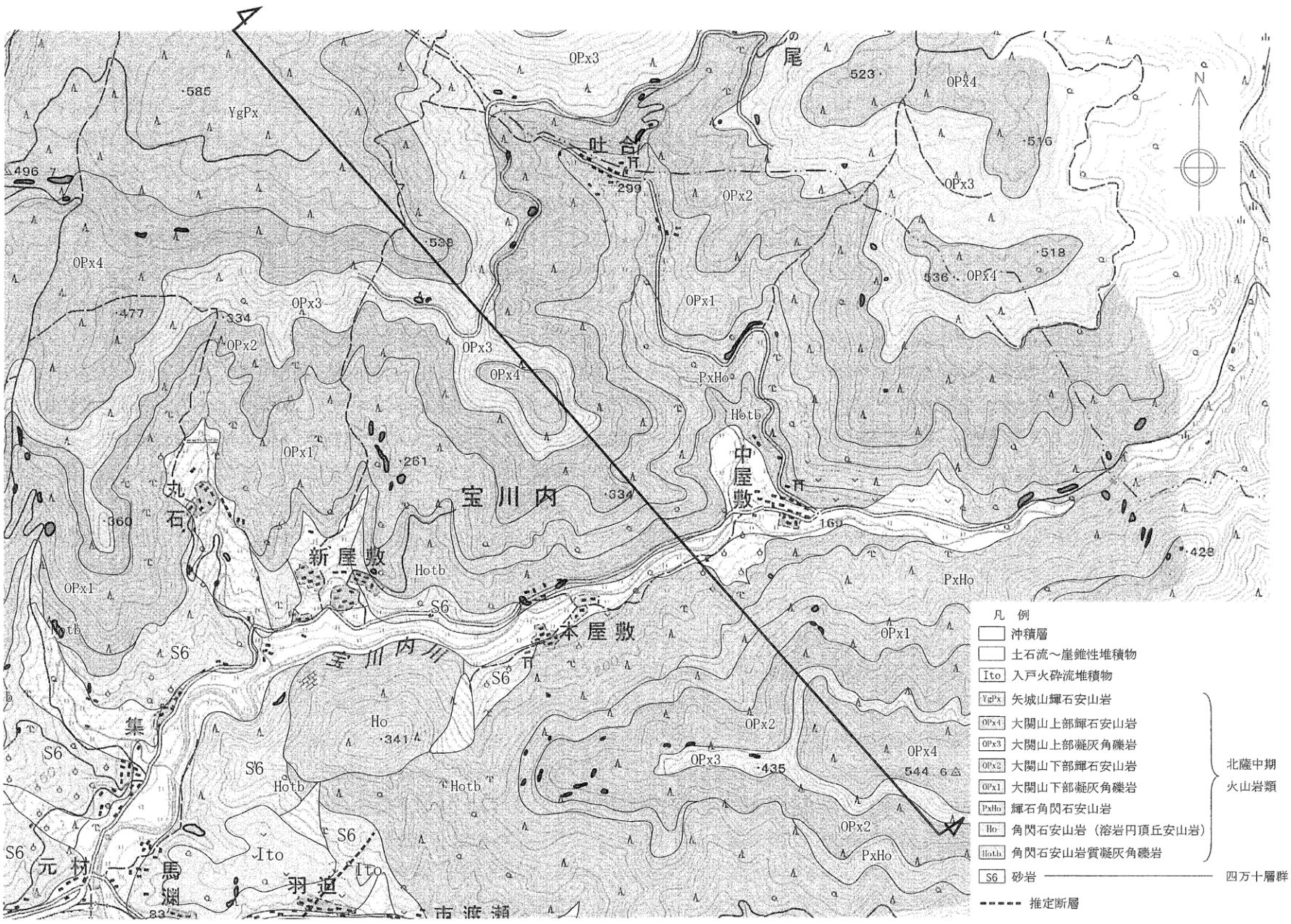
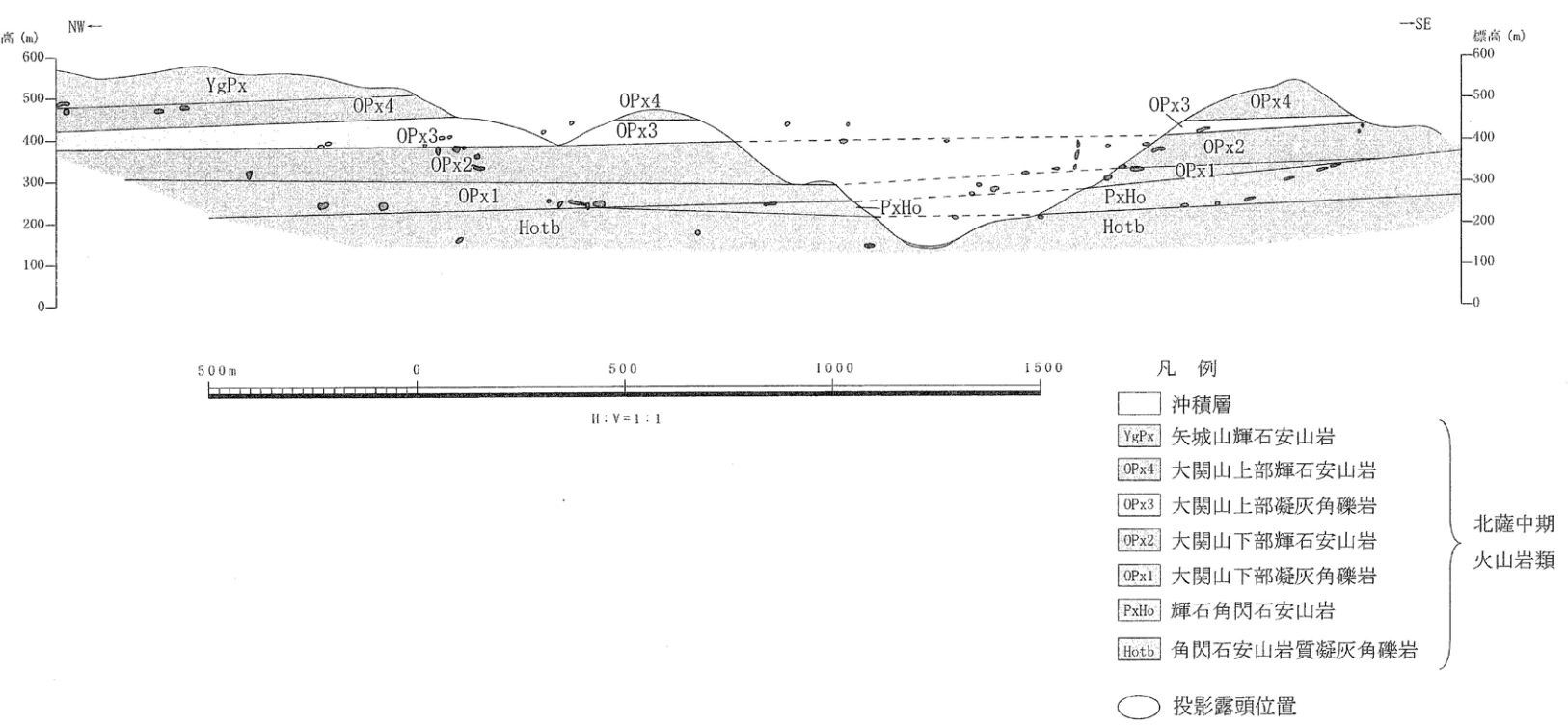
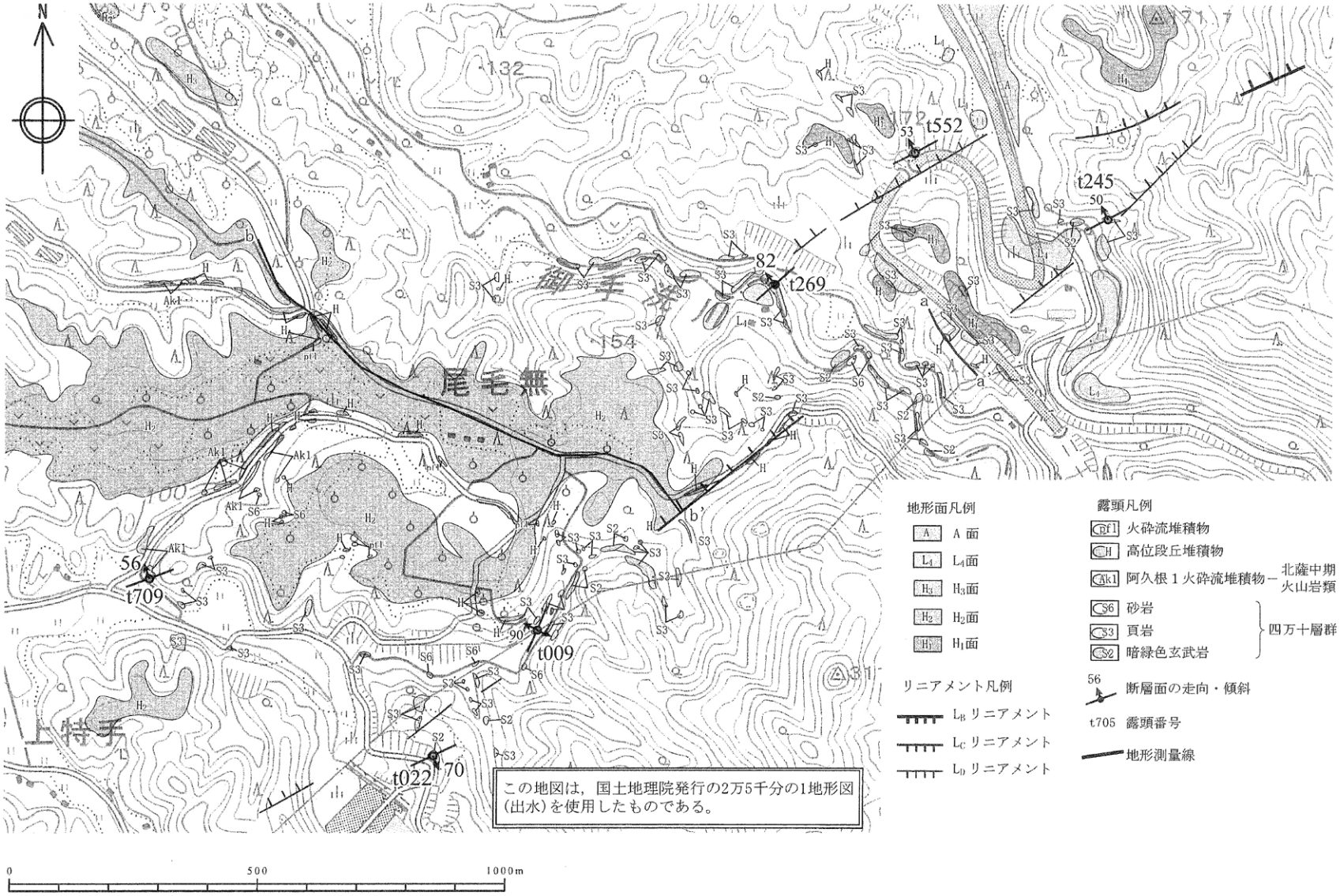


