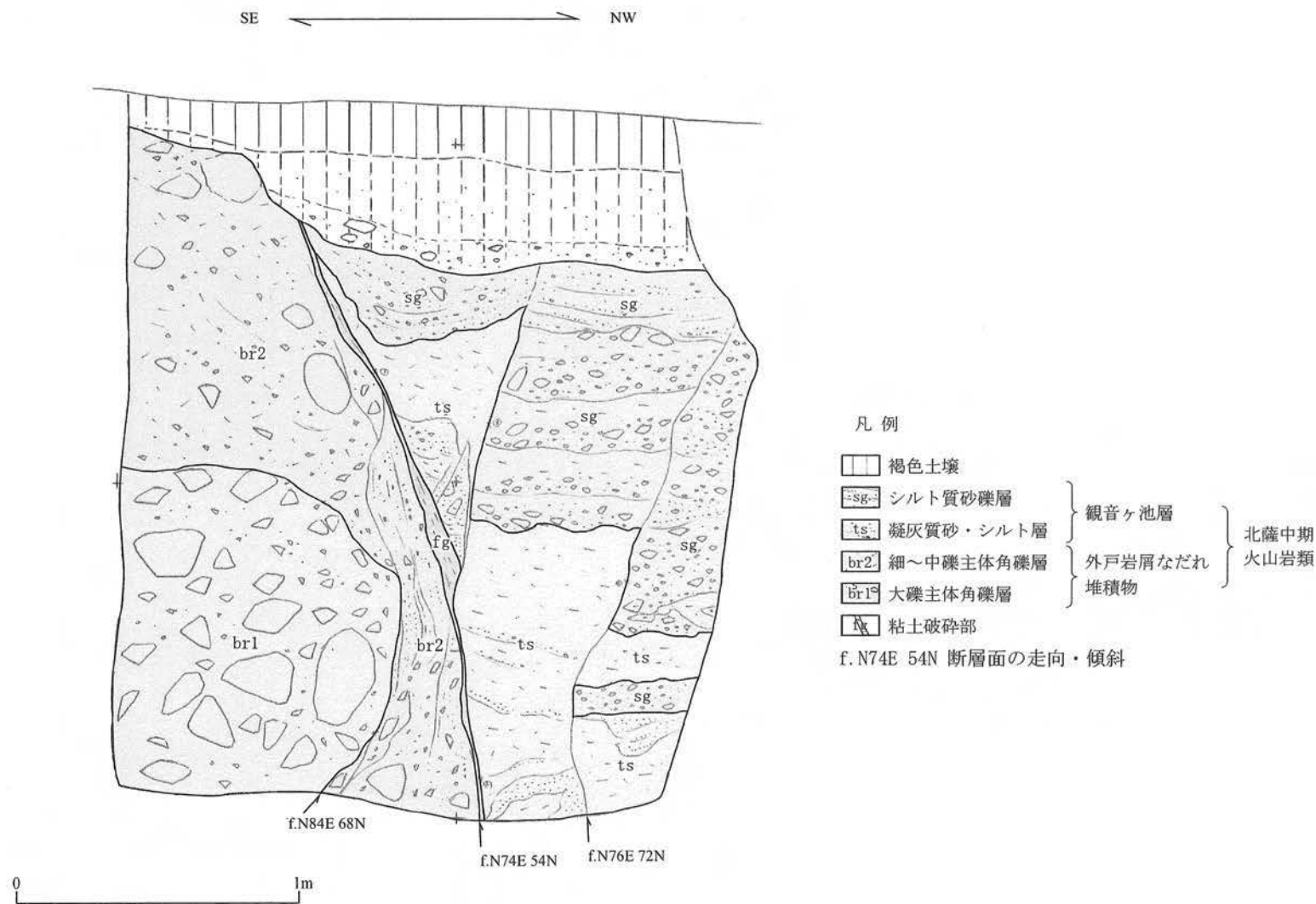
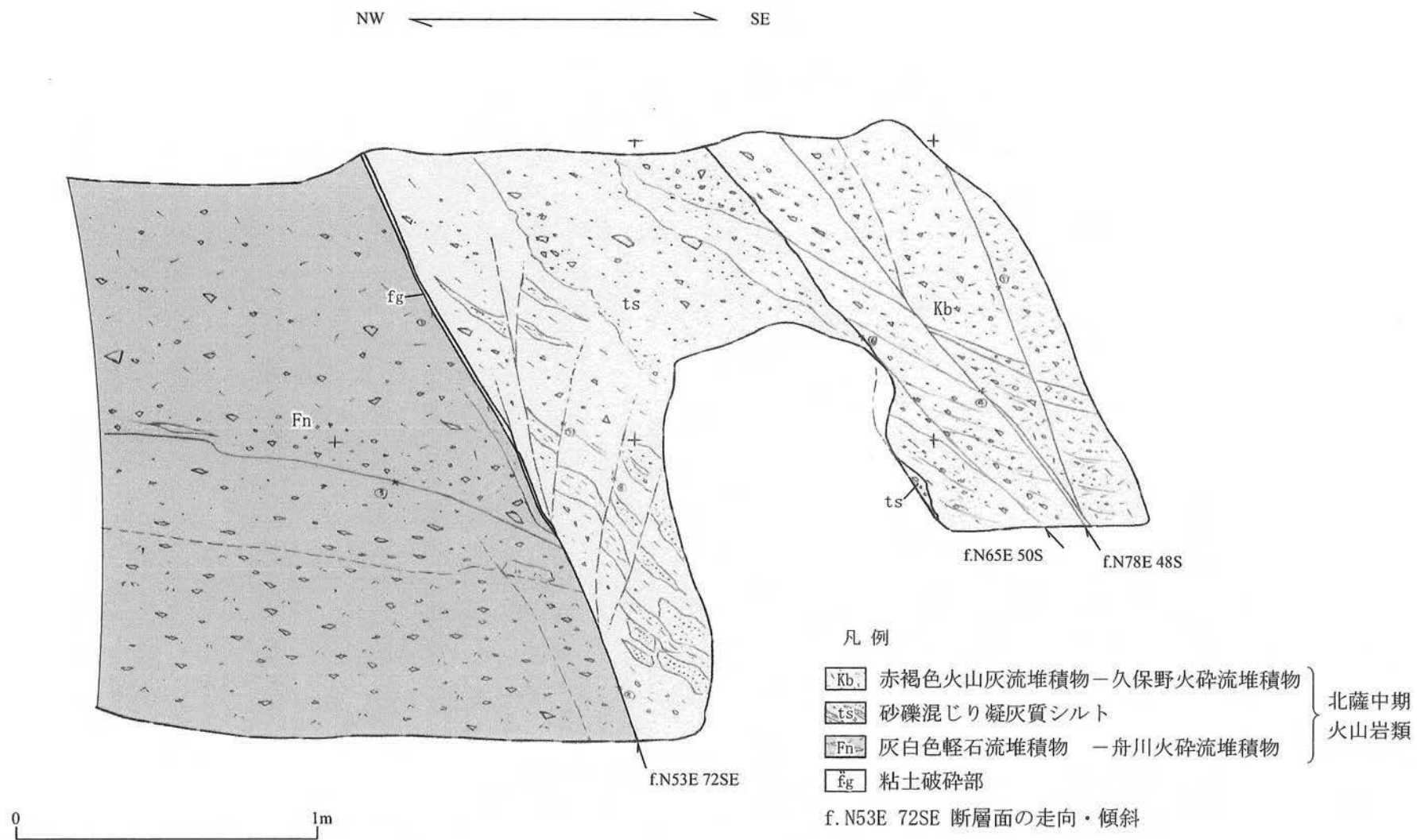
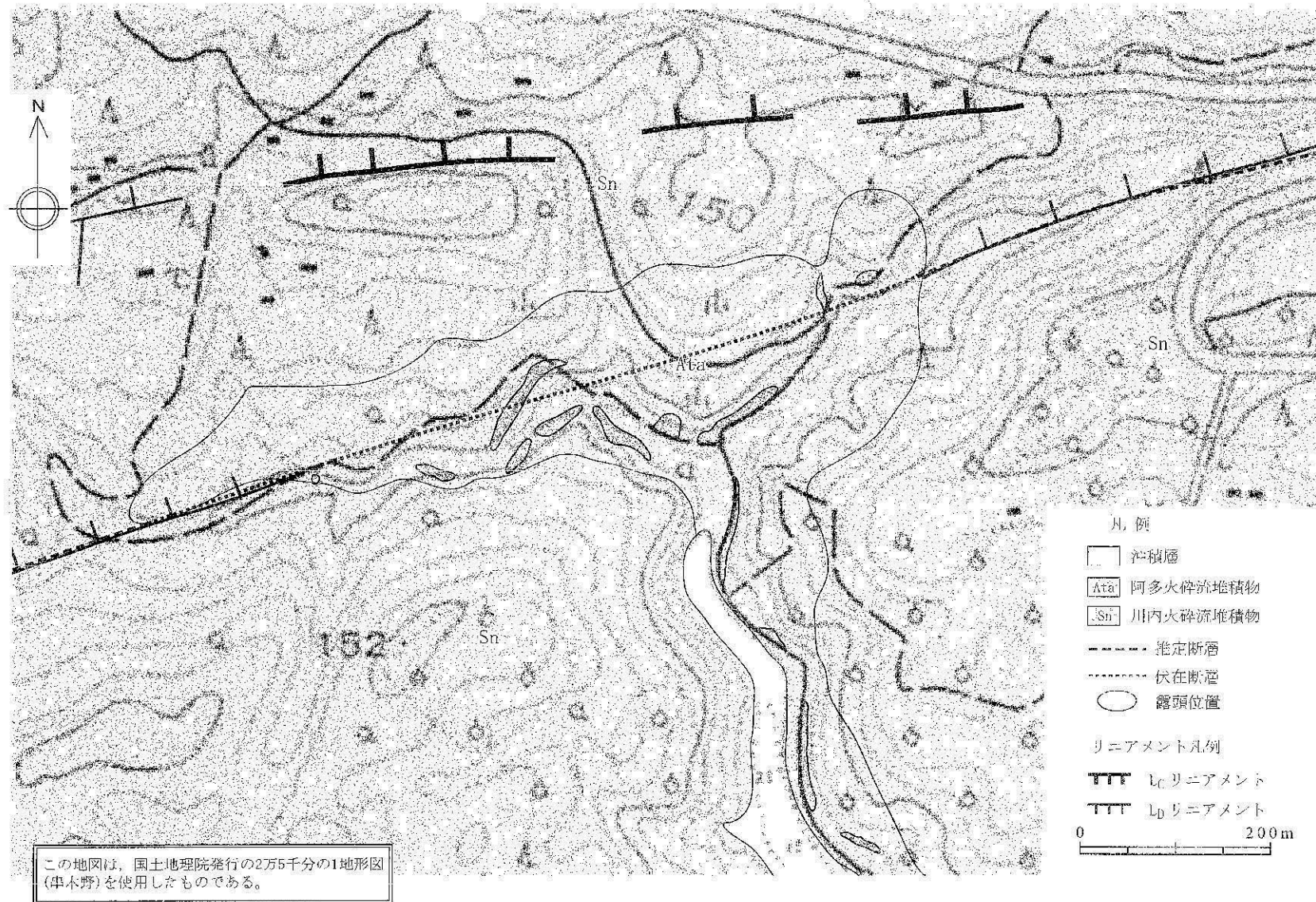




第1.2.3.2.2.28図(1) 露頭スケッチ (Loc.m291、いちき串木野市観音ヶ池西方)



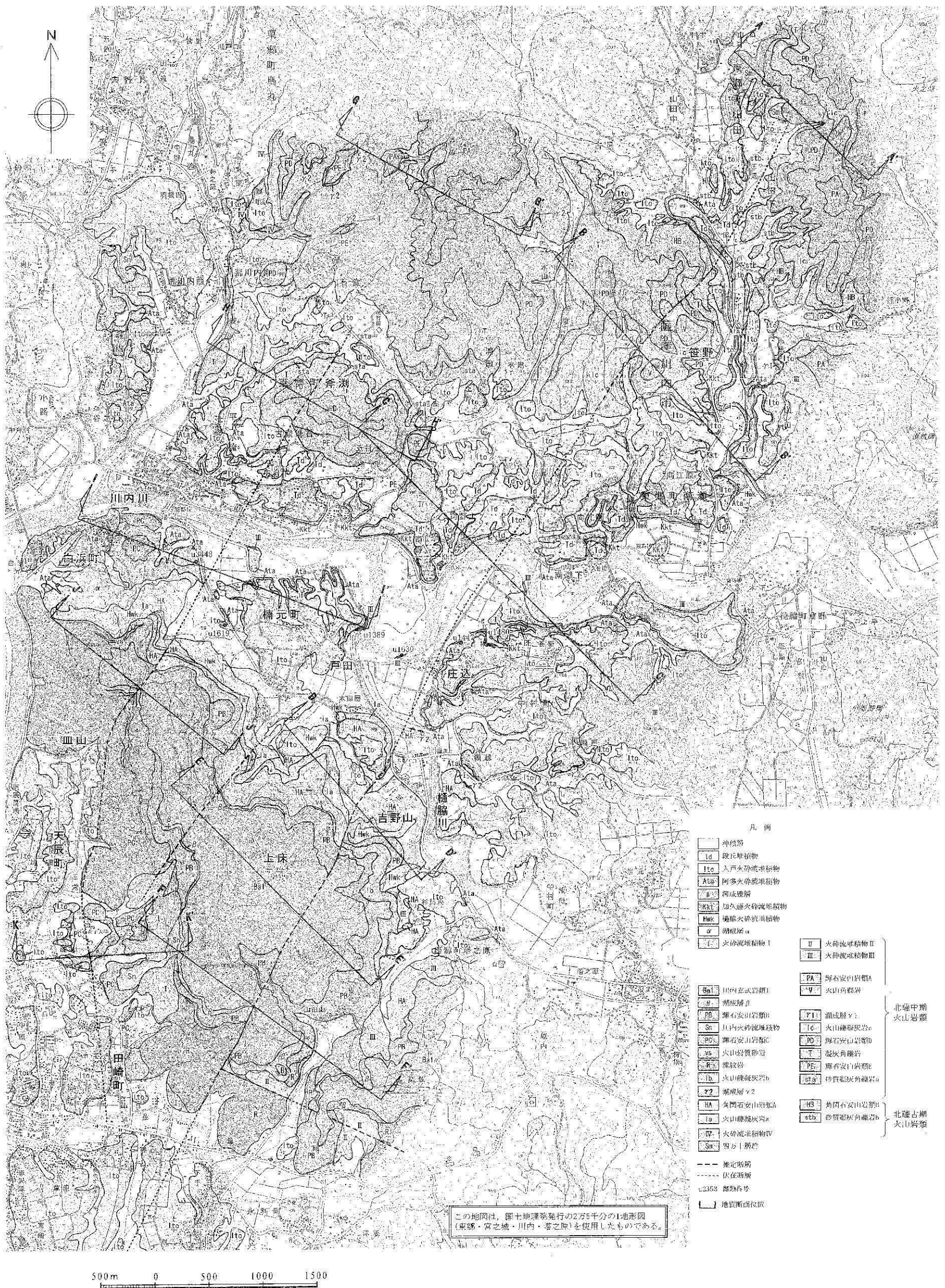
第1.2.3.2.2.28図(2) 露頭スケッチ (Loc.m87、いちき串木野市久保野西方)



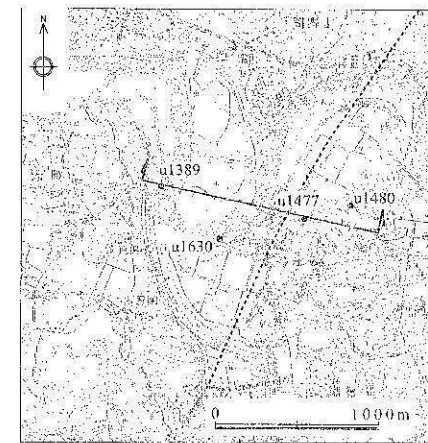
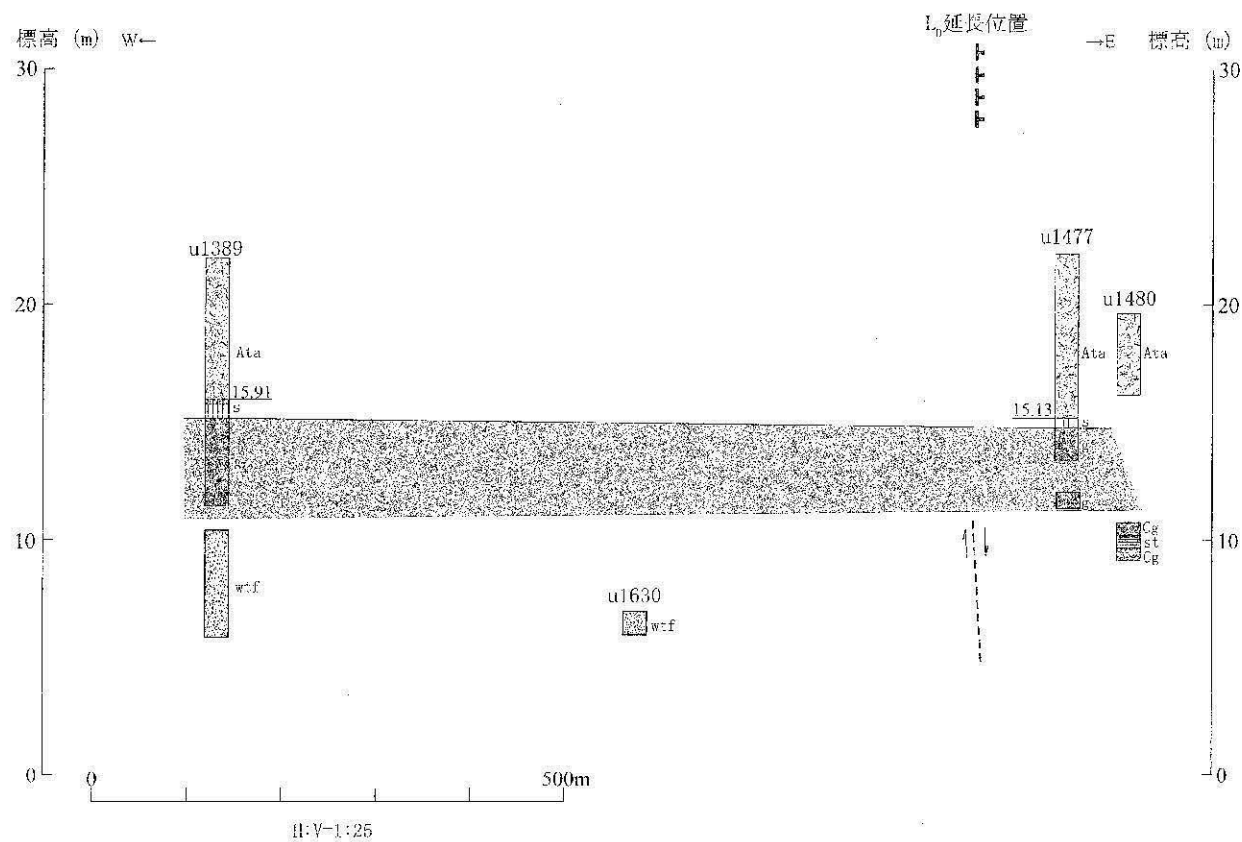
第1.2.3.2.2.29図 ルートマップ(日置市皆田西北方付近)



