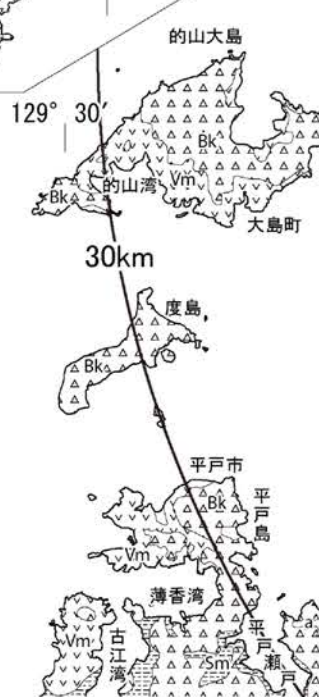
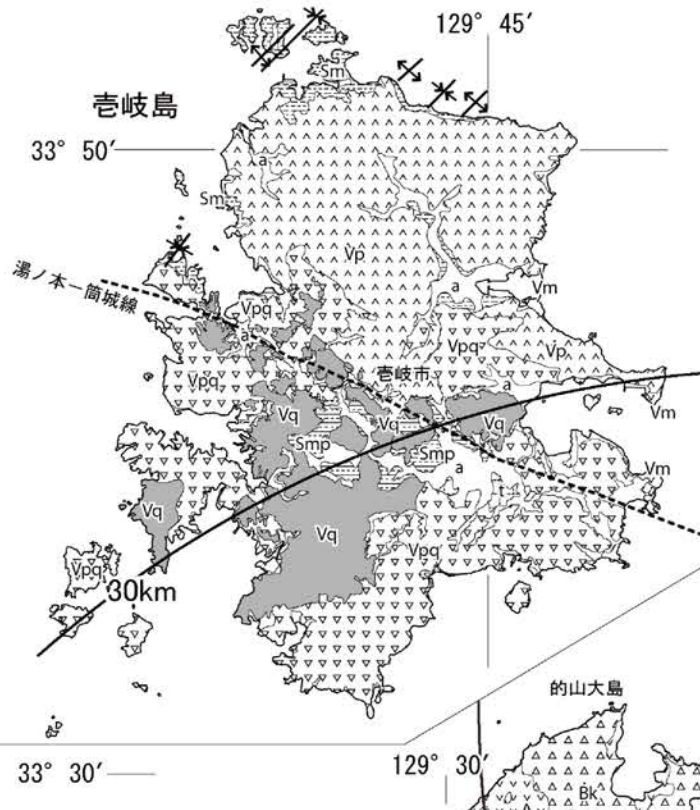
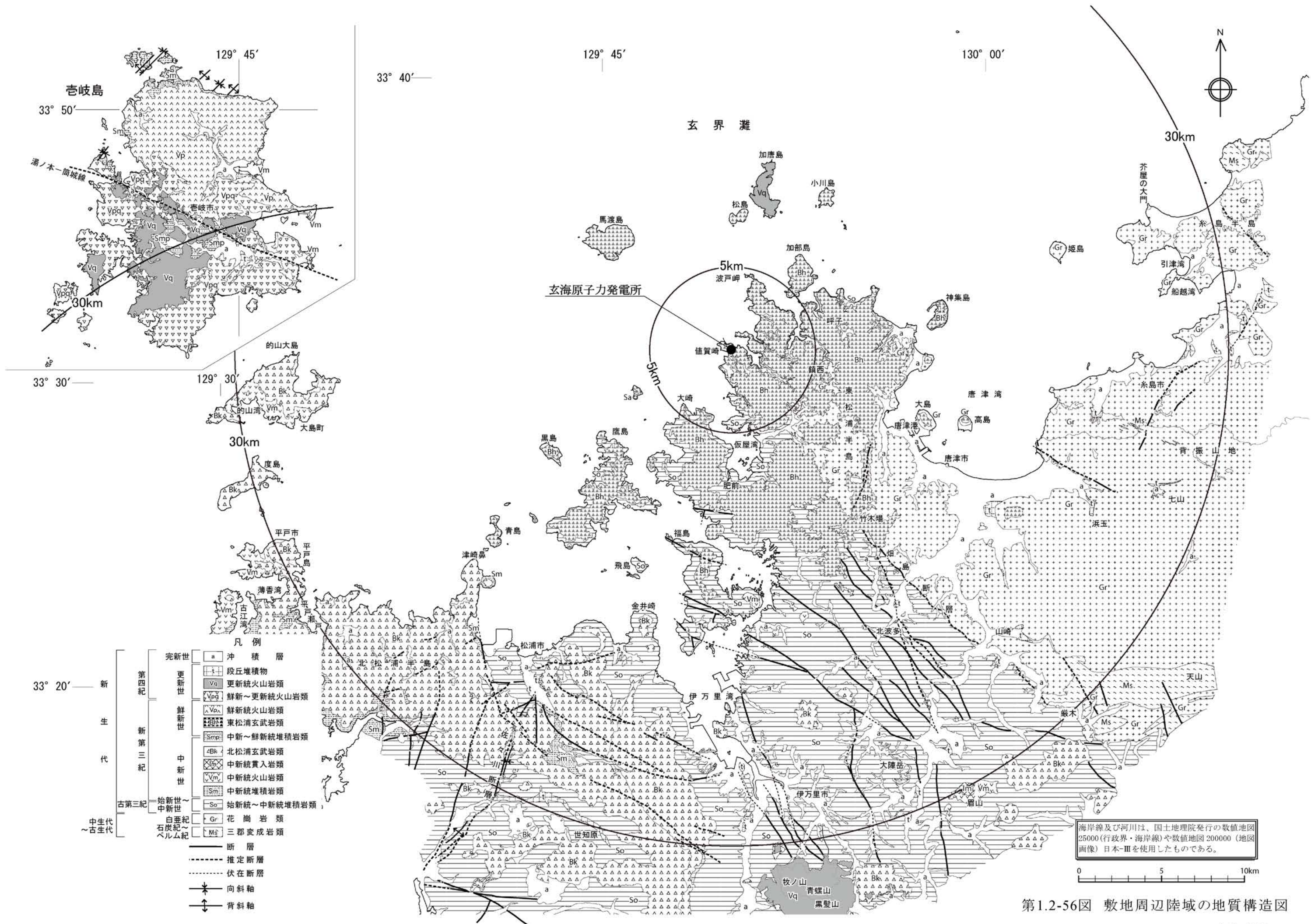


凡例

段丘面	小扇状地	砂丘
A A 面	fⅢ fⅢ 面	du 砂丘
L4 L4 面	fⅡ fⅡ 面	
L3 L3 面	fⅠ' fⅠ' 面	
L2 L2 面	fⅠ fⅠ 面	
L1 L1 面		
M2 M2 面		
M1' M1' 面		
M1 M1 面		
H4 H4 面		
H3 H3 面		
H2 H2 面		
H1 H1 面		

等高線は、国土院発行の数値地図50mメッシュ(標高)日本-IIIを使用したものである。

第1.2-55図 敷地周辺陸域の段丘面分布図



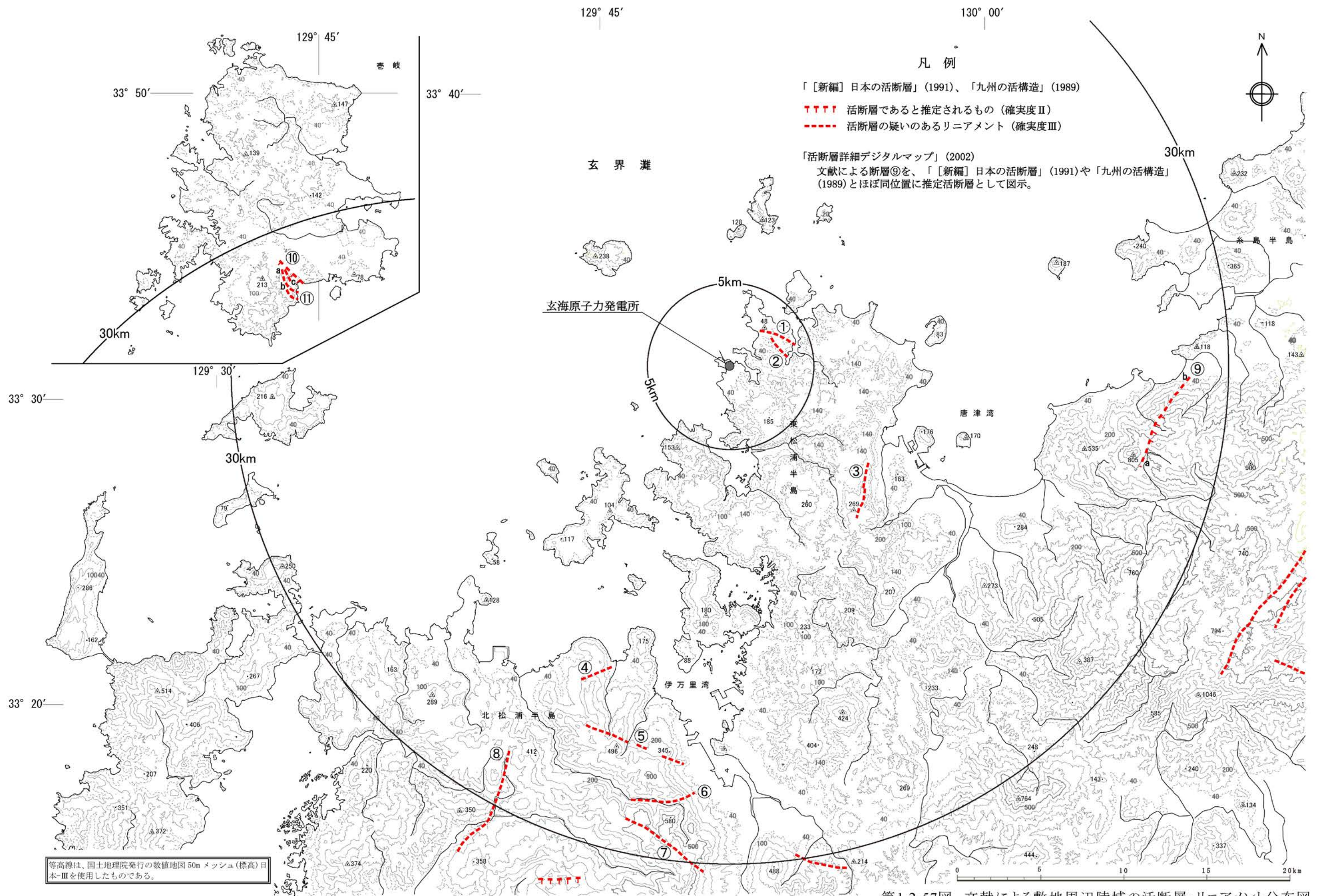
凡例

完新世	a	沖積層
更新世	+	段丘堆積物
	Vq	更新統火山岩類
	Vpq	鮮新~更新統火山岩類
鮮新世	Vp	鮮新統火山岩類
	Vp	東松浦玄武岩類
	Smp	中新~鮮新統堆積岩類
中新世	Bk	北松浦玄武岩類
	Bk	中新統貫入岩類
	Vm	中新統火山岩類
	Sm	中新統堆積岩類
古第三紀	So	始新統~中新統堆積岩類
中生代	Gr	花崗岩類
白堊紀		
石炭紀	Ma	三郡変成岩類
ペルム紀		

断層
 推定断層
 伏在断層
 向斜軸
 背斜軸

海岸線及び河川は、国土地理院発行の数値地図25000(行政界・海岸線)や数値地図200000(地図画像)日本-IIIを使用したものである。

第1.2-56図 敷地周辺陸域の地質構造図



第1.2-57図 文献による敷地周辺陸域の活断層・リニアメント分布図



リニアメント

凡例	記号
	LA※
	LB
	LC
	LD

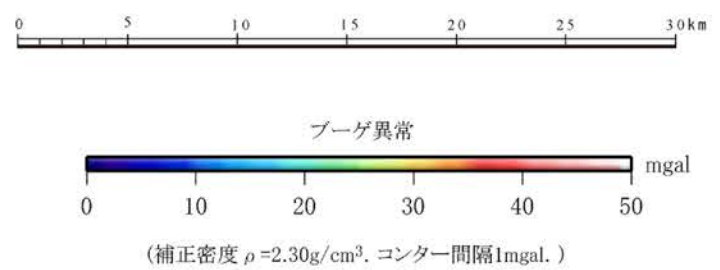
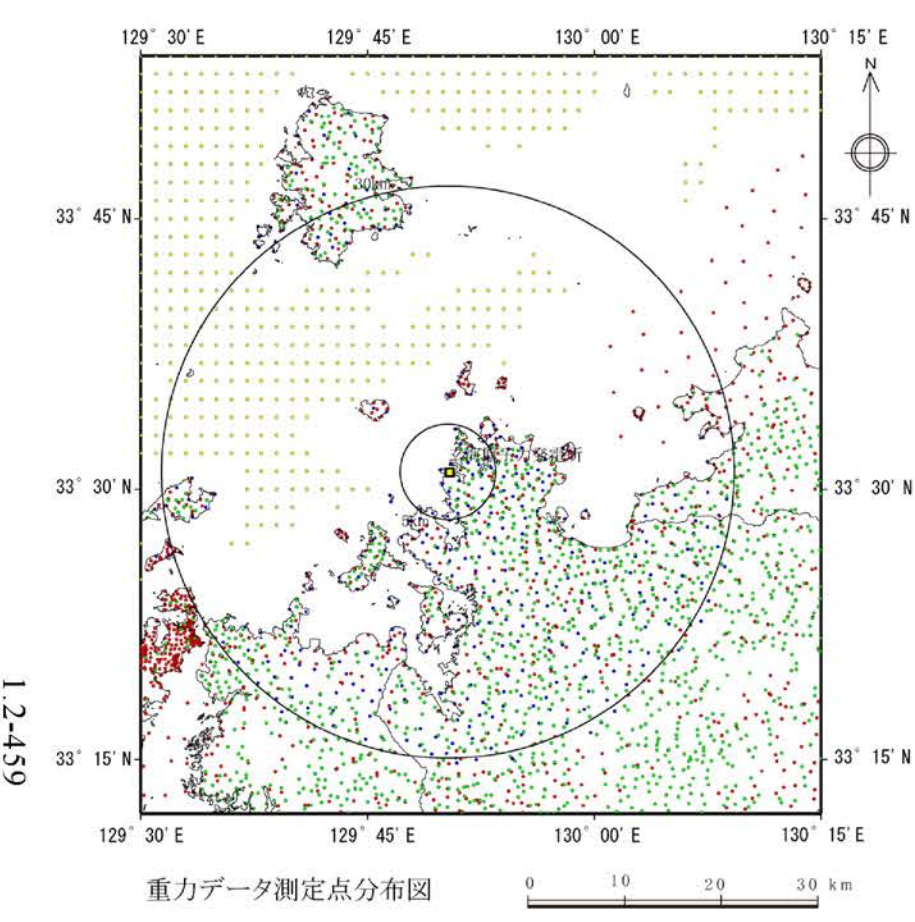
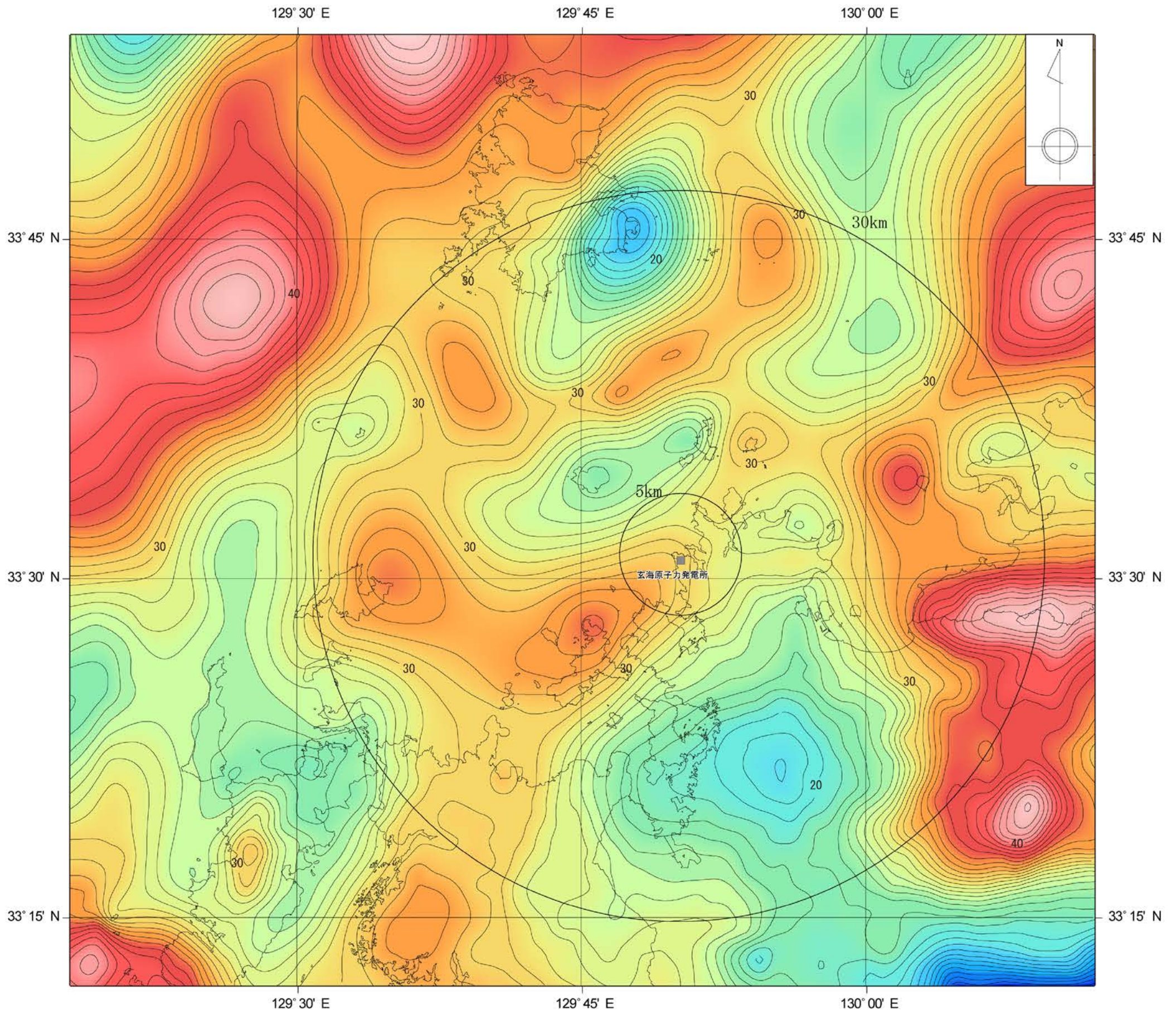
短線は低下側を、矢印の方向は横ずれの方向を示す。

↓↓ 撓み・傾動方向・急傾斜部

※本地域には、LAリニアメントは判読されない。

等高線は、国土地理院発行の数値地図 50m メッシュ(標高)を使用したものである。

第1.2-58図 敷地周辺陸域のリニアメント分布図



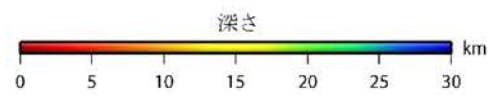
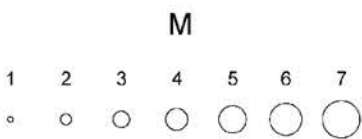
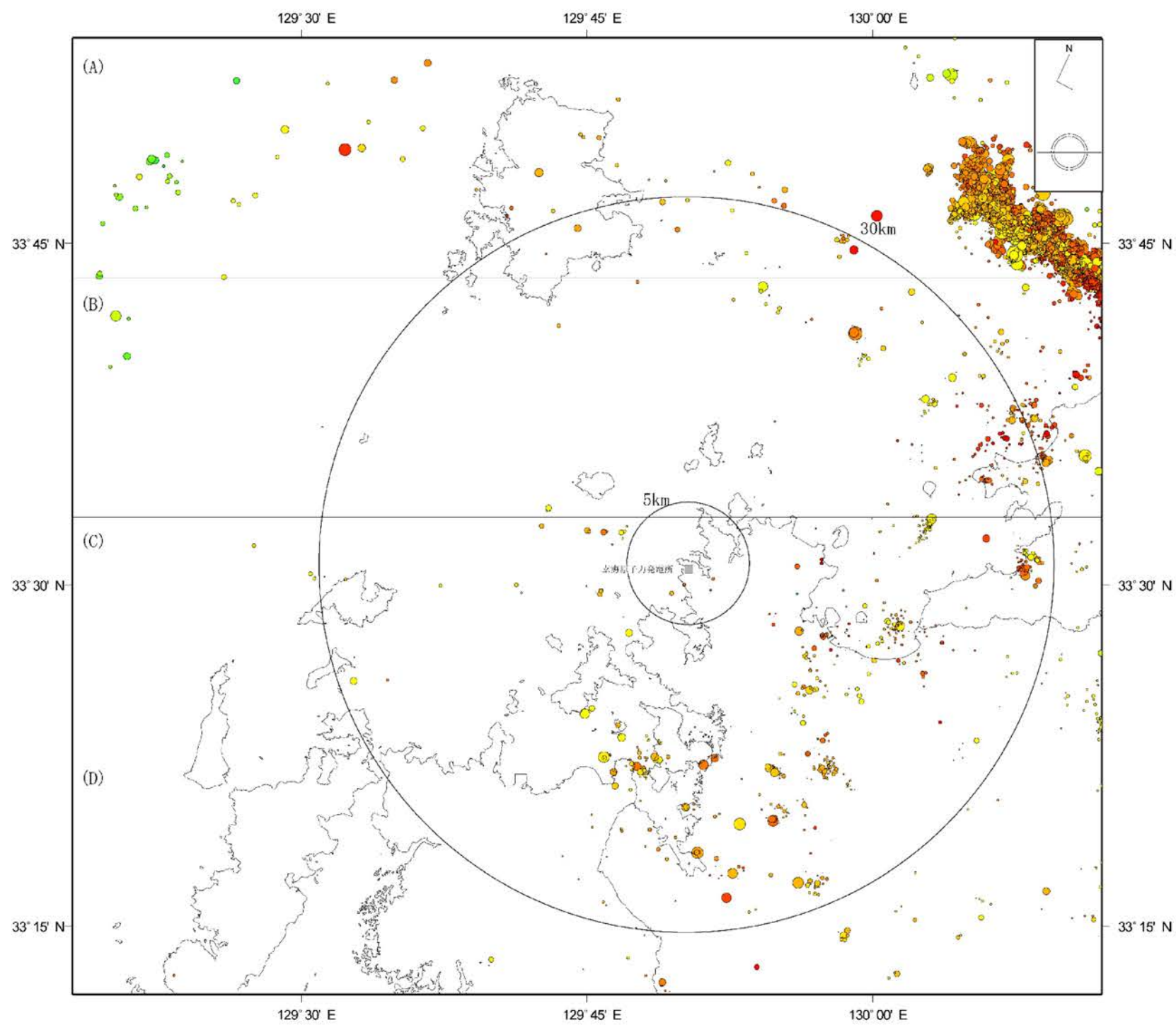
重力異常図は、陸域については、地質調査総合センター編(2013)「日本重力データベース DVD版」、Yamamoto et al.(2011)Gravity Database of Japan (CD-ROM)及び九州電力株式会社、海域については、Sandwell and Smith(1997)及び笹原・矢沼・矢吹(2006)による重力データを使用。

- 重力データ測定点分布凡例
- 九州電力株式会社
 - Sandwell and Smith(1997)及び笹原・矢沼・矢吹(2006)
 - 地質調査総合センター
 - Yamamoto et al. (2011)

海岸線及び県境線は、国土地理院発行の数値地図25000(行政界・海岸線)を使用したものである。

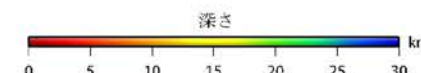
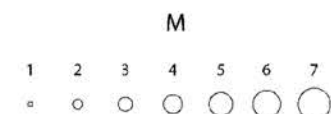
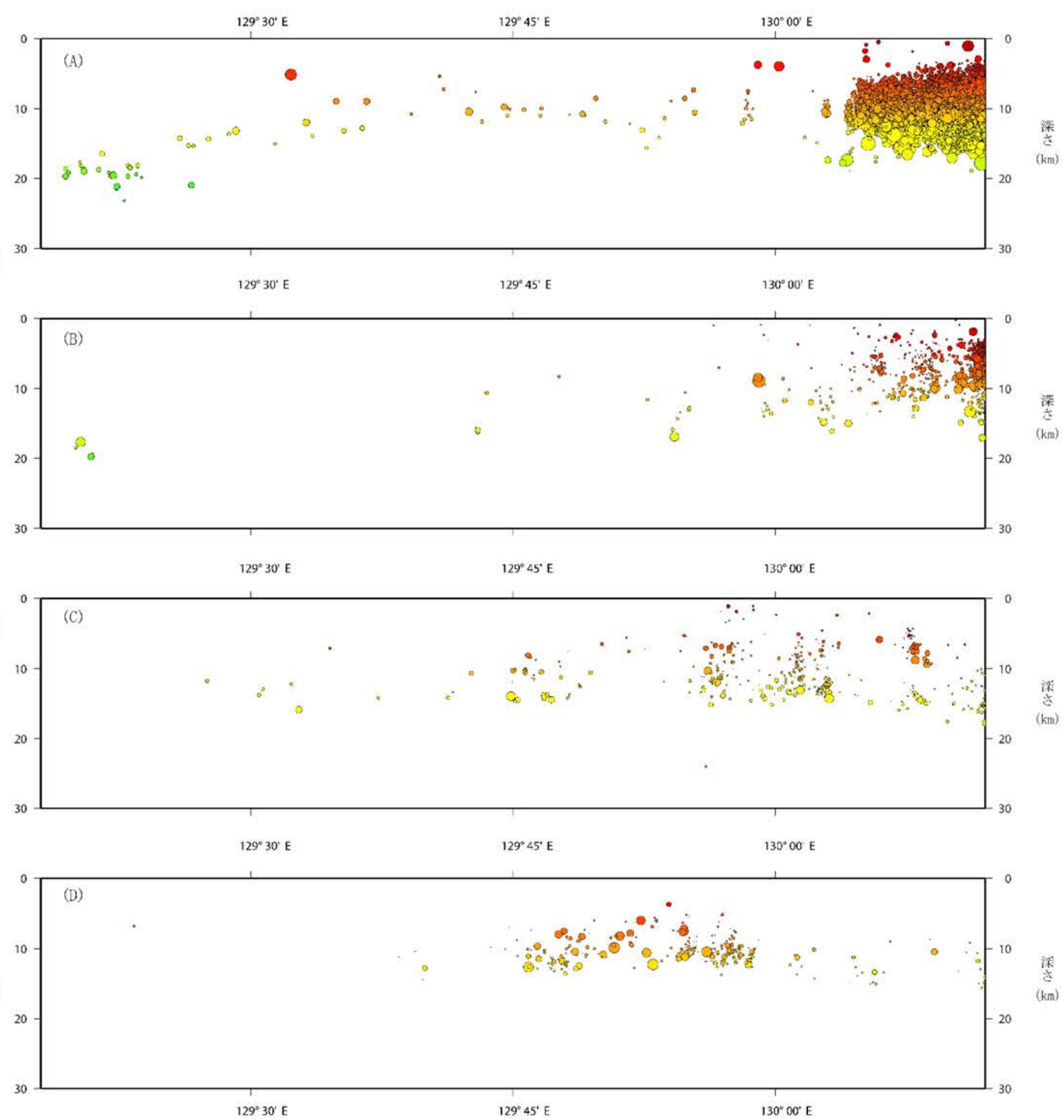
1.2-459

第1.2-59図 敷地周辺の重力異常図



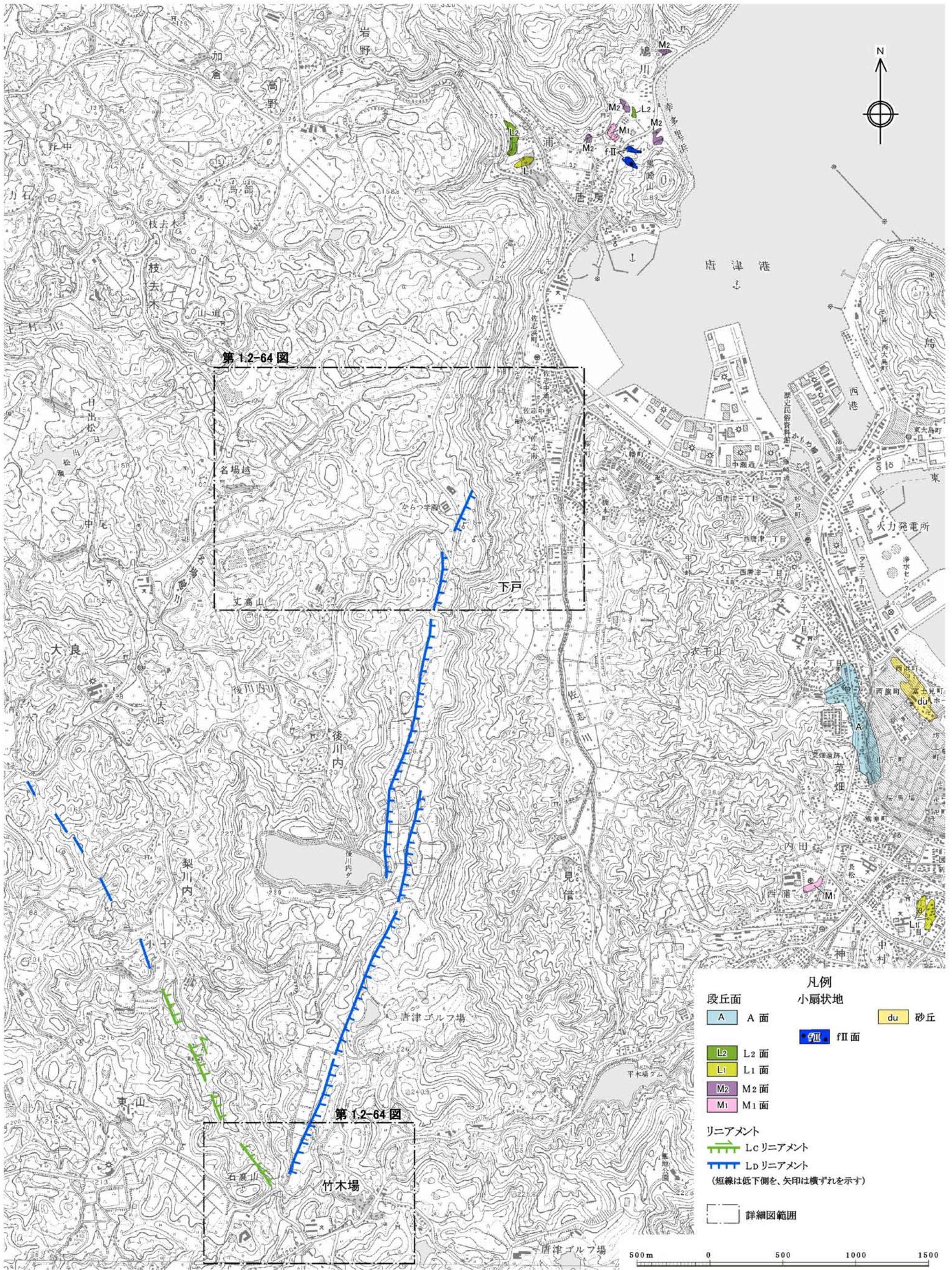
(気象庁震源カタログデータ(期間:1923-2012年12月)を使用、 $M \geq 0$ 、深さ30km以浅)

海岸線及び県境線は、国土地理院発行の数値地図 25000(行政界・海岸線)を使用したものである。



震源分布断面図
(気象庁震源カタログデータ(期間:1923-2012年12月)を使用、 $M \geq 0$ 、深さ30km以浅)

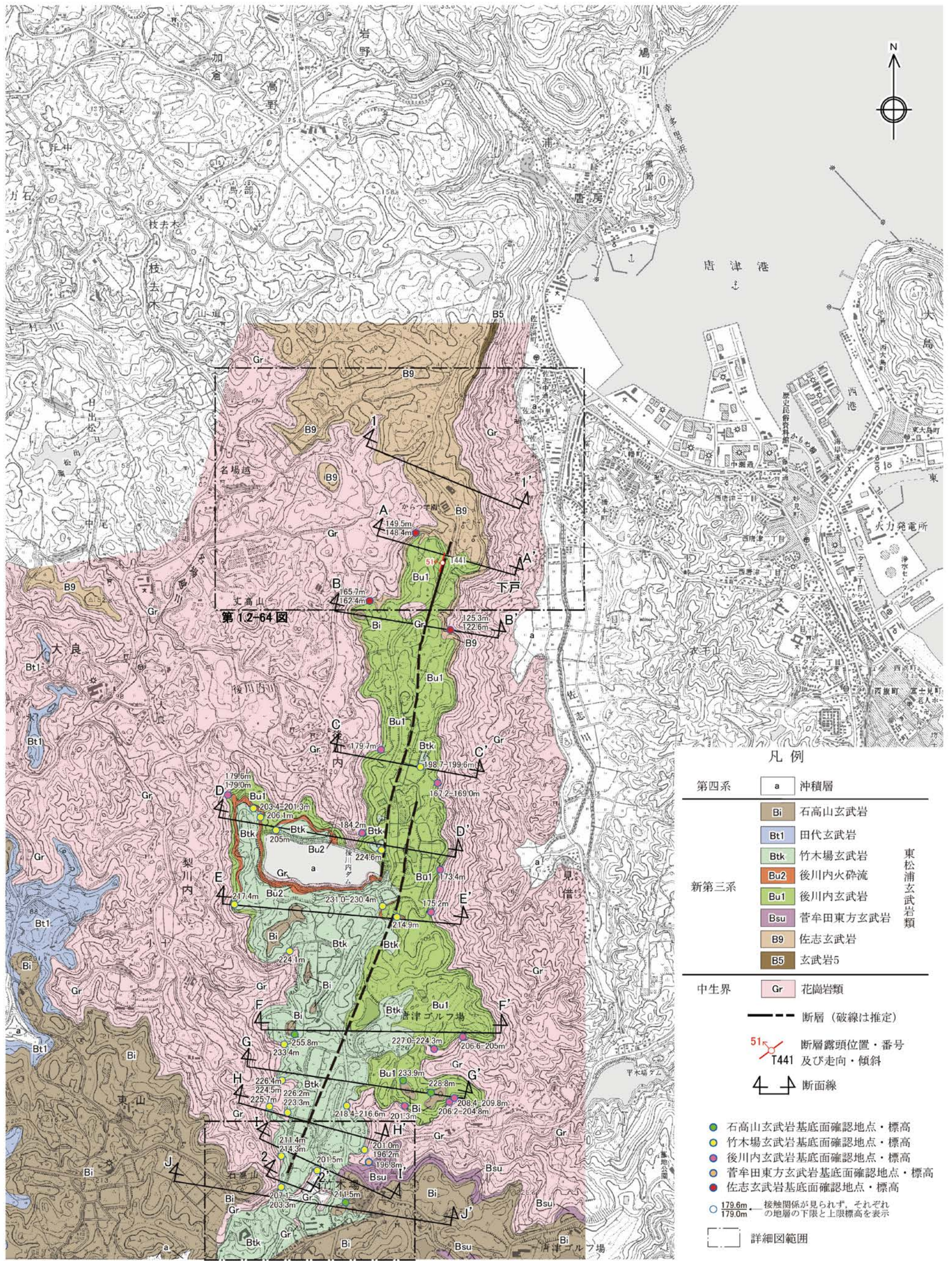
第1.2-60図 敷地周辺の微小地震分布図



- 凡例
- 段丘面
 A A面
 L2 L2面
 L1 L1面
 M2 M2面
 M1 M1面
- リニアメント
 Lc Lcリニアメント
 Ld Ldリニアメント
 (短線は低下側を、矢印は横ずれを示す)
- 詳細図範囲
- 小扇状地
 fII fII面
- 砂丘
 du