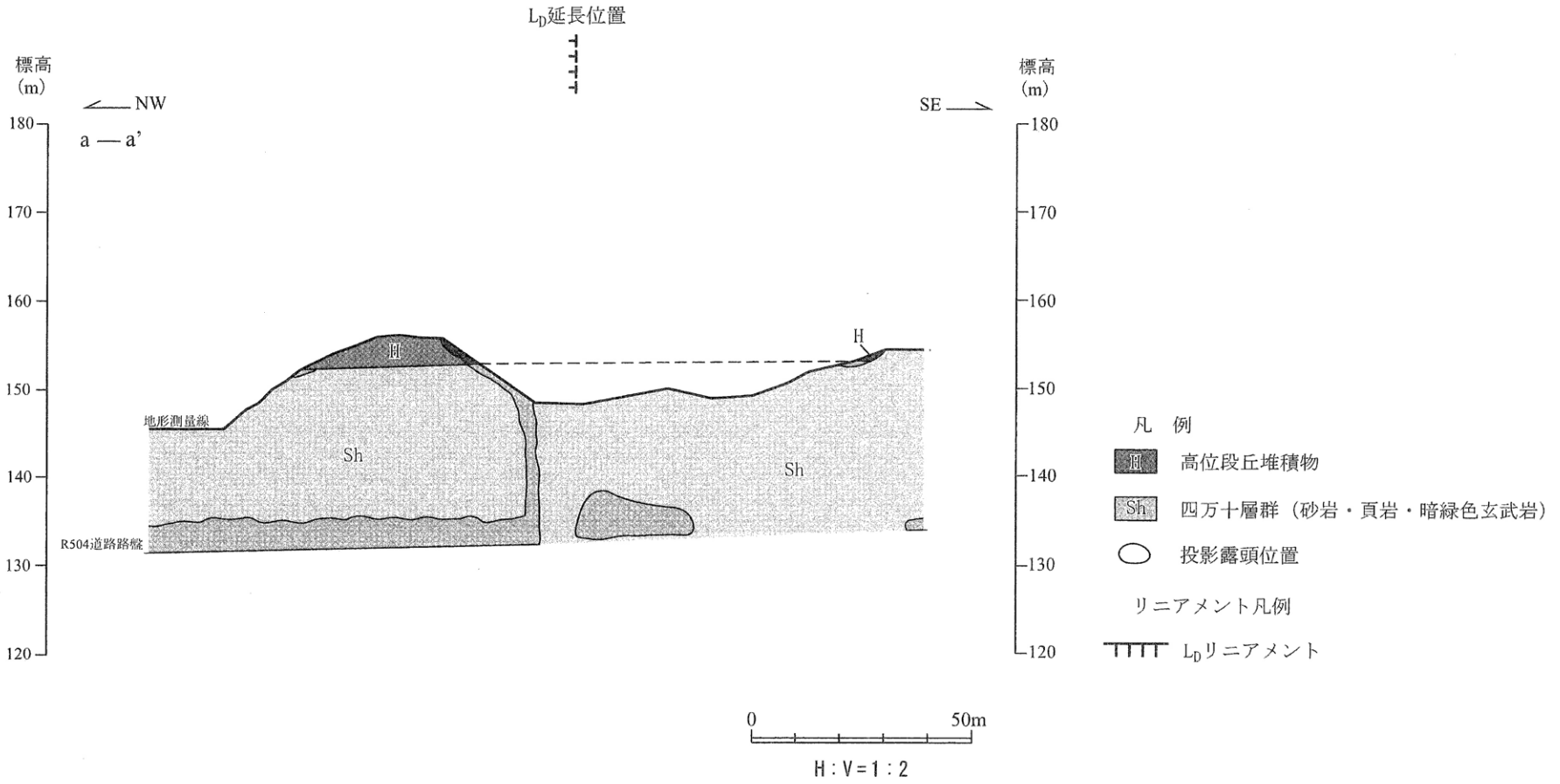
この地図は，国土地理院発行の2万5千分の1地形図（水俣・大関山）を使用したものである。



