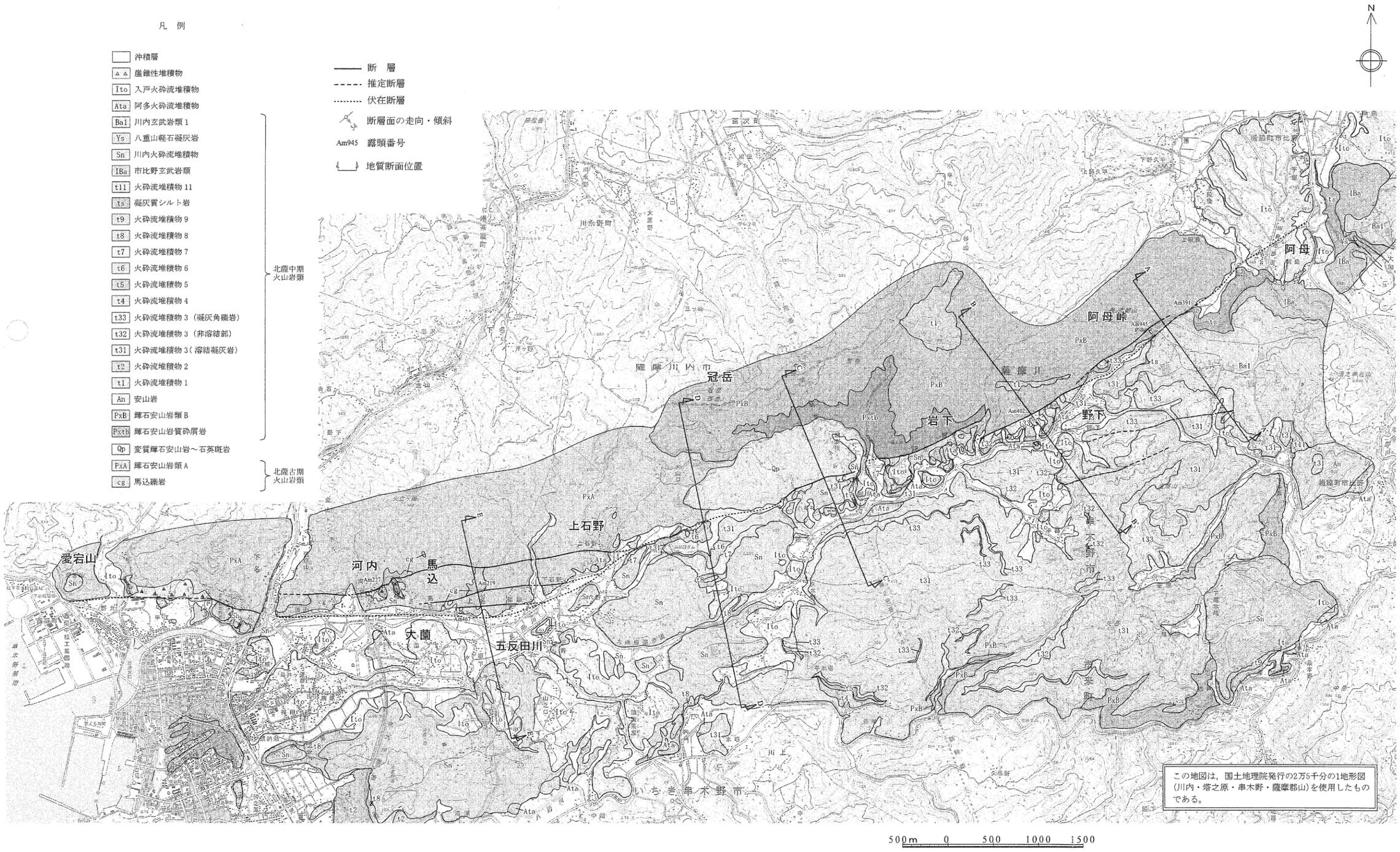
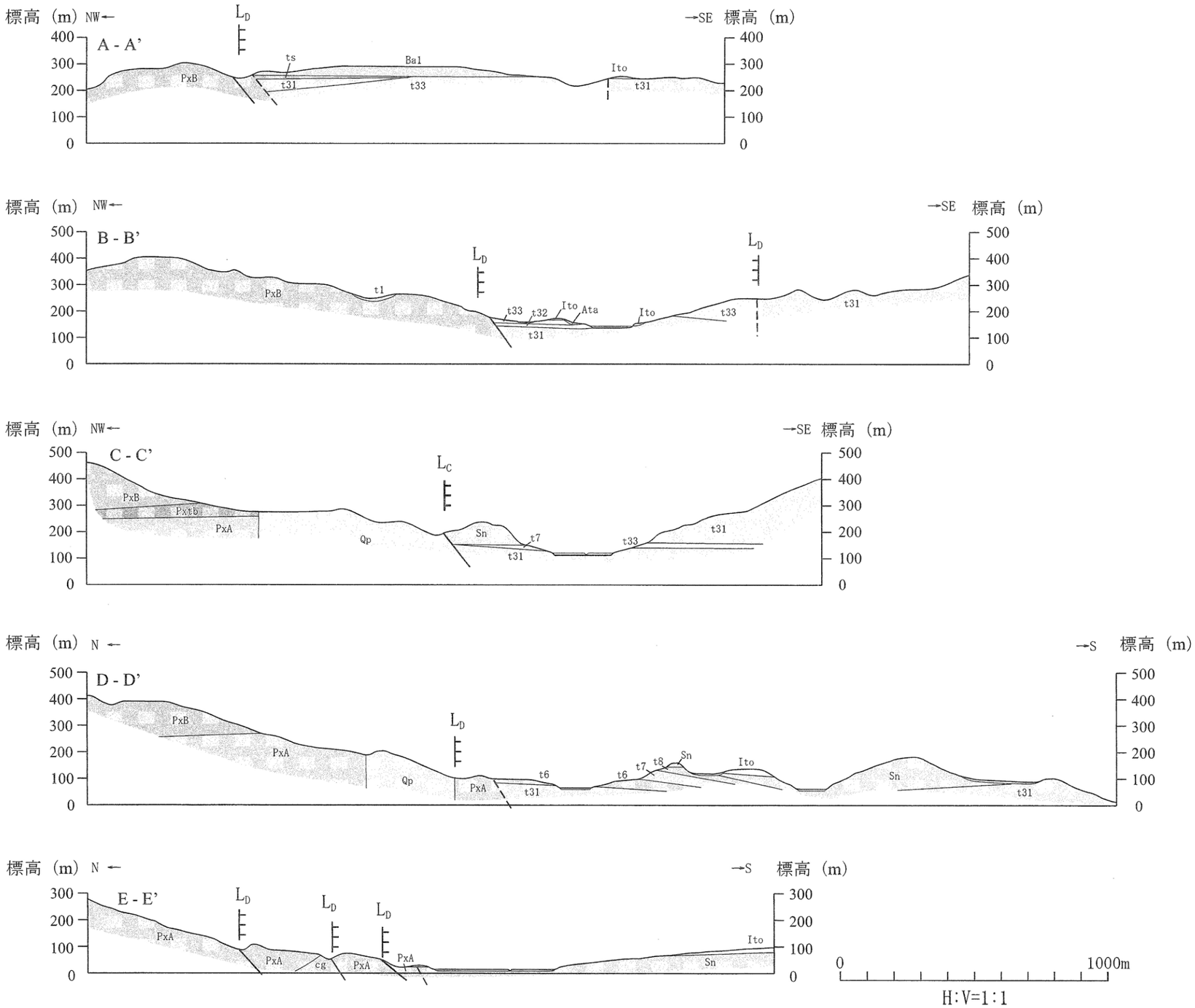


第3.2.2.11図　五反田川断層周辺の地質図



凡 例

- 沖積層
- Ito 入戸火砕流堆積物
- Ata 阿多火砕流堆積物
- Bal 川内玄武岩類 1
- Sn 川内火砕流堆積物
- ts 凝灰質シルト岩
- t8 火砕流堆積物 8
- t7 火砕流堆積物 7
- t6 火砕流堆積物 6
- t33 火砕流堆積物 3（凝灰角礫岩）
- t32 火砕流堆積物 3（非溶結部）
- t31 火砕流堆積物 3（溶結凝灰岩）
- t1 火砕流堆積物 1
- PxB 輝石安山岩類 B
- Pxtb 輝石安山岩質砕屑岩
- Qp 変質輝石安山岩～石英斑岩
- PxA 輝石安山岩類 A
- cg 馬込礫岩