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

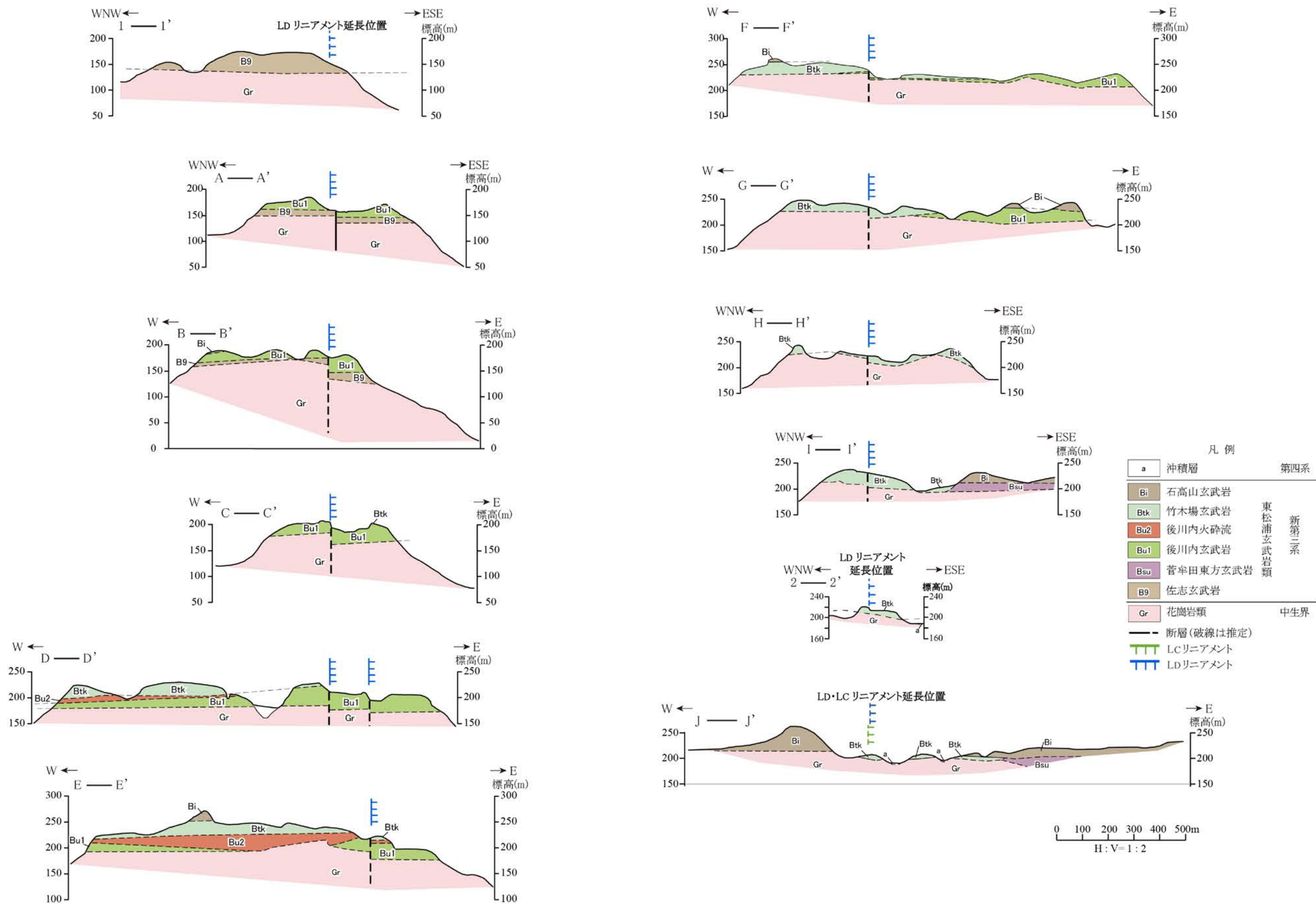
第1.2-61図 竹木場断層周辺の空中写真判読図



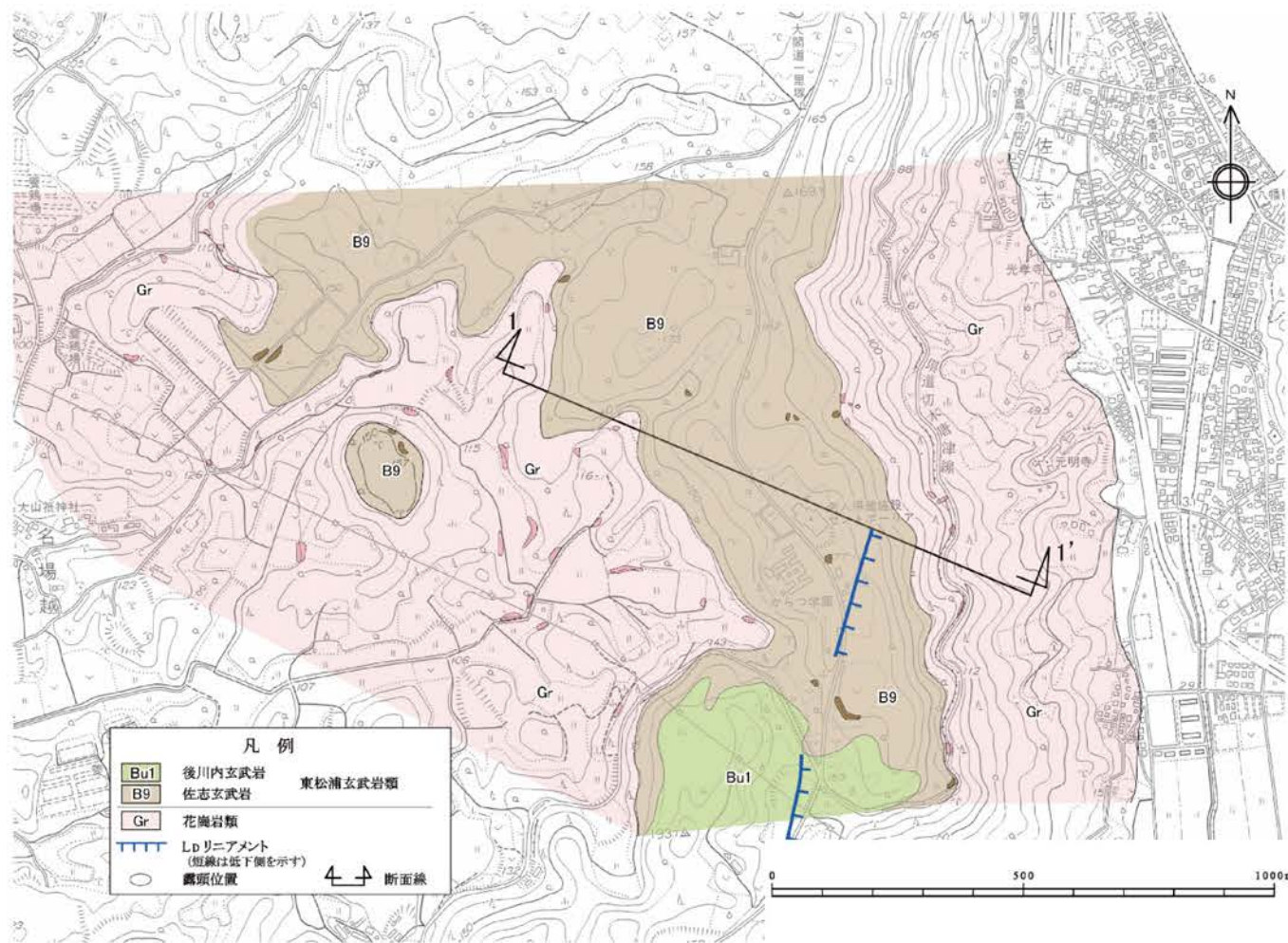
第 1.2-64 図

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

第1.2-62図 竹木場断層周辺の地質図

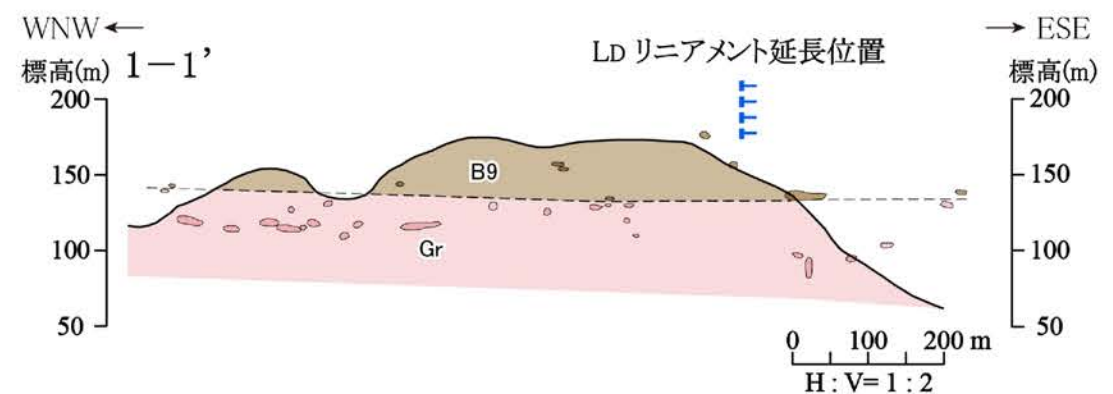


第1.2-63図 竹木場断層周辺の地質断面図

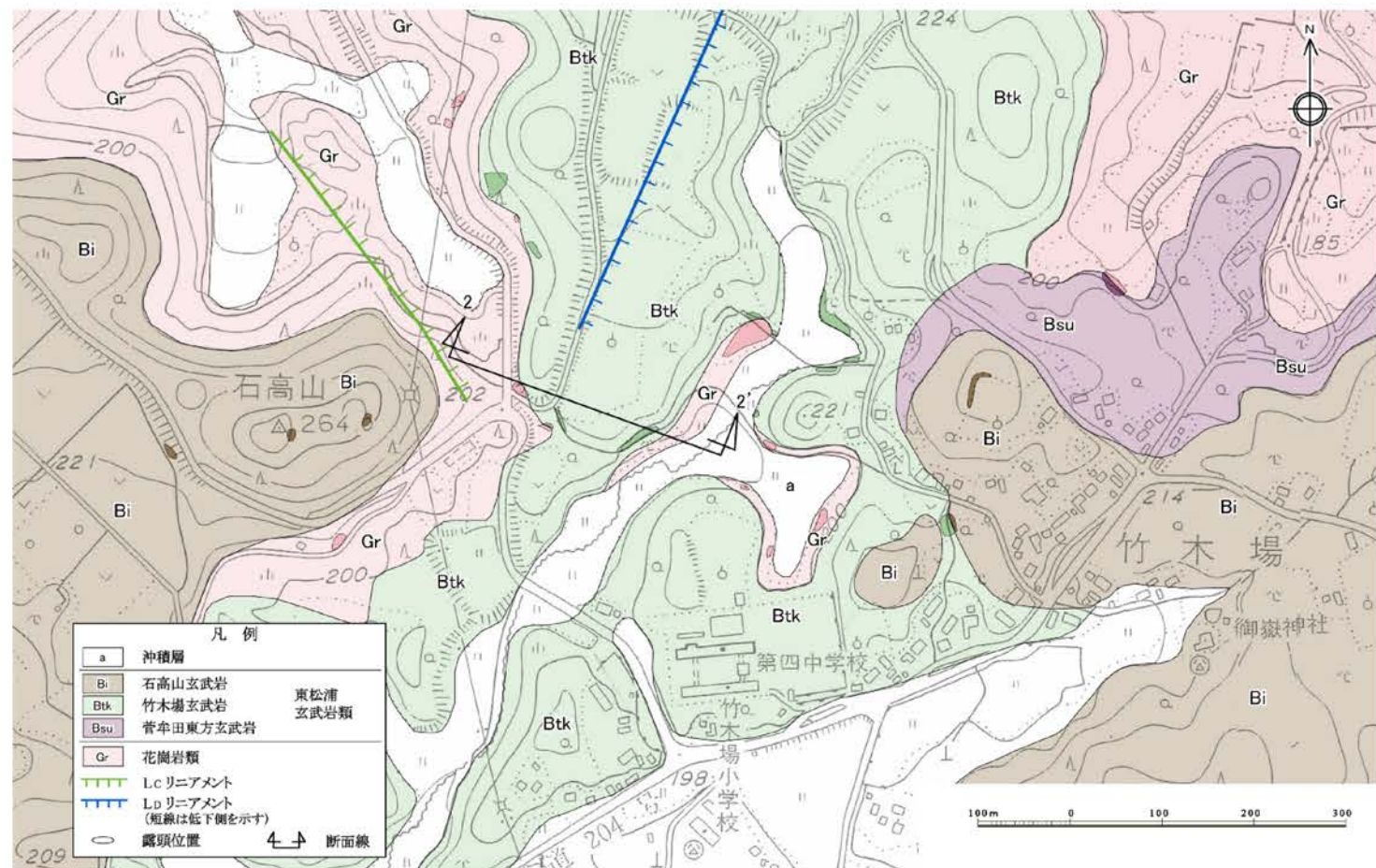


凡例

- B9 佐志玄武岩 東松浦玄武岩類
- Gr 花崗岩類
- 露頭位置
- 地層・岩相の境界 (破線は推定)

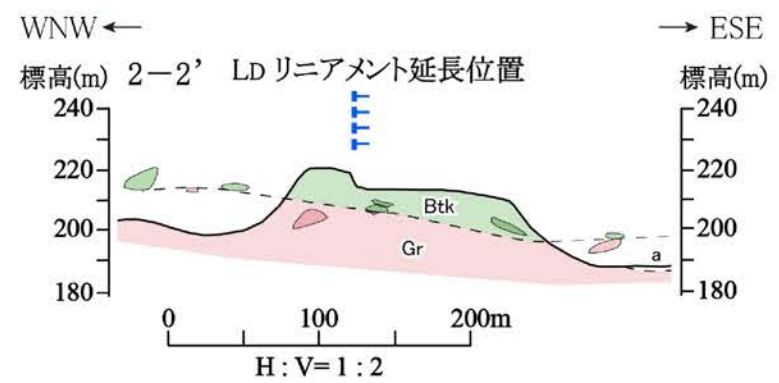


唐津市下戸付近



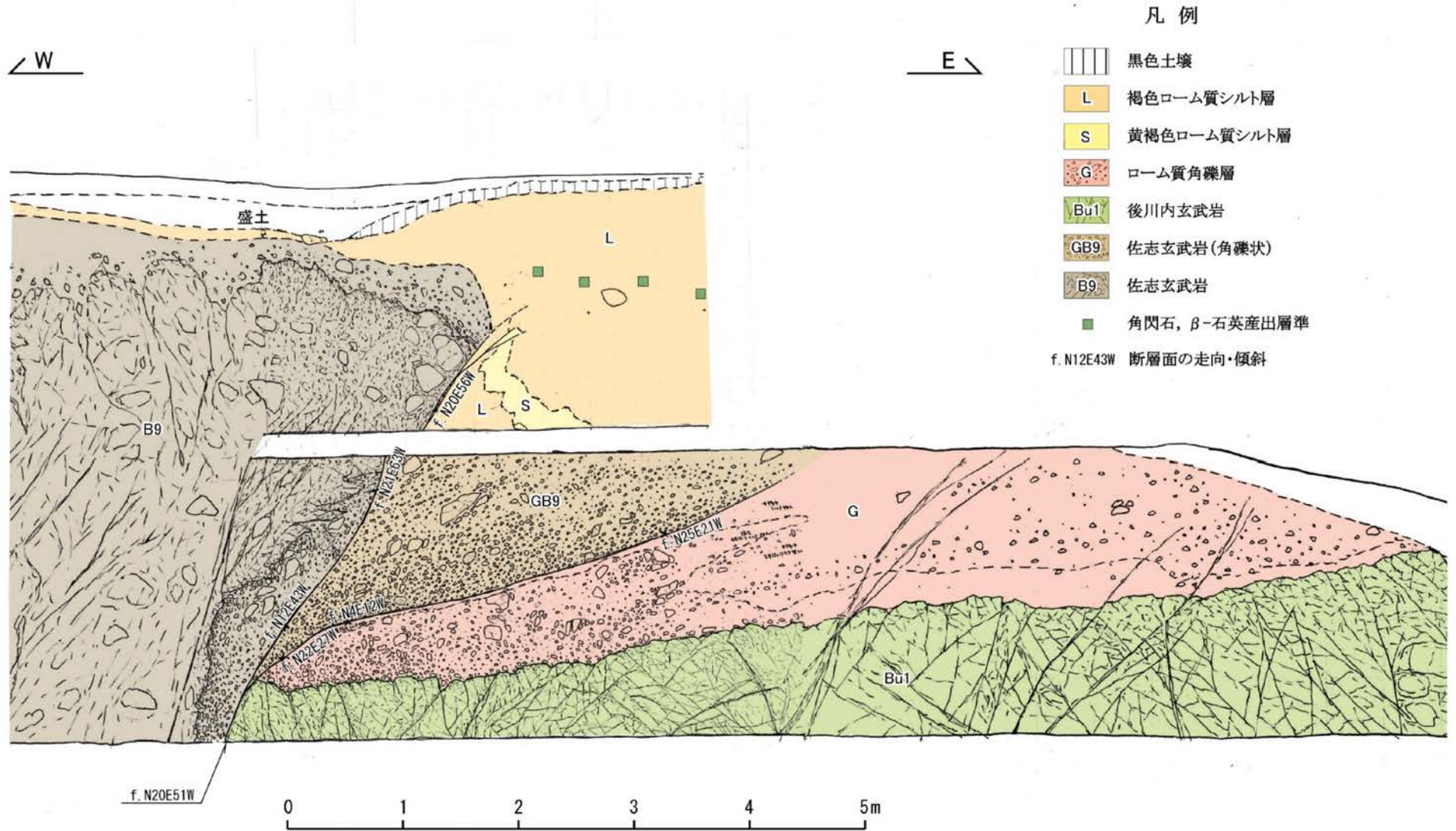
凡例

- a 沖積層
- Btk 竹木場玄武岩 東松浦玄武岩類
- Gr 花崗岩類
- 露頭位置
- 地層・岩相の境界 (破線は推定)

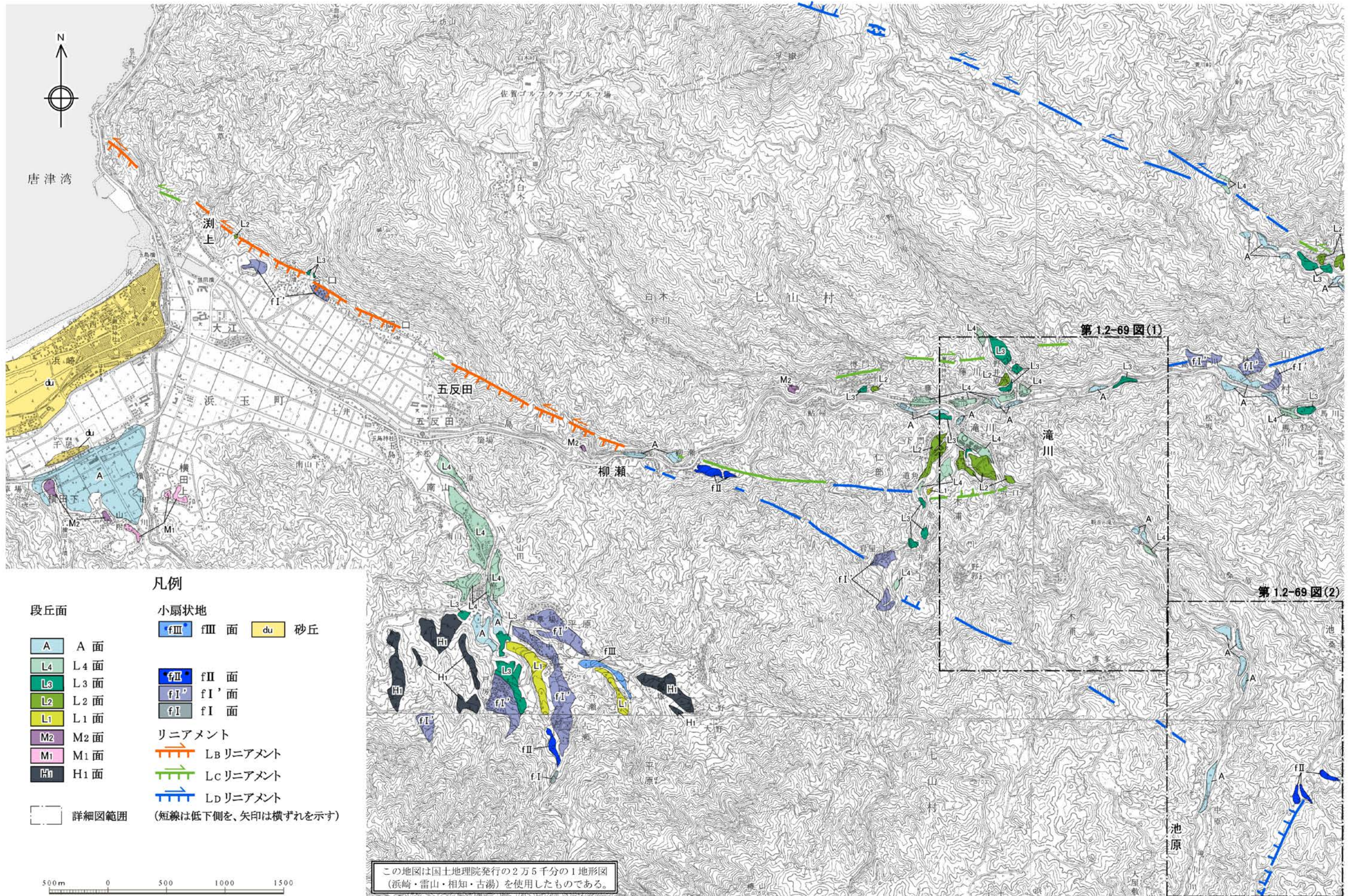


唐津市竹木場付近

第1.2-64図 唐津市下戸付近及び竹木場付近のルートマップ・地質断面図



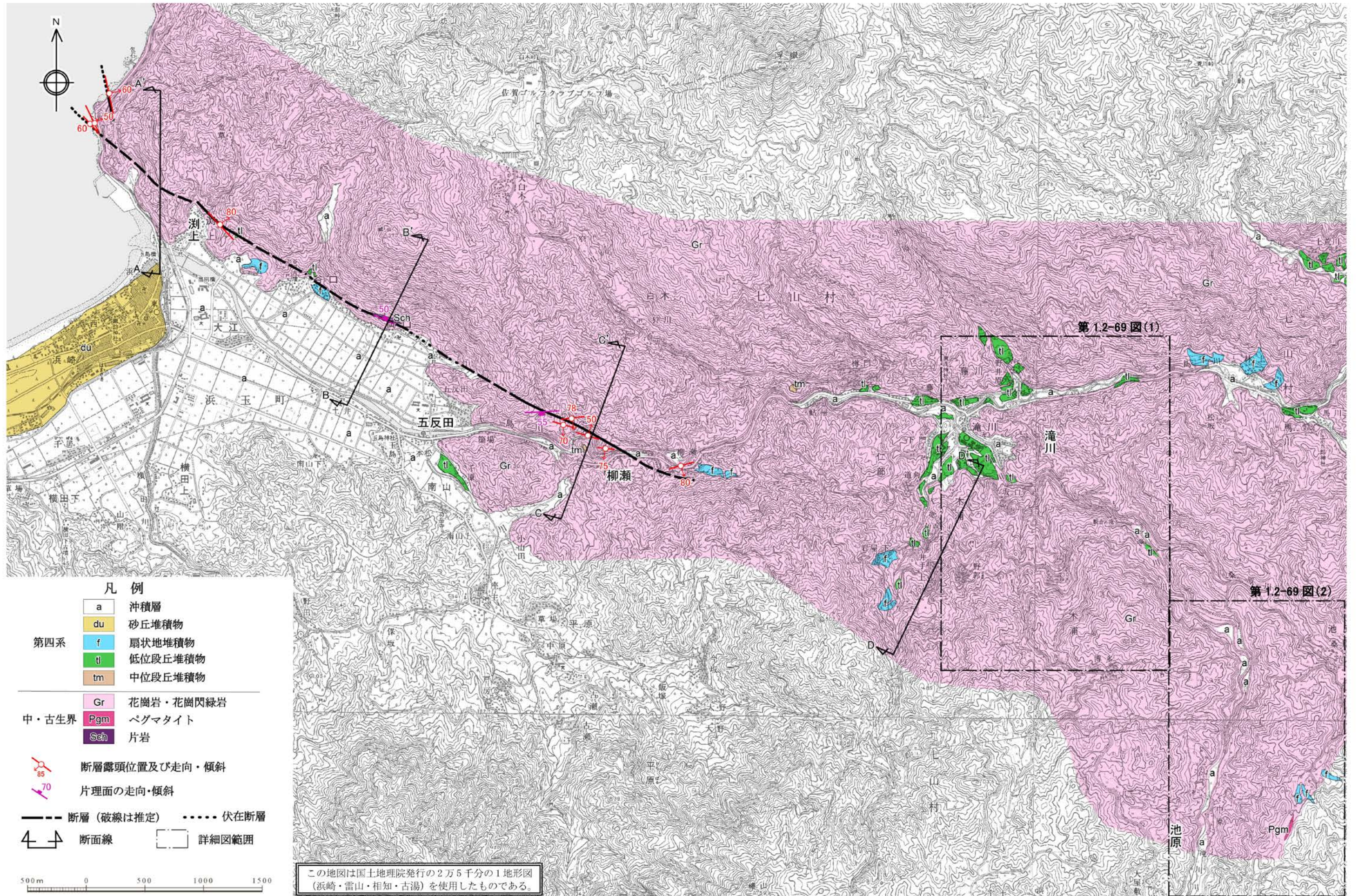
第1.2-65図 露頭スケッチ (Loc.T441、唐津市下戸西)



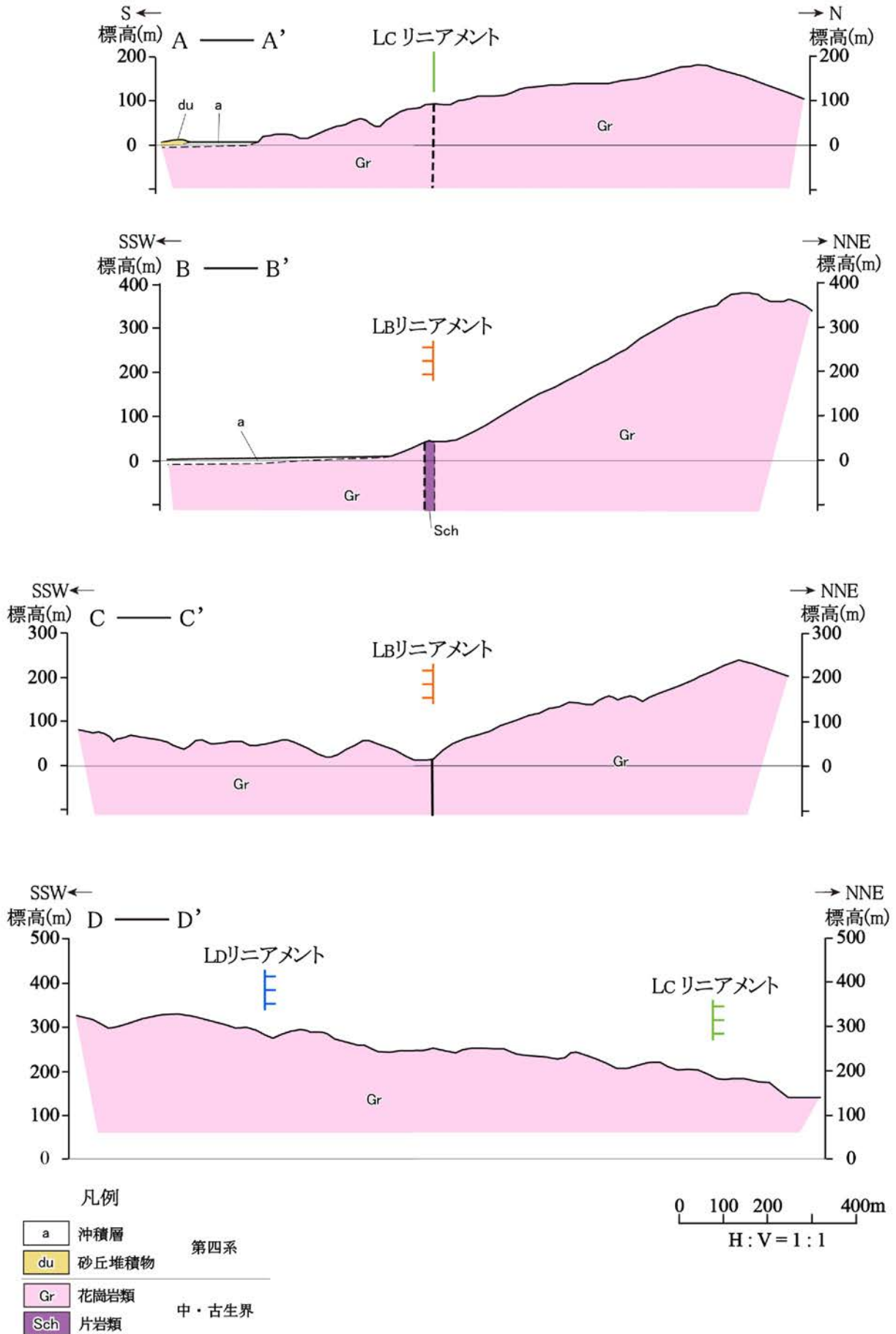
凡例

- | | |
|------------|---------------------|
| 段丘面 | 小扇状地 |
| A 面 | fIII 面 |
| L4 面 | fII 面 |
| L3 面 | fI' 面 |
| L2 面 | fI 面 |
| L1 面 | |
| M2 面 | リニアメント |
| M1 面 | LB リニアメント |
| H1 面 | Lc リニアメント |
| | LD リニアメント |
| | (短線は低下側を、矢印は横ずれを示す) |
- 砂丘 du

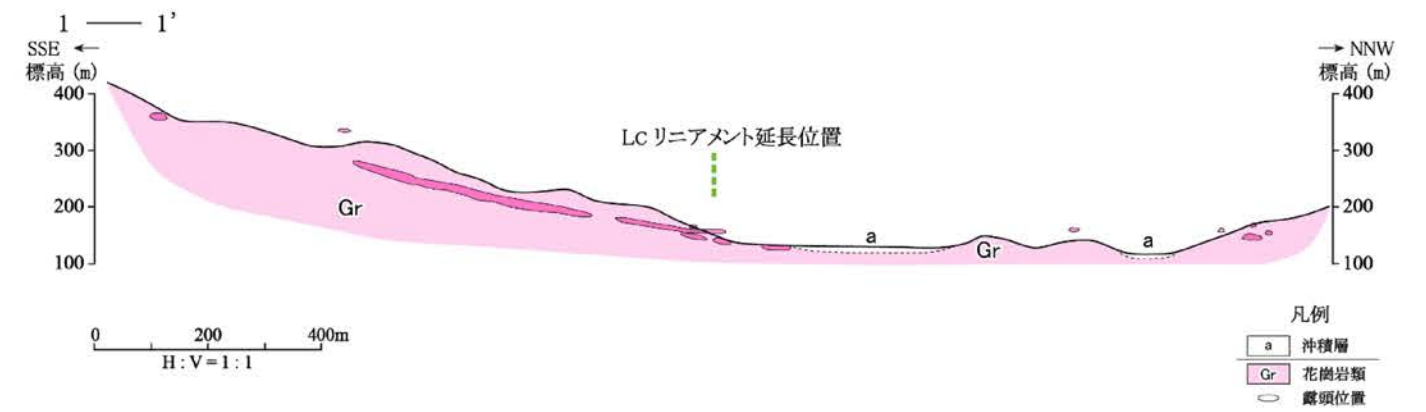
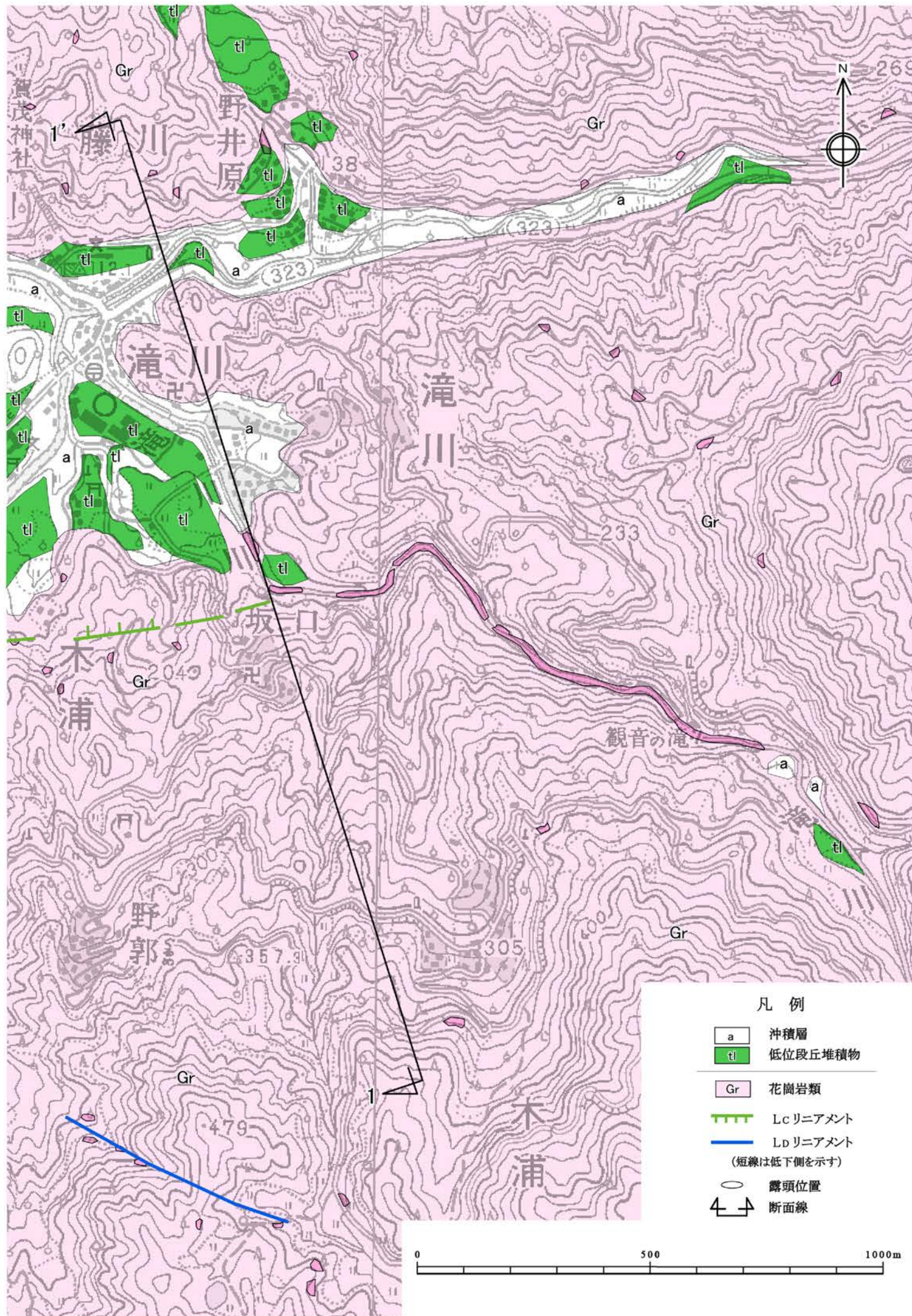
第1.2-66図 城山南断層周辺の空中写真判読図
1.2-466



第1.2-67図 城山南断層周辺の地質図

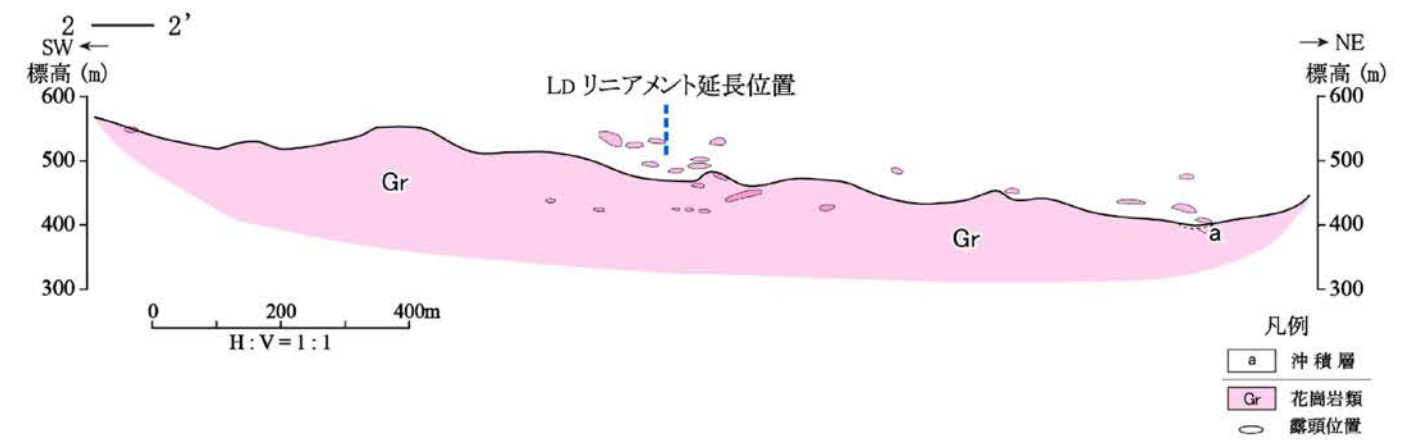
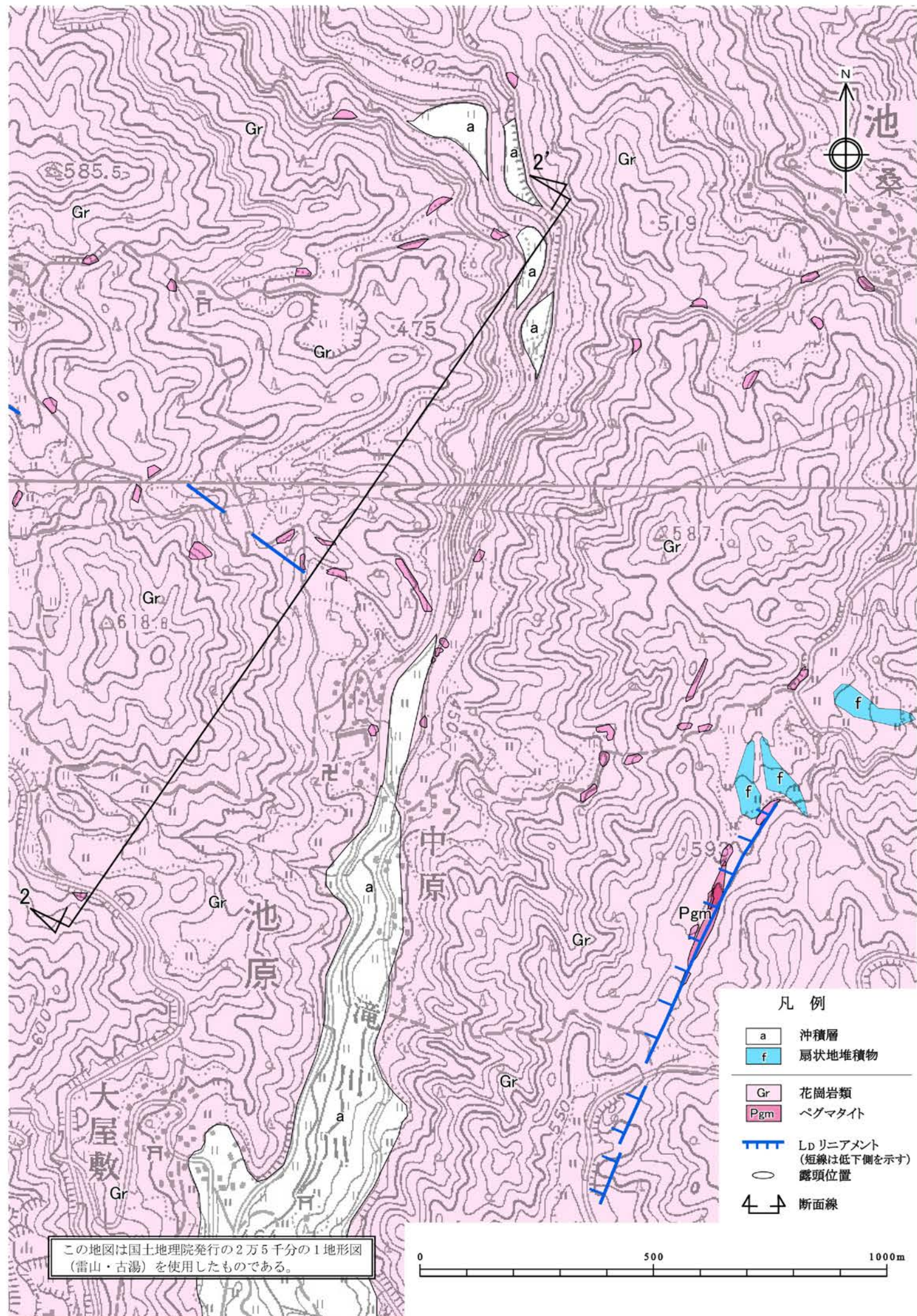


