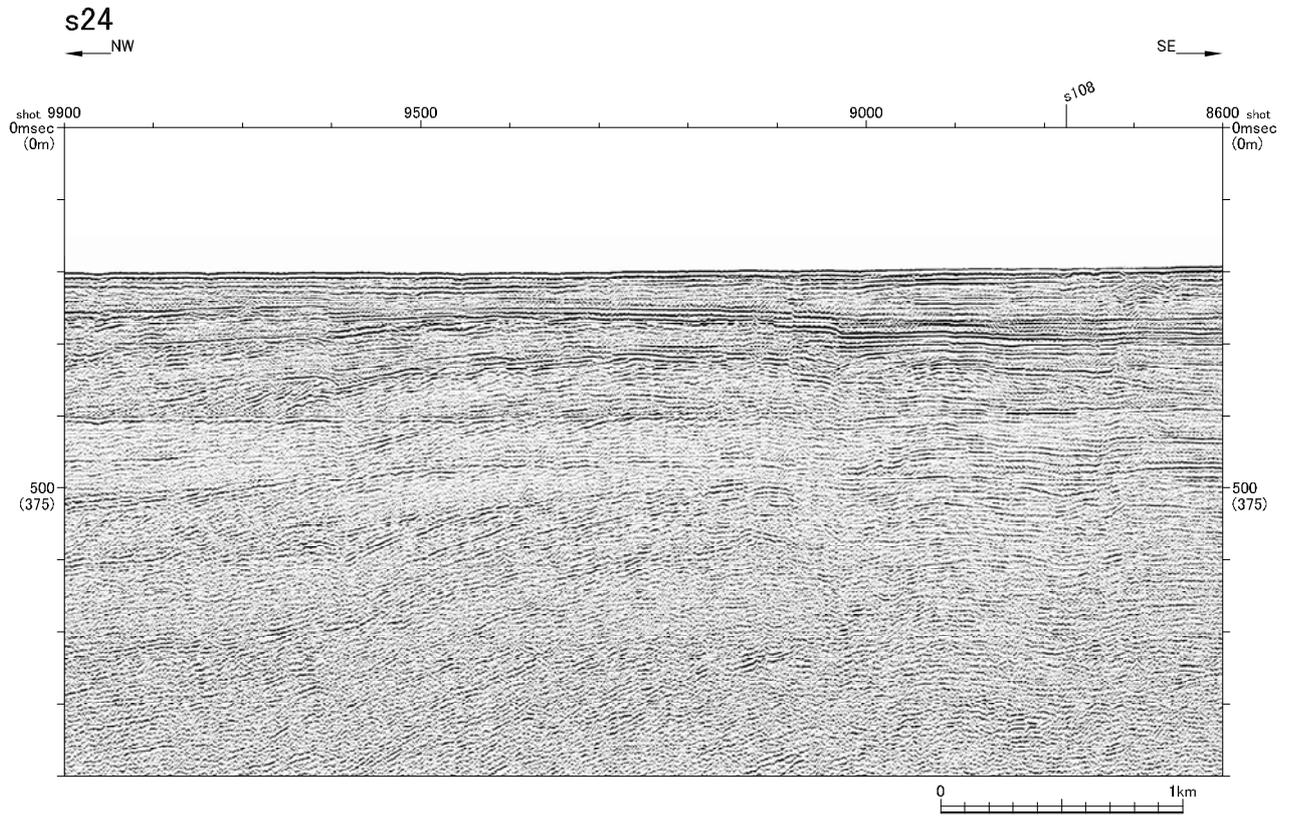
第1.2-180図(3)

F-B断層の音波探査記録断面図 (s30測線)



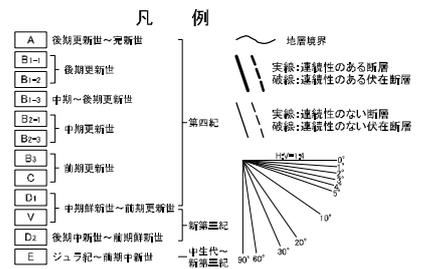
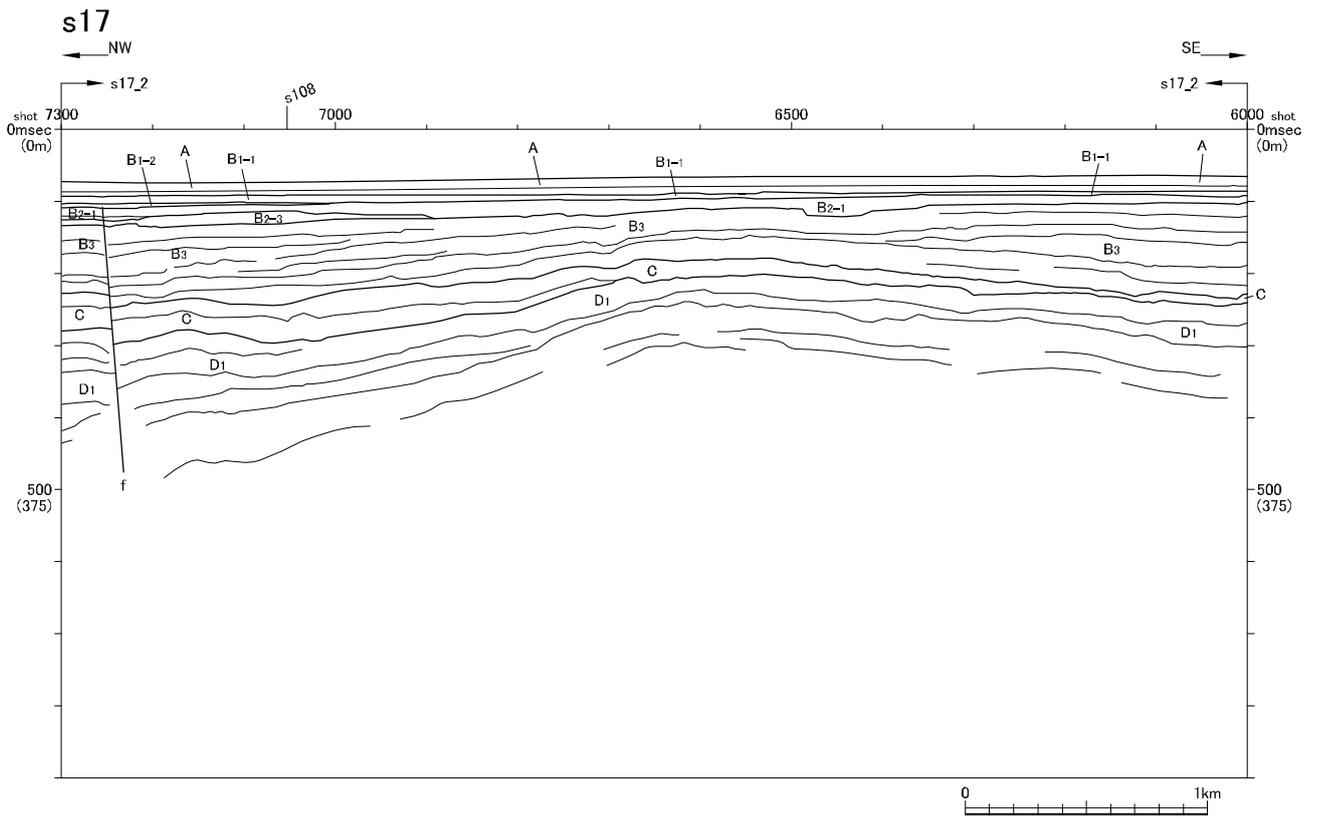
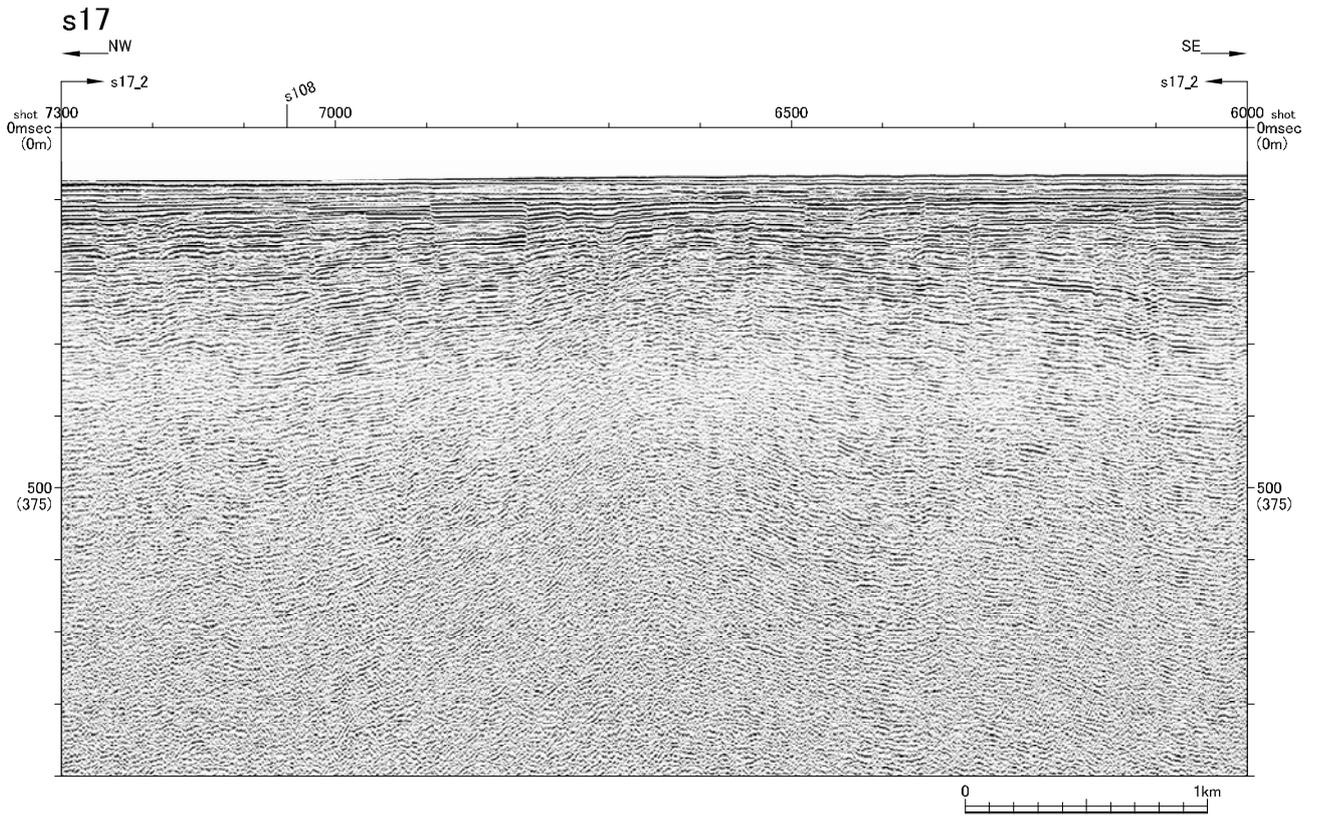
第1.2-182図(1)

