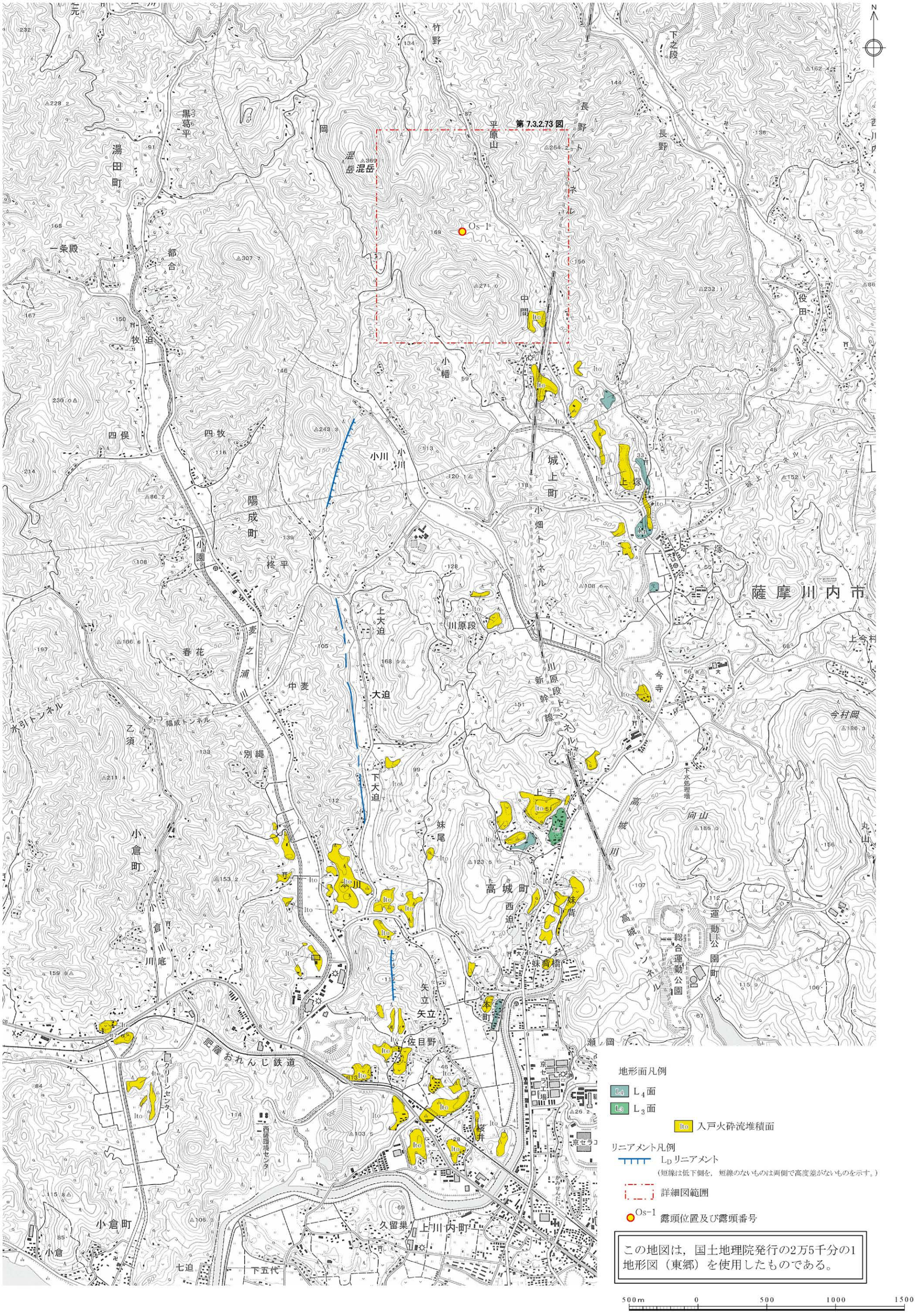
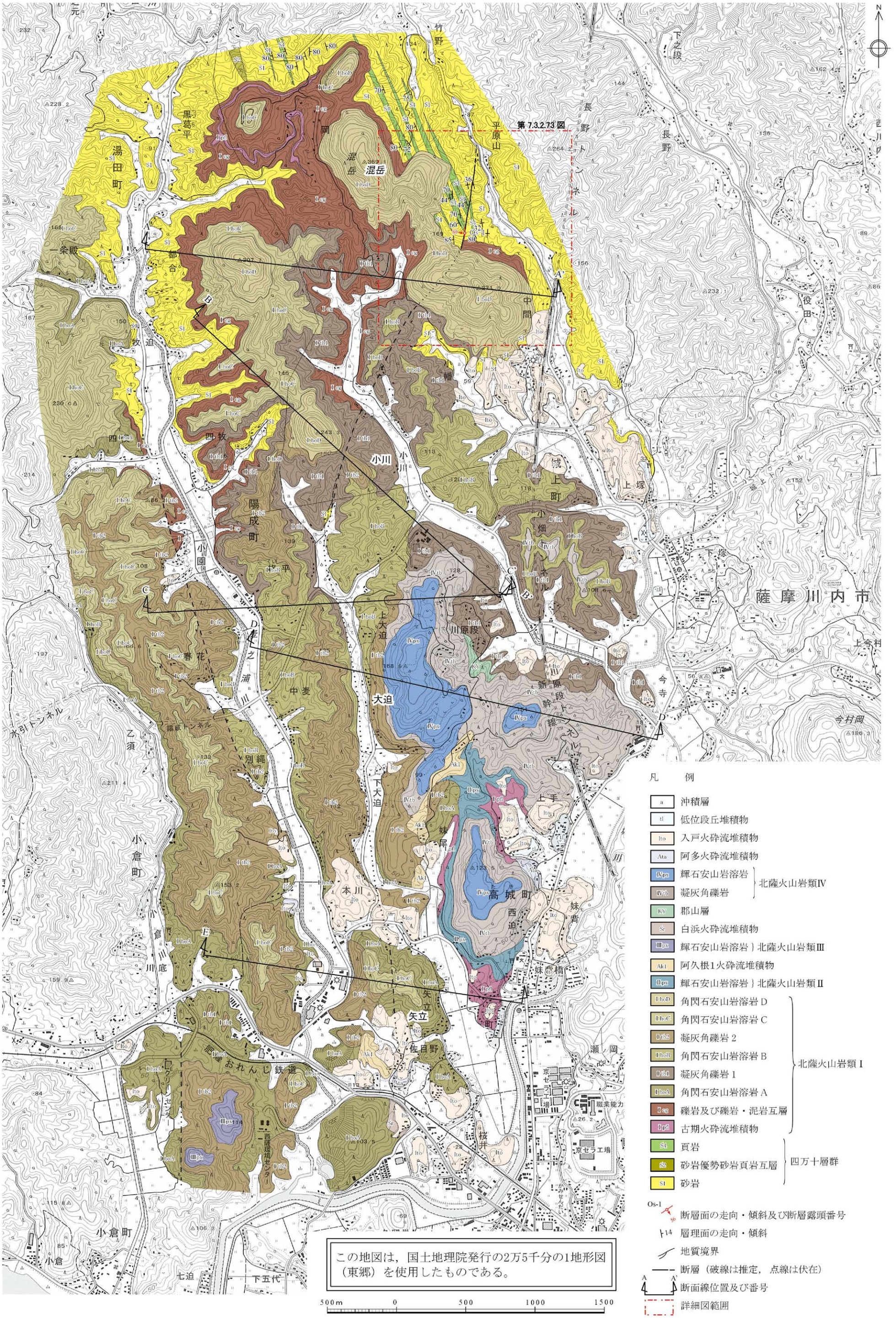
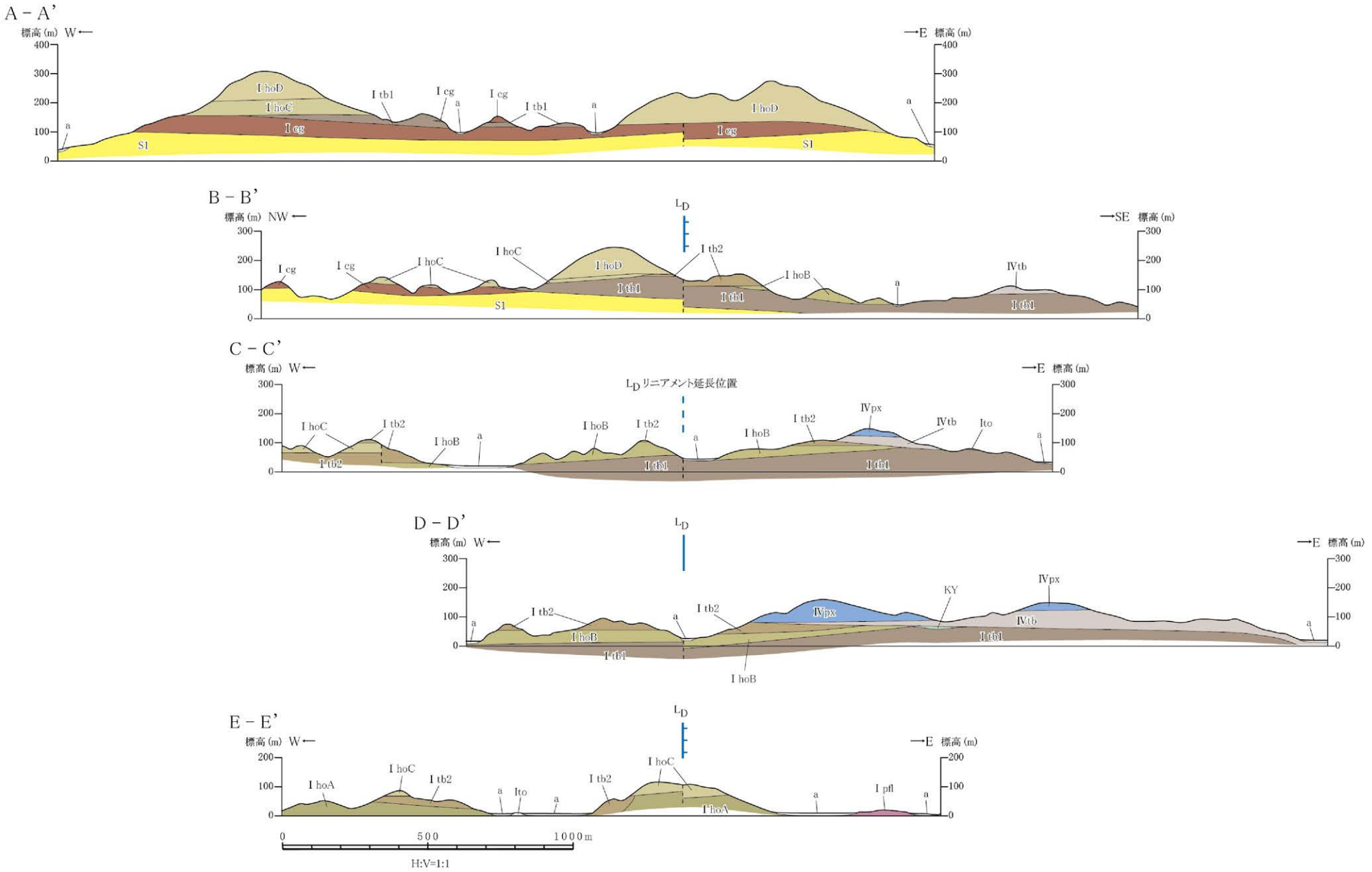


第 7.3.2.69 図　大迫リニアメント周辺の空中写真判読図

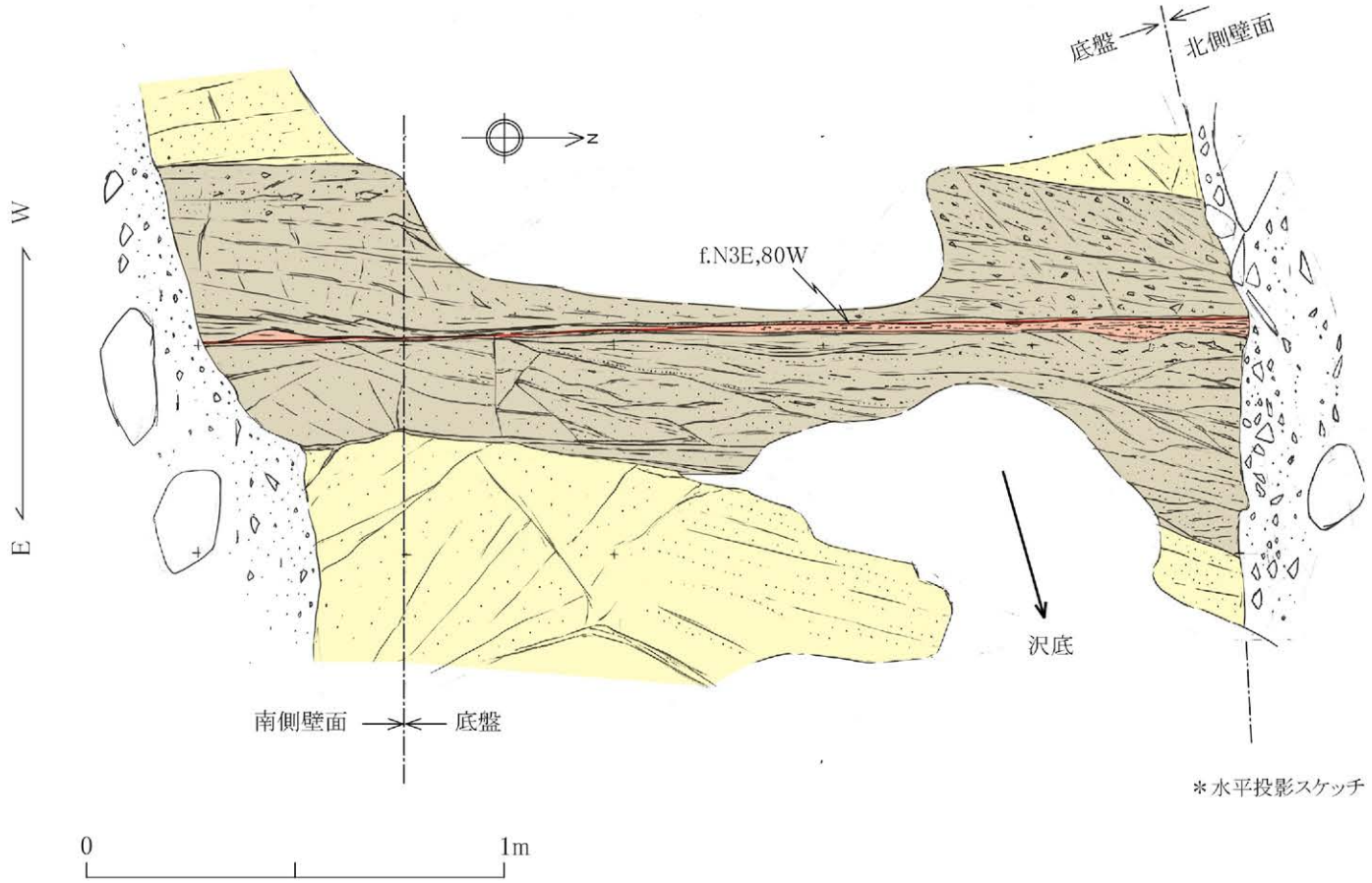


第 7.3.2.70 図　大迫リニアメント周辺の地質図



（注）凡例は、第 7.3.2.70 図を参照。

第 7.3.2.71 図　大迫リニアメント周辺の地質断面図

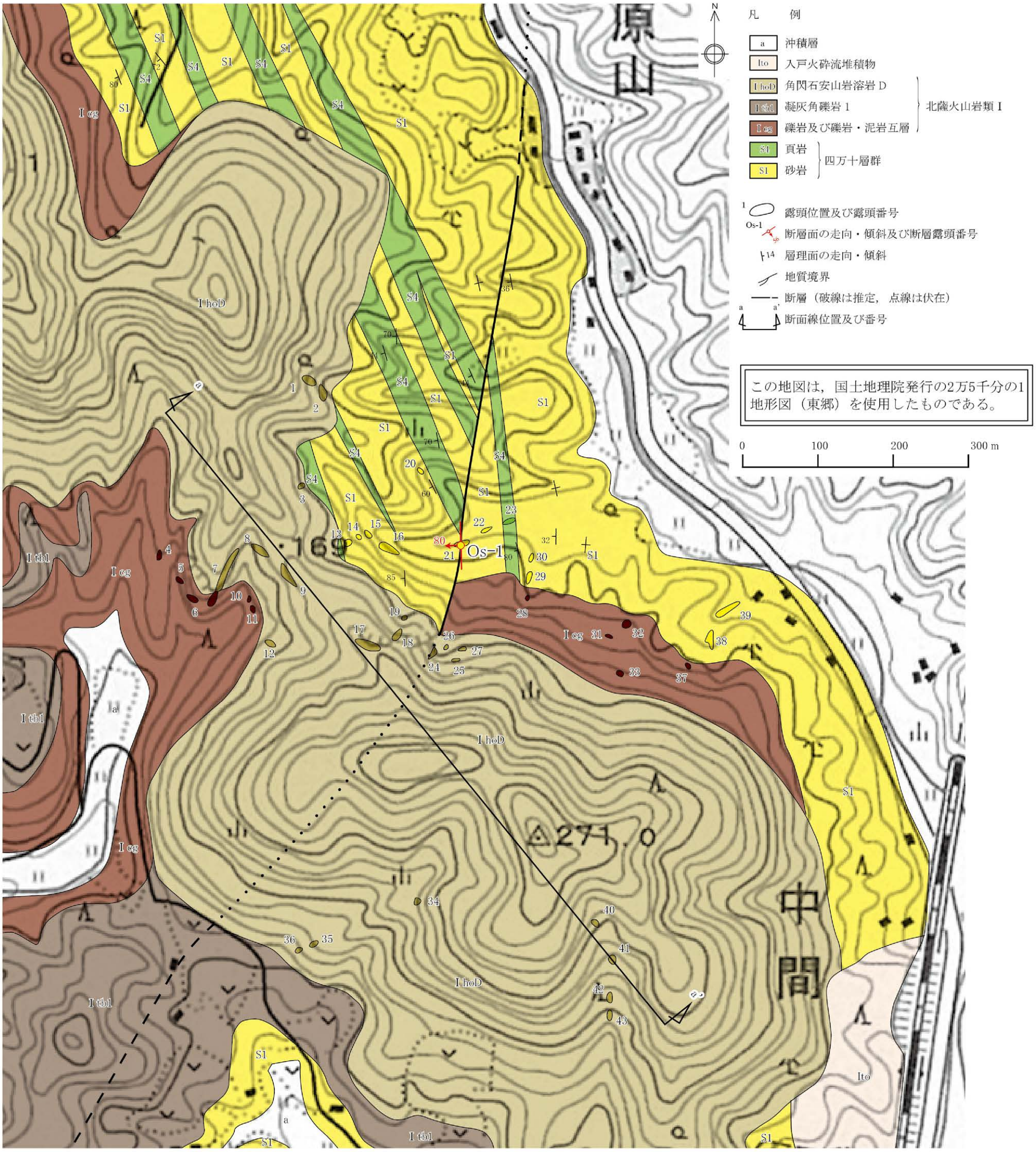


四万十層群中の高角度断層。
断層面は平面的であり，幅1mm程度の軟質粘土及び幅数cm程度の粘土質砂状破砕部が認められる。また，断層面近傍の四万十層群砂岩は，幅1m程度にわたり節理が多く細片状を呈するものの，固結している。