} 北薩中期火山岩類

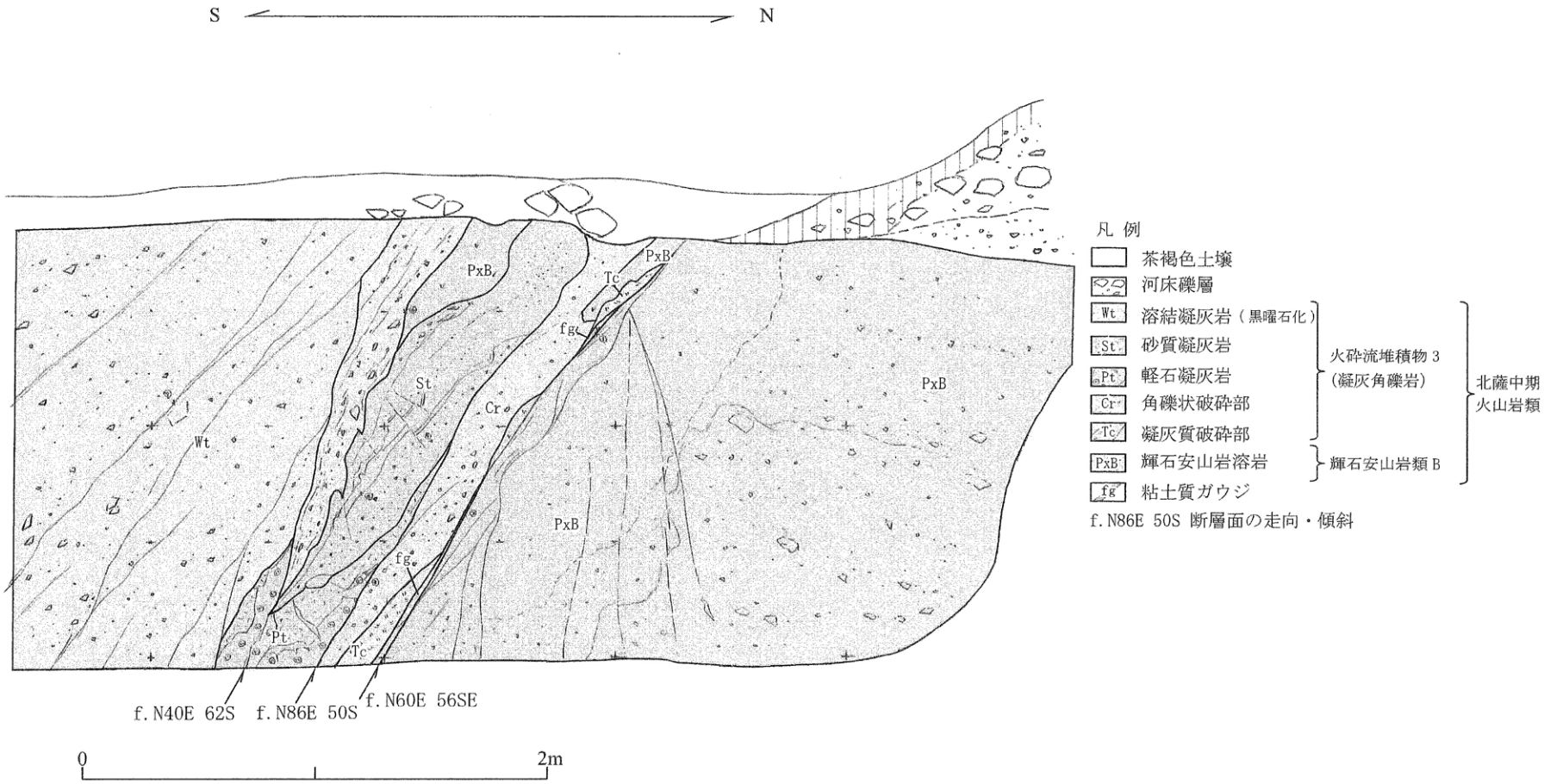
} 北薩古期火山岩類

- 断　層
- 推定断層

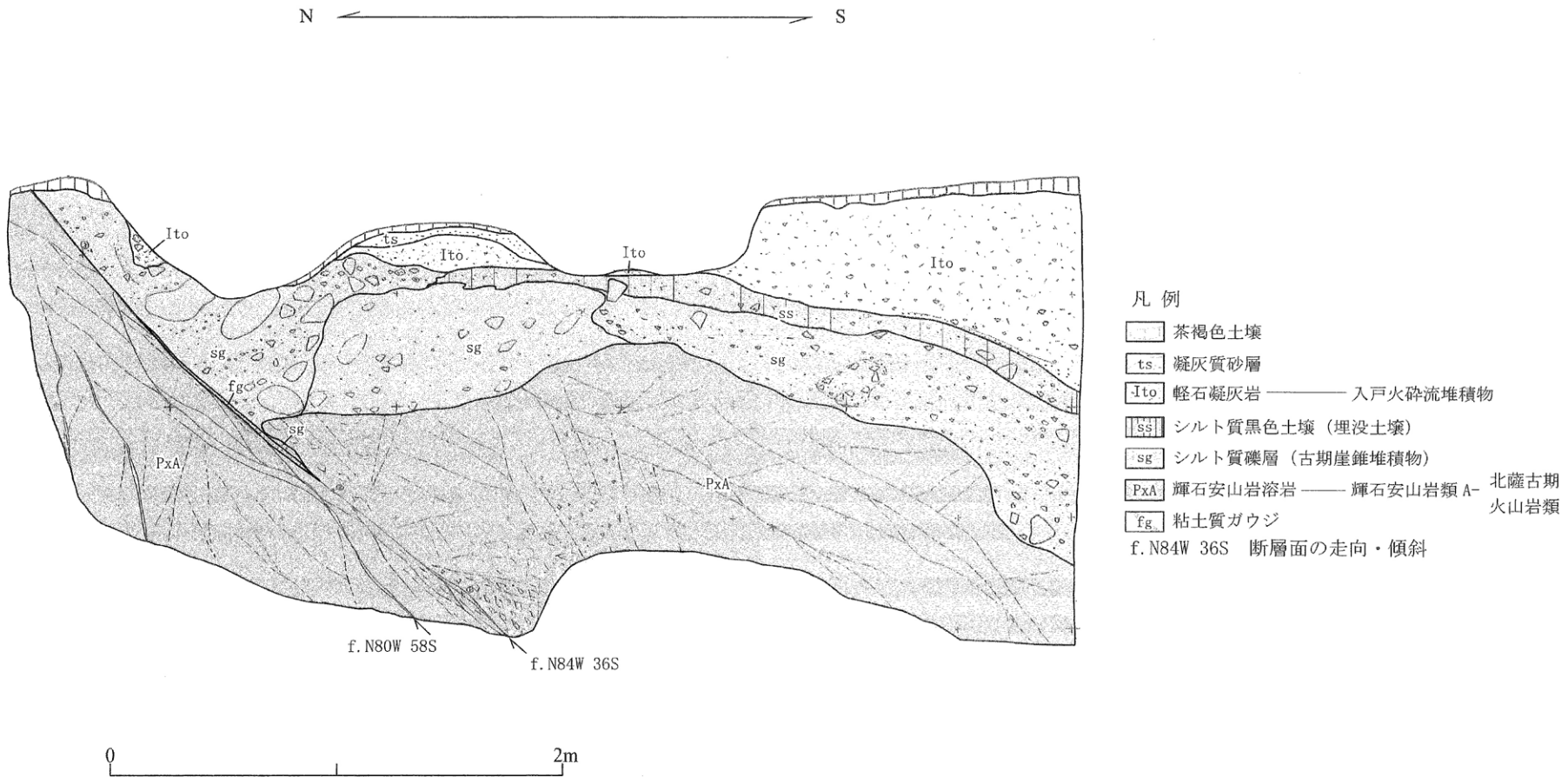
リニアメント凡例

- L_C リニアメント
- L_D リニアメント

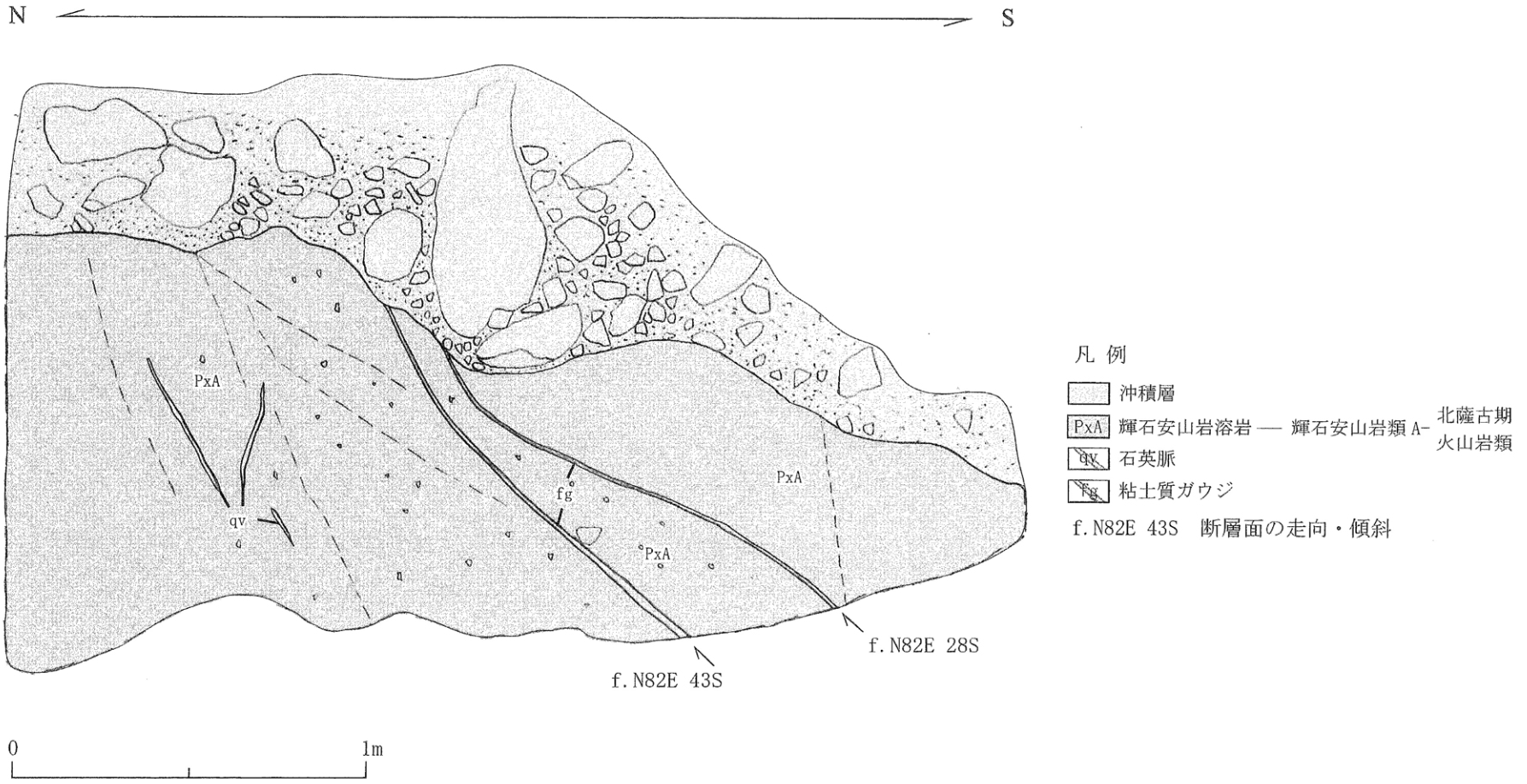
第3.2.2.12図　五反田川断層周辺の地質断面図



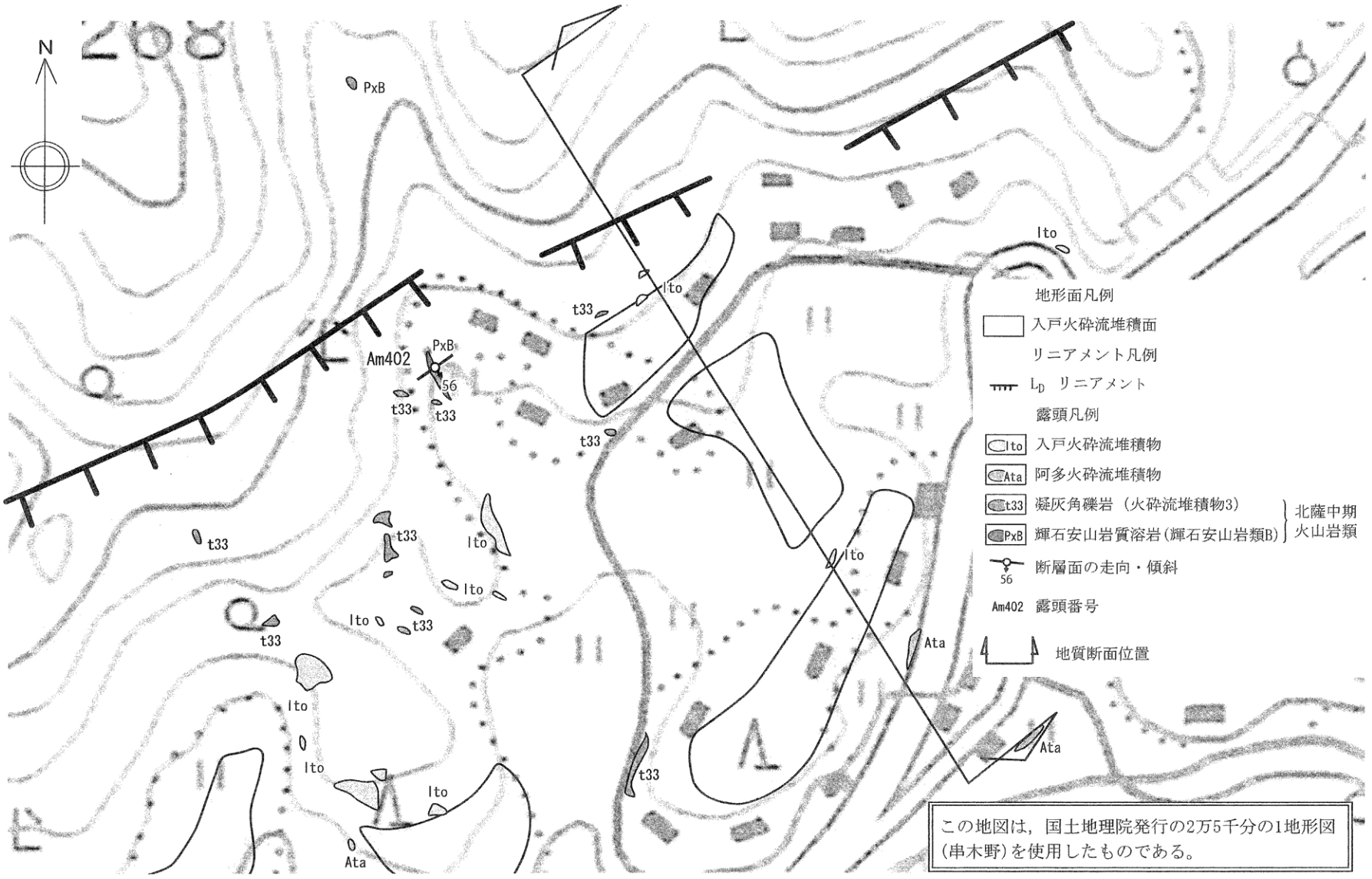