F-C断層の音波探査記録断面図 (s19測線)



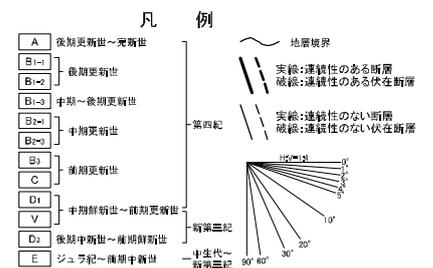
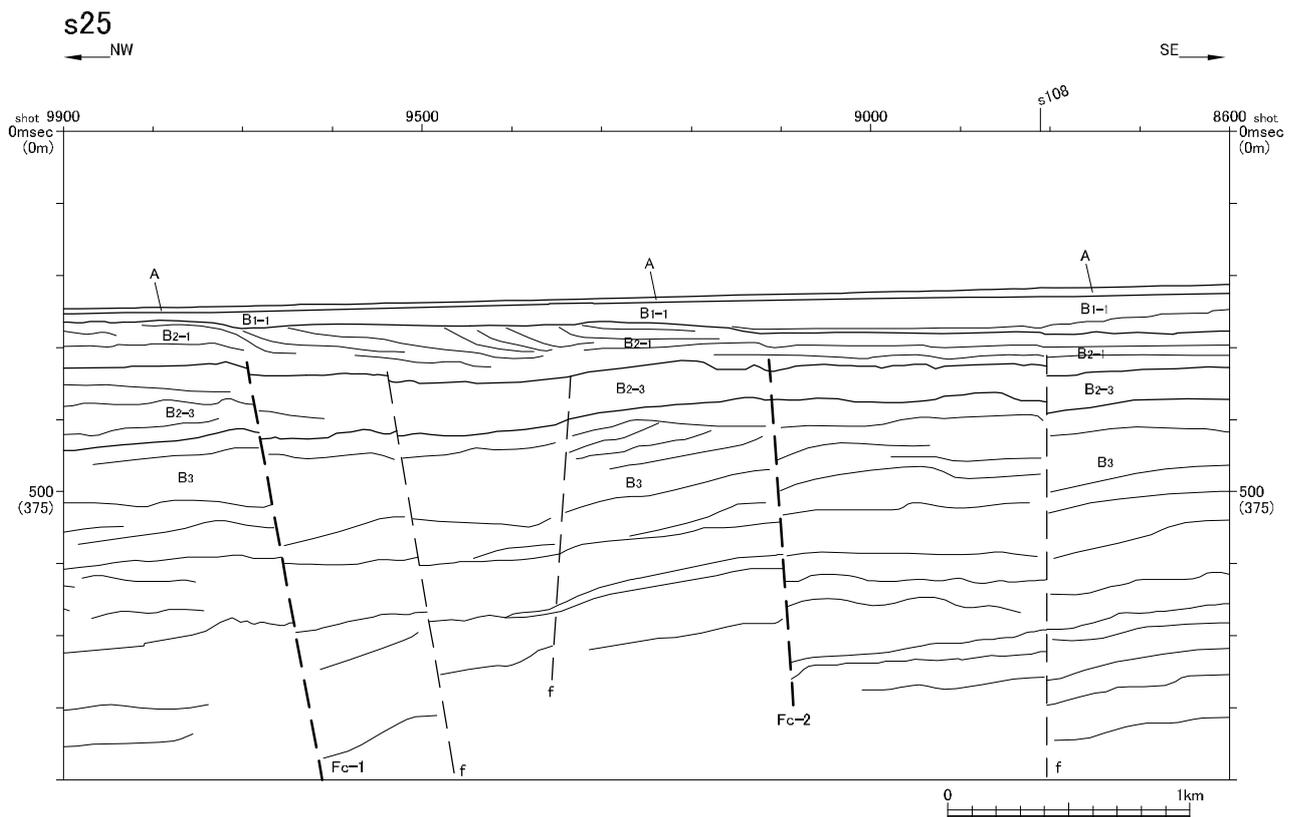
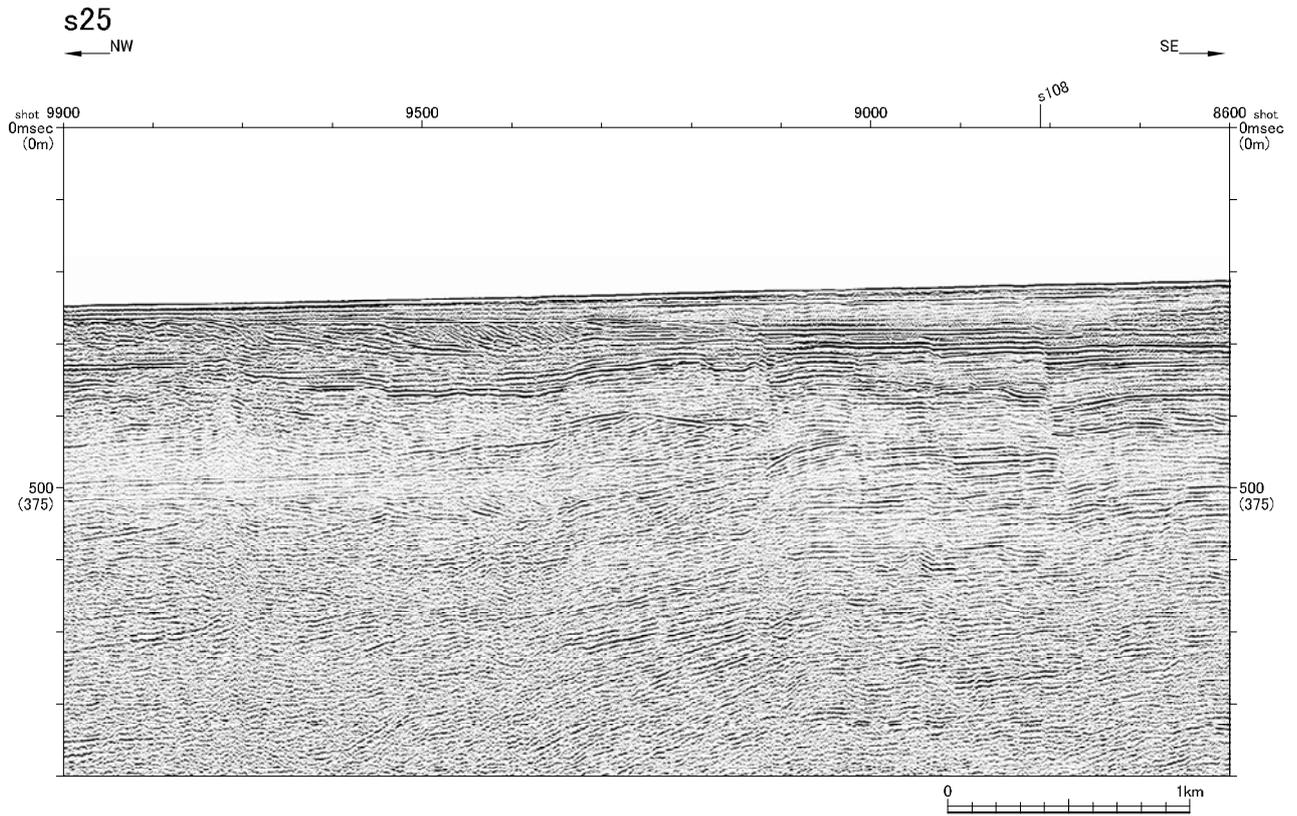
第1.2-182図(2)

F-C断層の音波探査記録断面図 (s24測線)



