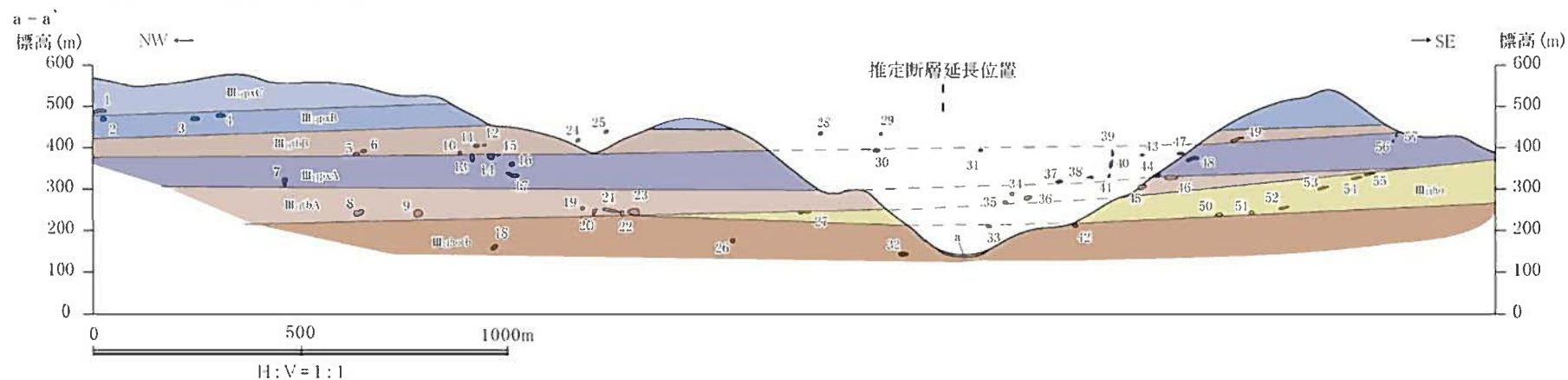
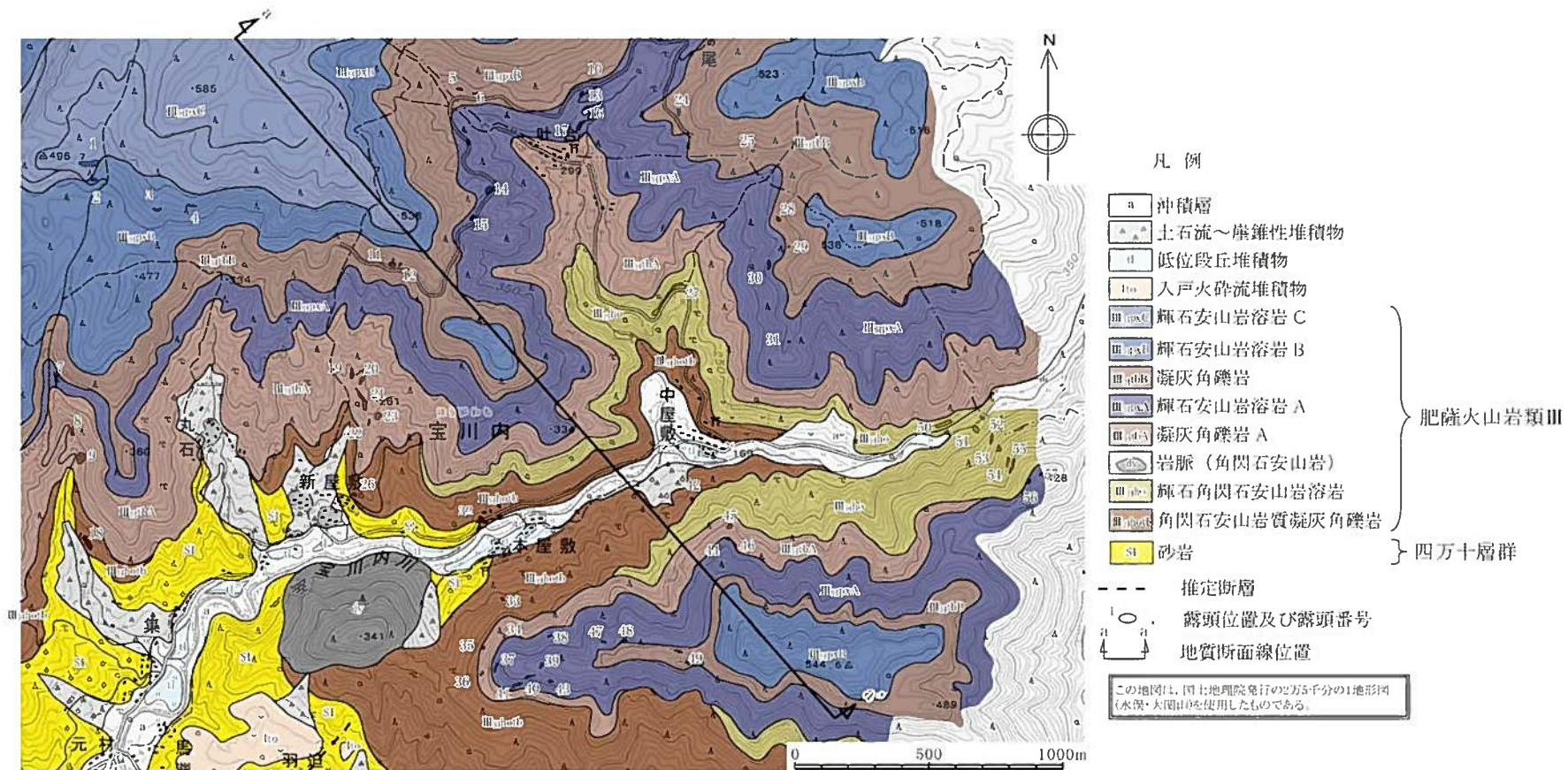
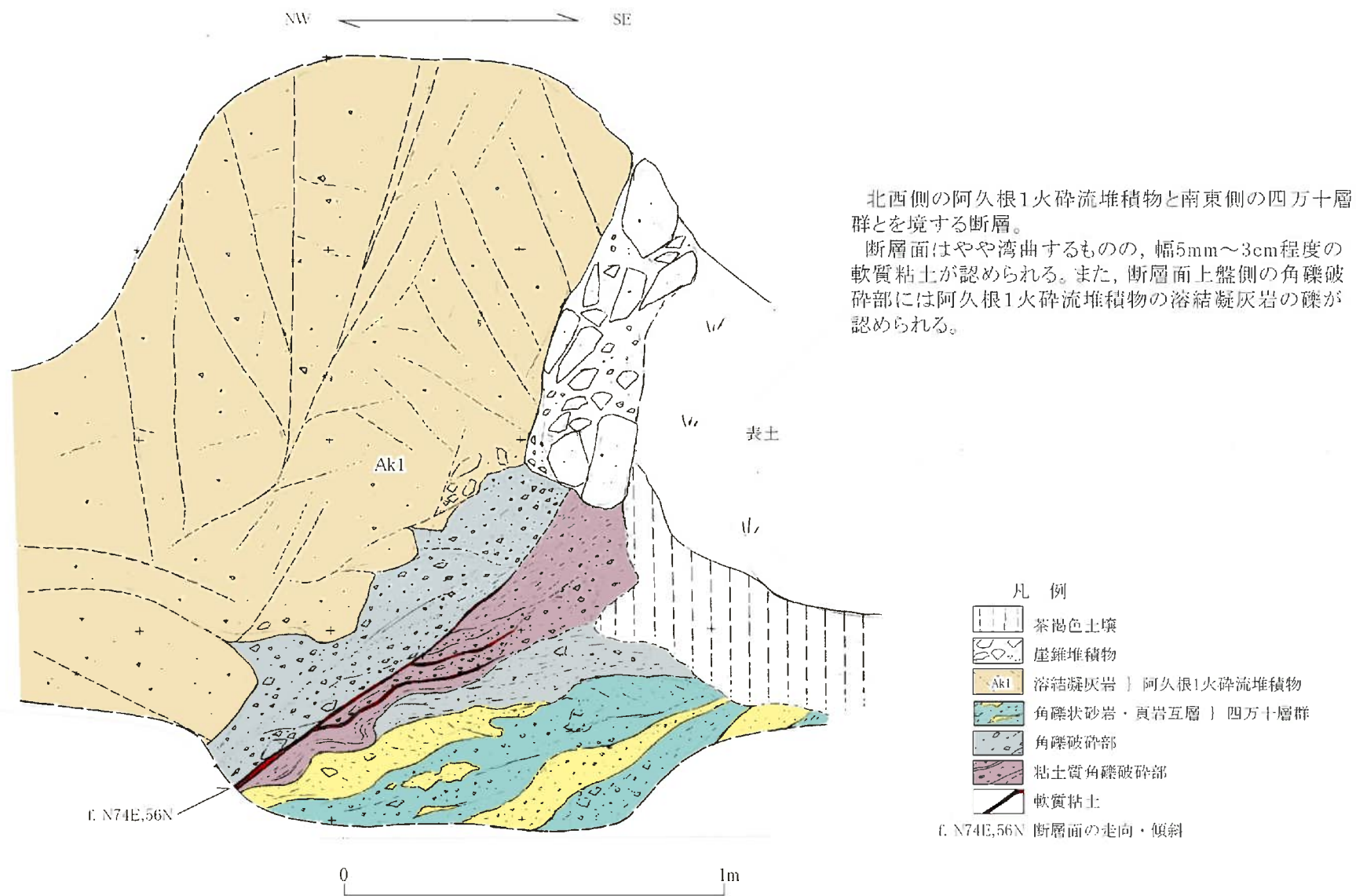
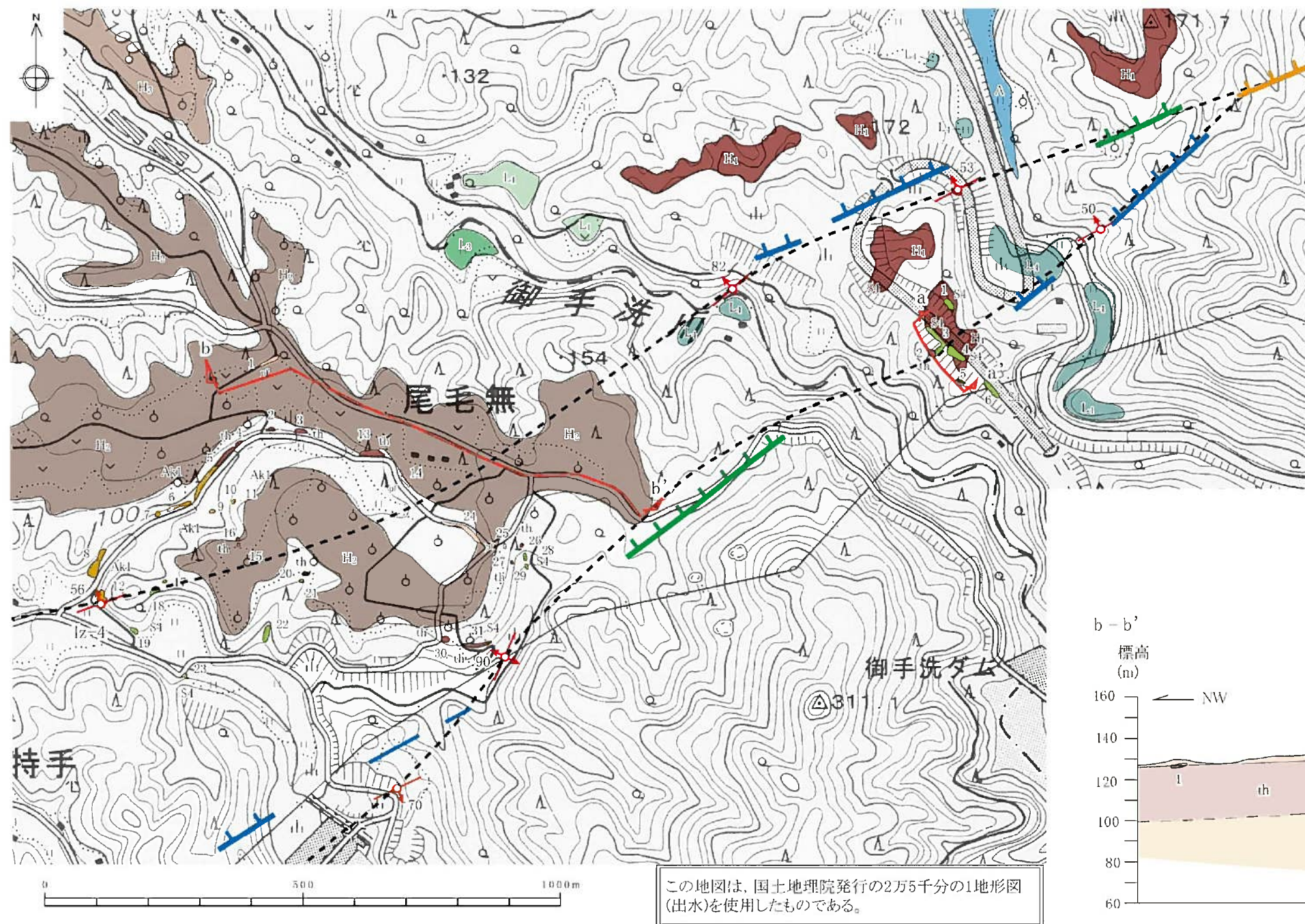




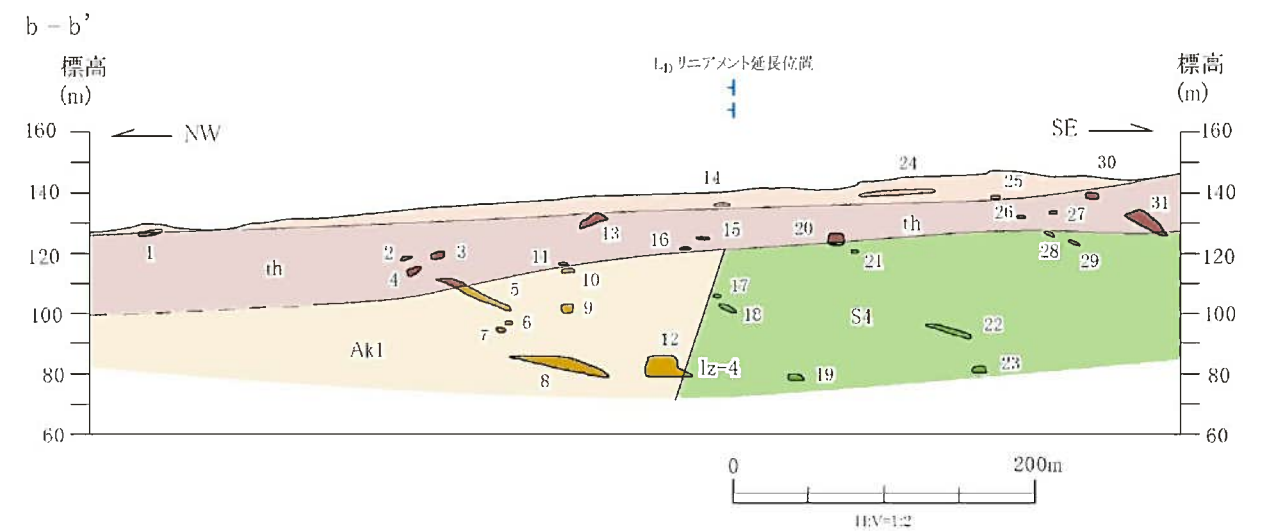
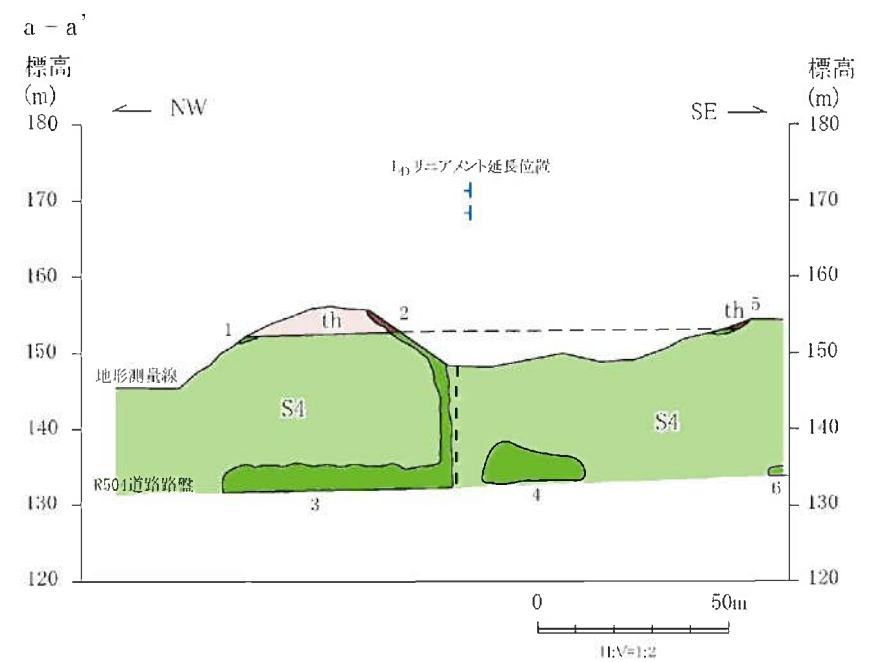
第1.2-104図 ルートマップ・地質断面図(熊本県水俣市宝川内付近)



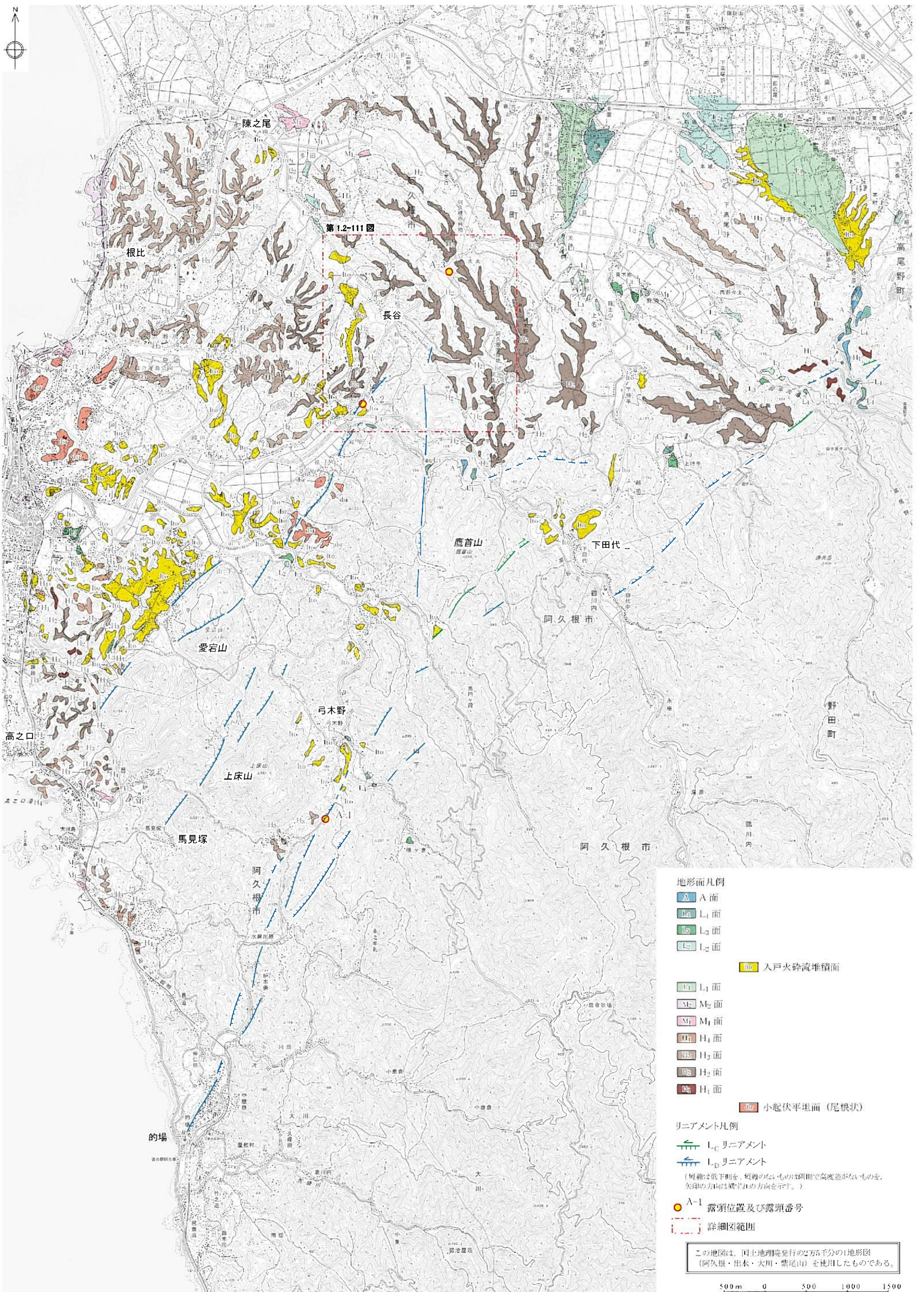
第1.2-105図 露頭スケッチ (Loc.Iz-4, 出水市野田町上特手)



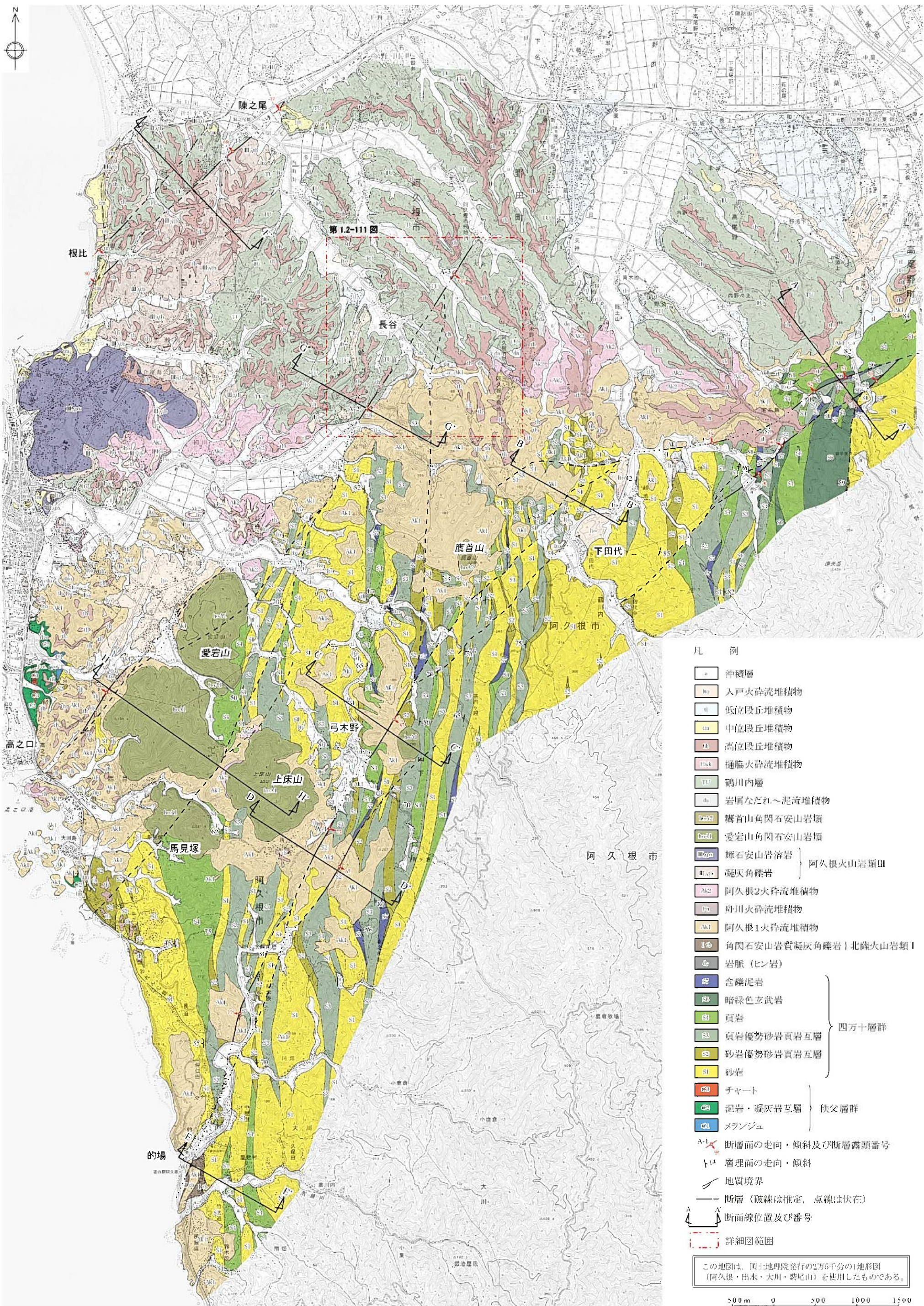
- | | |
|--|---|
| <p>地形面凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> A面 L₁面 L₂面 L₃面 H₁面 H₂面 H₃面 <p>リニアメント凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> L_Bリニアメント L_Cリニアメント L_Dリニアメント <p>(短線は底下側を、短線のないものは両側で高度差がないものを示す。)</p> | <p>露頭凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> 火砕流堆積物 高位段丘堆積物 阿久根1火砕流堆積物 暗緑色玄武岩 頁岩 砂岩 <p>四万十層群</p> <ul style="list-style-type: none"> 断層(推定・伏在を含む) 断層面の走向・傾斜 露頭位置及び露頭番号 地形測量線 |
|--|---|



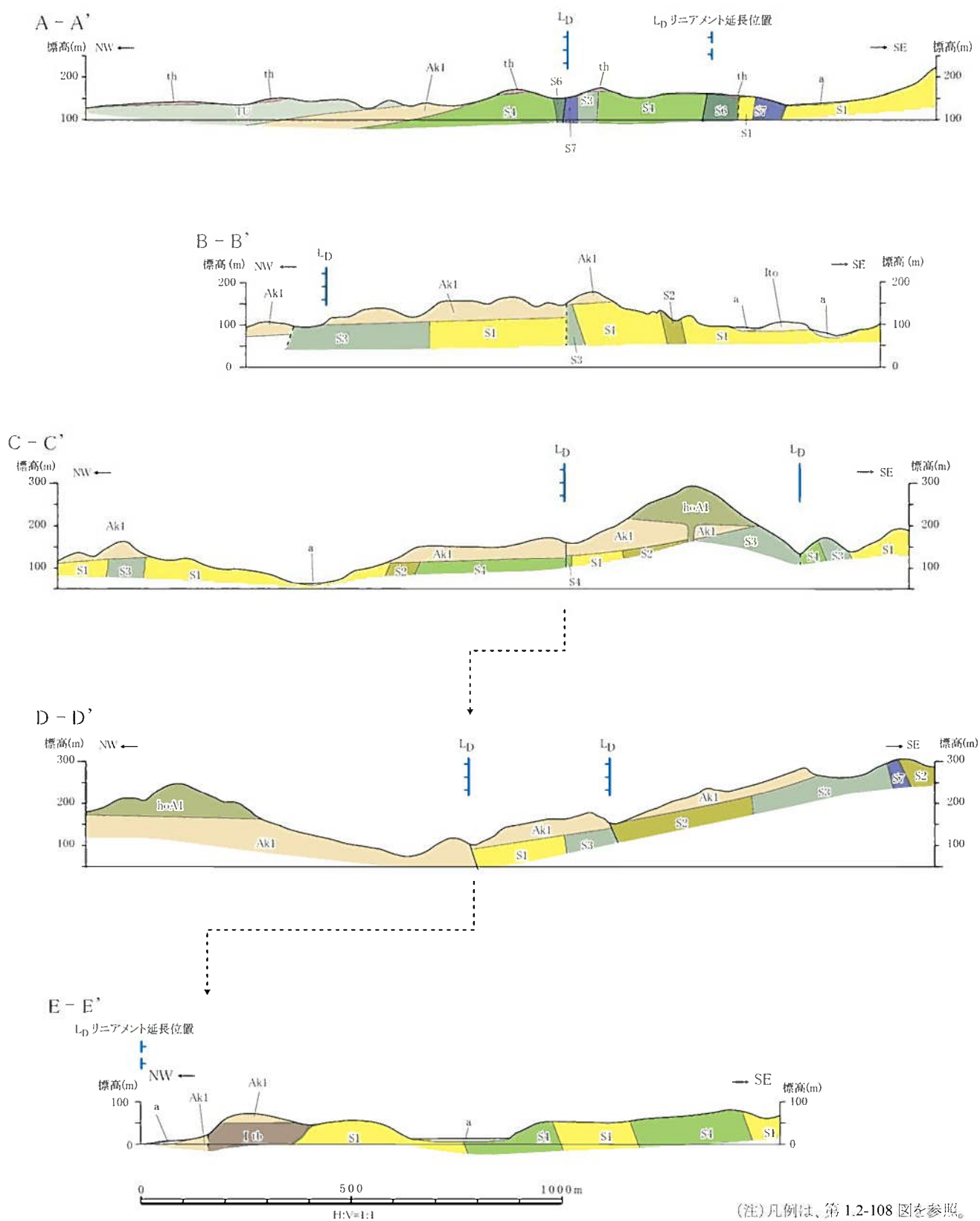
第1.2-106図 ルートマップ及び地形・地質断面図(出水市尾毛無付近)



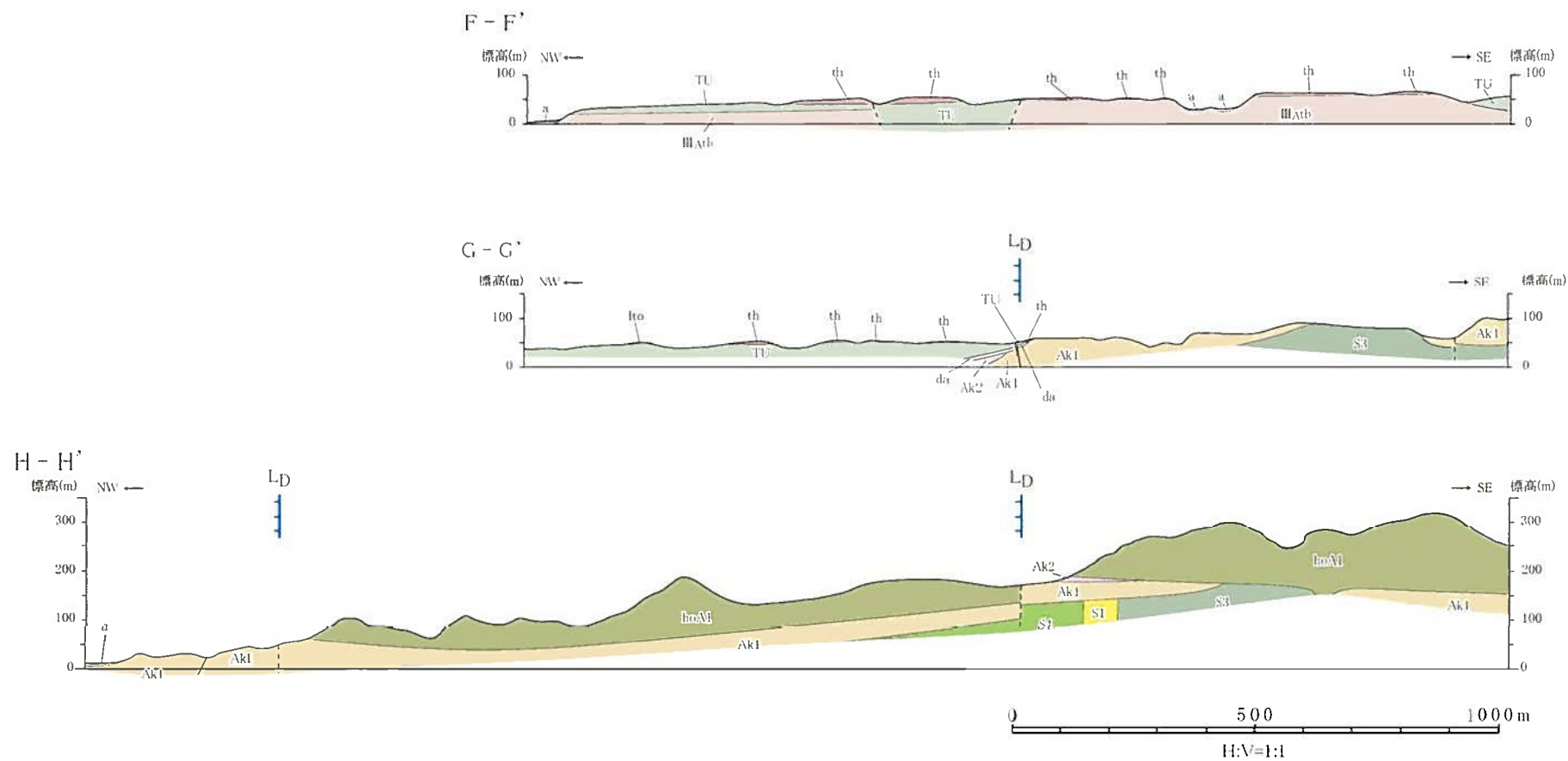
第1.2-107図 阿久根東方リニアメント群周辺の空中写真判読図



第1.2-108図 阿久根東方リニアメント群周辺の地質図

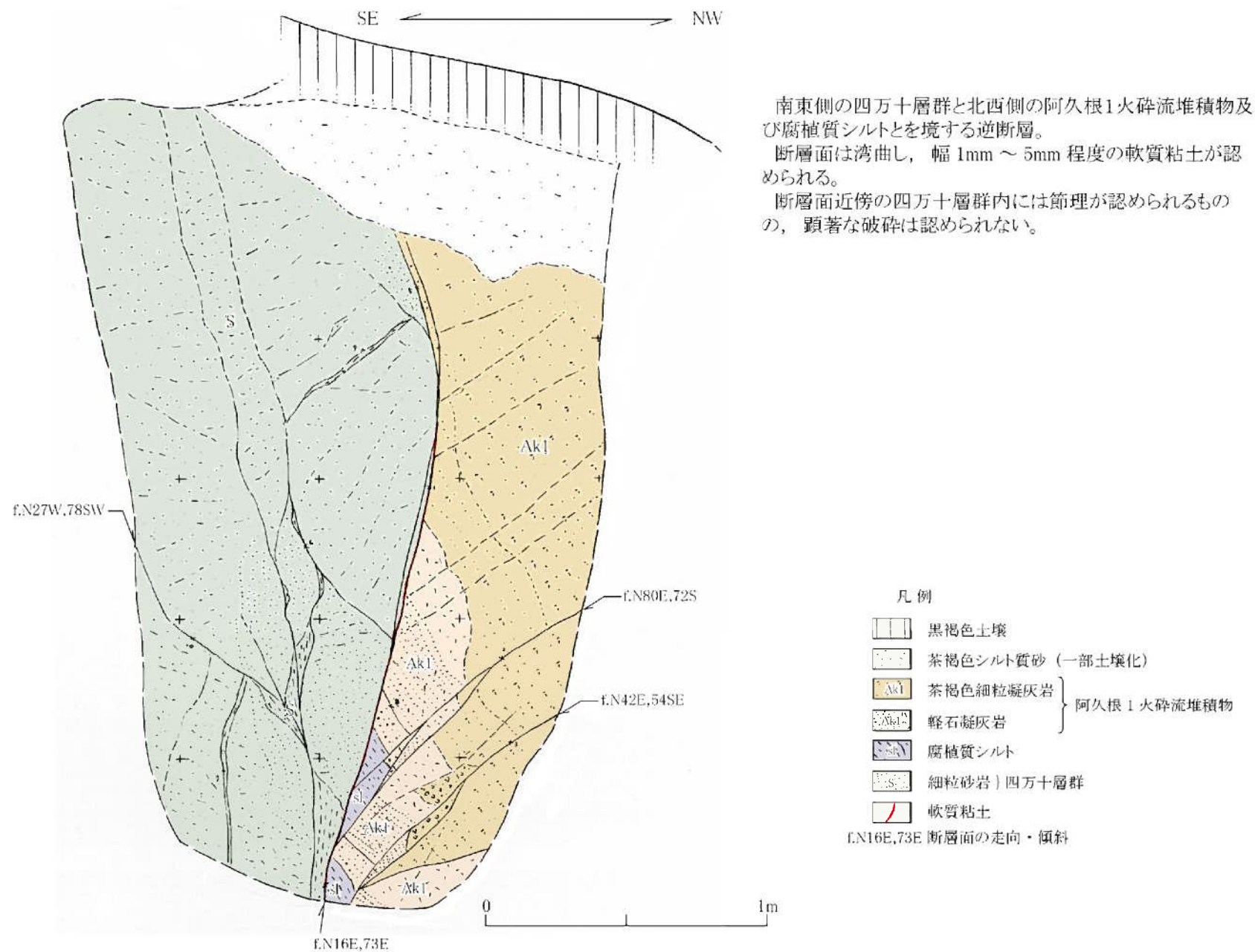


第1.2-109図(1) 阿久根東方リニアメント群周辺の地質断面図(その1)

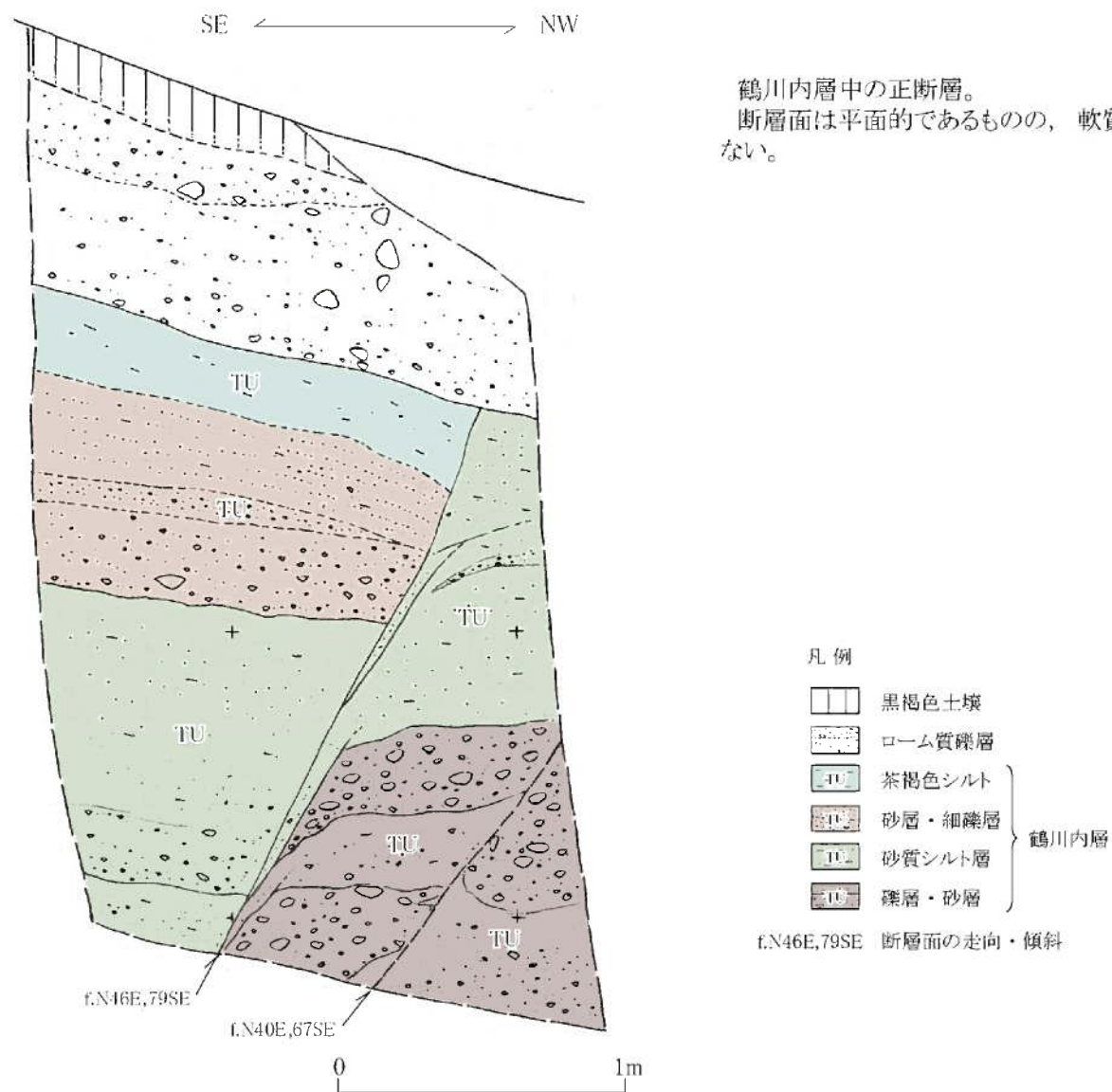


(注) 凡例は、第 1.2-108 図を参照。

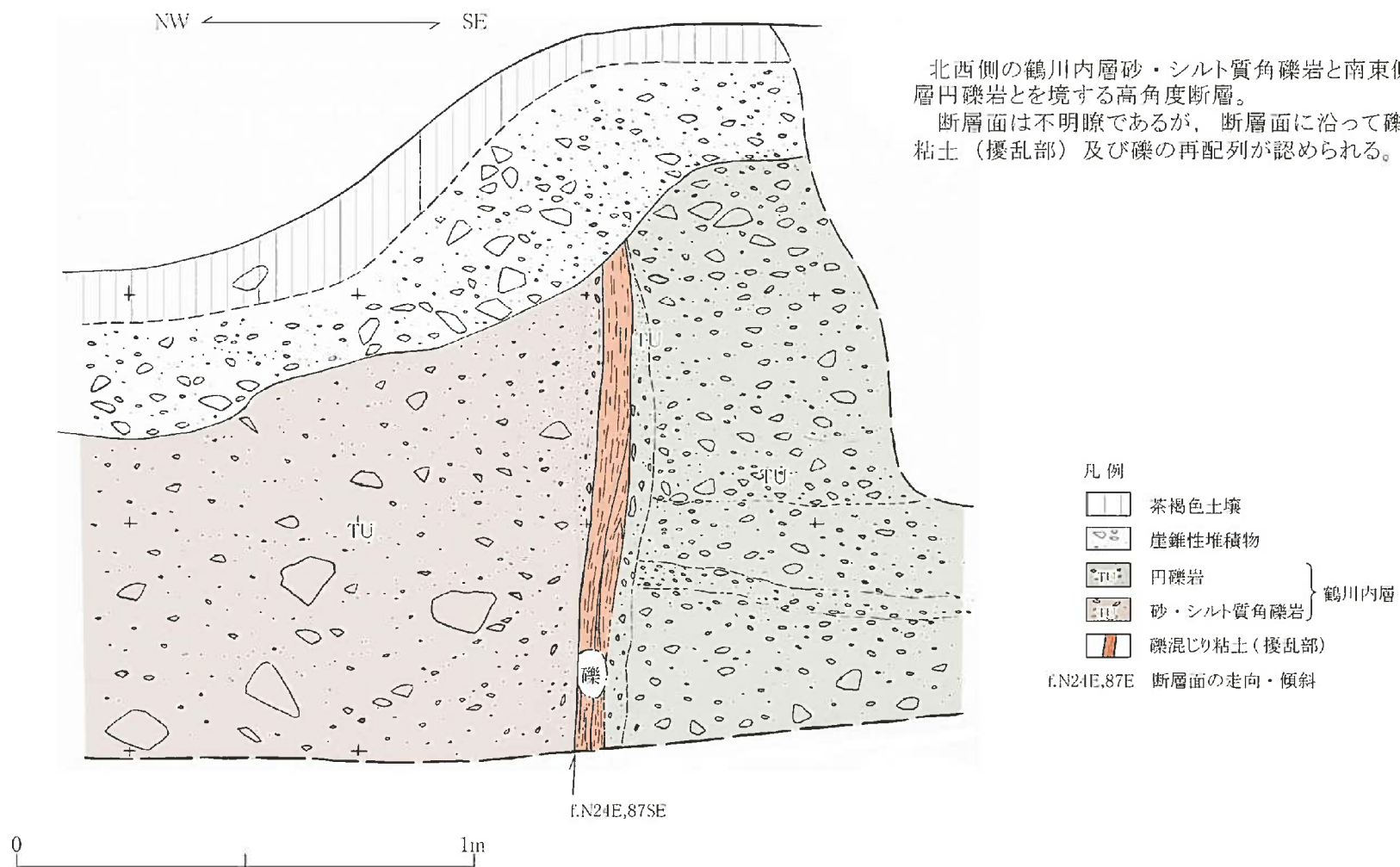
第1.2-109図(2) 阿久根東方リニアメント群周辺の地質断面図(その2)