第1.2.3.2.2.30図 上床断層・上床西リニアメント周辺の空中写真判読図



第1.2.3.2.2.31図 上床断層・上床西リニアメント周辺の地質図



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

凡 例

- 阿多火砕流堆積物
- 土壌化帯
- 河成礫層
- シルト質凝灰岩
- 凝灰質礫岩
- 溶結凝灰岩
- 火砕流堆積物 I
- 火砕流堆積物 III
- 火山岩類

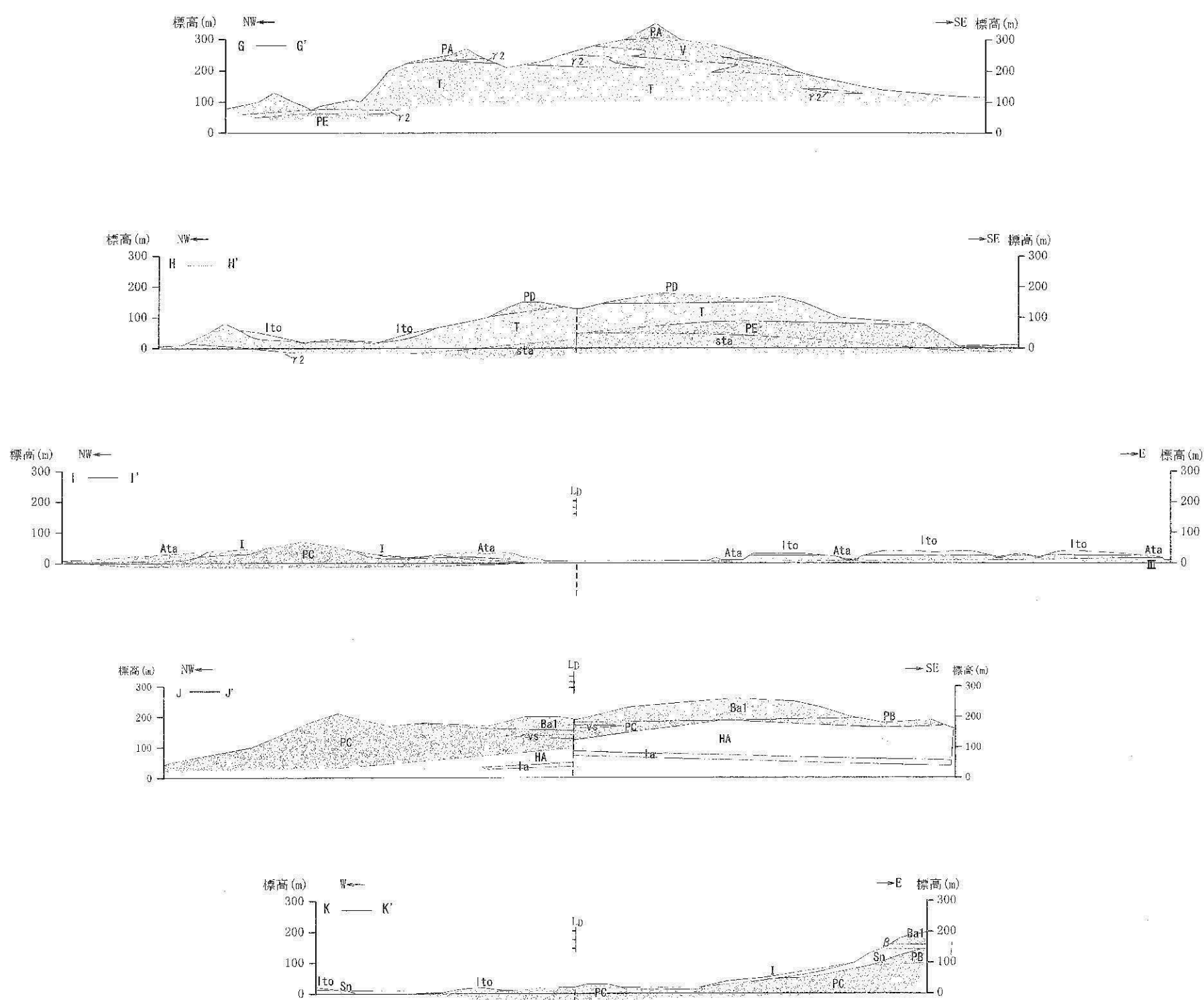
推定断層

u1477 露頭番号

リニアメント凡例

TTTT L0リニアメント

第1.2.3.2.2.33図 薩摩川内市戸田一庄込間の柱状対比



凡 例

- 沖積層
- Ito 入戸火砕流堆積物
- Ata 阿多火砕流堆積物
- I 火砕流堆積物 I

- Bal 川内玄武岩類 I
- β 湖成層 β
- PB 輝石安山岩類 B
- Sn 川内火砕流堆積物
- PC 輝石安山岩類 C
- vs 火山岩質砂岩
- γ2 湖成層 γ2
- HA 角閃石安山岩類 A
- la 火山礫凝灰岩 a

- III 火砕流堆積物 III

- PA 輝石安山岩類 A
- V 火山角礫岩

- PD 輝石安山岩類 D
- T 凝灰角礫岩
- PE 輝石安山岩類 E
- sta 砂質凝灰角礫岩 a

北陸中期
火山岩類

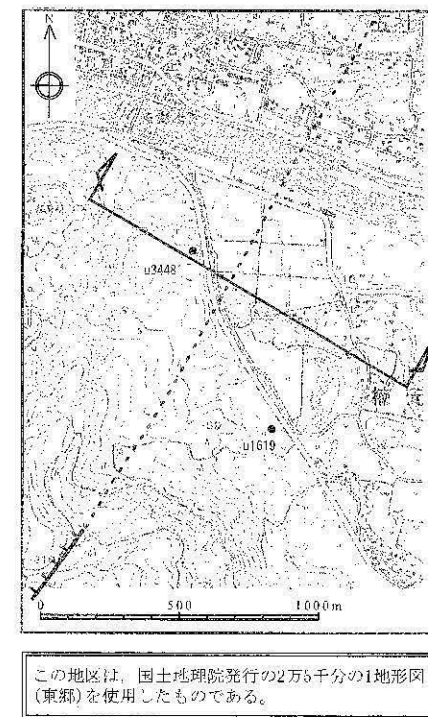
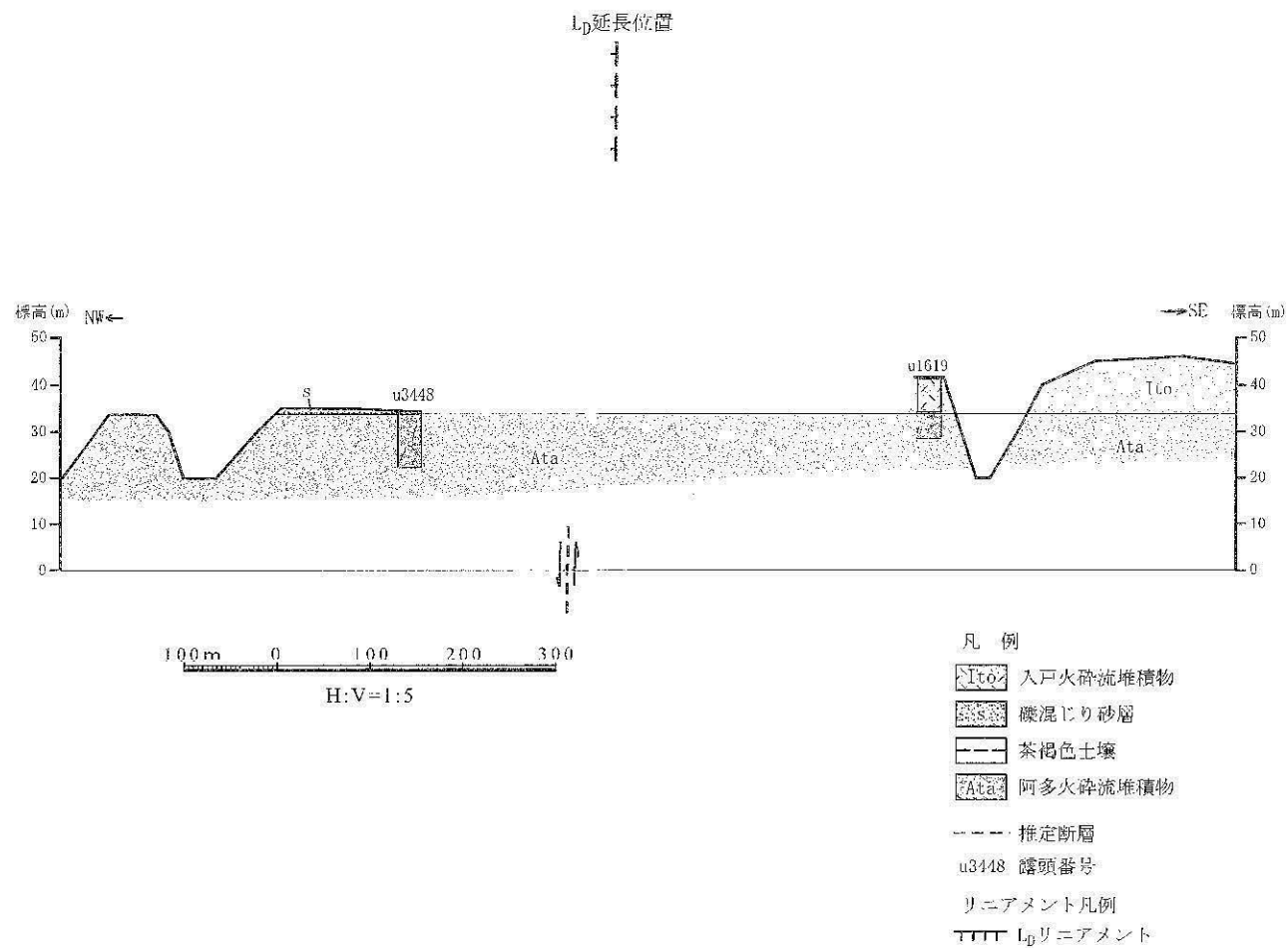
北陸古期
火山岩類