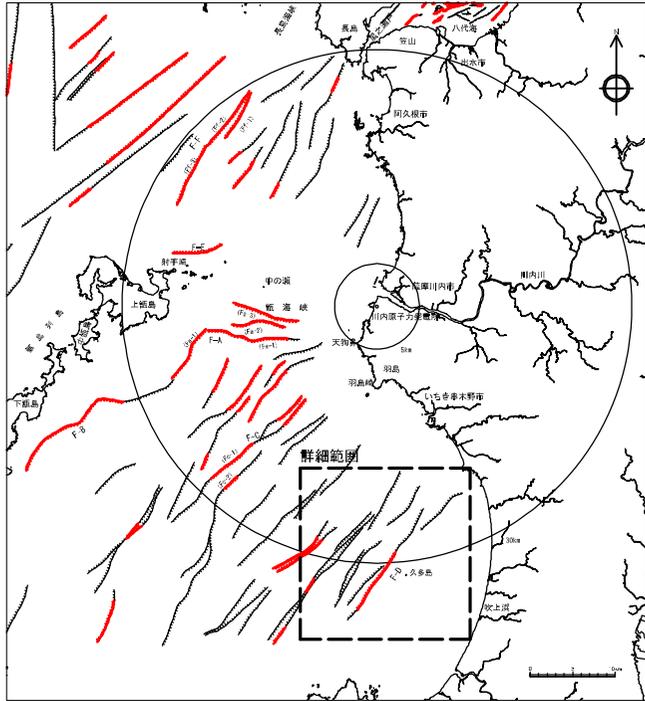
第1.2-182図(3)

F-C断層の音波探査記録断面図 (s17測線)



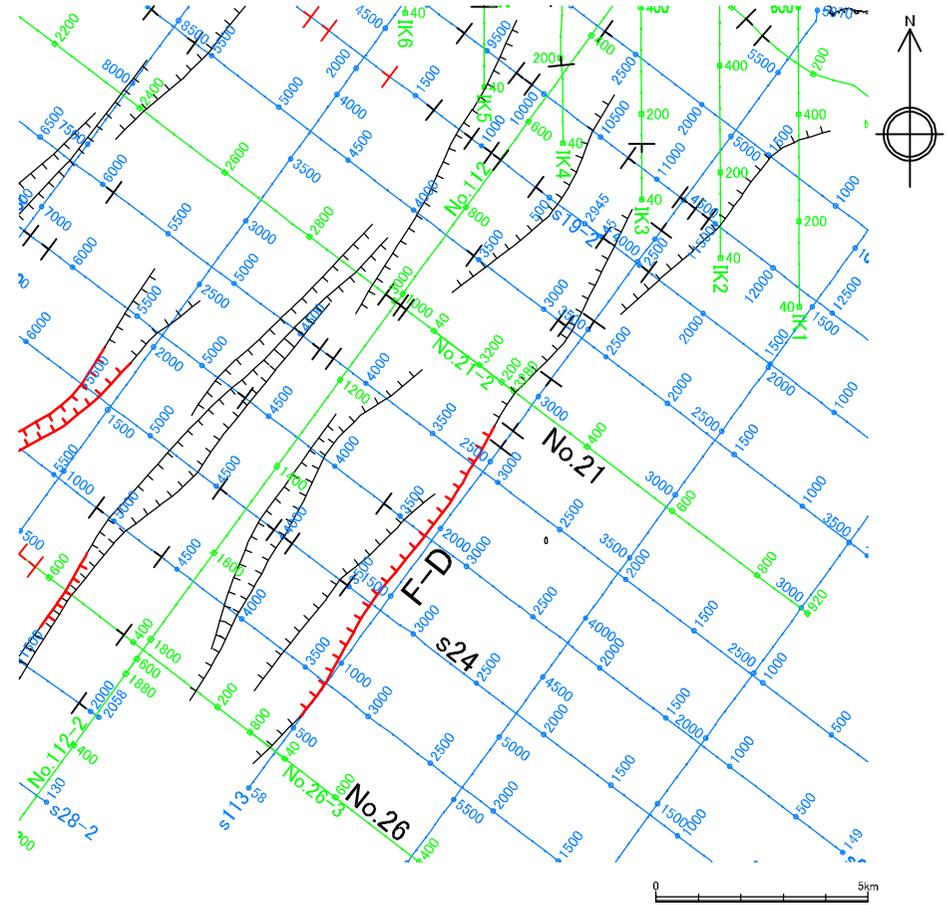
第1.2-182図(4)

F-C断層の音波探査記録断面図 (s25測線)

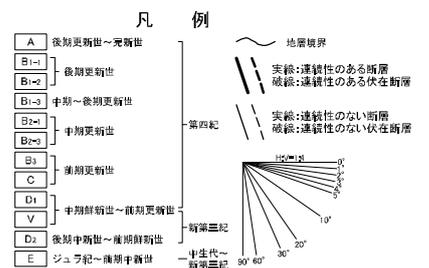
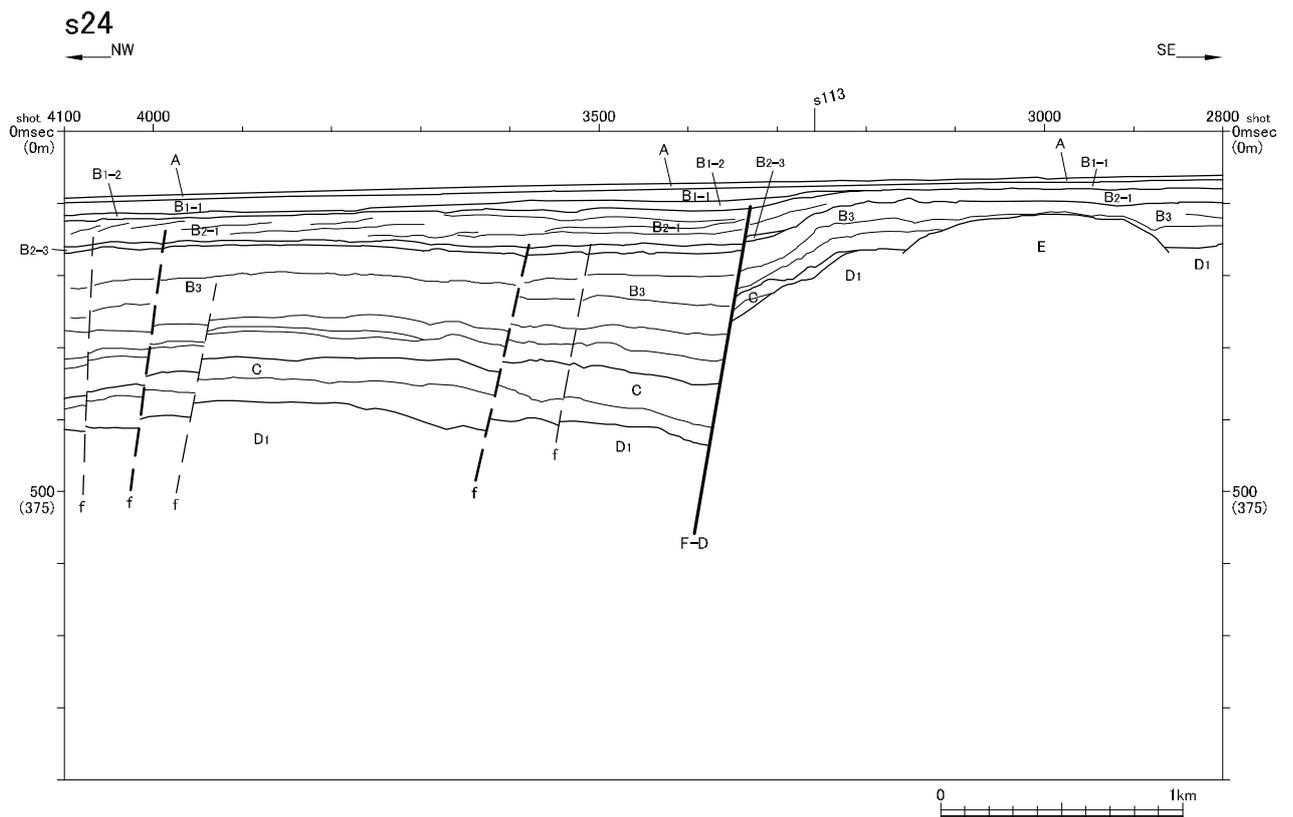
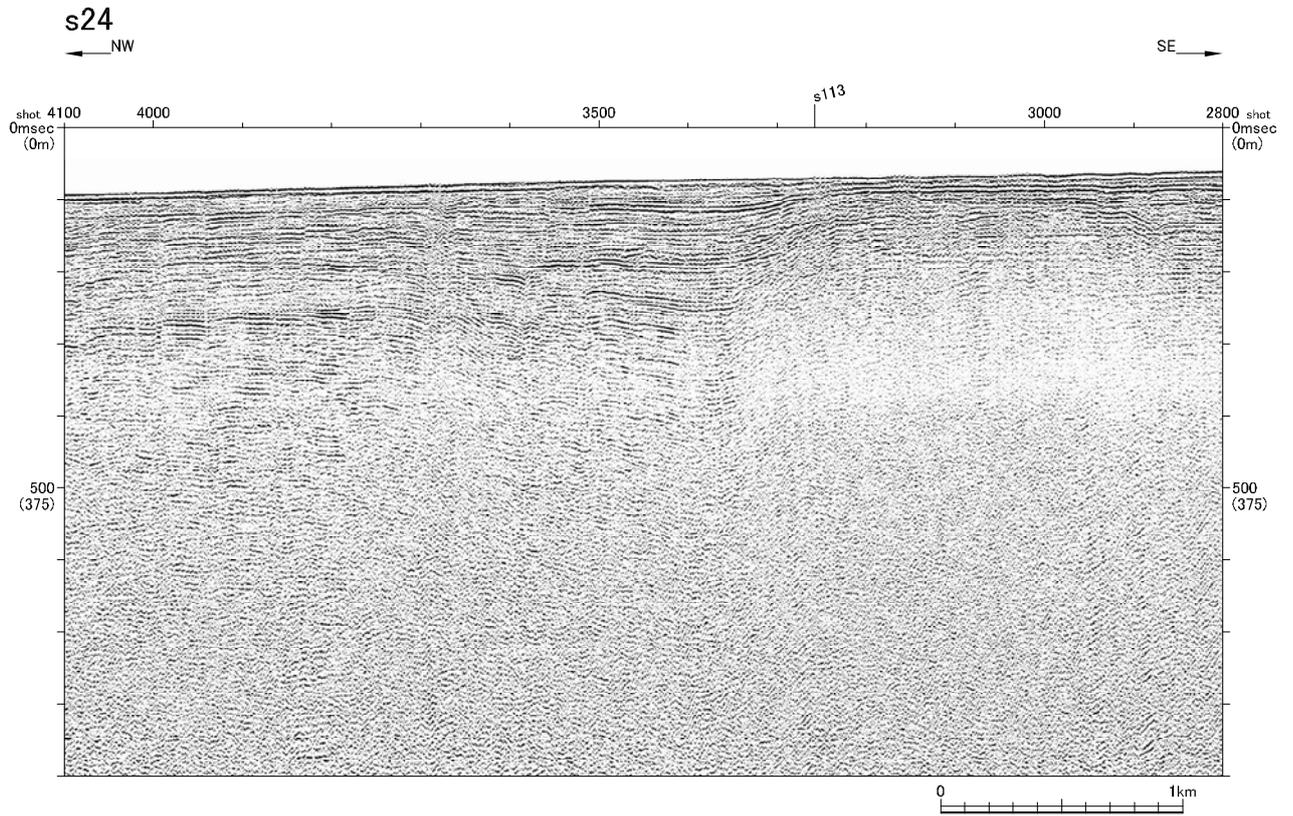