第1.2-68図 城山南断層周辺の地質断面図

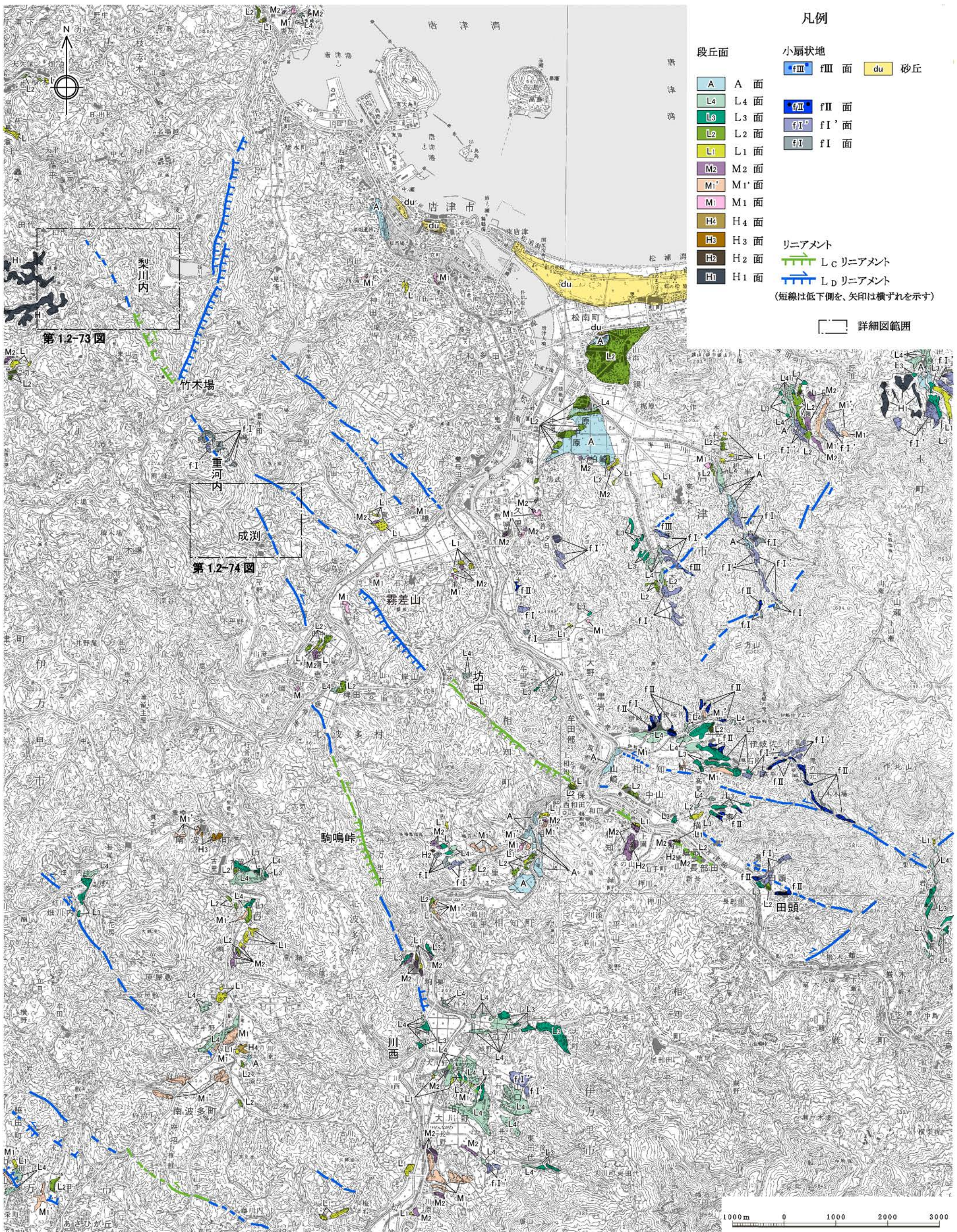


この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(浜崎・雷山)を使用したものである。

第1.2-69図(1) 唐津市七山滝川付近のルートマップ・地質断面図



第1.2-69図(2) 唐津市七山池原付近のルートマップ・地質断面図



第1.2-73図

第1.2-74図

凡例

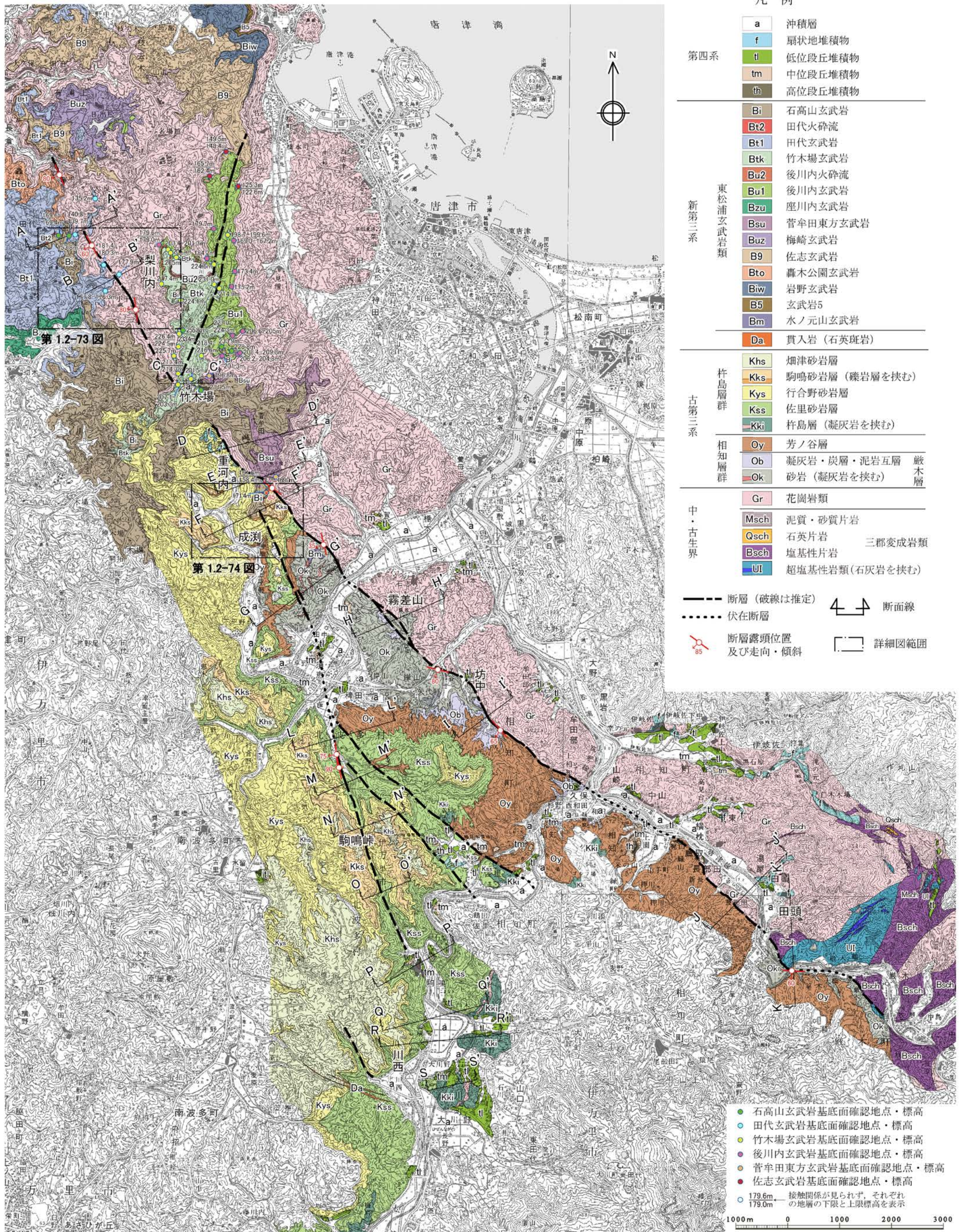
- | | | |
|------------|-------------|-----------|
| 段丘面 | 小扇状地 | 砂丘 |
| A 面 | fIII 面 | du |
| L4 面 | fII 面 | |
| L3 面 | fI' 面 | |
| L2 面 | fI 面 | |
| L1 面 | | |
| M2 面 | | |
| M1' 面 | | |
| M1 面 | | |
| H4 面 | | |
| H3 面 | | |
| H2 面 | | |
| H1 面 | | |
- リニアメント**
- Lc リニアメント
 - Ld リニアメント
- (短線は低下側を、矢印は横ずれを示す)

詳細図範囲

1000m 0 1000 2000 3000

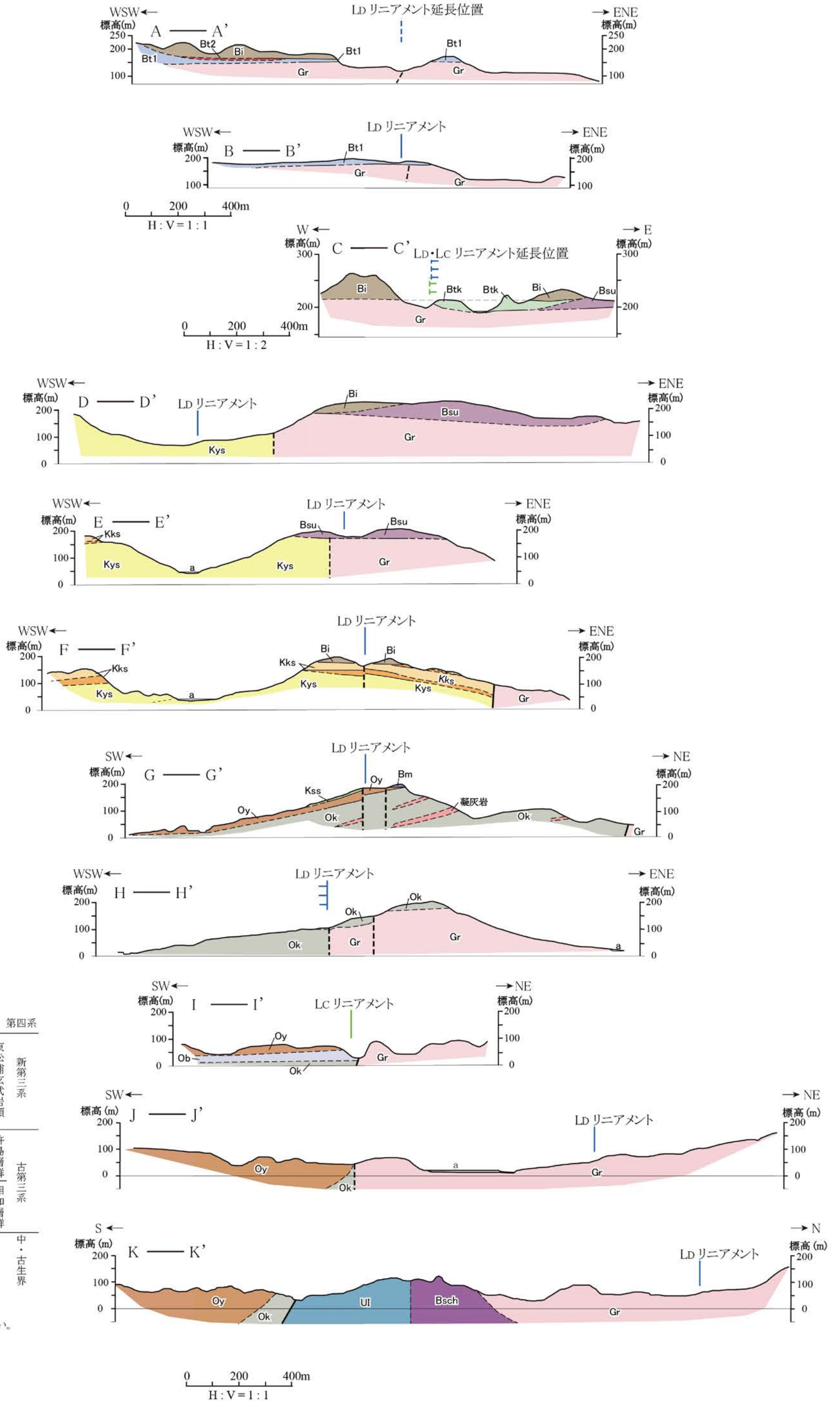
この地図は国土地理院発行の5万分の1地形図(唐津・浜崎・伊万里・武雄)を使用したものである。

第1.2-70図 畑島リニアメント・駒鳴峠リニアメント周辺の空中写真判読図

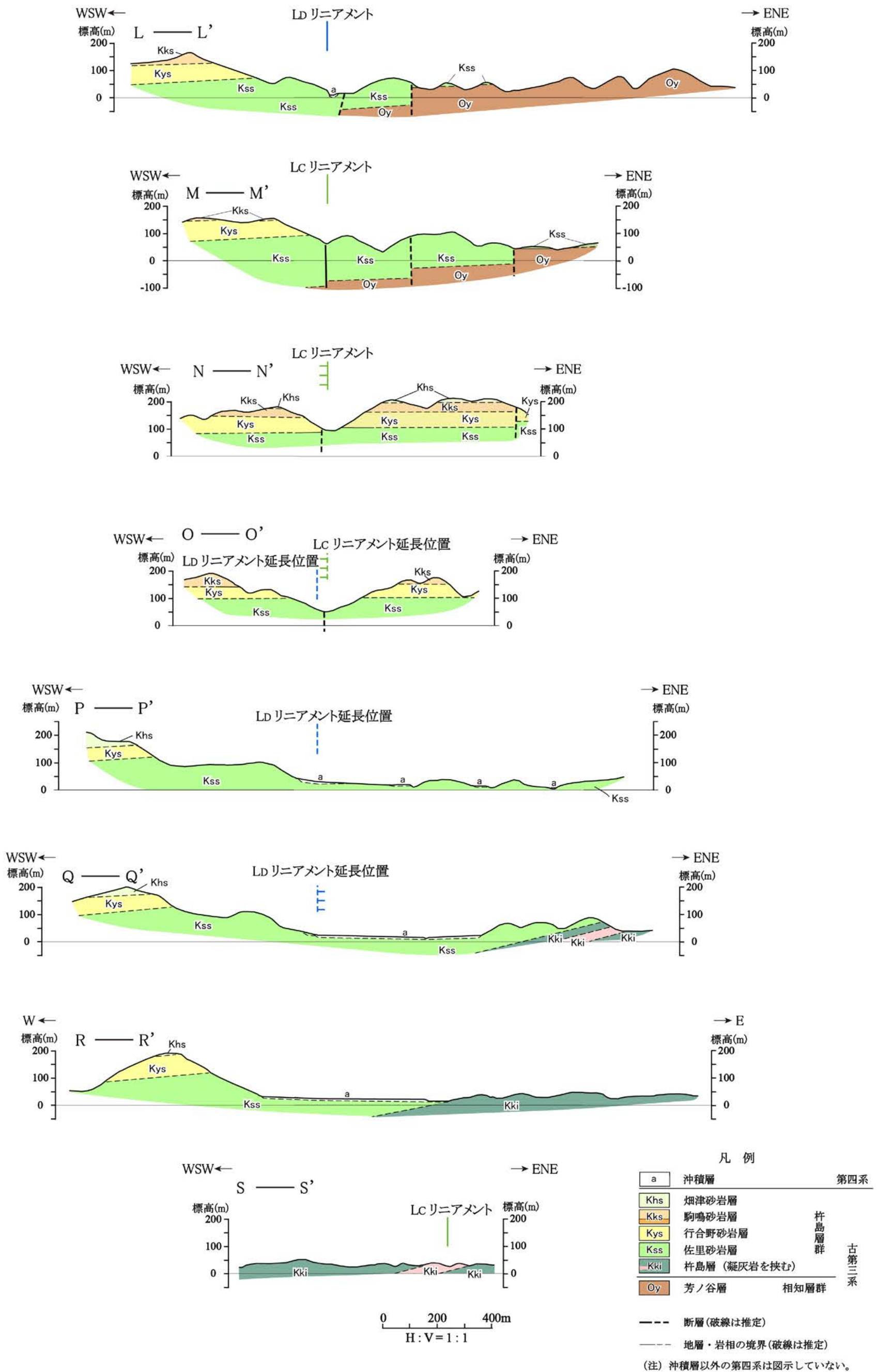


この地図は国土院発行の5万分の1地形図(唐津・浜崎・伊万里・武雄)を使用したものである。

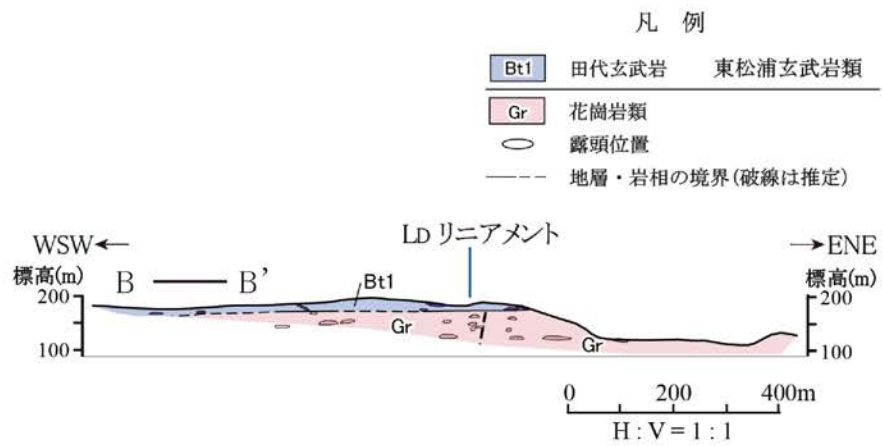
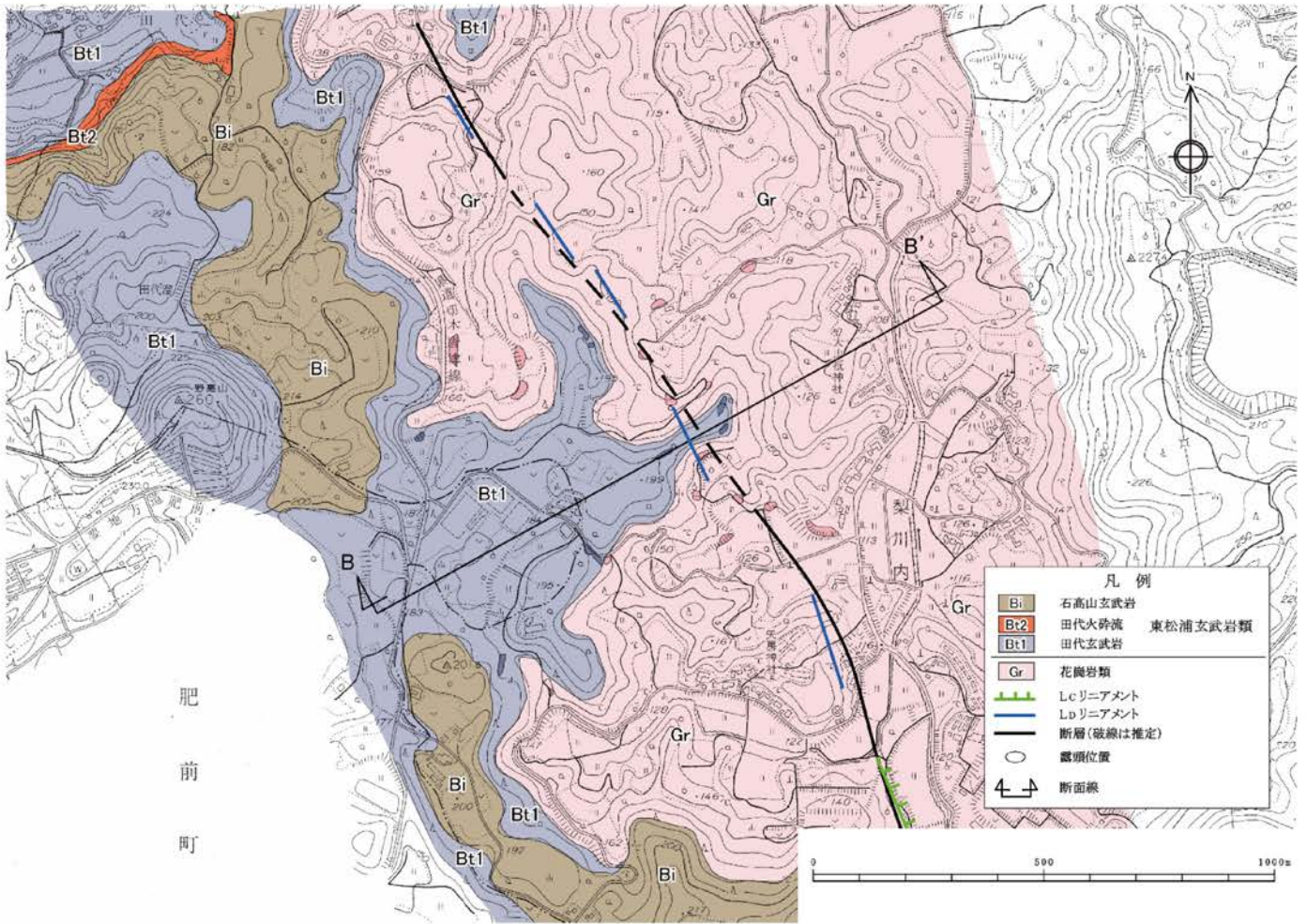
第1.2-71図 畑島リニアメント・駒鳴峠リニアメント周辺の地質図



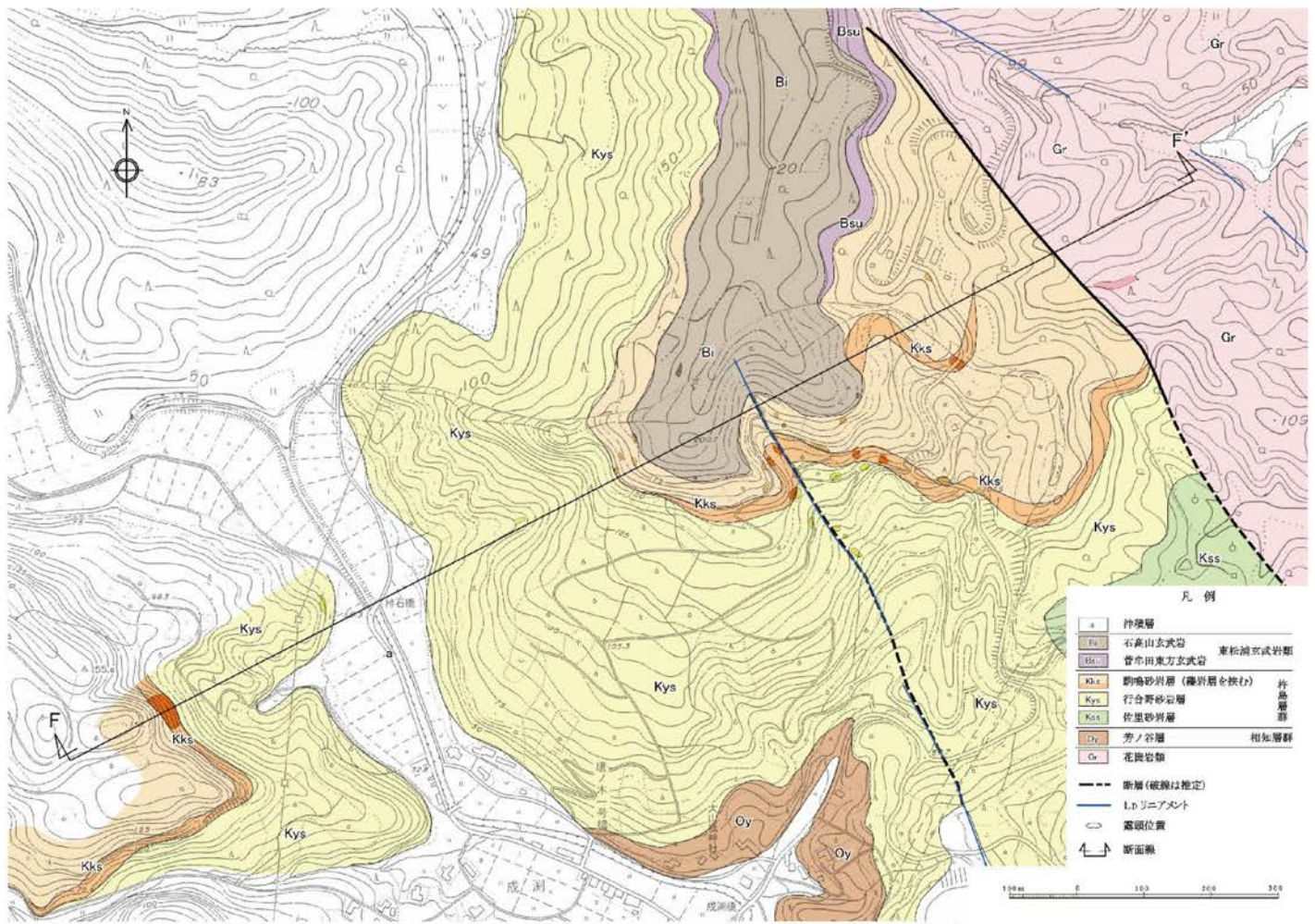
第1.2-72図(1) 畑島リニアメント・駒鳴峠リニアメント周辺の地質断面図(畑島リニアメント)



第1.2-72図(2) 畑島リニアメント・駒鳴峠リニアメント周辺の地質断面図 (駒鳴峠リニアメント)

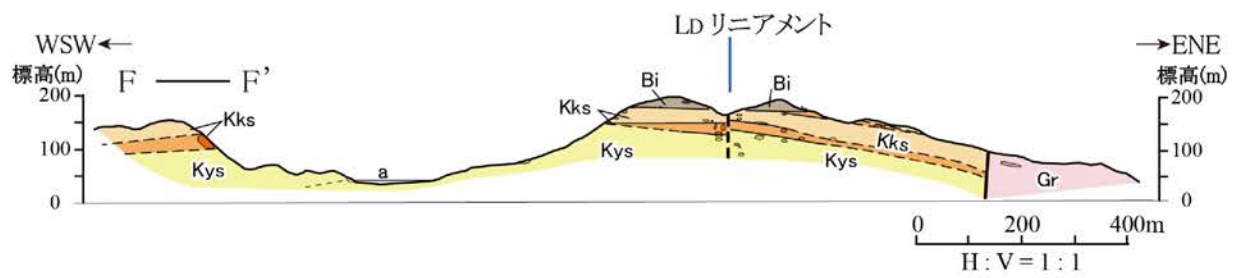


第1.2-73図 唐津市梨川内付近のルートマップ・地質断面図

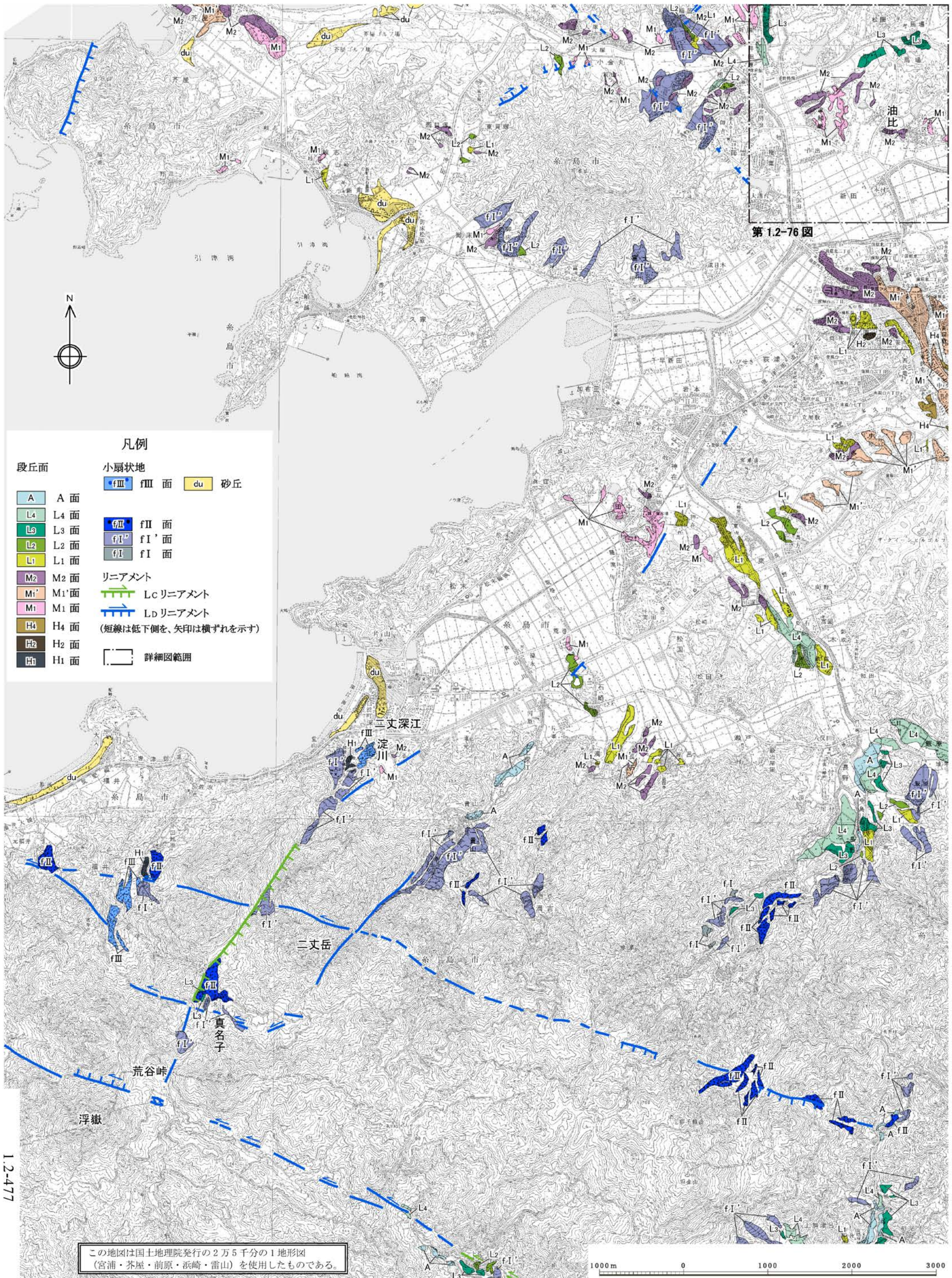


凡例

a	沖積層	
Bi	石高山玄武岩	東松浦玄武岩類
Kks	駒鳴砂岩層 (礫岩層を挟む)	杵島層群
Kys	行合野砂岩層	
Gr	花崗岩類	
---	断層 (破線は推定)	
---	地層・岩相の境界 (破線は推定)	
○	露頭位置	



第1.2-74図 唐津市北波多成沢付近のルートマップ・地質断面図

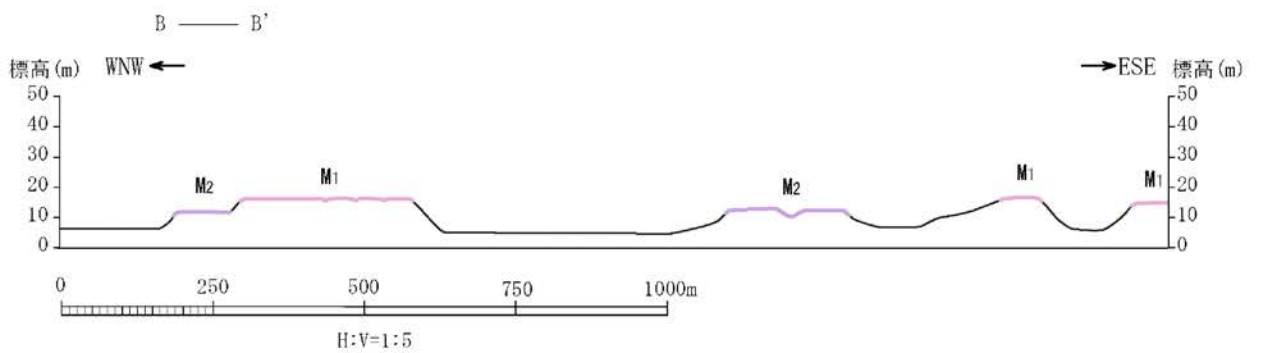
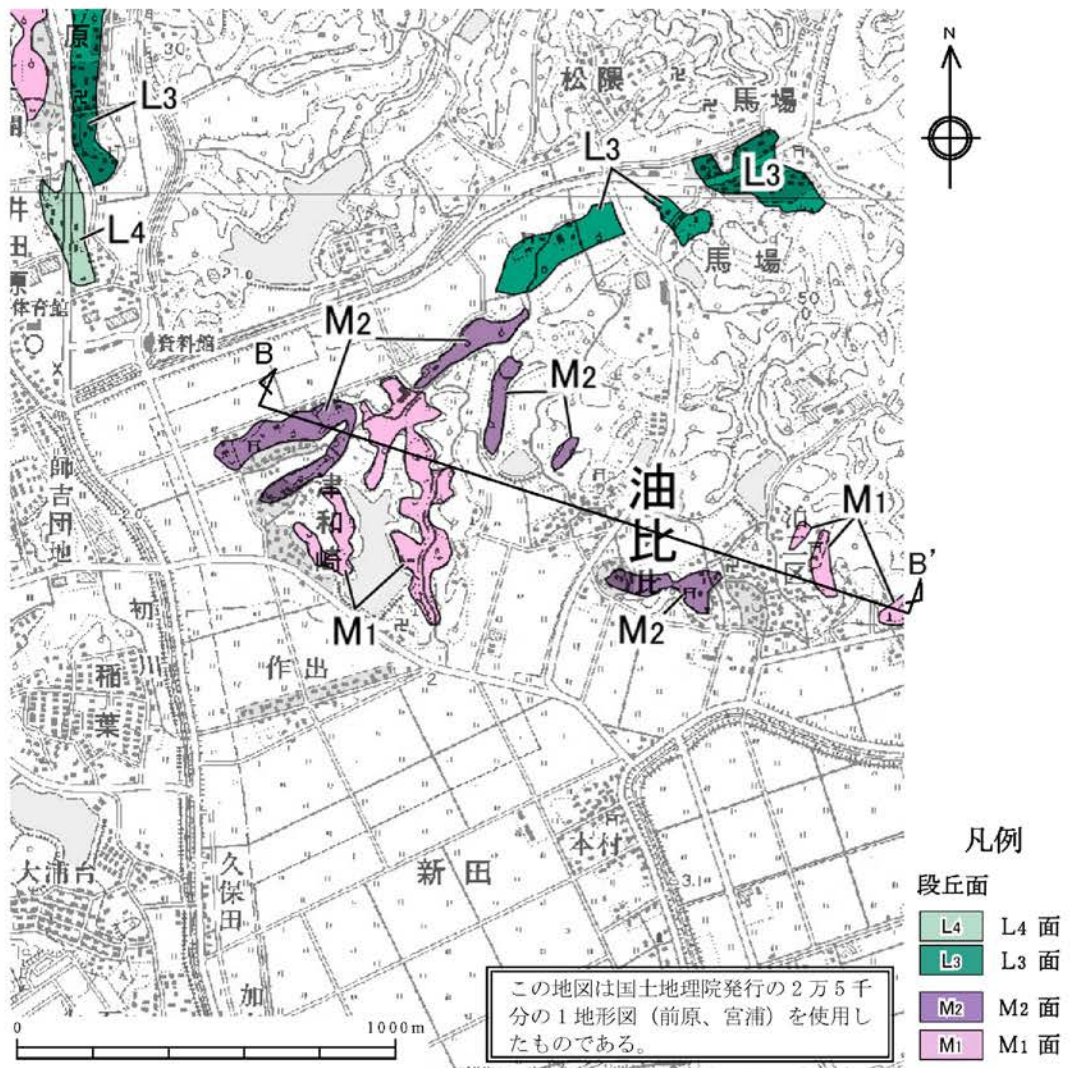