----- 推定断層

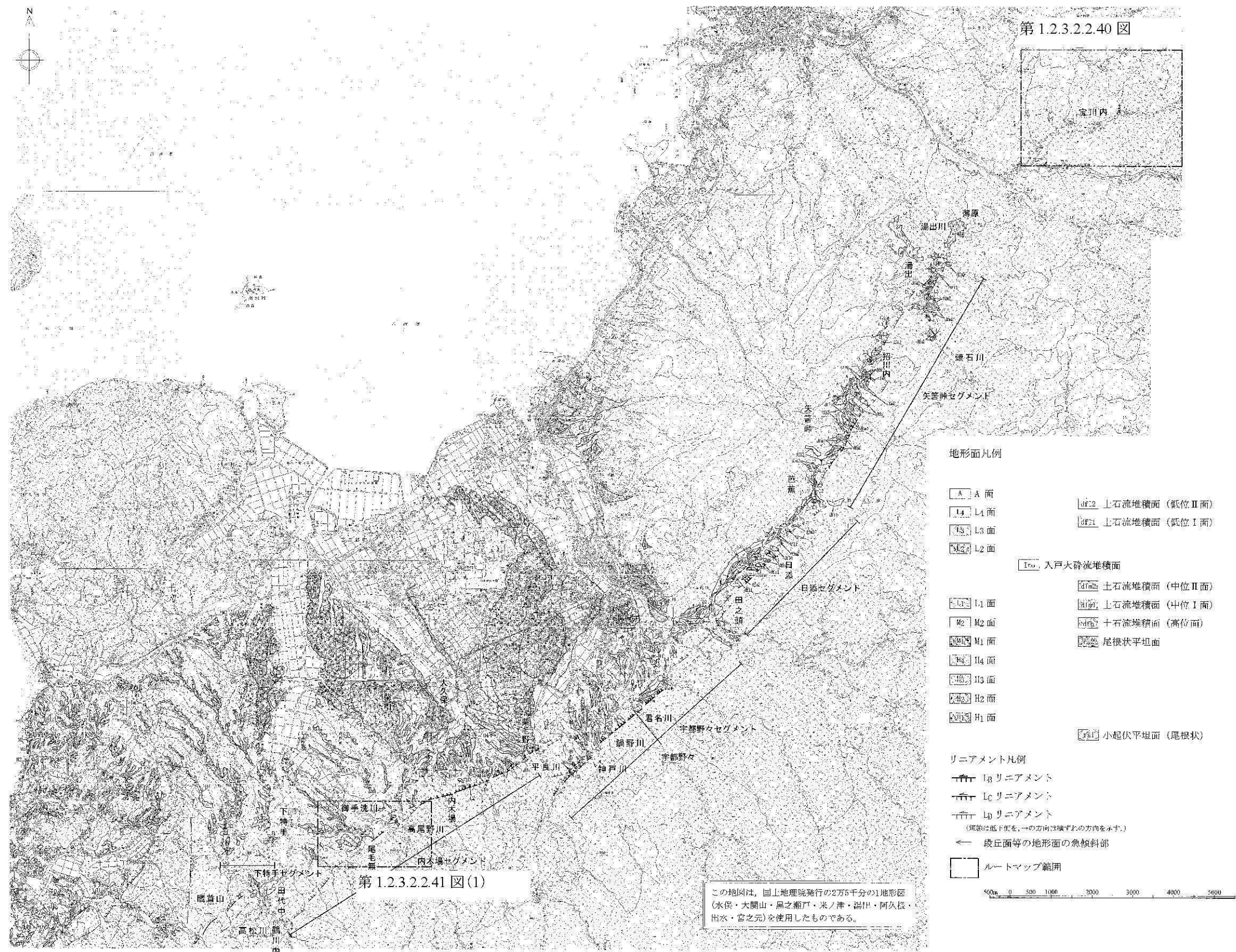
リニアメント凡例

□□□ Lp リニアメント

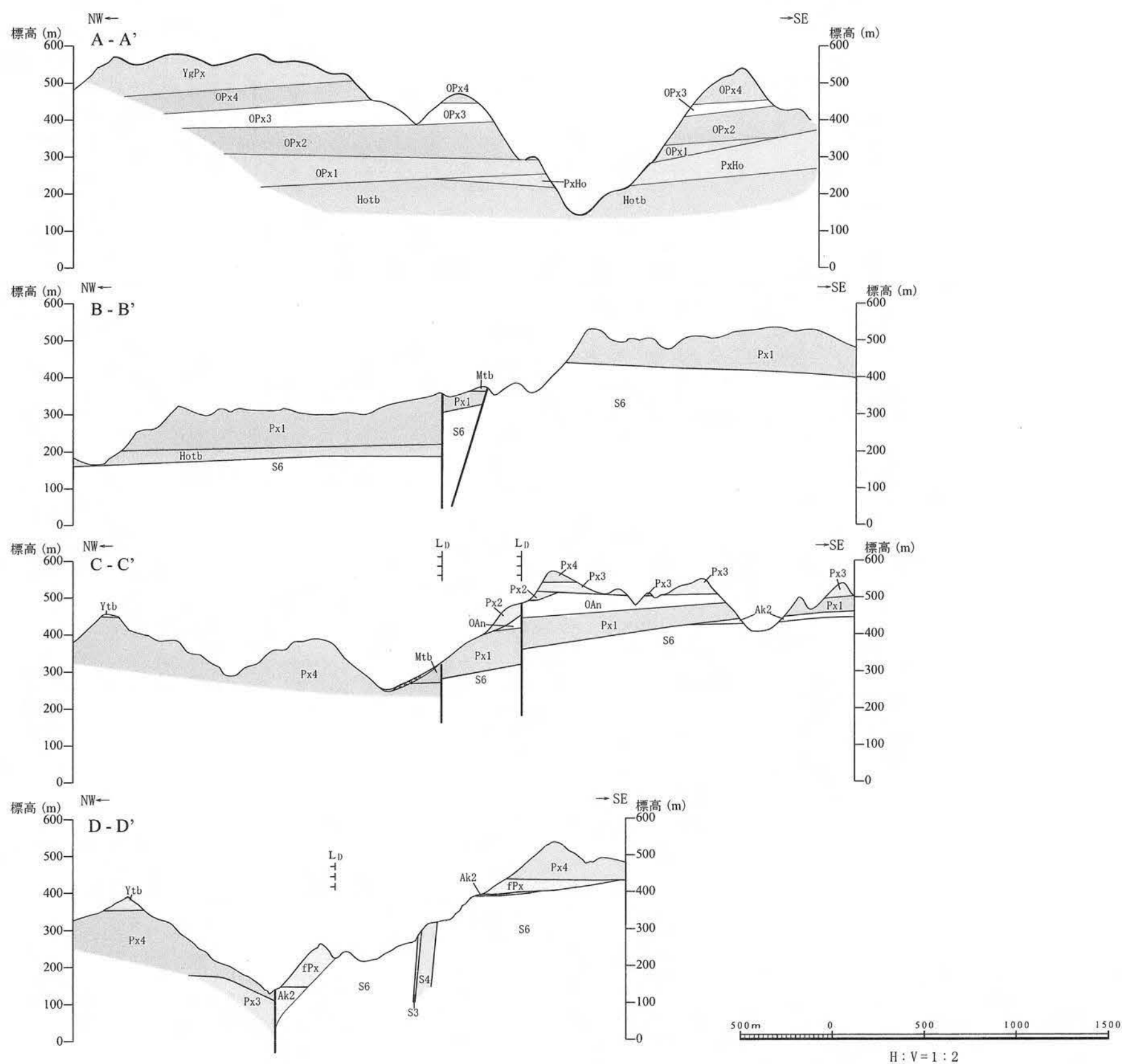
第1.2.3.2.2.34図 上床西リニアメント周辺の地質断面図



第1.2.3.2.2.35図 薩摩川内市白浜町一楠元町間の柱状対比



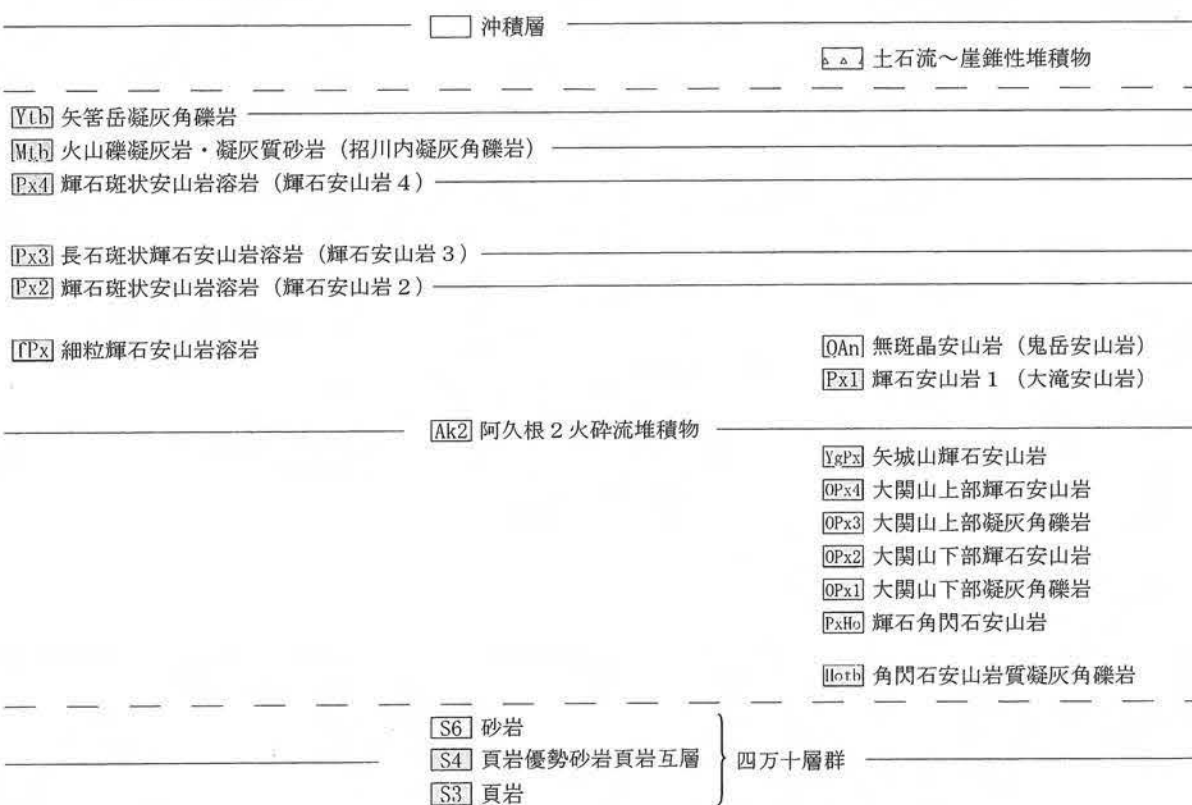
第1.2.3.2.2.36図 出水断層系周辺の空中写真判読図



凡 例

〔出水断層系中央部〕

〔出水断層系北部〕

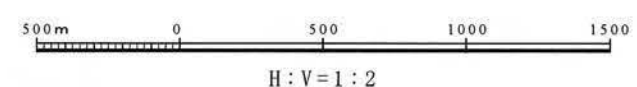
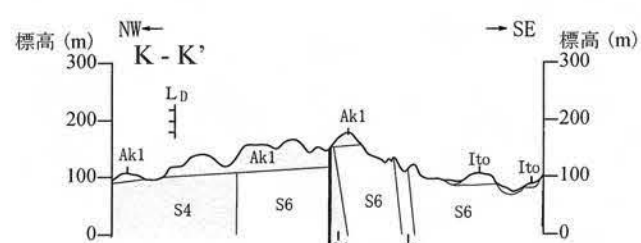
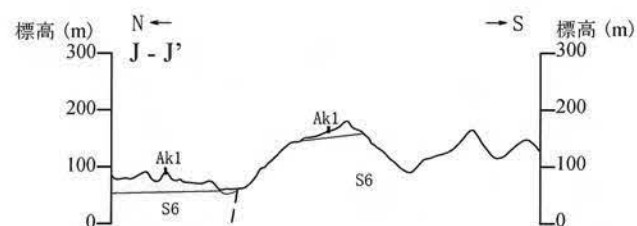
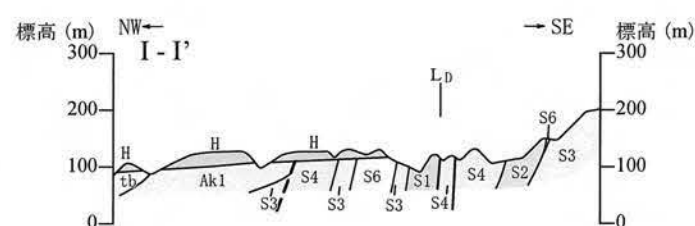
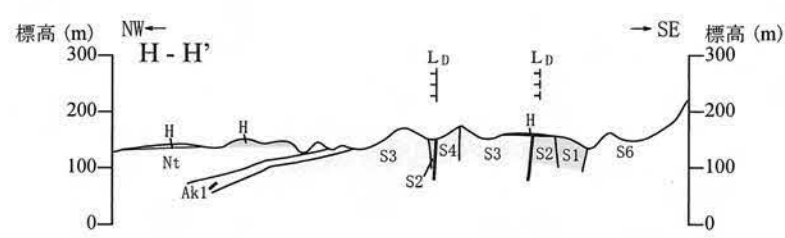
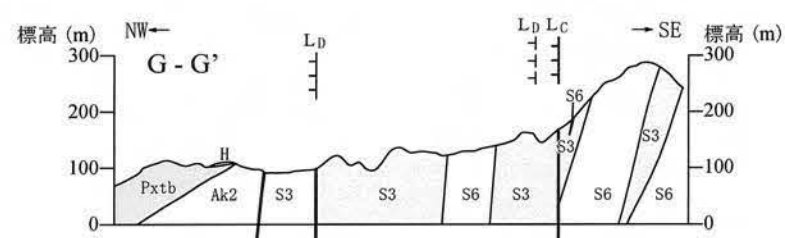
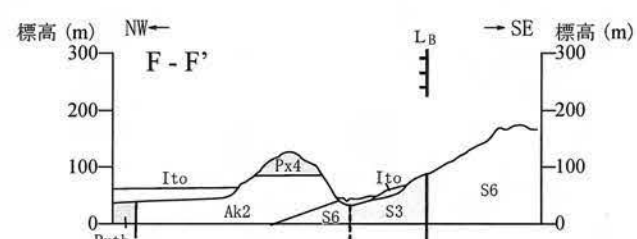
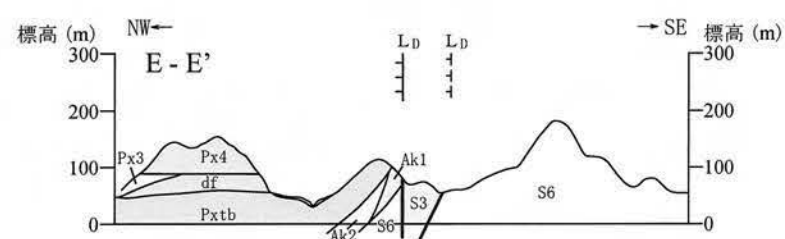


— 断層

リニアメント凡例

LD リニアメント

第1.2.3.2.2.38図(1) 出水断層系周辺の地質断面図(その1)



凡 例

〔出水断層系南部〕

〔出水断層系中央部〕

沖積層

Ito 入戸火砕流堆積物

H 高位段丘堆積物

Nt 長谷砂礫・粘土互層

tb 凝灰角礫岩（岩屑なだれ～泥流堆積物）

Px4 輝石斑状安山岩溶岩（輝石安山岩 4）

df 凝灰角礫岩（泥流・土石流）

Pxtb 輝石安山岩質凝灰角礫岩

Px3 長石斑状輝石安山岩溶岩（輝石安山岩 3）

Ak2 阿久根 2 火砕流堆積物

Ak1 阿久根 1 火砕流堆積物

S6 砂岩

S5 砂岩優勢砂岩頁岩互層

S4 頁岩優勢砂岩頁岩互層

S3 頁岩

S2 暗緑色玄武岩

S1 メランジュ

四万十層群

断層

推定断層

リニアメント凡例

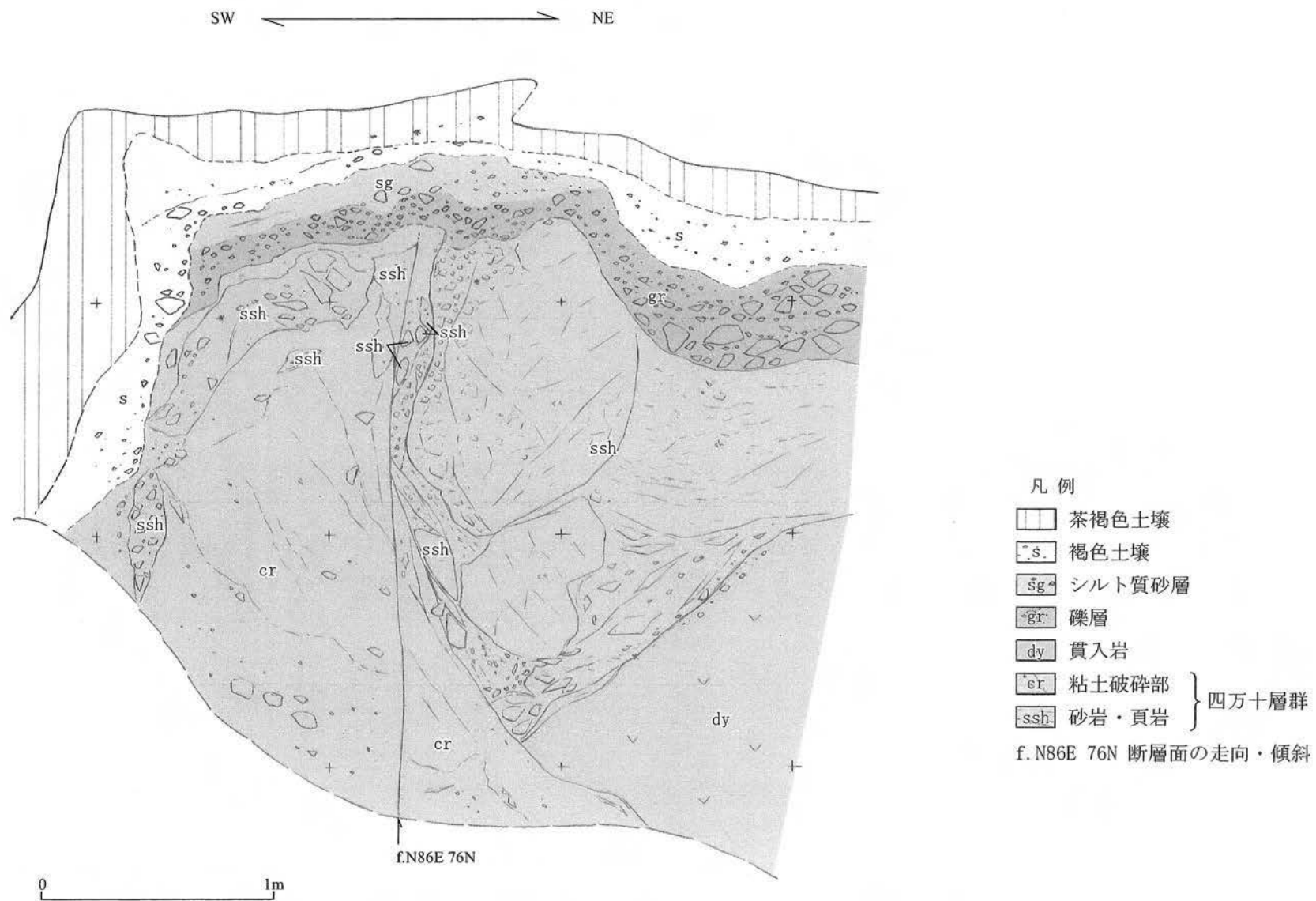
LB リニアメント

LC リニアメント

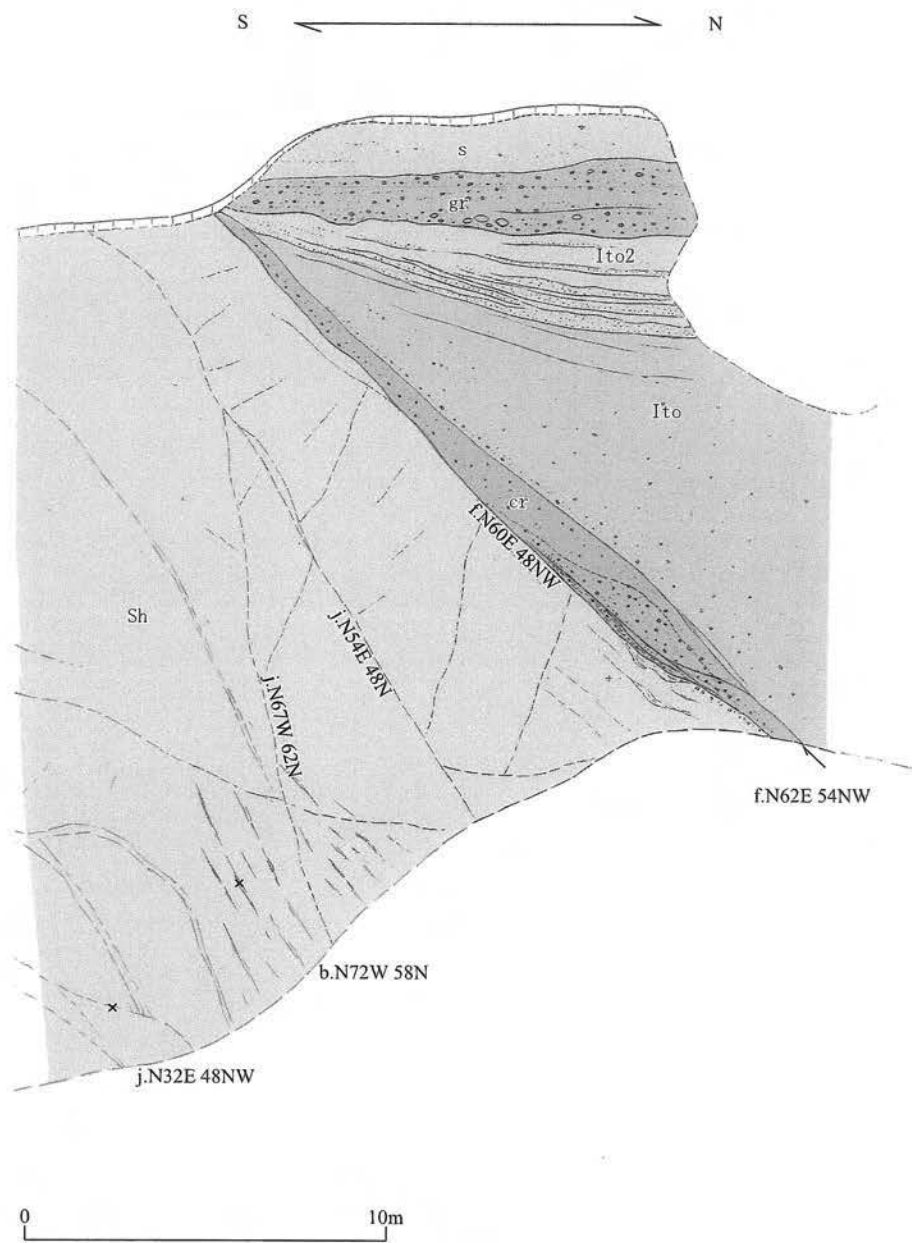
LD リニアメント

北薩中期
火山岩類

第1.2.3.2.2.38図(2) 出水断層系周辺の地質断面図(その2)



第1.2.3.2.2.39図(1) 露頭スケッチ (Loc.Y15、出水市内木場)



凡 例

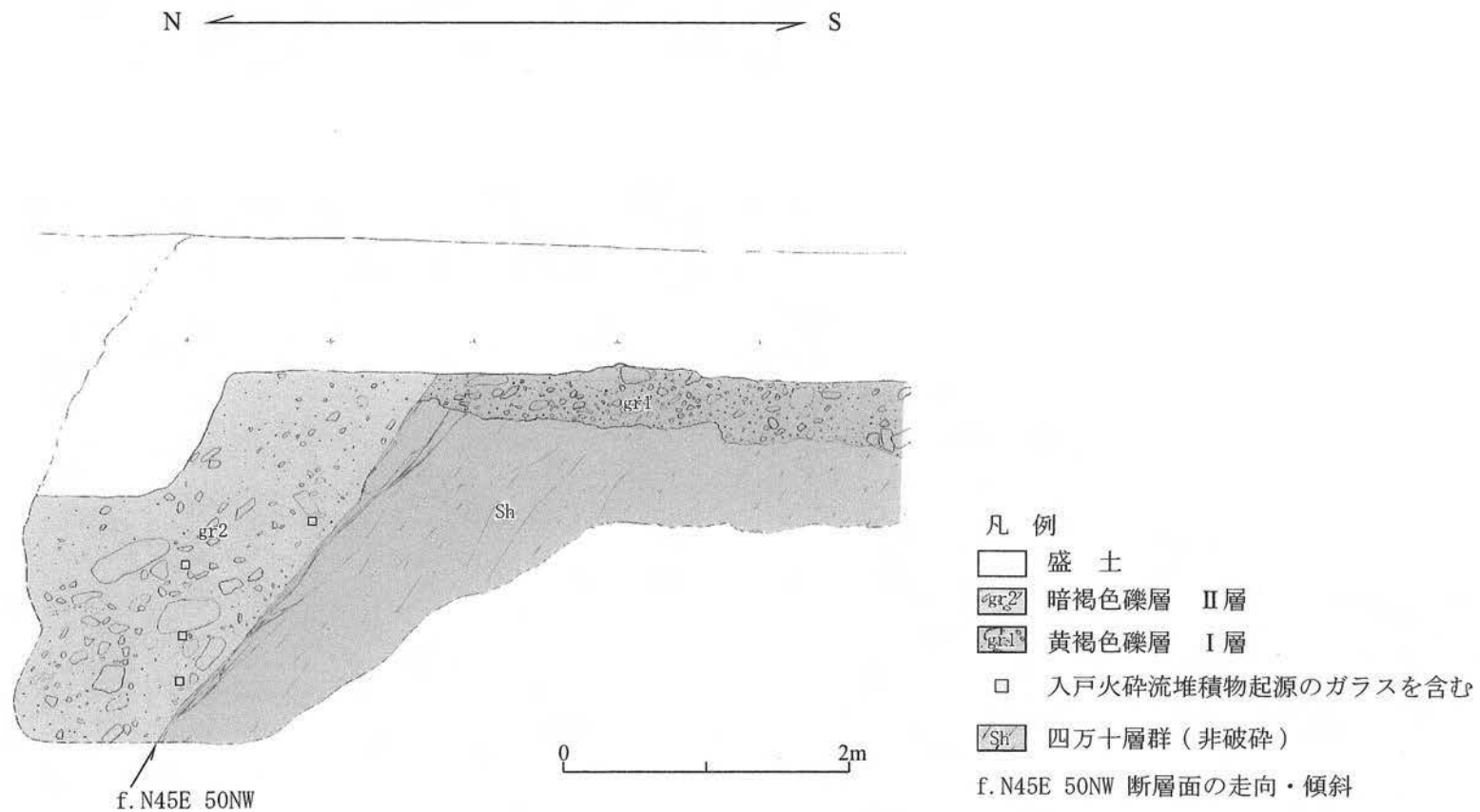
- | | | |
|--|----------------|------------|
| | 茶褐色土壌 | |
| | ローム質砂層 | |
| | 河成礫層 | |
| | 入戸火砕流堆積物（二次堆積） | } 入戸火砕流堆積物 |
| | 入戸火砕流堆積物 | |
| | 茶褐色礫混じりシルト質破碎部 | } 四万十層群 |
| | 石灰質砂岩～メランジュ | |