第3.2.2.13図(1)　露頭スケッチ（Loc.Am402、薩摩川内市野下）

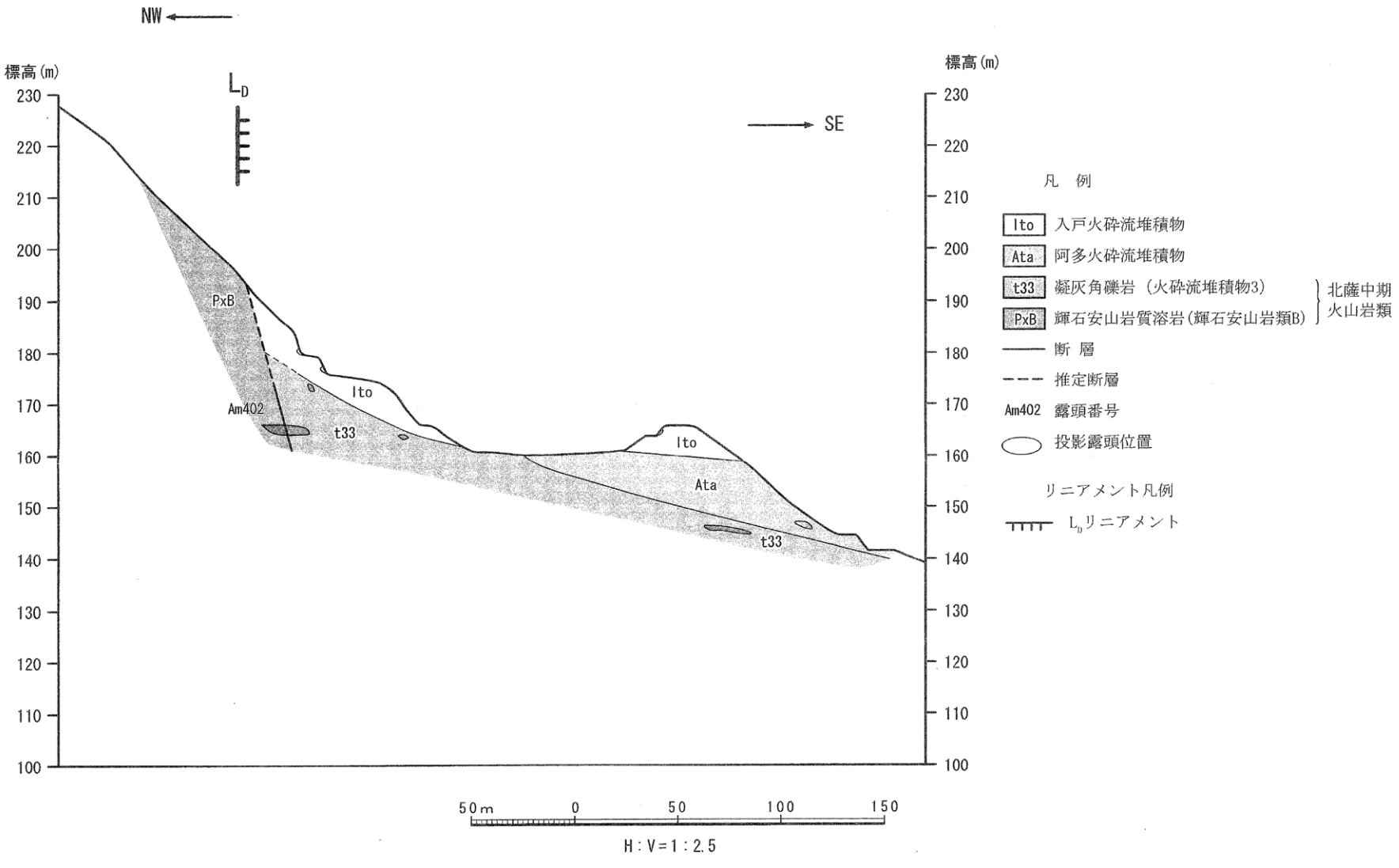


第3.2.2.13図(2)　露頭スケッチ（Loc.Am467、いちき串木野市大薗北）

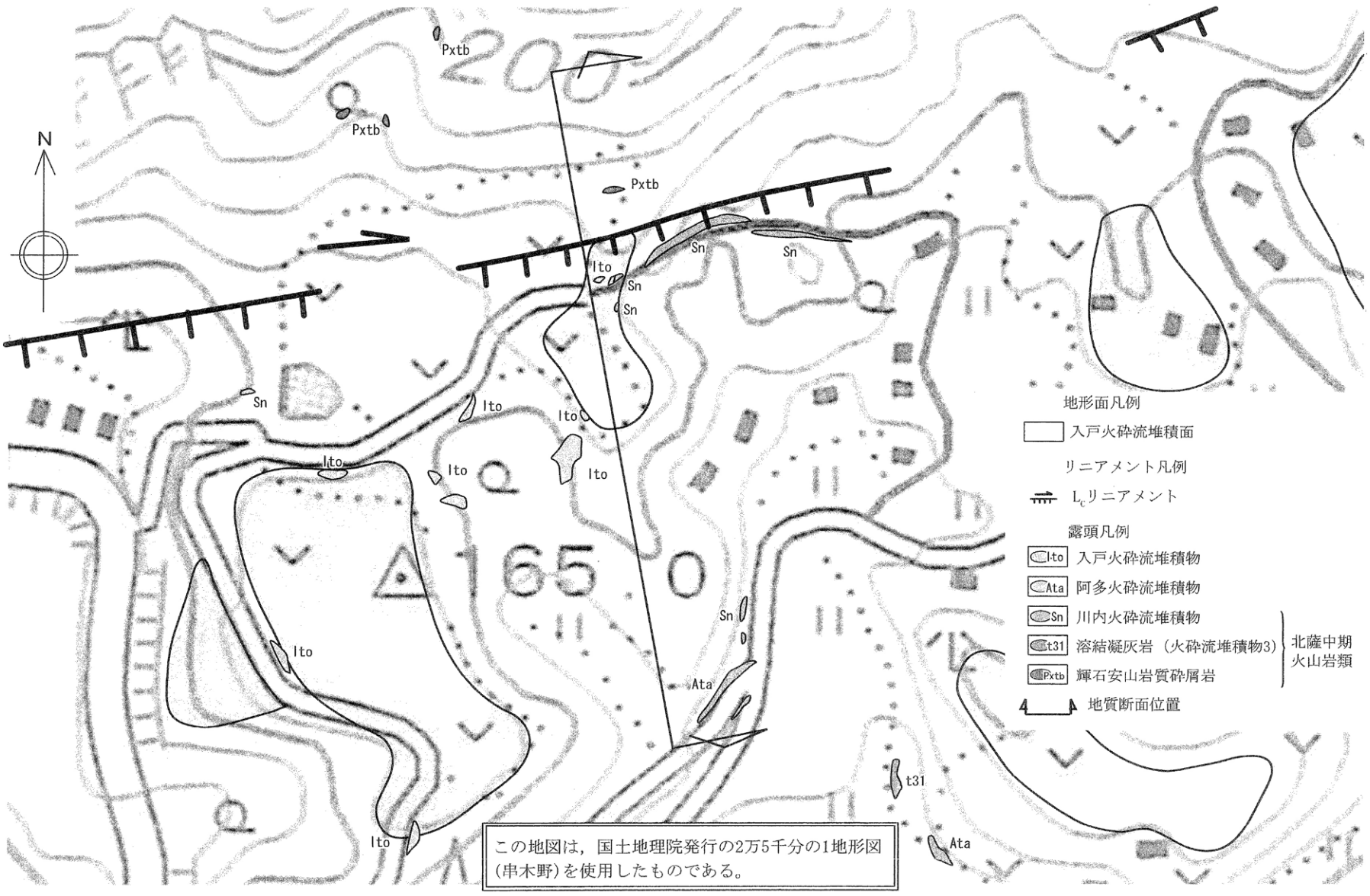


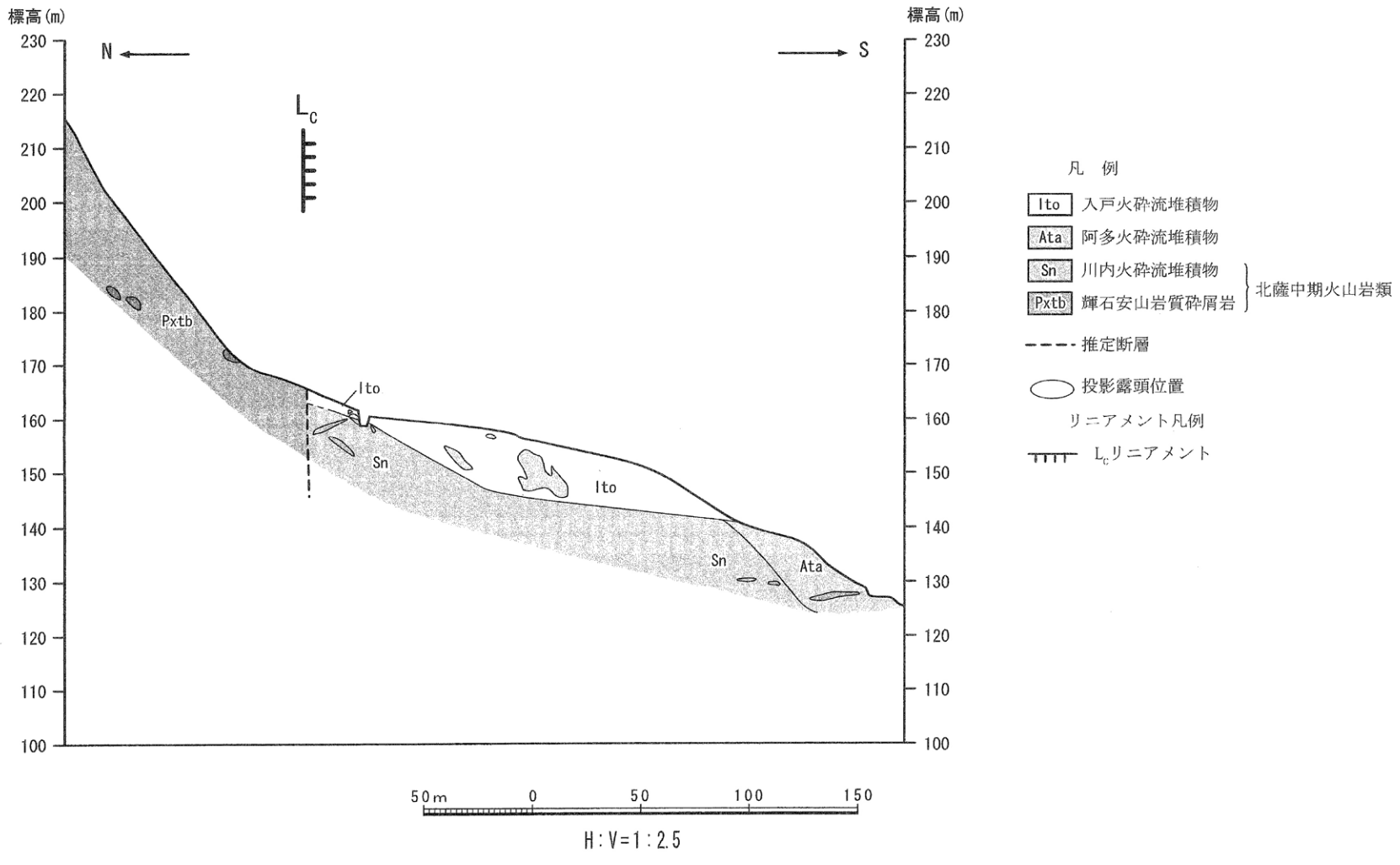
第3.2.2.13図(3)　露頭スケッチ（Loc.Am227、いちき串木野市河内）



