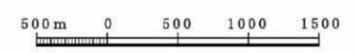


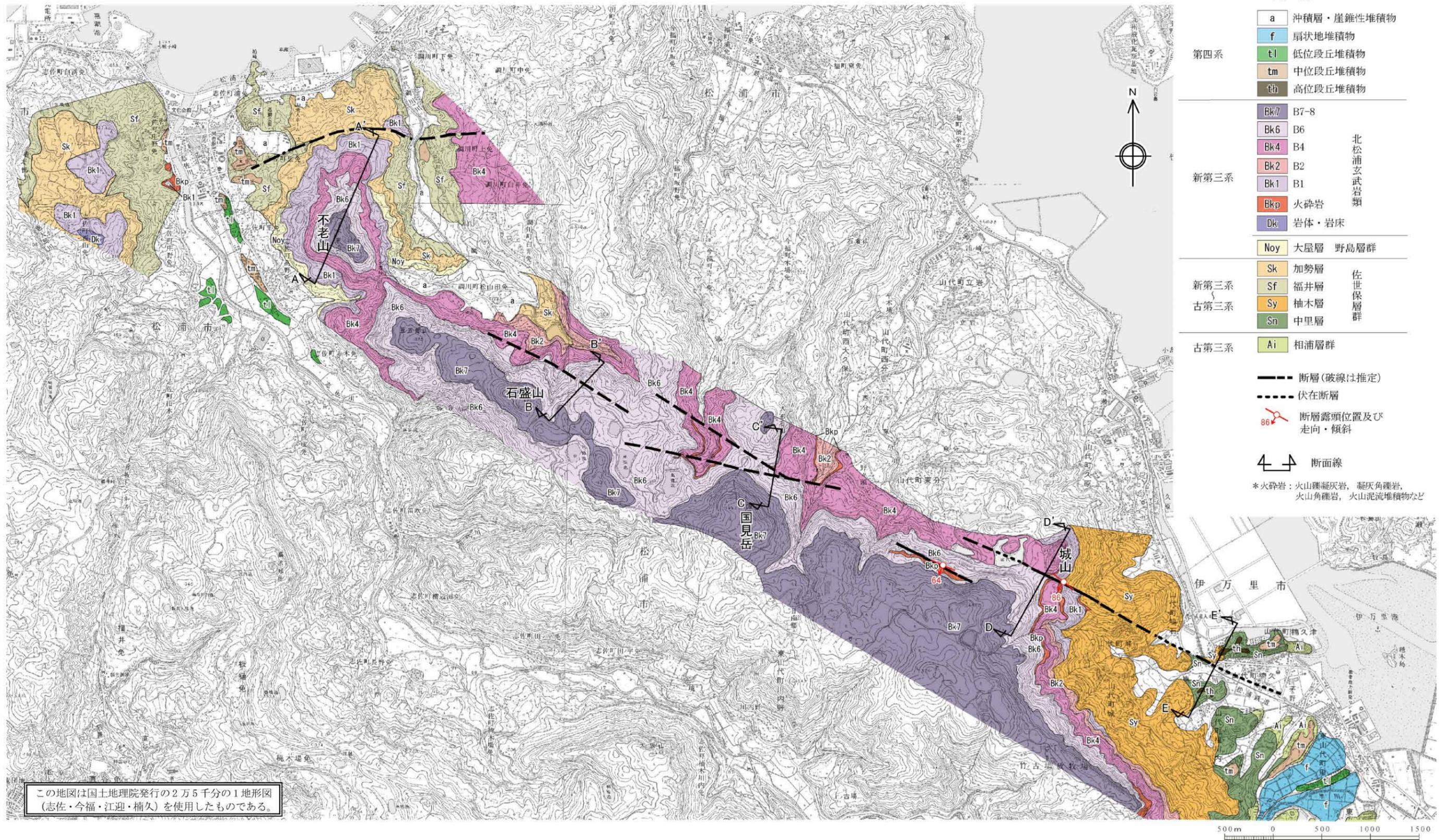
凡例

段丘面		小扇状地	
L4	L4面	fIII	fIII面
L3	L3面	fII	fII面
L2	L2面	fI'	fI'面
L1	L1面	fI	fI面
M2	M2面	リニアメント	
M1'	M1'面	Ldリニアメント	
M1	M1面	(短線は低下側を示す)	
H4	H4面	断面線	
		詳細図範囲	

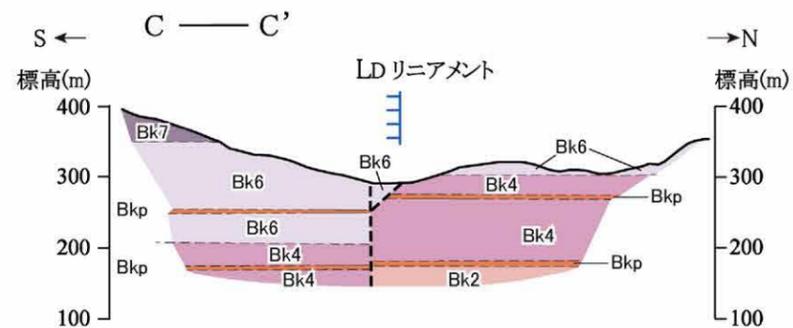
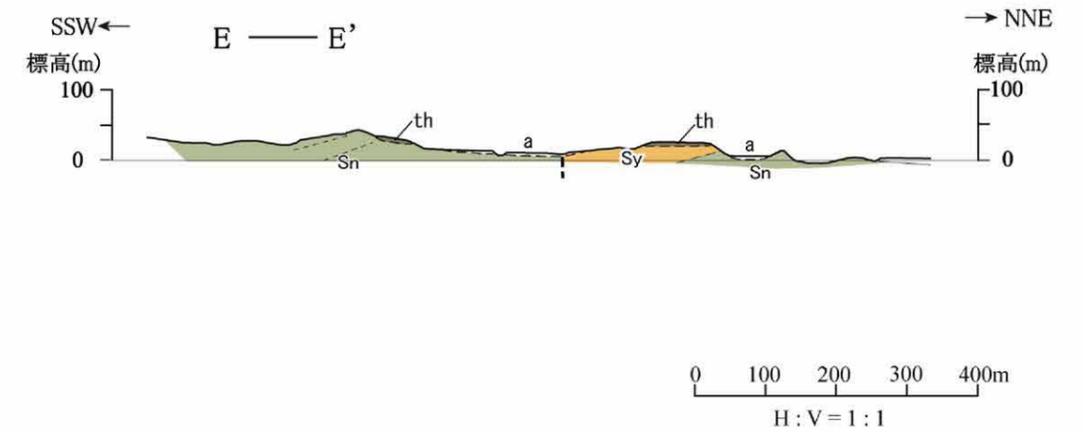
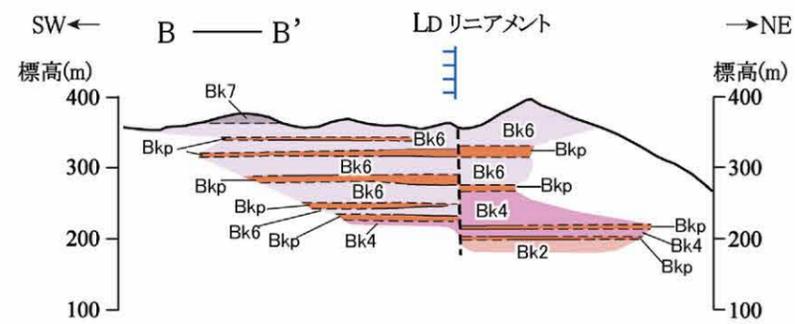
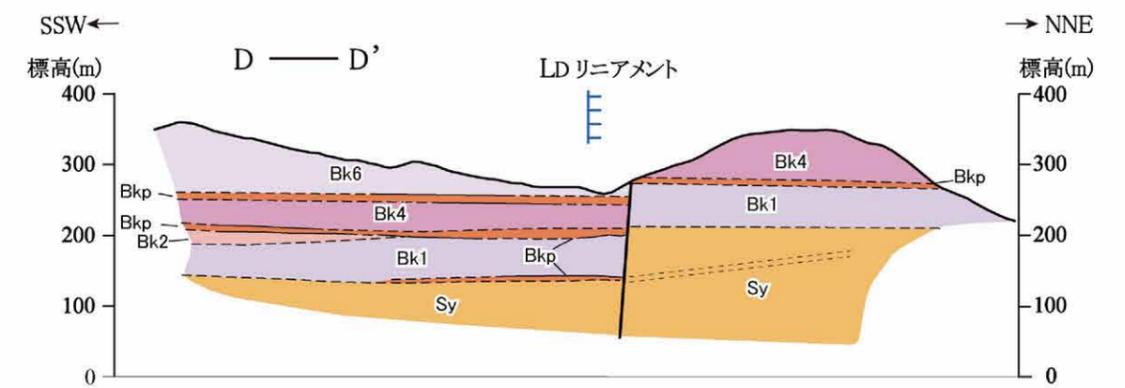
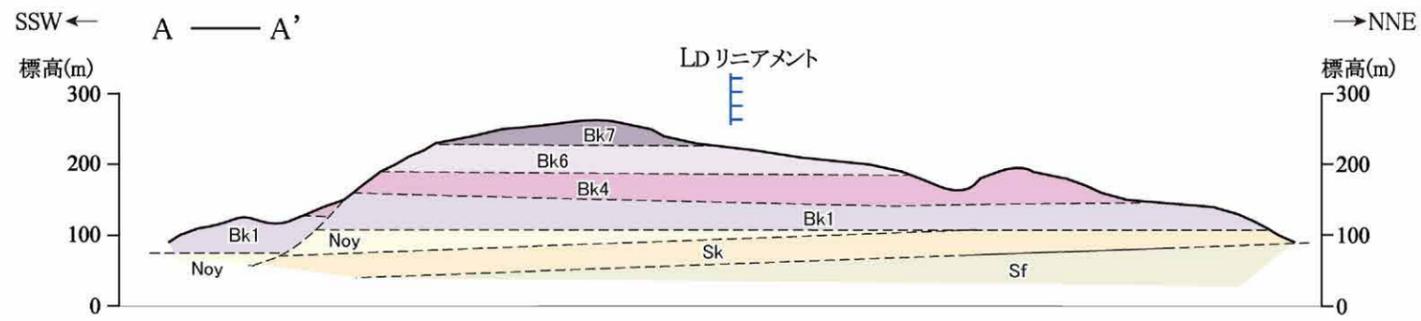


この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(志佐・今福・江迎・楠久)を使用したものである。

第1.2-80図 楠久断層周辺の空中写真判読図



第1.2-81図 楠久断層周辺の地質図



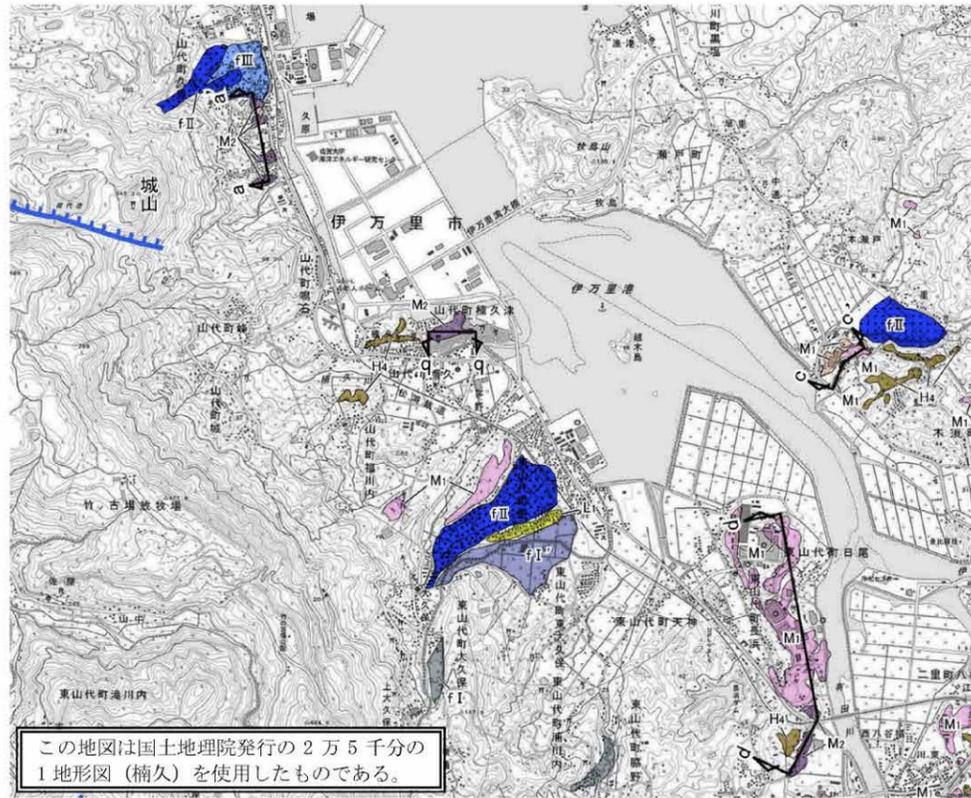
凡例

a	沖積層・崖錐性堆積物	第四系
th	高位段丘堆積物	第四系
Bk7	B7-8	北松浦玄武岩類 新第三系
Bk6	B6	
Bk4	B4	
Bk2	B2	
Bk1	B1	
Bkp	火砕岩	
Noy	大屋層	野島層群
Sk	加勢層	佐世保層群 新第三系 古第三系
Sf	福井層	
Sy	柚木層	
Sn	中里層	

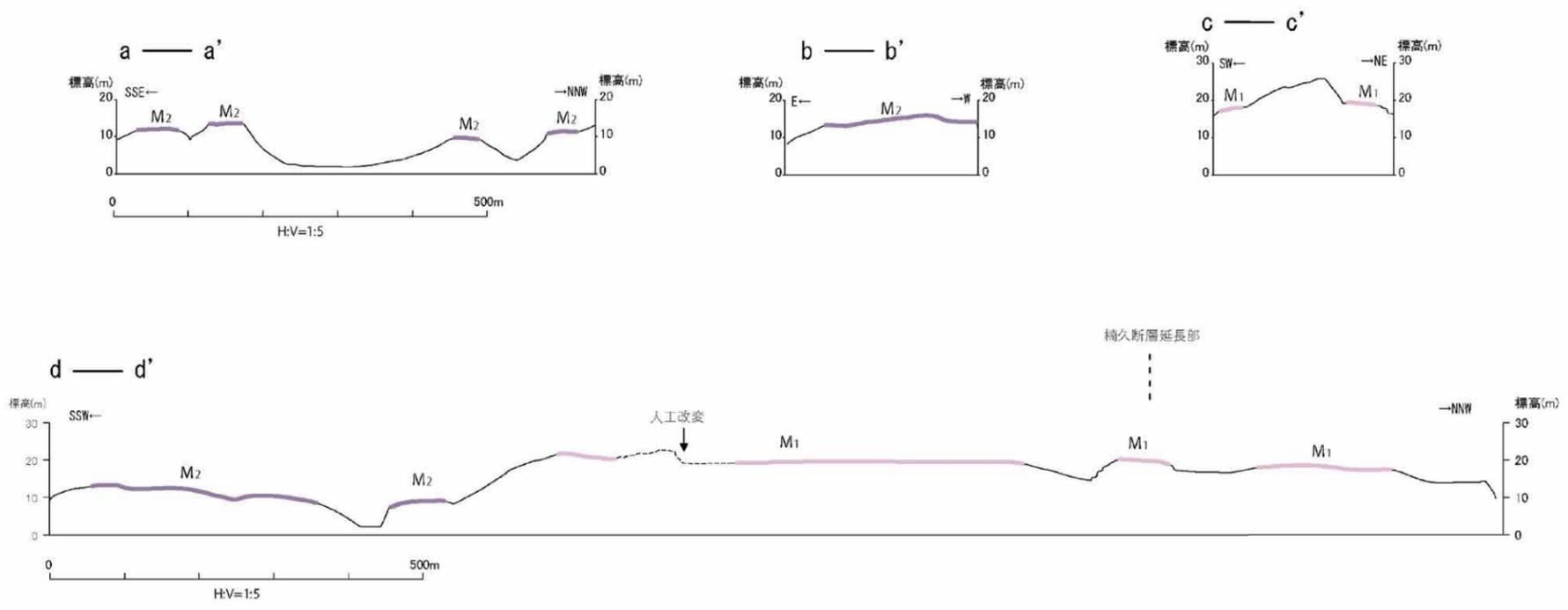
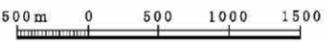
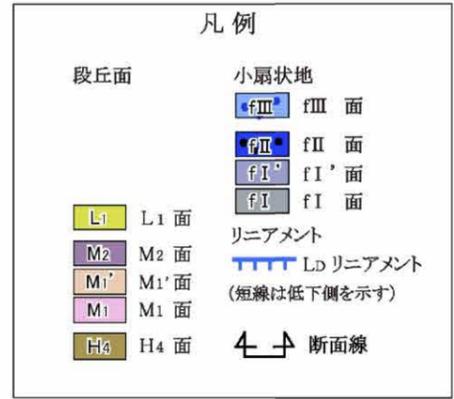
--- 断層(破線は推定)
 - - - 地層・岩相の境界(破線は推定)
 層理面

(注) 沖積層及び高位段丘堆積物以外の第四系は図示していない。
 火砕岩: 火山礫凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など

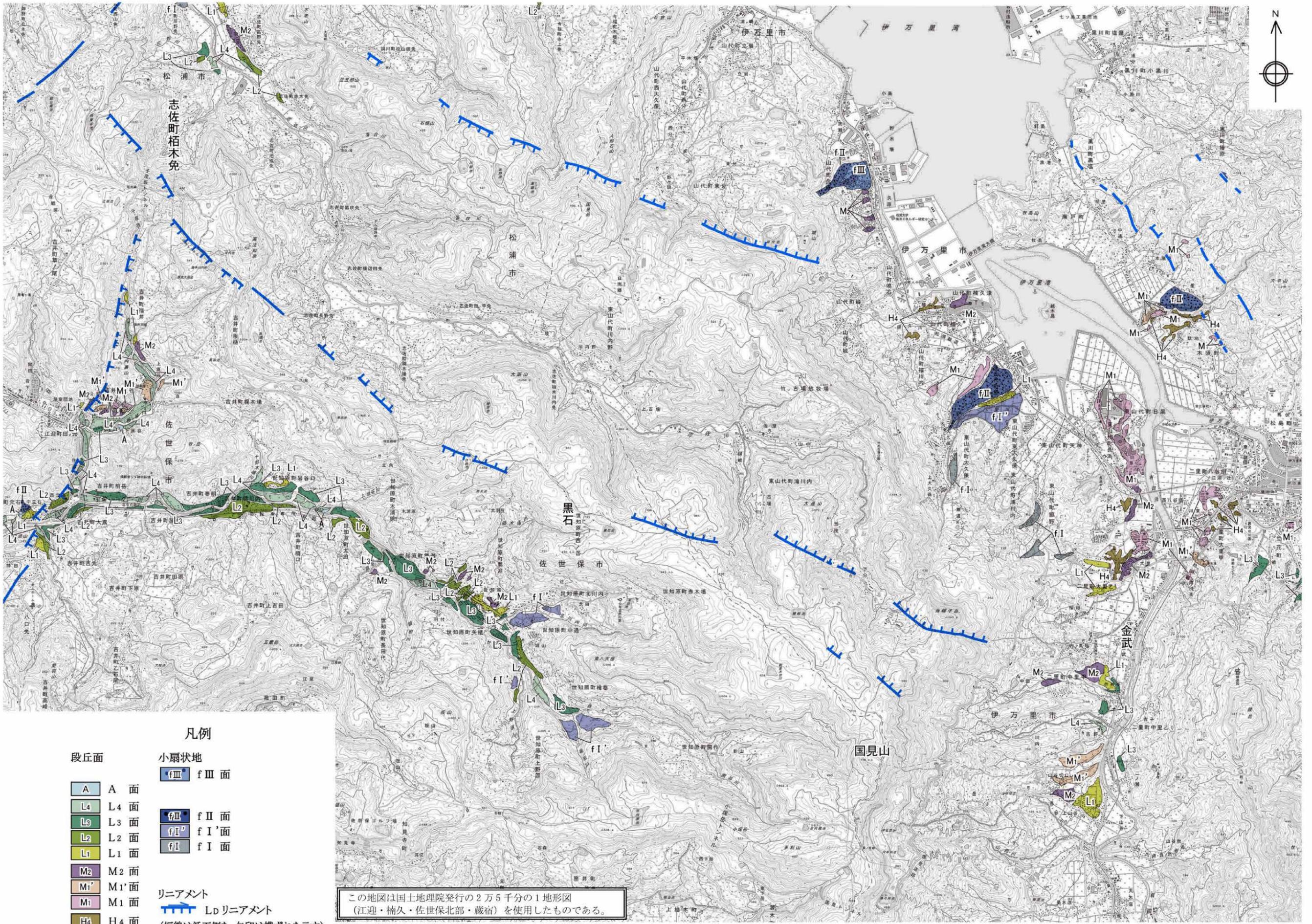
第1.2-82図 楠久断層周辺の地質断面図



この地区は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(縮久)を使用したものである。



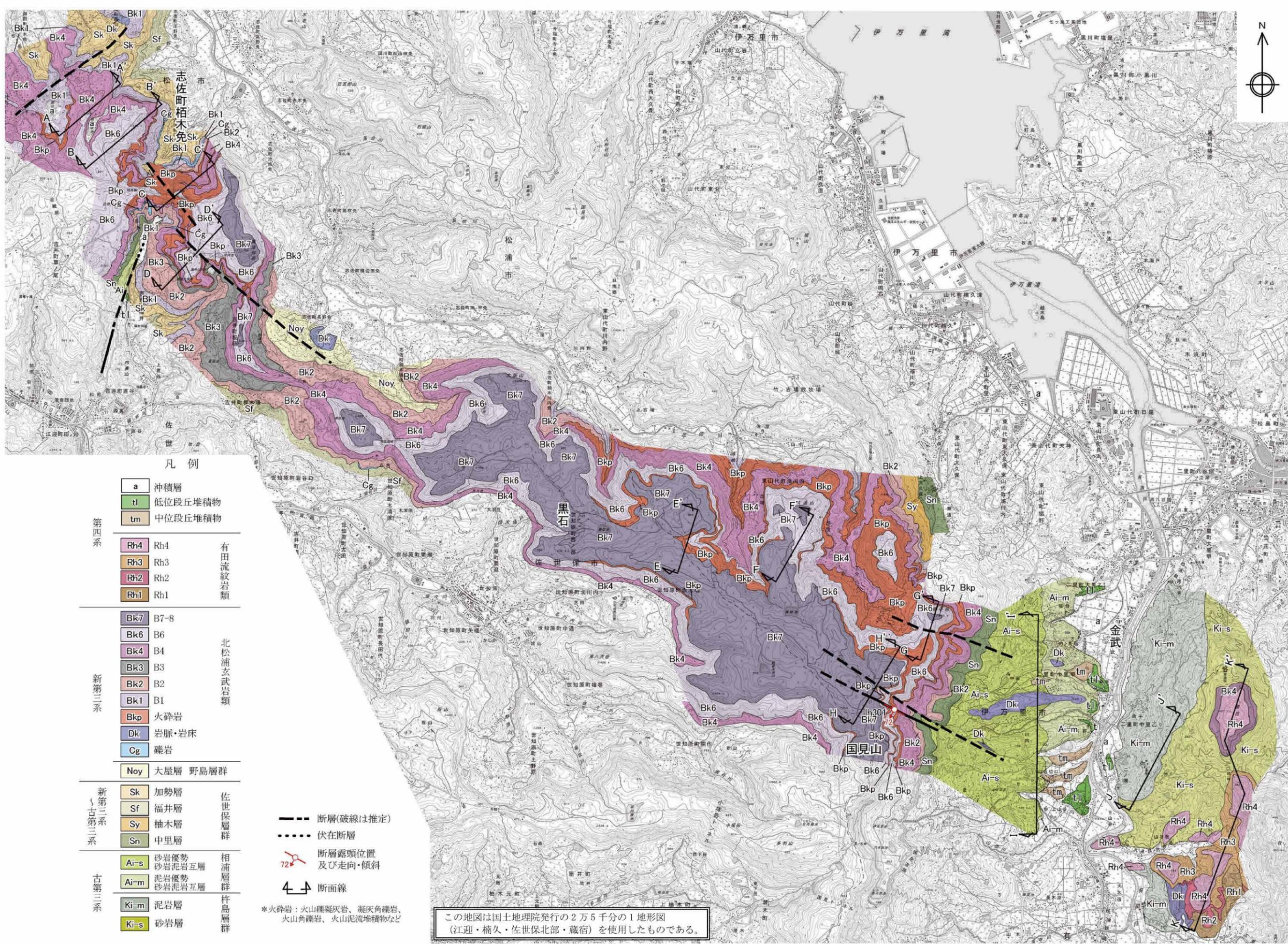
第1.2-83図 伊万里市山代町城山付近の地形断面図
1.2-501



- 凡例
- | | |
|----------|---------------------|
| 段丘面 | 小扇状地 |
| A A面 | fIII fIII面 |
| L4 L4面 | fII fII面 |
| L3 L3面 | fI' fI'面 |
| L2 L2面 | fI fI面 |
| L1 L1面 | |
| M2 M2面 | リニアメント |
| M1' M1'面 | Ldリニアメント |
| M1 M1面 | (短線は低下側を、矢印は横ずれを示す) |
| H4 H4面 | |