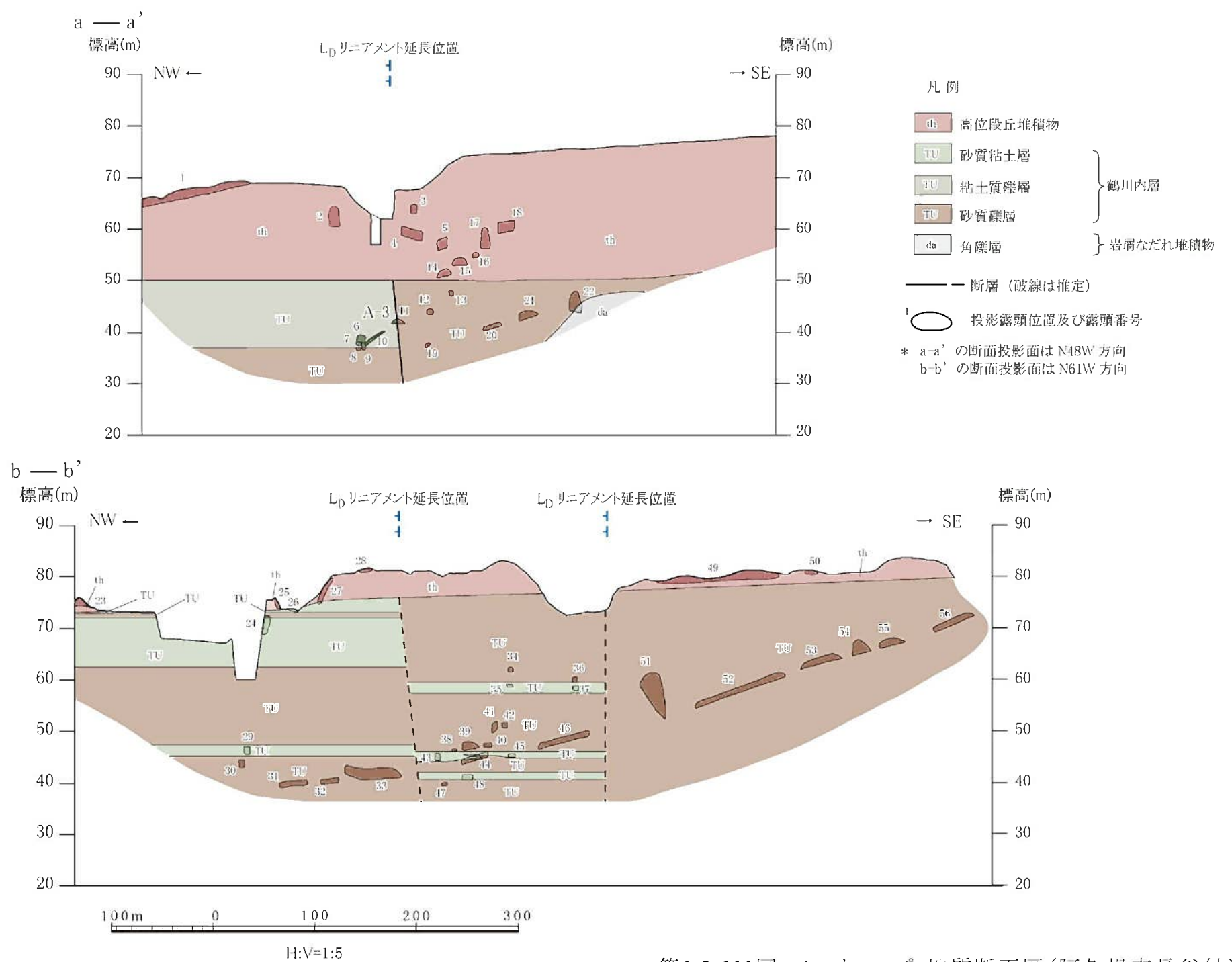
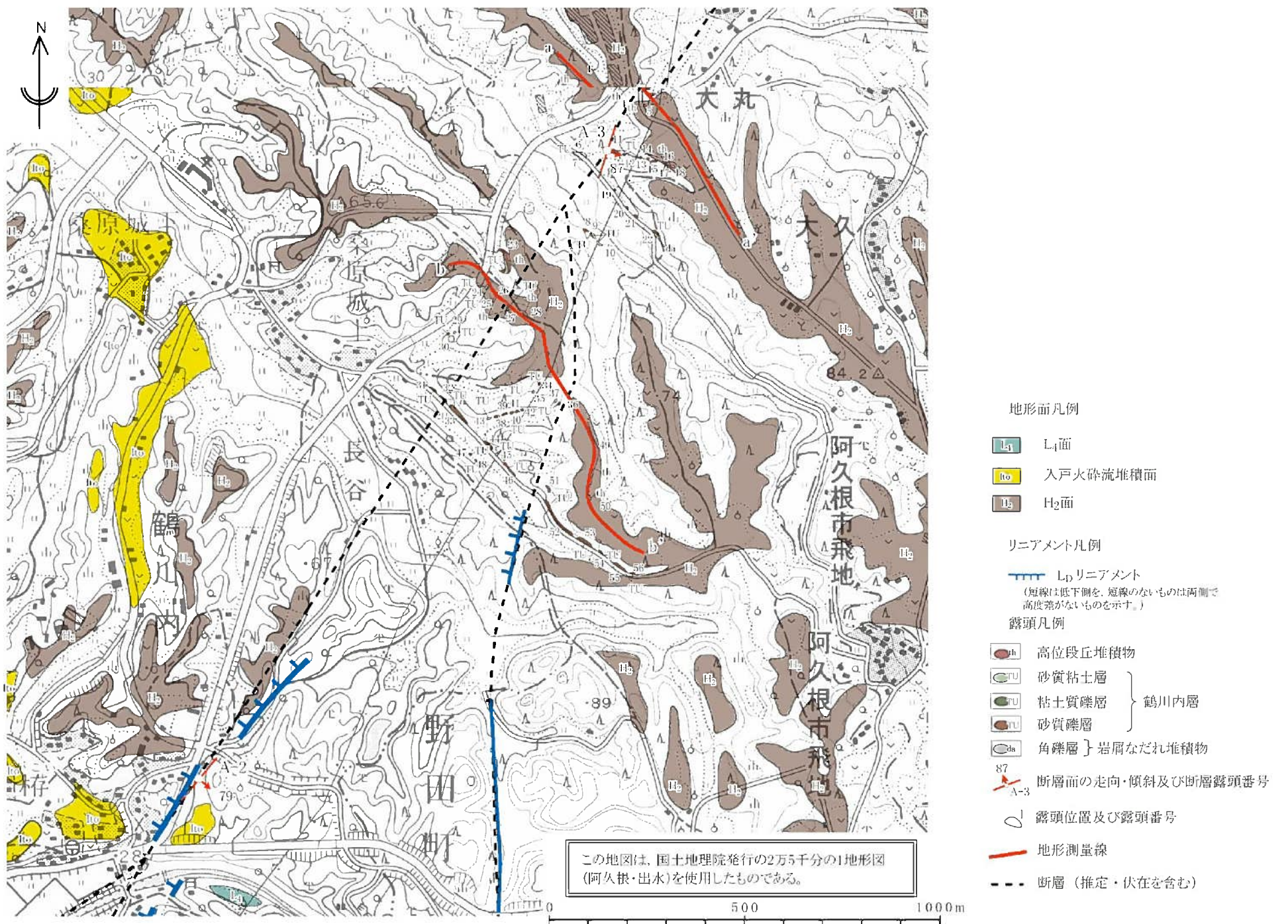
第1.2-110図(1) 露頭スケッチ (Loc.A-1, 阿久根市弓木野南方)



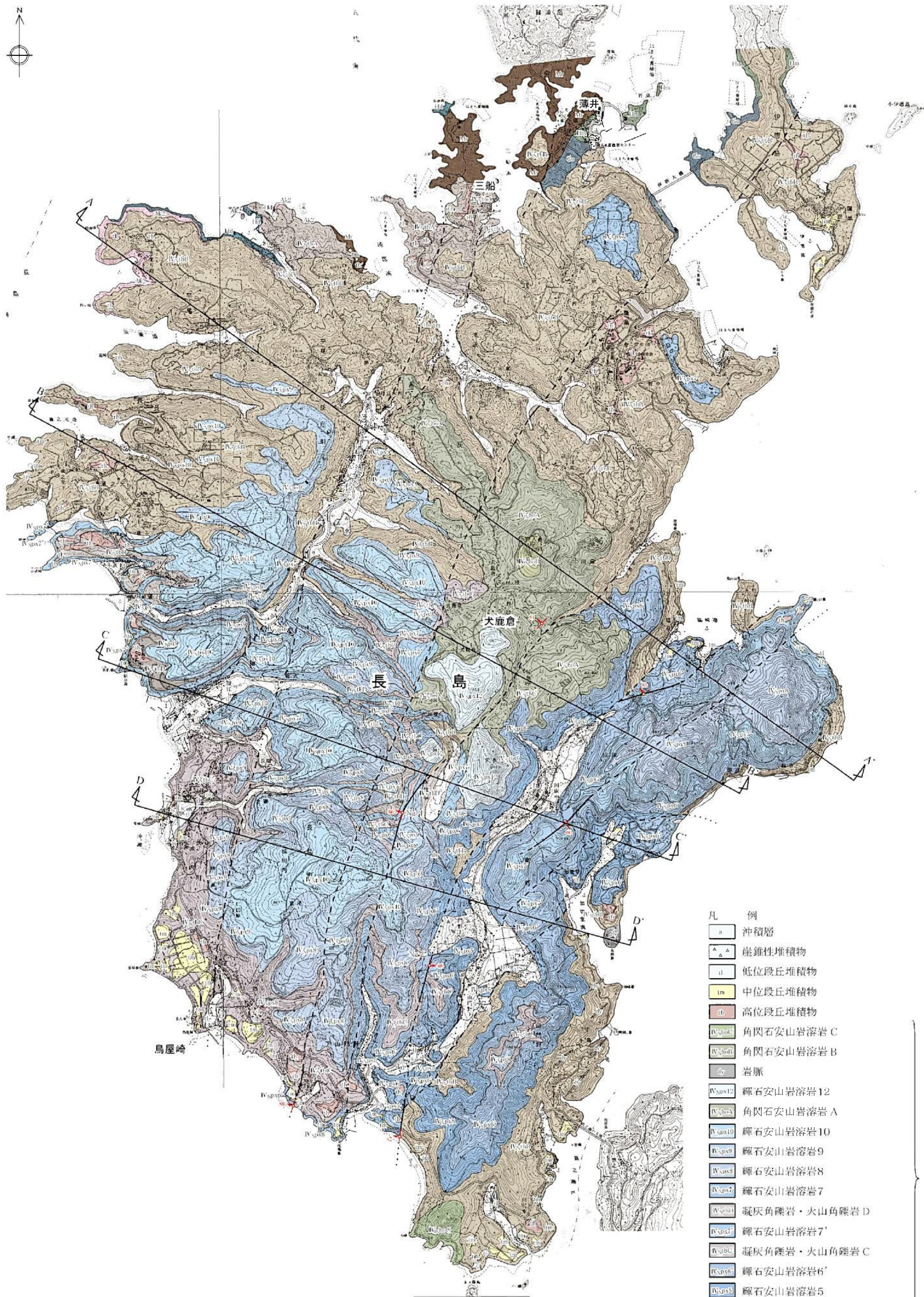
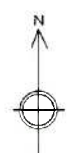
第1.2-110図(2) 露頭スケッチ (Loc.A-2, 阿久根市柊)



第1.2-110図(3) 露頭スケッチ (Loc.A-3, 出水市大丸)



第1.2-111図 ルートマップ・地質断面図(阿久根市長谷付近)



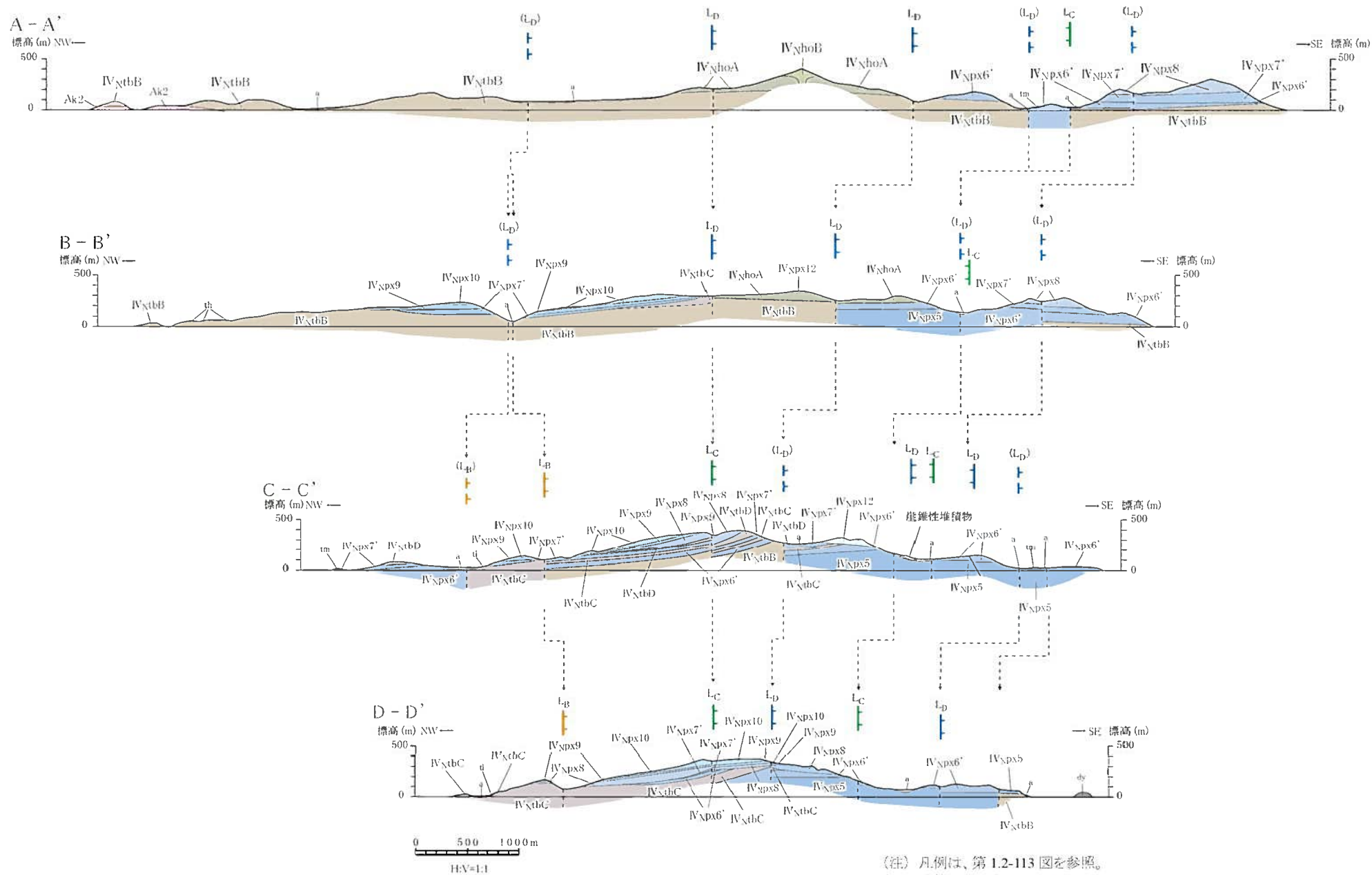
- 凡 例
- a 沖積層
 - △△ 崖錐性堆積物
 - il 低位段丘堆積物
 - un 中位段丘堆積物
 - th 高位段丘堆積物
 - IVspt10 角閃石安山岩溶岩 C
 - IVspt4 角閃石安山岩溶岩 B
 - dc 岩脈
 - IVspt12 輝石安山岩溶岩 12
 - IVsptA 角閃石安山岩溶岩 A
 - IVspt10 輝石安山岩溶岩 10
 - IVspt9 輝石安山岩溶岩 9
 - IVspt8 輝石安山岩溶岩 8
 - IVspt7 輝石安山岩溶岩 7
 - IVspt1 凝灰角礫岩・火山角礫岩 D
 - IVspt7' 輝石安山岩溶岩 7'
 - IVsptC 凝灰角礫岩・火山角礫岩 C
 - IVspt6 輝石安山岩溶岩 6'
 - IVspt5 輝石安山岩溶岩 5
 - IVsptB 凝灰角礫岩・火山角礫岩 B
 - IVsptA 軽石流堆積物・凝灰角礫岩 A
 - AK2 阿久根2火砕流堆積物
 - mb 泥岩・本渡層群
 - mb 砂岩泥岩互層・礫岩・弥勢層群
 - mb 泥岩・砂岩泥岩互層・砂岩・礫岩・姫浦層群
 - mb 砂岩・砂岩泥岩互層・御所浦層群

長島
火山岩類IV

- Ng-1 断層面の走向・傾斜及び断層露頭番号
- 層理面の走向・傾斜
- 地質境界
- 断層 (破線は推定, 点線は伏在)
- 断面線位置及び番号

この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図 (阿久根・牛深・指江・黒之瀬戸・阿久根) を使用したものである。

第1.2-113図 長島西断層・長島断層群周辺の地質図



(注) 凡例は、第 1.2-113 図を参照。

(注) 破線で示す() 付きの L_D などは、リニアメントの延長位置を示す。

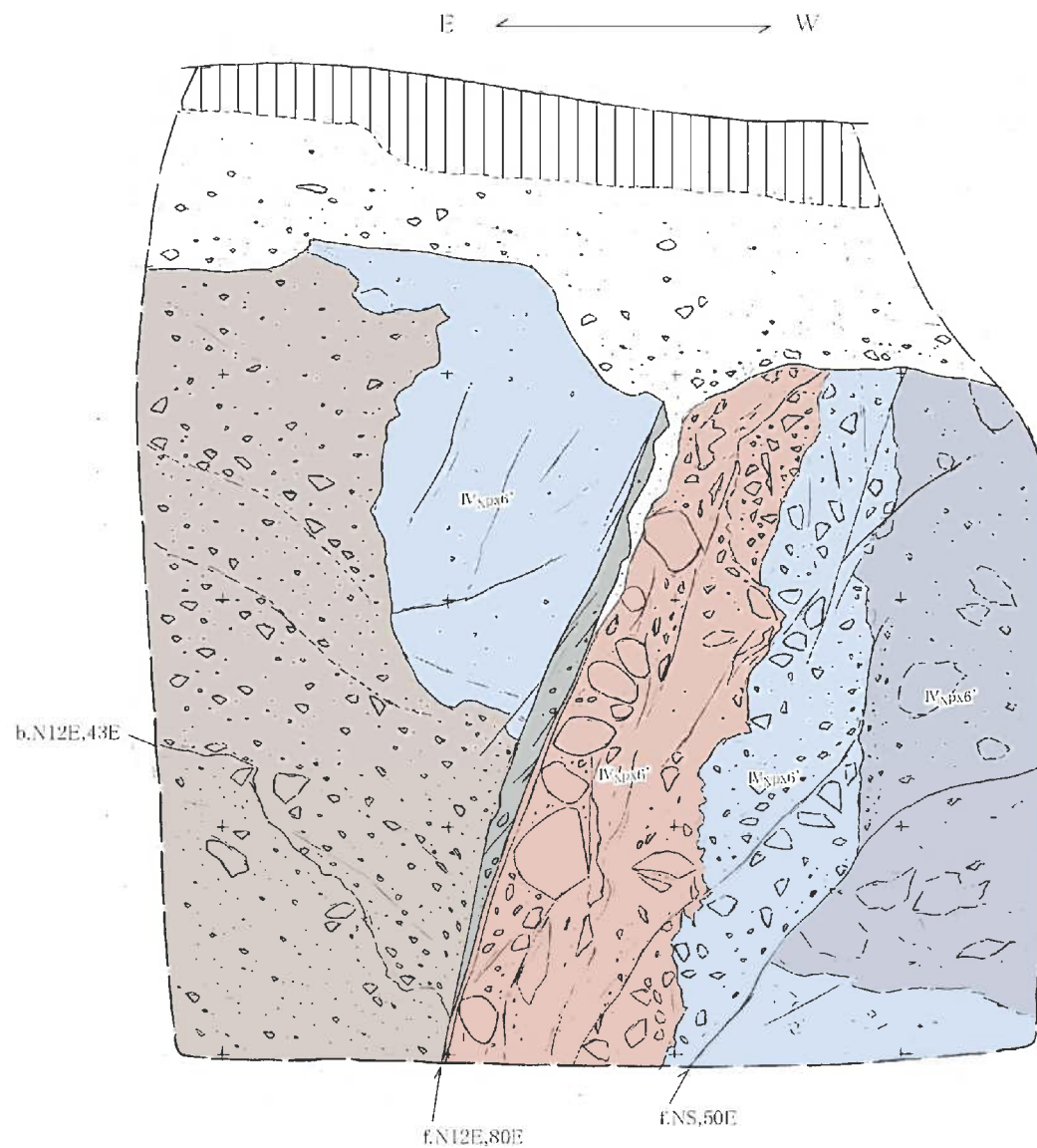
第1.2-114図 長島西断層・長島断層群周辺の地質断面図

凡 例

- | | | | |
|--|--------------|------------|------------|
| | 輝石安山岩溶岩 | } 輝石安山岩溶岩9 | } 長島火山岩類IV |
| | 輝石安山岩溶岩節理破碎部 | | |
| | 輝石安山岩溶岩角礫破碎部 | | |
| | 凝灰角礫岩C | | |
| | 赤褐色細角礫破碎部 | | |
| | 角礫粘土質砂狀破碎部 | | |
| | 軟質粘土 | | |

f. N24E, 80NW 断層面の走向・傾斜

第1.2-115図(1) 露頭スケッチ(Loc.Ng-1, 長島町毎床牧場)



輝石安山岩溶岩6' (長島火山岩類IV) 中の高角度断層。
断層面は明瞭であるものの、湾曲しており、癒着している。断層面近傍には節理がみられるものの、軟質な破砕部は認められず、固結している。

凡 例

- 黑色土壌
- 礫混じり茶褐色土壌
- 赤紫色変質溶岩
- 角礫状溶岩
- 赤褐色変質溶岩
- 火山礫凝灰岩
- 角礫破砕部

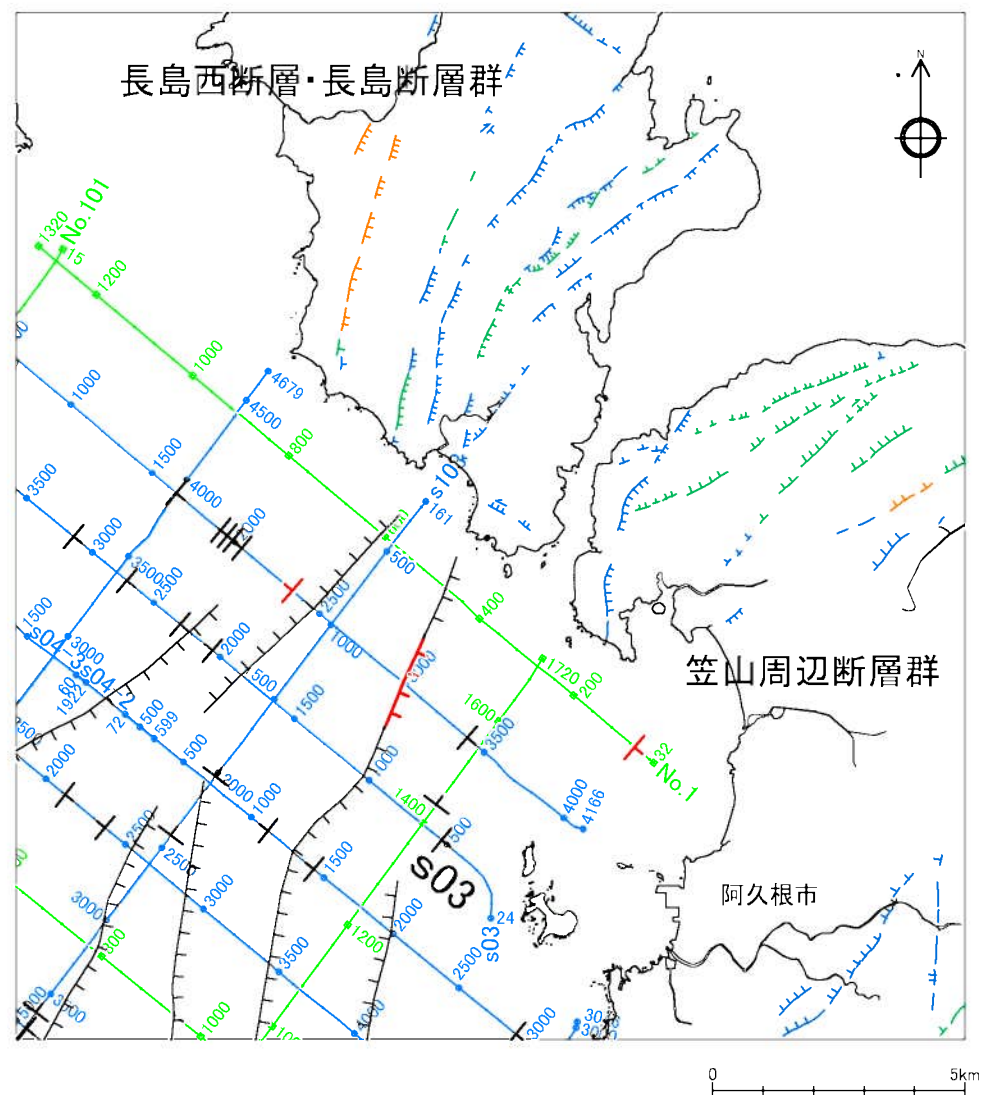
輝石安山岩溶岩6' } 長島火山岩類IV

f.N12E,80E 断層面の走向・傾斜

b.N12E,43E 層理面の走向・傾斜

0 1m

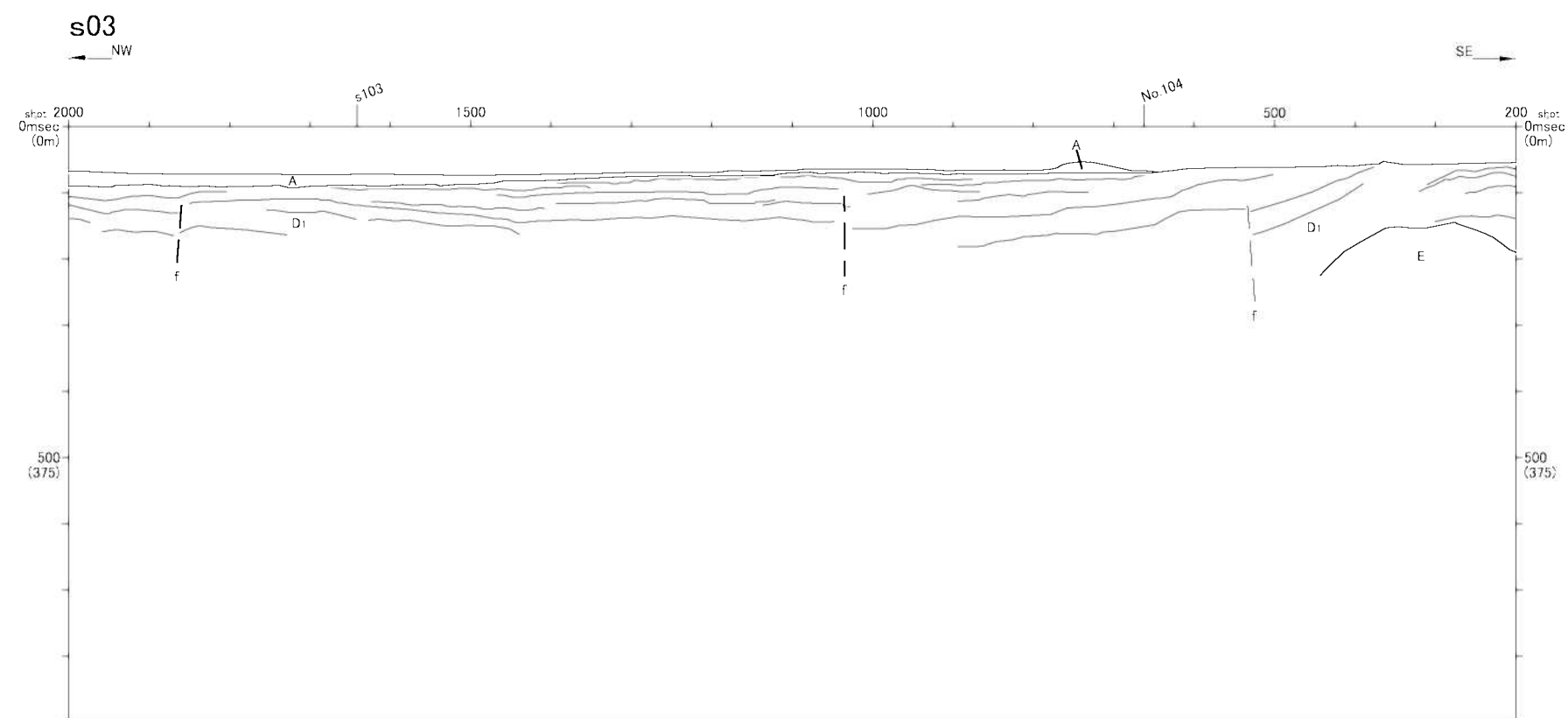
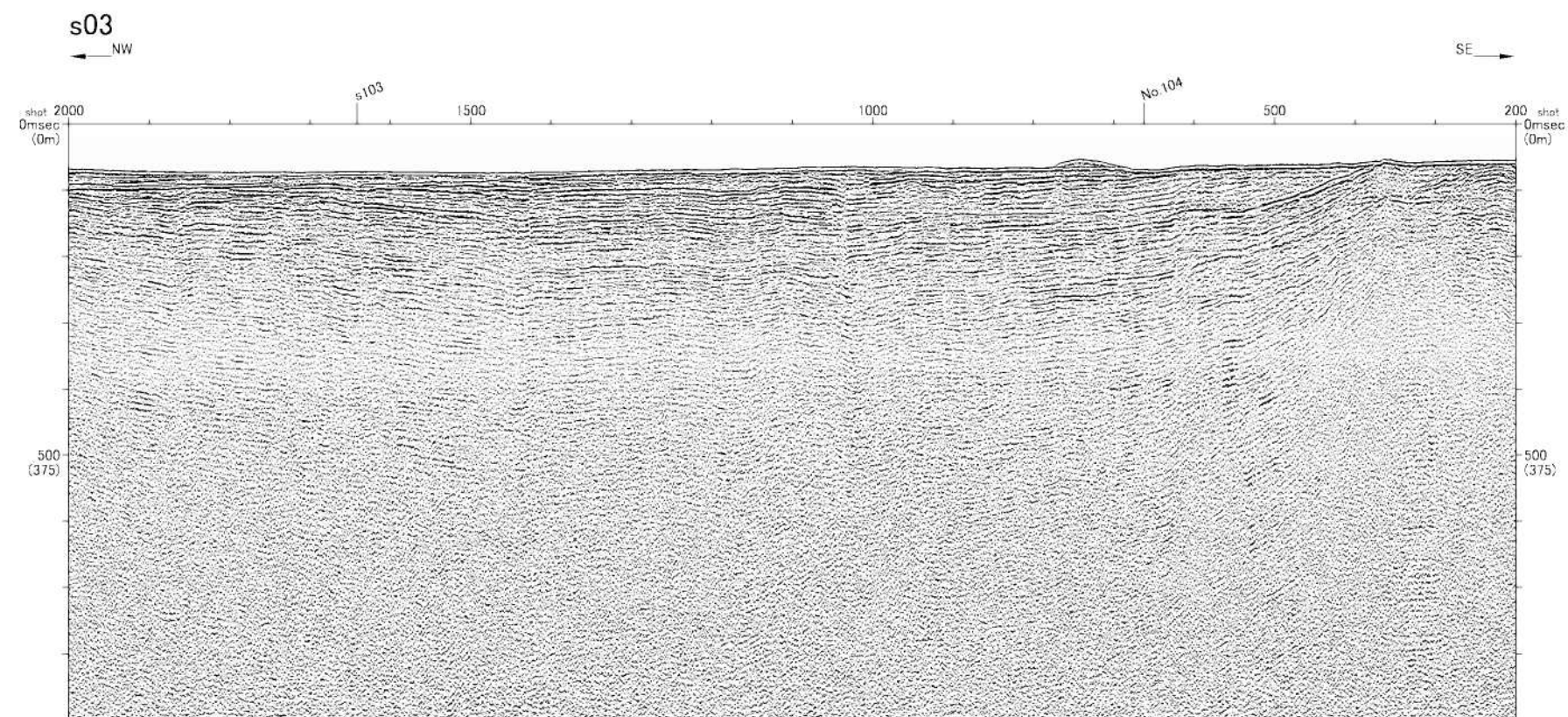
第1.2-115図(2) 露頭スケッチ (Loc.Ng-2, 長島町山門野下)



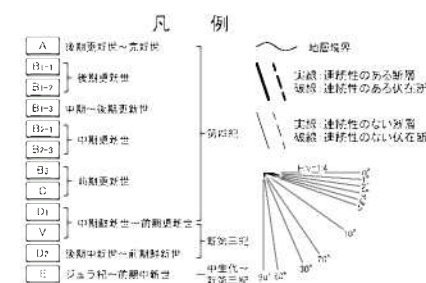
長島西断層・長島断層、笠山周辺断層位置図

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) | | |

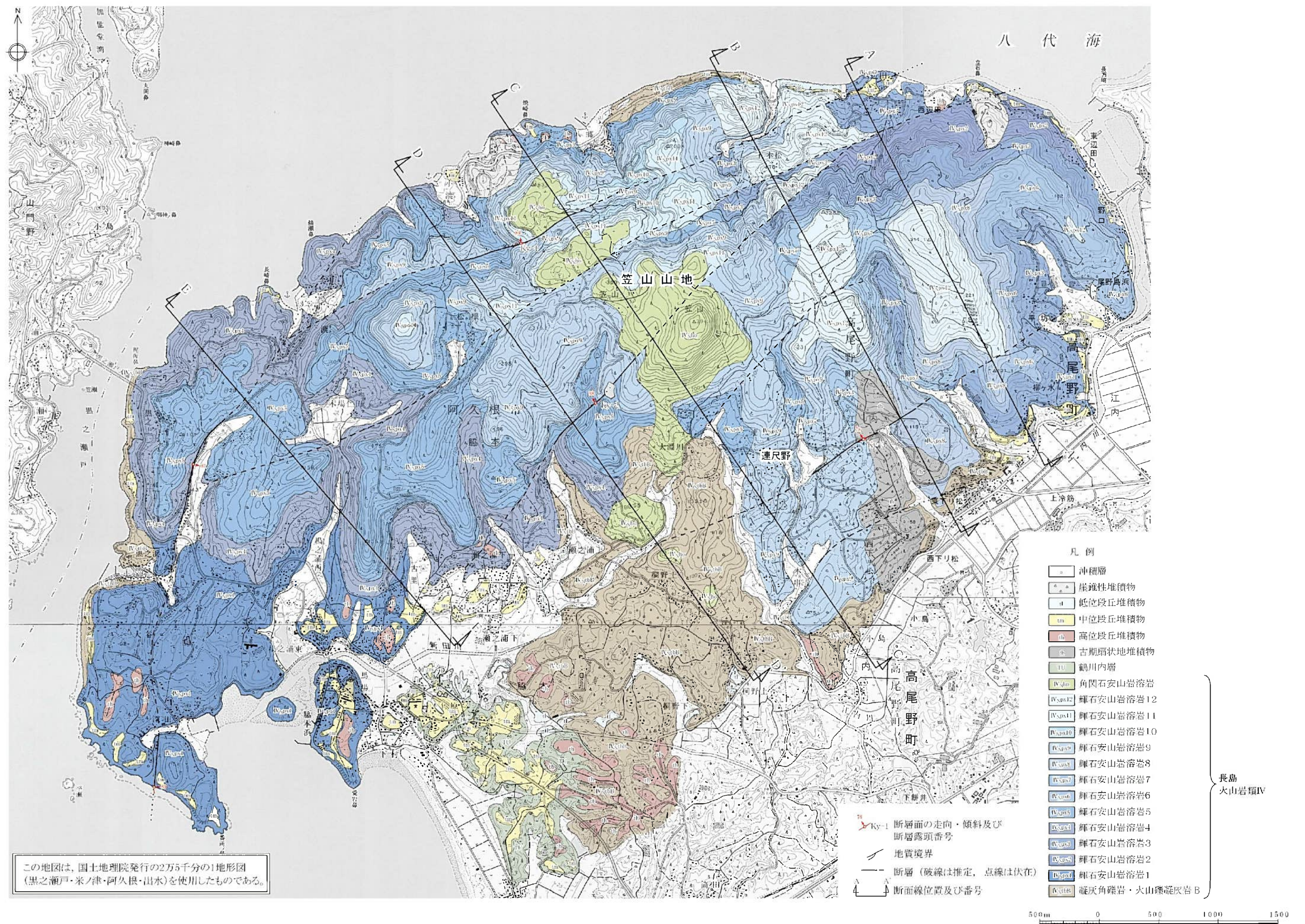


音波探査記録断面図

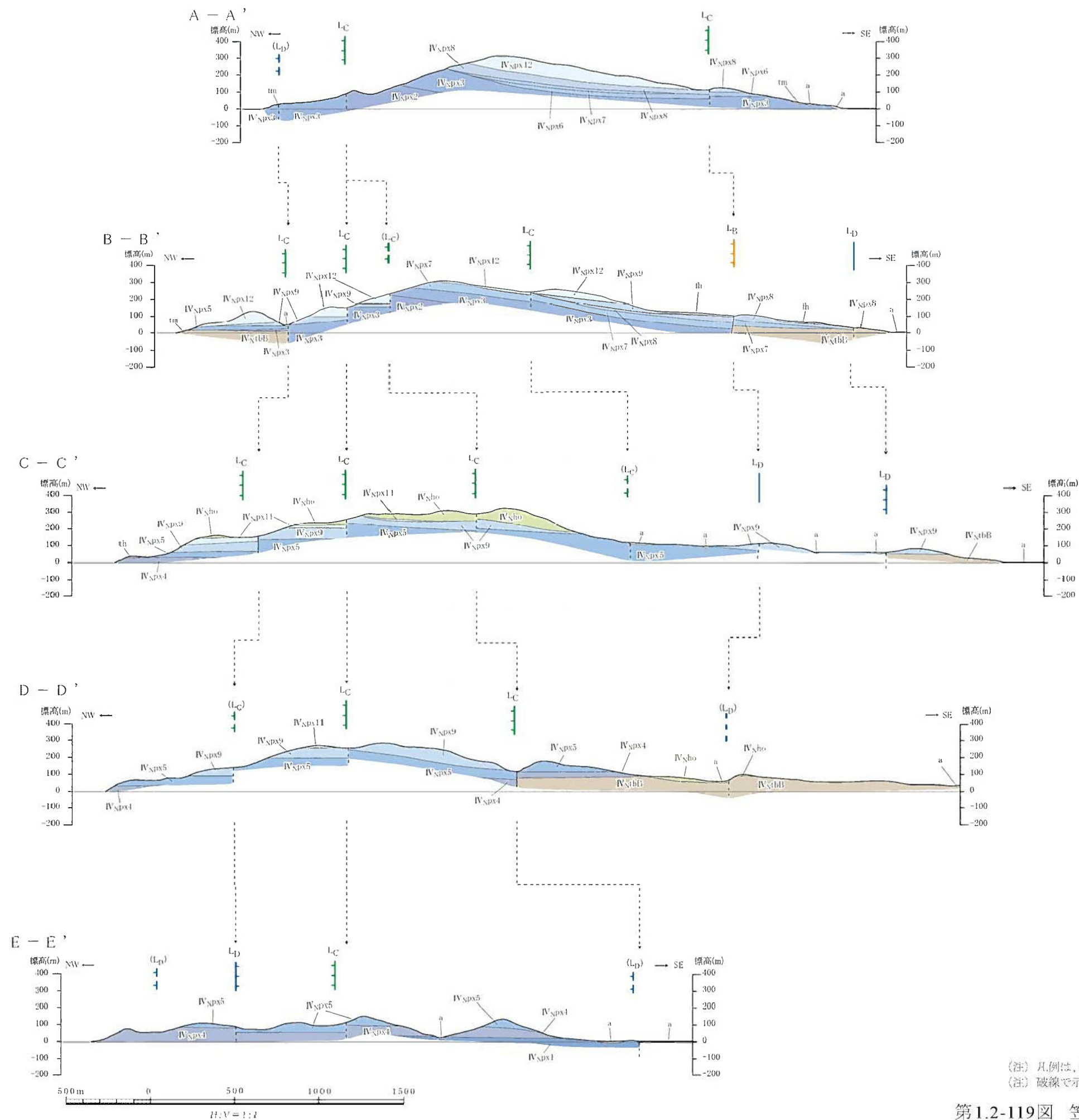


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。

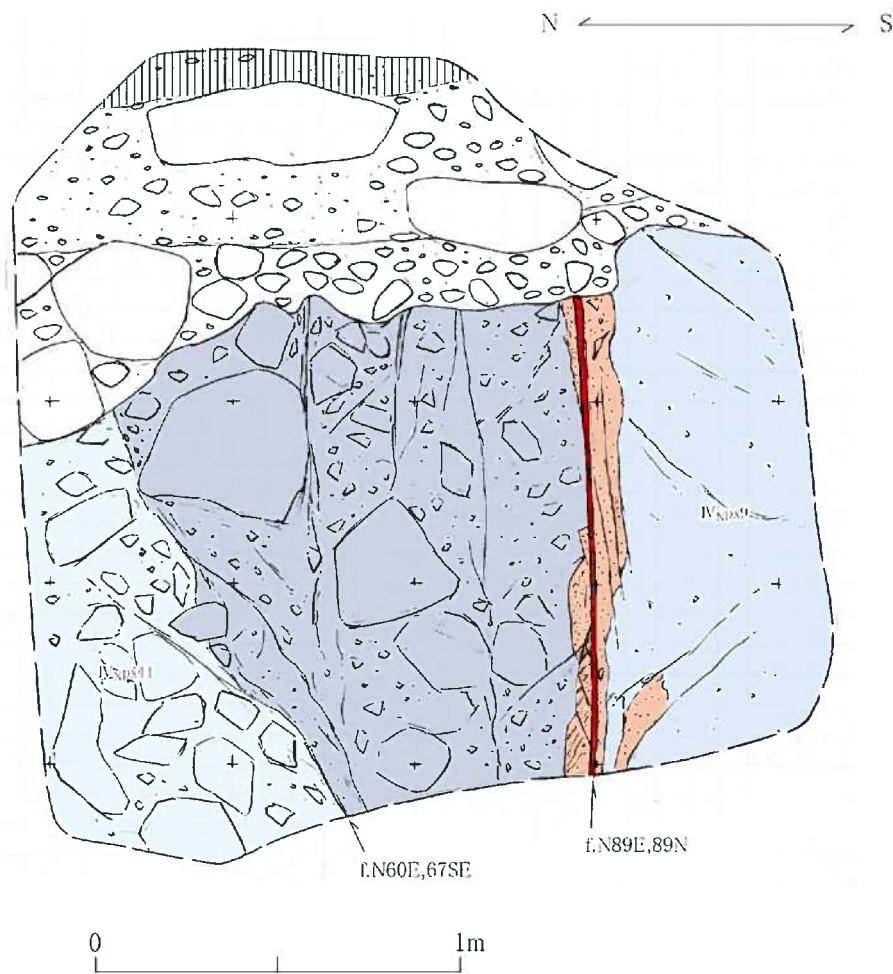
第1.2-116図 長島西断層・長島断層群、笠山周辺断層群海域延長部(s03測線)



第1.2-118図 笠山周辺断層群周辺の地質図



第1.2-119図 笠山周辺断層群周辺の地質断面図



北側の輝石安山岩溶岩11(長島火山岩類Ⅳ)と南側の輝石安山岩溶岩9(同火山岩類)とを境する高角度断層。

断層面は平面的であり、5mm～1cm程度の軟質粘土が認められ、断層面上には鉛直方向の条線が明瞭である。

凡 例

礫混じり茶褐色土壌

角礫層

自破碎溶岩 } 輝石安山岩溶岩11

溶岩弱変質部

塊状溶岩 } 輝石安山岩溶岩9

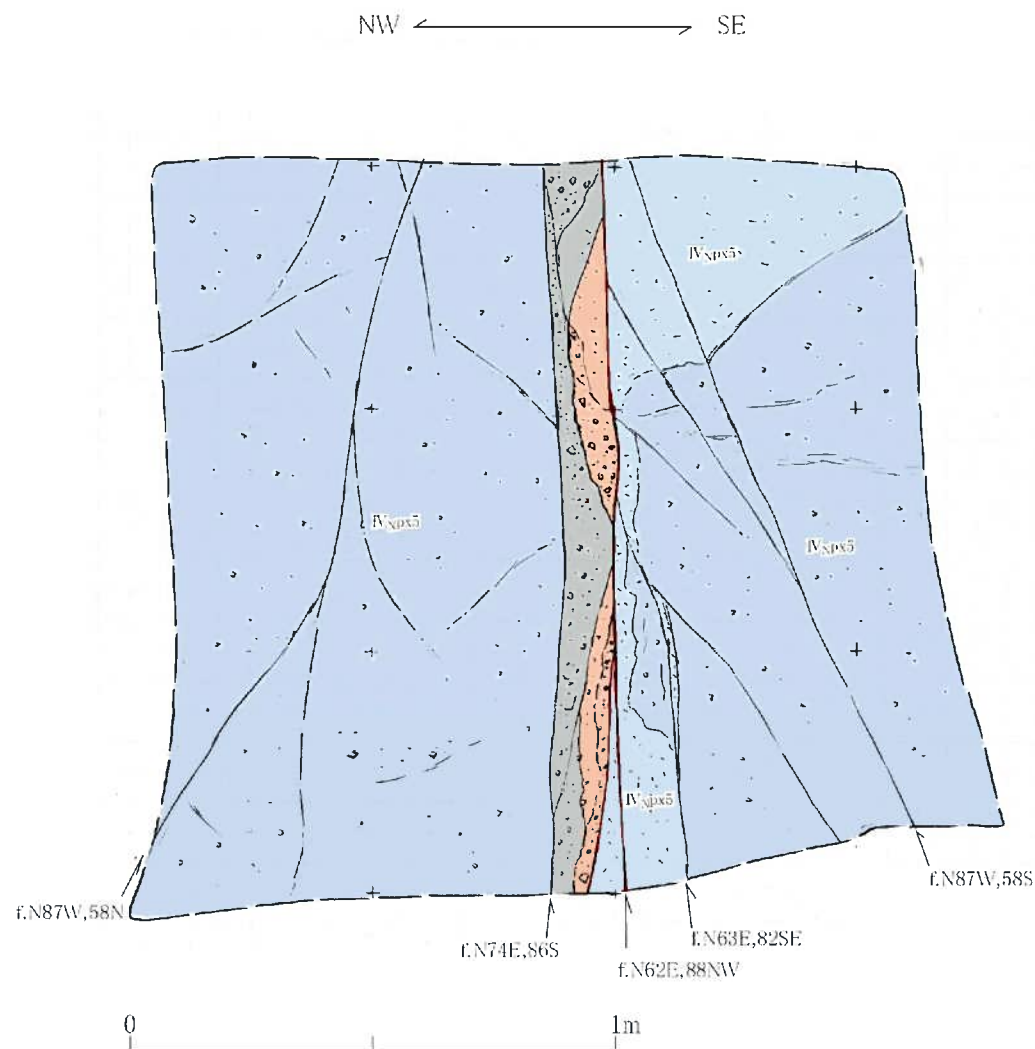
含細角礫粘土質砂状破碎部

軟質粘土

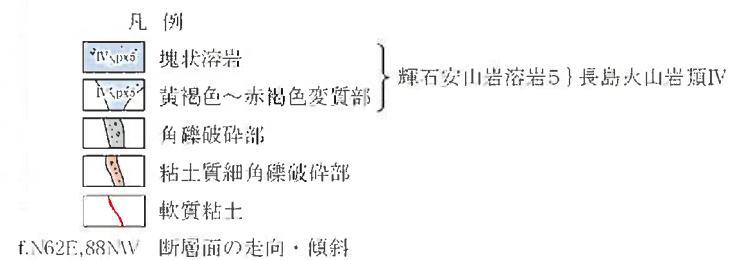
長島火山岩類Ⅳ

断層面の走向・傾斜

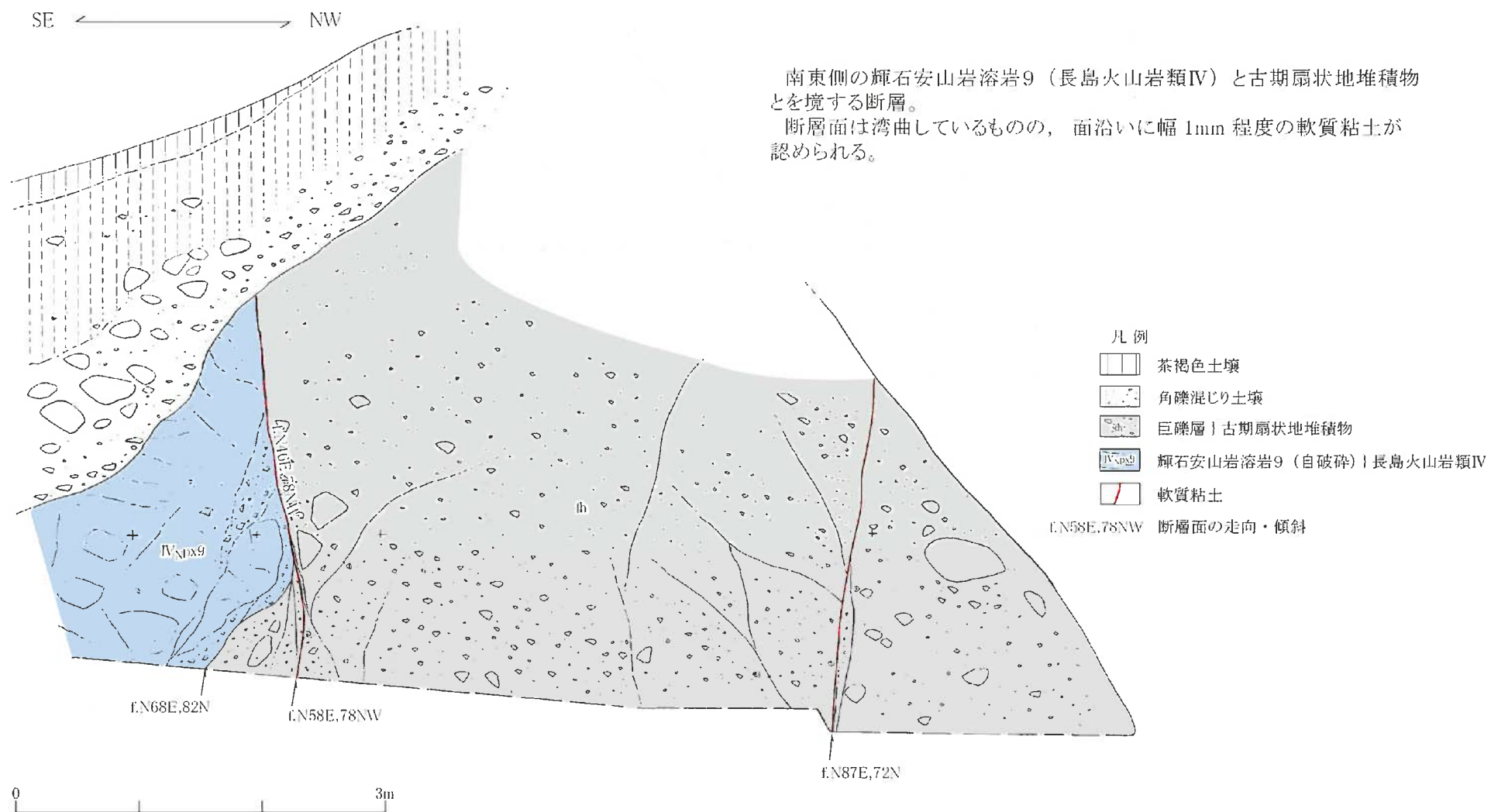
第1.2-120図(1) 露頭スケッチ(Loc.Ky-1, 阿久根市笠山北西)



