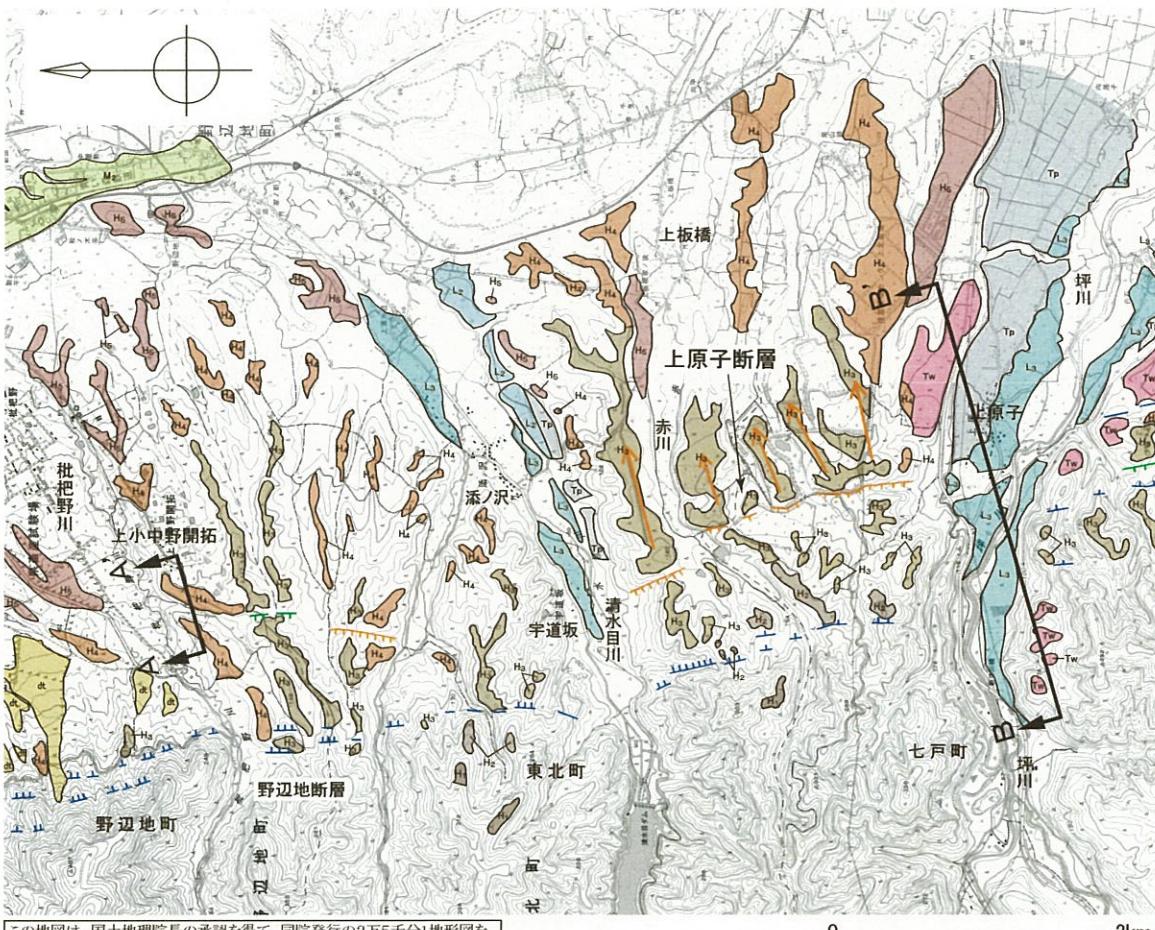


第4.2-35図 野辺地断層北方のボーリング調査結果図
4-4-275

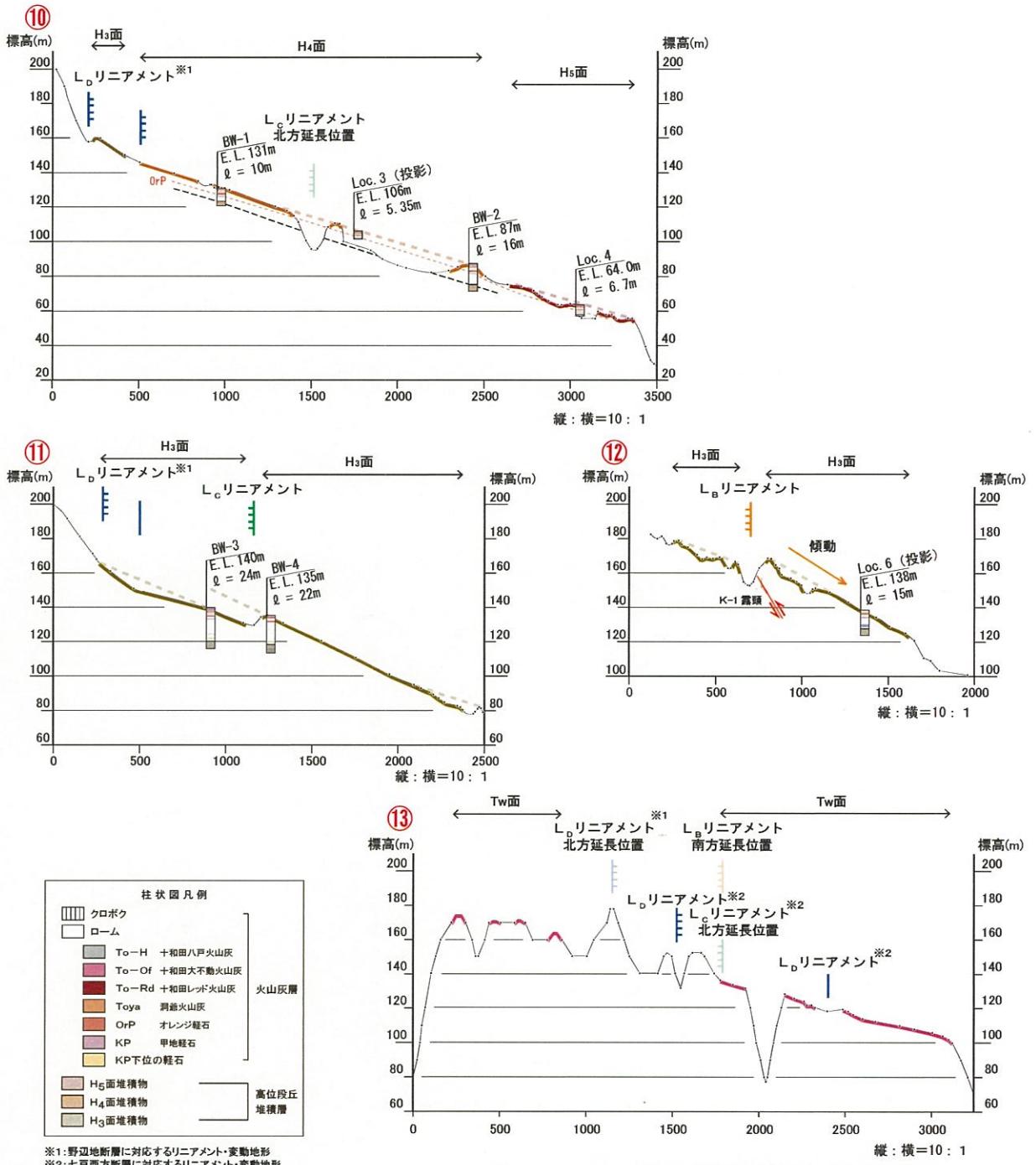
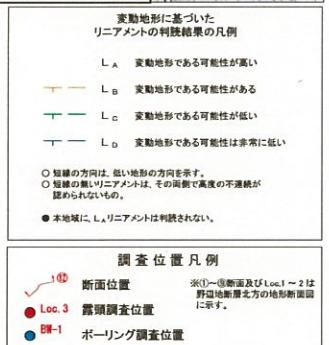
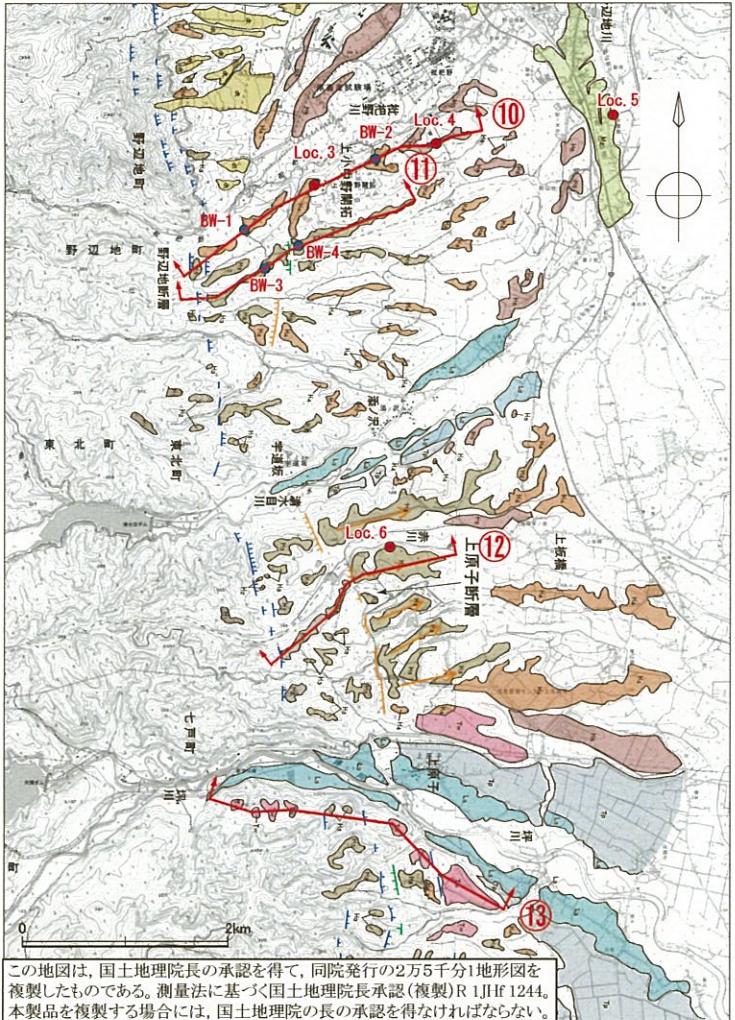


地形面区分凡例	
dt	扇状地面
Tp	十和田火山軽石流堆積物の堆積面
L ₃ 面	L ₃ 面
L ₂ 面	L ₂ 面
M ₂ 面	M ₂ 面 中位面
H ₅ 面	H ₅ 面
H ₄ 面	H ₄ 面
H ₃ 面	H ₃ 面 高位面
H ₂ 面	H ₂ 面
H ₁ 面	H ₁ 面
Tw	田代平溶結凝灰岩の火碎流堆積面 断面位置

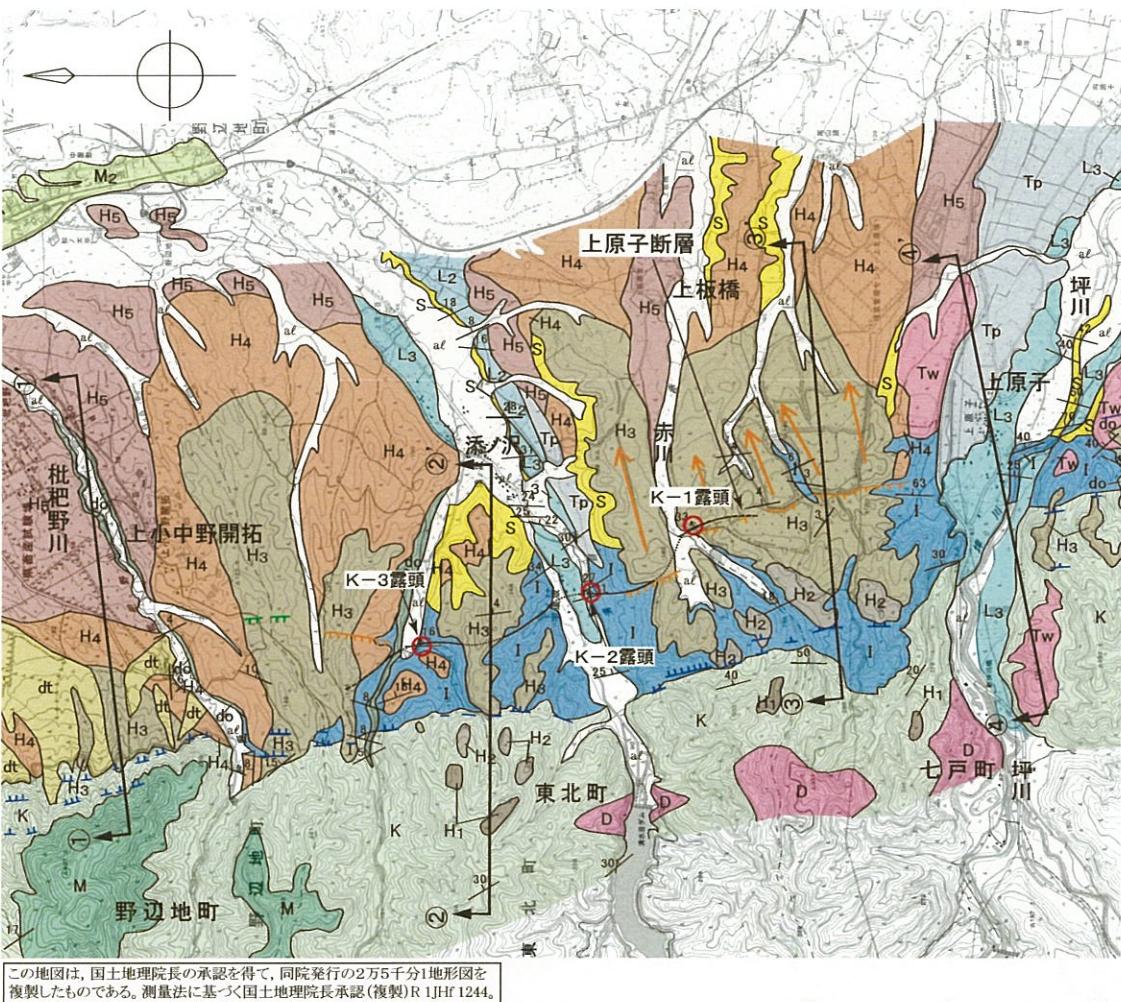
変動地形に基づいた リニアメントの判読結果の凡例	
L _A	変動地形である可能性が高い
L _B	変動地形である可能性がある
L _C	変動地形である可能性が低い
L _D	変動地形である可能性は非常に低い

○ 短線の方向は、低い地形の方向を示す。
○ 短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。
● 本地域に、L_Aリニアメントは判読されない。

第4.2-36図 上原子断層周辺の空中写真判読図
4-4-276



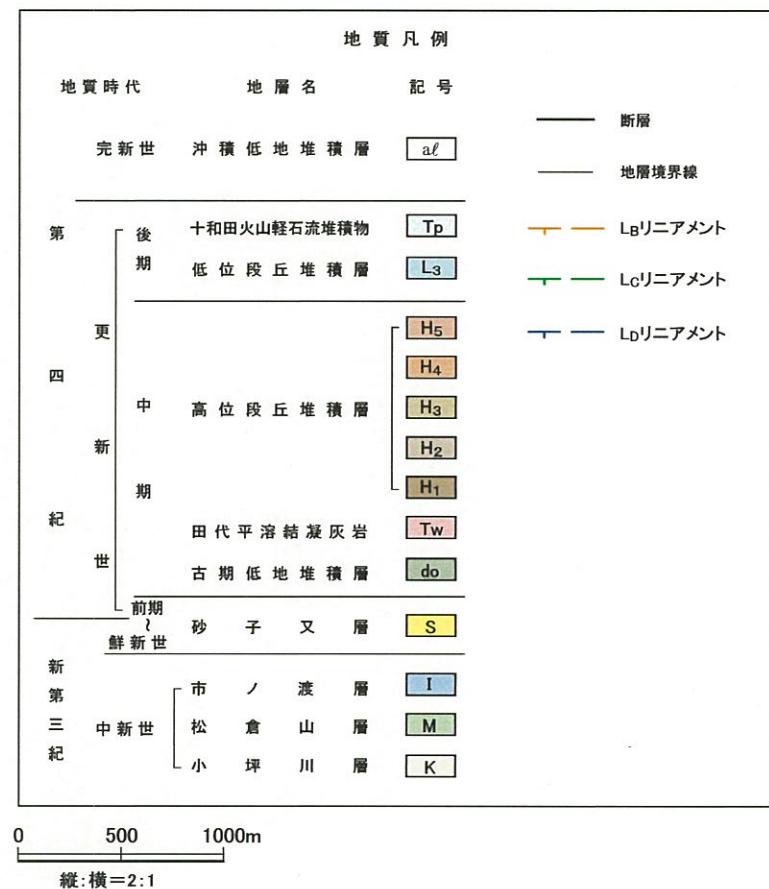
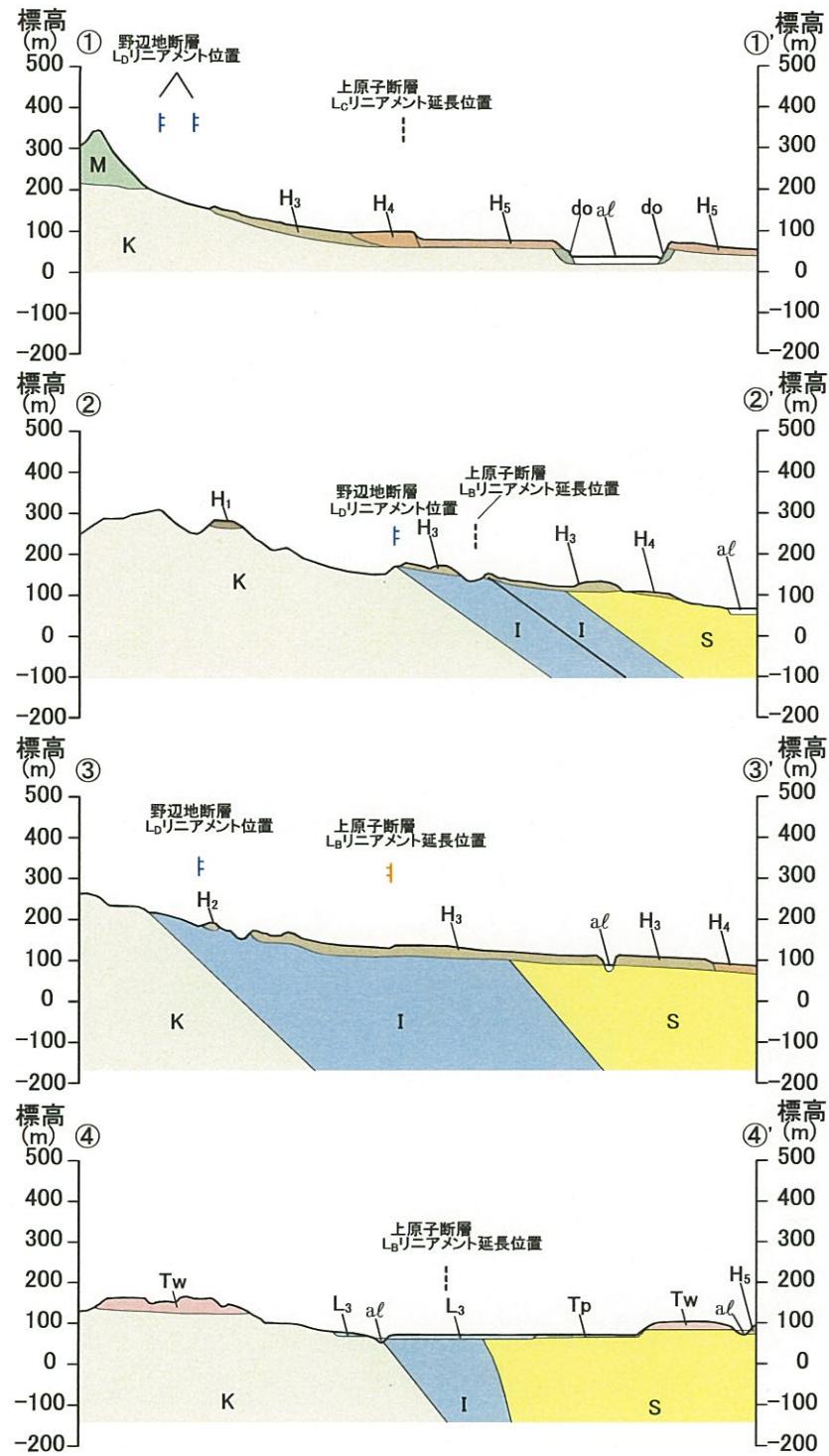
第4.2-37図 上原子断層周辺の地形面高度検討図
4-4-277



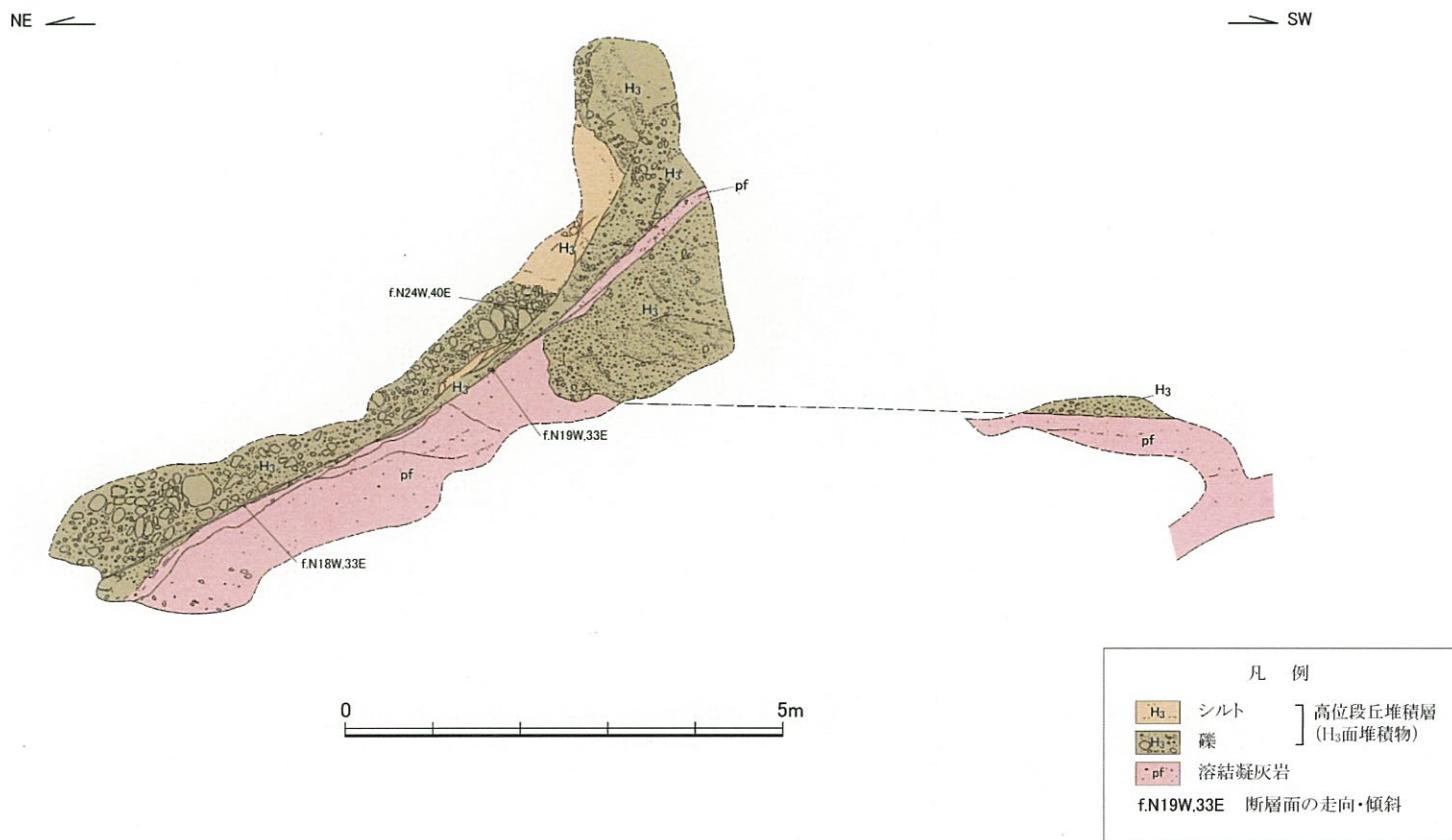
地質凡例		
地質時代	地層名	記号
完新世	沖積低地堆積層 崖錐堆積層	aℓ dt
第 後 期	十和田火山 軽石流堆積物	Tp
更	低位段丘堆積層	L3
	中位段丘堆積層	L2
		M2
		地層境界線
		断層線 (-- 部は推定) (--- 部は伏在)
		断層露頭位置
四 新 世	高位段丘堆積層	H5 H4 H3 H2 H1
紀	中期 田代平溶結凝灰岩	Tw
	古期低地堆積層	do
前期 鮮新世	砂子又層	S
新 第 中新世	市ノ渡層	I
	松倉山層	M
三 紀	小坪川層	K
	貫入岩	D

変動地形に基づいた リニアメントの判読結果の凡例	
L _A	変動地形である可能性が高い
L _B	変動地形である可能性がある
L _C	変動地形である可能性が低い
L _D	変動地形である可能性は非常に低い
○	短線の方向は、低い地形の方向を示す。 ○ 短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。
●	本地域に、L _A リニアメントは判読されない。

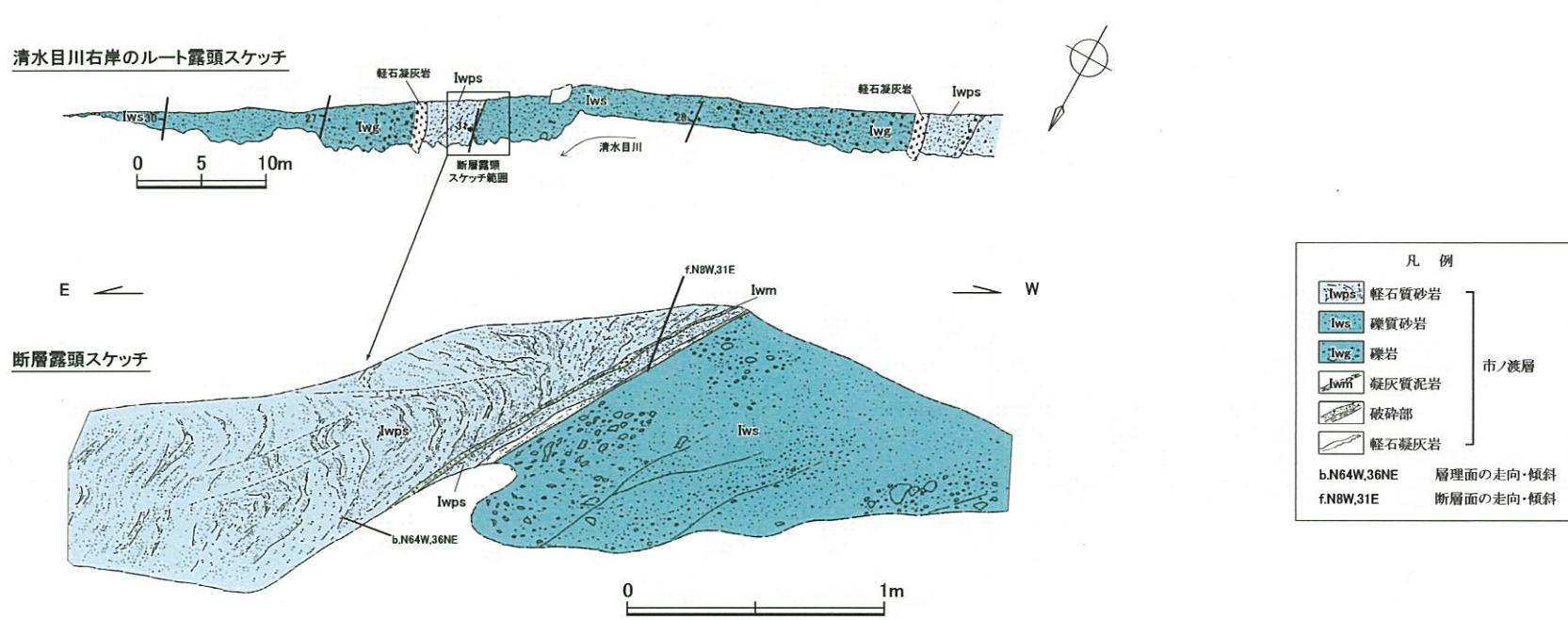
第4.2-38図 上原子断層周辺の地質平面図
4-4-278



第4.2-39図 上原子断層周辺の地質断面図
4-4-279

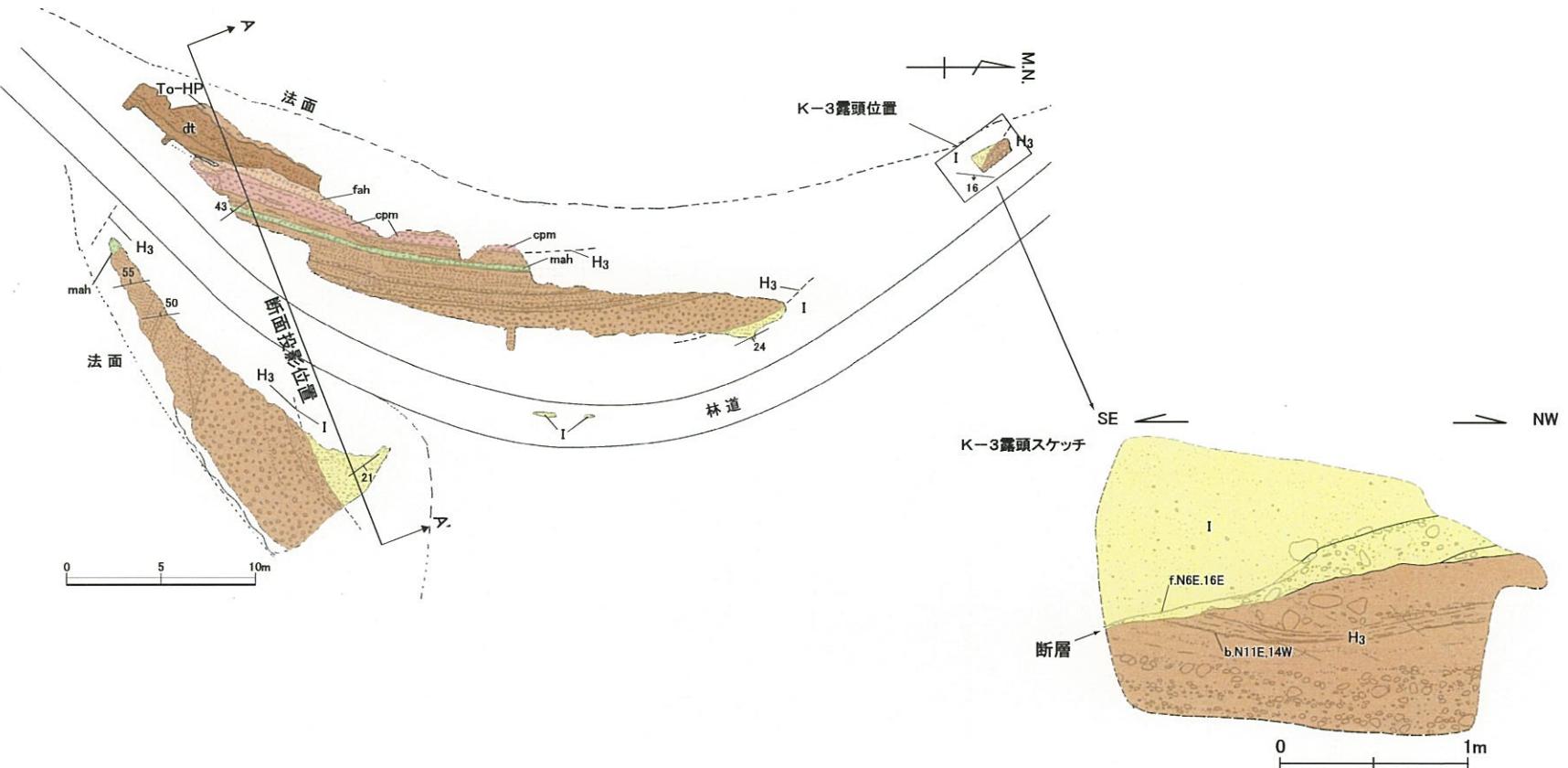


第4.2-40図 東北町赤川右岸の断層露頭スケッチ図 (K-1露頭)
 4-4-280

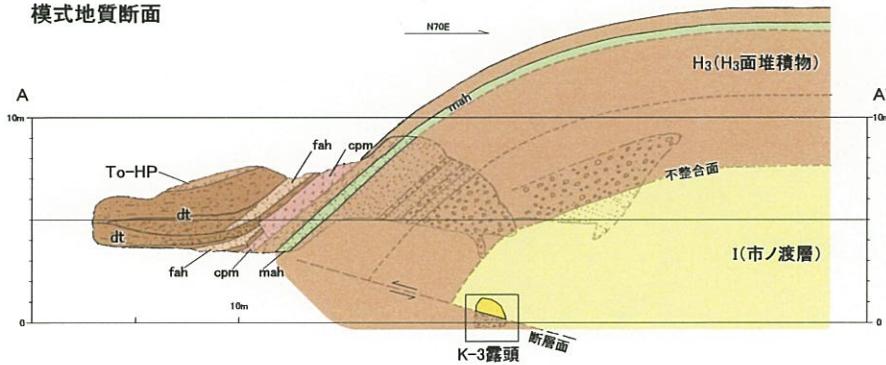


第4.2-41図 東北町清水目川右岸の断層露頭スケッチ図 (K-2露頭)

ルートマップ



模式地質断面

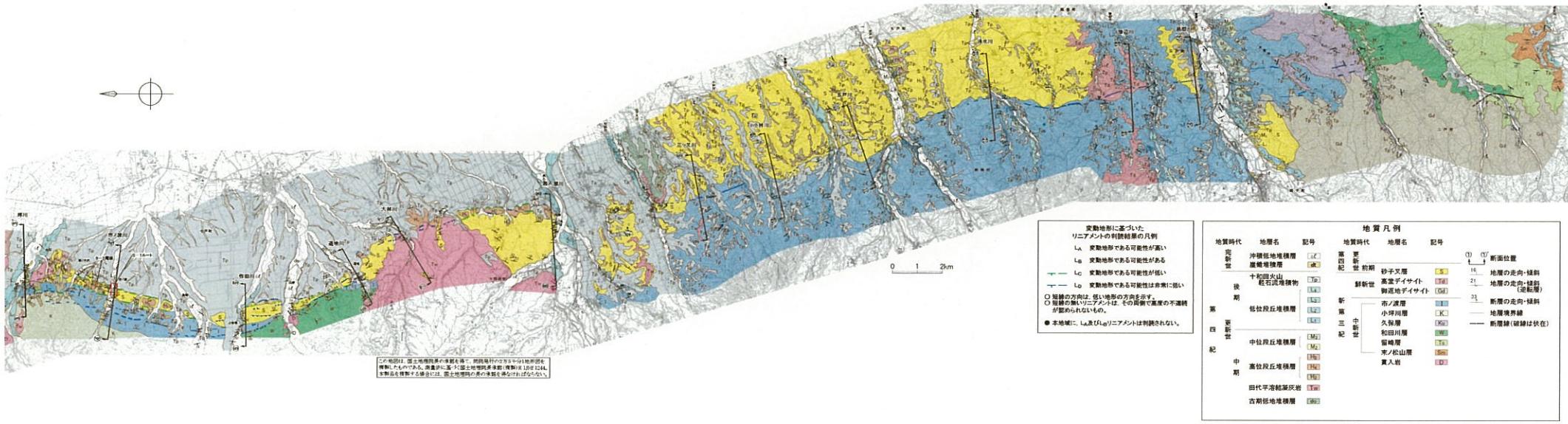


凡 例	
To-HP	十和田八戸火山灰 (To-HP)
dt	古期の崖錐堆積層
fah	細粒火山灰
cpm	粗粒火山灰 火山灰層
mah	中粒火山灰
H3	砂 高位段丘堆積層 (H3面堆積物)
\tilde{H}_3	砾
I	砂岩 市ノ渡層
b.N11E.14W	層理面の走向・傾斜
f.N6E.16E	断層面の走向・傾斜

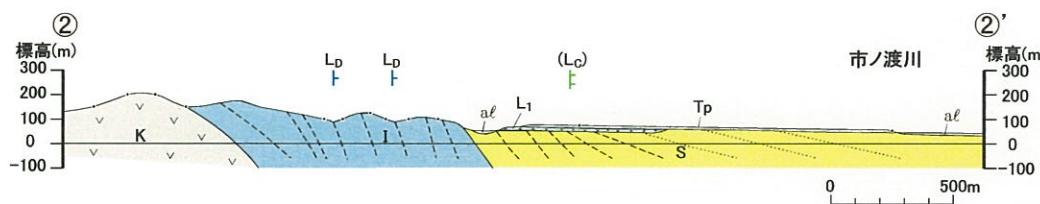
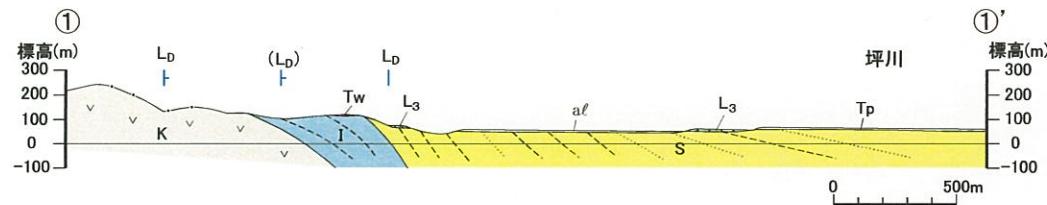
第4.2-42図 東北町添ノ沢東方の断層露頭スケッチ図 (K-3露頭)
4-4-282



第4.2-43図 七戸西方断層周辺の空中等高線図
4-4-283

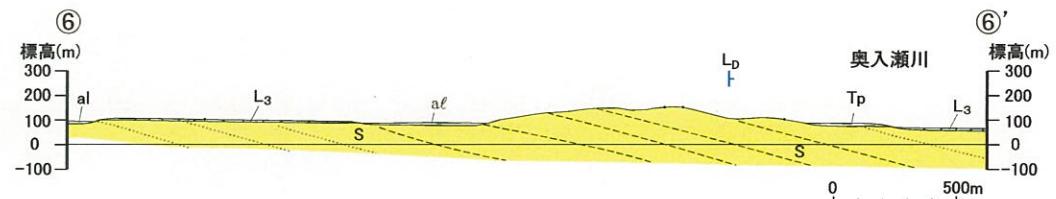
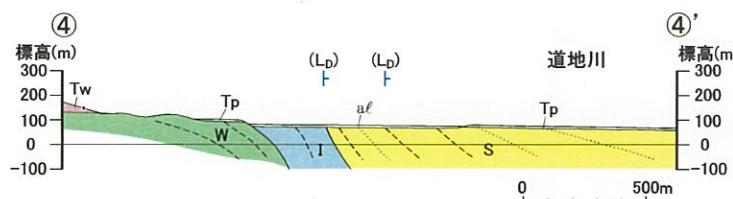
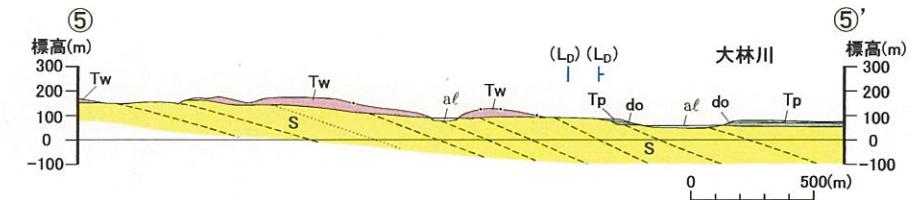
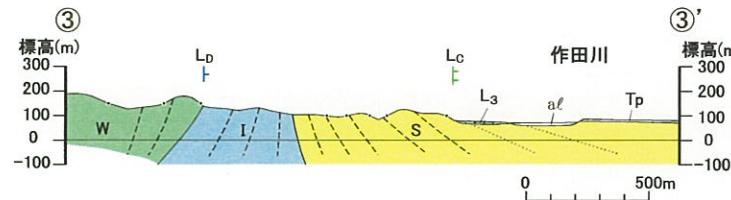


第4.2-44図 七戸西方断層周辺の地質平面図
4-4-284



地質凡例		
地質時代	地層名	記号
第四紀	完新世 沖積低地堆積層	[al]
	後期 十和田火山 軽石流堆積物	[Tp]
	低位段丘堆積層	[L3]
	中期 田代平溶結凝灰岩	[L1]
新第三紀	古期低地堆積層	[do]
	前期 砂子又層	[S]
	鮮新世 市ノ渡層	[I]
	中新世 小坪川層	[K]
	和田川層	[W]
(Lc), (Ld) は リニアメント通過位置 を示す。		
—— 地層・岩相境界線 — 断層線 ... 層理 — Lcリニアメント — Ldリニアメント		

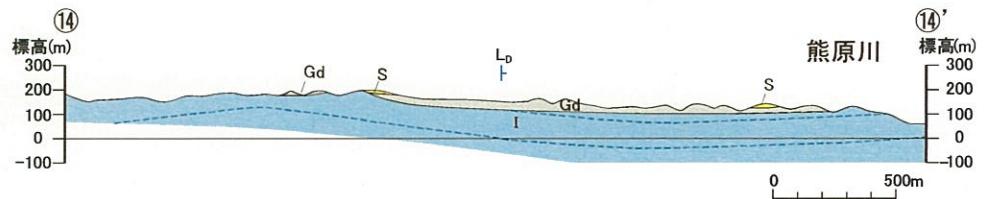
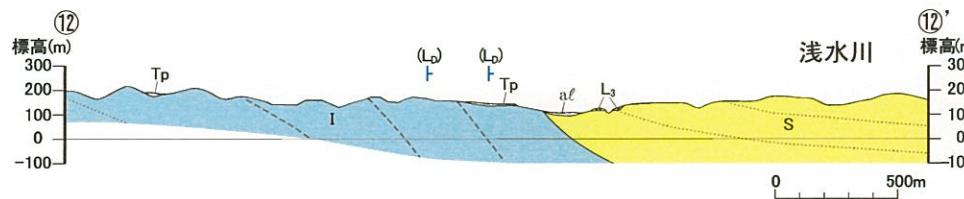
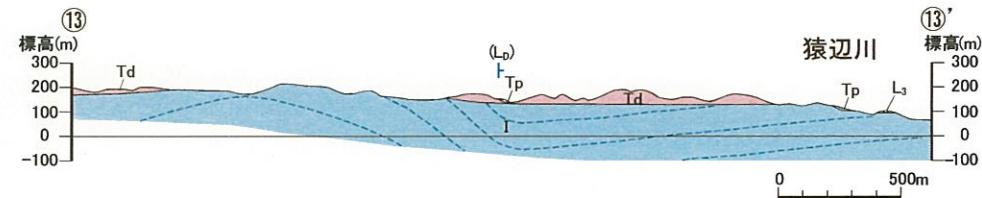
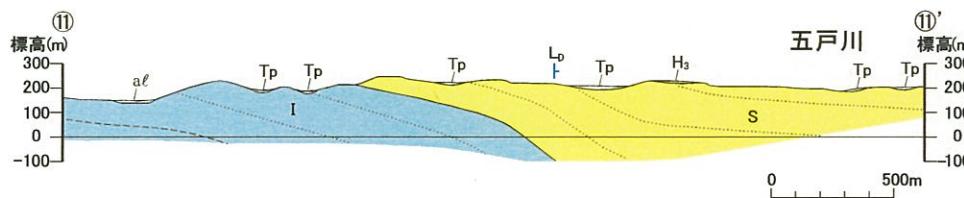
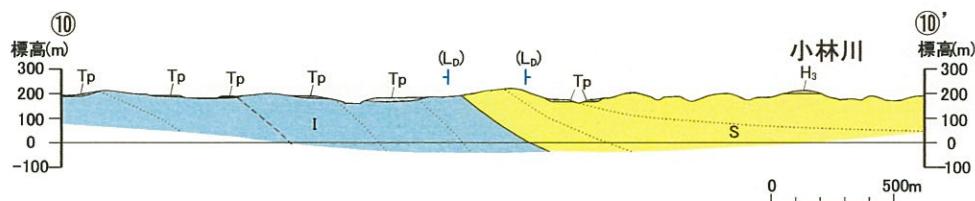
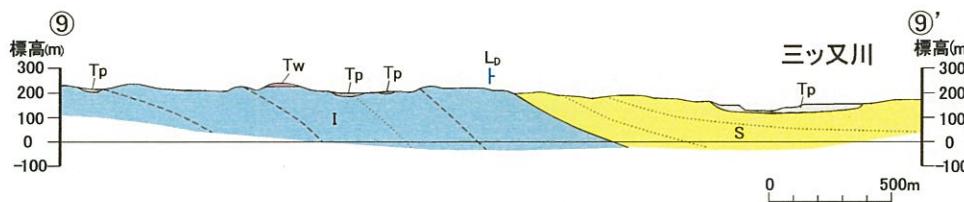
①①' 及び②②' の断面位置は野辺地断層周辺の地質平面図を参照。