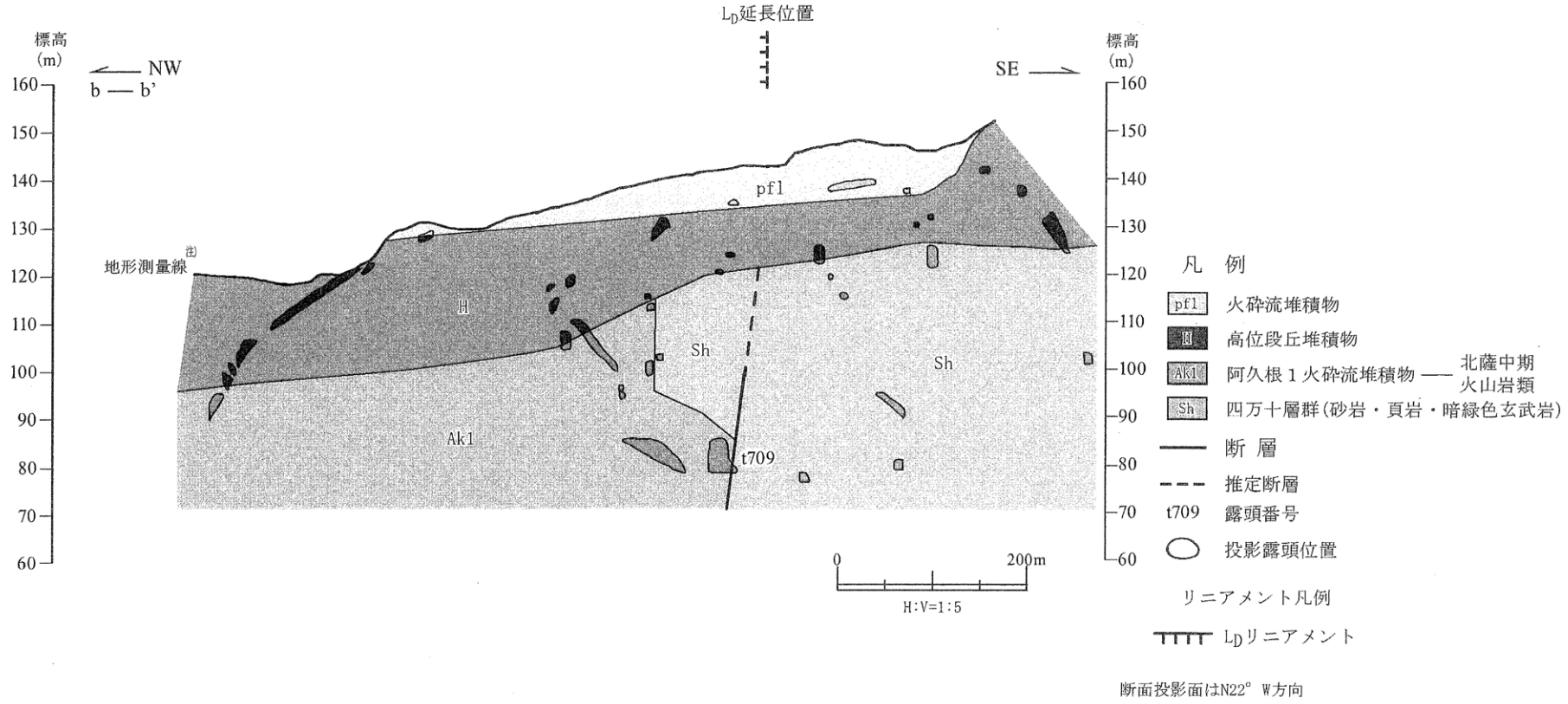
第3.2.2.40図　ルートマップ・地質断面図（熊本県水俣市宝川内付近）



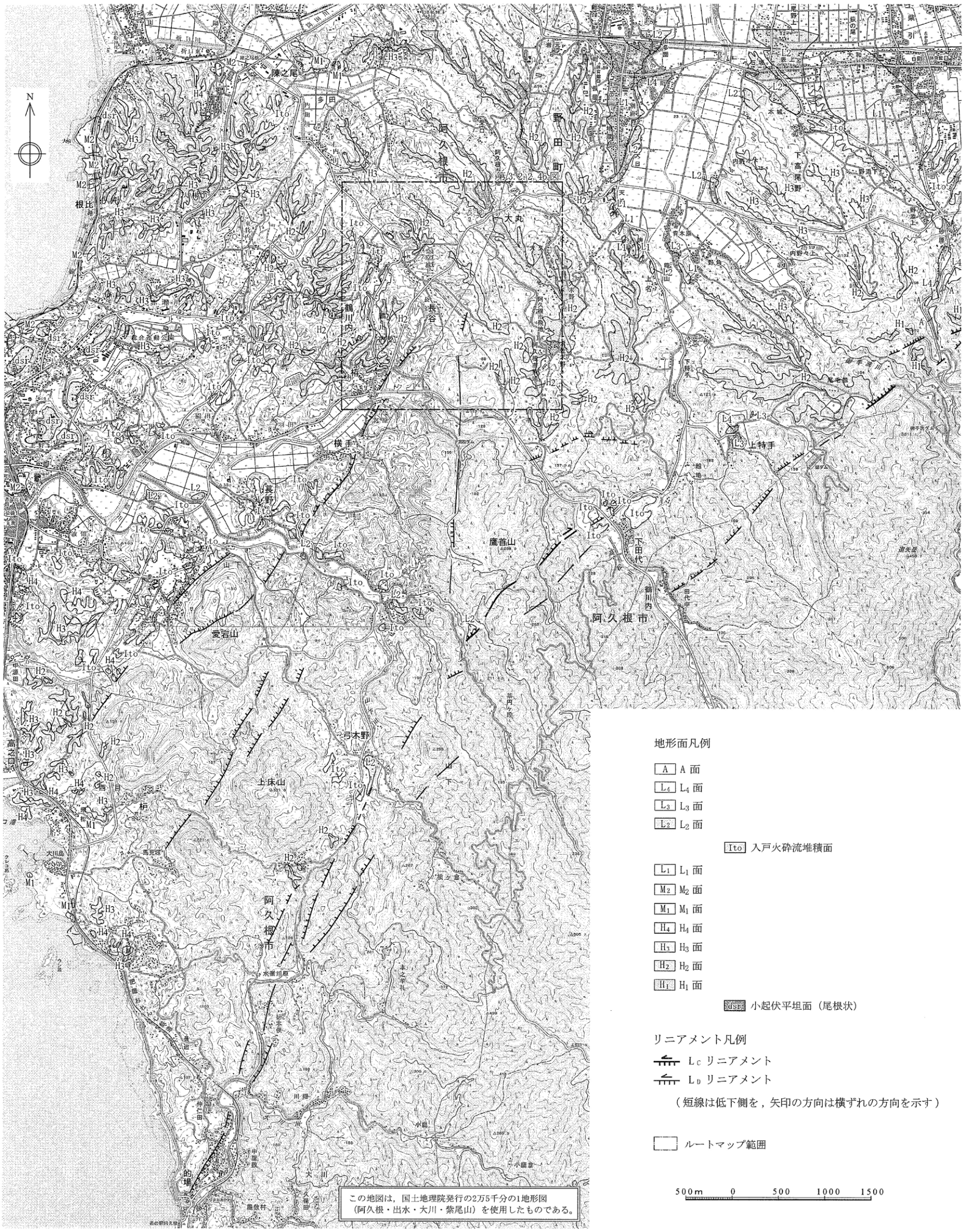
第3.2.2.41図(1)　ルートマップ（出水市尾毛無付近）



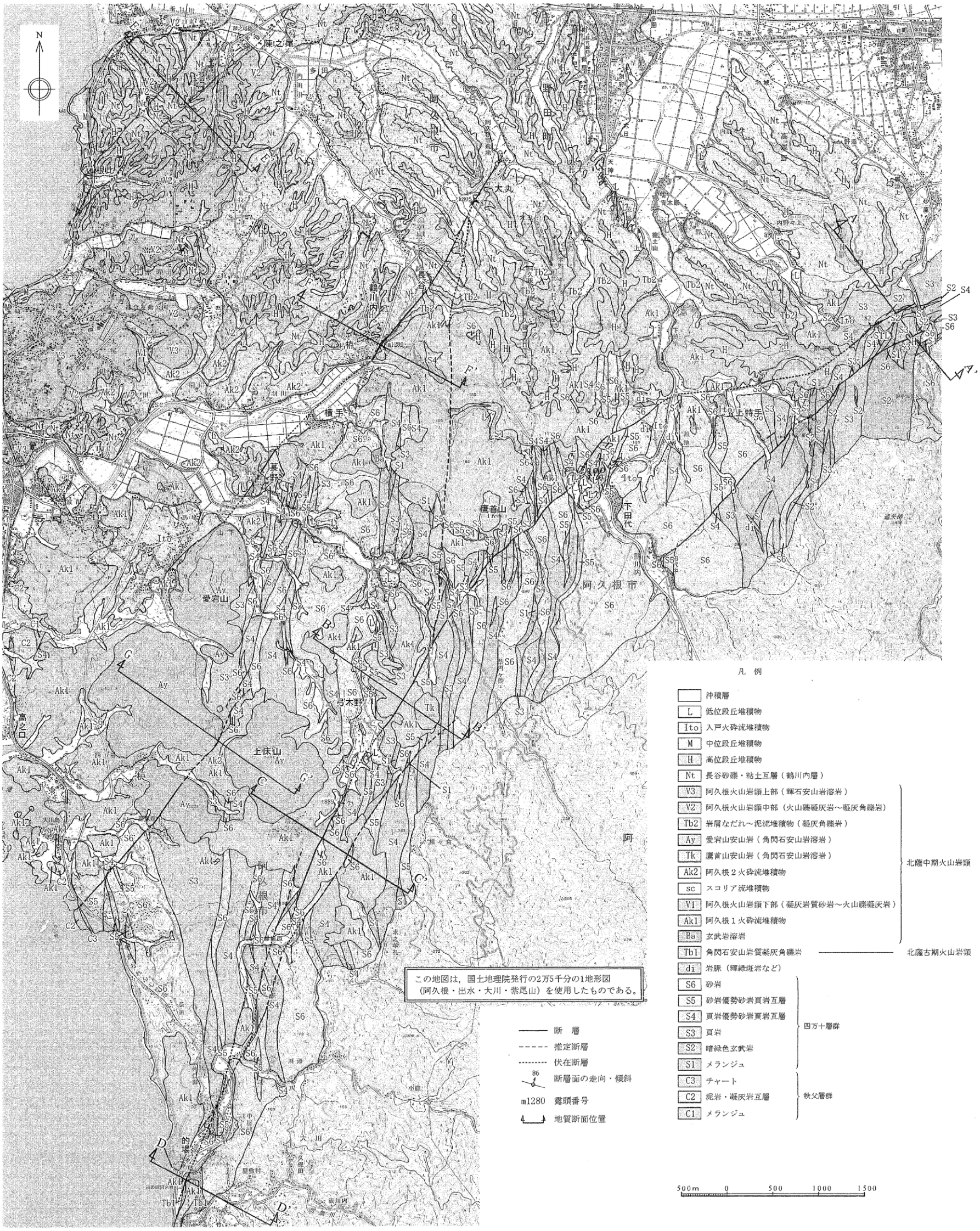