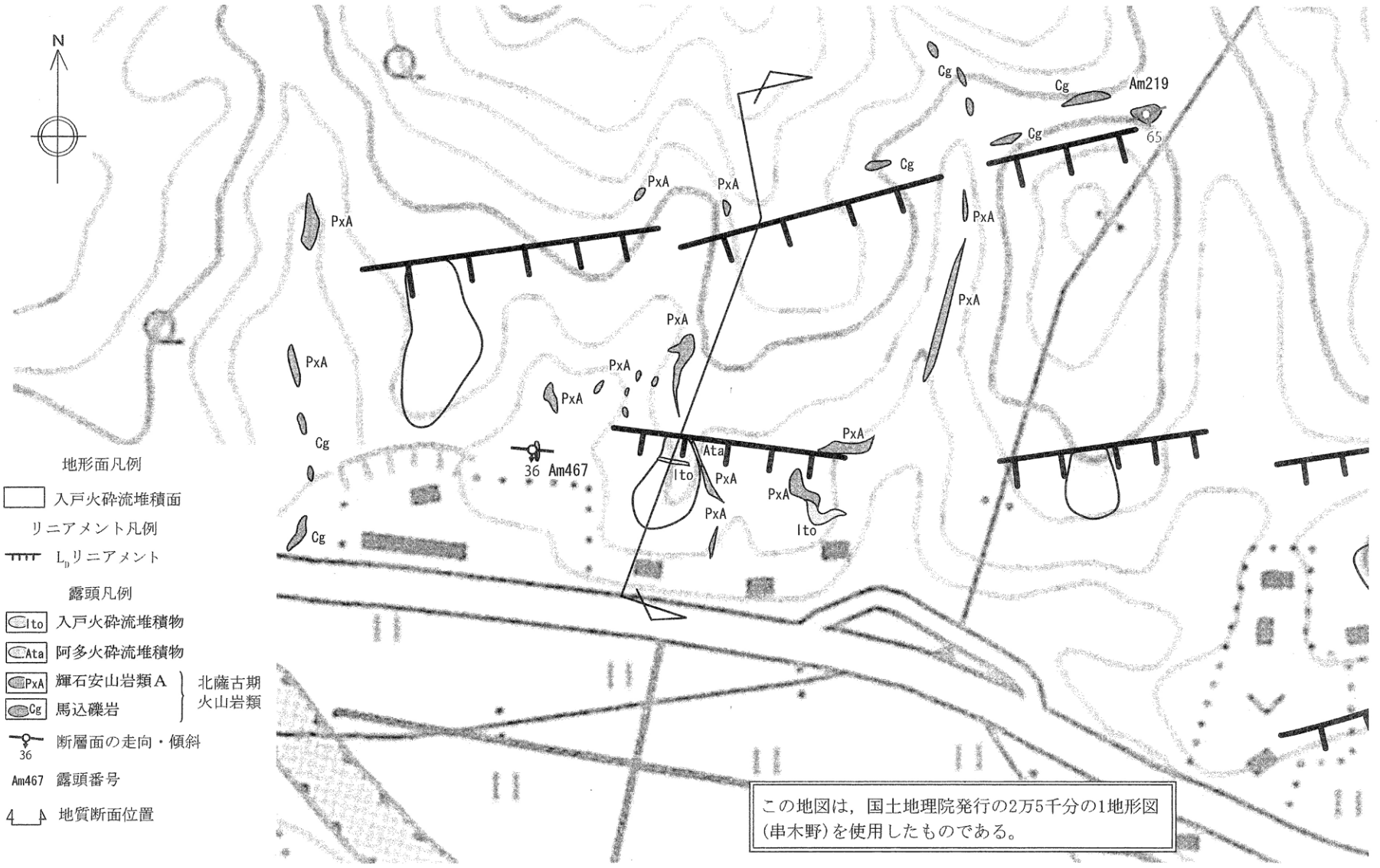


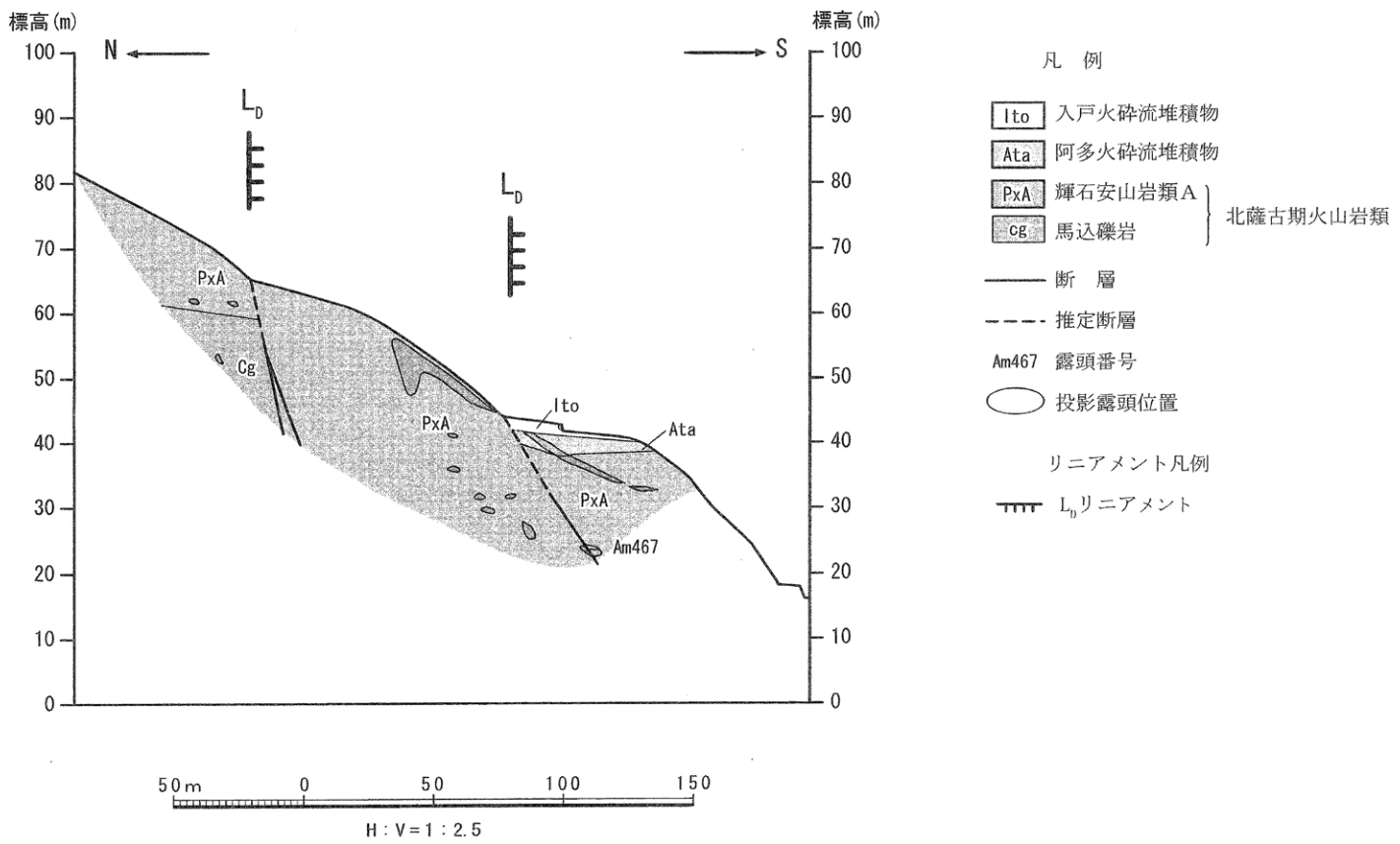
第3.2.2.14図　ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市野下付近）