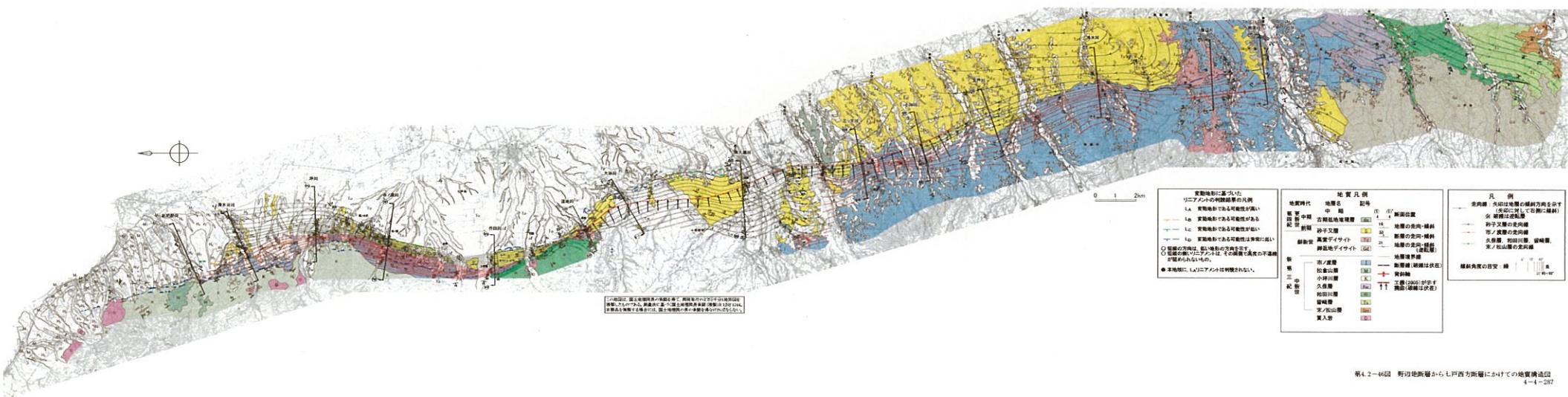
第4.2-45図(1) 七戸西方断層周辺の地質断面図
4-4-285

地質凡例		
地質時代	地層名	記号
完新世	沖積低地堆積層	aℓ
第 四 紀	十和田火山	Tp
	軽石流堆積物	
	低位段丘堆積層	L ₃
更新世	高位段丘堆積層	H ₃
	田代平溶結凝灰岩	Tw
	前期	S
新 第三 紀	砂子又層	
	高堂デイサイト	Td
	御返地デイサイト	Gd
中新世	市ノ渡層	I

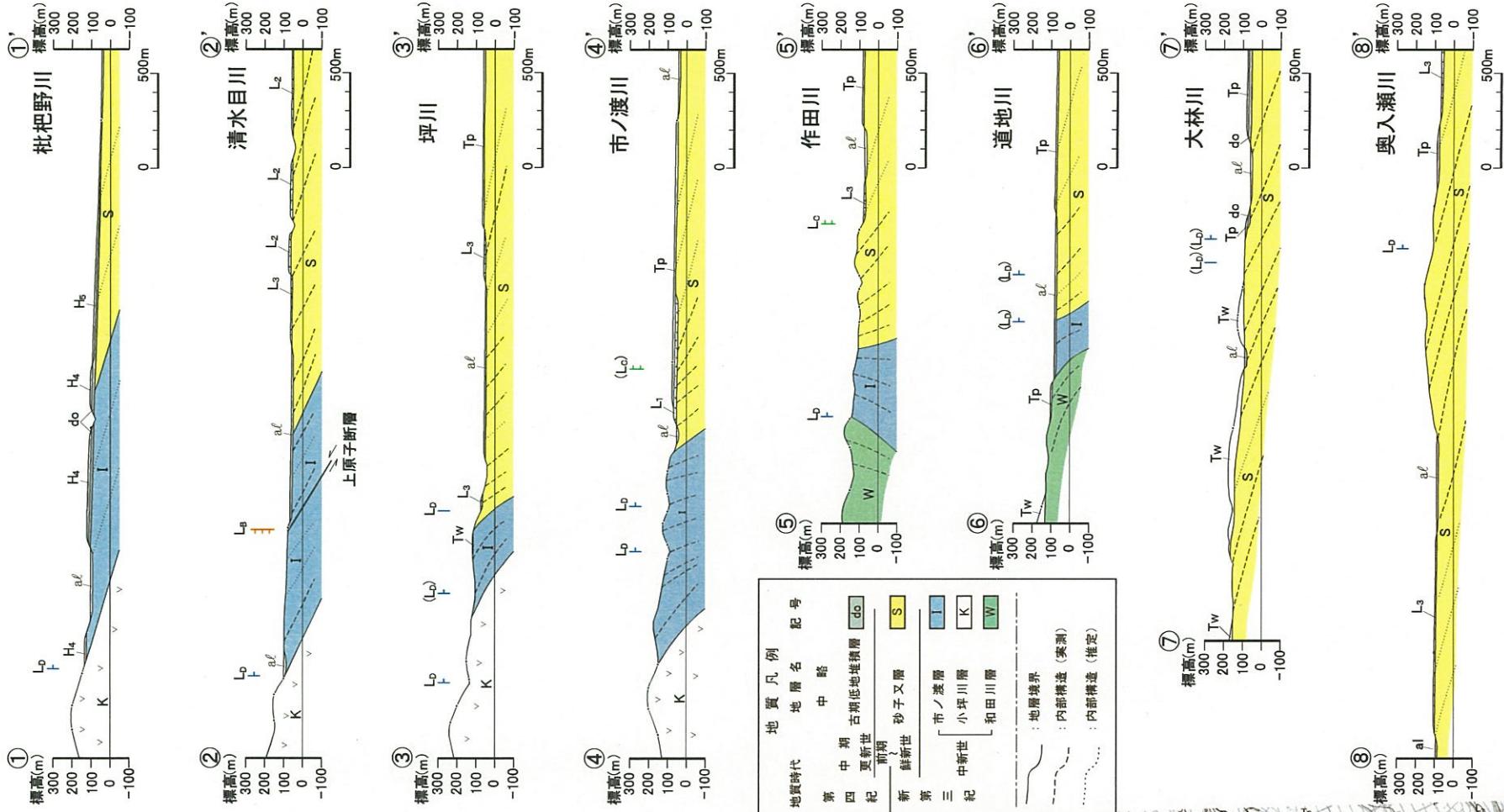
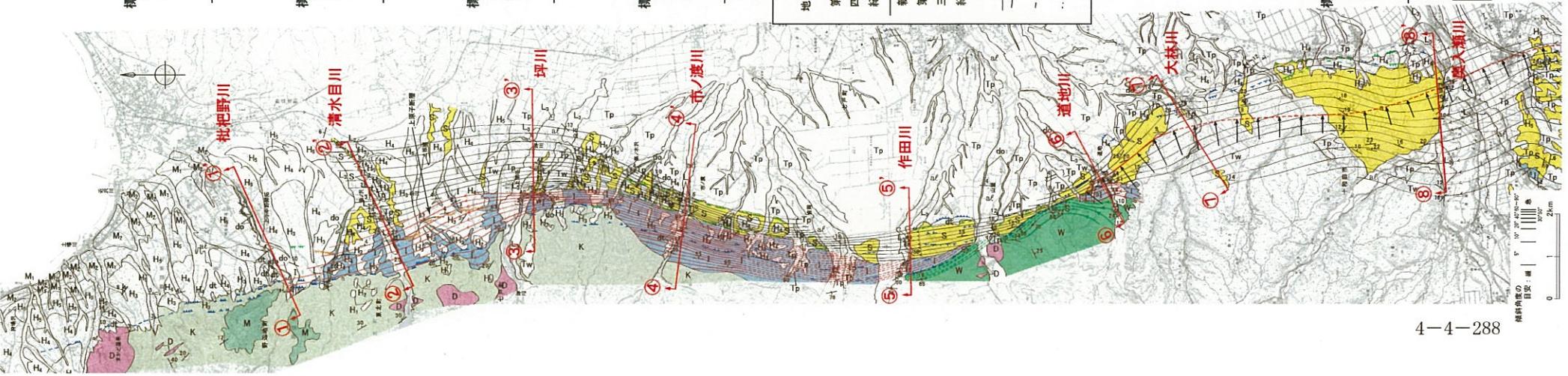
— 地層境界線
 - - - 内部構造(実測)
 内部構造(推定)
 ——— L_Dリニアメント
 (L_D)はリニアメント通過位置を示す。



第4.2-45図(2) 七戸西方断層周辺の地質断面図
 4-4-286

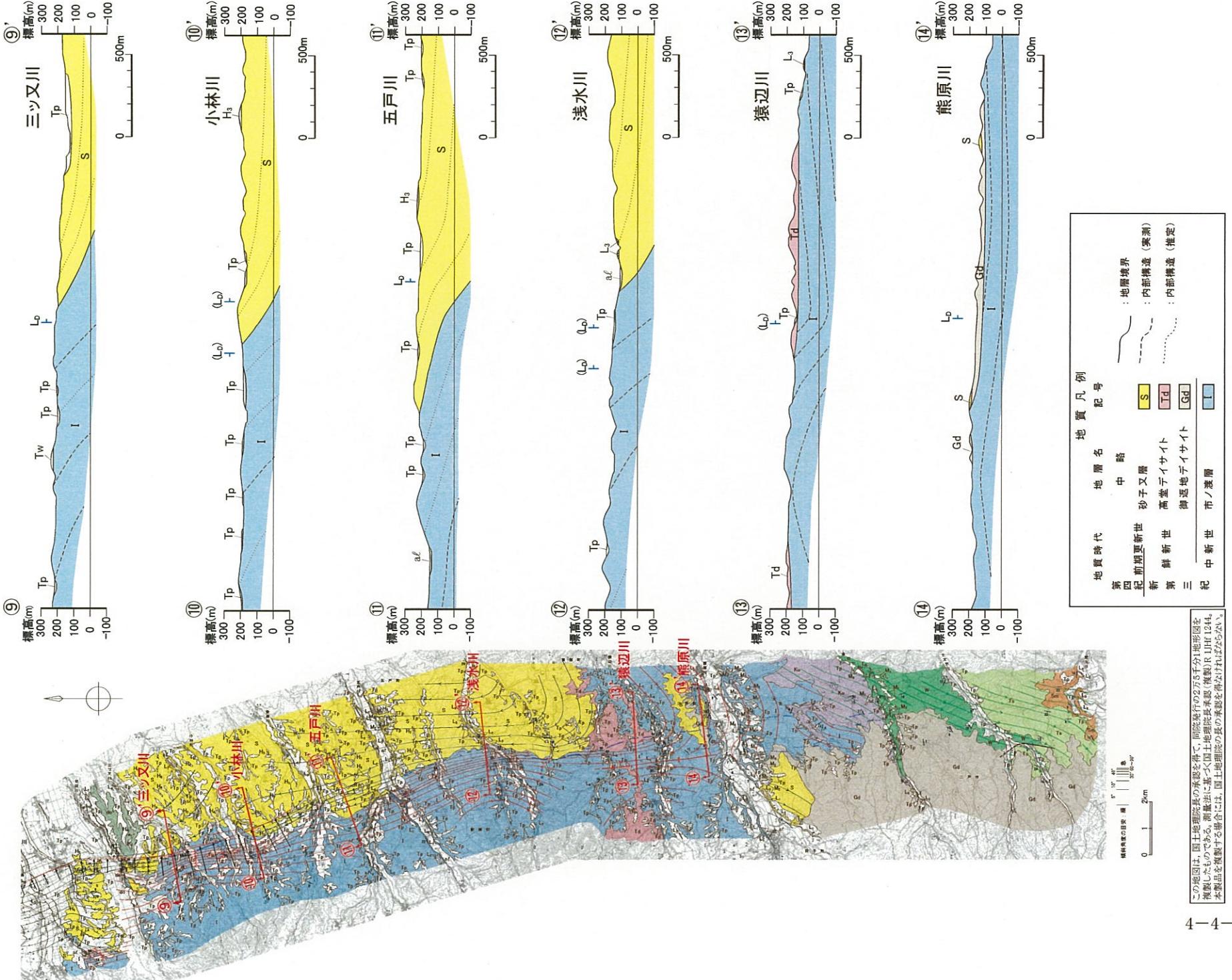


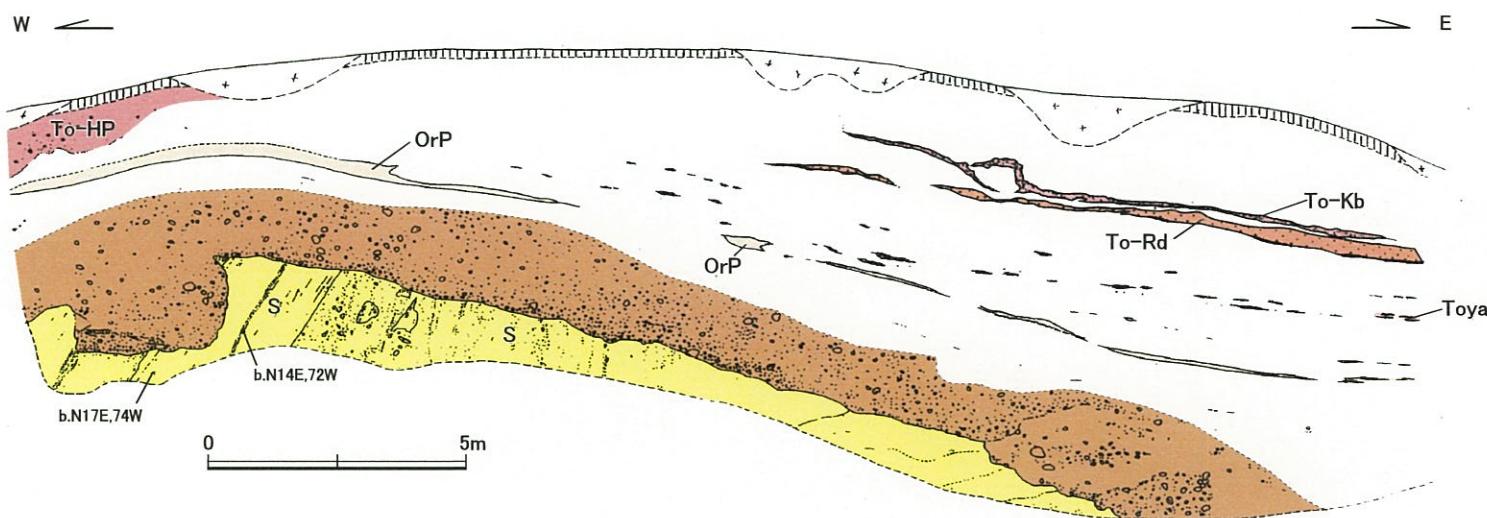
第4-2-46図 野辺地帯層から七戸西方断層にかけての地質構造図
4-4-28



第4.2-47図(1) 野辺地断層から七戸西方断層にかけての地質構造詳細図

この地図は、国土地理院長の元認を得て、同院発行の2万5千分1地形図全複製したのである。測量法に基づく国土地理院基準標高1011244.4を複製した場合には、国土地理院の長い歴史を傷つけなければならない。

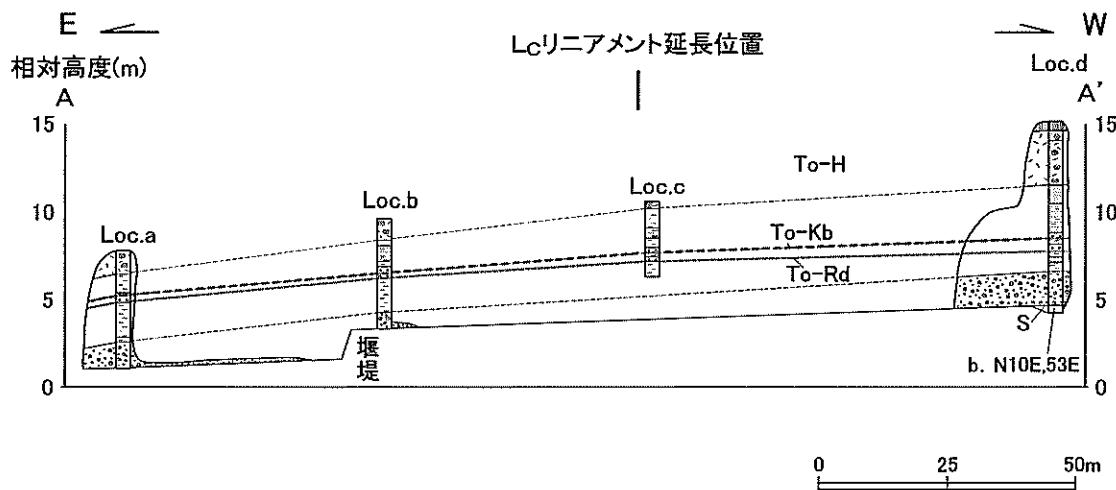
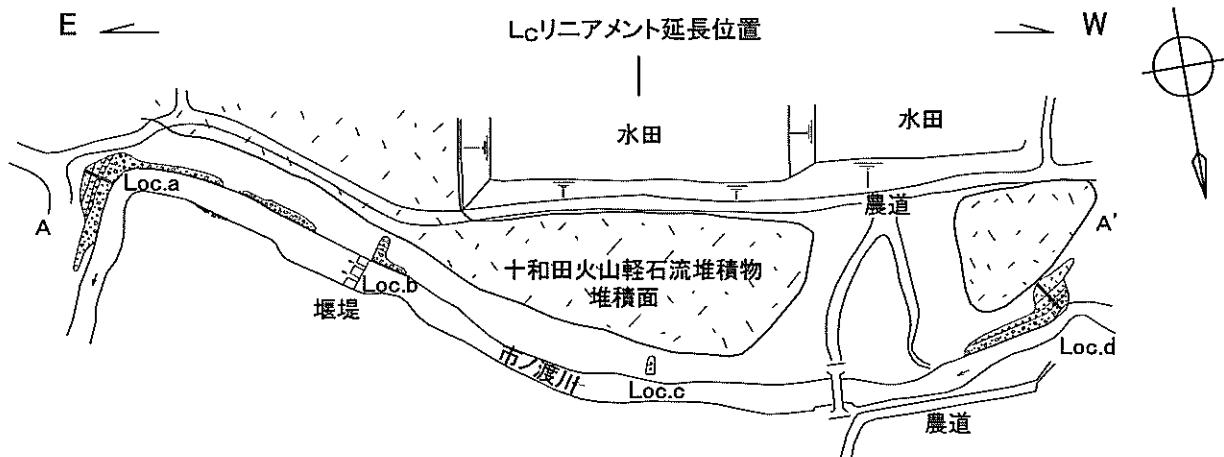




急傾斜する砂子又層を不整合に覆って高位段丘堆積層(H4面堆積物)の砂礫層が分布する。
この砂礫層は、東に15°程度傾斜する。

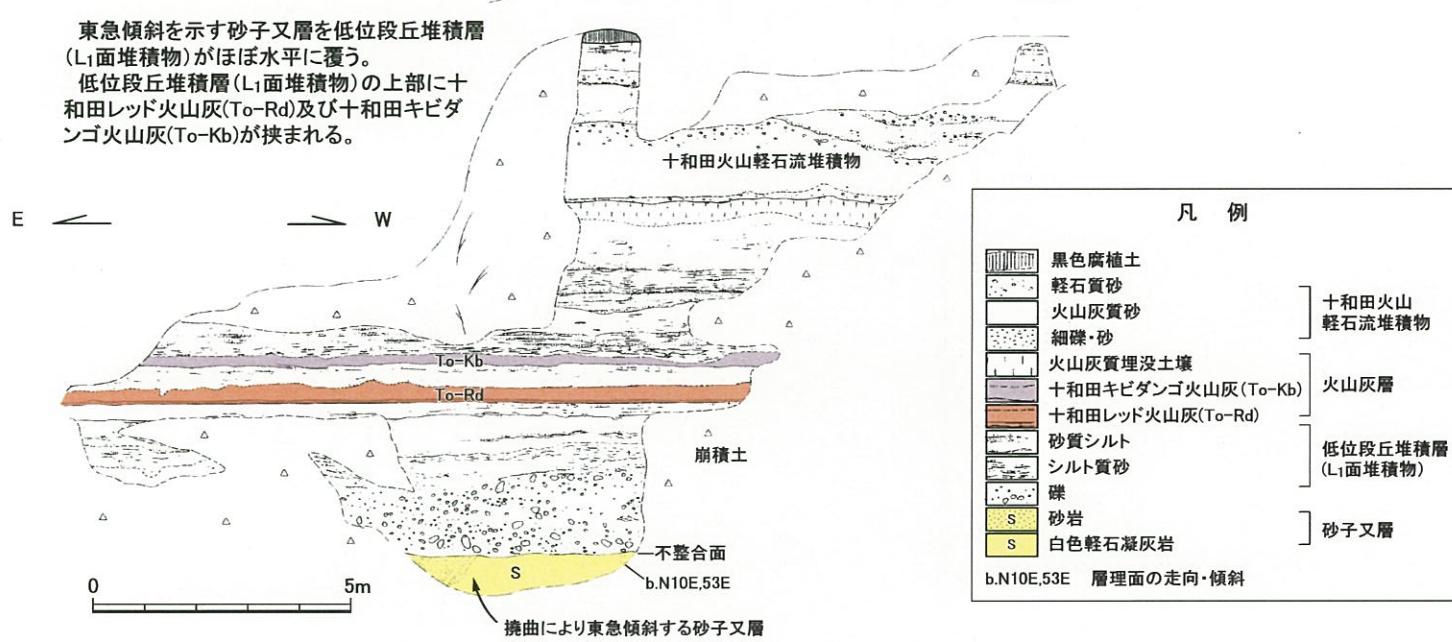
凡 例	
黒褐色土壤	
十和田八戸火山灰(To-HP)	
火山灰	
十和田キビダンゴ火山灰(To-Kb)	
十和田レッド火山灰(To-Rd)	
オレンジ軽石(OrP)	
洞爺火山灰(Toya)	
黄色スコリア	
シルト質凝灰岩	
くさり疊層—高位段丘堆積層(H4面堆積物)	火山灰層
疊岩・凝灰質砂岩	
S	砂子又層
S'	
S''	
b.N17E, 74W 層理面の走向・傾斜	

第4.2-48図 七戸町市ノ渡北方の露頭スケッチ図 (S-2露頭)
4-4-290

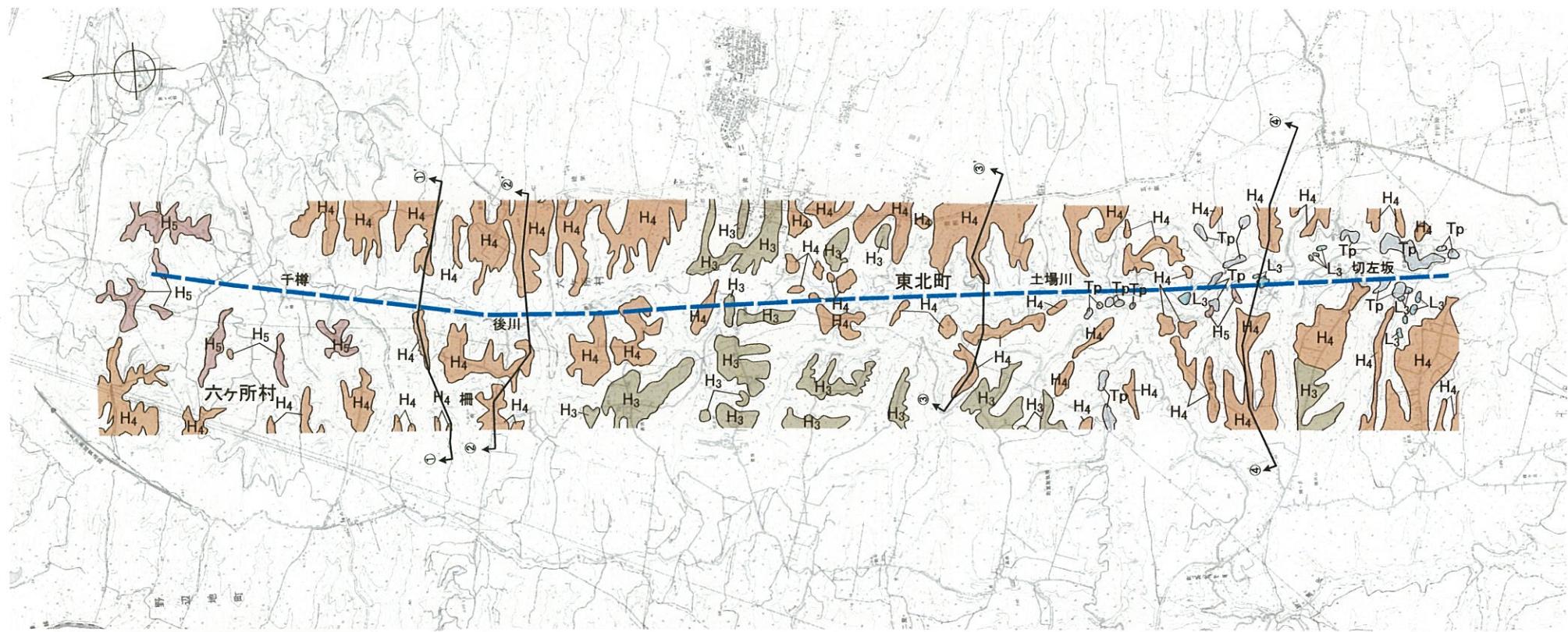


凡例	
表土	
[Hatched]	十和田火山軽石流堆積物(To-H)
[Dashed]	十和田キビダンゴ火山灰(To-Kb)
[Cross-hatched]	十和田レッド火山灰(To-Rd)
シルト	
[Dotted]	砂
[Dashed]	砂・シルト互層
[Dotted]	低位段丘堆積層 (L ₁ 面堆積物)
砂礫	
[Dotted]	砂質凝灰岩 —— 砂子又層
A-A' 断面位置	
b. N10E,53E 層理面の走向・傾斜(砂子又層)	

第4.2-49図(1) 七戸町市ノ渡川右岸の柱状対比図 (S-1ルート)
4-4-291

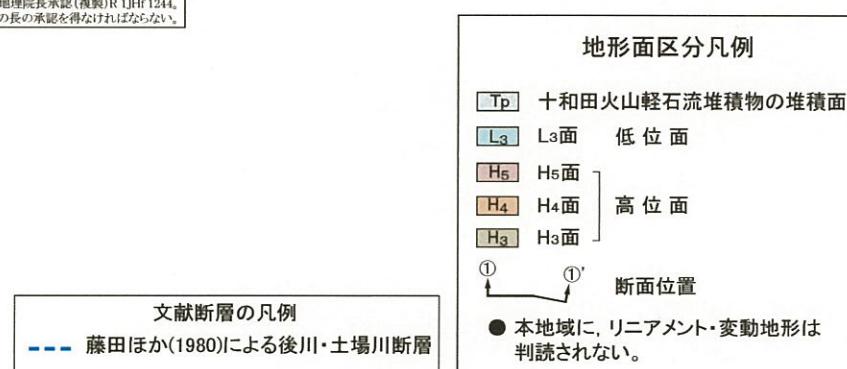


第4.2-49図(2) 七戸町市ノ渡川右岸の露頭スケッチ図 (S-1ルート: L o c. d)
4-4-292

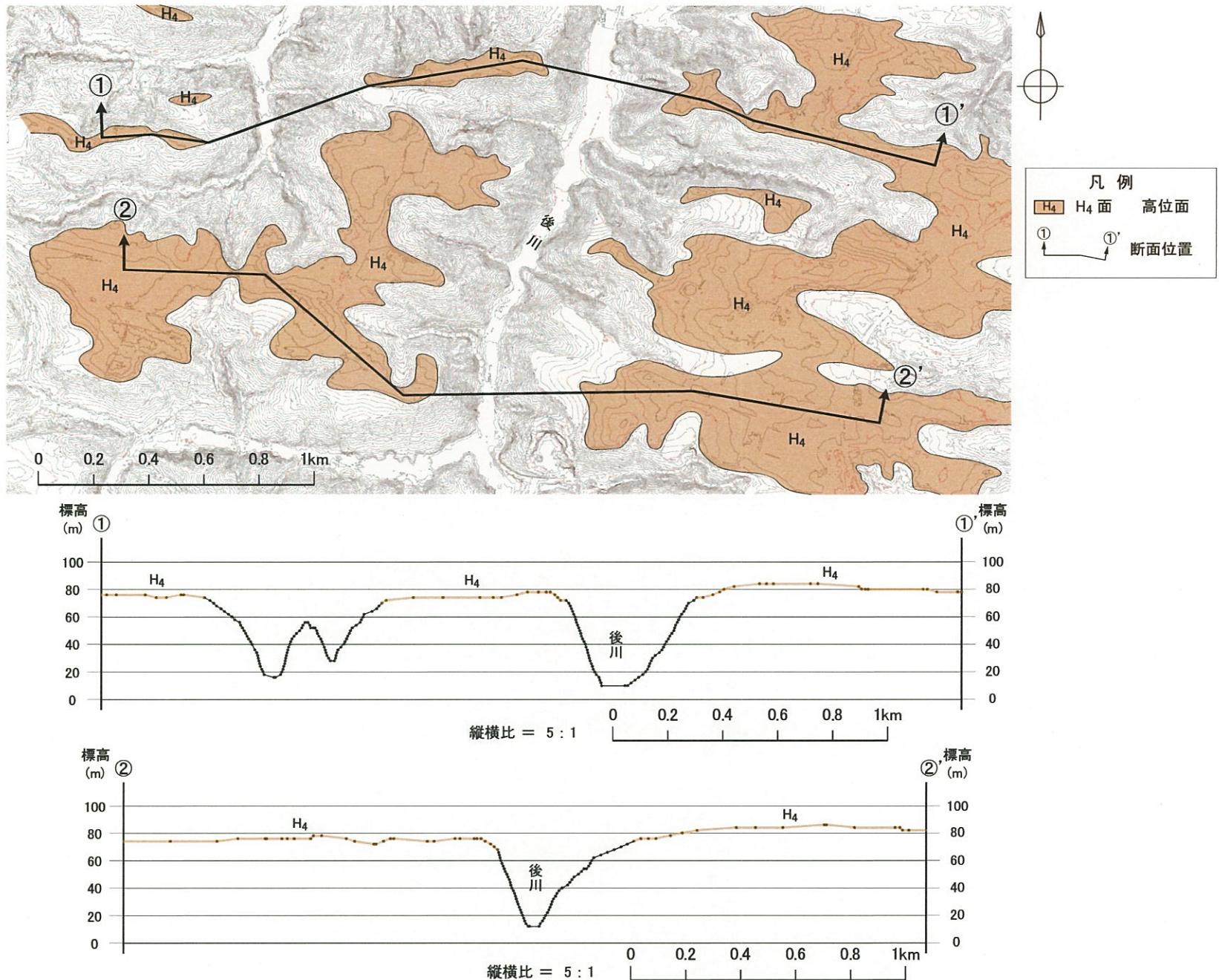


この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R.UHF.1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

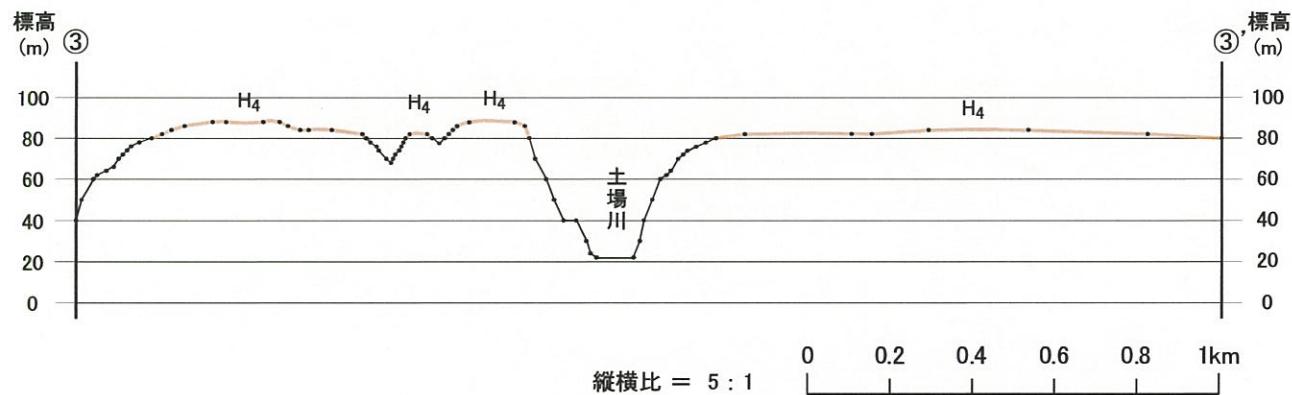
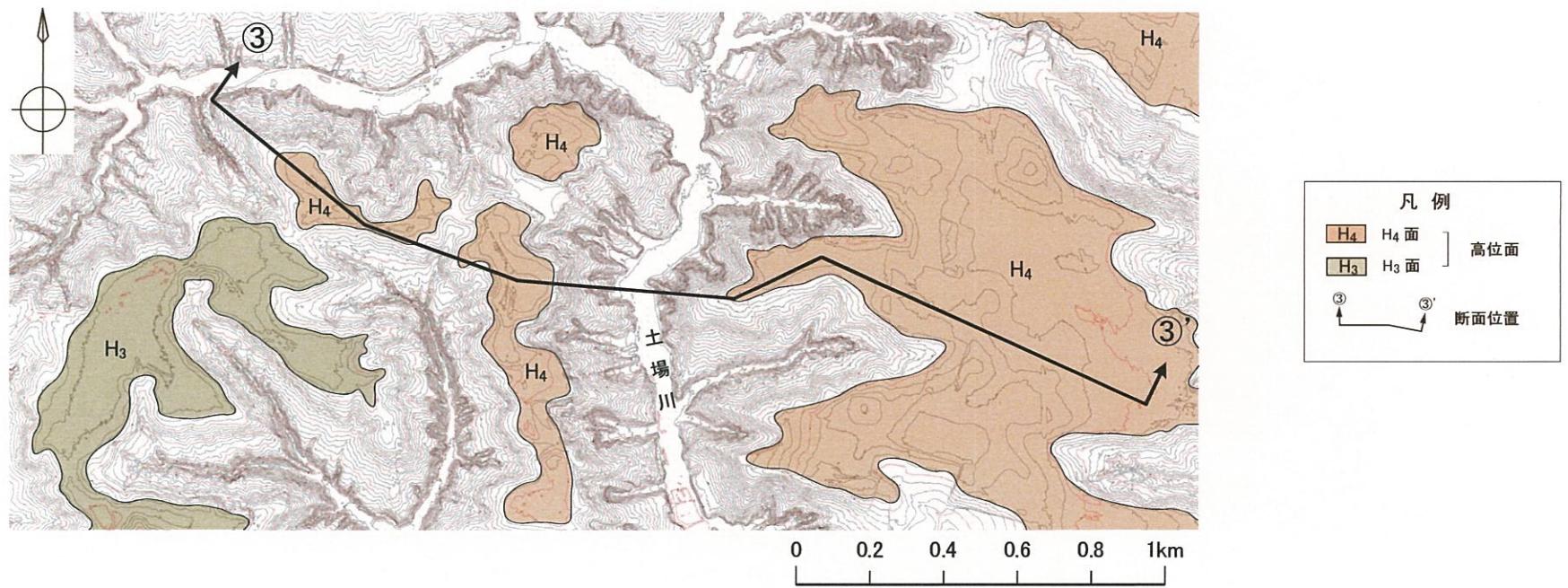
0 1 2km



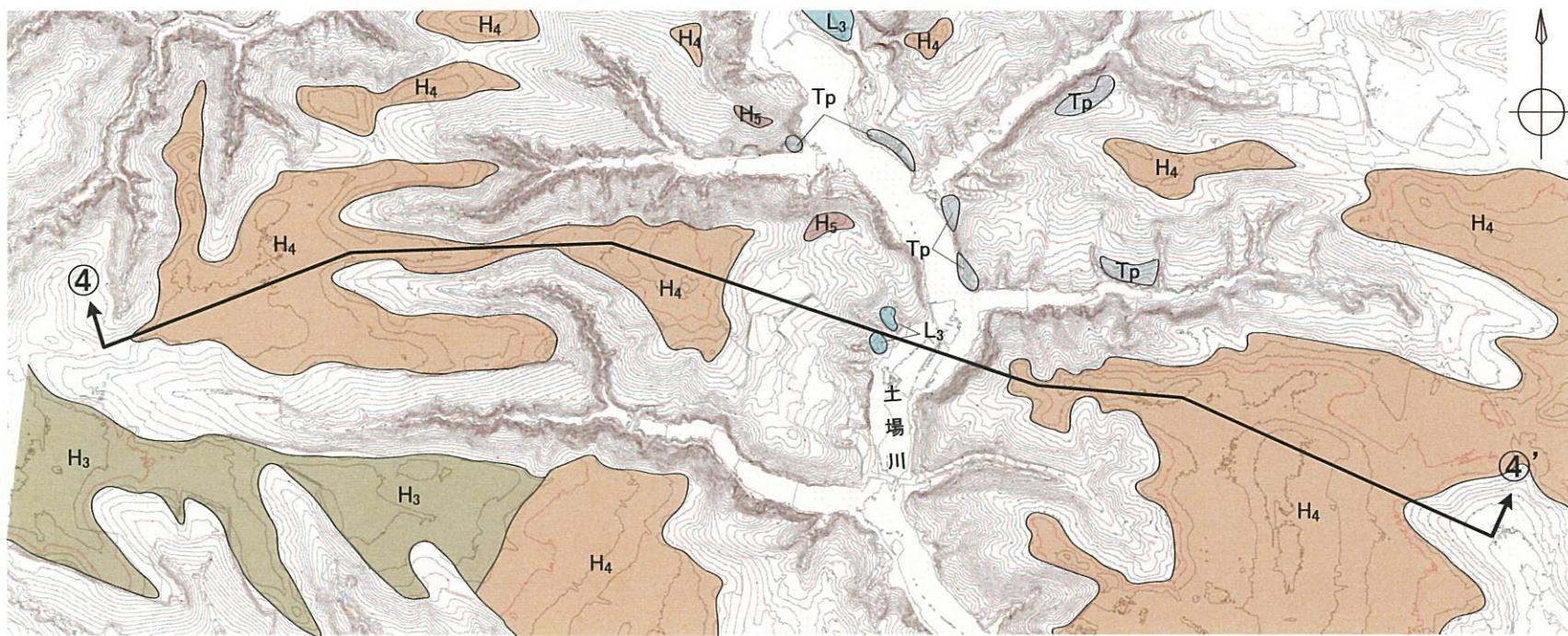
第4.2-50図 後川-土場川断層周辺の空中写真判読図



第4.2-51図(1) 後川-土場川断層周辺の地形断面図 (①・②測線)
4-4-294

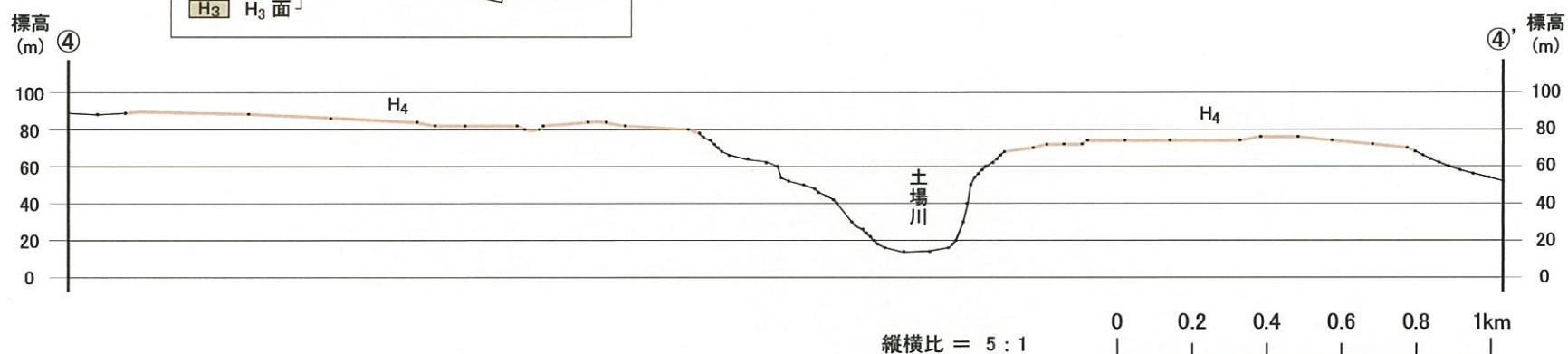


第4.2-51図(2) 後川-土場川断層周辺の地形断面図 (③測線)
4-4-295

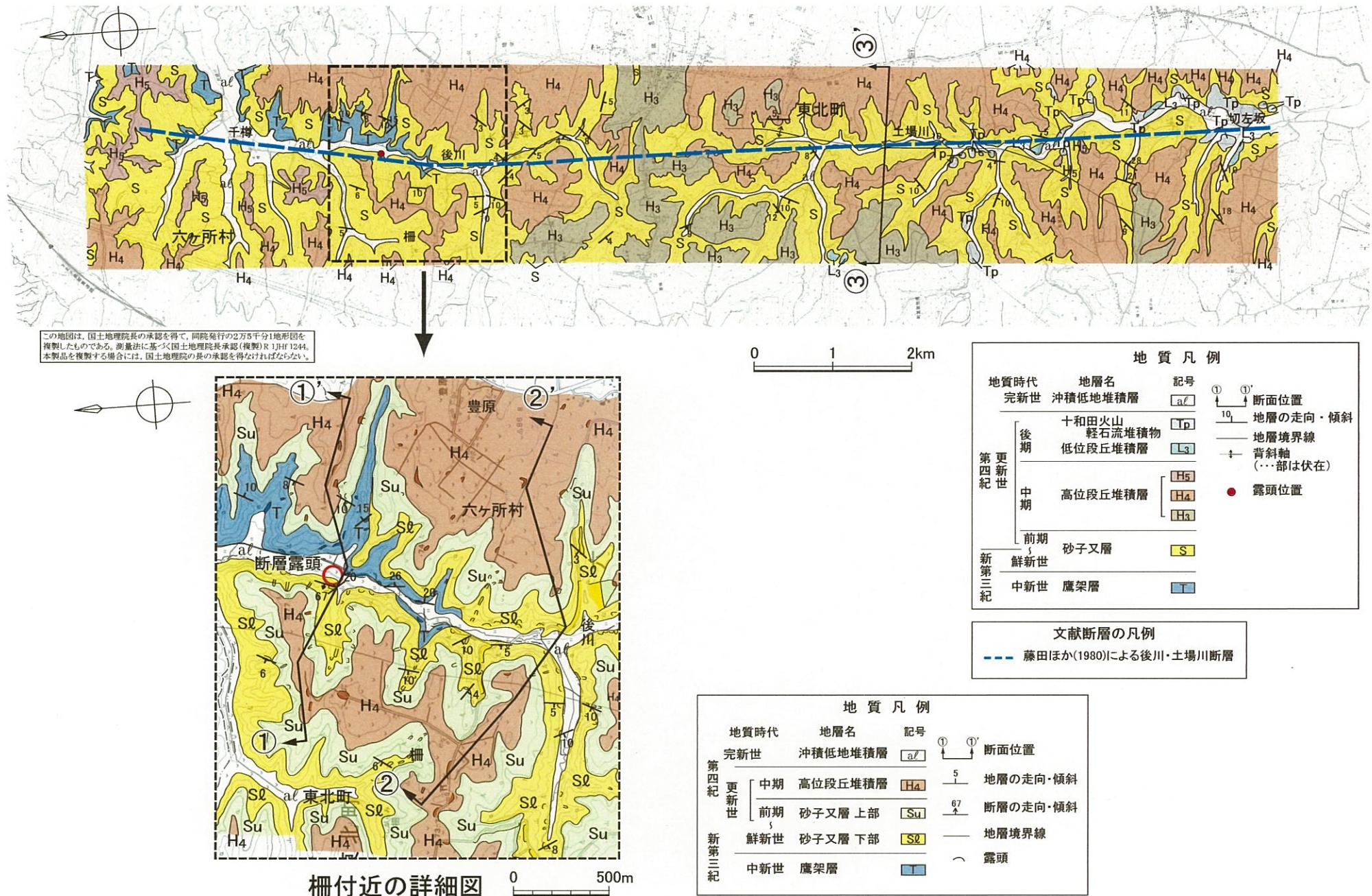


凡 例	
Tp	十和田火山軽石流堆積物の堆積面
L ₃	L ₃ 面 低位面
[H ₅ 面]	H ₅ 面
[H ₄ 面]	H ₄ 面
[H ₃ 面]	H ₃ 面
高位面	
④	
断面位置	

