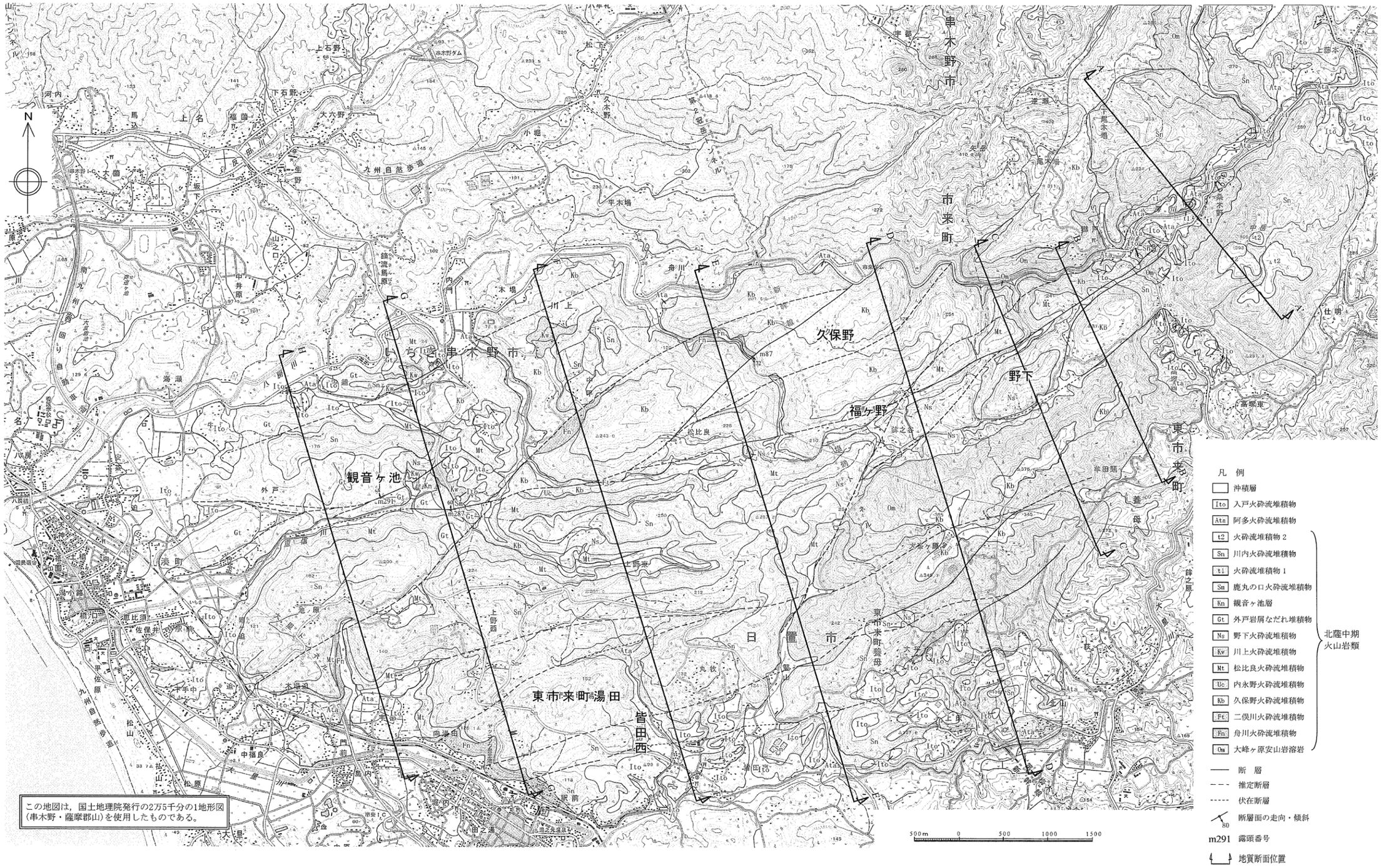
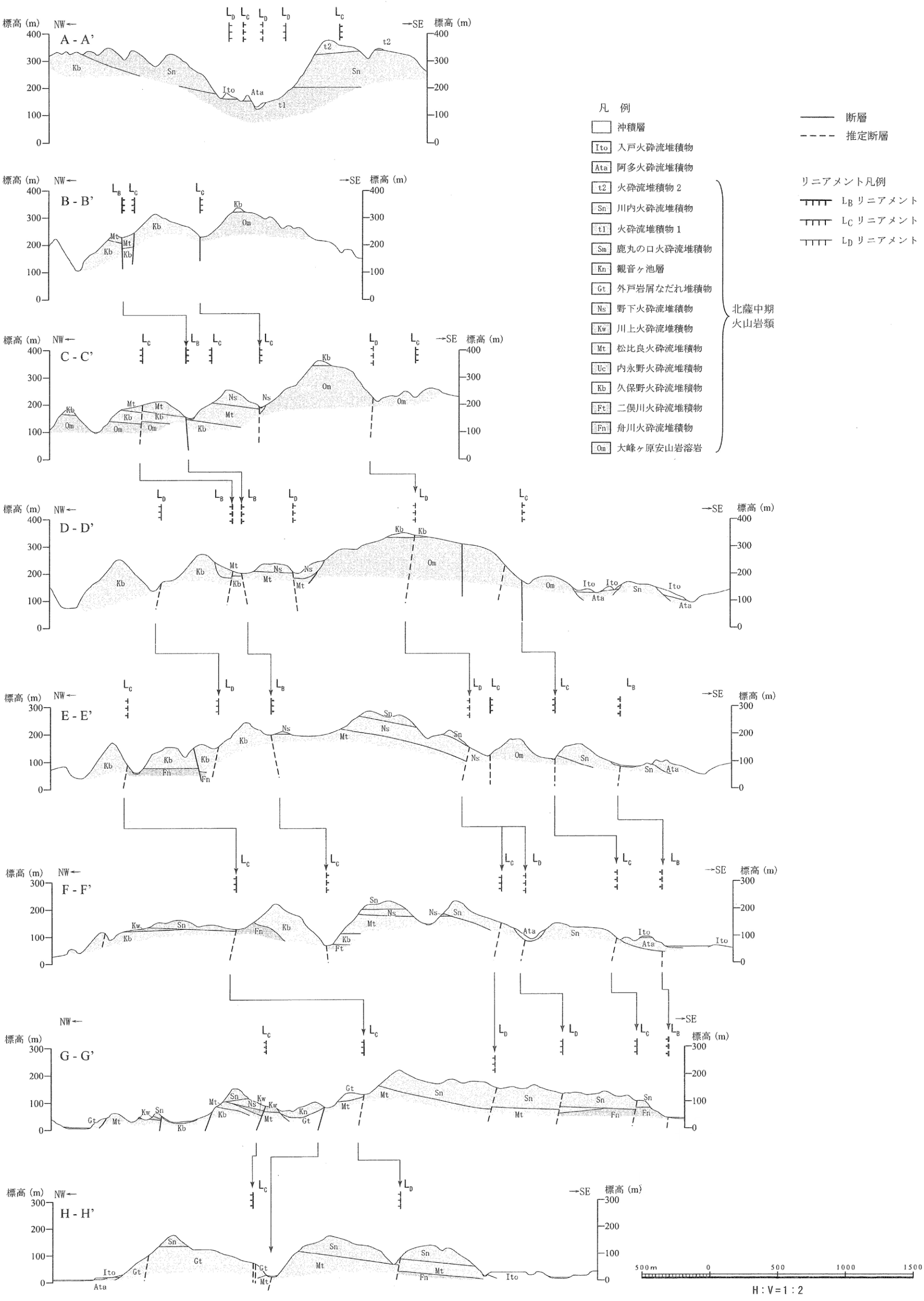