第3.2.2.41図(2)　地質断面図（ａ－ａ’断面、出水市尾毛無付近）



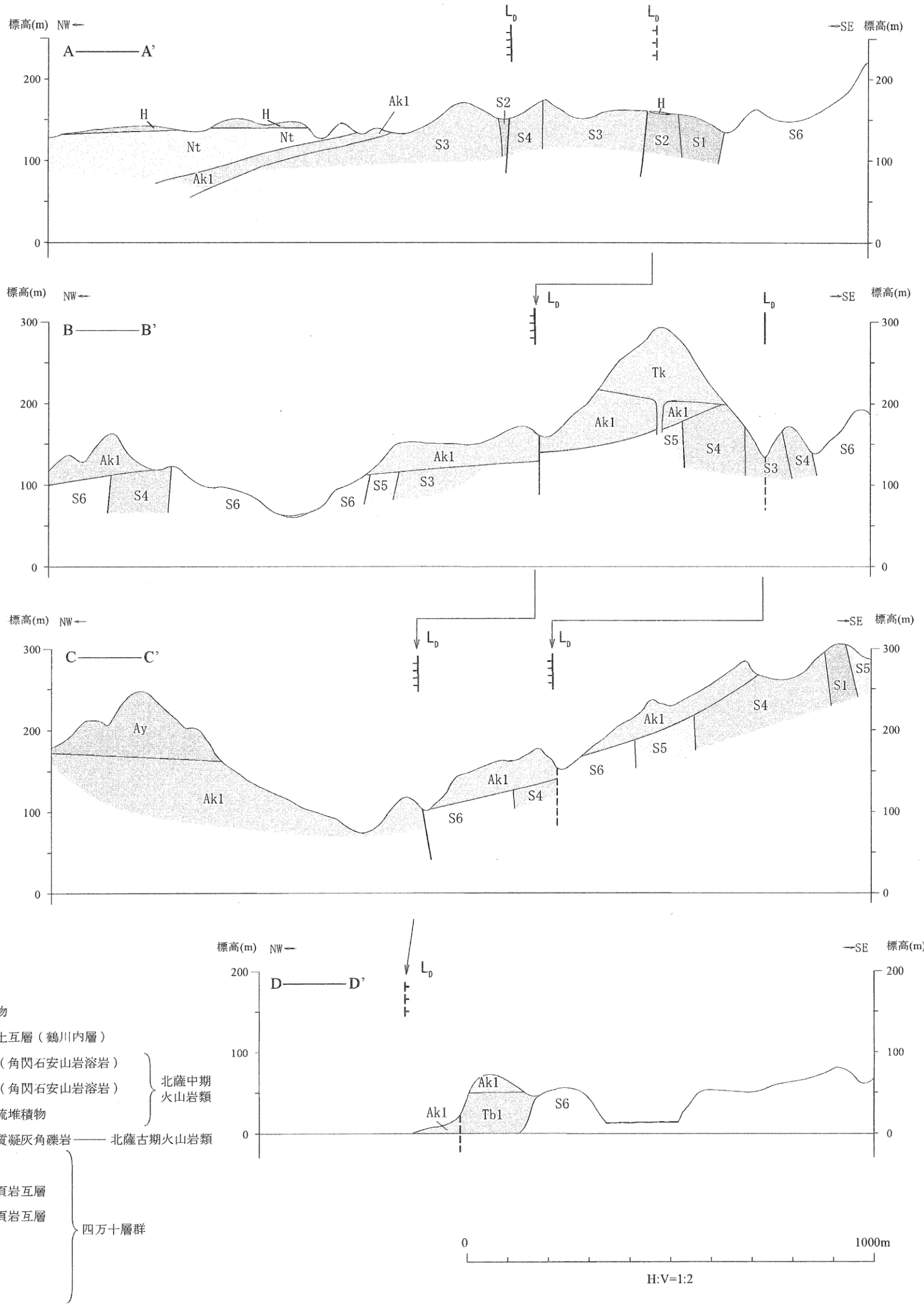
第3.2.2.41図(3)　地質断面図（ｂ－ｂ’断面、出水市尾毛無付近）



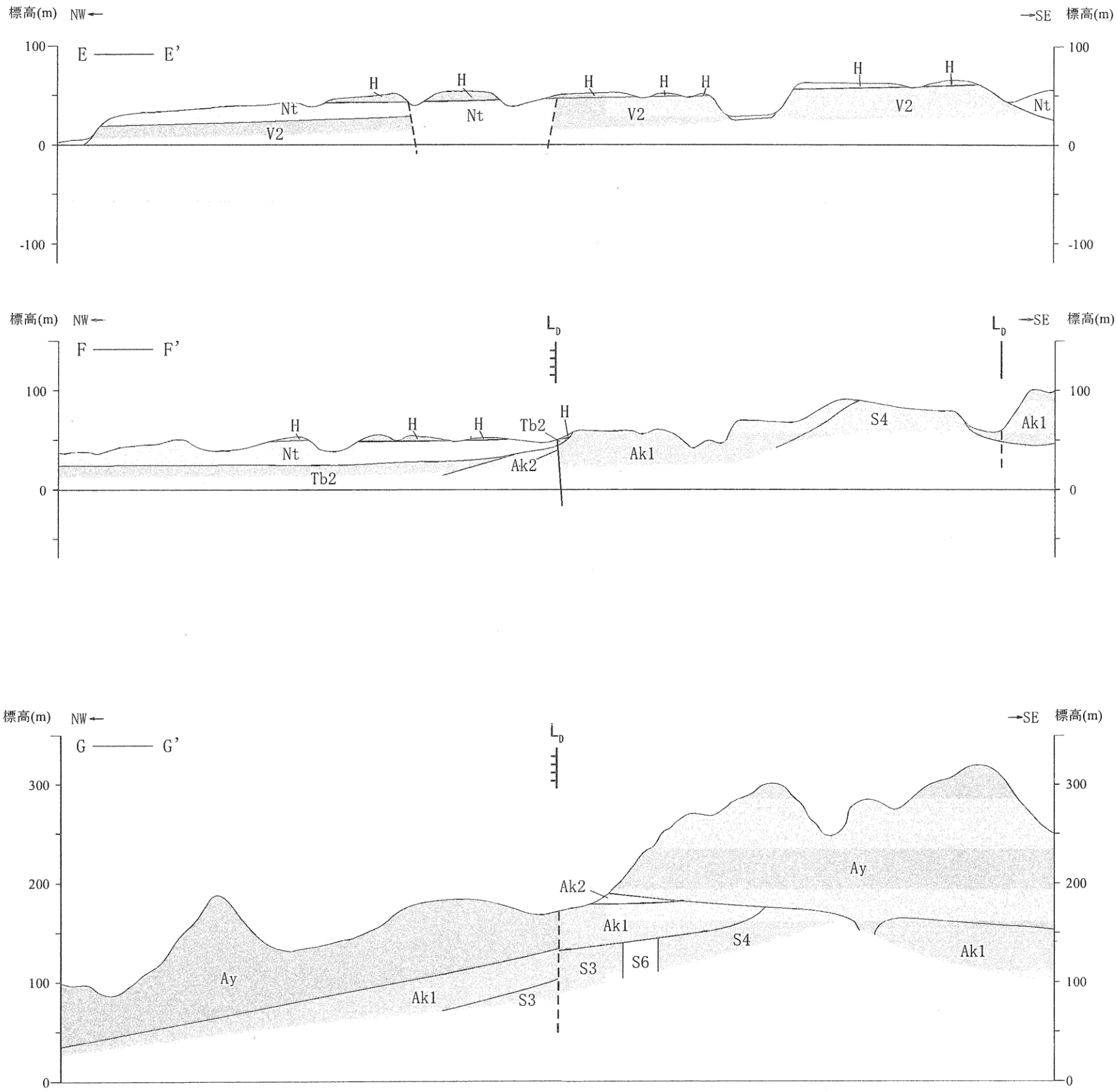
第3.2.2.42図　阿久根東方リニアメント群周辺の空中写真判読図



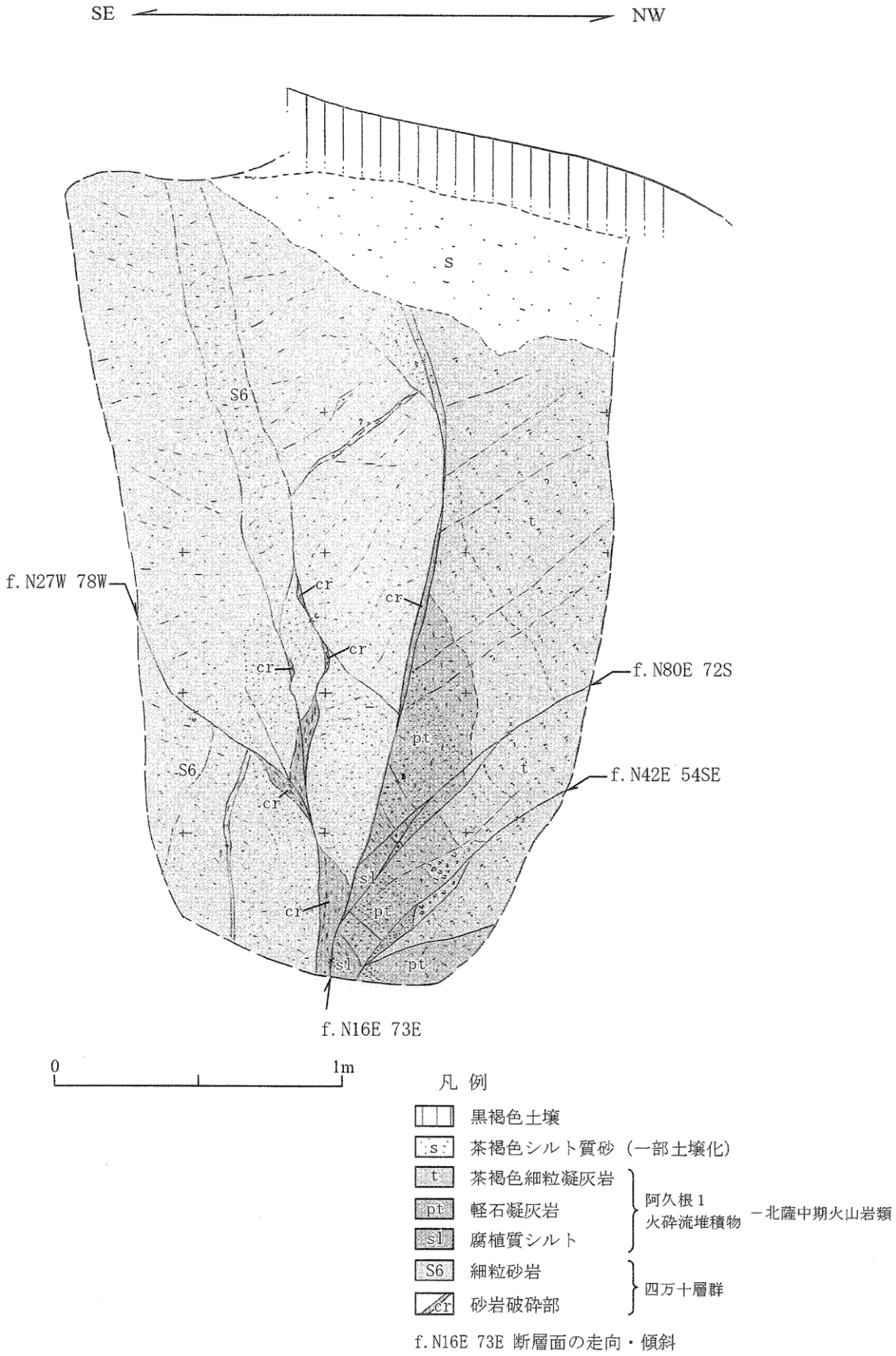