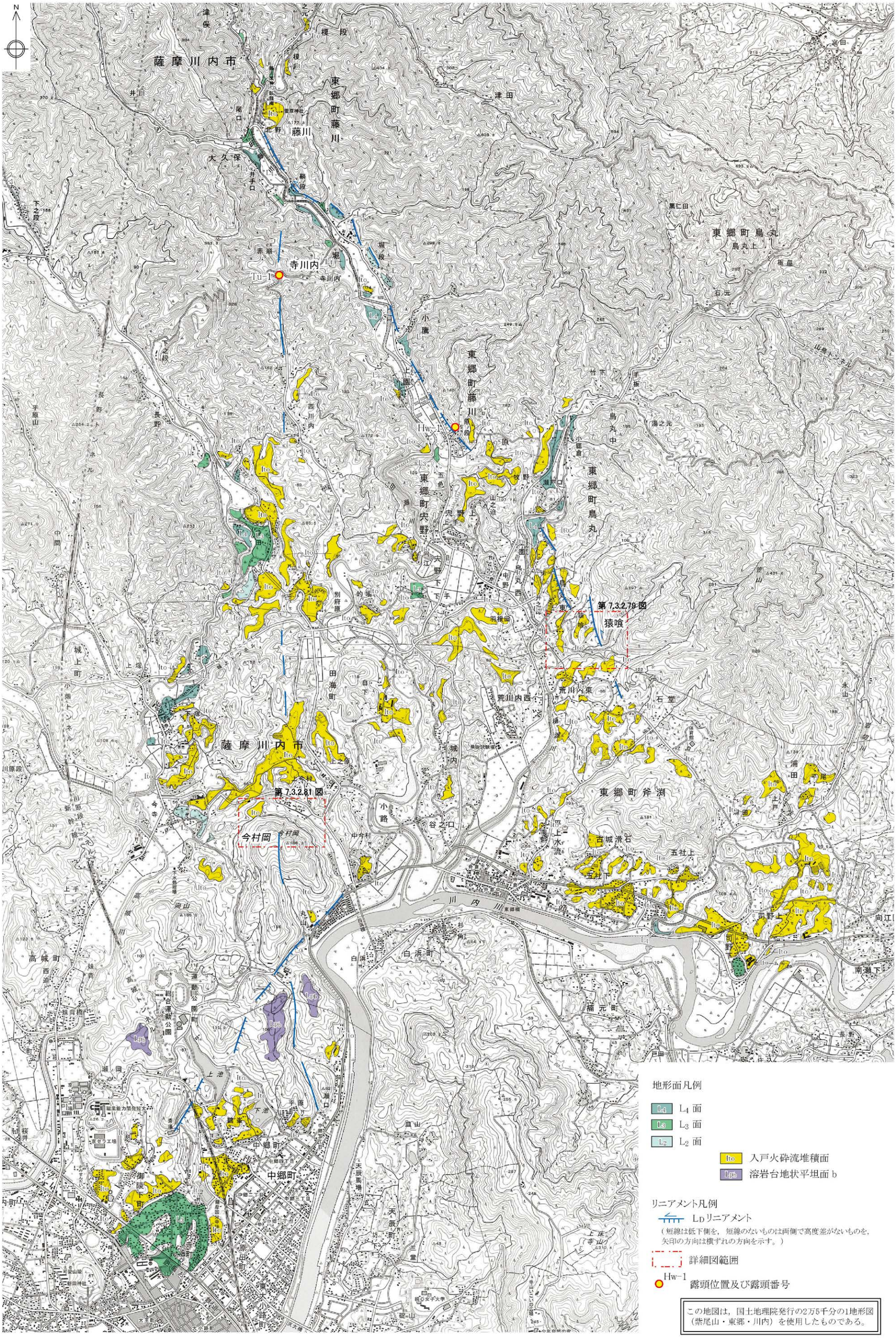
凡 例
- 河床礫層
- 砂岩
- 細片状砂岩
- 四万十層群
- 粘土質砂状破砕部
- 軟質粘土

f.N3E,80W　断層面の走向・傾斜

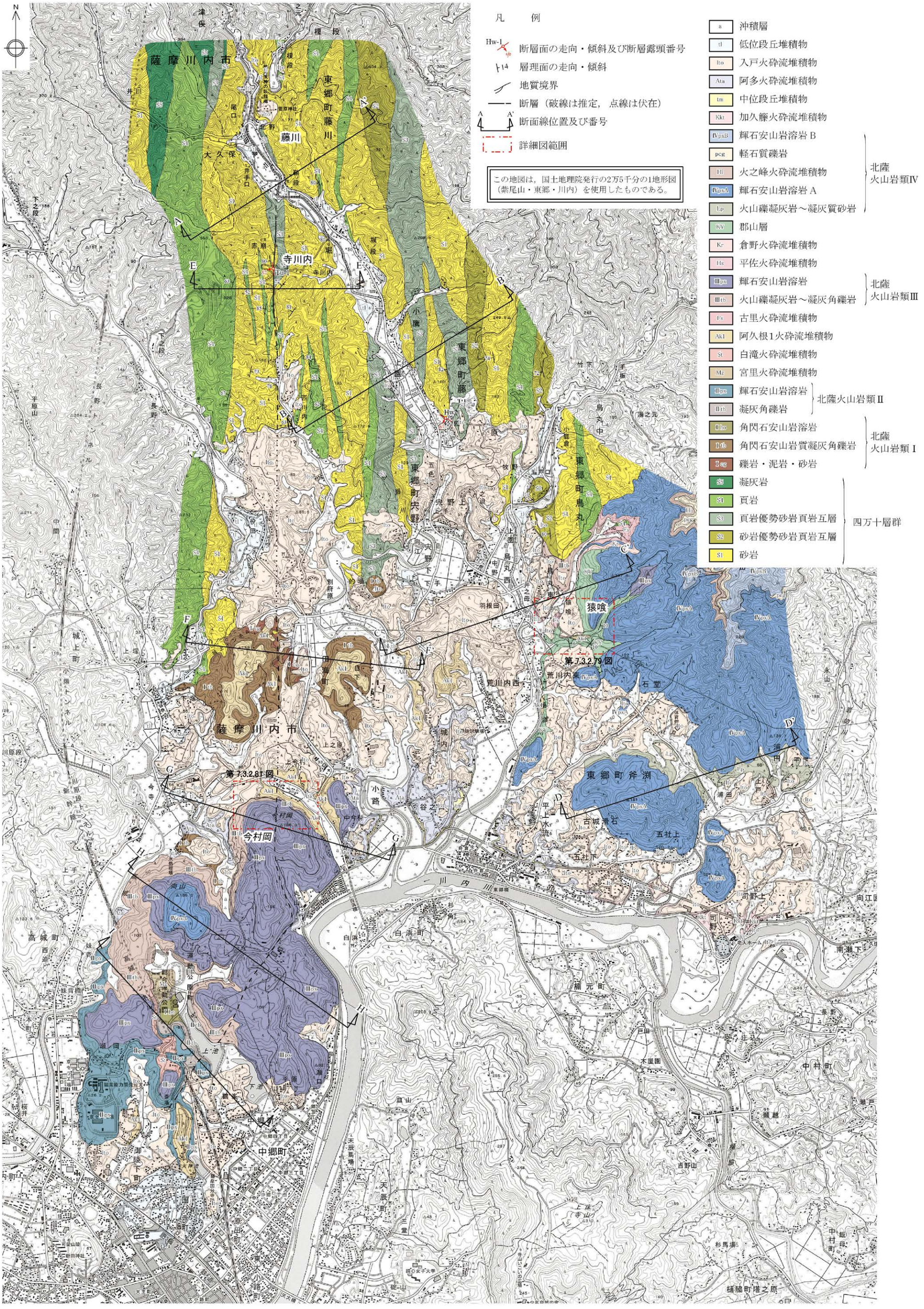
第 7.3.2.72 図　露頭スケッチ（Loc. 0s-1，薩摩川内市混岳南東）



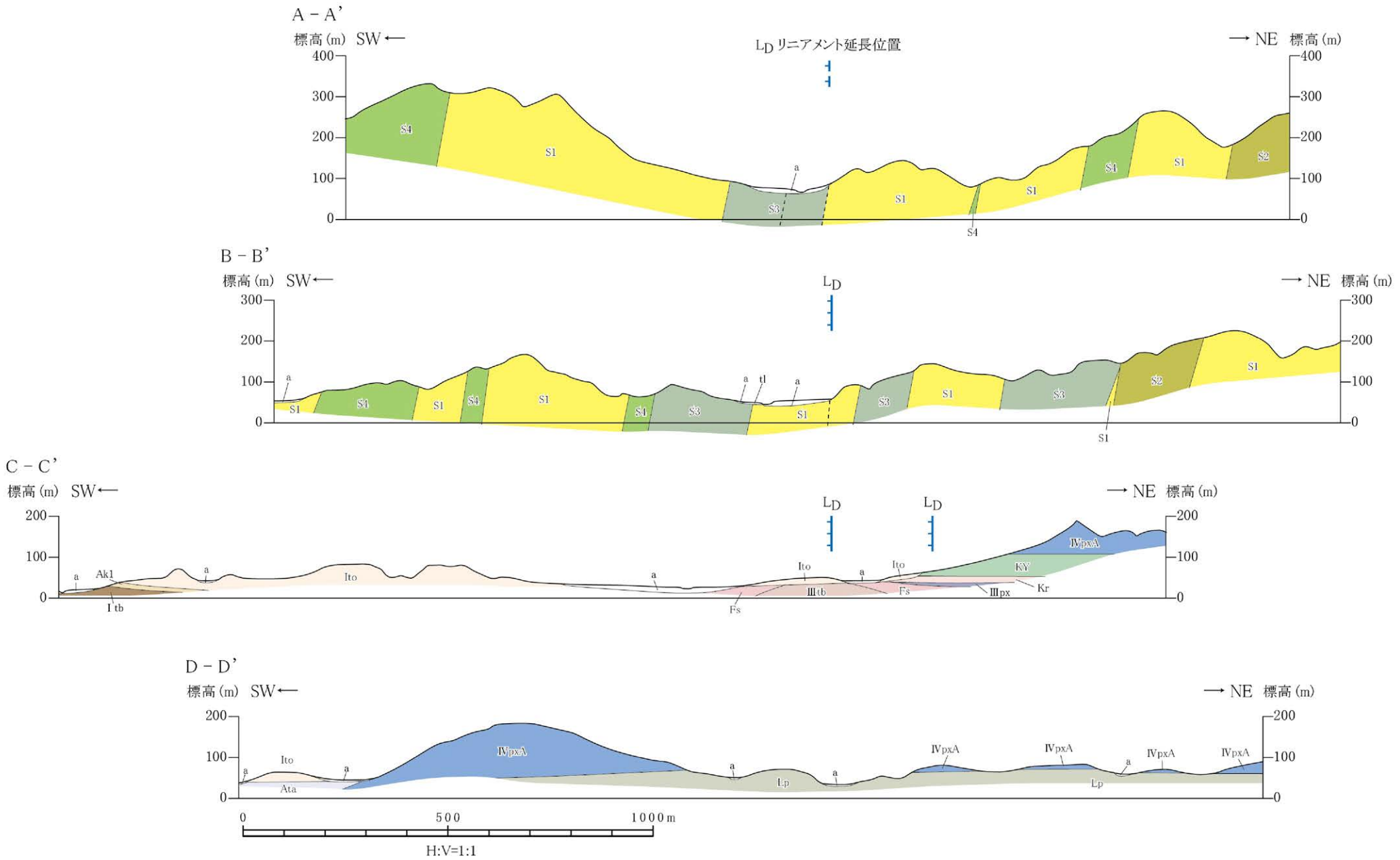
第 7.3.2.73 図　ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市混岳付近）