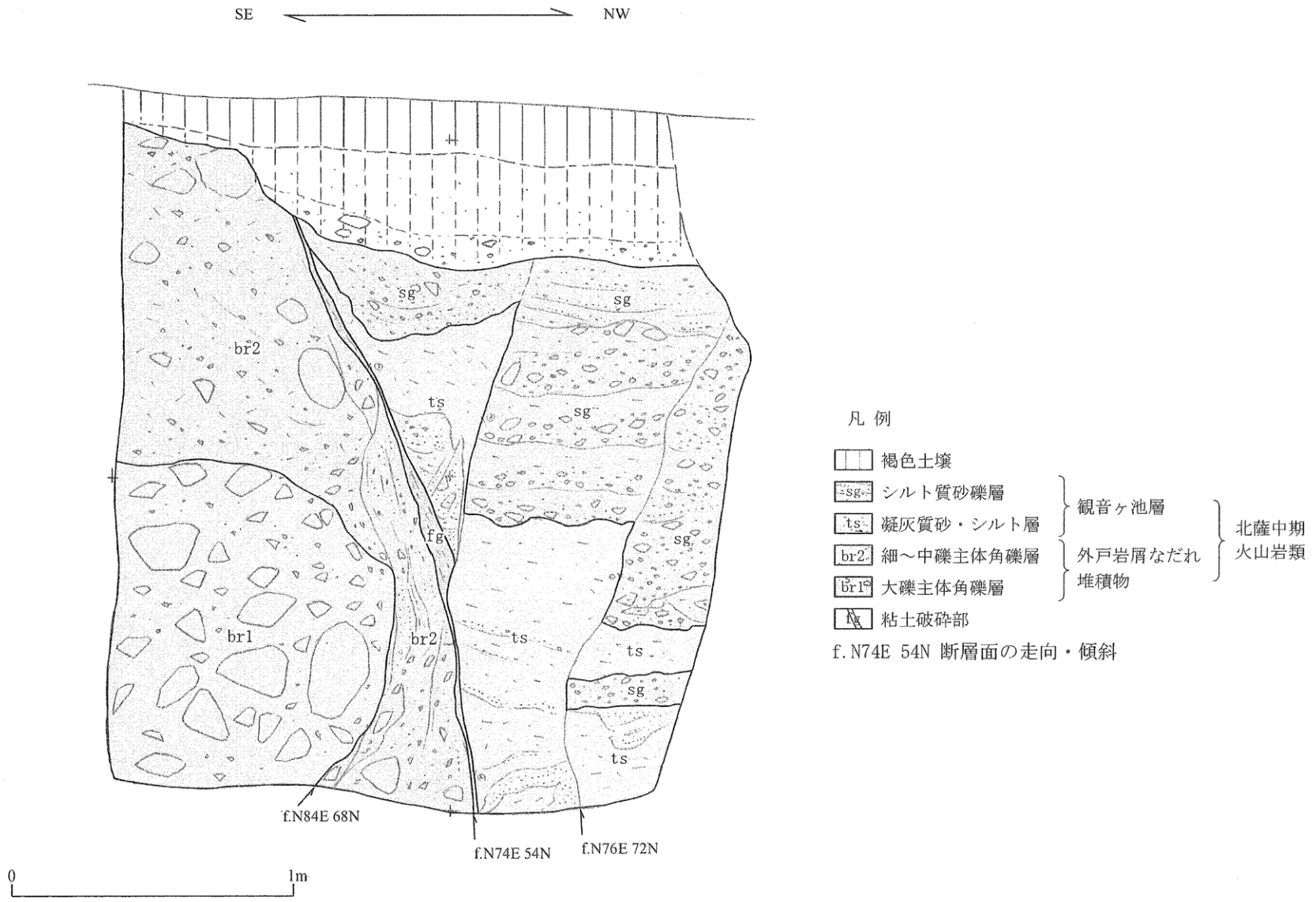


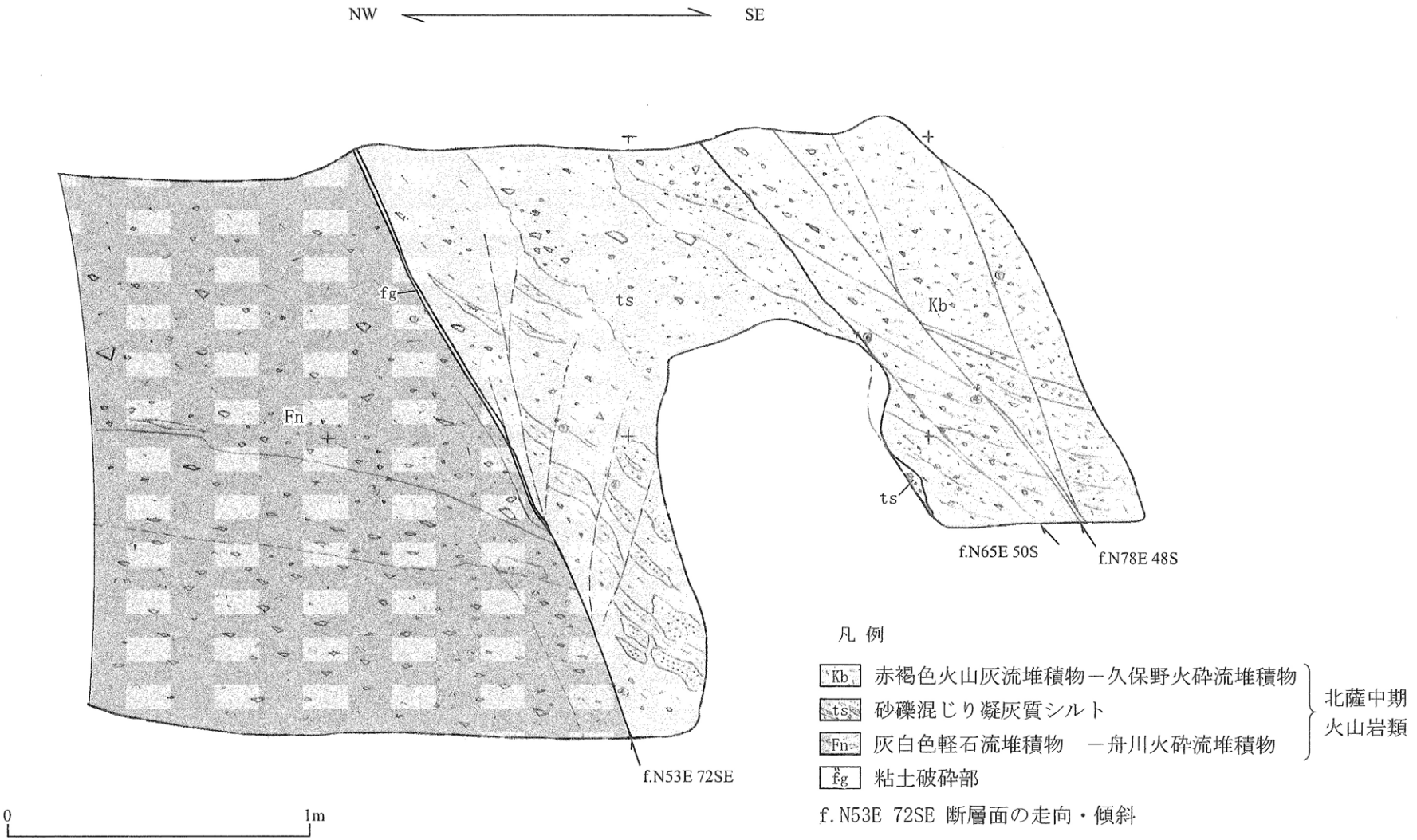
第3.2.2.26図　市来断層系周辺の地質図