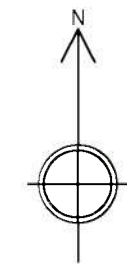
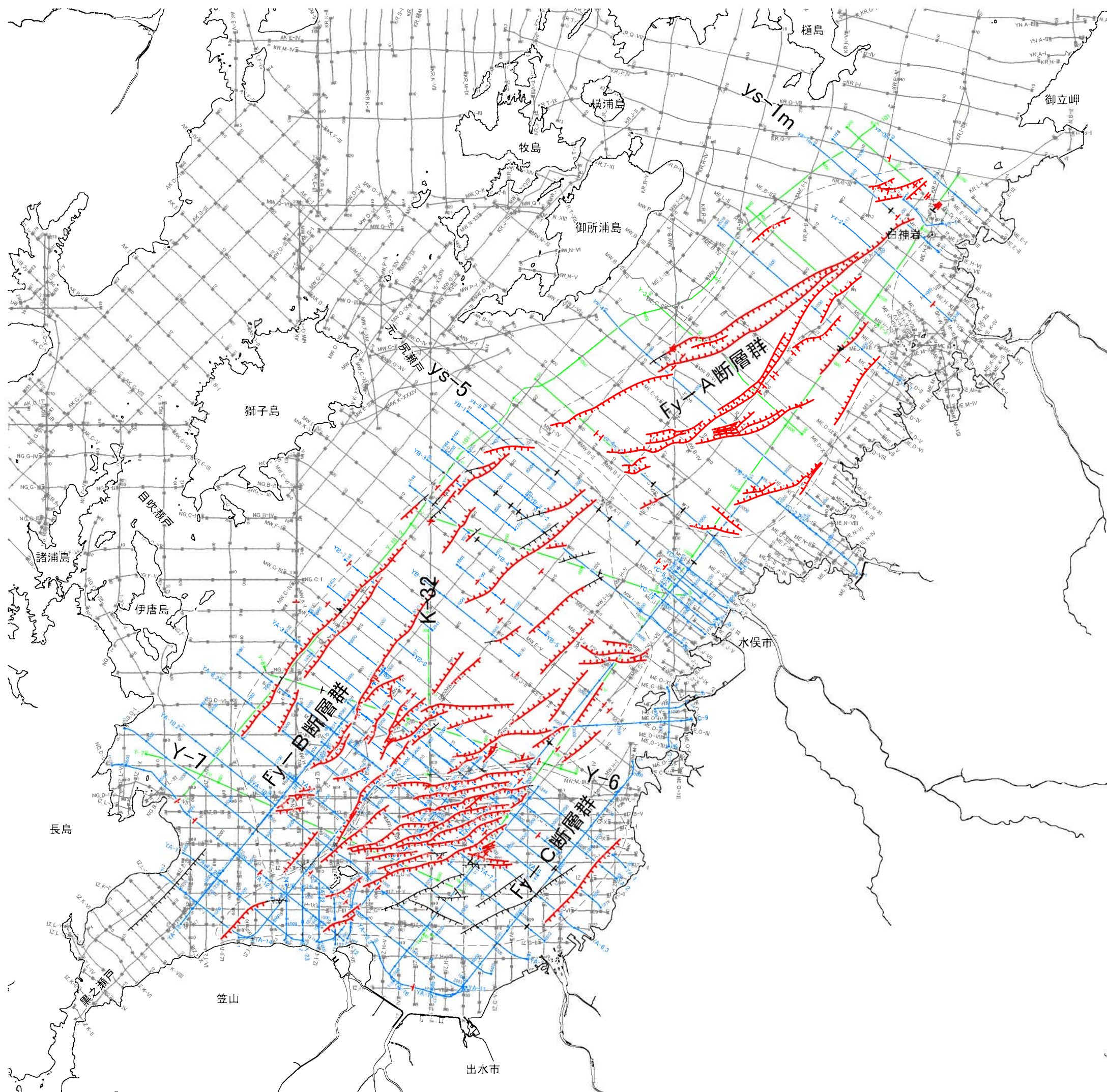
輝石安山岩溶岩5(長島火山岩類IV)中の高角度断層。
断層面は平面的であり、幅1mm程度の軟質粘土が認められる。



第1.2-120図(2) 露頭スケッチ(Loc.Ky-2, 阿久根市笠山南方)

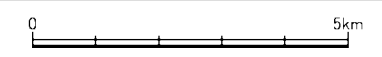


第1.2-120図(3) 露頭スケッチ (Loc.Ky-3, 出水市連尺野)

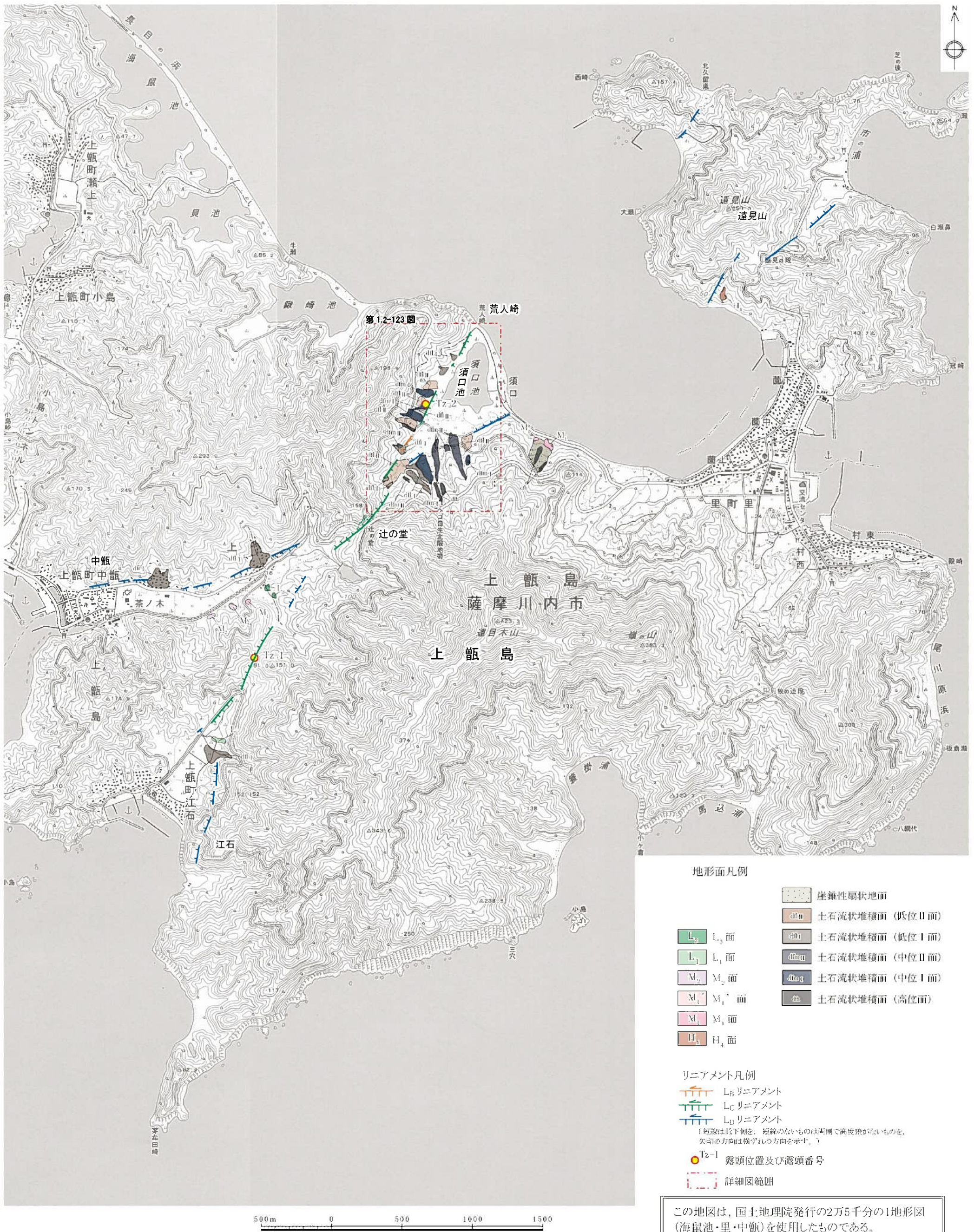


- 凡 例
- ┌┐┌┐┐ 連続性のある断層
 - ┌┐┌┐┐ 連続性のある伏在断層
 - ┌┐┌┐┐ 連続性のない断層
 - ┌┐┌┐┐ 連続性のない伏在断層
 - 九州電力株による
マルチチャンネル音波探査測線
(G I ガン)
 - 九州電力株による
シングルチャンネル音波探査測線
(ウォーターガン, スパーカ)
 - ⊗— 国土地理院による音波探査測線

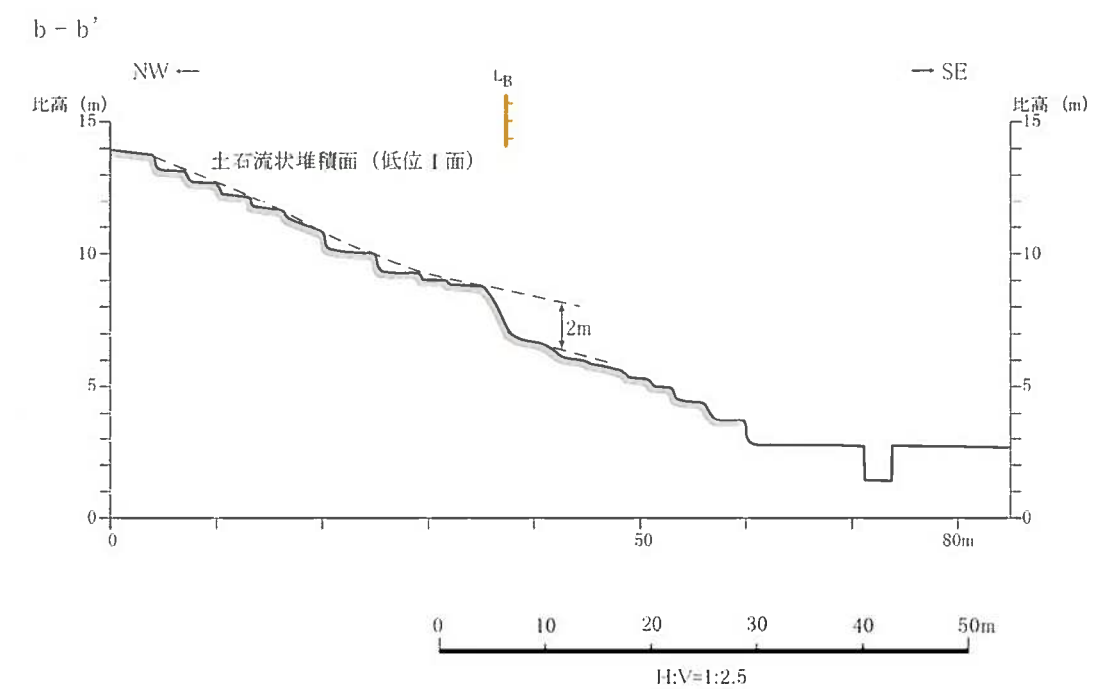
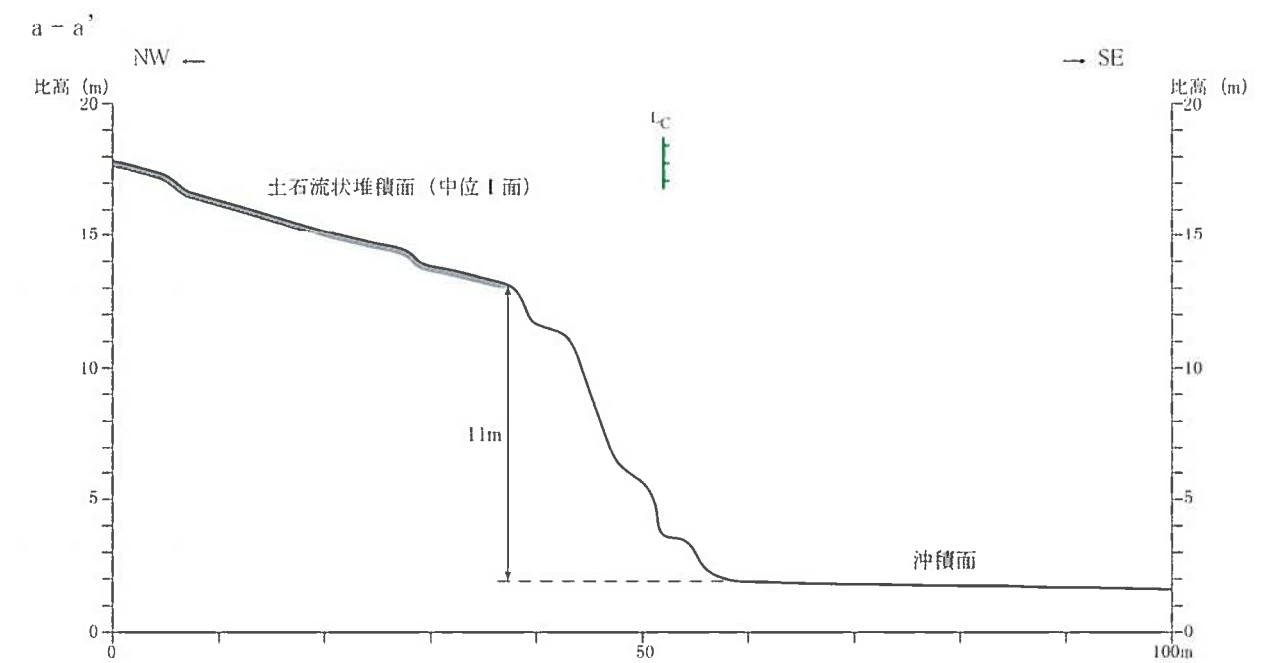
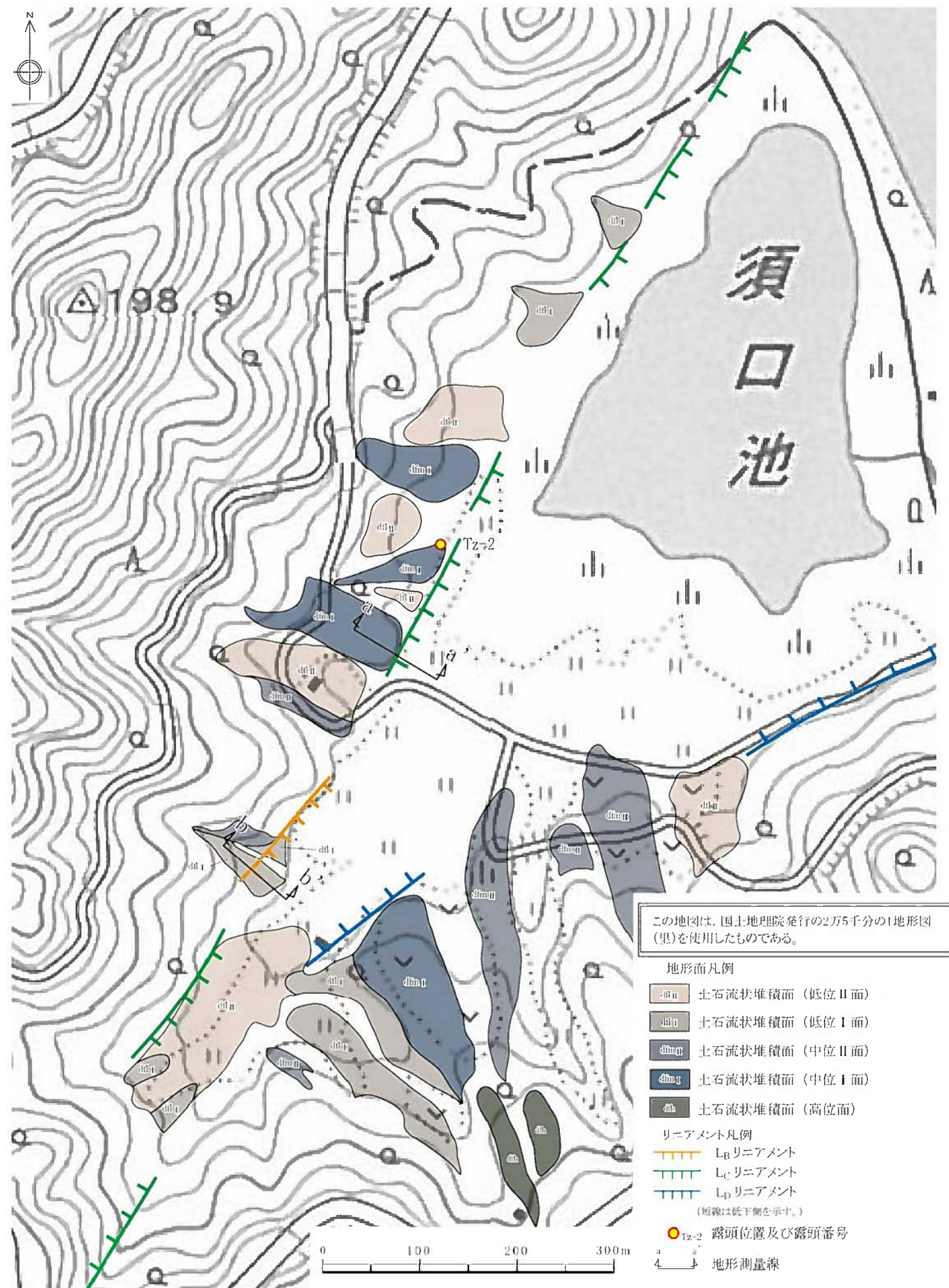
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(熊本・鹿児島)を編集したものである。



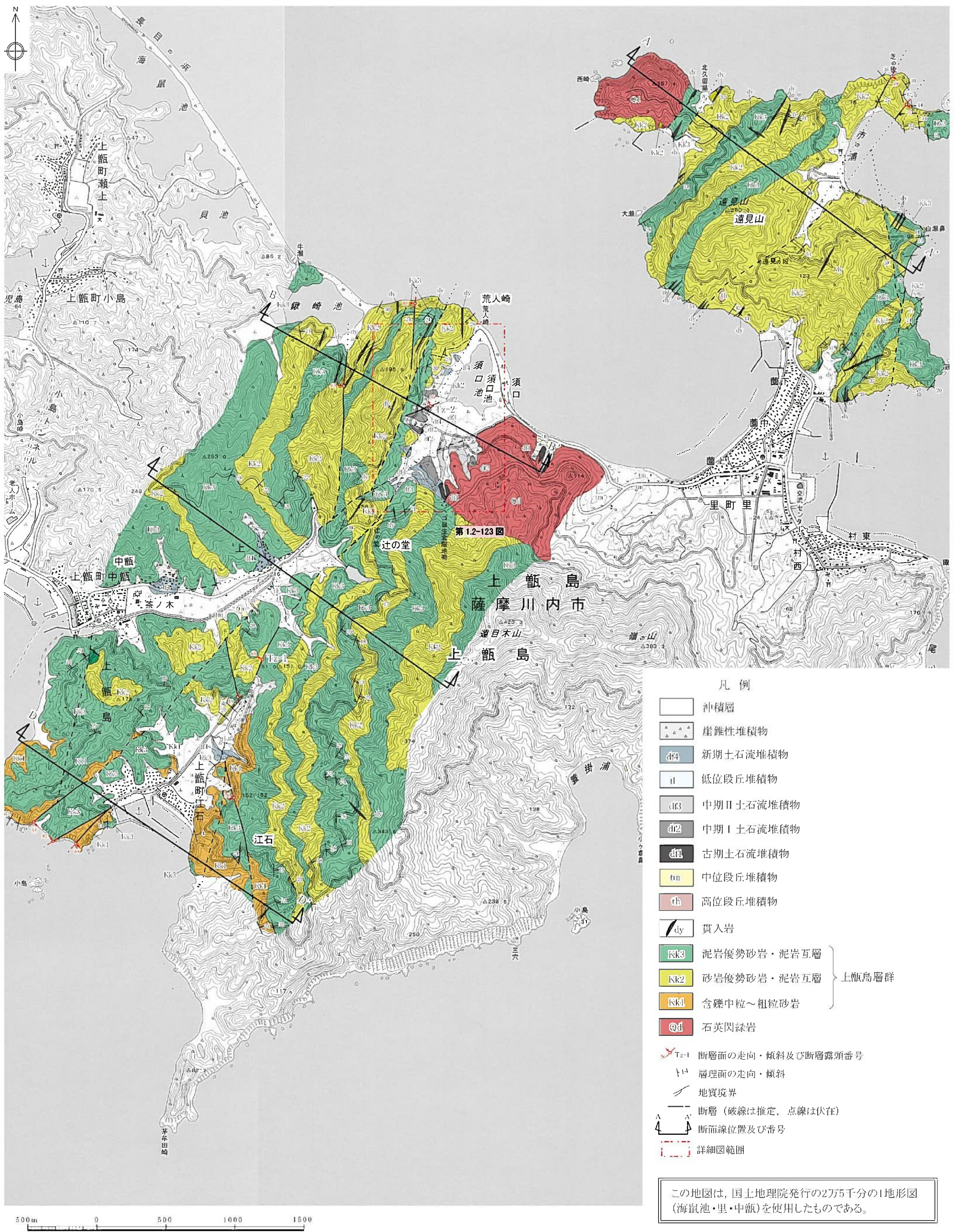
第1.2-121図 八代海の断層分布図
1.2-588



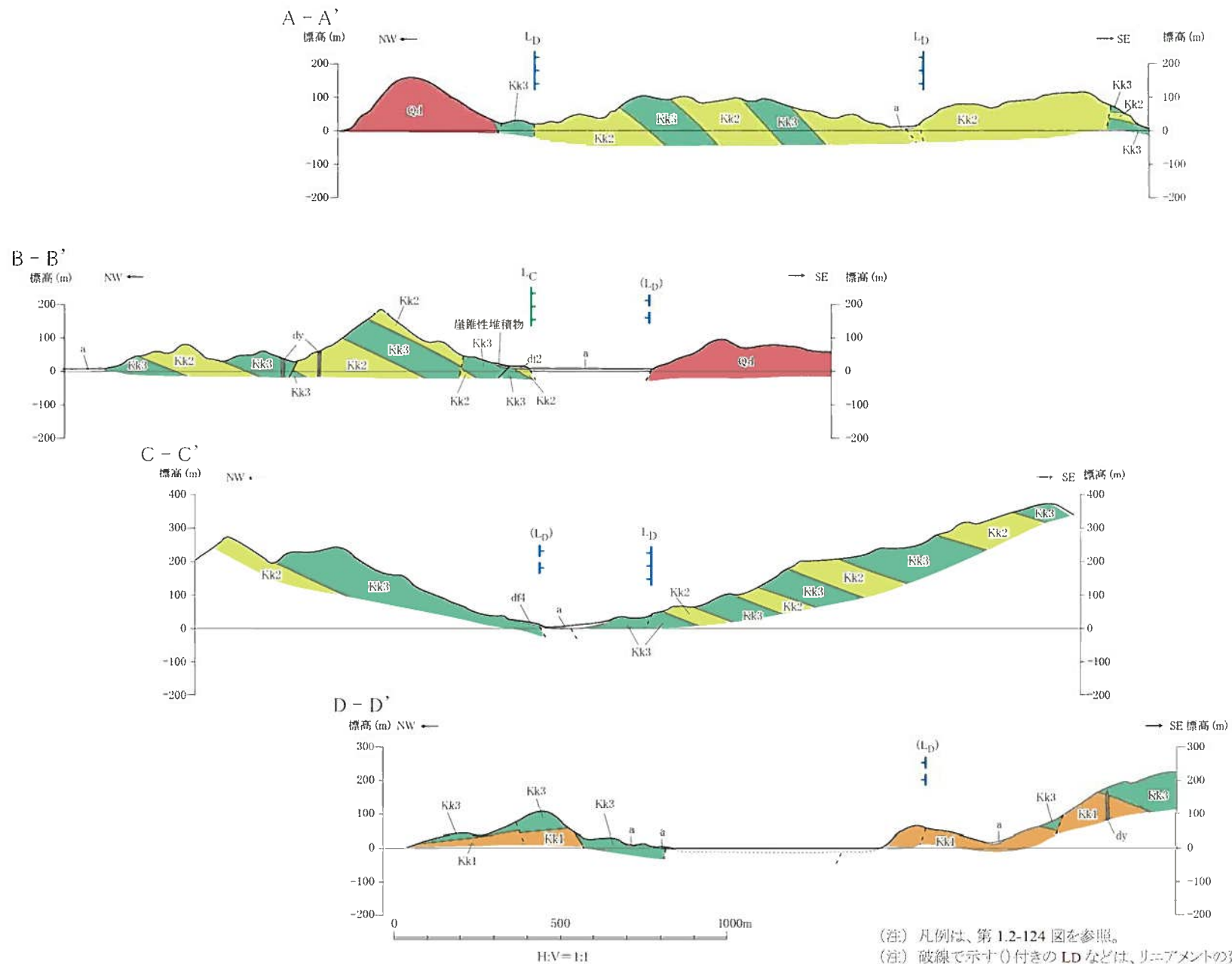
第1.2-122図 辻の堂断層周辺の空中写真判読図



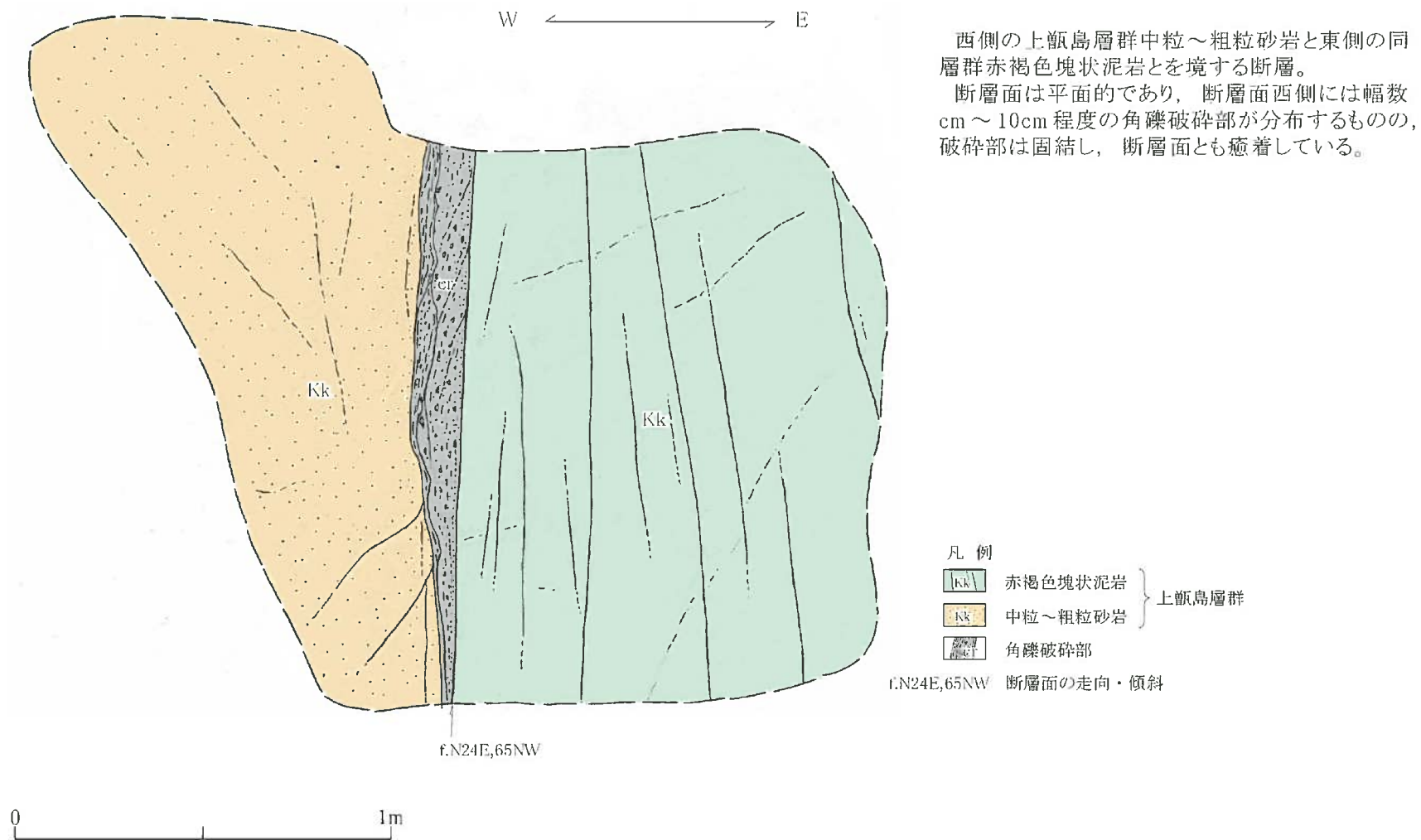
第1.2-123図 空中写真判読図・地形断面図(薩摩川内市須口池南西付近)



第1.2-124図 辻の堂断層周辺の地質図



第1.2-125図 辻の堂断層周辺の地質断面図



第1.2-126図(1) 露頭スケッチ(Loc.Tz-1, 薩摩川内市江石北方)

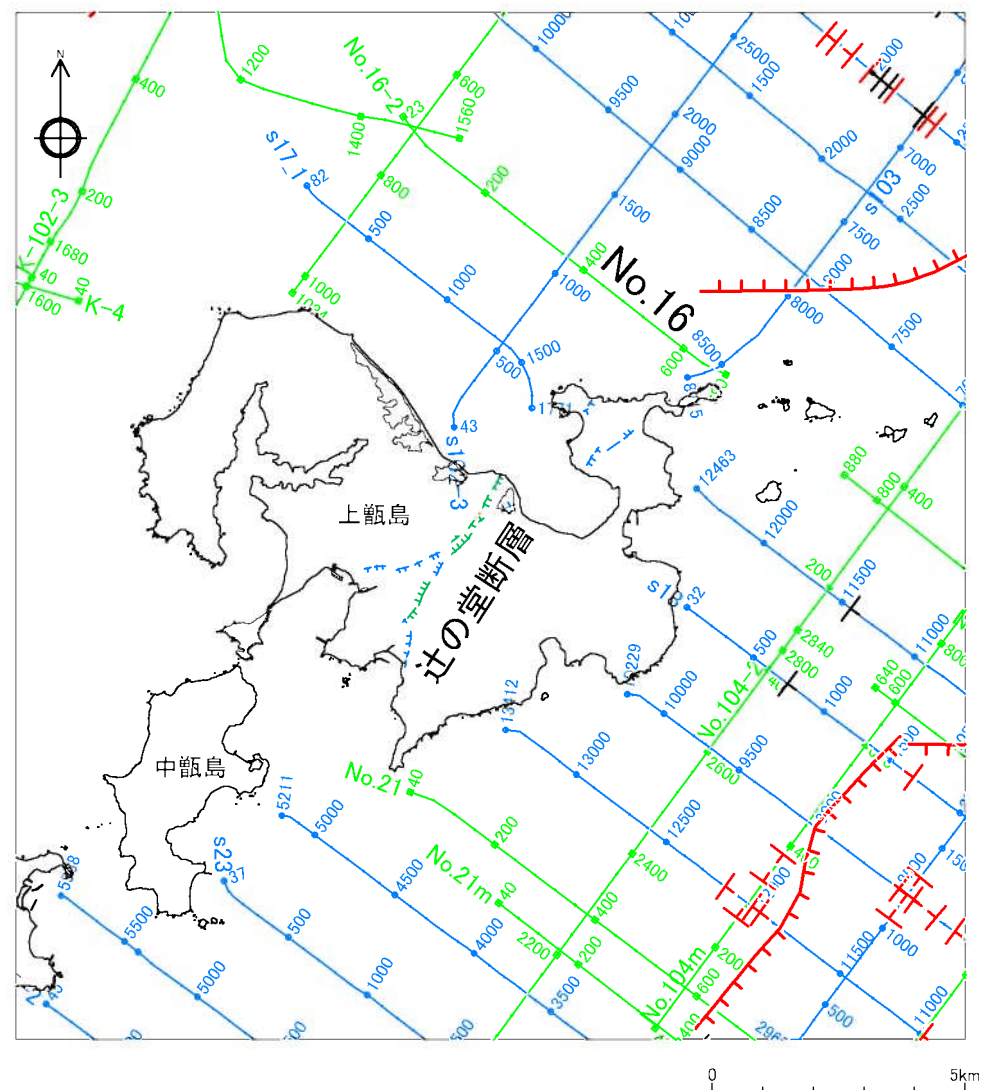
中期Ⅰ土石流堆積物中の正断層。
断層は上位の新期土石流堆積物基底面に鉛直約1m程度の変位を与えており、新期土石流堆積物中に鬼界アカホヤテフラが挟在する。

凡 例

- | | | | |
|---|------------------|---|-------------|
|  | 角礫混じり暗褐色ローム質シルト層 | } | 新期土石流堆積物 |
|  | 鬼界アカホヤテフラ | | |
|  | ローム質角礫層 | | |
|  | 角礫層 | } | 中期 I 土石流堆積物 |
|  | 角礫混じり灰色シルト層 | | |
|  | シルト質角礫層 | | |

LN75E,56N 断層面の走向・傾斜

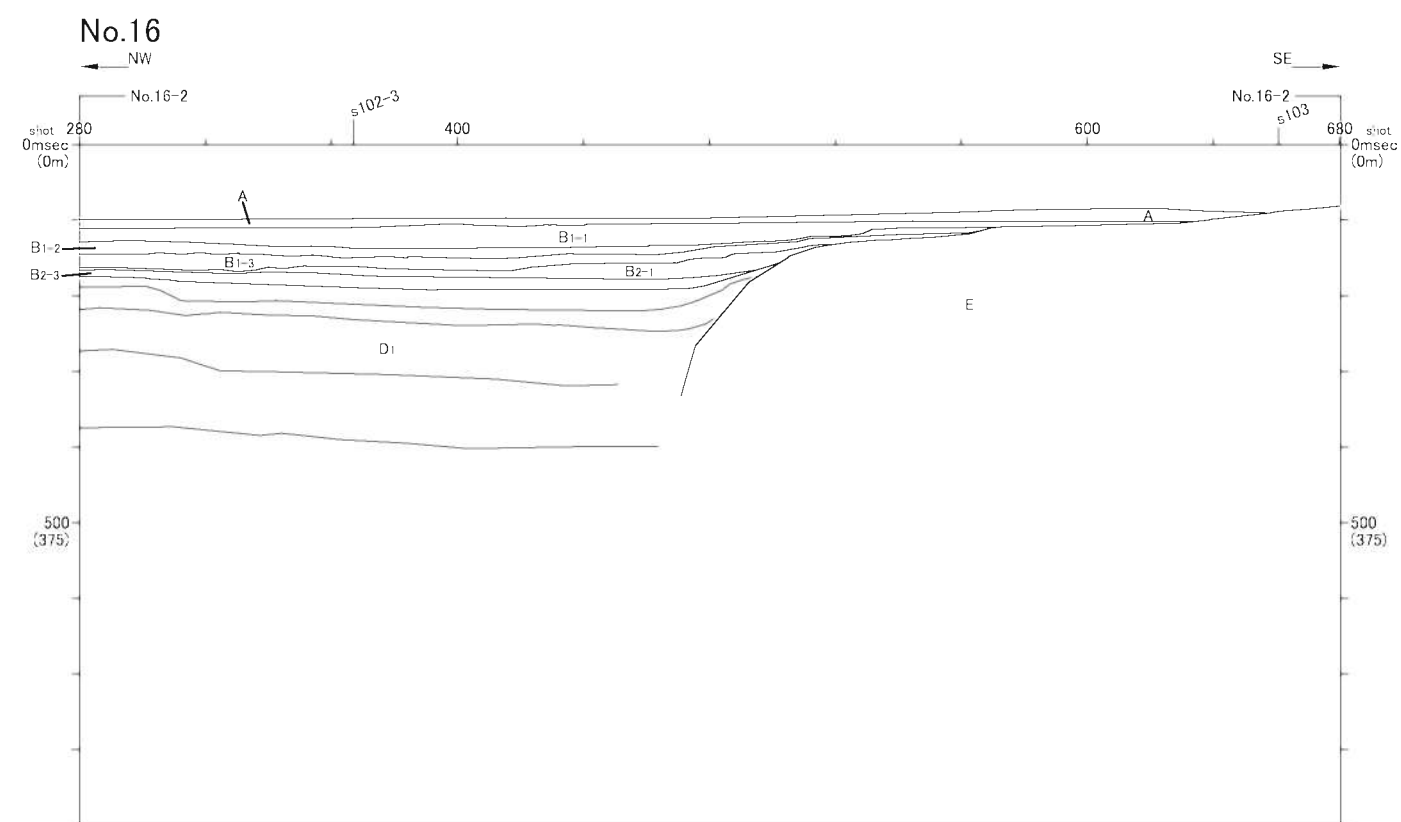
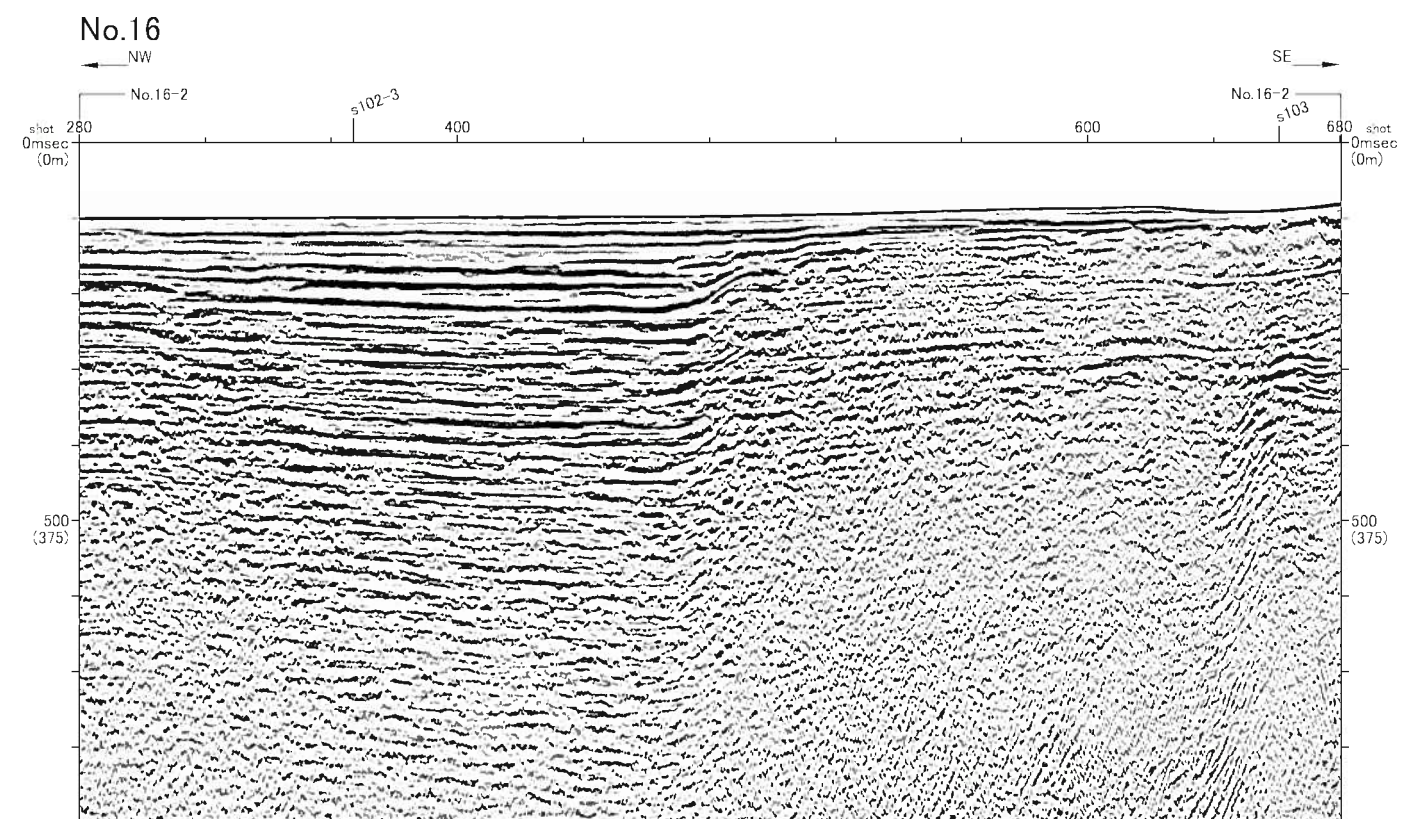
第1.2-126図(2) 露頭スケッチ (Loc.Tz-2, 薩摩川内市須口池南西)



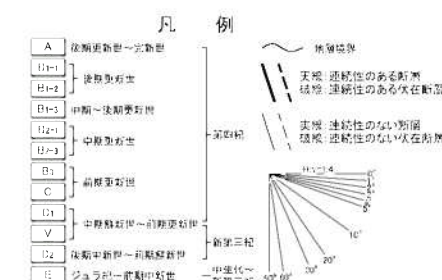
辻の堂断層位置図

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
(G1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) | | |