第3.2.2.43図　阿久根東方リニアメント群周辺の地質図



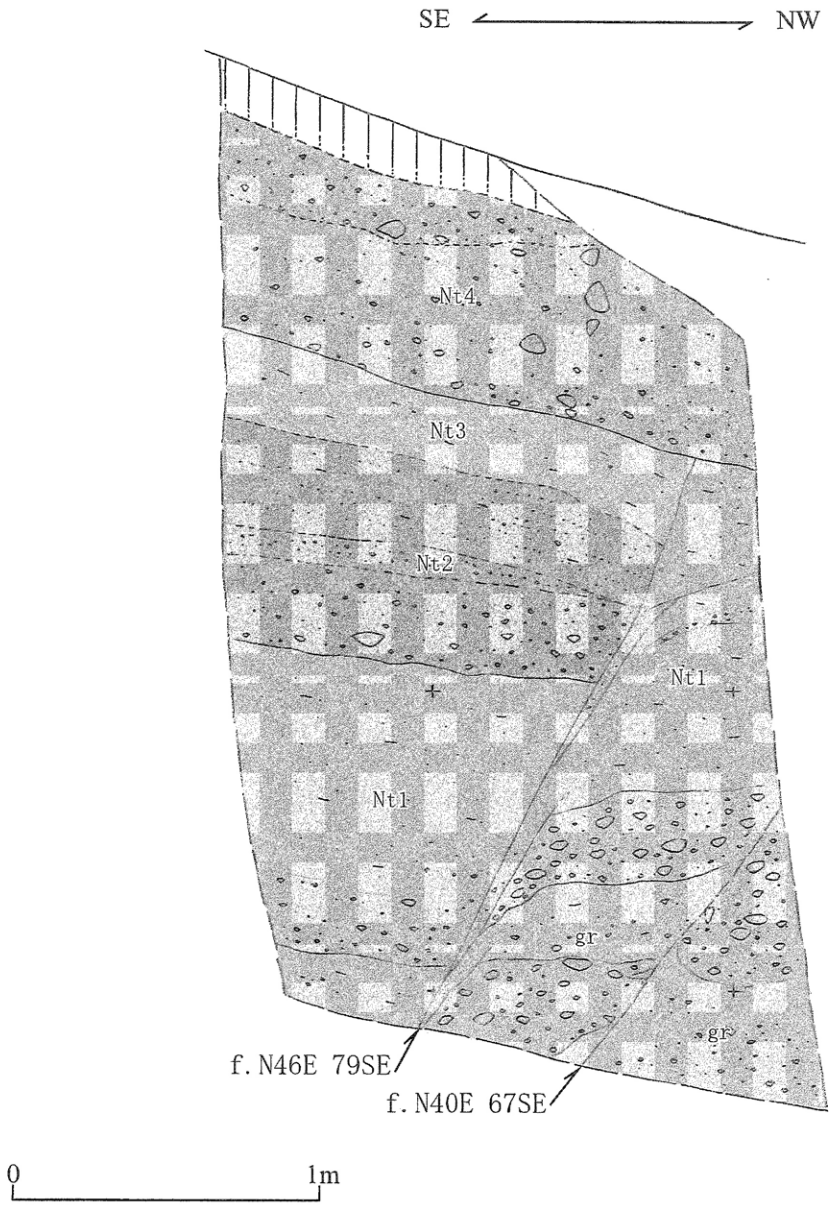
第3.2.2.44図(1)　阿久根東方リニアメント群周辺の地質断面図（その１）



第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3.2.2.45図(1)　露頭スケッチ（Loc.t889、阿久根市弓木野南方）