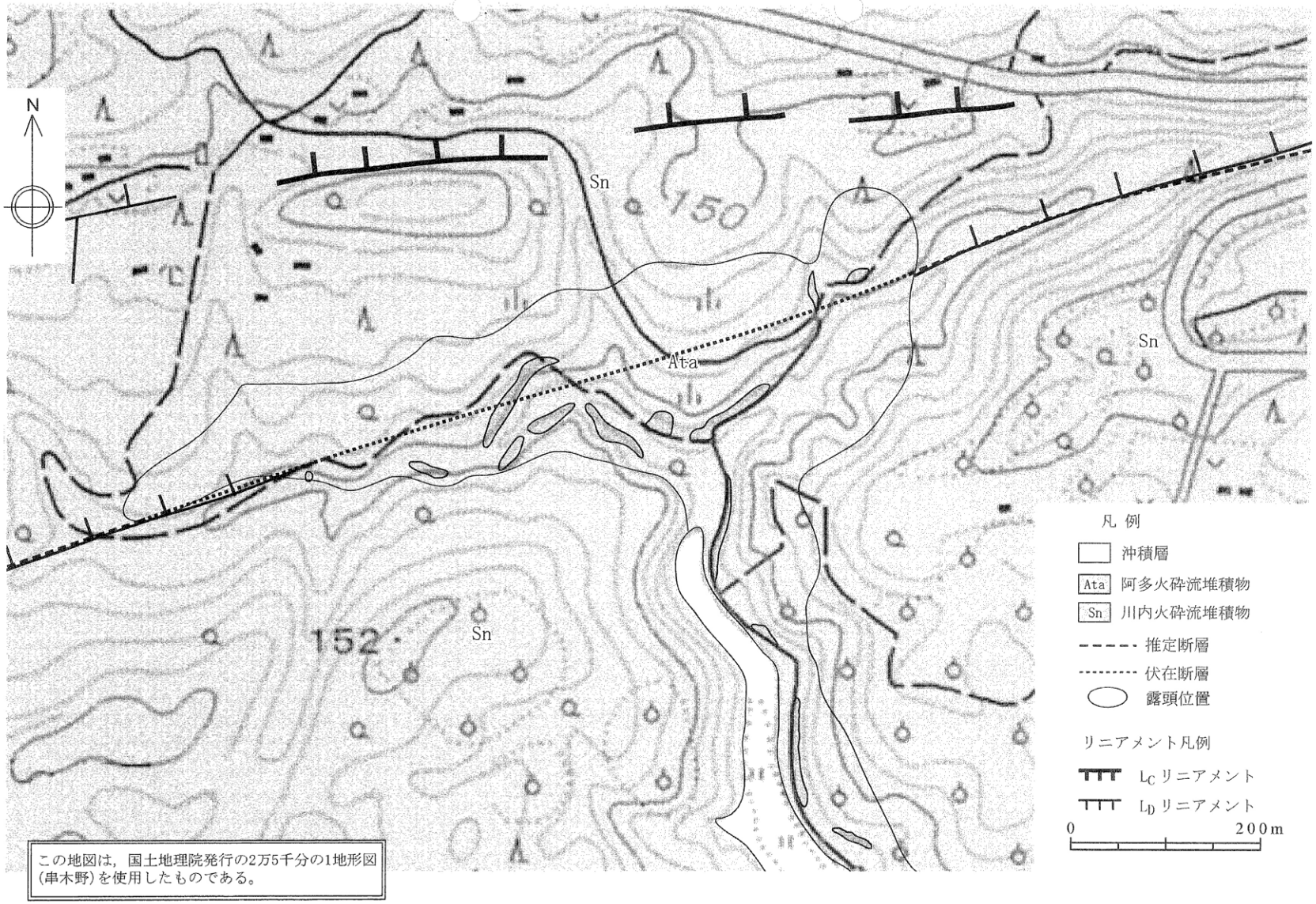
第3.2.2.27図　市来断層系周辺の地質断面図



第