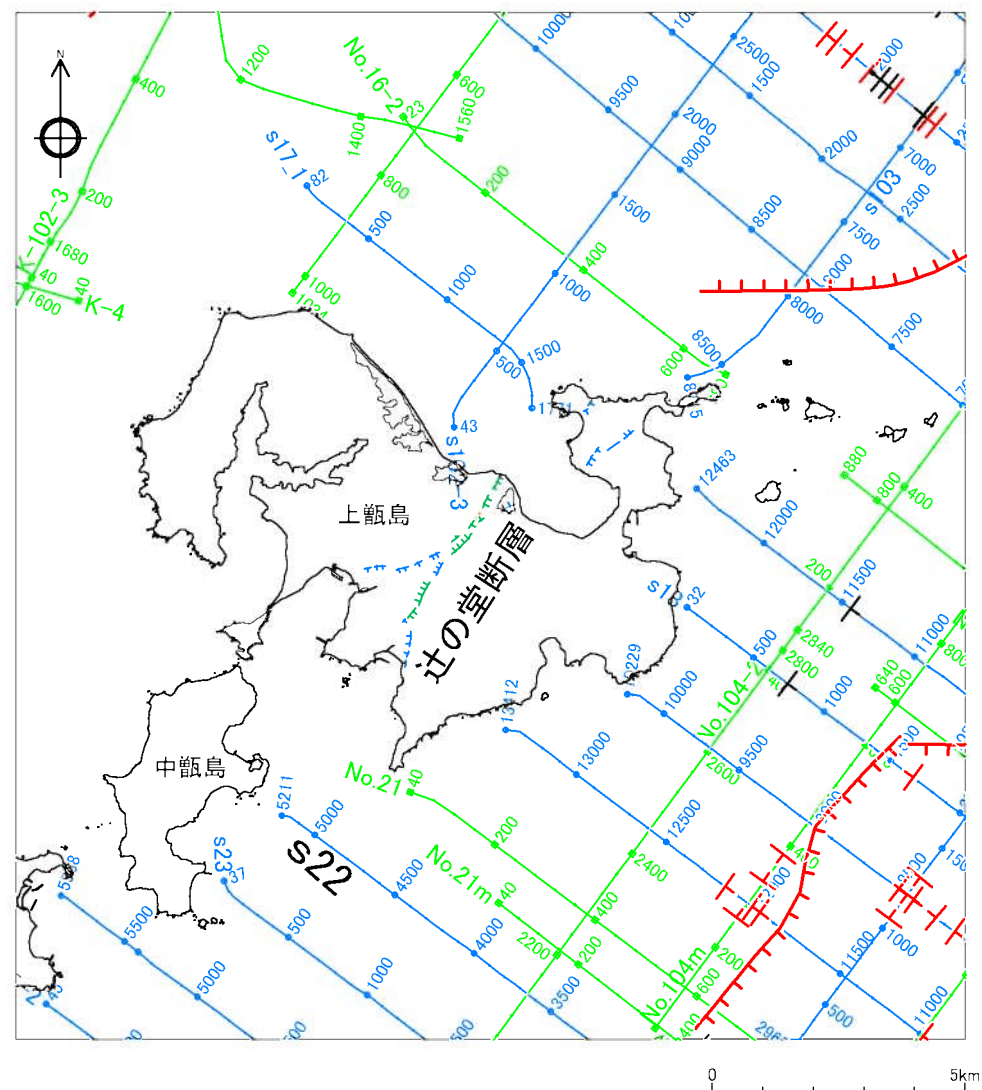


音波探査記録断面図



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。

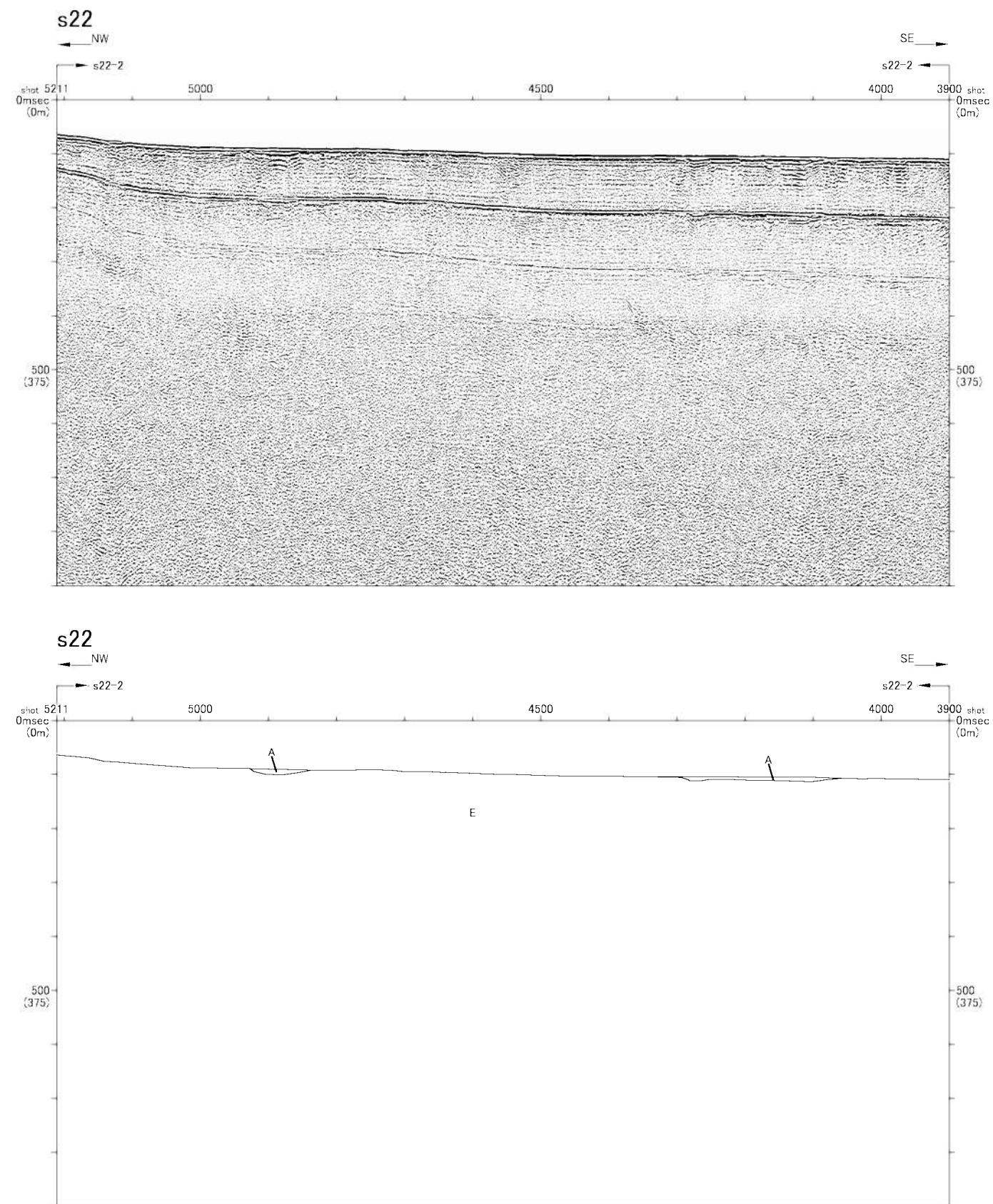
第1.2-127図(1) 辻の堂断層海域延長部(No.16測線)



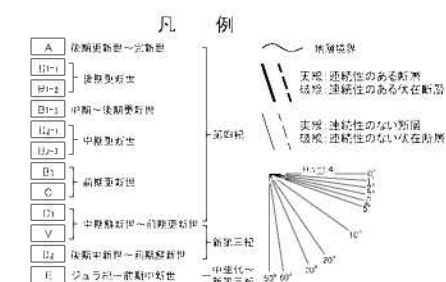
辻の堂断層位置図

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
(G1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) | | |

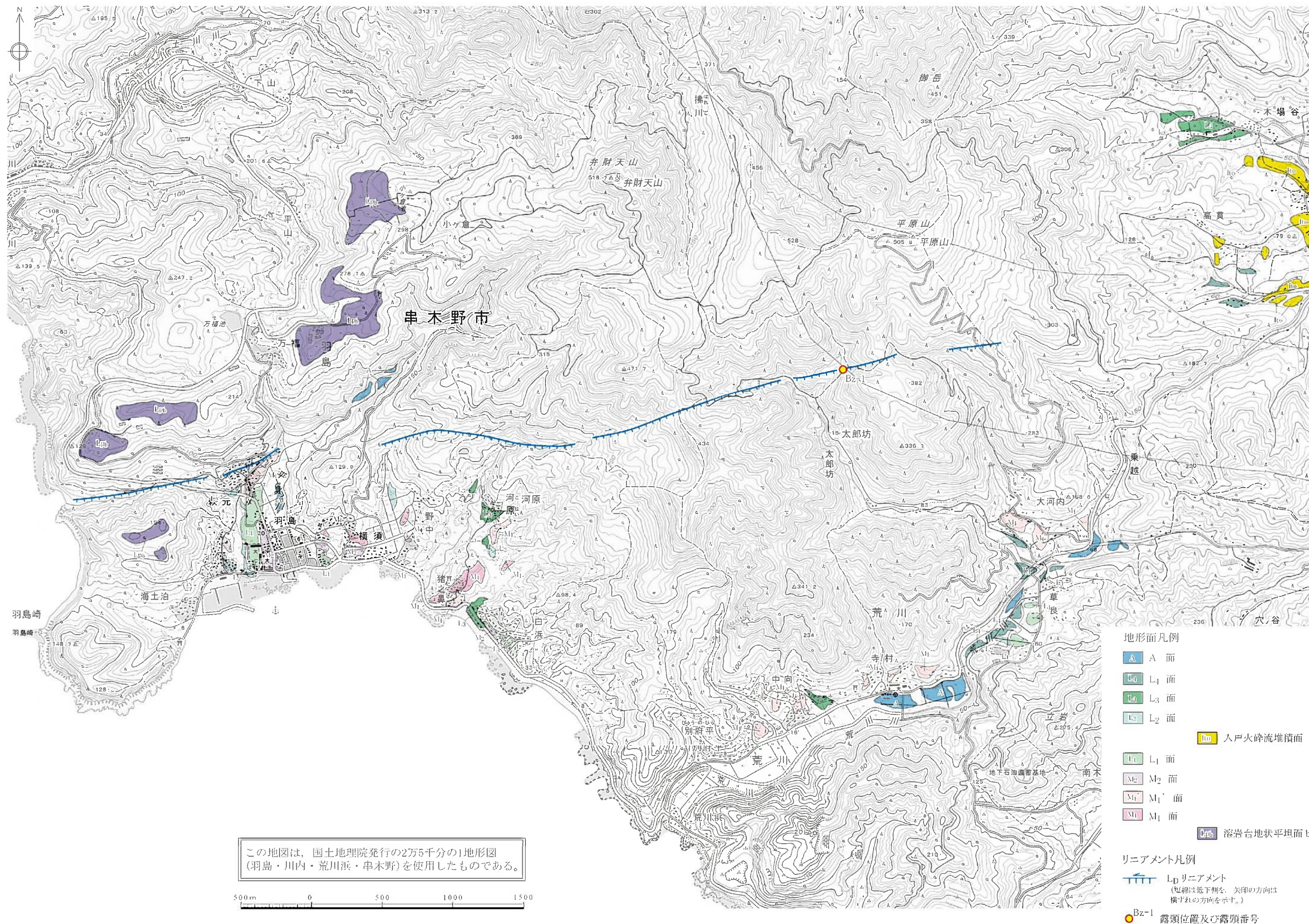


音波探査記録断面図

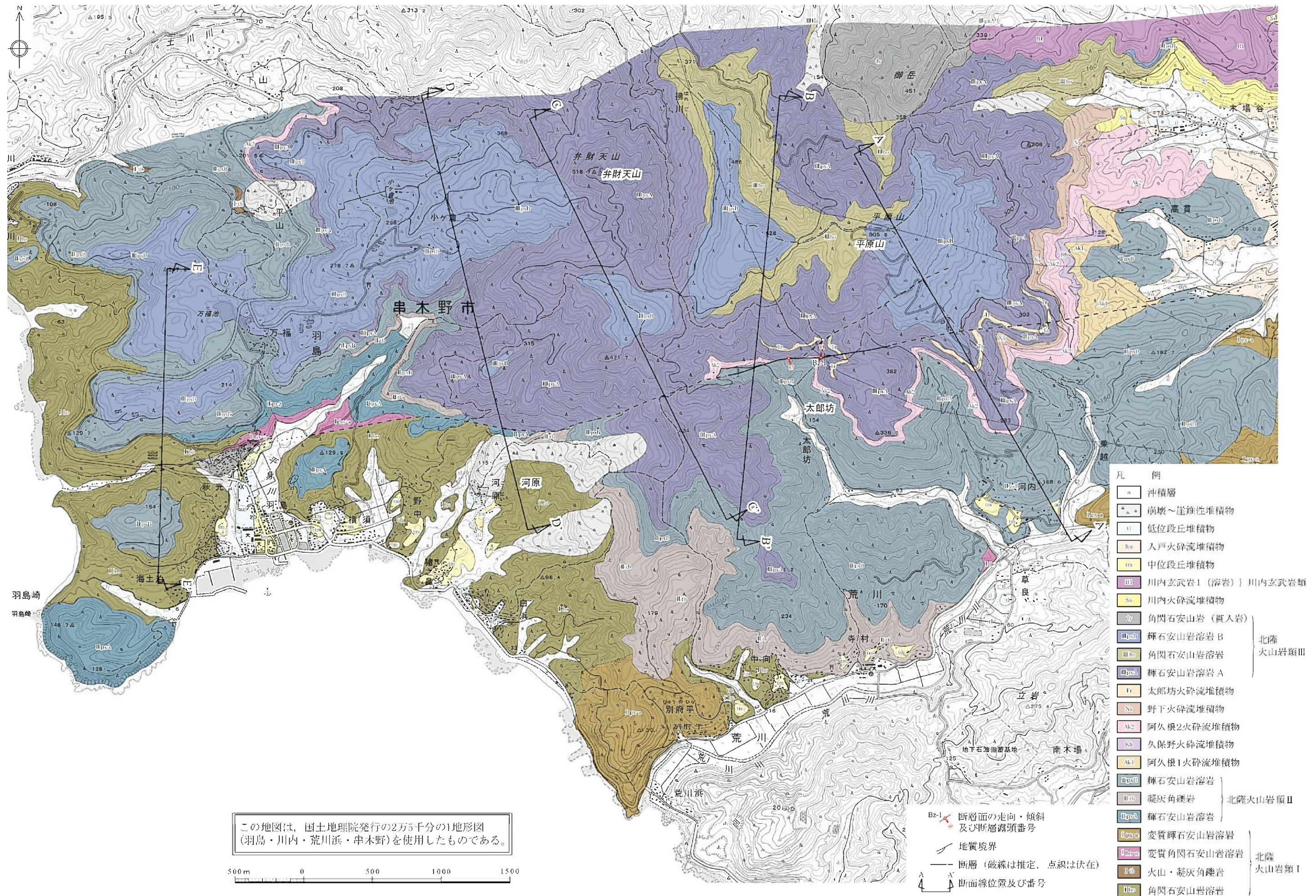


水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(鹿児島)を編集したものである。

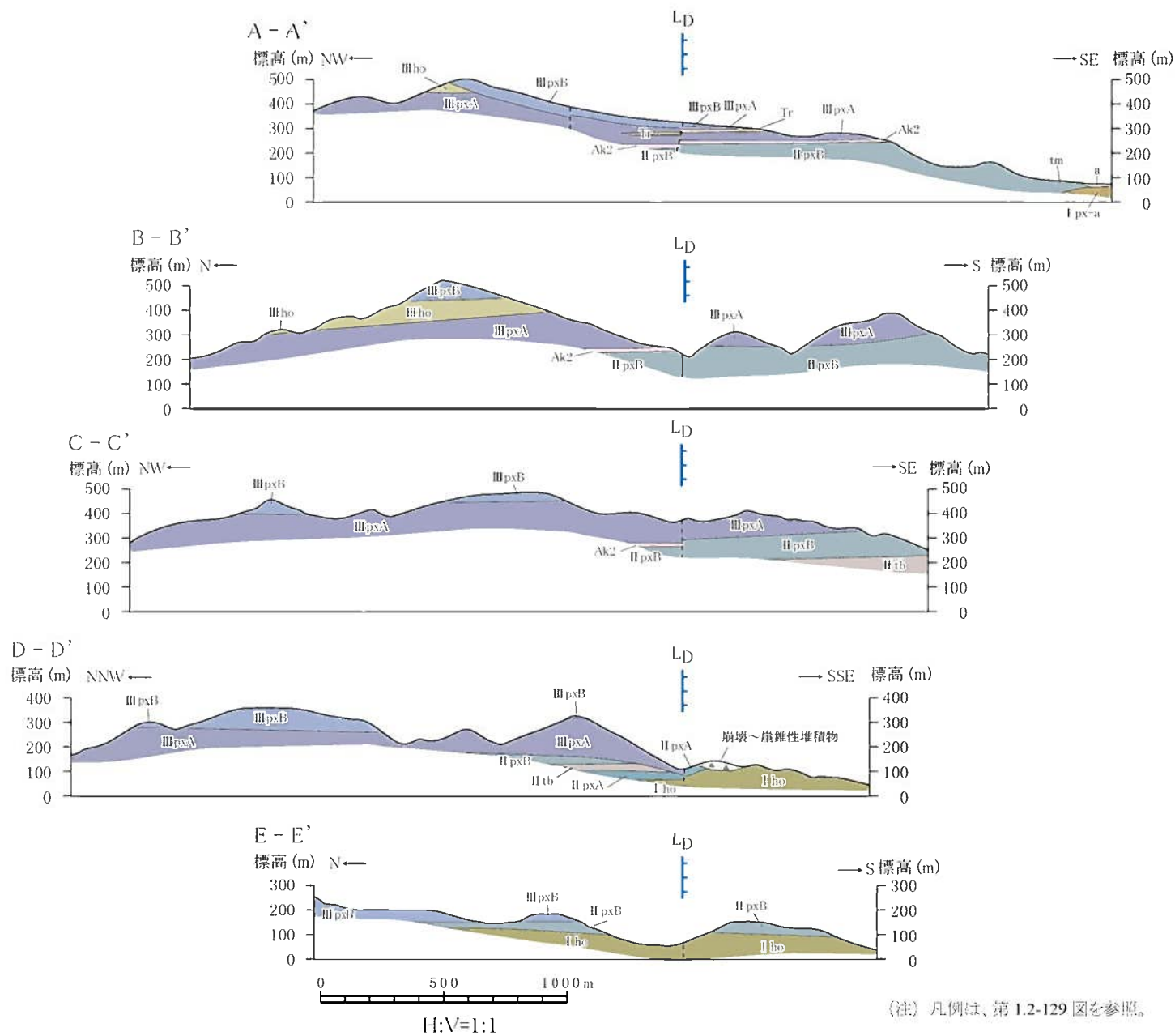
第1.2-127図(2) 辻の堂断層海域延長部(s22測線)



第1.2-128図 弁財天山南リニアメント周辺の空中写真判読図

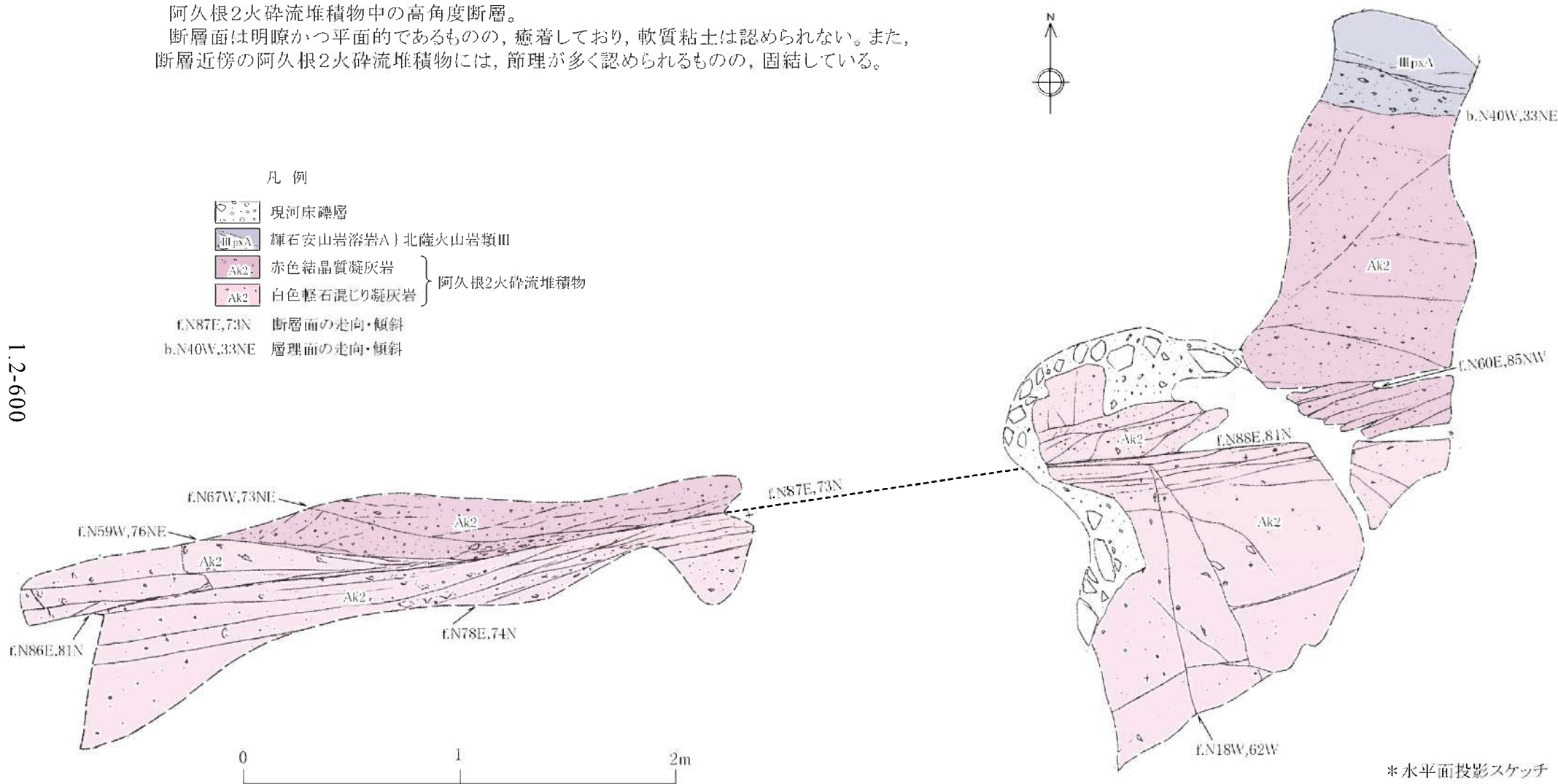


第1.2-129図 弁財天山南リニアメント周辺の地質図

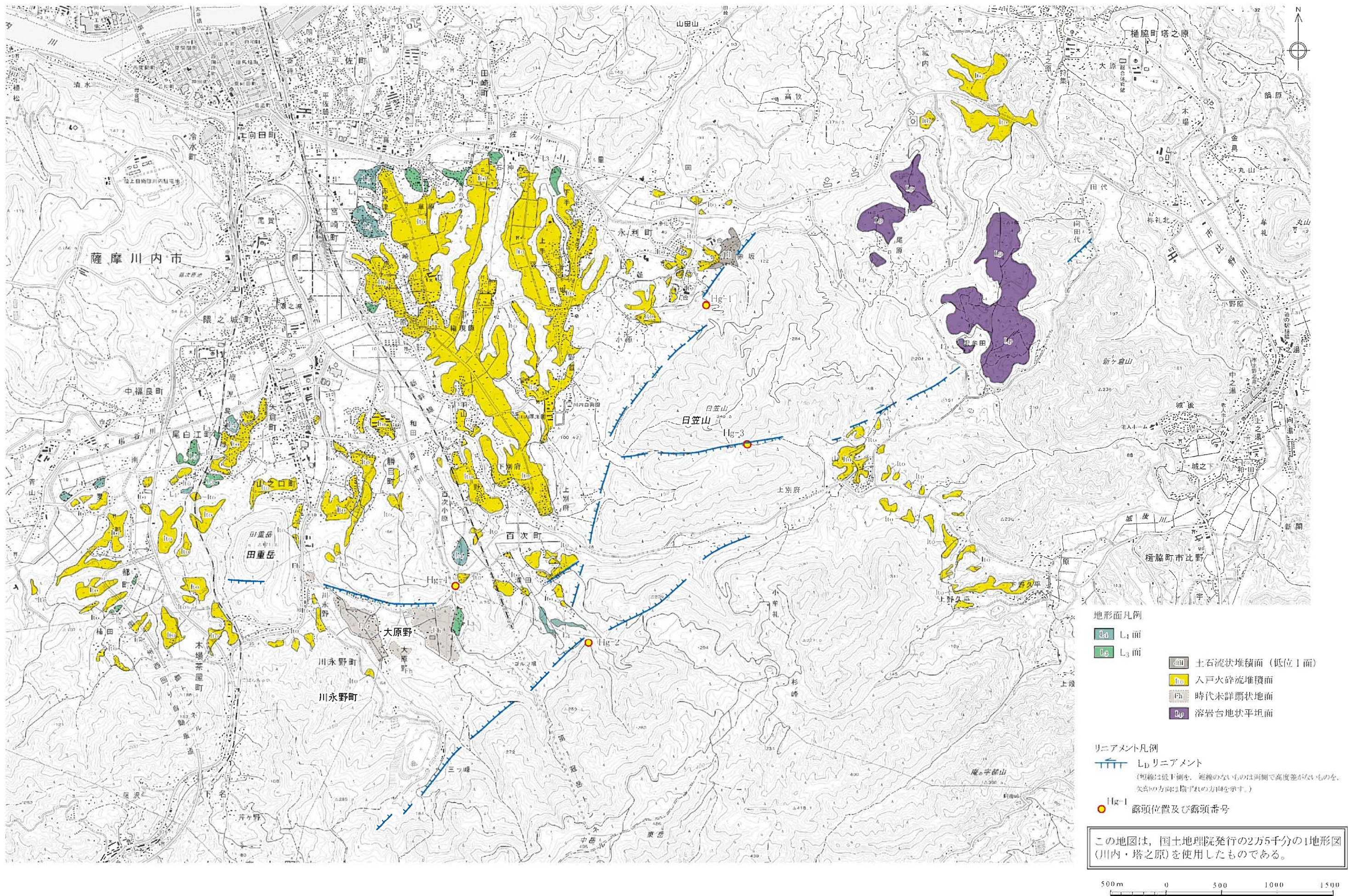


第1.2-130図 弁財天山南リニアメント周辺の地質断面図

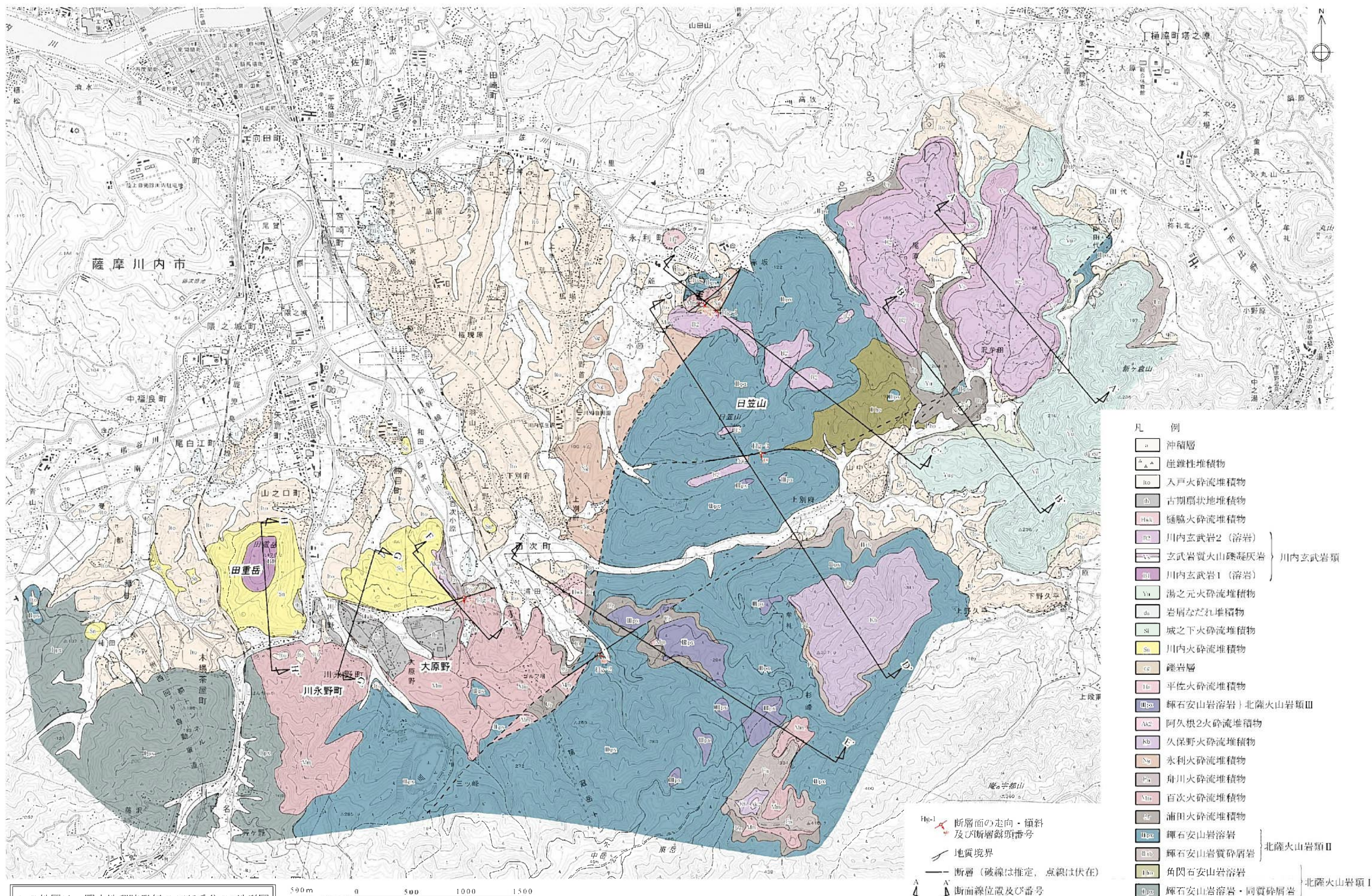
阿久根2火砕流堆積物中の高角度断層。
断層面は明瞭かつ平面的であるものの、癒着しており、軟質粘土は認められない。また、断層近傍の阿久根2火砕流堆積物には、節理が多く認められるものの、固結している。



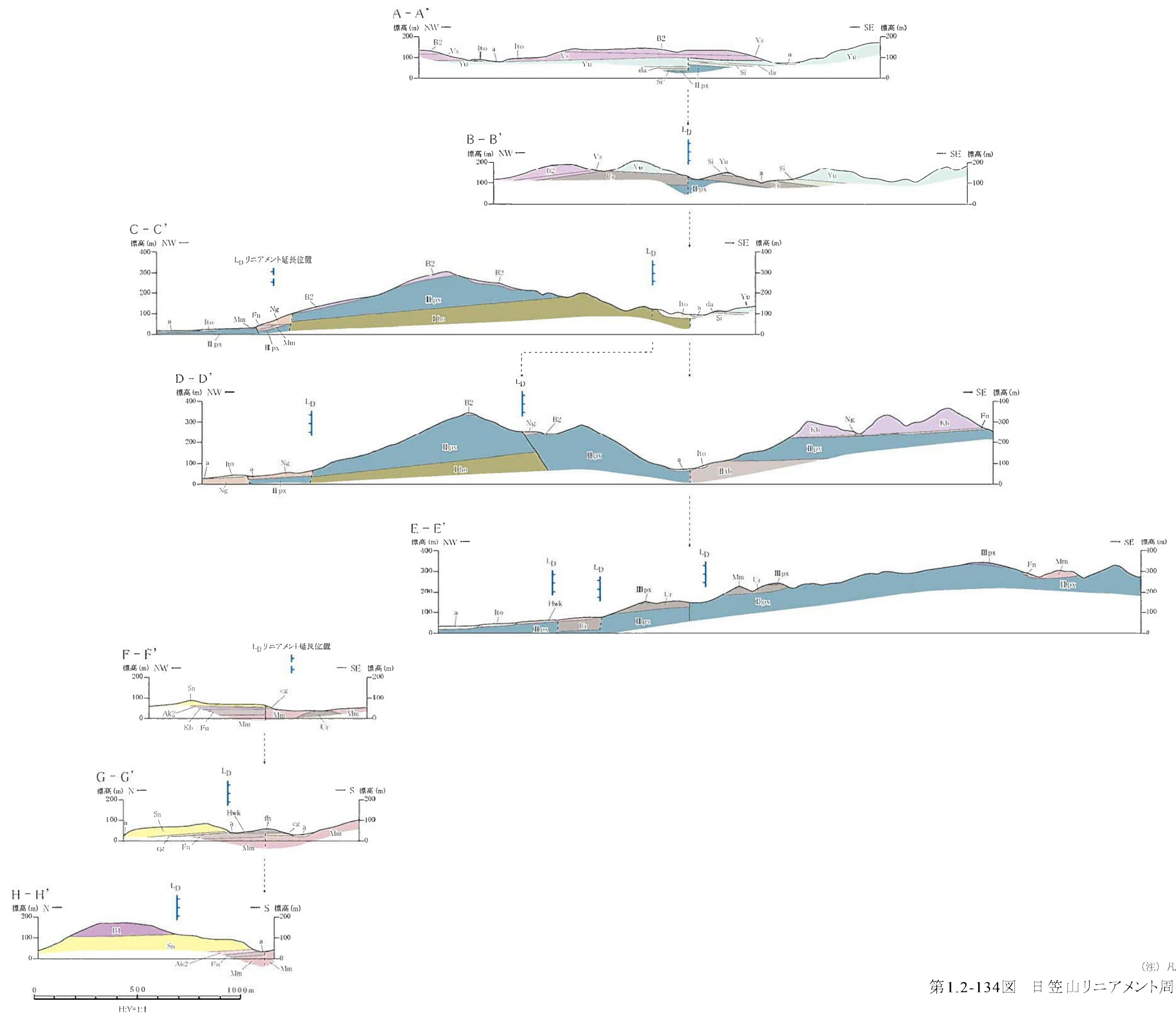
第1.2-131図 露頭スケッチ (Loc.Bz-1, いちき串木野市太郎坊北方)



第1.2-132図 日笠山リニアメント周辺の空中写真判読図
1.2-601

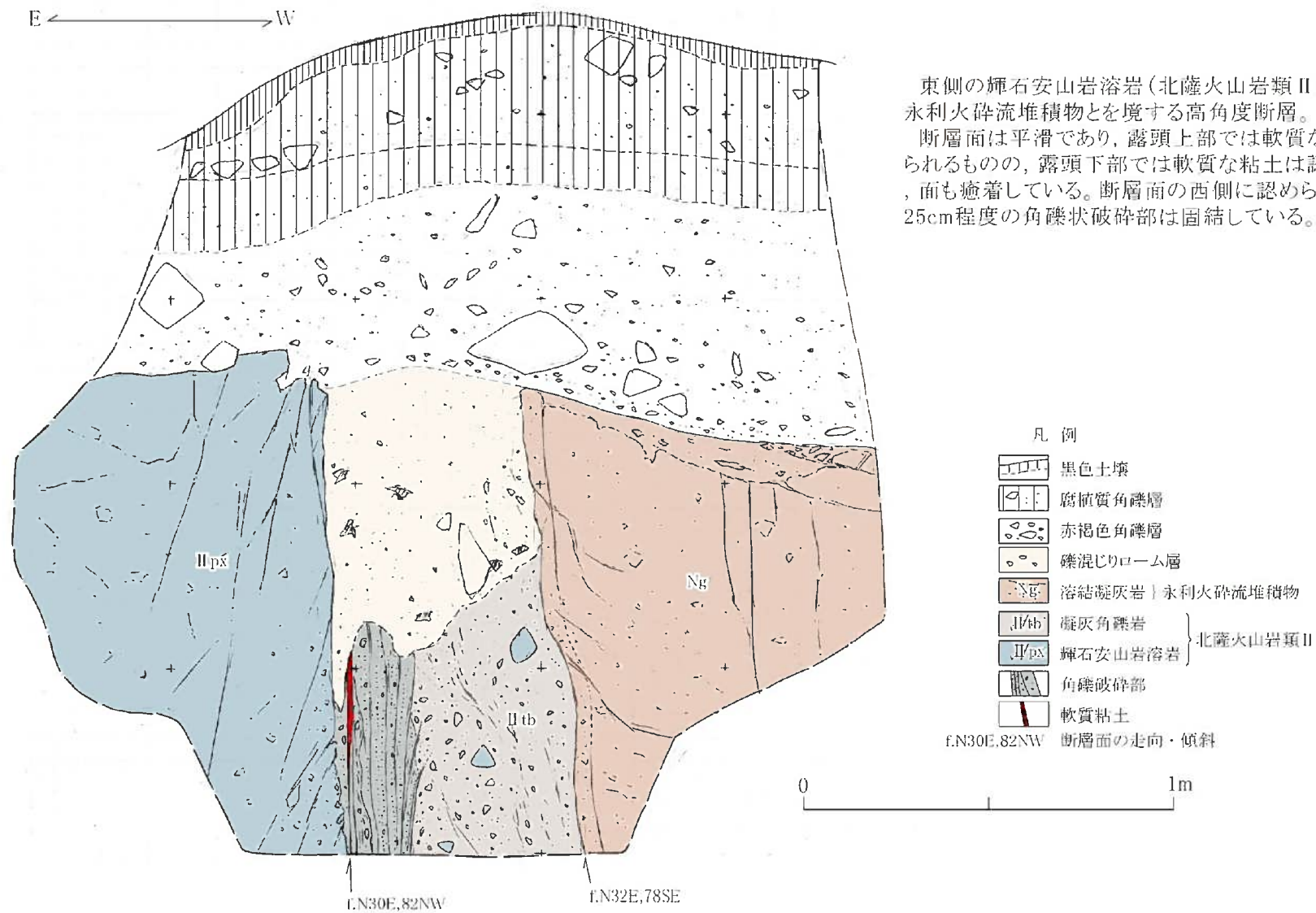


第1.2-133図 日笠山リニアメント周辺の地質図

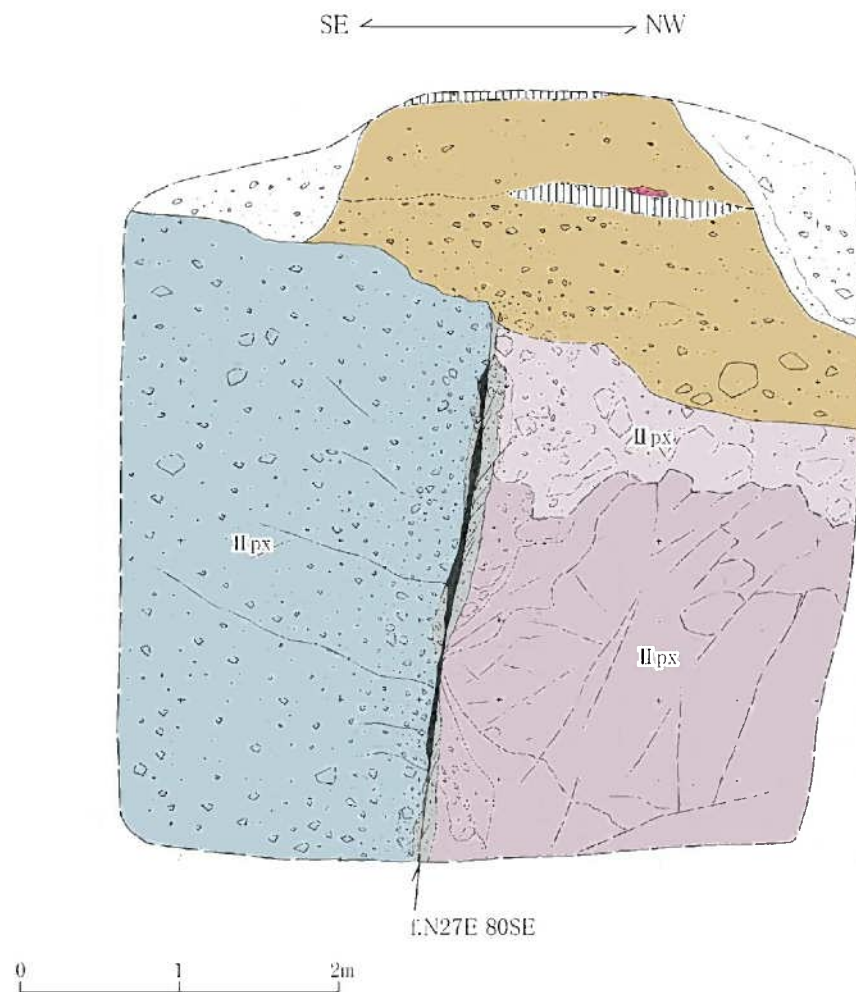


(注) 凡例は、第1.2-133図を参照。

第1.2-134図 日笠山リニアメント周辺の地質断面図



第1.2-135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。

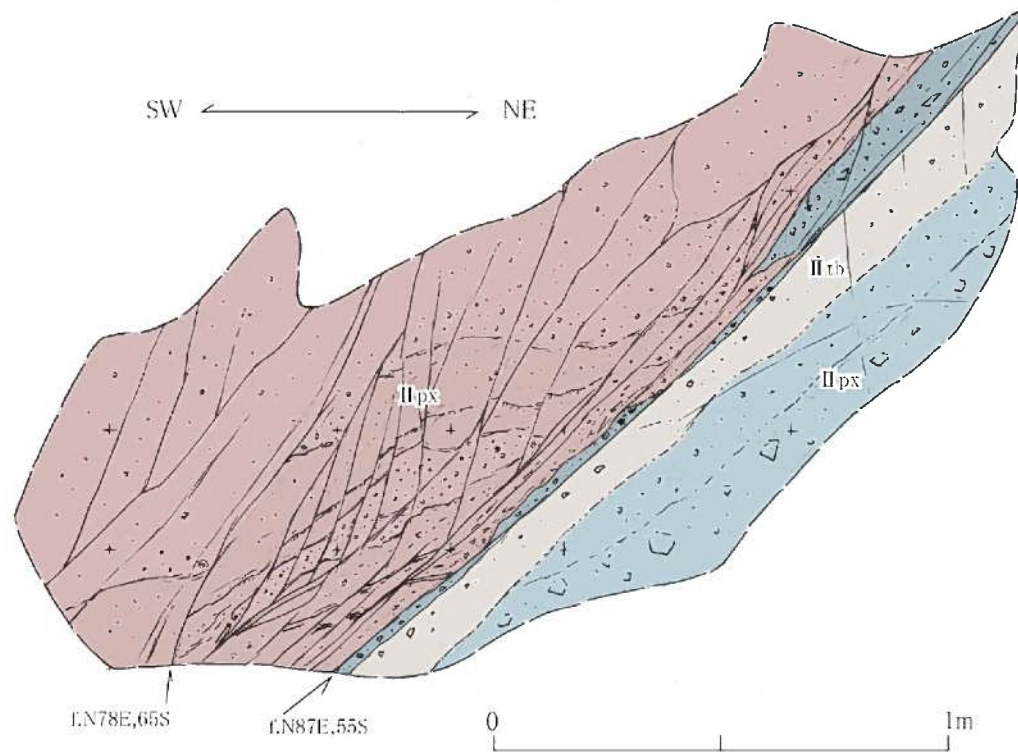
凡例

- 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

E.N27E 80SE 断層面の走向・傾斜

第1.2-135図(2) 露頭スケッチ(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。

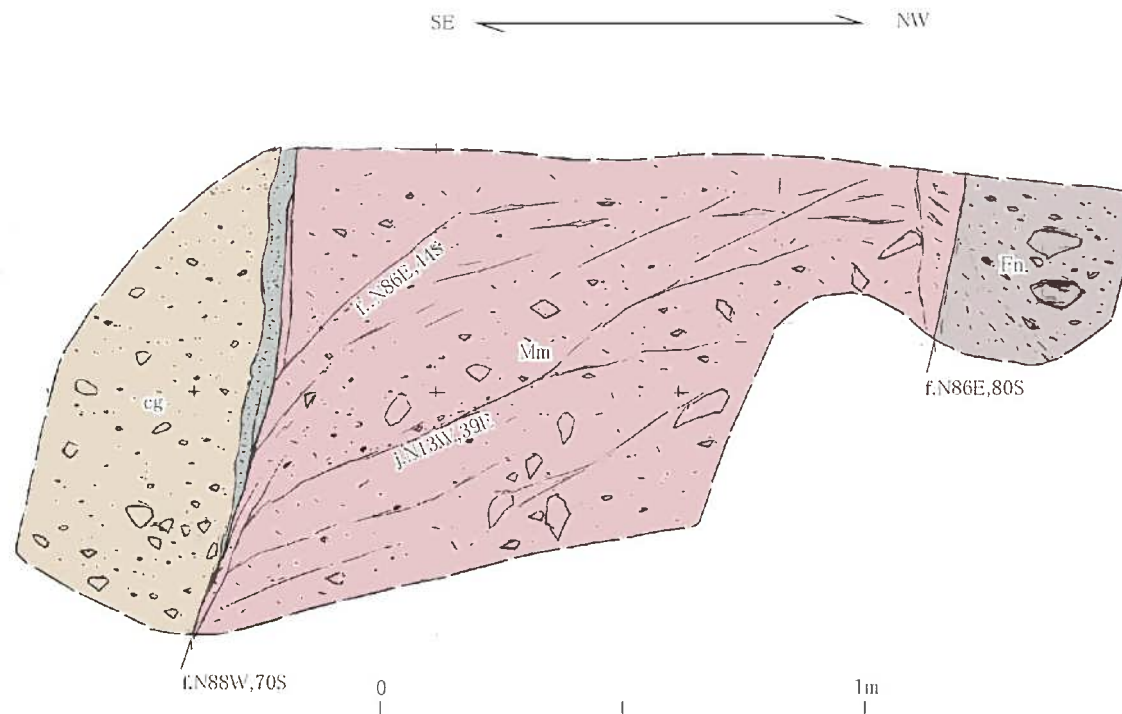
断層面は平滑であるが、癒着しており、破碎部も固結している。

凡 例

- | | | |
|------|------------|---------|
| IIpx | 弱変質輝石安山岩溶岩 | 北薩火山岩類Ⅱ |
| IIth | 輝石安山岩自破碎溶岩 | |
| IIpx | 凝灰角礫岩 | |
| IIpx | 角礫破碎部 | |