凡 例

- 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
- 九州電力株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)
- 九州電力株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)

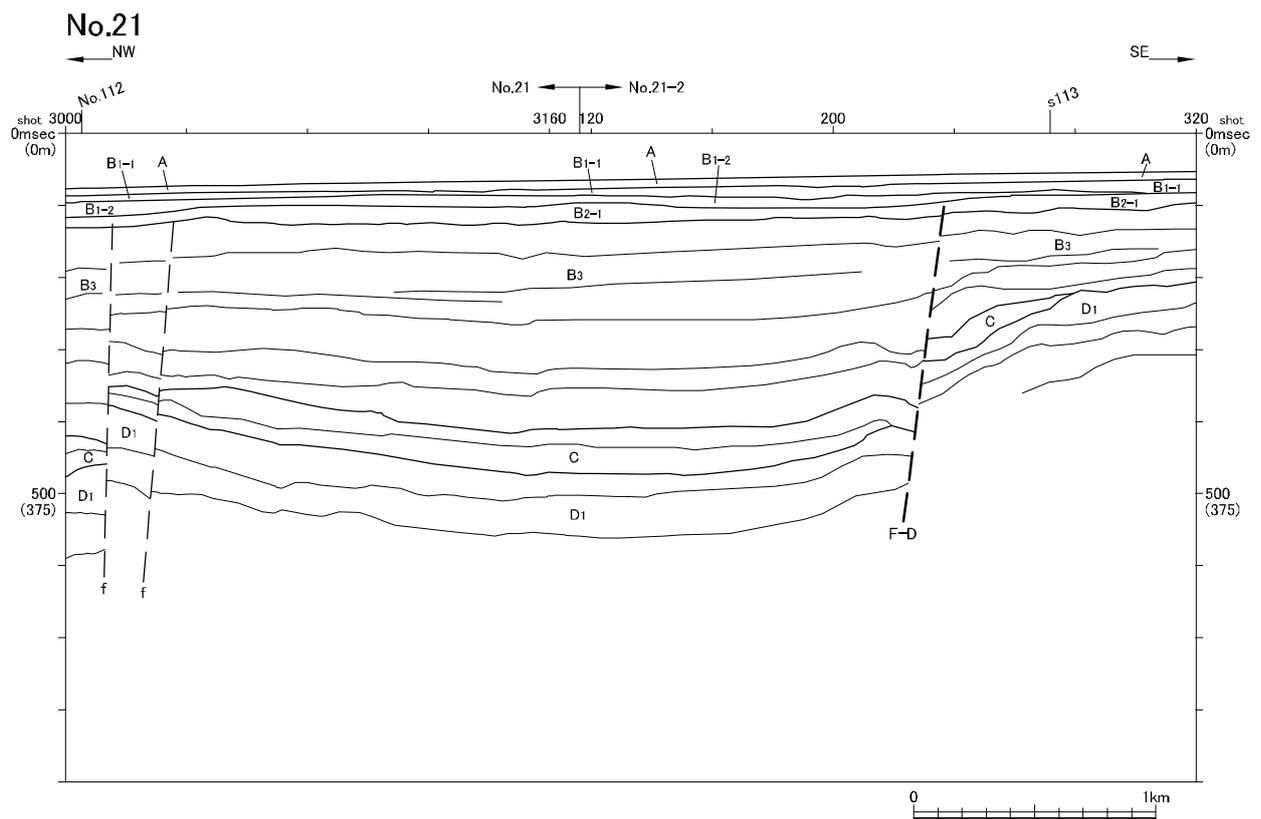
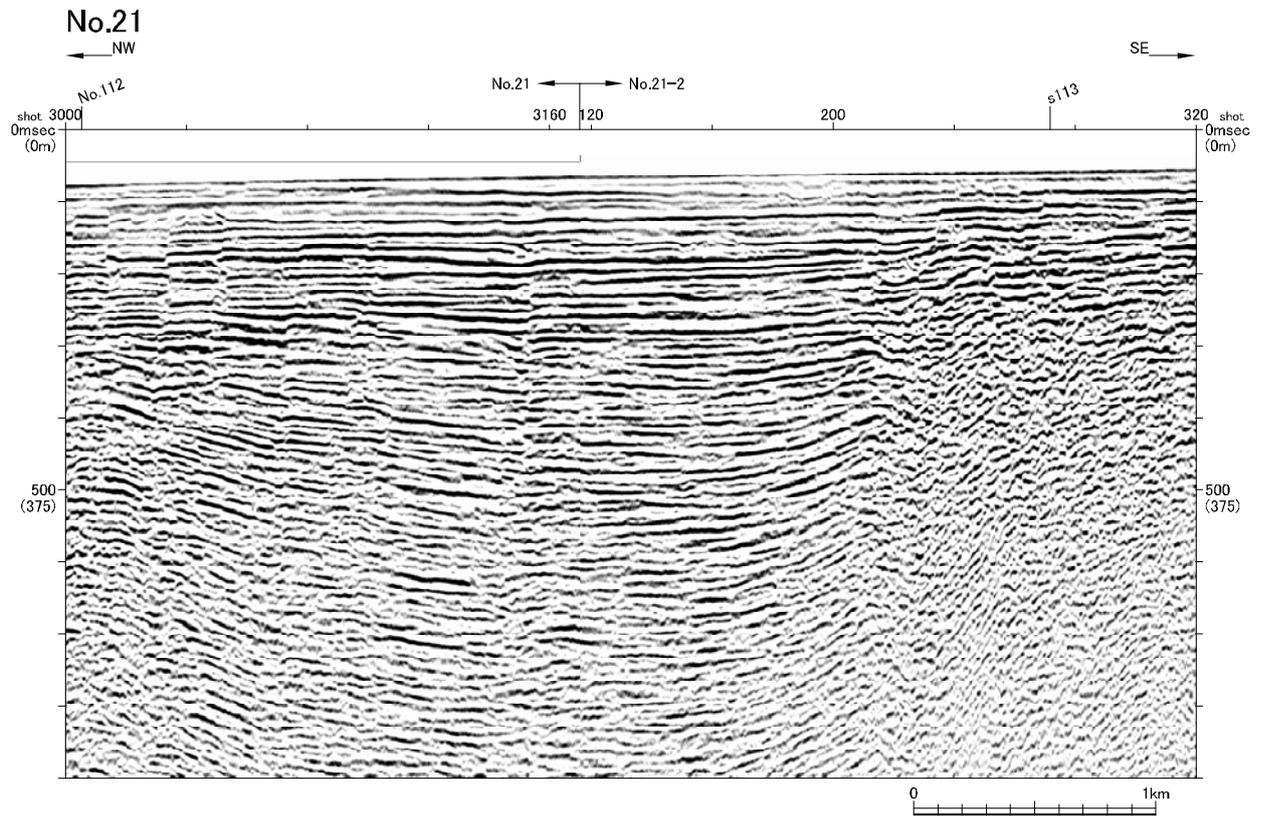