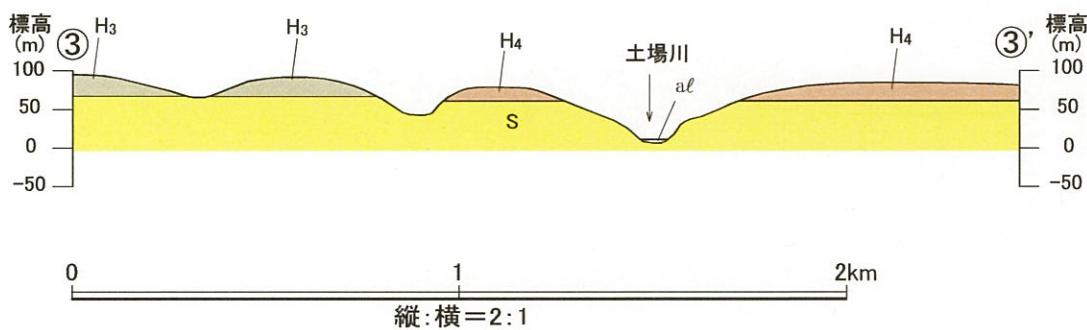
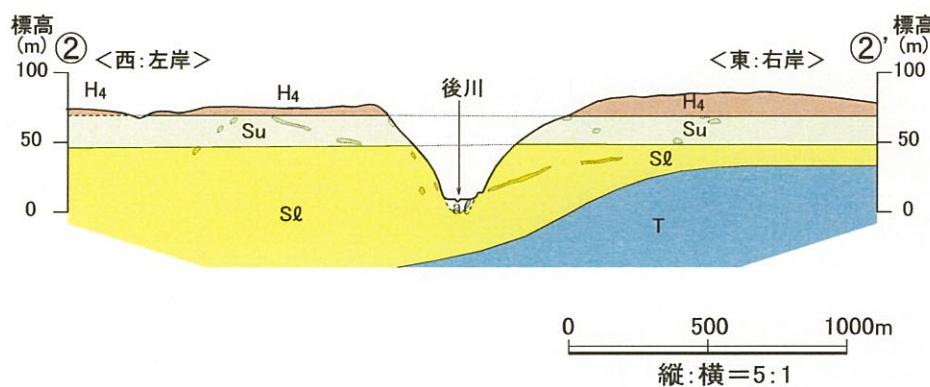
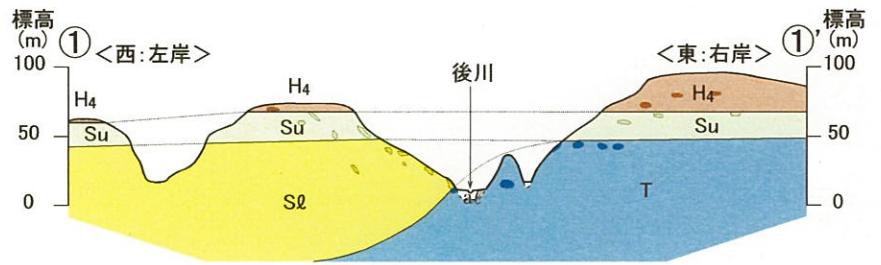
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1km



第4.2-51図(3) 後川-土場川断層周辺の地形断面図 (④測線)
4-4-296



第4.2-52図 後川-土場川断層周辺の地質平面図
4-4-297



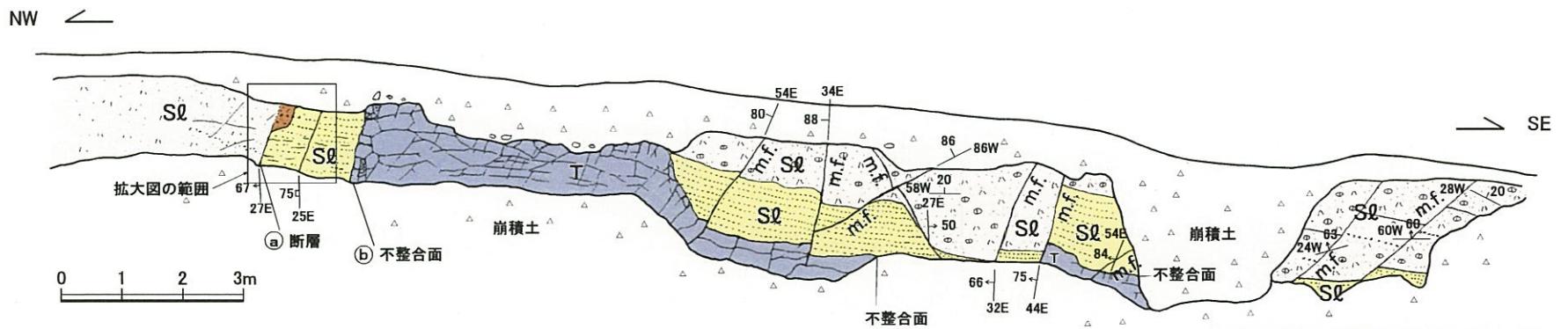
地質凡例 (①-①' 断面, ②-②' 断面)

地質時代	地層名	記号	
完新世	沖積低地堆積層	al	— 地層境界線
第四紀 更新世	中期 高位段丘堆積層	H4	△ 露頭
	前期 砂子又層 上部	Su	
新第三紀	鮮新世 砂子又層 下部	Sl	
	中新世 鷹架層	T	

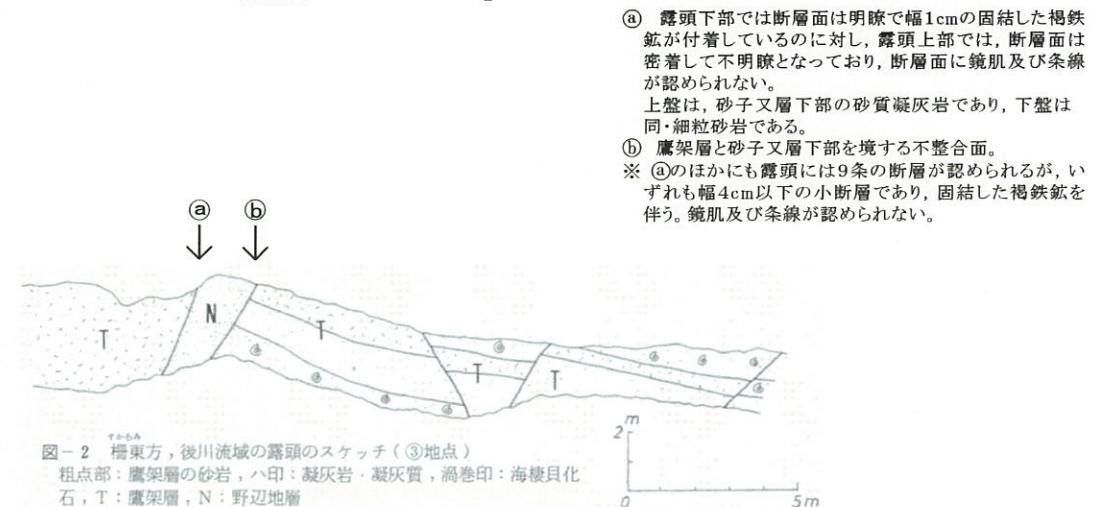
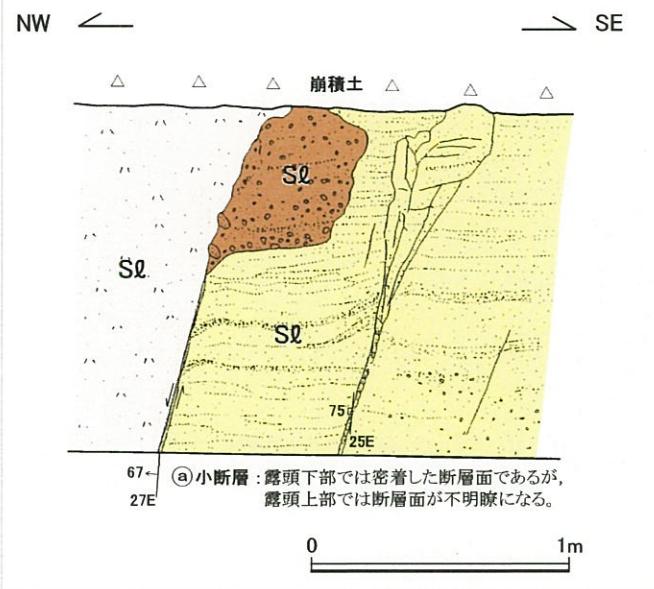
地質凡例 (③-③' 断面)

地質時代	地層名	記号	
完新世	沖積低地堆積層	al	— 地層境界線
第四紀 中期	高位段丘堆積層	[H4]	
		[H3]	
新第三紀	前期 砂子又層	S	
	鮮新世 中新世 鷹架層	T	

第4.2-53図 後川-土場川断層周辺の地質断面図



拡大図

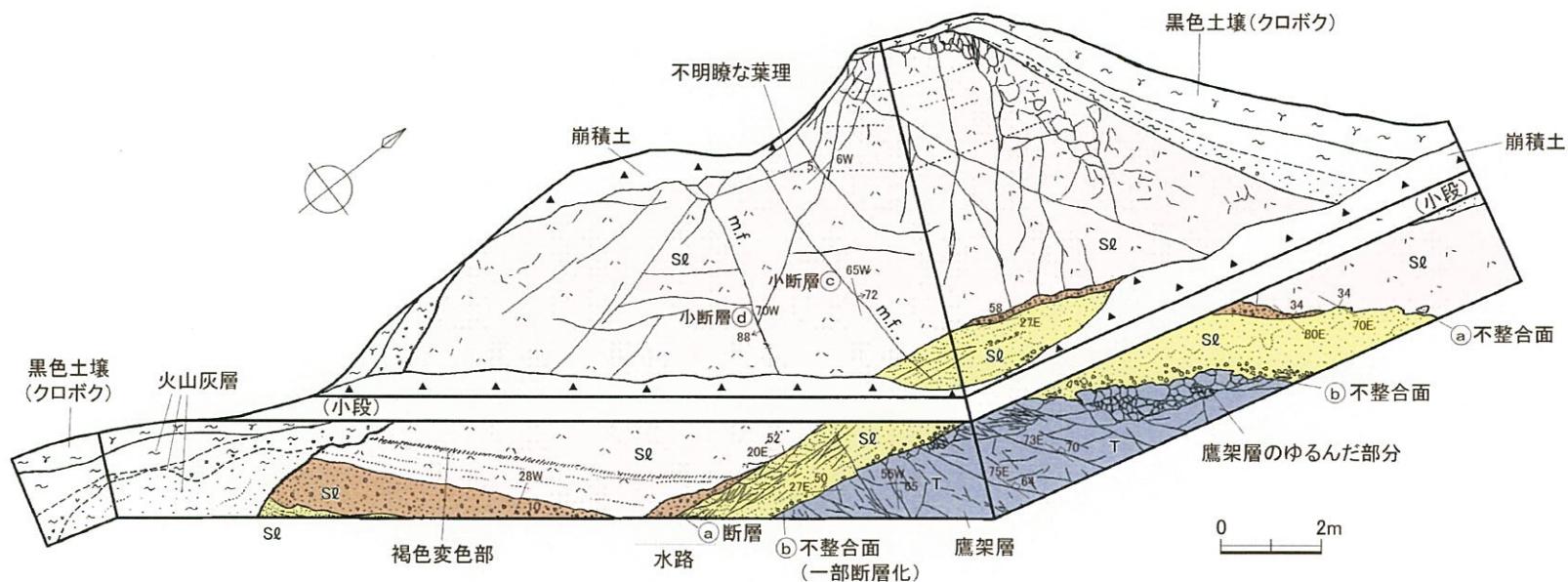


藤田ほか(1980)による露頭スケッチ

凡 例	
[Sl]	砂質凝灰岩
[Sl]	軽石質凝灰岩～軽石質粗粒砂岩
[Sl]	細粒砂岩
T	凝灰質シルト岩～細粒砂岩
	— 廉架層
58W 20	地層の走向・傾斜
67° 27E	断層の走向・傾斜
75° 27E	節理の走向・傾斜 (砂子又層中の黒褐色変色部 固結した褐鉄鉱を伴う)
m.f.	小断層



第4.2-54図(1) 東北町柵東方の後川流域の露頭スケッチ図
4-4-299

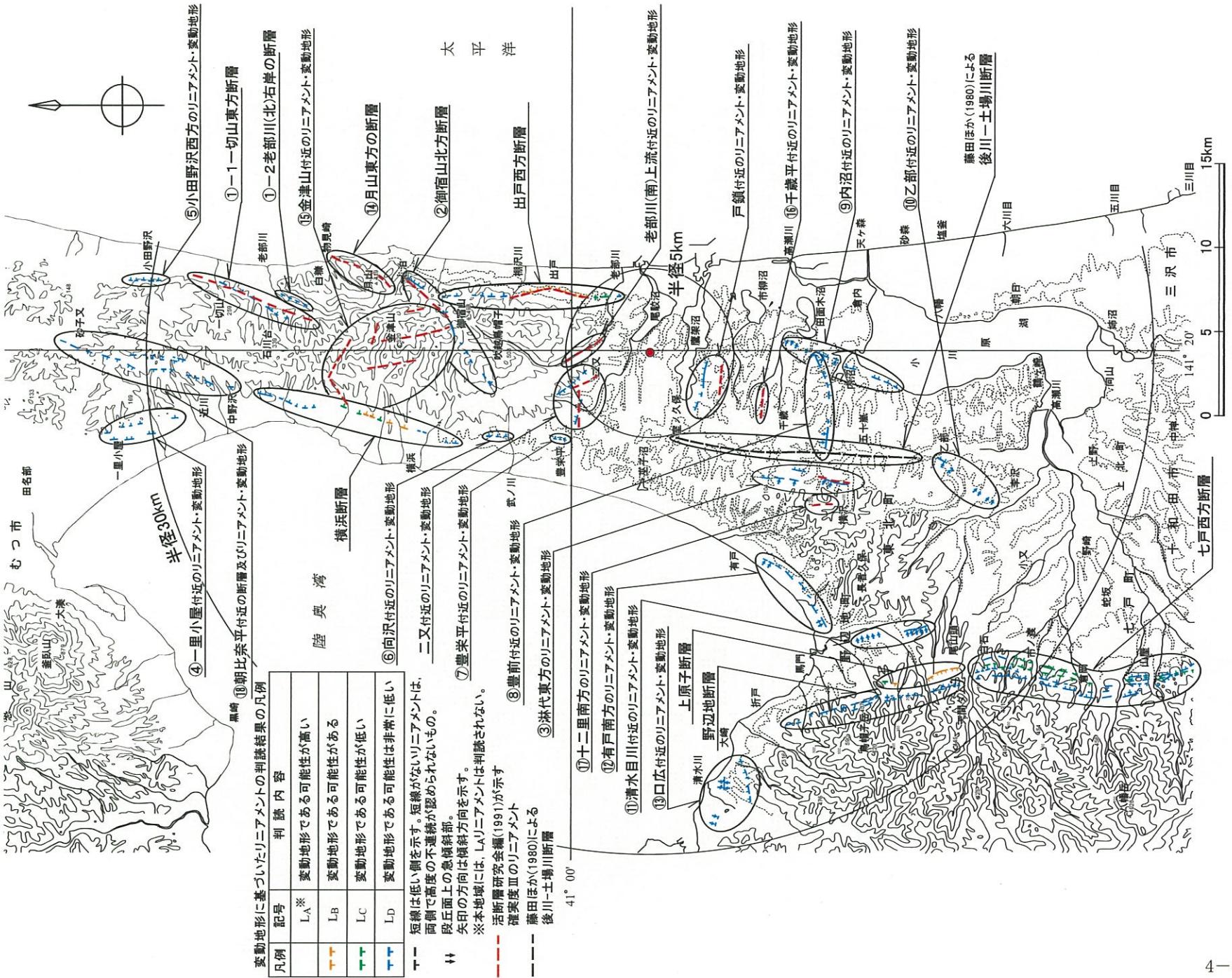


- (a) 露頭の南部では、砂子又層下部の細粒砂岩と砂質凝灰岩を境する断層。断層面が明瞭であるのに対し、露頭の北部では、軽微な不整合境界となり、断層面は認められない。
- (b) 鷹架層と砂子又層下部の不整合面。砂子又層下部の細粒砂岩には、堆積時又は堆積直後の重力すべりによると考えられるせん断面が確認される。
- (c) 幅0.1cmの密着した小断層。鏡肌・条線は認められない。
- (d) 幅0.1cmの密着した小断層。鏡肌・条線は認められない。鷹架層の上面を約15cm変位させている。

凡 例		
SL	粗粒砂質凝灰岩	58W 20 地層の走向・傾斜
SL	碟混り粗粒砂岩 砂子又層 下部	27E 67 断層の走向・傾斜
SL	細粒砂岩	27E 75 節理の走向・傾斜
T	凝灰質シルト岩～細粒砂岩	— 鷹架層
		m.f. 小断層

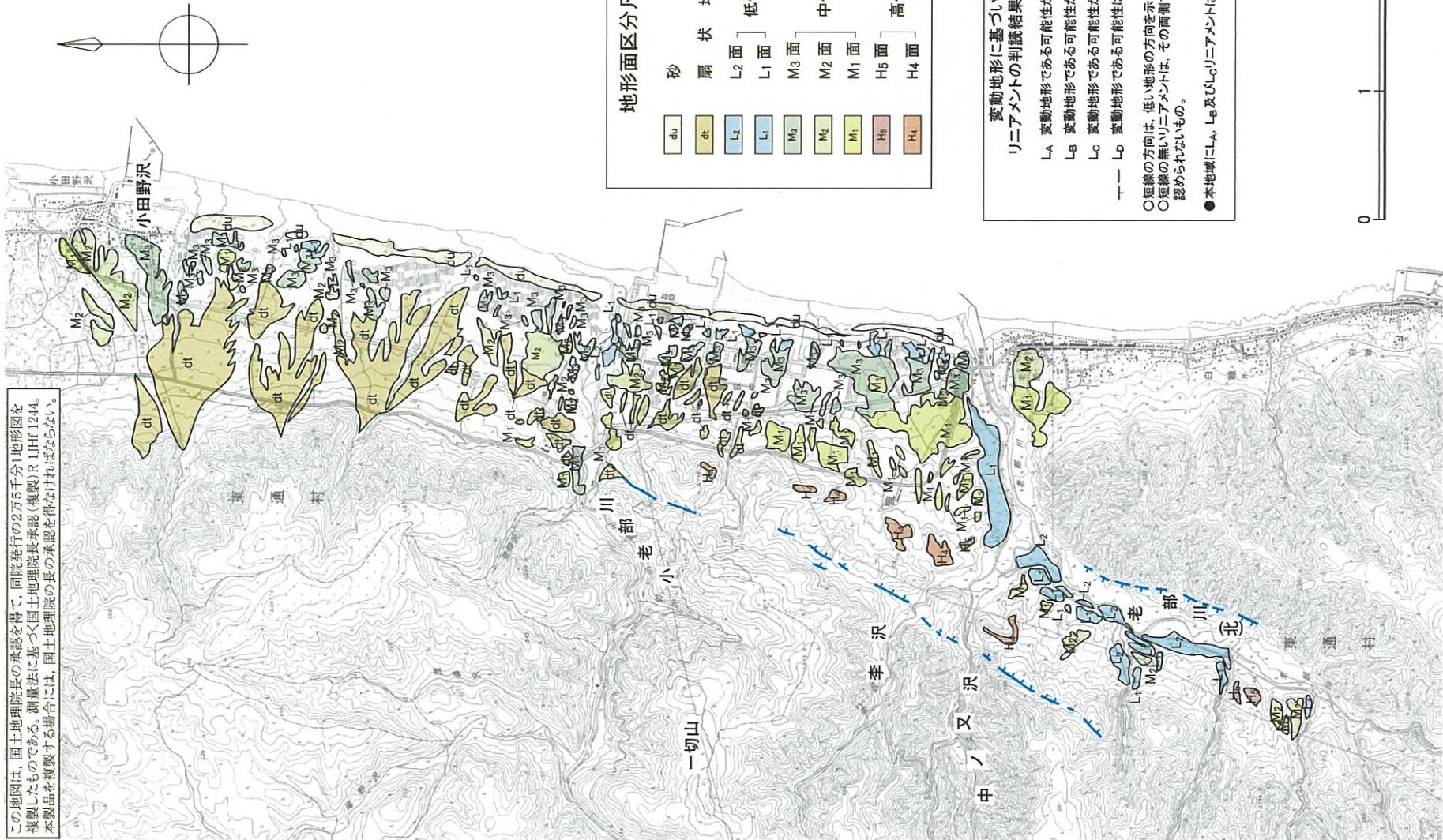


第4.2-54図(2) 東北町柵東方の後川流域の露頭スケッチ図(掘削・改変後)
4-4-300



第4.2-55図 敷地周辺陸域の活断層及びリニアメント・変動地形の分布図

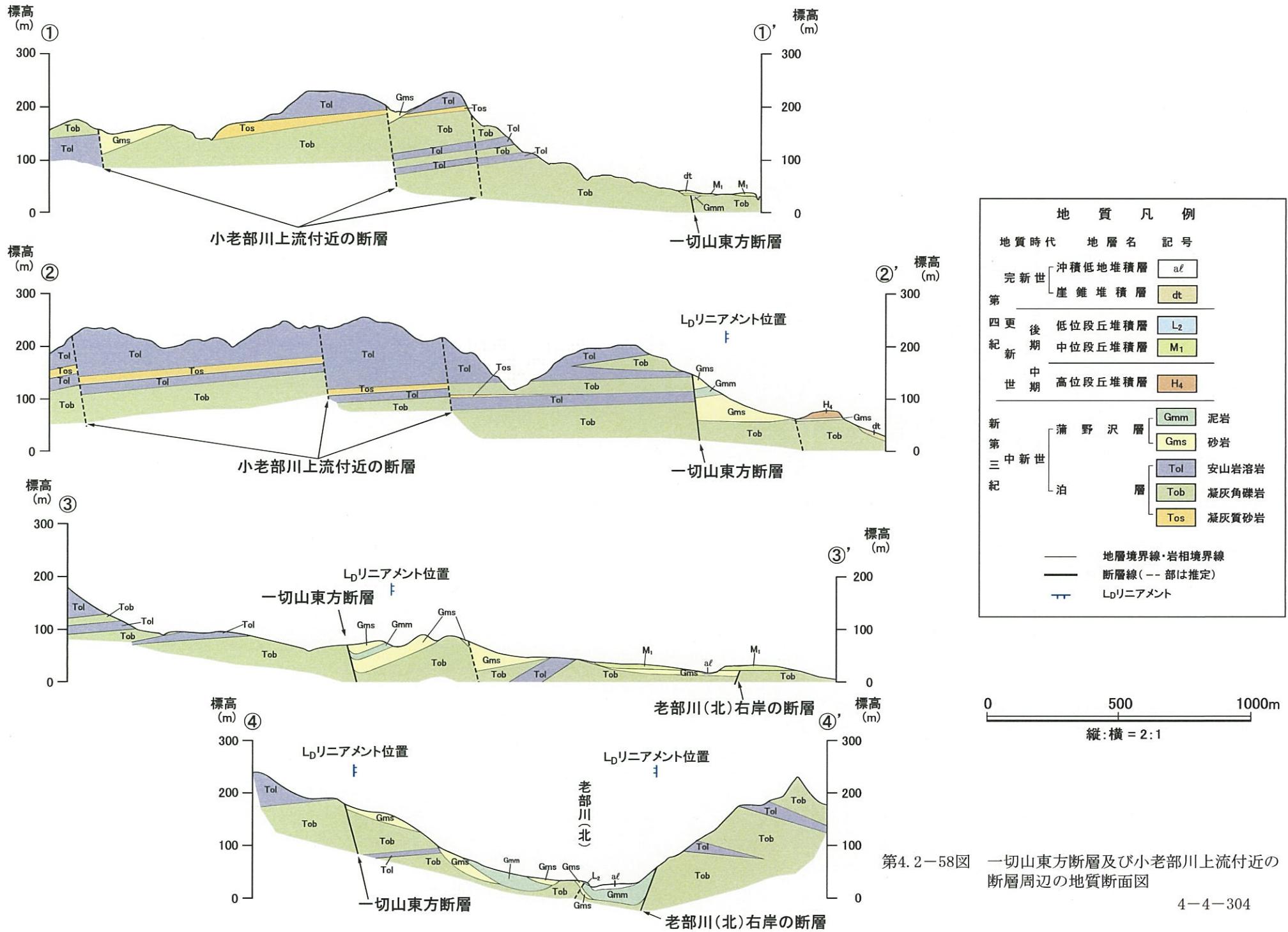
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R LHF 1244。本製品を複製する場合は、国土地理院の長の承認を得なければならない。

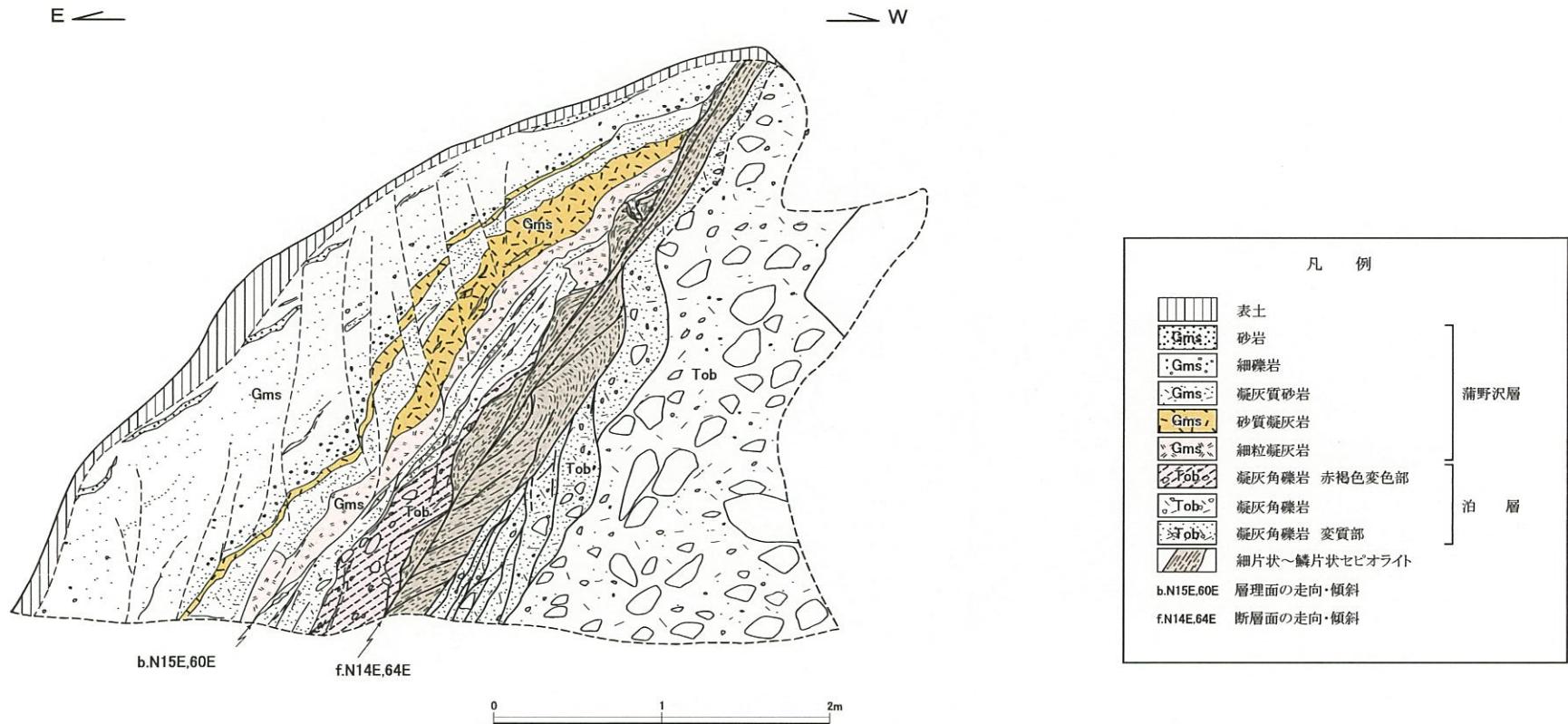


この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認複製R 11H 1244。
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

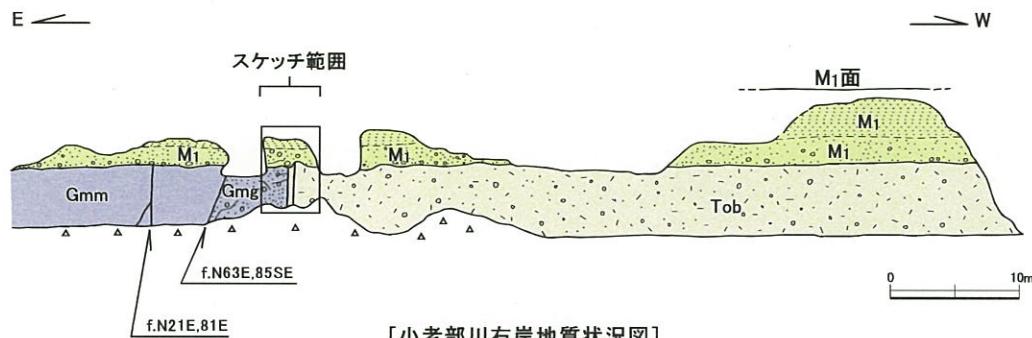


第4.2-57図 一切山東方断層及び小老部川上流付近の断層周辺の地質平面図



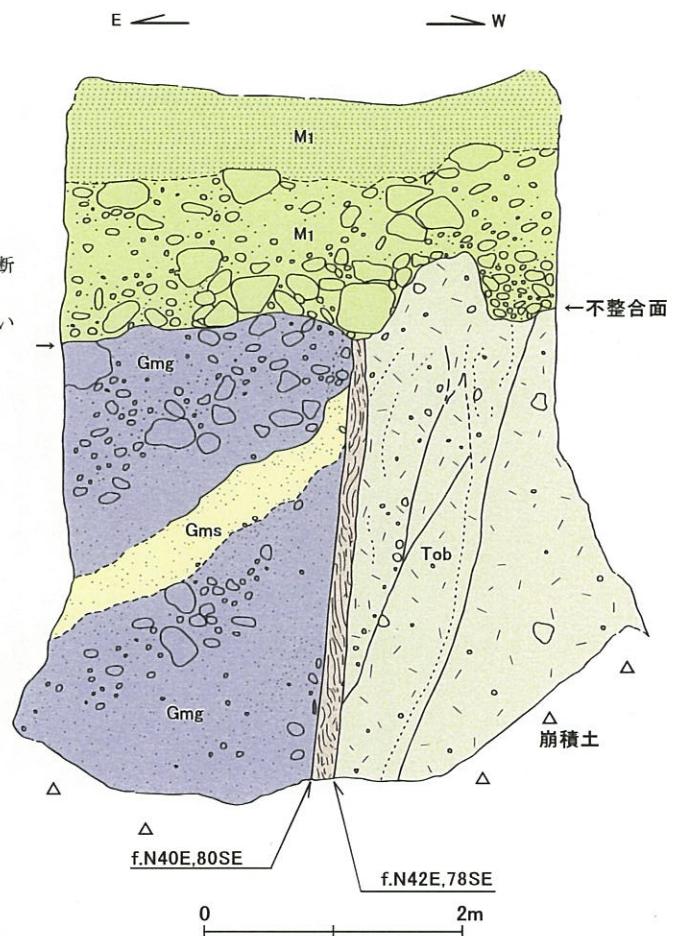


第4.2-59図 東通村李沢右岸の断層露頭スケッチ図 (H-1露頭)
4-4-305

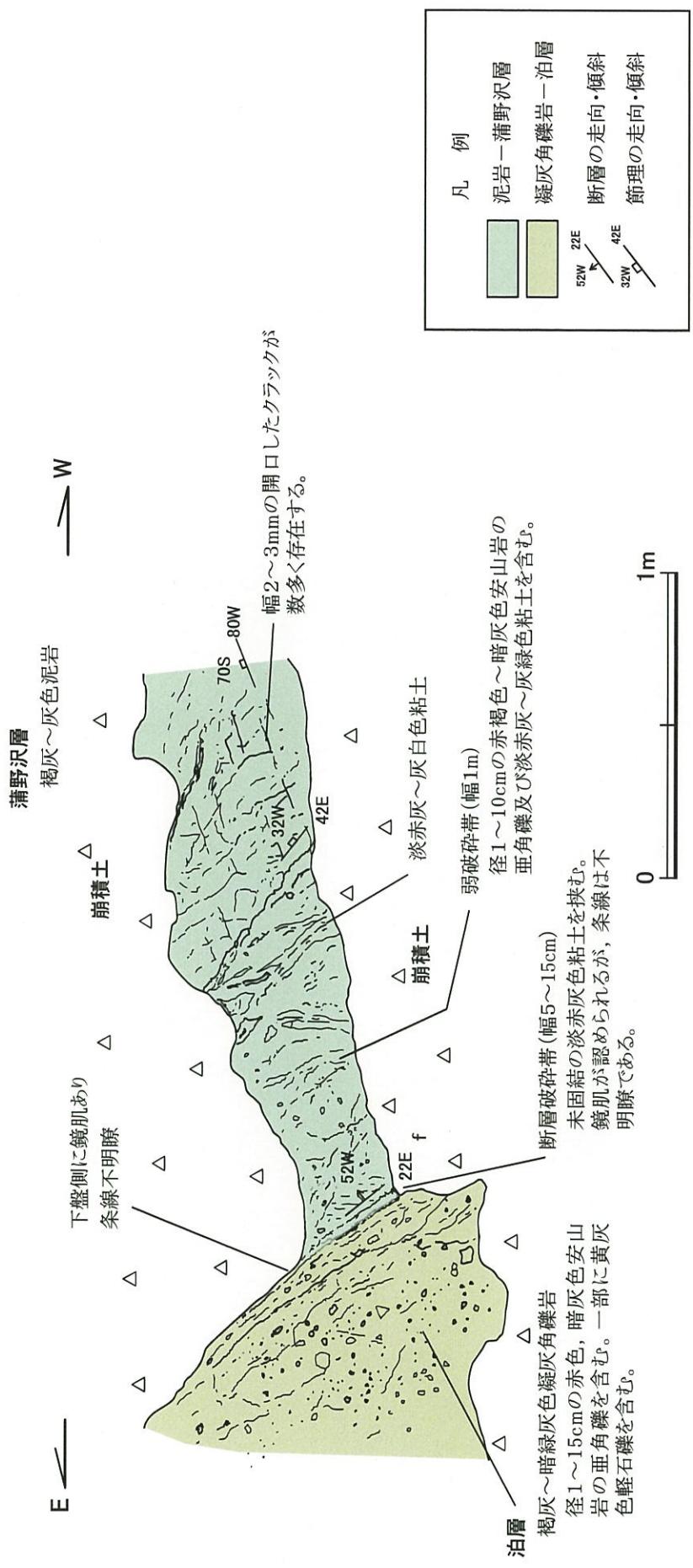


蒲野沢層の礫岩及び砂岩と泊層の凝灰角礫岩を境する断層露頭。
断層は中位段丘堆積層(M1面堆積物)に変位を与えていない。

凡 例	
	砂 中位段丘堆積層 (M1面堆積物)
	砾
	砂岩
	礫岩 蒲野沢層
	泥岩
	凝灰角礫岩 — 泊層
	鱗片状セピオライト
f.N40E, 80SE 断層面の走向・傾斜	



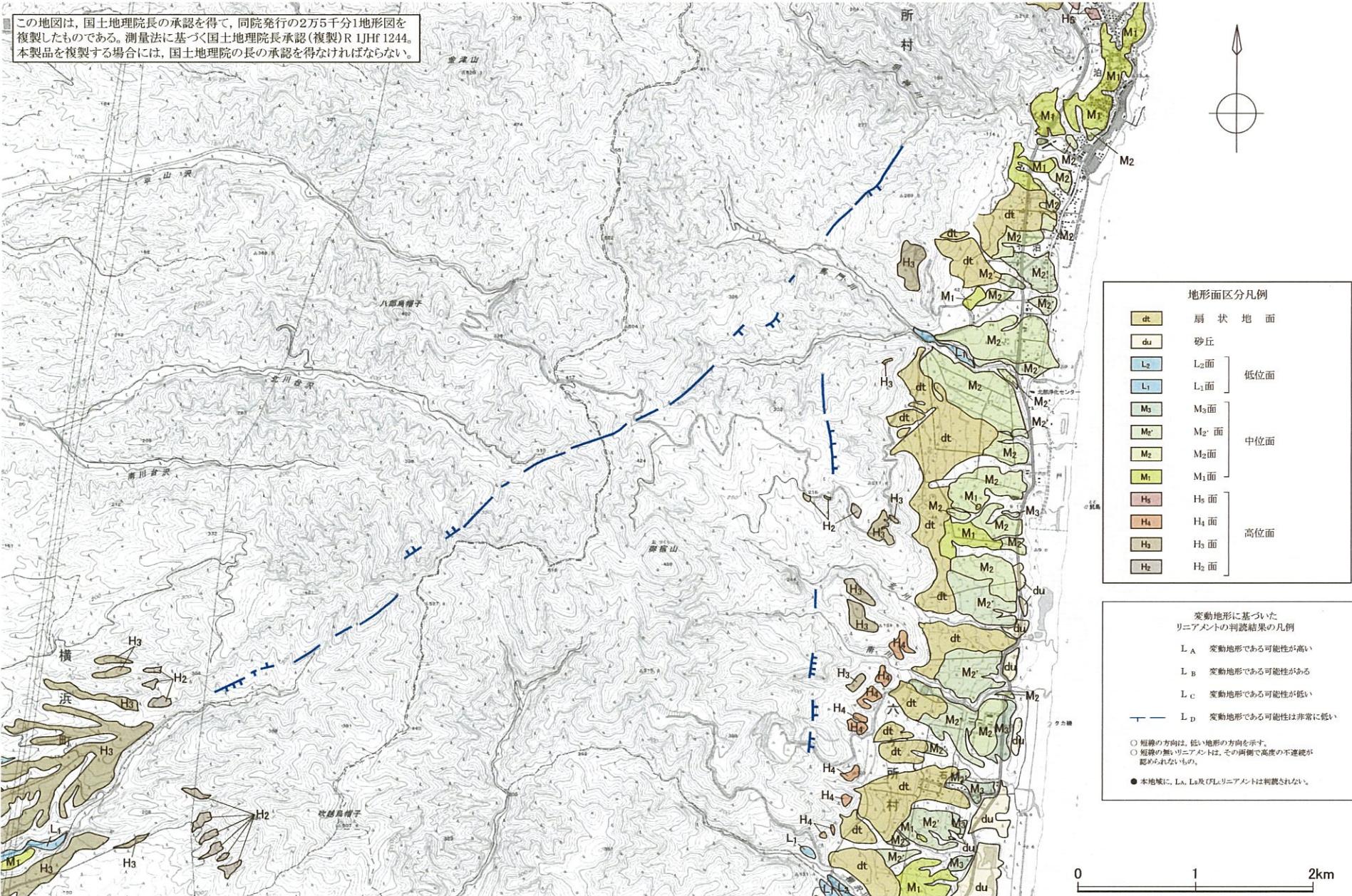
第4.2-60図 東通村小老部川右岸の断層露頭スケッチ図 (H-2露頭)
4-4-306



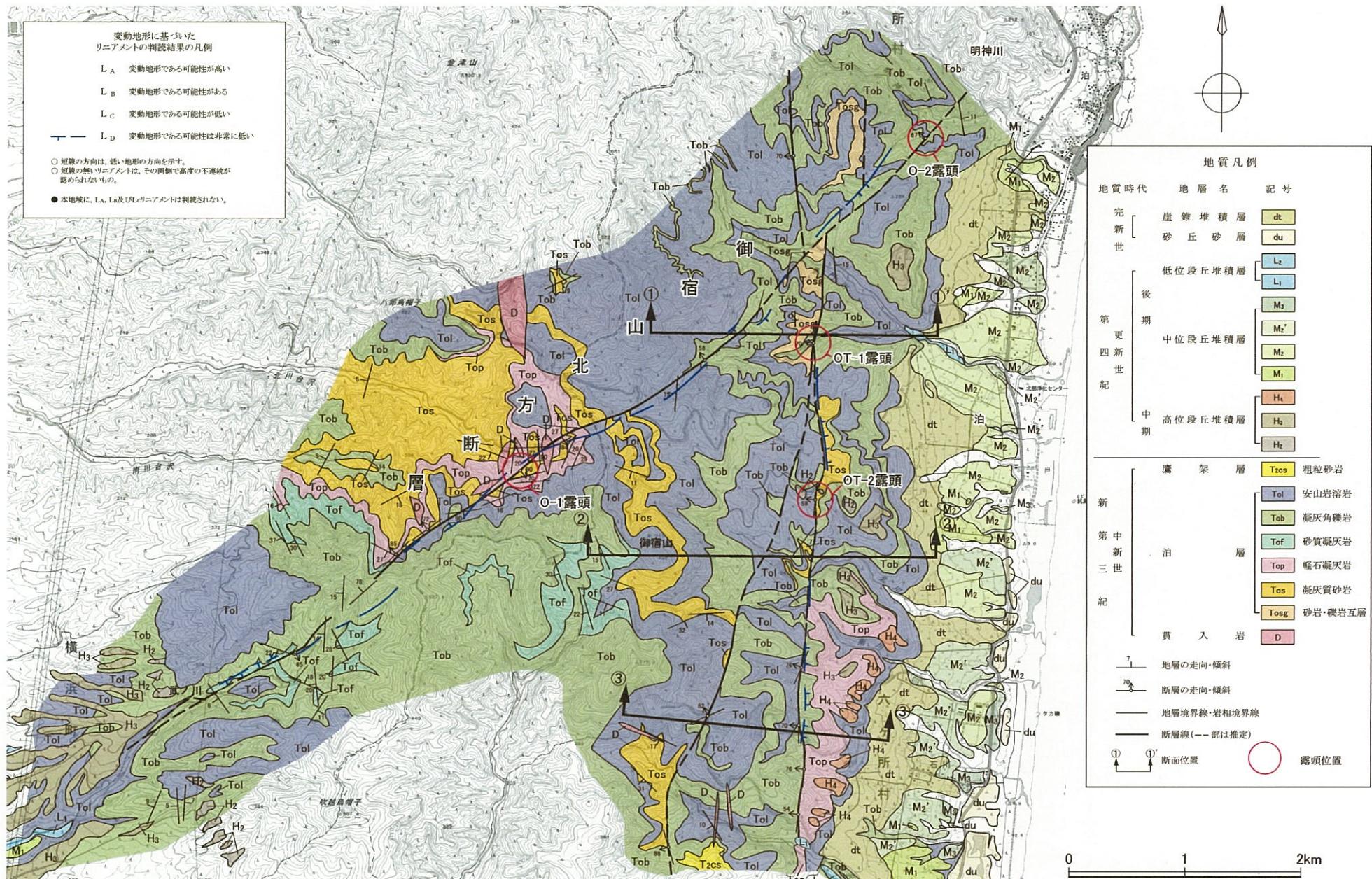
4-4-307

第4.2-61図 東通村老部川(北)右岸の断層露頭スケッチ図(OB-1露頭)