f. N62E 54NW 断層面の走向・傾斜

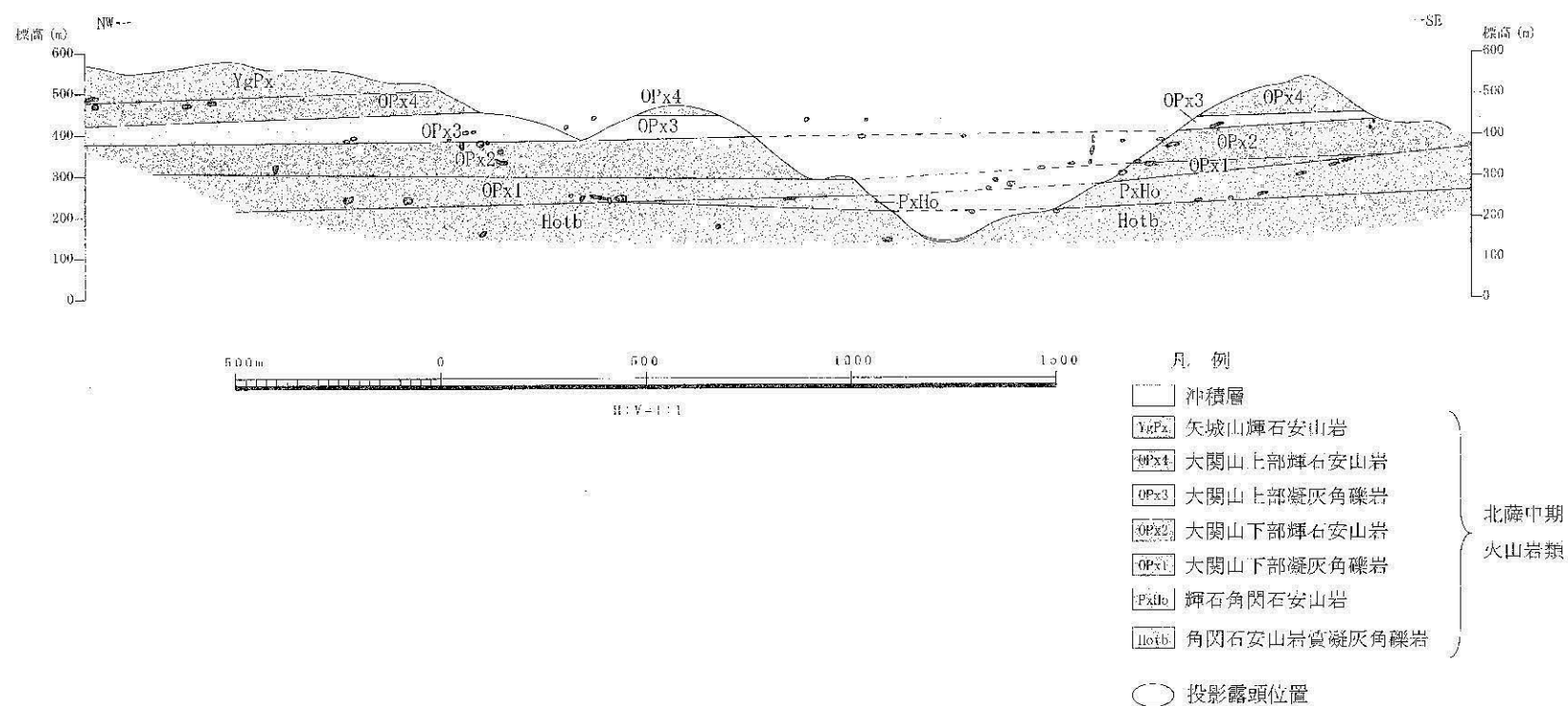
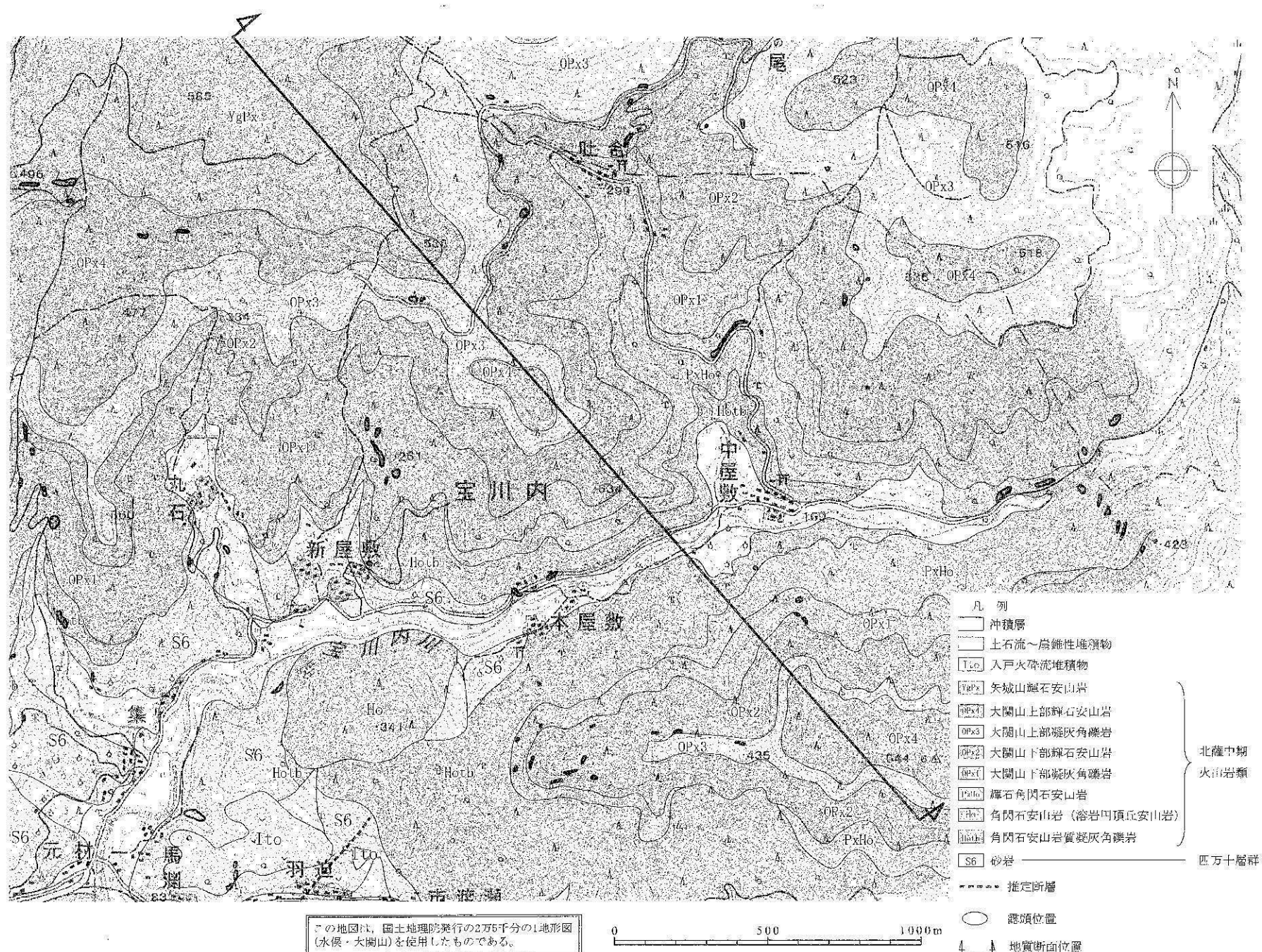
b. N72E 58N 層理面の走向・傾斜

j. N54E 48N 節理面の走向・傾斜

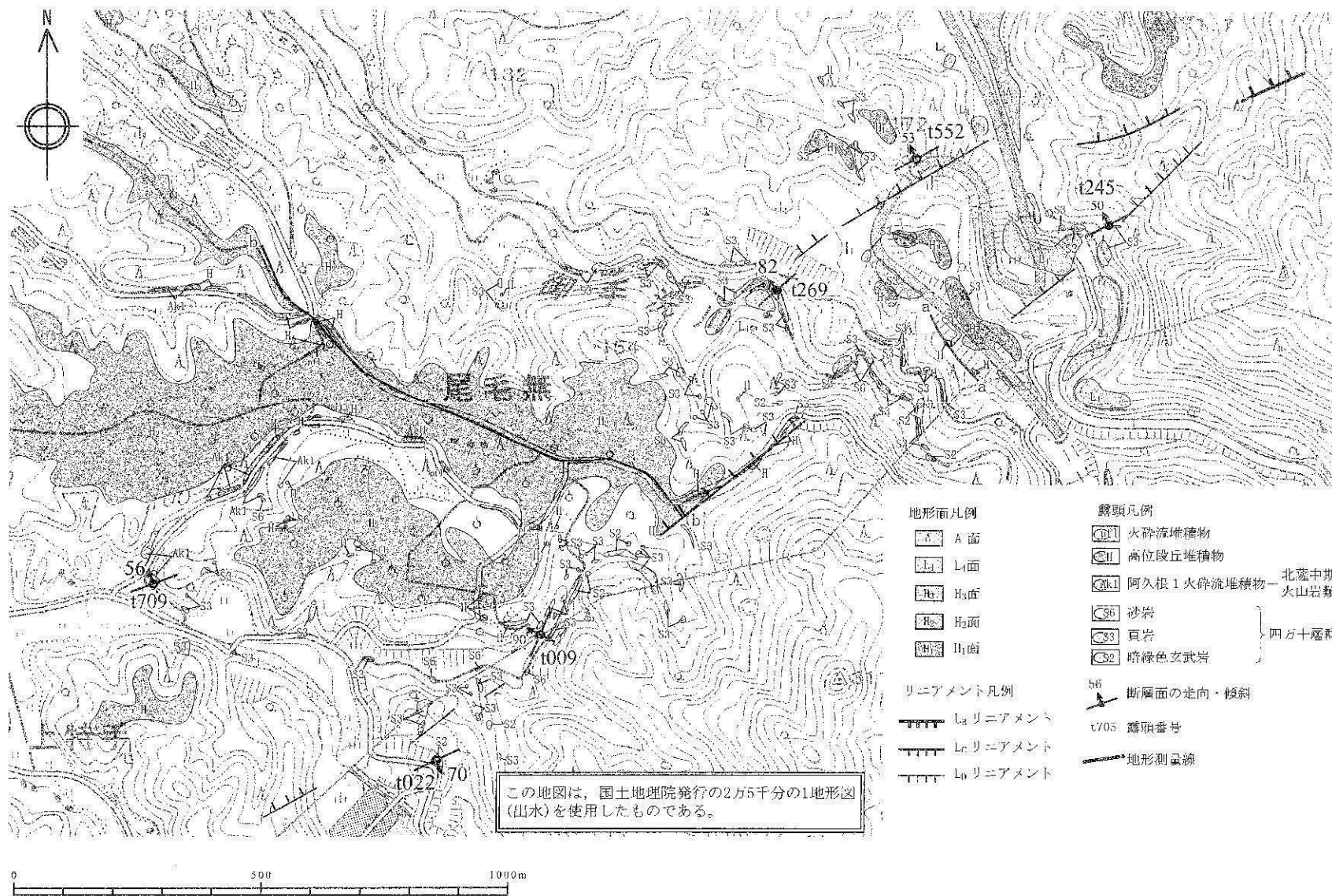
第1.2.3.2.2.39図(2) 露頭スケッチ (Loc.u103、出水市鍋野川左岸)



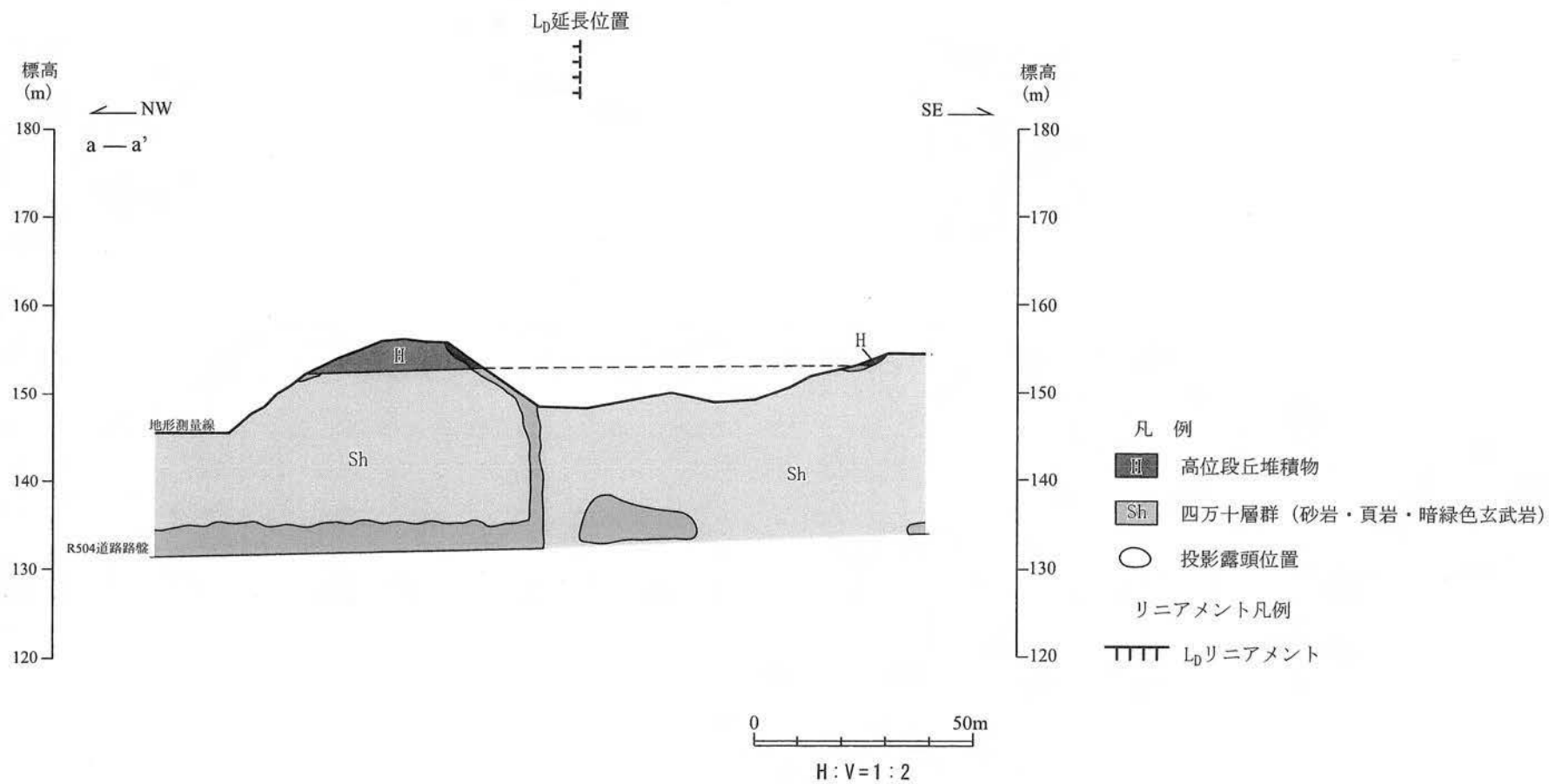
第1.2.3.2.2.39図(3) 露頭スケッチ(Loc.m100、出水市日添)



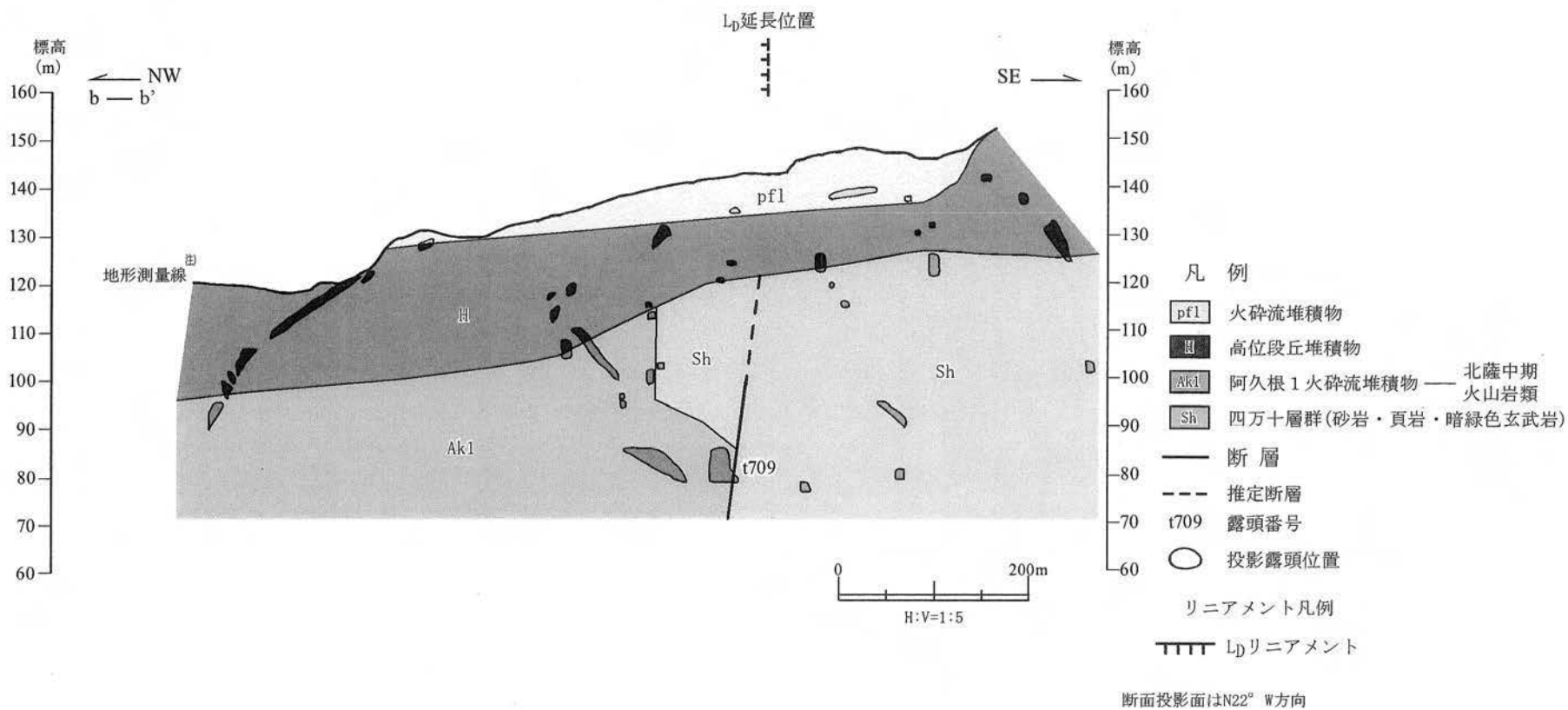
第1.2.3.2.2.40図 ルートマップ・地質断面図(熊本県水俣市宝川内付近)