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。



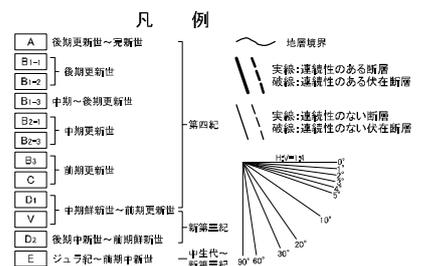
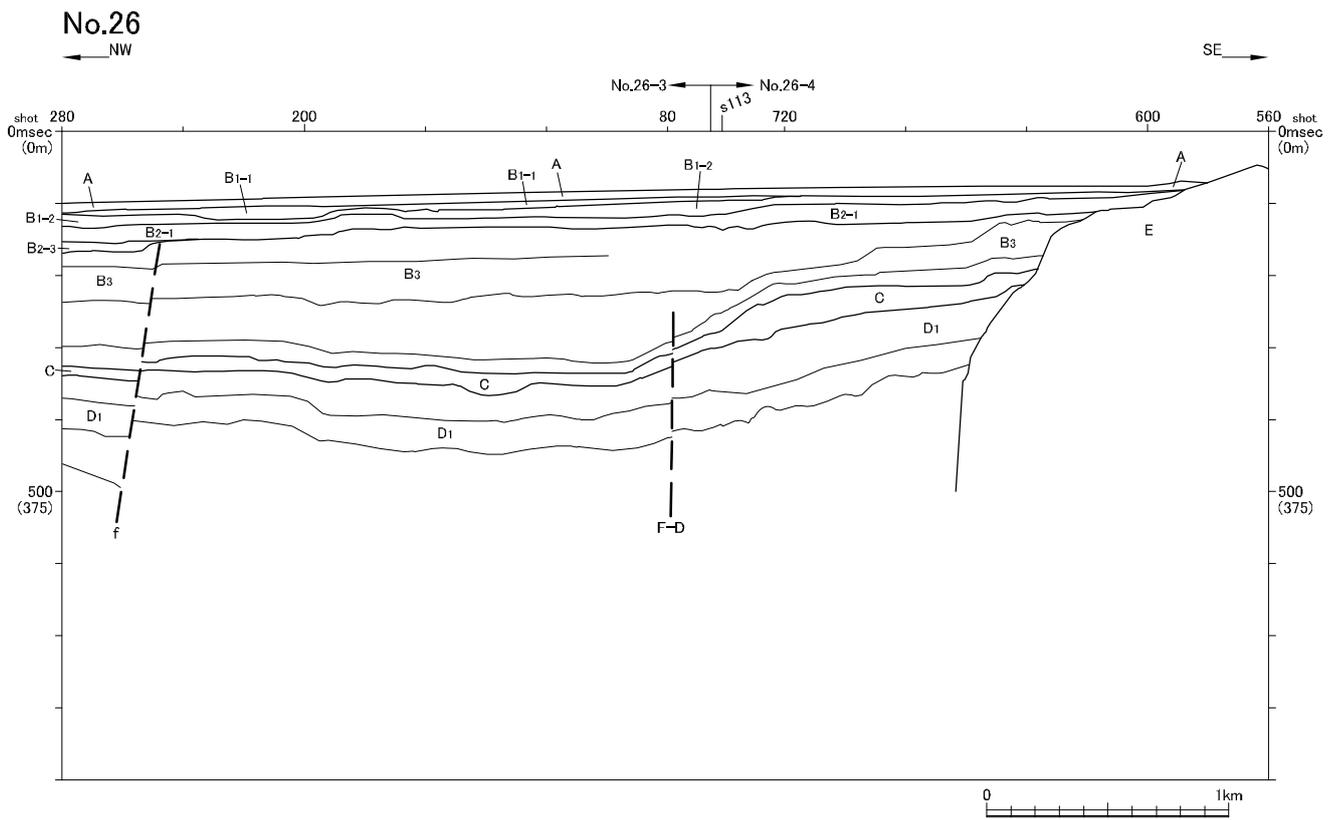
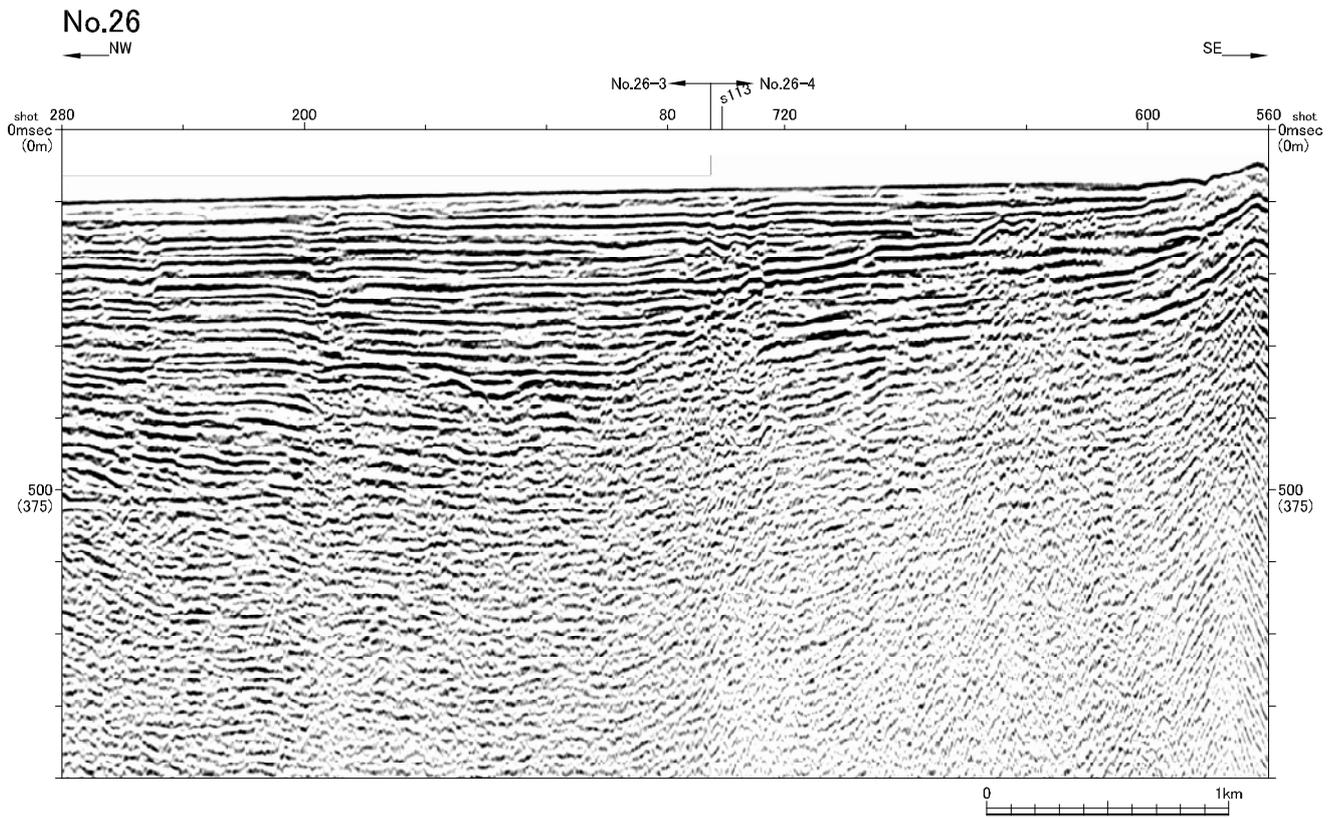
第1.2-184図(1)

F-D断層の音波探査記録断面図 (s24測線)