第7.3.2.74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

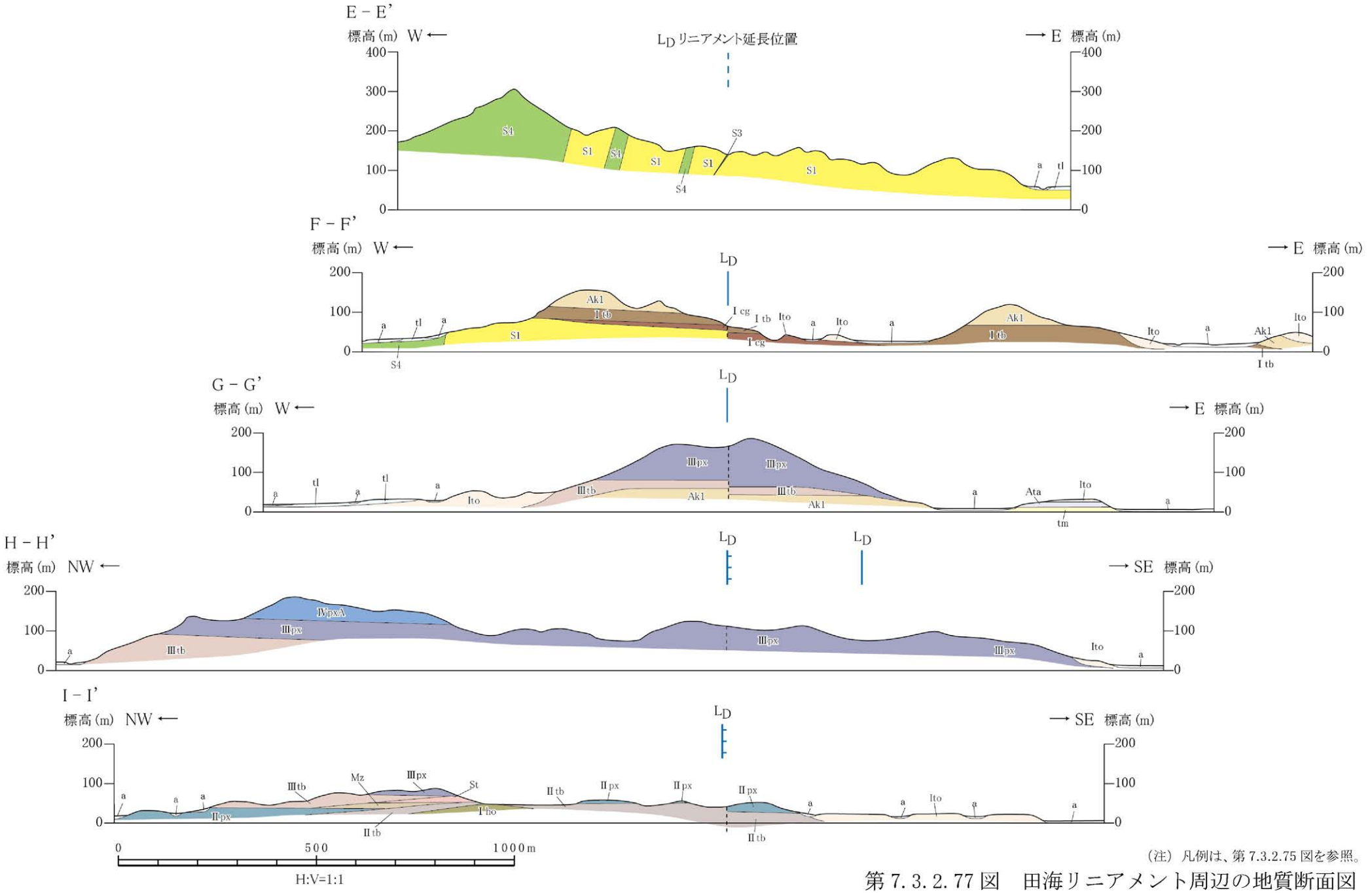


第7.3.2.75図　樋渡川リニアメント及び田海リニアメント周辺の地質図



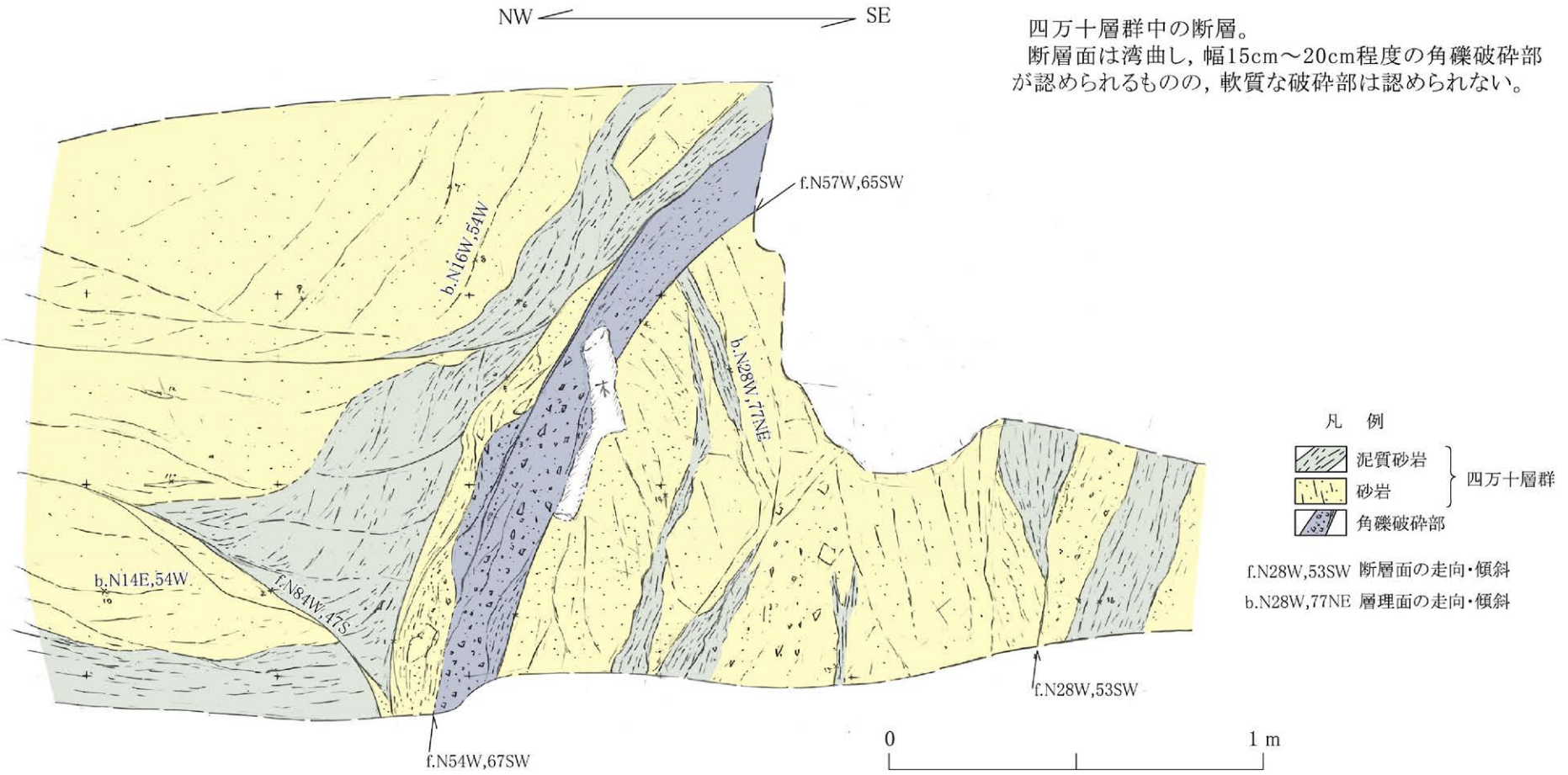
（注）凡例は、第 7.3.2.75 図を参照。

第 7.3.2.76 図　樋渡川リニアメント周辺の地質断面図

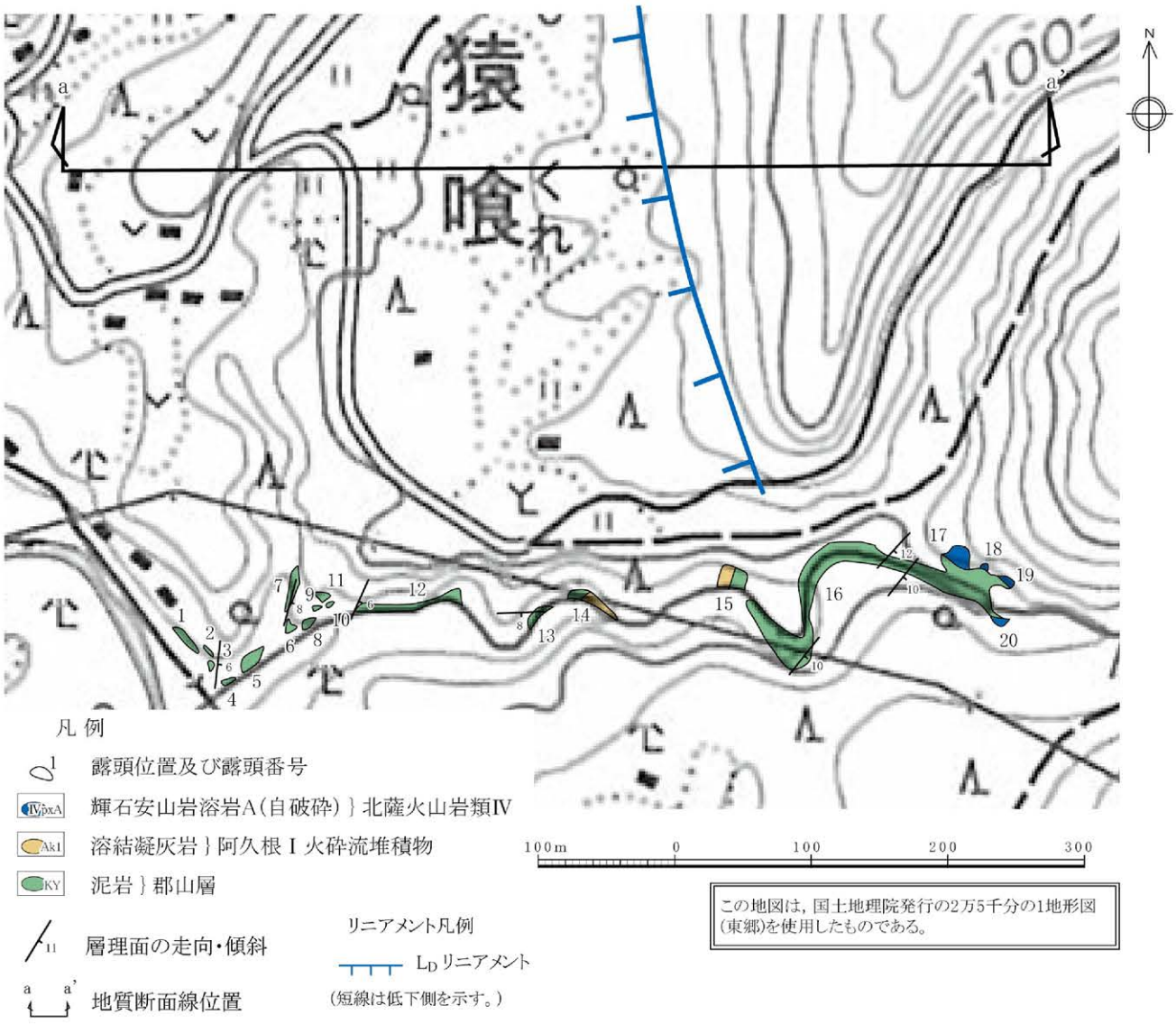


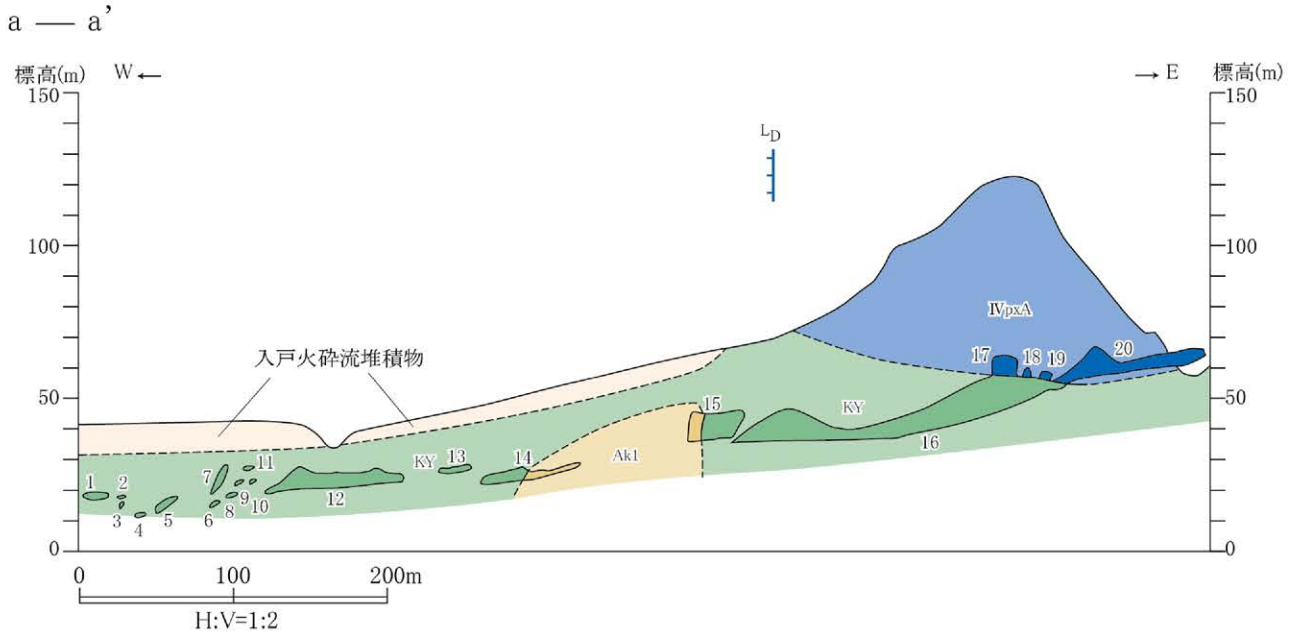
（注）凡例は、第 7.3.2.75 図を参照。

第 7.3.2.77 図　田海リニアメント周辺の地質断面図



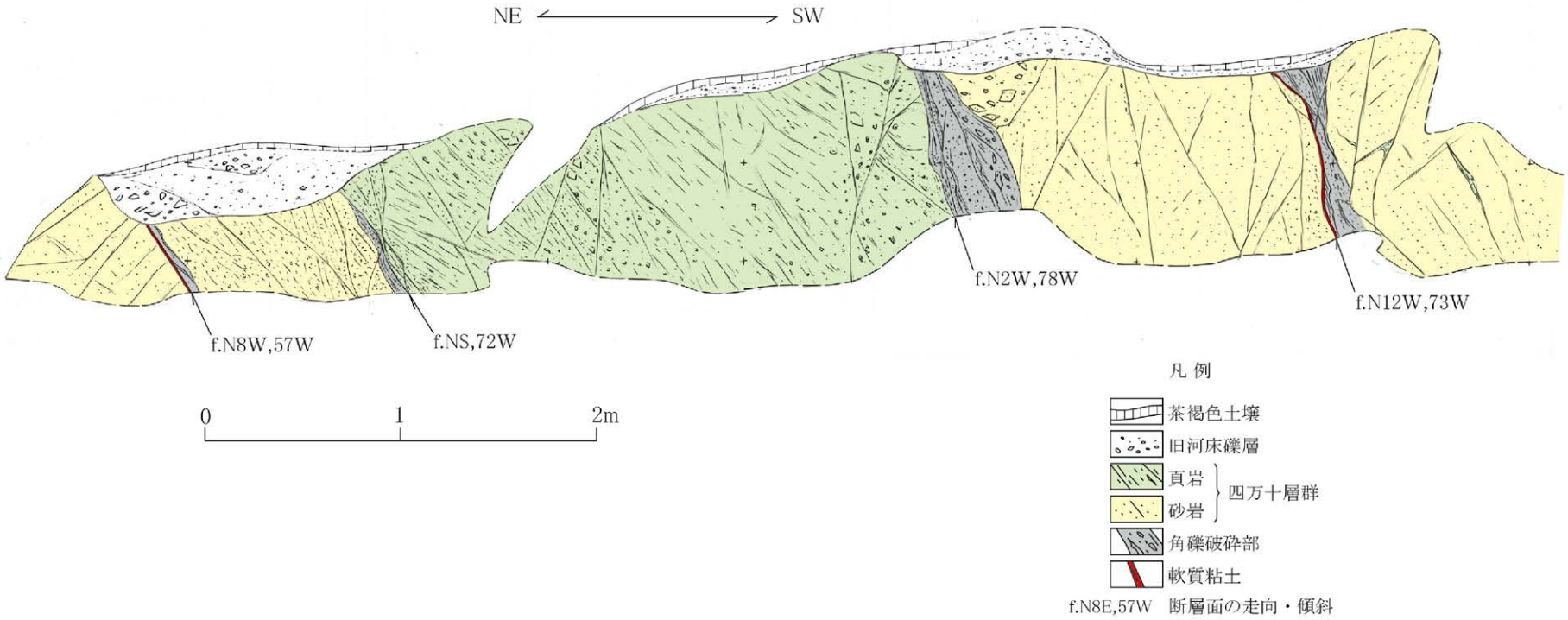
第 7. 3. 2. 78 図　露頭スケッチ（Loc. Hw-1，薩摩川内市東郷町藤川）