f.N87E,55S 断層面の走向・傾斜

第1.2-135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。

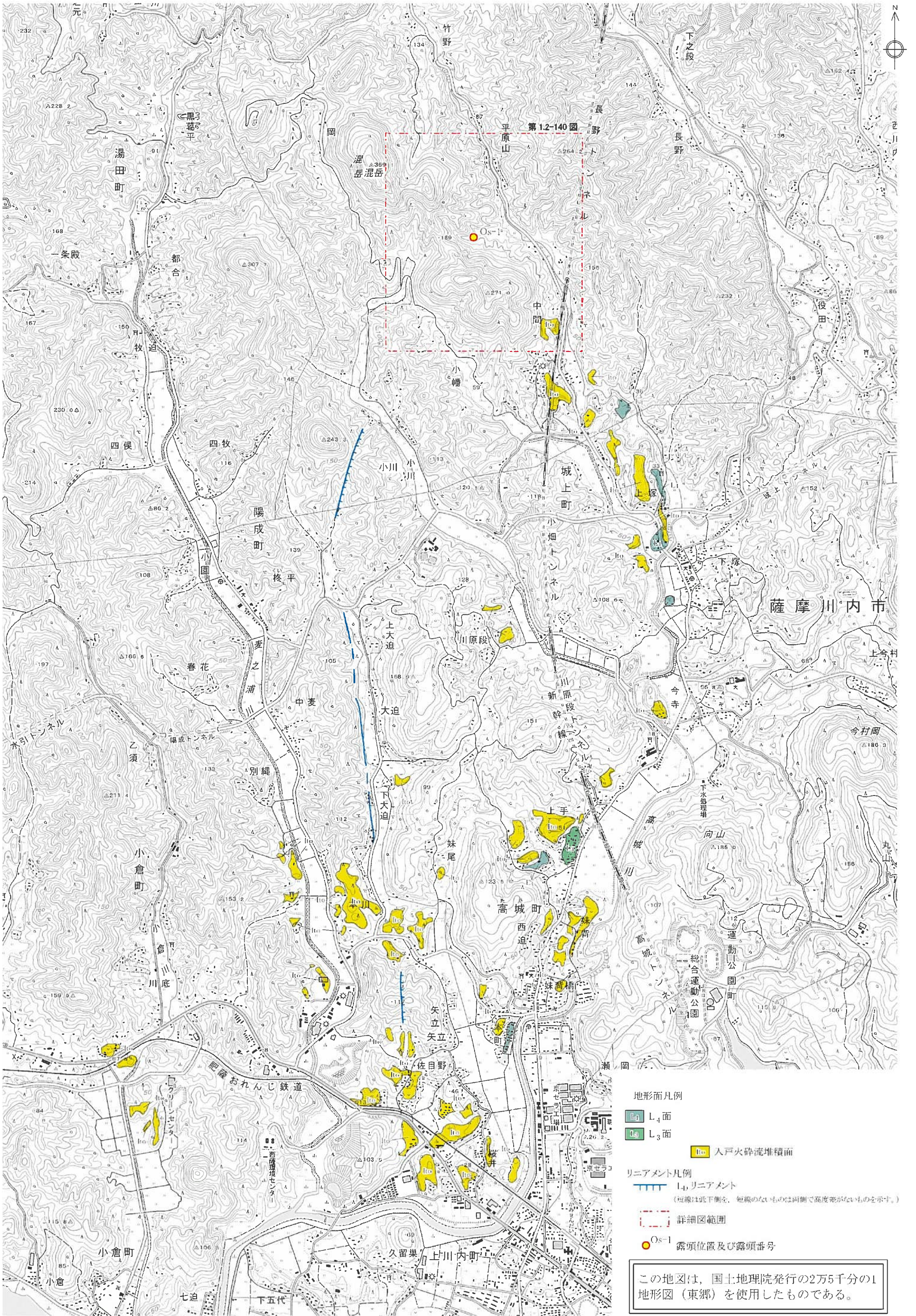
凡例

- 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

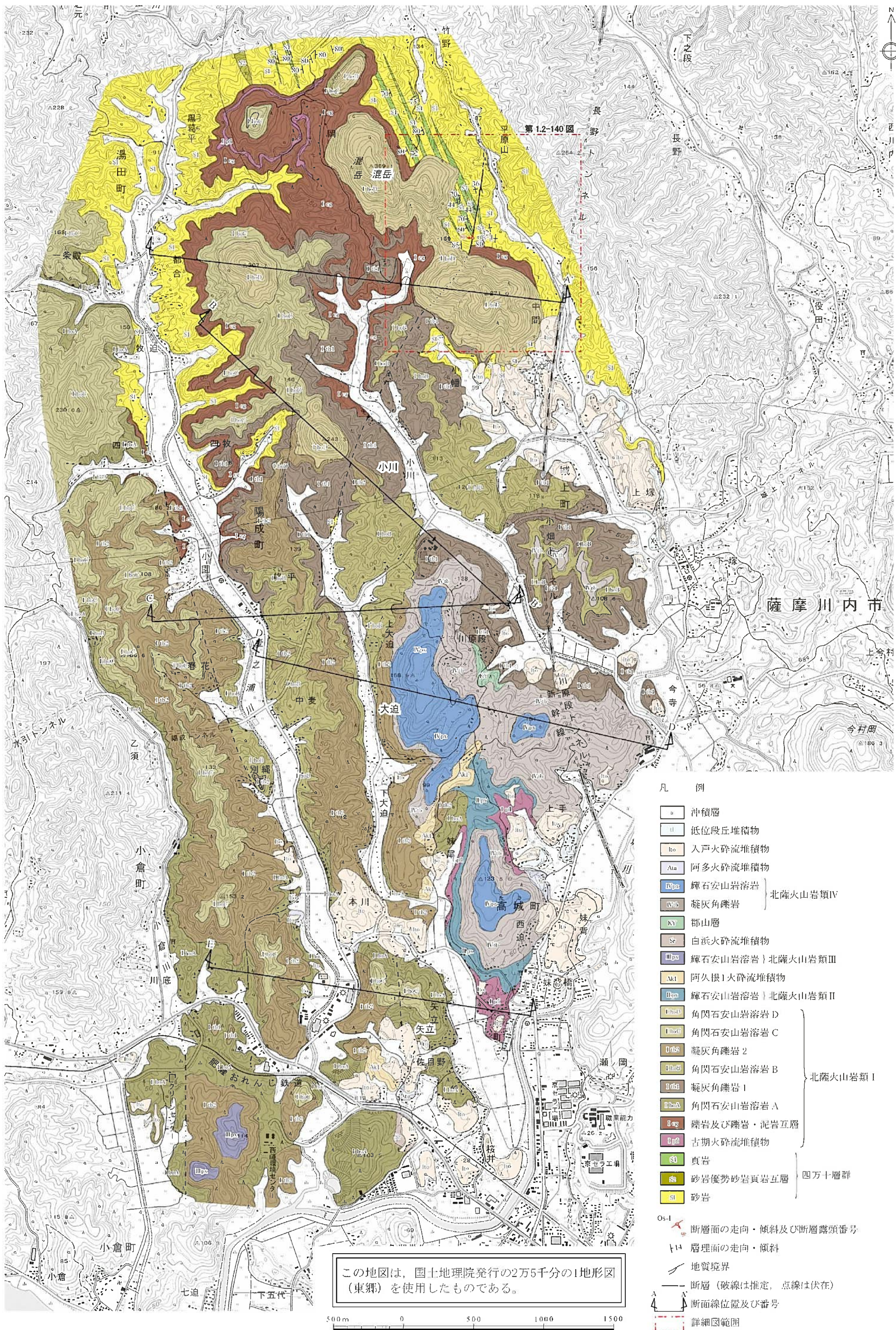
f.N88W,70S 断層面の走向・傾斜

j.N13W,39E 節理面の走向・傾斜

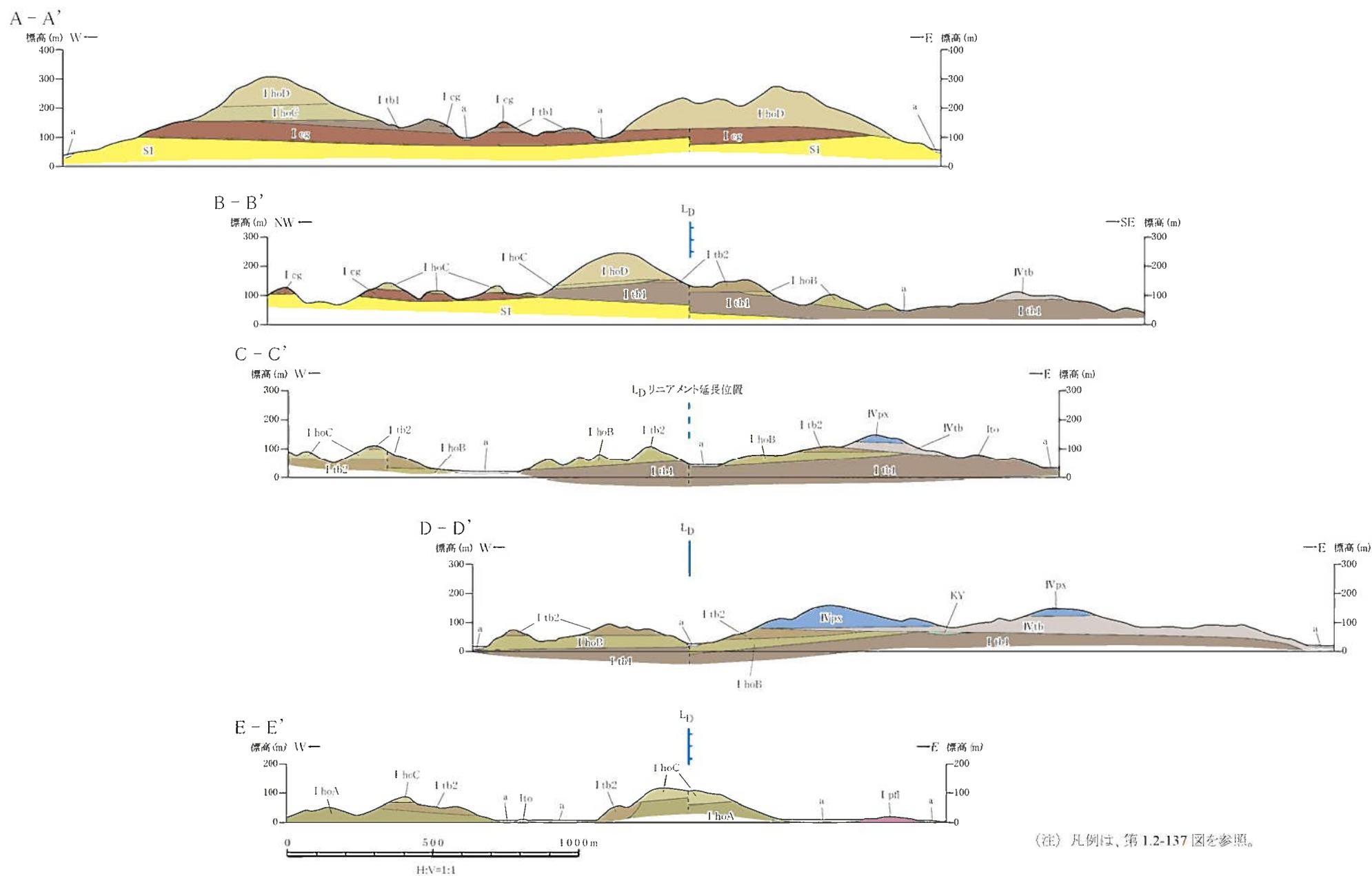
第1.2-135図(4) 露頭スケッチ (Loc.Hg-4, 薩摩川内市大原野東方)



第1.2-136図 大迫リニアメント周辺の空中写真判読図

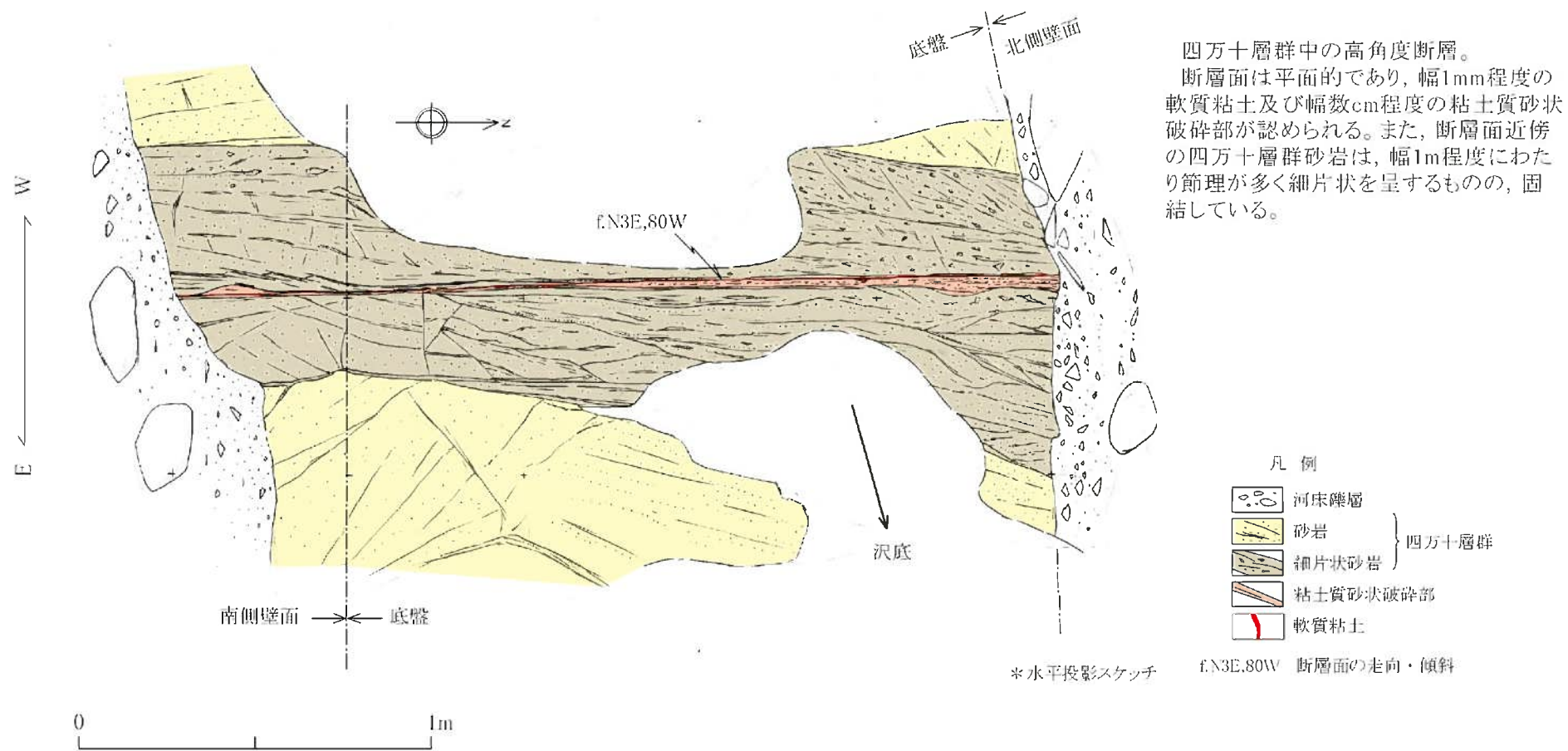


第1.2-137図 大迫リニアメント周辺の地質図

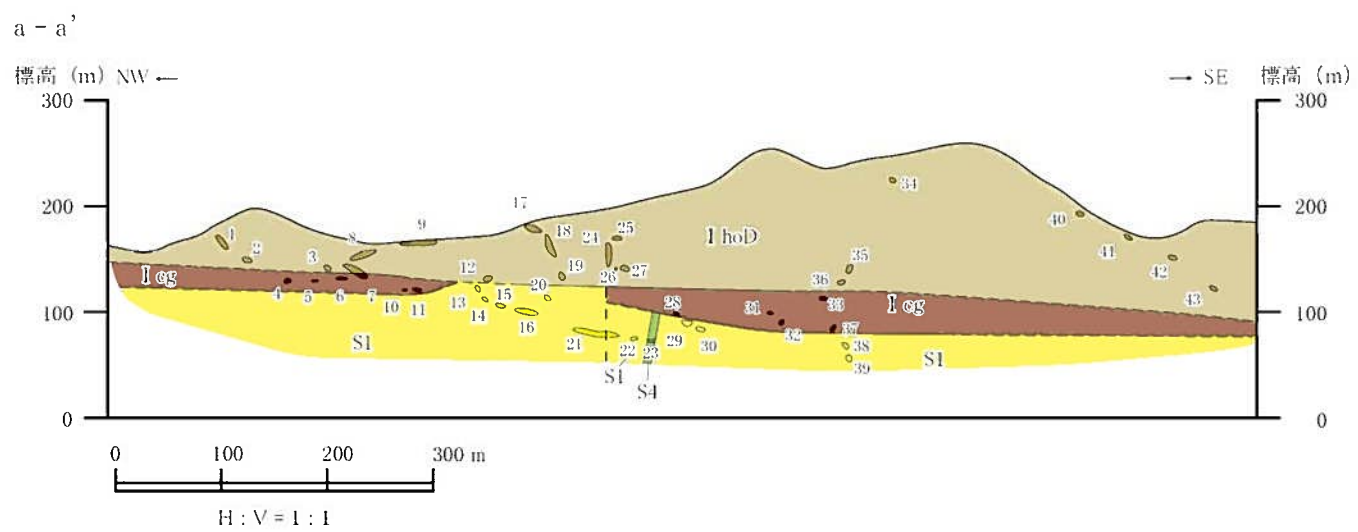
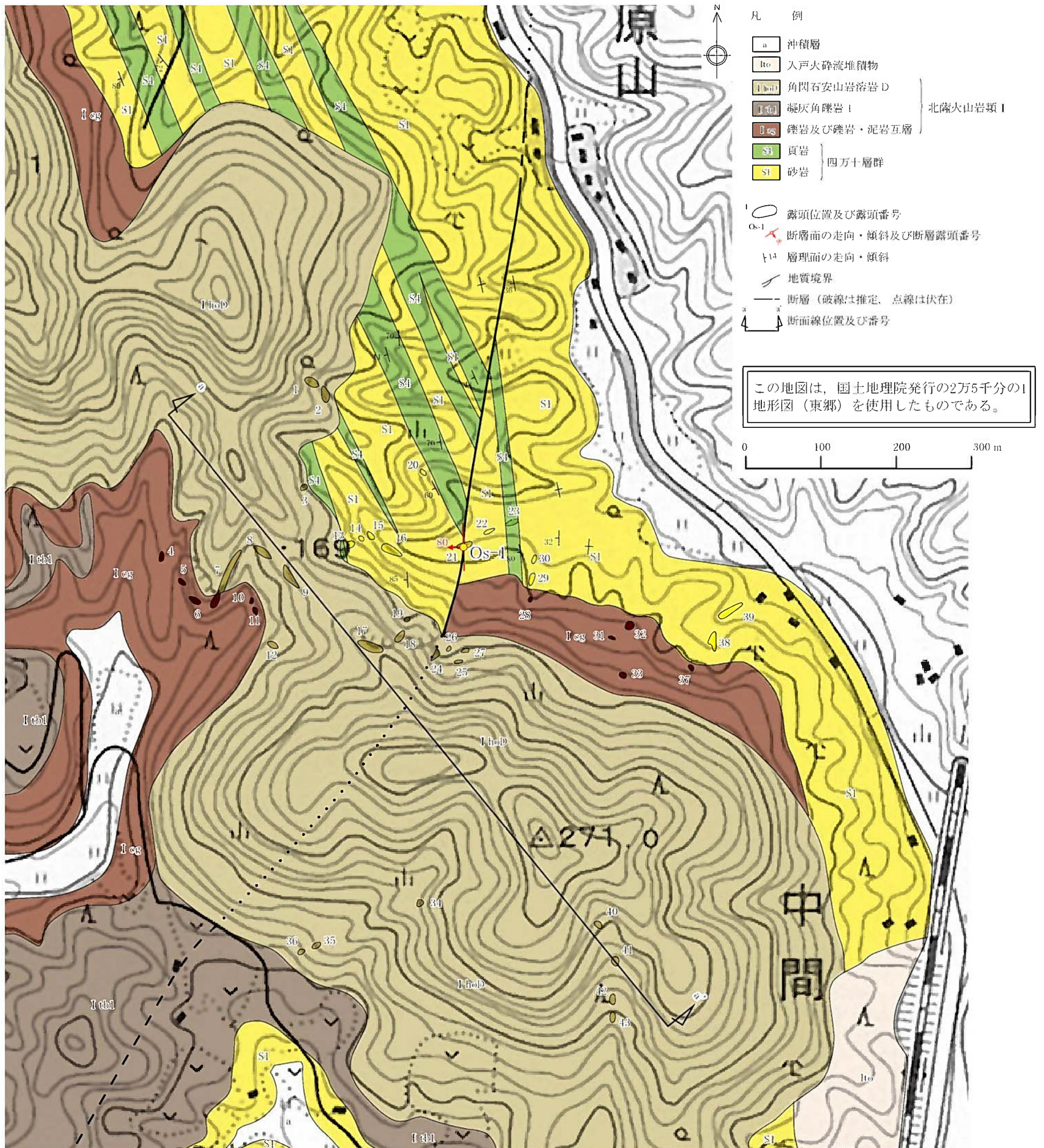


《注》凡例は、第1.2-137図を参照。

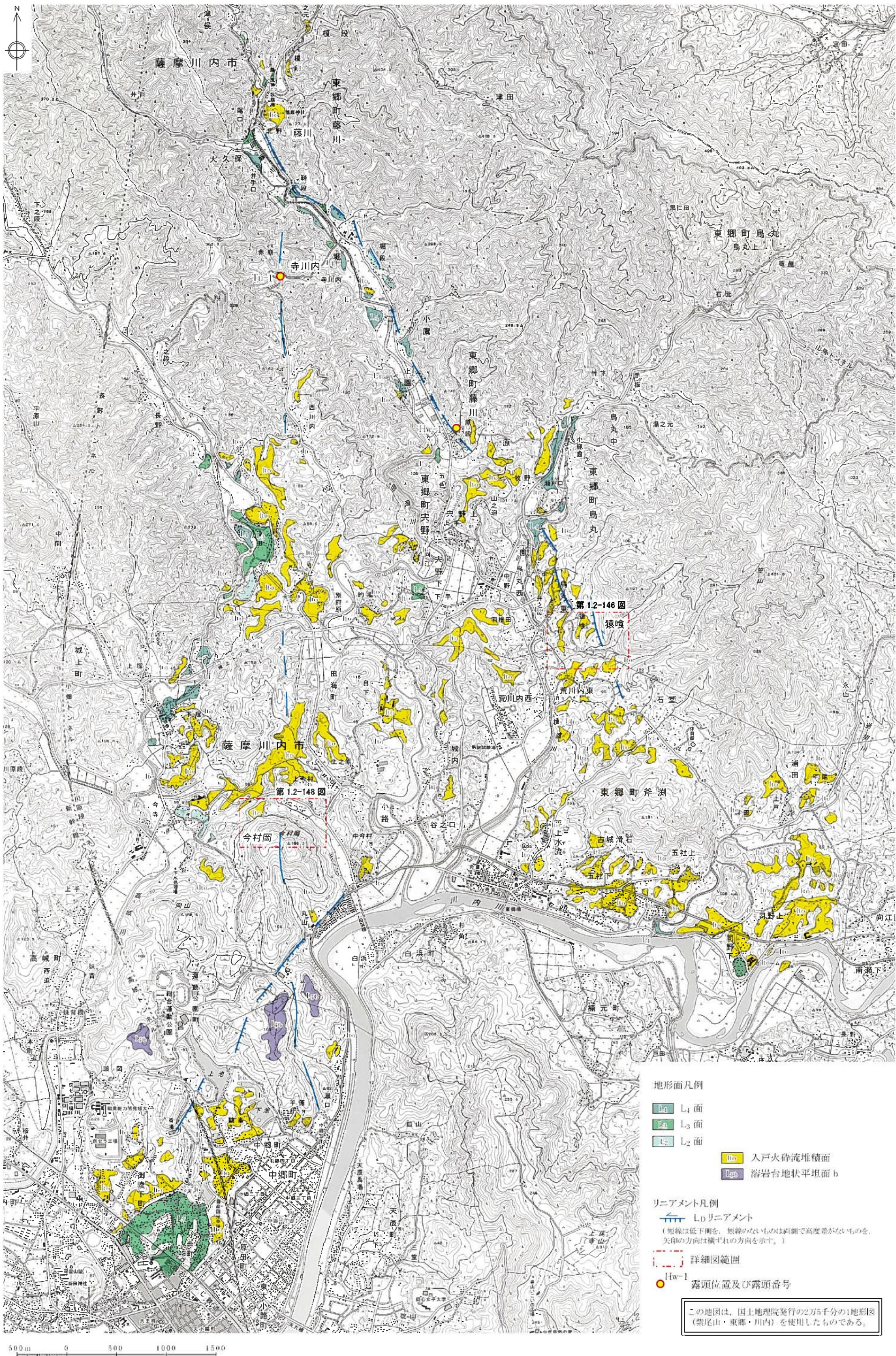
第1.2-138図 大迫リニアメント周辺の地質断面図



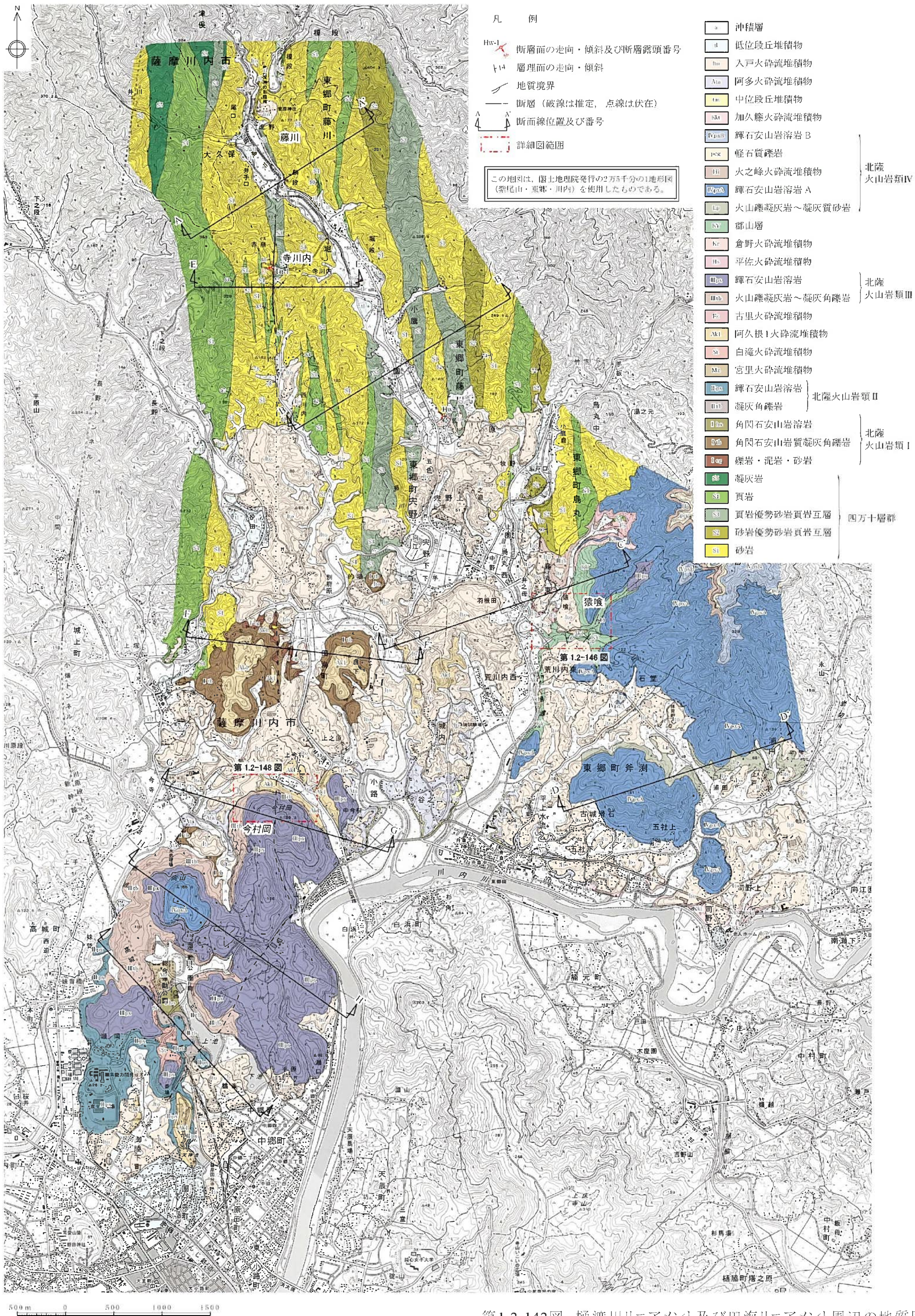
第1.2-139図 露頭スケッチ (Loc.Os-1, 薩摩川内市混岳南東)



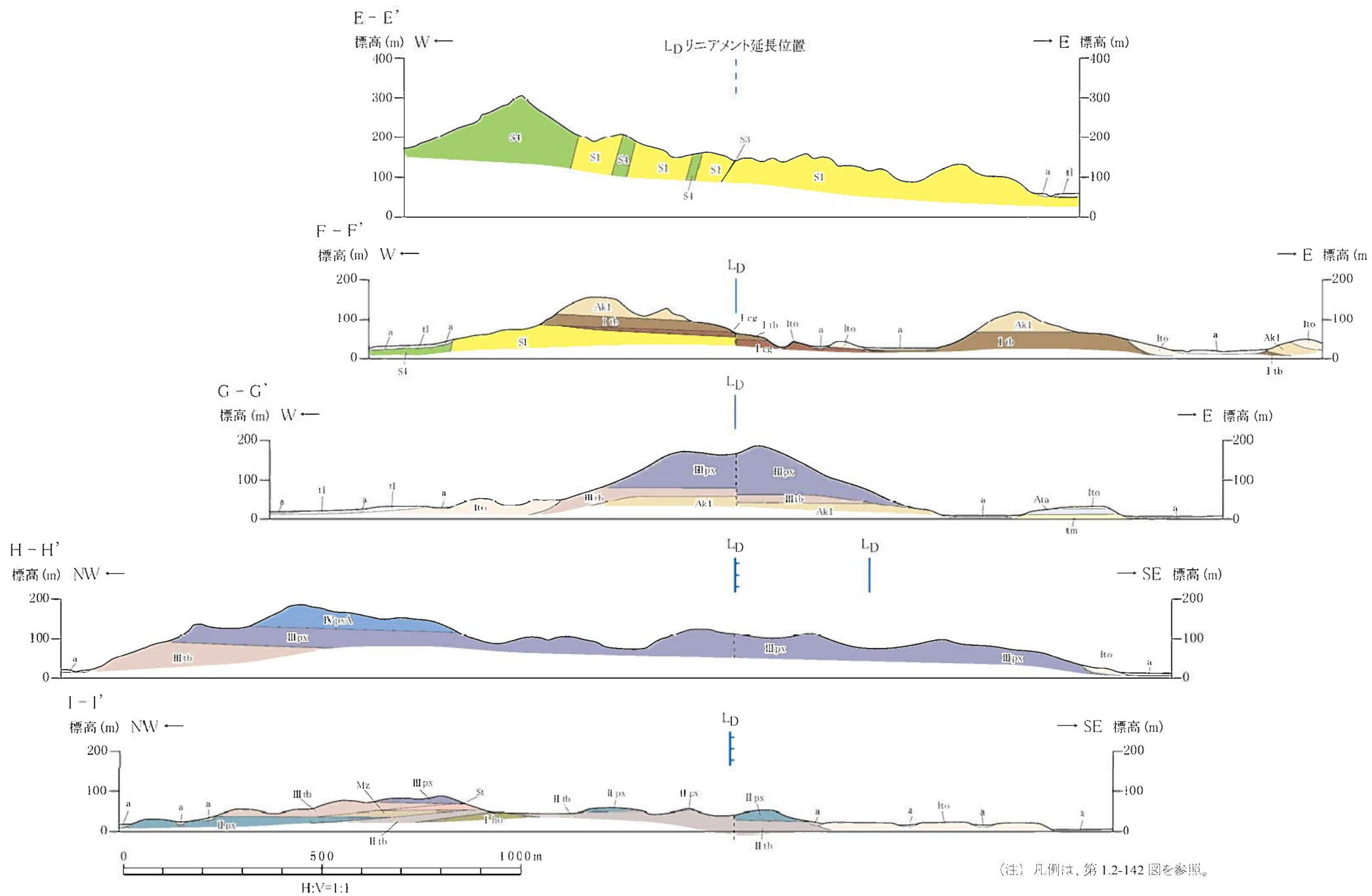
第1.2-140図 ルートマップ・地質断面図 (薩摩川内市混岳付近)



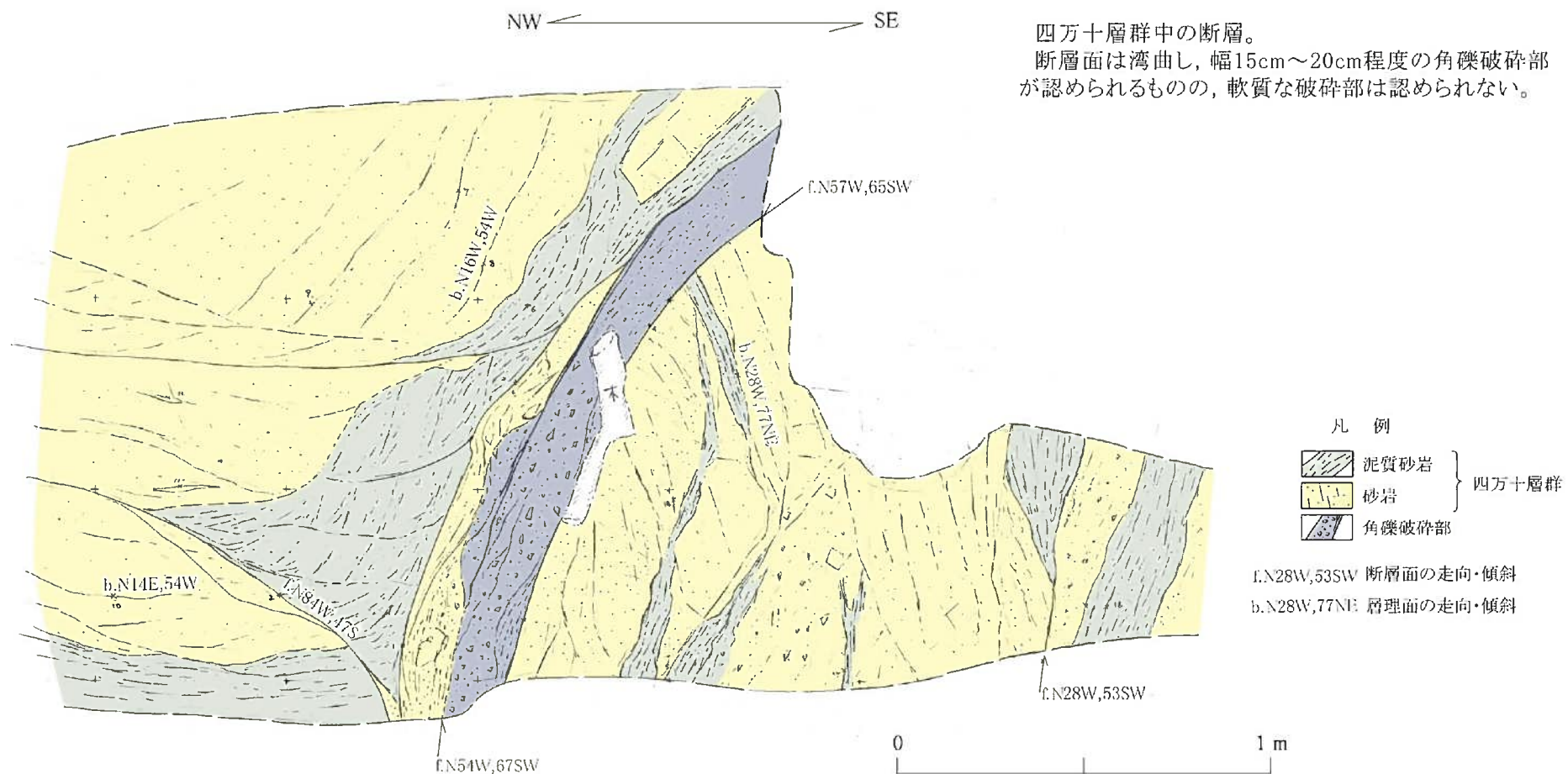
第1.2-141図 樋渡川リニアメント及び田海リニアメント周辺の空中写真判読図



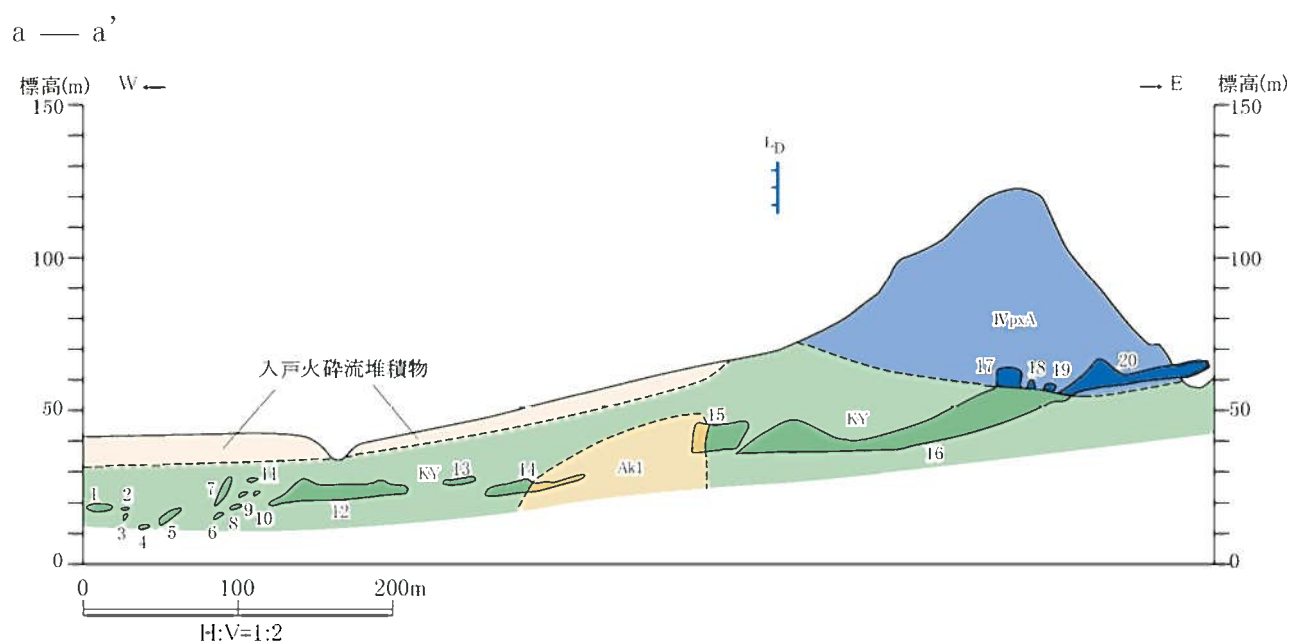
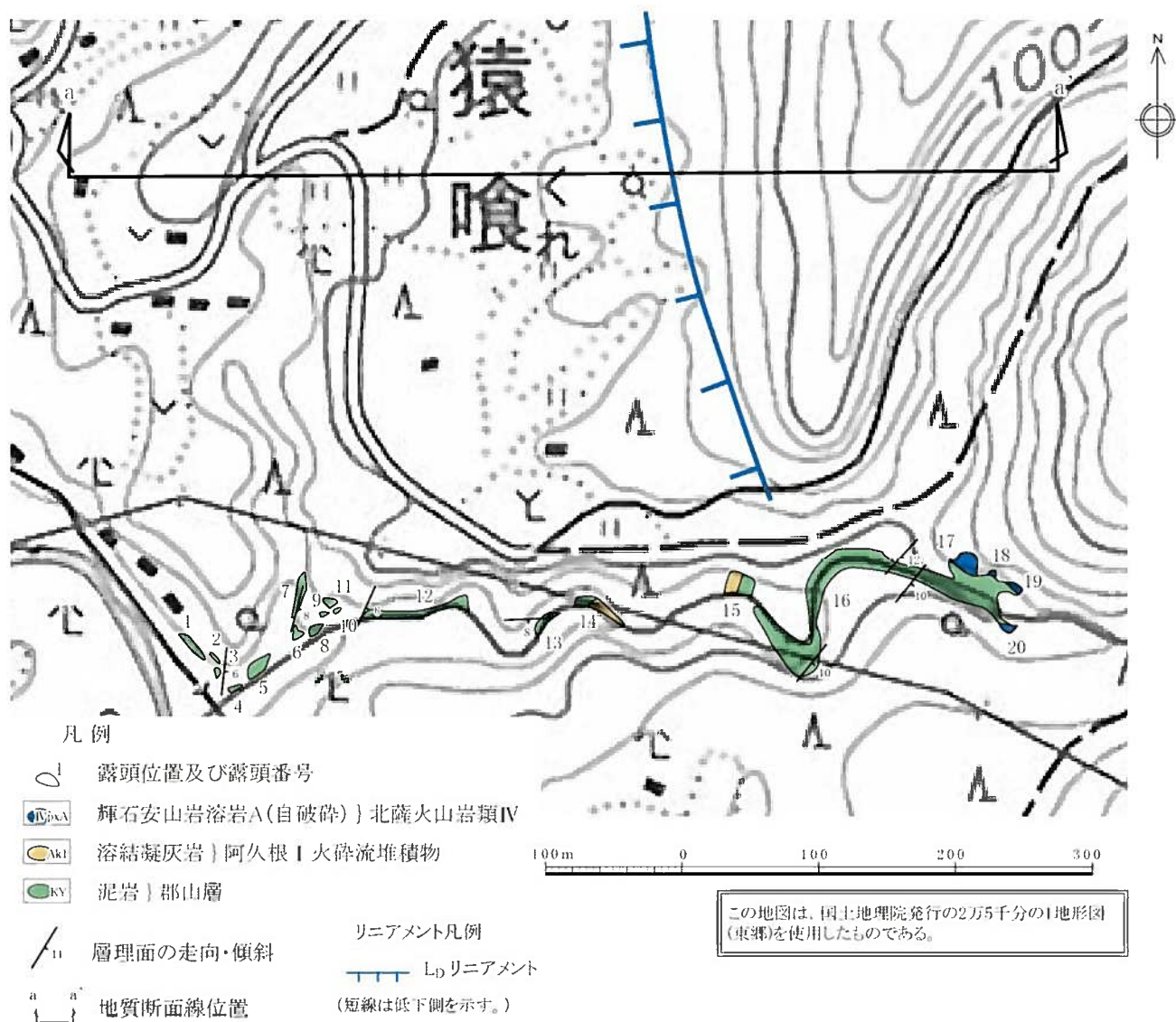
第1.2-143図 樋渡川リニアメント周辺の地質断面図



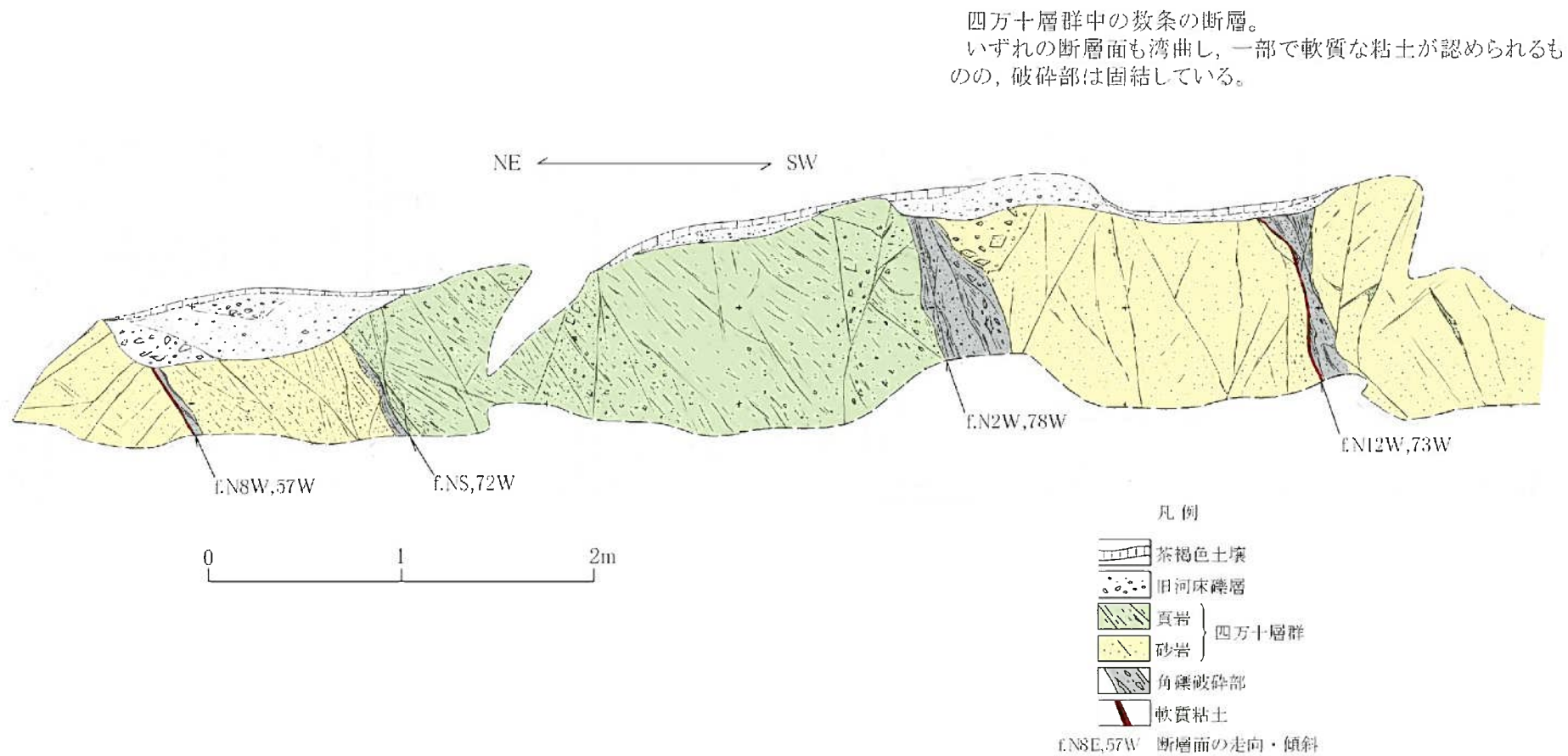
第1.2-144図 田海リニアメント周辺の地質断面図



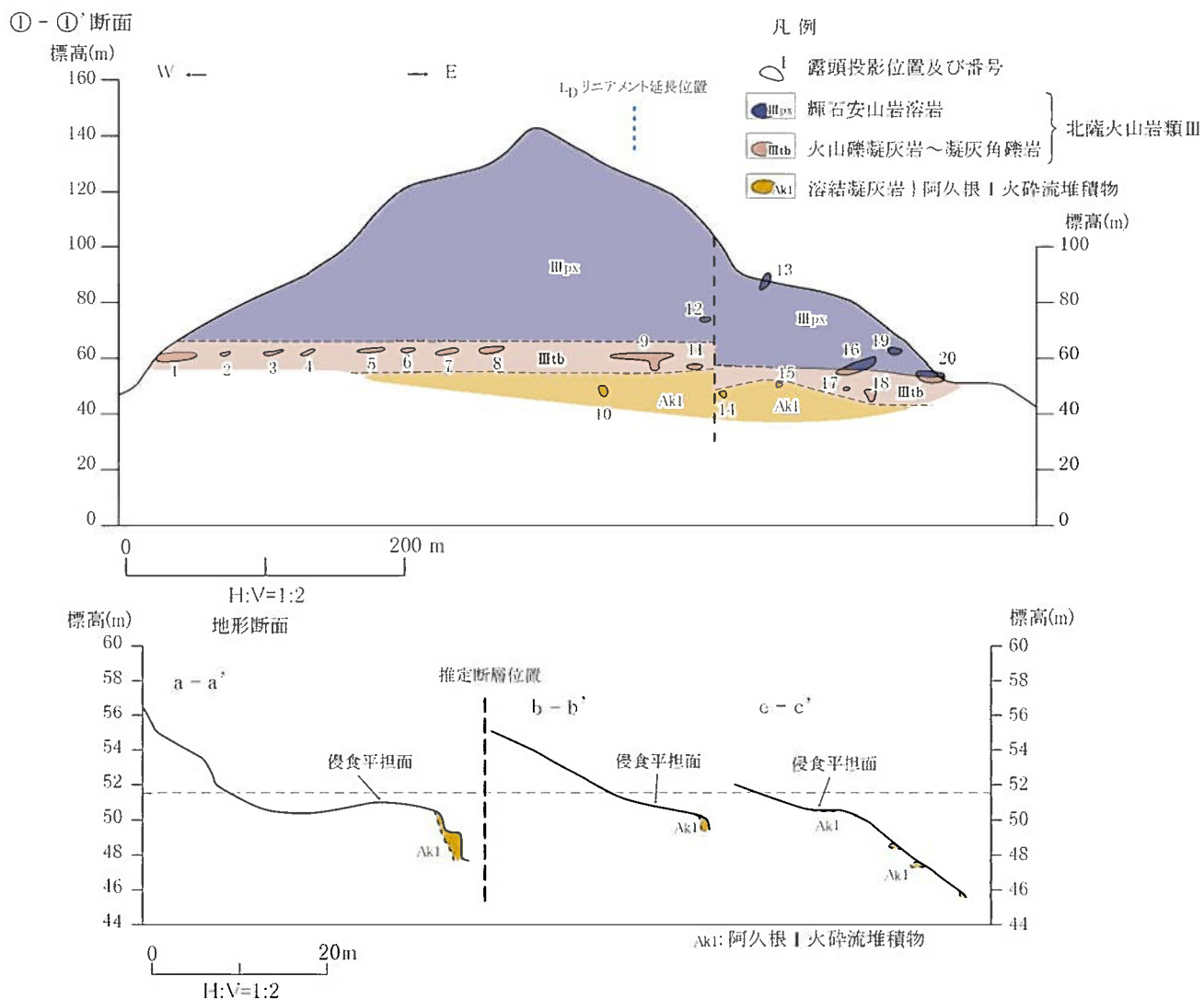
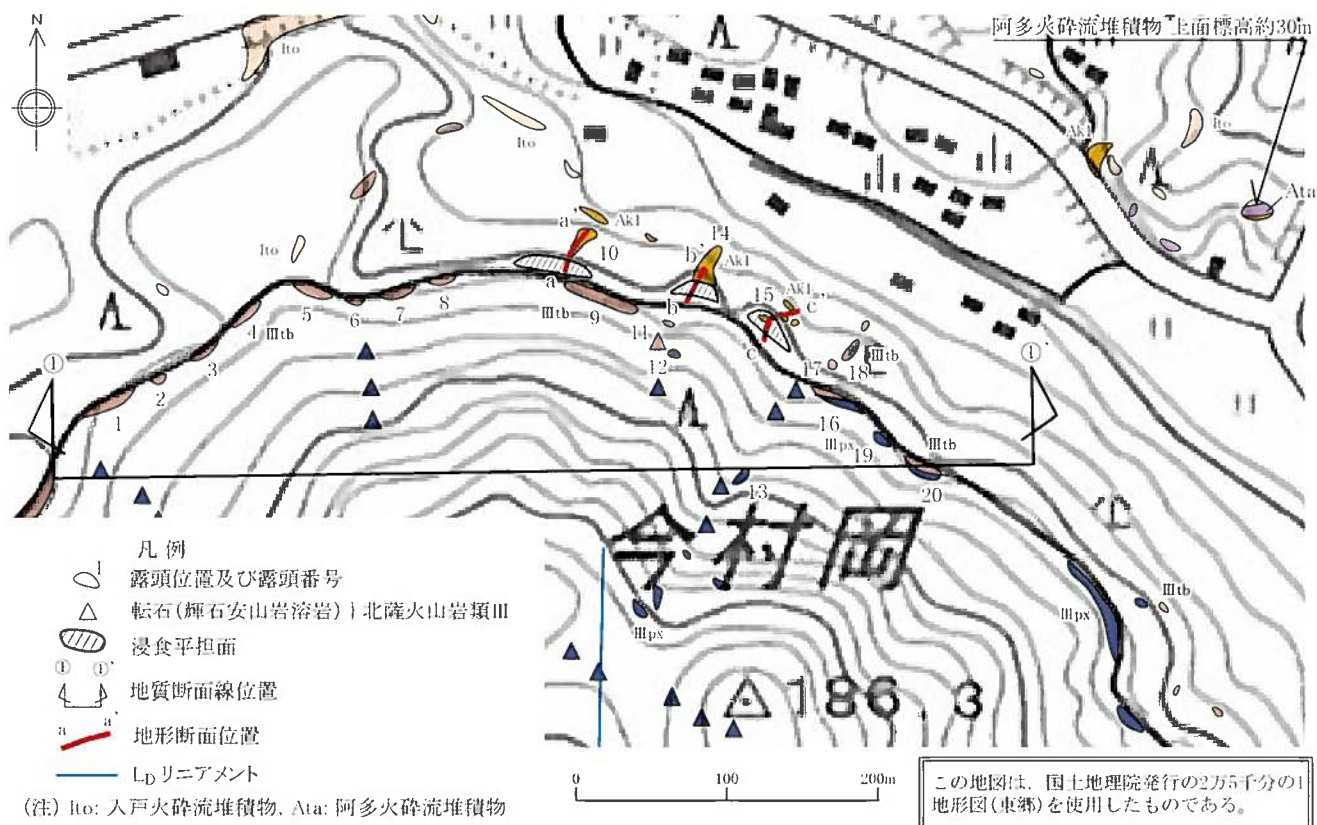
第1.2-145図 露頭スケッチ (Loc.Hw-1, 薩摩川内市東郷町藤川)