凡例

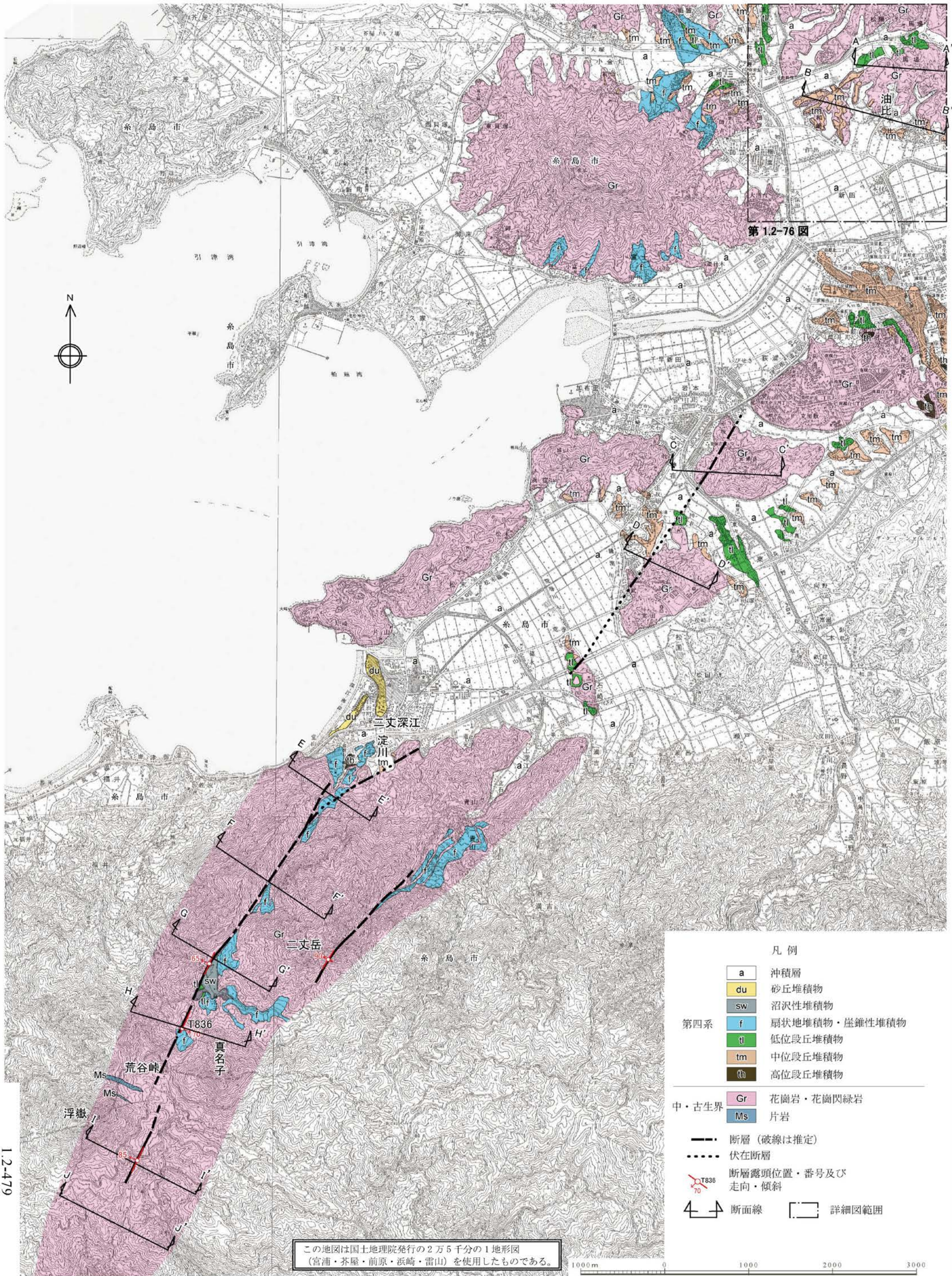
段丘面	小扇状地	砂丘
A 面	fIII 面	du
L4 面	fII 面	
L3 面	fI' 面	
L2 面	fI 面	
L1 面	リニアメント	
M2 面	Lc リニアメント	
M1' 面	Ld リニアメント	
M1 面	(短線は低下側を、矢印は横ずれを示す)	
H4 面		
H2 面		
H1 面	詳細図範囲	

1.2-477

第1.2-75図 真名子-荒谷峠断層周辺の空中写真判読図



第1.2-76図 福岡県糸島市油比付近の地形断面図

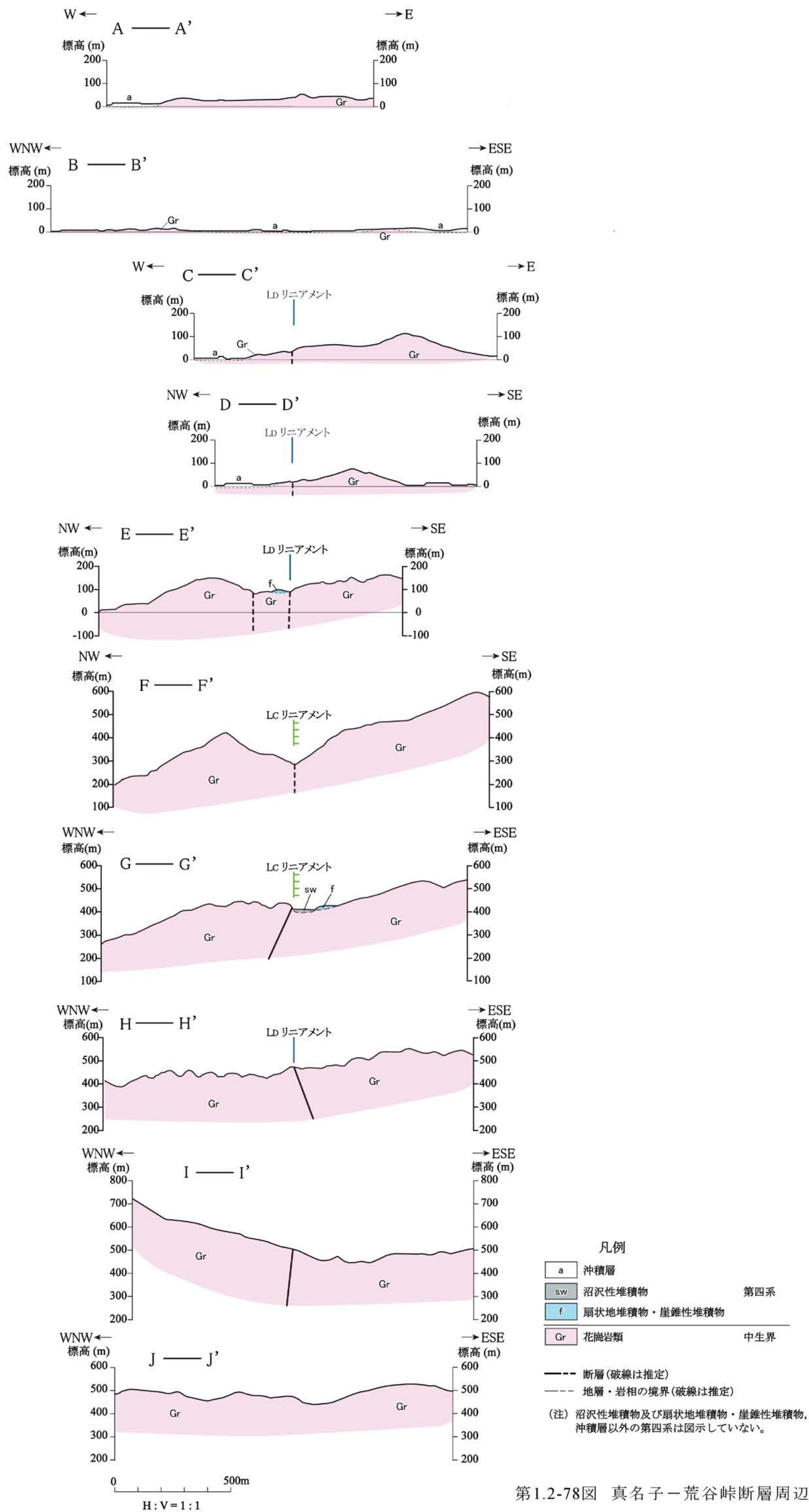


第1.2-76図

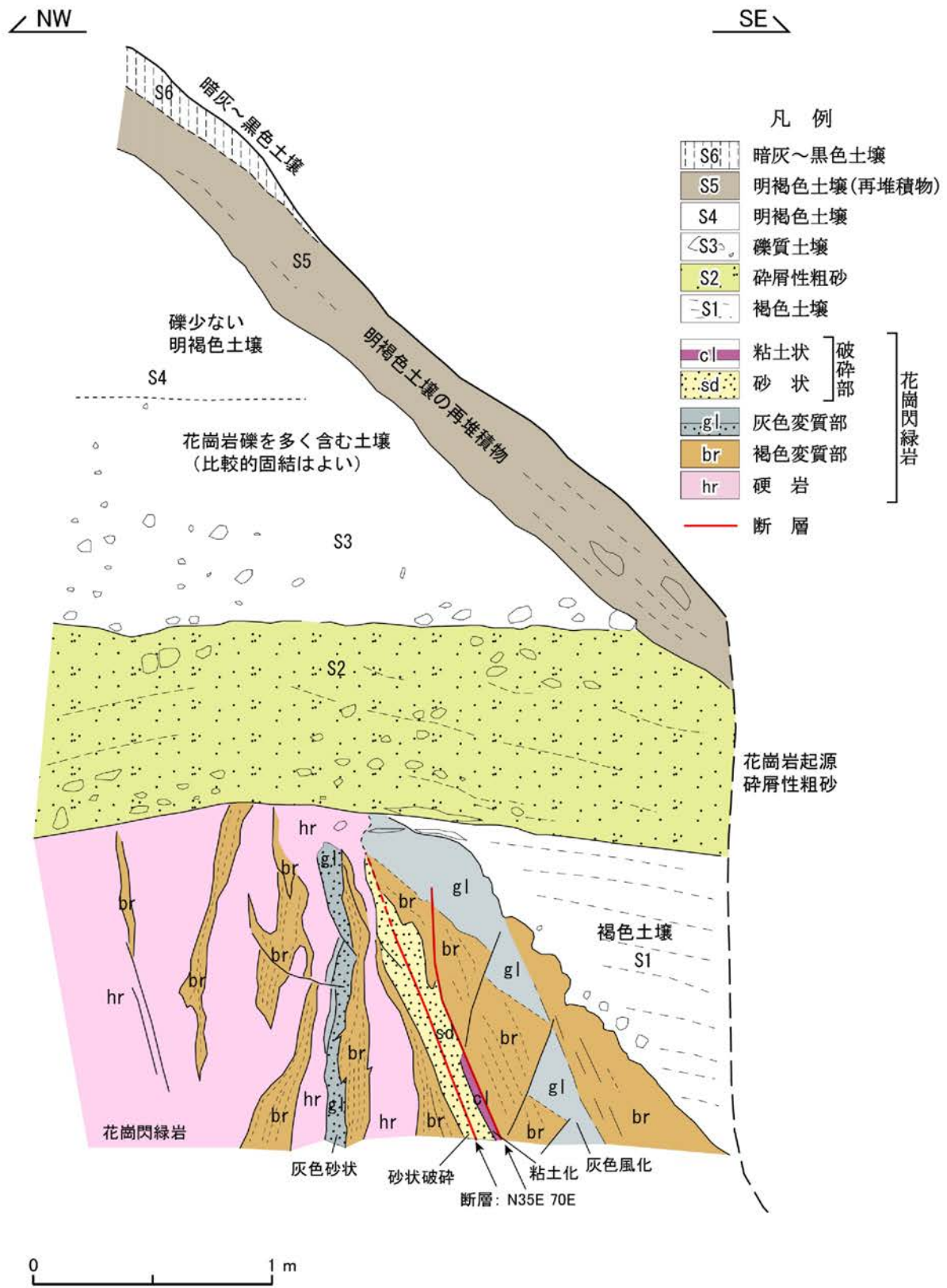
- 凡例
- a 沖積層
 - du 砂丘堆積物
 - sw 沼沢性堆積物
 - f 扇状地堆積物・崖錐性堆積物
 - tl 低位段丘堆積物
 - tm 中位段丘堆積物
 - tm 高位段丘堆積物
 - Gr 花崗岩・花崗閃緑岩
 - Ms 片岩
- 中・古生界
- 断層 (破線は推定)
 - 伏在断層
 - T836 断層露頭位置・番号及び
走向・傾斜
 - 断面線
 - 詳細図範囲

第1.2-77図 真名子一荒谷峠断層周辺の地質図

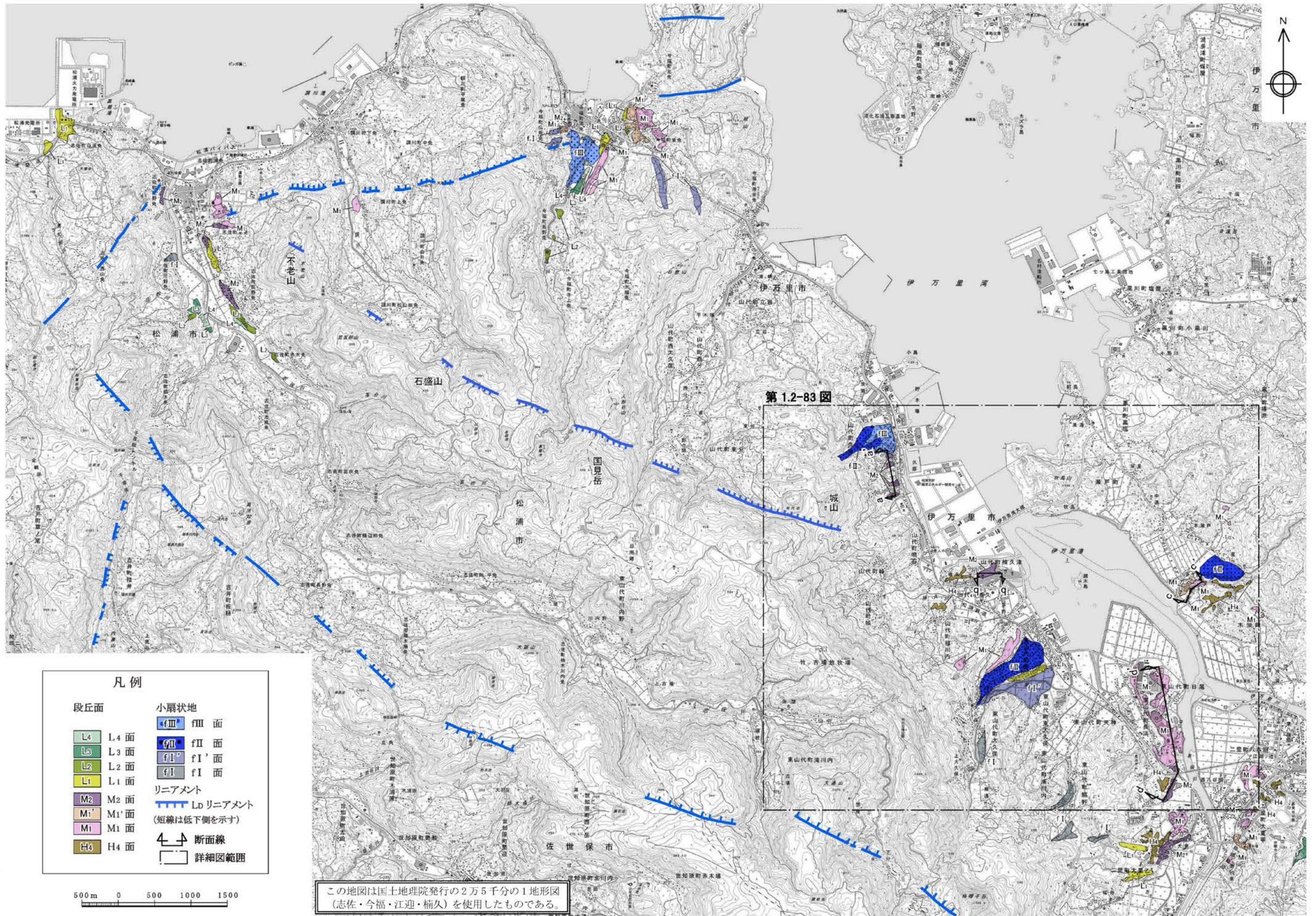
1.2-479



第1.2-78図 真名子-荒谷峠断層周辺の地質断面図

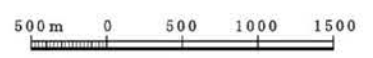


第1.2-79図 露頭スケッチ (Loc.T836、福岡県糸島市真名子南)



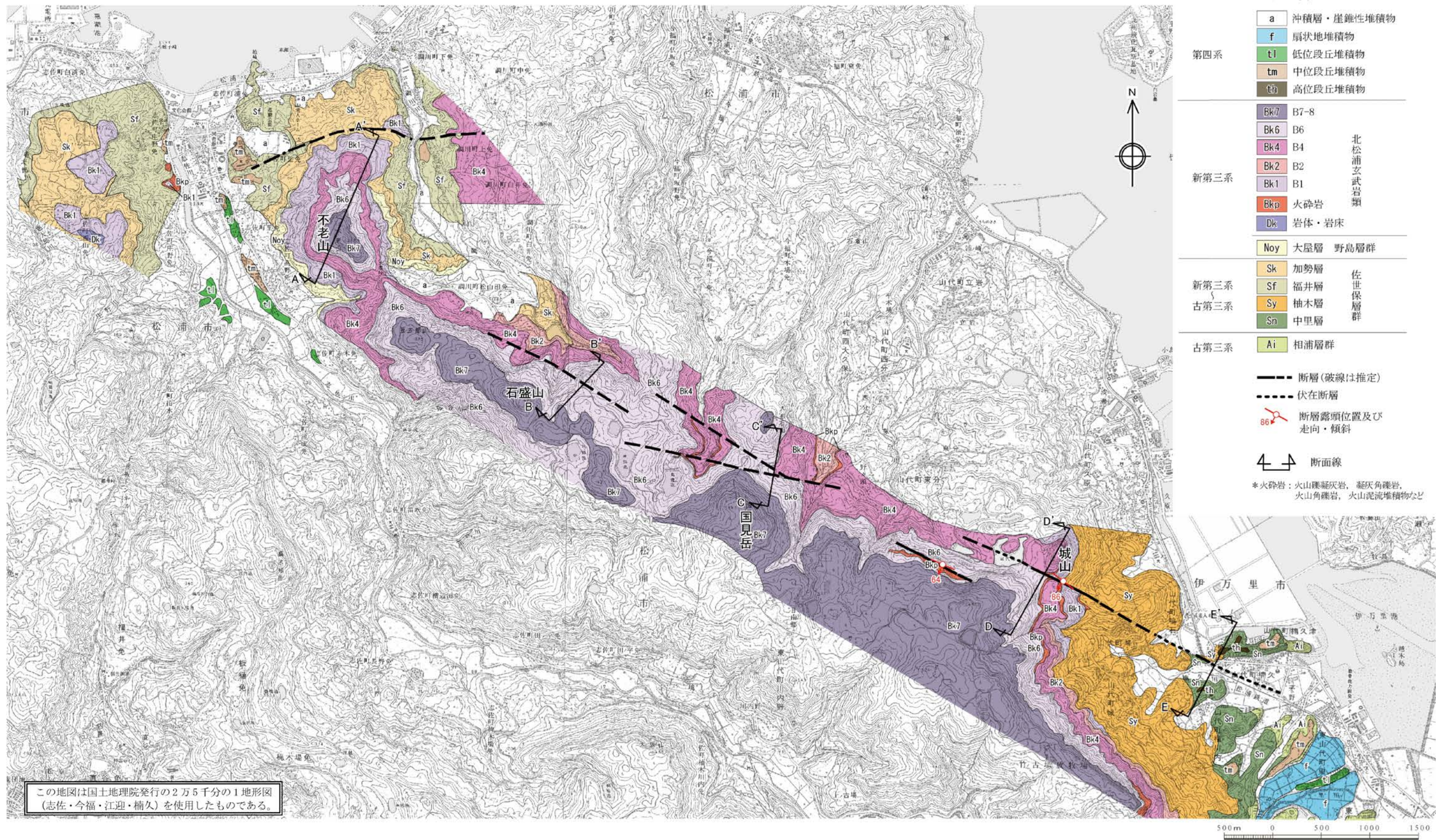
凡例

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

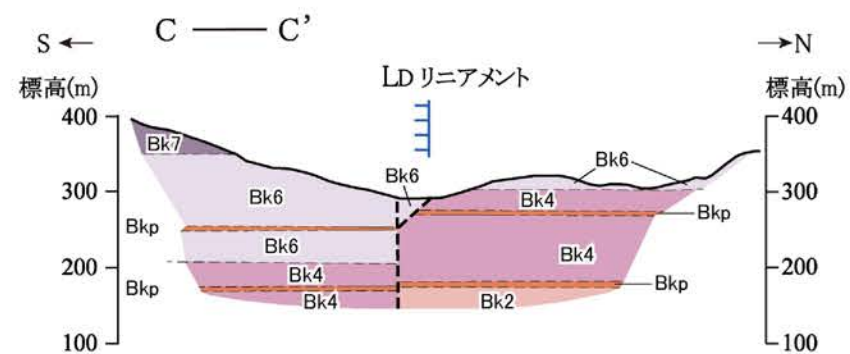
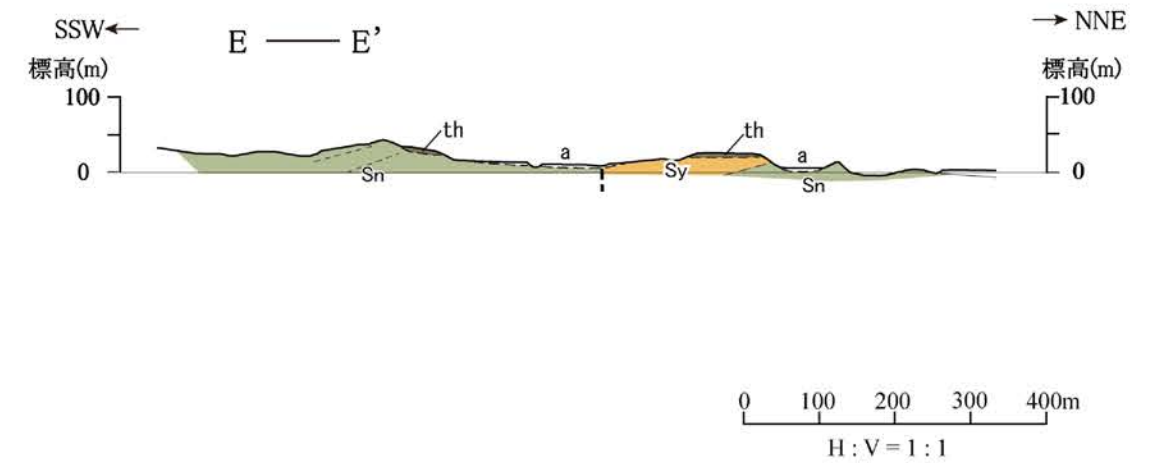
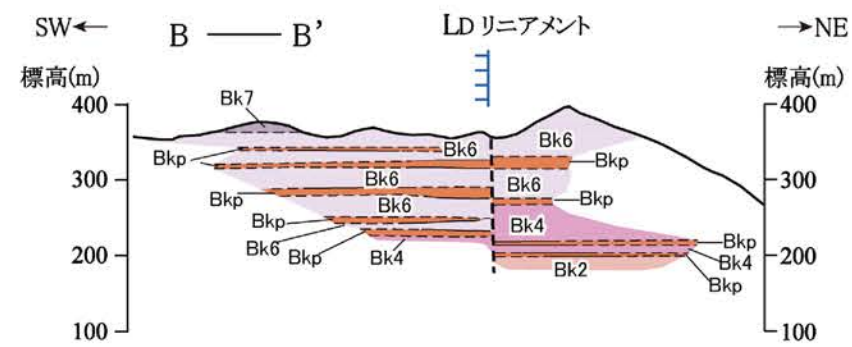
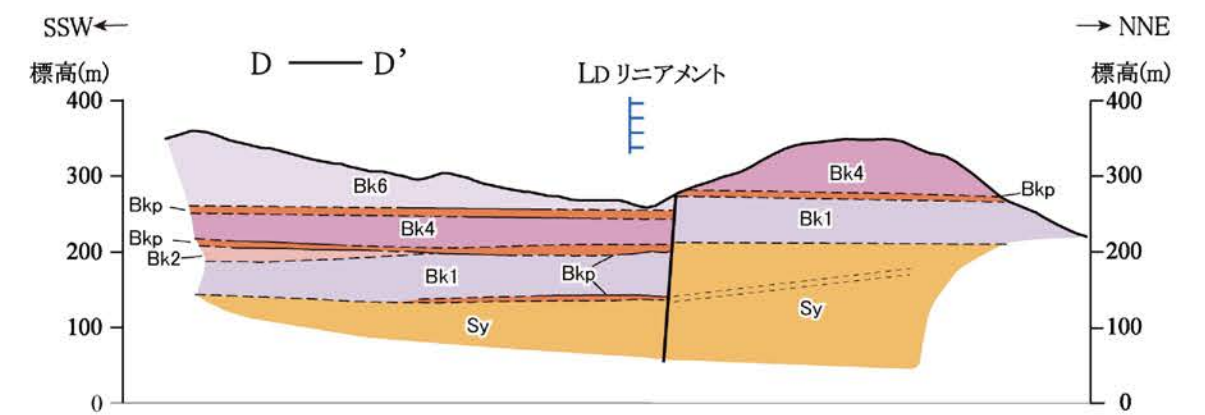
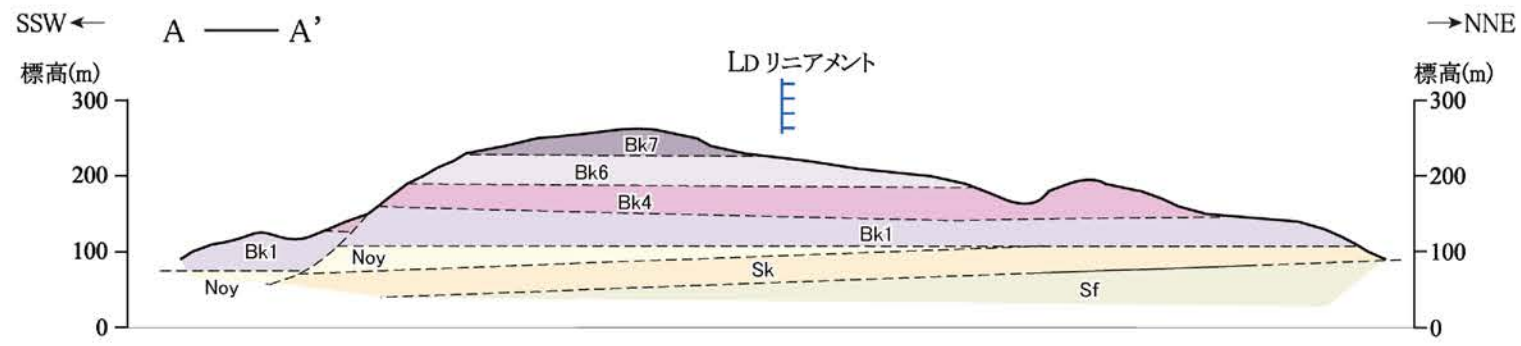


この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(志佐・今福・江迎・桶久)を使用したものである。

第1.2-80図 桶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

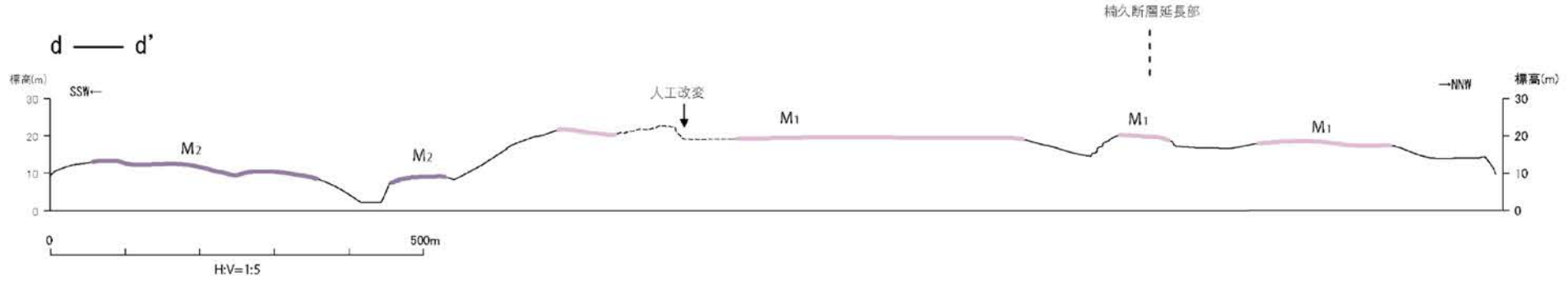
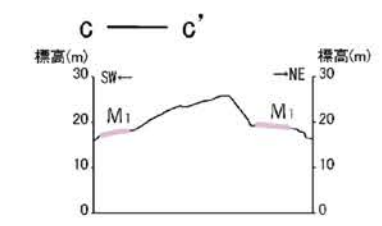
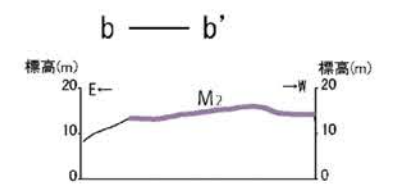
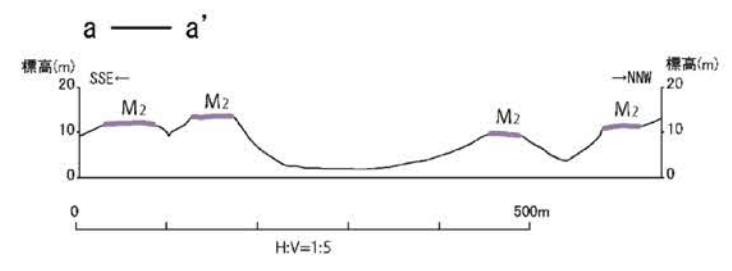
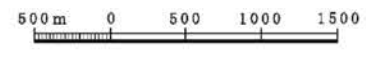
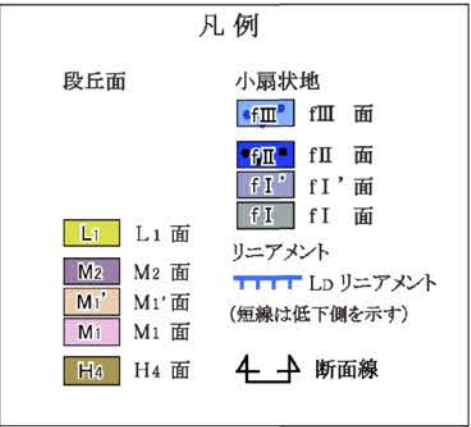
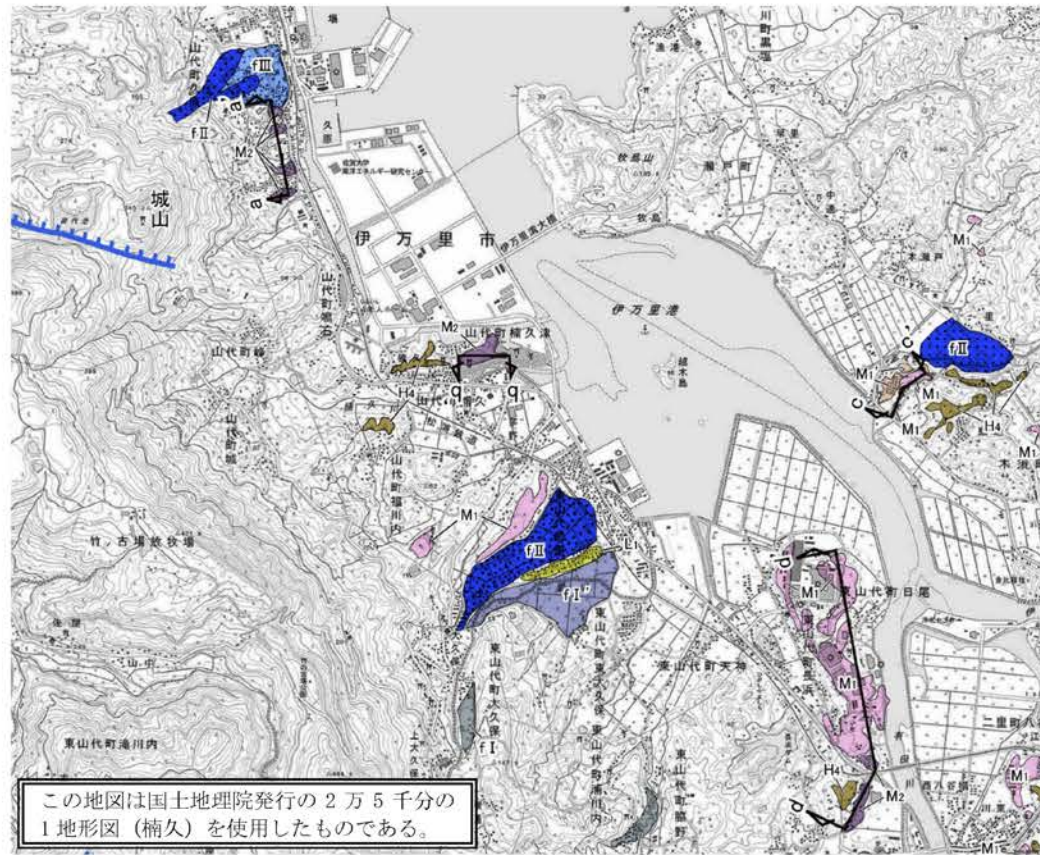


凡例

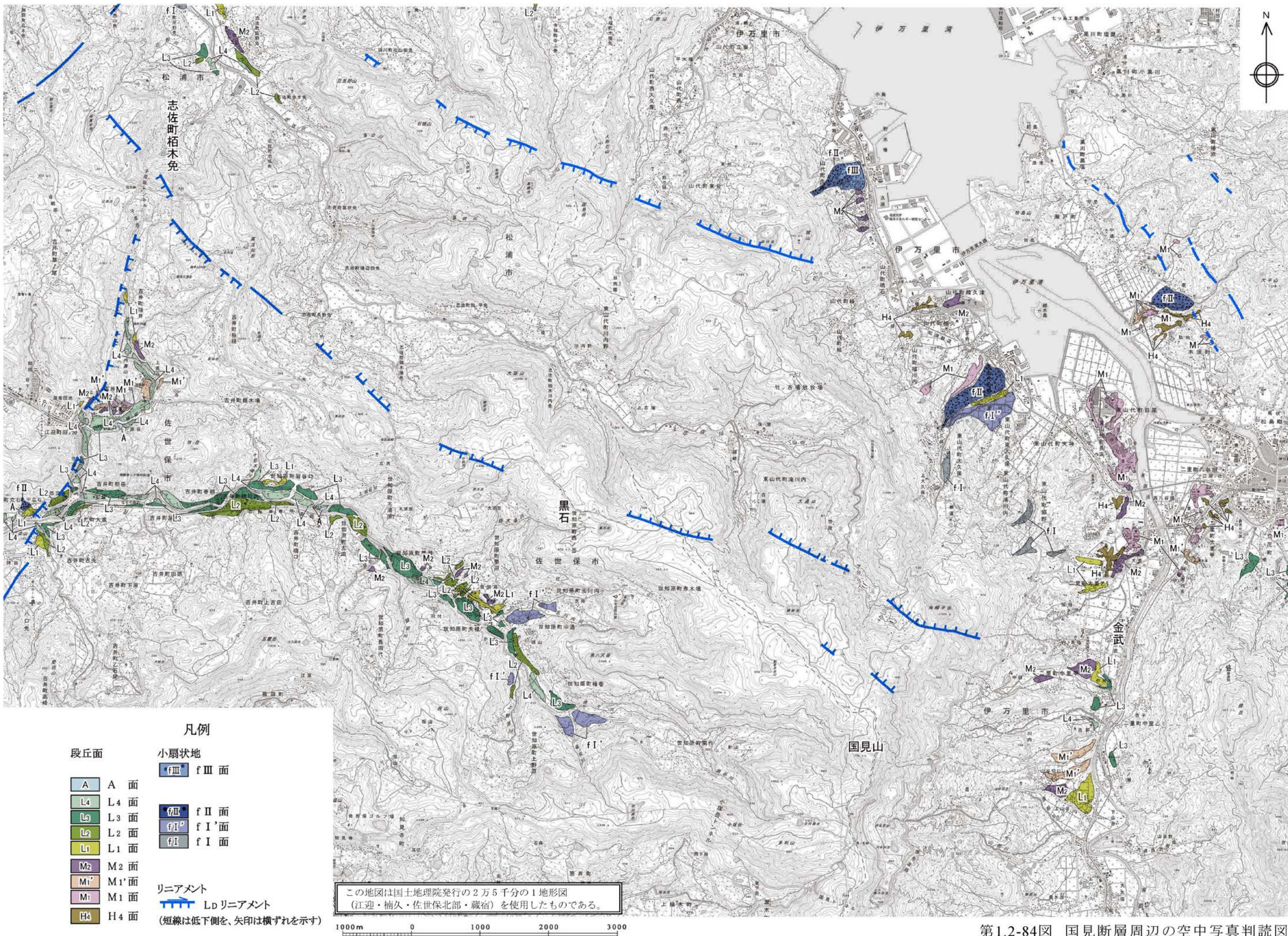
a	沖積層・崖錐性堆積物	第四系	---	断層(破線は推定)
th	高位段丘堆積物	第四系	- - -	地層・岩相の境界(破線は推定)
Bk7	B7-8	北松浦玄武岩類	層理面
Bk6	B6		新第三系	
Bk4	B4			
Bk2	B2			
Bk1	B1	野島層群		
Bkp	火砕岩			
Noy	大屋層	佐世保層群		
Sk	加勢層		新第三系	
Sf	福井層			古第三系
Sy	柚木層			
Sn	中里層			