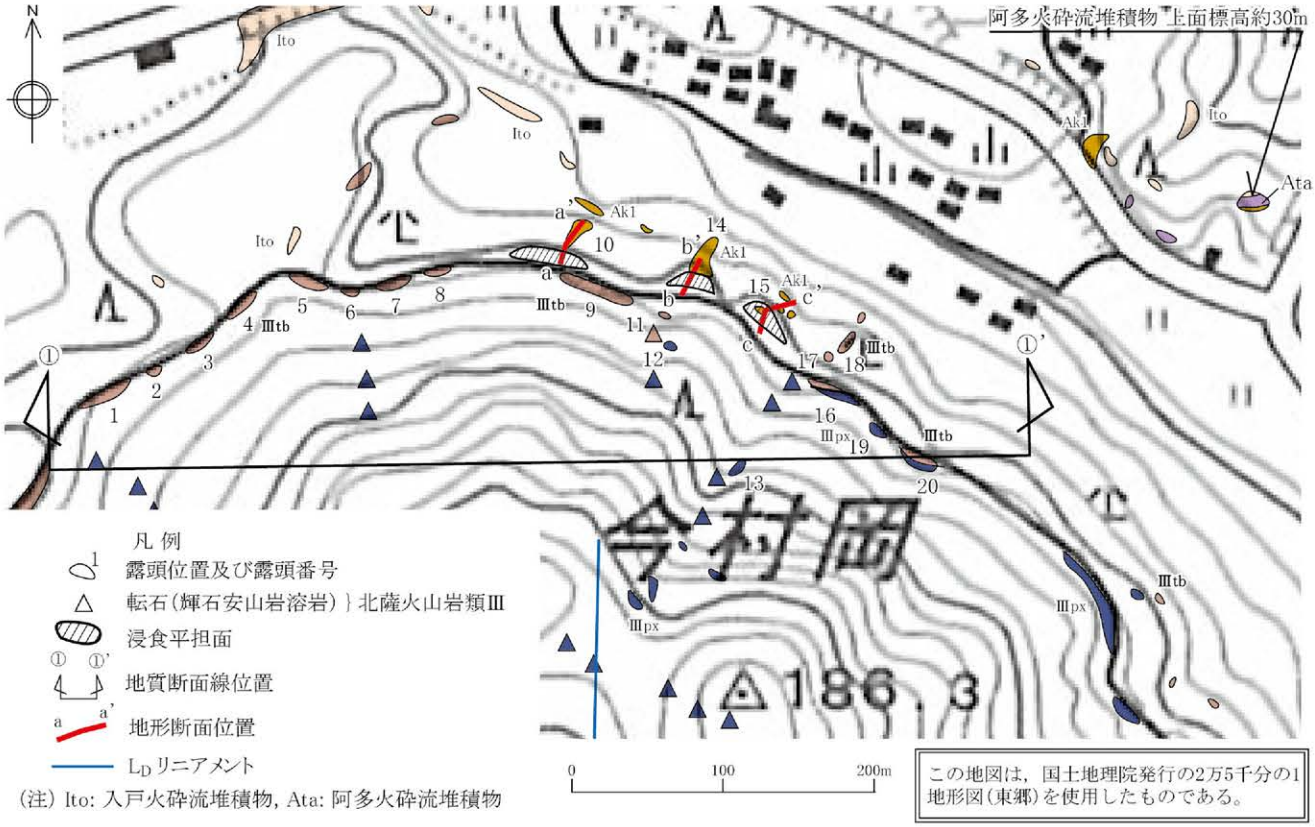


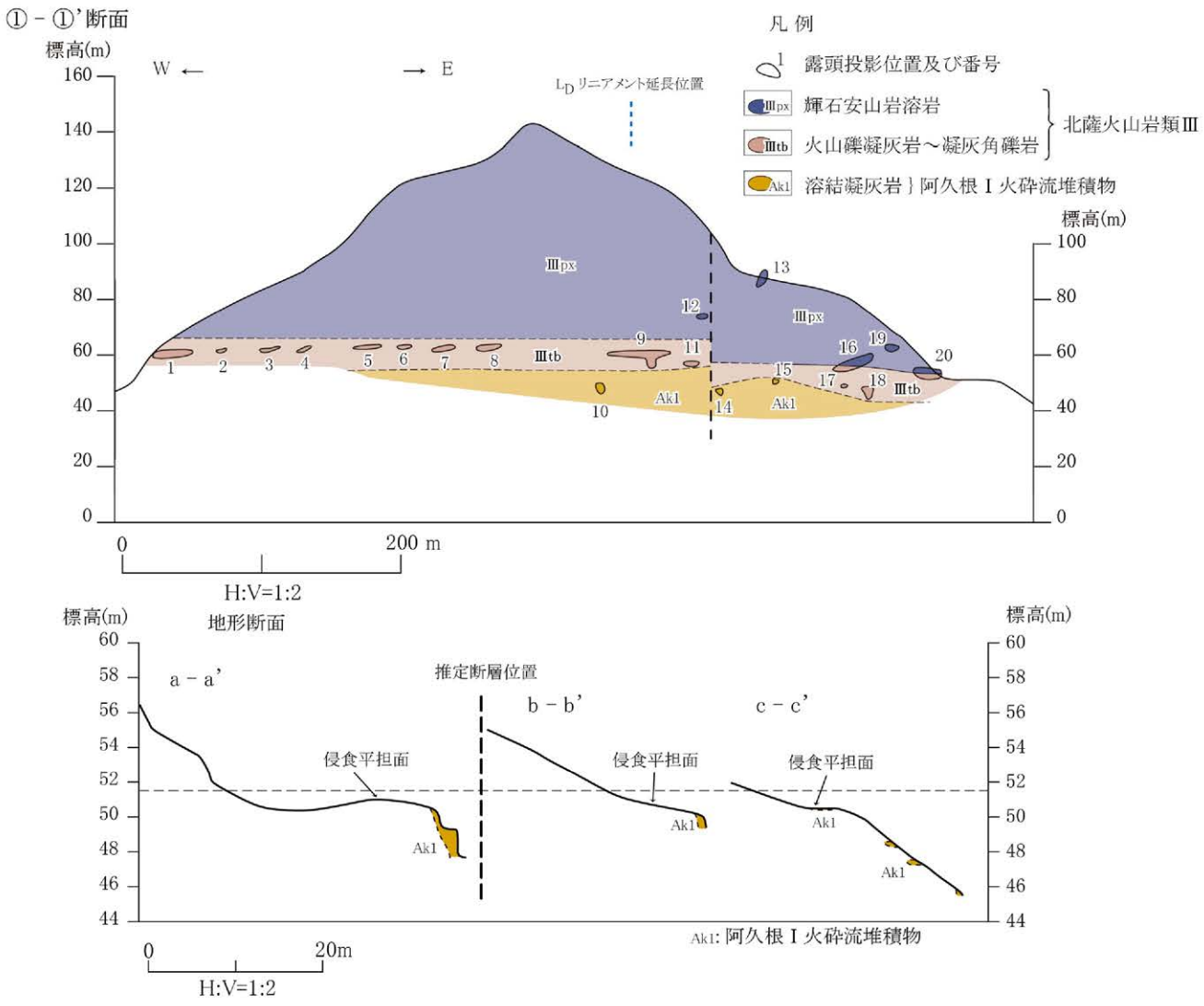
第 7.3.2.79 図　ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市東郷町猿喰付近）

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，破砕部は固結している。

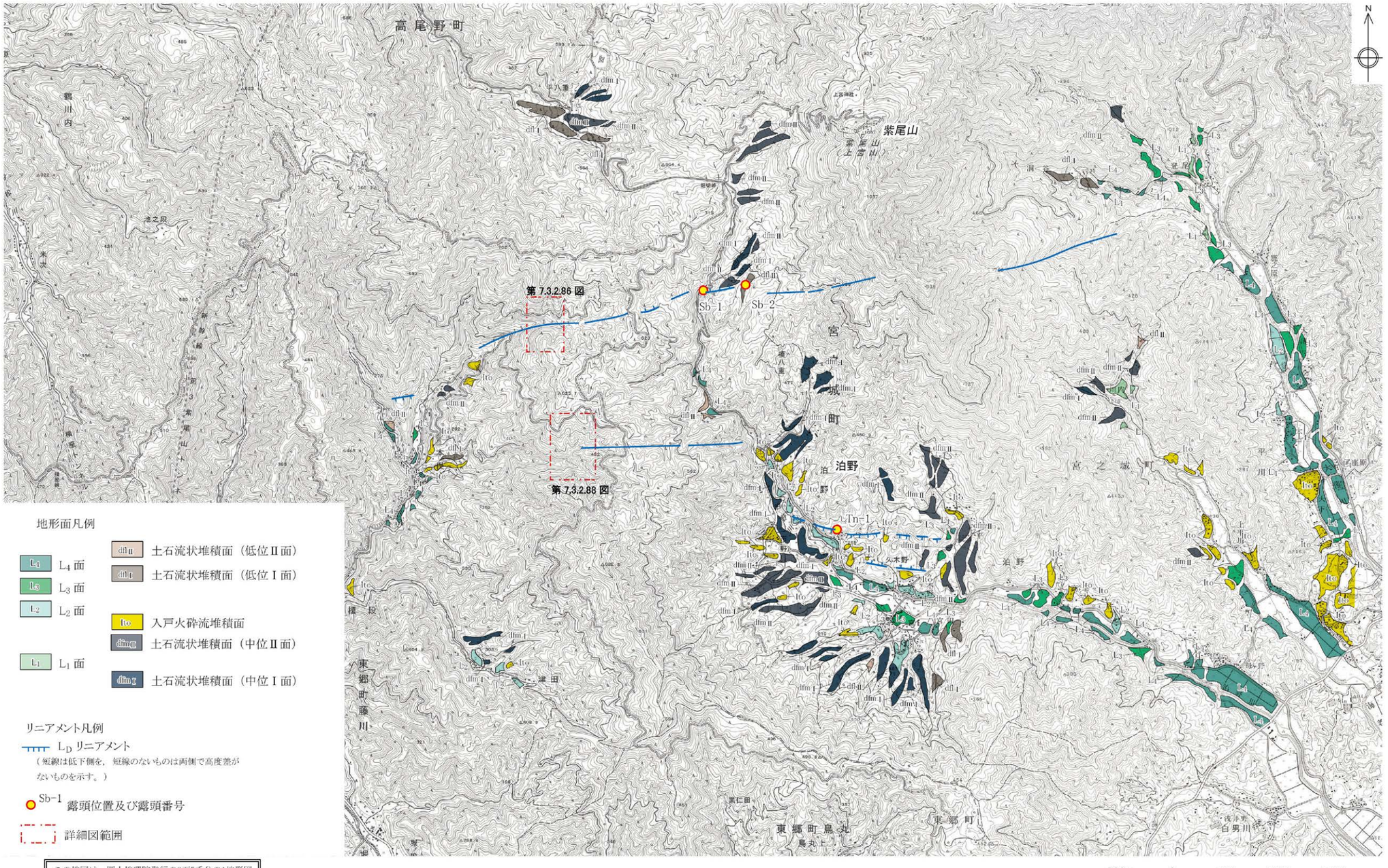


第 7.3.2.80 図　露頭スケッチ（Loc. Tu-1，薩摩川内市東郷町藤川南西）

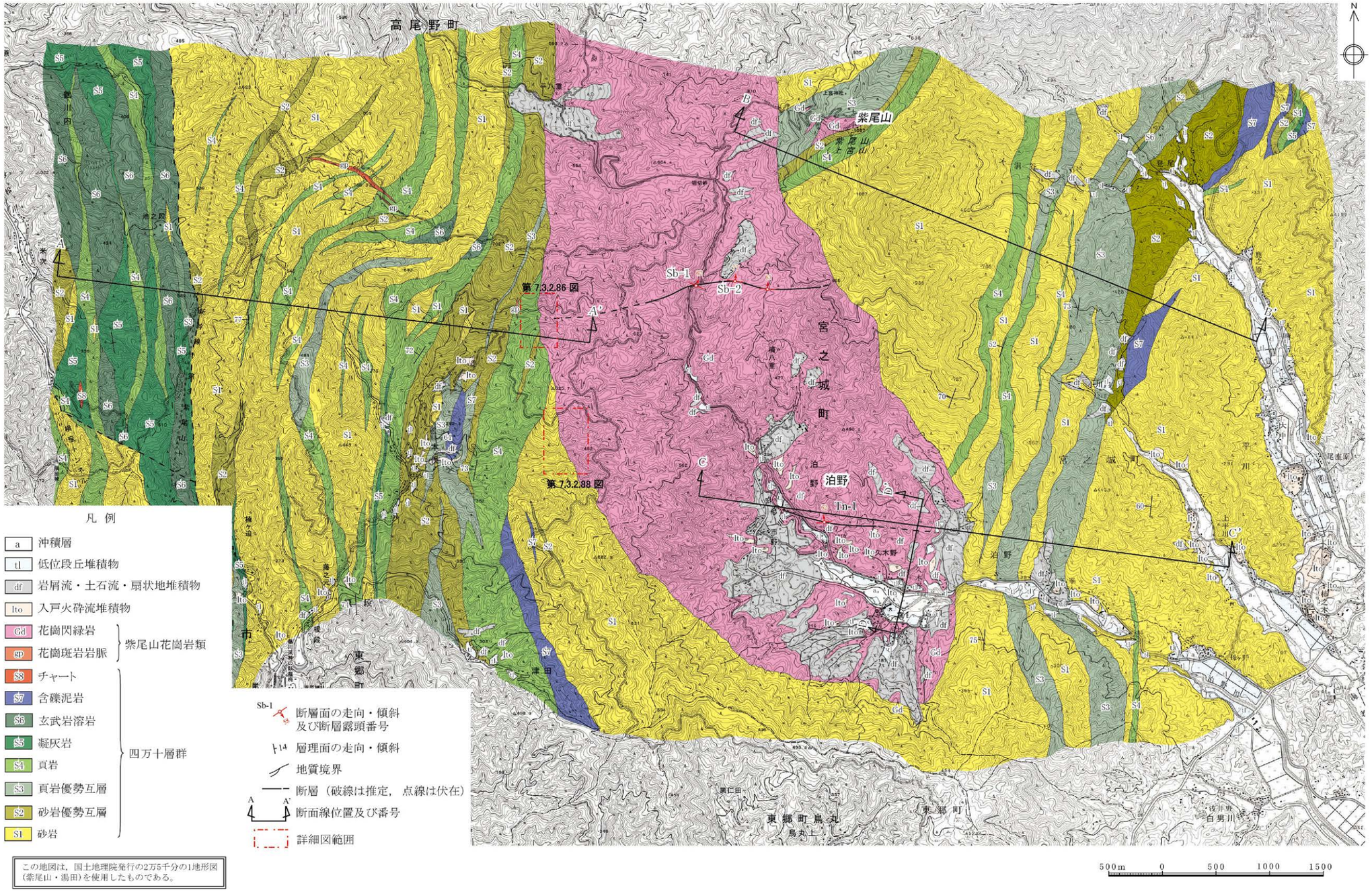




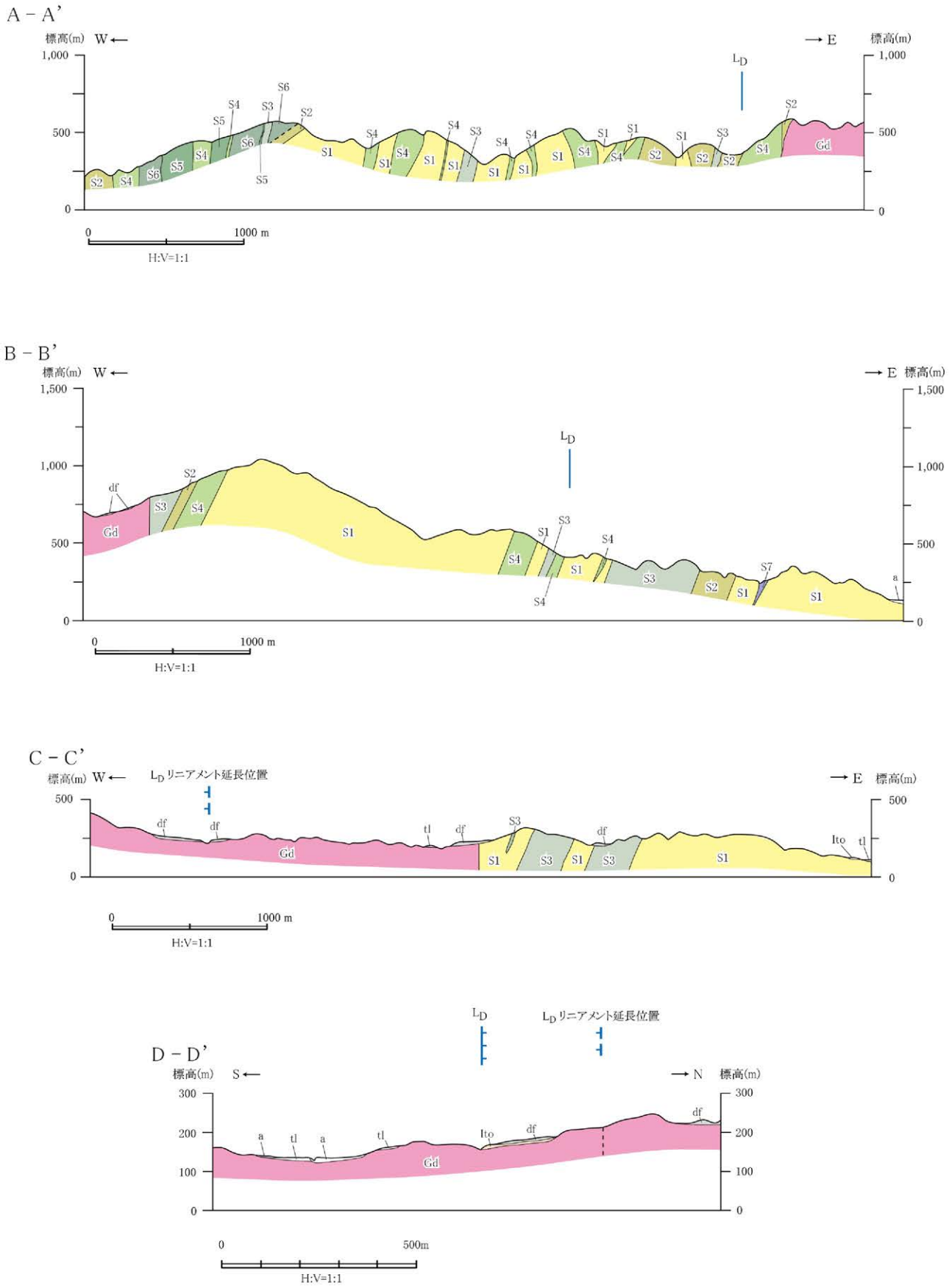
第 7.3.2.81 図　ルートマップ及び地質・地形断面図（薩摩川内市今村岡付近）