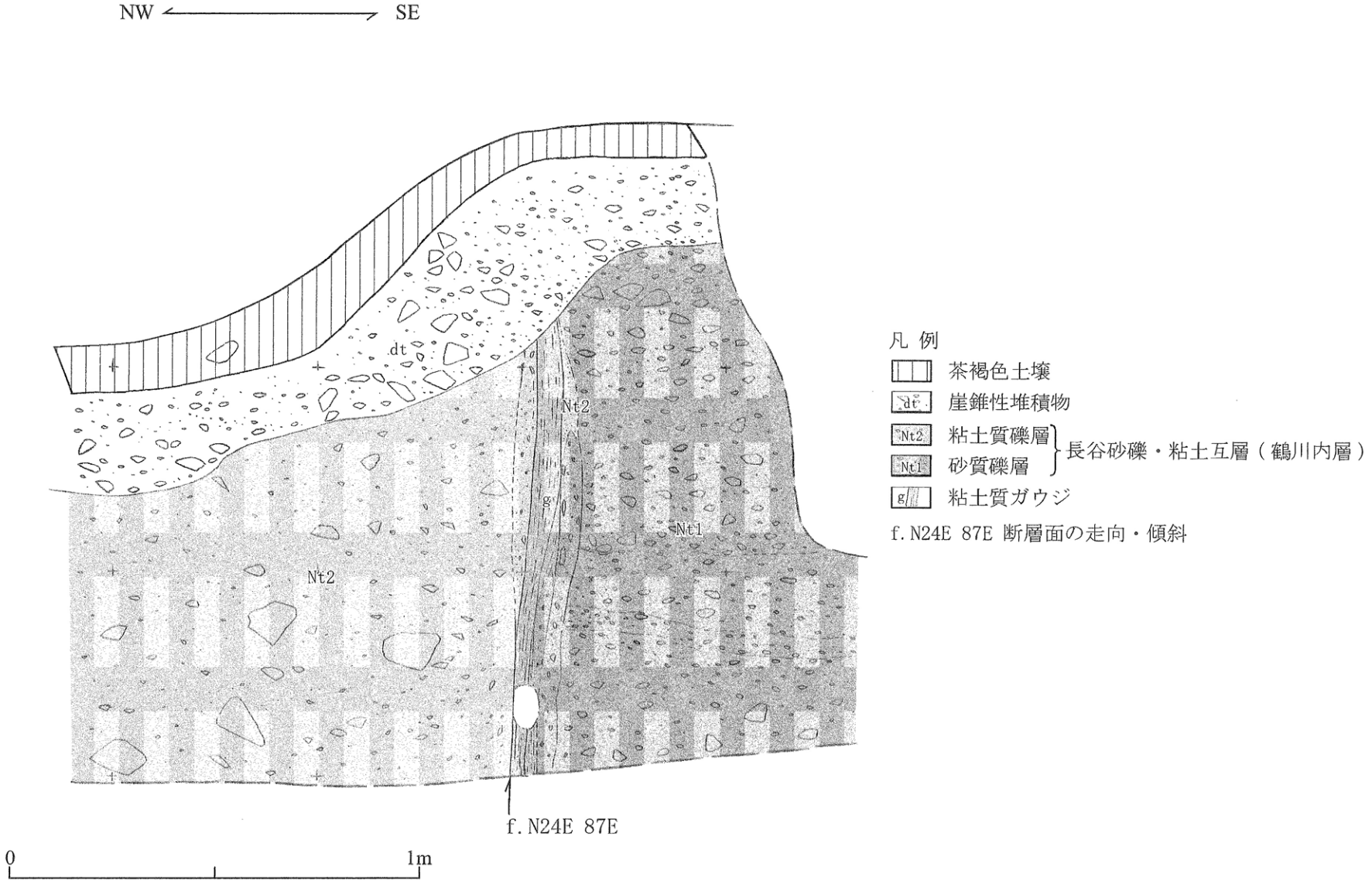


凡 例

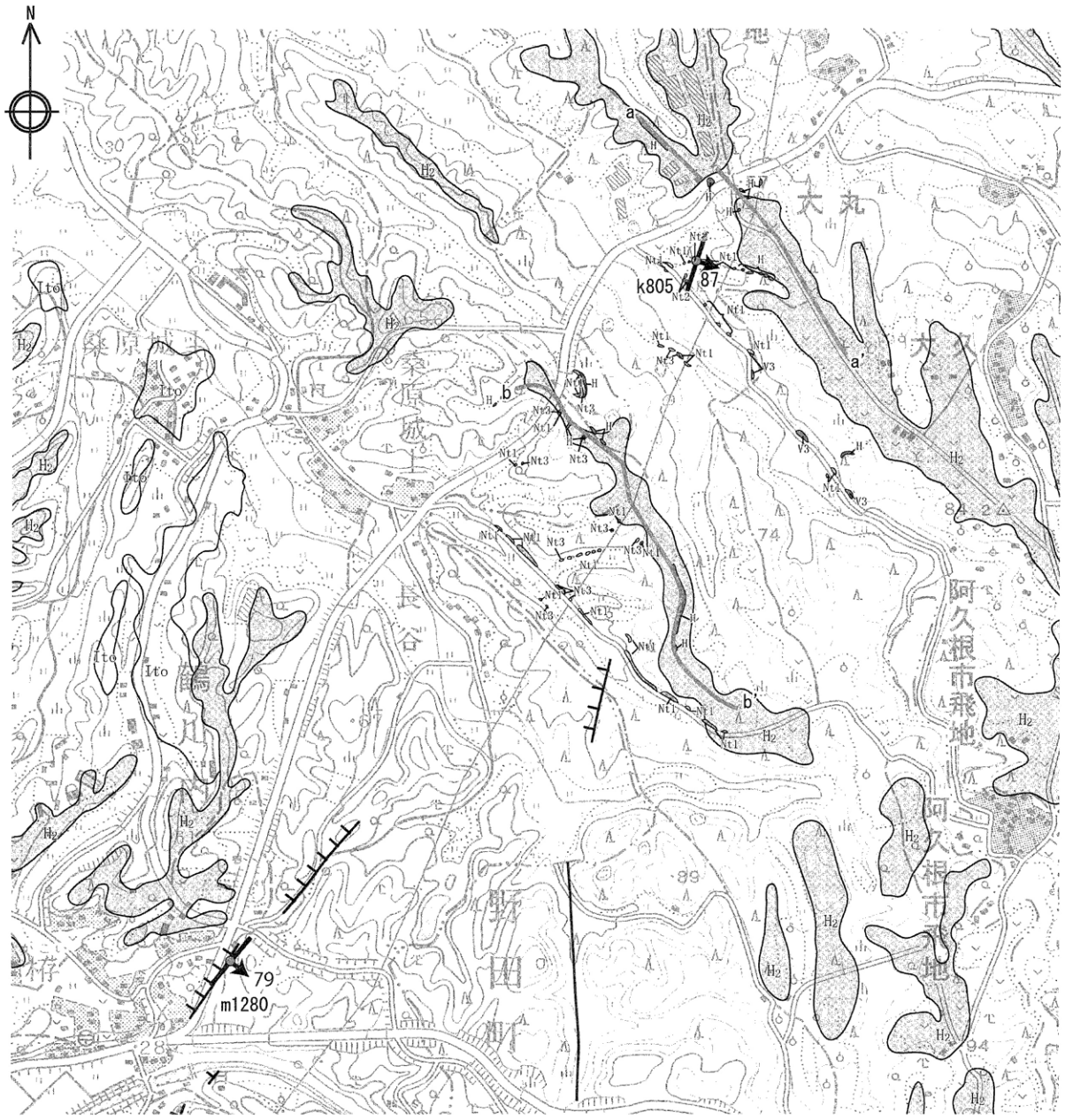
- 黒褐色土壌
- Nt4 ローム質礫層
- Nt3 茶褐色シルト
- Nt2 砂層・細礫層
- Nt1 砂質シルト層
- } 長谷砂礫・粘土互層（鶴川内層）
- gr 礫層・砂層