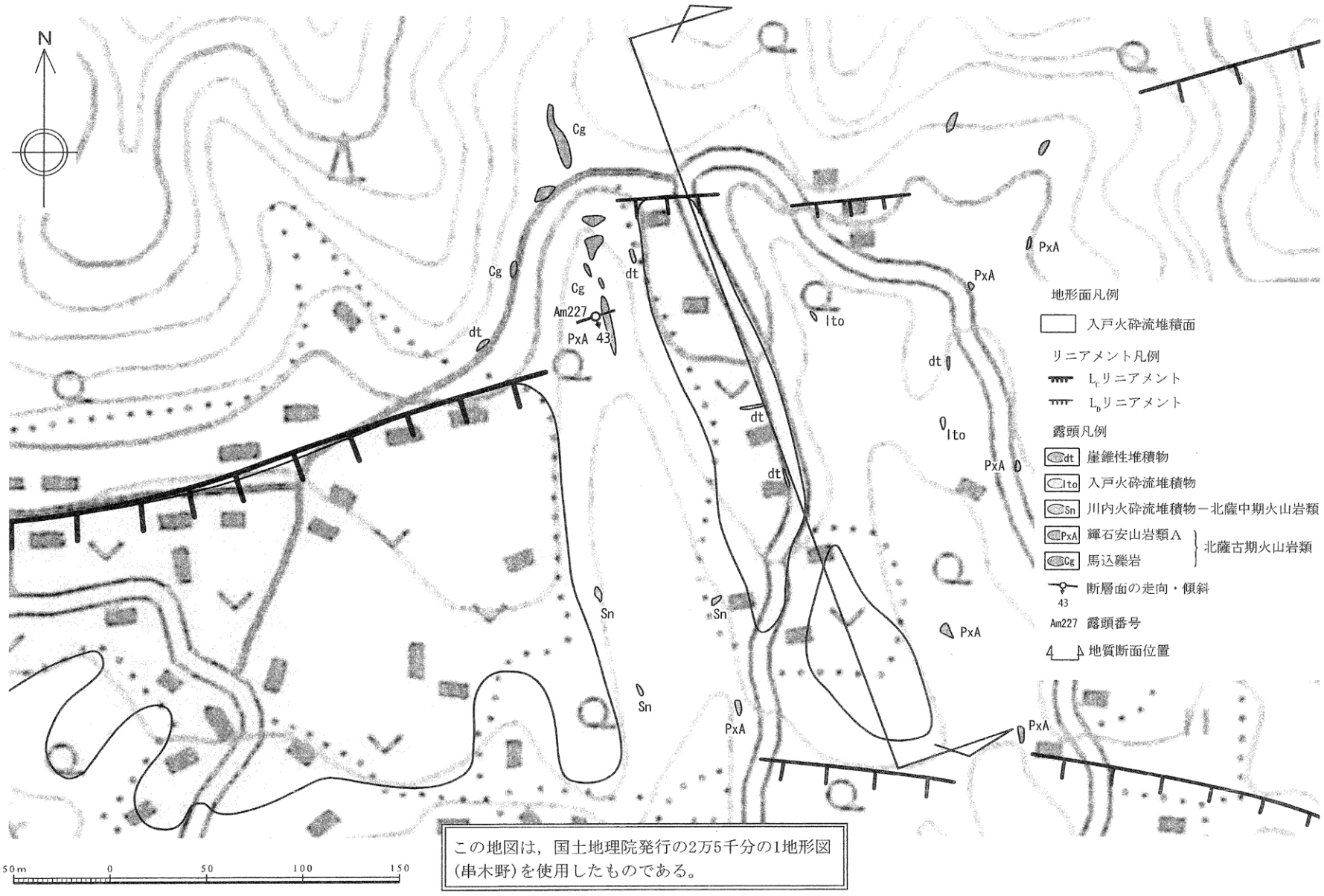


第3.2.2.15図　ルートマップ・地質断面図（いちき串木野市岩下付近）

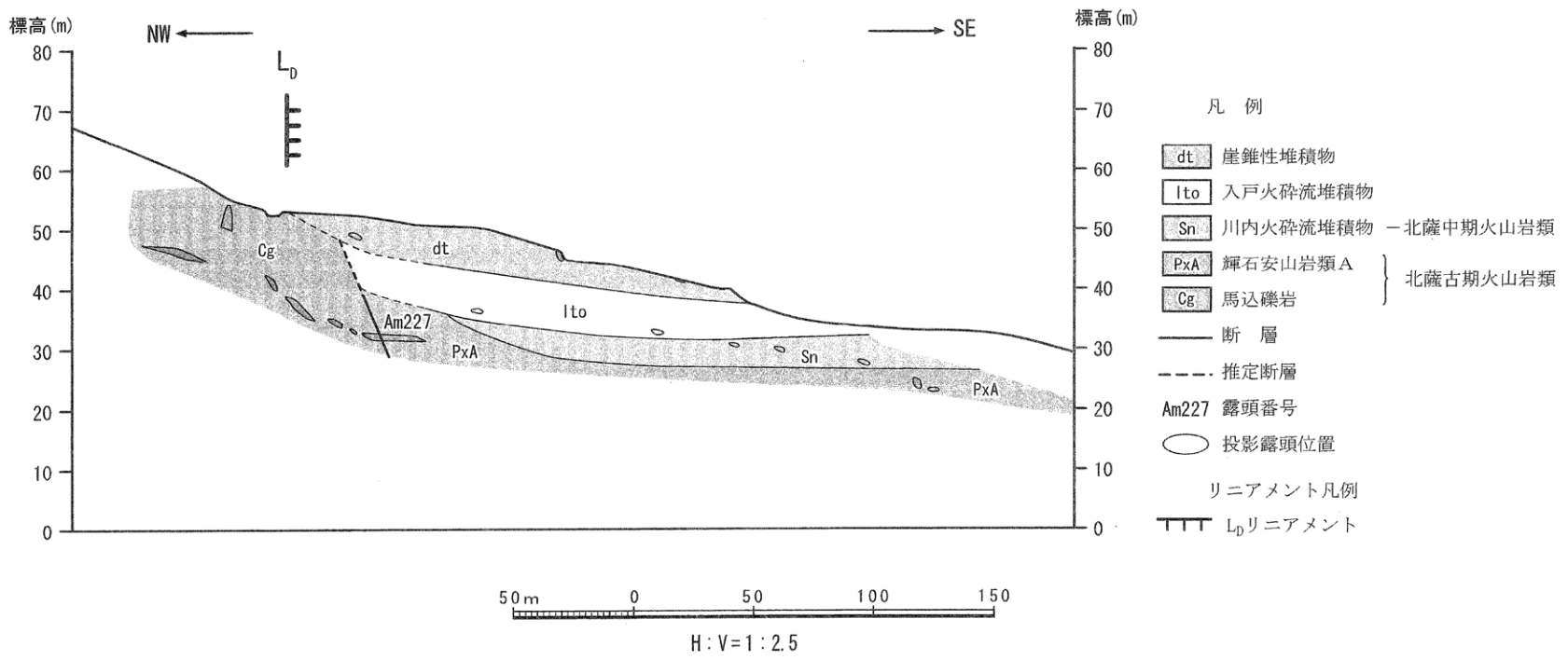




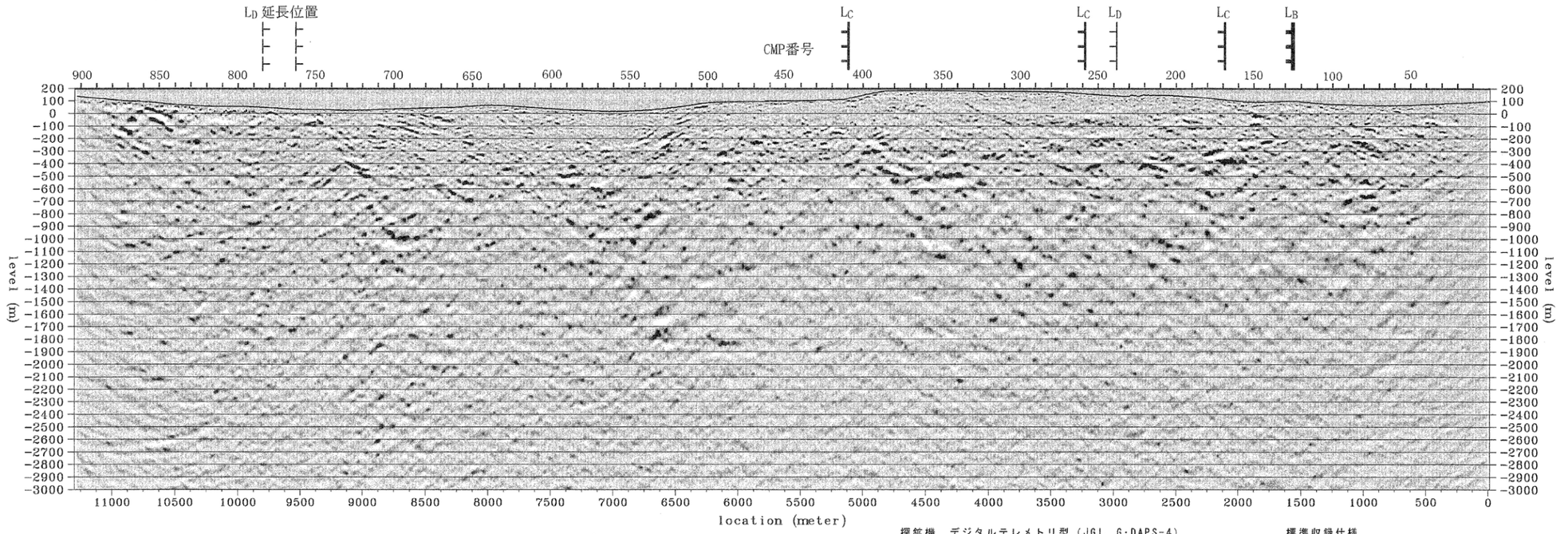
第3.2.2.16図　ルートマップ・地質断面図（いちき串木野市馬込付近）



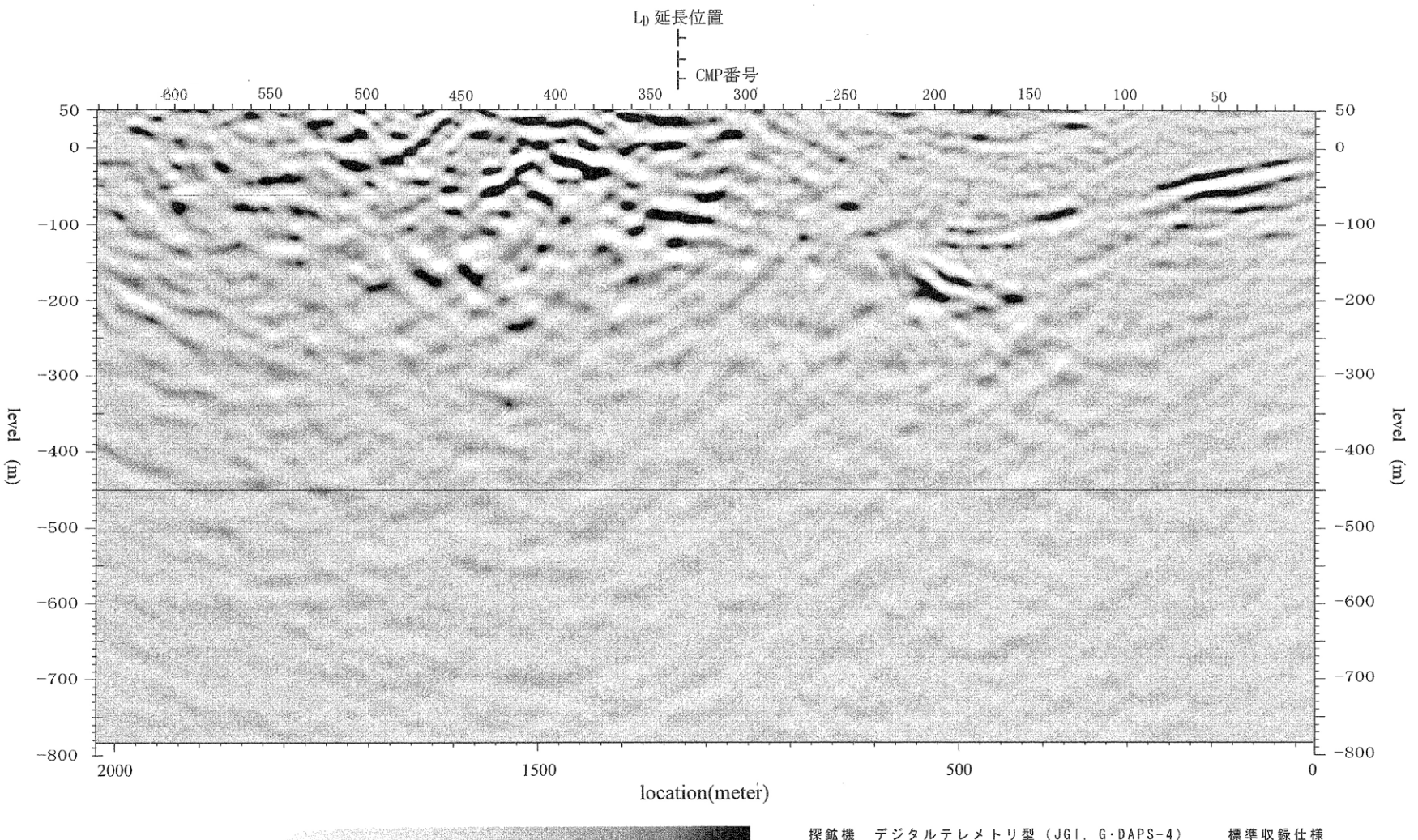
この地図は，国土地理院発行の2万5千分の1地形図(串木野)を使用したものである。