第 7.3.2.82 図　紫尾山南・泊野リニアメント周辺の空中写真判読図

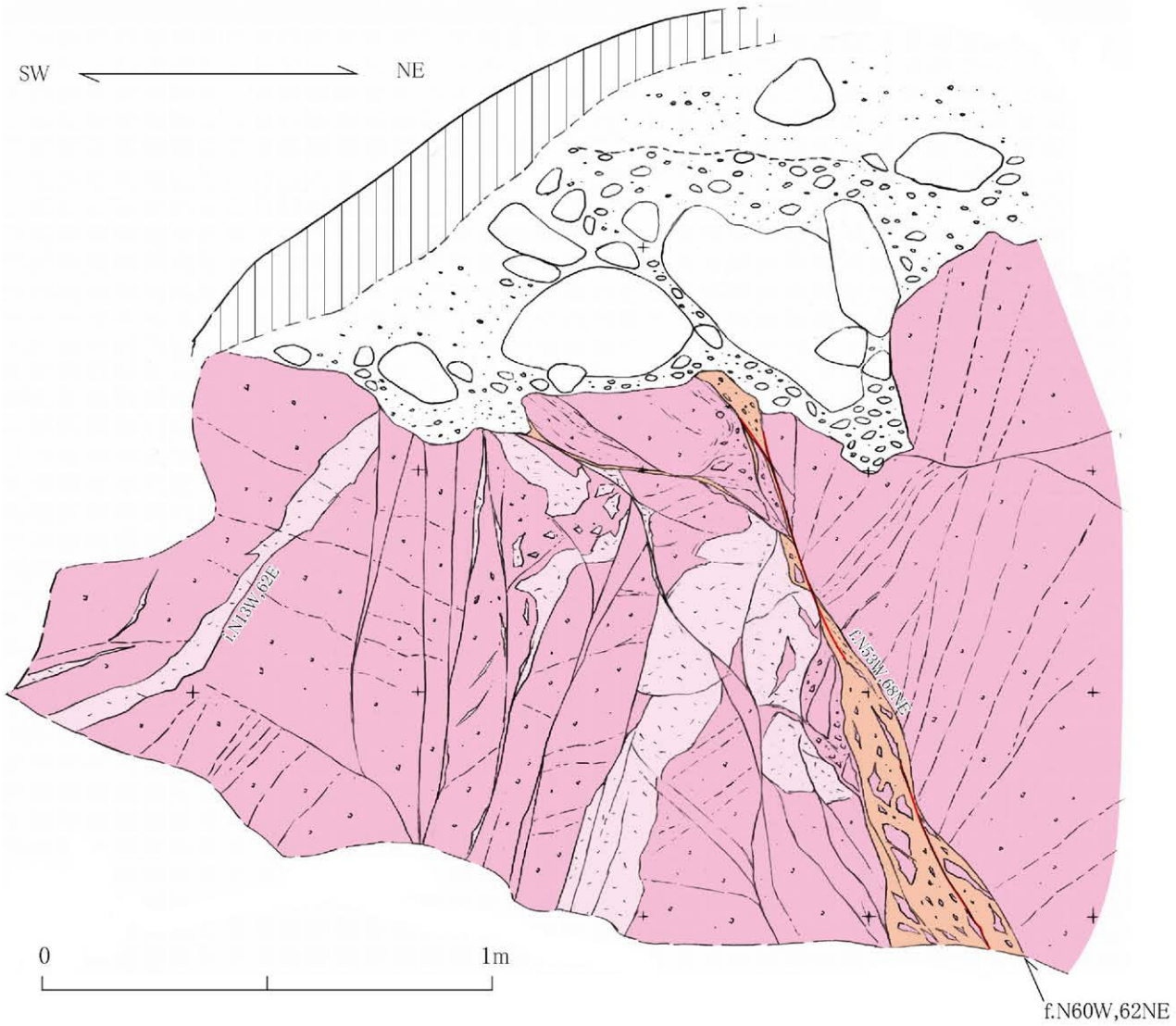


第 7.3.2.83 図　紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質図



（注）凡例は、第 7.3.2.83 図を参照。

第 7.3.2.84 図　紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質断面図

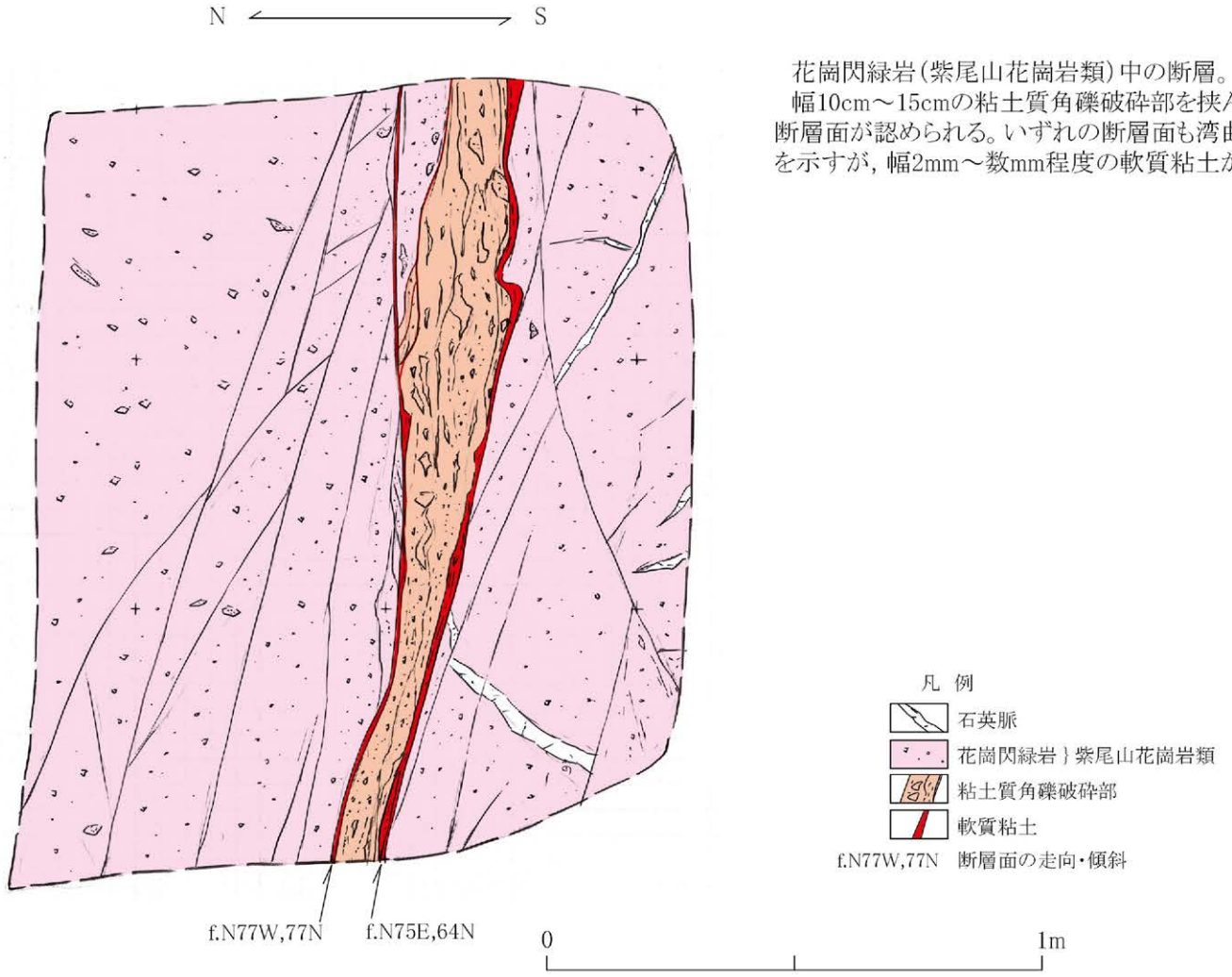


花崗閃緑岩（紫尾山花崗岩類）中の断層。
断層面は湾曲し，幅 1mm 程度の軟質粘土及び幅数 cm ～ 30cm 程度の鱗片状破砕部が認められる。

凡例

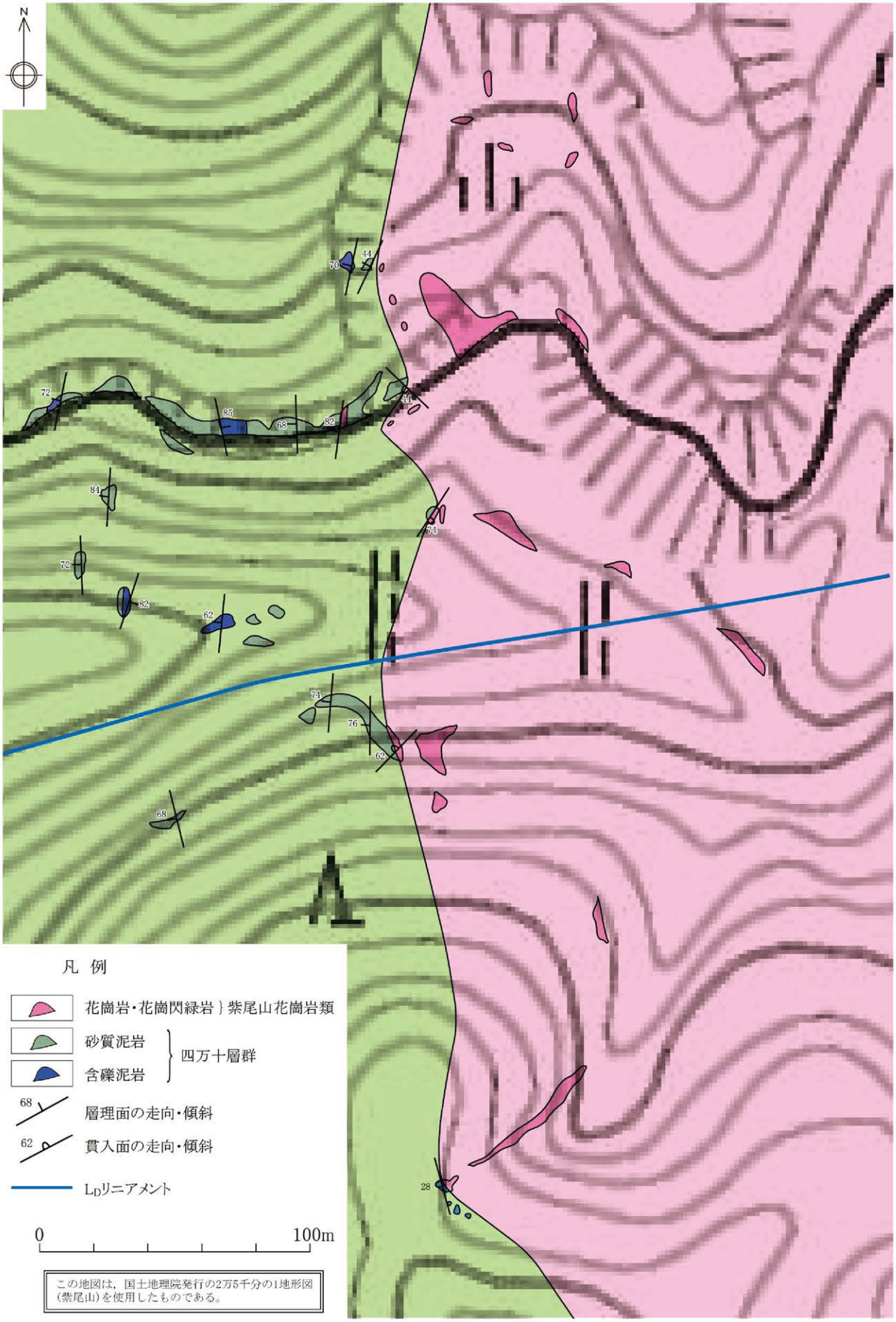
- 褐色土壌
- 礫層｝旧河床礫層
- 花崗閃緑岩｝紫尾山花崗岩類
- アプライト脈
- 含礫鱗片状破砕部
- 軟質粘土
- f.N60W,62NE 断層面の走向・傾斜
- i.N13W,62E 貫入面の走向・傾斜

第 7.3.2.85 図(1)　露頭スケッチ（Loc. Sb-1，薩摩郡さつま町掘切峠南方）

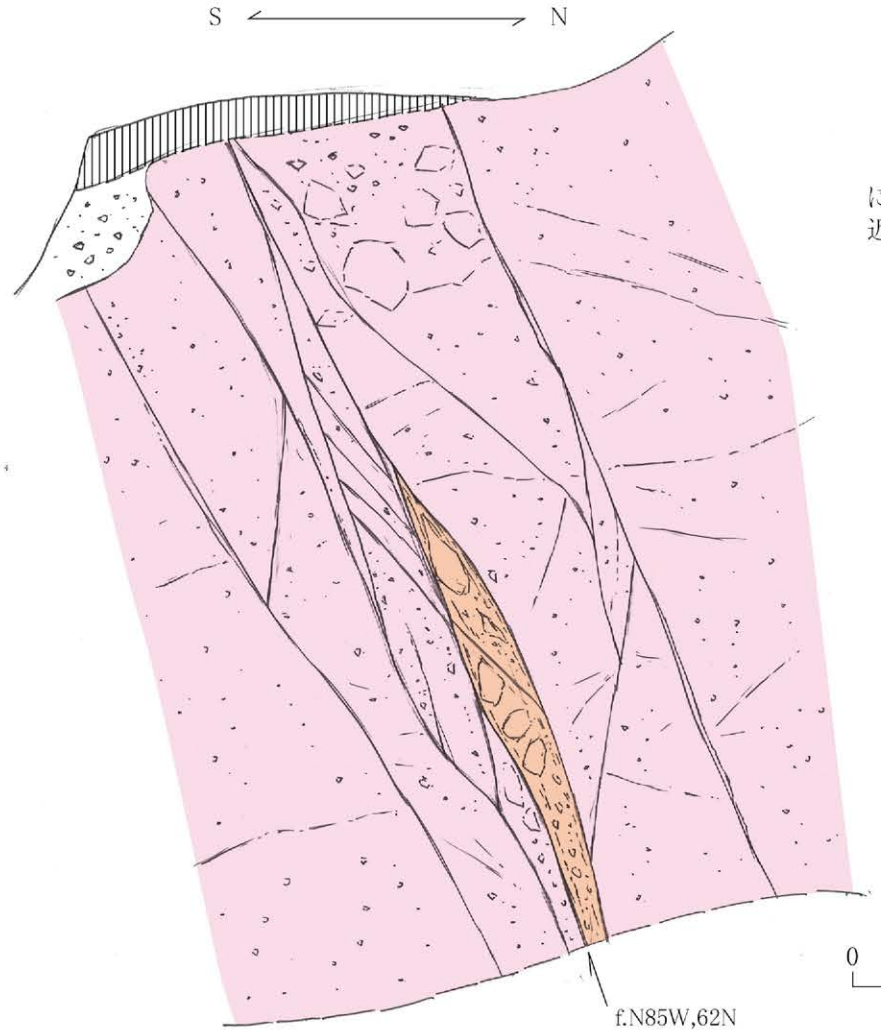


花崗閃緑岩(紫尾山花崗岩類)中の断層。
幅10cm～15cmの粘土質角礫破砕部を挟んでその両側に断層面が認められる。いずれの断層面も湾曲あるいは凹凸を示すが，幅2mm～数mm程度の軟質粘土が認められる。

第 7.3.2.85 図(2)　露頭スケッチ（Loc. Sb-2，薩摩郡さつま町掘切峠南方）



第 7.3.2.86 図　ルートマップ（薩摩川内市東郷町本俣北東付近）

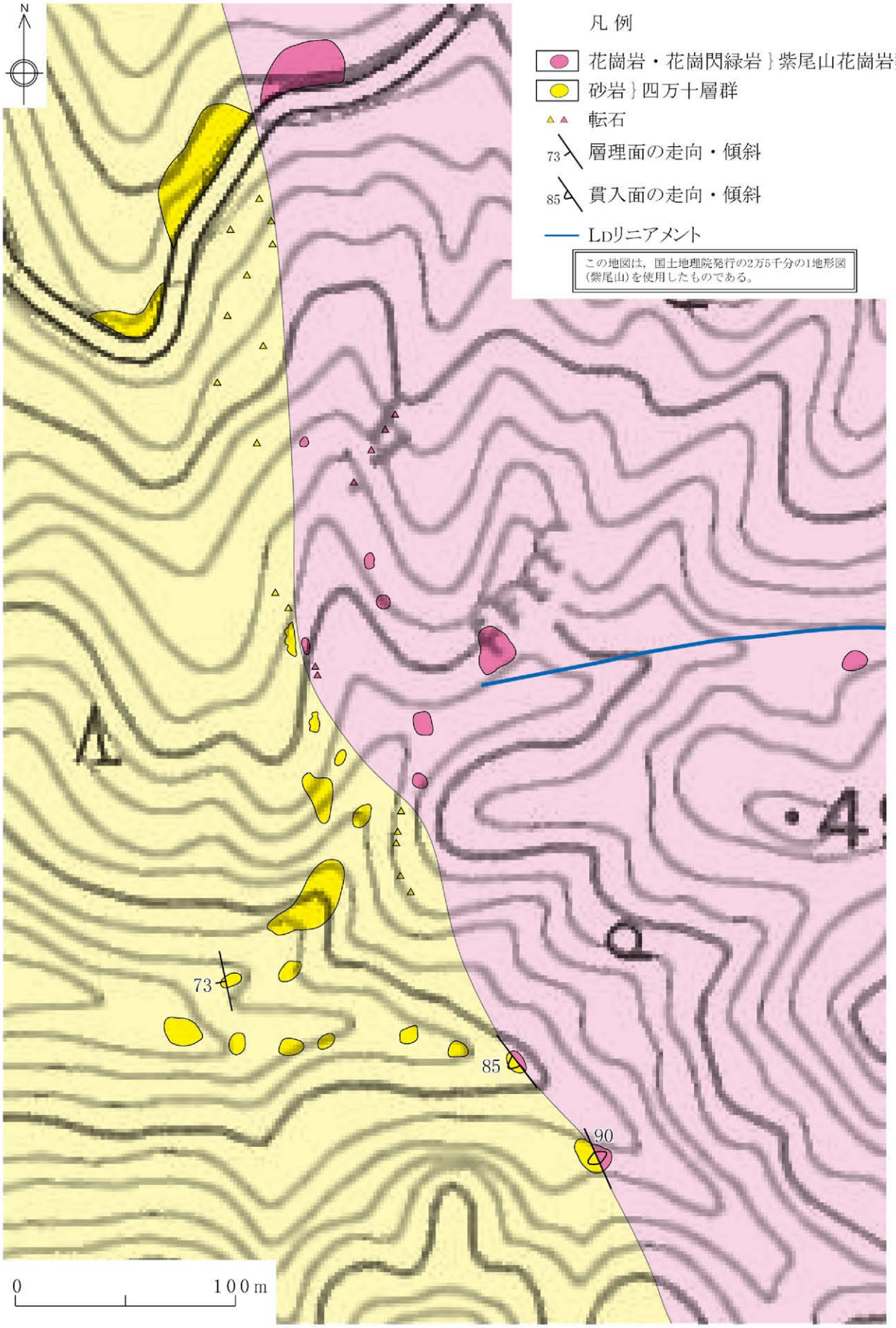


花崗閃緑岩（紫尾山花崗岩類）中の断層。
断層面は湾曲し，一部で幅5cm～10cm程度の角礫破砕部が楔状に分布するものの，いずれにも軟質な破砕部は認められず，断層面近傍の花崗閃緑岩は節理が多いものの，固結している。