f. N46E 79SE 断層面の走向・傾斜

第3.2.2.45図(2)　露頭スケッチ（Loc.m1280、阿久根市桁）



第3.2.2.45図(3)　露頭スケッチ（Loc.k805、出水市大丸）



地形面凡例

Ito　入戸火砕流堆積面

H_2　H_2面

リニアメント凡例

L_D リニアメント

露頭凡例

H　高位段丘堆積物

Nt3　砂質粘土層
Nt2　粘土質礫層　} 長谷砂礫・粘土互層(鶴川内層)
Nt1　砂質礫層

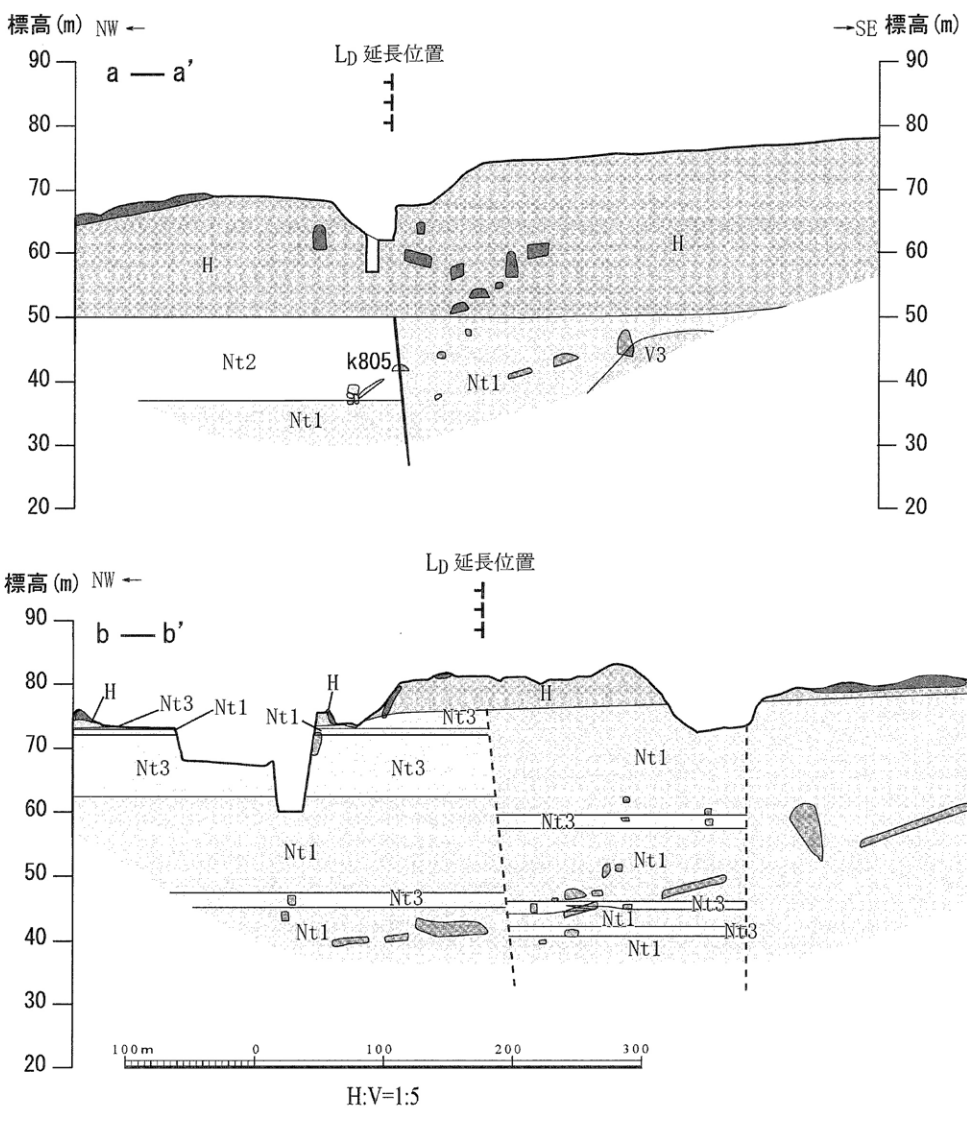
V3　輝石安山岩溶岩　} 阿久根火山岩類上部 ― 北薩中期火山岩類

87　断層面の走向・傾斜

k805　露頭番号

地形測量線

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

H　高位段丘堆積物
Nt3　砂質粘土層
Nt2　粘土質礫層　} 長谷砂礫・粘土互層（鶴川内層）
Nt1　砂質礫層
V3　輝石安山岩溶岩　} 阿久根火山岩類上部 ― 北薩中期火山岩類

断層

推定断層

k805　露頭番号

投影露頭位置

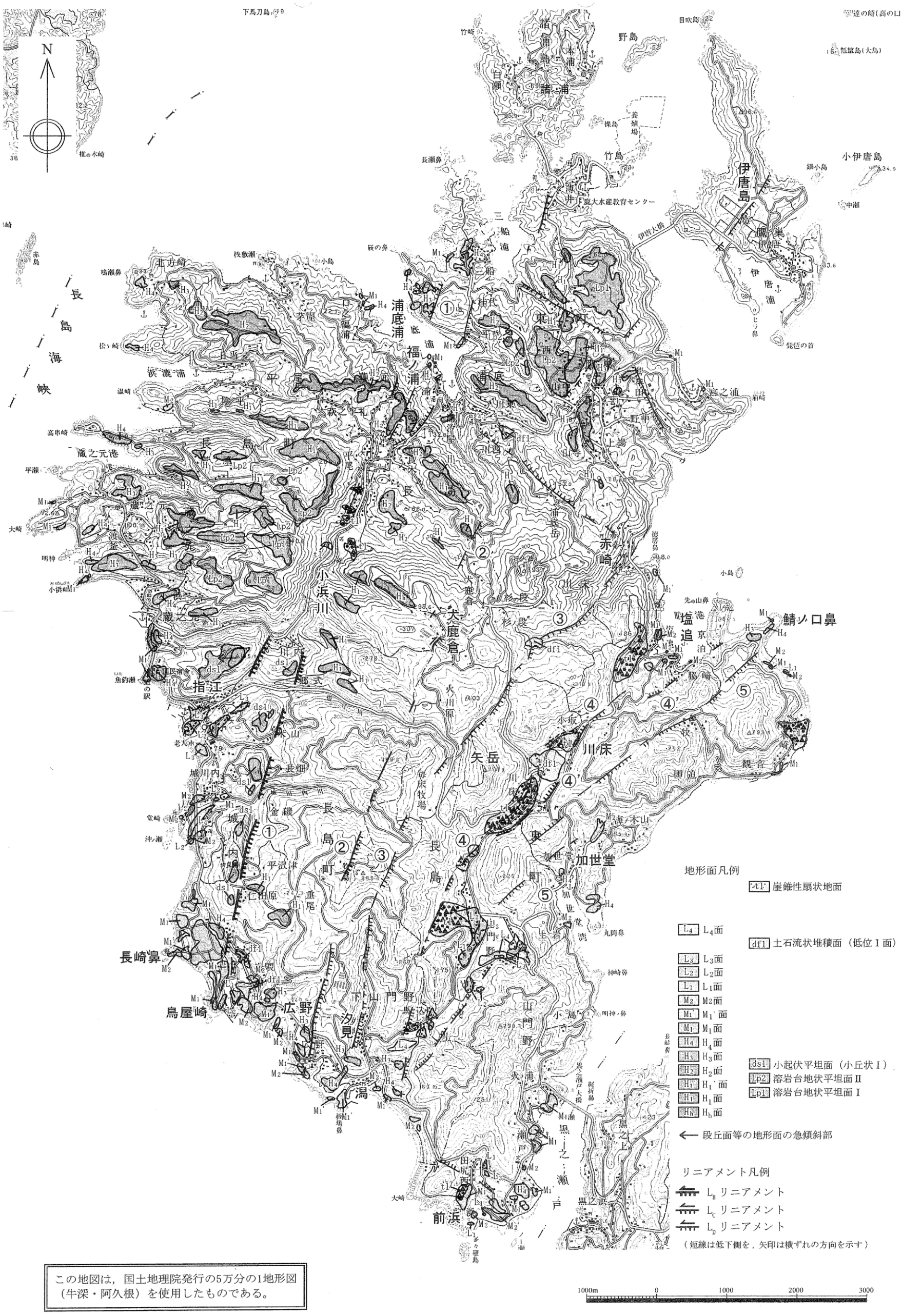
リニアメント凡例

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3.2.2.46図　ルートマップ・地質断面図（阿久根市長谷付近）



地形面凡例

- tl 崖錐性扇状地面
- L_4 L_4面
- df1 土石流状堆積面（低位Ⅰ面）
- L_3 L_3面
- L_2 L_2面
- L_1 L_1面
- M_2 M_2面
- M_1' M_1'面
- M_1 M_1面
- H_4 H_4面
- H_3 H_3面
- H_2 H_2面
- H_1' H_1'面
- H_1 H_1面
- H_h H_h面
- ds1 小起伏平坦面（小丘状Ⅰ）
- Lp2 溶岩台地状平坦面Ⅱ
- Lp1 溶岩台地状平坦面Ⅰ
- ← 段丘面等の地形面の急傾斜部