この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図
(江迎・楠久・佐世保北部・蔵宿)を使用したものである。

第1.2-84図 国見断層周辺の空中写真判読図



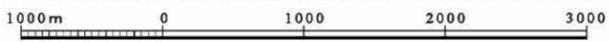
凡例

- | | | |
|-------------------|----------------|---------|
| a | 沖積層 | |
| tl | 低位段丘堆積物 | |
| tm | 中位段丘堆積物 | |
| 第四系 | | |
| Rh4 | Rh4 | 有田流紋岩類 |
| Rh3 | Rh3 | |
| Rh2 | Rh2 | |
| Rh1 | Rh1 | |
| 新第三系 | | |
| Bk7 | B7-8 | 北松浦玄武岩類 |
| Bk6 | B6 | |
| Bk4 | B4 | |
| Bk3 | B3 | |
| Bk2 | B2 | |
| Bk1 | B1 | |
| Bkp | 火砕岩 | |
| Dk | 岩脈・岩床 | |
| Cg | 礫岩 | |
| Noy | 大屋層 野島層群 | |
| 新第三系(古第三系) | | |
| Sk | 加勢層 | 佐世保層群 |
| Sf | 福井層 | |
| Sy | 柚木層 | |
| Sn | 中里層 | |
| 古第三系 | | |
| Ai-s | 砂岩優勢
砂岩泥岩互層 | 相浦層群 |
| Ai-m | 泥岩優勢
砂岩泥岩互層 | |
| Ki-m | 泥岩層 | 杵島層群 |
| Ki-s | 砂岩層 | |

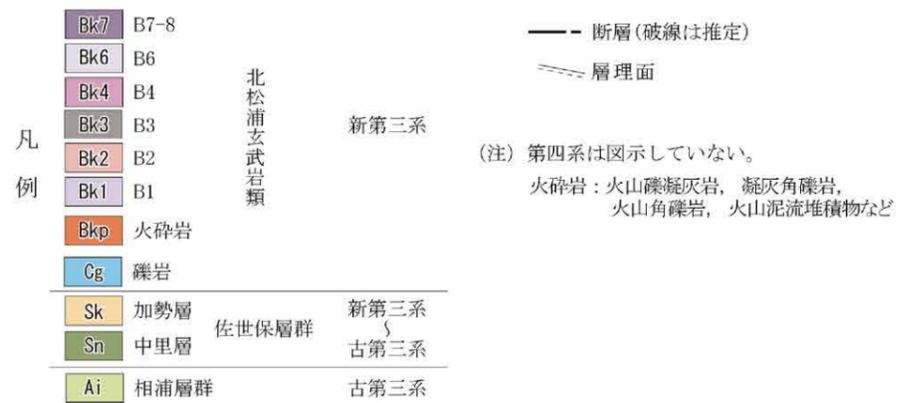
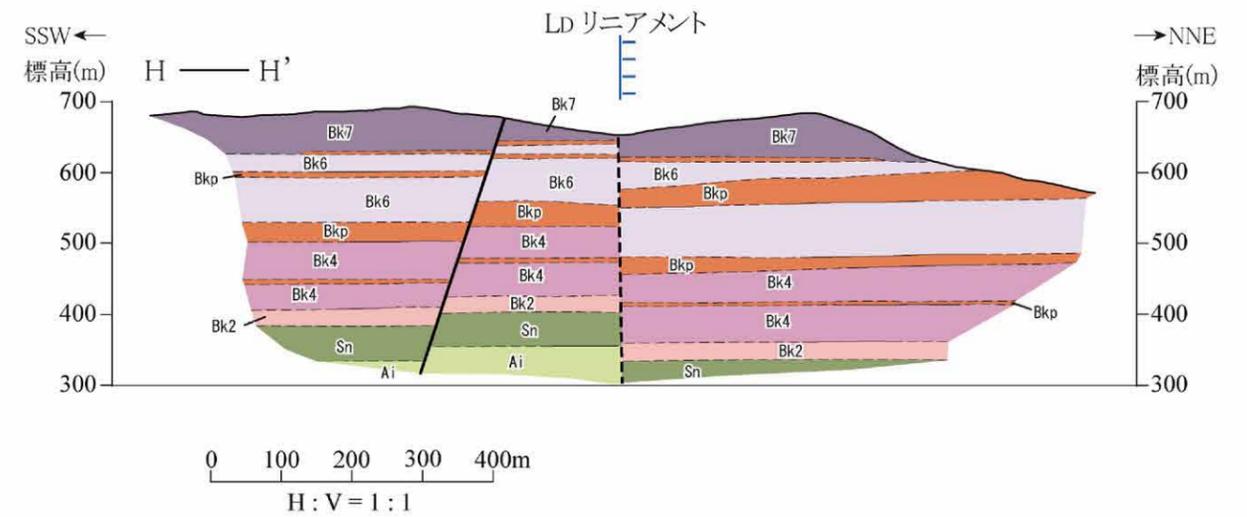
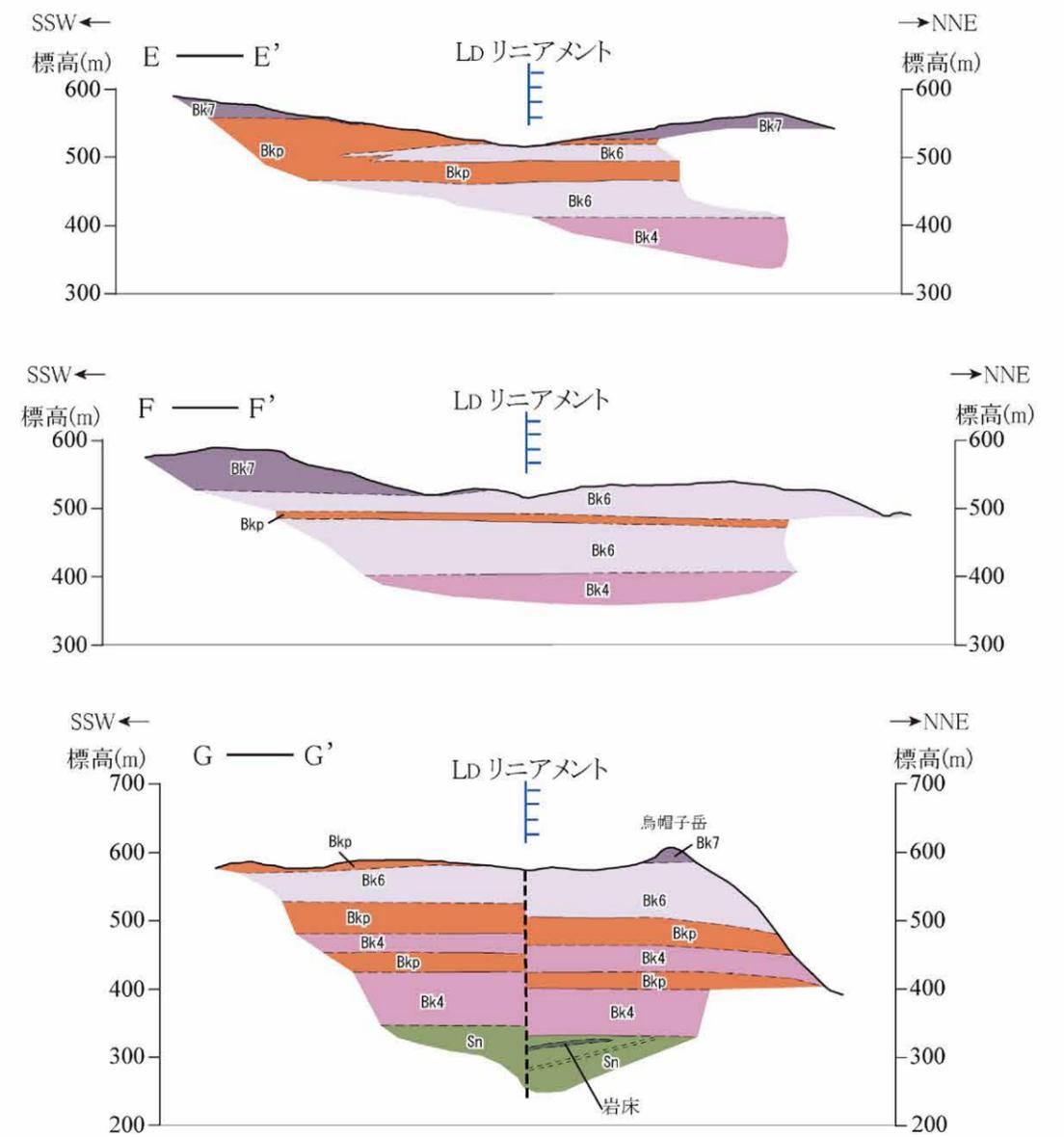
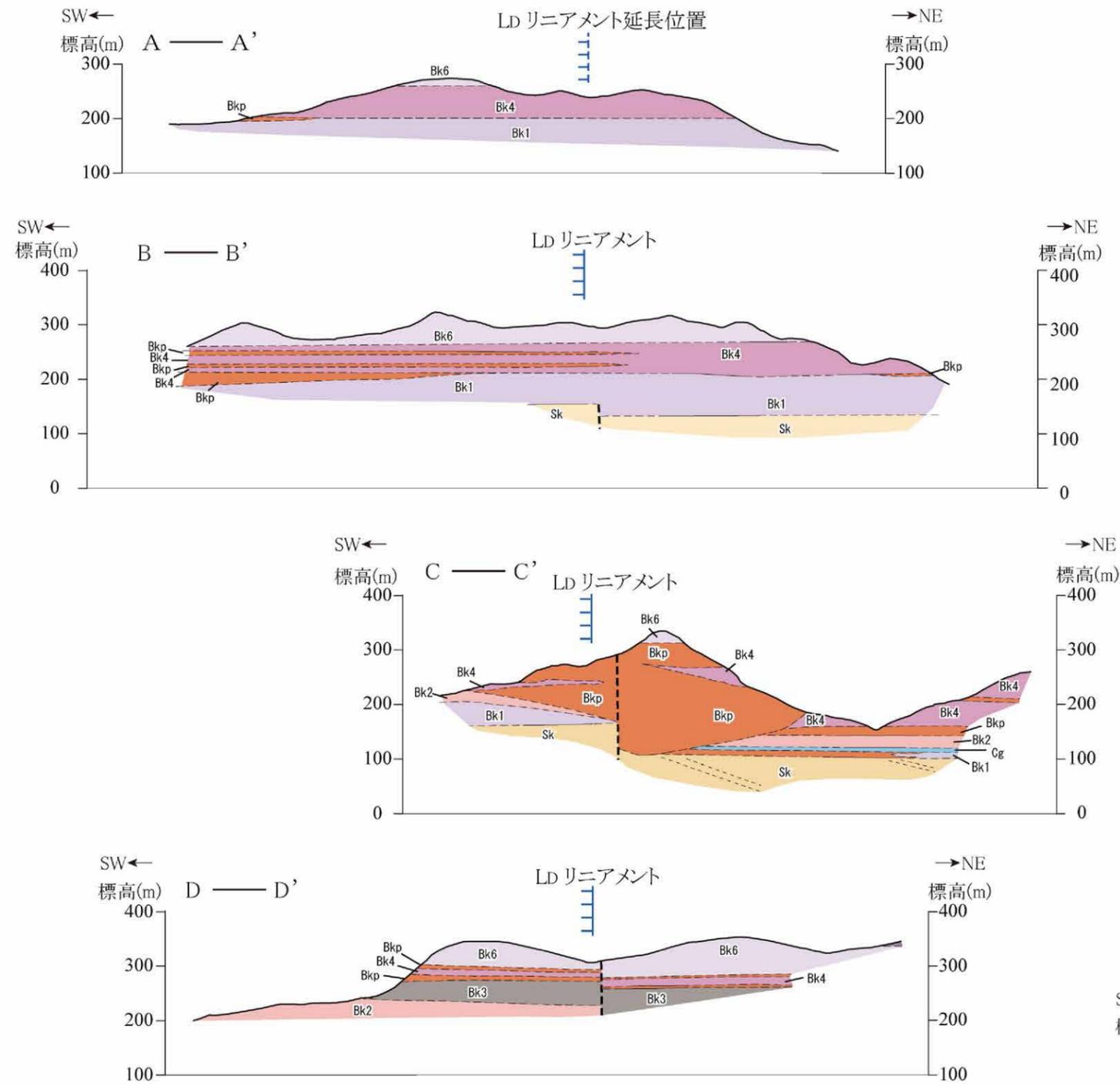
- 断層(破線は推定)
- 伏在断層
- 72 断層露頭位置及び走向・傾斜
- 4 断面線

* 火砕岩：火山礫凝灰岩、凝灰角礫岩、火山角礫岩、火山泥流堆積物など

この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(江迎・楠久・佐世保北部・蔵宿)を使用したものである。



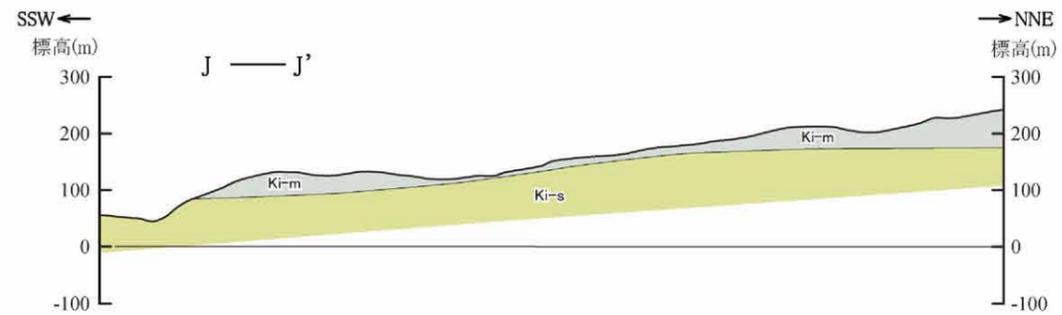
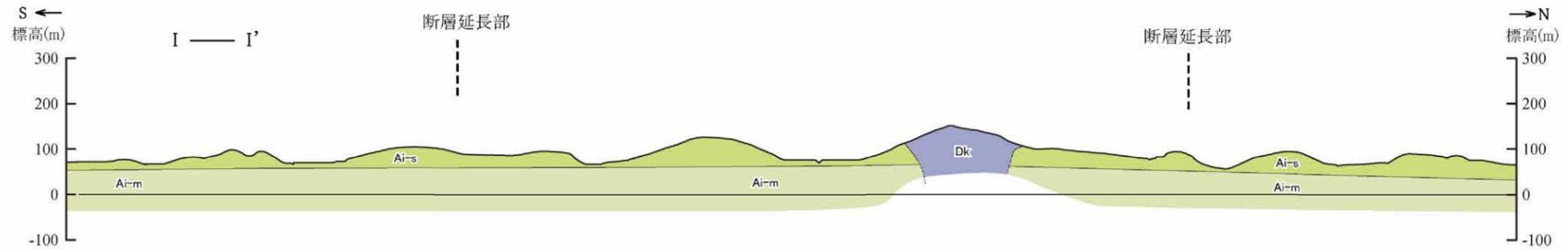
第1.2-85図 国見断層周辺の地質図
1.2-503



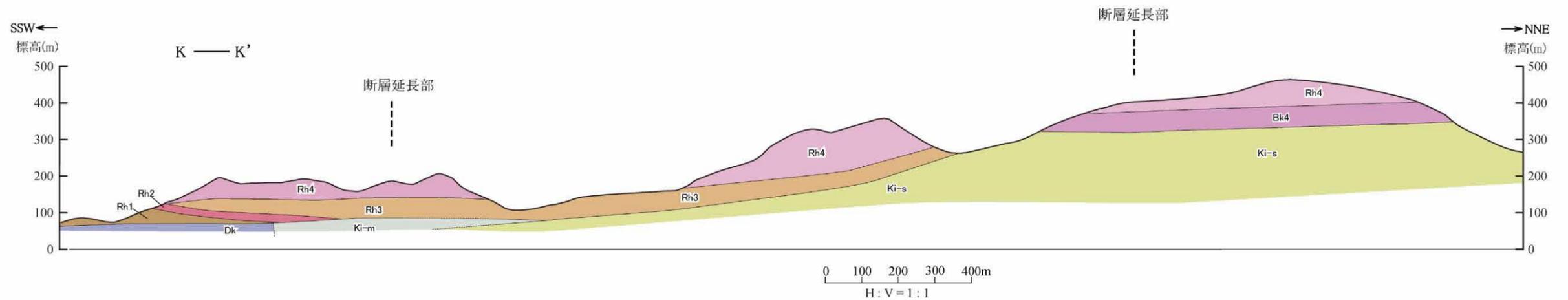
第1.2-86図(1) 国見断層周辺の地質断面図(その1)

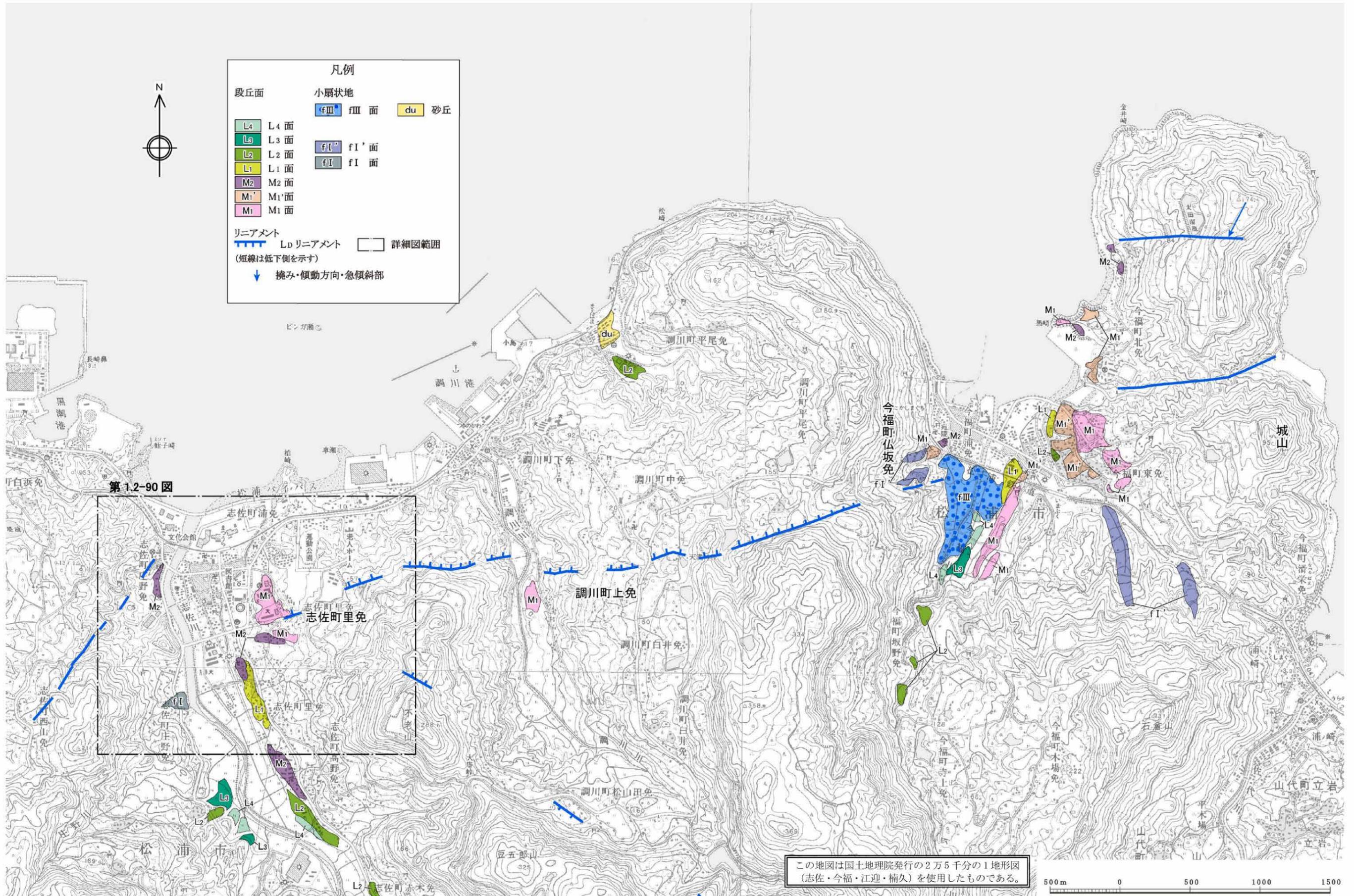
凡例

Rh4	Rh4	有田流紋岩類	第四系
Rh3	Rh3		
Rh2	Rh2		
Rh1	Rh1		
Bk4	B4	北松浦玄武岩類	新第三系
Dk	岩脈・岩床		
Ai-s	砂岩優勢 砂岩泥岩互層	相浦層群	古第三系
Ai-m	泥岩優勢 砂岩泥岩互層		
Ki-m	泥岩層	杵島層群	古第三系
Ki-s	砂岩層		