この地図は、国土地理院の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

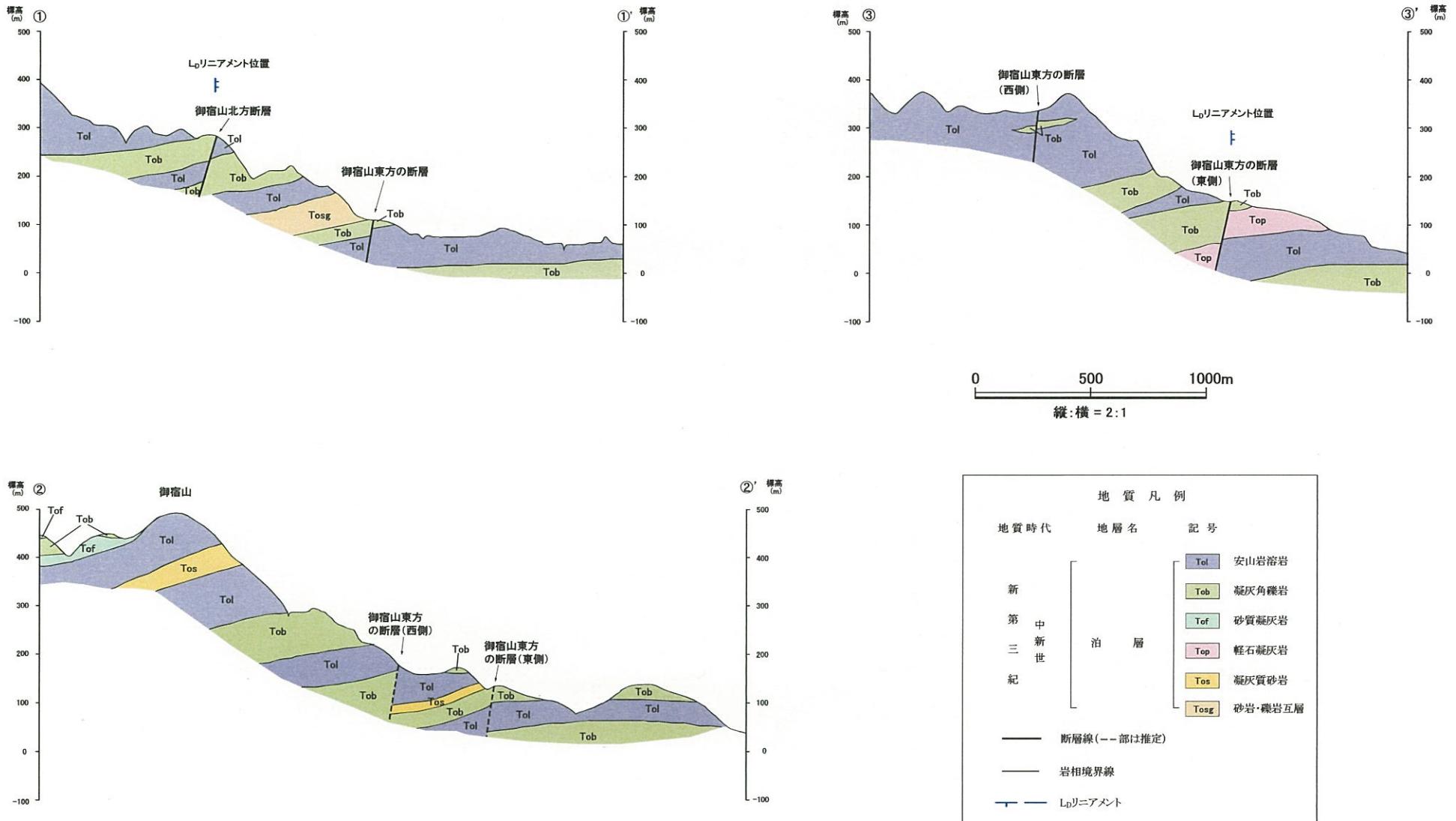


第4.2-62図 御宿山周辺の空中写真判読図
4-4-308

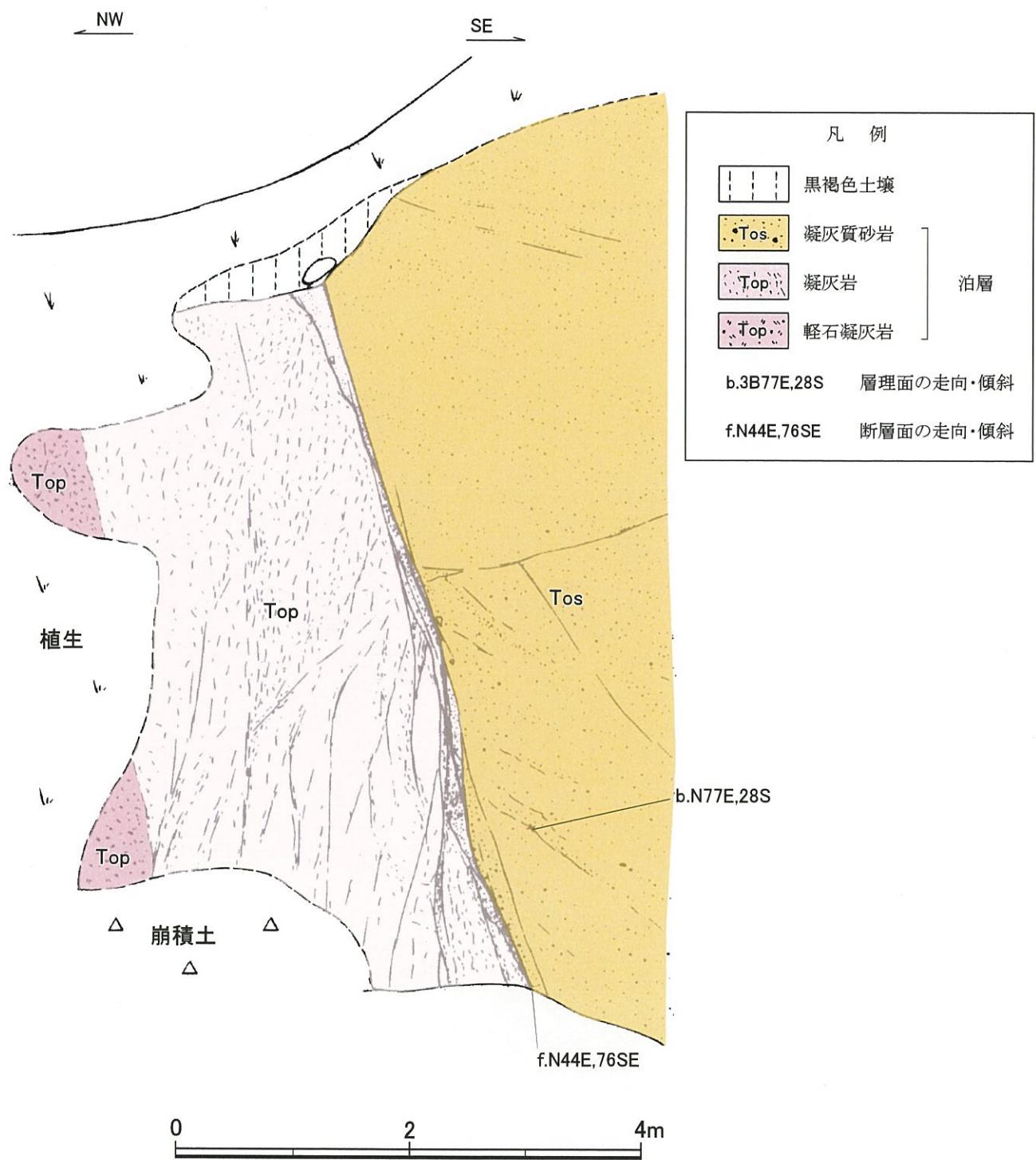


この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R1JHF1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

第4.2-63図 御宿山周辺の地質平面図
4-4-309



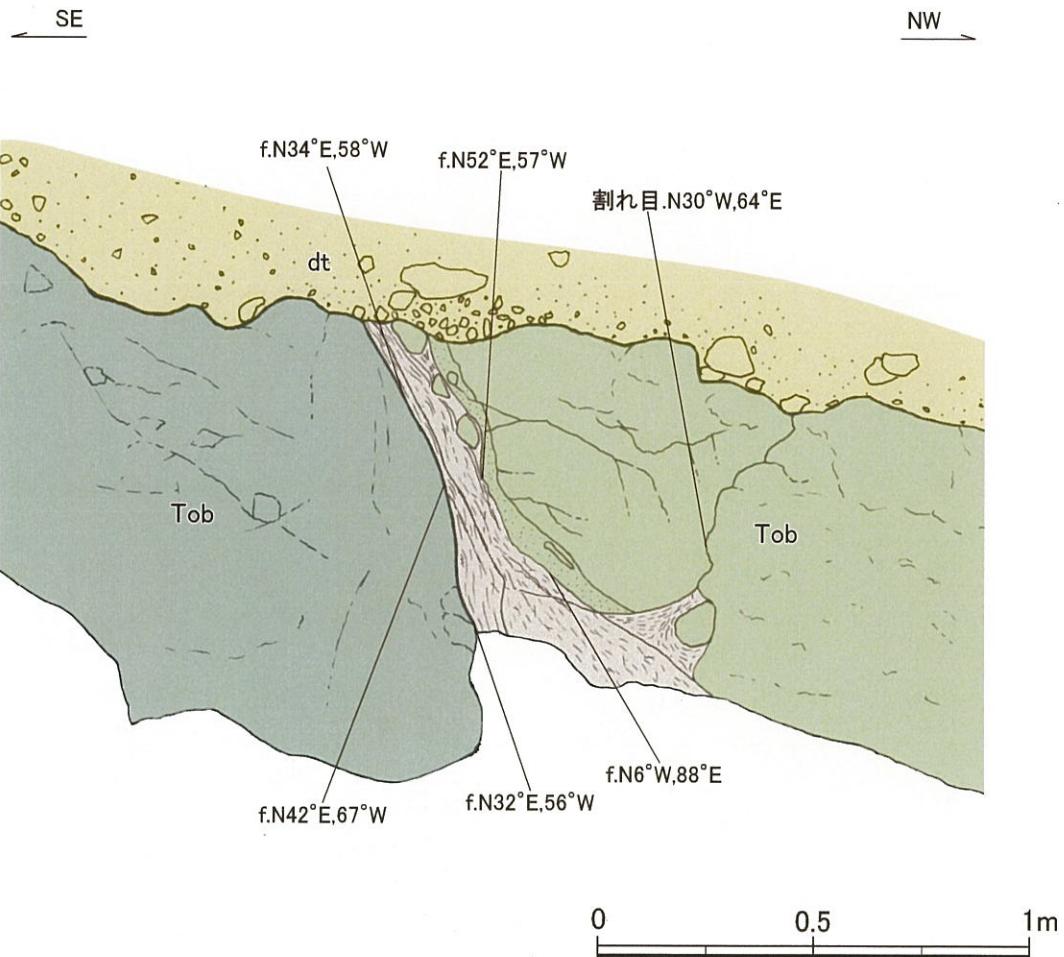
第4.2-64図 御宿山周辺の地質断面図
4-4-310



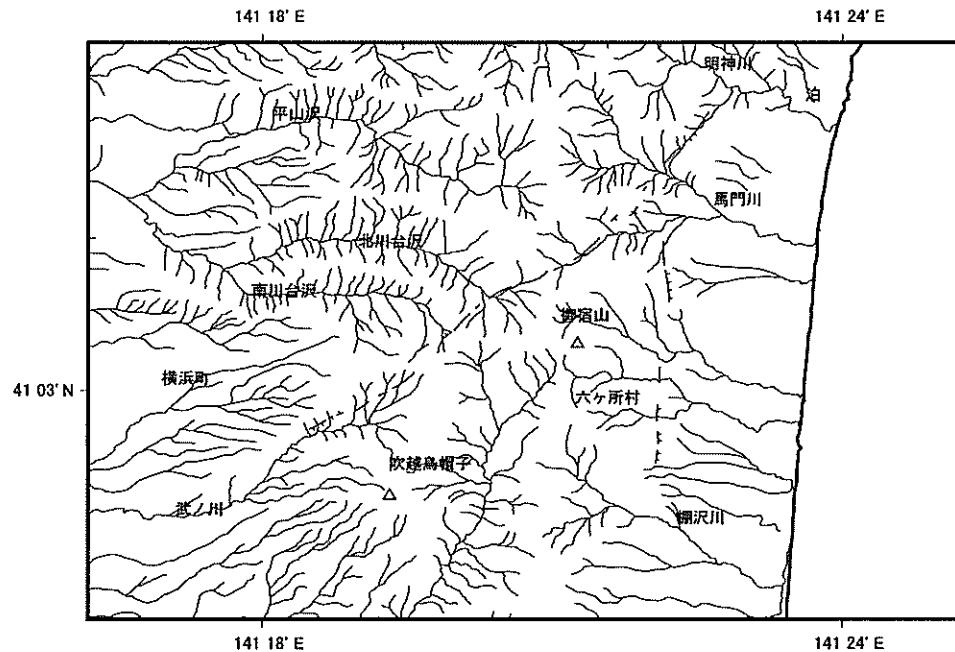
第4.2-65図(1) 御宿山北方の断層露頭スケッチ図 (O-1露頭)

4-4-311

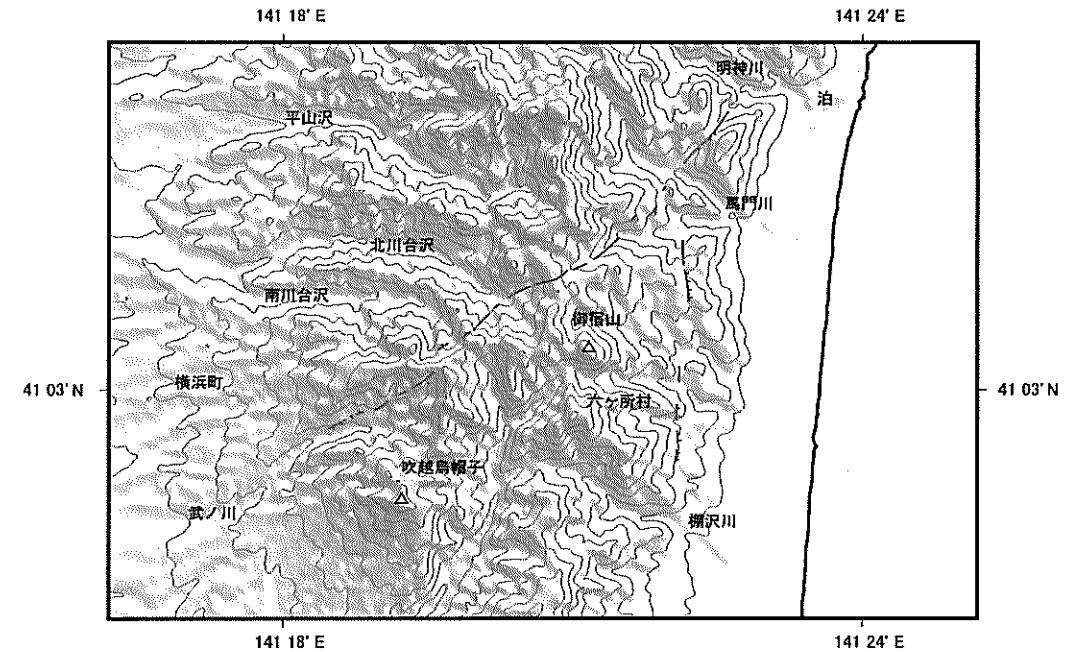
凡 例	
dt	崖錐堆積層
Tob	凝灰角礫岩
Tob	凝灰角礫岩 (火山角礫岩)
	セピオライト
f.N42°E,67°W 断層面の走向・傾斜	



第4.2-65図(2) 御宿山北方の断層露頭スケッチ図 (O-2露頭)



水系図



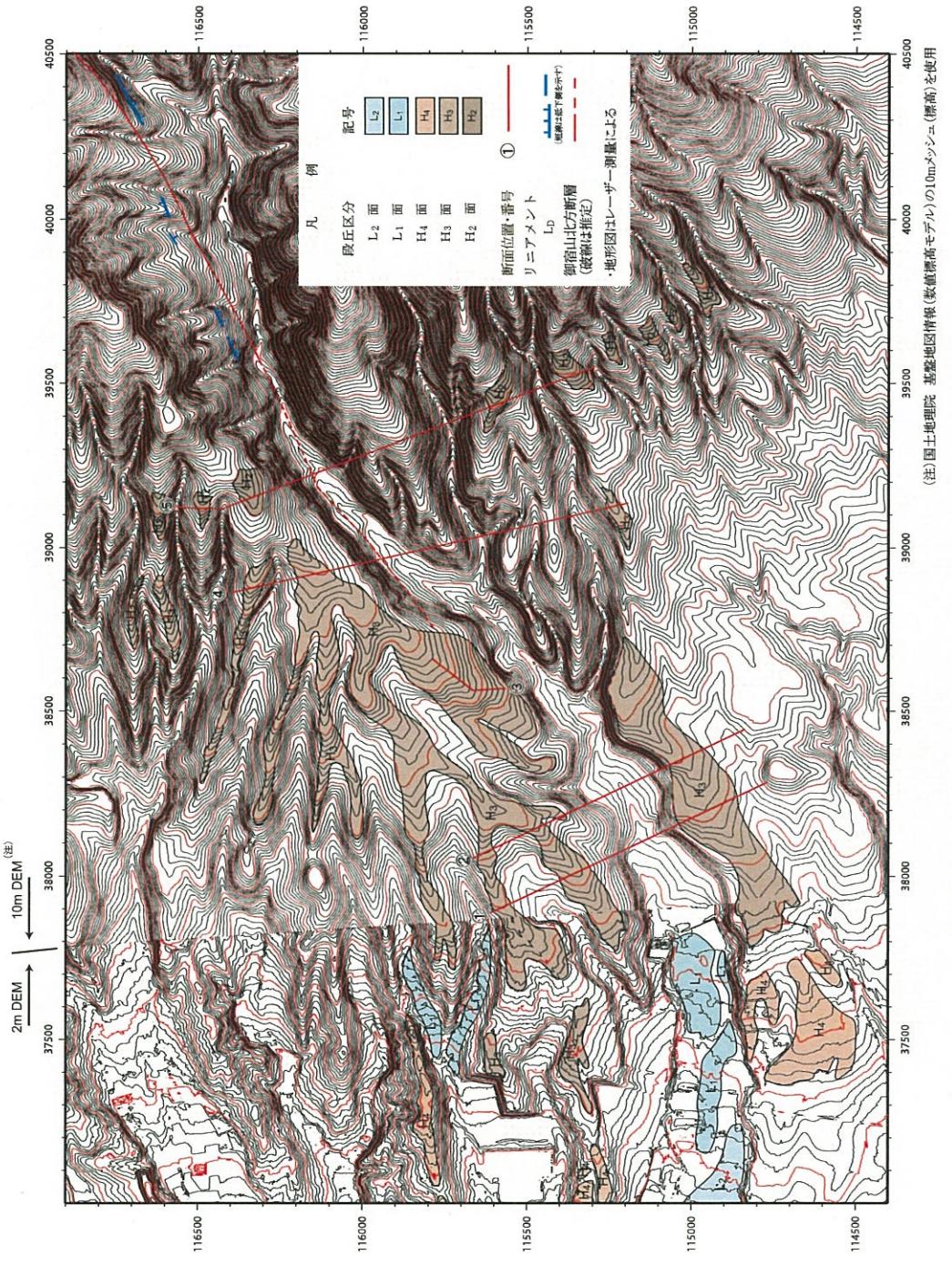
接峰面図

※本陰影図は国土地理院発行の数値地図50mメッシュ(標高)を用いて作成した。

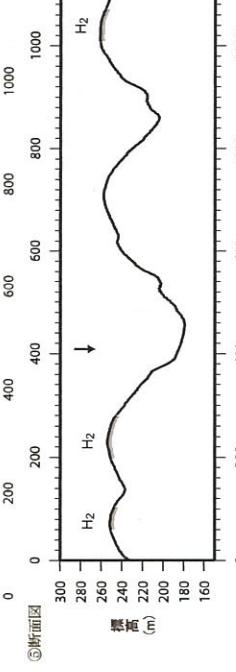
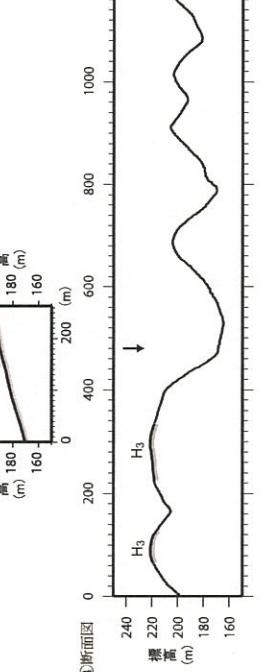
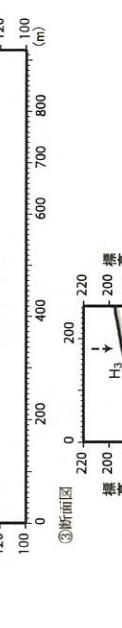
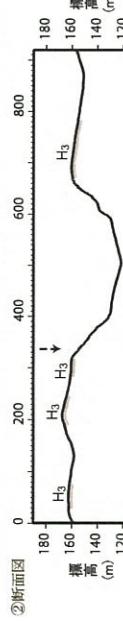
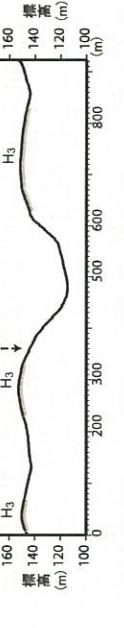


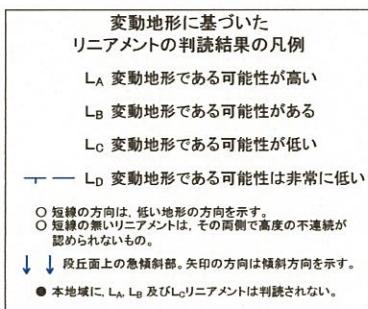
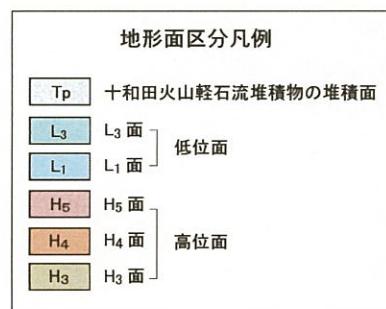
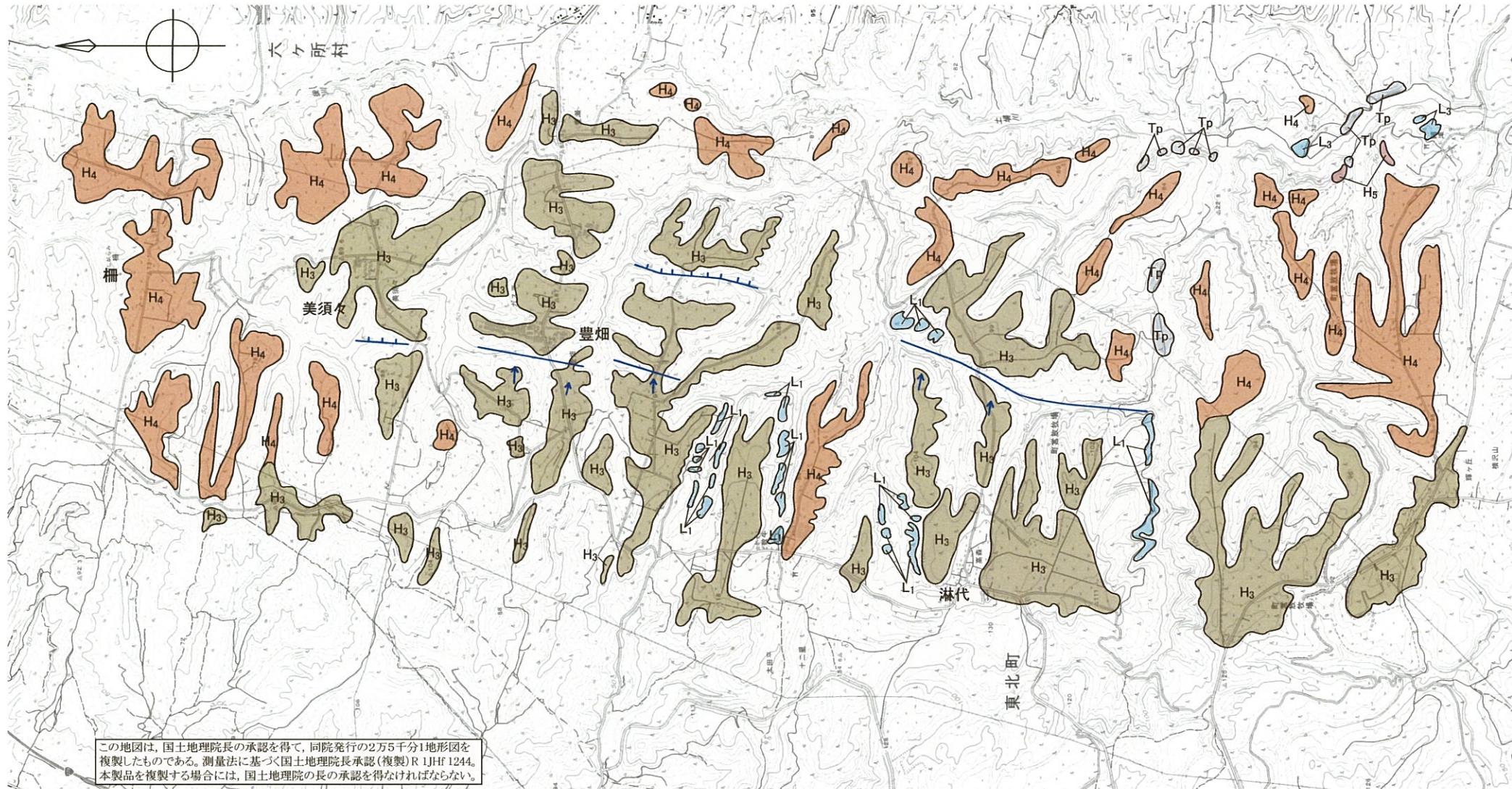
— LDリニアメント

第4.2-66図 御宿山周辺の水系図及び接峰面図
4-4-313



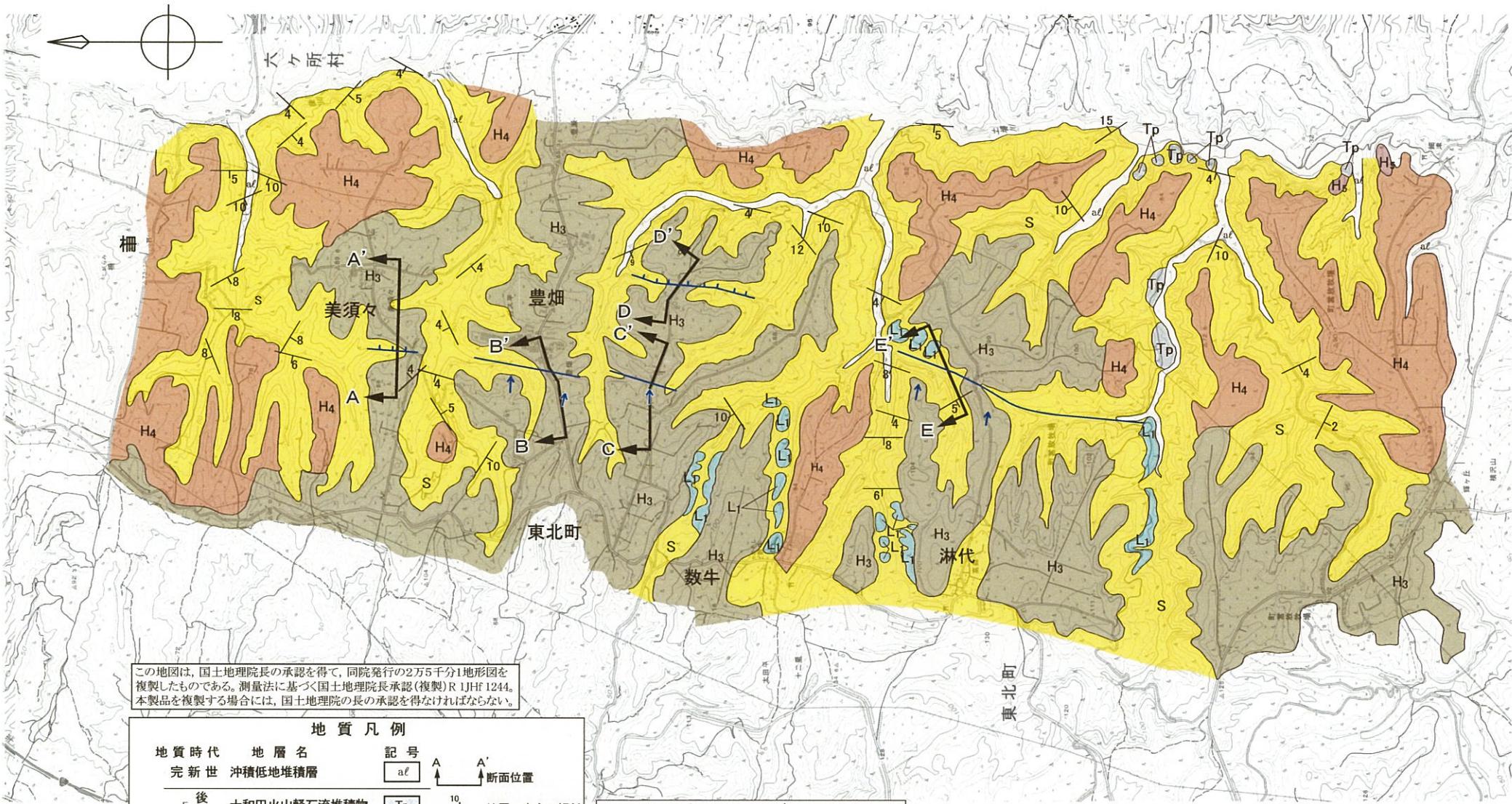
(注) 国土地理院 基盤地図情報(数値標高モデル)の10mグリッドを適用





0 1 2km

第4.2-68図 東北町淋代東方周辺の空中写真判読図
4-4-315



地質凡例			
地質時代	地層名	記号	
完新世	沖積低地堆積層	aℓ	A A'
第 更 期	十和田火山軽石流堆積物	Tp	10 地層の走向・傾斜
	低位段丘堆積層	L1	— 地層境界線
	高位段丘堆積層	H5	
四 新 世 紀	高位段丘堆積層	H4	
	前期	H3	
新 第三 紀	S 砂子又層	S	
鮮新世			

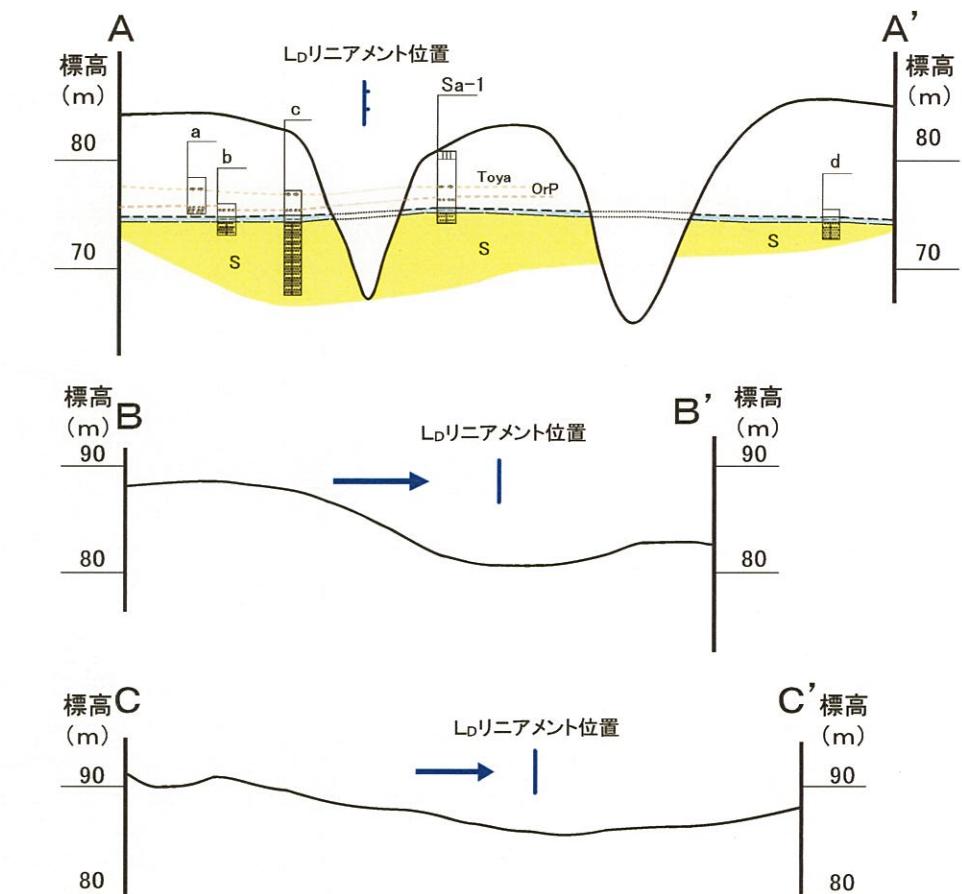
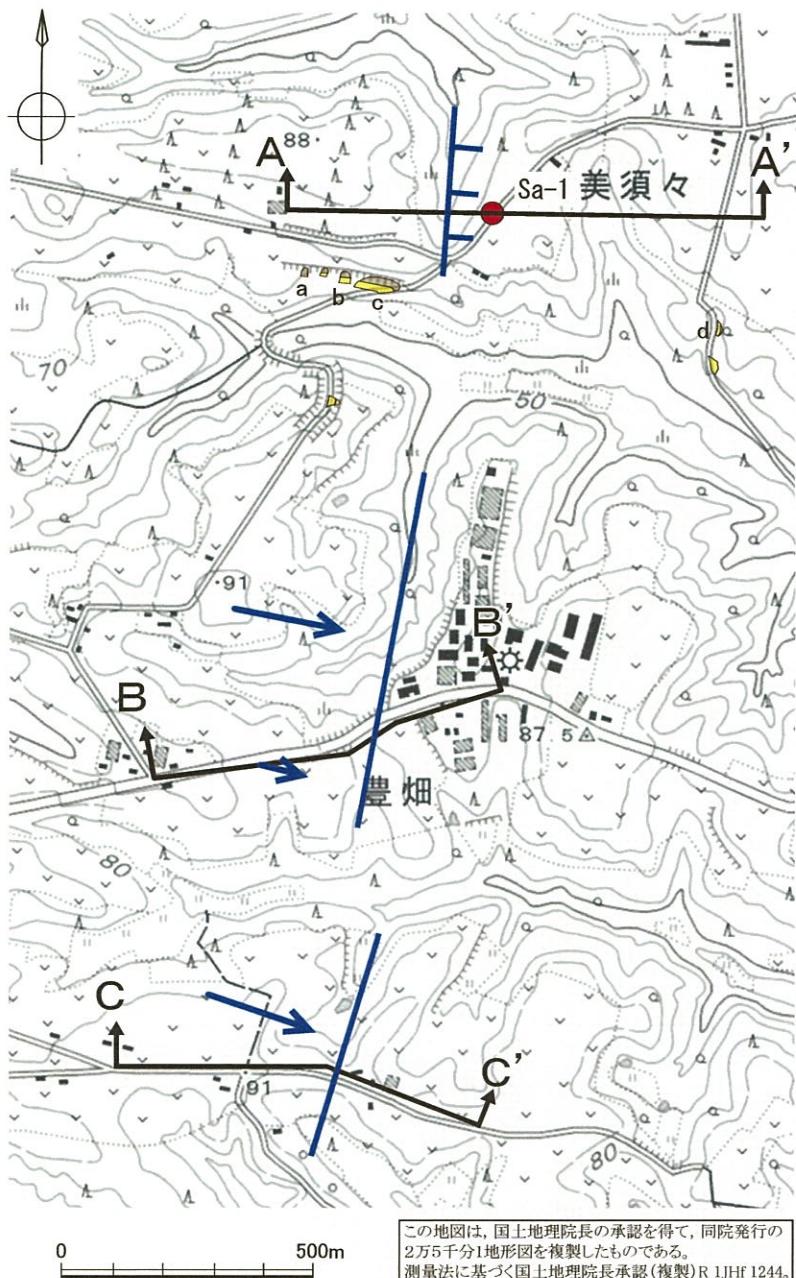
変動地形に基づいた
リニアメントの判読結果の凡例

- LA 変動地形である可能性が高い
- LB 変動地形である可能性がある
- LC 変動地形である可能性が低い
- LD 変動地形である可能性は非常に低い

○ 短線の方向は、低い地形の方向を示す。
○ 短線の無いリニアメントは、その両側で高度の不連続が認められないもの。
↓ 段丘面上の急傾斜部。矢印の方向は傾斜方向を示す。
● 本地域に、LA、LB 及びLCリニアメントは判読されない。

0 1 2km

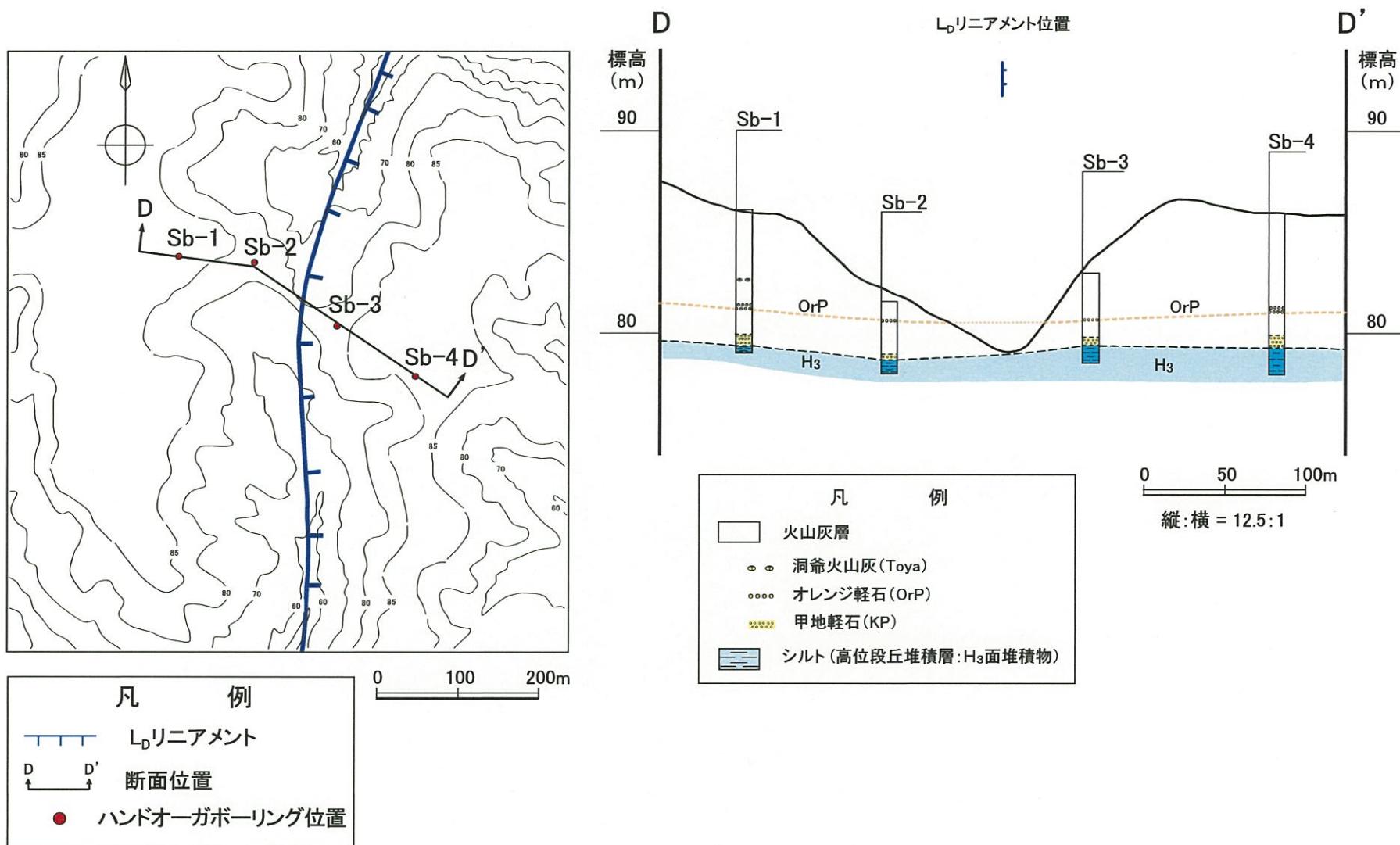
第4.2-69図 東北町淋代東方周辺の地質平面図
4-4-316



凡 例	
■■ 黒色土壤(クロボク)	LDリニアメント
□ 火山灰層	→ 段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は傾斜方向を示す。
○○ 洞爺火山灰(Toya)	A A'
○○○ オレンジ軽石(OrP)	断面位置
■ シルト(高位段丘堆積層:H3面堆積物)	— 地層境界線
■■ 細粒砂岩(砂子又層:S)	a~d ハンドオーガボーリング位置
	□ 露頭位置

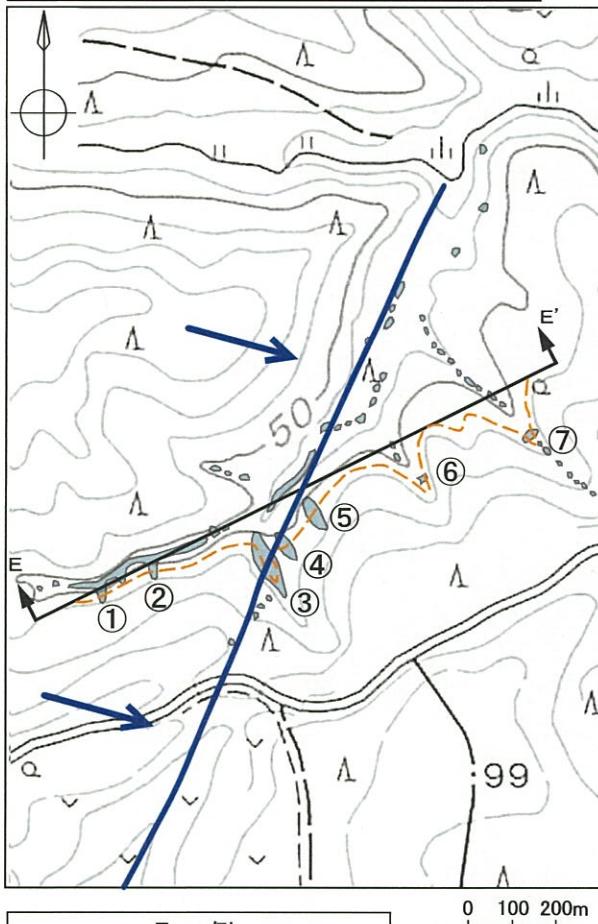
0 100 200m
縦:横 = 12.5:1

第4.2-70図 東北町美須々周辺の柱状対比図
4-4-317



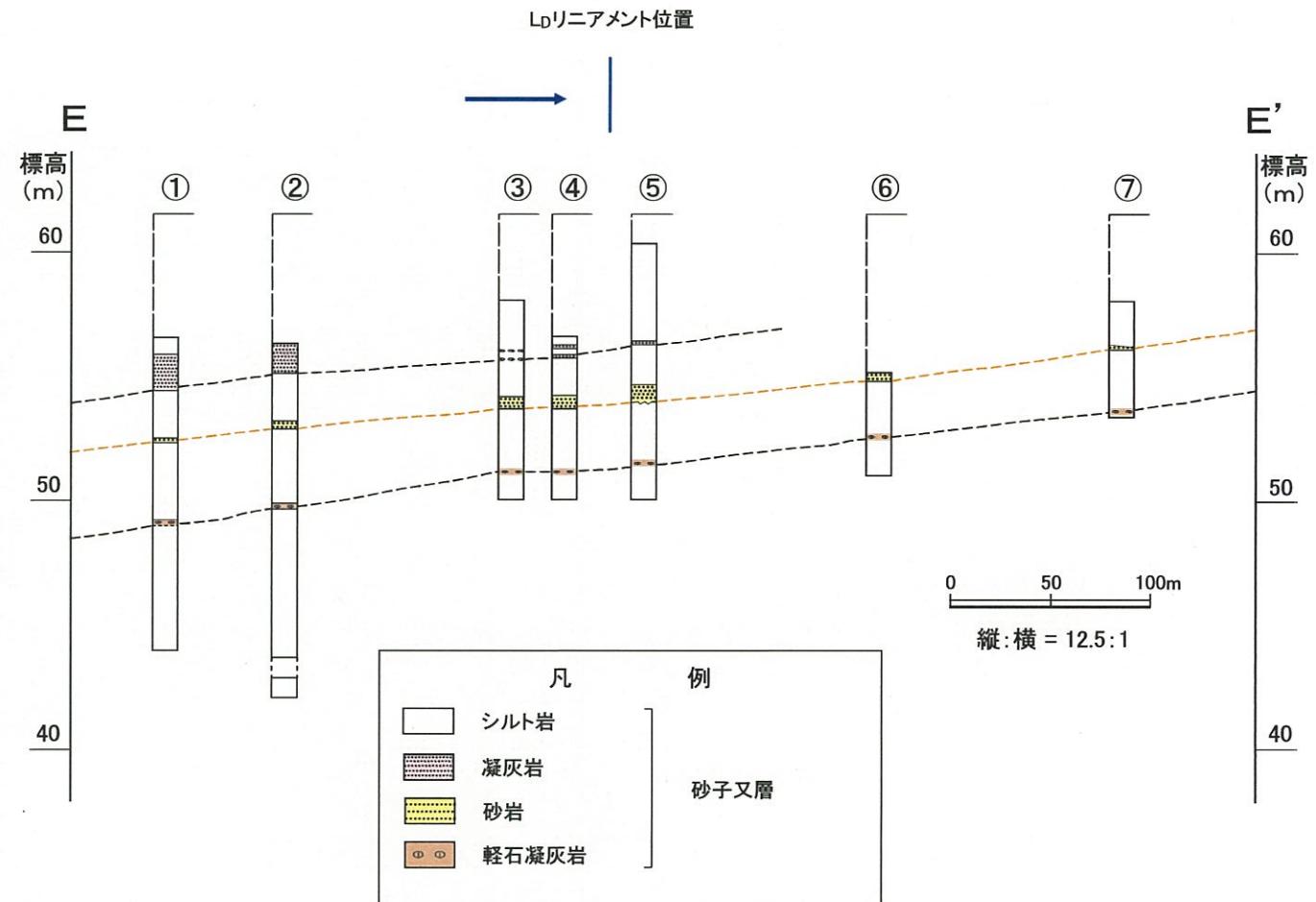
第4.2-71図 東北町豊畑南方の柱状対比図
4-4-318

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

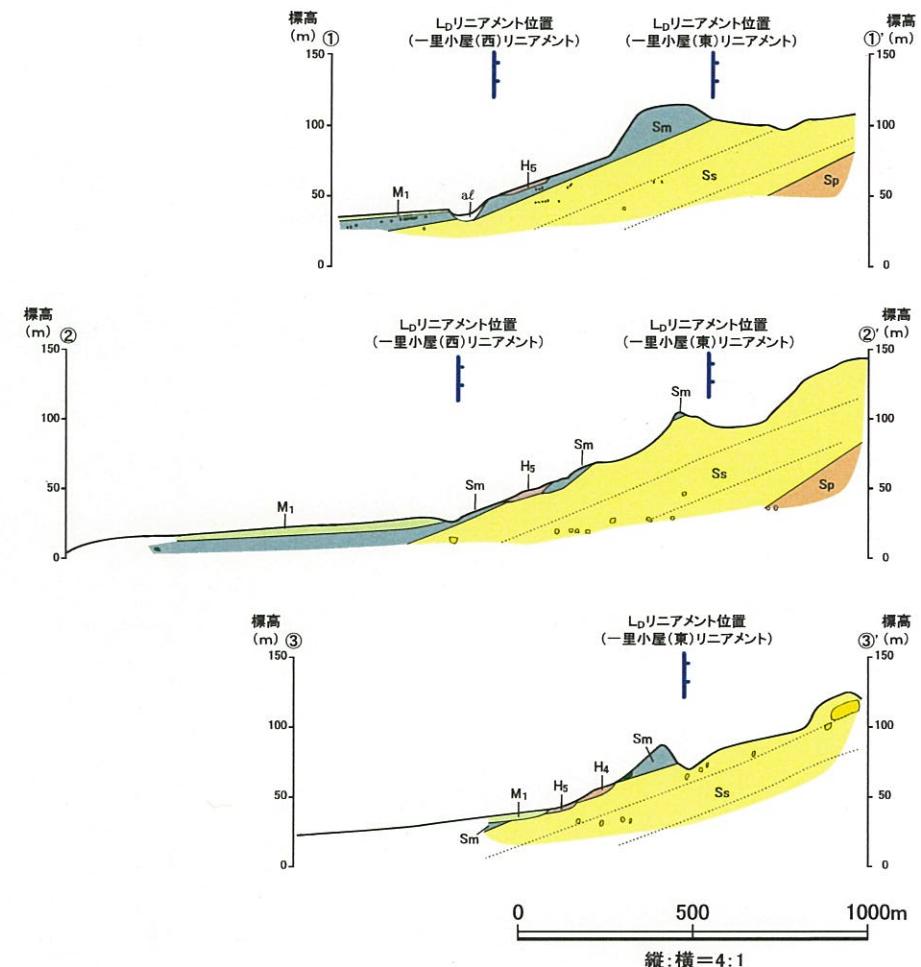
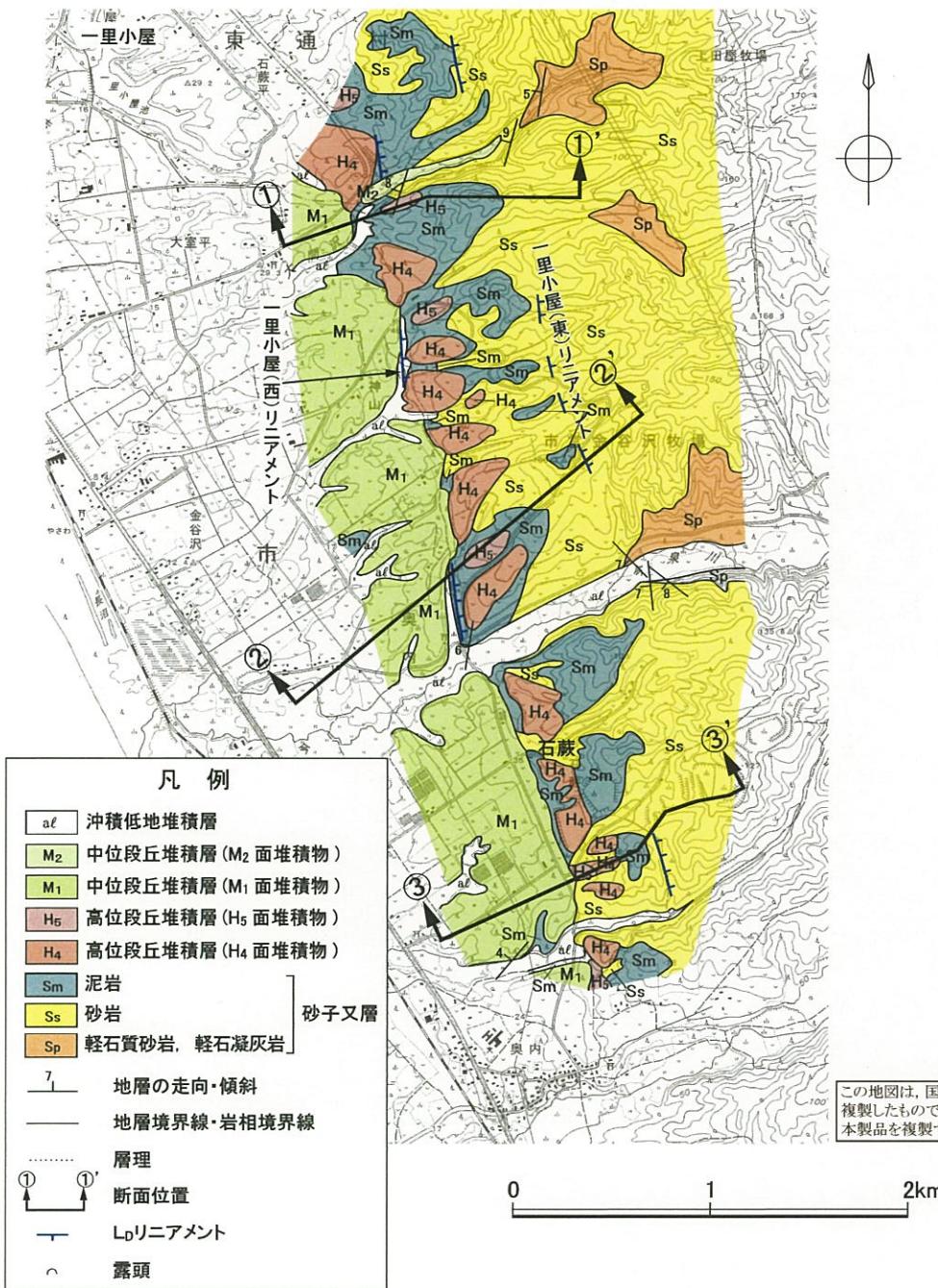