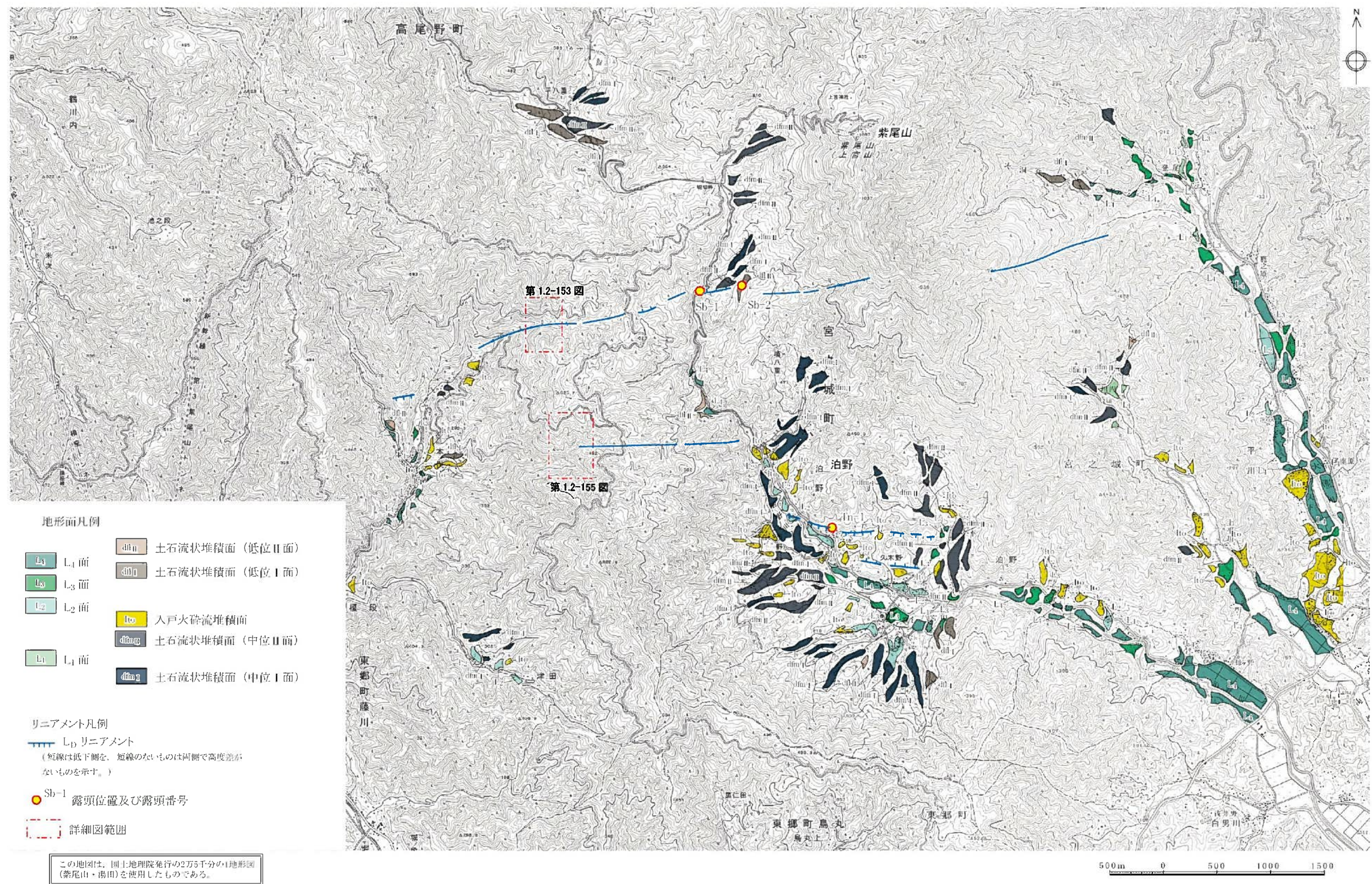
第1.2-146図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市東郷町猿喰付近)



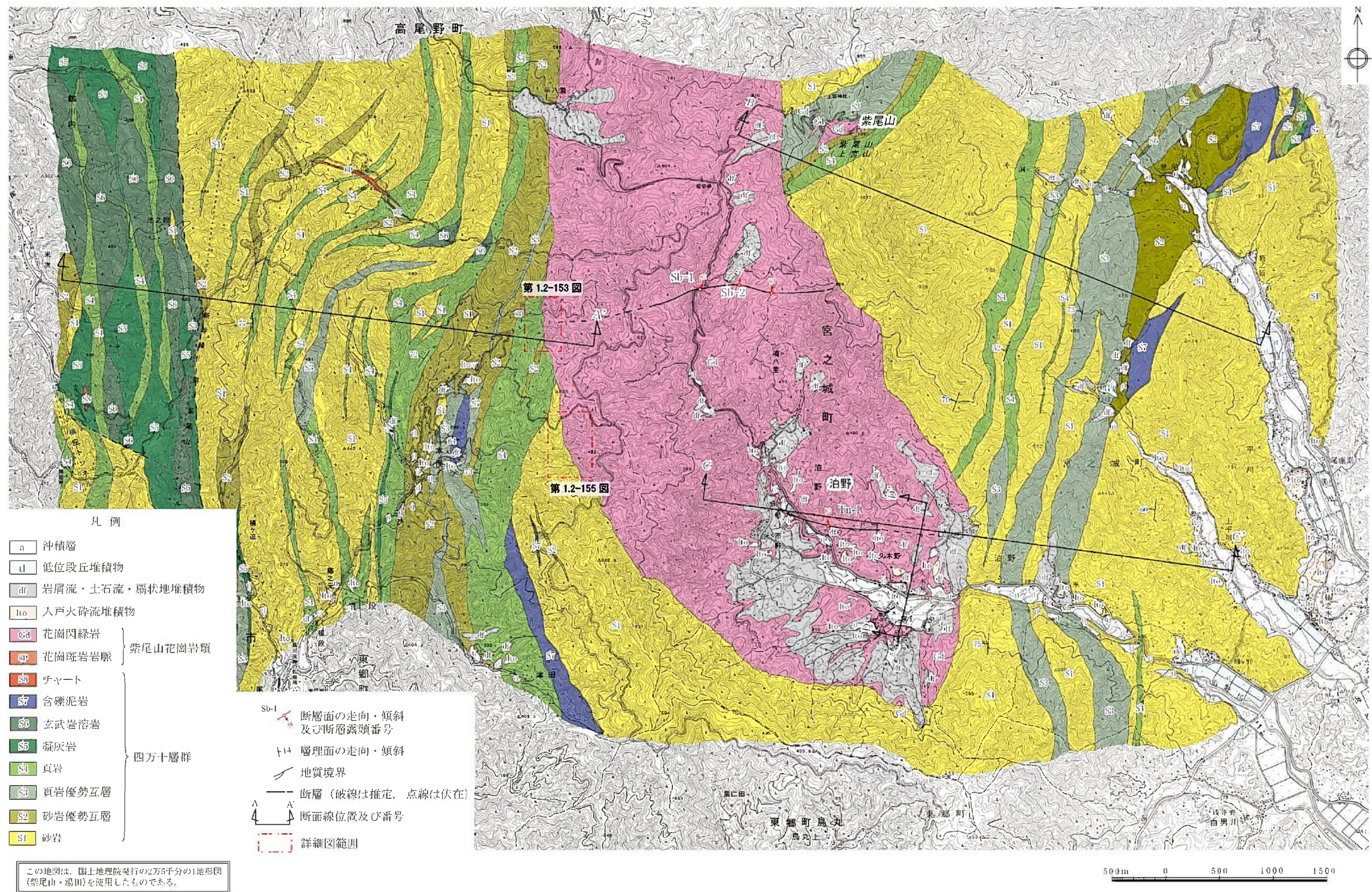
第1.2-147図 露頭スケッチ (Loc.Tu-1, 薩摩川内市東郷町藤川南西)



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)

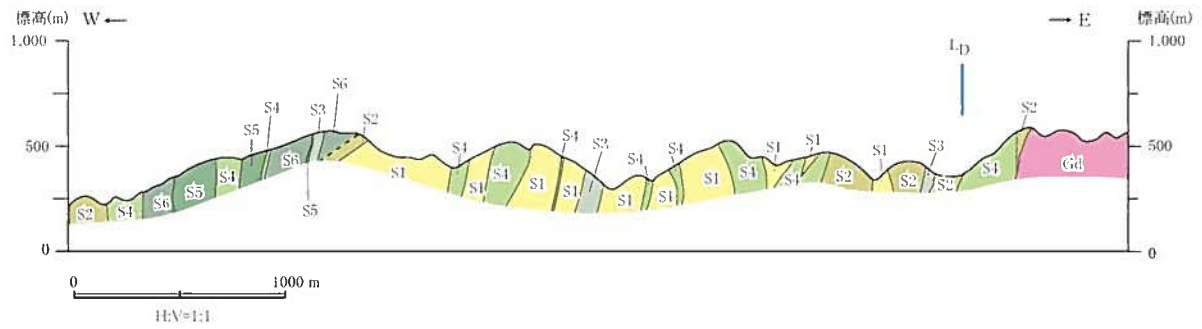


第1.2-149図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の空中写真判読図

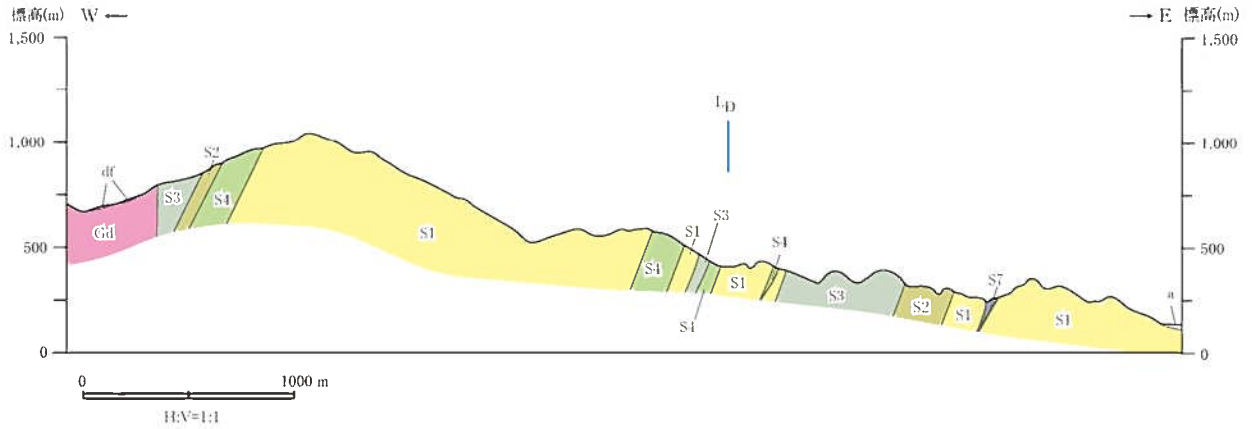


第1.2-150図 紫尾山南・泊野リニアメント周辺の地質図

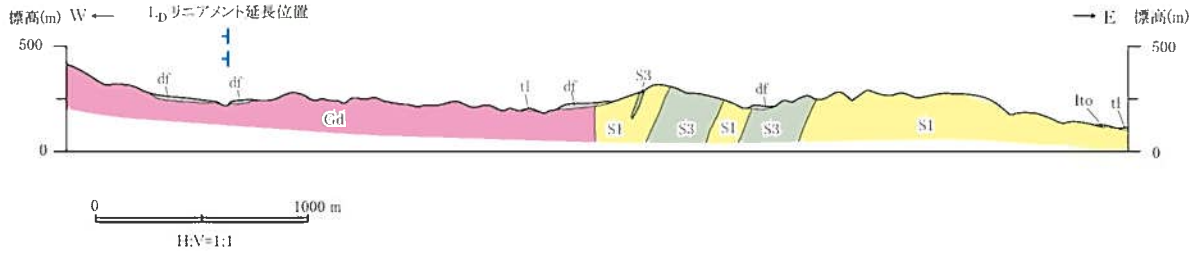
A - A'



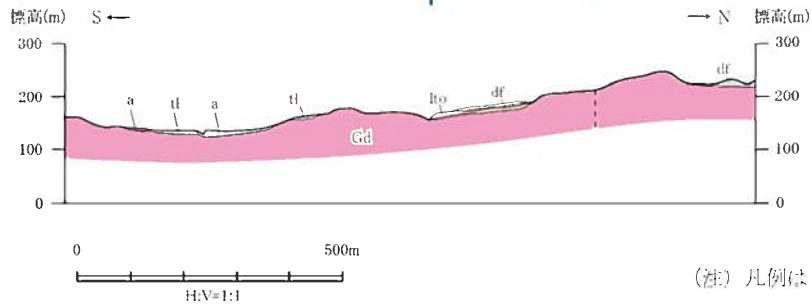
B - B'



C - C'

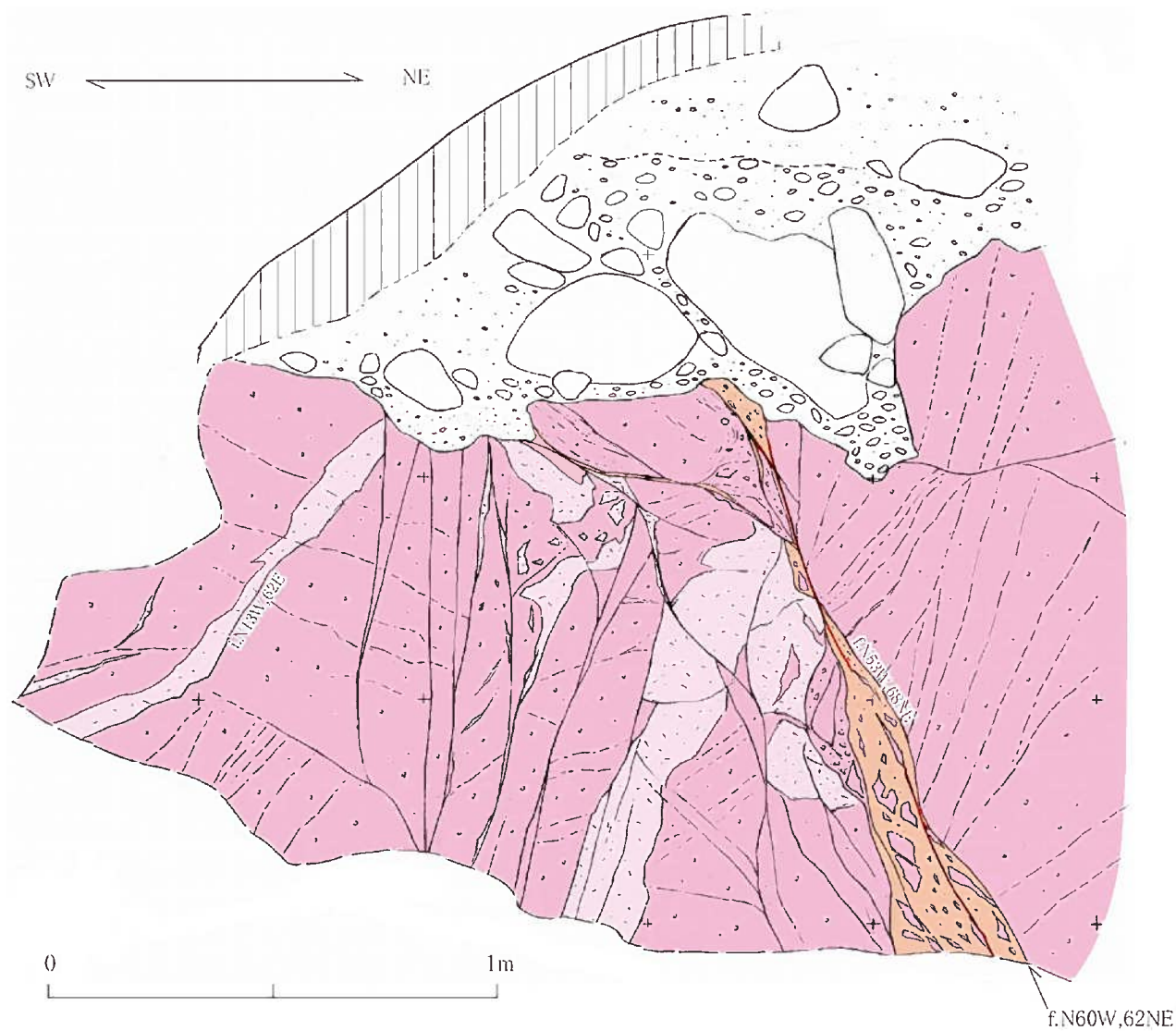


D - D'



(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。

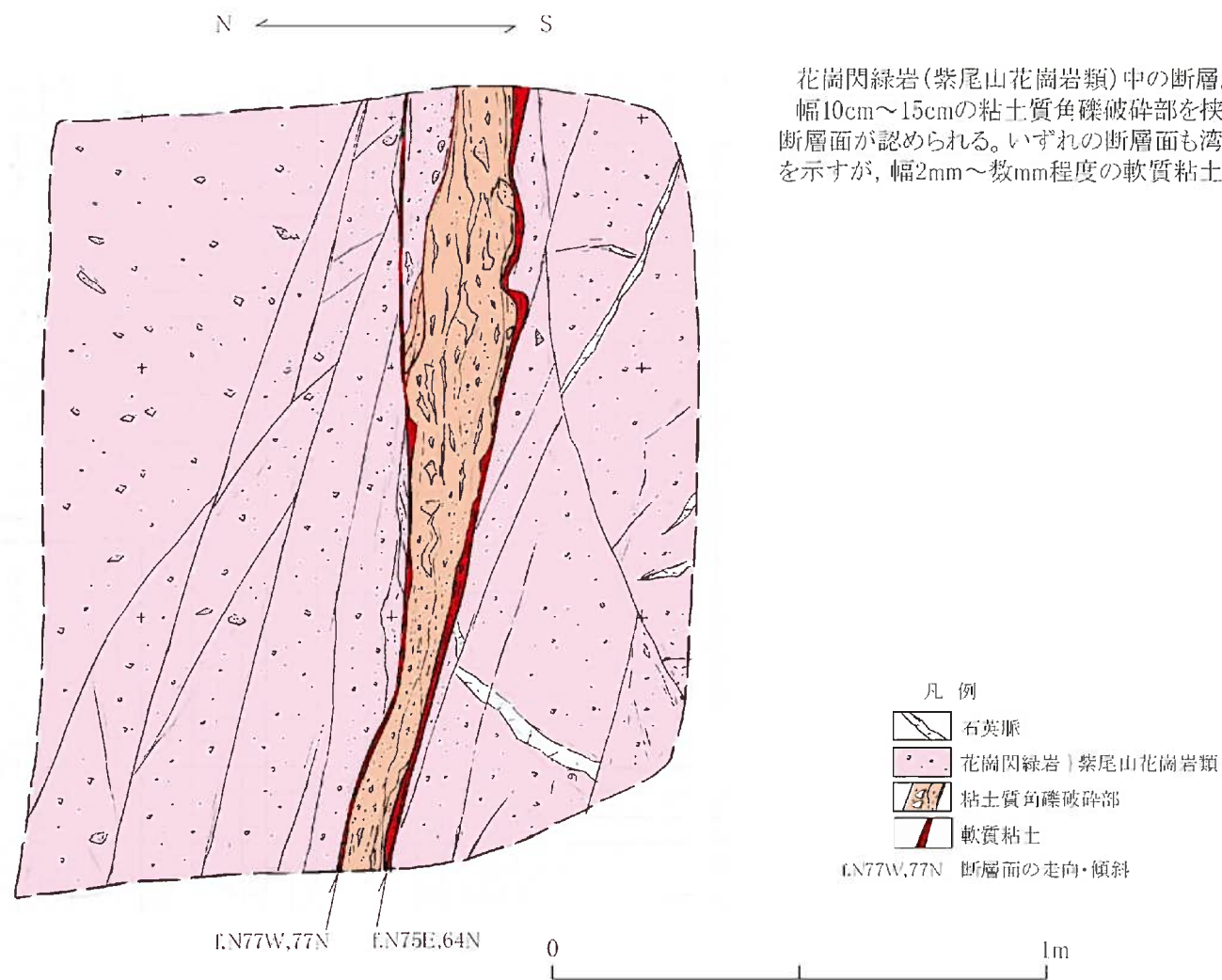
凡 例

- 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

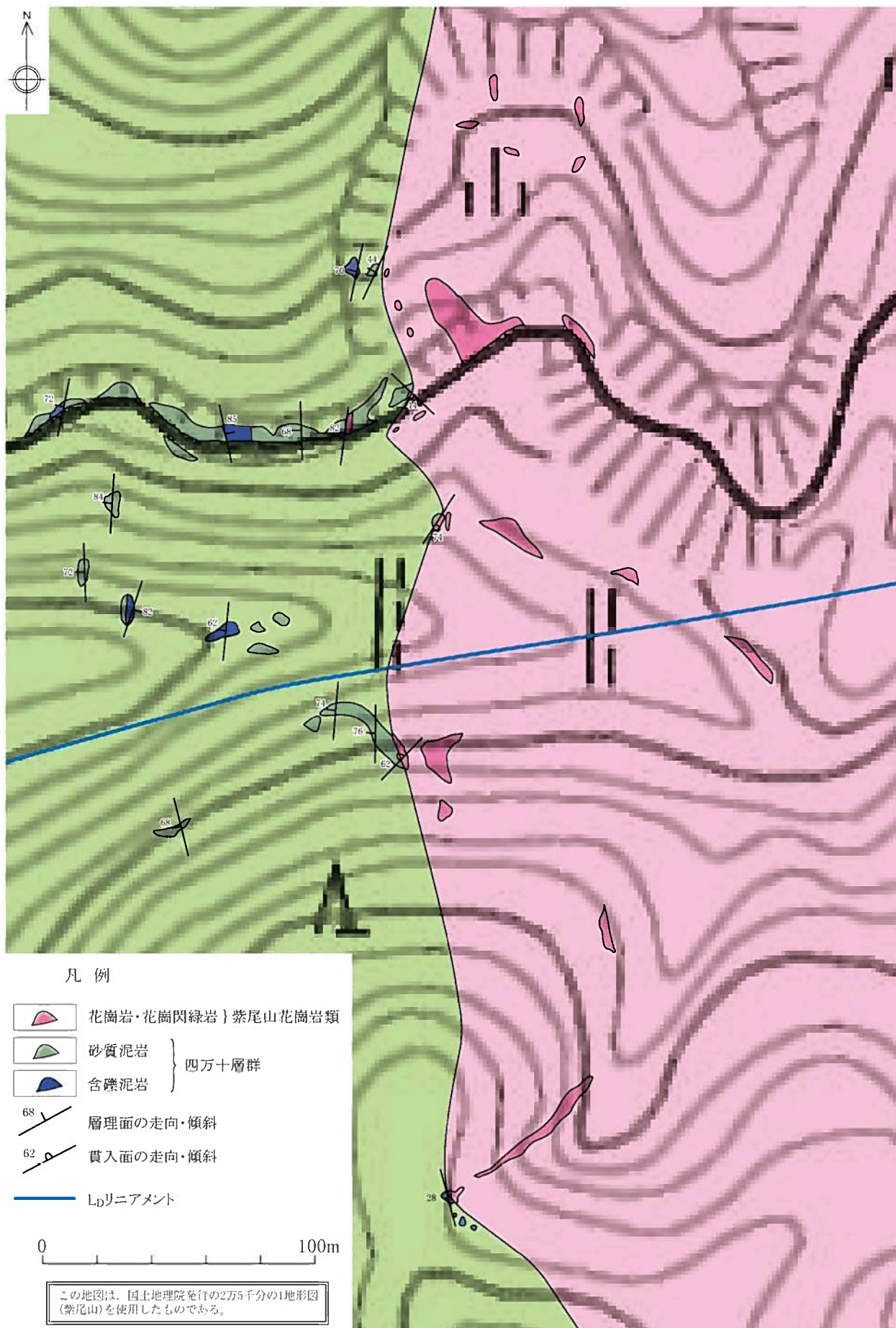
f.N60W,62NE 断層面の走向・傾斜

i.N13W,62E 貫入面の走向・傾斜

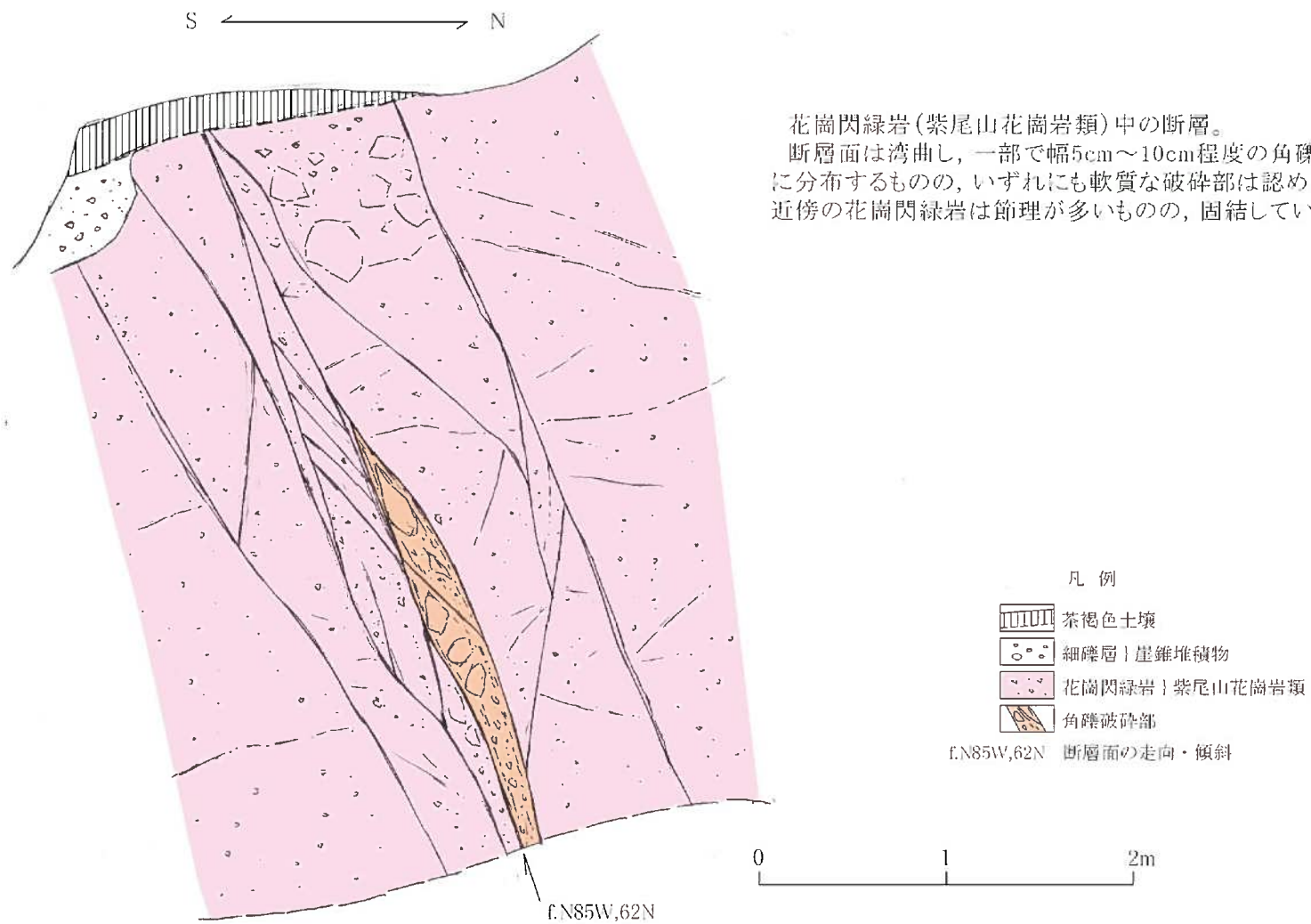
第1.2-152図(1) 露頭スケッチ (Loc.Sb-1, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)



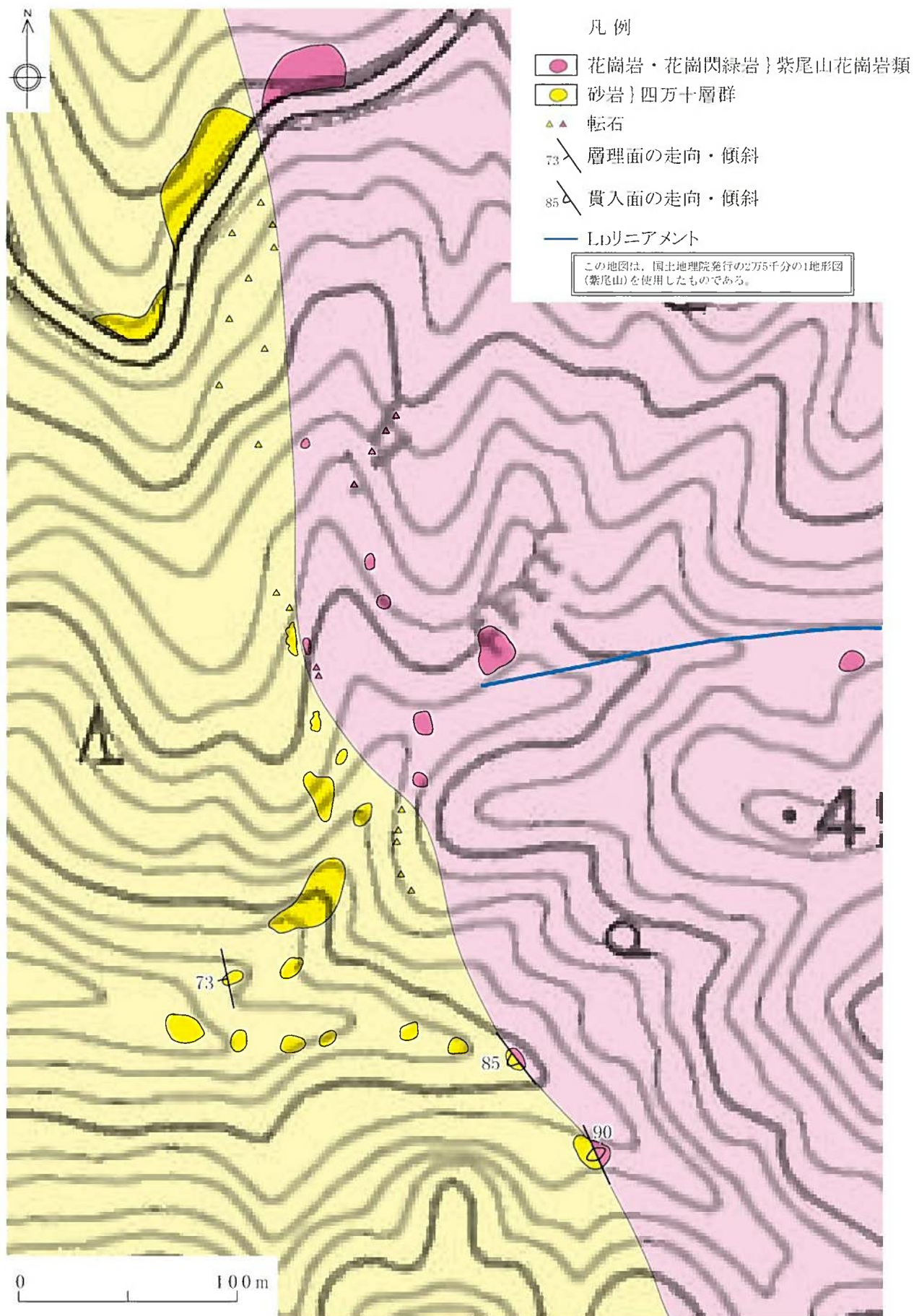
第1.2-152図(2) 露頭スケッチ (Loc.Sb-2, 薩摩郡さつま町掘切峠南方)



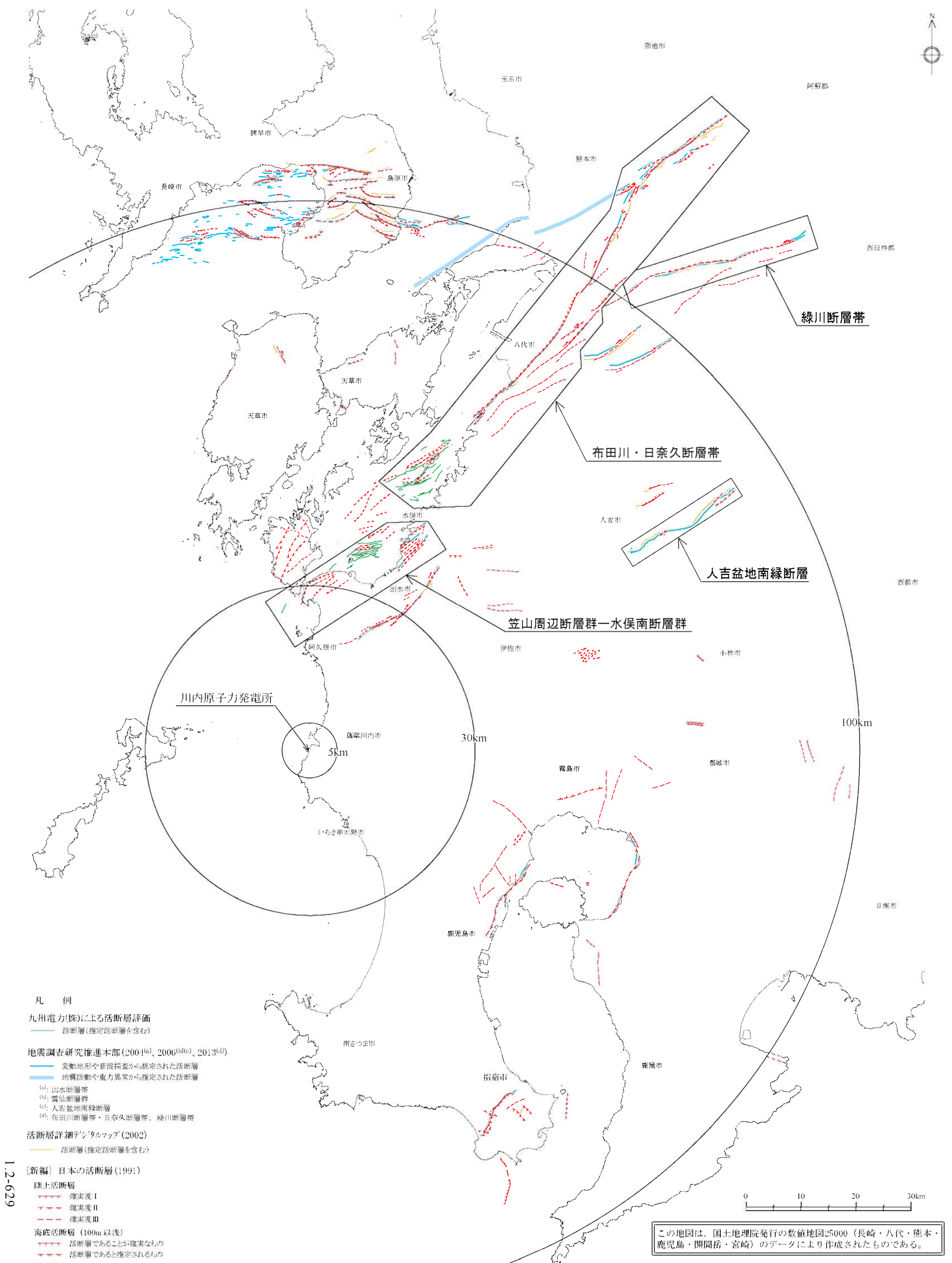
第1.2-153図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣北東付近)

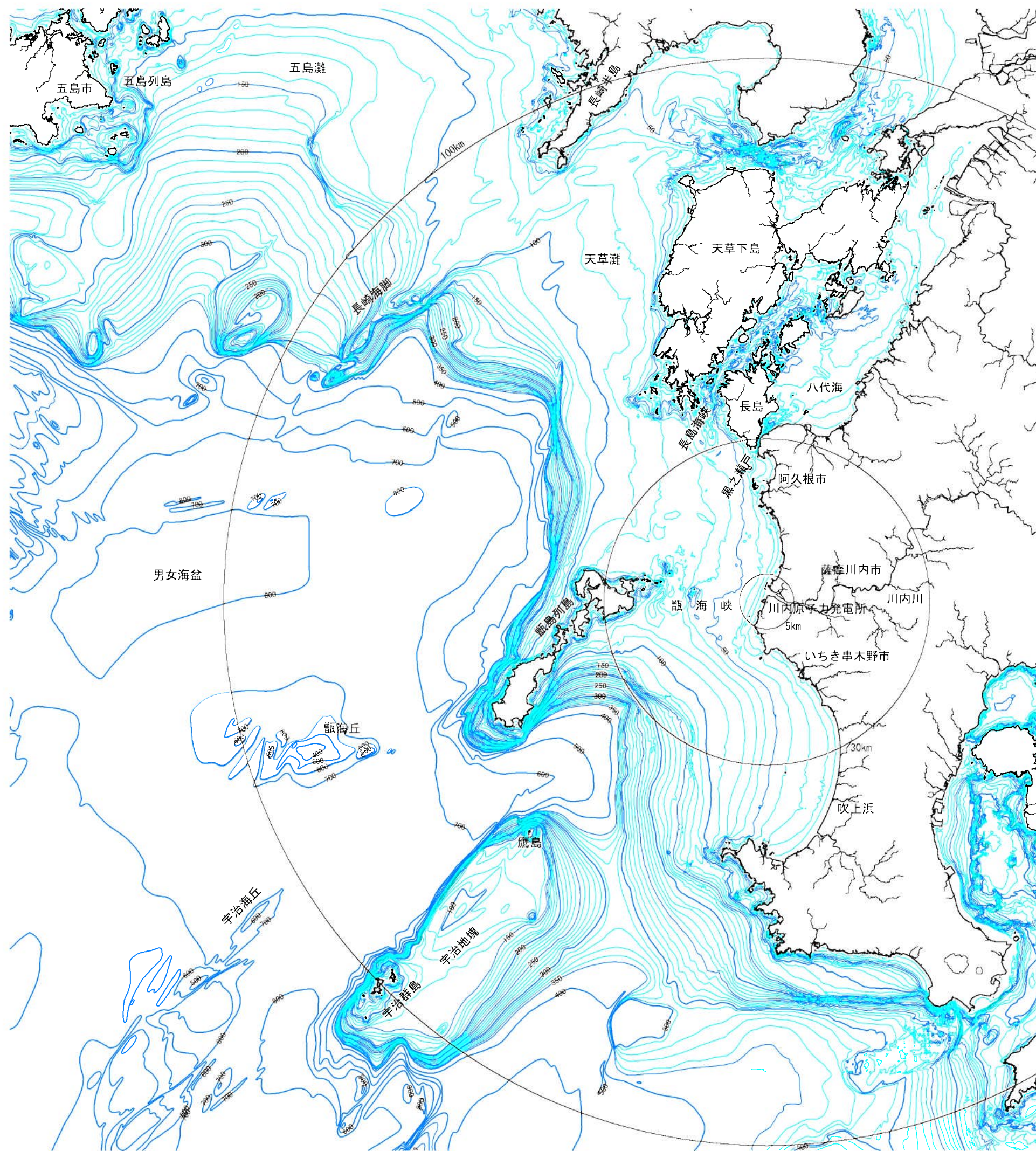


第1.2-154図 露頭スケッチ (Loc.Tn-1, 薩摩郡さつま町南方)

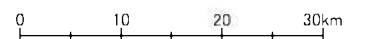


第1.2-155図 ルートマップ(薩摩川内市東郷町本俣東方付近)

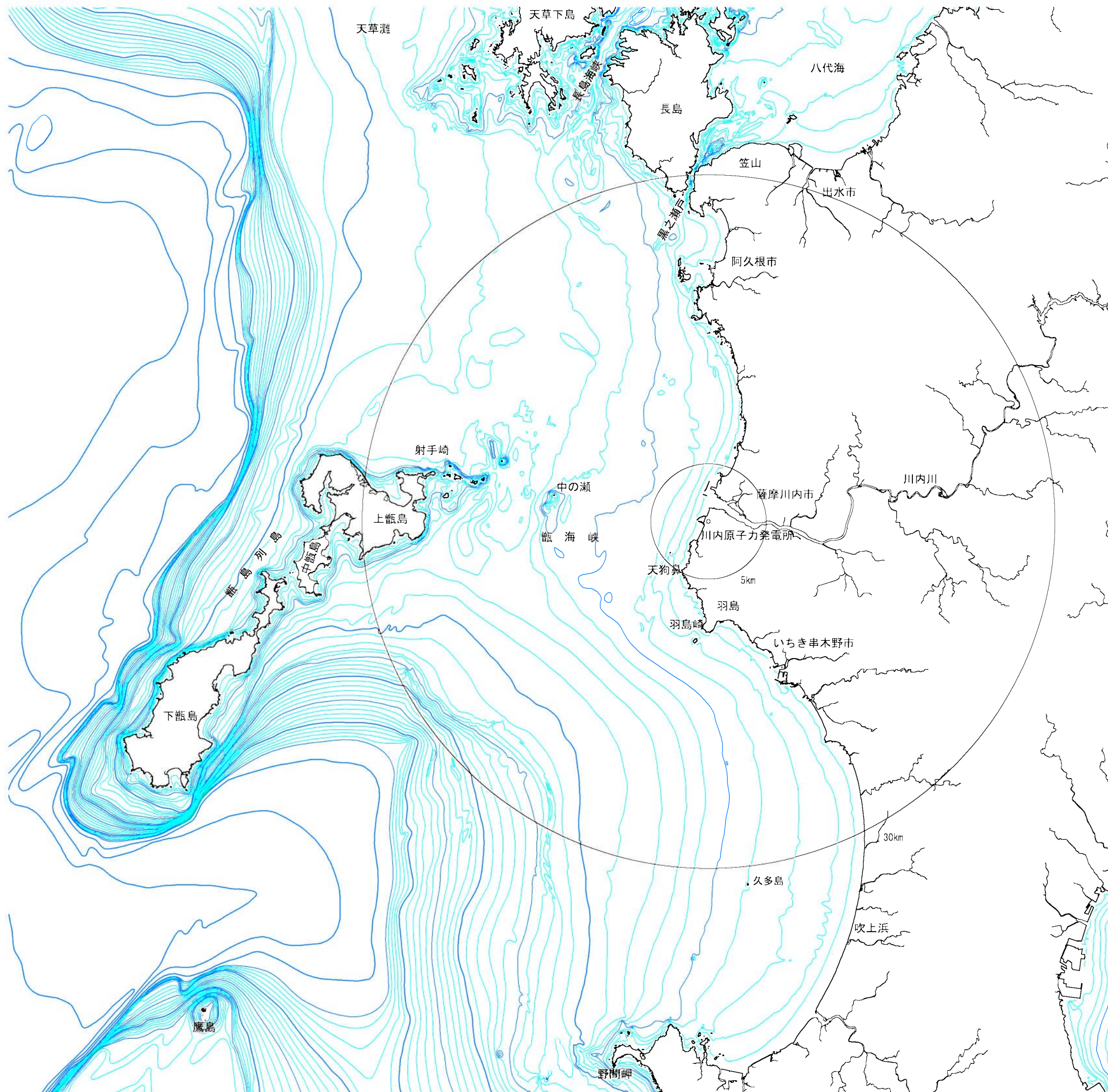




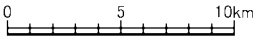
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(長崎)他を編集したものである。
 海域の地図は、国土地理院刊行の2万5千分の1沿岸海域地形図(水俣)他・海上保安庁刊行の5万分の1沿岸の海の基本図(串木野)他・20万分の1大陸棚の海の基本図(天草灘)他を編集したものである。