- - - 断層(破線は推定)
 - - - 地層・岩相の境界(破線は推定)
 - - - 層理面
 (注) 有田流紋岩類以外の第四系は図示していない。
 * 火砕岩：火山礫凝灰岩、凝灰角礫岩、火山角礫岩、火山泥流堆積物など

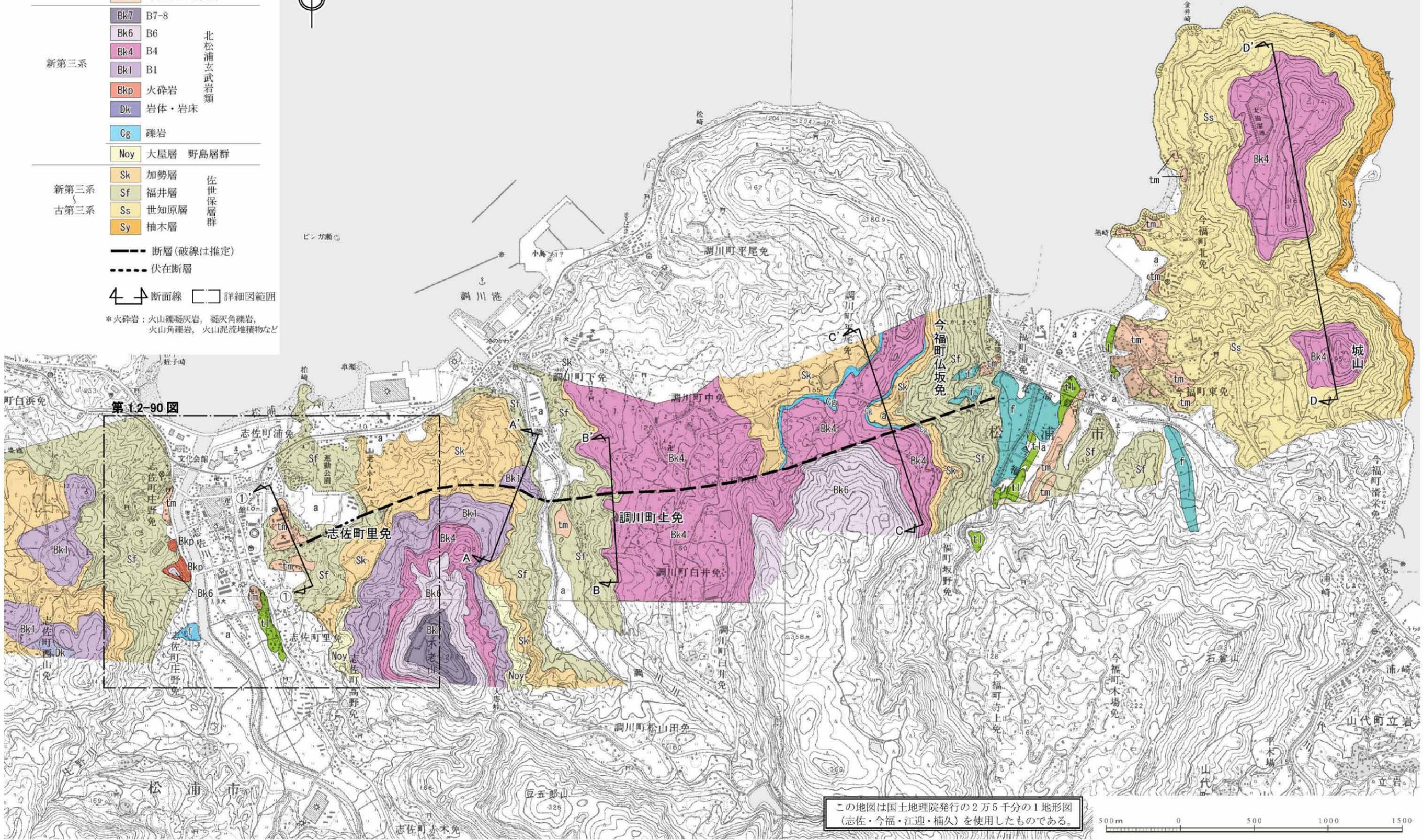




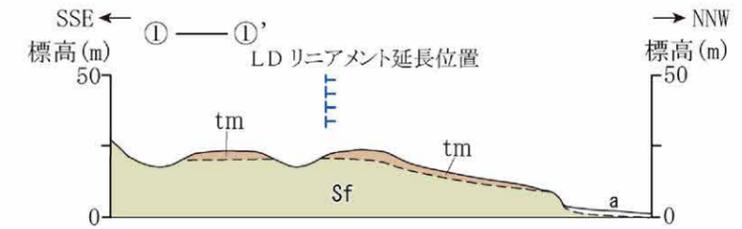
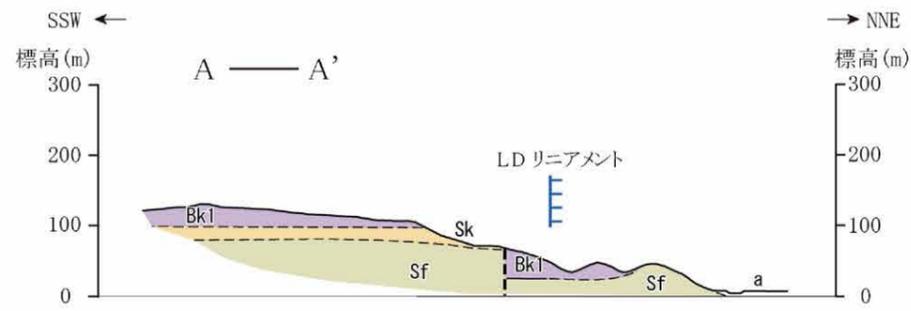
第1.2-87図 今福断層周辺の空中写真判読図
1.2-506

凡例

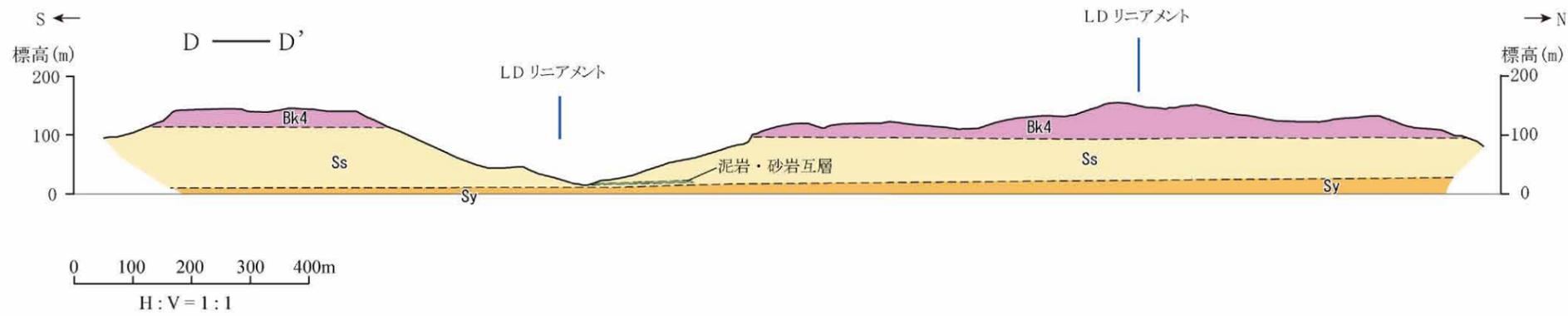
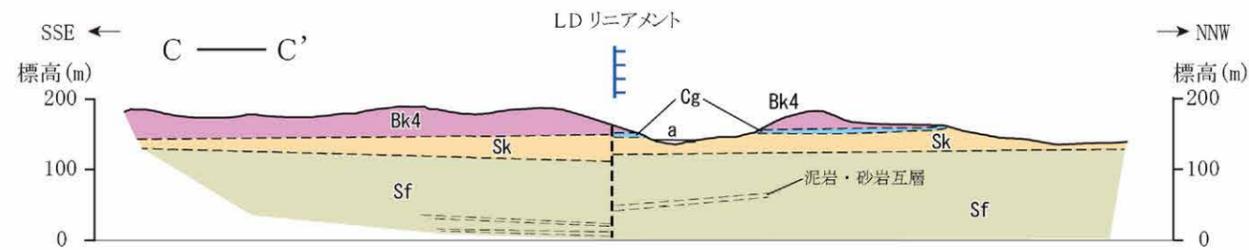
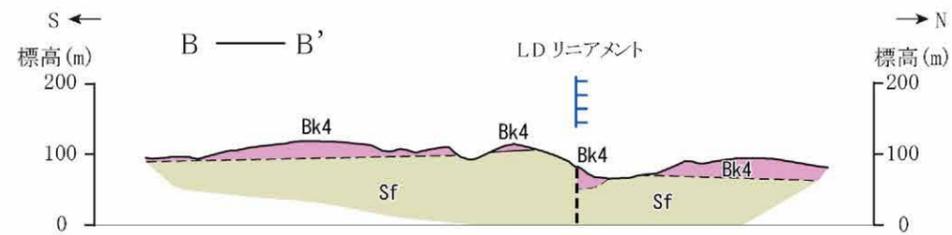
- | | | |
|-----|------------|---------|
| a | 沖積層・崖錐性堆積物 | |
| f | 扇状地堆積物 | |
| tl | 低位段丘堆積物 | |
| tm | 中位段丘堆積物 | |
| Bk7 | B7-8 | 北松浦玄武岩類 |
| Bk6 | B6 | |
| Bk4 | B4 | |
| Bk1 | B1 | |
| Bkp | 火砕岩 | |
| Dk | 岩体・岩床 | |
| Cg | 礫岩 | |
| Noy | 大屋層 野島層群 | |
| Sk | 加勢層 | 佐世保層群 |
| Sf | 福井層 | |
| Ss | 世知原層 | |
| Sy | 柚木層 | |
- 新第三系 古第三系
 断層(破線は推定)
 伏在断層
 断面線 詳細図範囲
 *火砕岩: 火山礫凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など



第1.2-88図 今福断層周辺の地質図
1.2-507

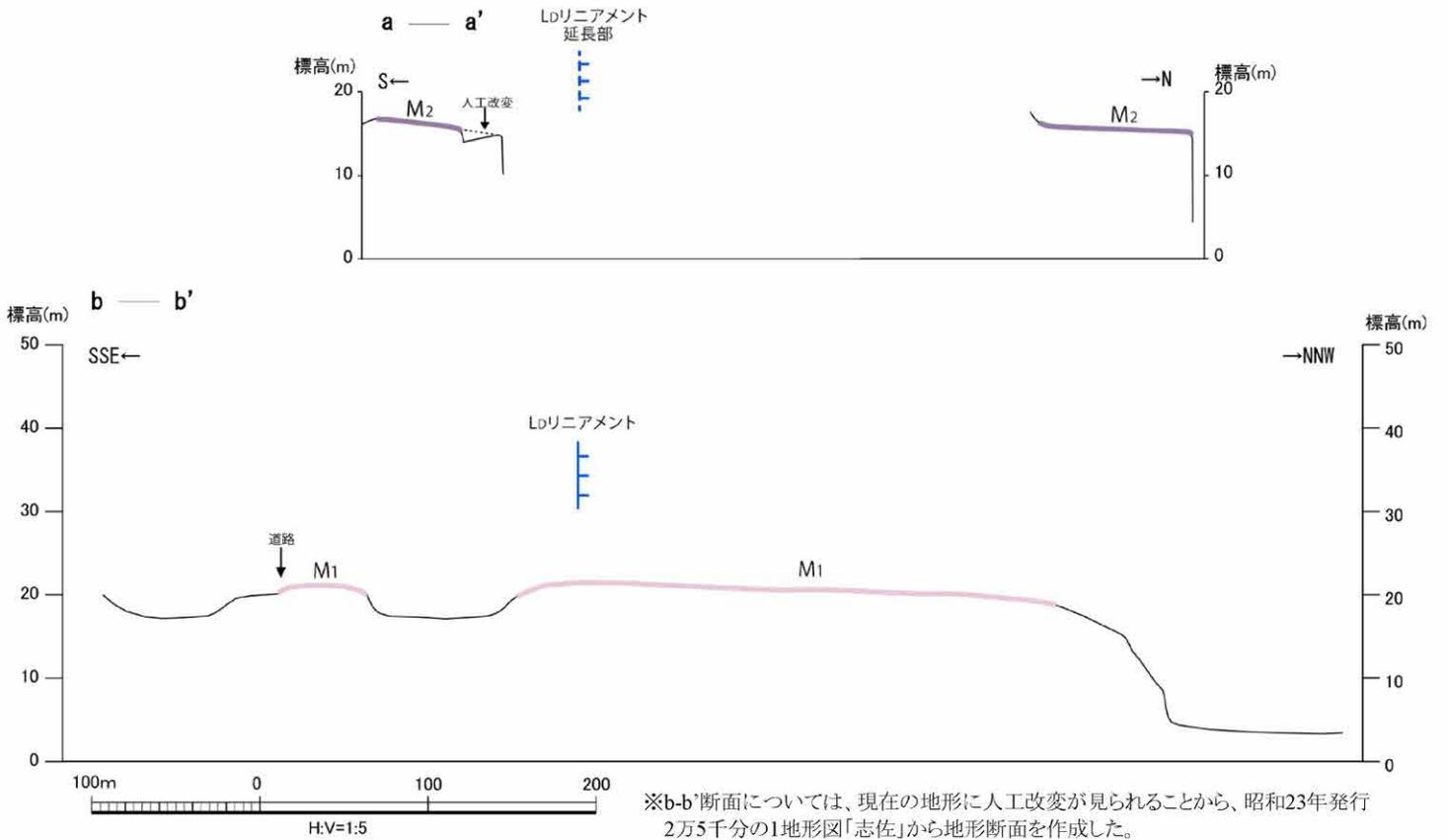
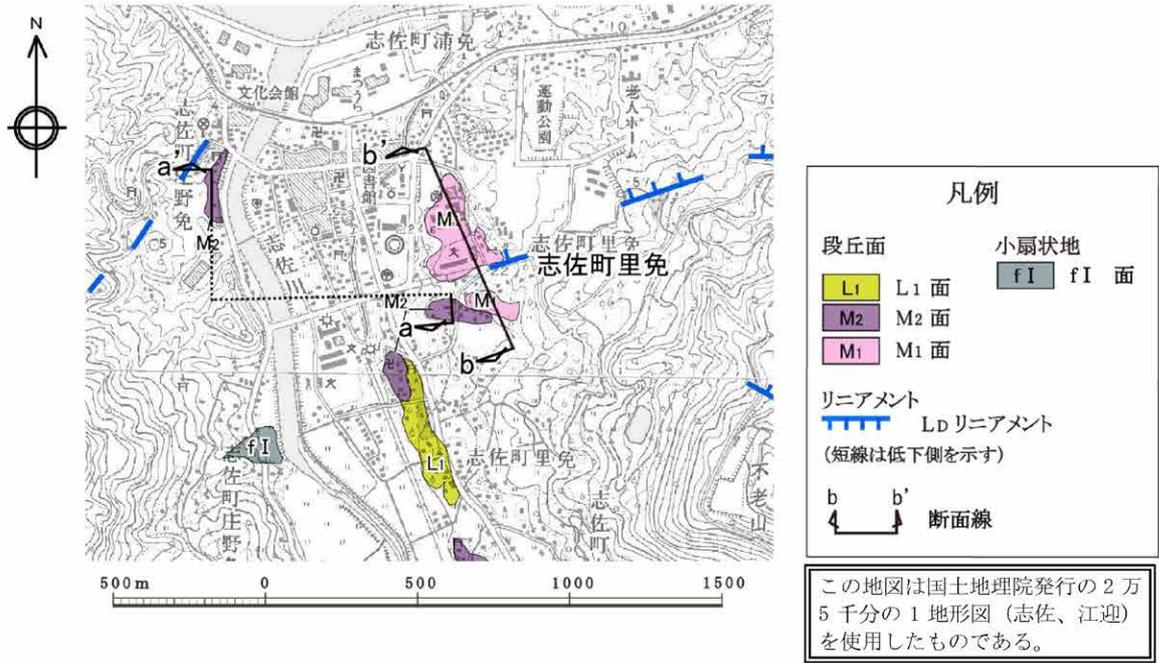