凡 例

- Lpリニアメント
- ↓ 段丘面上の急傾斜部
矢印の方向は傾斜方向を示す。
- E E' 断面位置
- ① 露頭位置
- 砂岩の下面

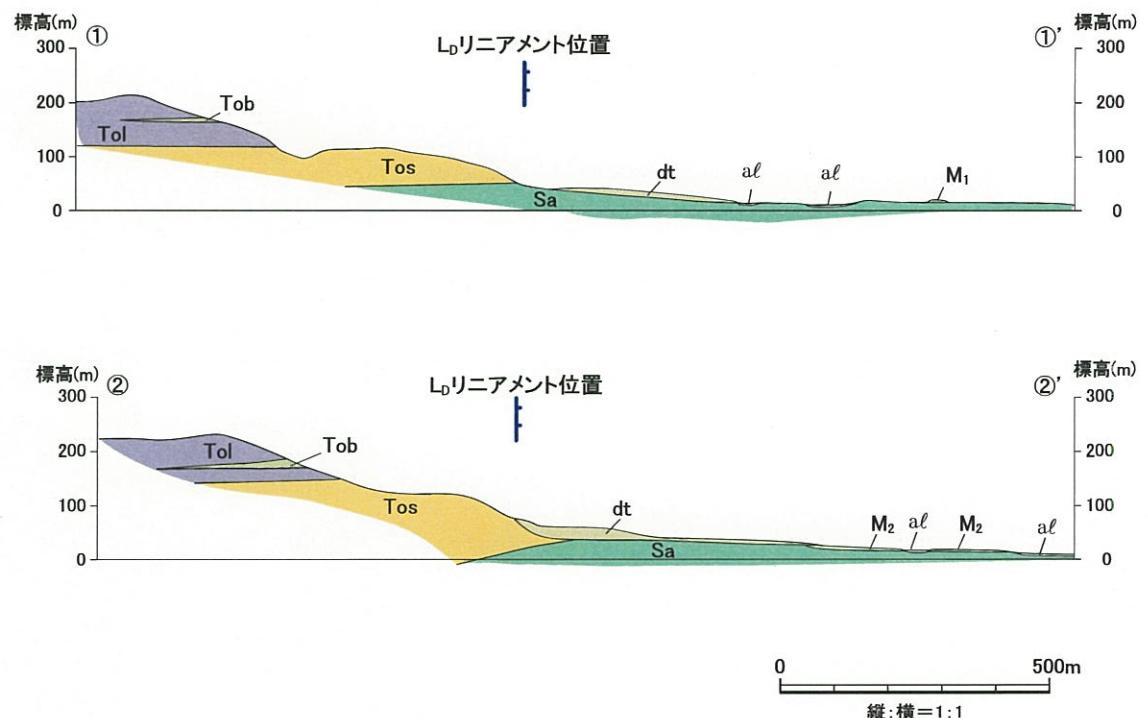
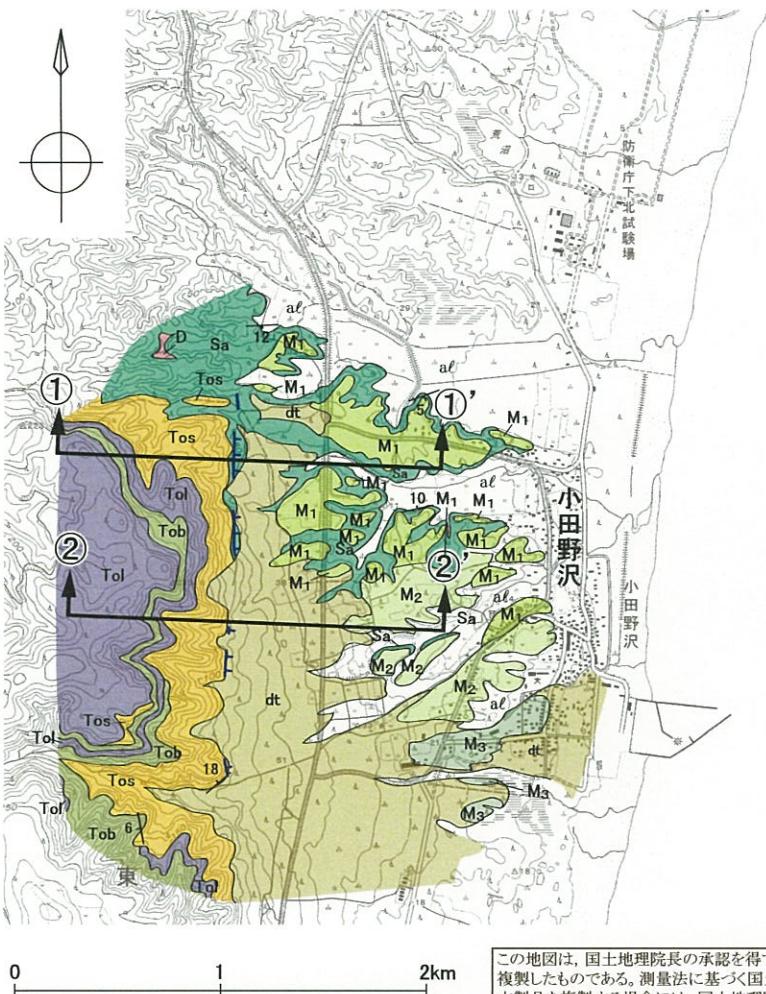


第4.2-72図 東北町淋代東方の露頭柱状対比図
4-4-319



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

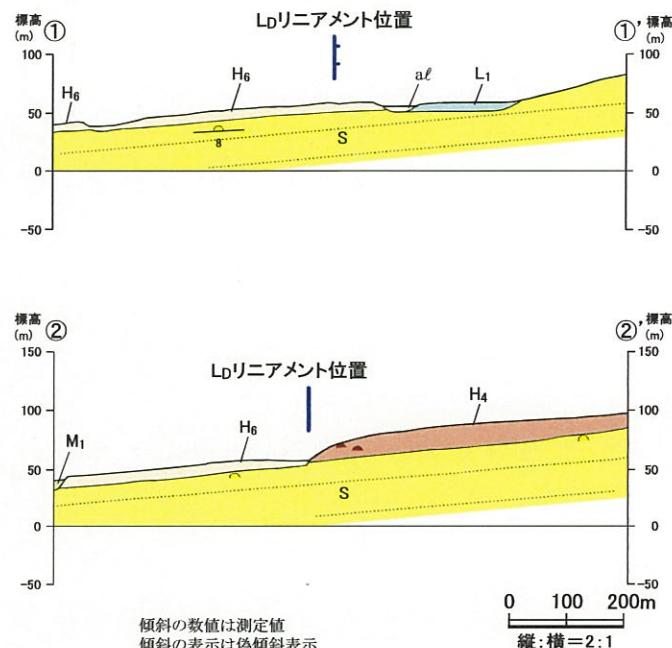
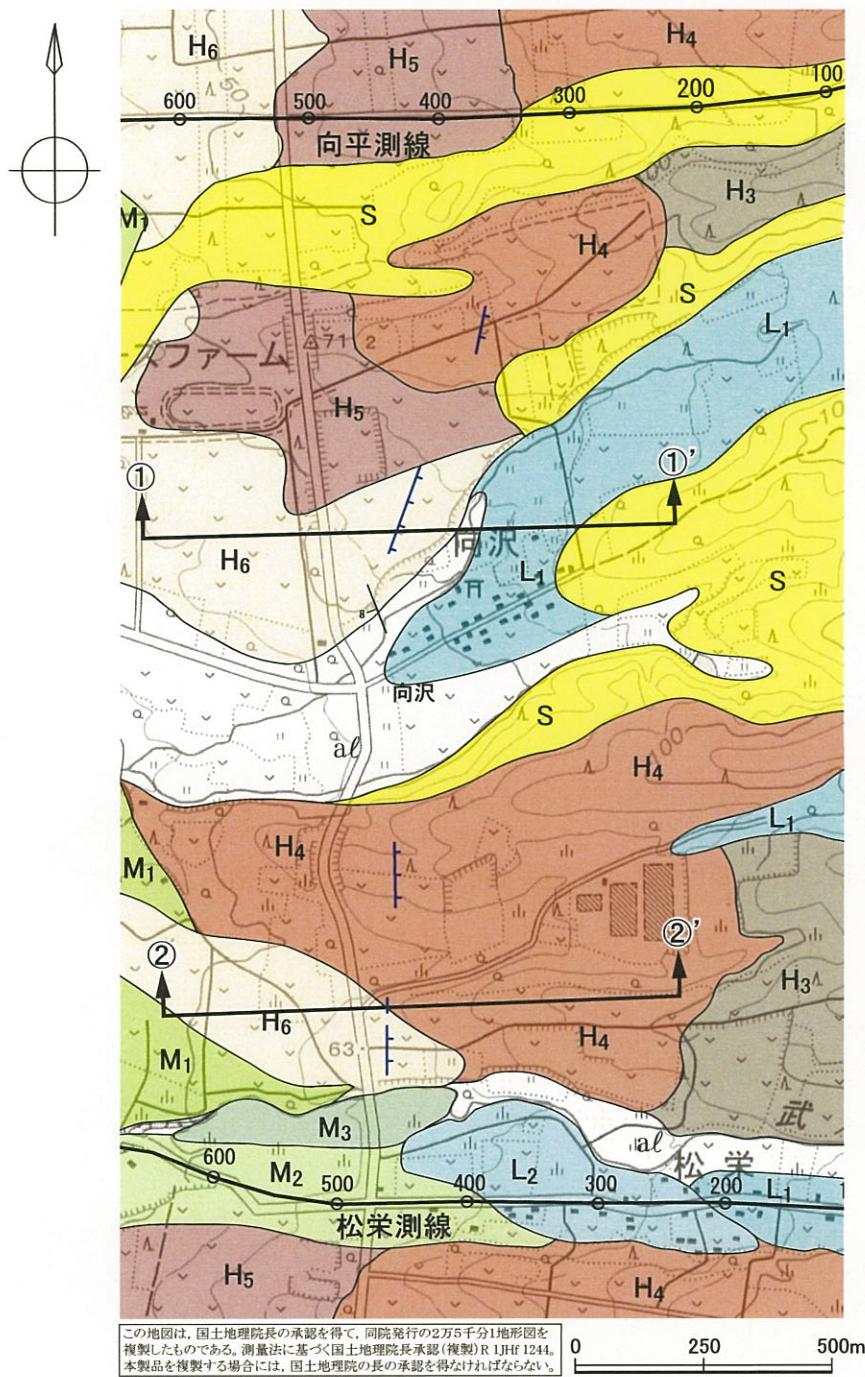
第4.2-73図 東通村一里小屋周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-320



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHf 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

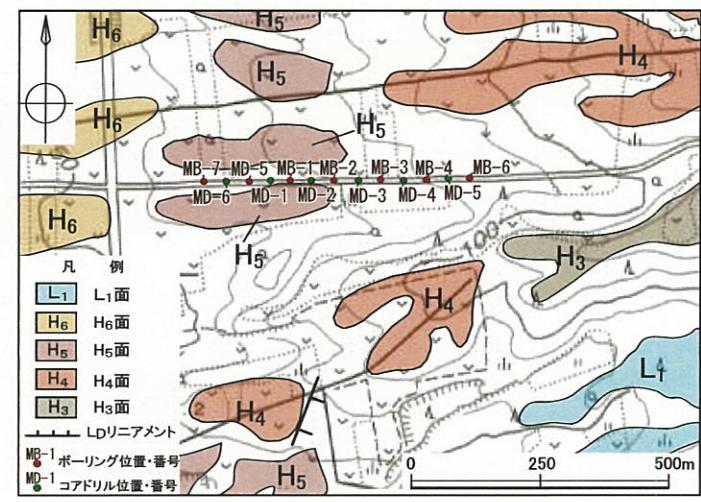
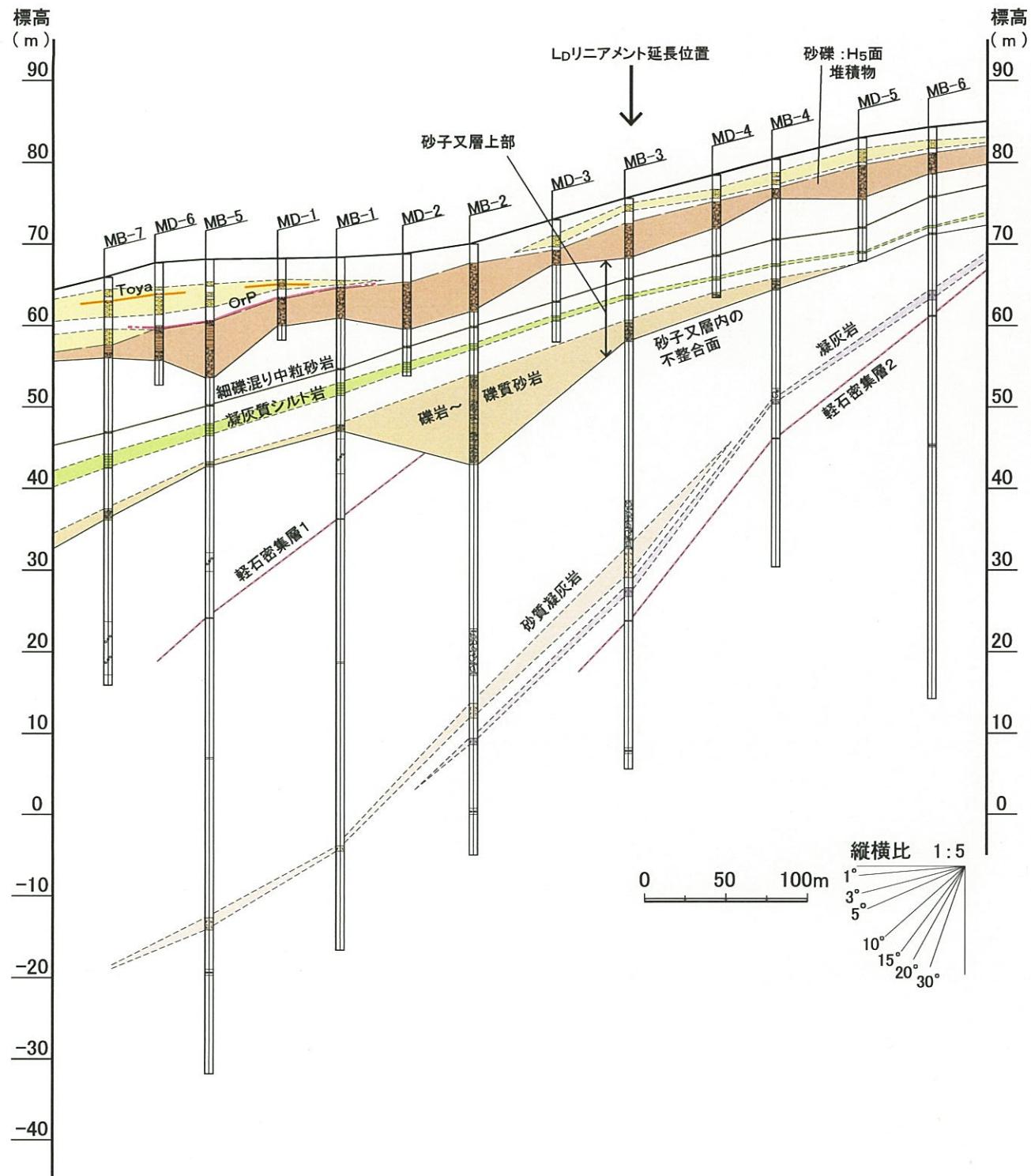
凡 例	
al	沖積低地堆積層
dt	崖錐堆積層
M ₃	中位段丘堆積層(M ₃ 面堆積物)
M ₂	中位段丘堆積層(M ₂ 面堆積物)
M ₁	中位段丘堆積層(M ₁ 面堆積物)
Tol	安山岩溶岩(自破碎部を含む)
Tob	凝灰角礫岩
Tos	凝灰質砂岩
Sa	泥岩・砂岩
D	貫入岩
5	地層の走向・傾斜
—	地層境界線・岩相境界線
① ①'	断面位置
— —	LDリニアメント
泊層	
猿ヶ森層	

第4.2-74図 東通村小田野沢西方周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-321



凡 例	
aℓ	沖積低地堆積層
L ₂	低位段丘堆積層(L ₂ 面堆積物)
L ₁	低位段丘堆積層(L ₁ 面堆積物)
M ₃	中位段丘堆積層(M ₃ 面堆積物)
M ₂	中位段丘堆積層(M ₂ 面堆積物)
M ₁	中位段丘堆積層(H ₁ 面堆積物)
H ₆	高位段丘堆積層(H ₆ 面堆積物)
H ₅	高位段丘堆積層(H ₅ 面堆積物)
H ₄	高位段丘堆積層(H ₄ 面堆積物)
H ₃	高位段丘堆積層(H ₃ 面堆積物)
S	砂子又層
8	地層の走向・傾斜
—	地層境界線
.....	層理
① ①'	断面位置
LDリニアメント	
△	露頭
500	反射法地震探査測線 (数字はCMP NO)

第4.2-75図 横浜町向沢周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-322

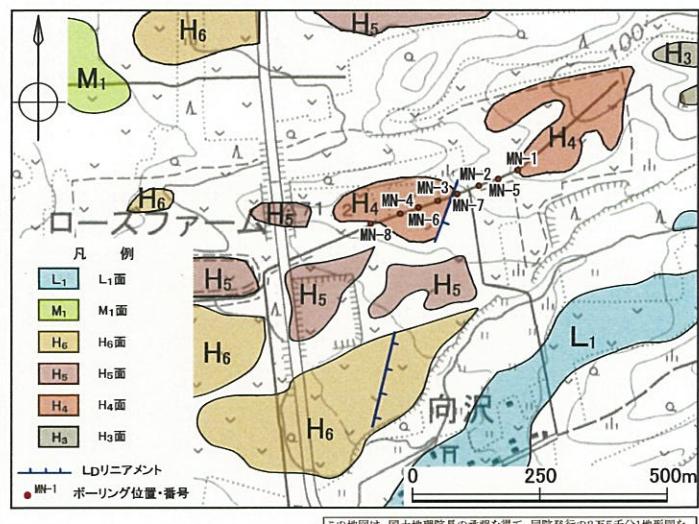
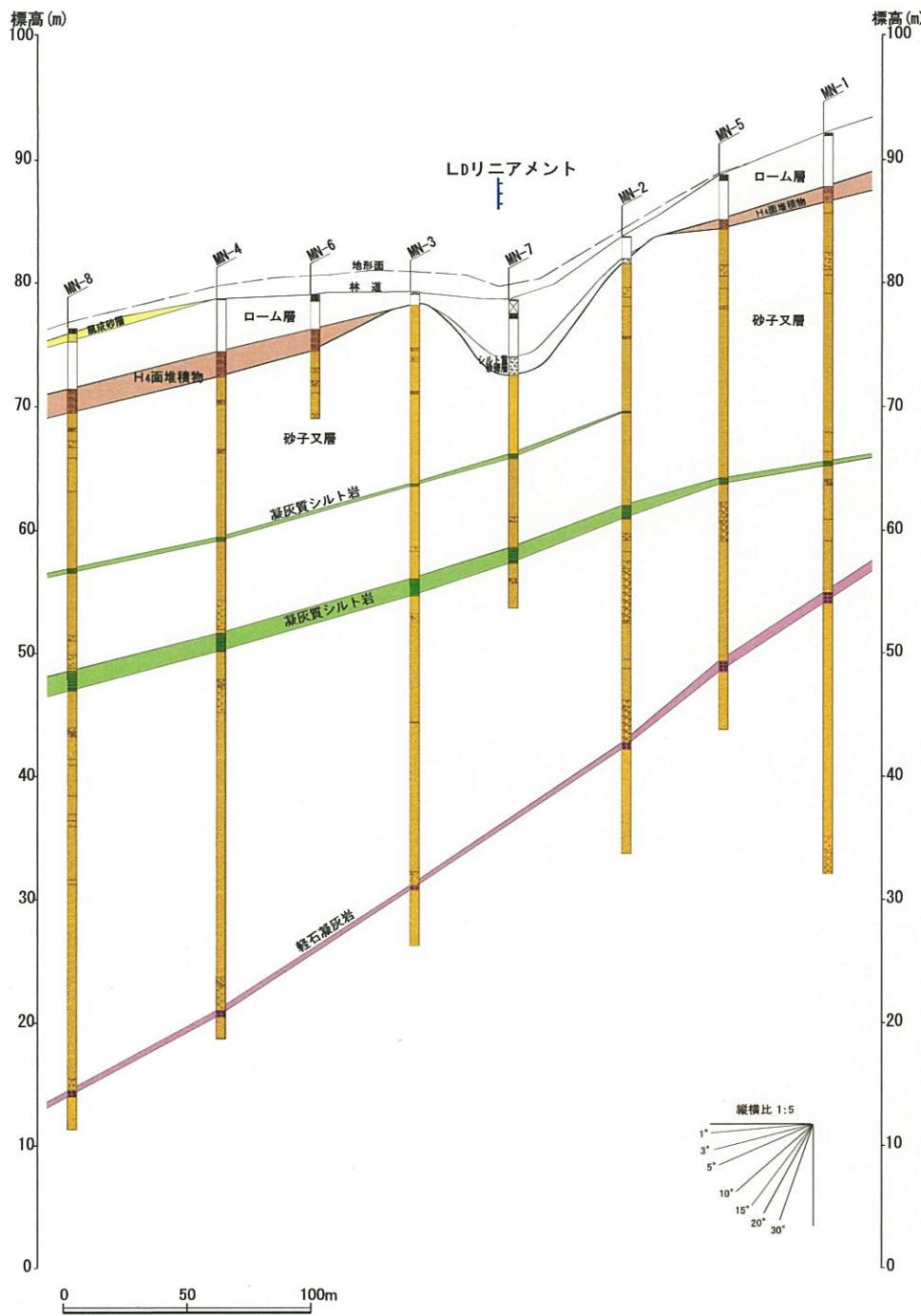


この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHf 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

凡 例

粘土質火山灰	火山灰層
風成砂	
黄色細粒火山灰 (Toya)	
橙色風化軽石 (Orp)	
砂礫 (一部にシルト, 砂を挟む)	高位段丘堆積層 (H ₅ 面堆積物)
軽石質細粒砂岩 (平行葉理がみられる)	
細礫混り中粒砂岩	
凝灰質シルト岩	
砾岩～ 磨質砂岩	砂子又層上部
安山岩質粗粒砂岩類	
軽石密集層 1	
砂質凝灰岩	
凝灰岩	砂子又層下部
軽石密集層 2	

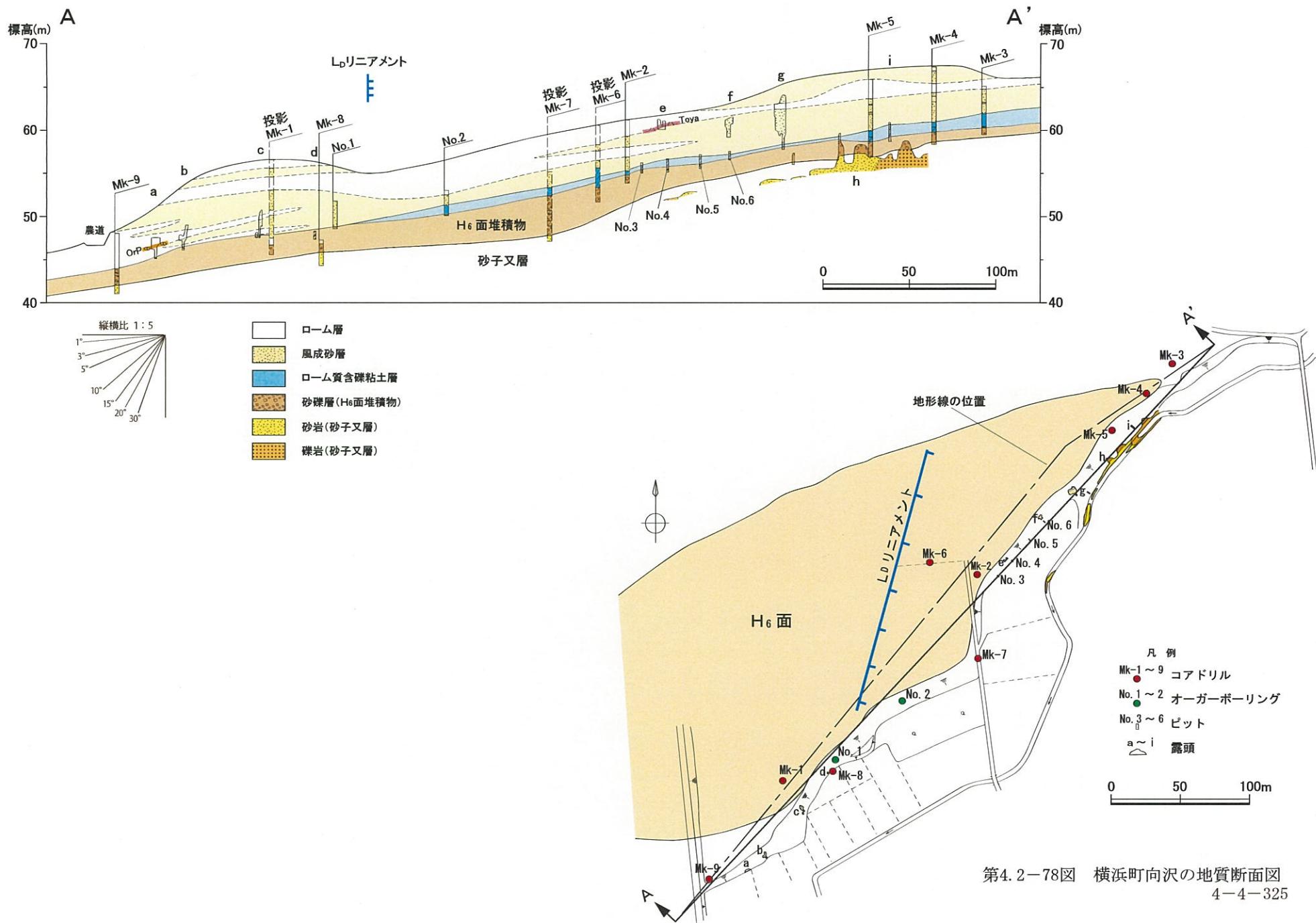
第4.2-76図 横浜町向平のボーリング調査結果
4-4-323



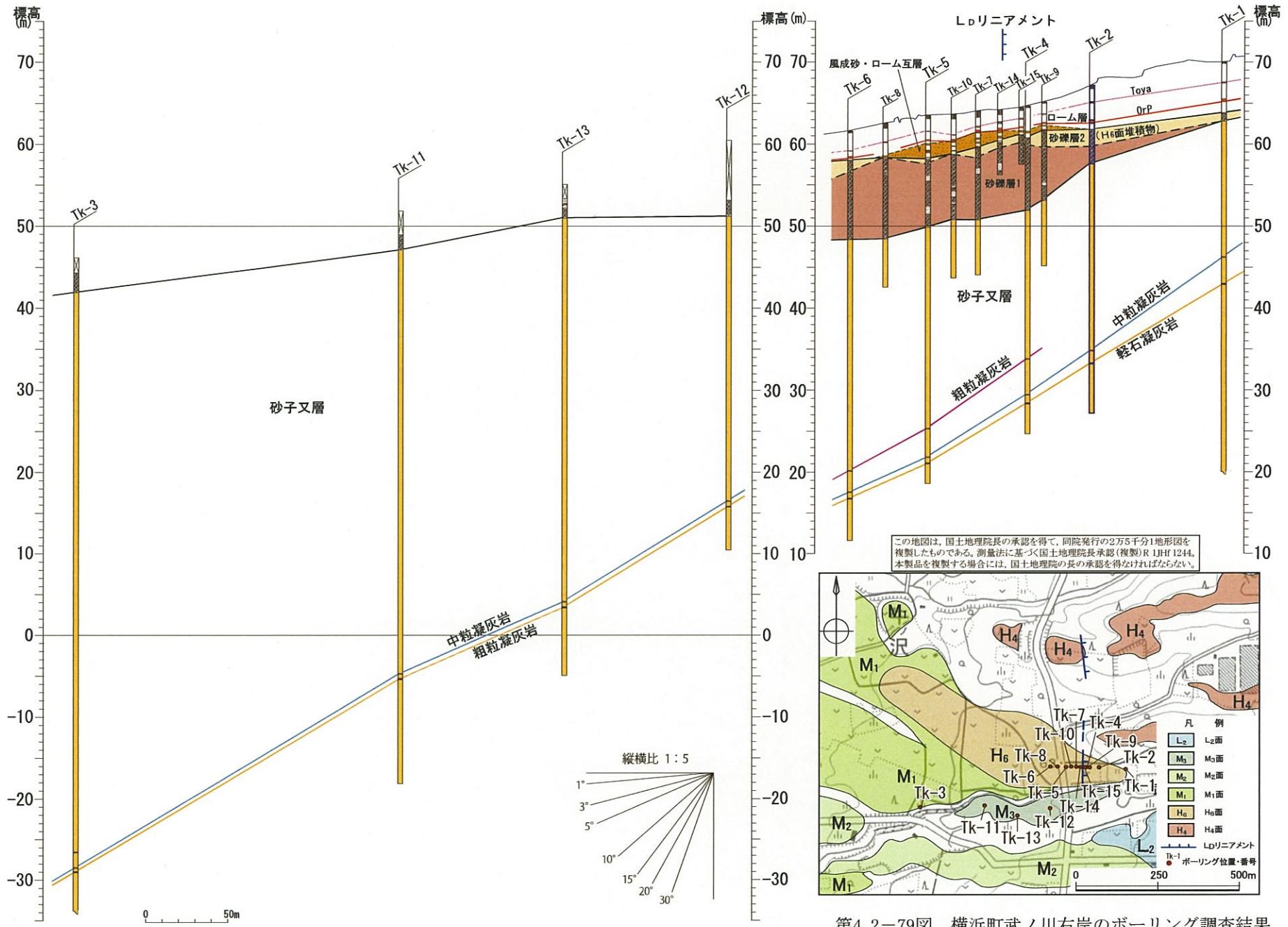
柱状図凡例

- 黒色土壤
- 細粒砂層
- ローム層、ローム質シルト層
- ▨ シルト質砂礫層
- ▨ 碎層(H₄面堆積物)
- ▨ 細粒砂岩(砂子又層)
- ▨ 粗粒～中粒砂岩(砂子又層)
- ▨ 含砂岩(砂子又層)
- ▨ 碎岩(砂子又層)
- ▨ 凝灰質シルト岩(砂子又層)
- ▨ 軽石凝灰岩(砂子又層)

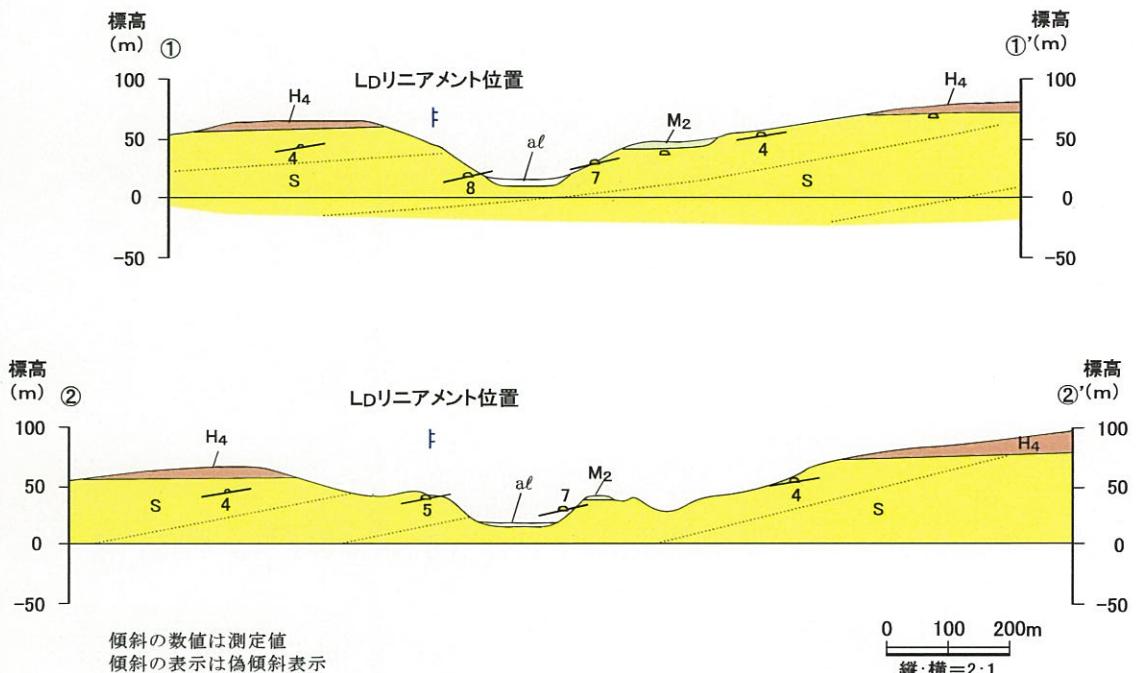
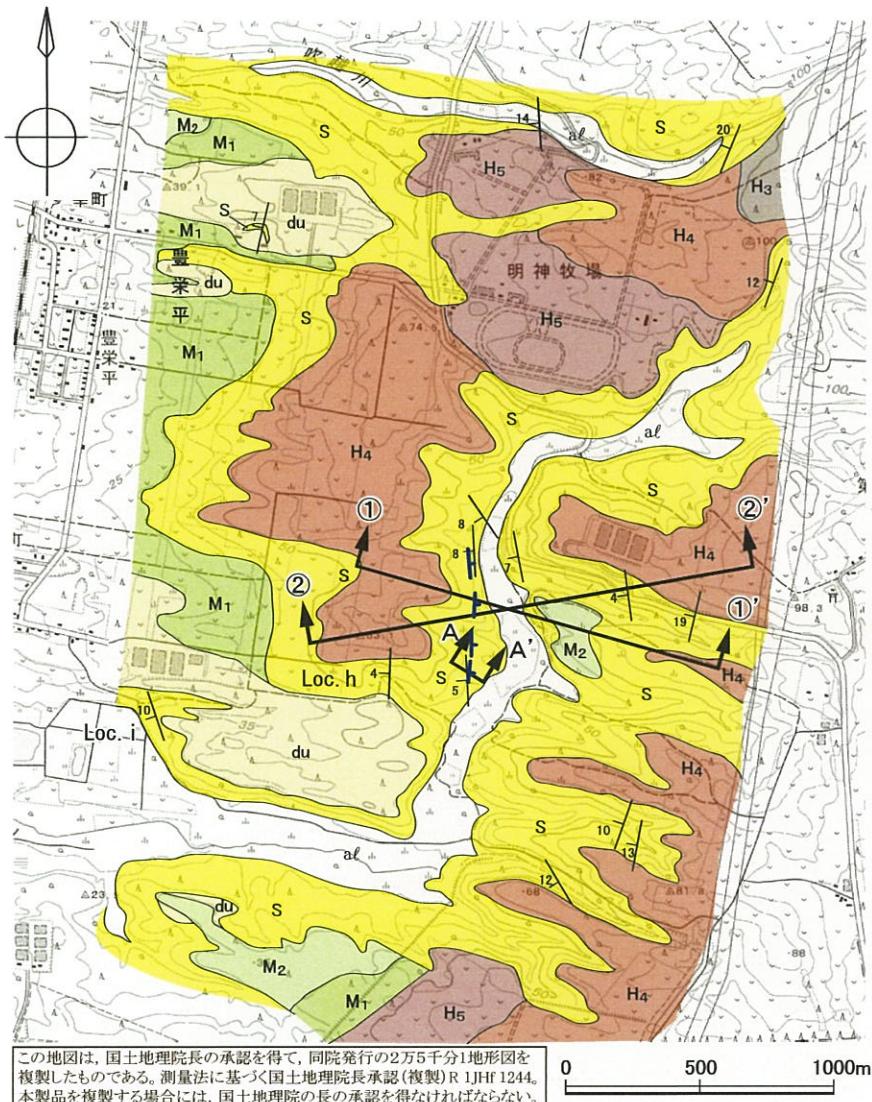
第4.2-77図 横浜町向沢北方のボーリング調査結果
4-4-324



第4.2-78図 横浜町向沢の地質断面図
4-4-325

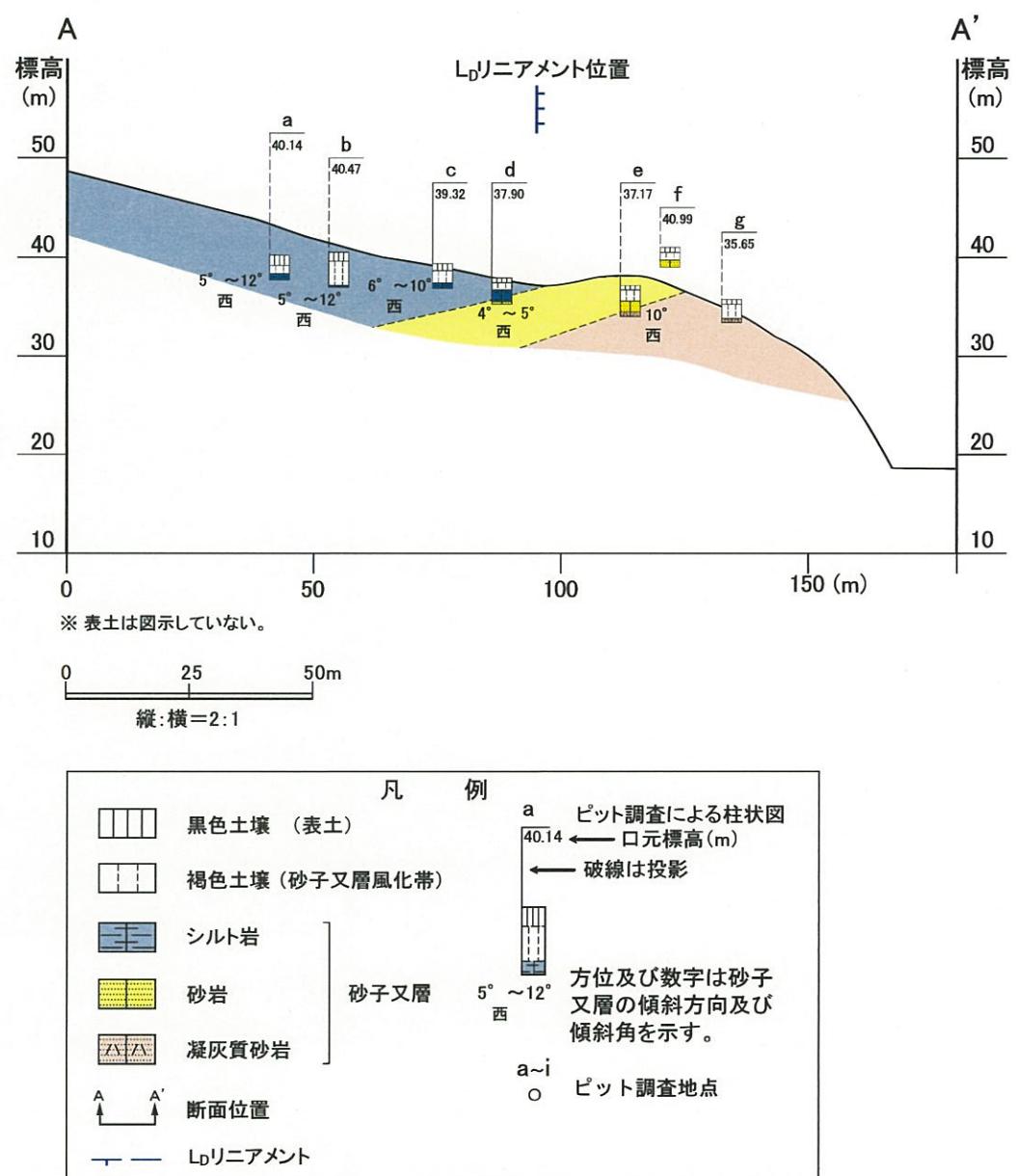
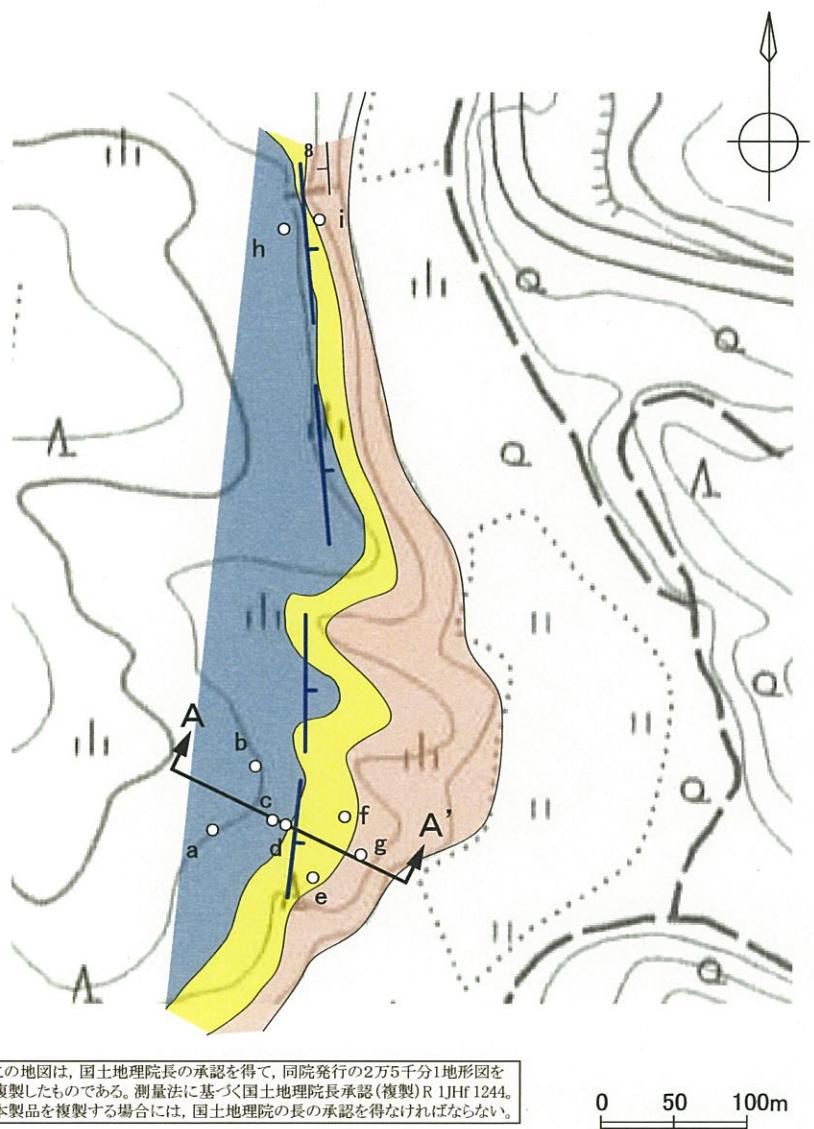