(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



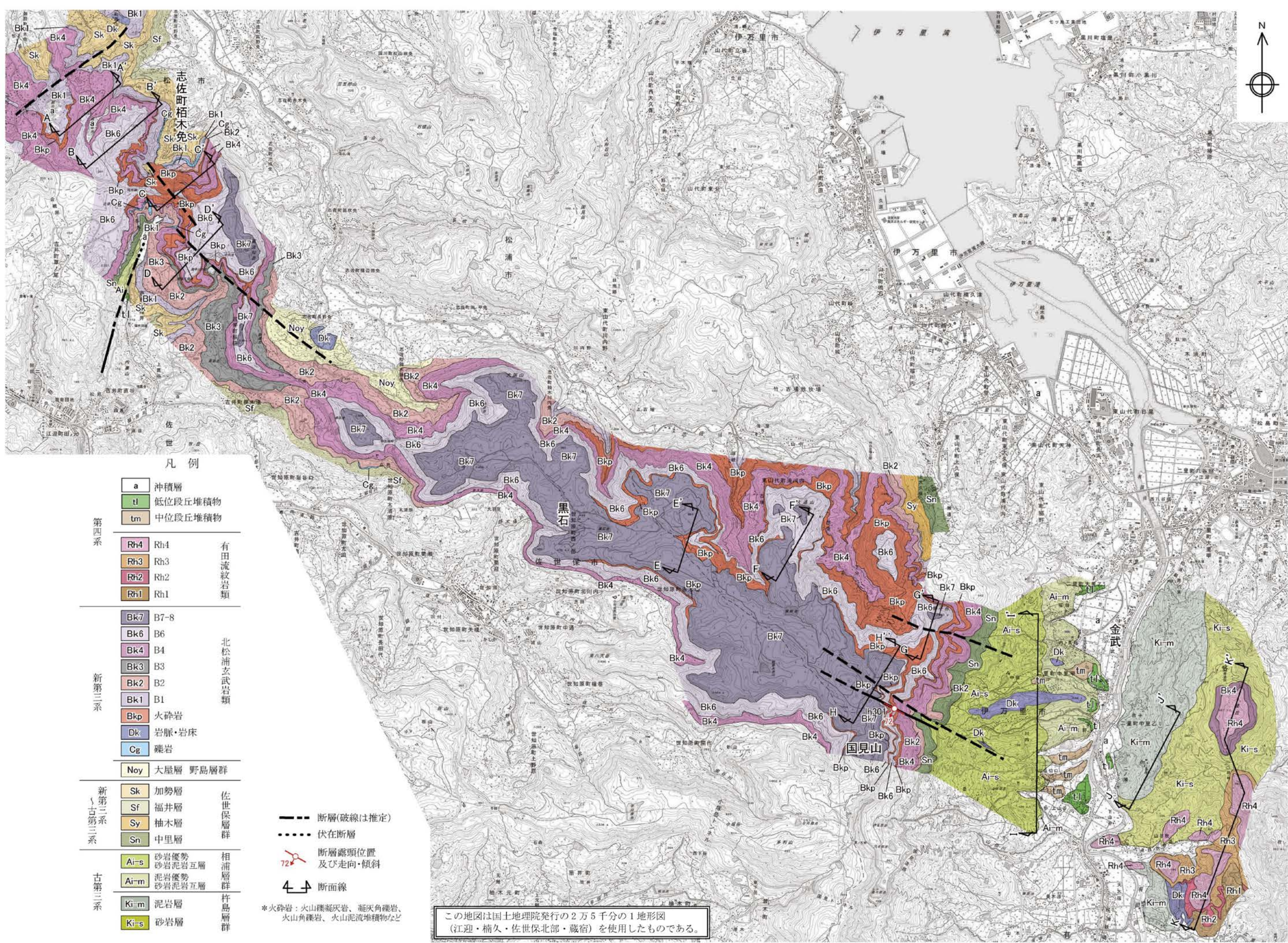
第1.2-83図 伊万里市山代町城山付近の地形断面図
1.2-485



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

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
1.2-486



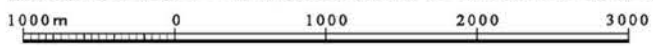
凡例

- | | | |
|-------------|----------------|---------|
| 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 | | |
| 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 | |

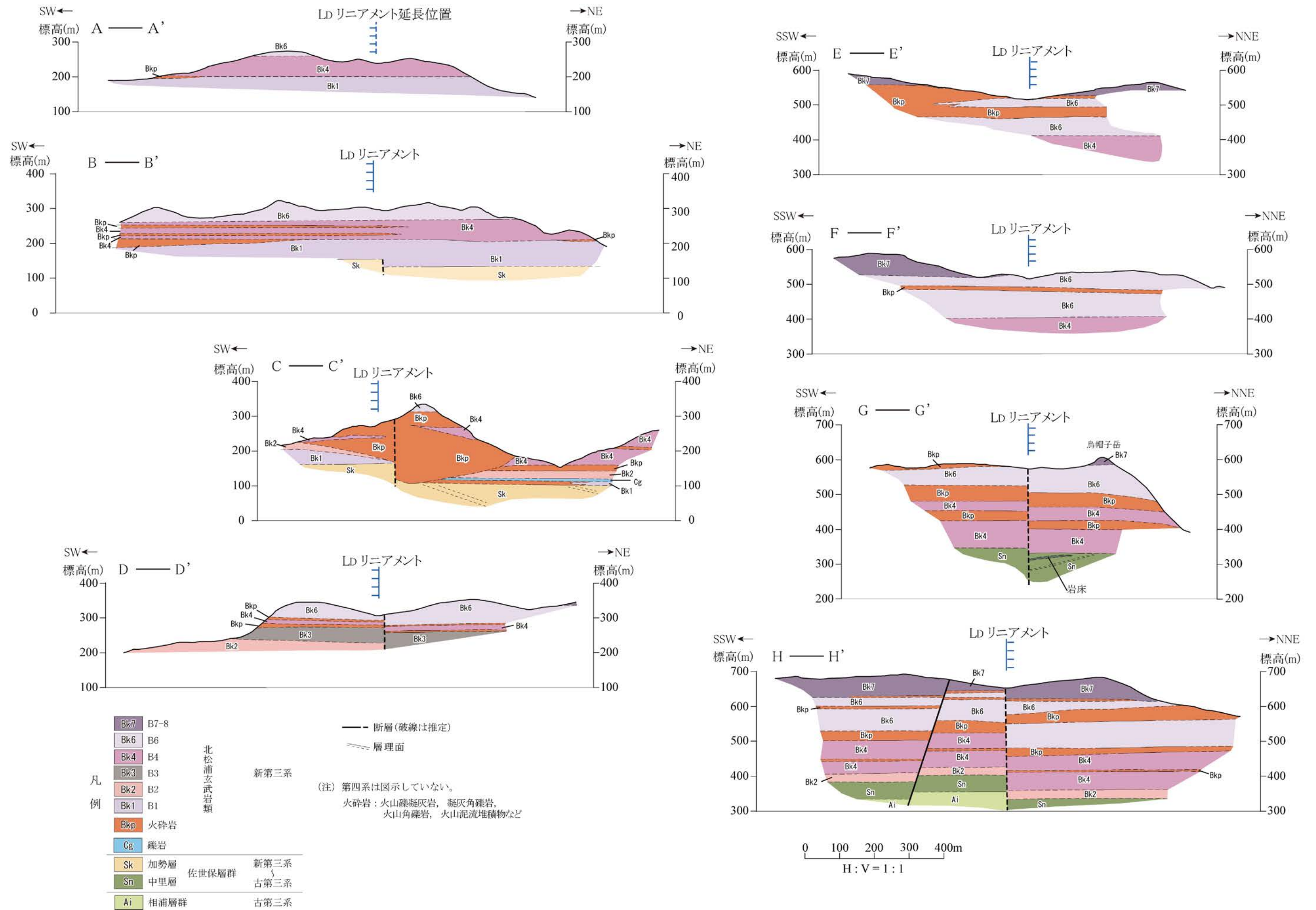
- 断層(破線は推定)
- 伏在断層
- 断層露頭位置及び走向・傾斜
- 断面線

* 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。



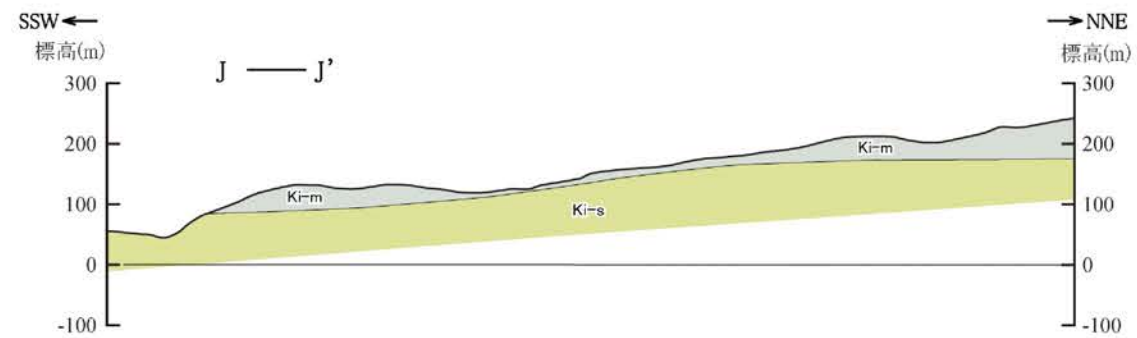
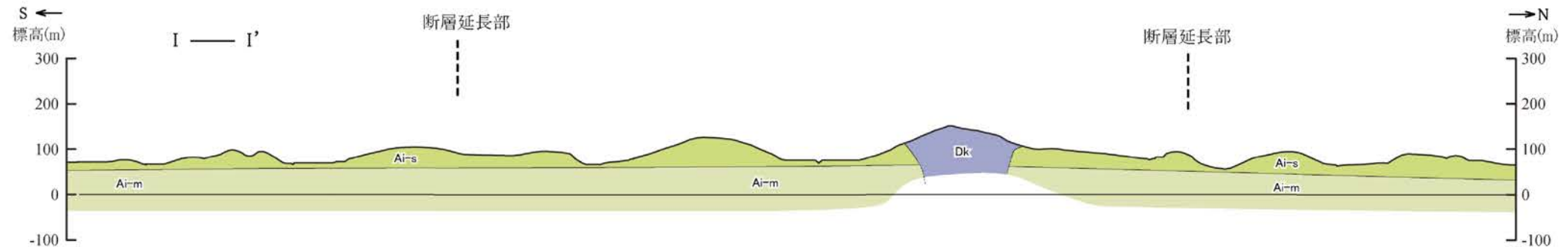
第1.2-85図 国見断層周辺の地質図
1.2-487



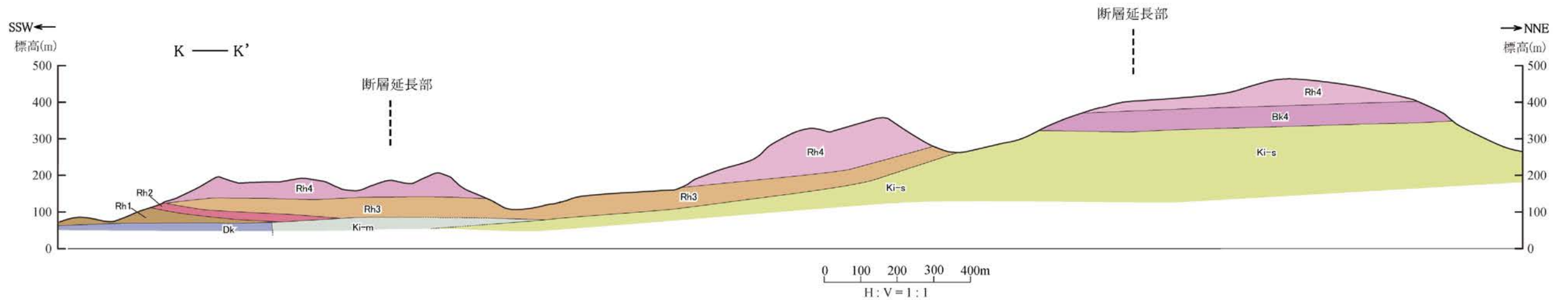
第1.2-86図(1) 国見断層周辺の地質断面図(その1)

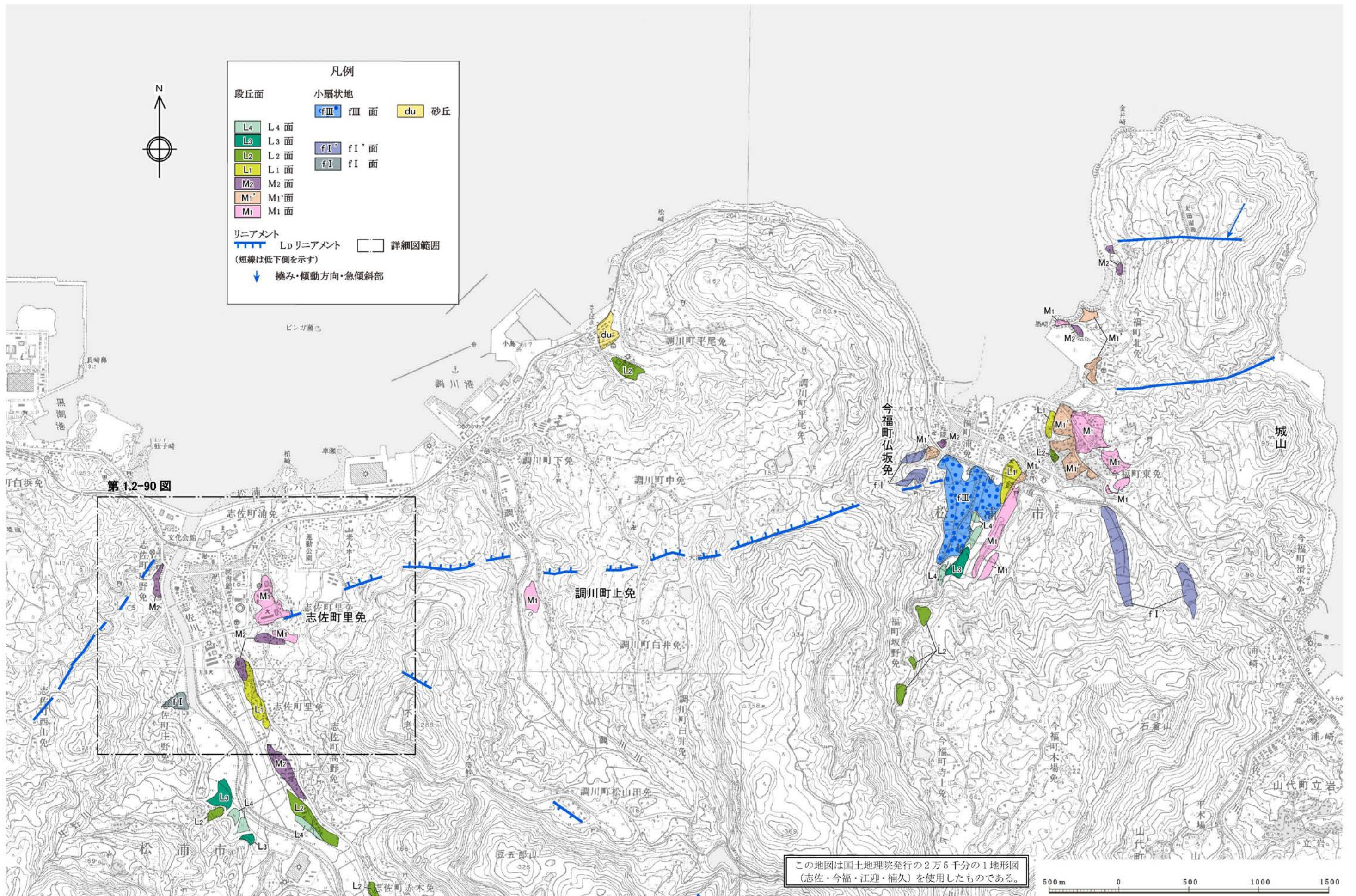
凡例

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	
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

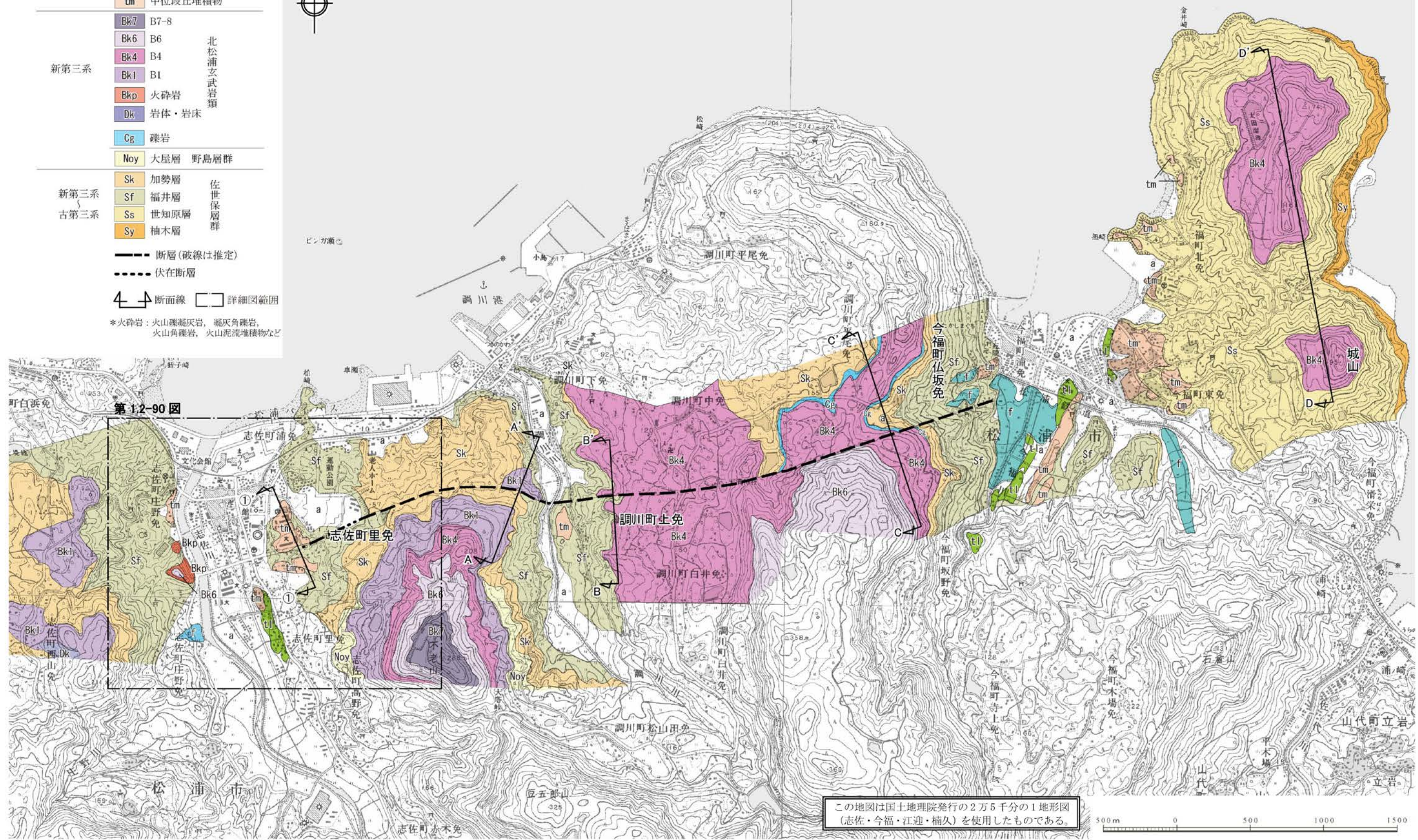




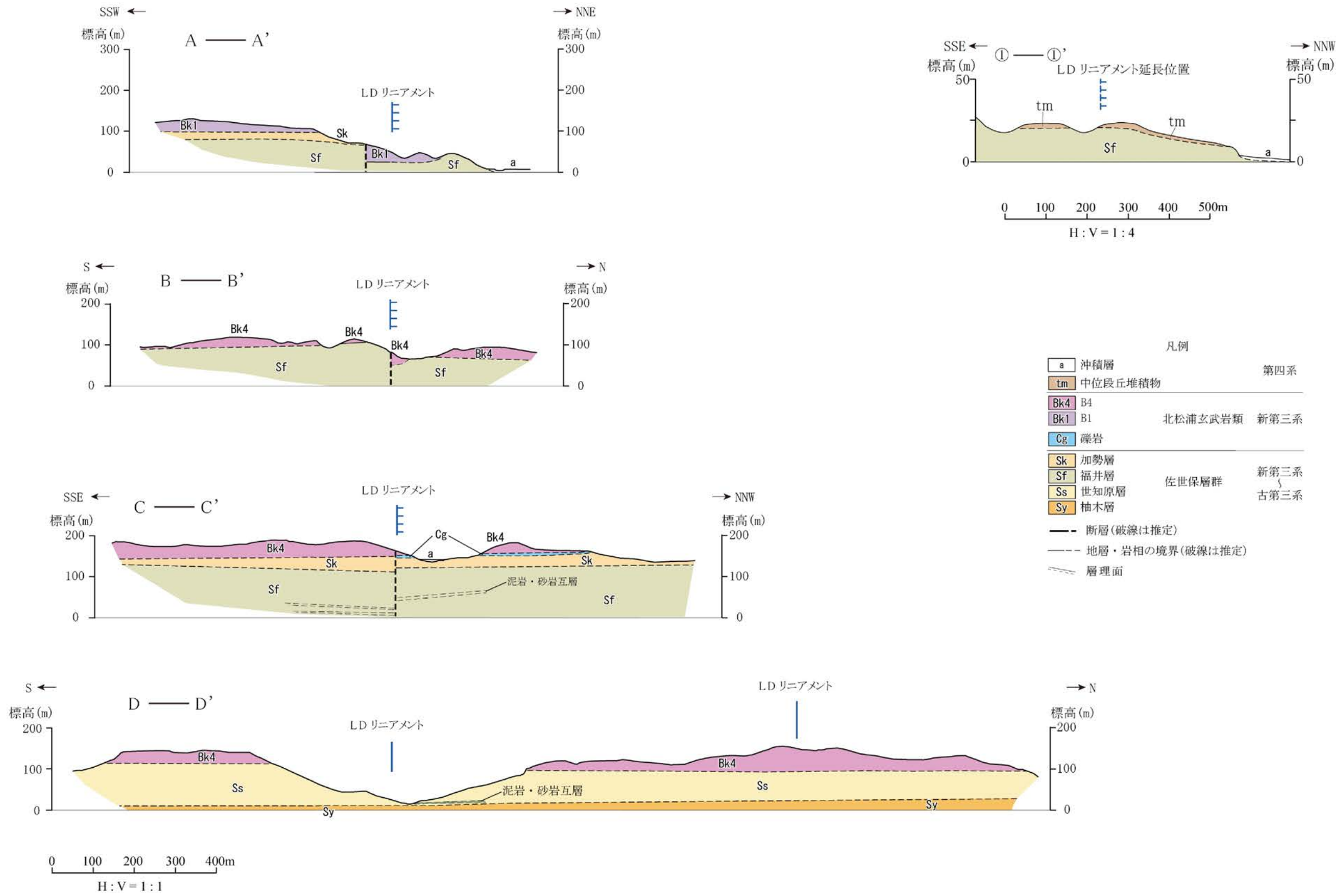
第1.2-87図 今福断層周辺の空中写真判読図
1.2-490

凡例

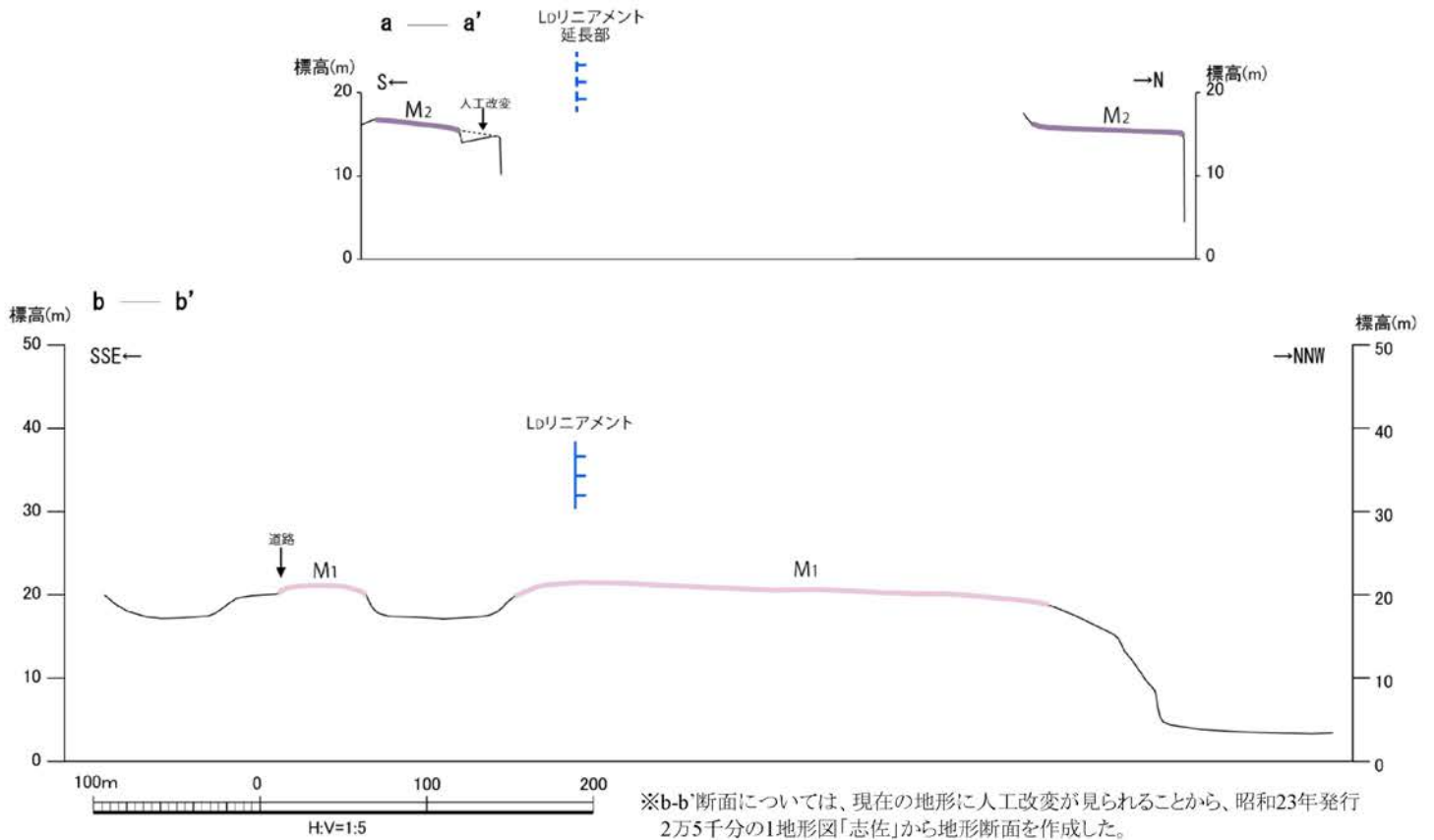
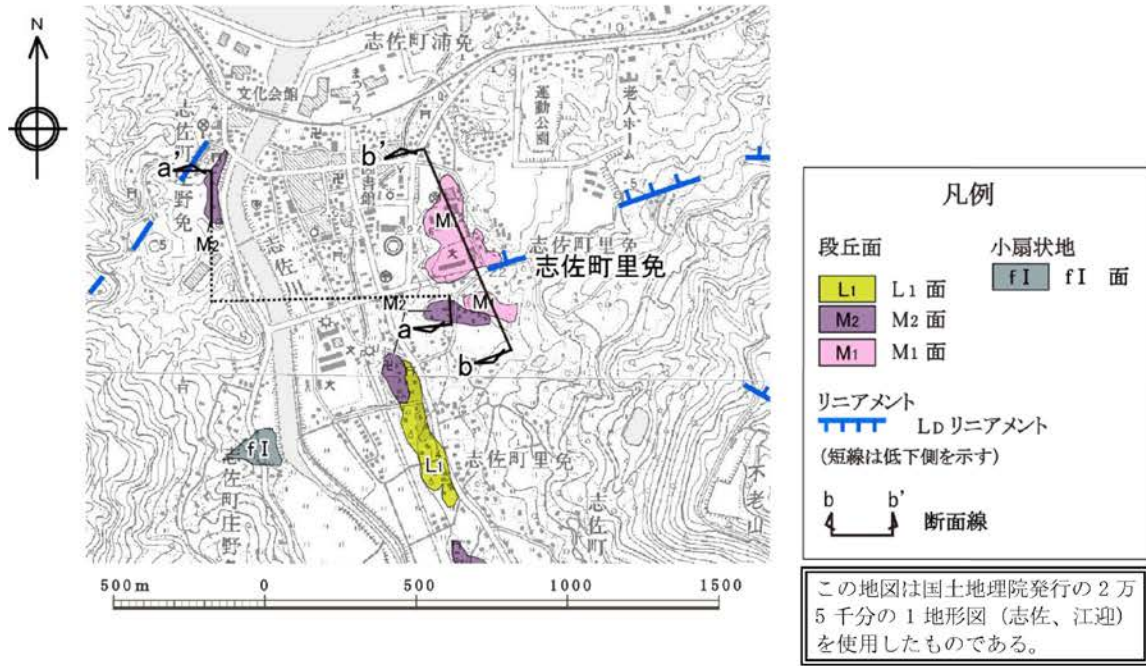
- | | |
|-------|------------|
| a | 沖積層・崖錐性堆積物 |
| f | 扇状地堆積物 |
| tl | 低位段丘堆積物 |
| tm | 中位段丘堆積物 |
| <hr/> | |
| Bk7 | B7-8 |
| Bk6 | B6 |
| Bk4 | B4 |
| Bk1 | B1 |
| Bkp | 火砕岩 |
| Dk | 岩体・岩床 |
| Cg | 礫岩 |
| Noy | 大屋層 野島層群 |
| <hr/> | |
| Sk | 加勢層 佐世保層群 |
| Sf | 福井層 |
| Ss | 世知原層 |
| Sy | 柚木層 |
- 新第三系
 古第三系
- 北松浦玄武岩類
 佐世保層群
- 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



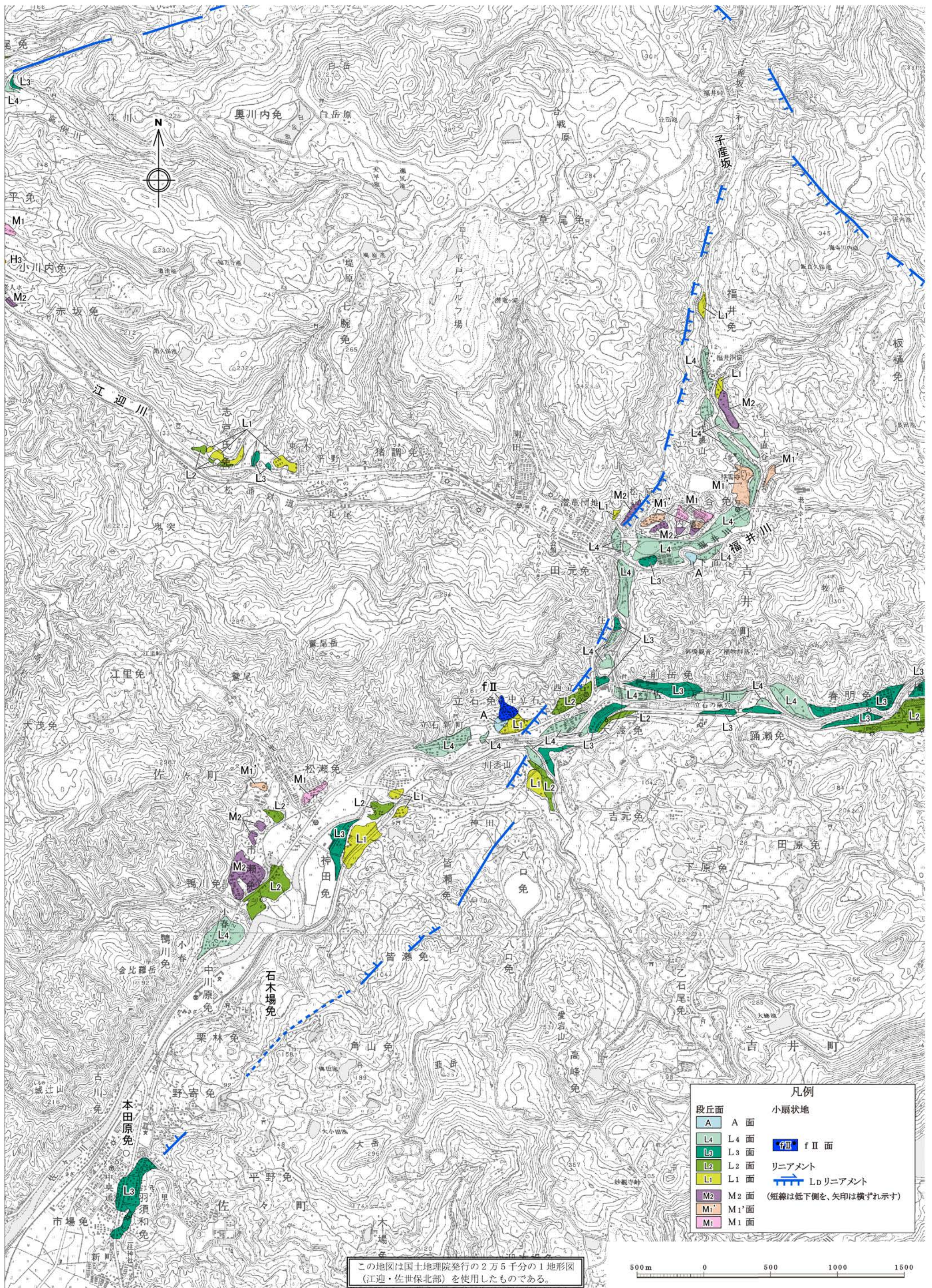
第1.2-88図 今福断層周辺の地質図
1.2-491



第1.2-89図 今福断層周辺の地質断面図

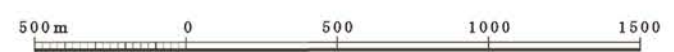


第1.2-90図 長崎県松浦市志佐町里免付近の地形断面図

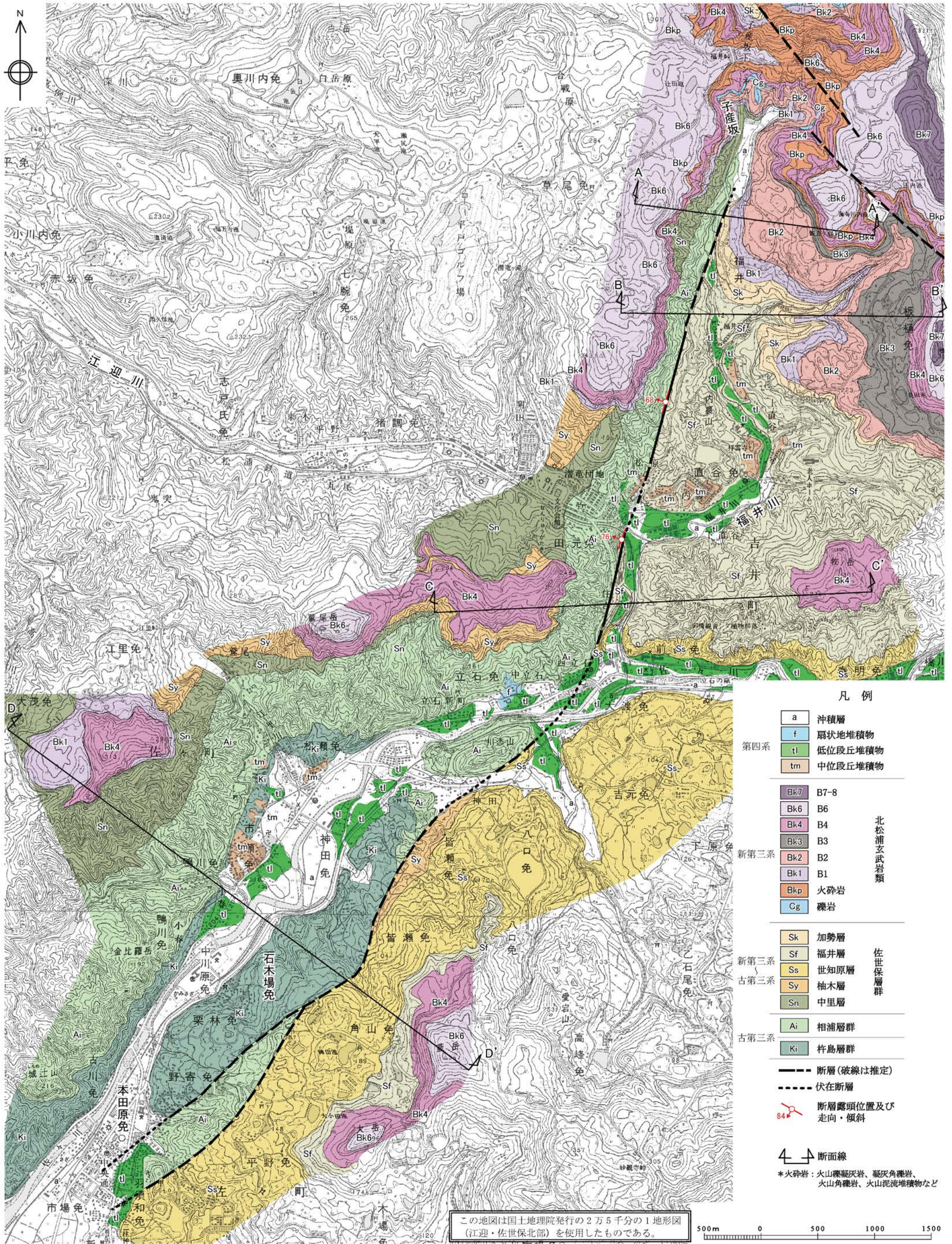


凡例	
段丘面	小扇状地
A	f II 面
L4	リニアメント
L3	Ld リニアメント
L2	(短線は低下側を、矢印は横ずれを示す)
L1	
M2	
M1'	
M1	