第3.2.2.17図　ルートマップ・地質断面図（いちき串木野市河内付近）

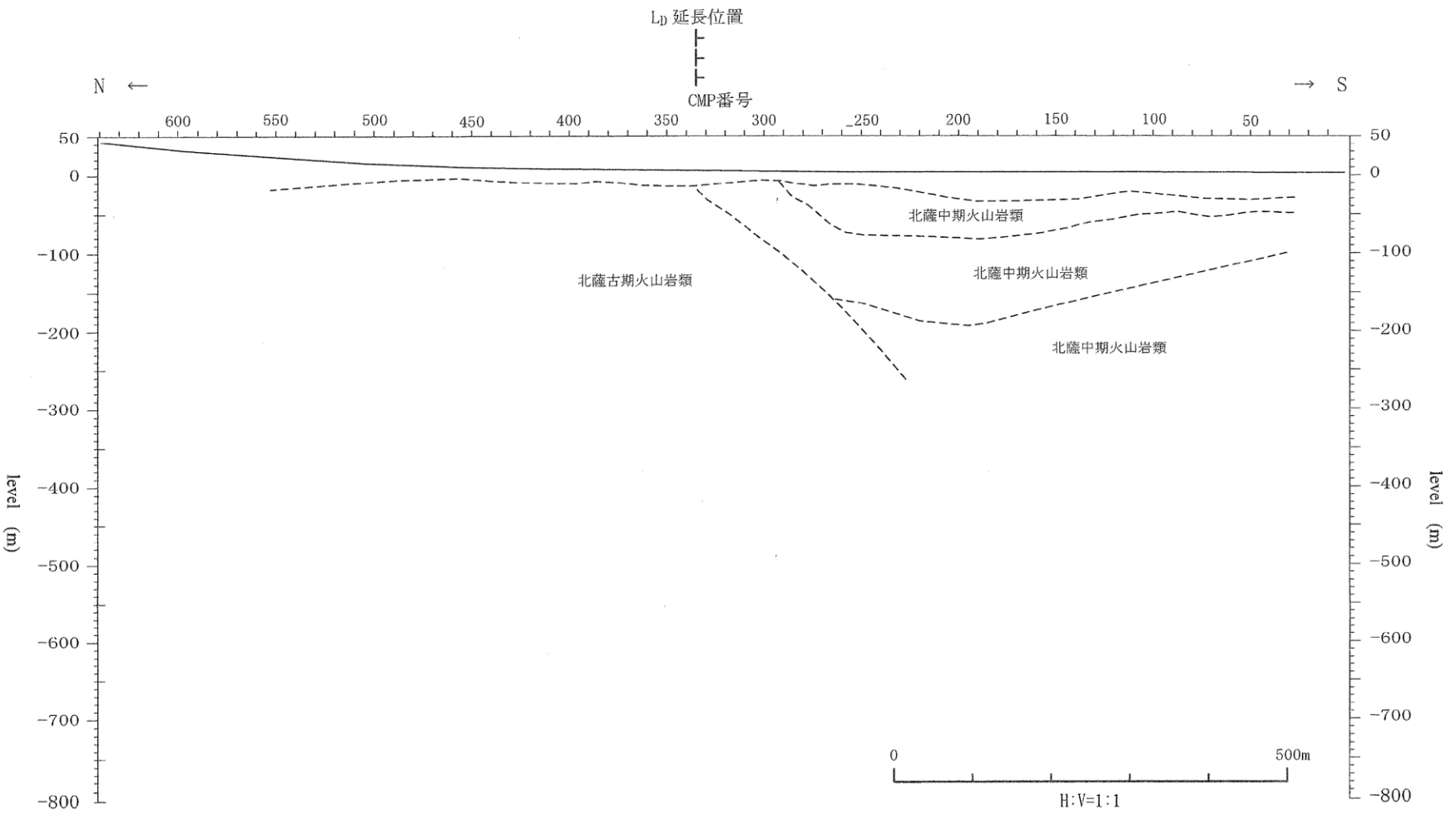


第3.2.2.18図(1)　反射法地震探査による震度断面とその解釈（D測線）

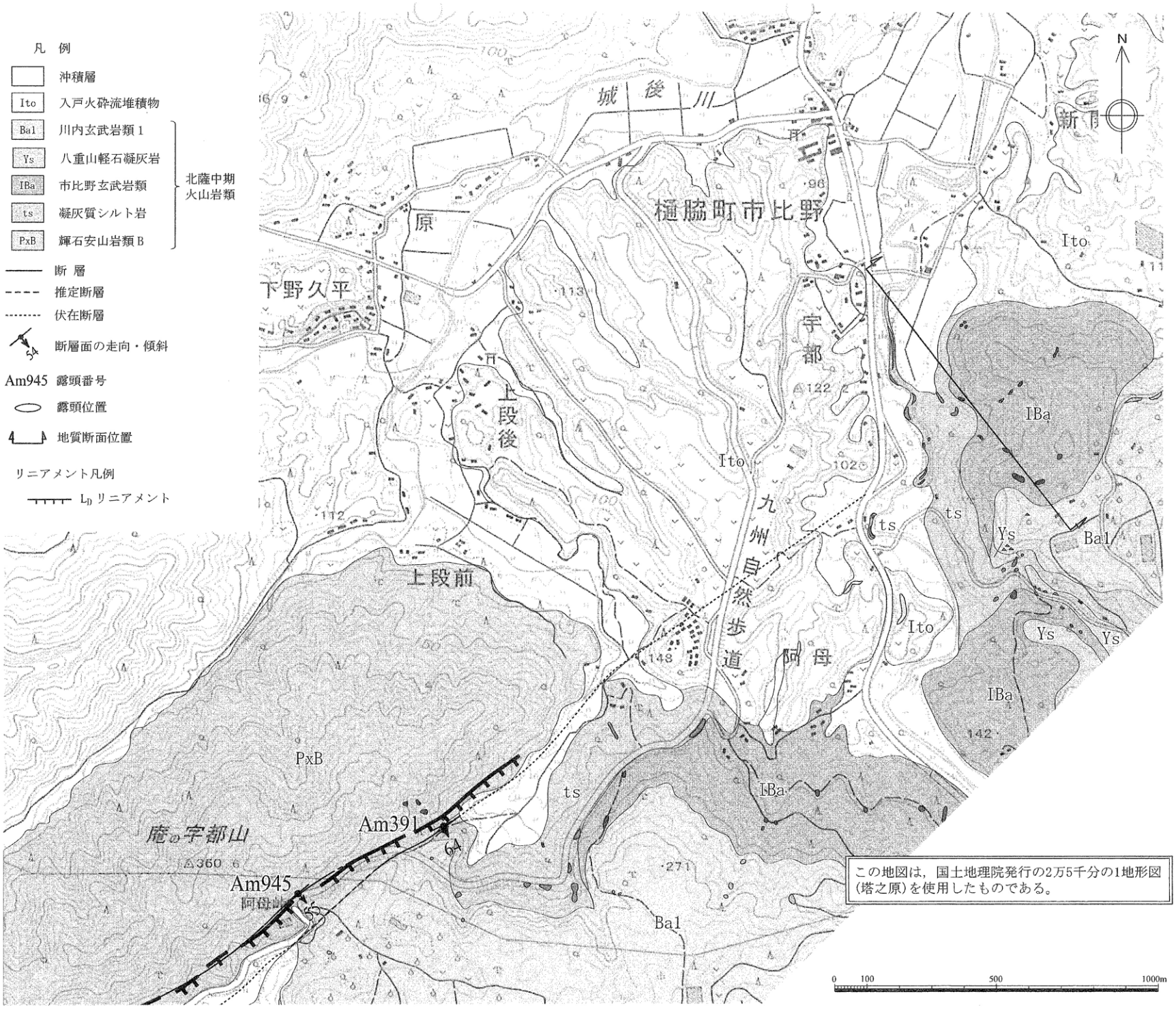


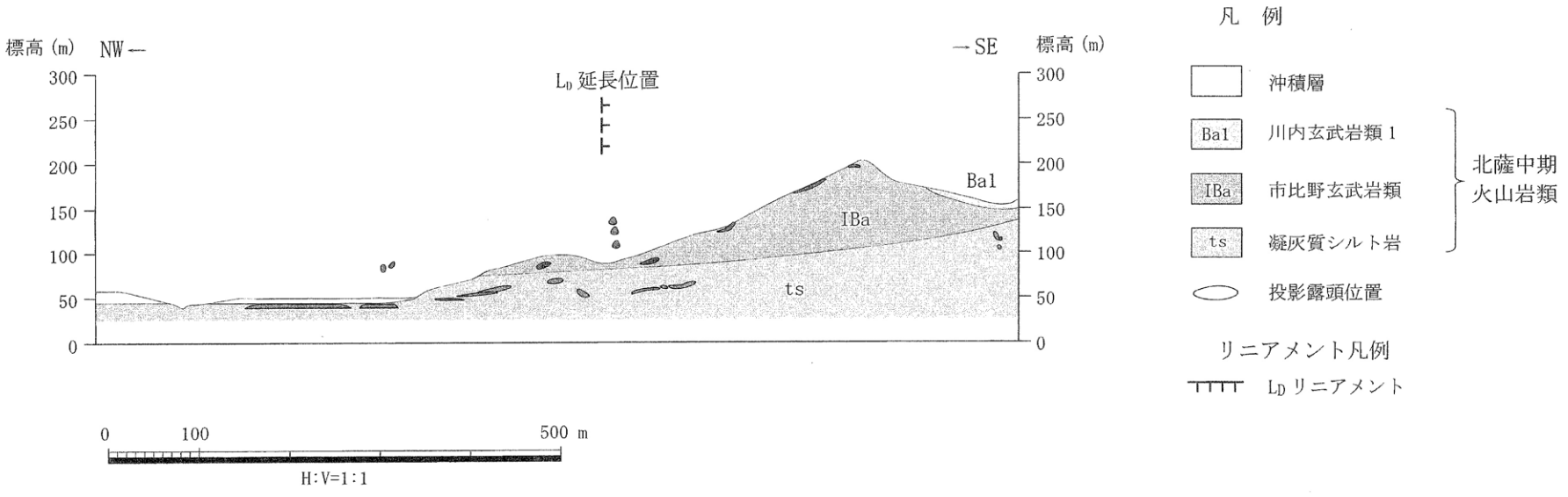
探鉱機　デジタルテレメトリ型（JGI，G·DAPS-4）
震　源　油圧インパクター 1台（JGI，JMI-200Ⅱ）
　　加速式重錘落下，重錘質量 200kg
受振器　30Hz，6個/グループ（I/O Sensor，SM-11）