第4.2-79図 横浜町武ノ川右岸のボーリング調査結果
4-4-326



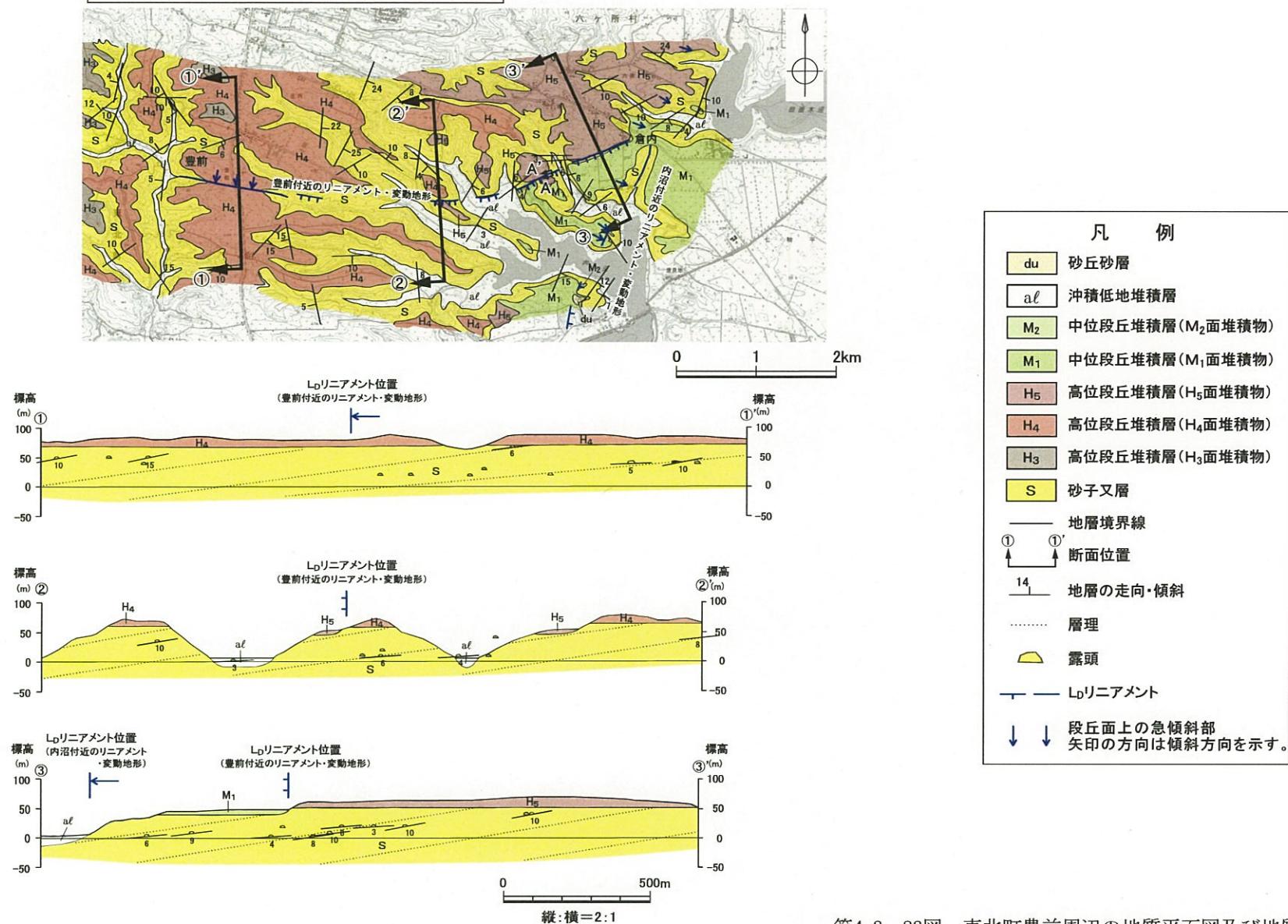
凡 例	
ael	沖積低地堆積層
du	砂丘砂層
M ₂	中位段丘堆積層 (M ₂ 面堆積物)
M ₁	中位段丘堆積層 (M ₁ 面堆積物)
H ₅	高位段丘堆積層 (H ₅ 面堆積物)
H ₄	高位段丘堆積層 (H ₄ 面堆積物)
H ₃	高位段丘堆積層 (H ₃ 面堆積物)
S	砂子又層
14I	地層の走向・傾斜
—	地層境界線
.....	層理
① ①'	断面位置
— — —	LDリニアメント
▲	露頭

第4.2-80図 横浜町豊栄平周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-327

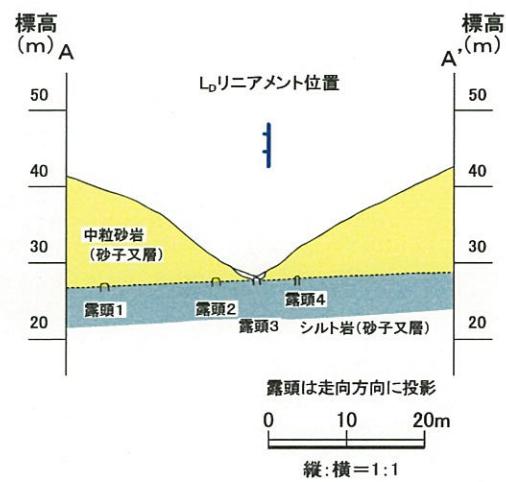
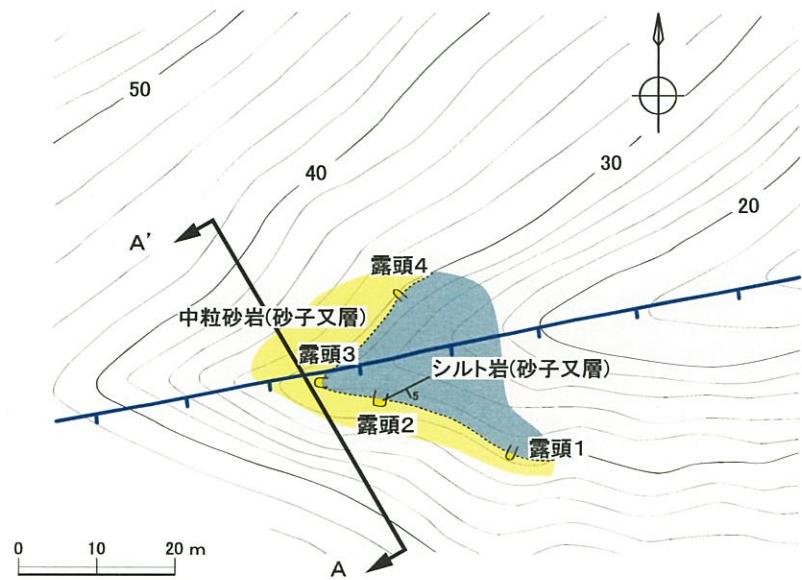


第4.2-81図 横浜町豊栄平東方のピット調査結果図
4-4-328

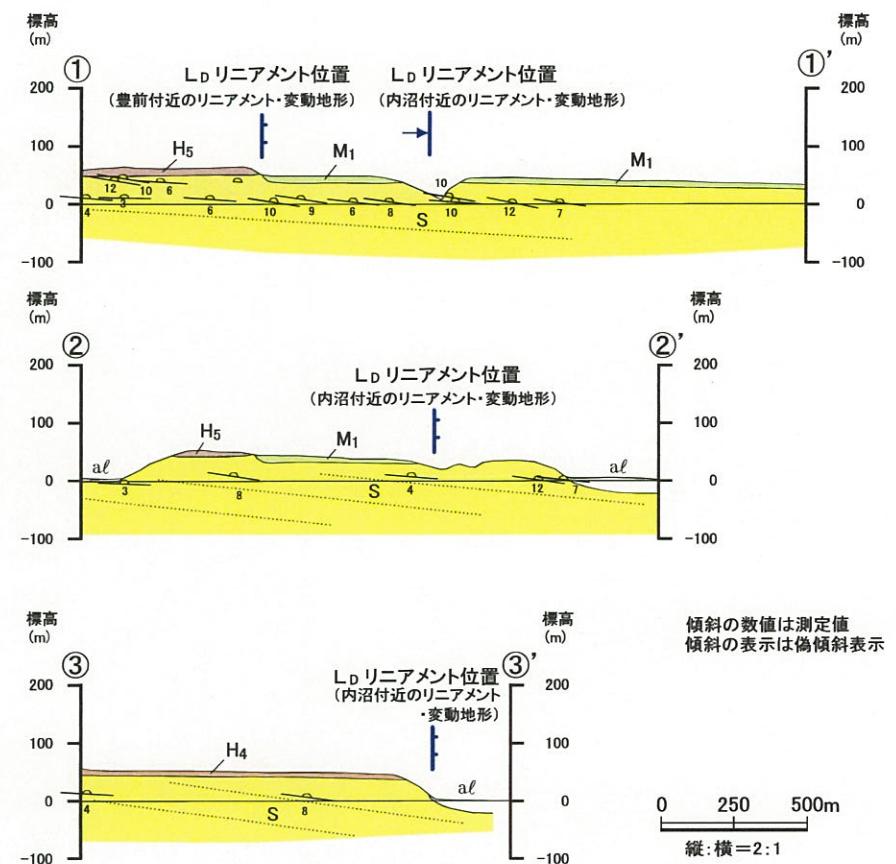
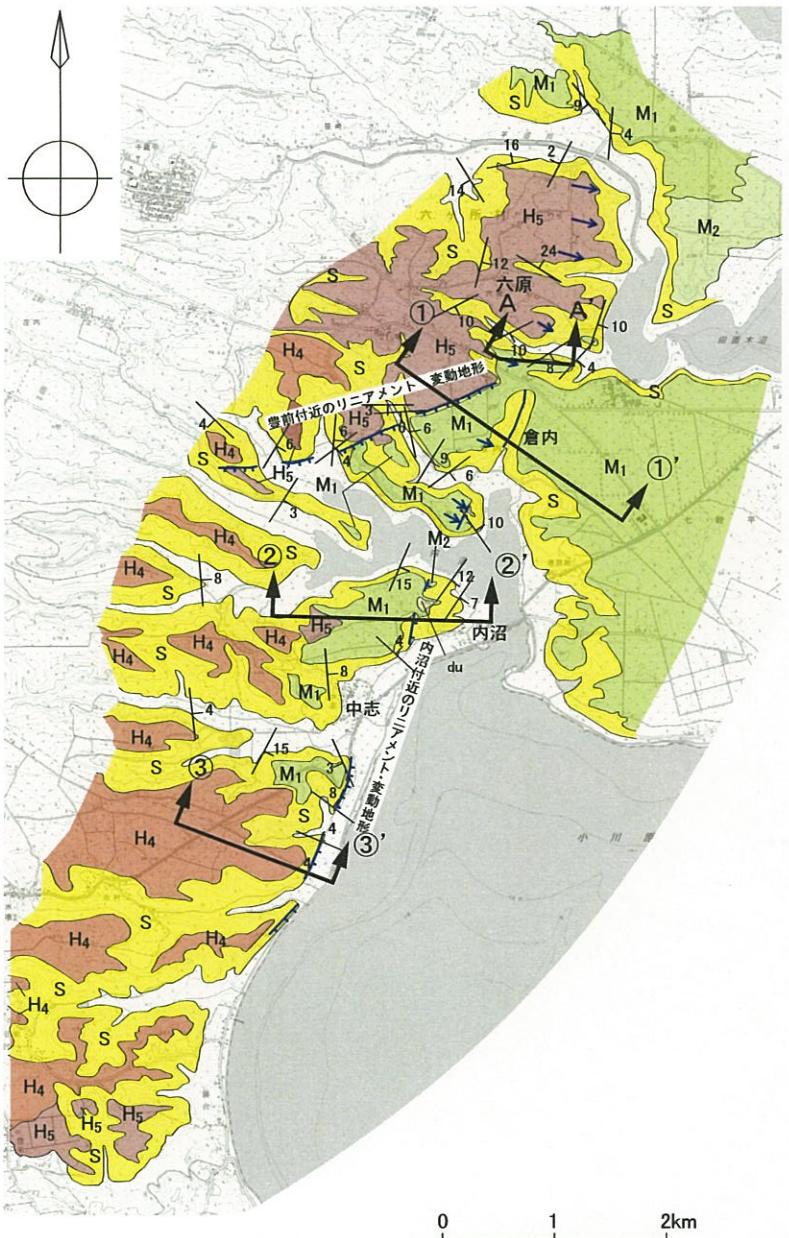
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R IJHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



第4.2-82図 東北町豊前周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-329

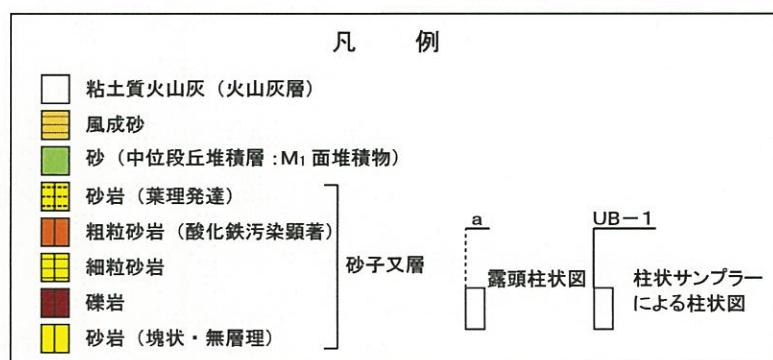
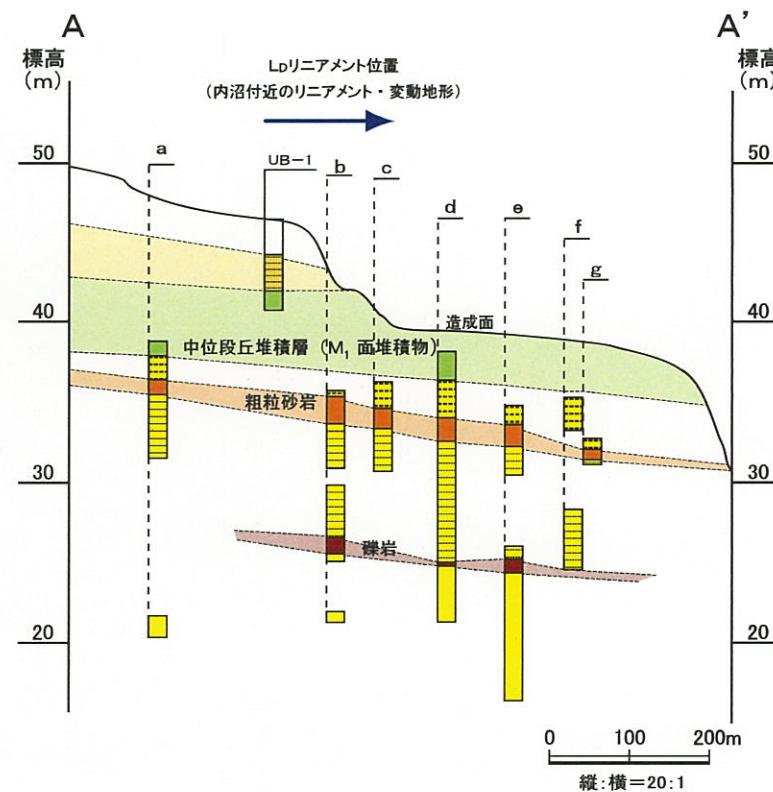
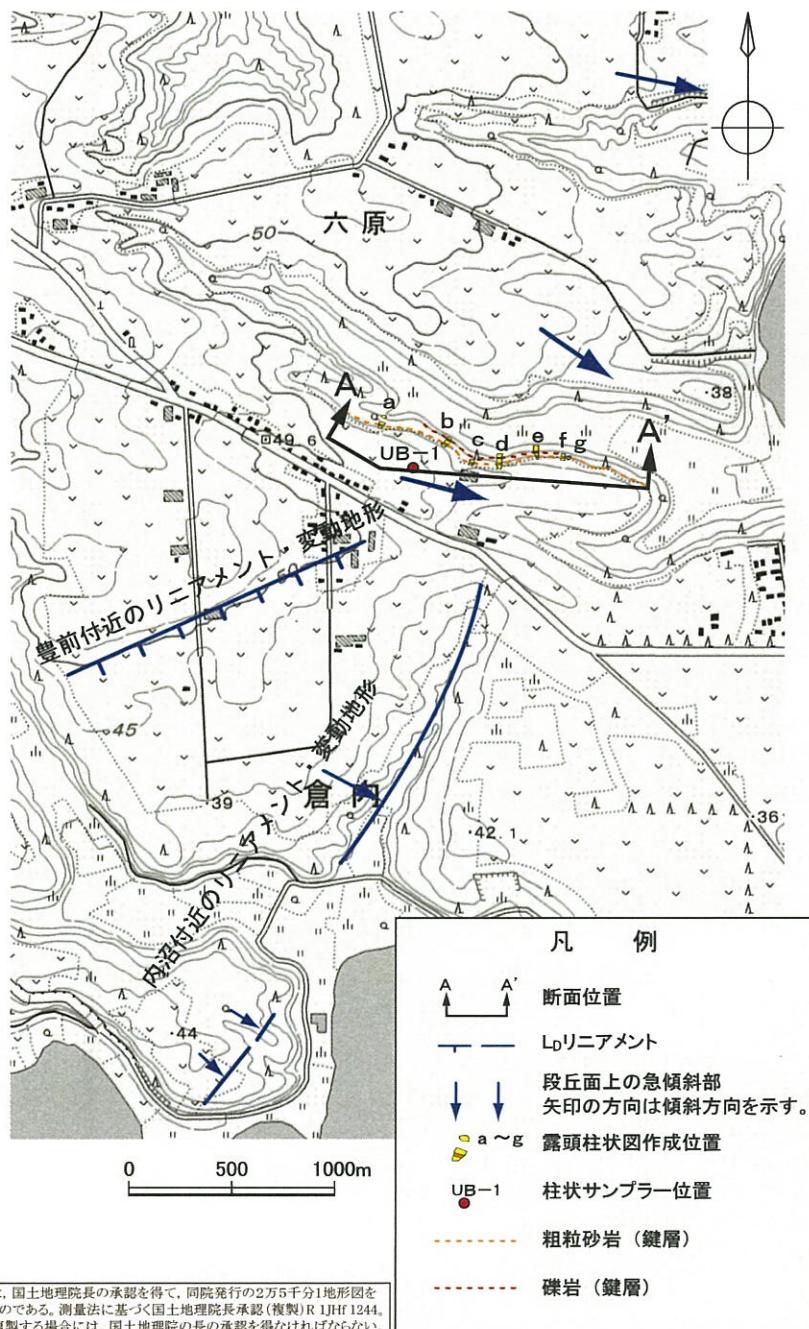


第4.2-83図 六ヶ所村倉内西方の露頭対比図
4-4-330

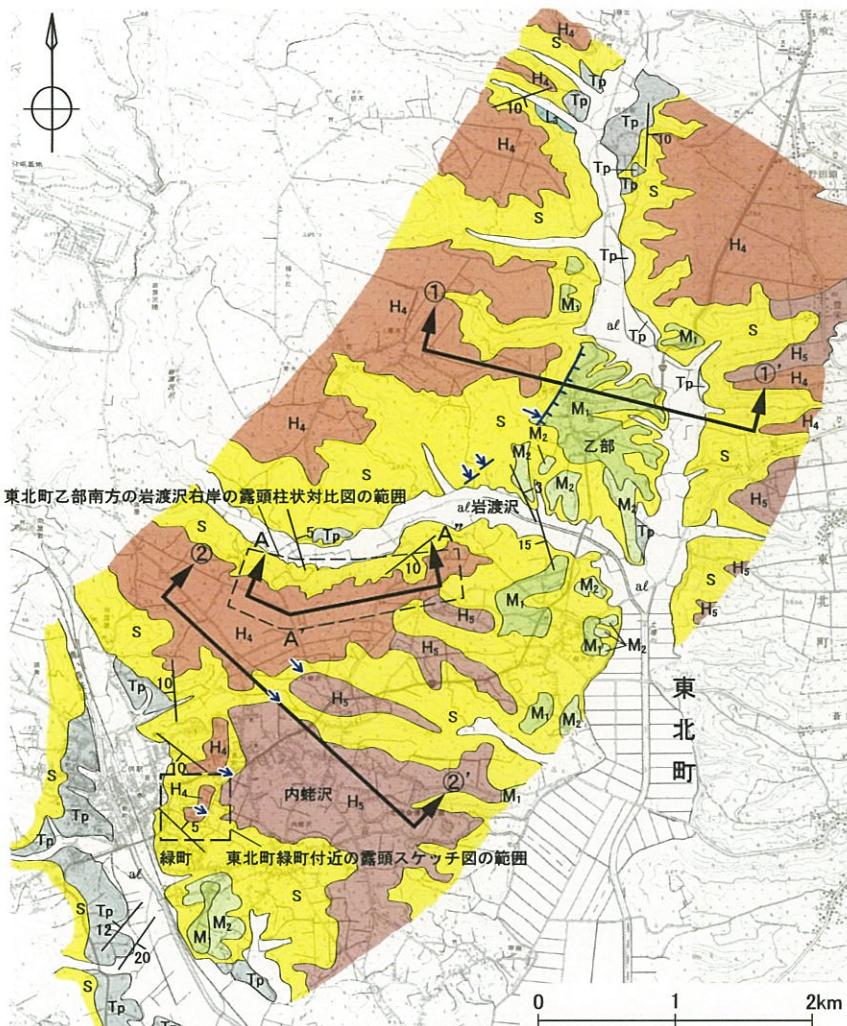


地質凡例	
aℓ	沖積低地堆積層
du	砂丘砂層
M ₂	中位段丘堆積層(M ₂ 面堆積物)
M ₁	中位段丘堆積層(M ₁ 面堆積物)
H ₅	高位段丘堆積層(H ₅ 面堆積物)
H ₄	高位段丘堆積層(H ₄ 面堆積物)
S	砂子又層
—	L _D リニアメント
↓ ↓	段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は傾斜方向を示す。
① ①'	断面位置
7	地層の走向・傾斜
—	地層境界線
.....	層理
▲	露頭

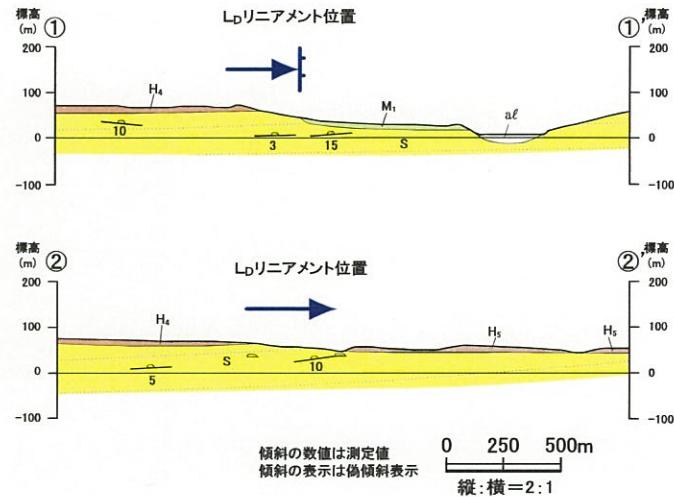
第4.2-84図 六ヶ所村内沼周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-331



第4.2-85図 六ヶ所村六原南方の露頭柱状対比図
4-4-332

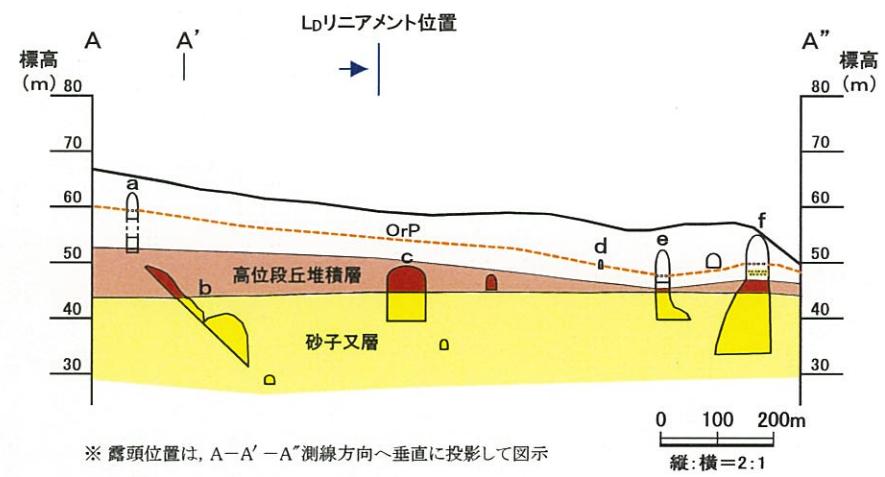
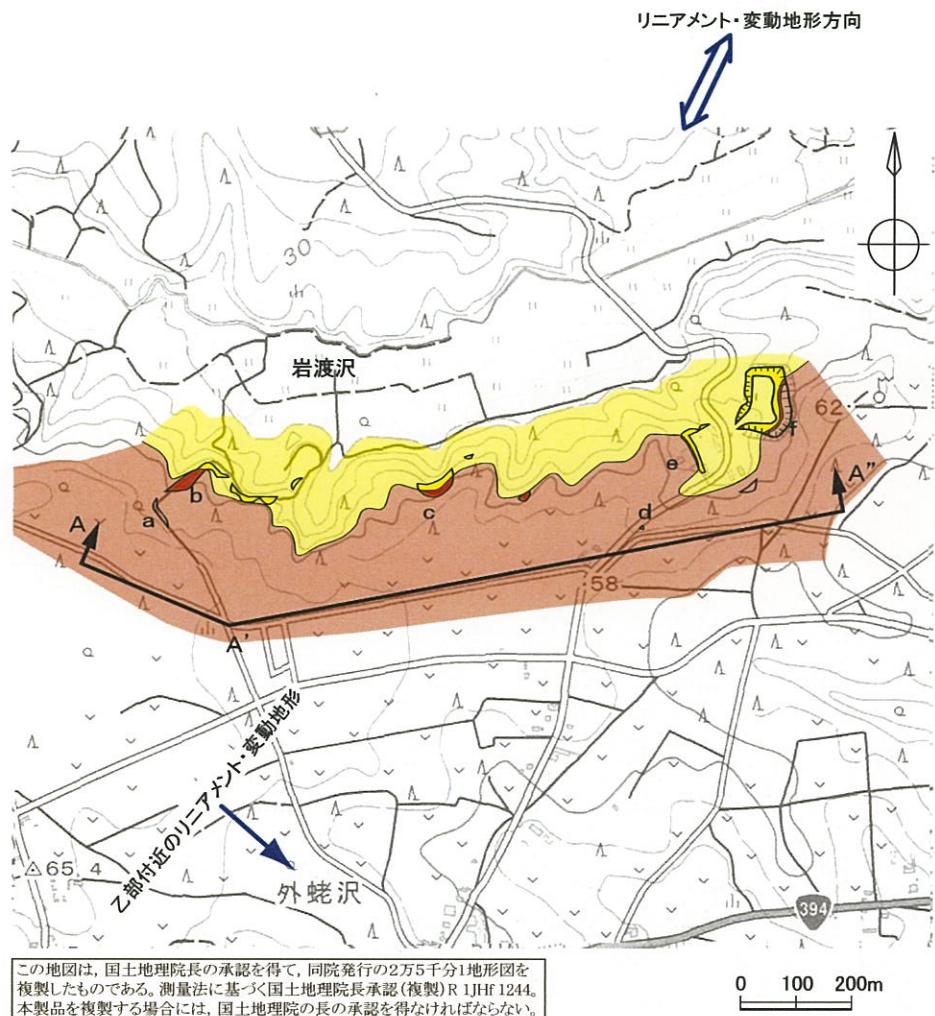


この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



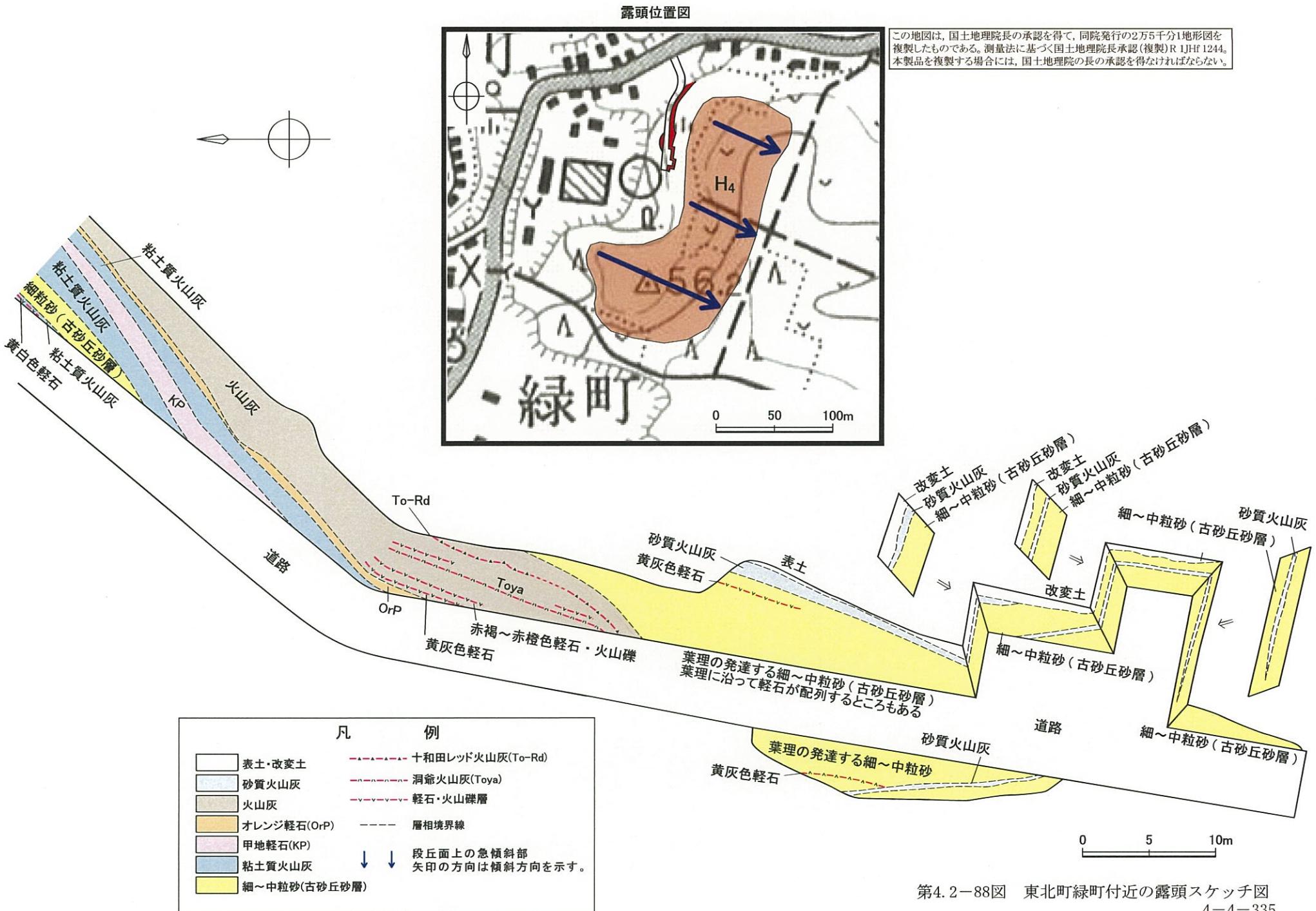
凡 例	
aℓ	沖積低地堆積層
Tp	十和田火山軽石流堆積物
L ₃	低位段丘堆積層(L ₃ 面堆積物)
M ₂	中位段丘堆積層(M ₂ 面堆積物)
M ₁	中位段丘堆積層(M ₁ 面堆積物)
H ₅	高位段丘堆積層(H ₅ 面堆積物)
H ₄	高位段丘堆積層(H ₄ 面堆積物)
S	砂子又層
10	地層の走向・傾斜
—	地層境界線
.....	層理
① ①'	断面位置
— — — L _D リニアメント	
↓ ↓	段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は傾斜方向を示す。
▲	露頭

第4.2-86図 東北町乙部周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-333

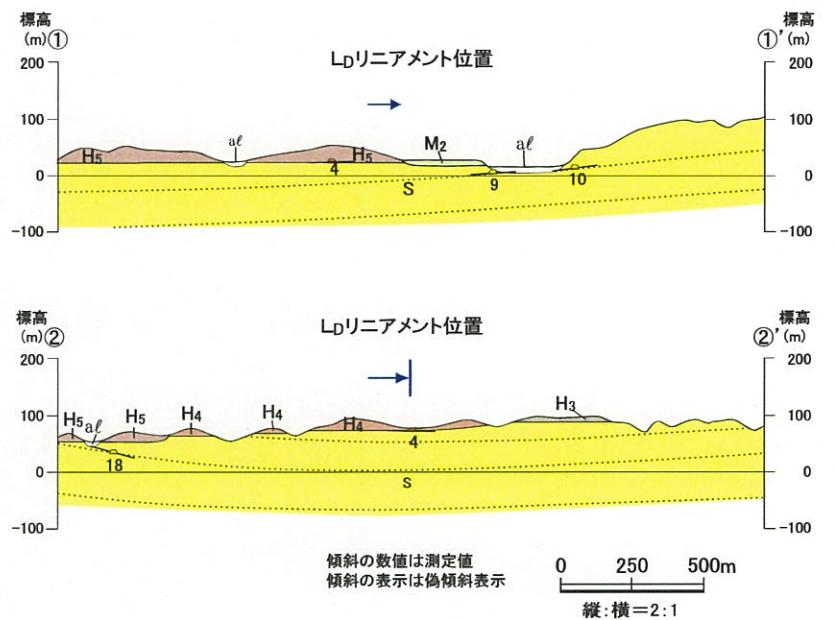
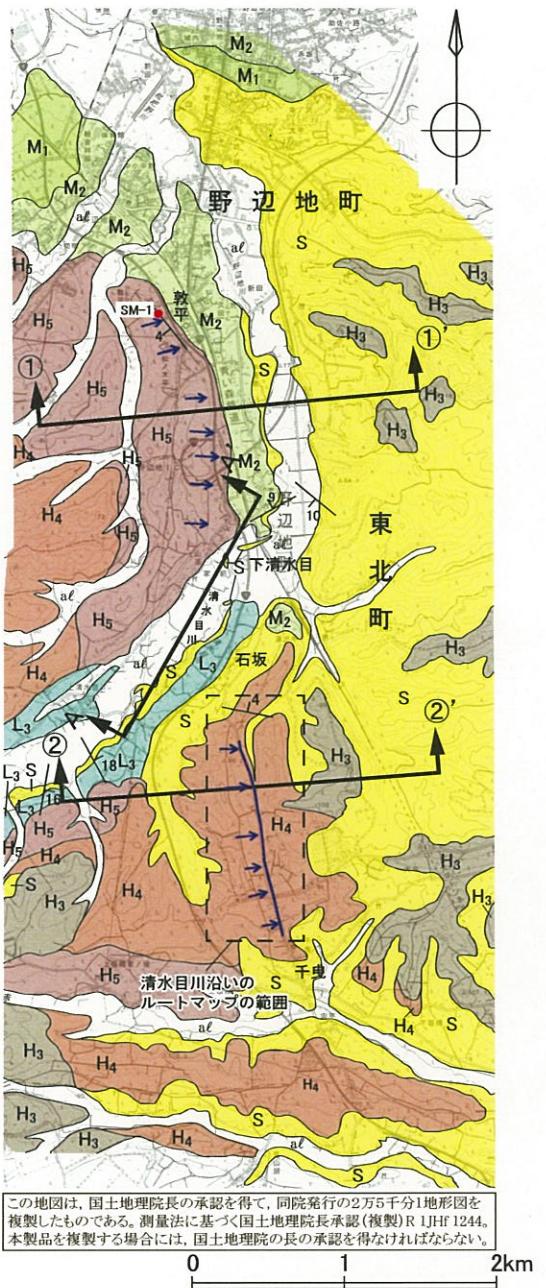


凡 例	
□	火山灰層
○○○	オレンジ軽石(OrP)(--- 対比線)
■■■	甲地軽石(KP)
■■■	細～極細粒砂(高位段丘堆積層:H ₄ 面堆積物)
■■■	細～中粒砂岩(砂子又層)
—	地層境界線
↑ ↑	断面位置
↓ ↓	段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は傾斜方向を示す。
■	露頭柱状図作成位置
□	露頭位置

第4.2-87図 東北町乙部南方の岩渡沢右岸の露頭柱状対比図
4-4-334

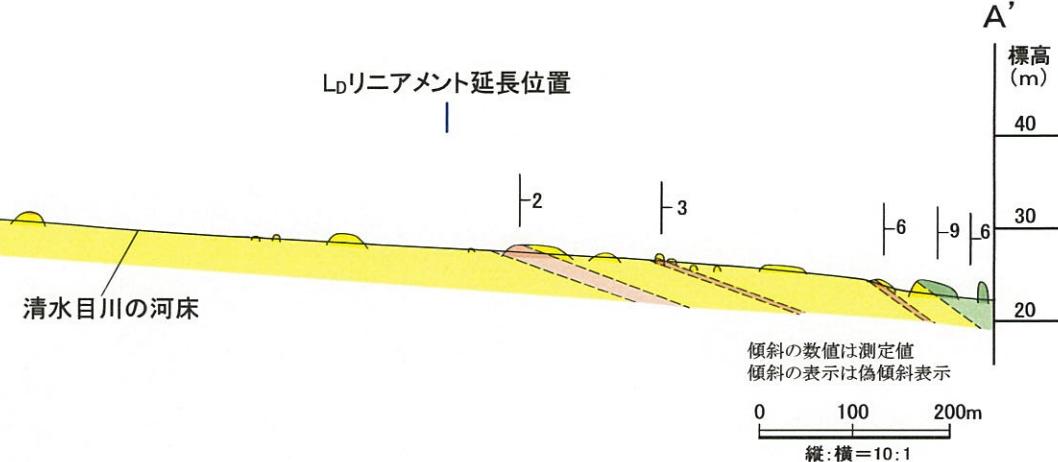
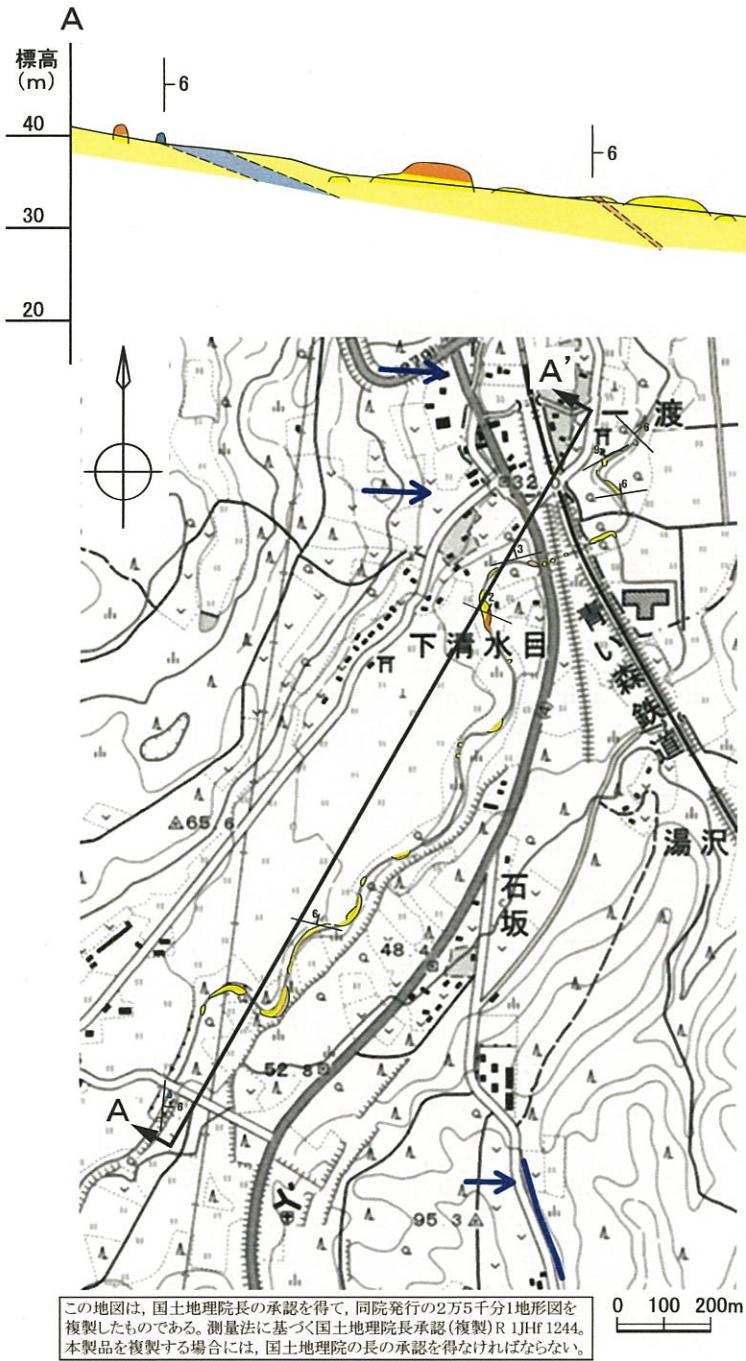


第4.2-88図 東北町緑町付近の露頭スケッチ図
4-4-335



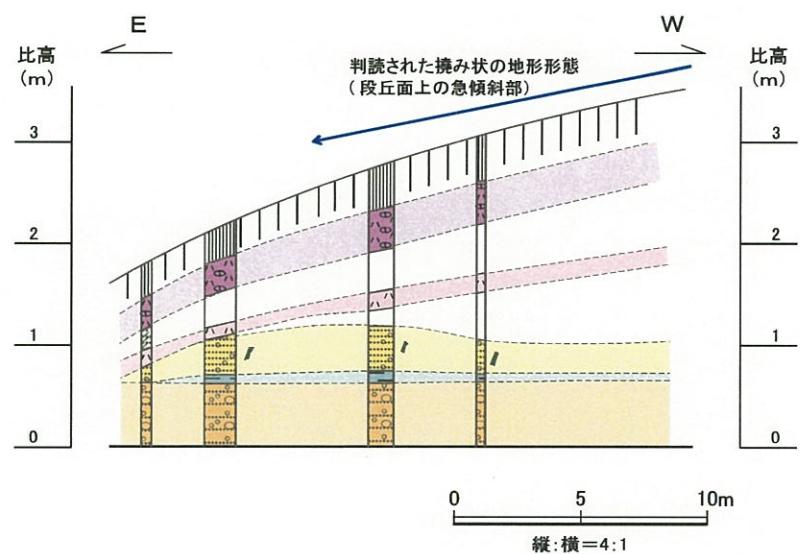
凡 例	
	沖積低地堆積層
	低位段丘堆積層(L3面堆積物)
	中位段丘堆積層(M2面堆積物)
	中位段丘堆積層(M1面堆積物)
	高位段丘堆積層(H5面堆積物)
	高位段丘堆積層(H4面堆積物)
	高位段丘堆積層(H3面堆積物)
	砂子又層
	地層の走向・傾斜
	地層境界線
	層理
	A-A' 断面位置
	LDリニアメント
	段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は傾斜方向を示す。
	露頭位置
	露頭スケッチ位置