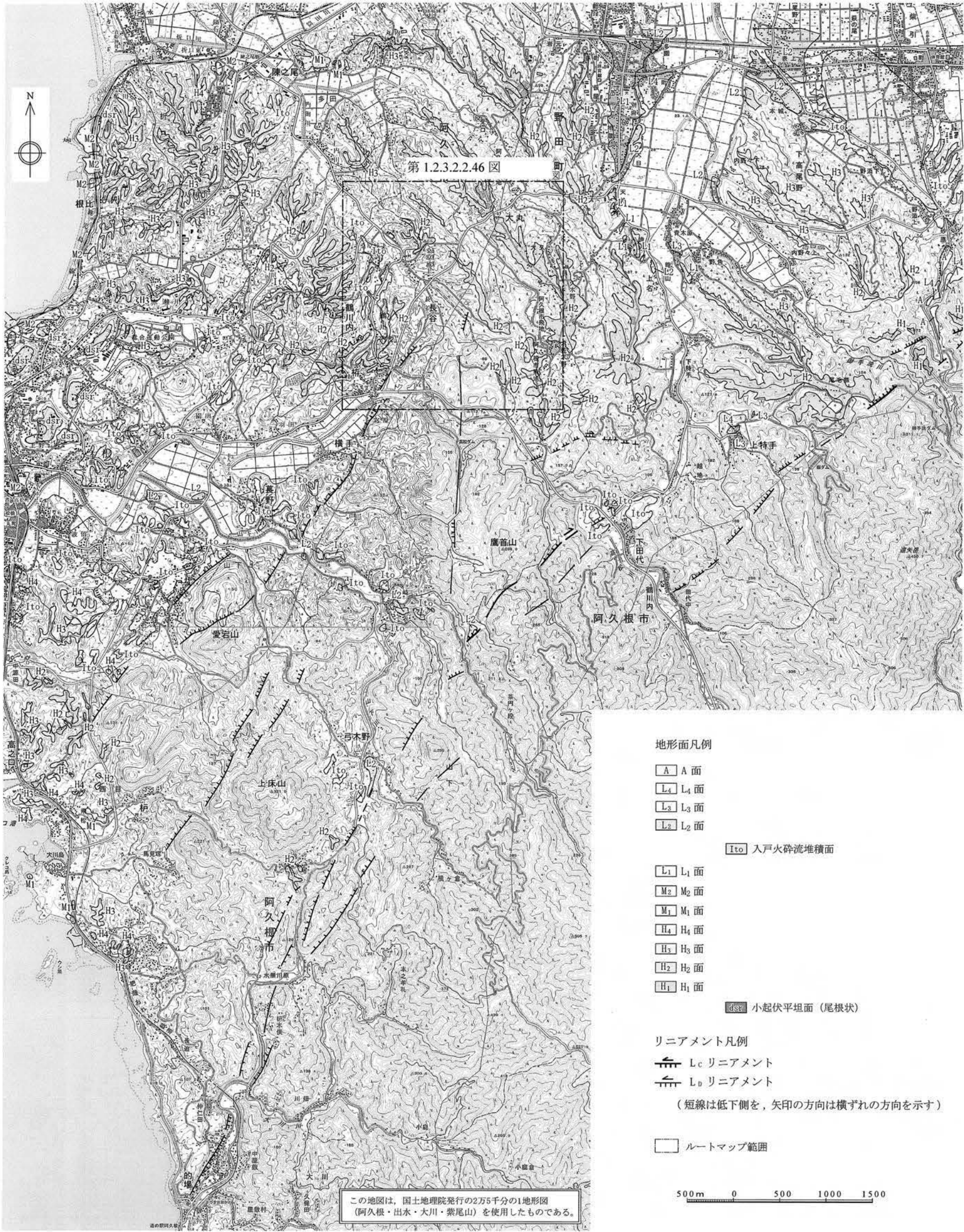
第1.2.3.2.2.41図(1) ルートマップ(出水市尾毛無付近)



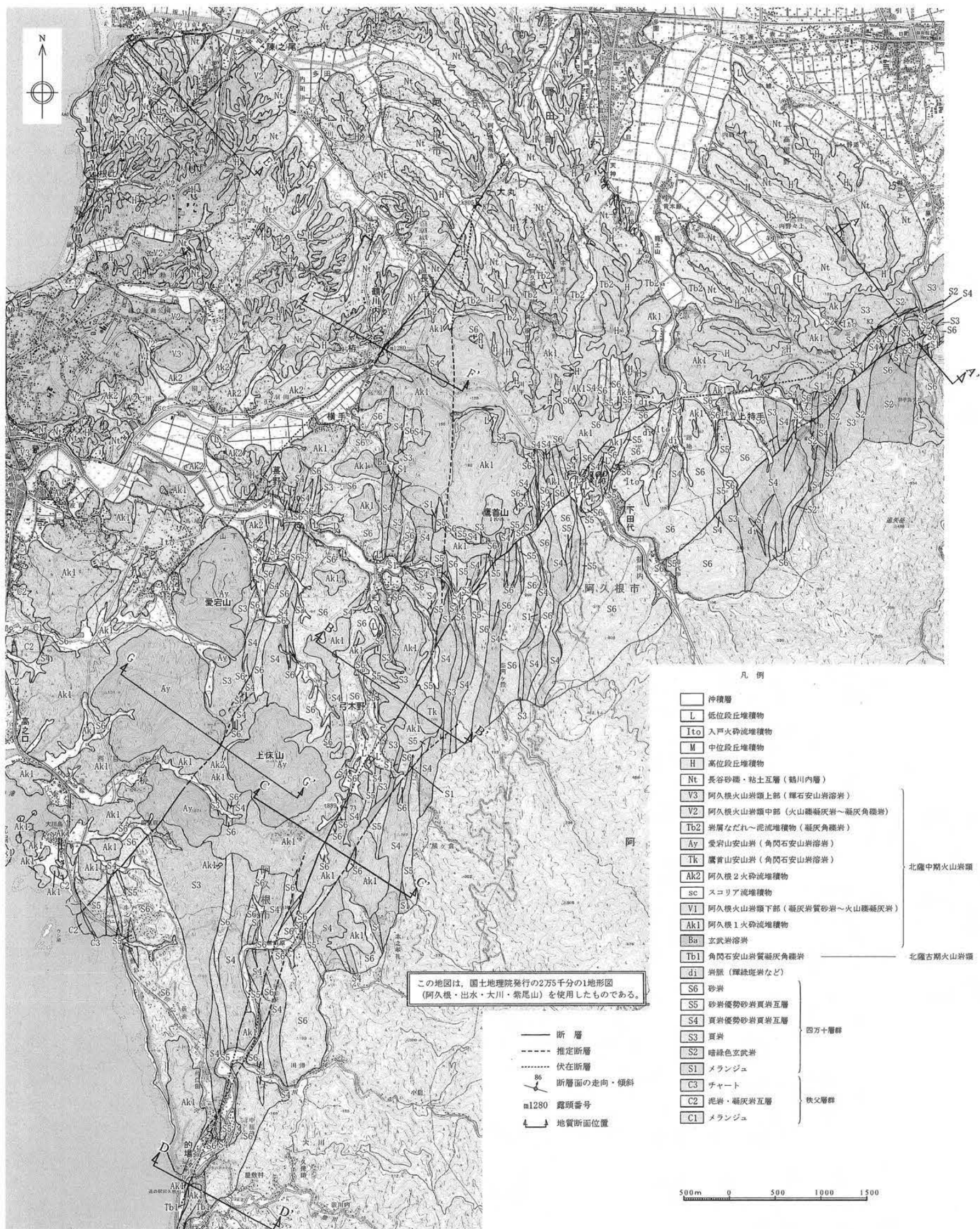
第1.2.3.2.2.41図(2) 地質断面図(a-a'断面、出水市尾毛無付近)



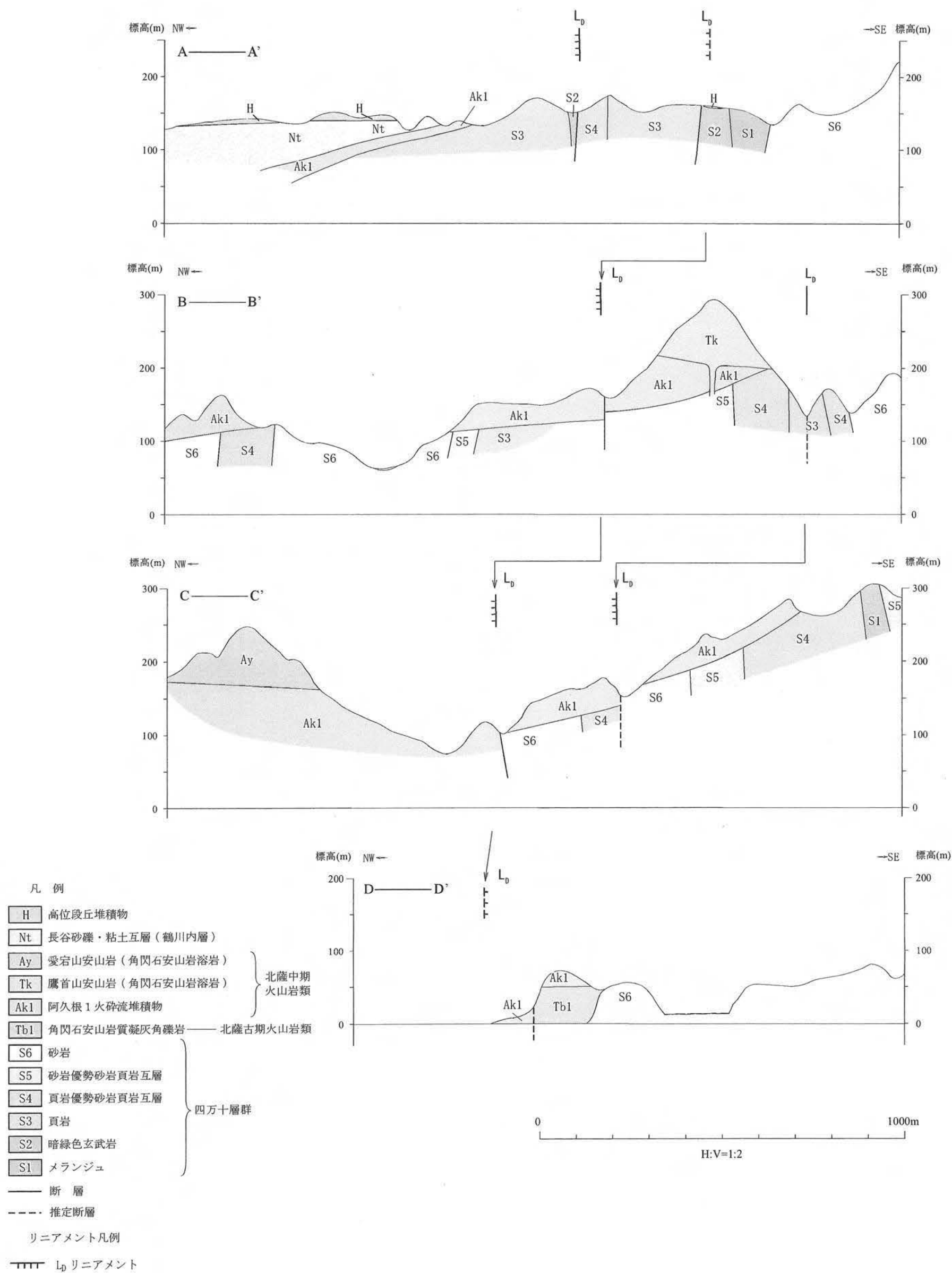
第1.2.3.2.2.41図(3) 地質断面図(b-b'断面、出水市尾毛無付近)



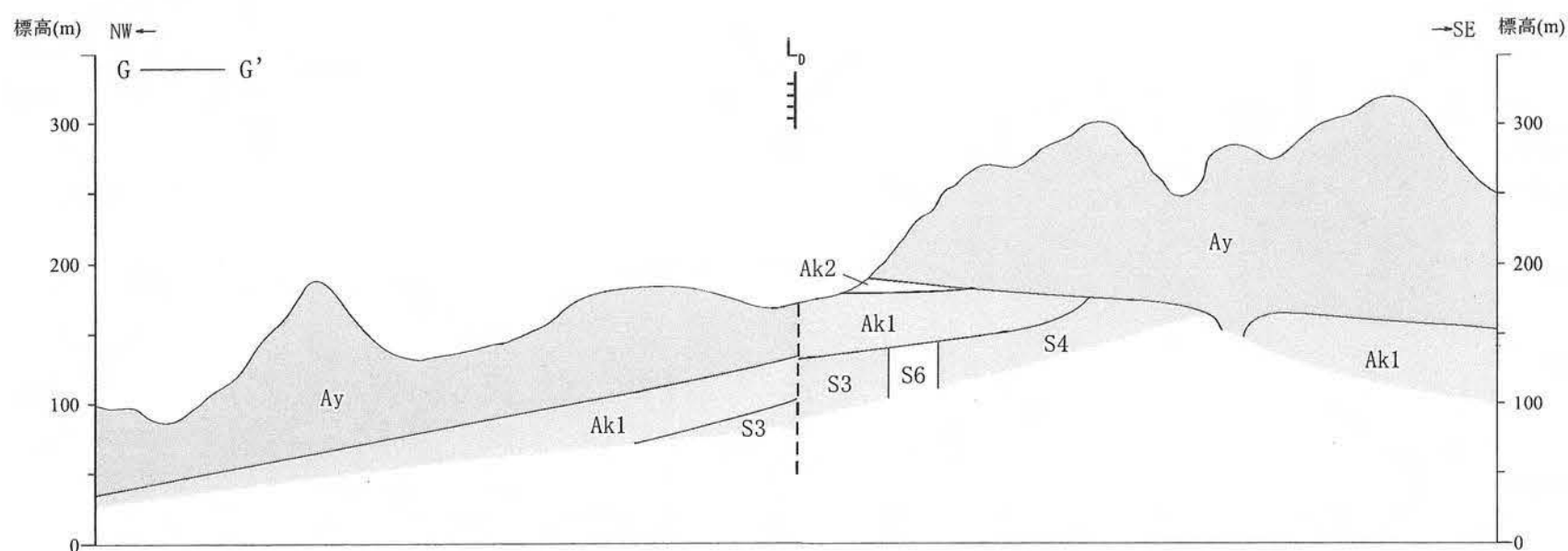
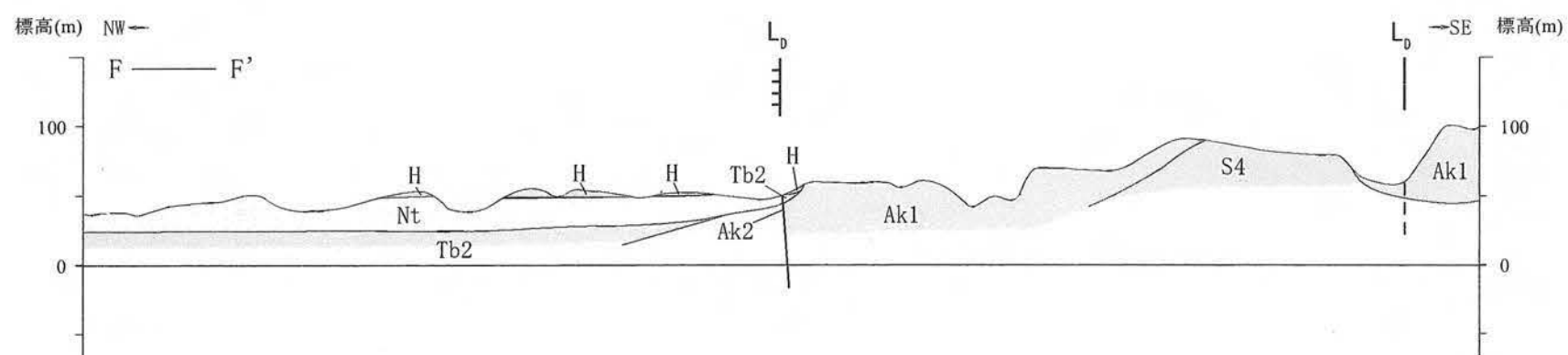
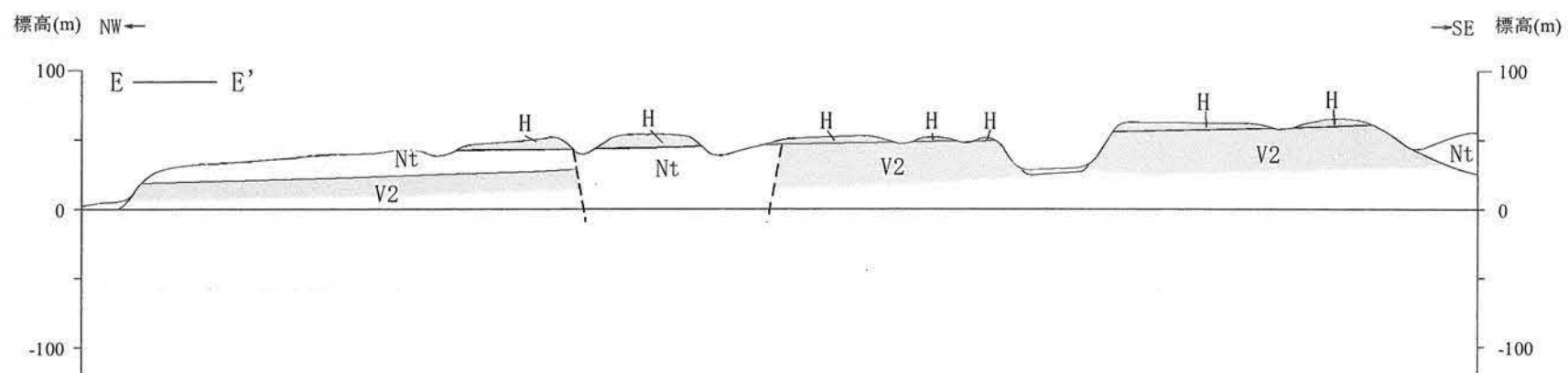
第1.2.3.2.2.42図 阿久根東方リニアメント群周辺の空中写真判読図