標準収録仕様
収録時間　2sec
サンプリング間隔　1msec
発振点間隔　5m
受振点間隔　5m

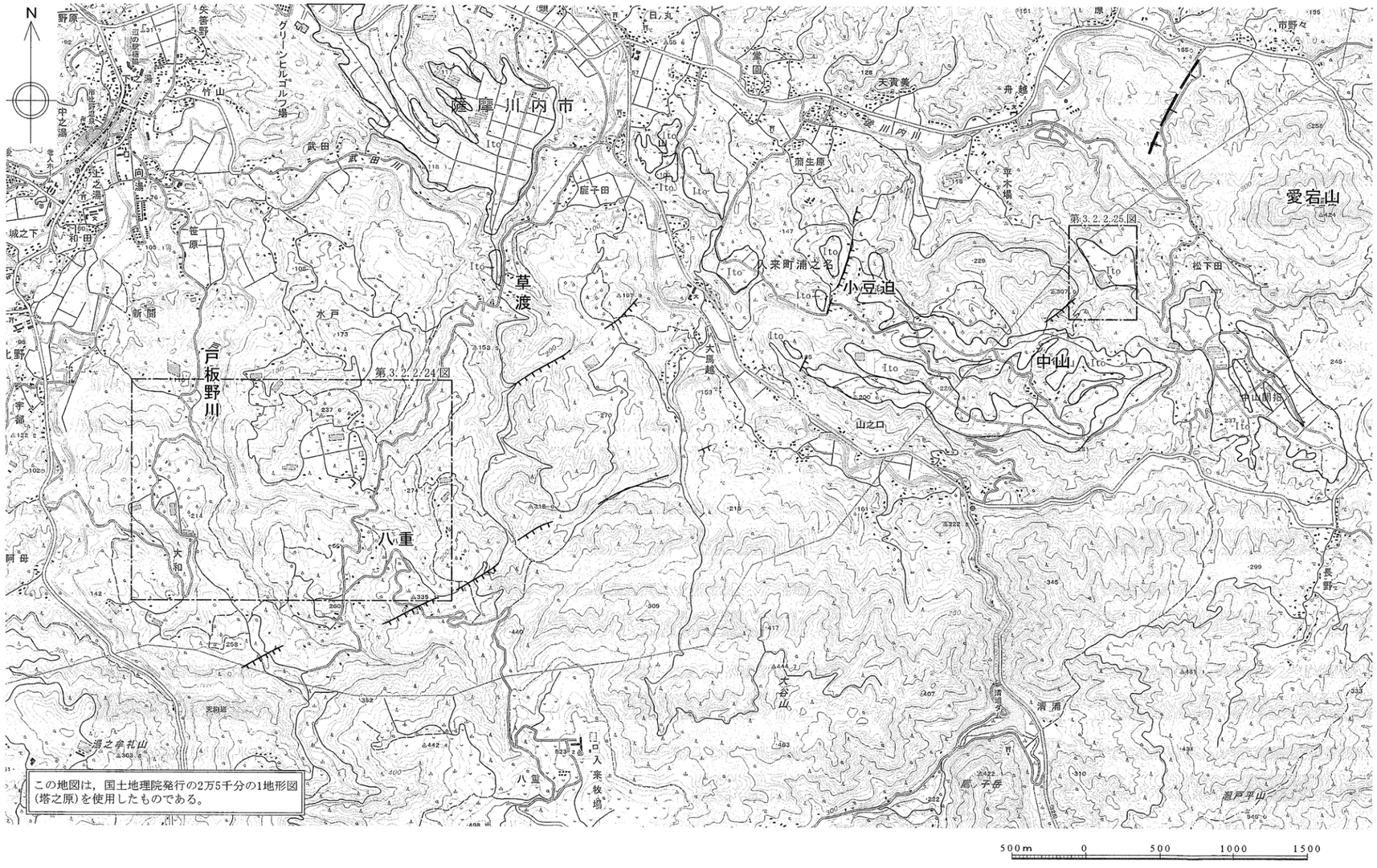


第3.2.2.18図(2)　反射法地震探査による震度断面とその解釈（e測線）

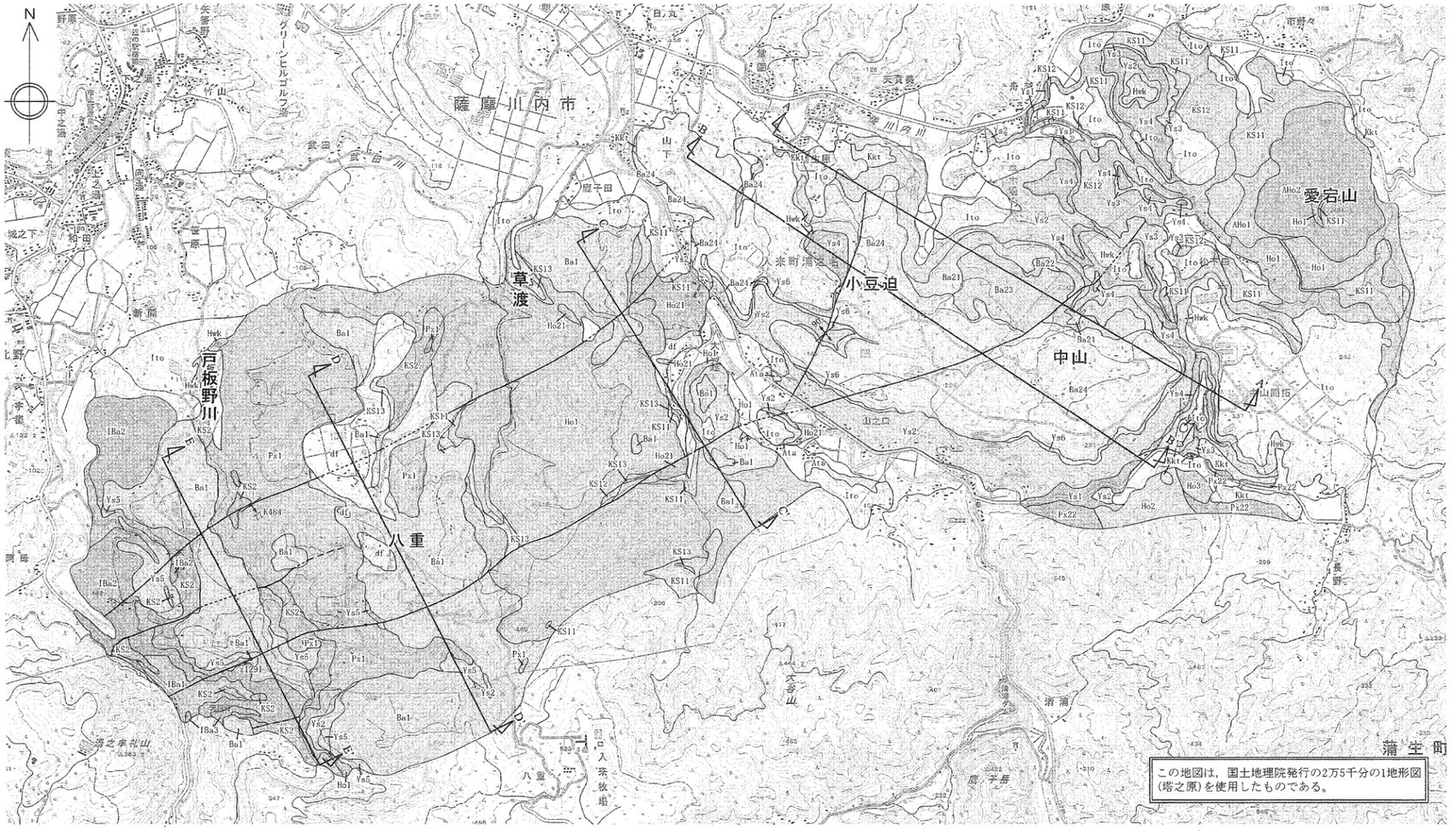




第3.2.2.19図　ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市阿母付近）



第3.2.2.20図　浦之名断層系周辺の空中写真判読図



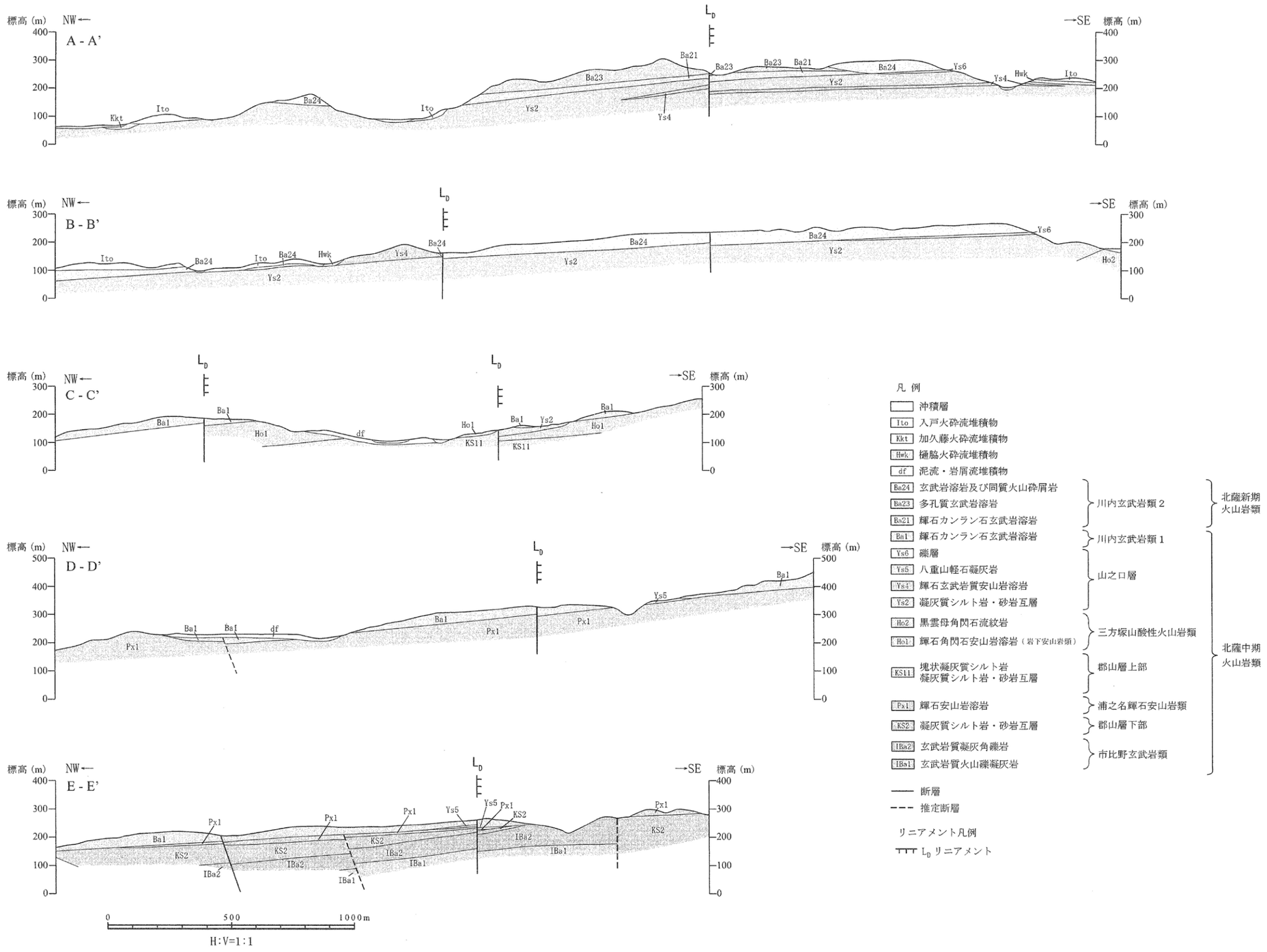
凡 例

- 沖積層
- Ito 入戸火砕流堆積物
- Ata 阿多火砕流堆積物
- Kkt 加久藤火砕流堆積物
- Hwk 樋脇火砕流堆積物
- df 泥流・岩屑流堆積物
- Ba24 玄武岩溶岩及び同質火山砕屑岩
- Ba23 多孔質玄武岩溶岩
- Ba22 凝灰質砂岩・含玄武岩質礫粗粒砂岩
- Ba21 輝石カンラン石玄武岩溶岩
- Ba1 輝石カンラン石玄武岩溶岩
- Ys6 礫層
- Ys5 八重山軽石凝灰岩
- Ys4 輝石玄武岩質安山岩溶岩
- Ys3 細粒凝灰岩
- Ys2 凝灰質シルト岩・砂岩互層
- Ys1 泥流・岩屑流堆積物・礫層
- AHo2 角閃石安山岩溶岩
- AHo1 角閃石安山岩質凝灰角礫岩
- Ho3 ガラス質溶結凝灰岩
- Ho2 黒雲母角閃石流紋岩
- Ho1 輝石角閃石安山岩溶岩（岩下安山岩類）
- KS13 草渡軽石凝灰岩
- KS12 角閃石デイサイト溶岩
- KS11 塊状凝灰質シルト岩 凝灰質シルト岩・砂岩互層
- Px1 輝石安山岩溶岩
- KS2 凝灰質シルト岩・砂岩互層
- Px22 輝石安山岩溶岩
- IBa3 含玄武岩礫凝灰質粗粒砂岩
- IBa2 玄武岩質凝灰角礫岩
- IBa1 玄武岩質火山礫凝灰岩
- Ho21 角閃石安山岩溶岩
- 断 層
- 推定断層
- 伏在断層
- 80 断層面の走向・傾斜
- K484 露頭番号
- 地質断面位置

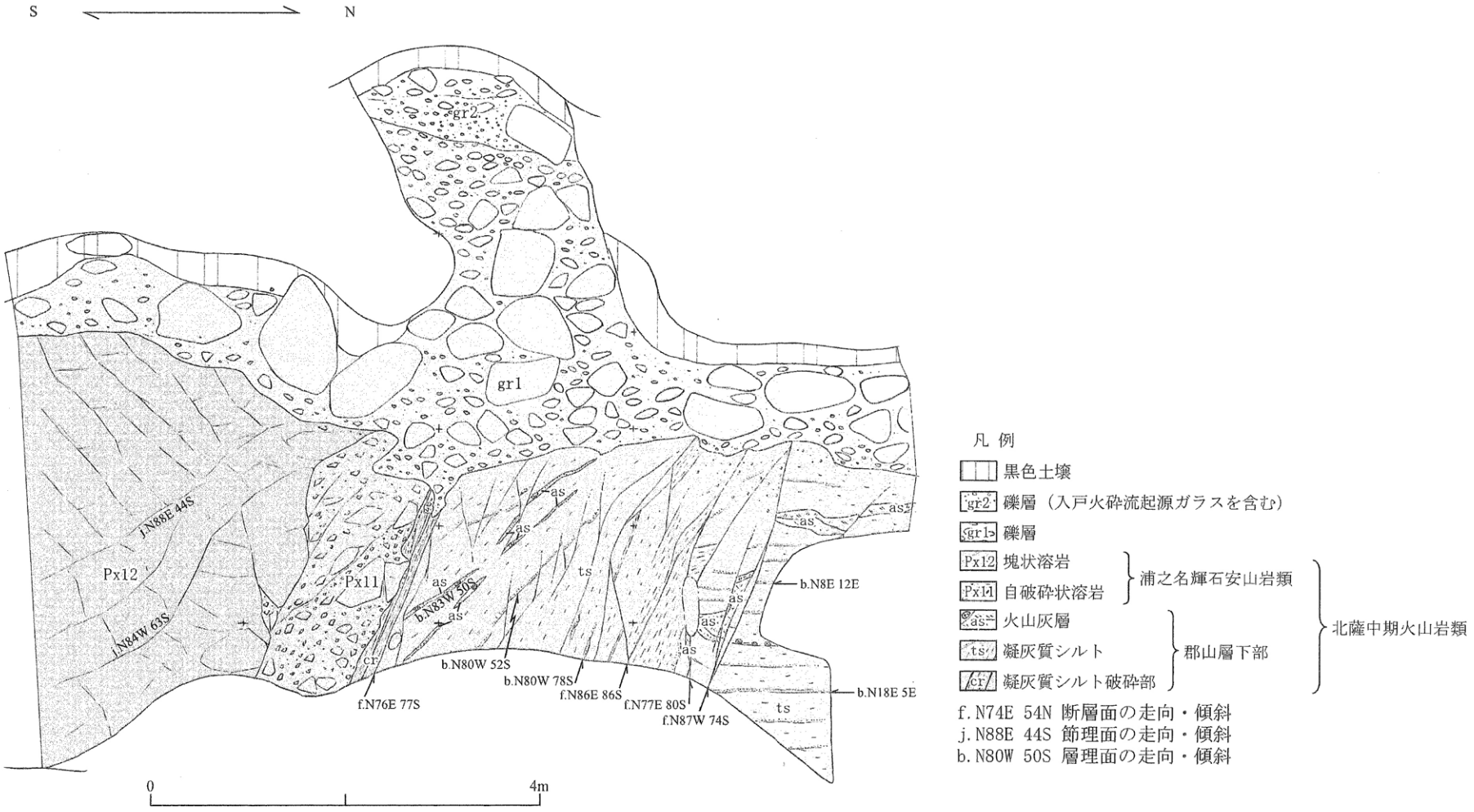
- 川内玄武岩類２：Ba24, Ba23, Ba22, Ba21
- 川内玄武岩類１：Ba1
- 山之口層：Ys6, Ys5, Ys4, Ys3, Ys2, Ys1
- 愛宕山火山岩類：AHo2, AHo1
- 三方塚山酸性火山岩類：Ho3, Ho2, Ho1
- 郡山層上部：KS13, KS12, KS11
- 浦之名輝石安山岩類：Px1
- 郡山層下部：KS2, Px22
- 市比野玄武岩類：IBa3, IBa2, IBa1
- 仕明層相当層：Ho21

- 北薩新期火山岩類：川内玄武岩類２
- 北薩中期火山岩類：川内玄武岩類１、山之口層、愛宕山火山岩類、三方塚山酸性火山岩類、郡山層上部、浦之名輝石安山岩類、郡山層下部、市比野玄武岩類、仕明層相当層