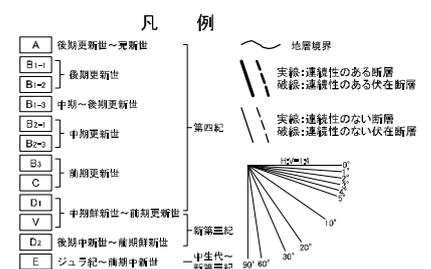
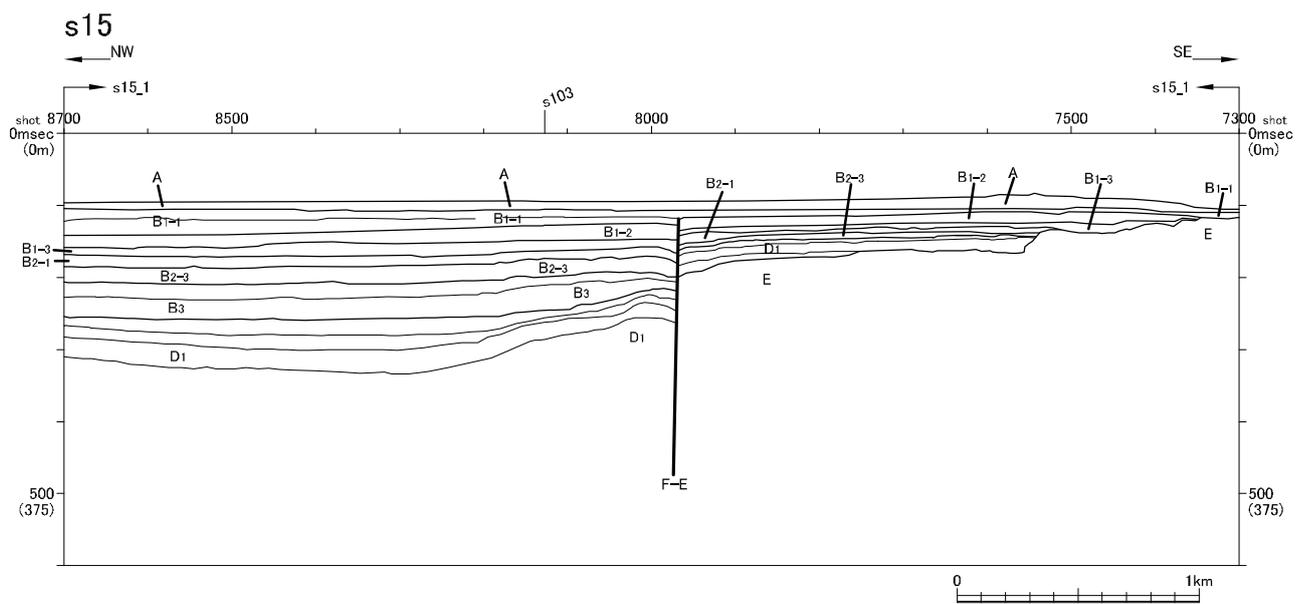
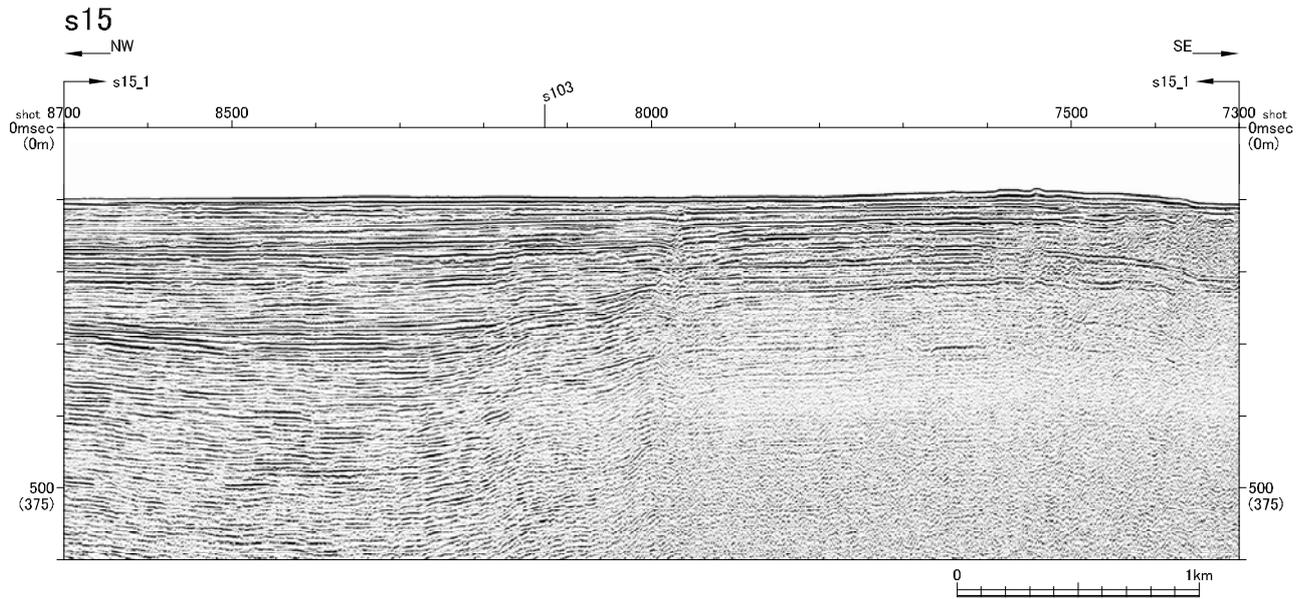
- #### 凡例
- | | | | |
|------|-------------|---------------|-------------|
| A | 後期更新世～完新世 | — | 地層境界 |
| B1-1 | 中期～後期更新世 | — | 実線:連続性のある断層 |
| B1-2 | | 破線:連続性のある伏在断層 | |
| B2-1 | | — | 実線:連続性のない断層 |
| B3 | 前期更新世 | 破線:連続性のない伏在断層 | |
| C | 前期更新世 | | |
| D1 | 中期更新世～前期更新世 | | |
| V | 後期更新世～前期更新世 | | |
| D2 | 後期更新世～前期更新世 | | |
| E | ジュラ紀～前期中新世 | | |
- 第四紀
- 第三紀
- 中生代～前期中新世
- 0° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 80°

第1.2-184図(2) F-D断層の音波探査記録断面図 (No. 21測線)
1.2-682



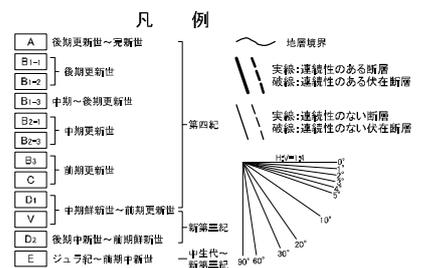
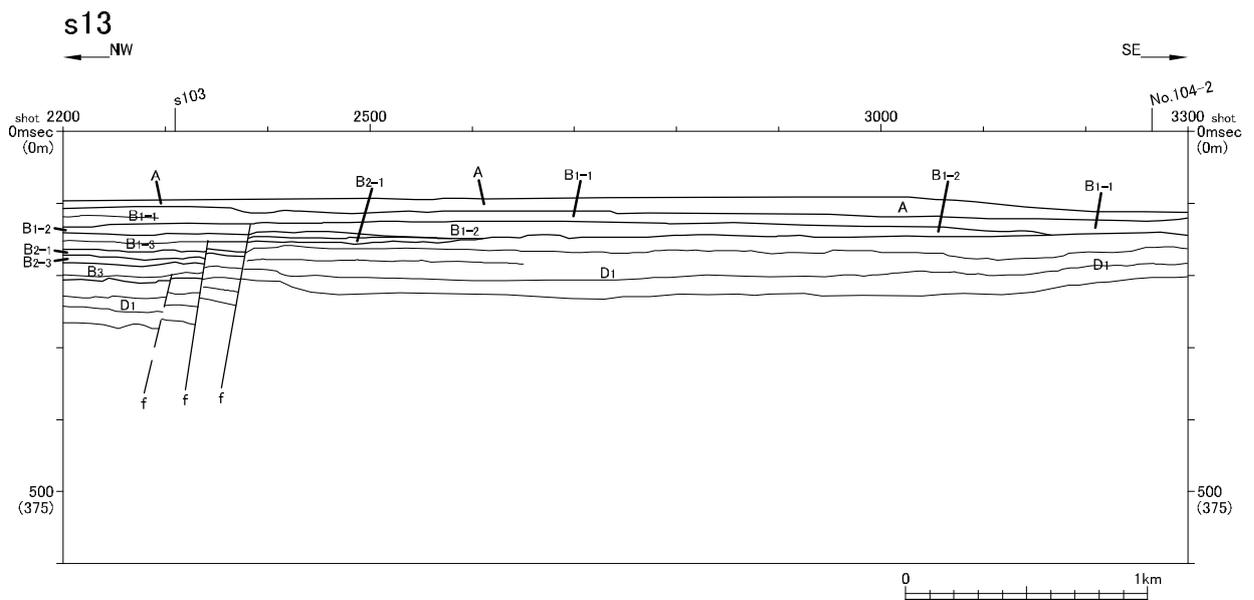
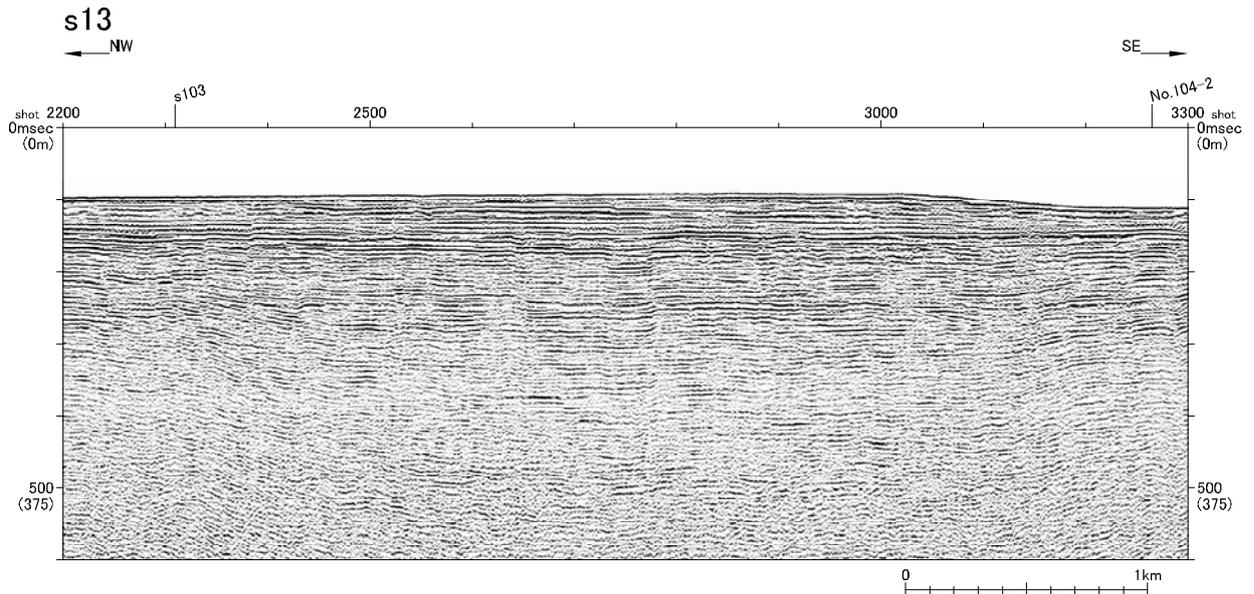
第1.2-184図(3)

F-D断層の音波探査記録断面図 (No. 26測線)