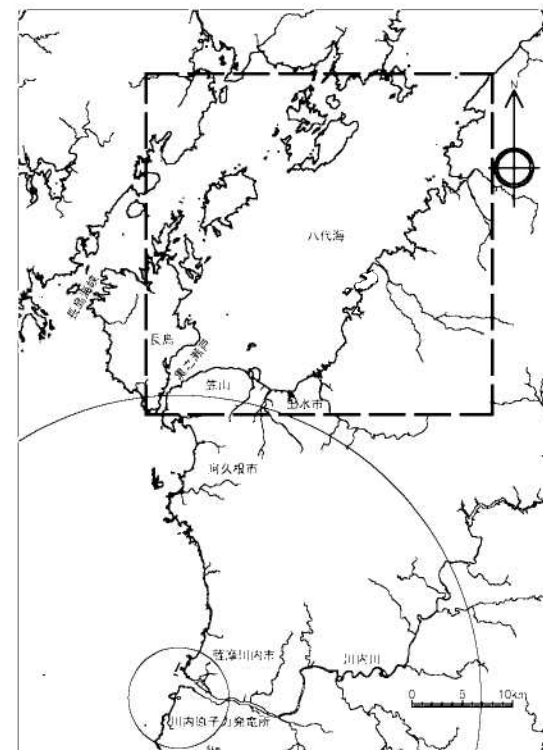
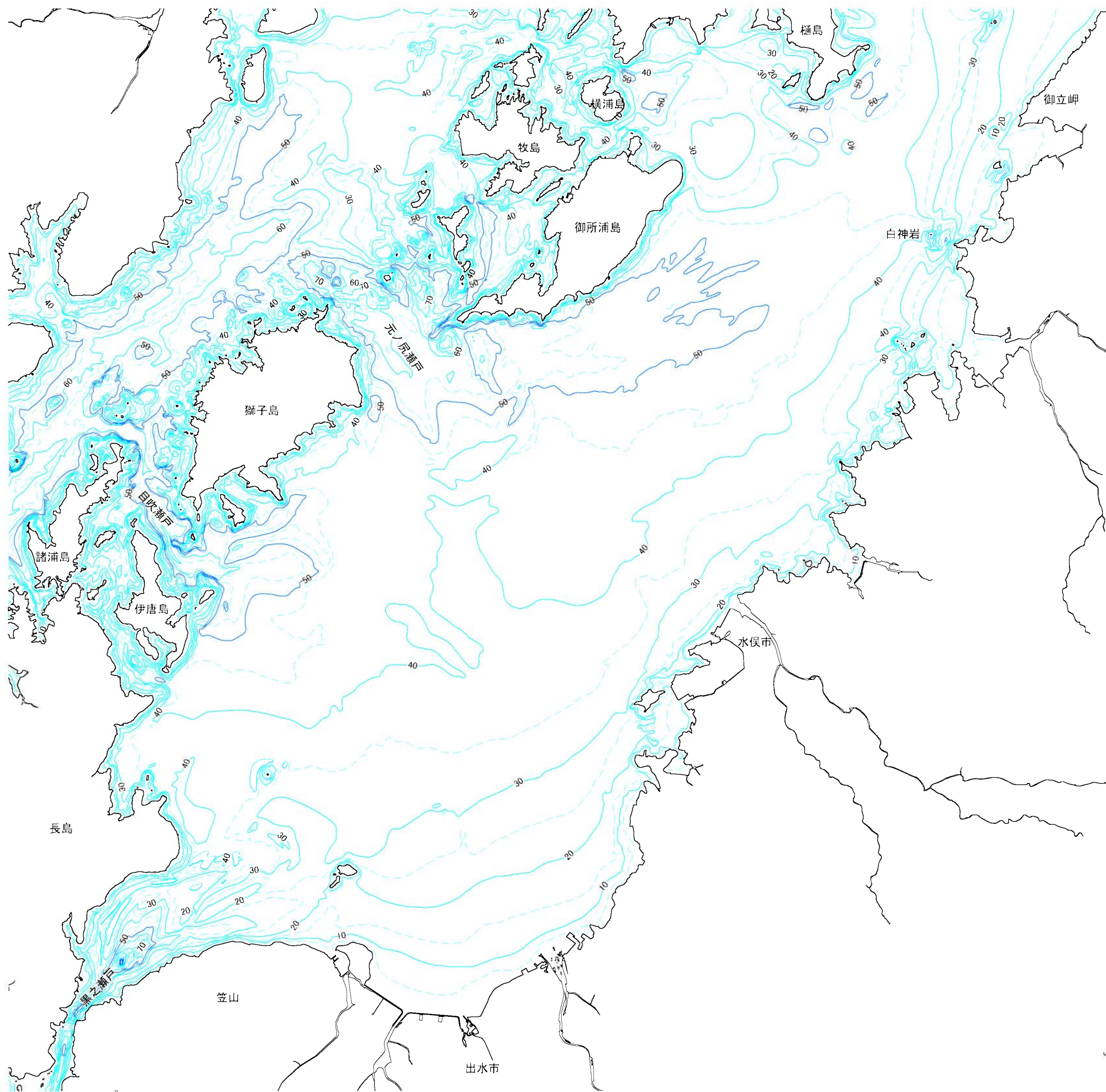
第1.2-157図 敷地周辺海域の海底地形図



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。



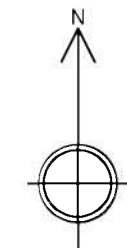
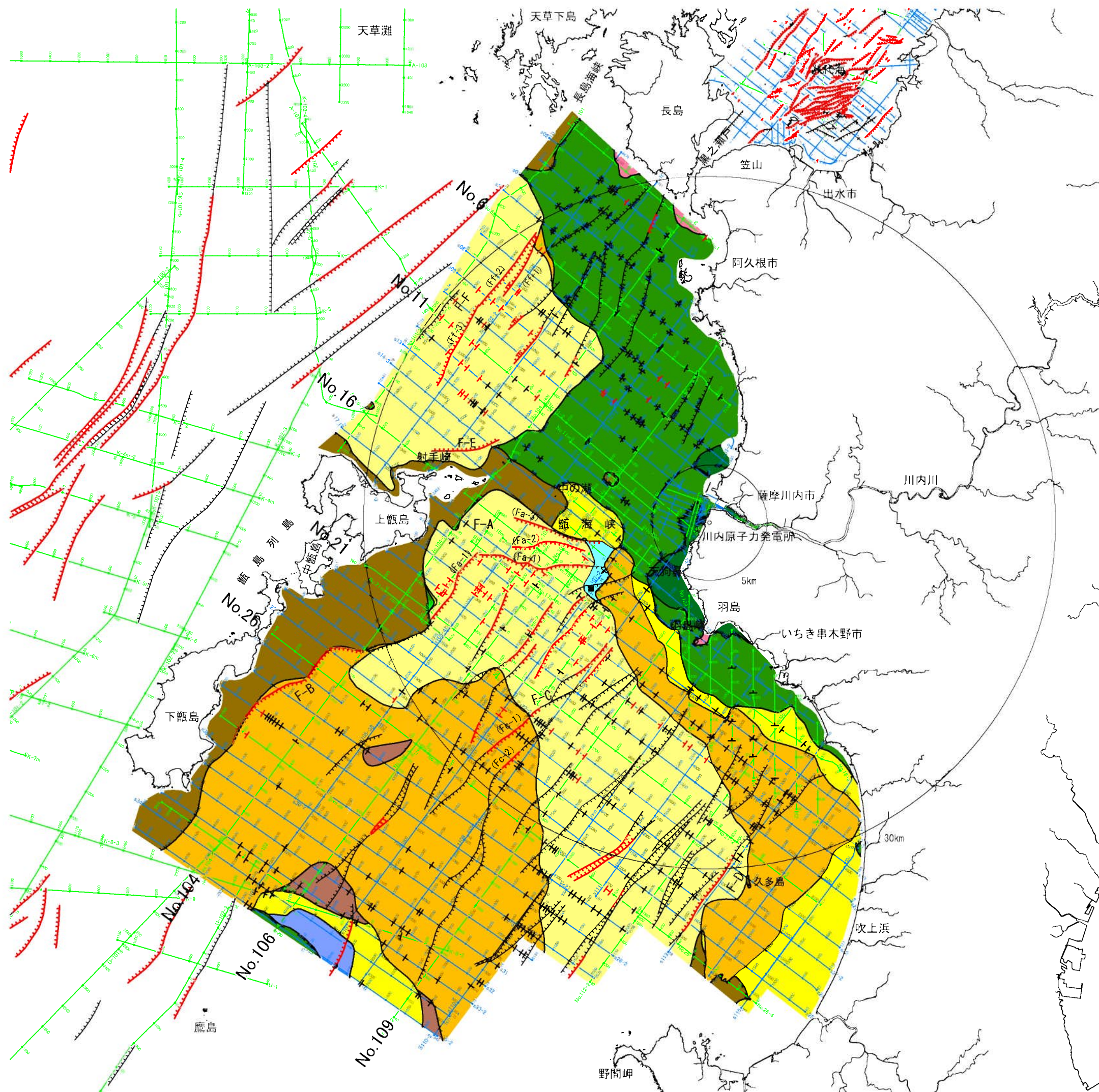
第1.2-158図 敷地前面海域の海底地形図



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。

0 5km

第1.2-159図 八代海の海底地形図
1.2-632



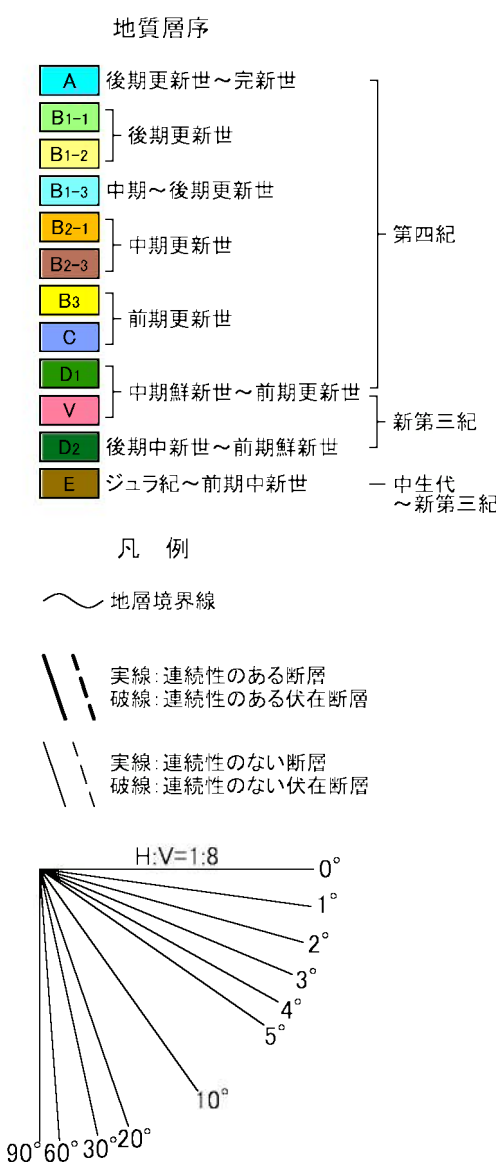
凡 例

- | | | |
|------|-------------|----------|
| 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 | 第四紀 |
| 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 | |

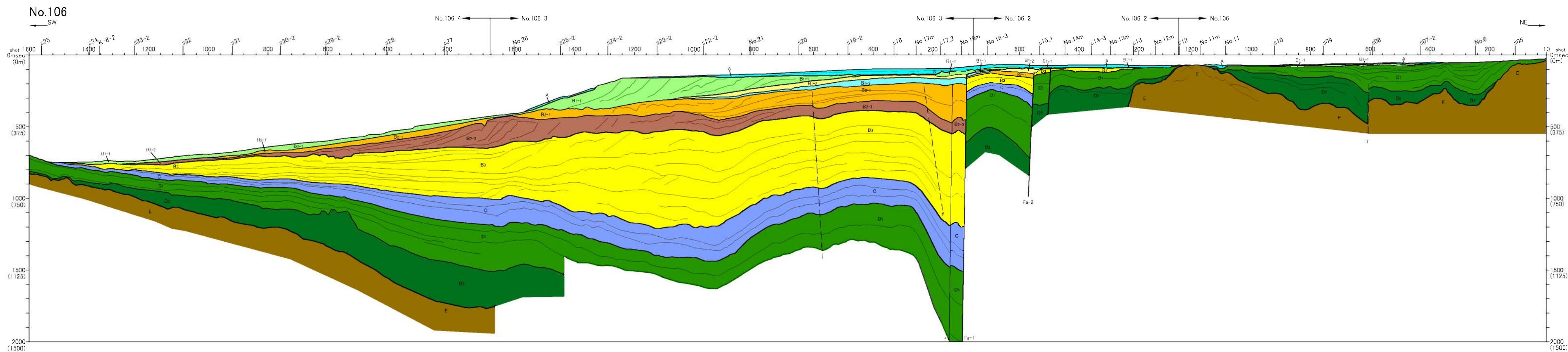
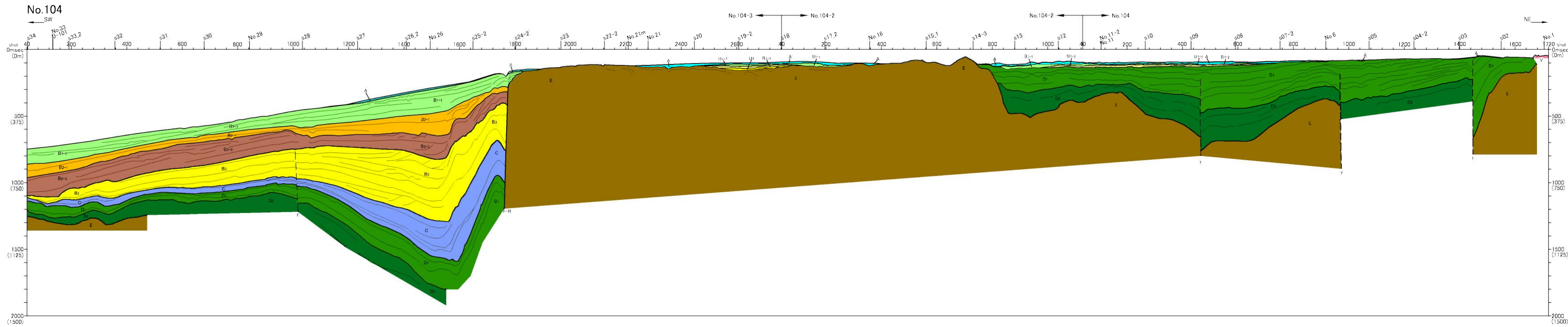
- 地層境界
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層
- 連続性のない断層
- 連続性のない伏在断層
- 九州電力株によるマルチチャンネル音波探査測線 (G1ガン、ウォーターガン)
- 九州電力株によるシングルチャンネル音波探査測線 (ウォーターガン、スパーク)
- 海上ボーリング地点

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。





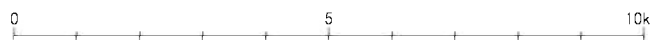
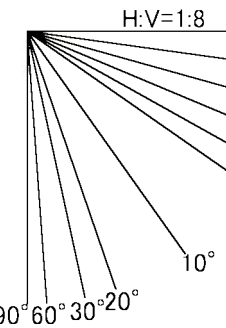
第1.2-161図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その1)



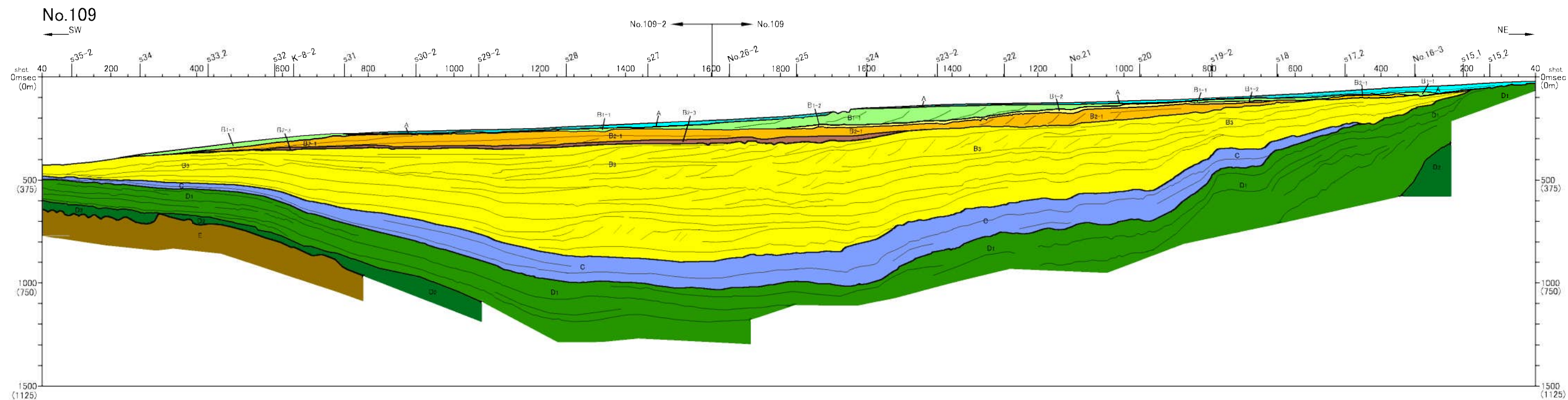
- 地質層序
- | | | |
|------|-------------|--------------|
| A | 後期更新世～完新世 | 第四紀 |
| B1-1 | 後期更新世 | |
| B1-2 | 後期更新世 | |
| B1-3 | 中期～後期更新世 | 第四紀 |
| B2-1 | 中期更新世 | |
| B2-2 | 中期更新世 | |
| B3 | 前期更新世 | 第四紀 |
| C | 前期更新世 | |
| D1 | 中期鮮新世～前期更新世 | |
| D2 | 後期中新世～前期鮮新世 | 新第三紀 |
| E | ジュラ紀～前期中新世 | |
| | | 中生代
～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1.2-161図(3) 敷地前面海域の海底地質断面図(その3)

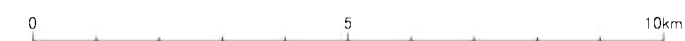
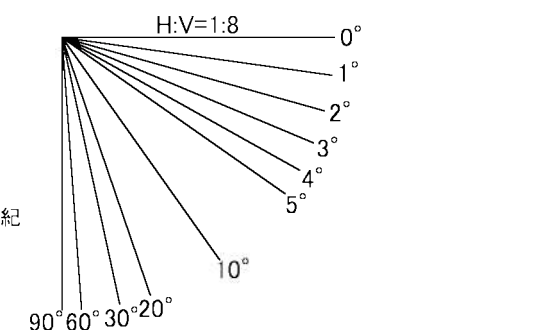


地質層序

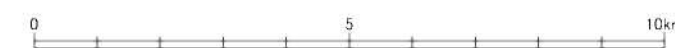
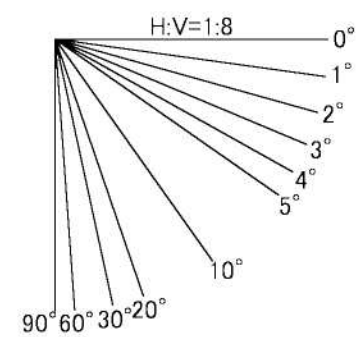
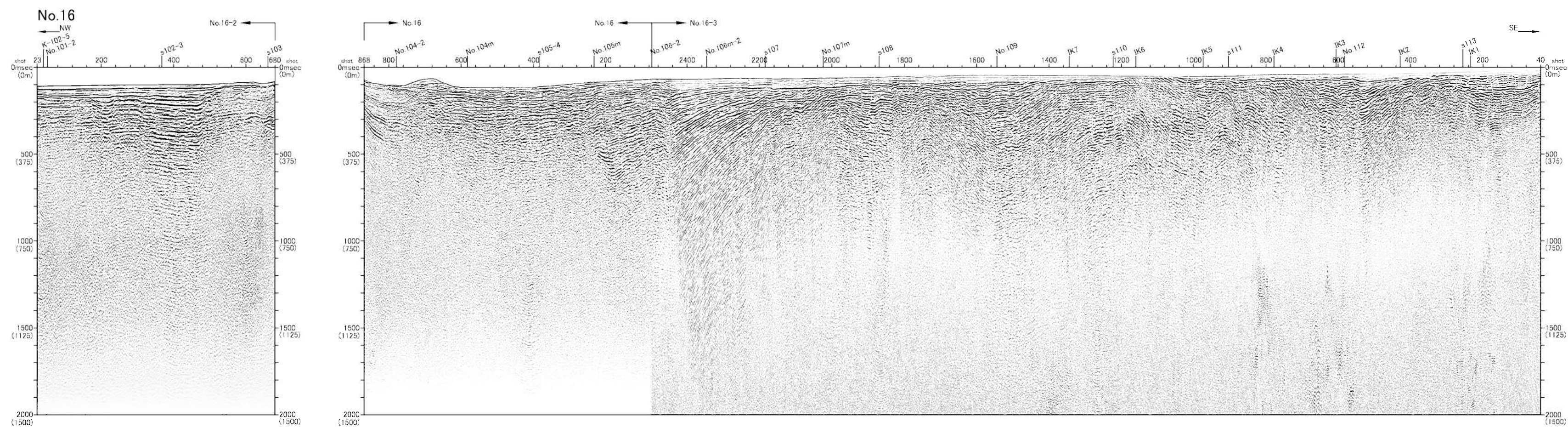
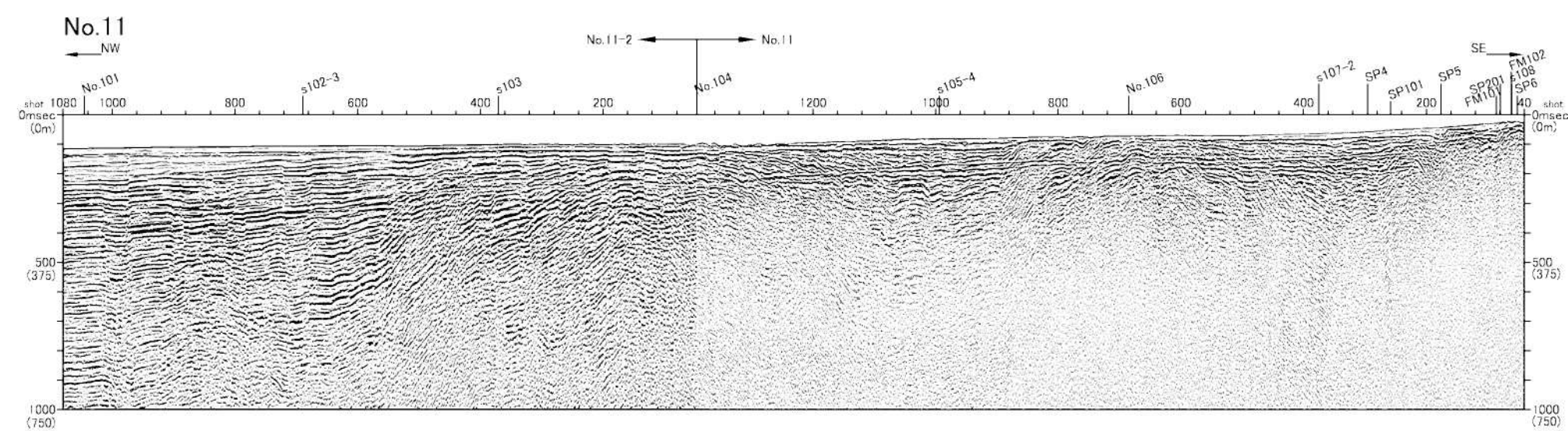
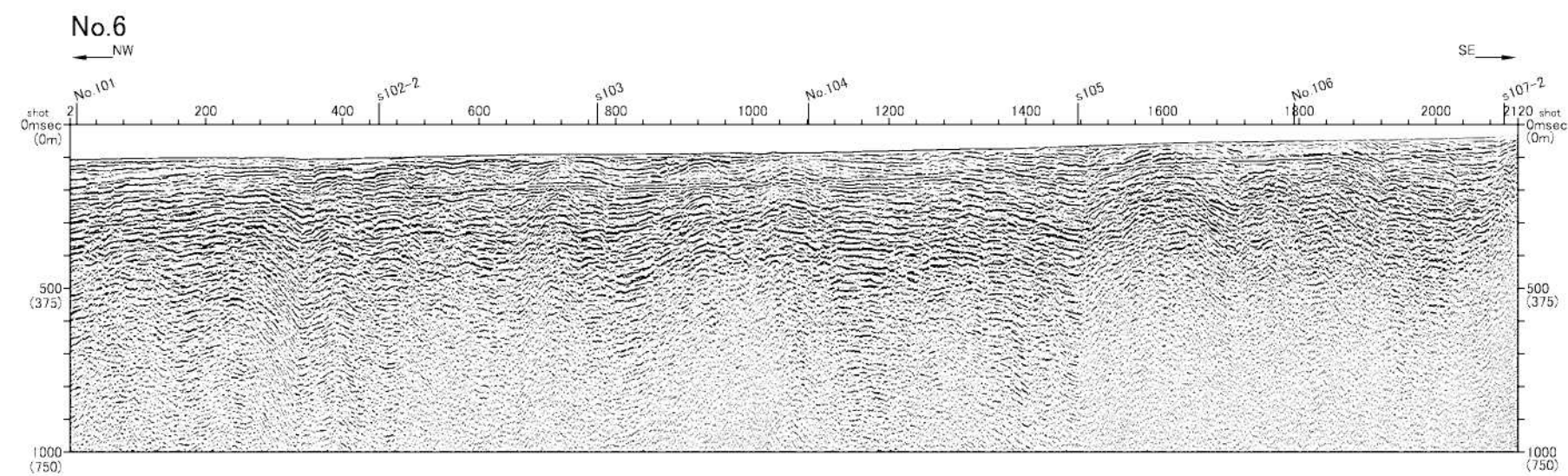
A	後期更新世～完新世	第四紀
B1-1	後期更新世	
B1-2	中期～後期更新世	
B2-1	中期更新世	
B2-3	前期更新世	
B3	前期更新世	新第三紀
C	中期鮮新世～前期更新世	
D1	後期中新世～前期鮮新世	
V	ジュラ紀～前期中新世	中生代 ～新第三紀

凡 例

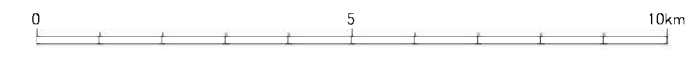
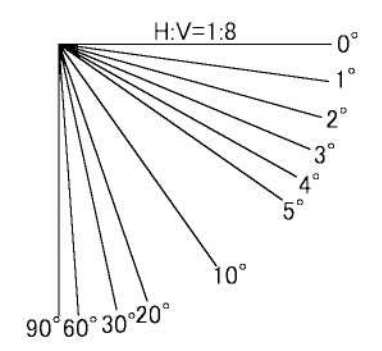
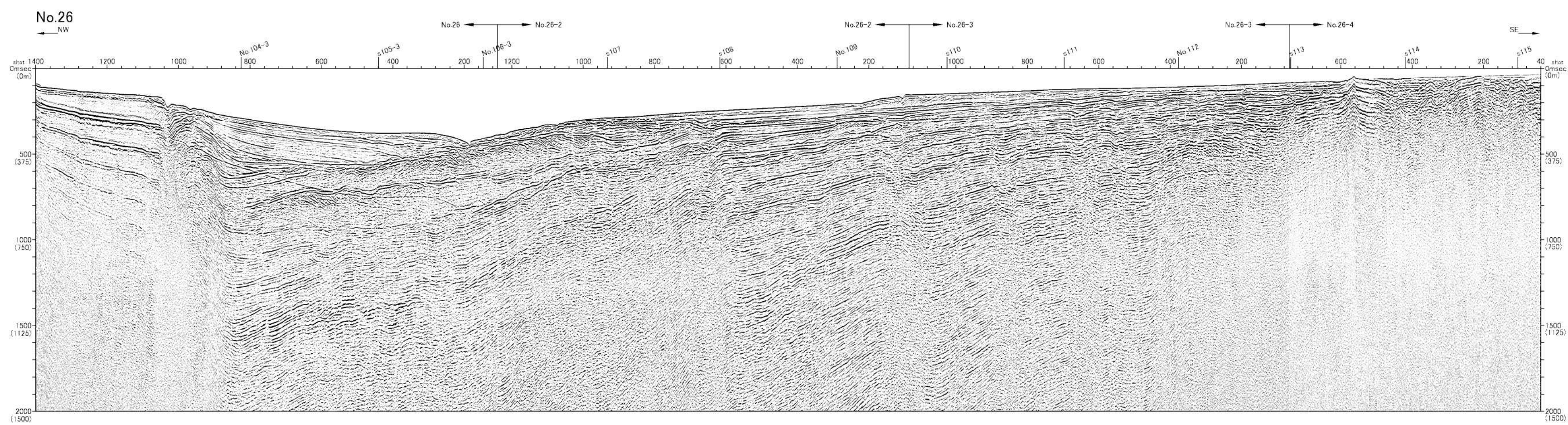
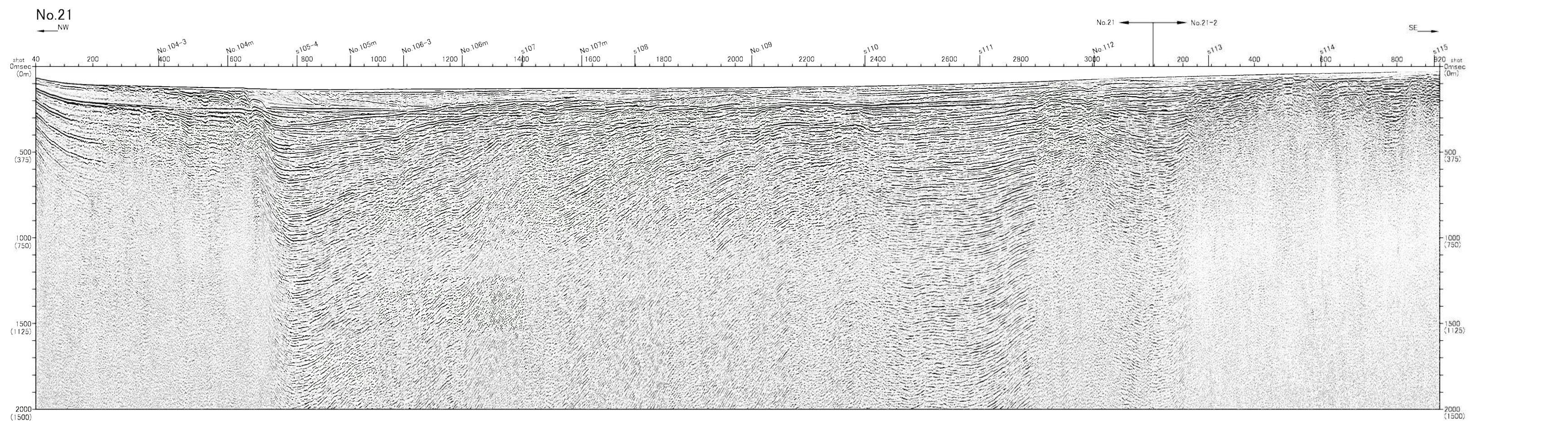
- 地層境界線
- 実線: 連続性のある断層
破線: 連続性のある伏在断層
- 実線: 連続性のない断層
破線: 連続性のない伏在断層



第1.2-161図(4) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その4)

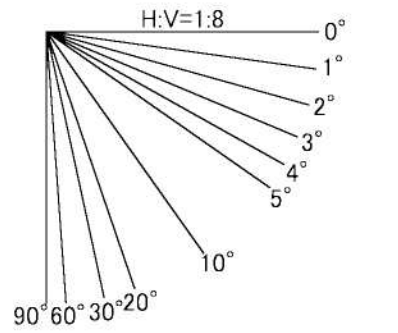
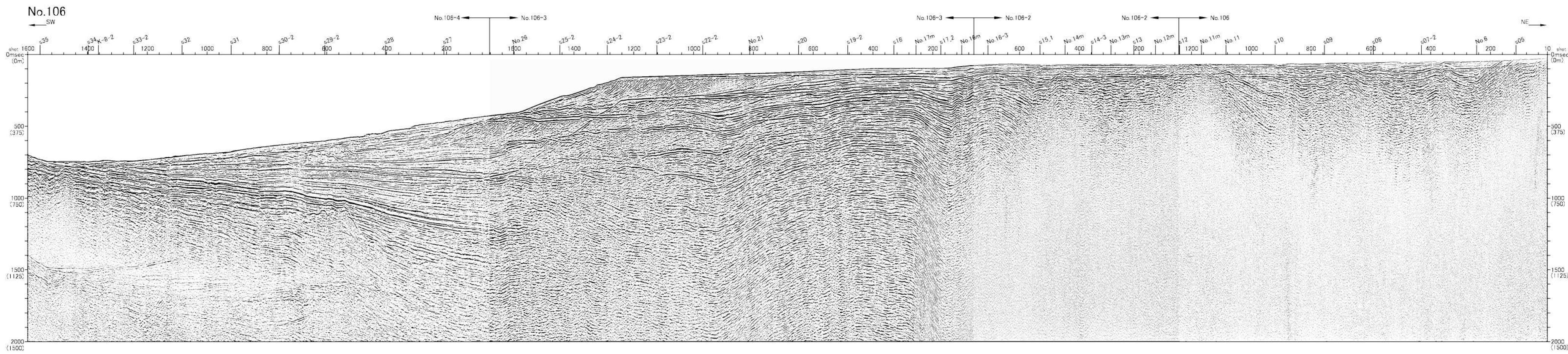
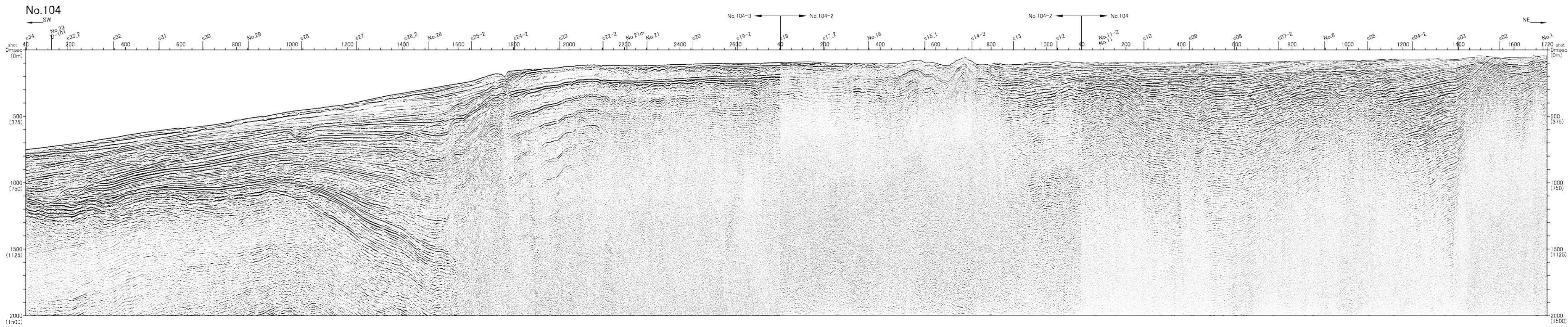


第1.2-162図(1) 敷地前面海域の反射断面図 (その1)

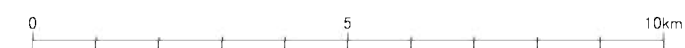
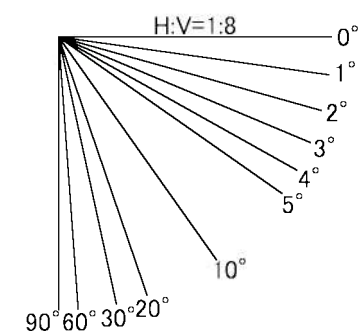
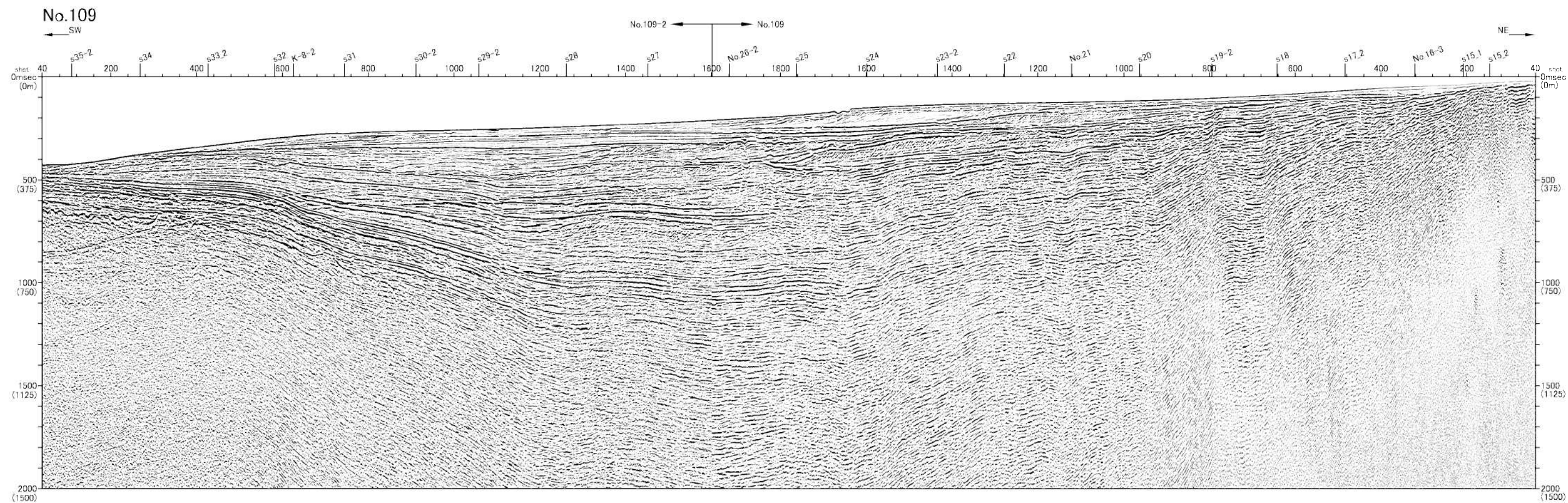


第1.2-162図(2) 敷地前面海域の反射断面図 (その2)

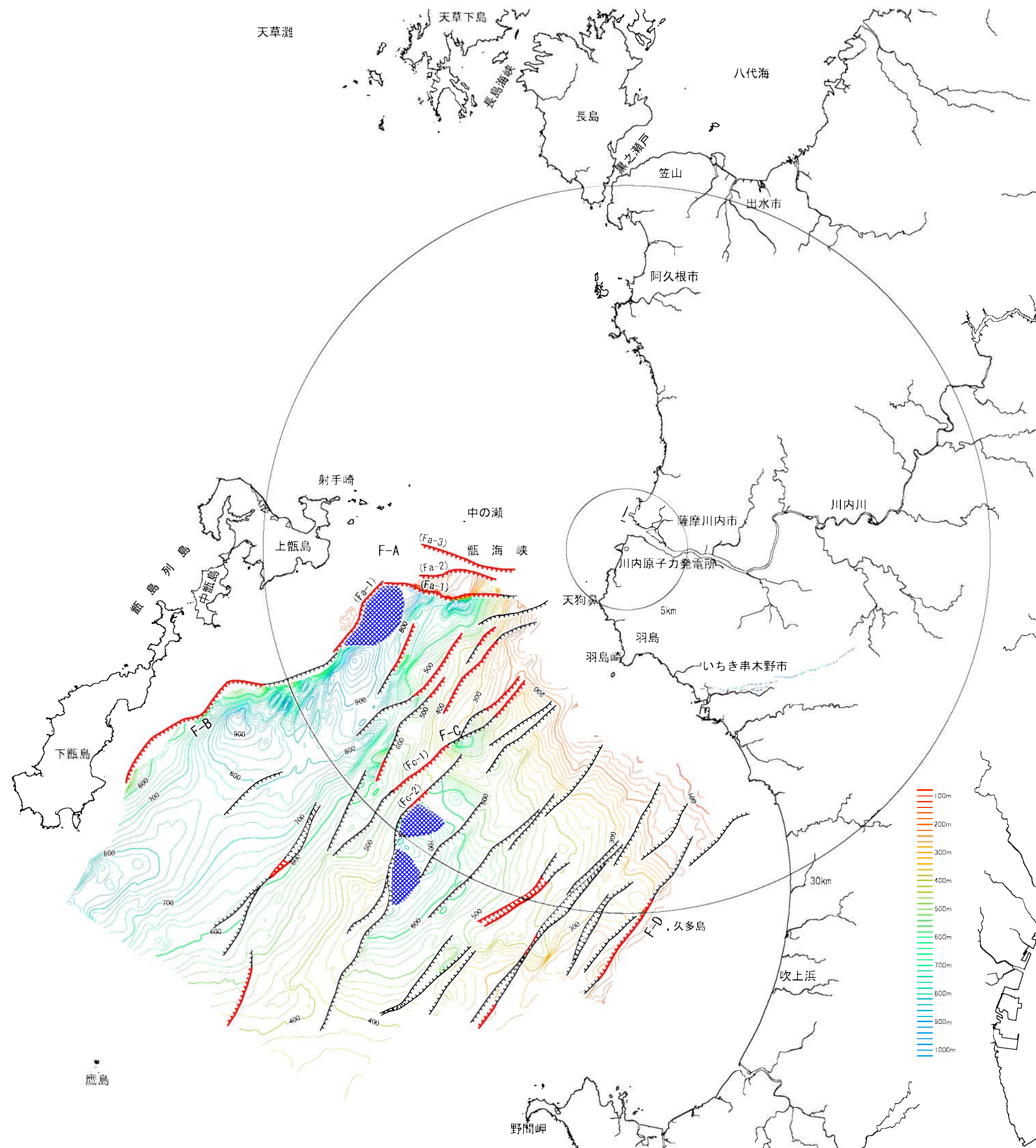
1.2-639



第1.2-162図(3) 敷地前面海域の反射断面図(その3)
1.2-640



第1.2-162図(4) 敷地前面海域の反射断面図 (その4)



凡 例

A	後期更新世～完新世	第四紀
B ₁₋₁	後期更新世	
B ₁₋₂		
B ₁₋₃	中期～後期更新世	
B ₂₋₁	中期更新世	
B ₂₋₃		
B ₃	前期更新世	
C		
D ₁	中期鮮新世～前期更新世	新第三紀
V		
D ₂		
E	ジュラ紀～前期中新世	— 中生代～新第三紀

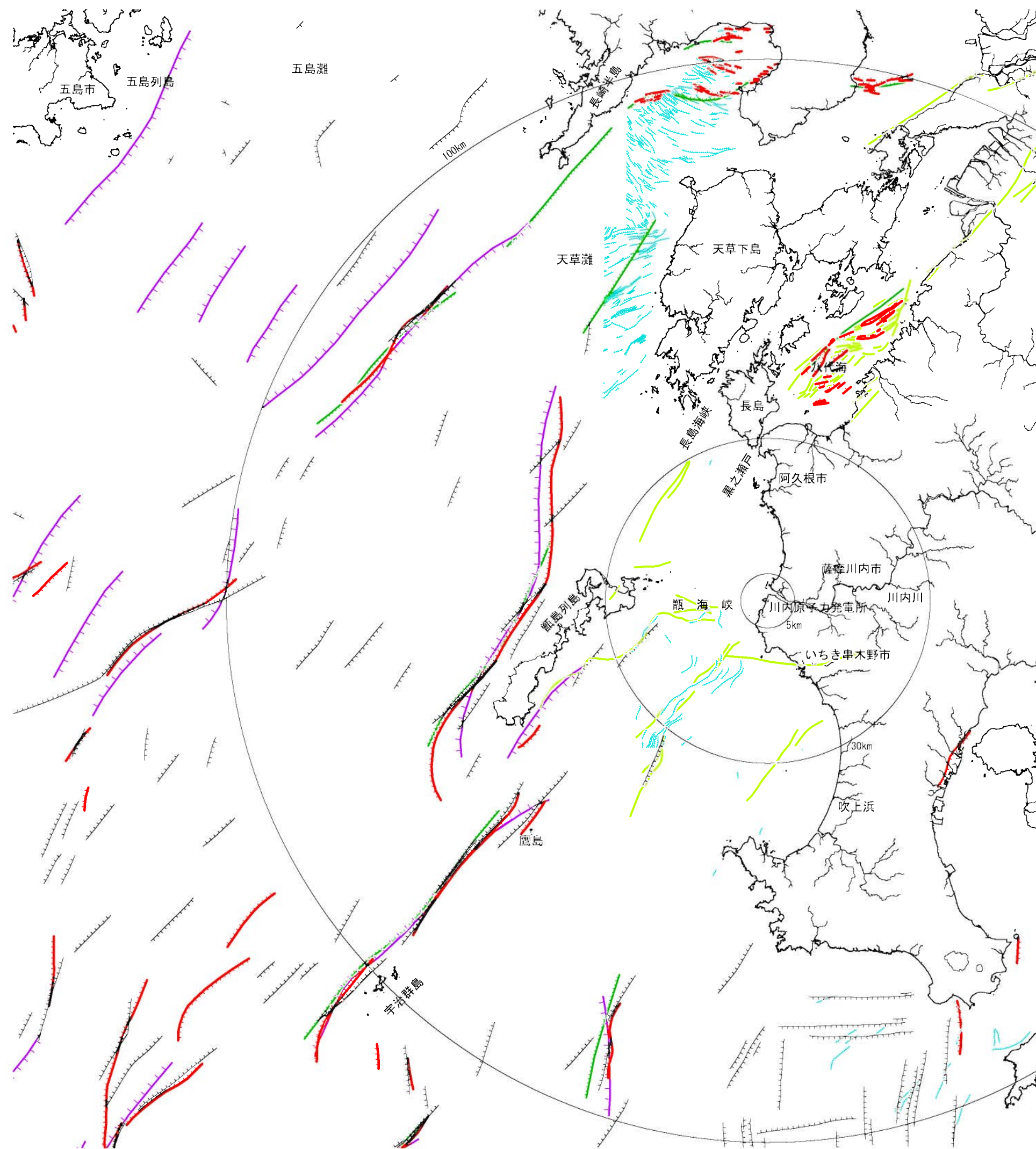
- 連続性のある断層
- 連続性のある伏在断層

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1.2-163図 敷地前面海域のC層上面等深線図

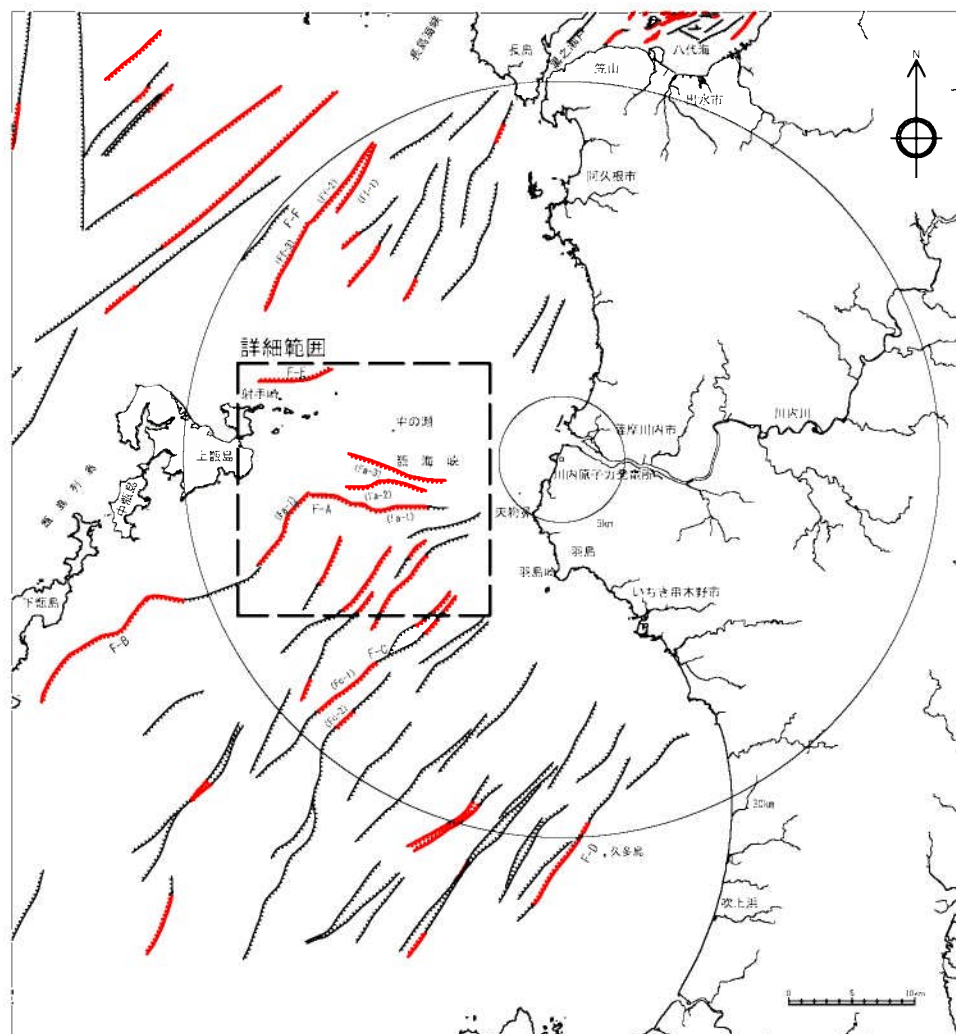


- 凡 例
- 海上保安庁 大陸棚の海の基本図(1/20万)海底地質構造図
 - 海上保安庁 沿岸の海の基本図(1/5万)海底地質構造図
 - 活断層研究会編「[新編]日本の活断層」
 - 徳山ほか「日本周辺海域中新世最末期以降の構造発達史」
 - 地質調査所編「日本地質アトラス(第2版)」
 - 地震調査研究推進本部「九州地域の活断層の長期評価(第1版)」