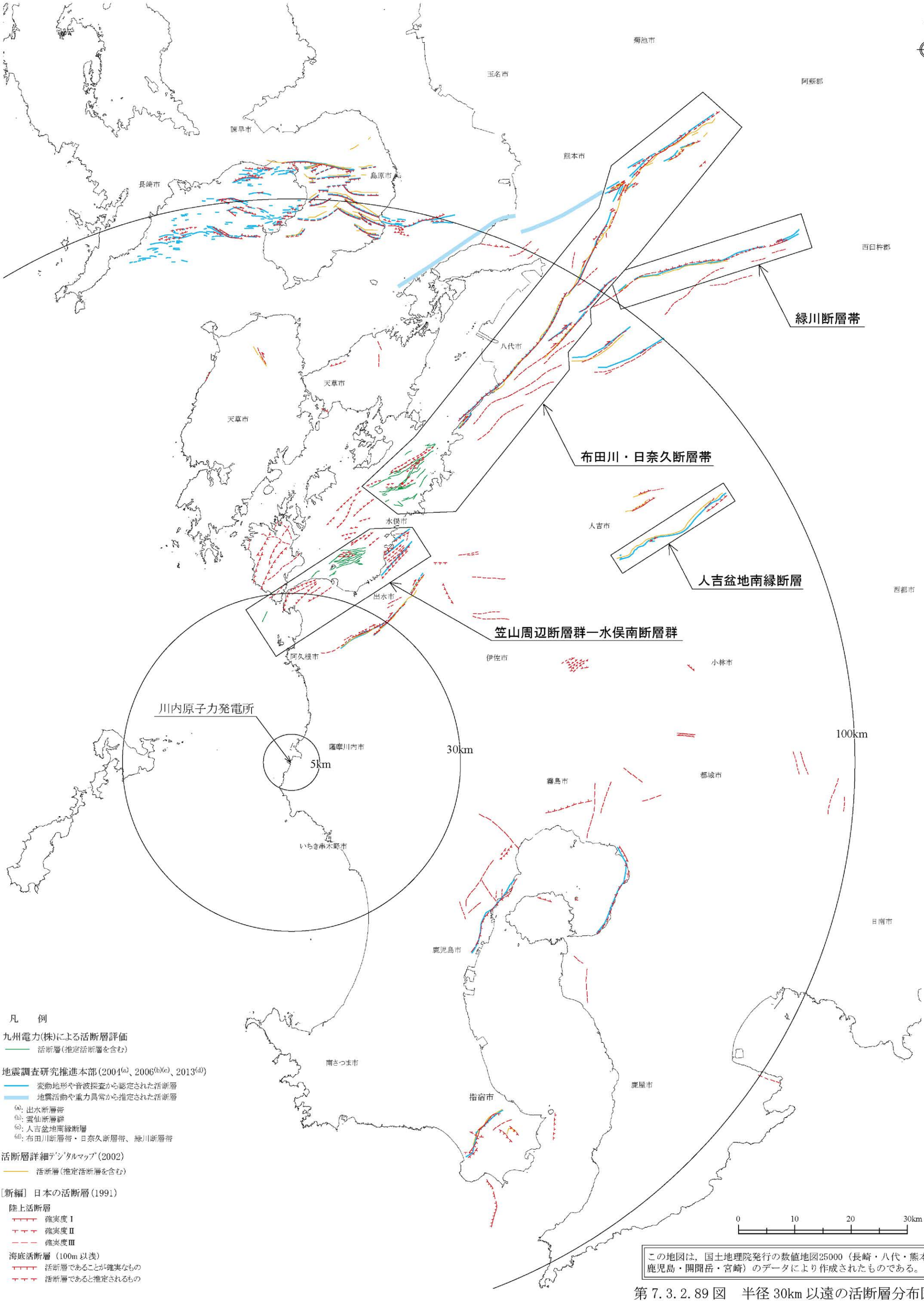
凡 例
茶褐色土壌
細礫層 } 崖錐堆積物
花崗閃緑岩 } 紫尾山花崗岩類
角礫破砕部
f.N85W,62N 断層面の走向・傾斜

0 1 2m

第 7.3.2.87 図　露頭スケッチ（Loc. Tn-1，薩摩郡さつま町南方）

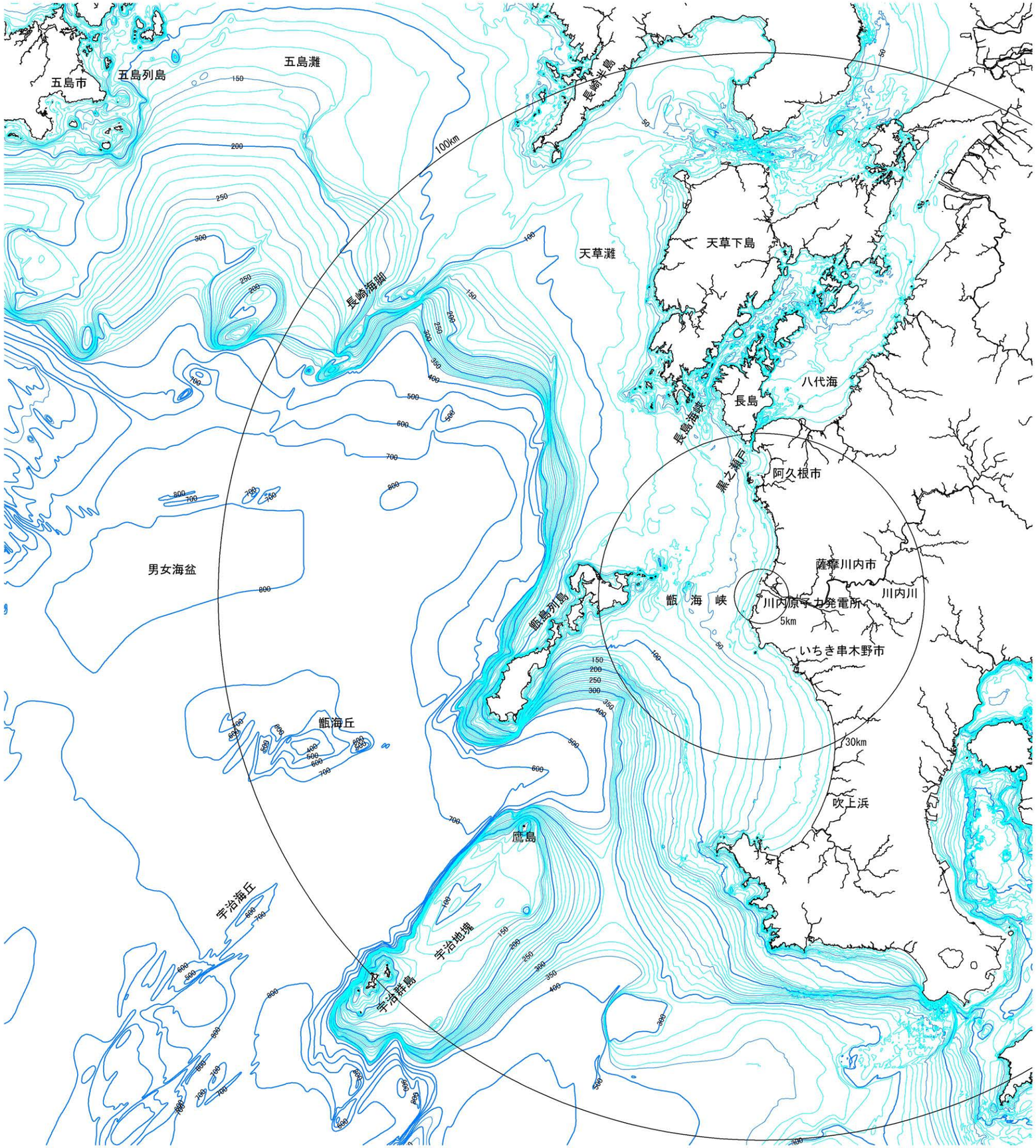


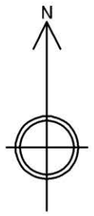
第 7.3.2.88 図　ルートマップ（薩摩川内市東郷町本俣東方付近）



この地図は，国土地理院発行の数値地図25000（長崎・八代・熊本・鹿児島・開聞岳・宮崎）のデータにより作成されたものである。

第 7.3.2.89 図　半径 30km 以遠の活断層分布図

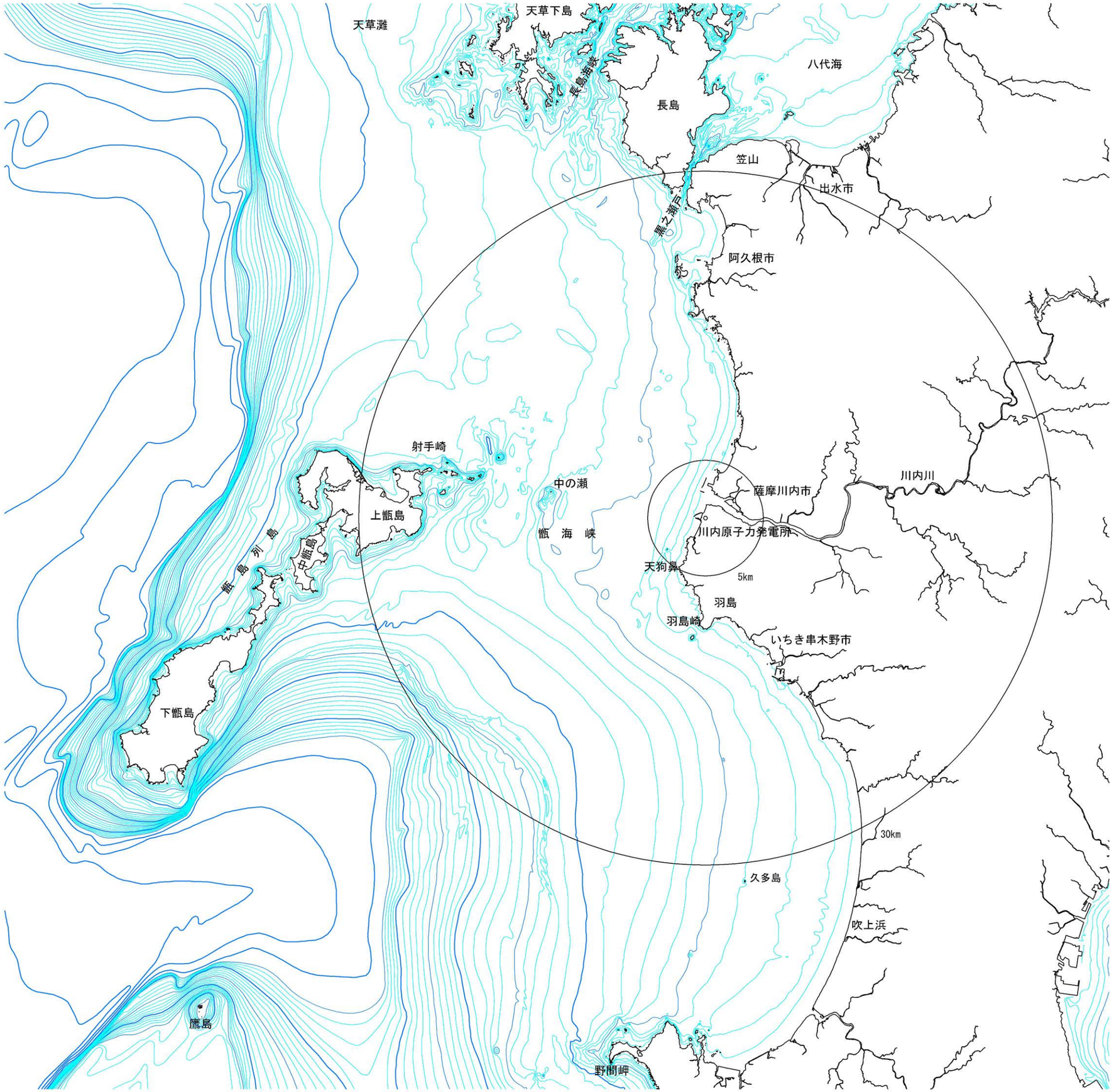




水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(長崎)他を編集したものである。
海域の地図は、国土地理院刊行の2万5千分の1沿岸海域地形図(水俣)他・海上保安庁刊行の5万分の1沿岸の海の基本図(串木野)他・20万分の1大陸棚の海の基本図(天草灘)他を編集したものである。

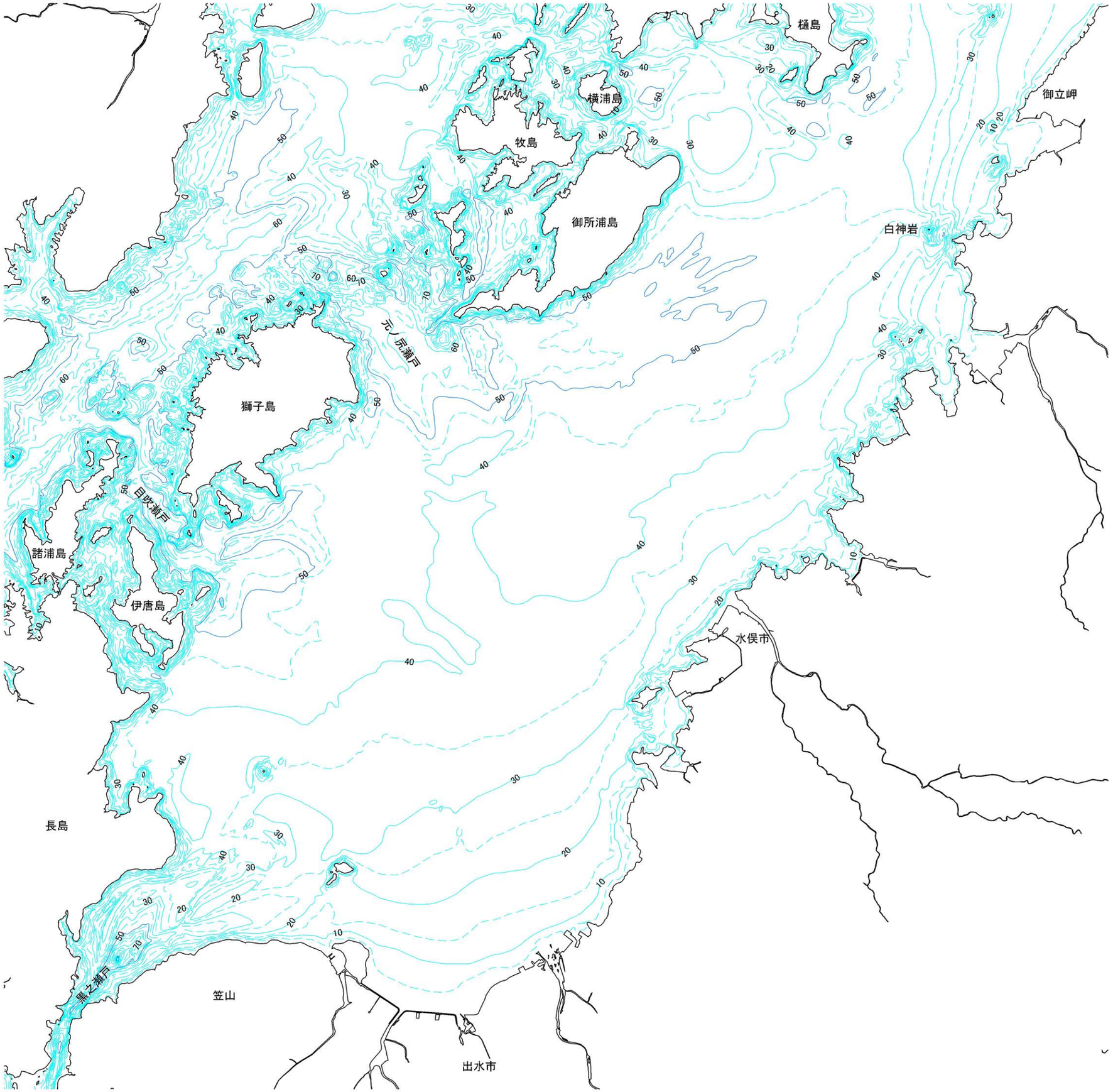
0 10 20 30km

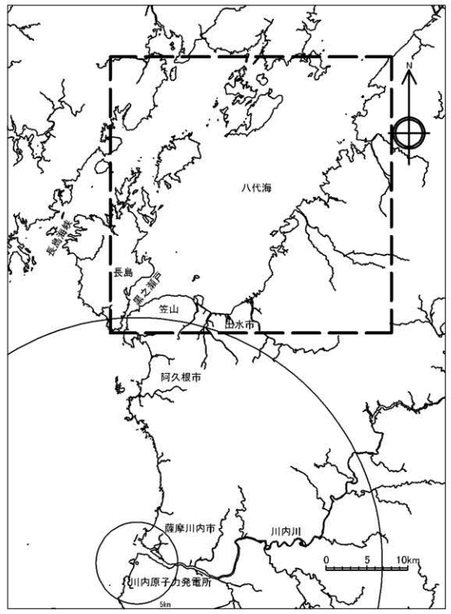
第7.3.2.90図　敷地周辺海域の海底地形図



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(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7.3.2.91図　敷地前面海域の海底地形図