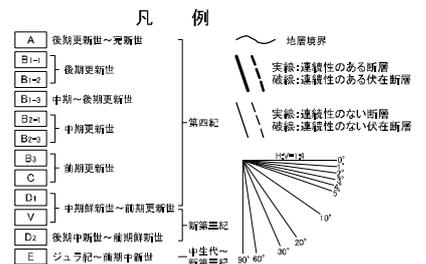
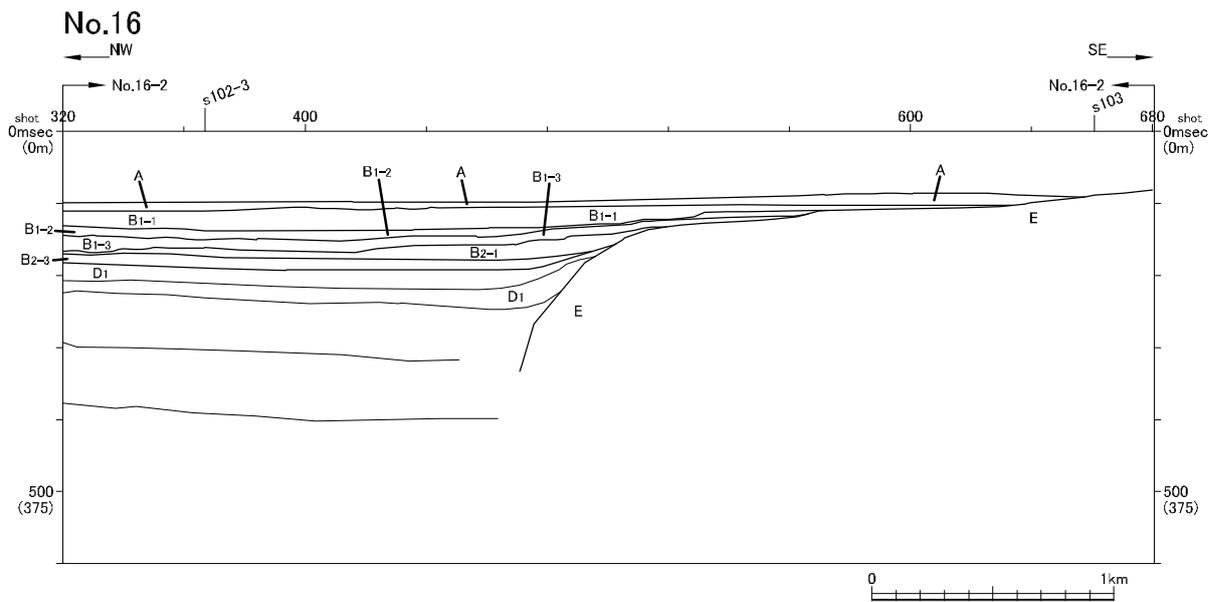
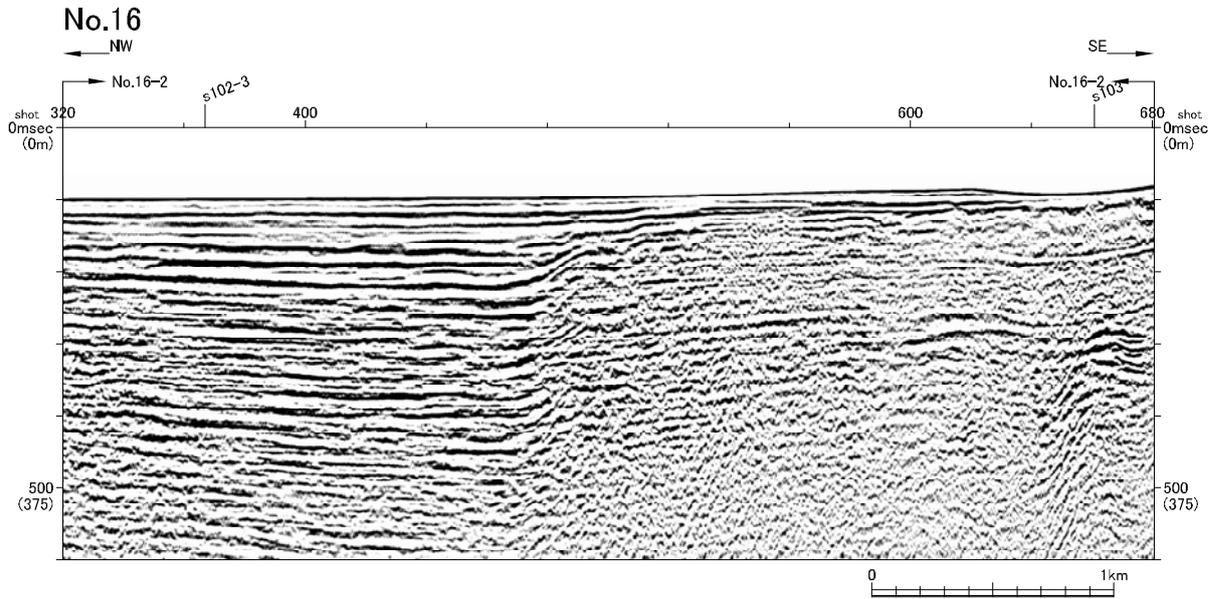
第1.2-186図(1)

F-E断層の音波探査記録断面図 (s15測線)



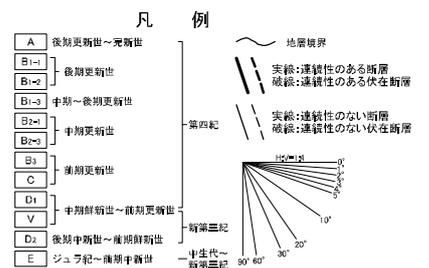
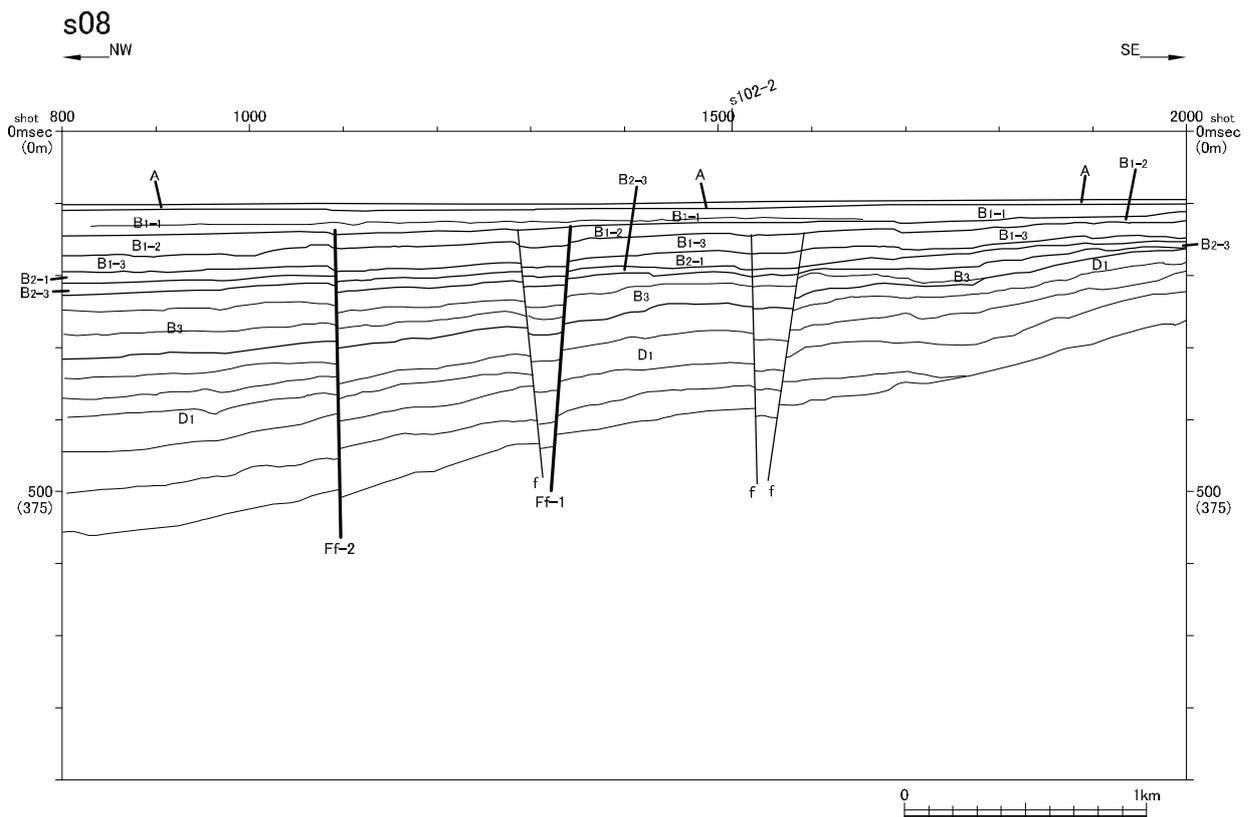
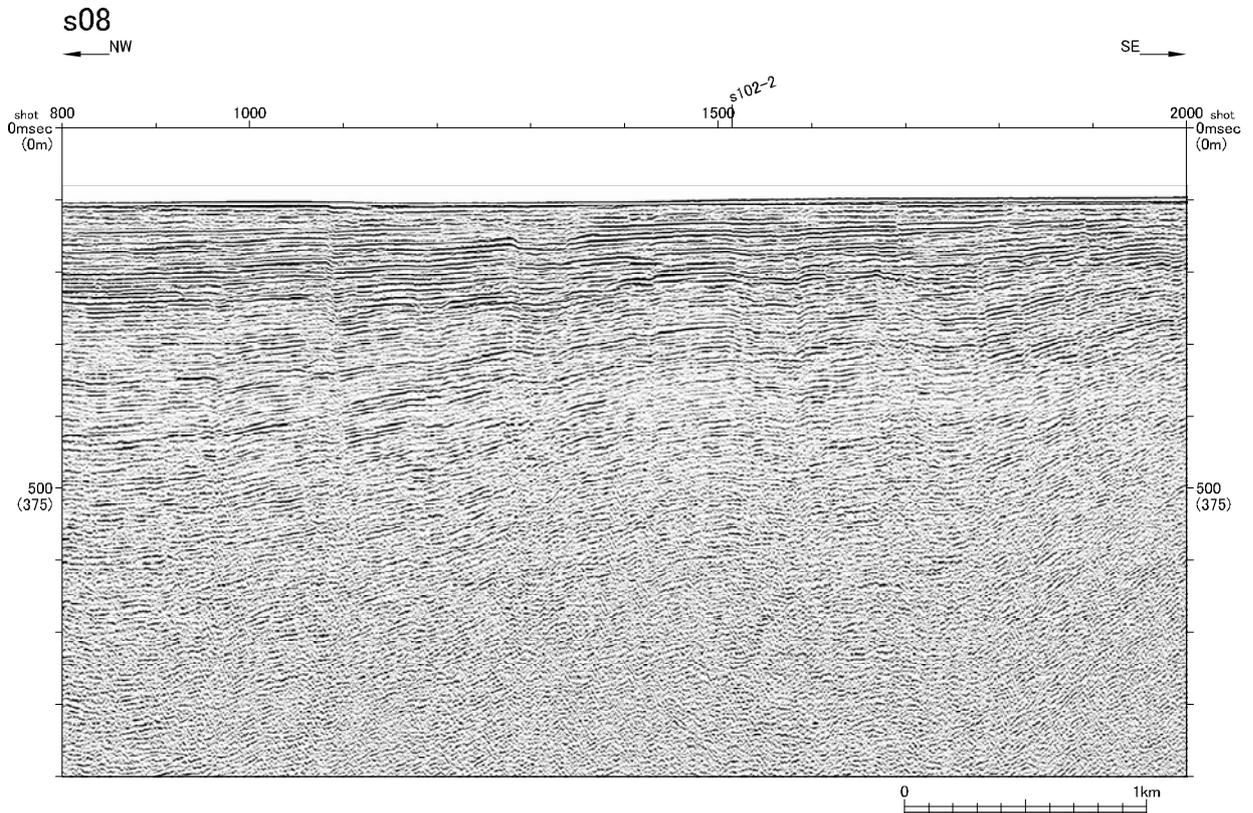
第1.2-186図(2)