0 100 200 300 400 500m
H:V = 1:4

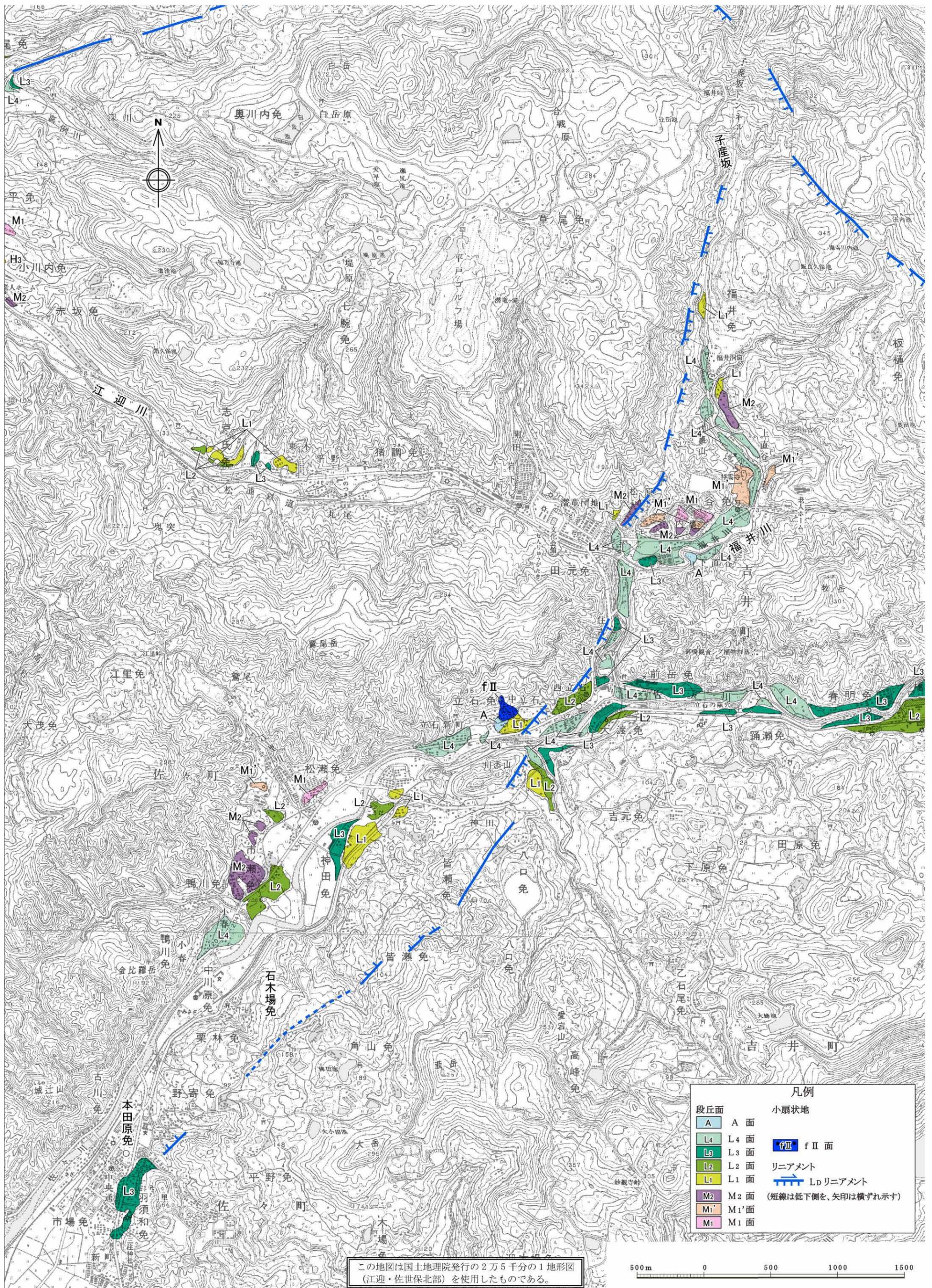


凡例		
a	沖積層	第四系
tm	中位段丘堆積物	第四系
Bk4	B4	北松浦玄武岩類 新第三系
Bk1	B1	
Cg	礫岩	
Sk	加勢層	佐世保層群 新第三系 古第三系
Sf	福井層	
Ss	世知原層	
Sy	柚木層	
---	断層(破線は推定)	
- - -	地層・岩相の境界(破線は推定)	
~~~~~	層理面	

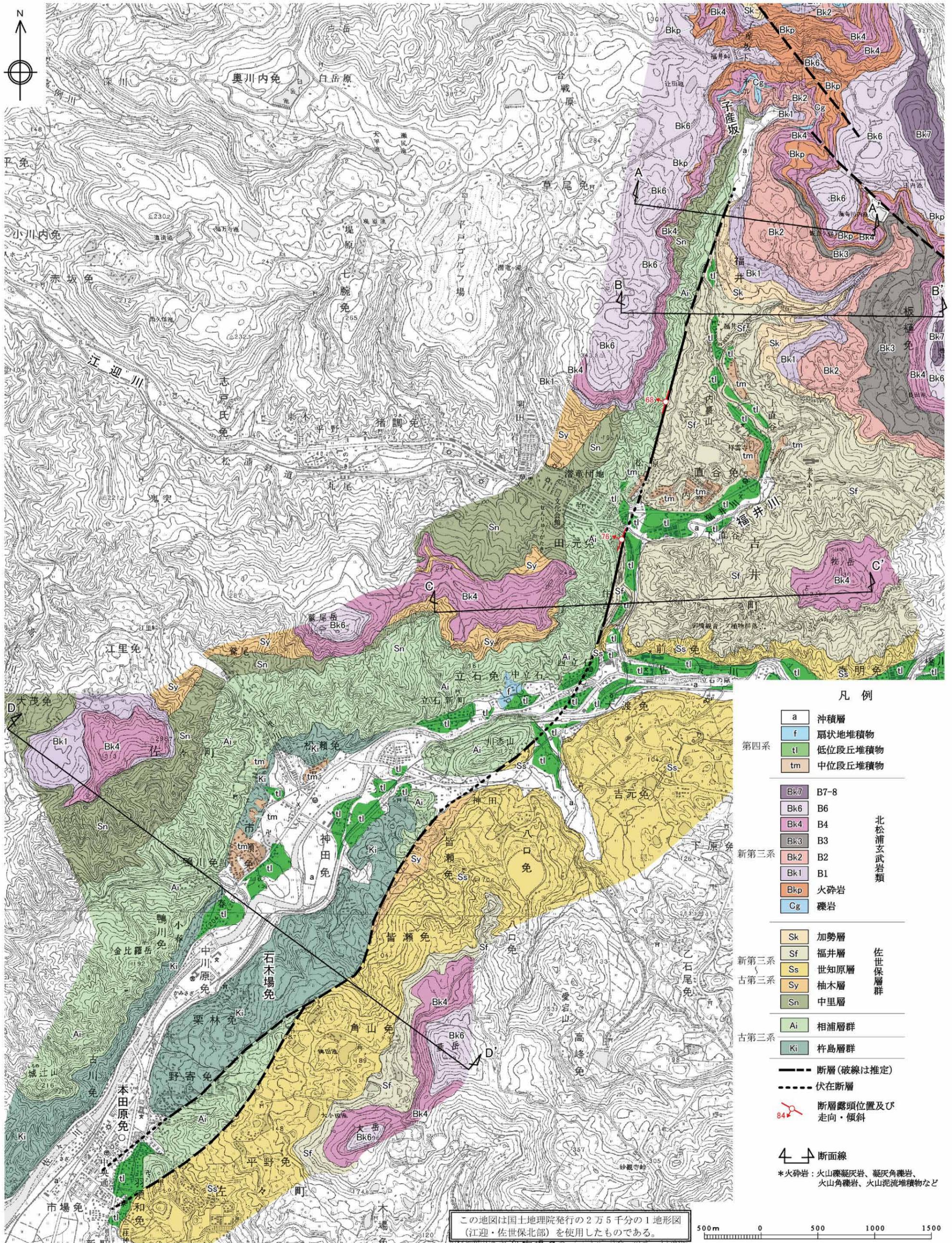
第1.2-89図 今福断層周辺の地質断面図



第1.2-90図 長崎県松浦市志佐町里免付近の地形断面図



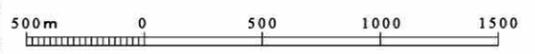
第1.2-91図 佐々川断層周辺の空中写真判読図



凡例

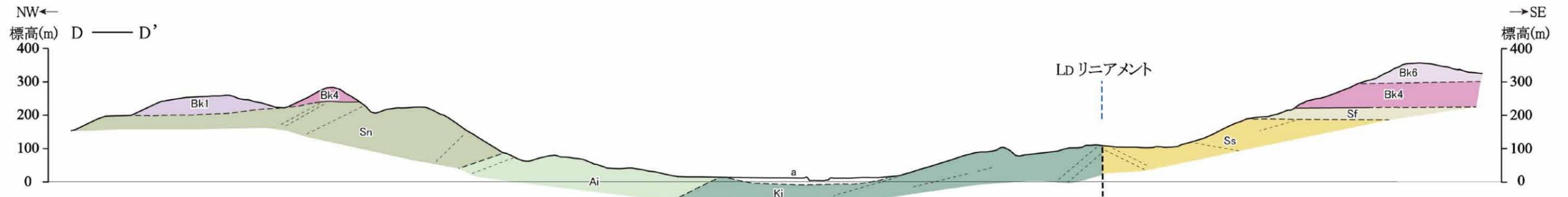
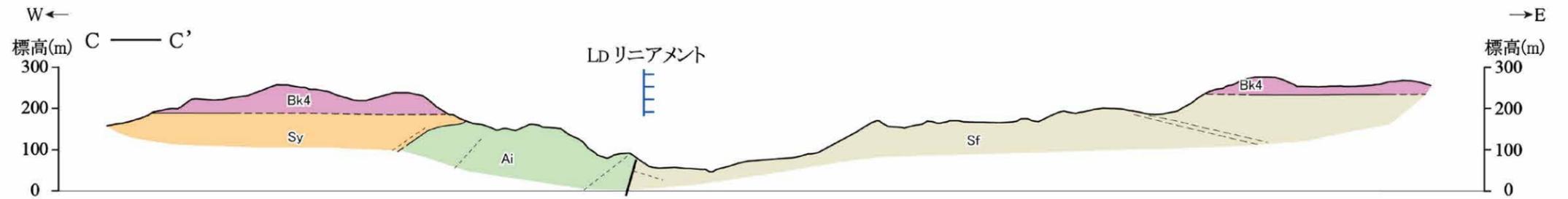
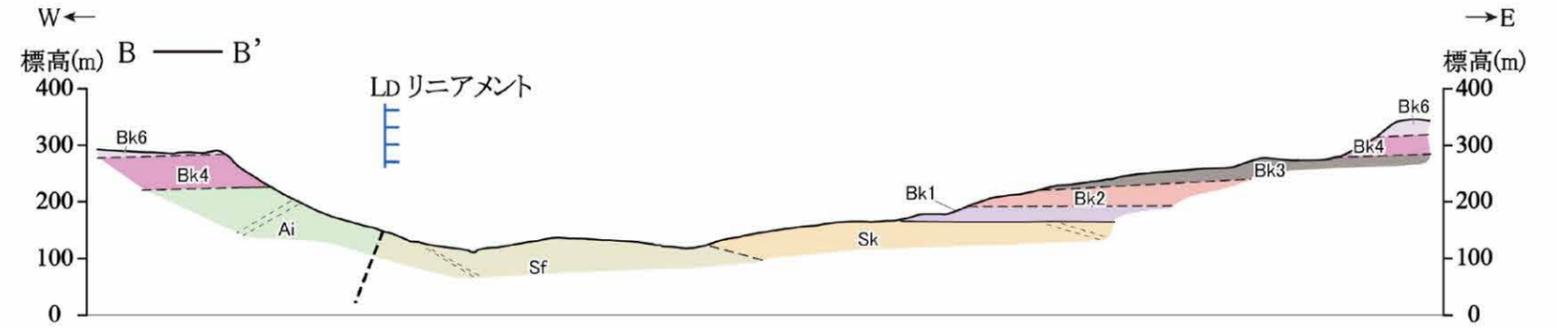
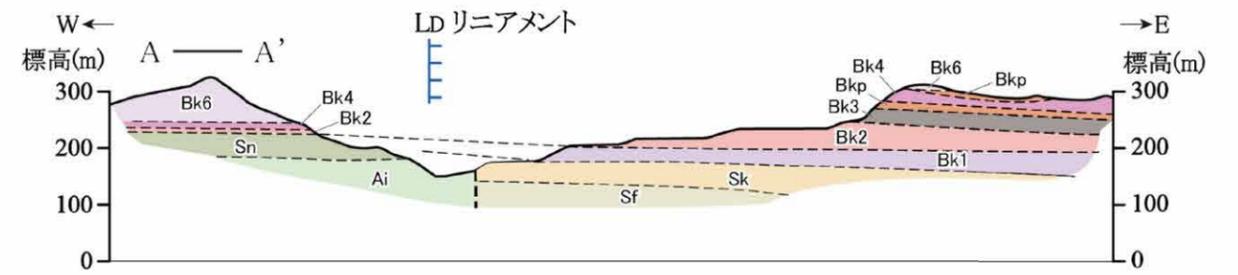
a	沖積層	
f	扇状地堆積物	
tl	低位段丘堆積物	
tm	中位段丘堆積物	
第四系		
Bk7-8	B7-8	北松浦玄武岩類
Bk6	B6	
Bk4	B4	
Bk3	B3	
Bk2	B2	
Bk1	B1	
Bkp	火砕岩	
Cg	礫岩	
新第三系		
Sk	加勢層	佐世保層群
Sf	福井層	
Ss	世知原層	
Sy	柚木層	
Sn	中里層	
古第三系		
Ai	相浦層群	古第三系
Ki	杵島層群	
- - - 断層 (破線は推定) - - - 伏在断層 84° 断層露頭位置及び走向・傾斜 4 断面線 *火砕岩: 火山礫凝灰岩、凝灰角礫岩、火山角礫岩、火山泥流堆積物など		

この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(江迎・佐世保北部)を使用したものである。



1.2-511

第1.2-92図 佐々川断層周辺の地質図



0 100 200 300 400m  
H : V = 1 : 1

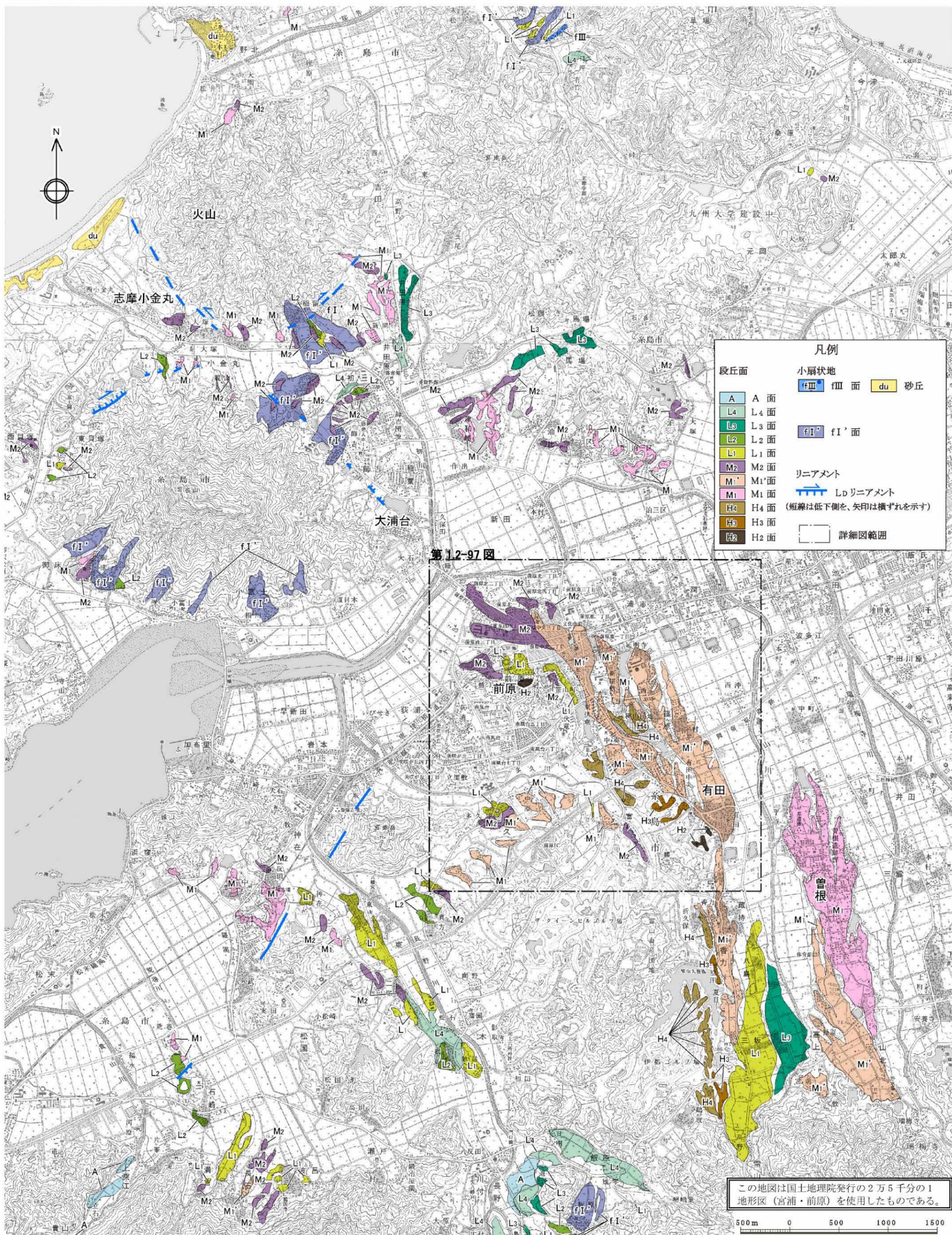
凡例

a	沖積層	第四系
Bk6	B6	北松浦玄武岩類 新第三系
Bk4	B4	
Bk3	B3	
Bk2	B2	
Bk1	B1	
Bkp	火砕岩	
Sk	加勢層	佐世保層群 新第三系
Sf	福井層	
Ss	世知原層	
Sy	柚木層	古第三系
Sn	中里層	
Ai	相浦層群	古第三系
Ki	杵島層群	

- 断層(破線は推定)
- - - 地層・岩相の境界(破線は推定)
- ..... 層理面

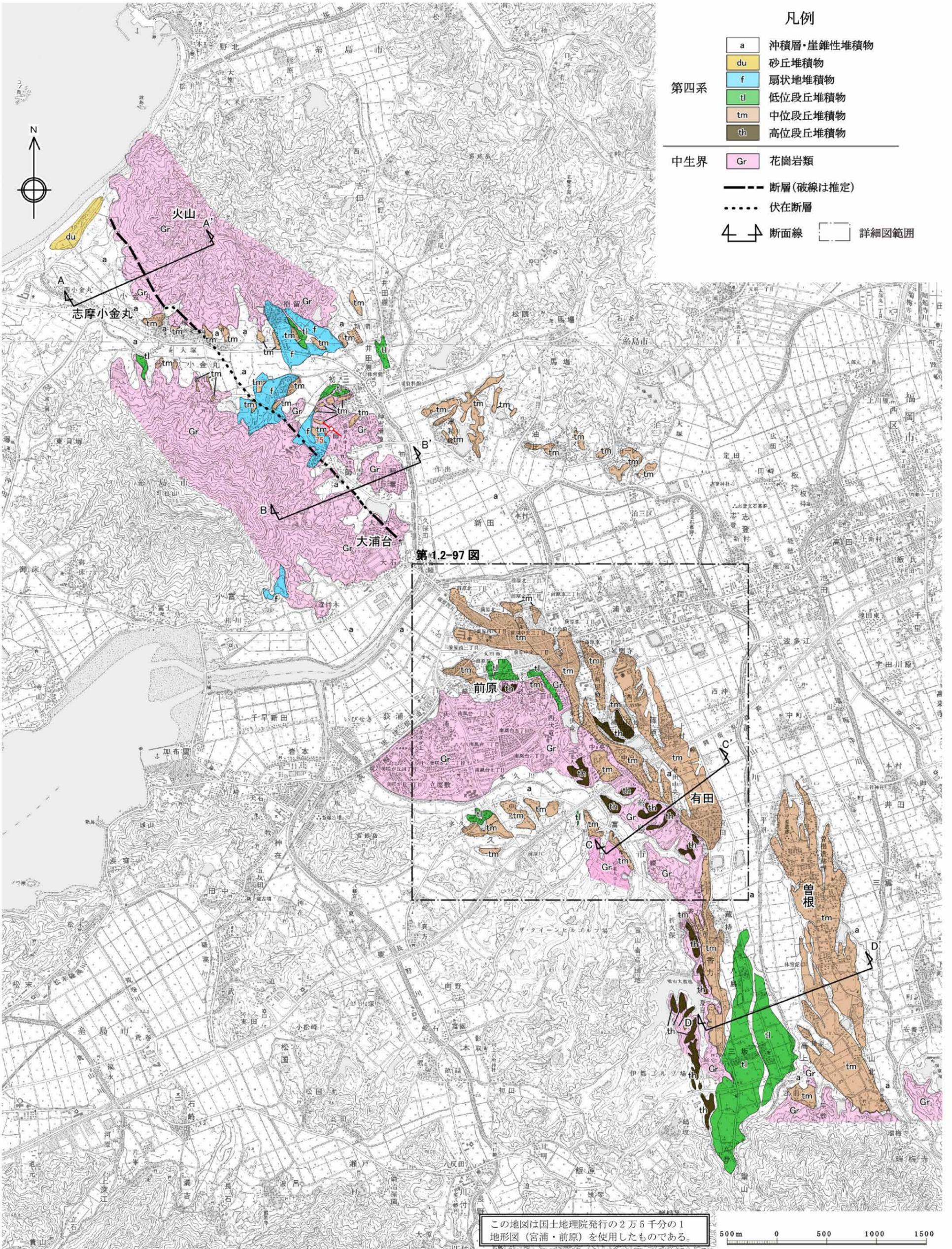
(注) 沖積層以外の第四系は図示していない。  
* 火砕岩：火山礫凝灰岩、凝灰角礫岩、火山角礫岩、火山泥流堆積物など

第1.2-93図 佐々川断層周辺の地質断面図



第1.2-97図

第1.2-94図 前原断層周辺の空中写真判読図



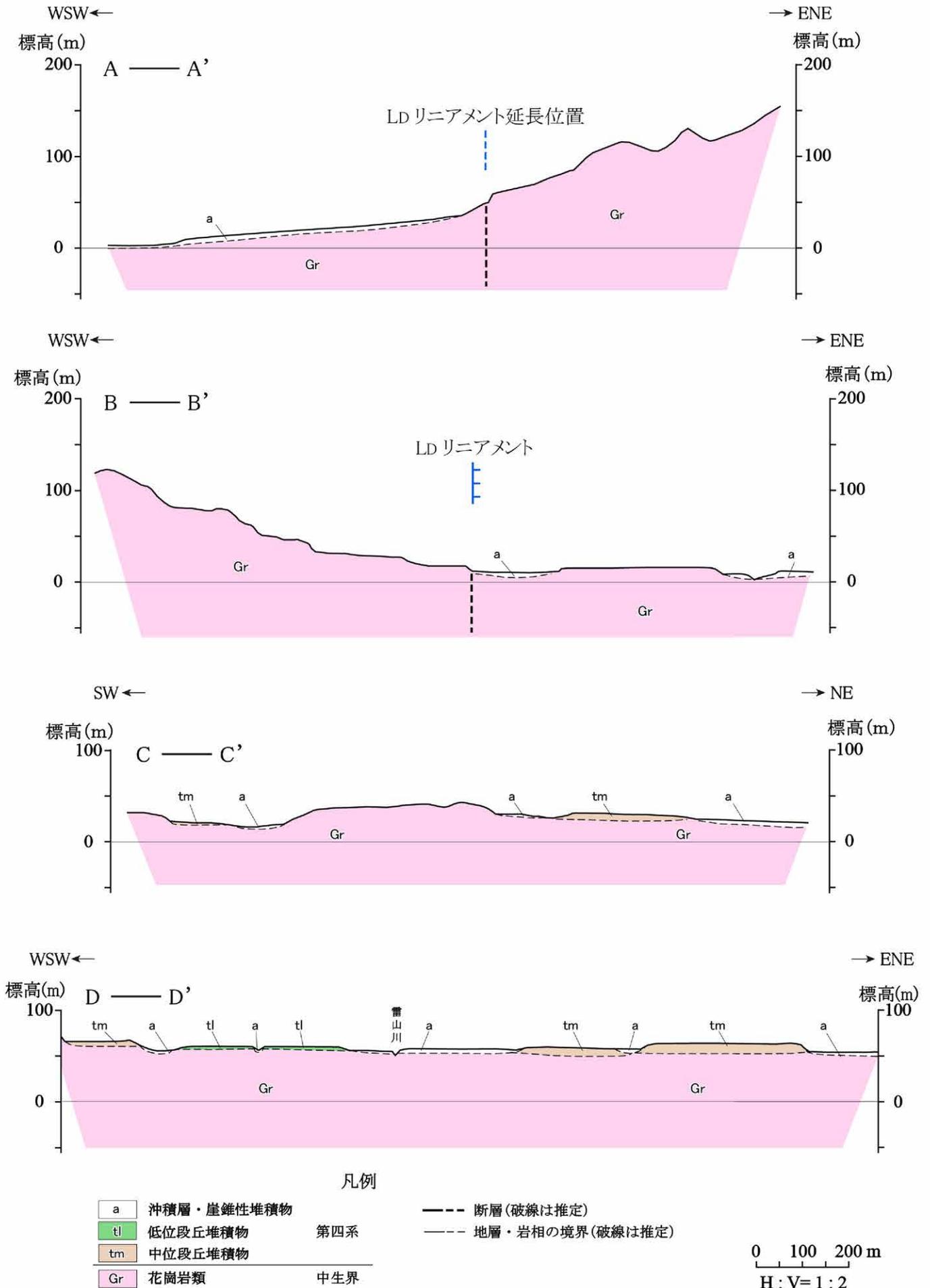
凡例

- |     |       |            |
|-----|-------|------------|
| 第四系 | a     | 沖積層・崖錐性堆積物 |
|     | du    | 砂丘堆積物      |