第4.2-89図 東北町清水目川周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-336



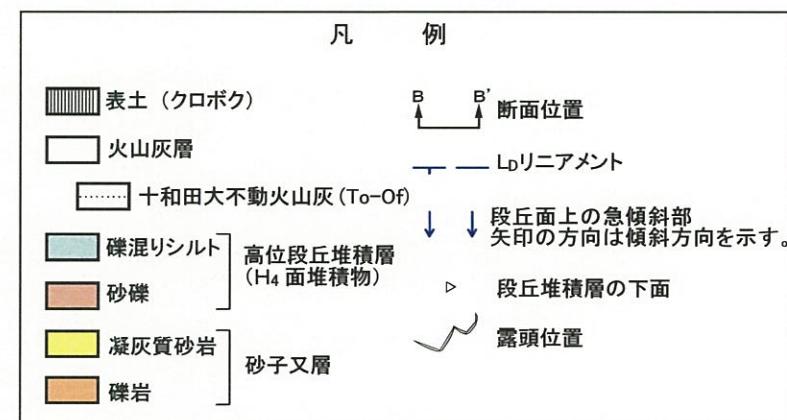
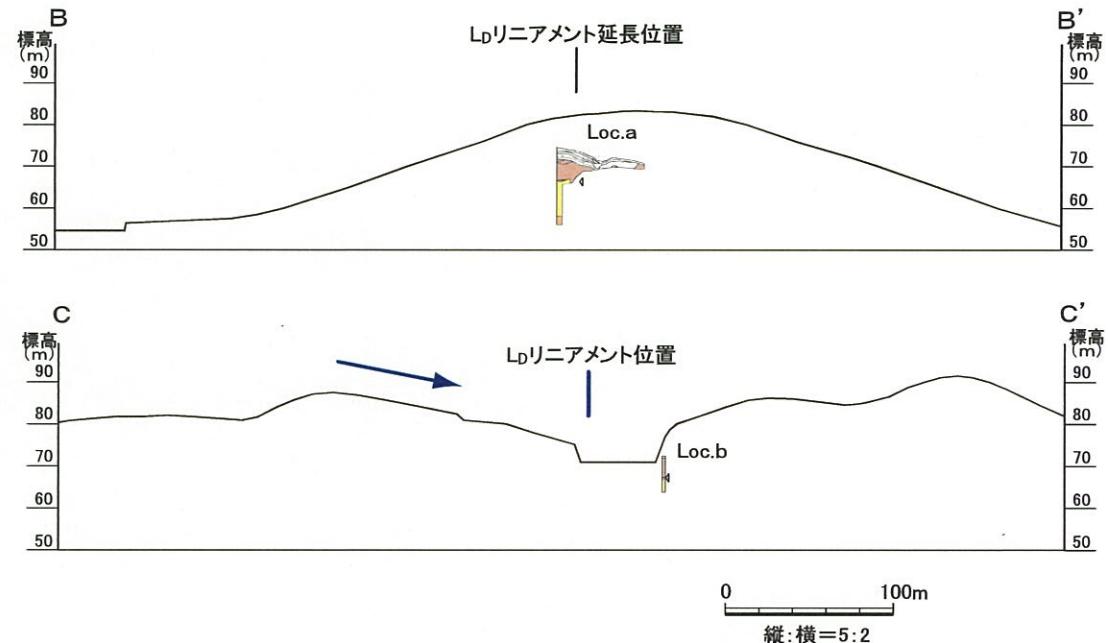
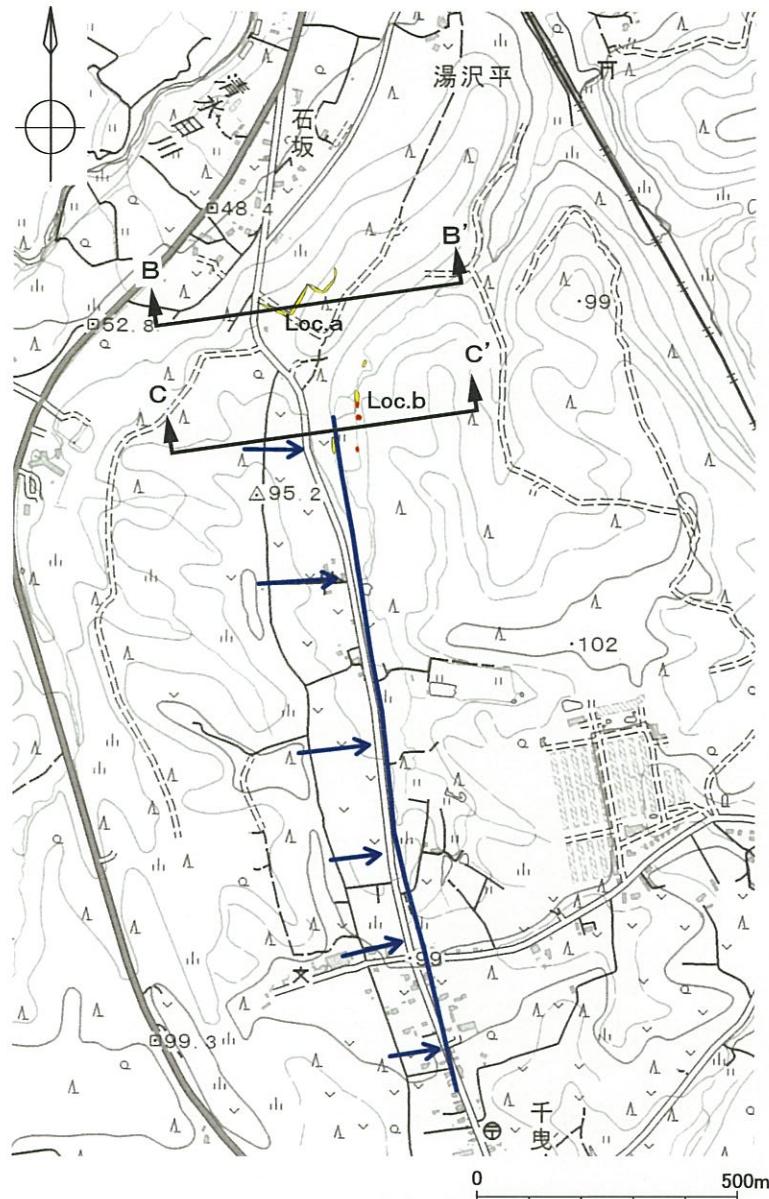
凡 例	
■	砂岩（葉理発達）
■	細粒砂岩
■	極細粒砂岩・中粒砂岩互層
■	砂子又層
■	軽石混り砂岩
■	シルト岩
—	地層の走向・傾斜
- - -	岩相境界線
A A'	断面位置
— —	L _D リニアメント
↓ ↓	段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は傾斜方向を示す。

第4.2-90図 東北町下清水目の清水目川沿いのルートマップ
4-4-337



凡 例	
■	表土 (クロボク)
□	火山灰層
「」	十和田八戸火山灰 (To-Hp)
「」	十和田大不動火山灰 (To-Of)
■	磯混り砂
◆	炭質物
—	シルト
○	砂礫
高位段丘堆積層 (H ₅ 面堆積物)	
----- 岩相・層相境界線	

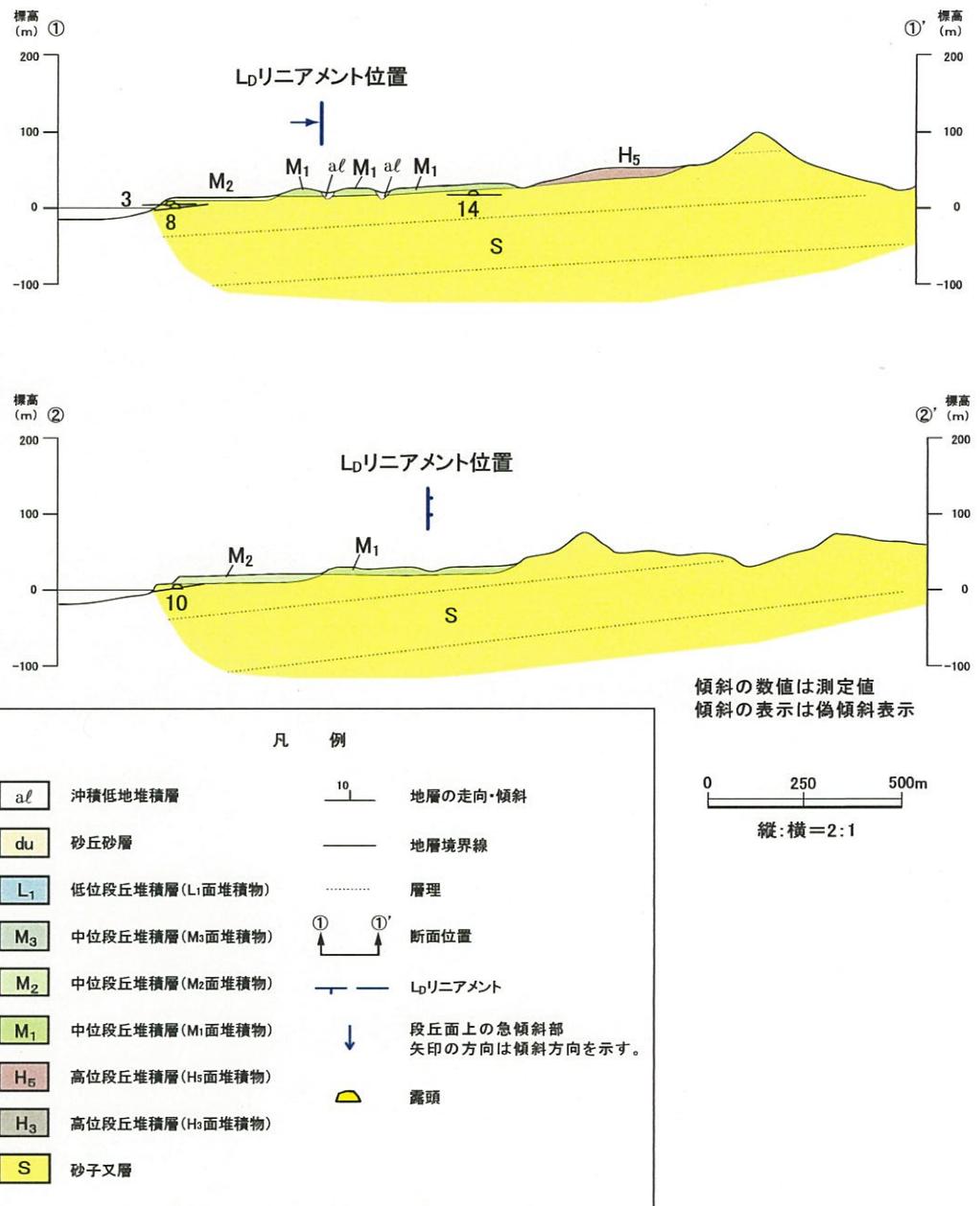
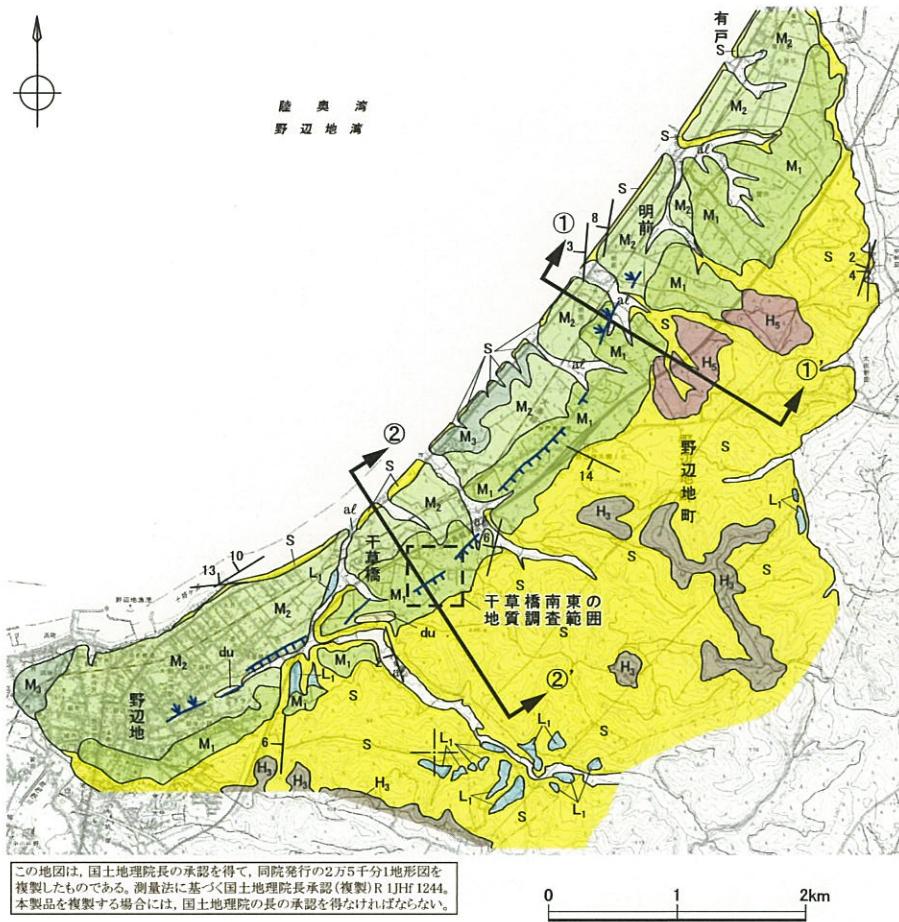
第4.2-91図 野辺地町敦平付近の露頭スケッチ図 (SM-1露頭)
4-4-338



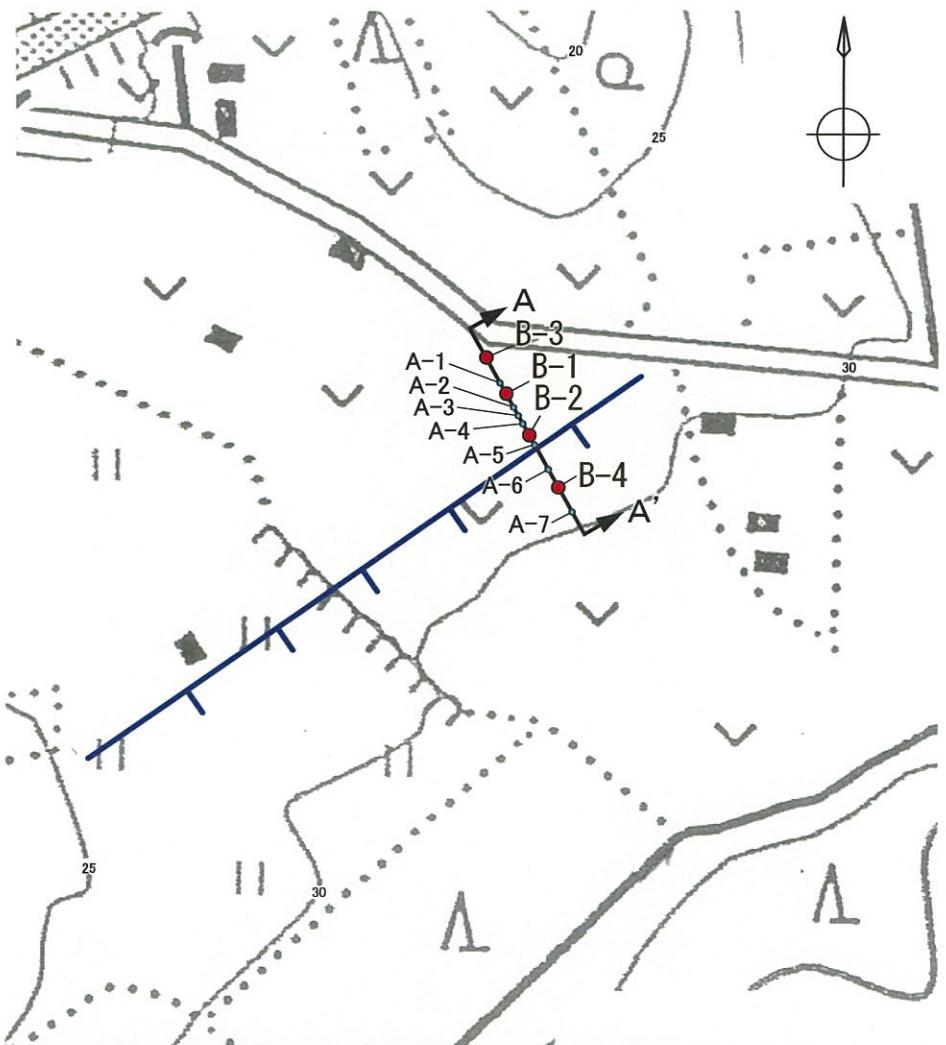
第4.2-92図 東北町石坂付近の露頭対比図
4-4-339



陸奥湾
野辺地町



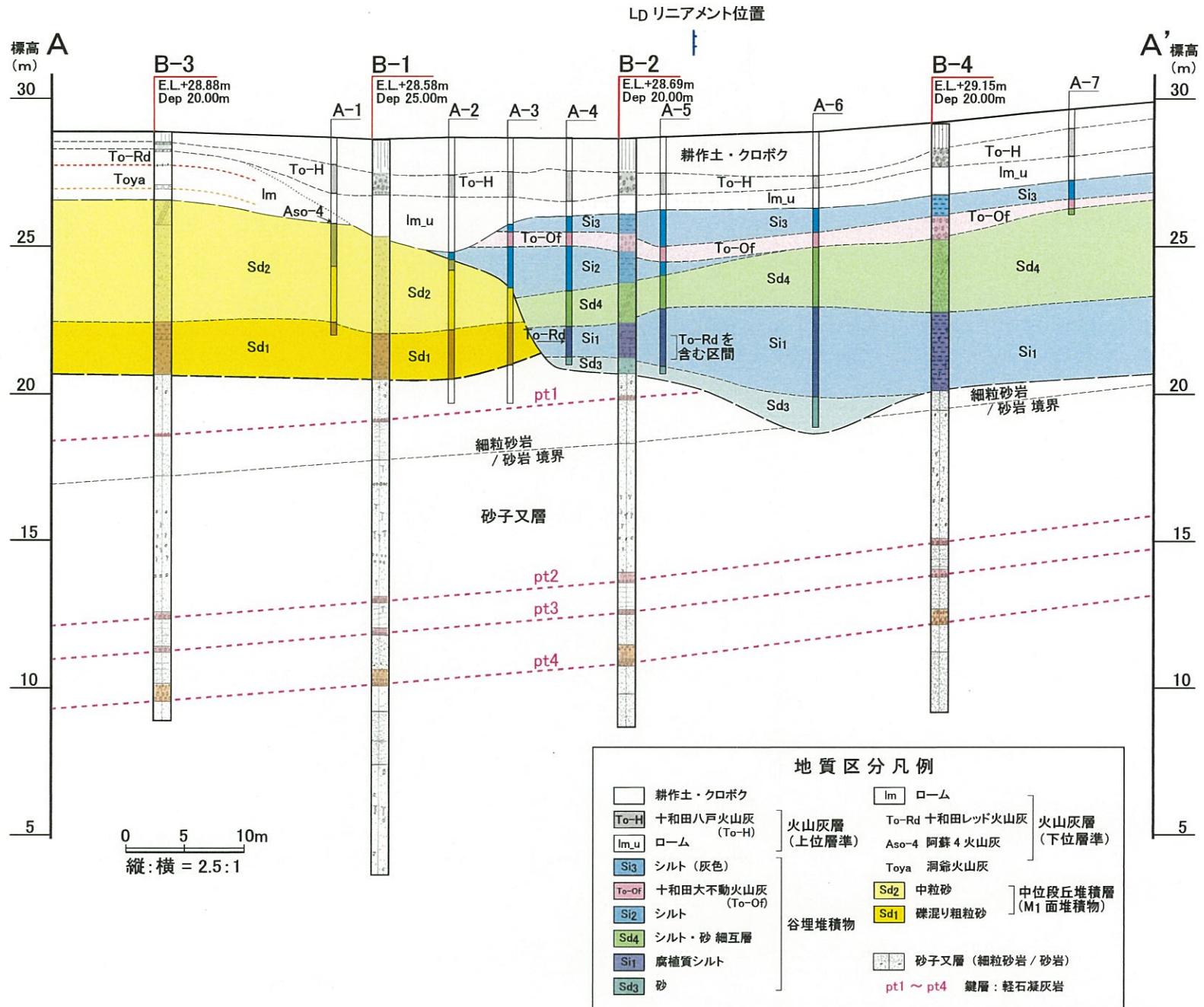
第4.2-93図 野辺地町有戸南方周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-340



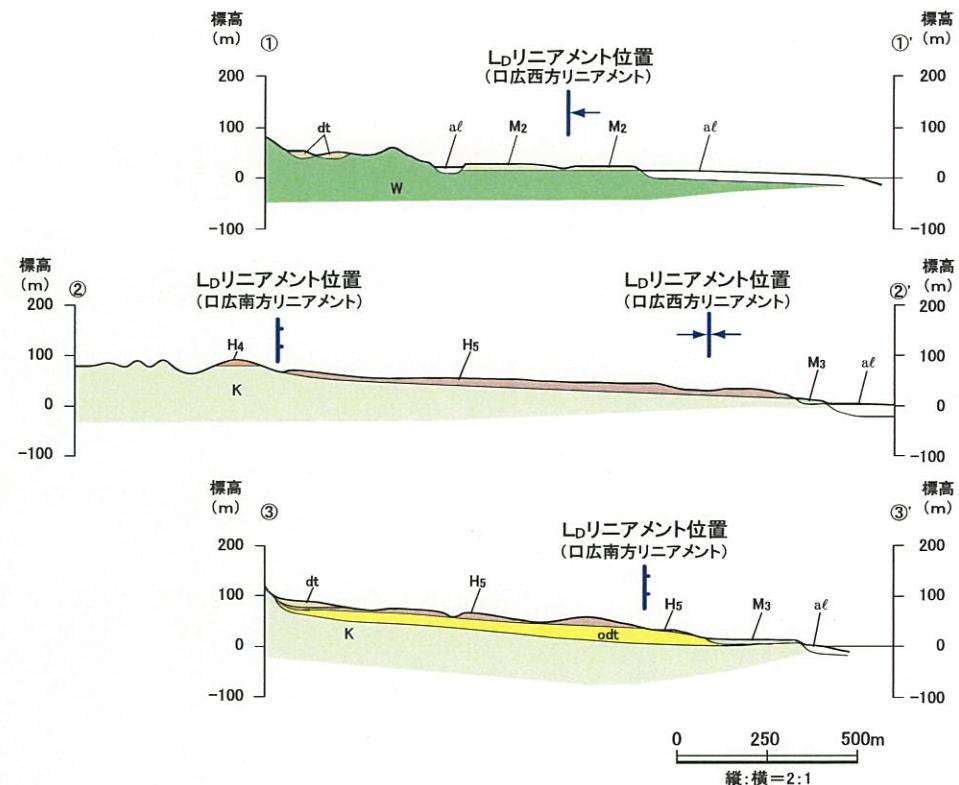
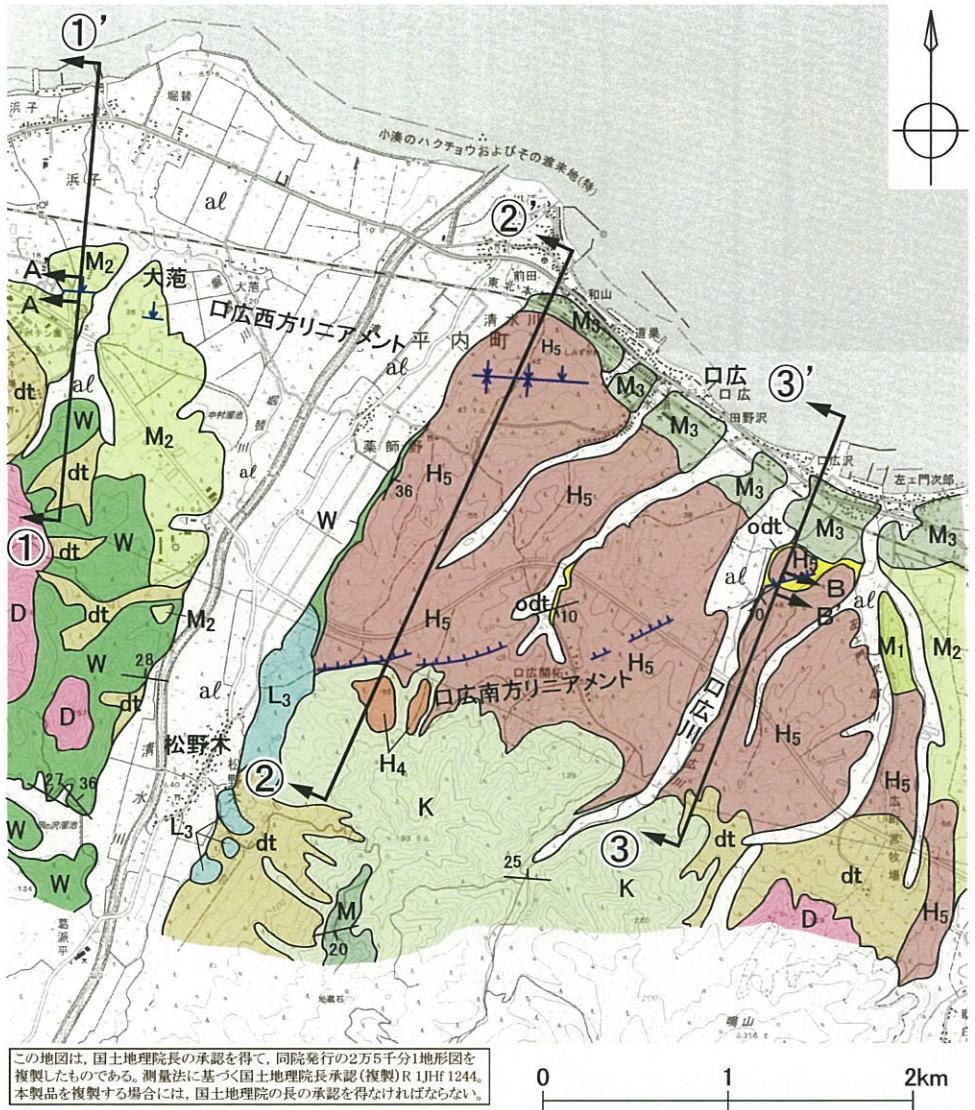
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHf 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

凡 例	
L	リニアメント
A	断面位置
B-1	ボーリング位置位置
A-1	柱状サンプラー等位置

第4.2-94図 野辺地町千草橋南東の地質調査位置図
4-4-341

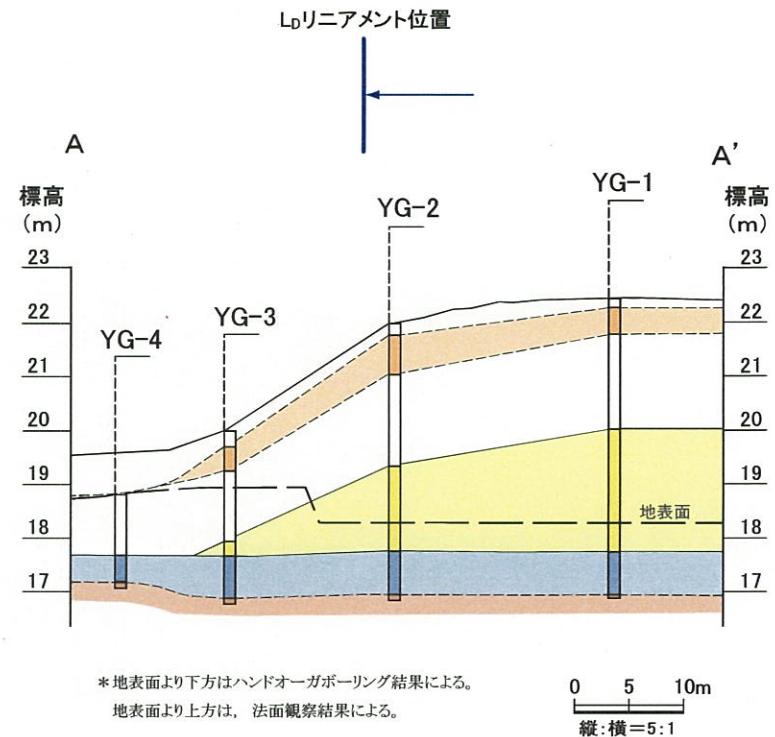


第4.2-95図 野辺地町干草橋南東の地質調査結果図
4-4-342



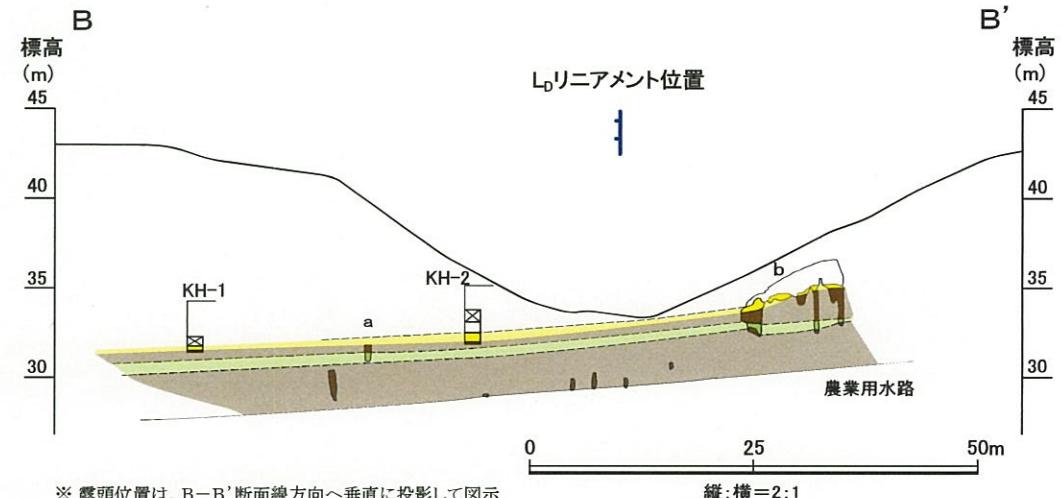
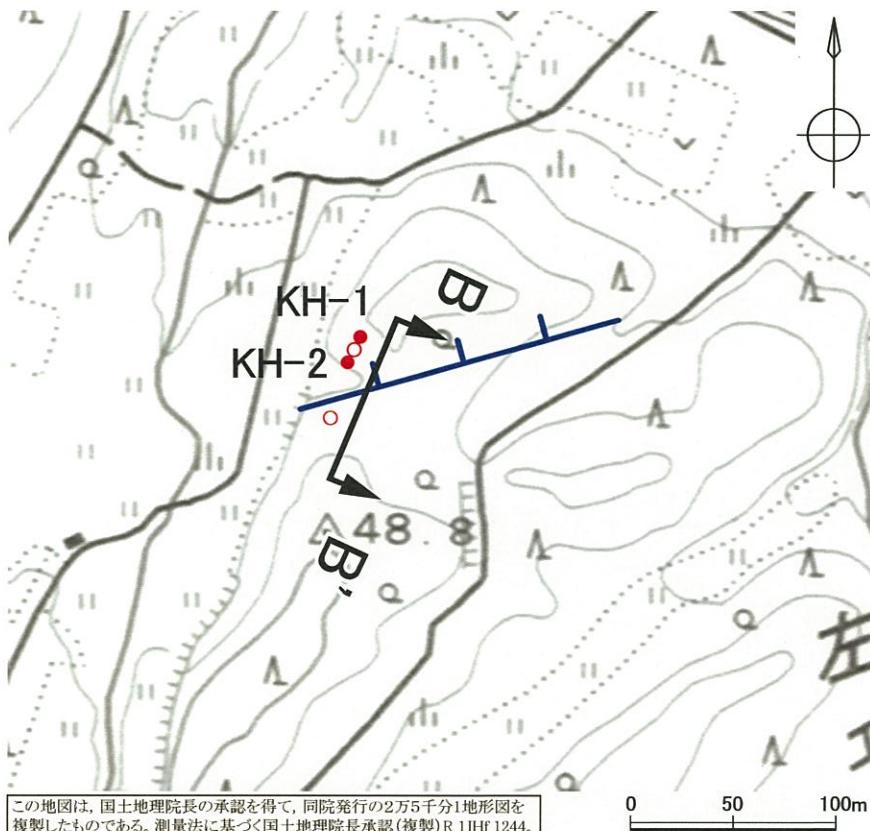
凡 例	
al	沖積低地堆積層
dt	崖錐堆積層
L ₃	低位段丘堆積層 (L ₃ 面堆積物)
M ₃	中位段丘堆積層 (M ₃ 面堆積物)
M ₂	中位段丘堆積層 (M ₂ 面堆積物)
M ₁	中位段丘堆積層 (M ₁ 面堆積物)
H ₅	高位段丘堆積層 (H ₅ 面堆積物)
H ₄	高位段丘堆積層 (H ₄ 面堆積物)
odt	古期扇状地堆積層 (古期低地堆積層)
M	松倉山層
K	小坪川層
W	和田川層
D	貫入岩
10	地層の走向・傾斜
—	地層境界線
① ①'	断面位置
— — —	L _D リニアメント
↓ ↓	段丘面上の急傾斜部 矢印の方向は 傾斜方向を示す。

第4.2-96図 平内町口広周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-343



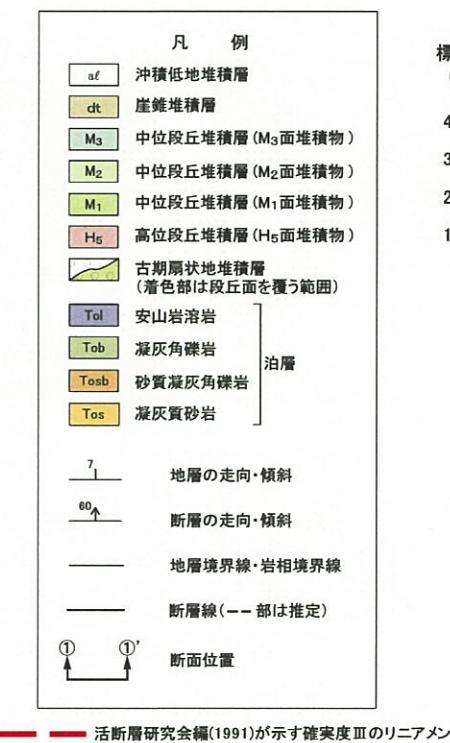
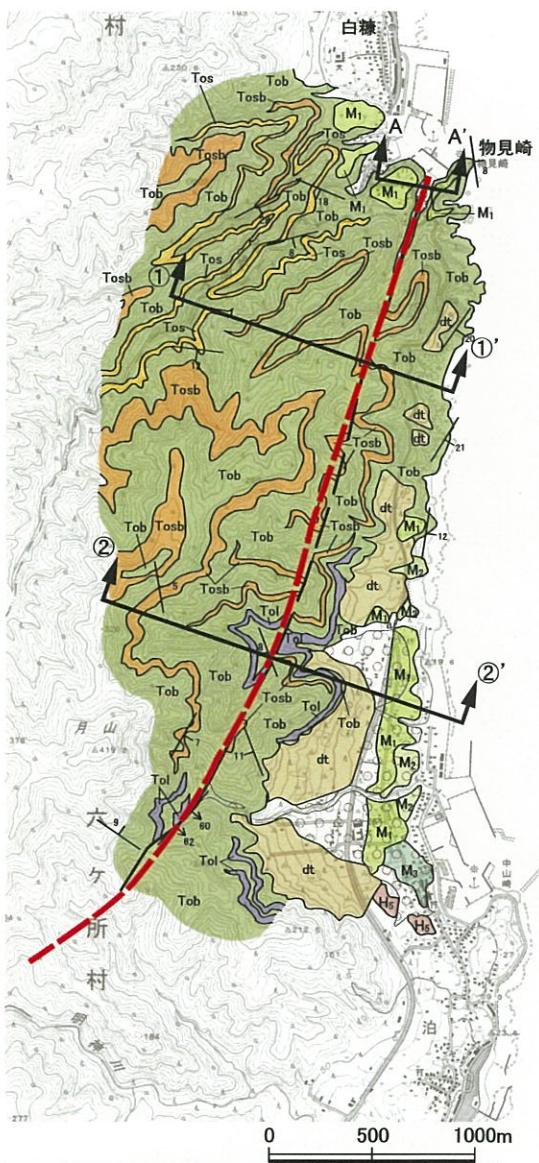
凡 例	
砂質火山灰	火山灰層
粘土質火山灰	A A' 断面位置
砂質火山灰・砂	LDリニアメント
シルト	段丘面上の急傾斜部
砂礫	矢印の方向は傾斜方向を示す。
地層境界線	YG-1 ハンドオーガボーリング位置
岩相境界線	

第4.2-97図 平内町大藪西方の柱状対比図
4-4-344

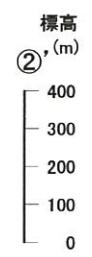
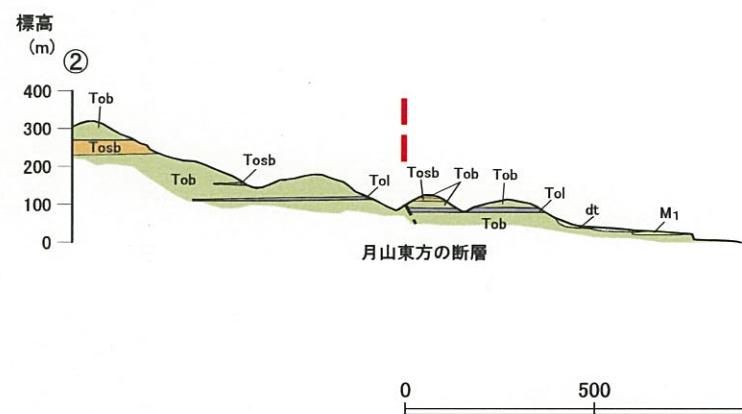
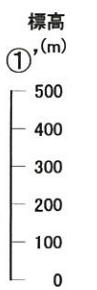
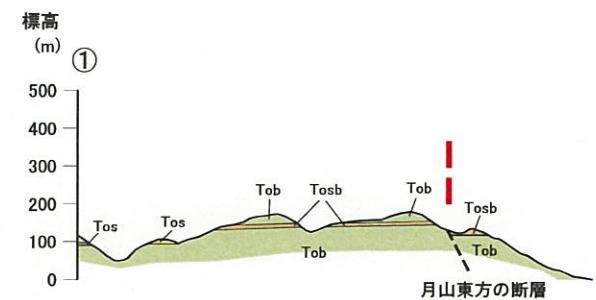


凡 例	
砂礫(崖錐堆積層)	岩相境界線
軽石混り砂質火山灰(火山灰層)	B B' 断面位置
凝灰質砂	L _D リニアメント
礫	○ 露頭位置
細粒砂	● KH-1 ハンドオーガ ボーリング位置

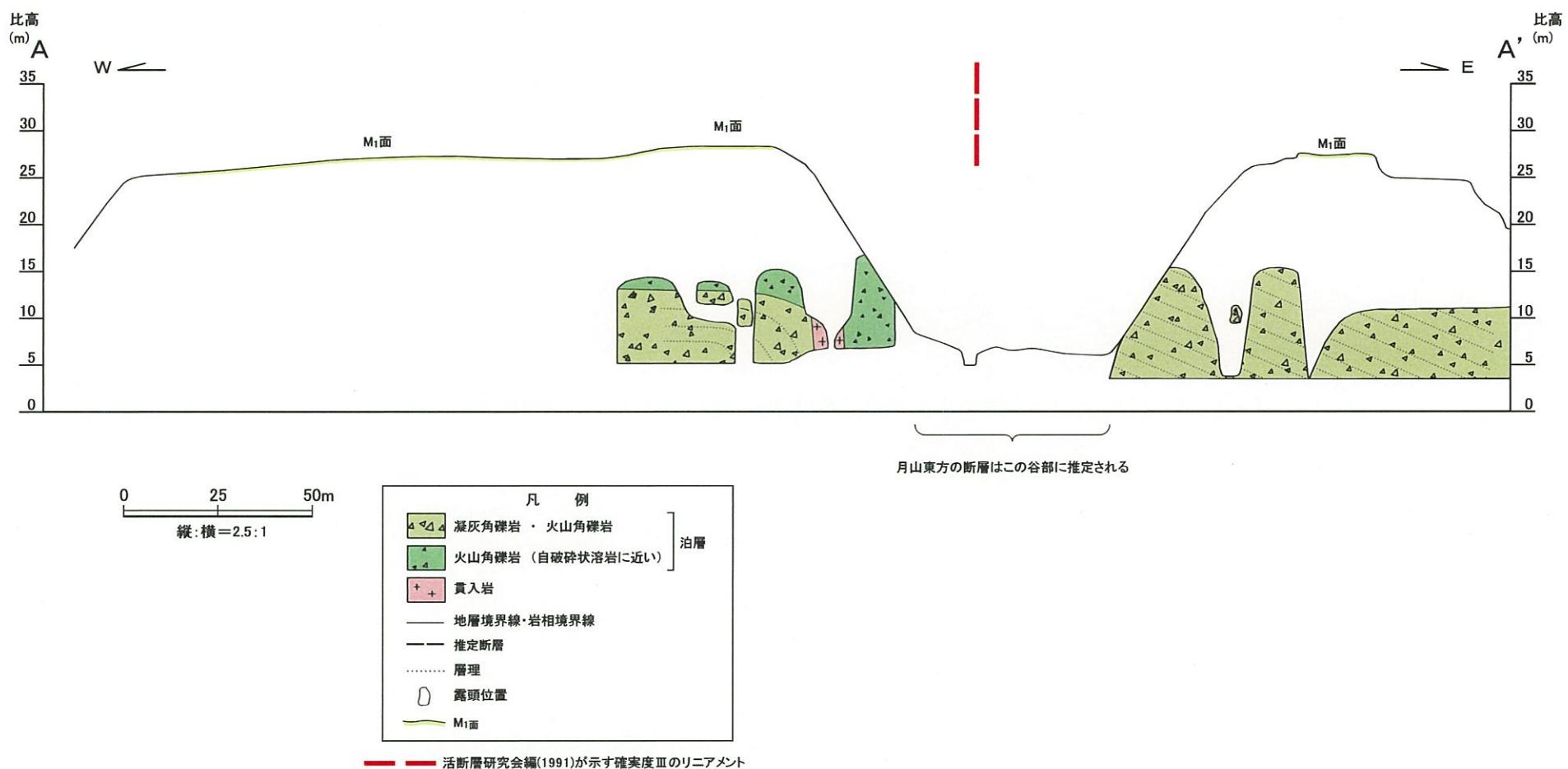
第4.2-98図 平内町口広南方の口広川右岸の露頭柱状対比図
4-4-345



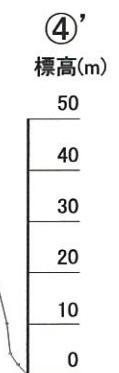
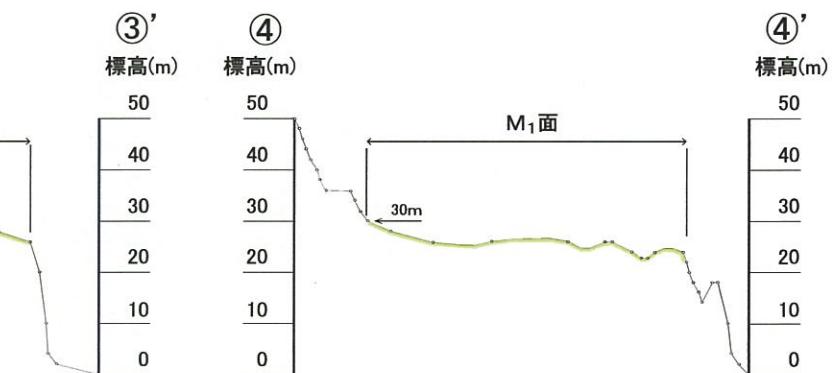
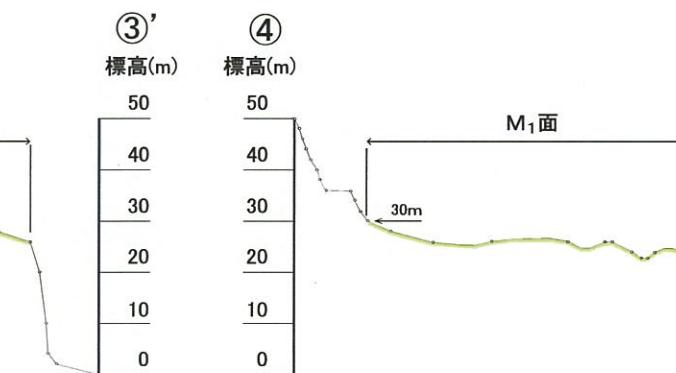
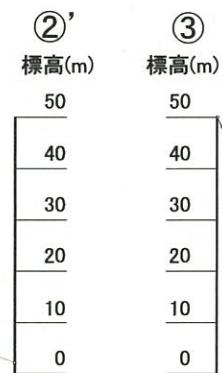
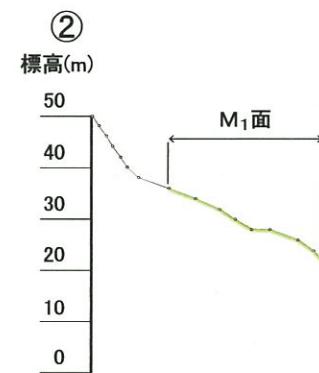
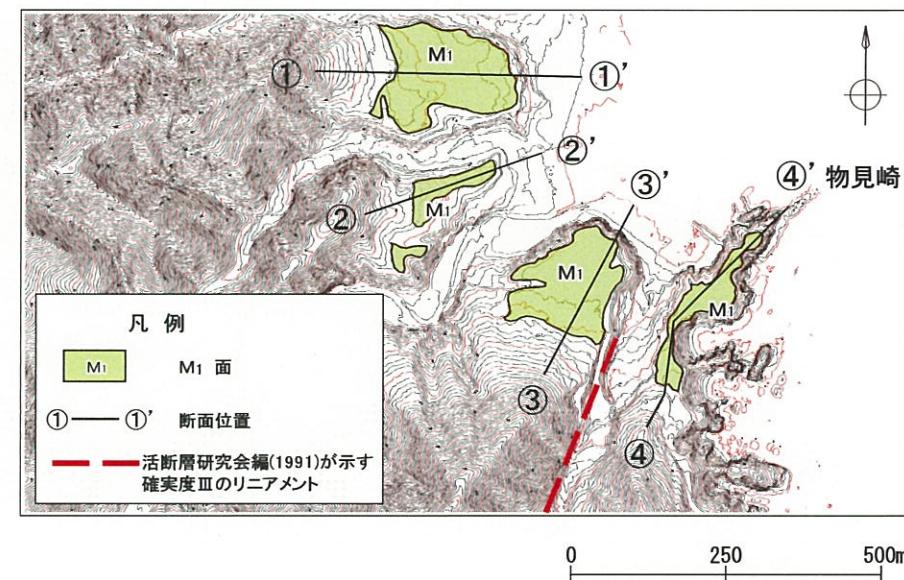
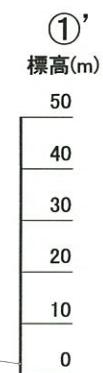
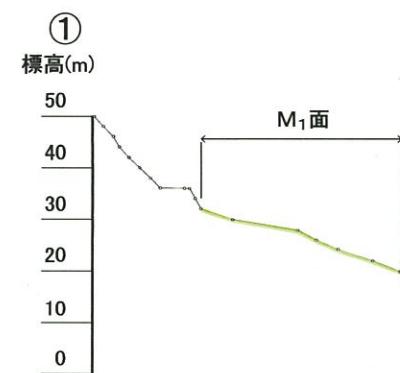
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHF 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