F-E断層の音波探査記録断面図 (s13測線)



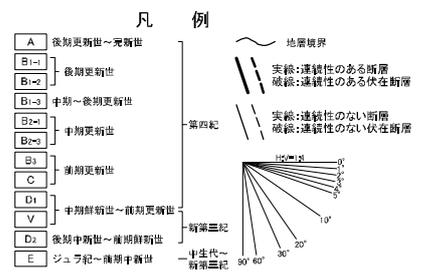
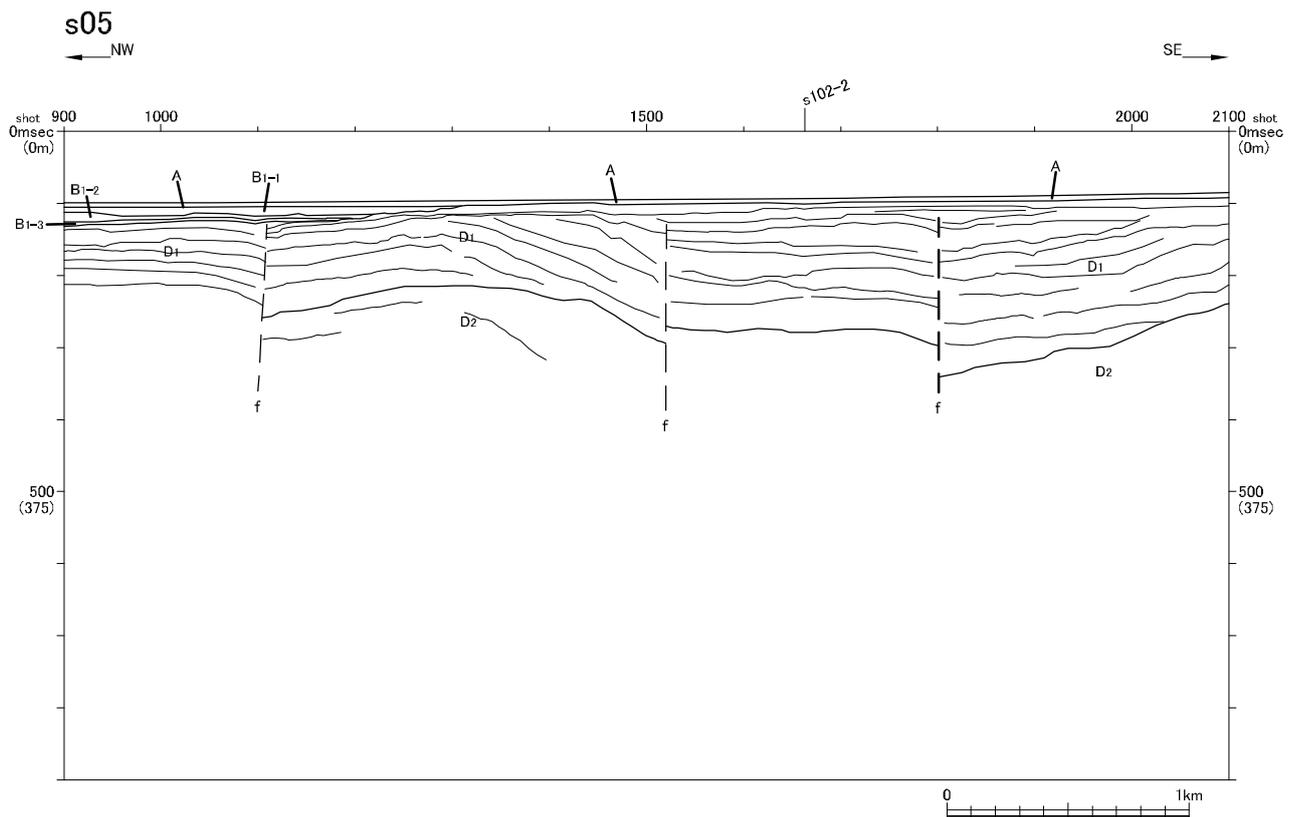
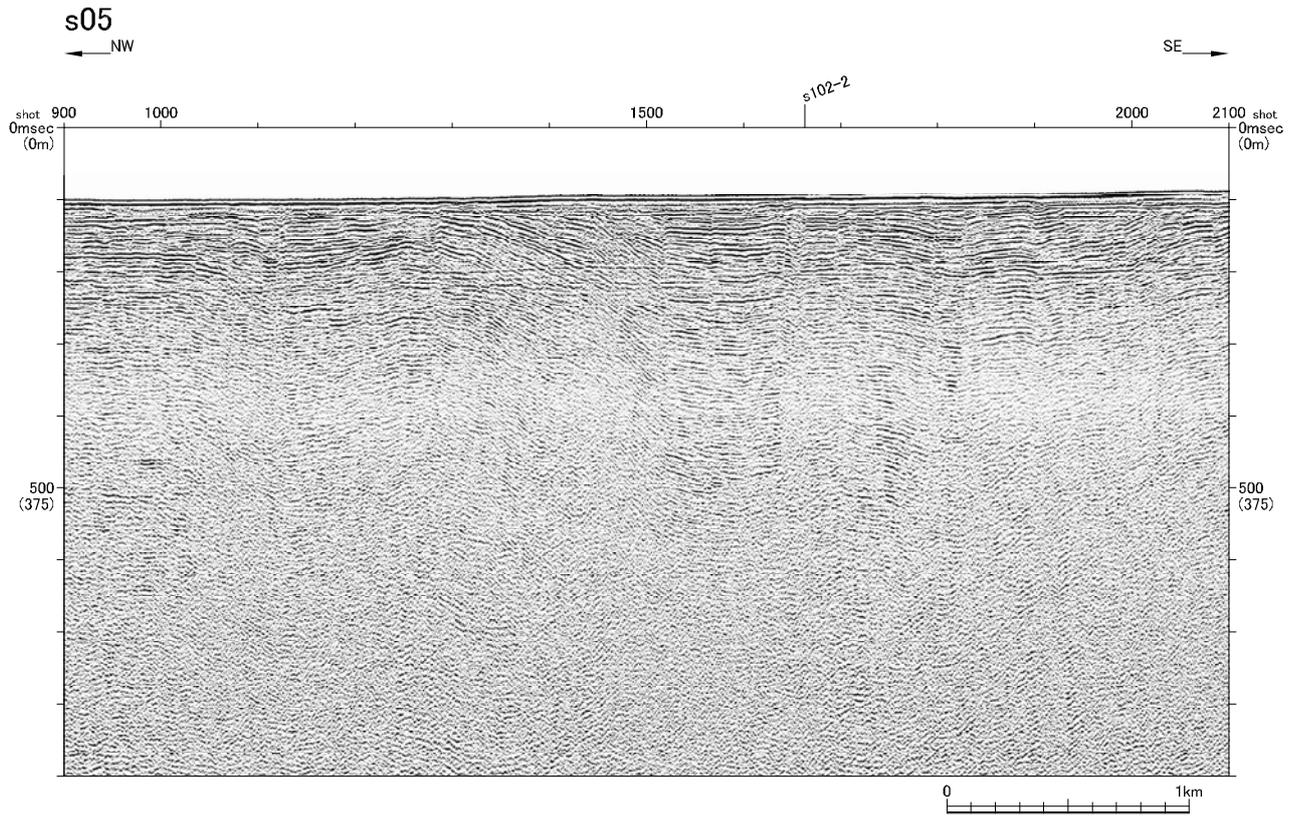
第1.2-186図(3)

F-E断層の音波探査記録断面図 (No. 16測線)



第1.2-188図(1)

F - F断層の音波探査記録断面図 (s08測線)



第1.2-188図(2)

F - F断層の音波探査記録断面図 (s05測線)