|     | f     | 扇状地堆積物     |
|     | tl    | 低位段丘堆積物    |
|     | tm    | 中位段丘堆積物    |
|     | th    | 高位段丘堆積物    |
| 中生界 | Gr    | 花崗岩類       |
|     | ---   | 断層(破線は推定)  |
|     | ..... | 伏在断層       |
|     |       | 断面線        |
|     |       | 詳細図範囲      |

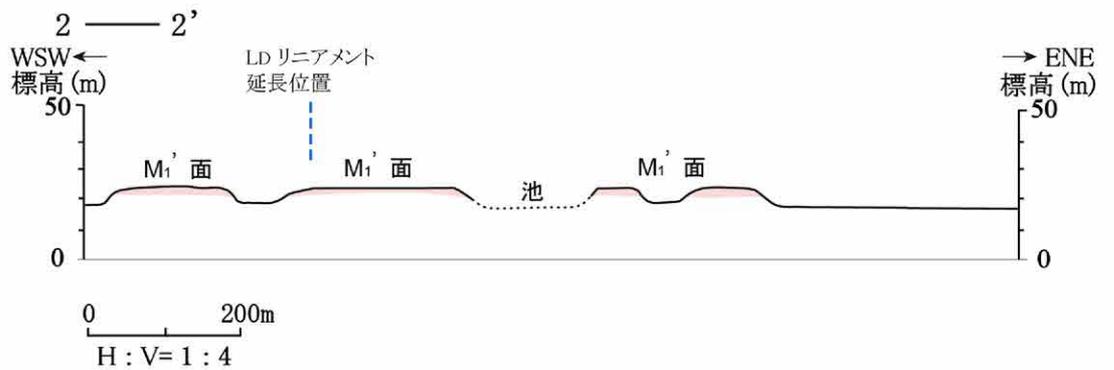
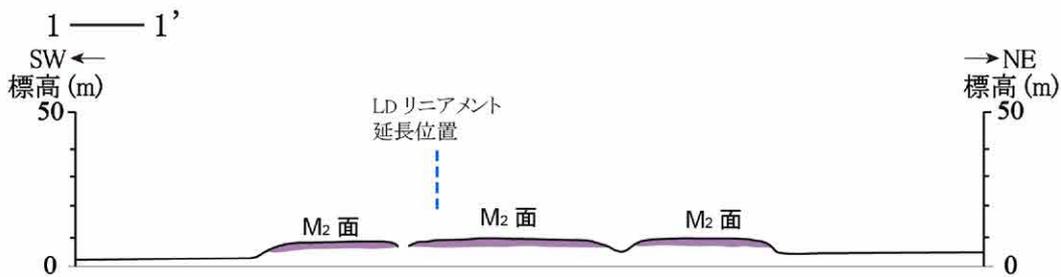
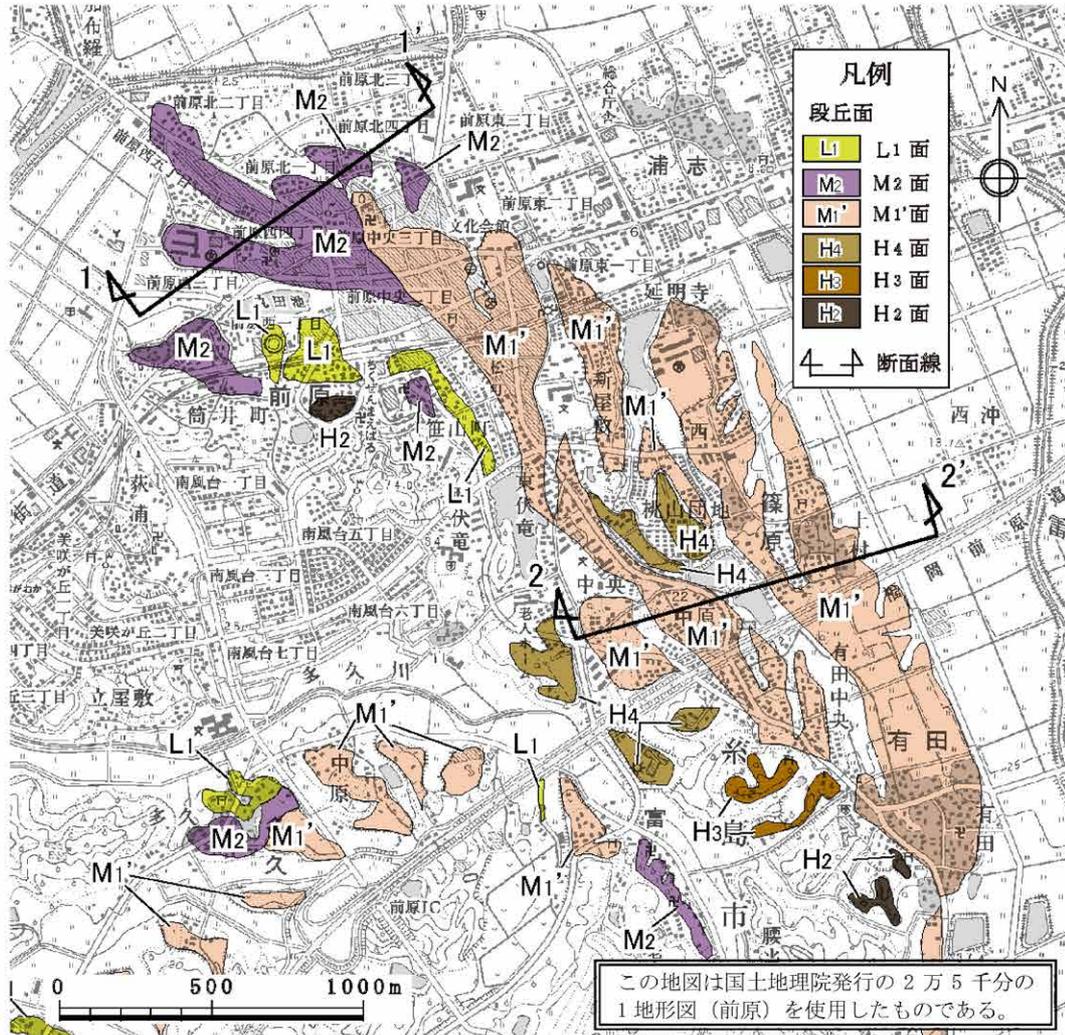
第1.2-97図

この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(宮浦・前原)を使用したものである。

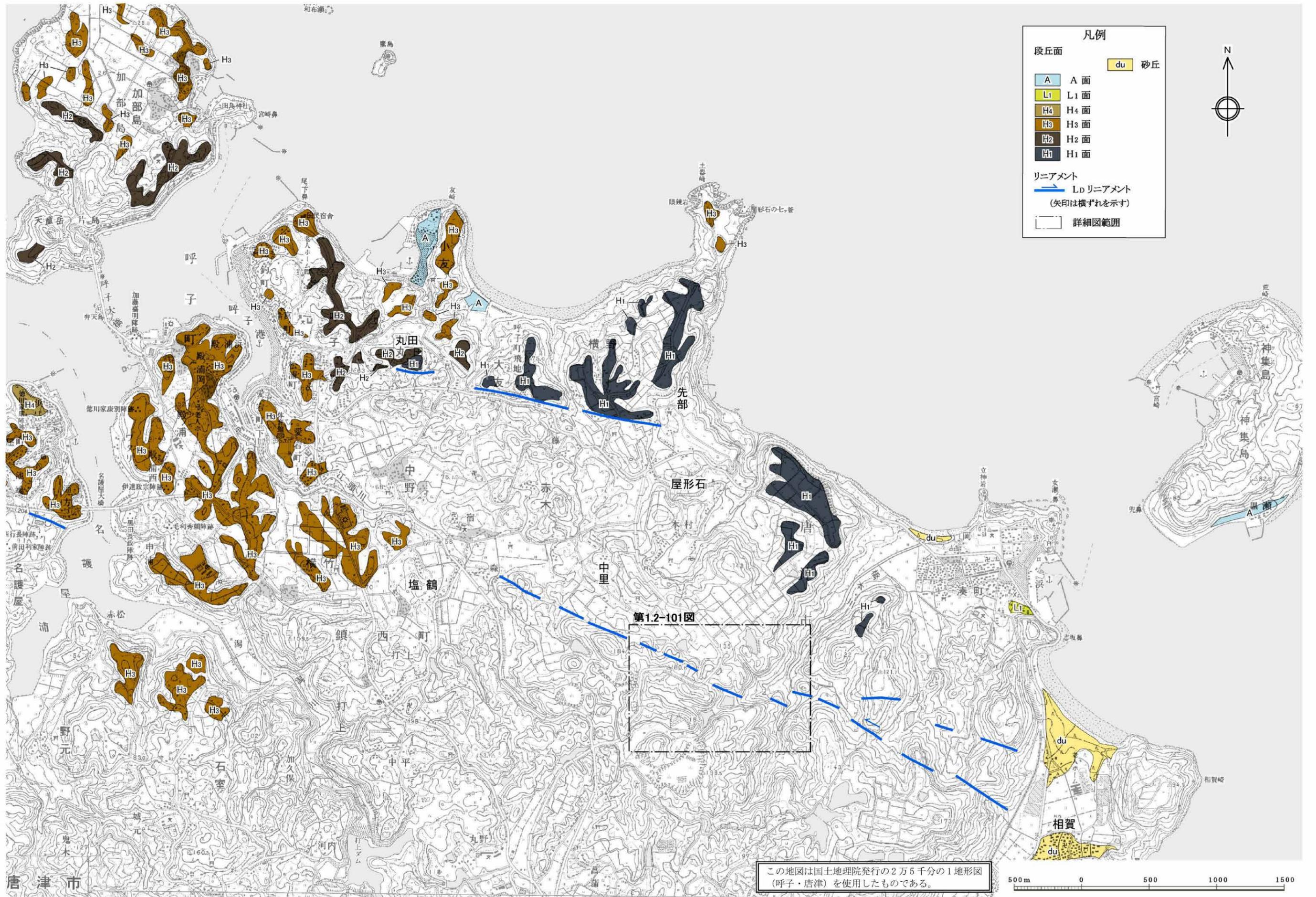
500m 0 500 1000 1500



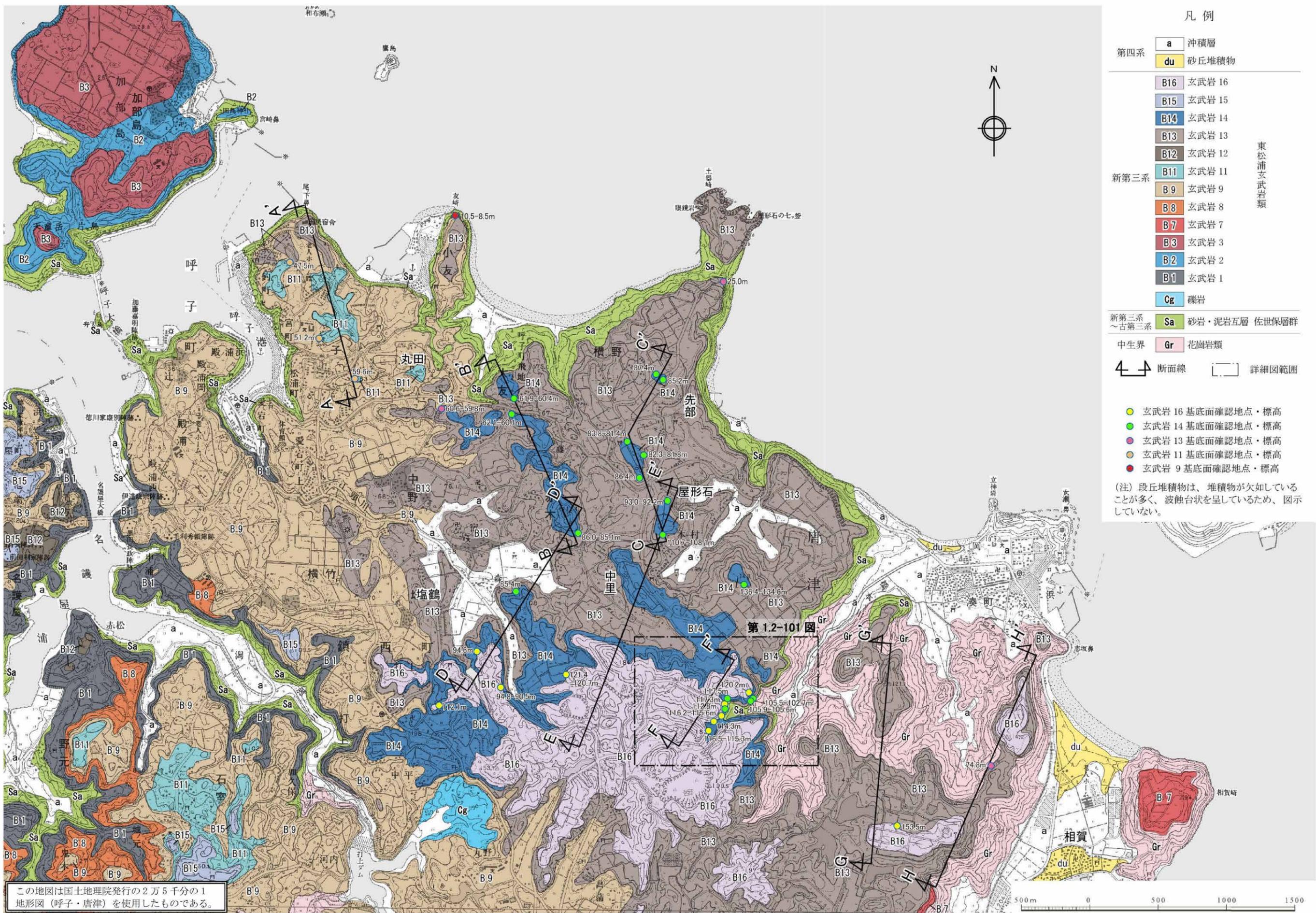
第1.2-96図 前原断層周辺の地質断面図



第1.2-97図 福岡県糸島市前原付近の地形断面図



第1.2-98図 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の空中写真判読図



凡例

第四系	a	沖積層
	du	砂丘堆積物
新第三系	B16	玄武岩 16
	B15	玄武岩 15
	B14	玄武岩 14
	B13	玄武岩 13
	B12	玄武岩 12
	B11	玄武岩 11
	B9	玄武岩 9
	B8	玄武岩 8
	B7	玄武岩 7
	B3	玄武岩 3
B2	玄武岩 2	
B1	玄武岩 1	
	Cg	礫岩
新第三系 ~古第三系	Sa	砂岩・泥岩互層 佐世保層群
中生界	Gr	花崗岩類

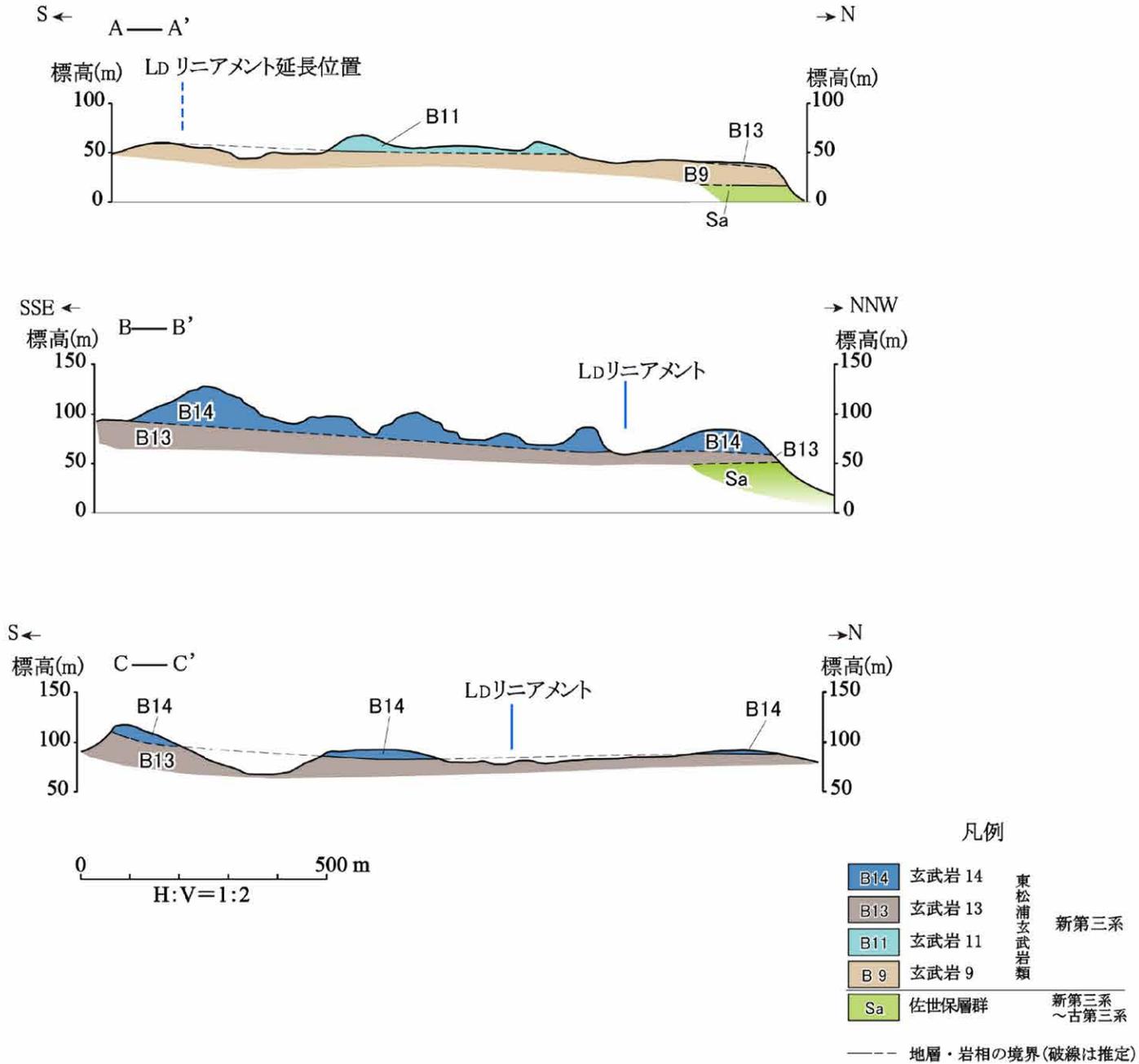
東松浦玄武岩類

断面線 詳細図範囲

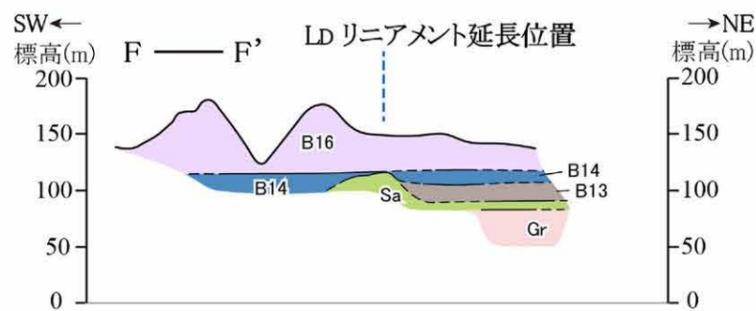
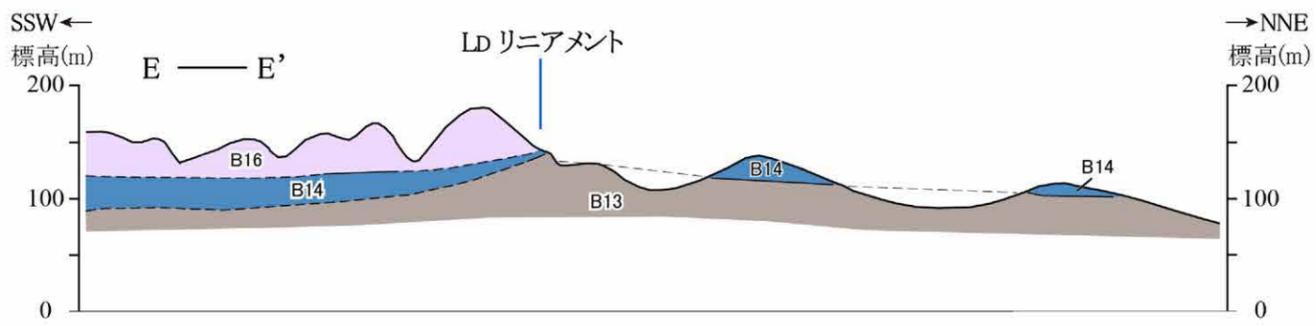
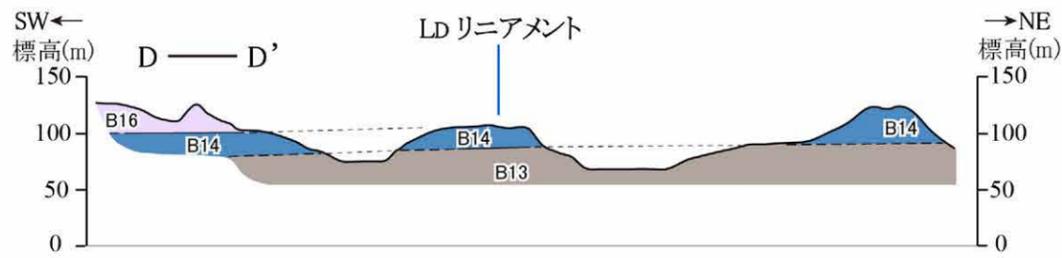
- 玄武岩 16 基底面確認地点・標高
  - 玄武岩 14 基底面確認地点・標高
  - 玄武岩 13 基底面確認地点・標高
  - 玄武岩 11 基底面確認地点・標高
  - 玄武岩 9 基底面確認地点・標高
- (注) 段丘堆積物は、堆積物が欠如していることが多く、波蝕台状を呈しているため、図示していない。

この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(呼子・唐津)を使用したものである。

第1.2-99図 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質図



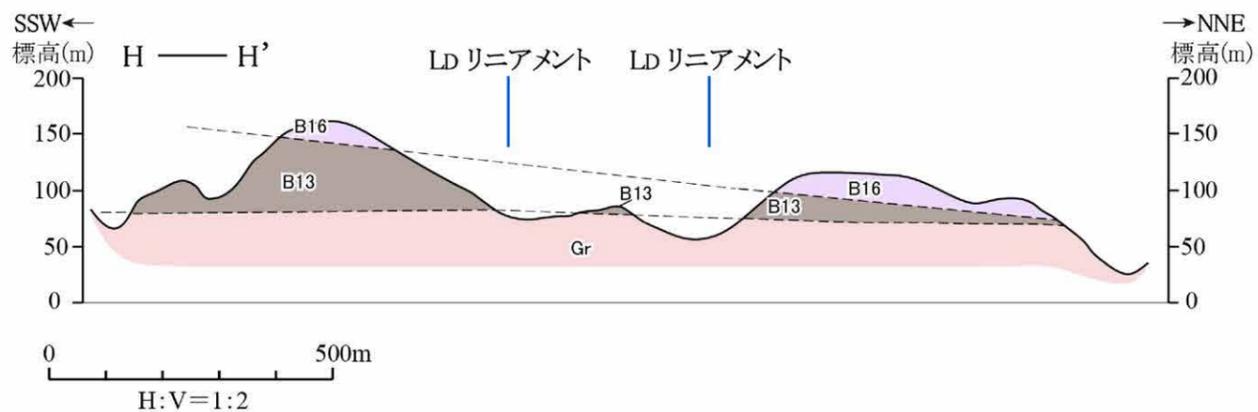
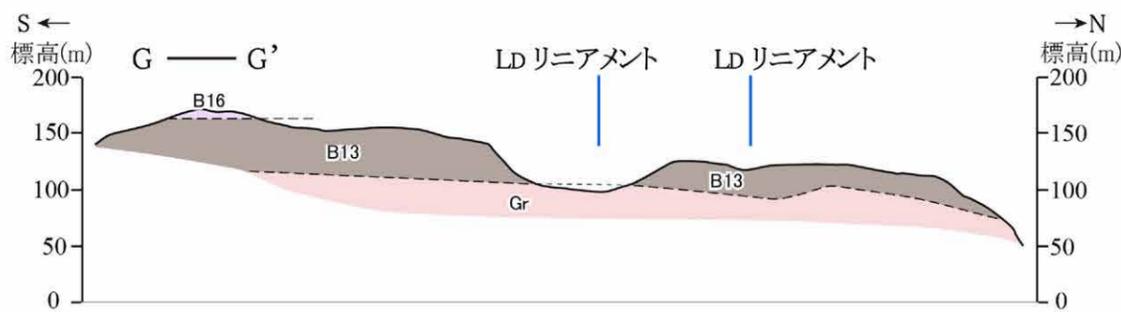
第1.2-100図(1) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子北リニアメント)



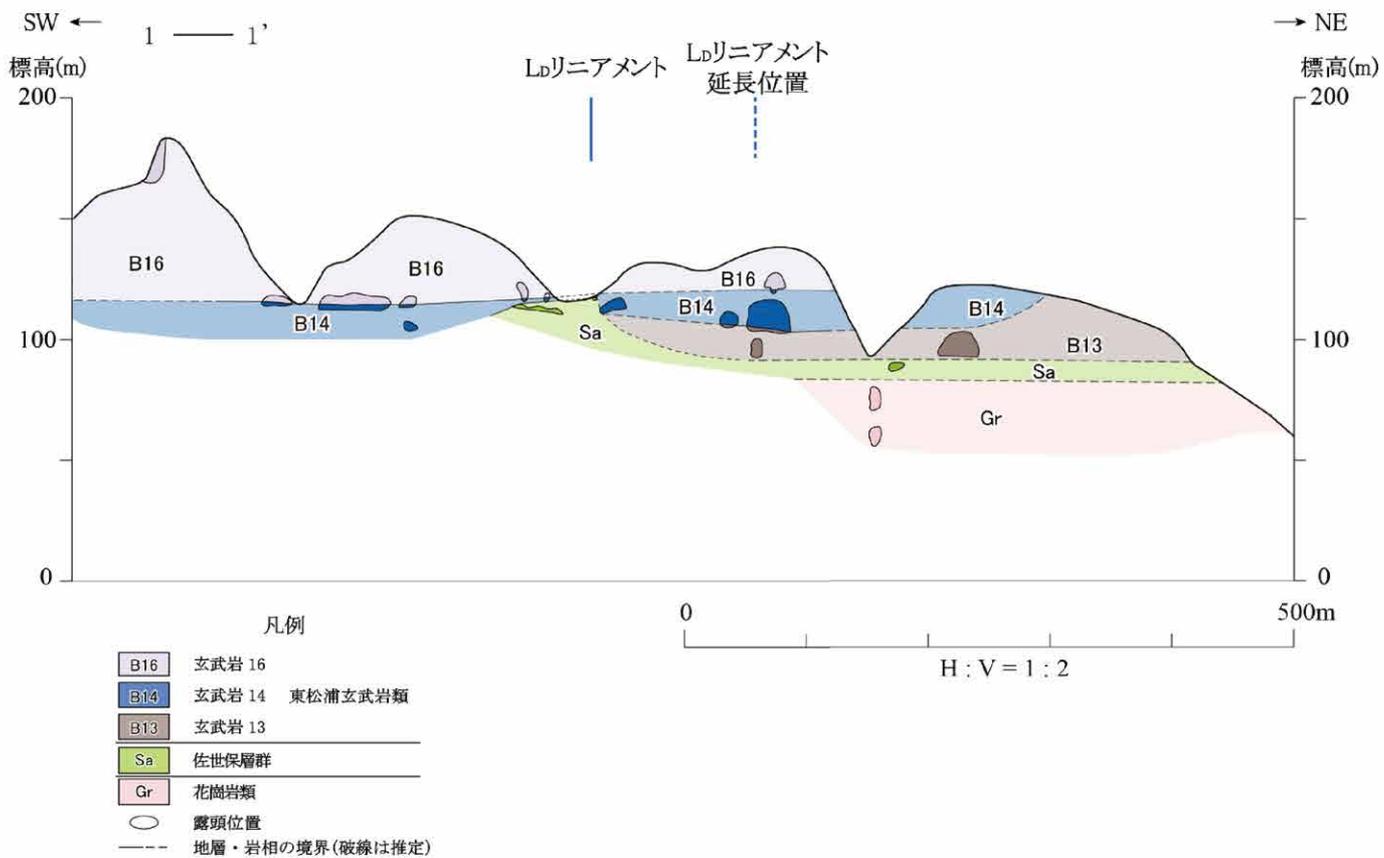