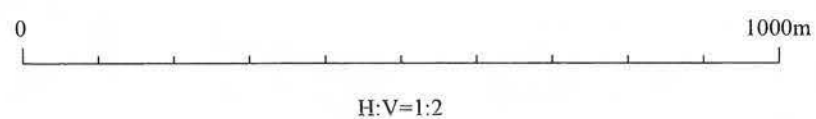
第1.2.3.2.2.43図 阿久根東方リニアメント群周辺の地質図



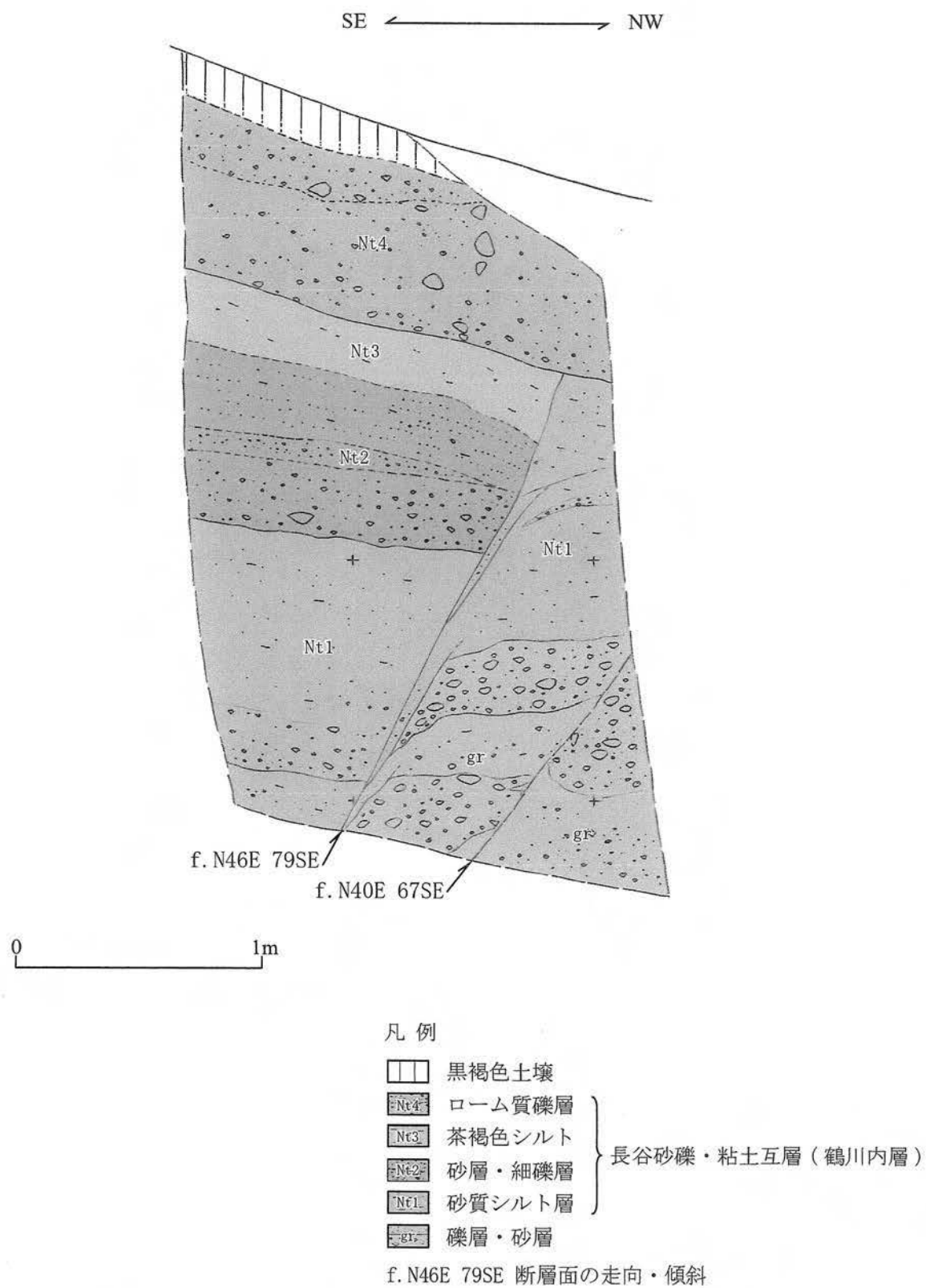
第1.2.3.2.2.44図(1) 阿久根東方リニアメント群周辺の地質断面図(その1)



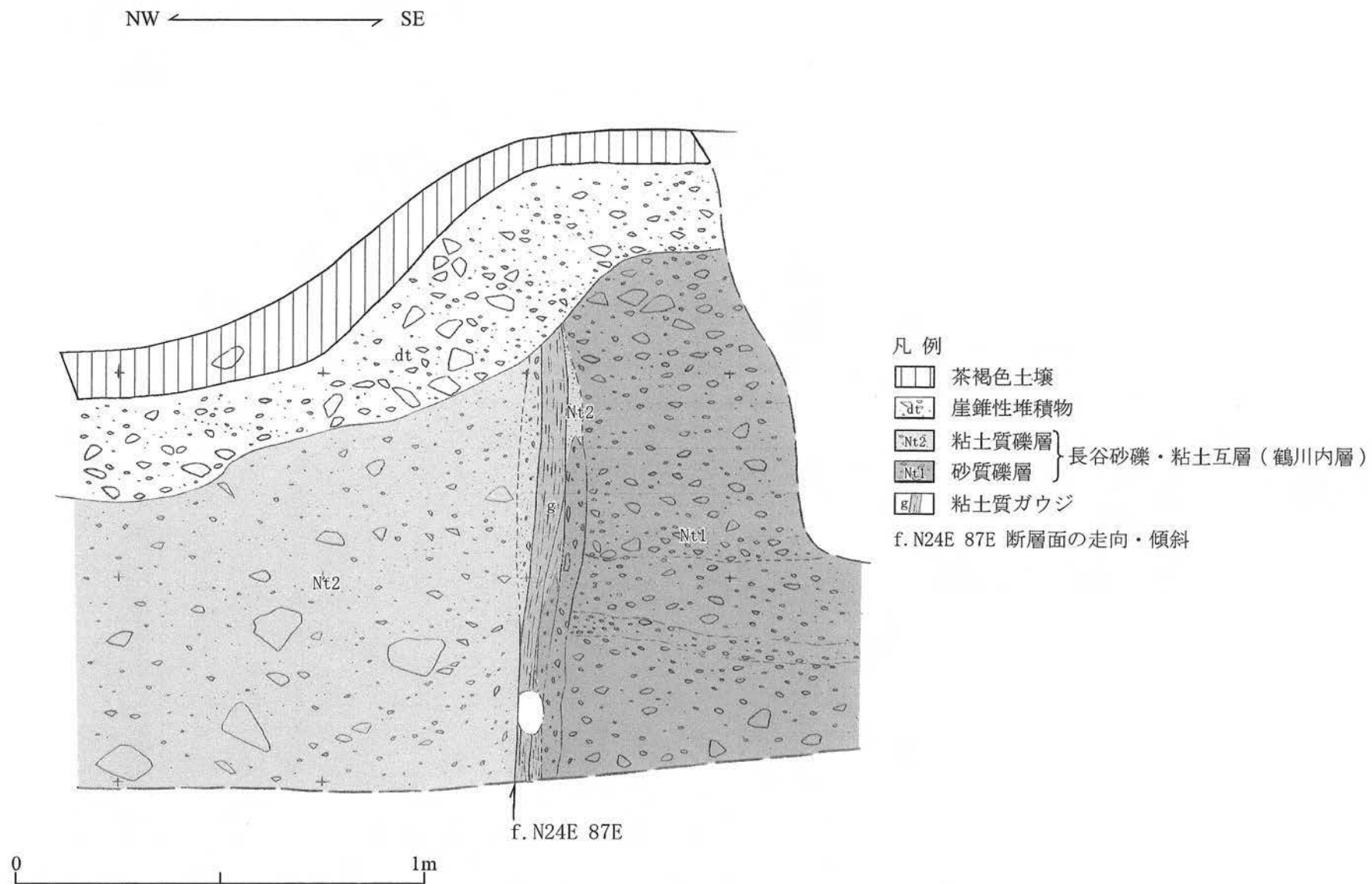
- 凡 例
- 沖積層
 - H 高位段丘堆積物
 - Nt 長谷砂礫・粘土互層（鶴川内層）
 - V2 阿久根火山岩類中部（火山礫凝灰岩～凝灰角礫岩）
 - Tb2 岩屑なだれ～泥流堆積物（凝灰角礫岩）
 - Ay 愛宕山安山岩（角閃石安山岩溶岩）
 - Ak2 阿久根 2 火砕流堆積物
 - Ak1 阿久根 1 火砕流堆積物
 - S6 砂岩
 - S4 頁岩優勢砂岩頁岩互層
 - S3 頁岩
- } 北薩中期火山岩類
- } 四万十層群
- 断 層
- 推定断層
- リニアメント凡例
- Lp リニアメント



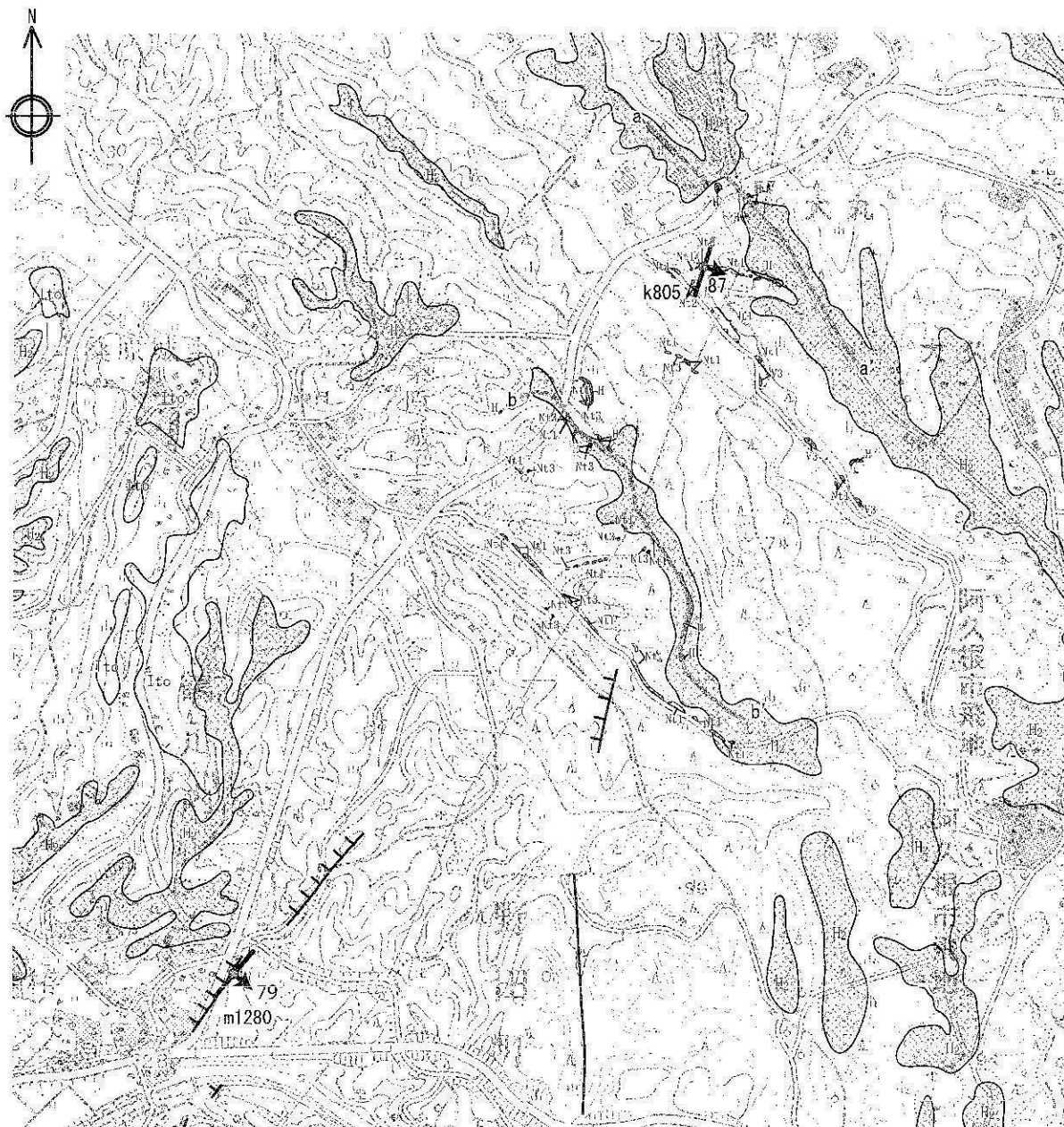
第1.2.3.2.2.44図(2) 阿久根東方リニアメント群周辺の地質断面図(その2)



第1.2.3.2.2.45図(2) 露頭スケッチ (Loc.m1280、阿久根市梅)



第1.2.3.2.2.45図(3) 露頭スケッチ(Loc.k805、出水市大丸)



地形面凡例

Ita 入戸火砕流堆積面

H₂ H₂面

リニアメント凡例

L_D リニアメント

露頭凡例

CH 高位段丘堆積物

CN3 砂質粘土層

CN2 粘土質礫層

CN1 砂質礫層

CV3 輝石安山岩溶岩

長谷砂礫・粘土互層(鶴川内層)

阿久根火山岩類上部 北嶺中期火山岩類

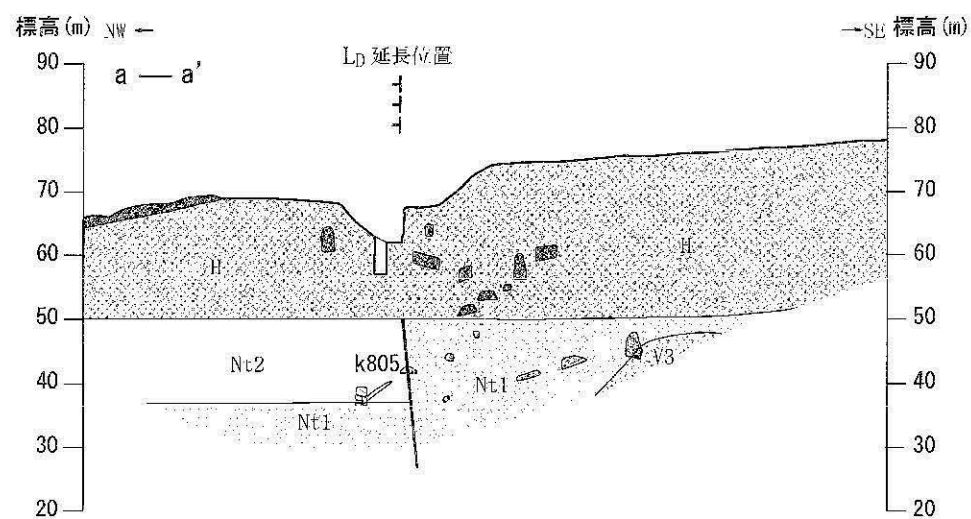
87 断層面の走向・傾斜

k805 露頭番号

地形測量線

0 500 1000m

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



凡例

CH 高位段丘堆積物

Nt3 砂質粘土層

Nt2 粘土質礫層

Nt1 砂質礫層

CV3 輝石安山岩溶岩

断層

推定断層

k805 露頭番号

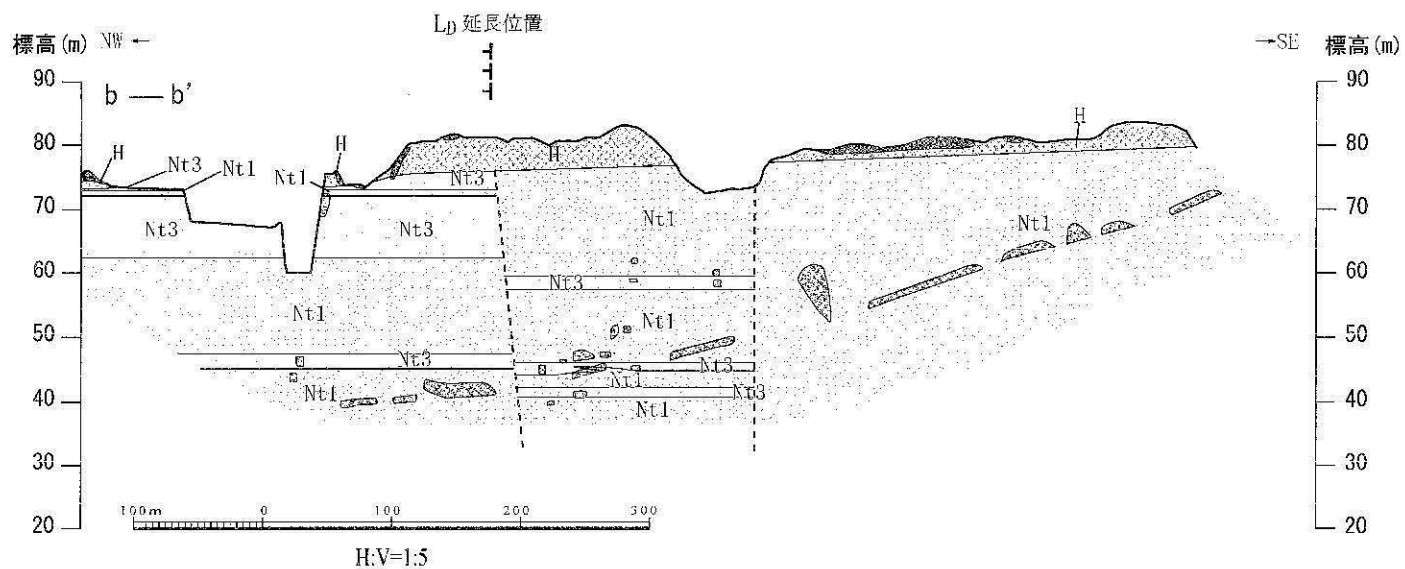
投影露頭位置

リニアメント凡例

L_D リニアメント

a-a' の断面投影面は N48W 方向

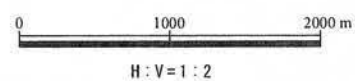
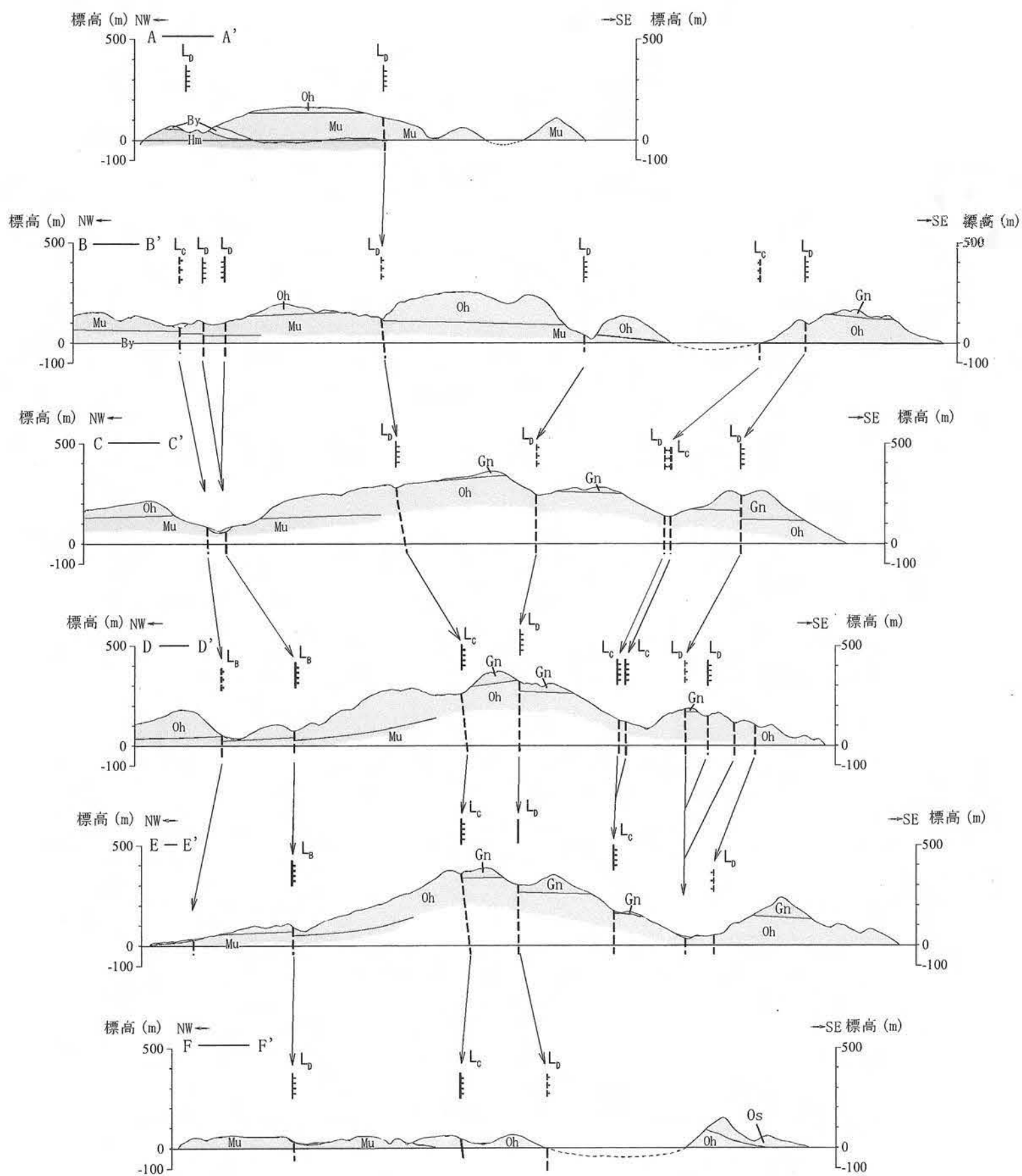
b-b' の断面投影面は N61W 方向