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・佐保北部)を使用したものである。

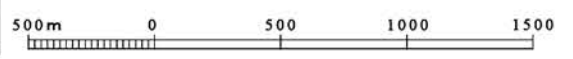


第1.2-91図 佐々川断層周辺の空中写真判読図

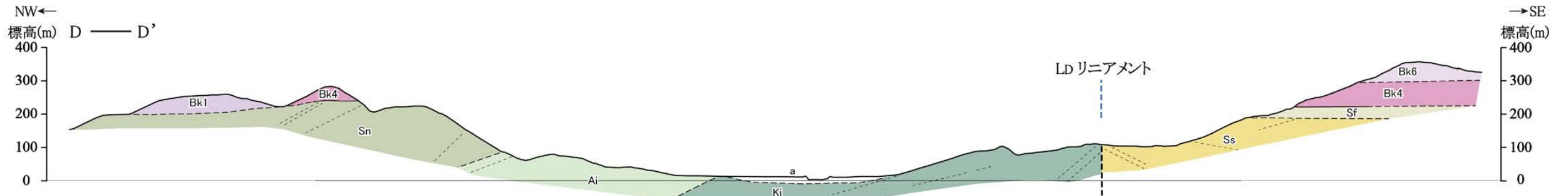
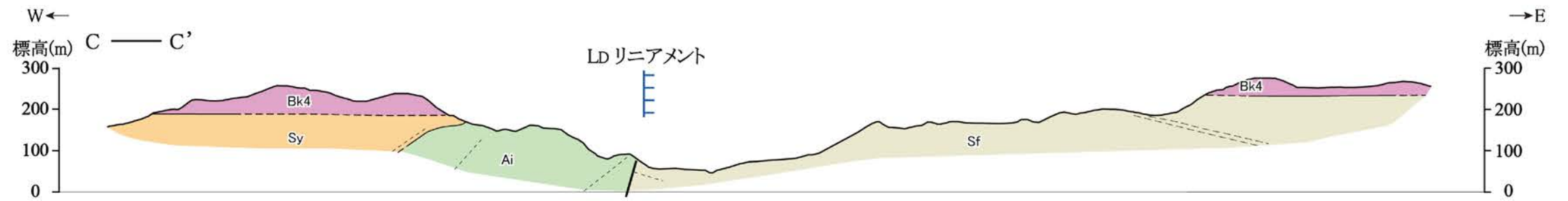
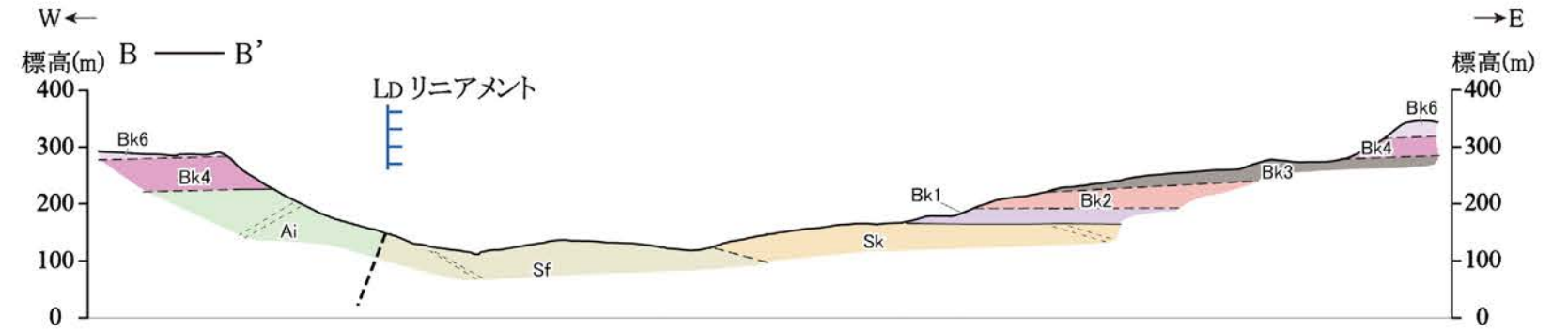
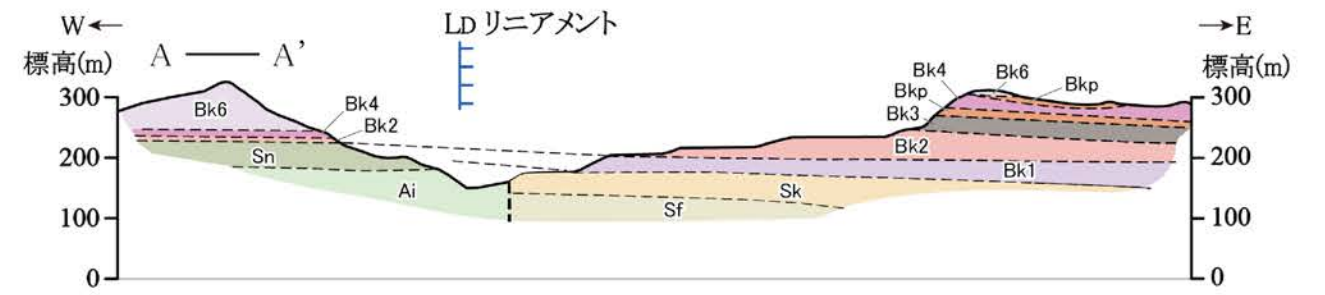


- 凡例
- | | | |
|---------------|---------|---------|
| a | 沖積層 | |
| f | 扇状地堆積物 | |
| tl | 低位段丘堆積物 | |
| tm | 中位段丘堆積物 | |
| 第四系 | | |
| Bk7 | B7-8 | 北松浦玄武岩類 |
| Bk6 | B6 | |
| Bk4 | B4 | |
| Bk3 | B3 | |
| Bk2 | B2 | |
| Bk1 | B1 | |
| Bkp | 火砕岩 | |
| Cg | 礫岩 | |
| 新第三系 | | |
| Sk | 加勢層 | 佐世保層群 |
| Sf | 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 | | |
| 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(江迎・佐世保北部)を使用したものである。



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

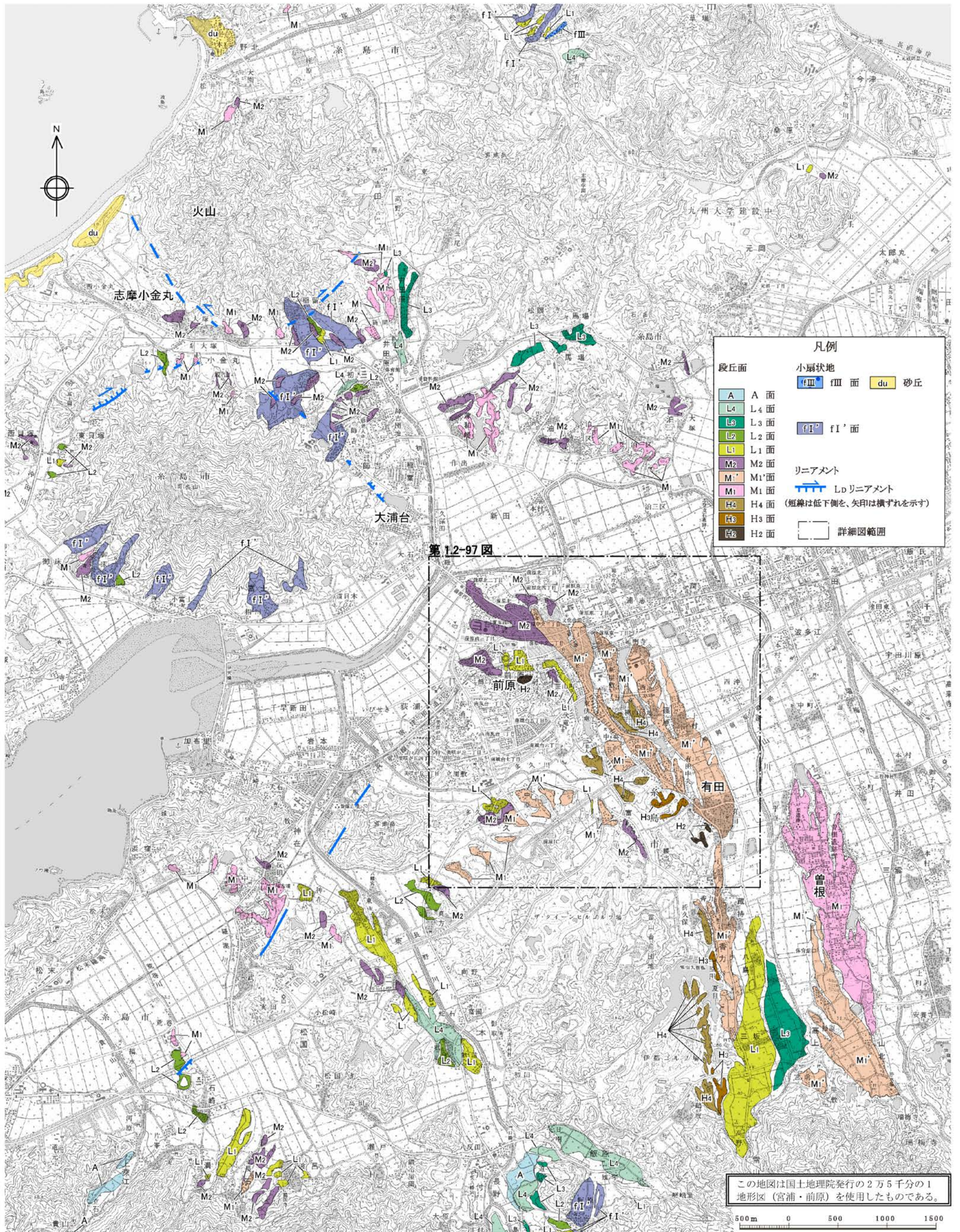
凡例

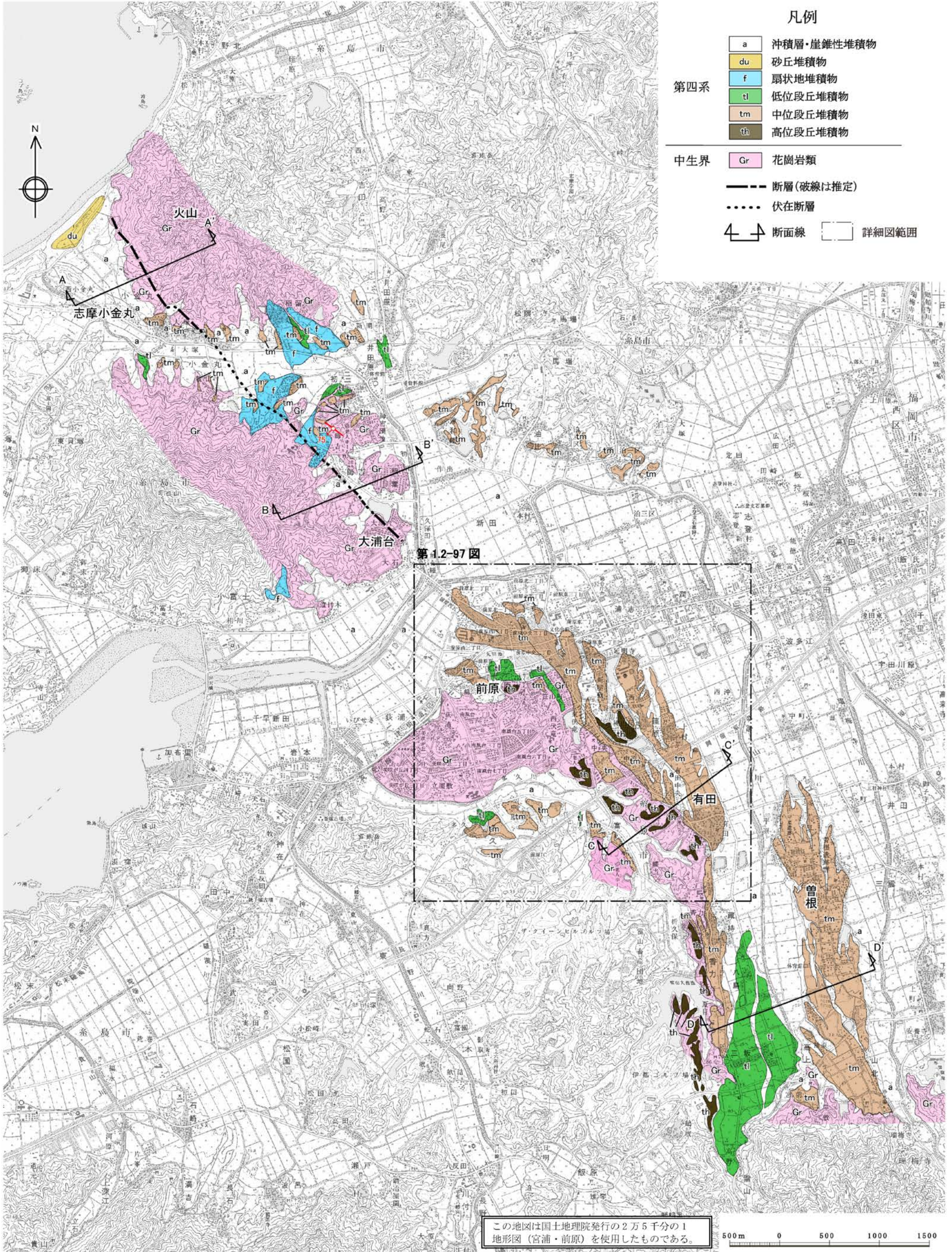
a	沖積層	第四系
Bk6	B6	北松浦玄武岩類 新第三系
Bk4	B4	
Bk3	B3	
Bk2	B2	
Bk1	B1	
Bkp	火砕岩	
Sk	加勢層	佐世保層群 新第三系
Sf	福井層	
Ss	世知原層	
Sy	柚木層	古第三系
Sn	中里層	
Ai	相浦層群	古第三系
Ki	杵島層群	

--- 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

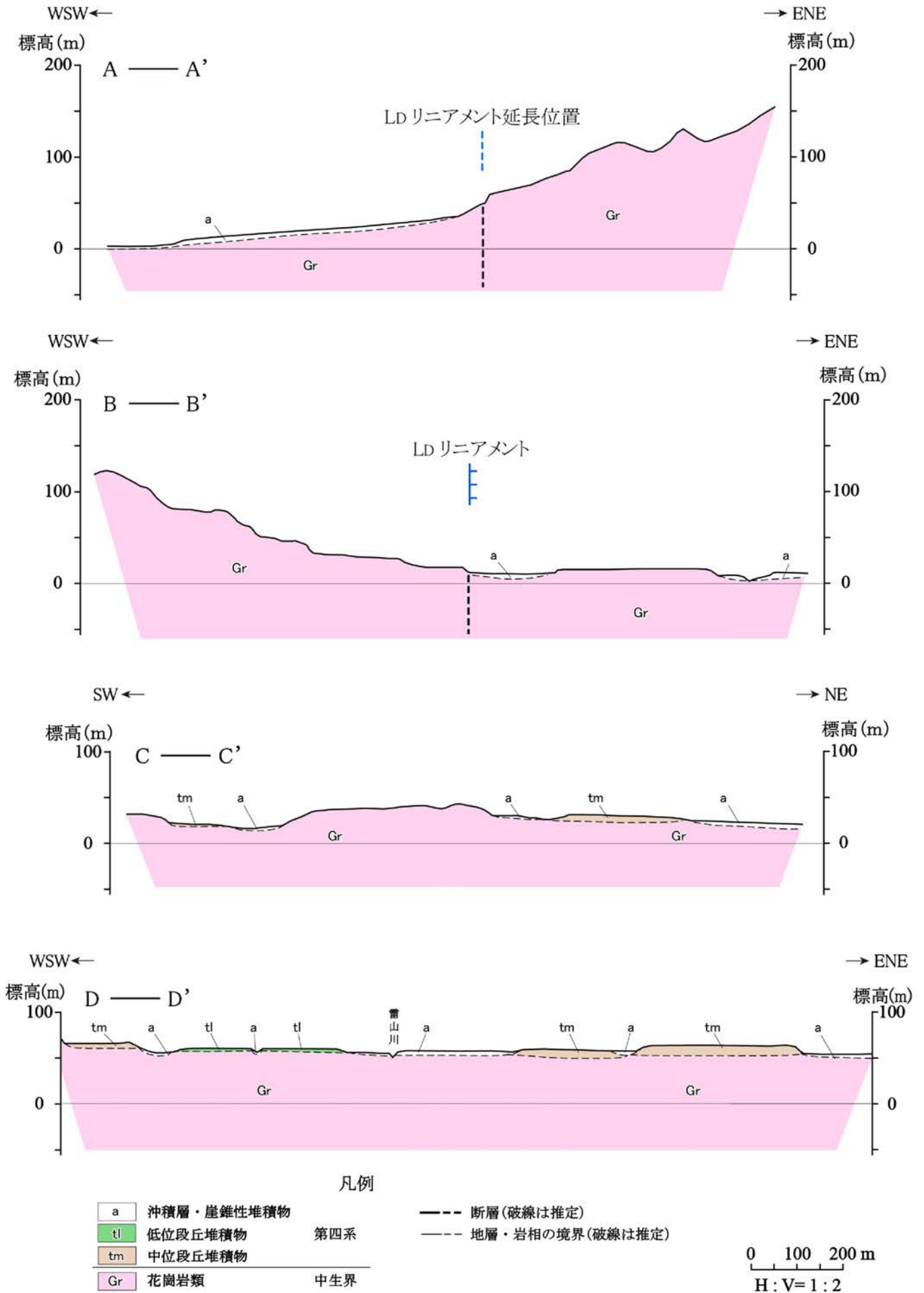
第1.2-93図 佐々川断層周辺の地質断面図



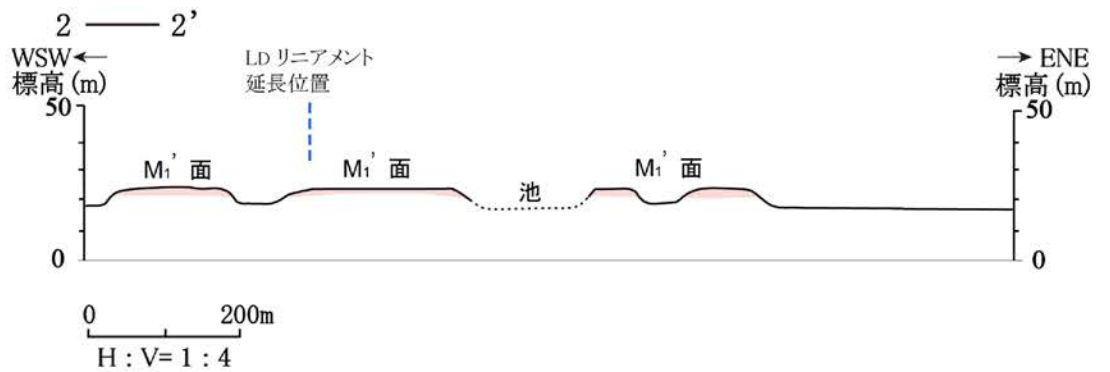
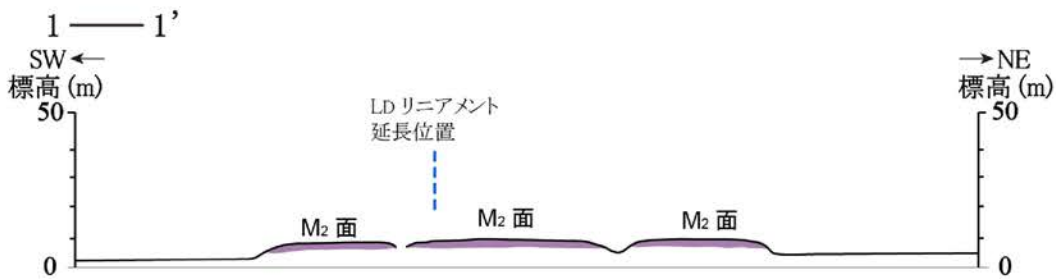
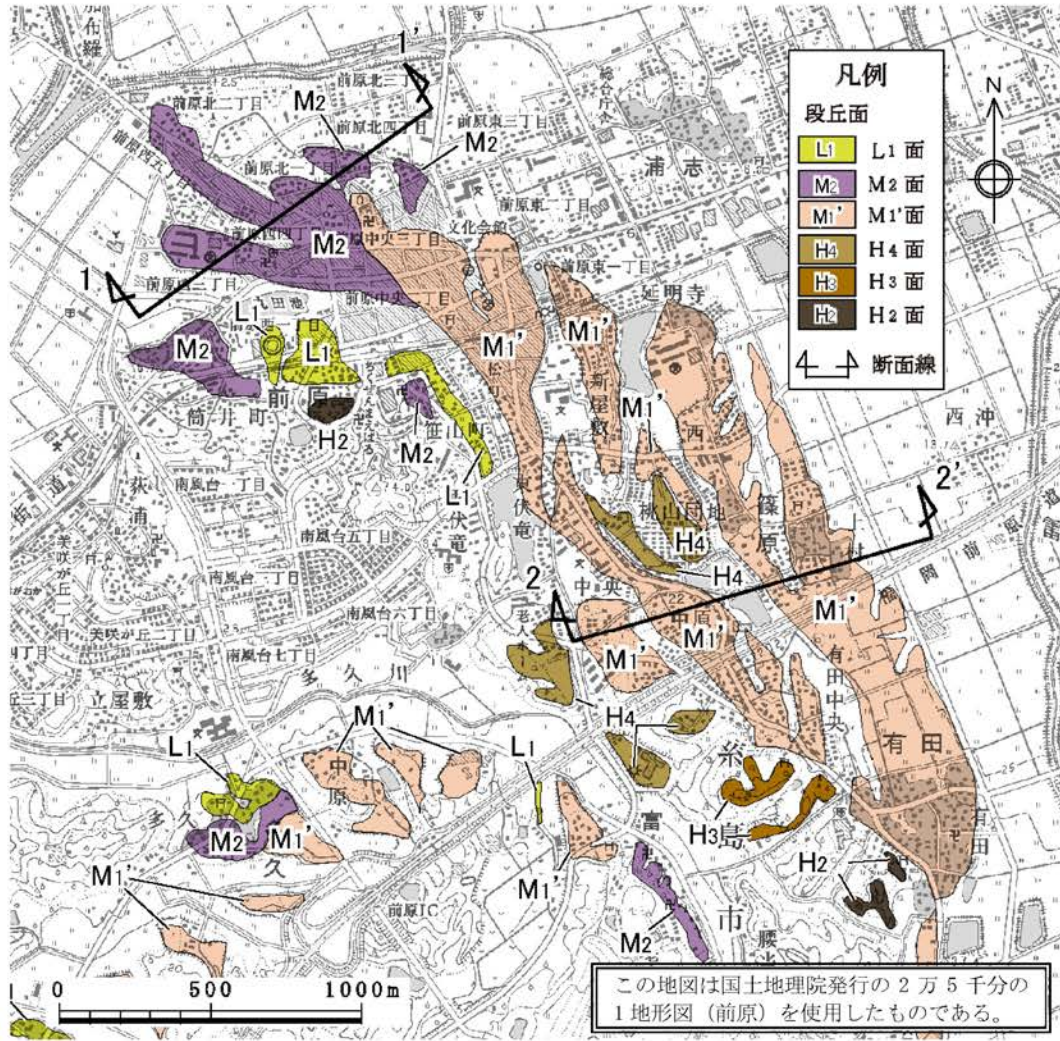