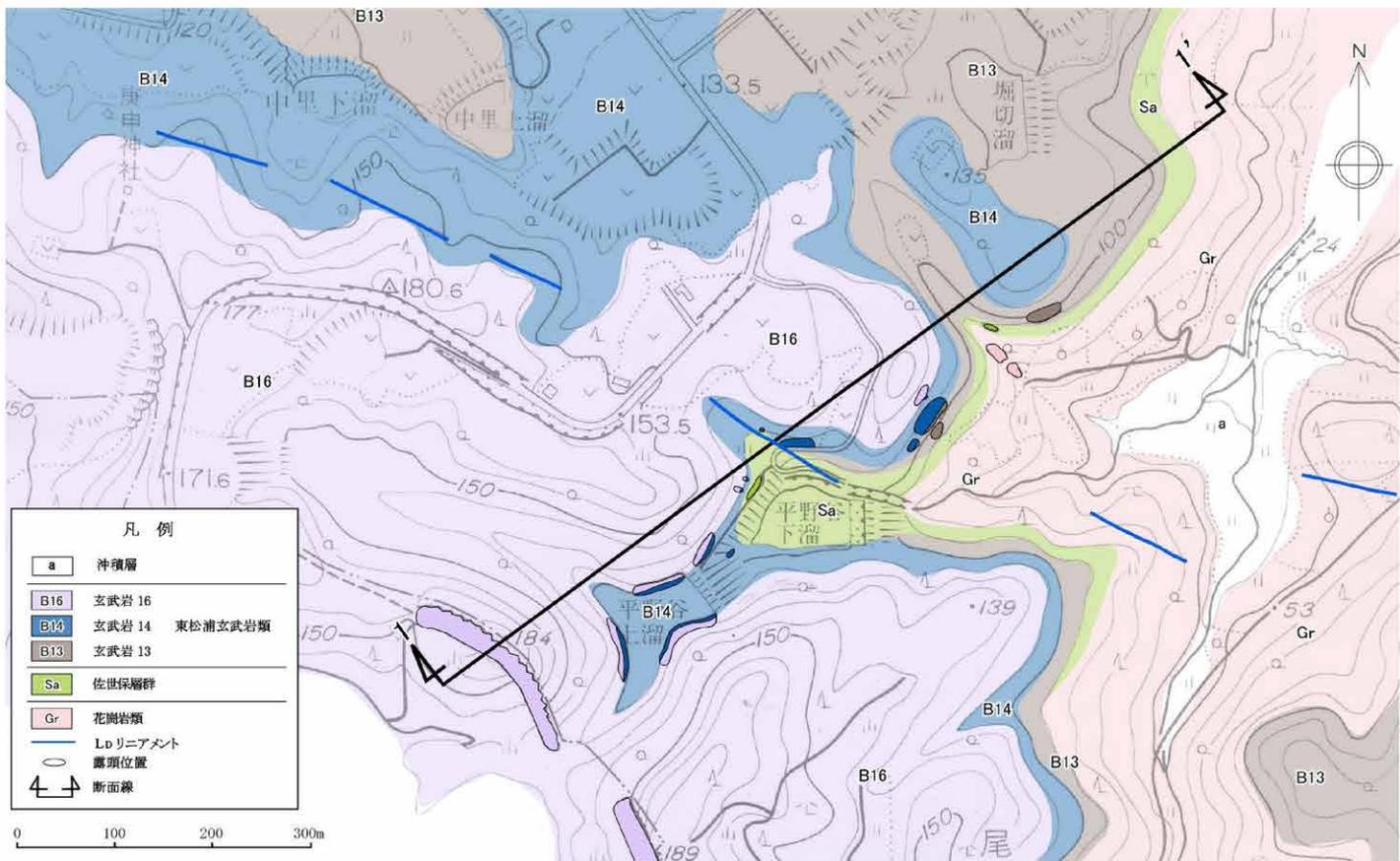
凡例

B16	玄武岩 16	東松浦 玄武岩類	新第三系
B14	玄武岩 14		
B13	玄武岩 13	佐世保層群	新第三系 ~古第三系
Sa	佐世保層群		
Gr	花崗岩類	中生界	

--- 地層・岩相の境界(破線は推定)  
(注) 第四系は図示していない。



第1.2-100図(2) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子南リニアメント)

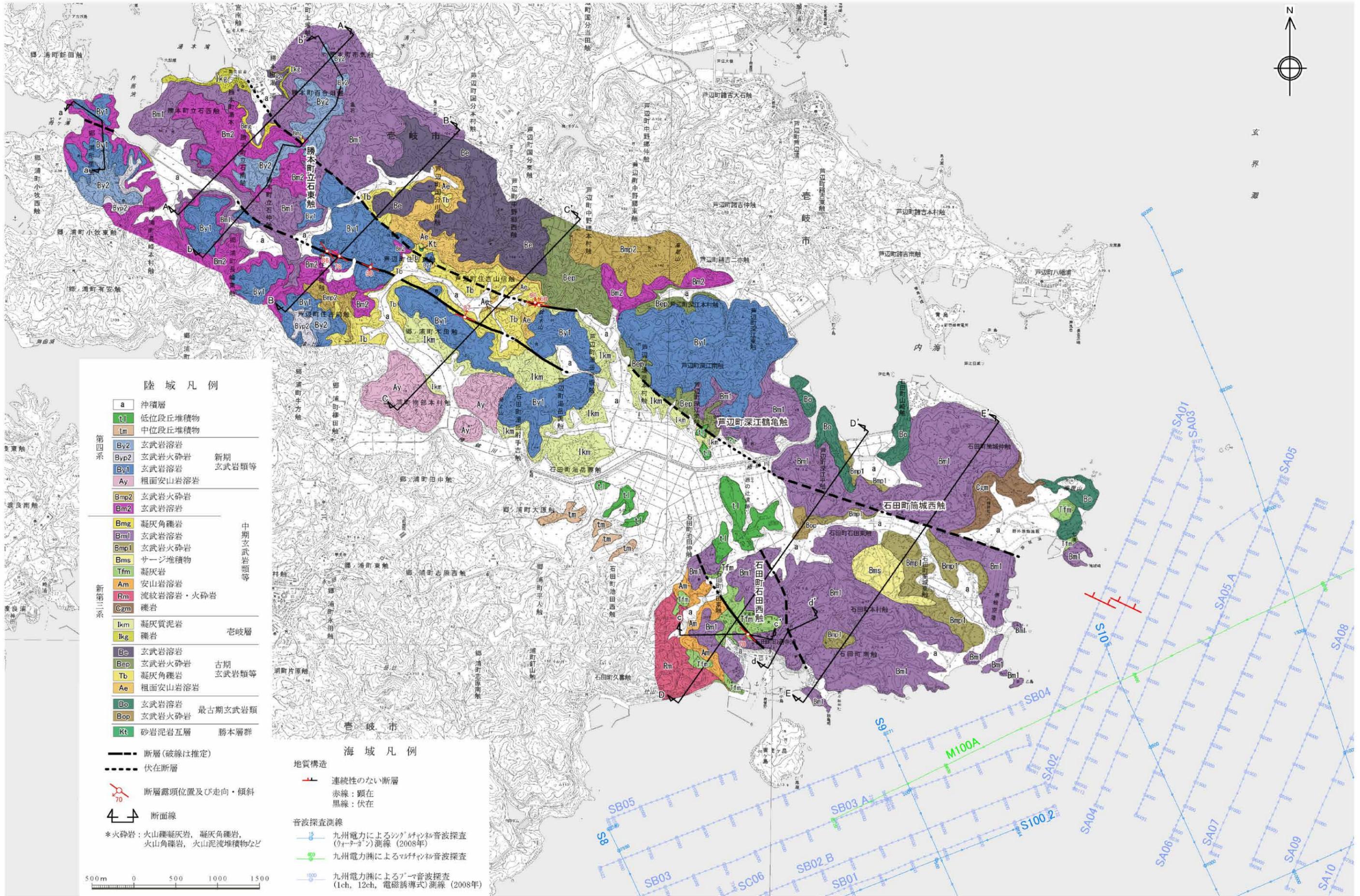


第1.2-101図 唐津市呼子町中里東付近のルートマップ・地質断面図

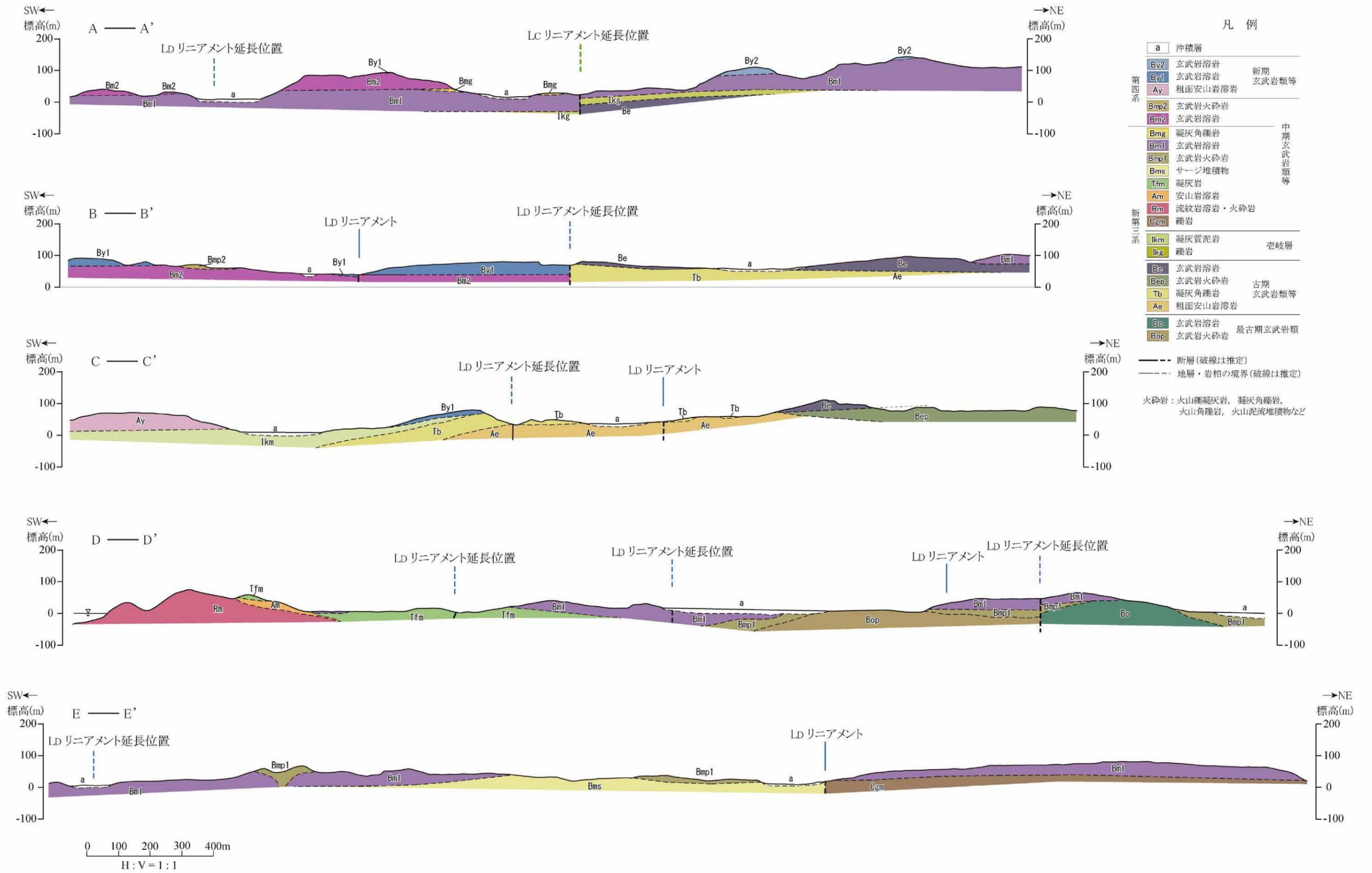


この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(湯本・芦辺・郷ノ浦・印通寺)を使用したものである。

第1.2-102図 鉾ノ木山リニアメント周辺の空中写真判読図



第1.2-103図 鉾ノ木山リニアメント周辺の地質図

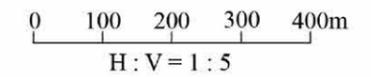
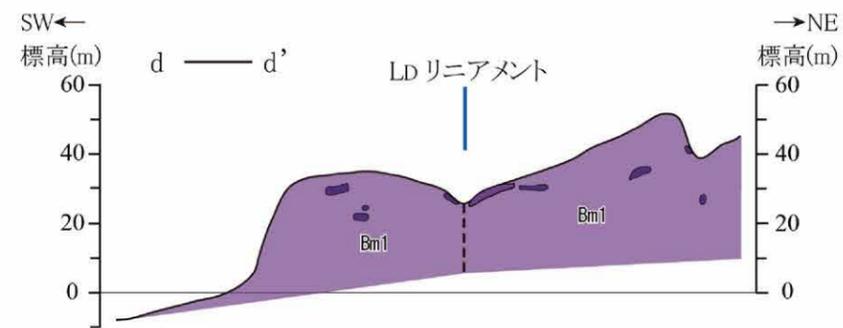
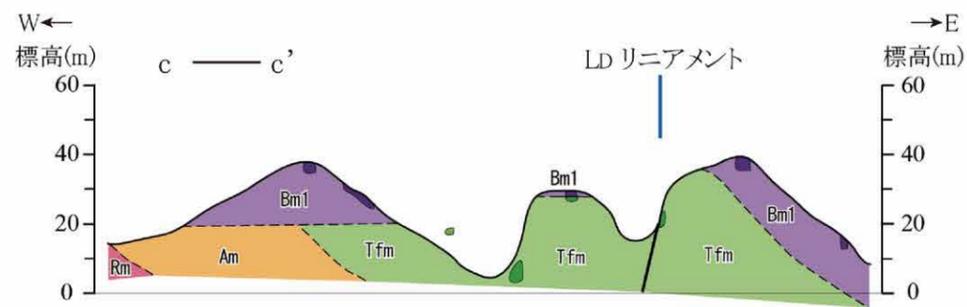
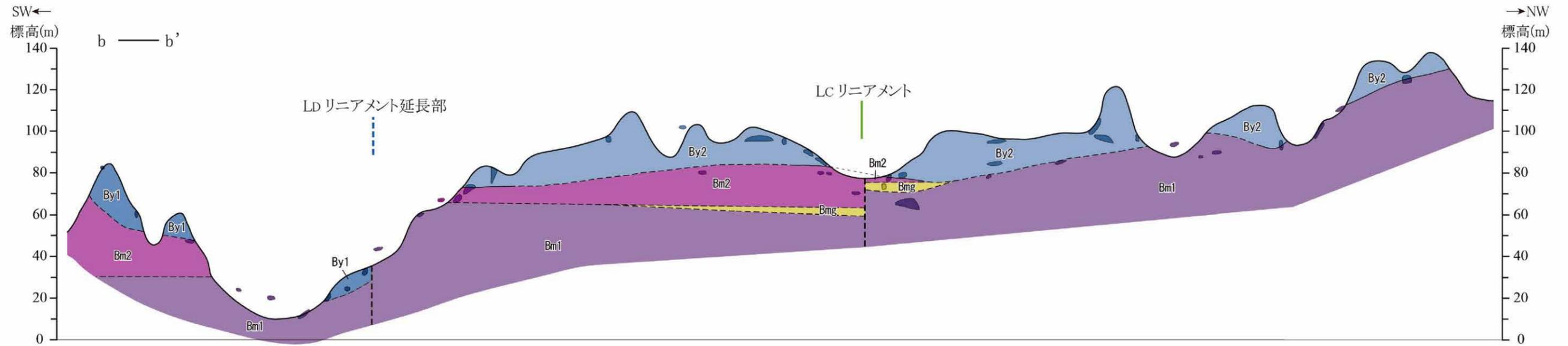
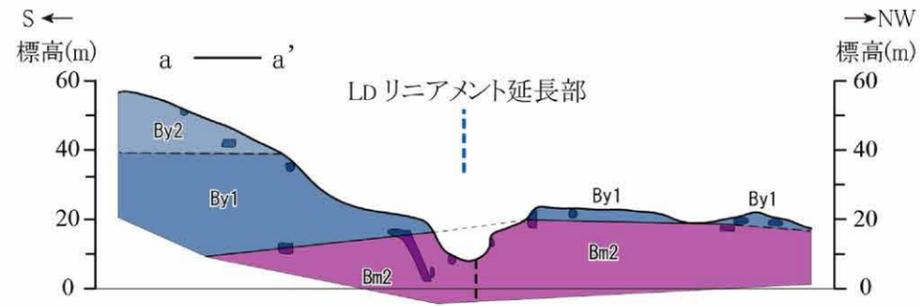


第1.2-104図(1) 鉾ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その1)

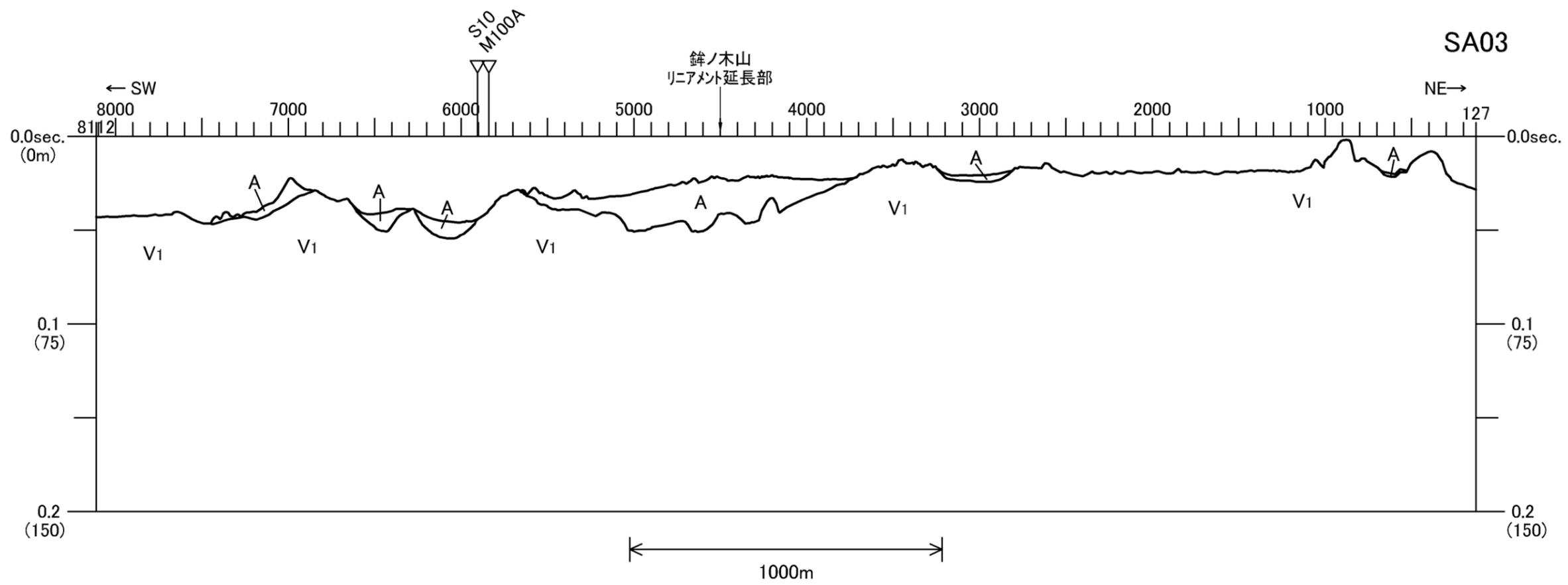
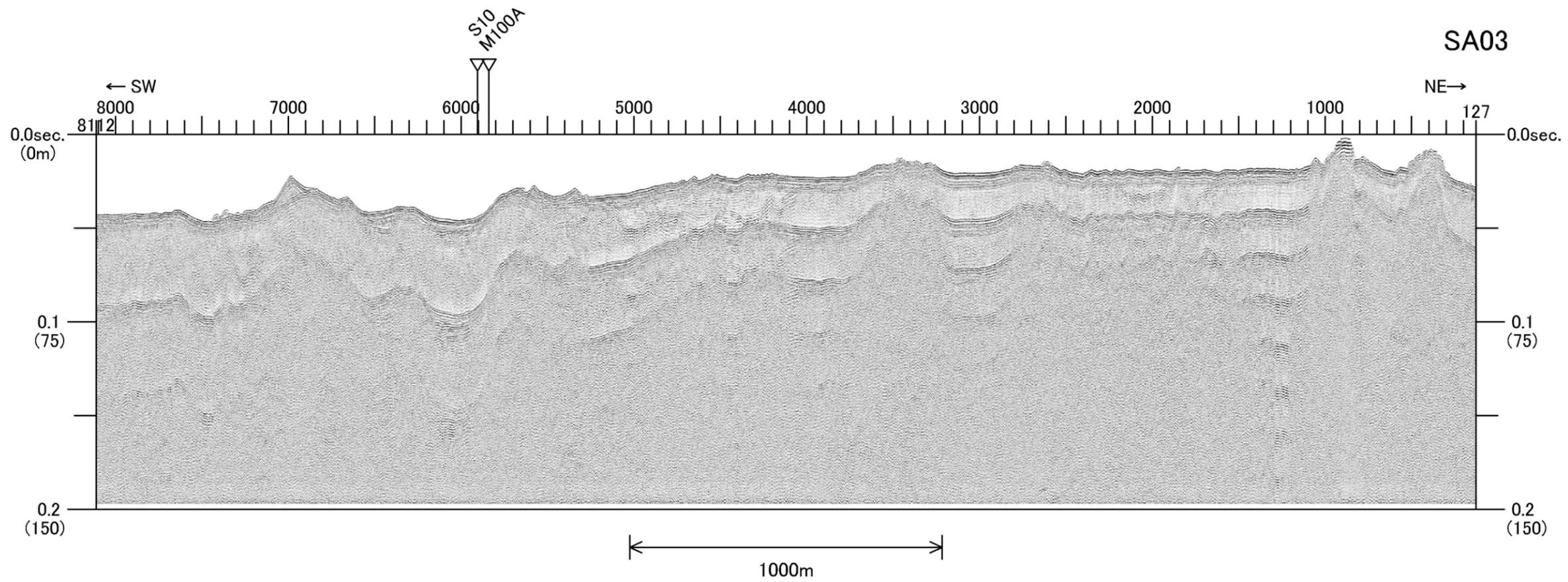
凡例

第四系	By2	玄武岩溶岩	新期玄武岩類等
	By1	玄武岩溶岩	
	Bm2	玄武岩溶岩	
新第三系	Bmg	凝灰角礫岩	中期玄武岩類等
	Bm1	玄武岩溶岩	
	Tfm	凝灰岩	
	Am	安山岩溶岩	
	Rm	流紋岩溶岩・火砕岩	

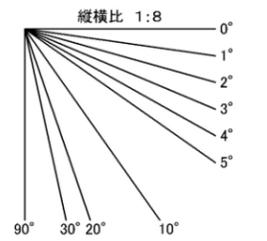
- - - 断層(破線は推定)  
 - · - · 地層・岩相の境界(破線は推定)  
 ○ 露頭位置  
 火砕岩: 火山礫凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など



第1.2-104図(2) 銚ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その2)

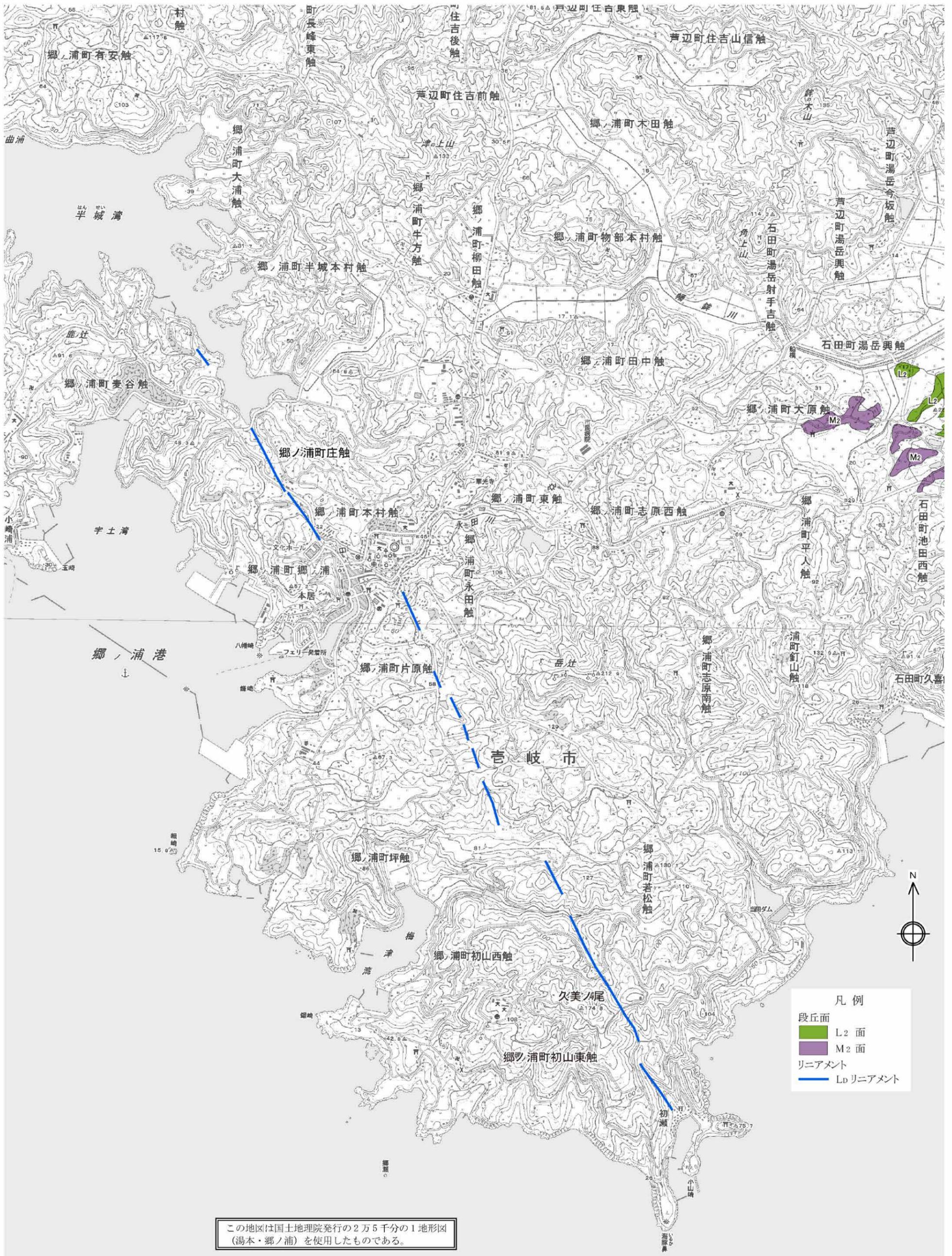


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₂ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

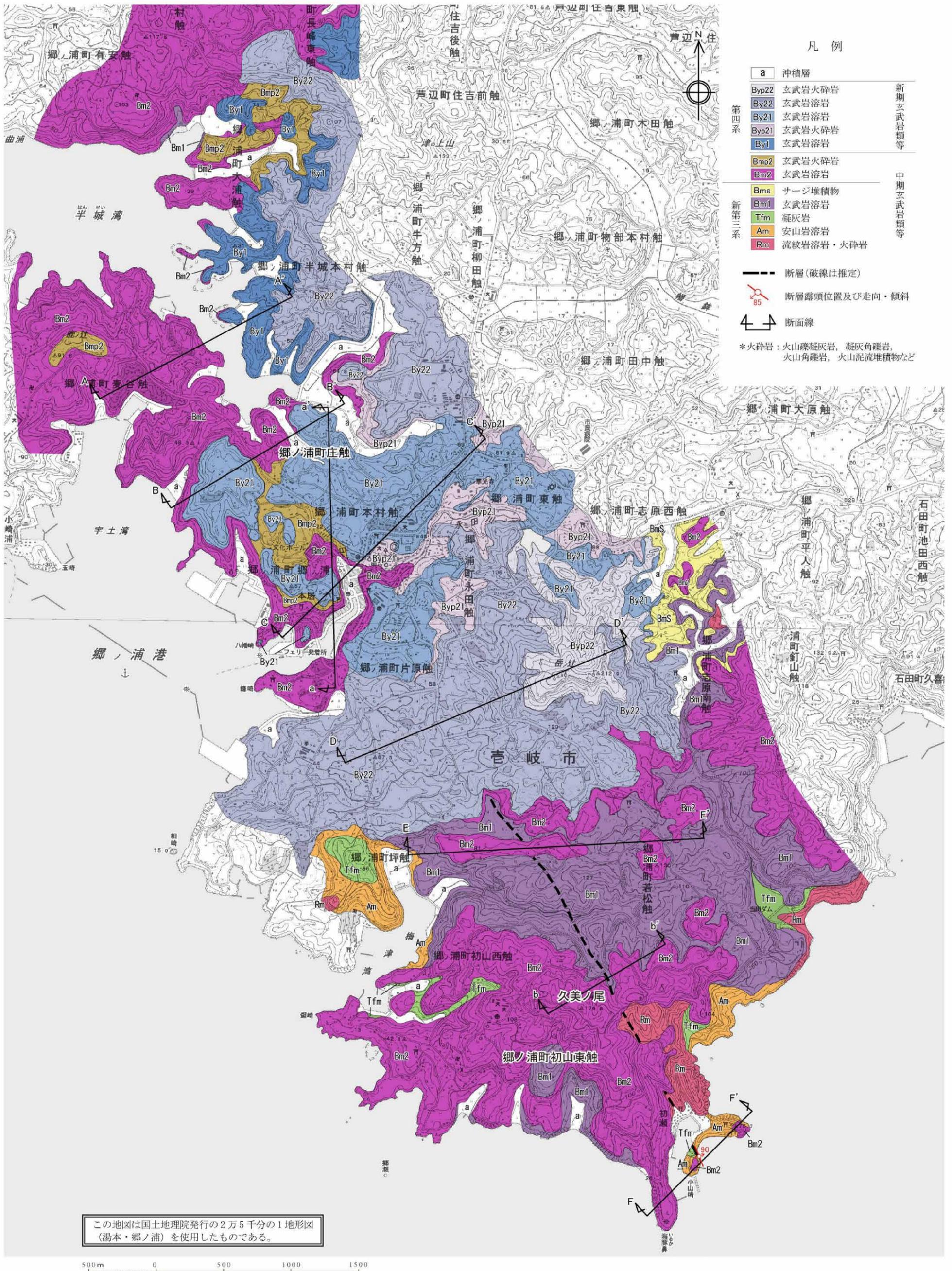


断層  
f  
地層境界

第1.2-105図 銚ノ木山リニアメント延長部の音波探査記録・海底地質断面図 (SA03測線)



第1.2-106図 岳ノ辻西リニアメント周辺の空中写真判読図

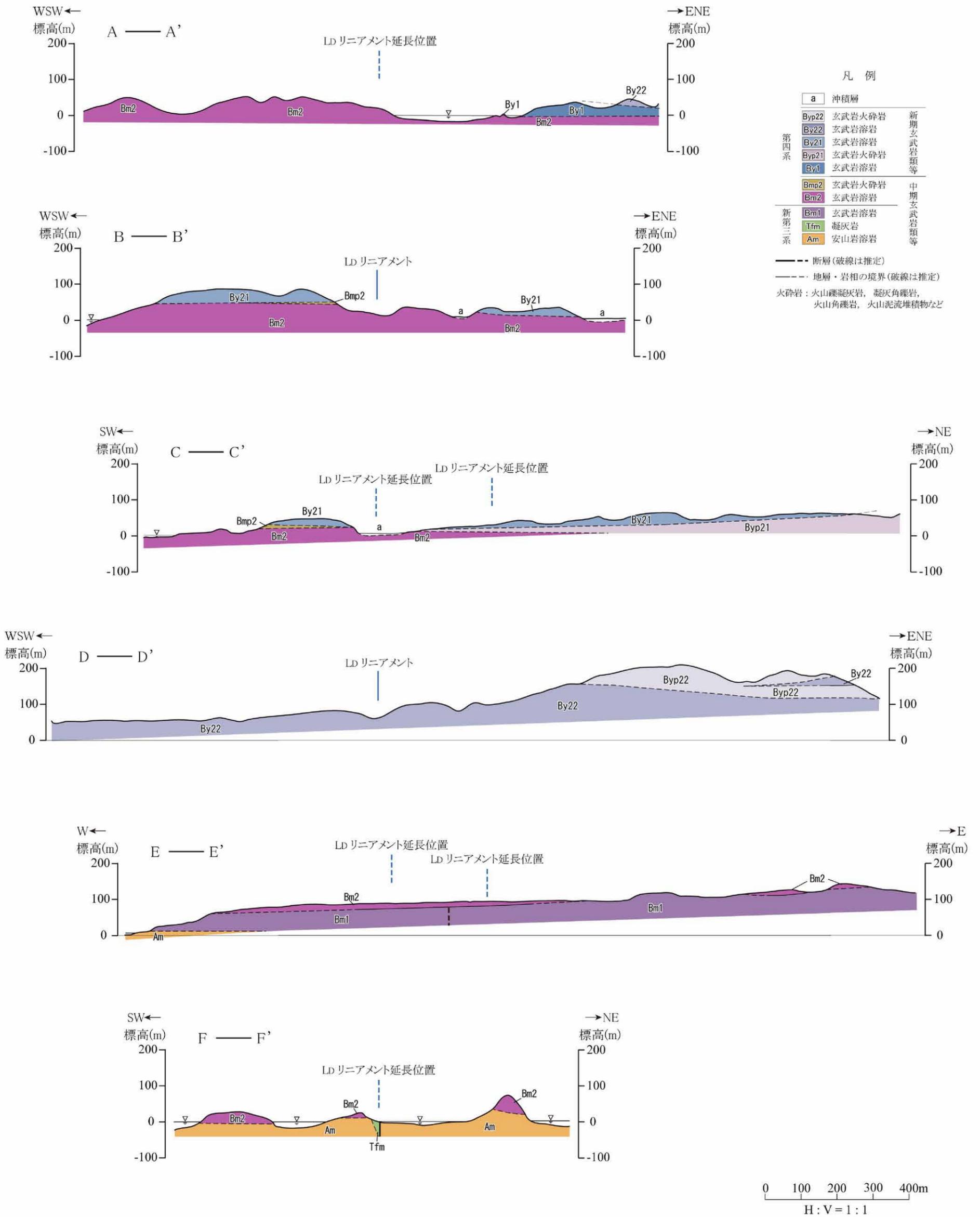