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。

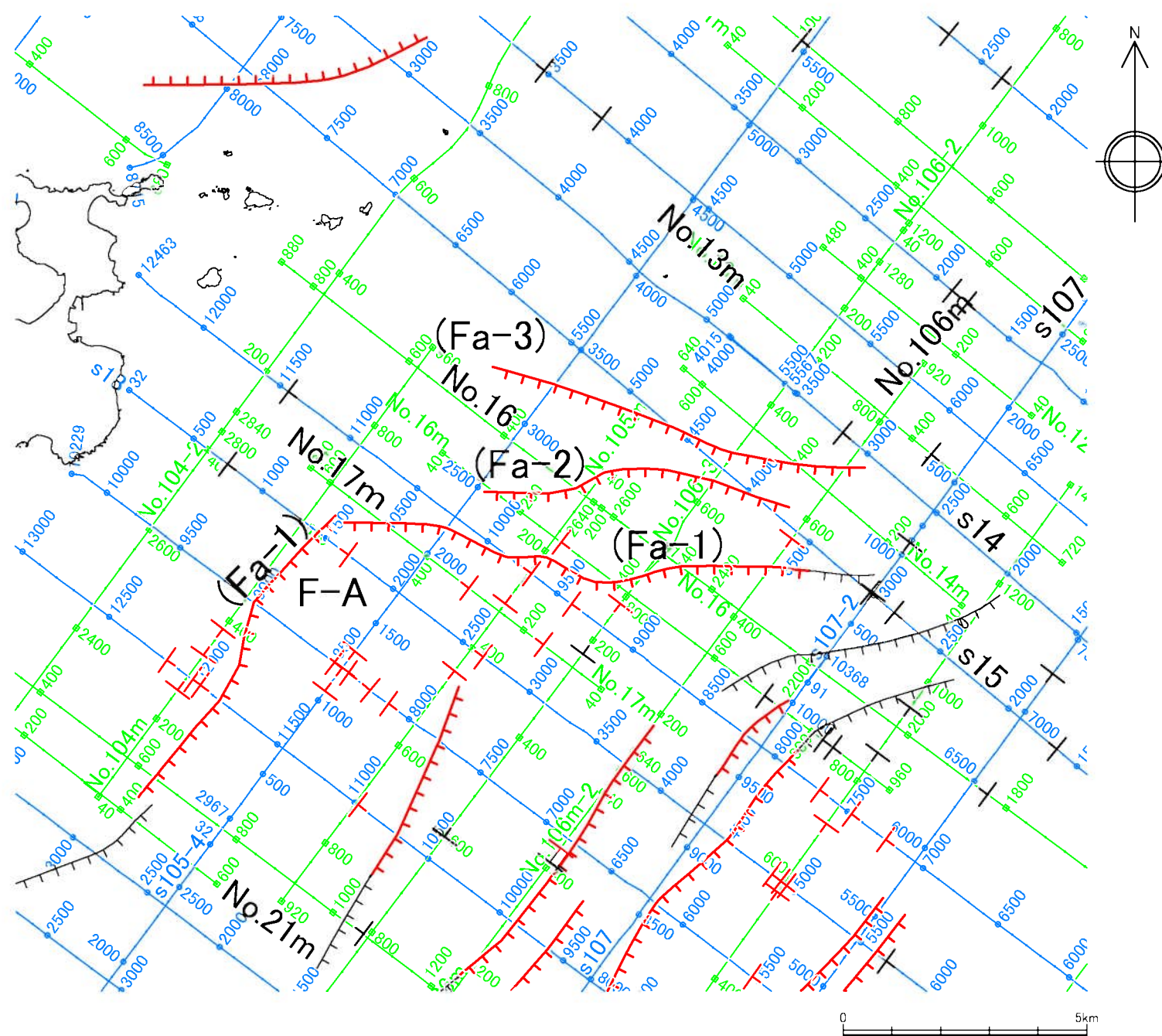
0 10 20 30km

第1.2-164図 文献による敷地周辺海域の断層分布図
1.2-643

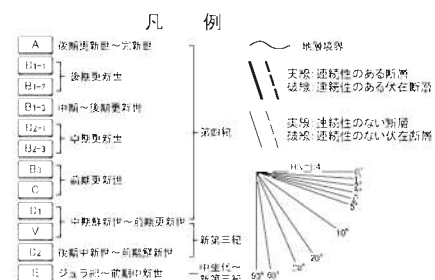
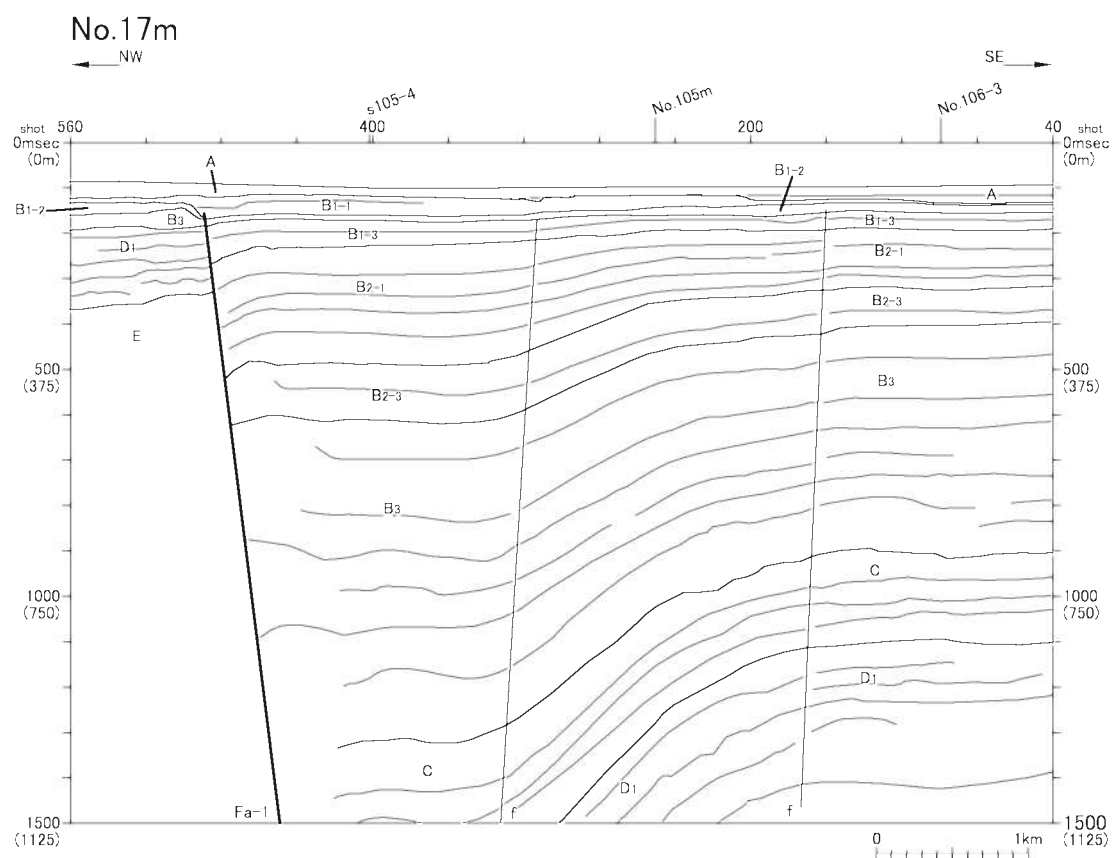
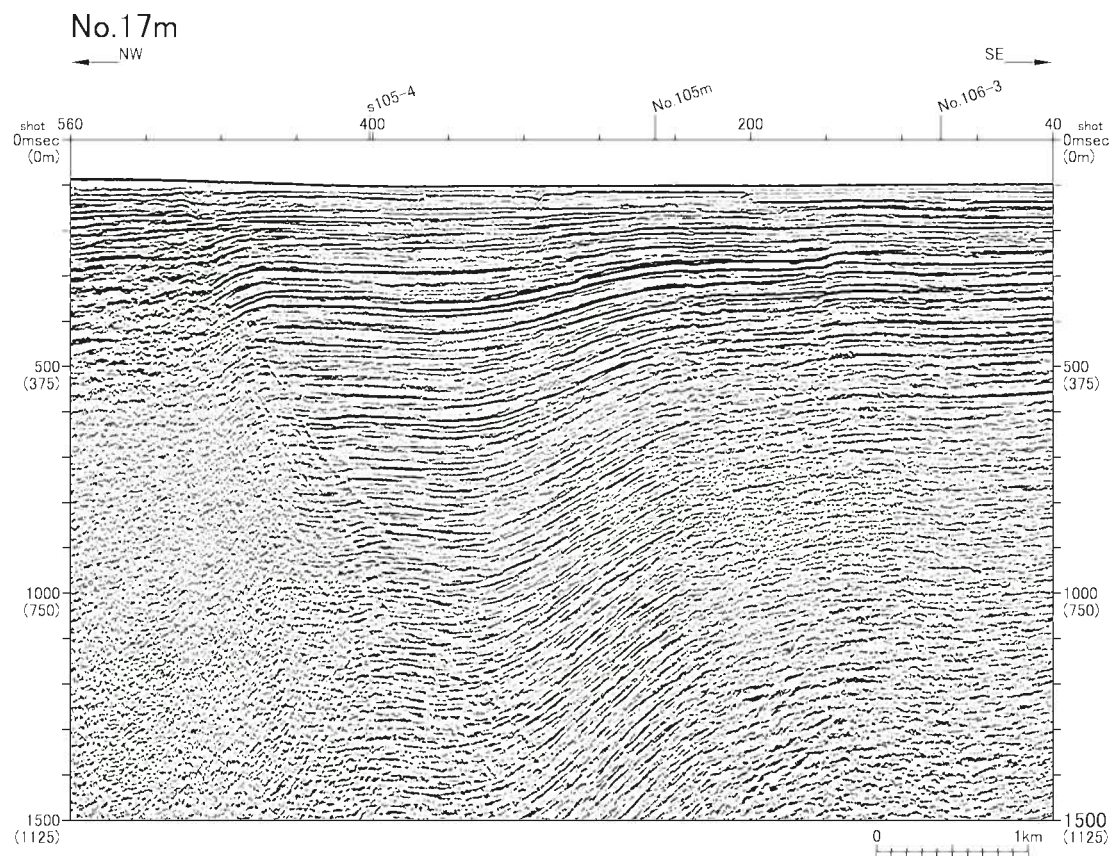


凡 例

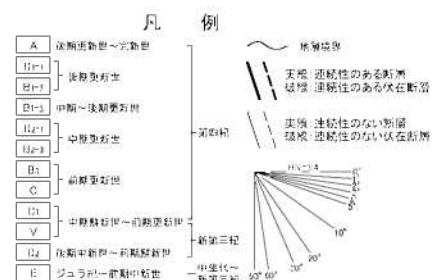
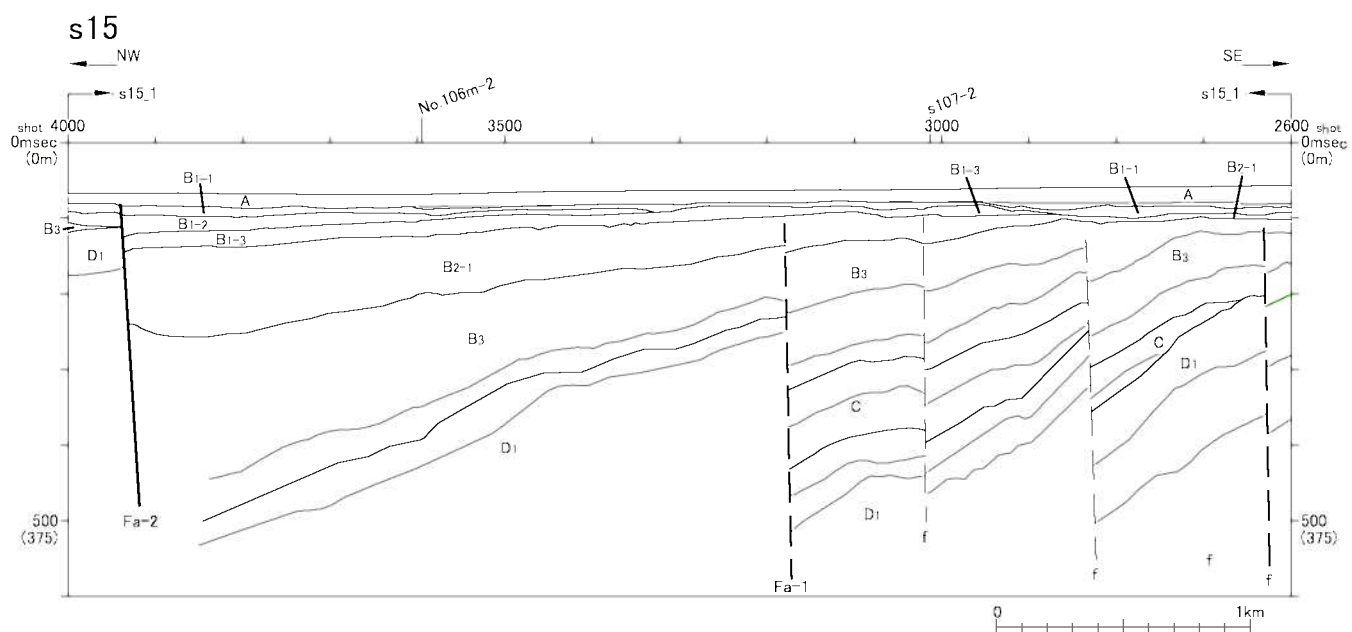
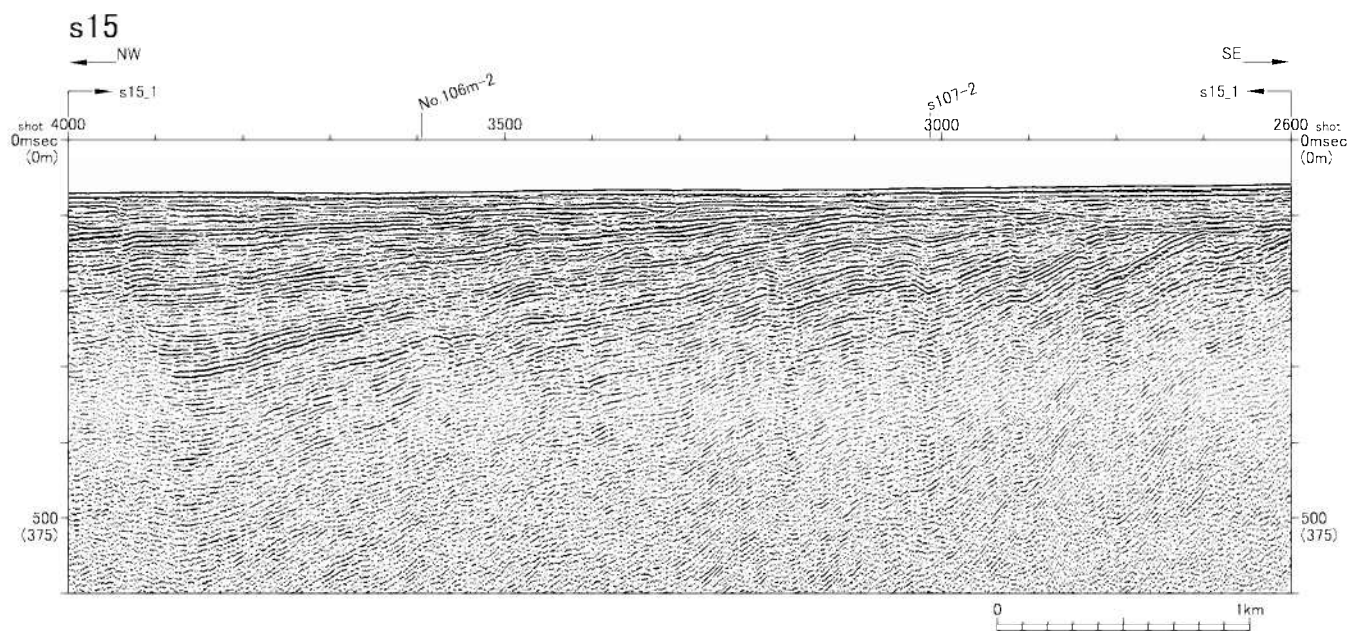
- +—+—+— 連続性のある断層
- +—+—+— 連続性のある伏在断層
- +— 連続性のない断層
- +— 連続性のない伏在断層
- 九州電力㈱によるマルチチャンネル音波探査測線
(G1ガン、ウォーターガン)
- 九州電力㈱によるシングルチャンネル音波探査測線
(ウォーターガン、スパーカ)



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。

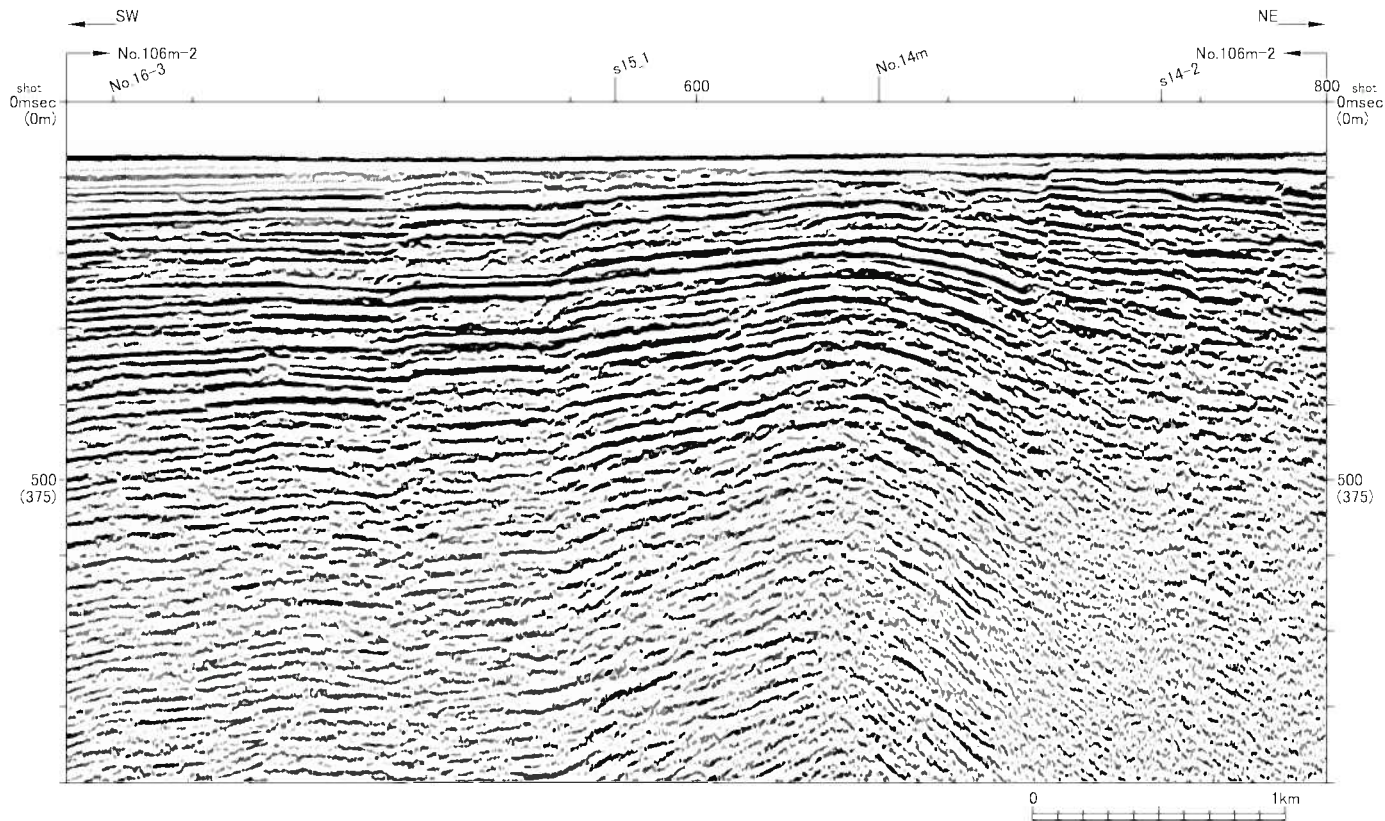


第1.2-166図(2) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 17m測線)

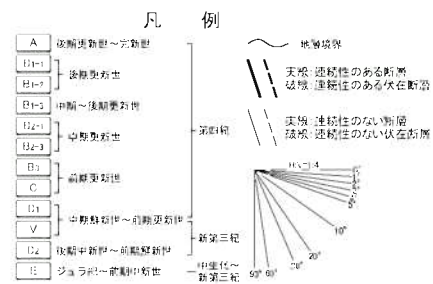
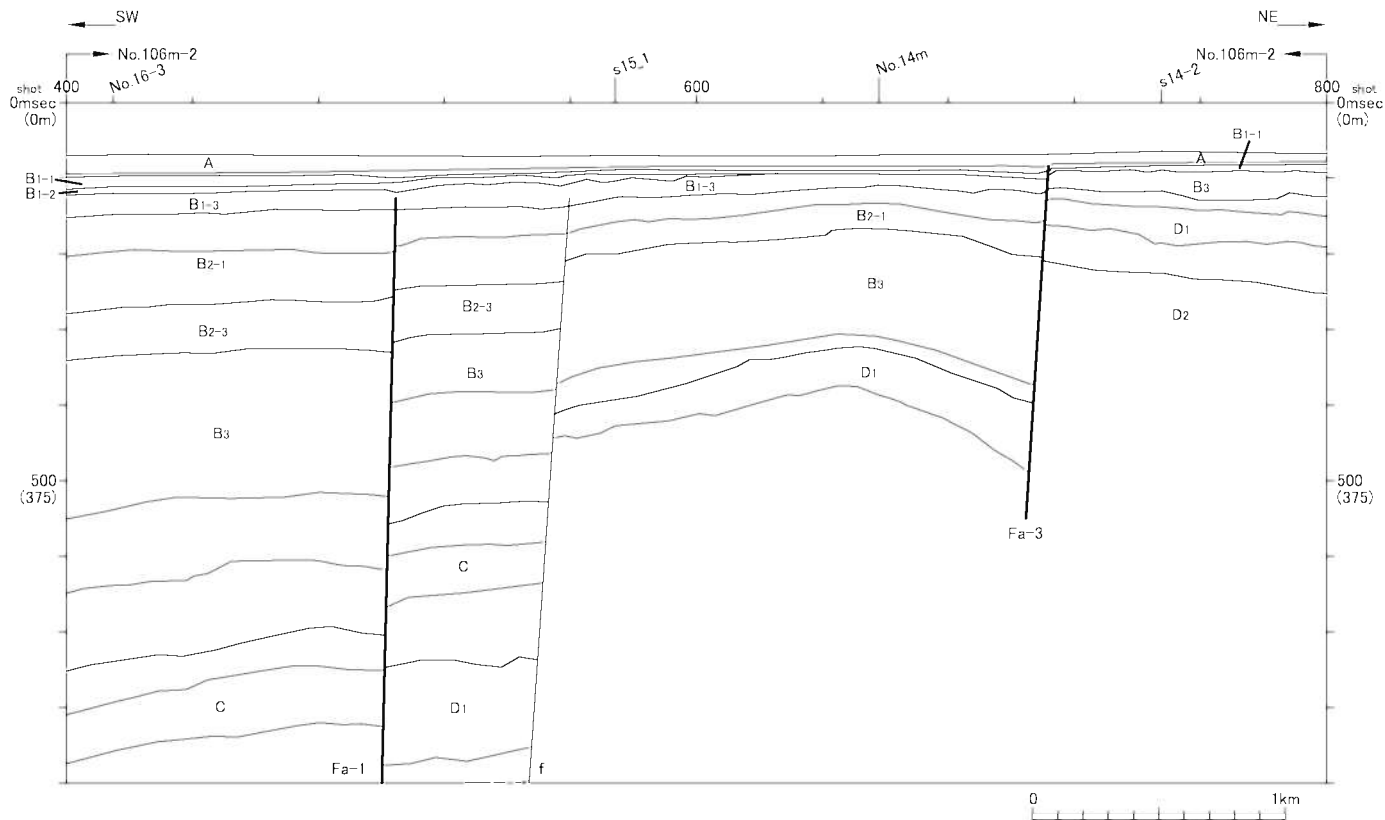


第1.2-166図(3) F-A断層の音波探査記録断面図 (s15測線)

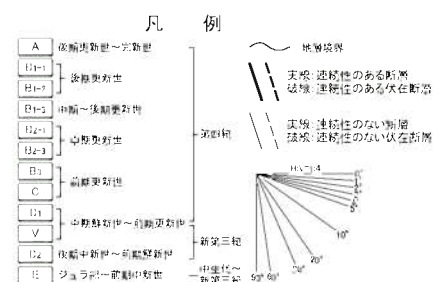
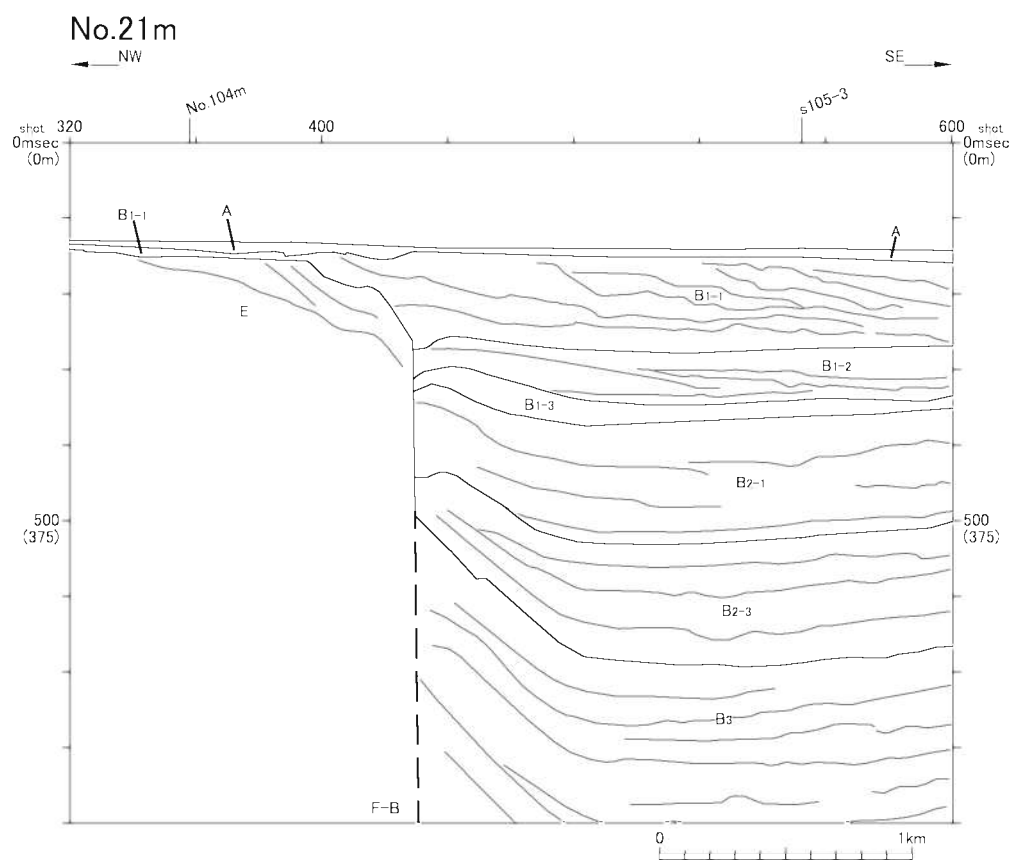
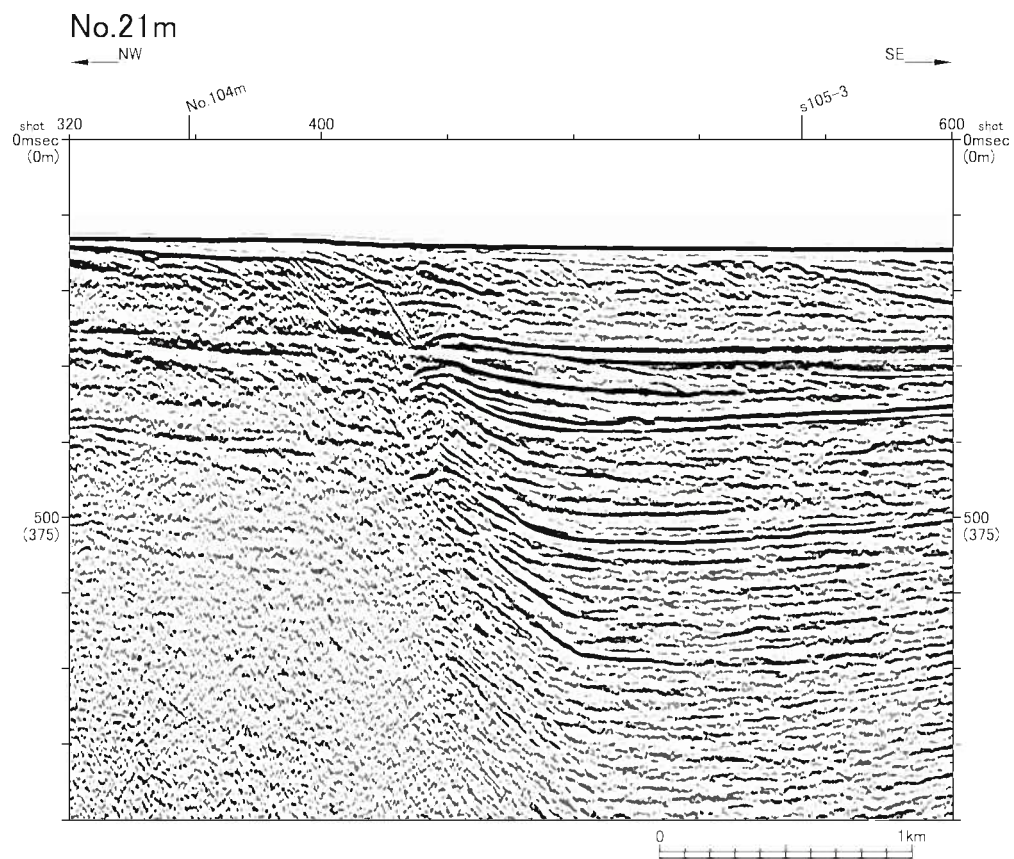
No.106m



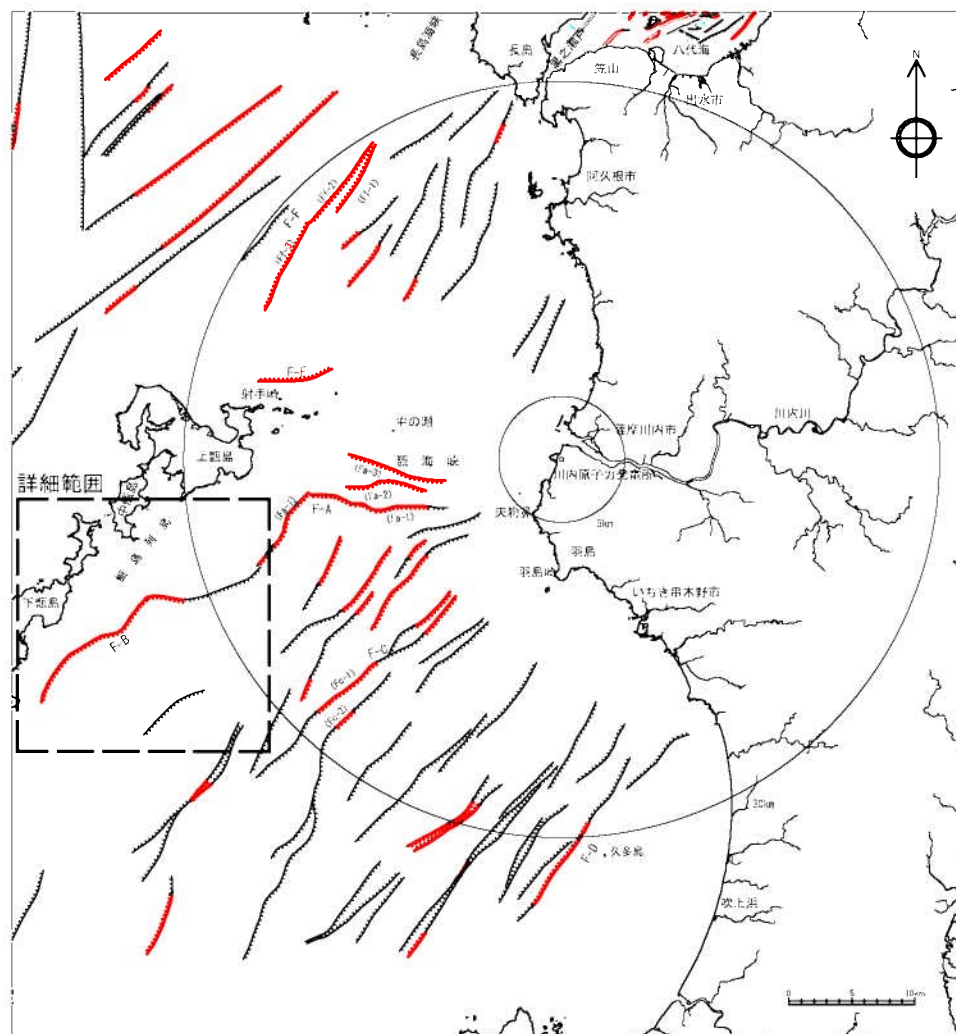
No.106m



第1.2-166図(4) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 106m測線)

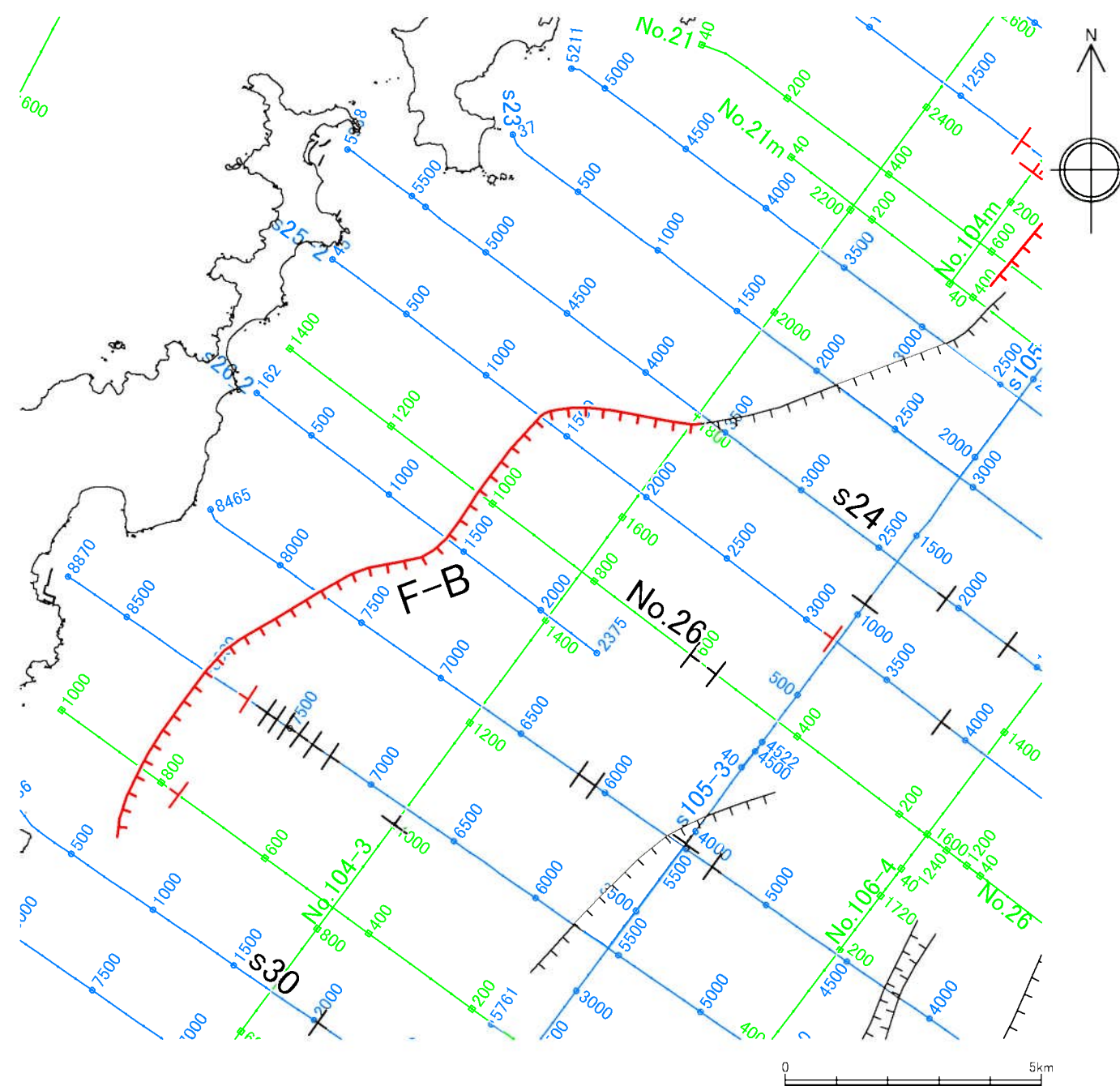


第1.2-166図(8) F-A断層の音波探査記録断面図 (No. 21m測線)

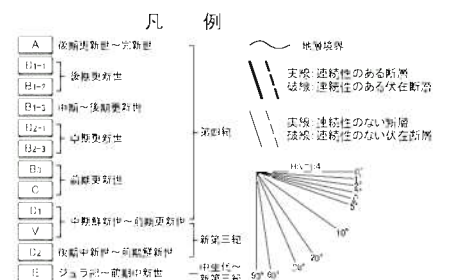
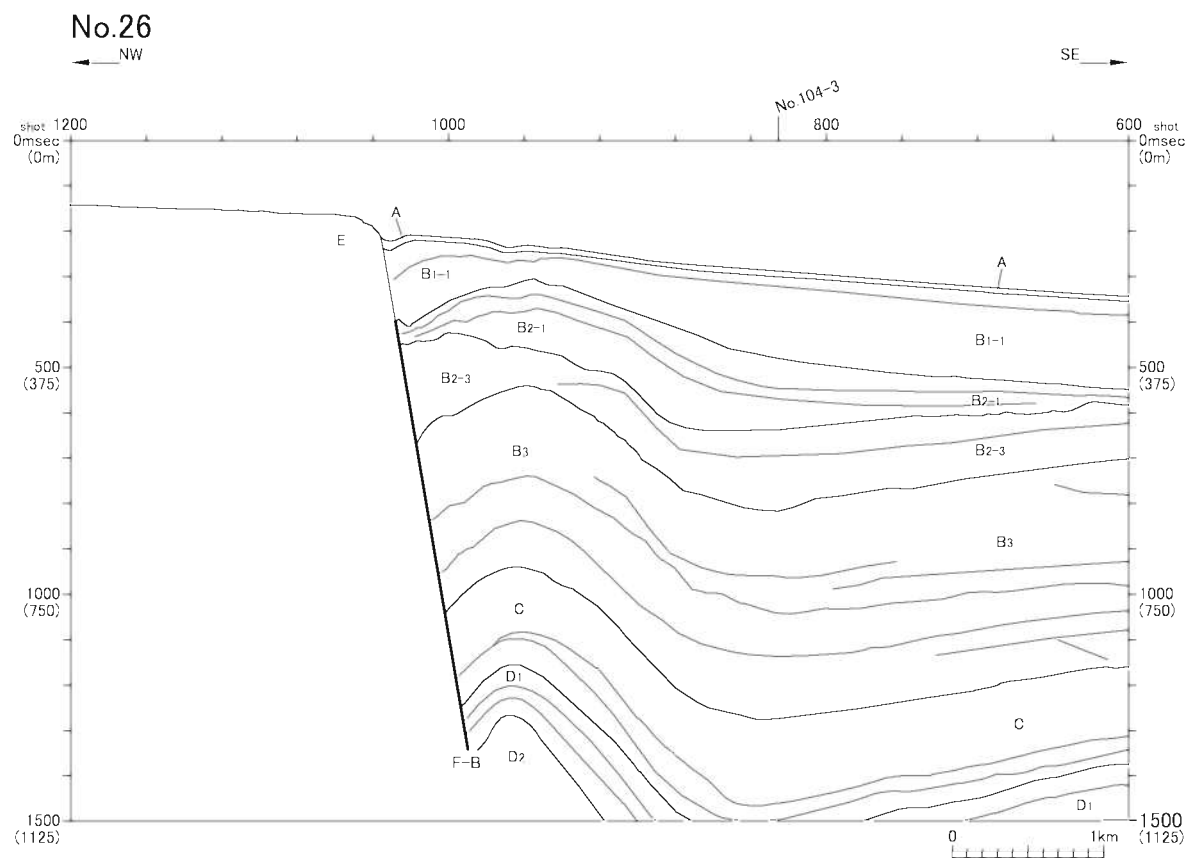
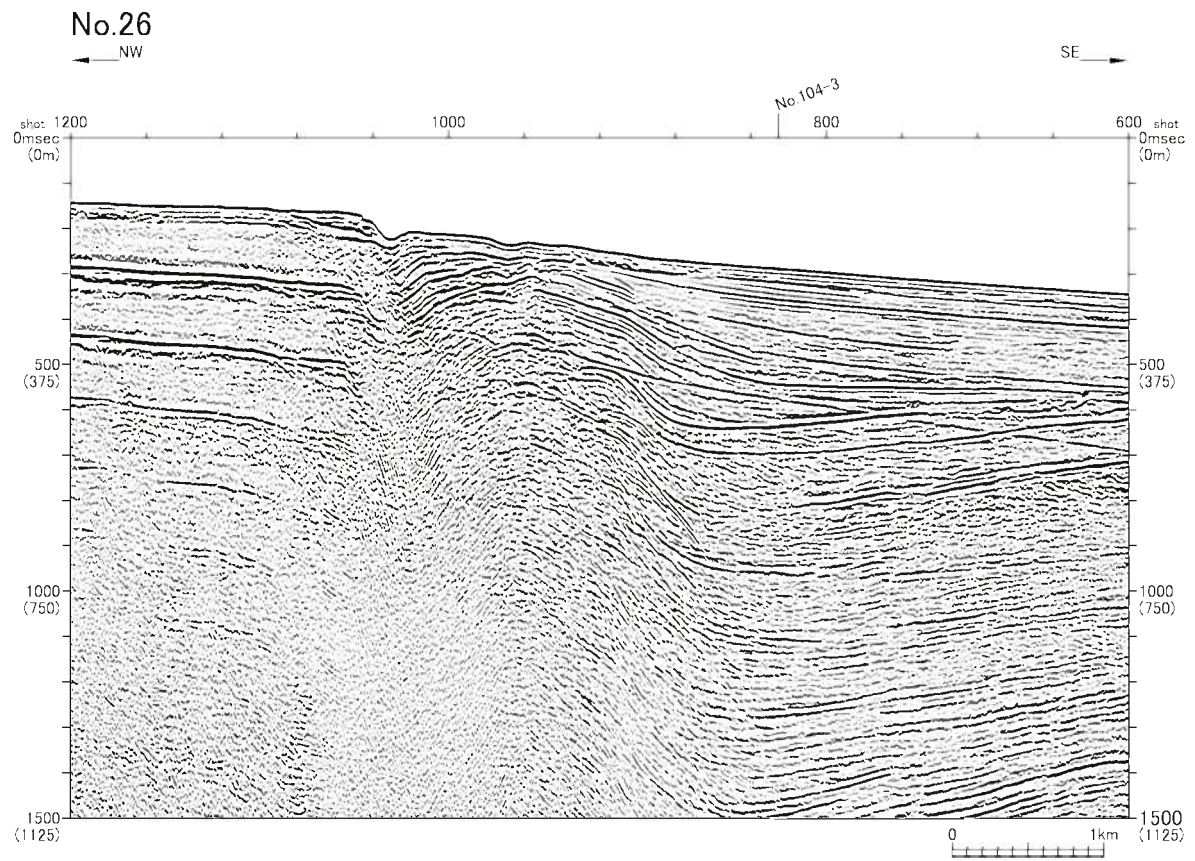


凡 例

- +—+— 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㈱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㈱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)



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1.2-168図(1) F-B断層の音波探査記録断面図 (No. 26測線)