第1.2.3.2.2.46図 ルートマップ・地質断面図(阿久根市長谷付近)

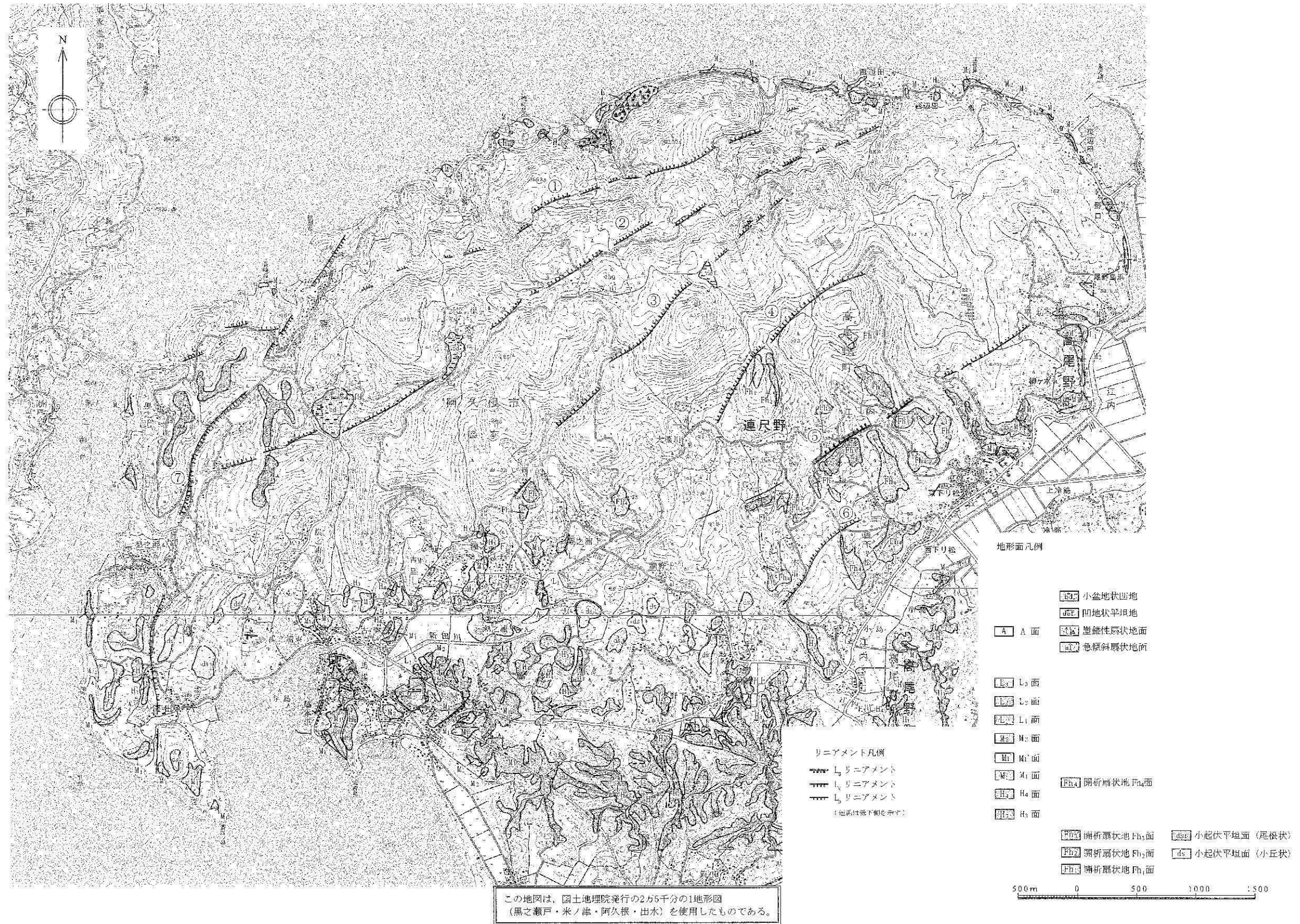


第1.2.3.2.2.48図 長島西断層・長島断層群周辺の地質図

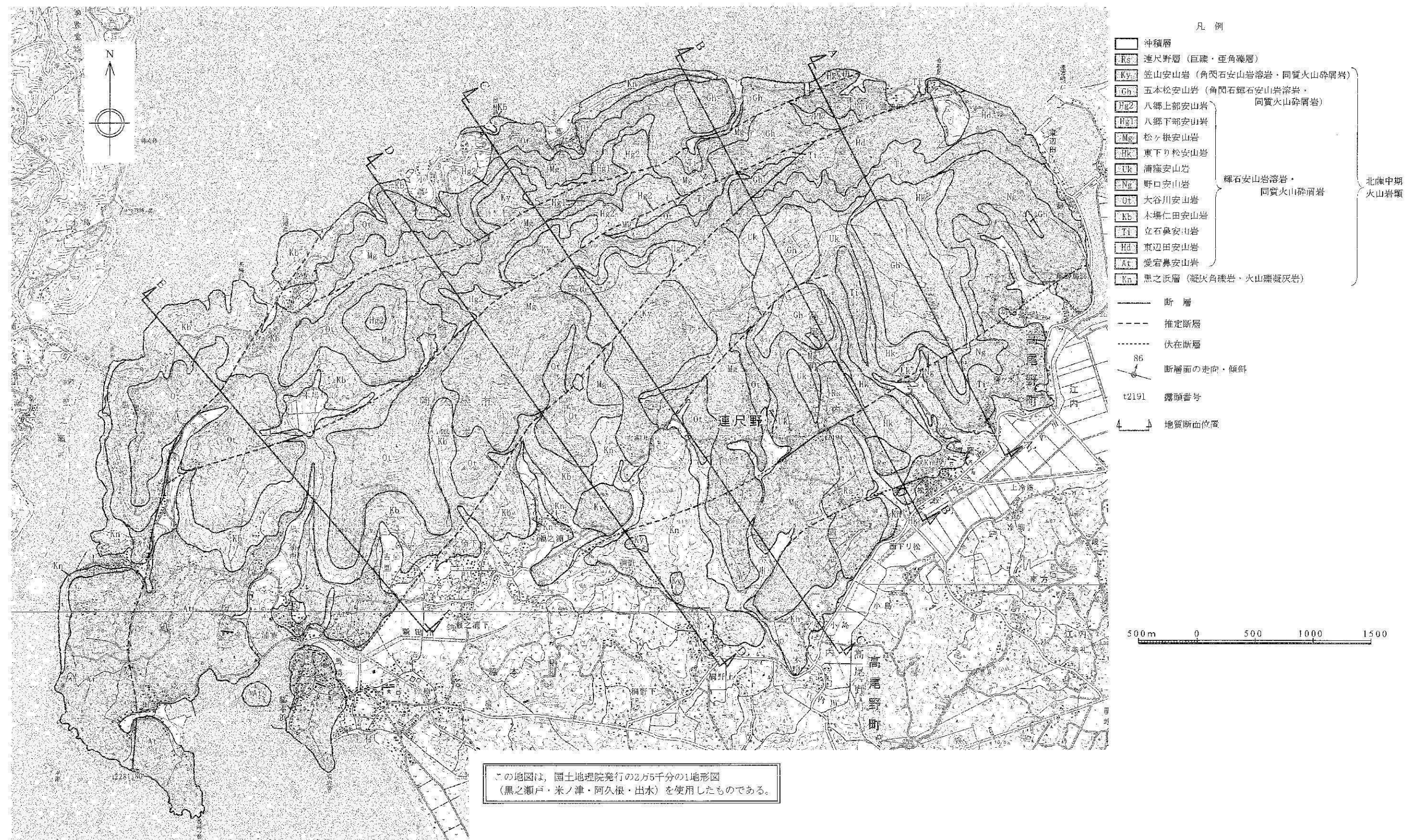


- 凡 例
- 沖積層
 - Os 大崎安山岩 (輝石角閃石安山岩)
 - Gn 行人岳安山岩 (角閃石輝石安山岩)
 - Oh 小浜安山岩 (輝石安山岩)
 - Mu 宮之浦層 (火山礫凝灰岩)
 - By 茅屋層 (火山礫凝灰岩)
 - Hm 姫浦層群
 - 断 層
 - 推定断層
- リニアメント凡例
- L_b リニアメント
 - L_c リニアメント
 - L_d リニアメント