- 凡例
- |       |           |         |
|-------|-----------|---------|
| a     | 沖積層       |         |
| Byp22 | 玄武岩火砕岩    | 新期玄武岩類等 |
| By22  | 玄武岩溶岩     |         |
| By21  | 玄武岩溶岩     |         |
| Byp21 | 玄武岩火砕岩    |         |
| By1   | 玄武岩溶岩     |         |
| Bmp2  | 玄武岩火砕岩    | 中期玄武岩類等 |
| Bm2   | 玄武岩溶岩     |         |
| Bms   | サージ堆積物    |         |
| Bm1   | 玄武岩溶岩     |         |
| Tfm   | 凝灰岩       |         |
| Am    | 安山岩溶岩     |         |
| Rm    | 流紋岩溶岩・火砕岩 |         |
- 断層(破線は推定)  
 断層露頭位置及び走向・傾斜  
 断面線
- *火砕岩: 火山礫凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など

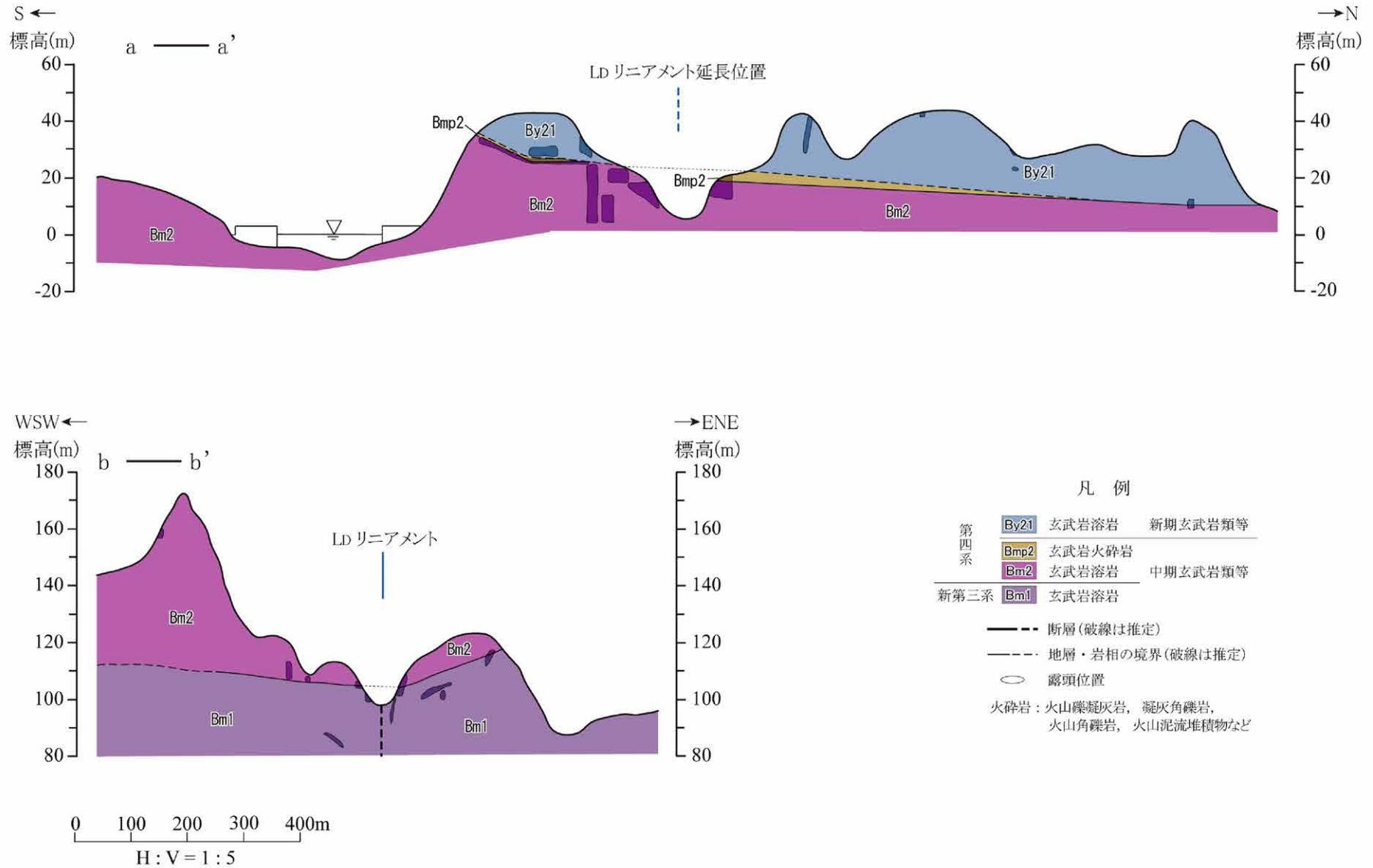
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(湯本・郷ノ浦)を使用したものである。



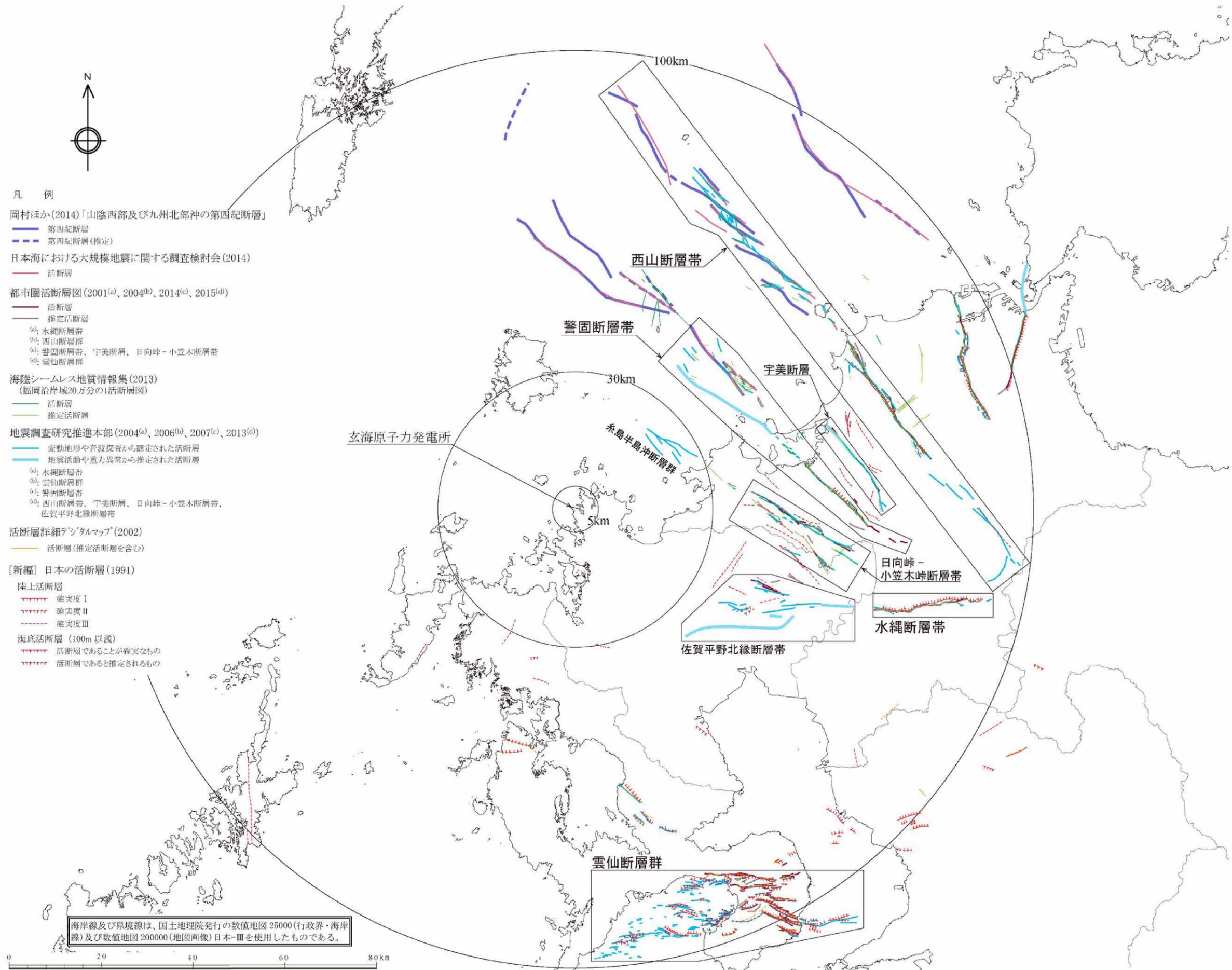
第1.2-107図 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質図



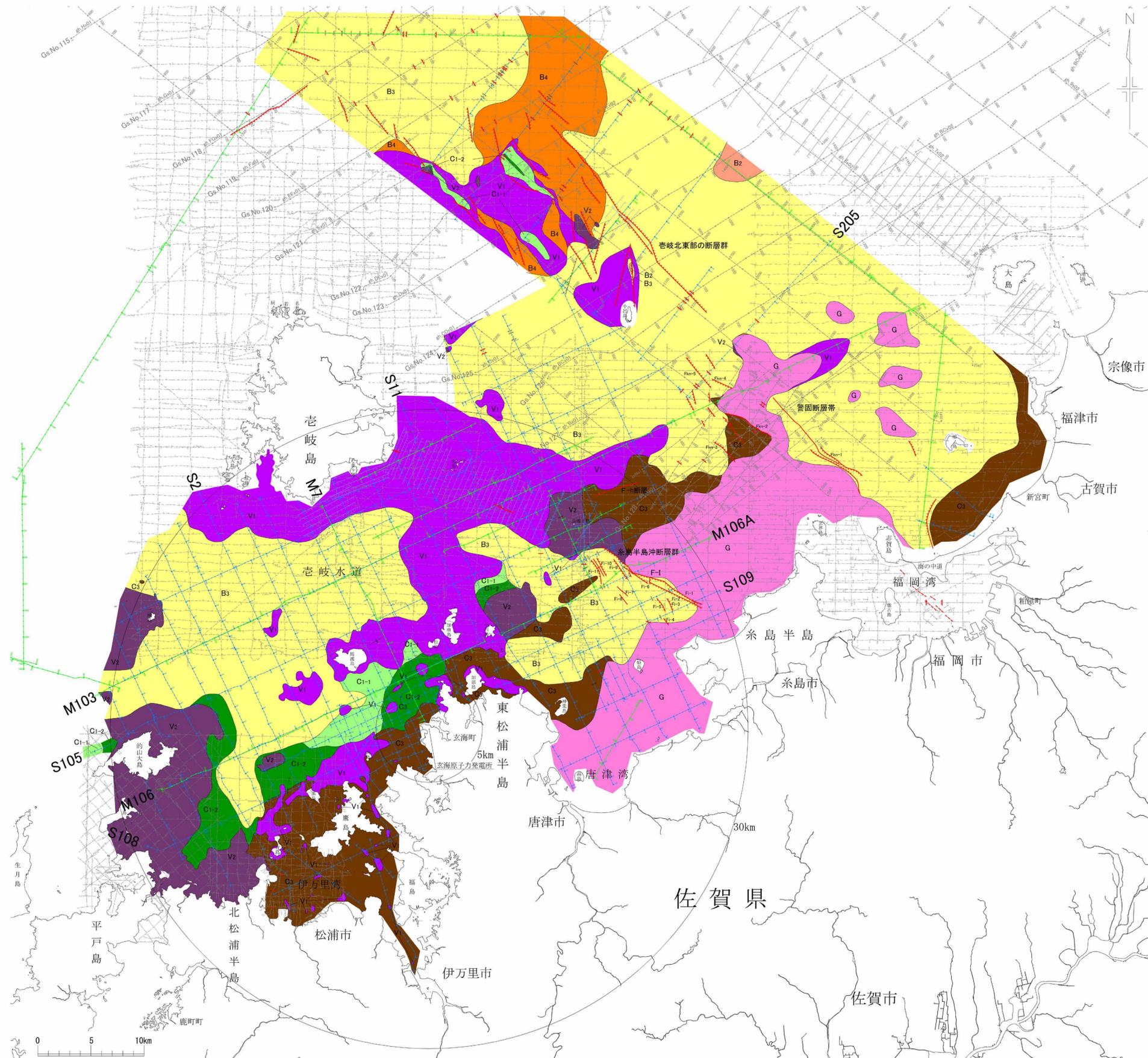
第1.2-108図(1) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その1)



第1.2-108図(2) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その2)



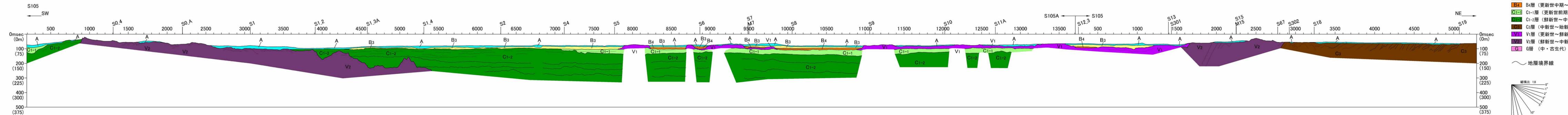
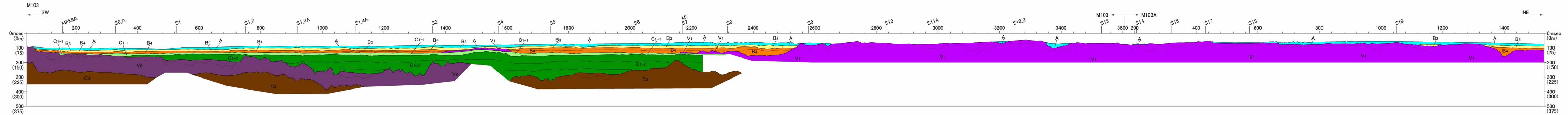
第1.2-109図 半径約30km以遠の活断層分布図



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

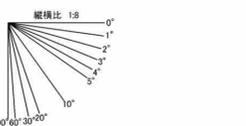
凡例		
地質	地質境界	音波探査測線
Qa (更新世後期)	連続性のある前線	九州電力によるシグマ線音波探査 (97年5月調査) (2008年)
Qb (更新世後期-中期)	連続性のない前線	九州電力によるシグマ線音波探査 (2004年、97年5月、04年、07年5月、08年) (2008年)
Qc (更新世中期-前期)	文脈不明	文脈不明
Qd (更新世前期-更新世)	(地震調査委員会)	九州電力によるP波探査 (16h、12h、電磁誘導式) (2008年)
Qe (更新世-中新世)	背斜	国土地理院によるシグマ線音波探査 (04年調査) (1998年)
Qf (中新世-始新世)	向斜	音波探査
Qg (更新世-始新世)	断層 存在	海上保安庁 水産庁によるシグマ線音波探査 (04年調査) (1979年-2003年)