第1.2-97図

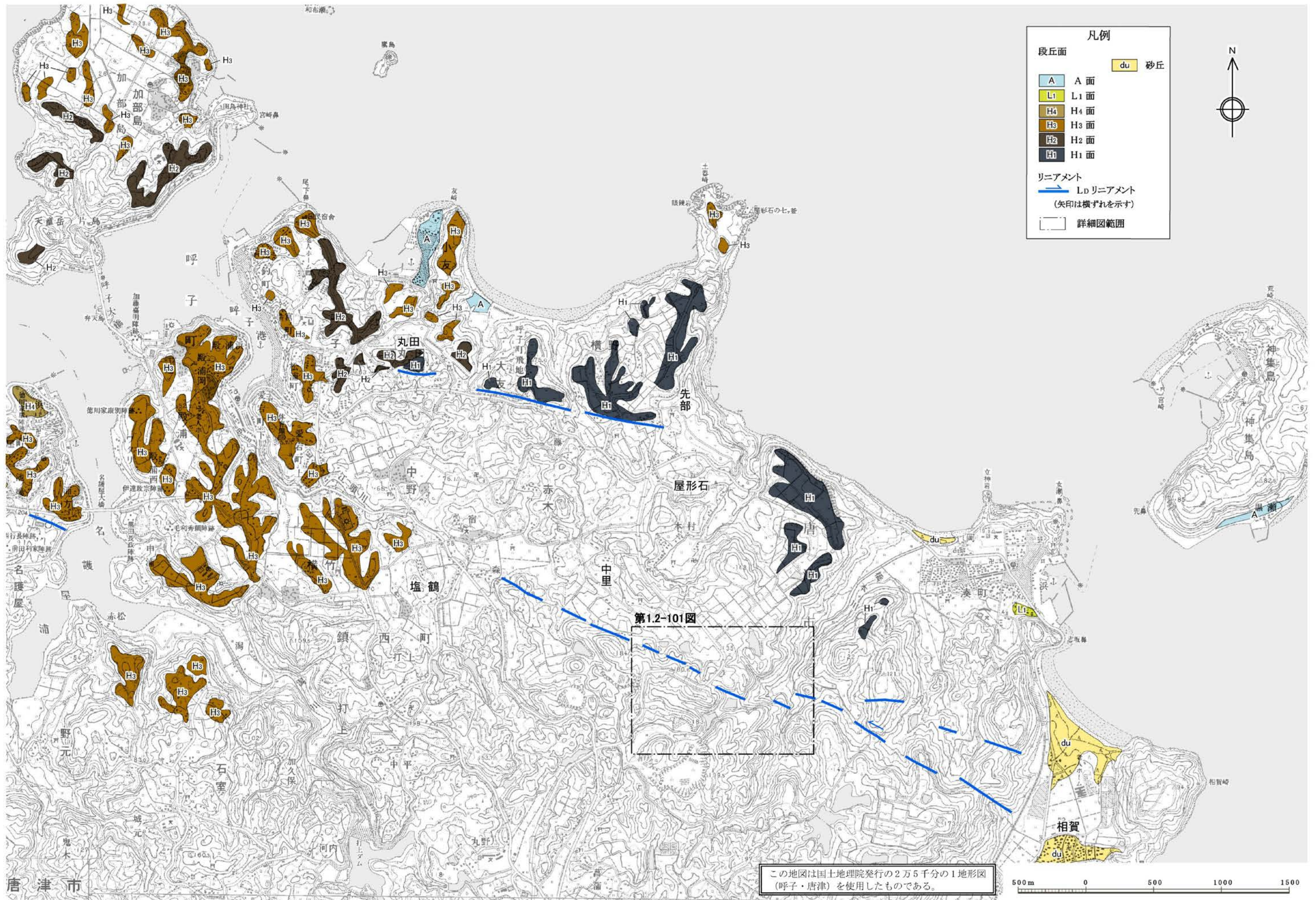
第1.2-95図 前原断層周辺の地質図



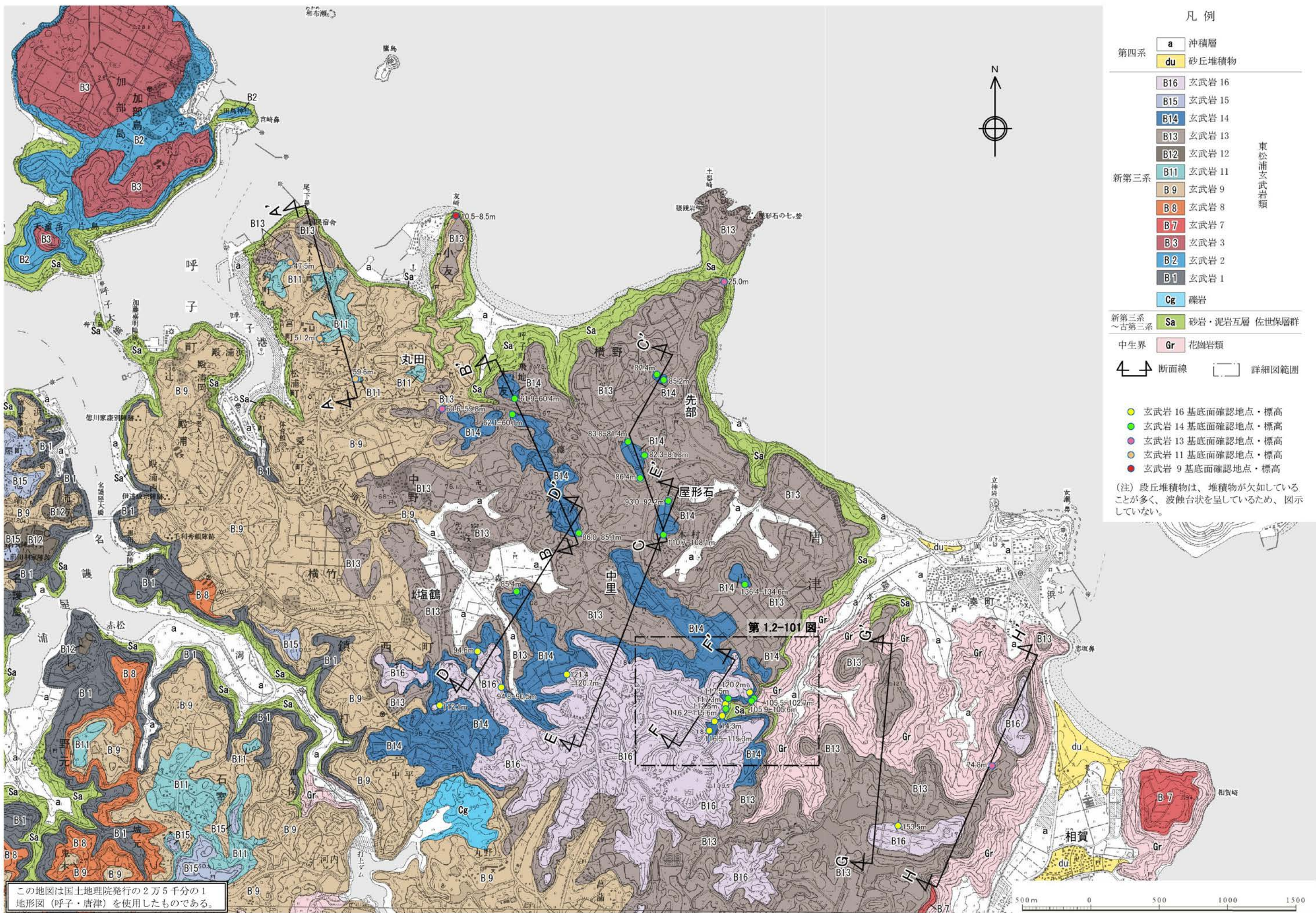
第1.2-96図 前原断層周辺の地質断面図



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



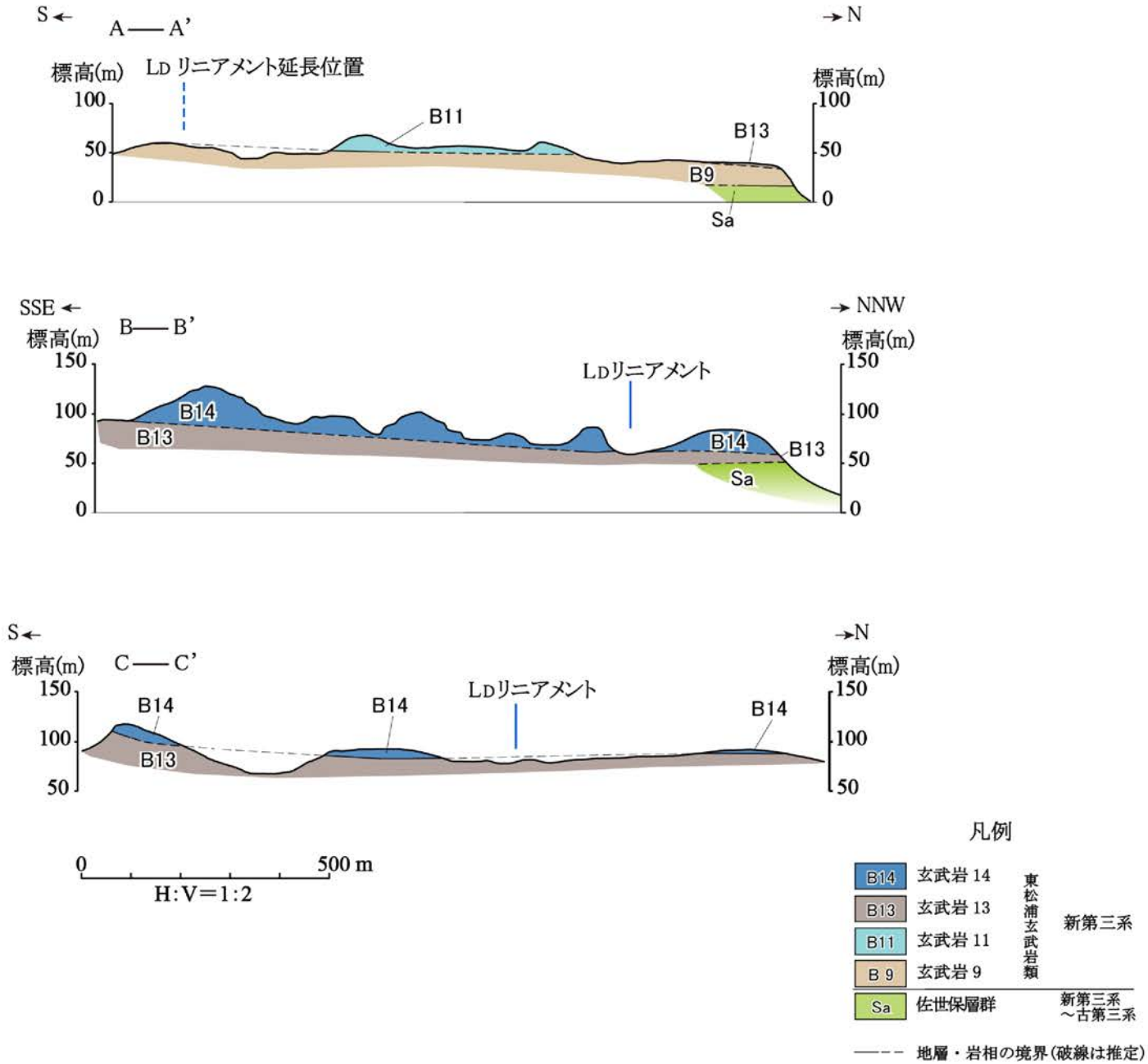
凡例

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

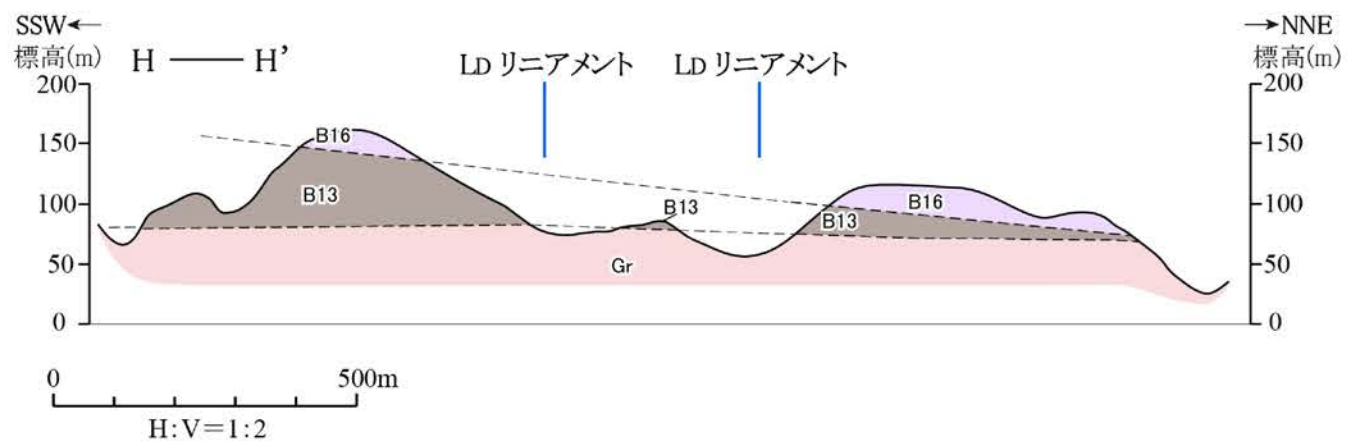
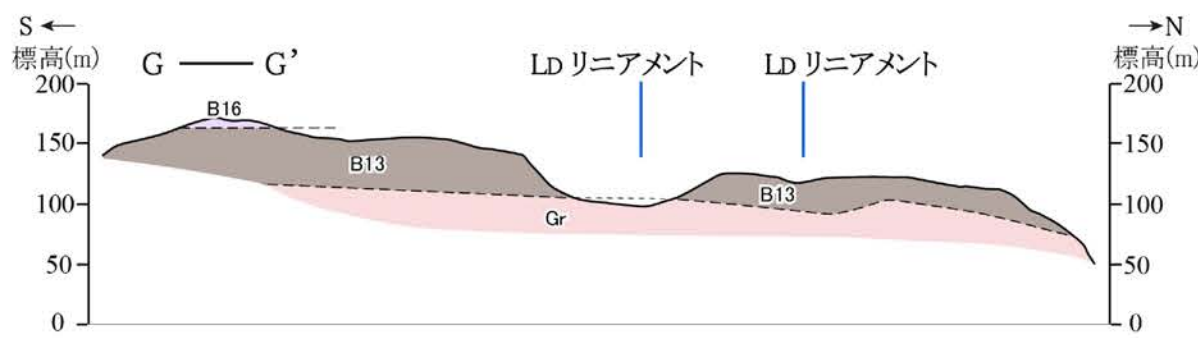
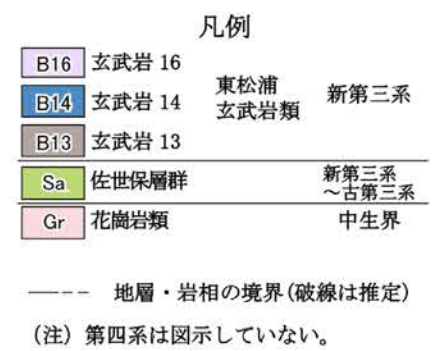
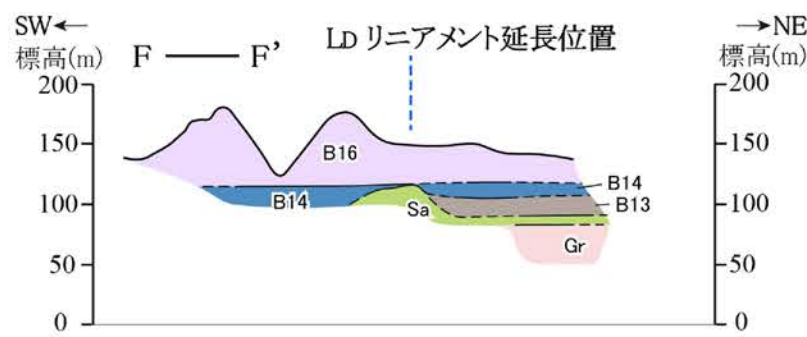
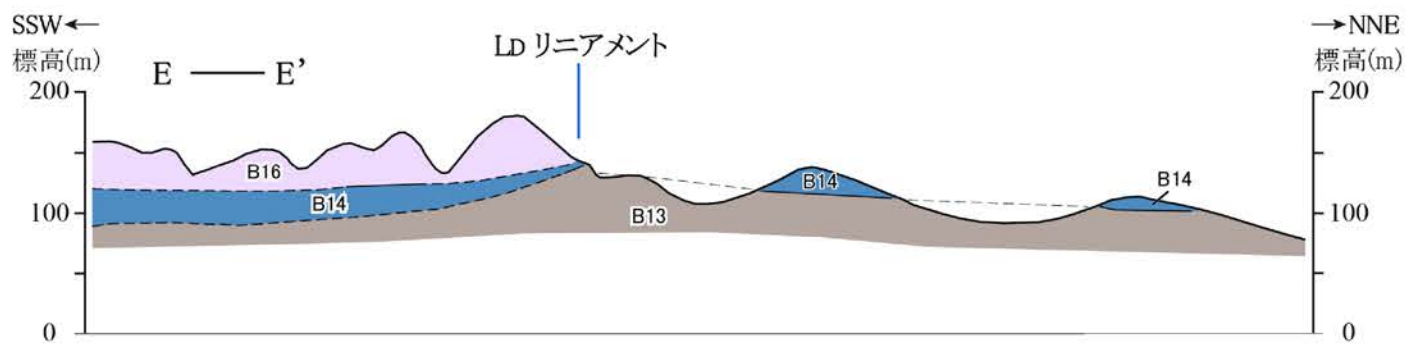
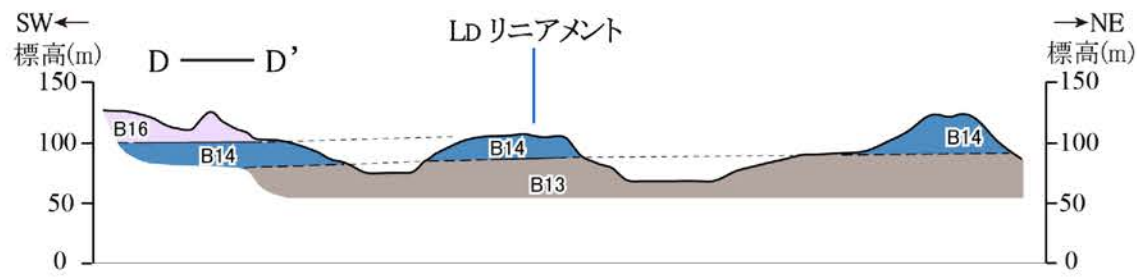
- 4-4 断面線 □ 詳細図範囲
- 玄武岩 16 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 14 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 13 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 11 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 9 基底面確認地点・標高
- (注) 段丘堆積物は、堆積物が欠如していることが多く、波蝕台状を呈しているため、図示していない。

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。

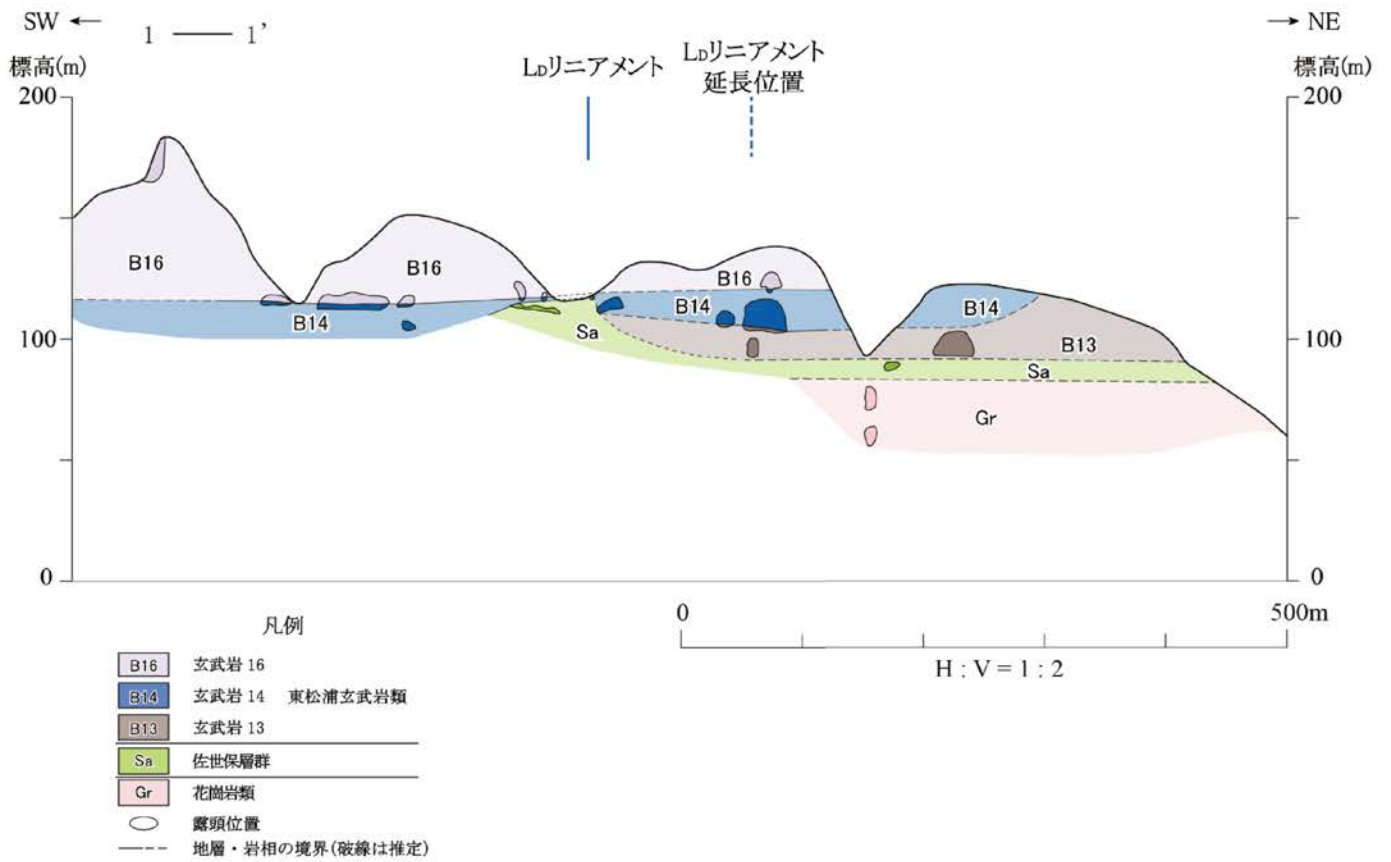
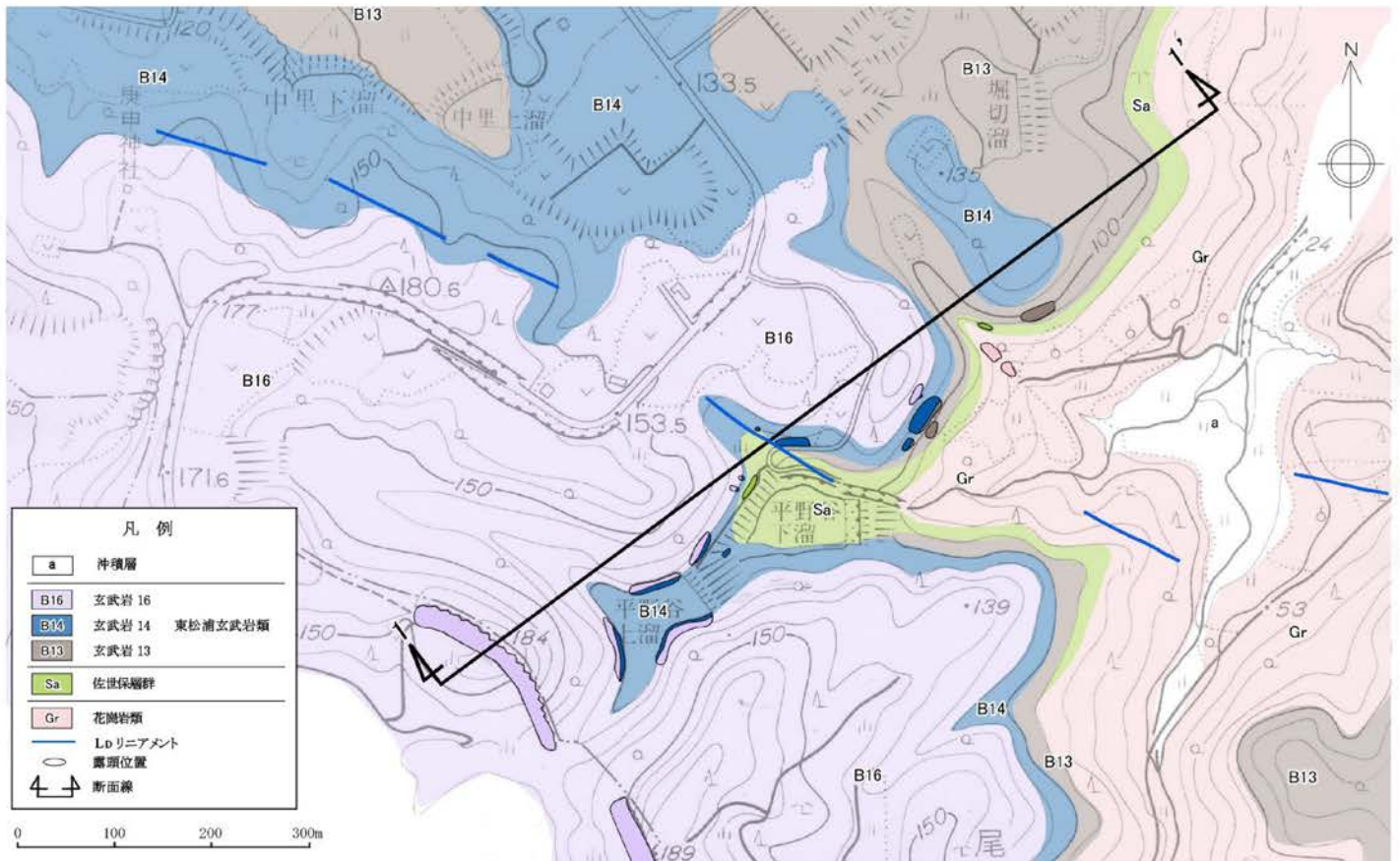
第1.2-99図 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質図



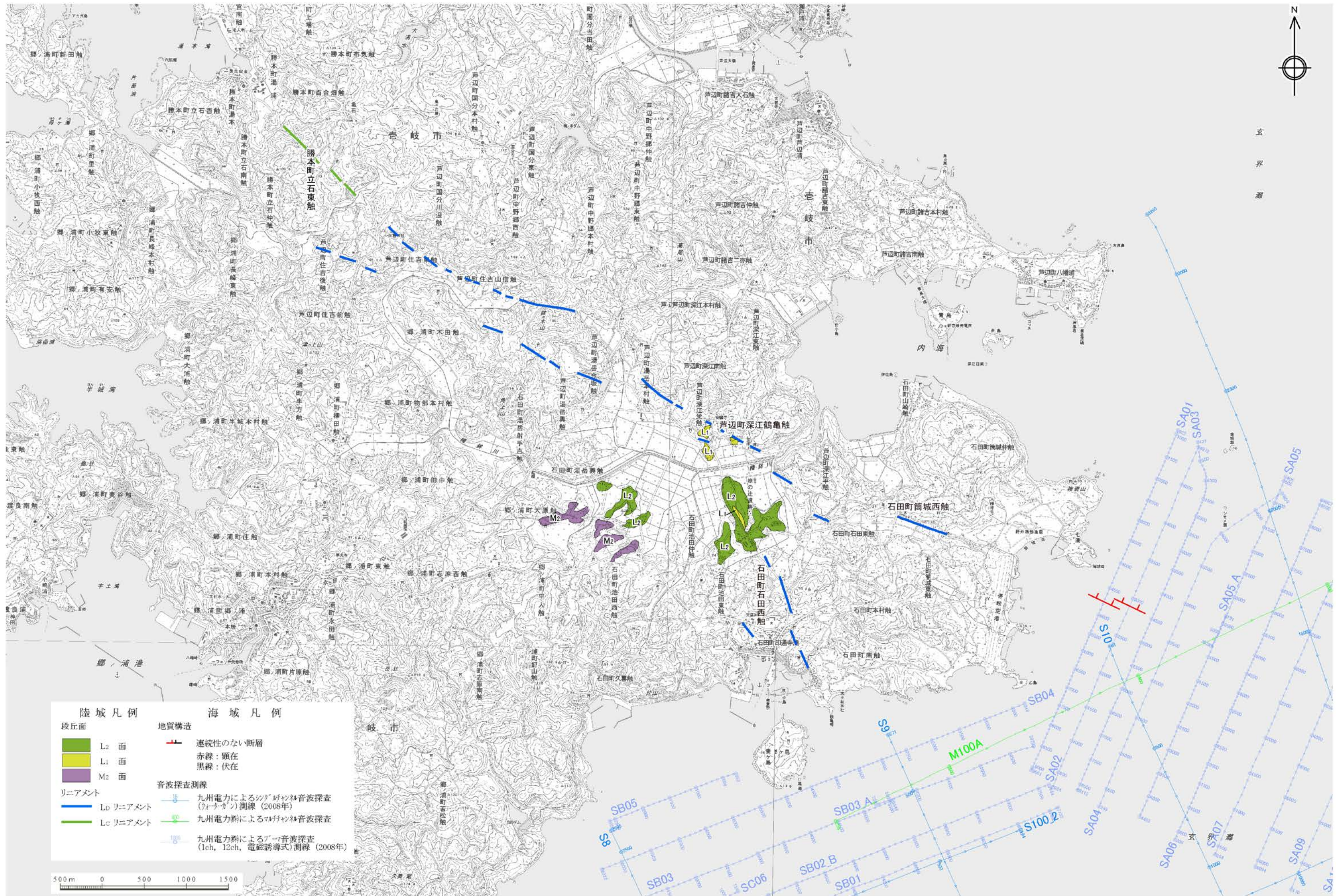
第1.2-100図(1) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子北リニアメント)



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

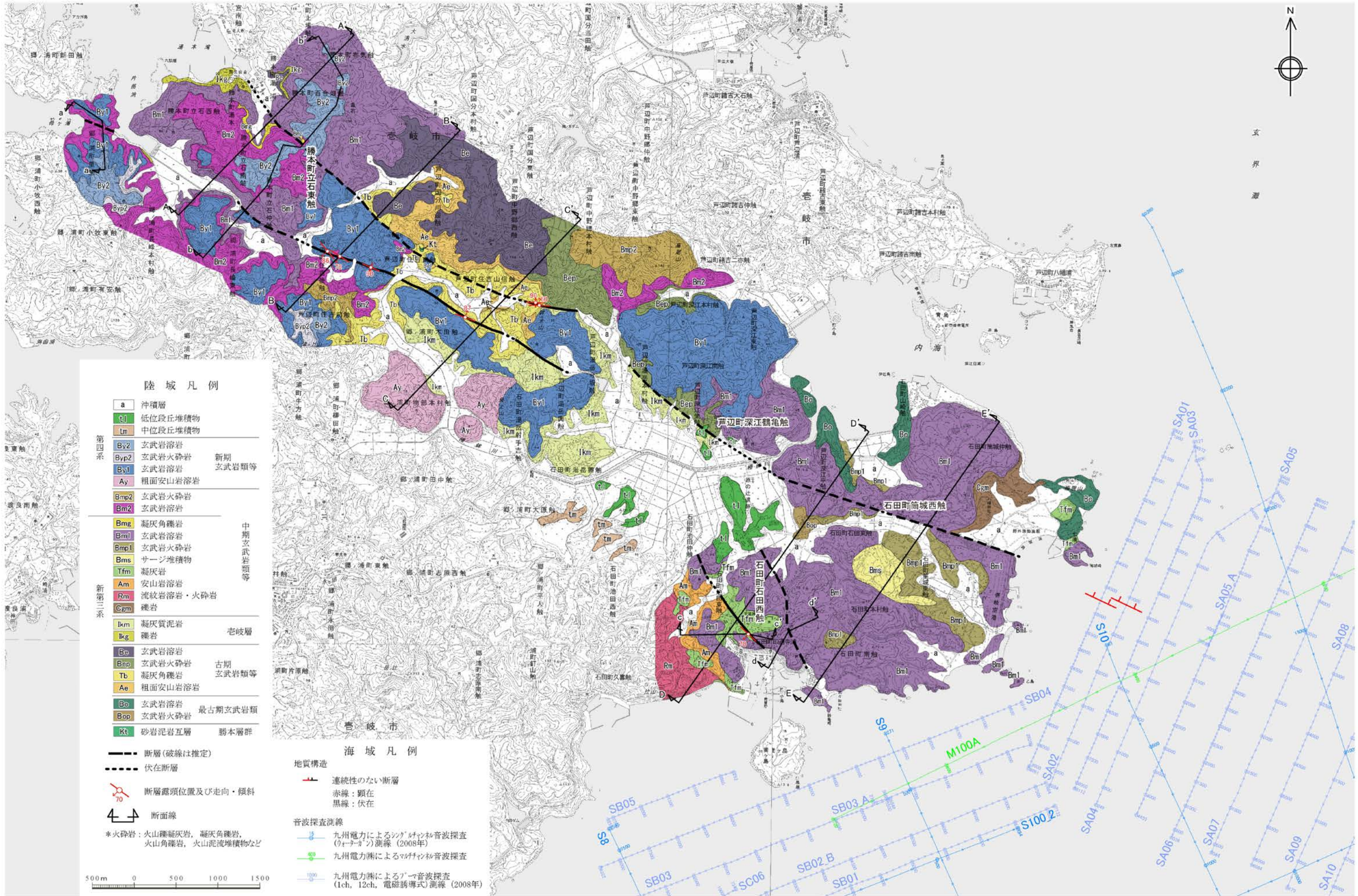


陸域凡例		海域凡例	
段丘面	地質構造	連続性のない断層	
 L2 面	 赤線: 顕在	 黒線: 伏在	
 L1 面	音波探査測線		
 M2 面	 九州電力によるシグママフィン音波探査 (フォーカシング) 測線 (2008年)	 九州電力網によるマフィン音波探査	
リニアメント	 九州電力網によるプー音波探査 (1ch, 12ch, 電磁誘導式) 測線 (2008年)		
 Ld リニアメント			
 Lc リニアメント			

500m 0 500 1000 1500

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



陸域凡例

a	沖積層	
t1	低位段丘堆積物	
tm	中位段丘堆積物	
By2	玄武岩溶岩	新期玄武岩類等
Byp2	玄武岩火砕岩	
By1	玄武岩溶岩	
Ay	粗面安山岩溶岩	
Bmp2	玄武岩火砕岩	中期玄武岩類等
Bm2	玄武岩溶岩	
Bmg	凝灰角礫岩	
Bm1	玄武岩溶岩	
Bmp1	玄武岩火砕岩	
Bms	サージ堆積物	
Tfm	凝灰岩	
Am	安山岩溶岩	
Rm	流紋岩溶岩・火砕岩	
Cpm	礫岩	
lkm	凝灰質泥岩	老岐層
lkg	礫岩	
Be	玄武岩溶岩	古期玄武岩類等
Bep	玄武岩火砕岩	
Tb	凝灰角礫岩	
Ae	粗面安山岩溶岩	
Bo	玄武岩溶岩	最古期玄武岩類
Bop	玄武岩火砕岩	
Kt	砂岩泥岩互層	勝本層群

海域凡例

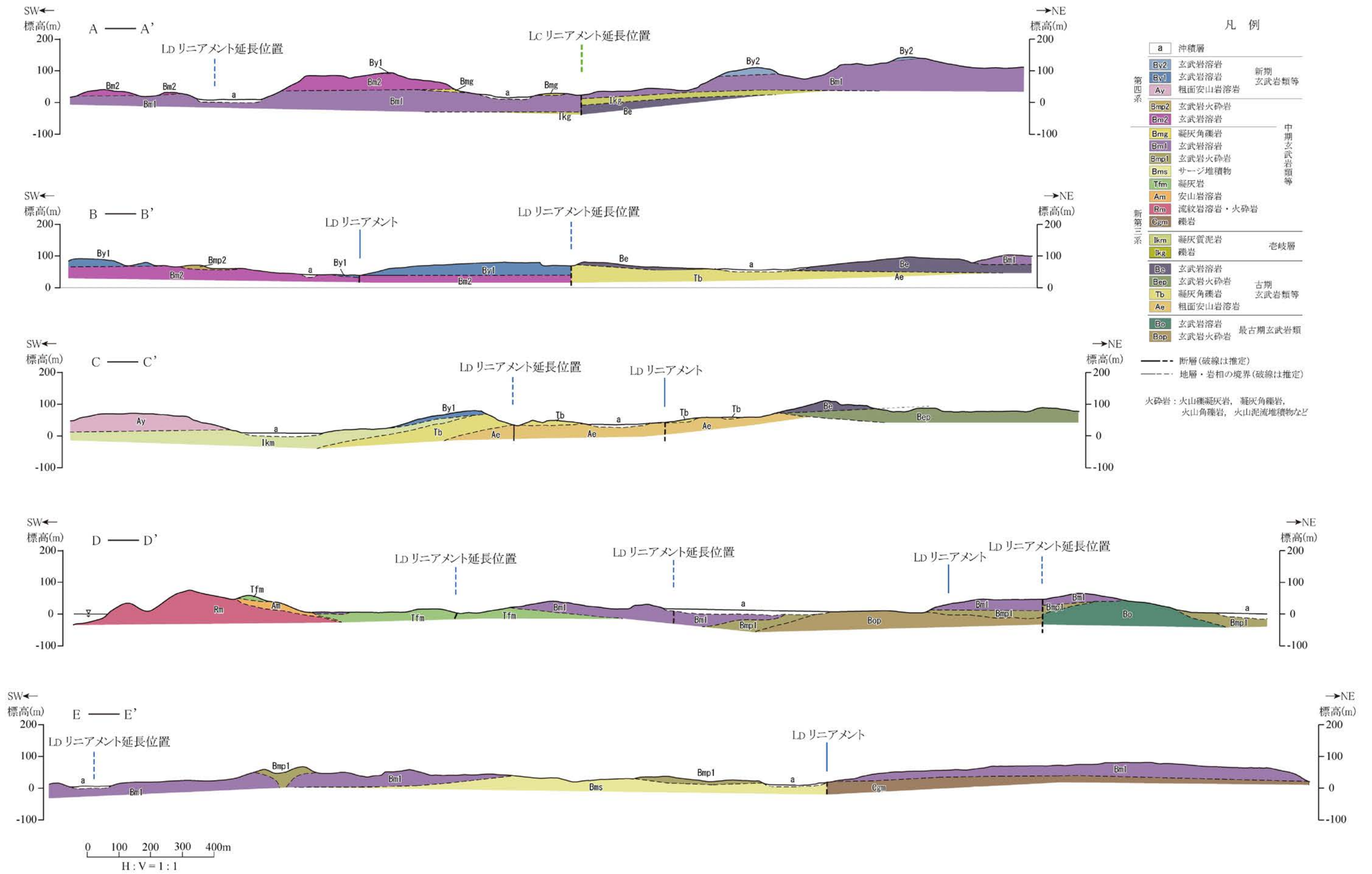
断層(破線は推定)
 伏在断層
 断層露頭位置及び走向・傾斜
 断面線

地質構造
 連続性のない断層
 赤線: 顕在
 黒線: 伏在

音波探査測線
 九州電力によるシグマ・ジャンプ音波探査(リサーチ・オン)測線(2008年)
 九州電力によるマッチング音波探査
 九州電力によるアーチ音波探査(1ch, 12ch, 電磁誘導式)測線(2008年)

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1.2-103図 鉾ノ木山リニアメント周辺の地質図
1.2-507

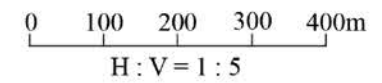
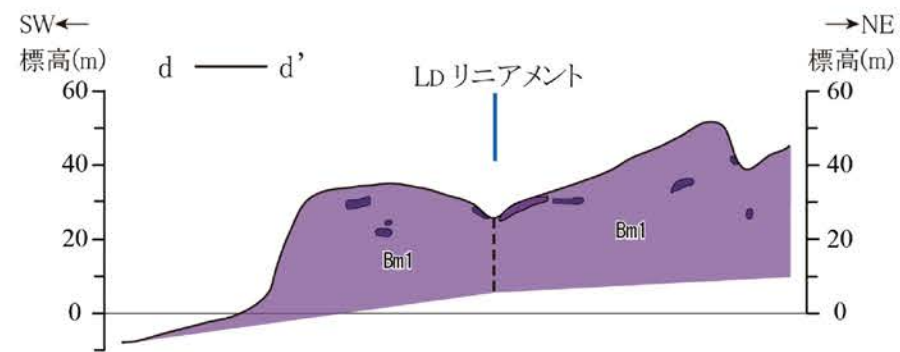
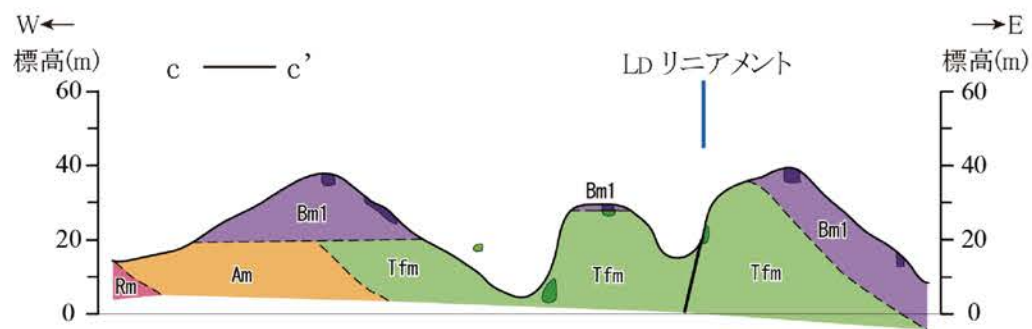
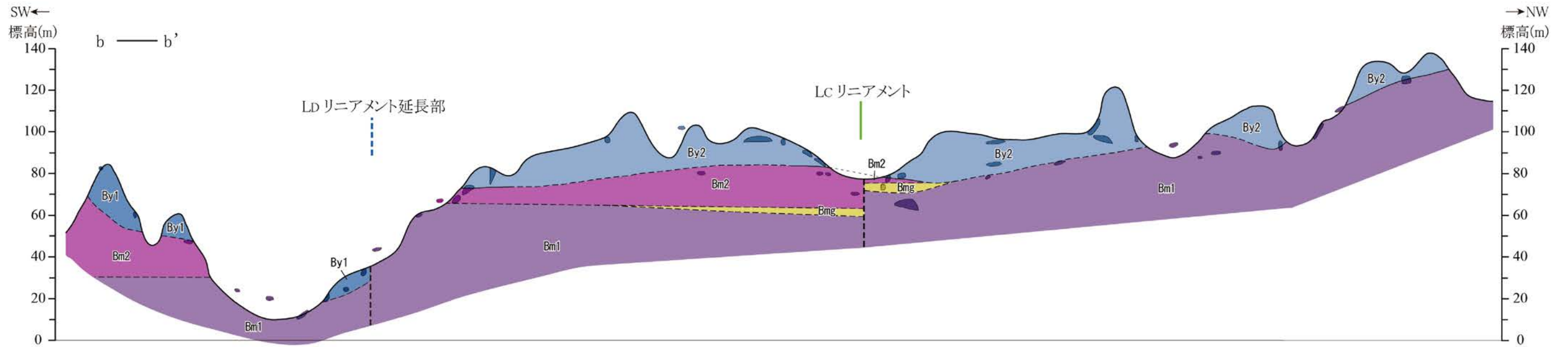
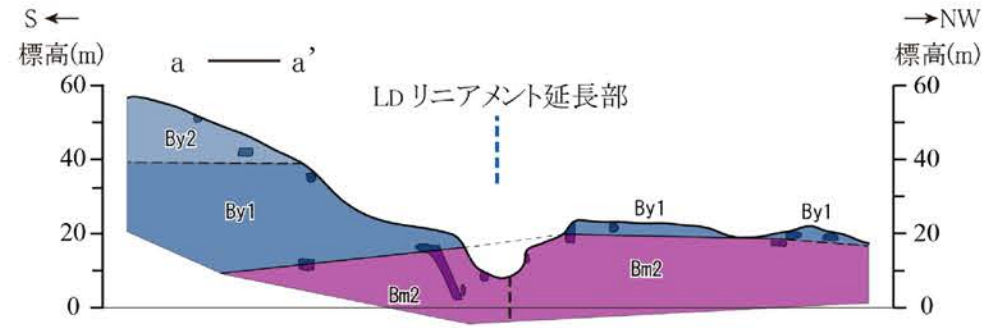


第1.2-104図(1) 鉾ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その1)

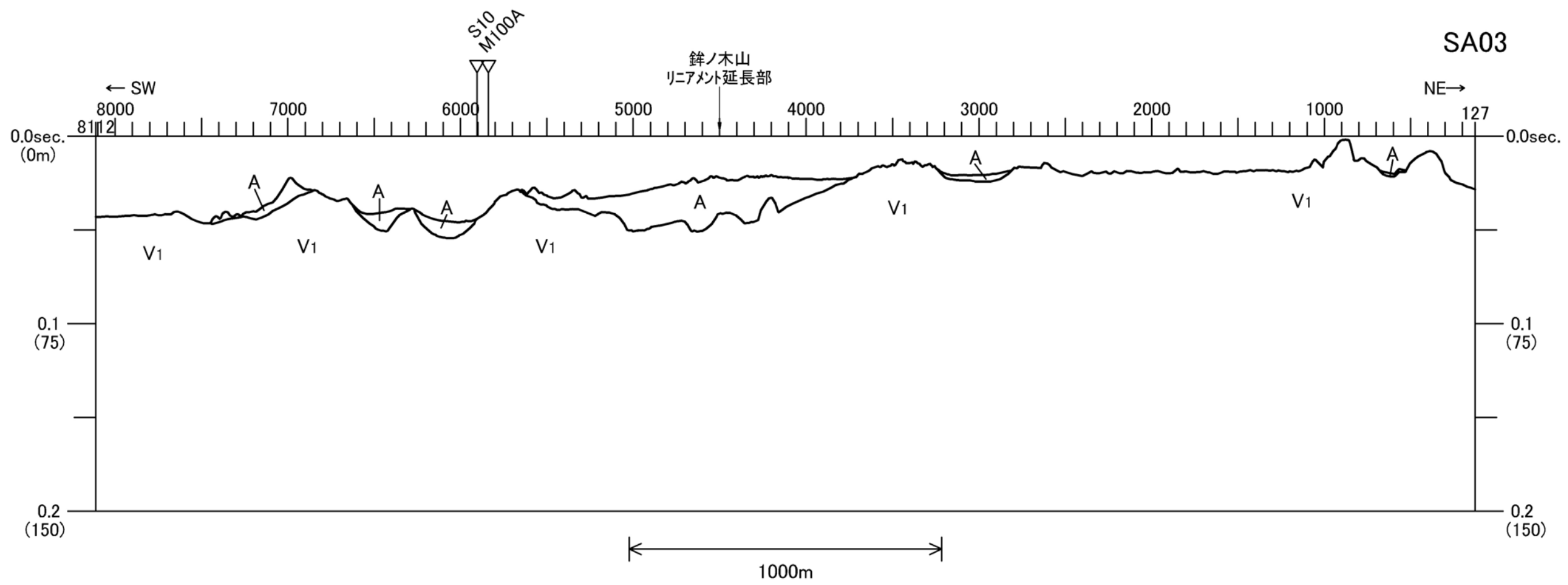
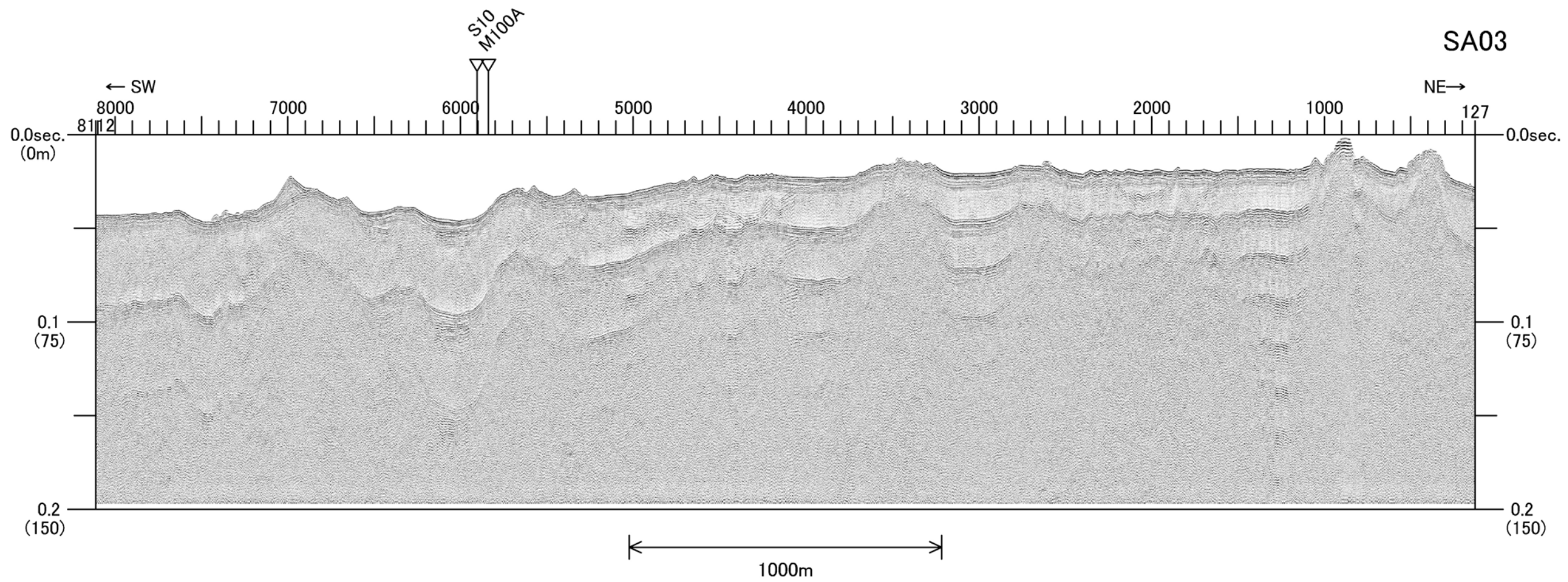
凡例