リニアメント凡例

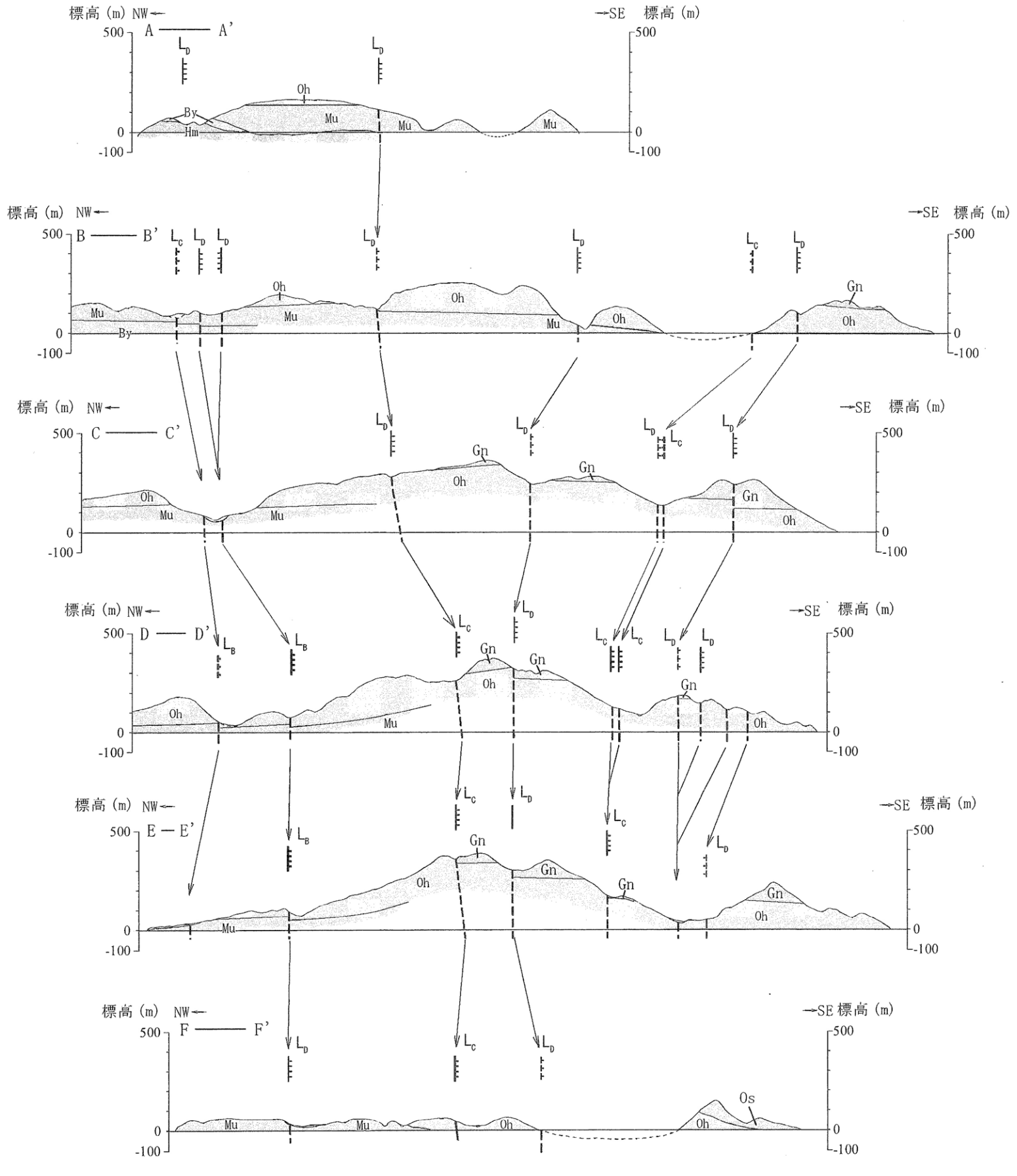
- L_B リニアメント
- L_C リニアメント
- L_D リニアメント
- （短線は低下側を，矢印は横ずれの方向を示す）

この地図は，国土地理院発行の5万分の1地形図（牛深・阿久根）を使用したものである。

第3.2.2.47図　長島西断層・長島断層群周辺の空中写真判読図



第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）

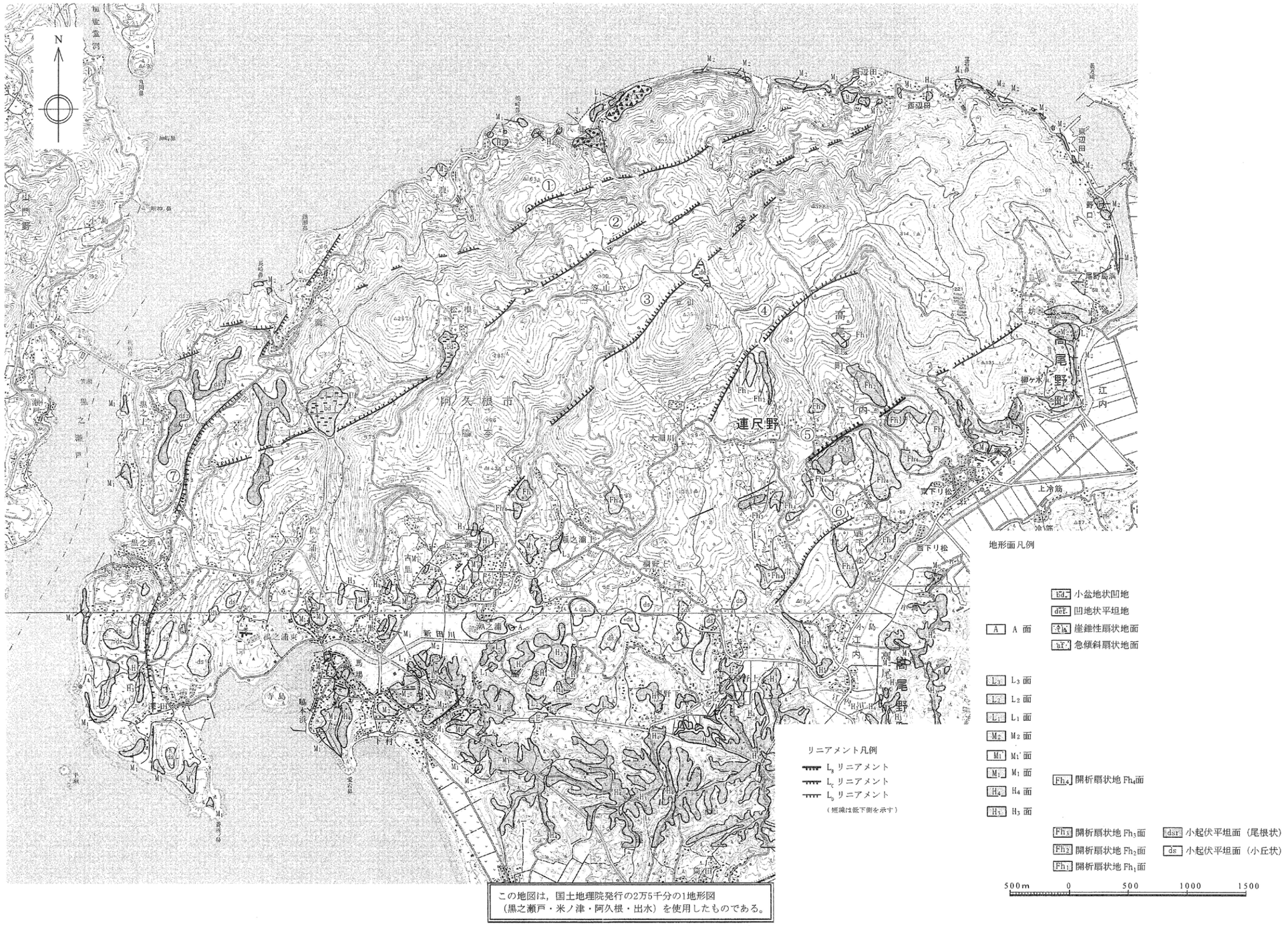
（北薩中期火山岩類）

- 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3.2.2.49図　長島西断層・長島断層群周辺の地質断面図



第3.2.2.50図　笠山周辺断層群周辺の空中写真判読図