Qh (更新世-中新世)	断層 不在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (04年調査) (2005年)
Qj (更新世-中新世)	地質境界	国土地理院によるシグマ線音波探査 (97年5月調査) (2008年)
Qk (中-五世代)		電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年5月調査) (2008年)
(A層を削いだ地質図)		

第1.2-110図 敷地前面海域の海底地質図 1.2-532

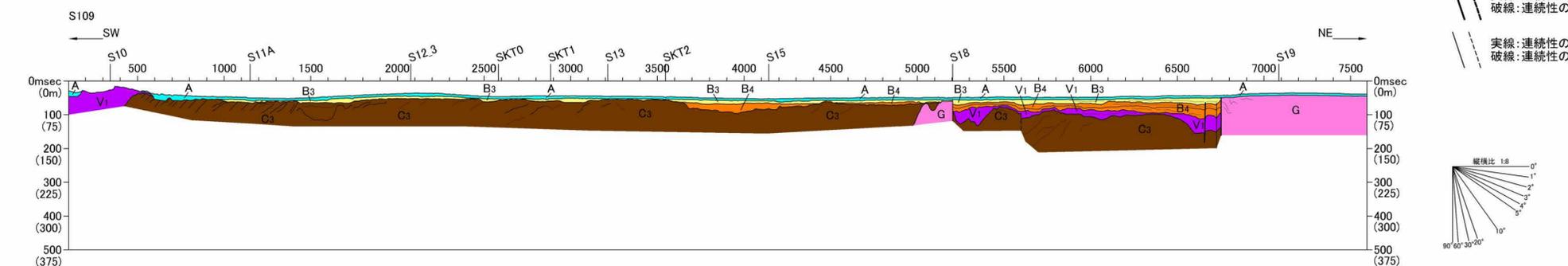
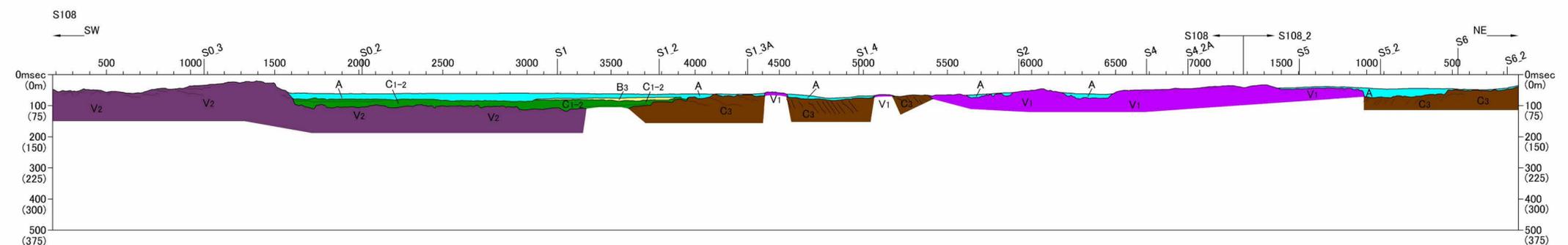
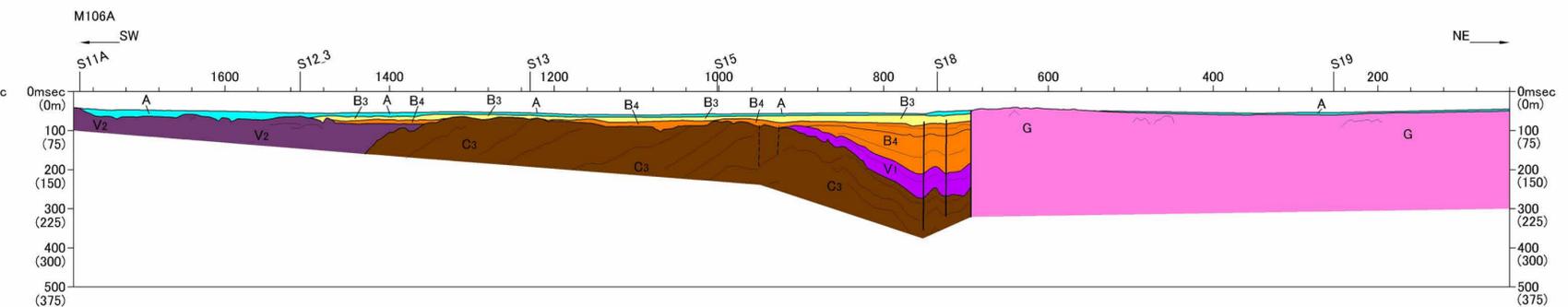
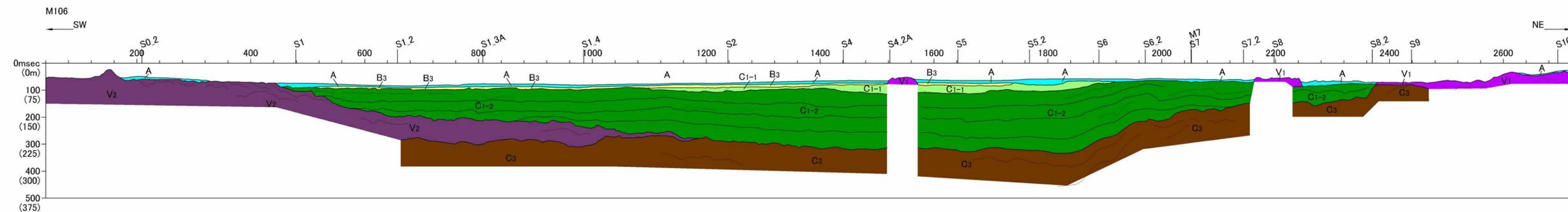


- 凡例
- A 層 (完新世)
  - B3層 (更新世後期～中期)
  - B4層 (更新世中期～前期)
  - C1-1層 (更新世前期～鮮新世)
  - C1-2層 (鮮新世～中新世)
  - C3層 (中新世～始新世)
  - V1層 (更新世～鮮新世)
  - V2層 (鮮新世～中新世)
  - G層 (中・古生代)

～ 地層境界線

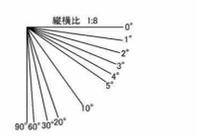


第1.2-111図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図 (M103、S105測線)

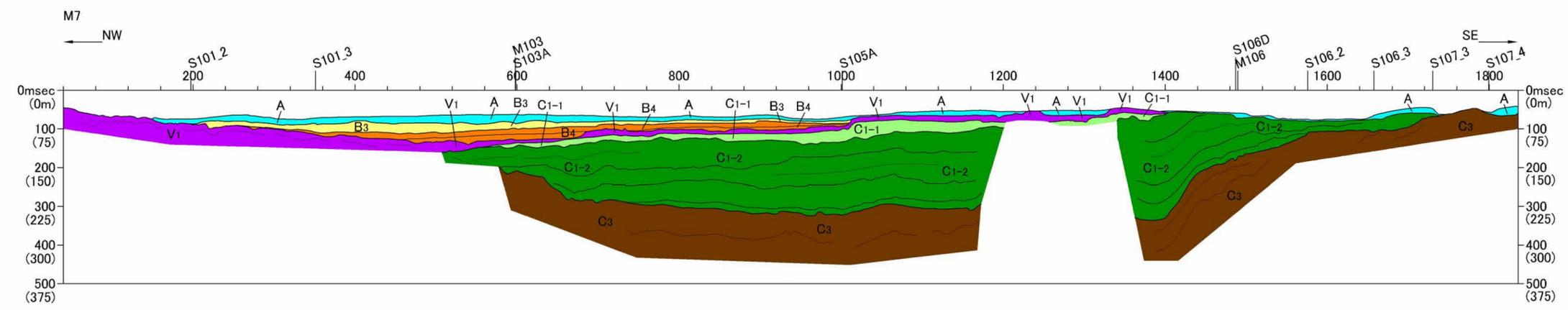
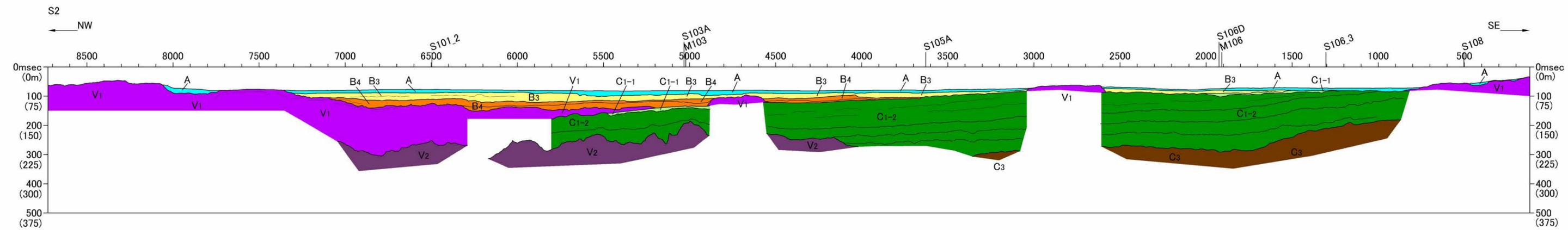


- 凡例
- A層 (更新世)
  - B3層 (更新世後期～中期)
  - B4層 (更新世中期～前期)
  - C1-1層 (更新世前期～鮮新世)
  - C1-2層 (鮮新世～中新世)
  - C3層 (中新世～始新世)
  - V1層 (更新世～鮮新世)
  - V2層 (鮮新世～中新世)
  - G層 (中・古生代)

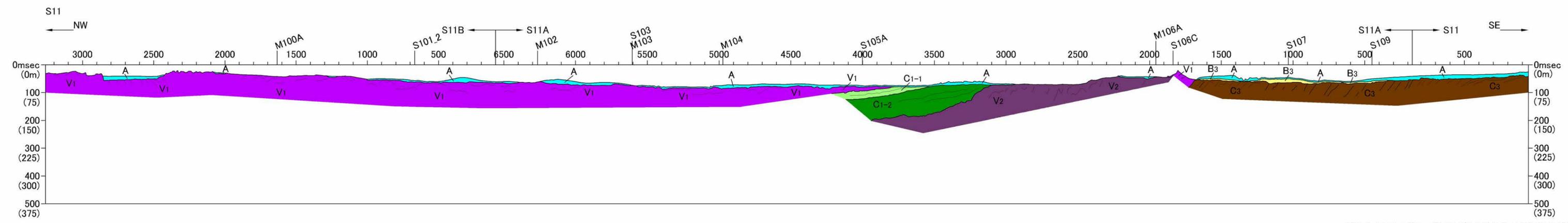
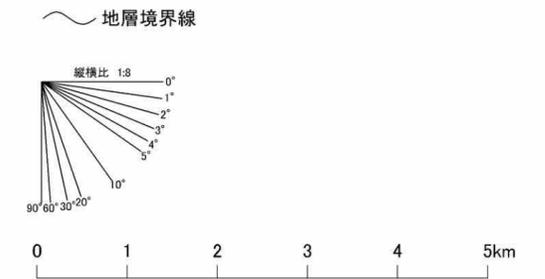
- 地層境界線
- 実線: 連続性のある断層  
破線: 連続性のある伏在断層
- 実線: 連続性のない断層  
破線: 連続性のない伏在断層



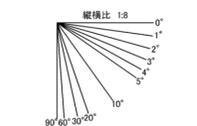
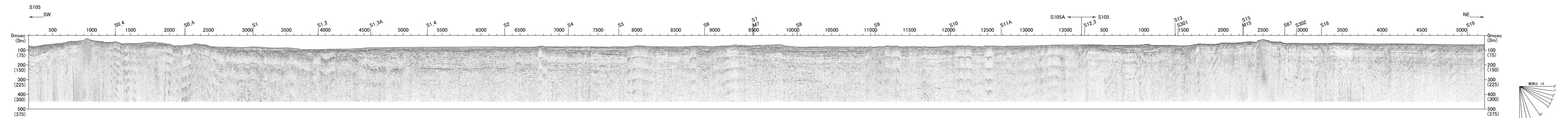
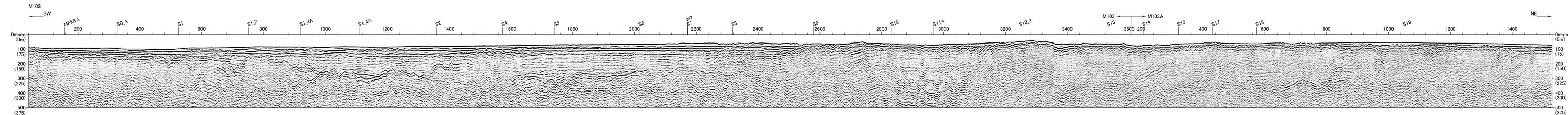
第1.2-111図(2) 敷地前面海域の海底地質断面図 (M106、S108、S109測線)  
1.2-534



- 凡例
- A層 (完新世)
  - B3層 (更新世後期～中期)
  - B4層 (更新世中期～前期)
  - C1-1層 (更新世前期～鮮新世)
  - C1-2層 (鮮新世～中新世)
  - C3層 (中新世～始新世)
  - V1層 (更新世～鮮新世)
  - V2層 (鮮新世～中新世)
  - G層 (中・古生代)



第1.2-111図(3) 敷地前面海域の海底地質断面図 (S2、M7、S11測線)  
1.2-535



第1.2-112図(1) 敷地前面海域の音波探査記録 (M103、S105測線)  
1.2-536