第4.2-99図 月山東方の断層周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-346

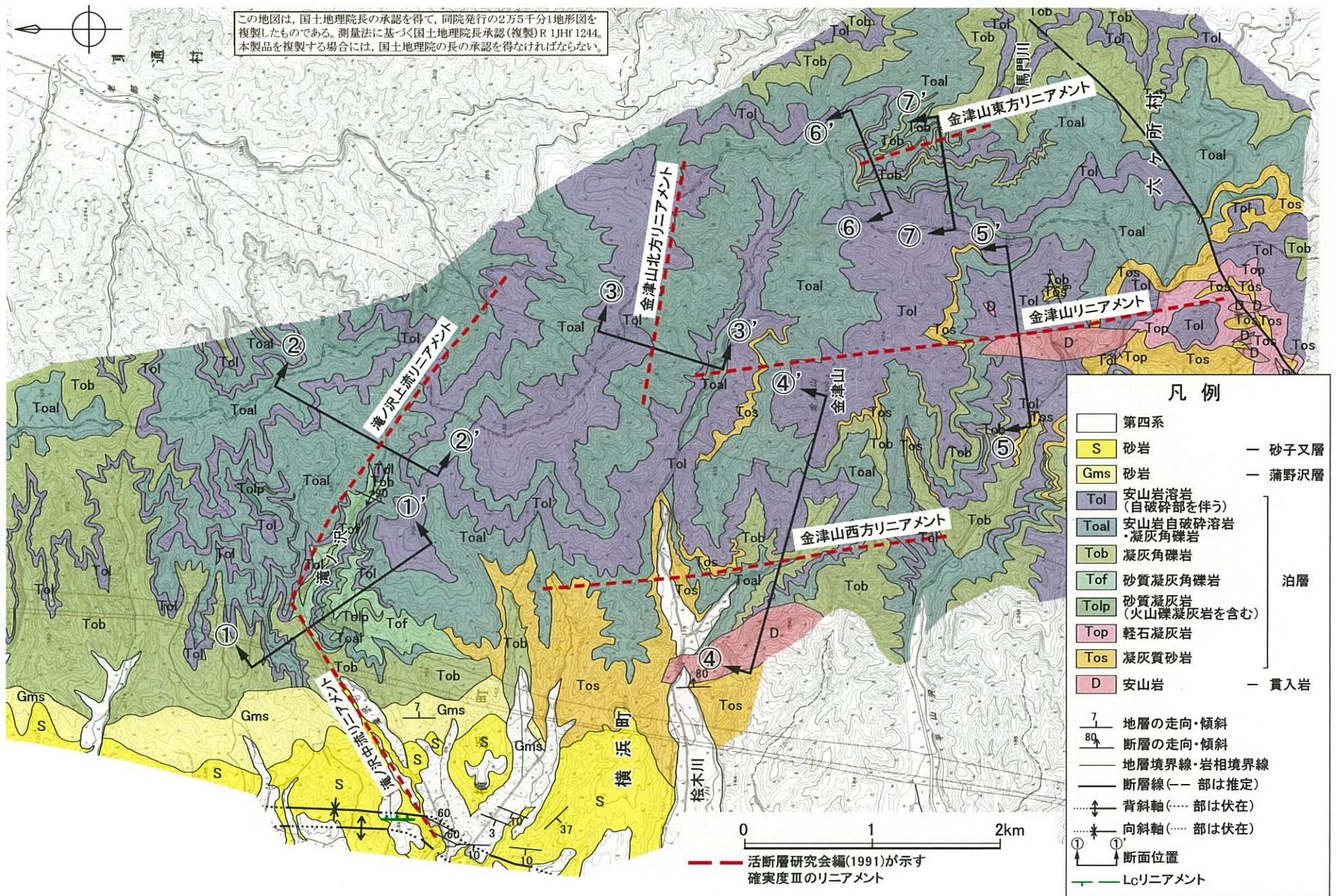


第4.2-100図 東通村白糠南方の物見崎付近の地質断面図
4-4-347

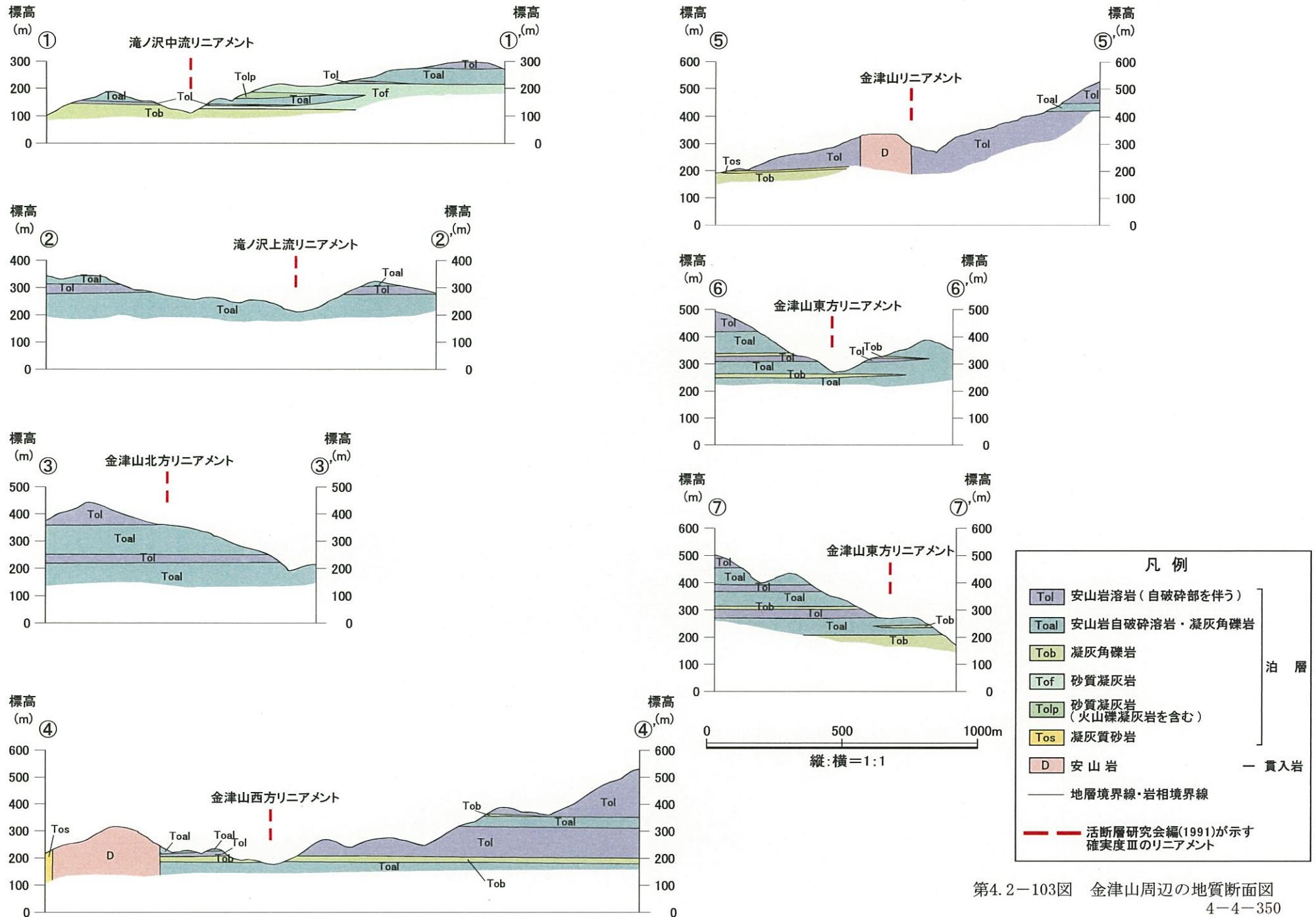


0 100 200m
縦:横=5:1

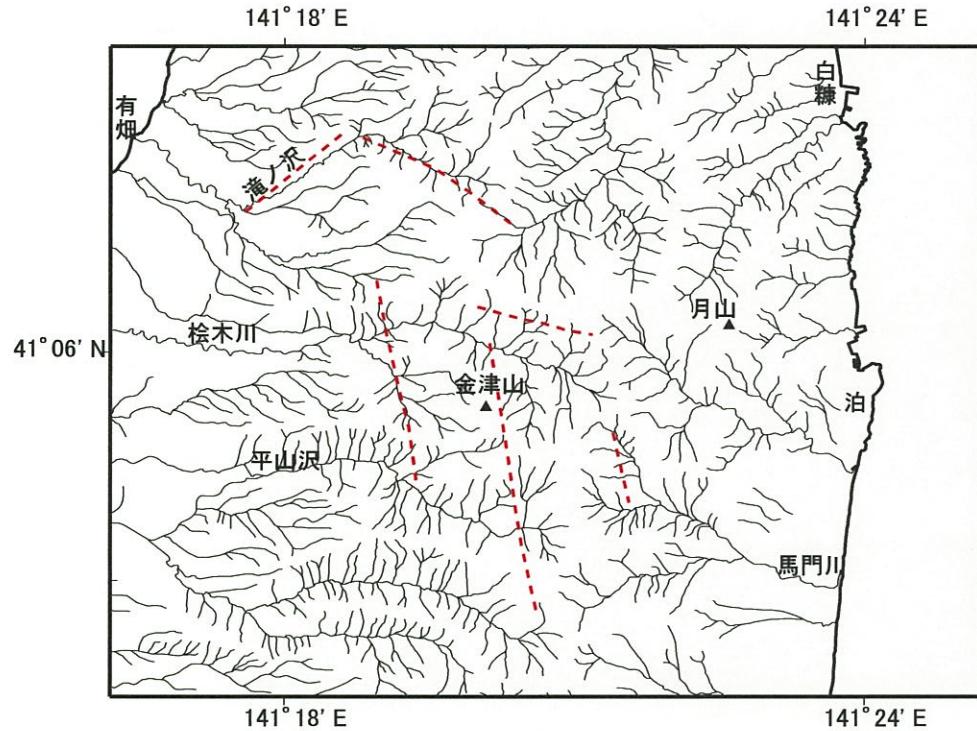
第4.2-101図 東通村白糠南方の物見崎付近の地形断面図
4-4-348



第4.2-102図 金津山周辺の地質平面図
4-4-349

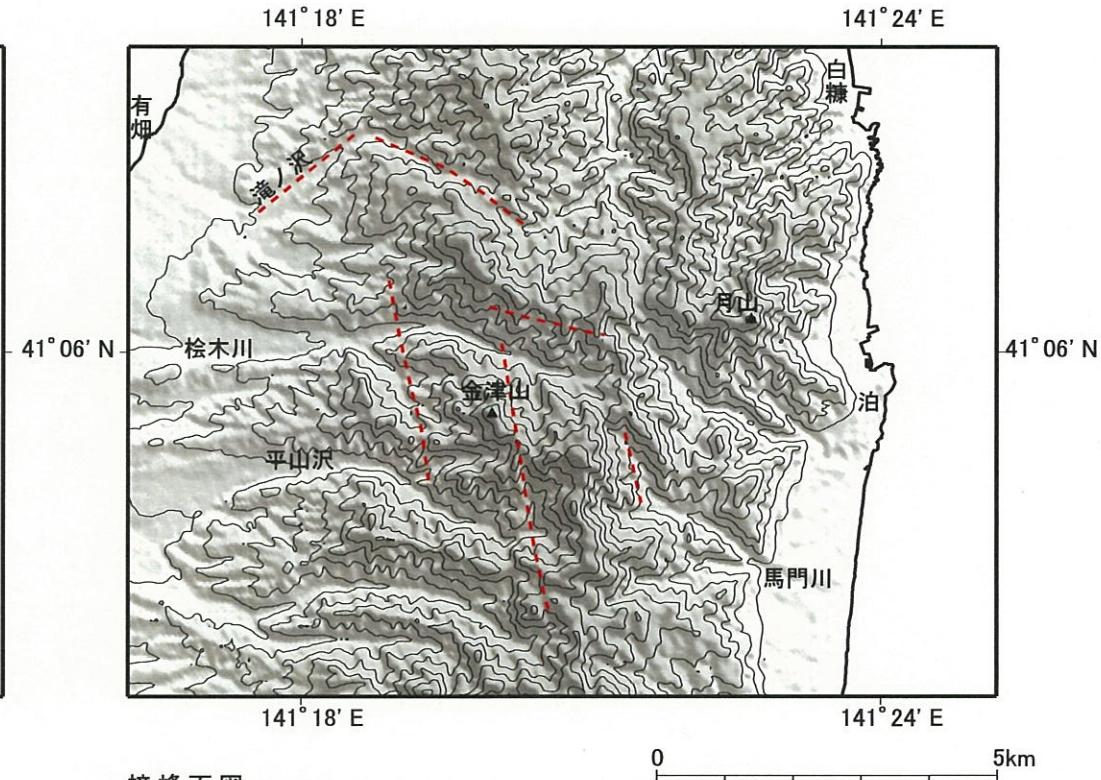


第4.2-103図 金津山周辺の地質断面図



水系図

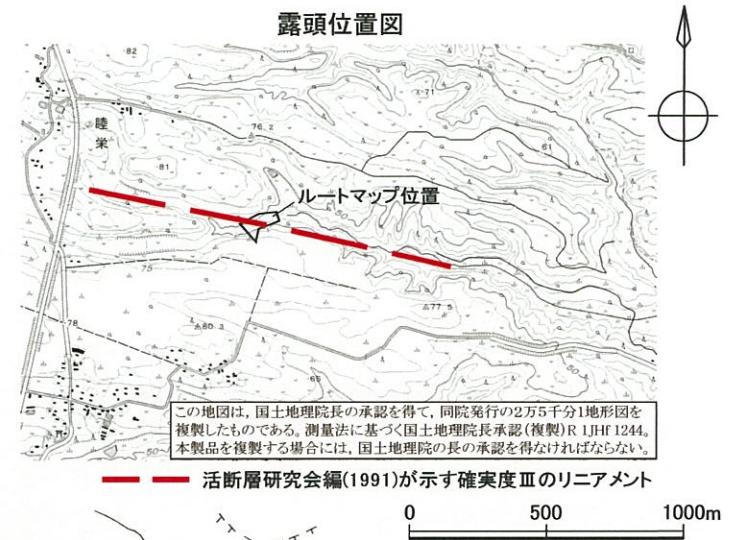
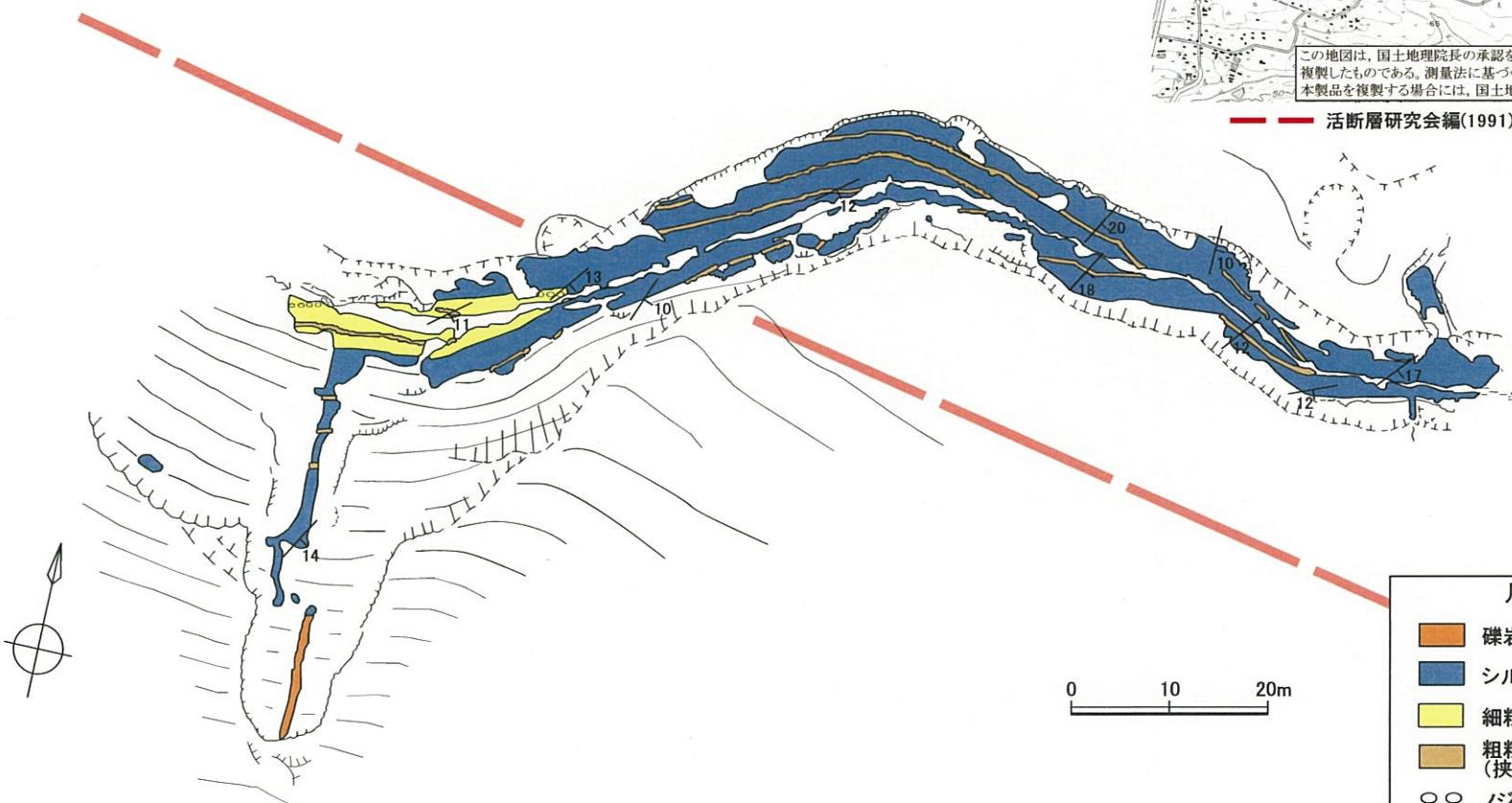
----- 活断層研究会編(1991)が示す確実度Ⅲのリニアメント



接峰面図

※本陰影図は国土地理院発行の数値地図 50 m メッシュ(標高)を用いて作成した。

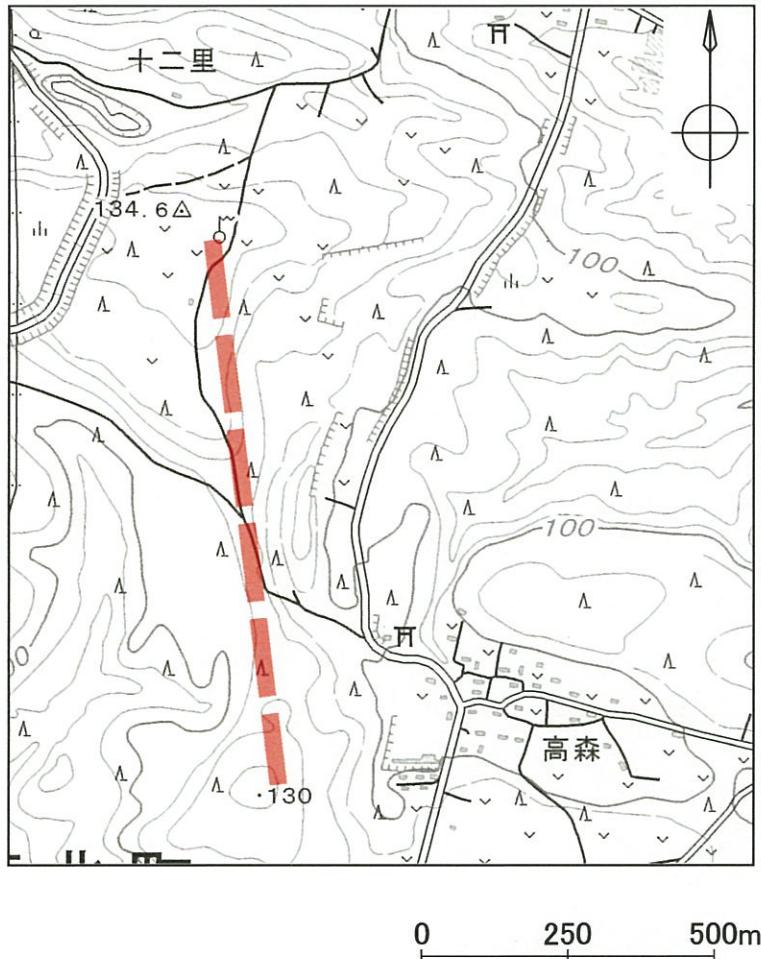
第4.2-104図 金津山周辺の水系図及び接峰面図



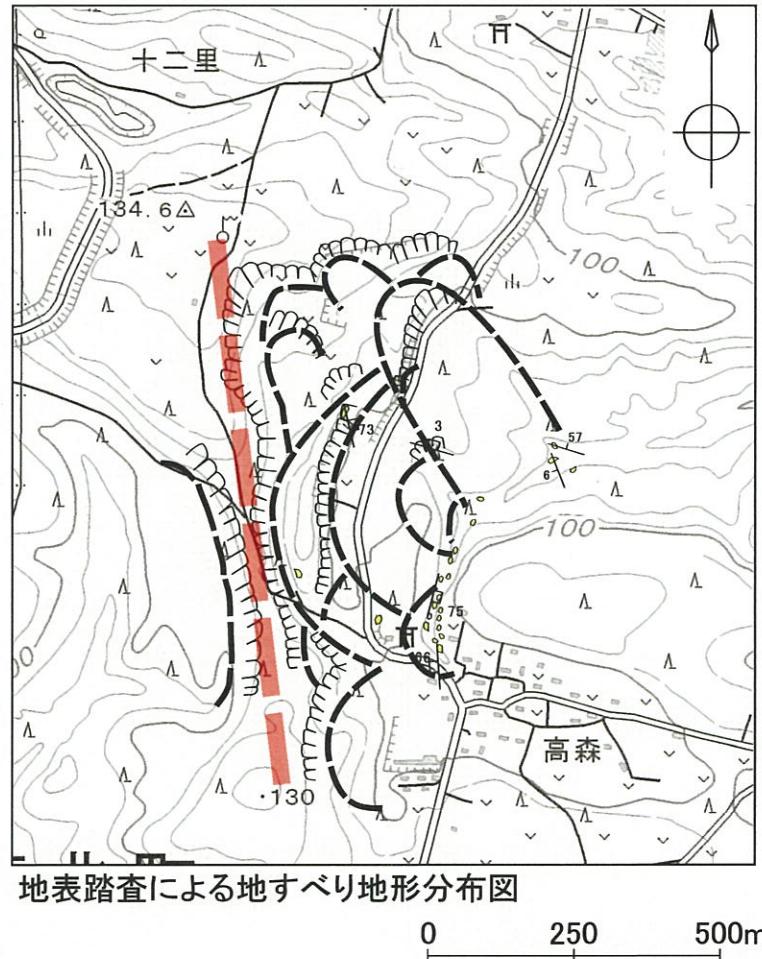
凡 例	
■ 砂岩	— 砂子又層
■ シルト岩	
■ 細粒砂岩	
■ 粗粒砂岩 (挟み層)	鷹架層
○○ ノジール	
10 地層の走向・傾斜	
—— 地層境界線・岩相境界線	

第4.2-105図 六ヶ所村千歳平の河床ルートマップ
4-4-352

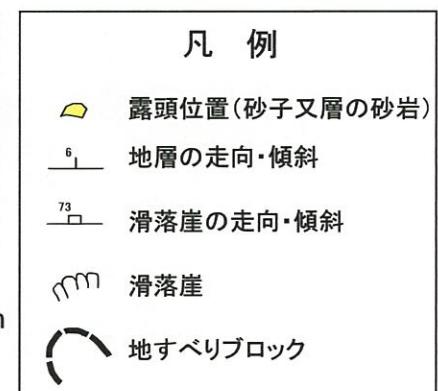
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHf 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 1JHf 1244。本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

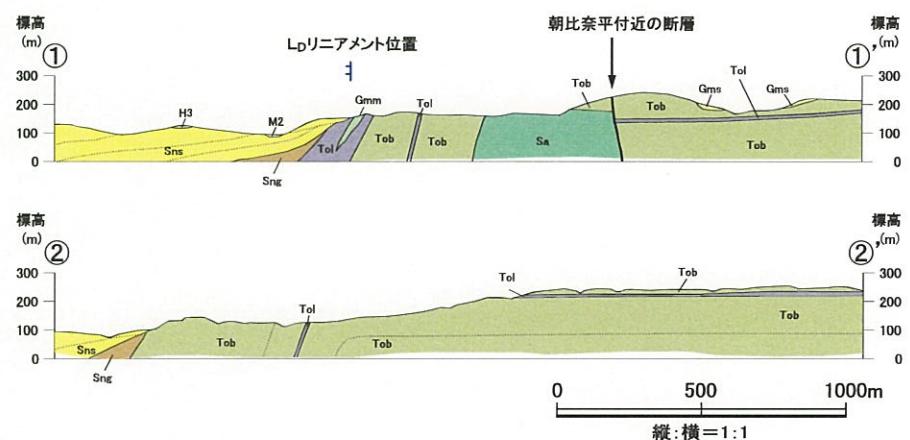
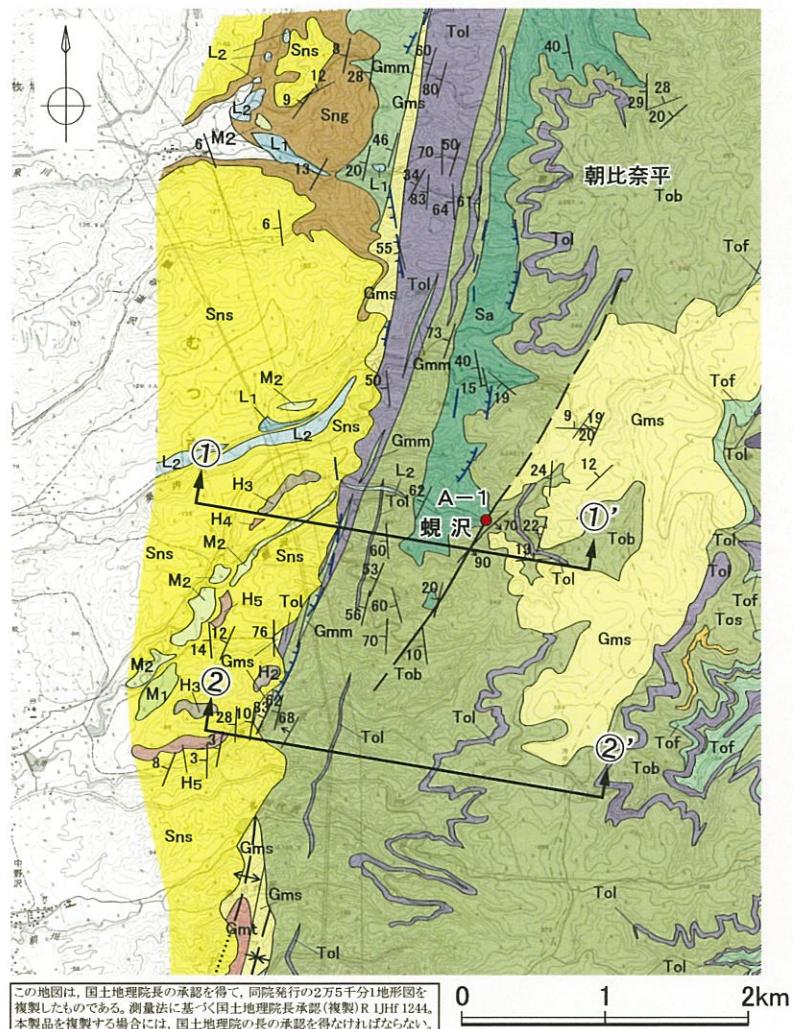


地表踏査による地すべり地形分布図



----- 活断層研究会編(1991)が示す
確実度Ⅲのリニアメント

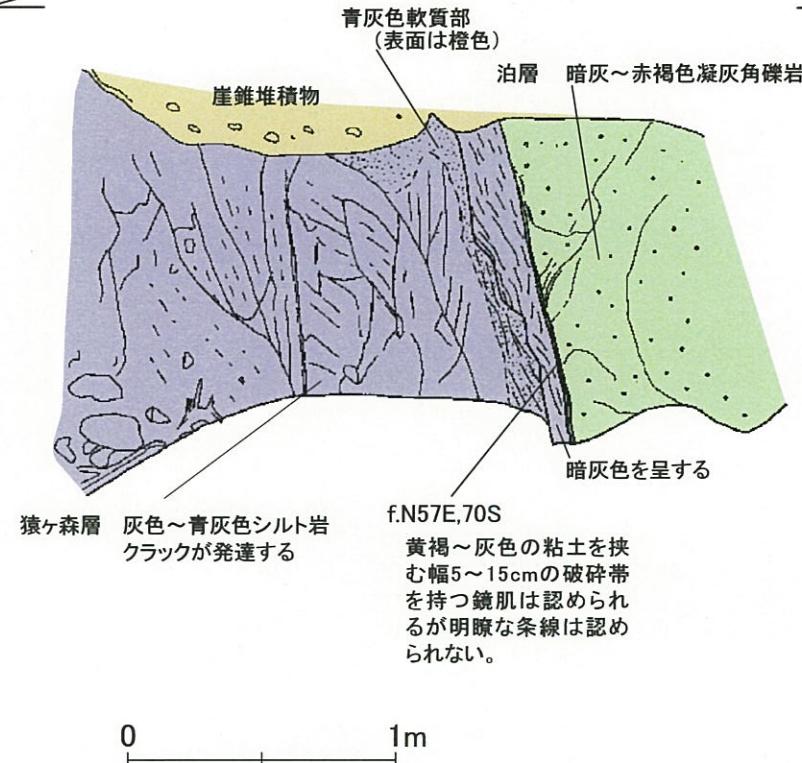
第4.2-106図 東北町十二里南方周辺の地形図及び地すべり地形分布図
4-4-353



凡例		
地質時代	地層名	記号
完新世	砂丘砂層 沖積低地堆積層	8 du al
後期	低位段丘堆積層	68 ↑ L ₂ L ₁
第更四新紀世	中位段丘堆積層	— M ₂ M ₁
中期	高位段丘堆積層	— H ₅ H ₄ H ₃ H ₂
前期	砂子又層 鮮新世	— Sns Sng ① ①'
		地層の走向・傾斜 断層の走向・傾斜 地層境界線・岩相境界線 断層線(—部は推定) (....部は伏在) 背斜軸(....部は伏在) 背斜軸(推定) 向斜軸(....部は伏在) 向斜軸(推定) LDリニアメント 層理 断面位置 露頭位置
中新第三紀世	蒲野沢層	Gmm Gms Gmt Gmg Tol Tob Tof Tos Sa
前期	泊層	安山岩溶岩 凝灰角砾岩 砂質凝灰岩 凝灰質砂岩
	猿ヶ森層	泥岩・砂岩

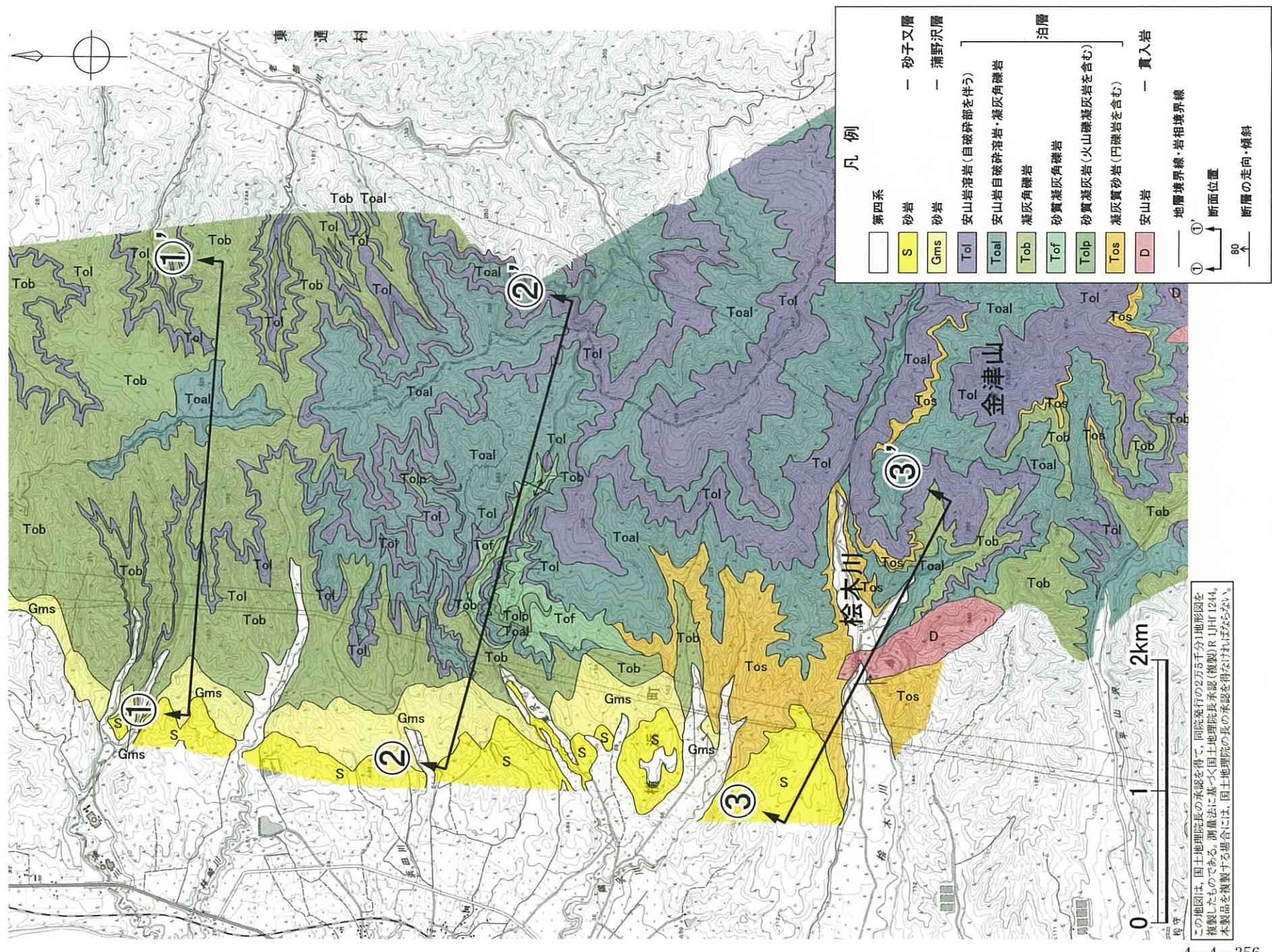
第4.2-107図 朝比奈平周辺の地質平面図及び地質断面図
4-4-354

W ← → E

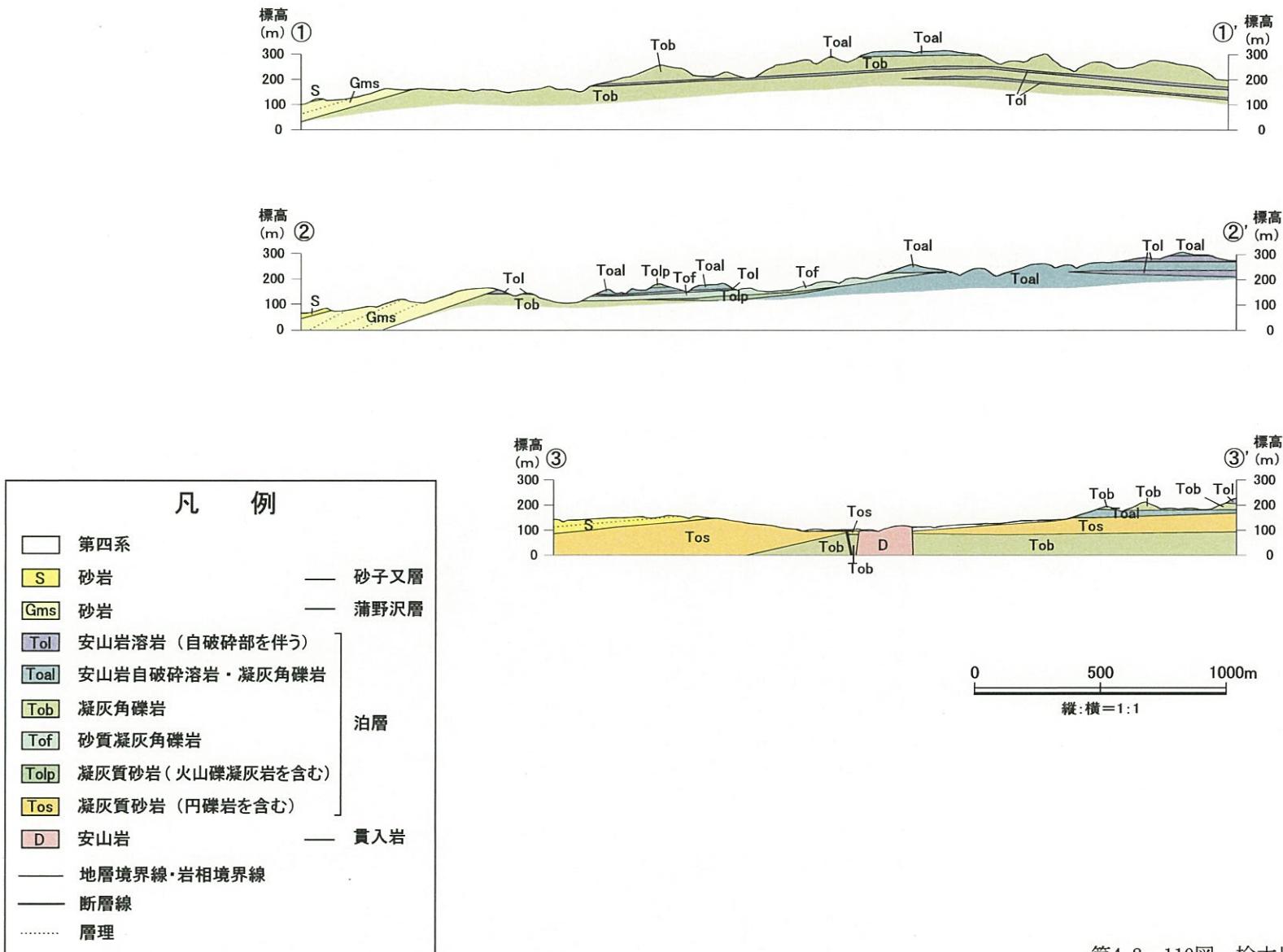


凡 例
崖錐堆積物
凝灰角礫岩(泊層)
シルト岩(猿ヶ森層)
f.N57E, 70S 断層面の走向・傾斜

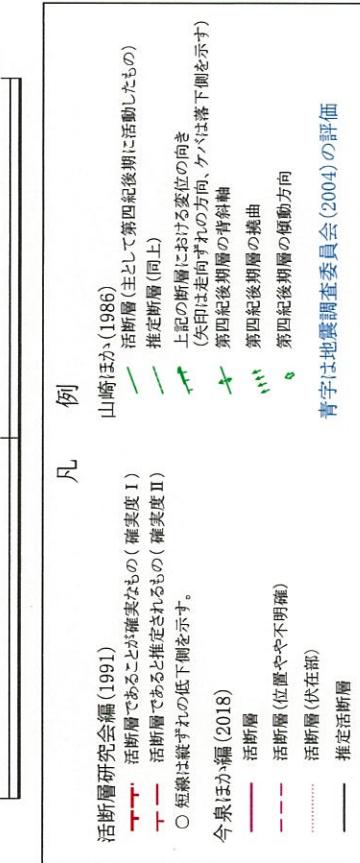
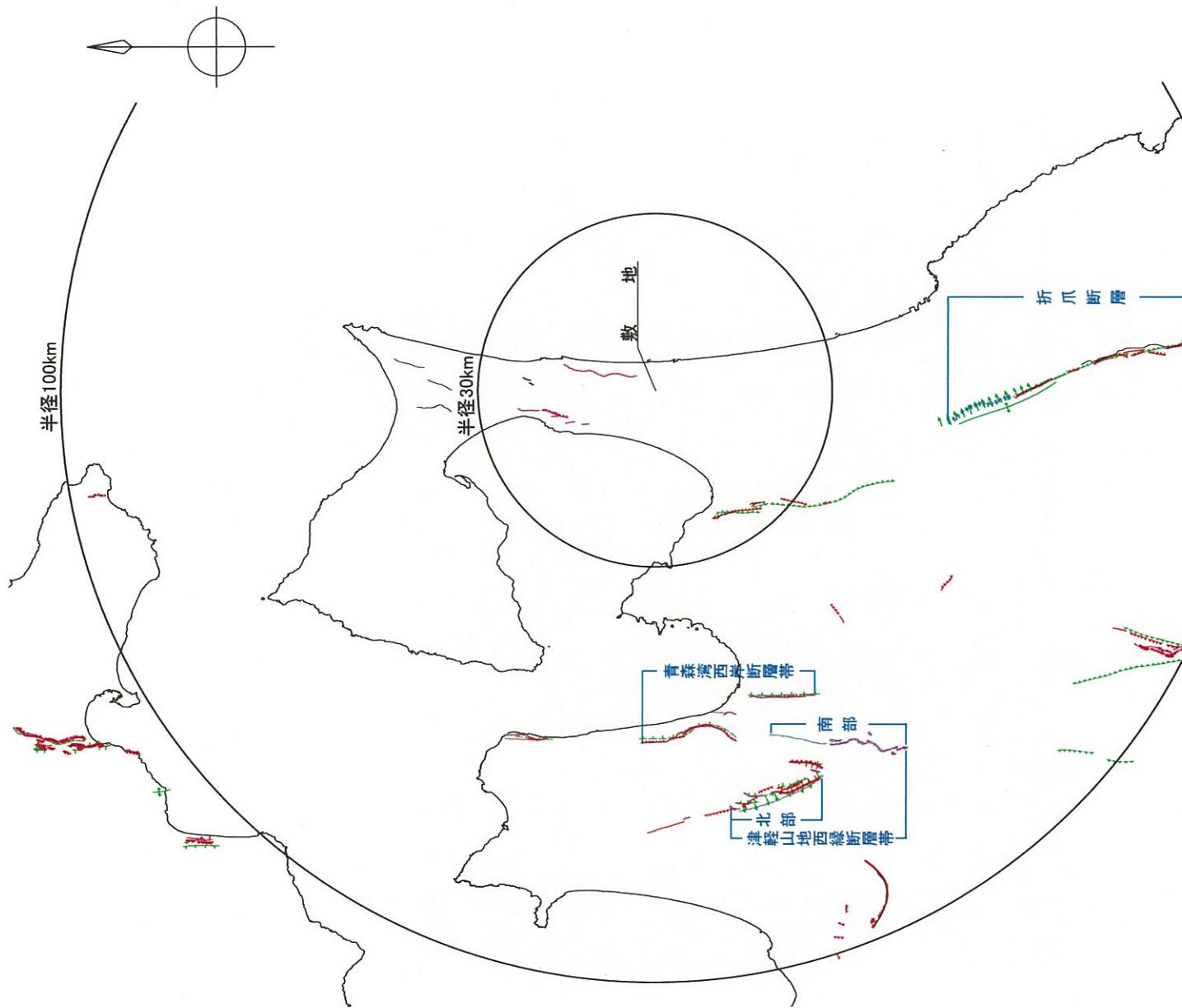
第4.2-108図 むつ市蜆沢上流付近の断層露頭スケッチ図 (A-1露頭)
4-4-355



第4.2-109図 桧木川周辺の地質平面図



第4.2-110図 桧木川周辺の地質断面図
4-4-357



第4.2-111図 敷地を中心とする半径100 km範囲の陸域の活断層分布図