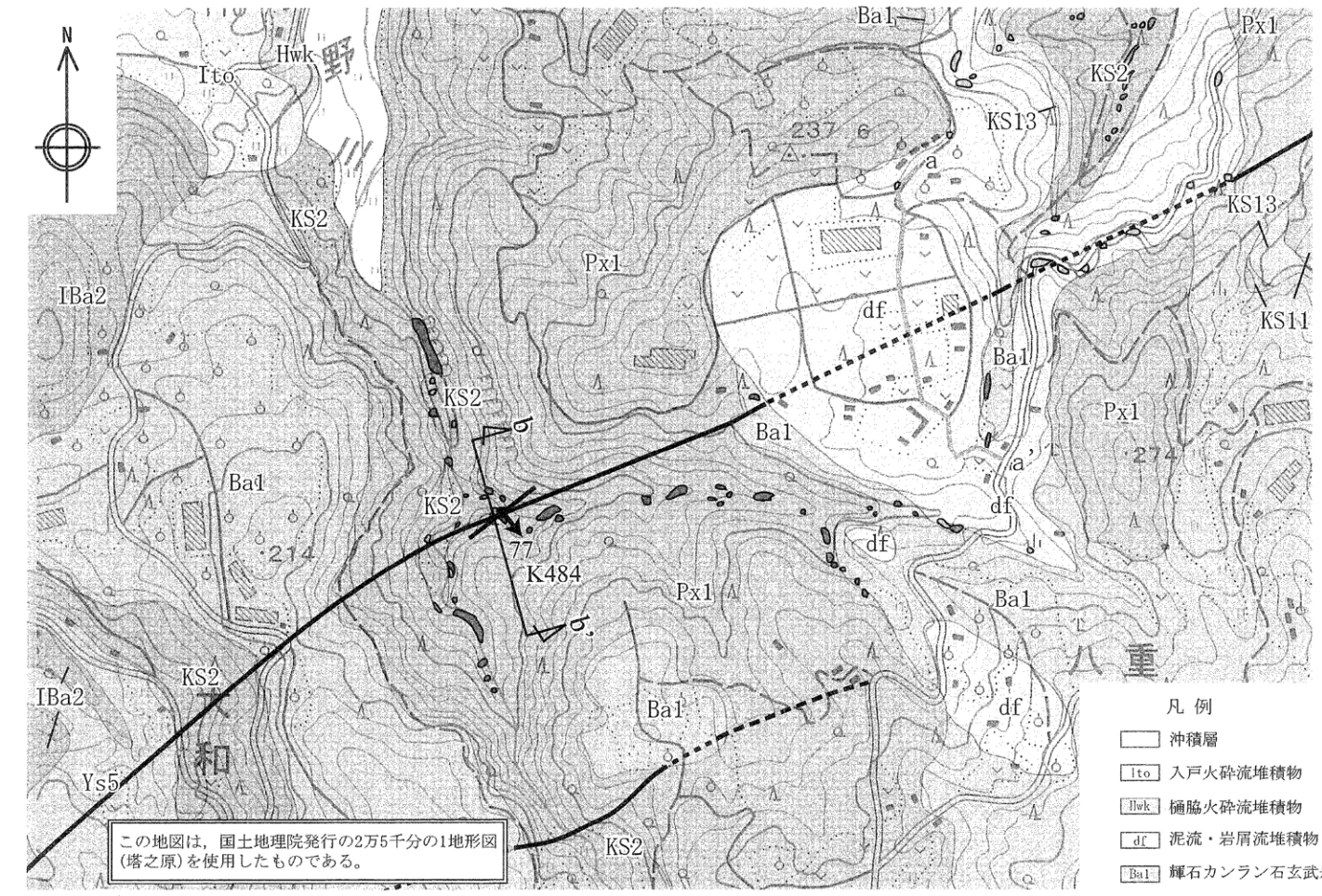
第3.2.2.21図　浦之名断層系周辺の地質図

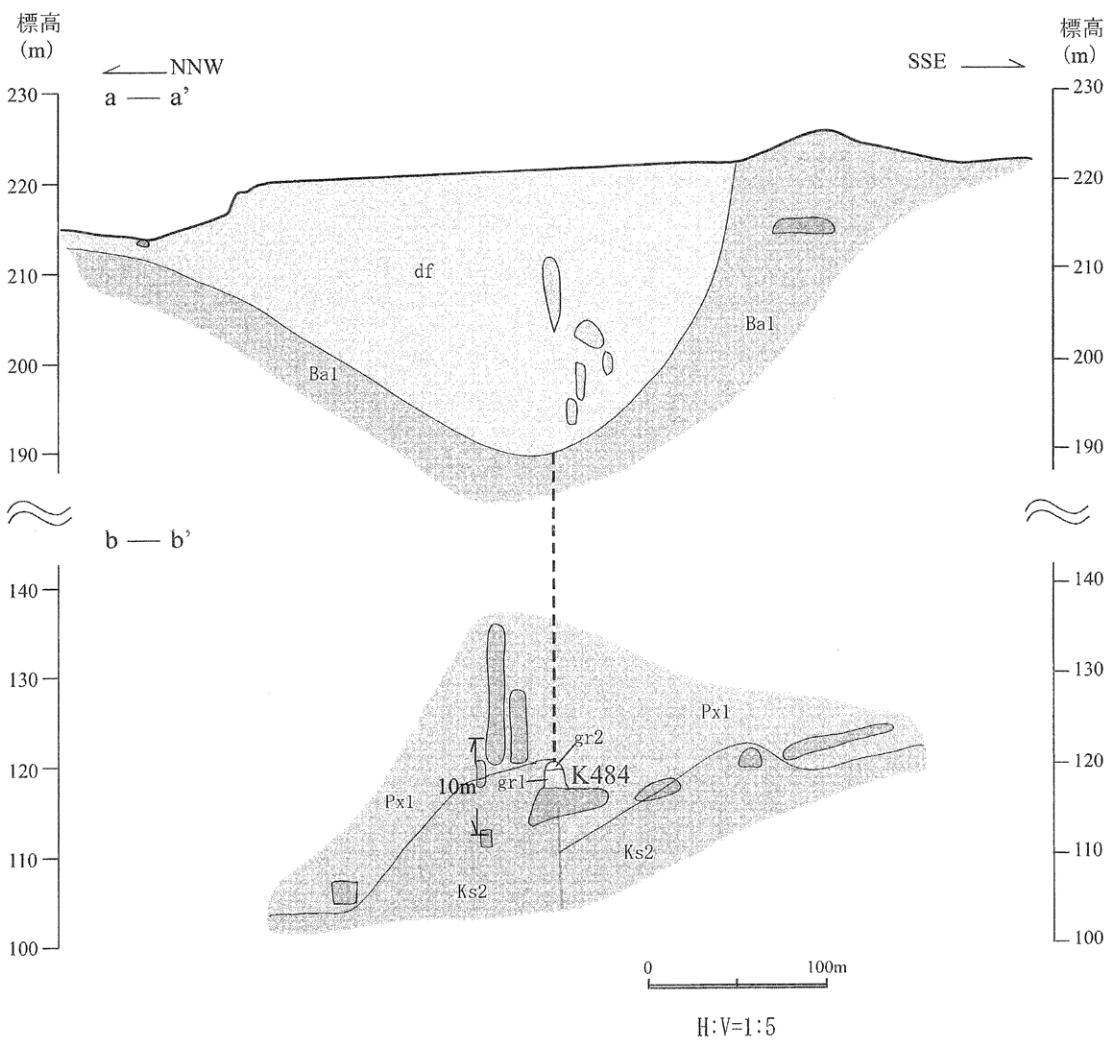


第3.2.2.22図　浦之名断層系周辺の地質断面図

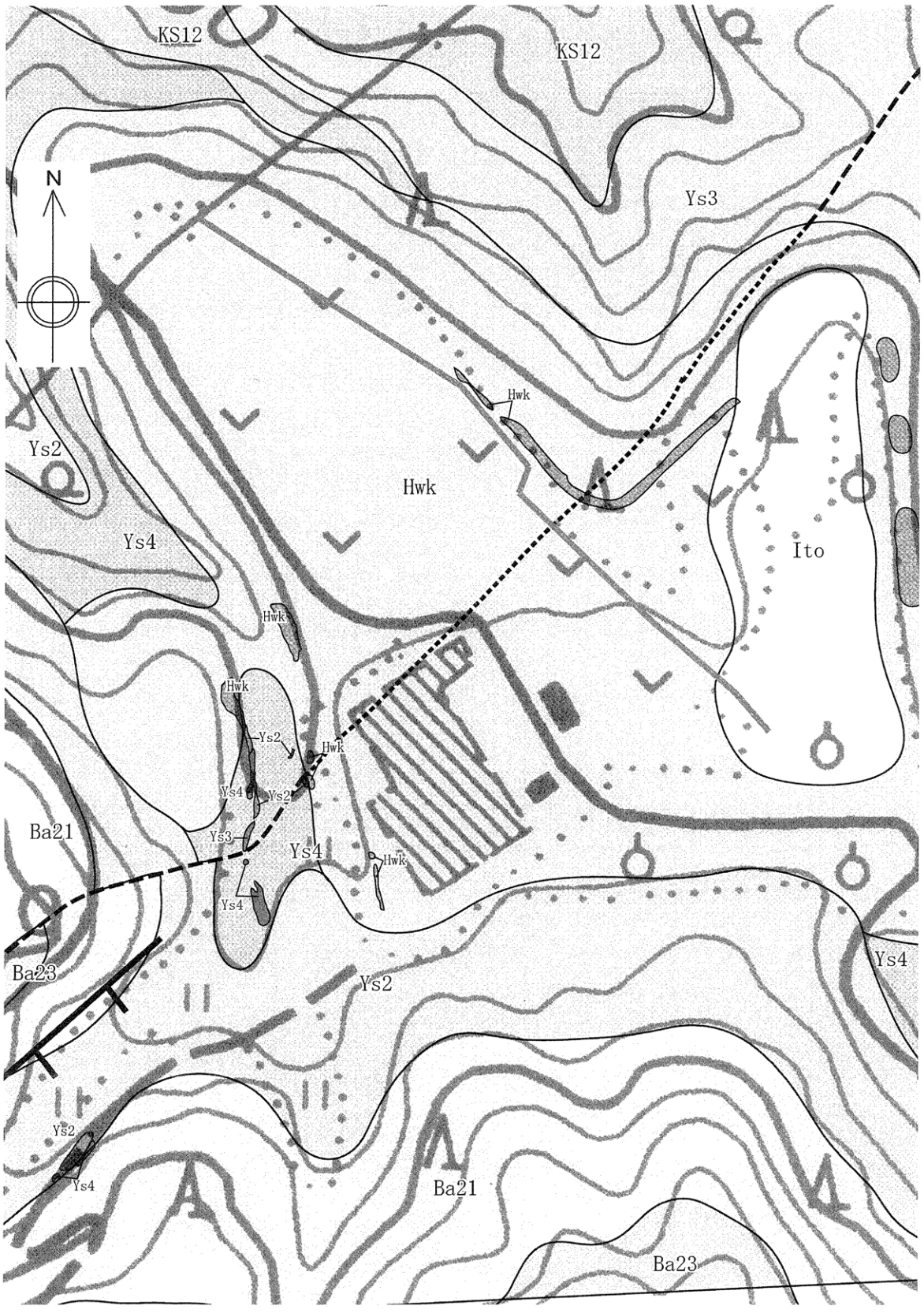


第3.2.2.23図　露頭スケッチ（Loc.K484、薩摩川内市戸板野川支流左岸）





第3.2.2.24図　ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市八重付近）



凡　例

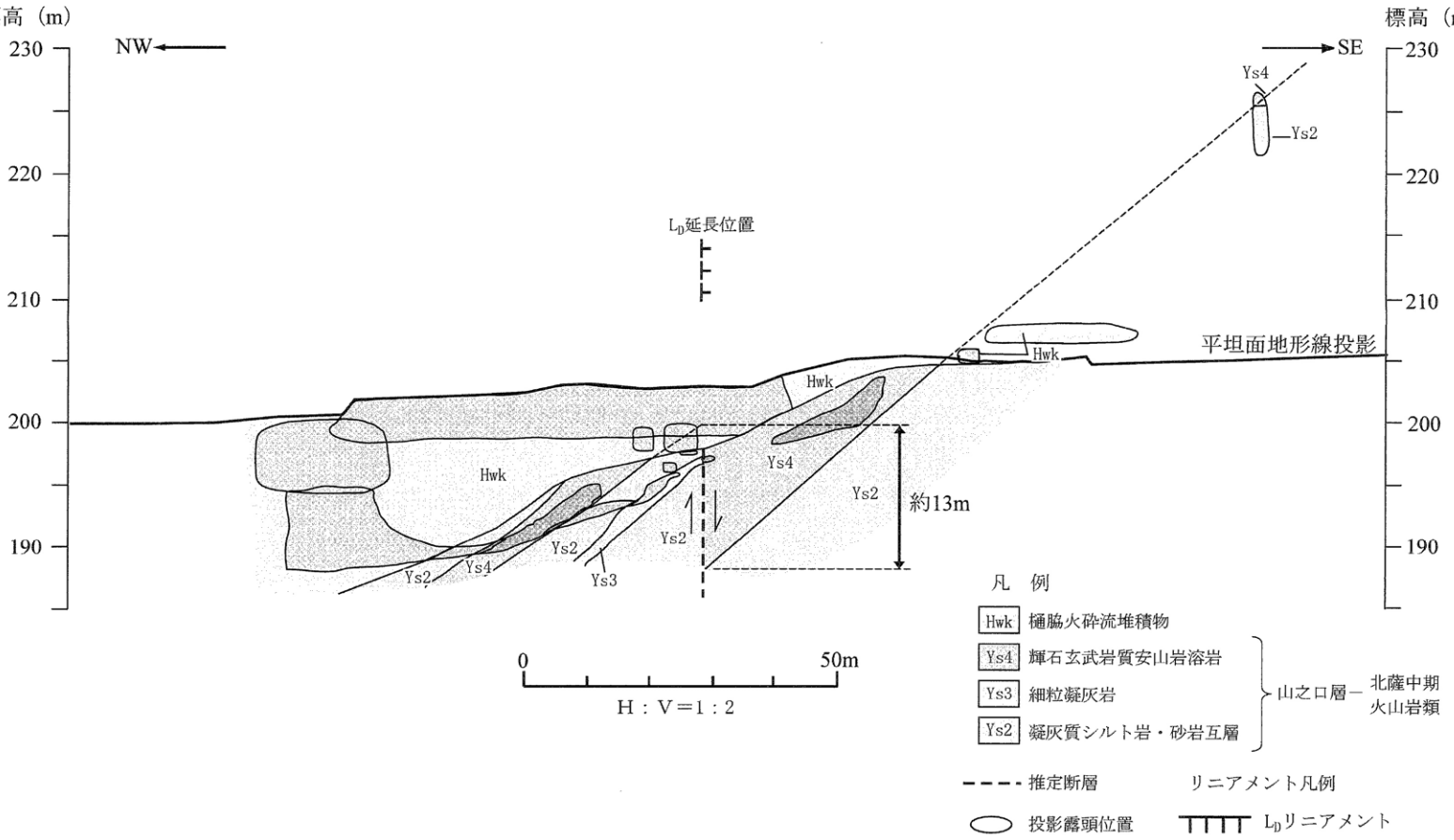
- Ito　入戸火砕流堆積物
- Hwk　樋脇火砕流堆積物
- Ba23　多孔質玄武岩溶岩
- Ba21　輝石カンラン石玄武岩溶岩
  - 川内玄武岩類2 ― 北薩新期火山岩類
- Ys4　輝石玄武岩質安山岩溶岩
- Ys3　細粒凝灰岩
- Ys2　凝灰質シルト岩・砂岩互層
  - 山之口層 ― 北薩中期火山岩類
- KS12　角閃石デイサイト溶岩 ―― 郡山層上部
- 推定断層
- 伏在断層
- 露頭位置
- 地形測量線

リニアメント凡例

- L_Dリニアメント

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

50m　0　50　100　150



第3.2.2.25図　ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市中山北方付近）