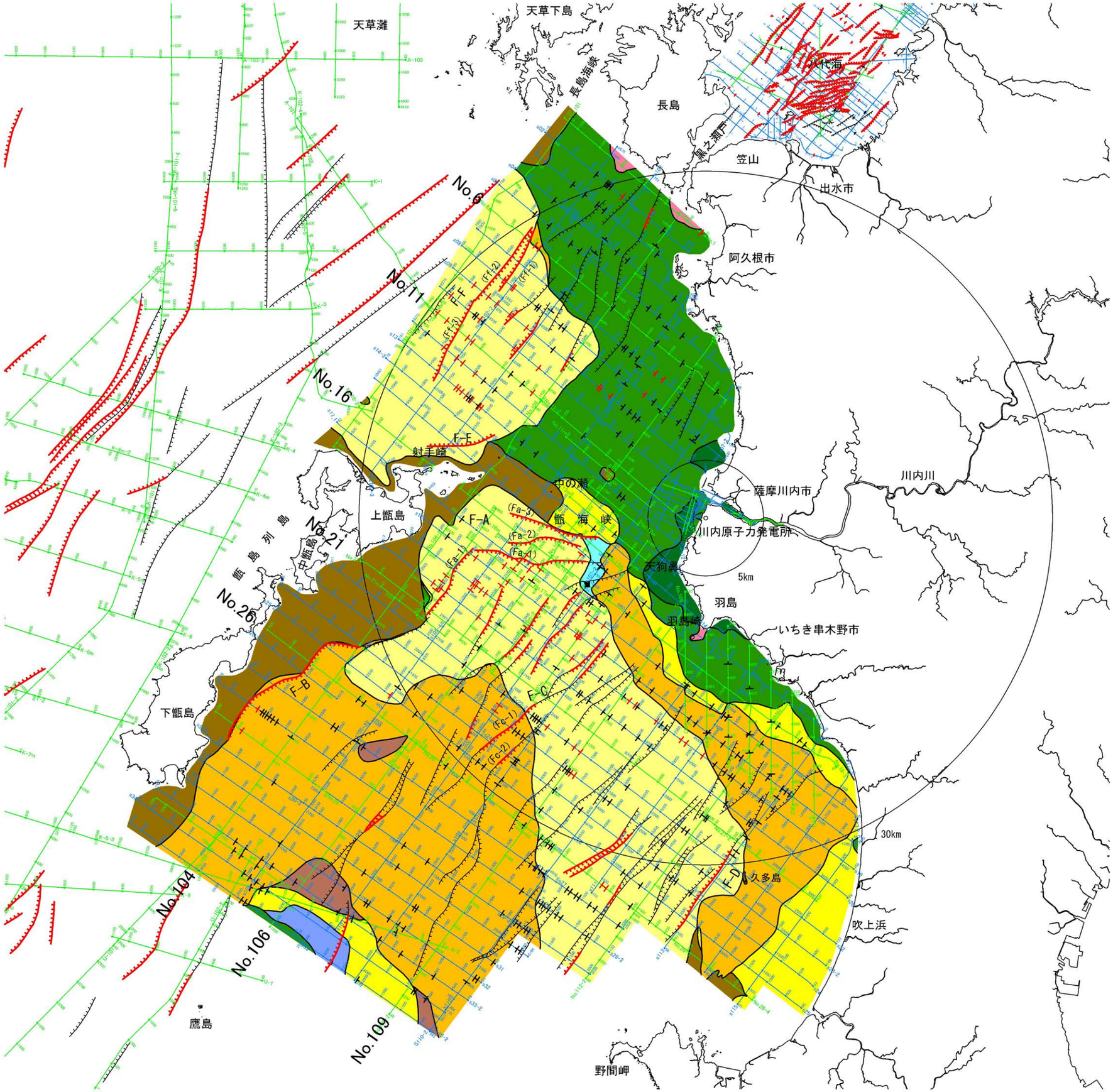




水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。
海域の地図は、国土地理院刊行の2万5千分の1沿岸海域地形図(水俣)他・海上保安庁刊行の5万分の1沿岸の海の基本図(牛深)他を編集したものである。

0 5km

第7.3.2.92図　八代海の海底地形図



N

凡　例

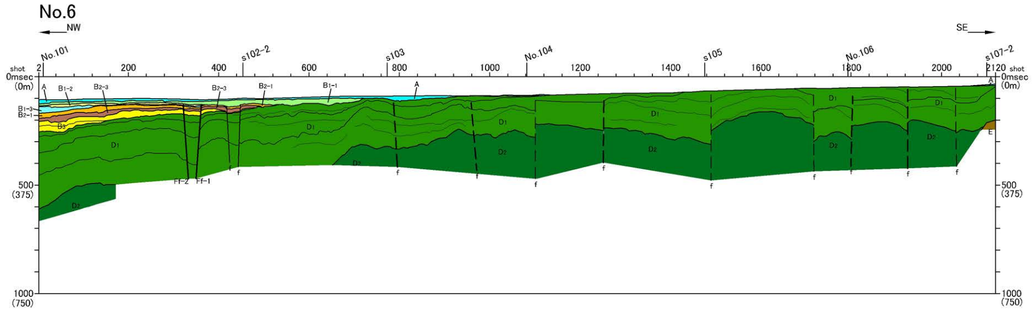
A	後期更新世～完新世	第四紀
B1-1	後期更新世	第四紀
B1-2	後期更新世	第四紀
B1-3	中期～後期更新世	第四紀
B2-1	中期更新世	第四紀
B2-3	中期更新世	第四紀
B3	前期更新世	第四紀
C	前期更新世	第四紀
D1	中期鮮新世～前期更新世	新第三紀
V	中期鮮新世～前期更新世	新第三紀
D2	後期中新世～前期鮮新世	新第三紀
E	ジュラ紀～前期中新世	中生代～新第三紀

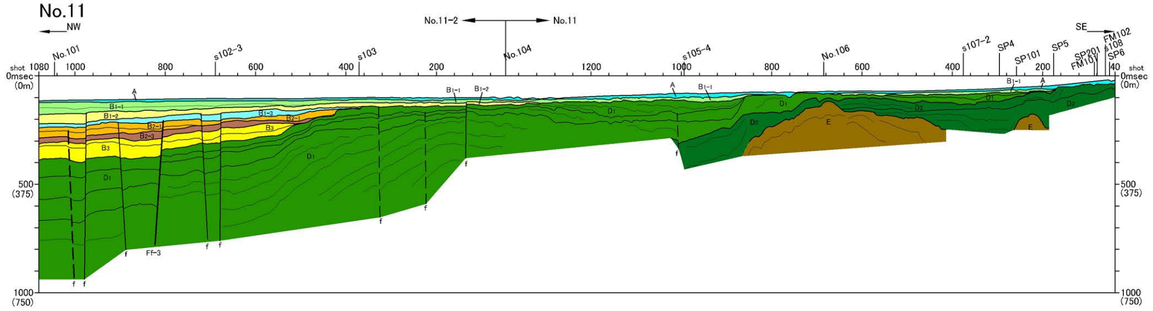
- 地層境界
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力㈱によるマルチチャンネル音波探査測線（ＧＩガン、ウォーターガン）
- 九州電力㈱によるシングルチャンネル音波探査測線（ウォーターガン、スパーカ）
- ■ 海上ボーリング地点

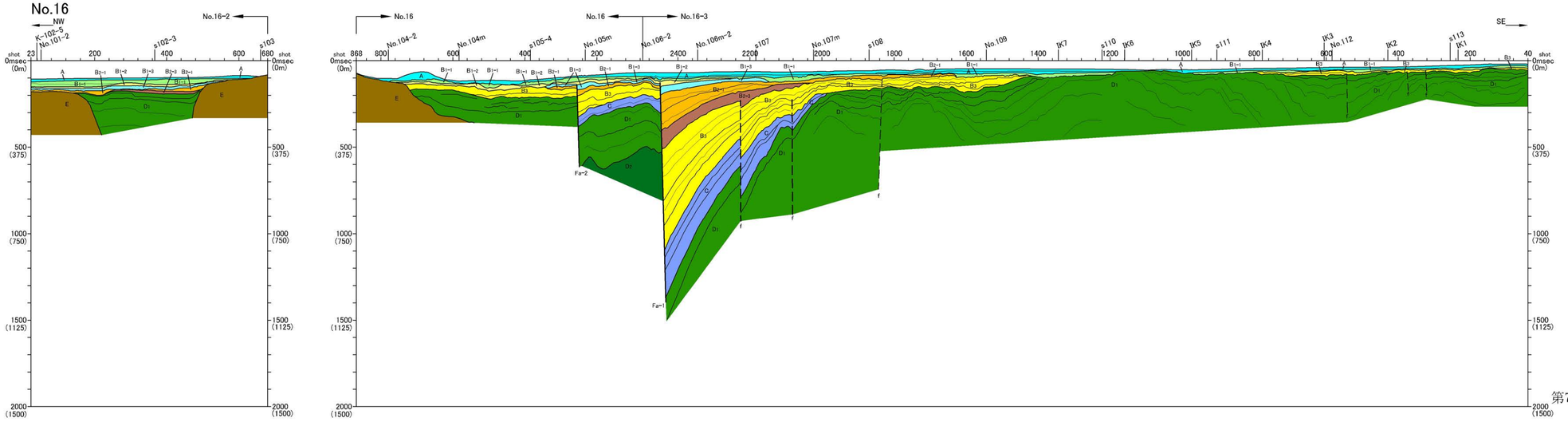
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤（熊本・鹿児島）を編集したものである。

0　5　10km

第7.3.2.93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」







地質層序

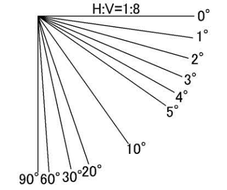
A	後期更新世～完新世	第四紀
B1-1	後期更新世	第四紀
B1-2	後期更新世	第四紀
B1-3	中期～後期更新世	第四紀
B2-1	中期更新世	第四紀
B2-3	中期更新世	第四紀
B3	前期更新世	第四紀
C	前期更新世	第四紀
D1	中期鮮新世～前期更新世	第四紀
V	中期鮮新世～前期更新世	新第三紀
D2	後期中新世～前期鮮新世	新第三紀
E	ジュラ紀～前期中新世	中生代～新第三紀