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

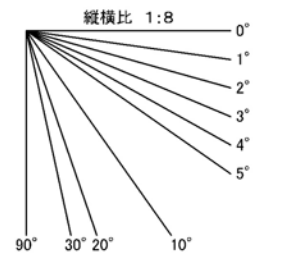
断層(破線は推定)
 地層・岩相の境界(破線は推定)
 露頭位置
 火砕岩: 火山礫凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など



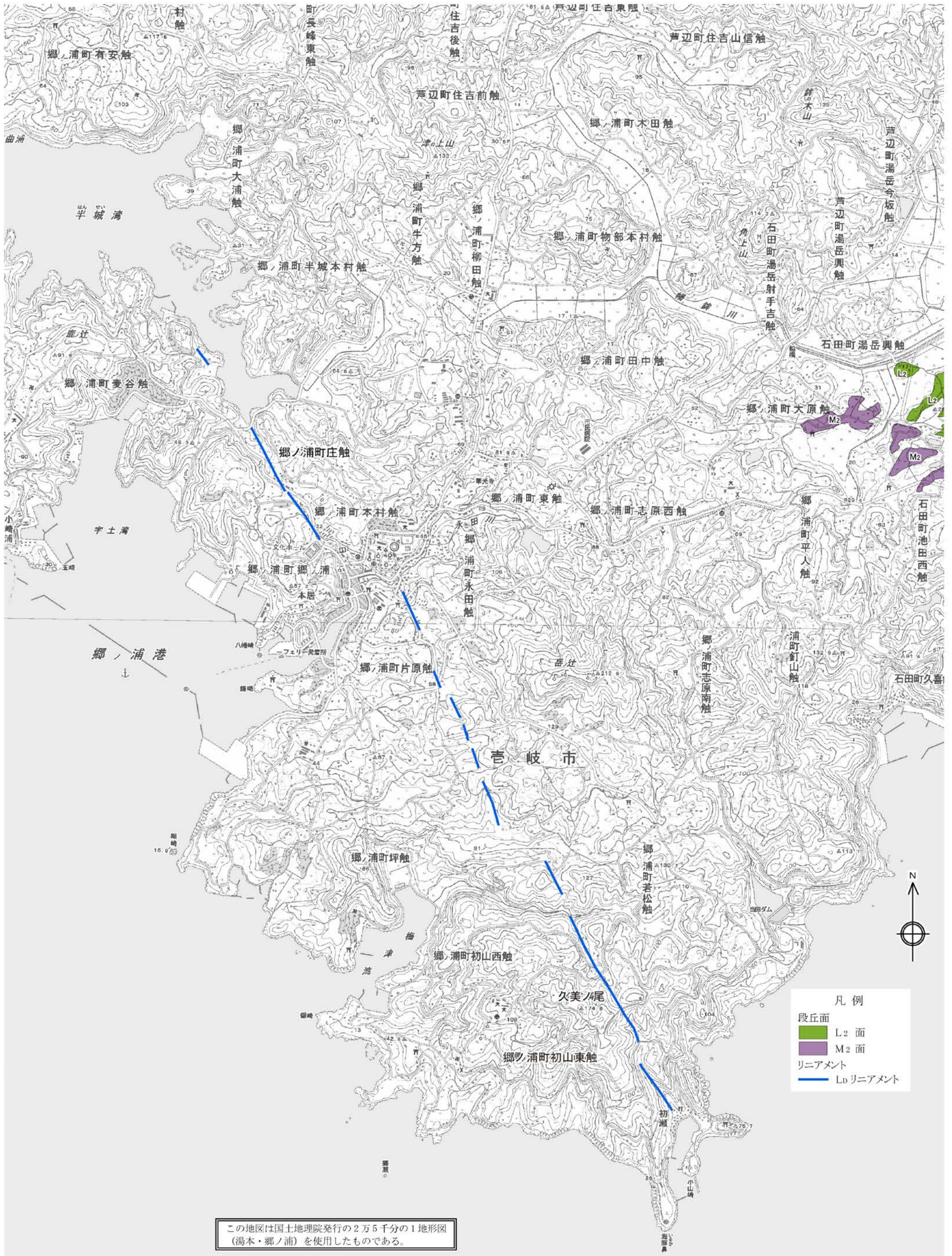
第1.2-104図(2) 鉾ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その2)



地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₂ 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

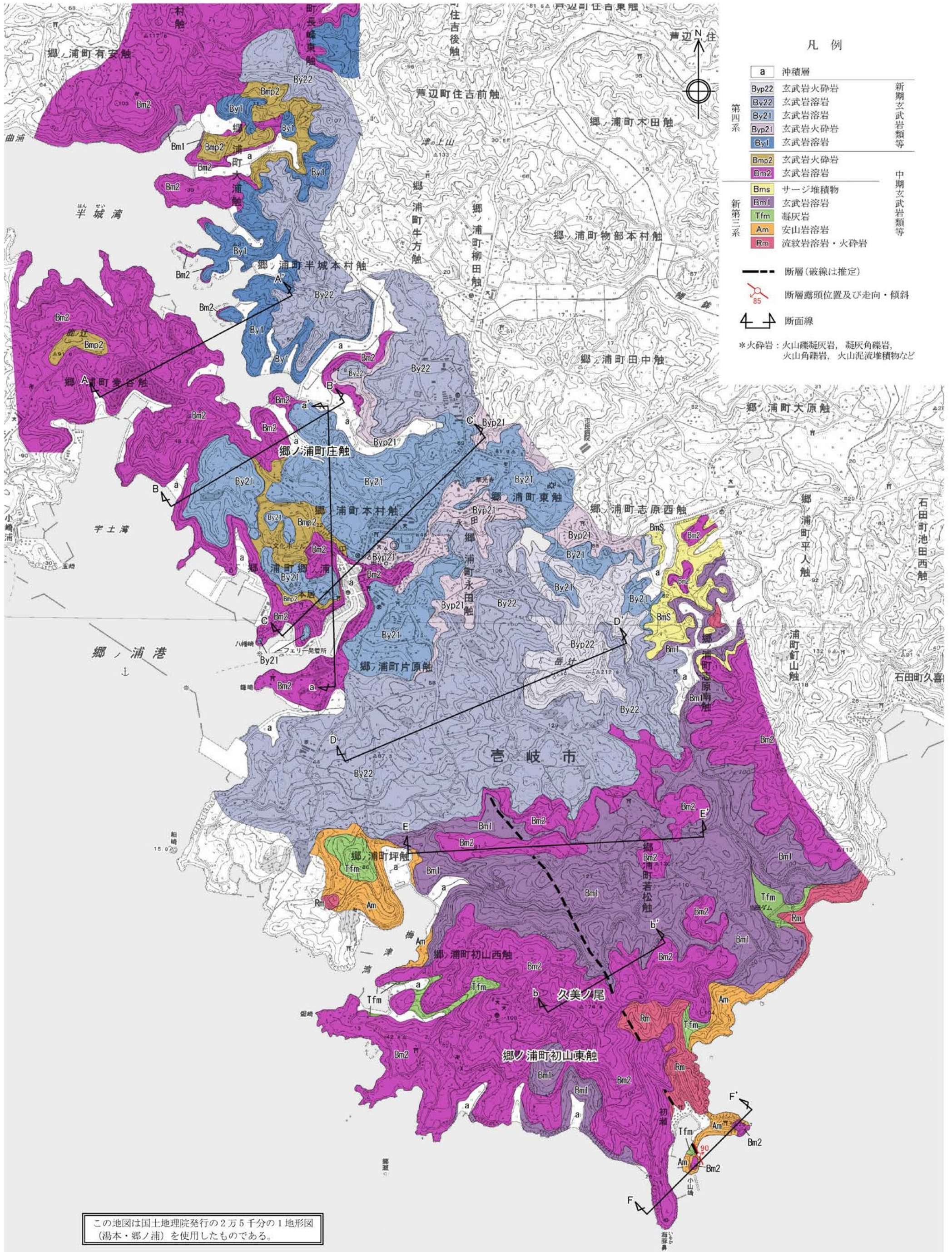


第1.2-105図 銚ノ木山リニアメント延長部の音波探査記録・海底地質断面図 (SA03測線)



この地区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1.2-106図 岳ノ辻西リニアメント周辺の空中写真判読図



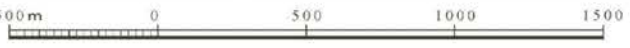
凡例

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	

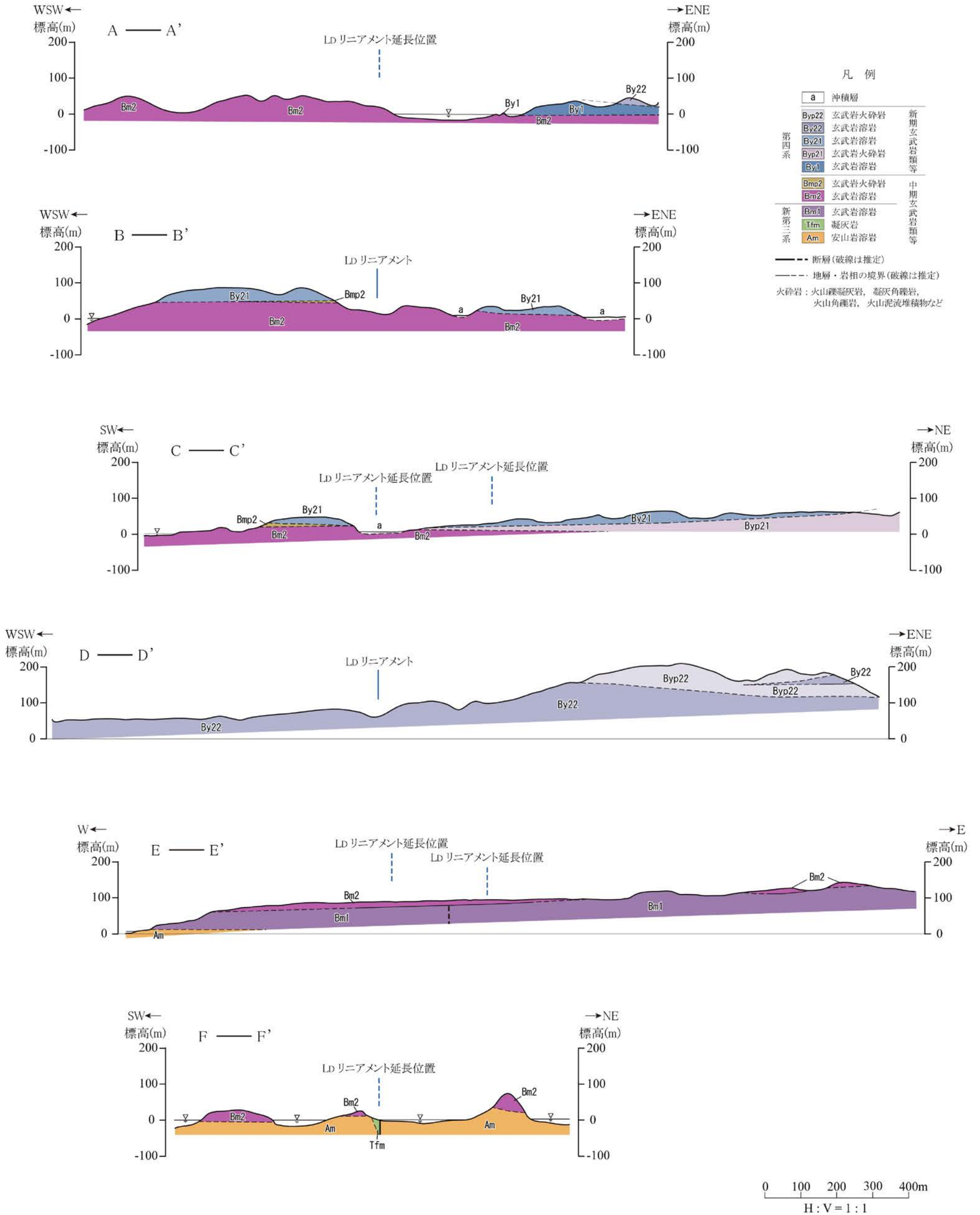
--- 断層(破線は推定)
 断層露頭位置及び走向・傾斜
 断面線

*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

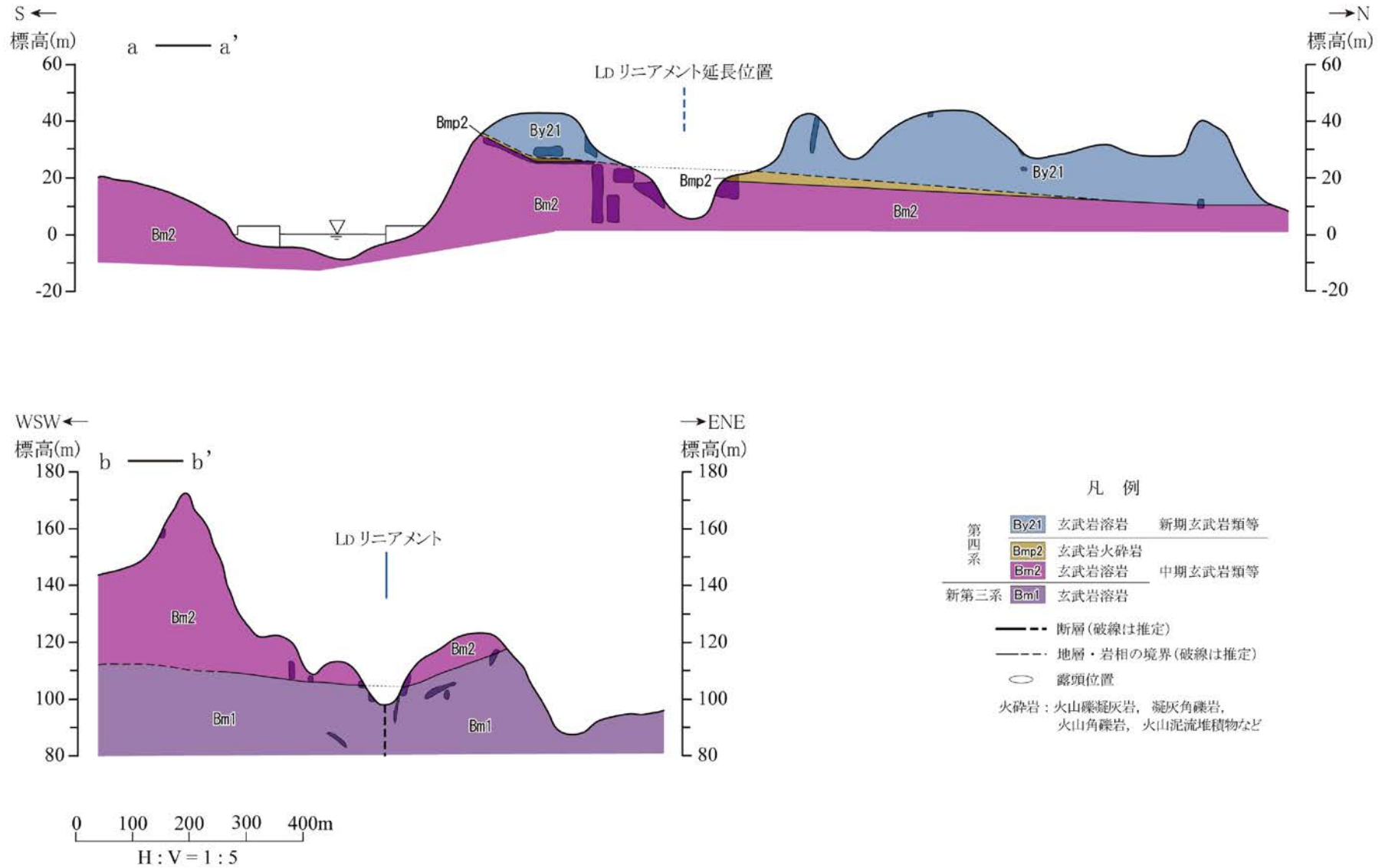
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(湯本・郷ノ浦)を使用したものである。



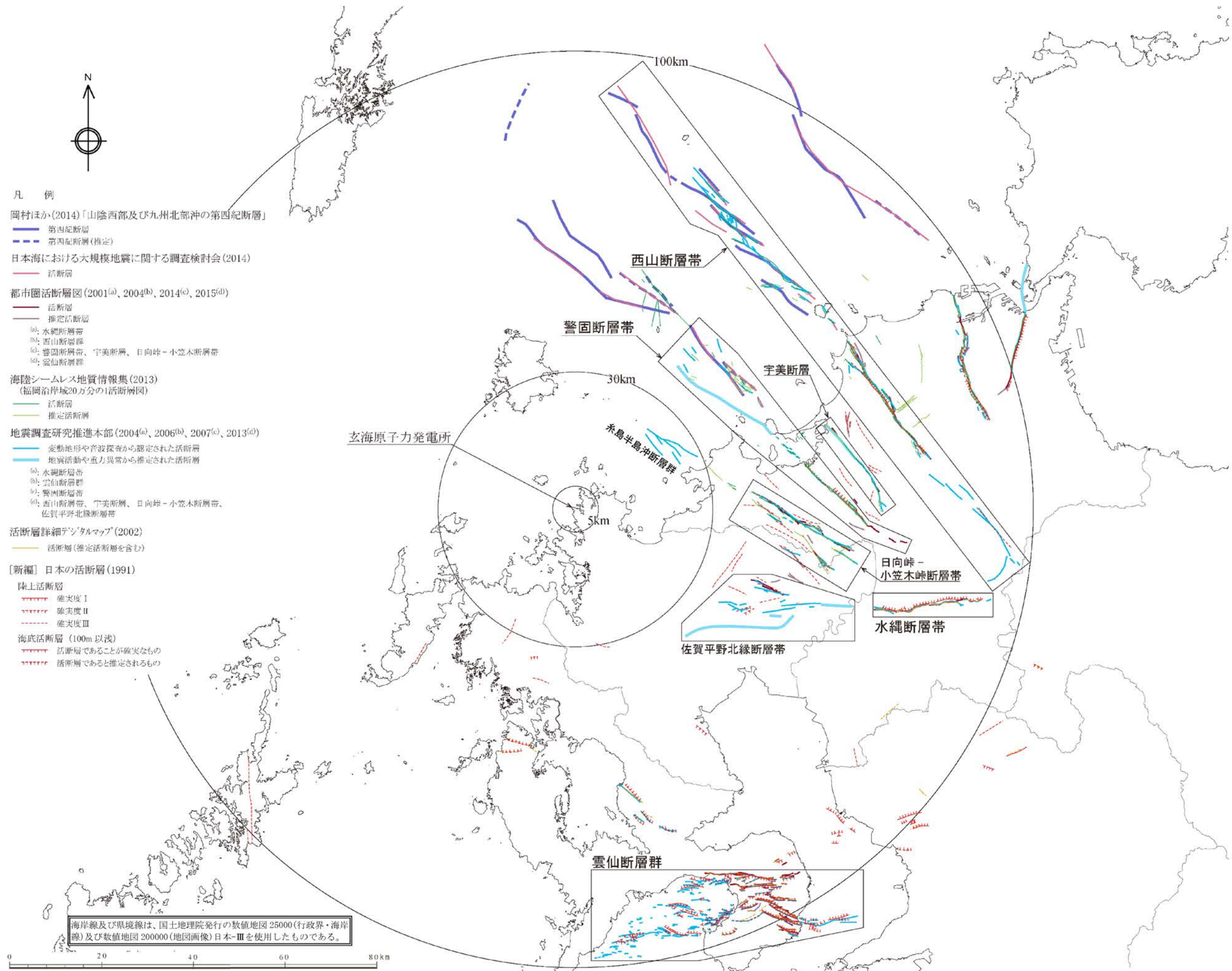
第1.2-107図 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質図



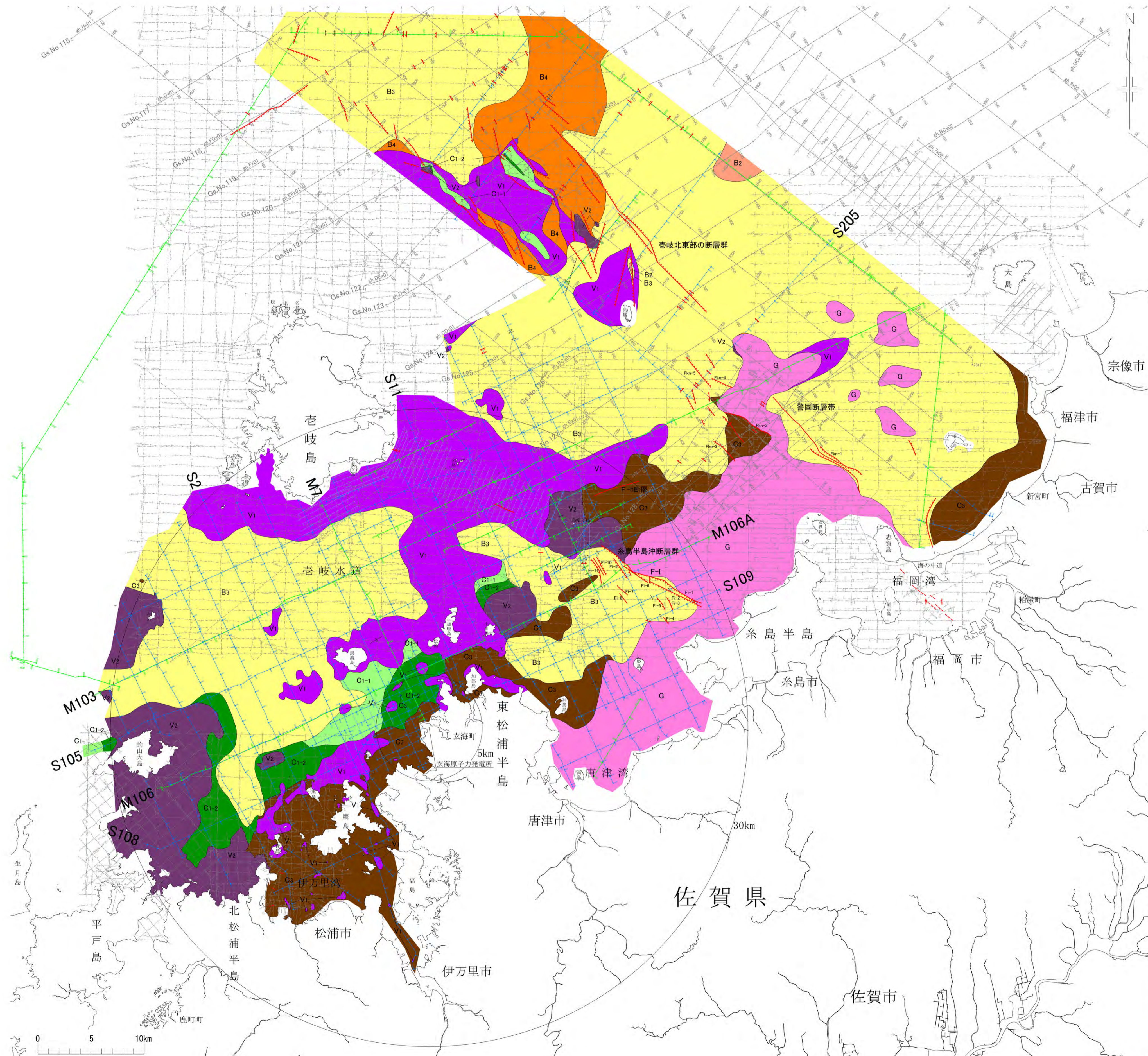
第1.2-108図(1) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その1)



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)



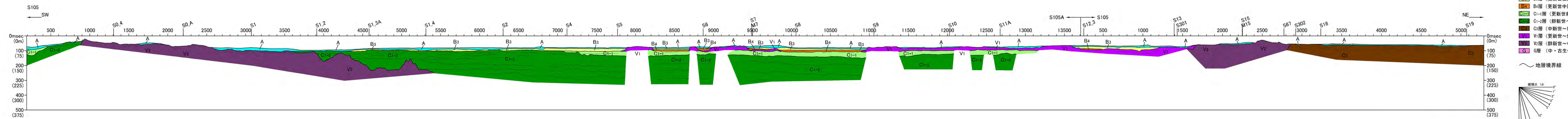
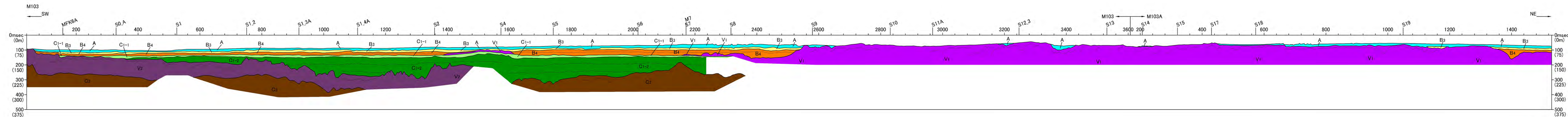
第1.2-109図 半径約30km以遠の活断層分布図



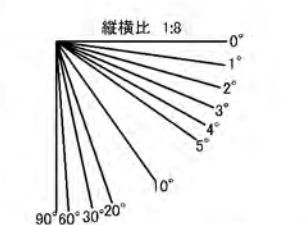
水運線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。

凡例		
地質	地質構造	音波探査測線
B3 (更新世後期)	連続性のある断層	九州電力によるシグマ層の音波探査 (97年)測線 (2008年)
B2 (更新世後期-中期)	連続性のない断層	九州電力によるシグマ層の音波探査 (24年、97年、98年、99年、01年)測線 (2008年)
B4 (更新世中期-前期)	文脈断層	九州電力によるシグマ層の音波探査 (14年、12年、電磁誘導式)測線 (2008年)
C1-1 (更新世前期-鮮新世)	背斜	九州電力によるシグマ層の音波探査 (14年、12年、電磁誘導式)測線 (2008年)
C1-2 (更新世前期-鮮新世)	向斜	国土地理院によるシグマ層の音波探査 (24年)測線 (1985年)
C2 (中新世-始新世)	曲線・線在	海上保安庁 水運線によるシグマ層の音波探査 (24年)測線 (1979年-2003年)
C3 (更新世-鮮新世)	曲線・線在	電力中央研究所によるシグマ層の音波探査 (04年)測線 (2005年)
V1 (更新世-鮮新世)	地質境界	電力中央研究所によるシグマ層の音波探査 (04年)測線 (2005年)
V2 (更新世-中期)		全額中央研究所によるシグマ層の音波探査 (97年)測線 (2008年)
G (古-五世代)		
(A層を除いた地質図)		

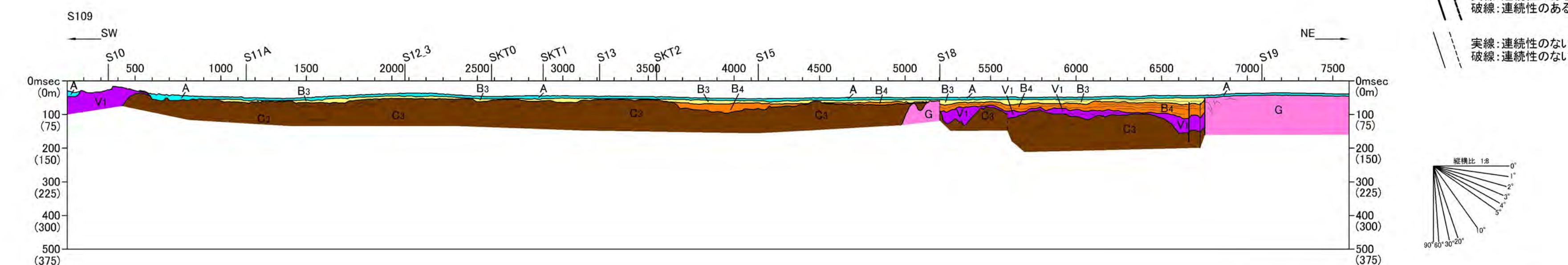
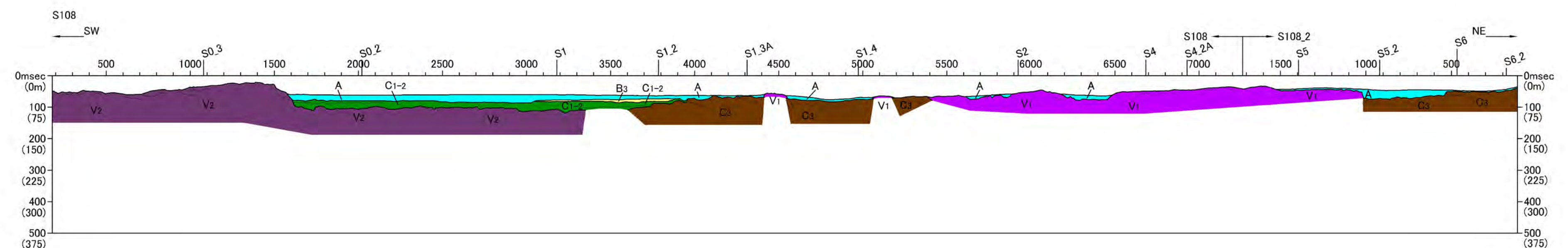
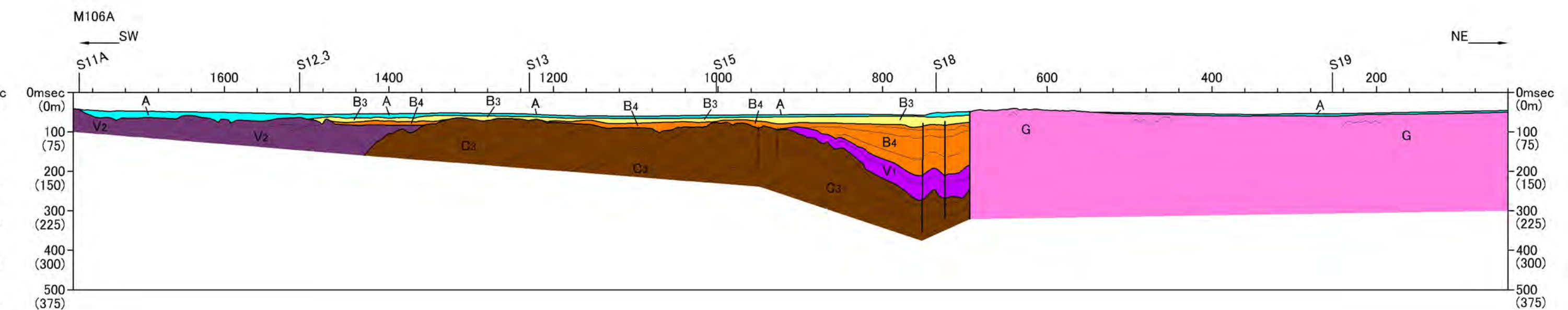
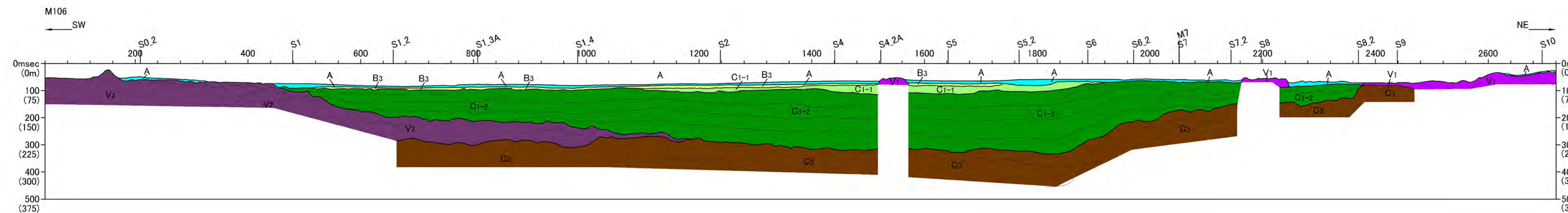
第1.2-110図 敷地前面海域の海底地質図
1.2-516



- 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

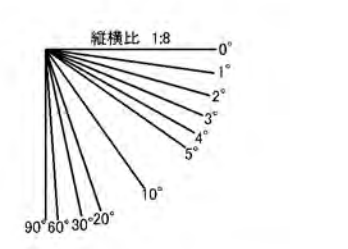


第1.2-111図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図 (M103、S105測線)

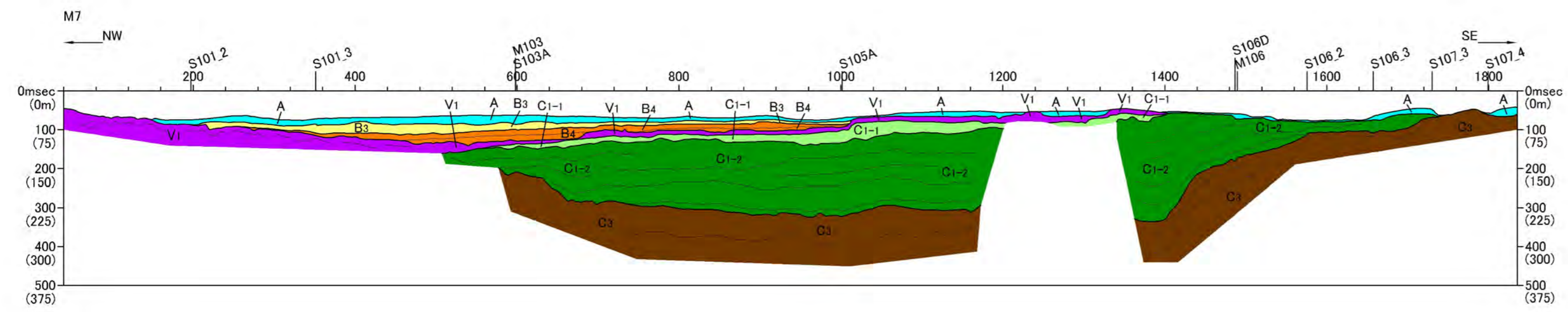
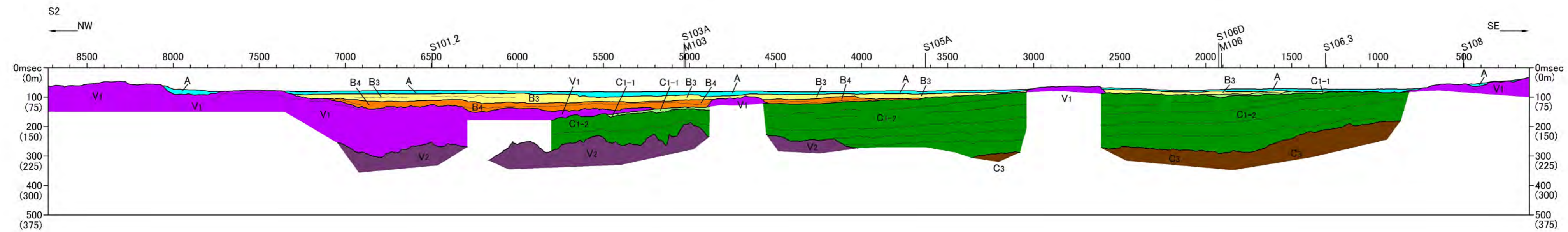


- 凡例
- A層 (更新世)
 - B3層 (更新世後期～中期)
 - B4層 (更新世中期～前期)
 - C1-1層 (更新世前期～鮮新世)
 - C1-2層 (鮮新世～中新世)
 - C3層 (中新世～始新世)
 - V1層 (更新世～鮮新世)
 - V2層 (鮮新世～中新世)
 - G層 (中・古生代)

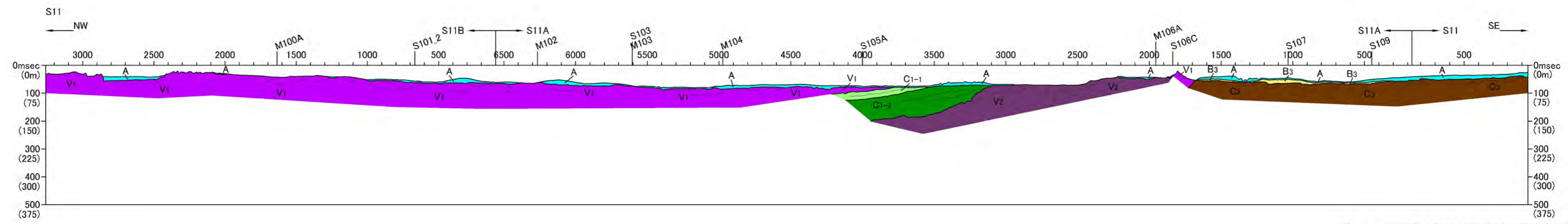
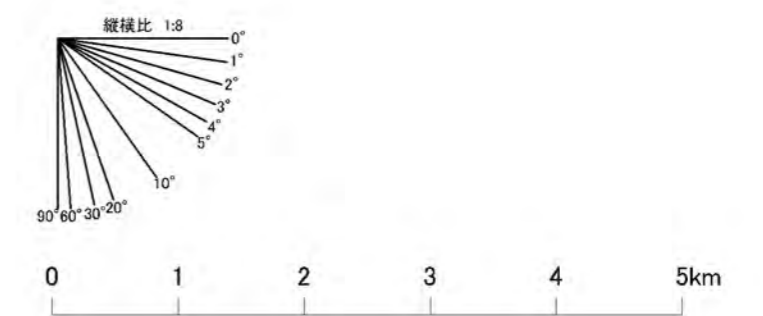
- ～ 地層境界線
- 実線: 連続性のある断層
- - 破線: 連続性のある伏在断層
- 実線: 連続性のない断層
- - 破線: 連続性のない伏在断層



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)
1.2-518



- 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(3) 敷地前面海域の海底地質断面図 (S2、M7、S11測線)
1.2-519