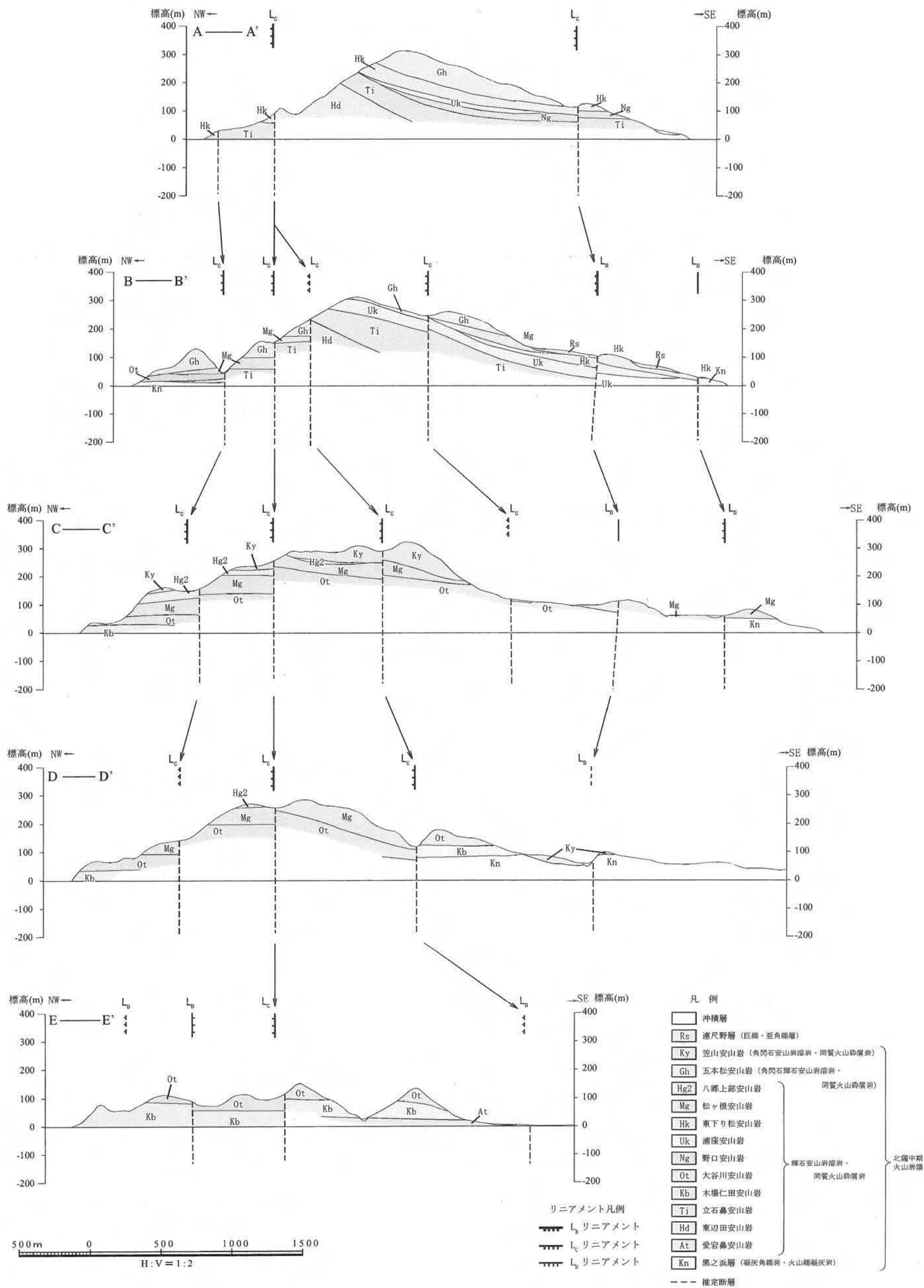
第1.2.3.2.2.49図 長島西断層・長島断層群周辺の地質断面図



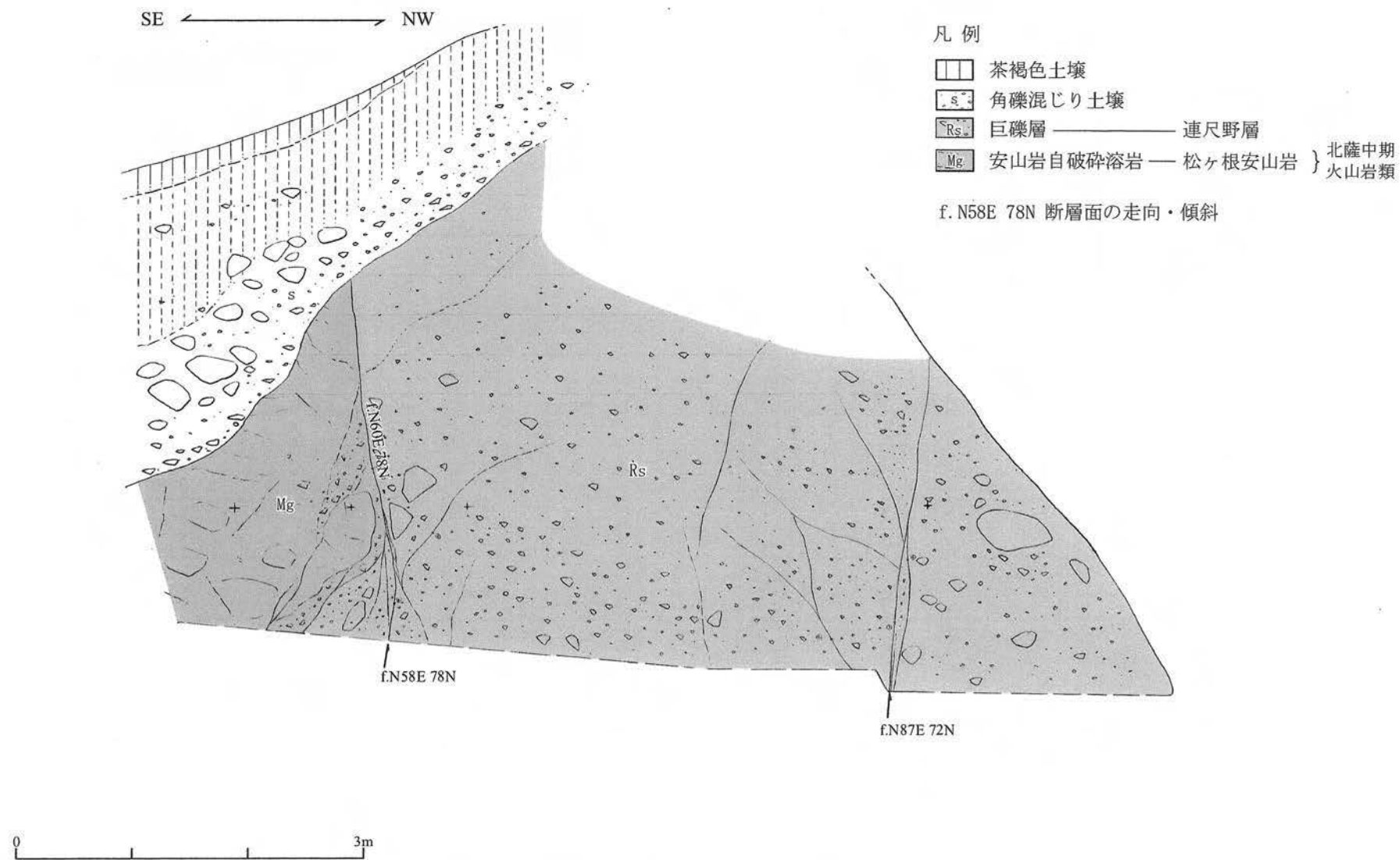
第1.2.3.2.2.50図 笠山周辺断層群周辺の空中写真判読図



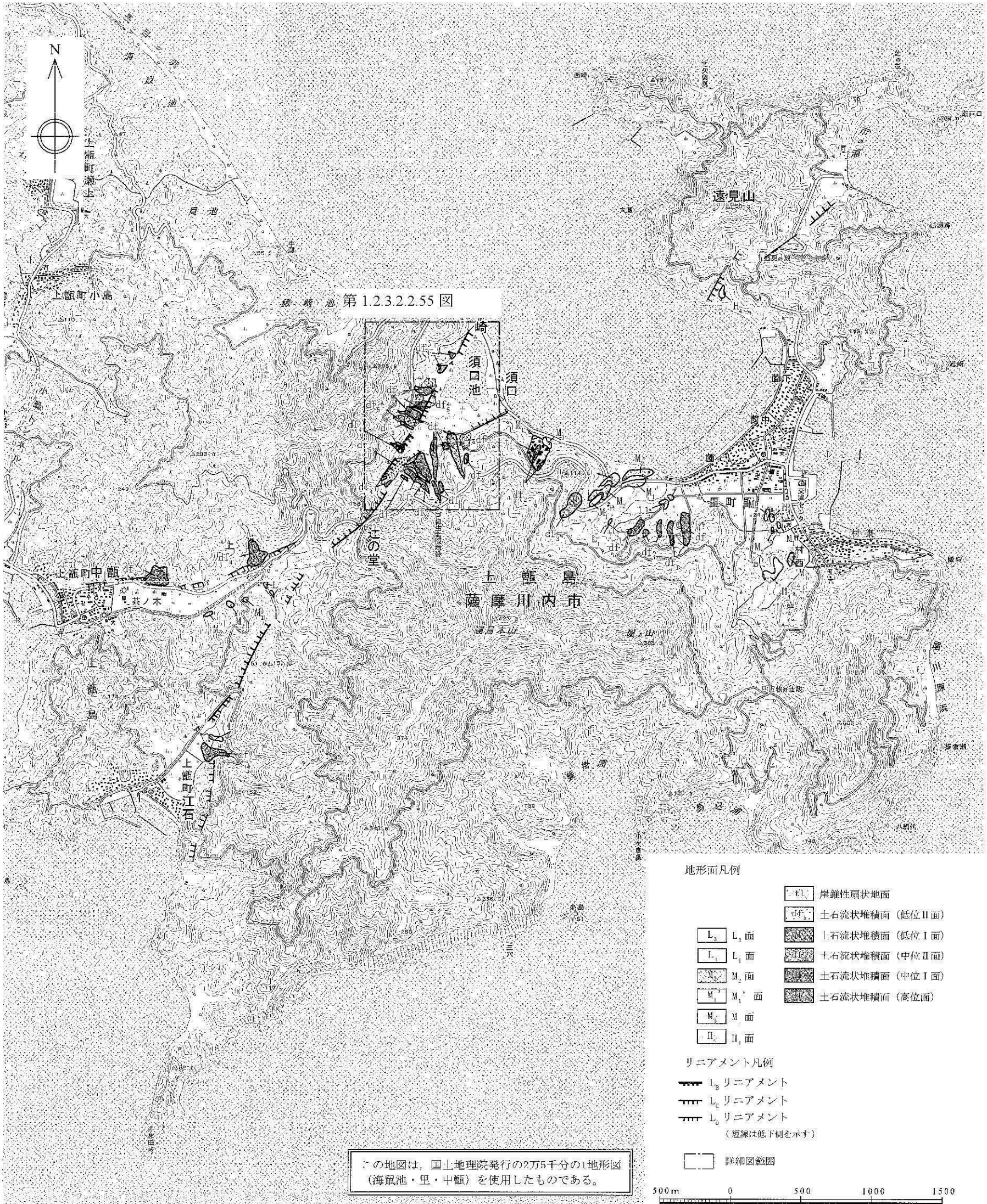
第1.2.3.2.2.51図 笠山周辺断層群周辺の地質図



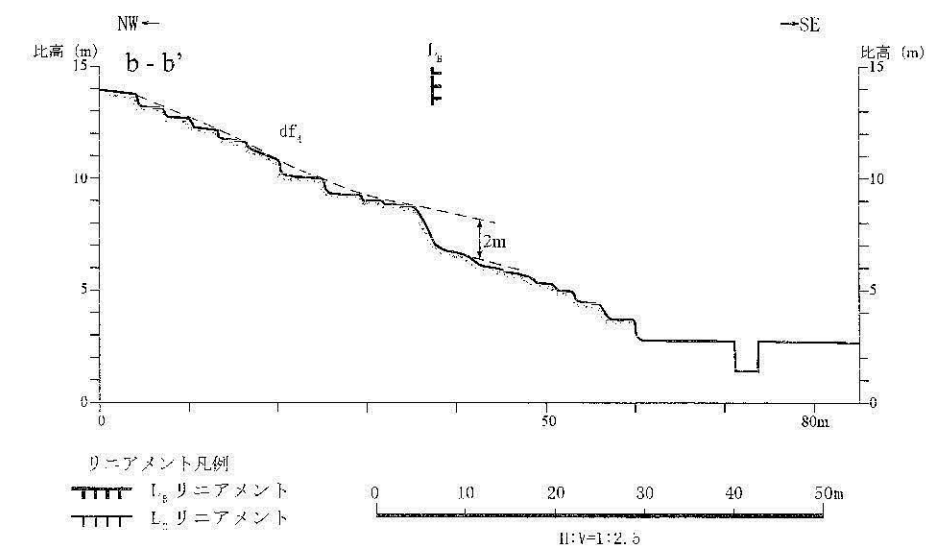
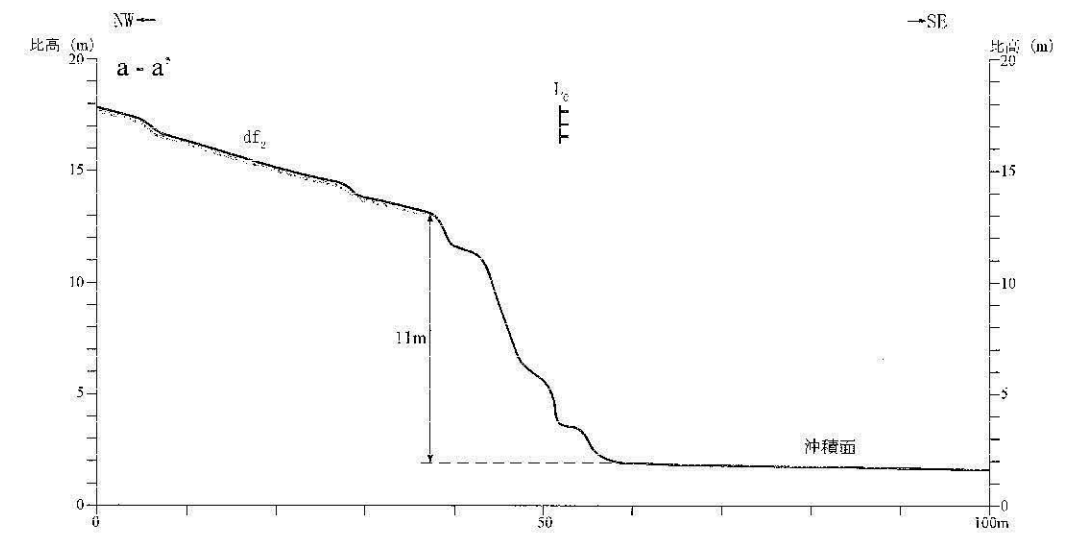
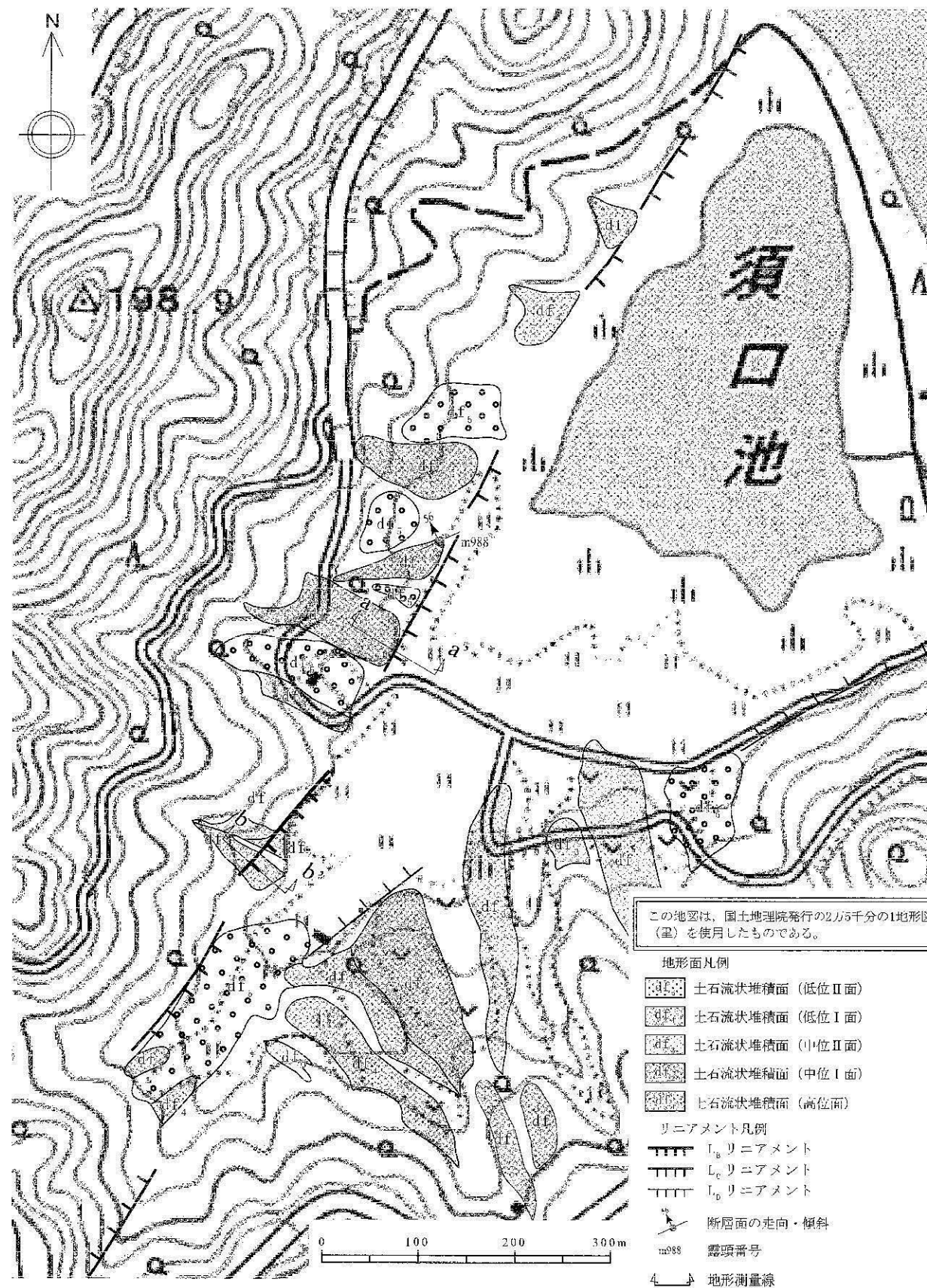
第1.2.3.2.2.52図 笠山周辺断層群周辺の地質断面図



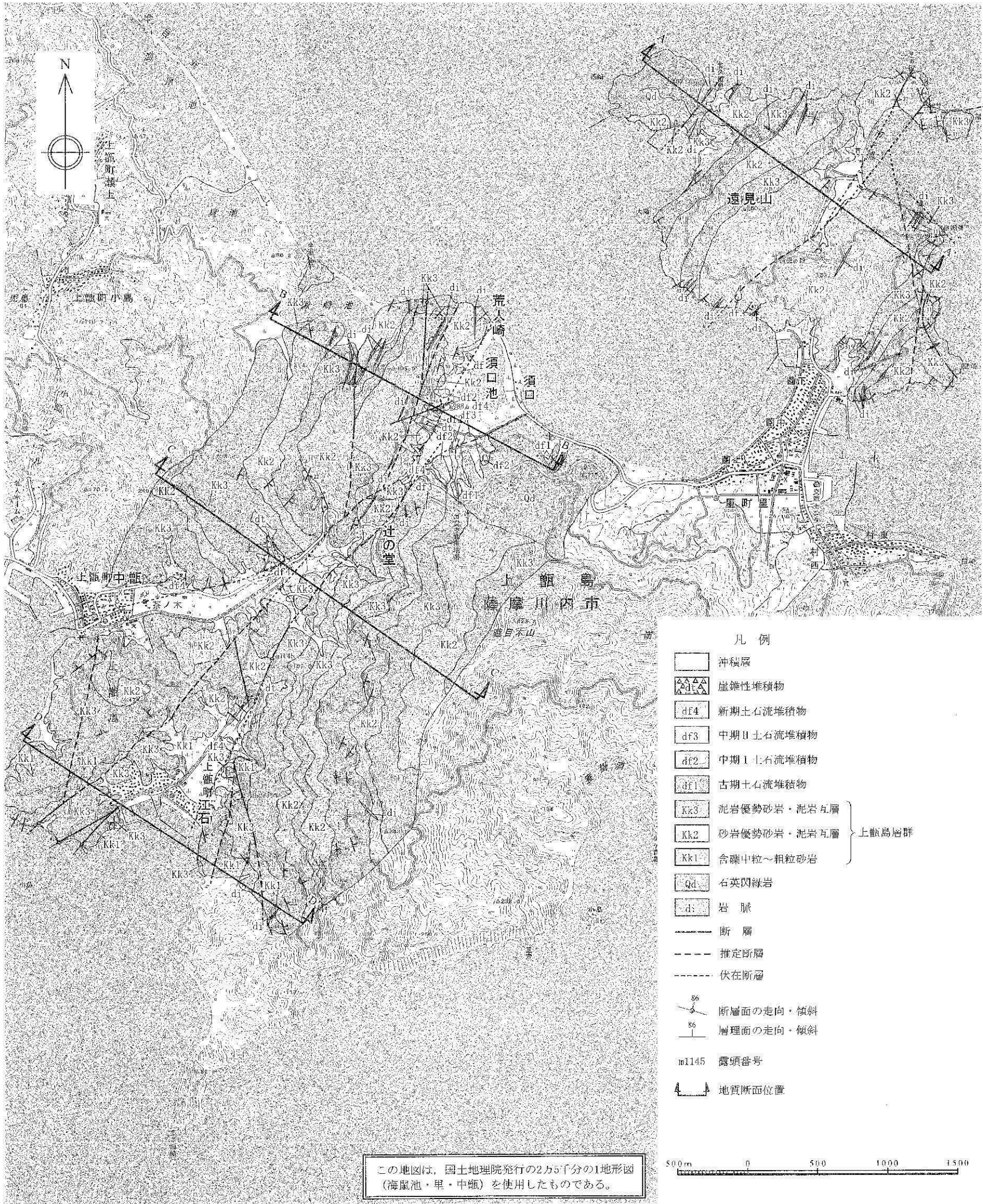
第1.2.3.2.2.53図 露頭スケッチ (Loc.t2191、出水市連尺野)



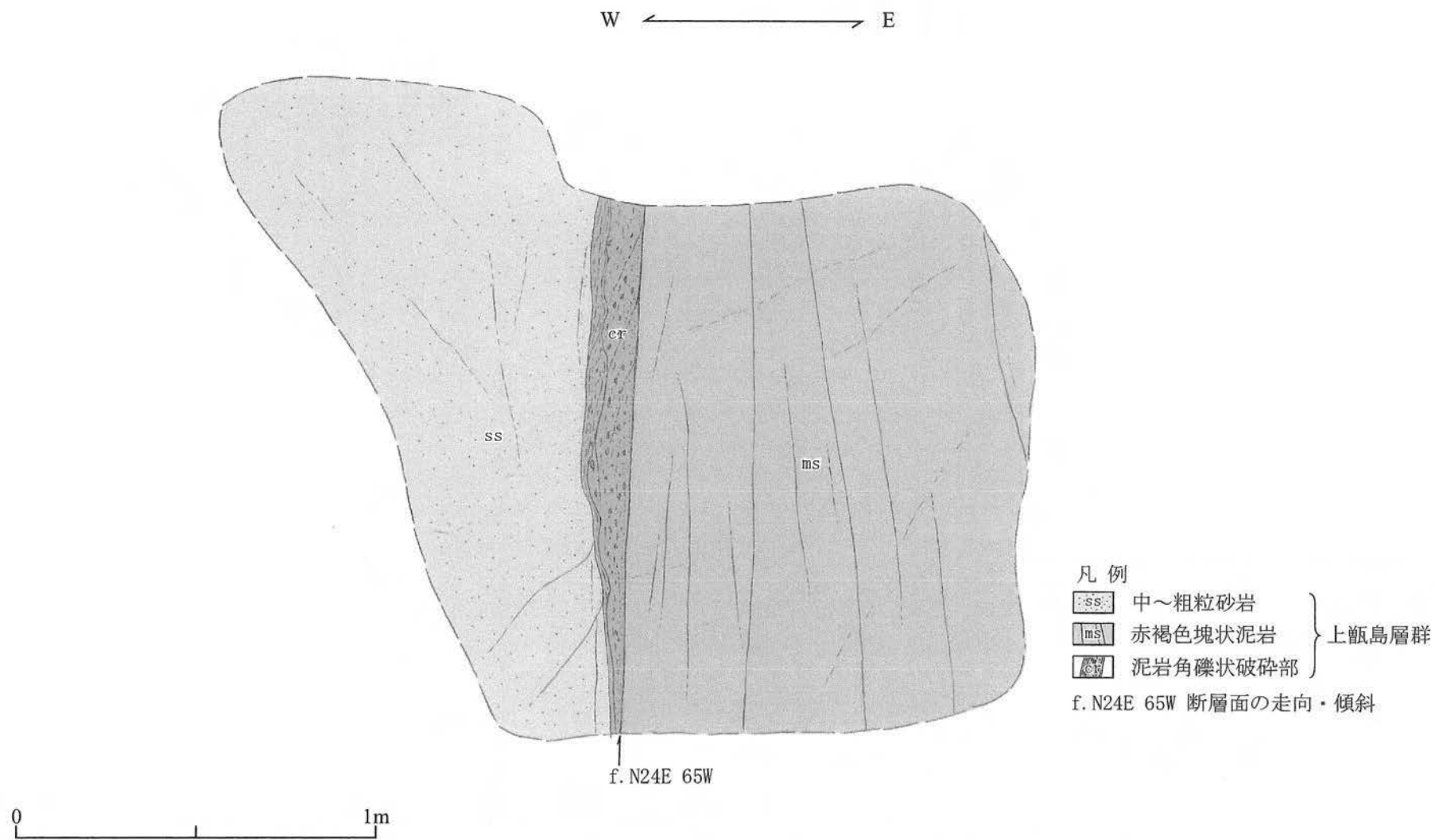
第1.2.3.2.2.54図 辻の堂断層周辺の空中写真判読図



第1.2.3.2.2.55図 空中写真判読図・地形断面図(薩摩川内市須口池付近)



第1.2.3.2.2.56図 辻の堂断層周辺の地質図



第1.2.3.2.2.58図(1) 露頭スケッチ (Loc.m1145、薩摩川内市江石北方)