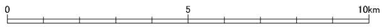
凡　例

地層境界線

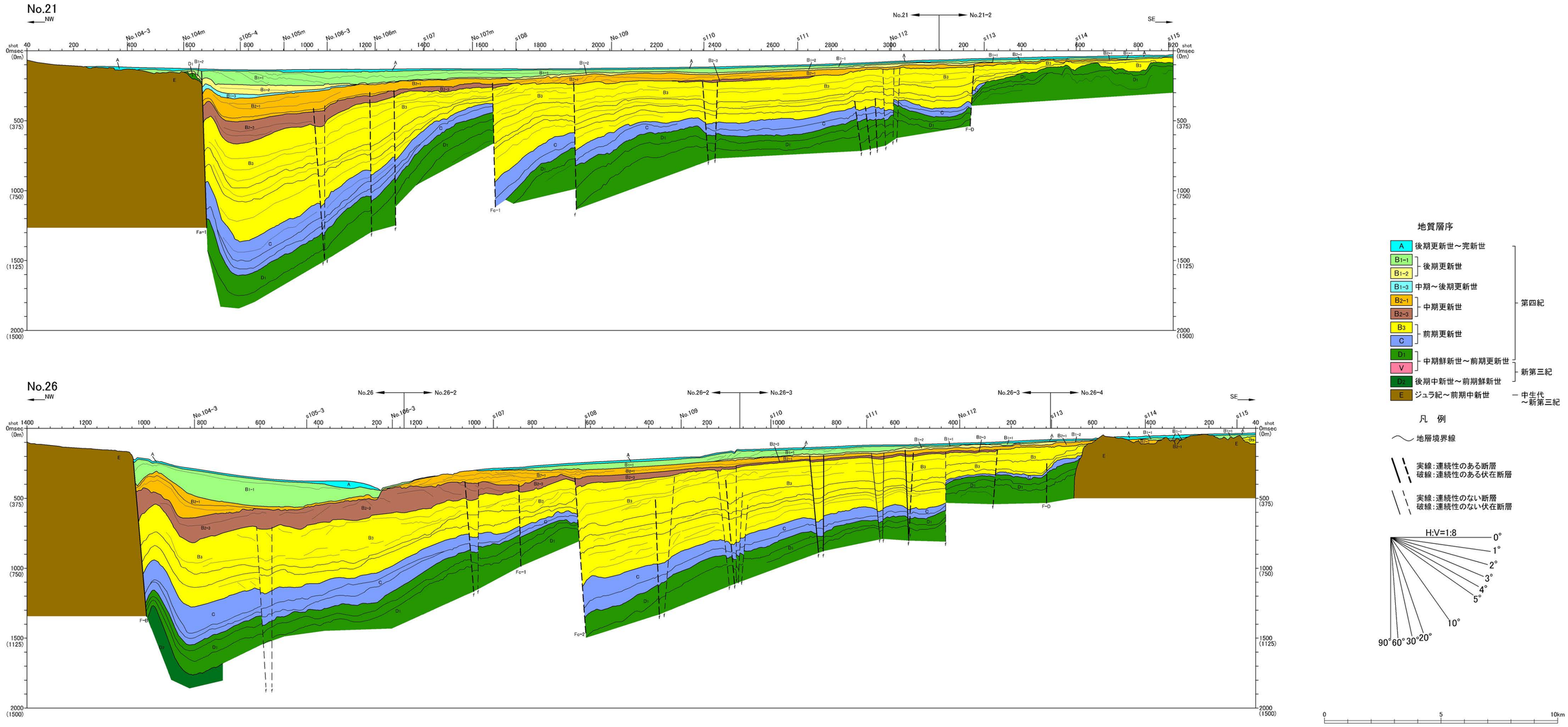
実線：連続性のある断層
破線：連続性のある伏在断層

実線：連続性のない断層
破線：連続性のない伏在断層

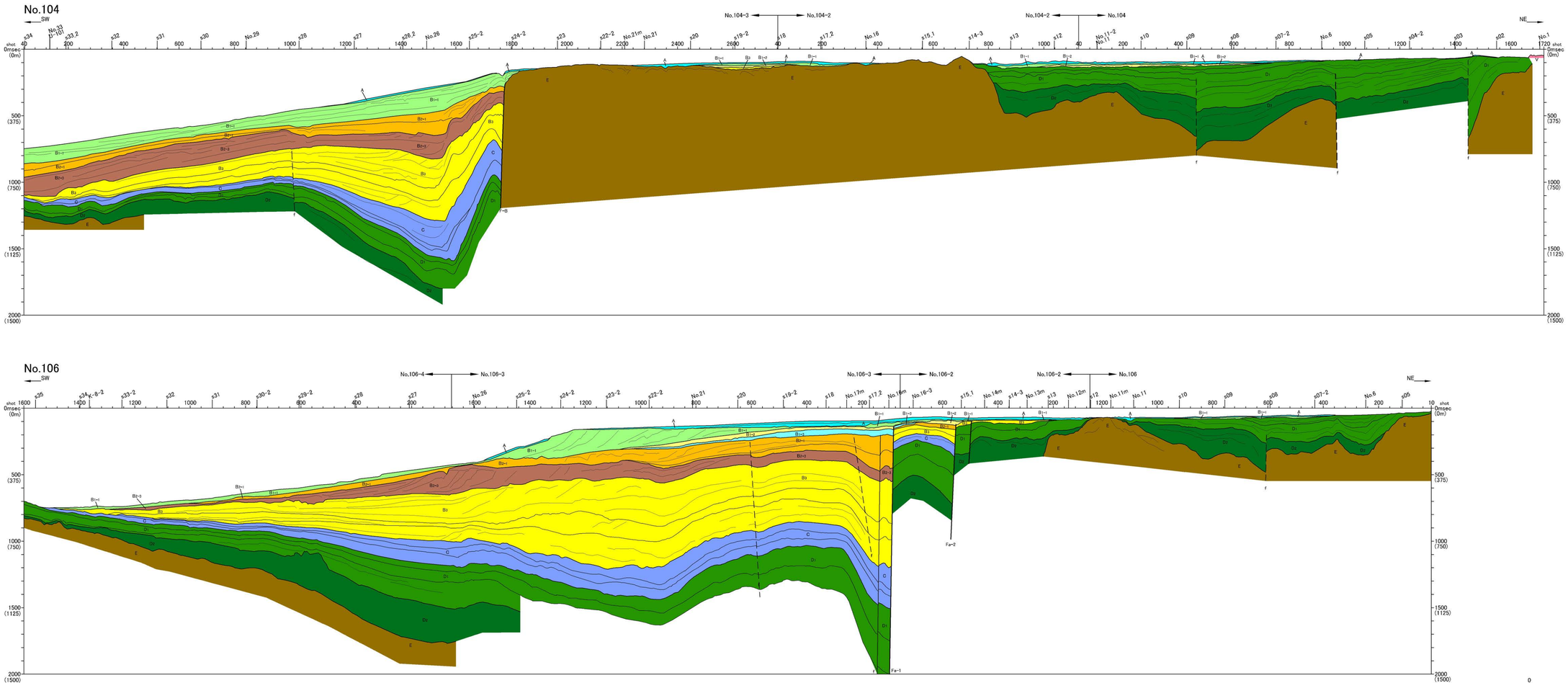




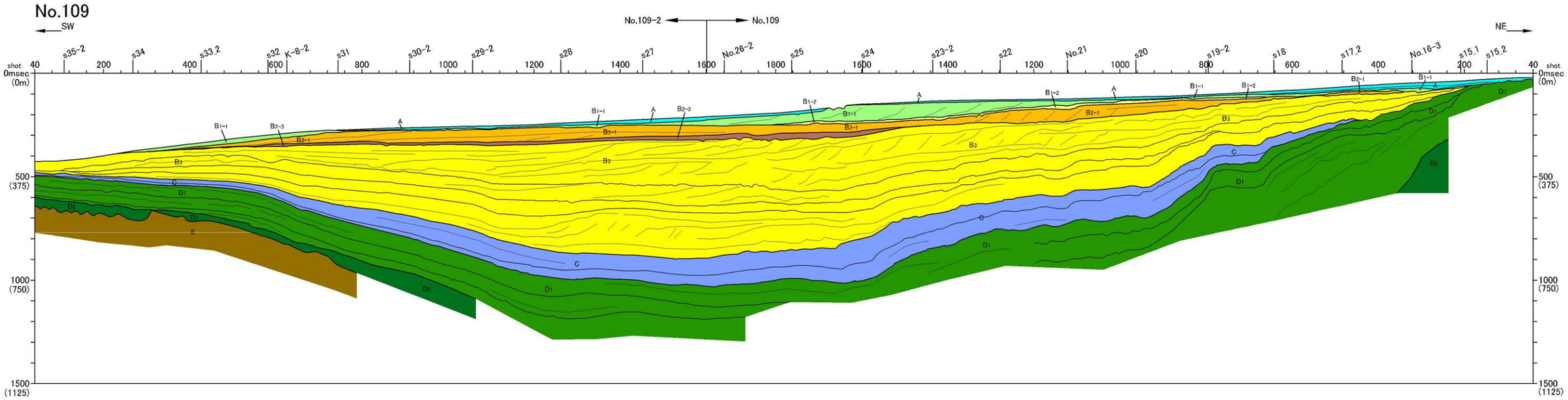
第7.3.2.94図（1）　敷地前面海域の海底地質断面図（その１）

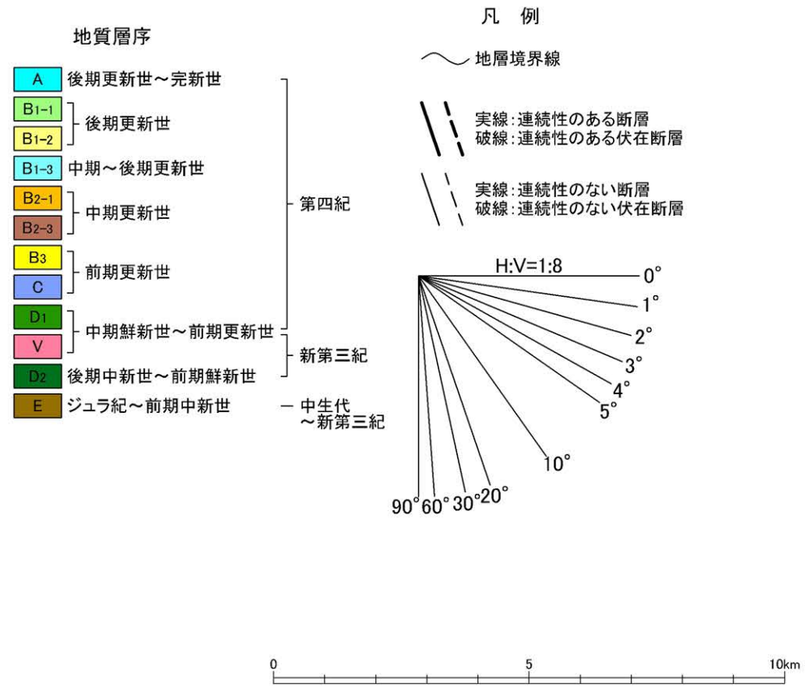


第7.3.2.94図（2）　敷地前面海域の海底地質断面図（その２）

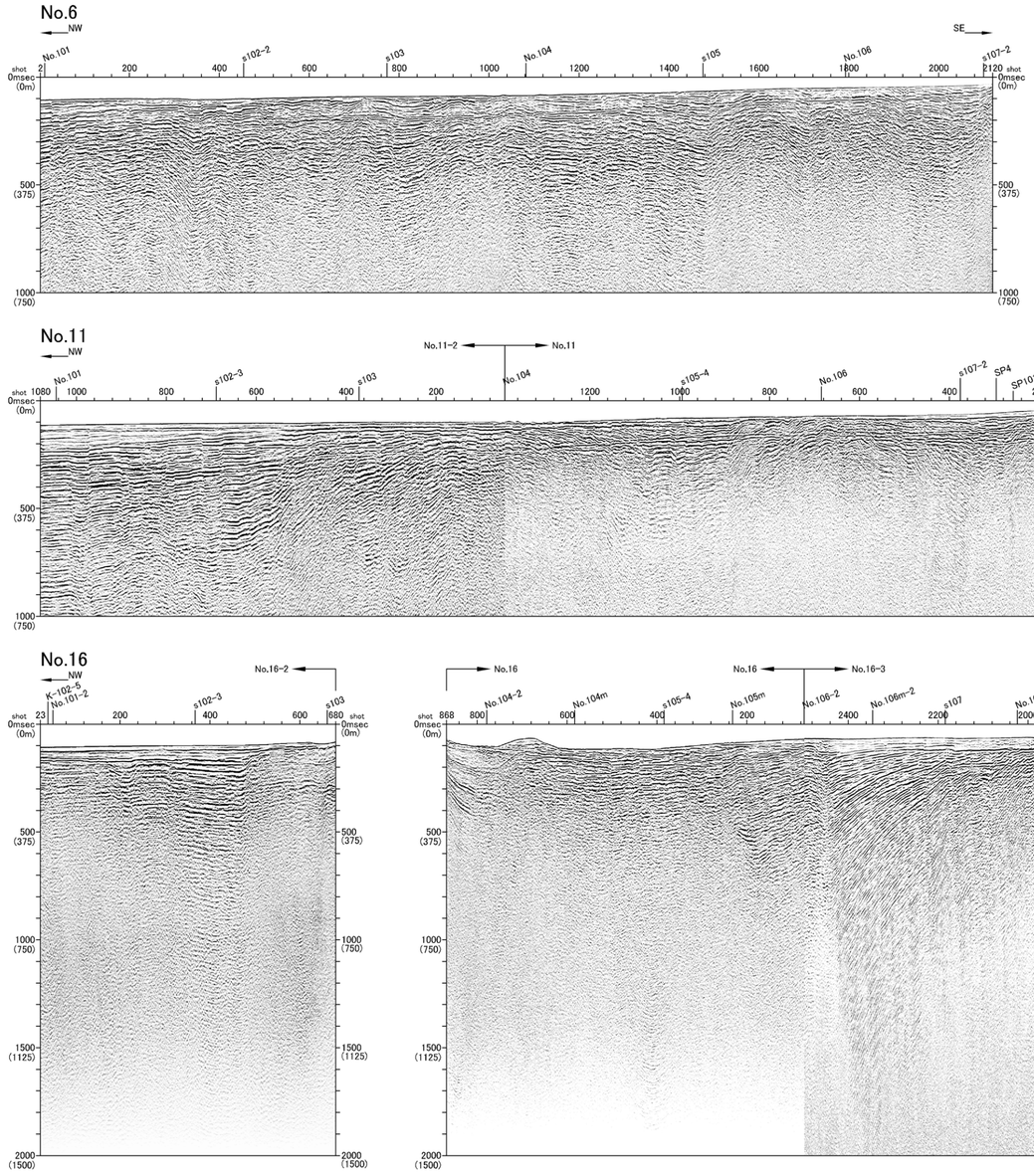


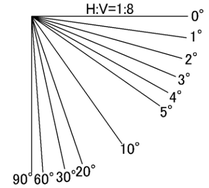
第7.3.2.94図（3）　敷地前面海域の海底地質断面図（その３）

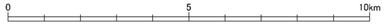




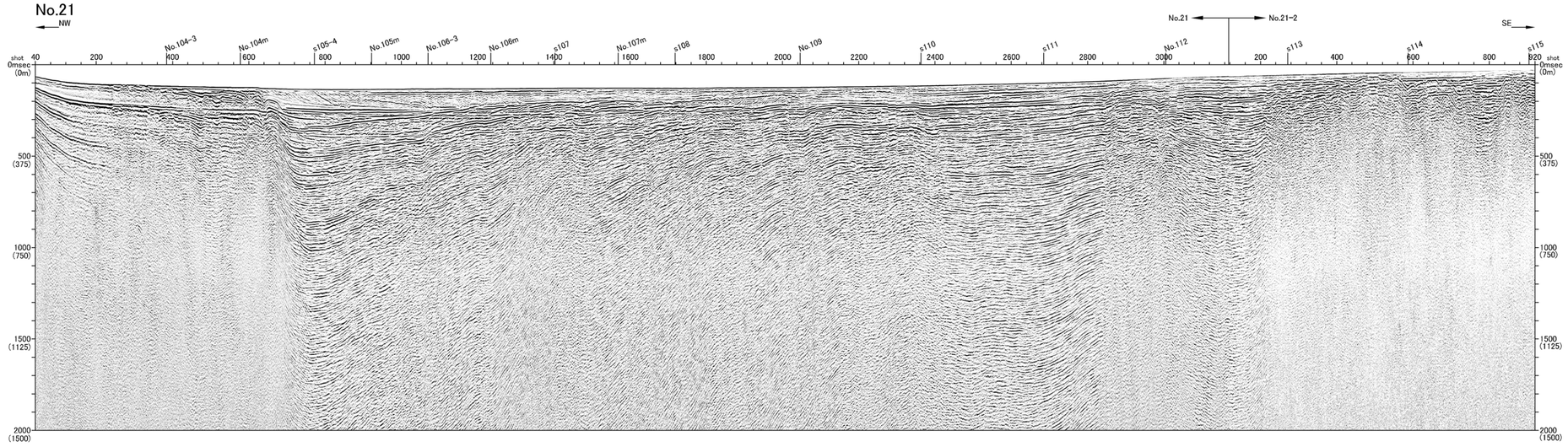
第7.3.2.94図（4）　敷地前面海域の海底地質断面図（その４）

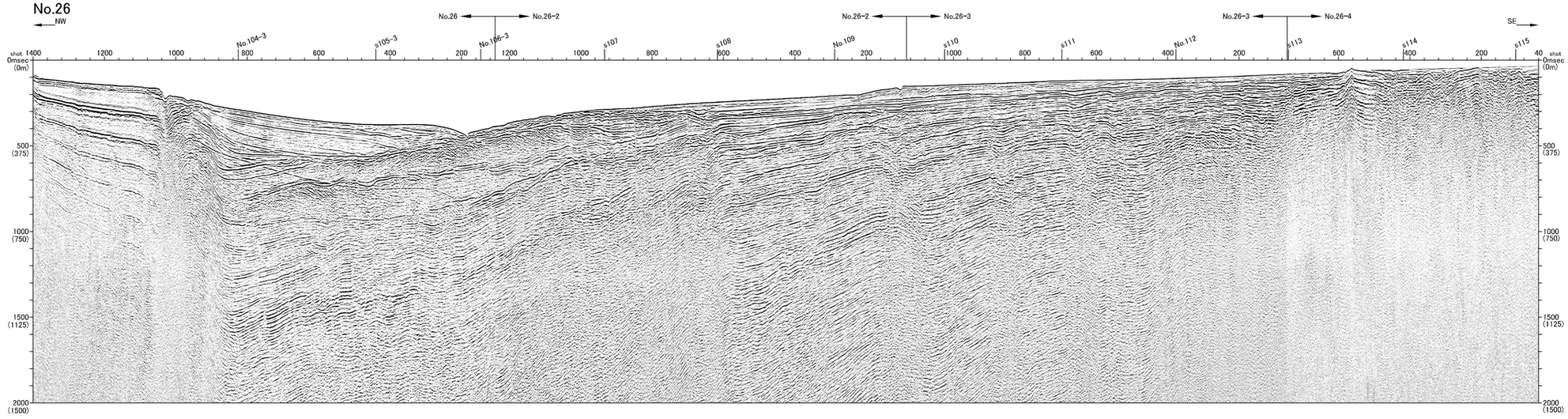


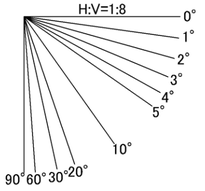


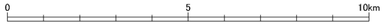


第7.3.2.95図（1）　敷地前面海域の反射断面図（その１）

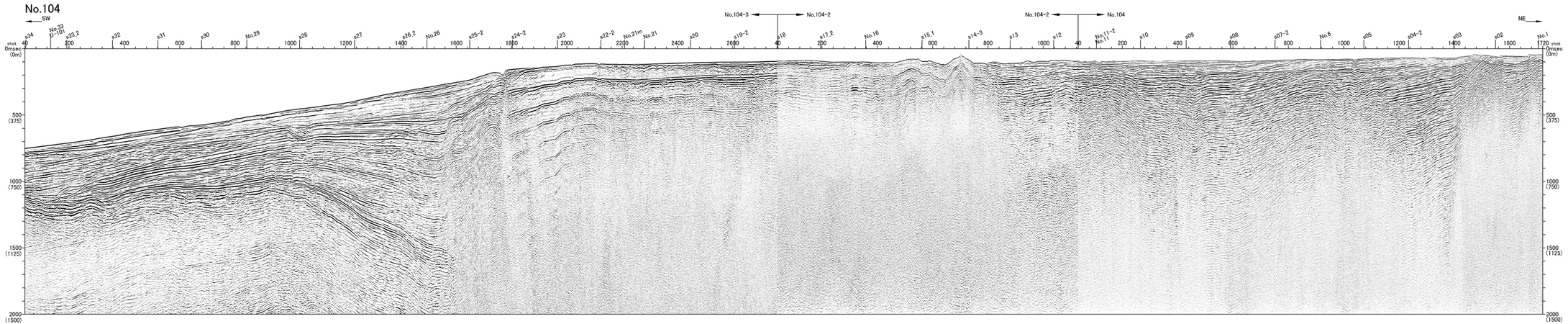


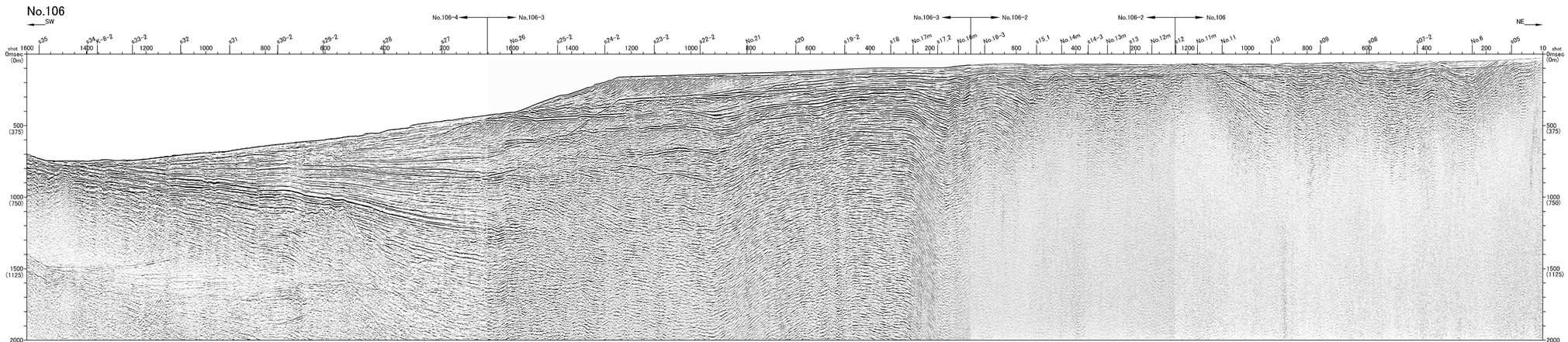


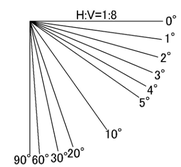


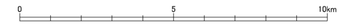


第7.3.2.95図（2）　敷地前面海域の反射断面図（その２）









第7.3.2.95図（3）　敷地前面海域の反射断面図（その３）