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）



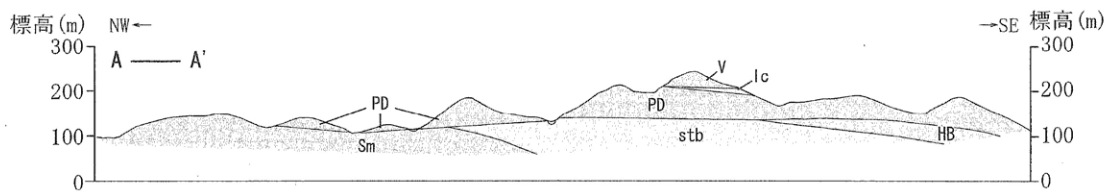
第3.2.2.29図　ルートマップ（日置市皆田西北方付近）

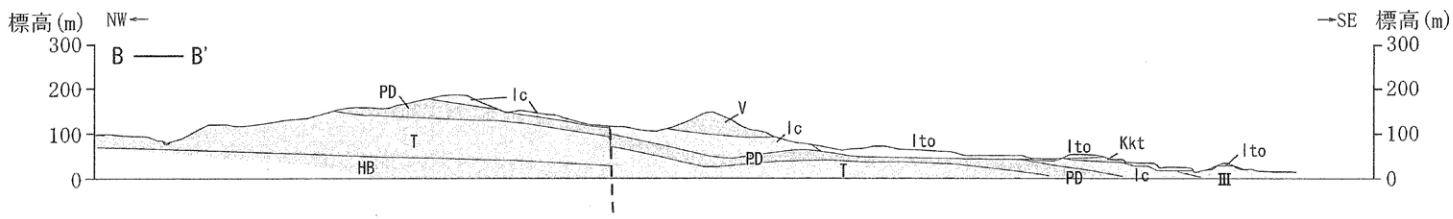


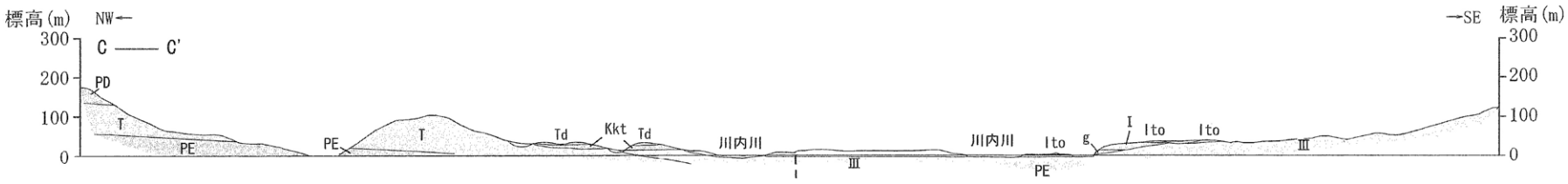
第3.2.2.30図　上床断層・上床西リニアメント周辺の空中写真判読図

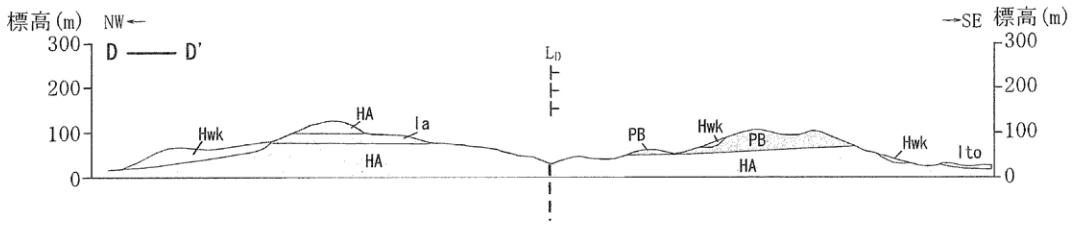


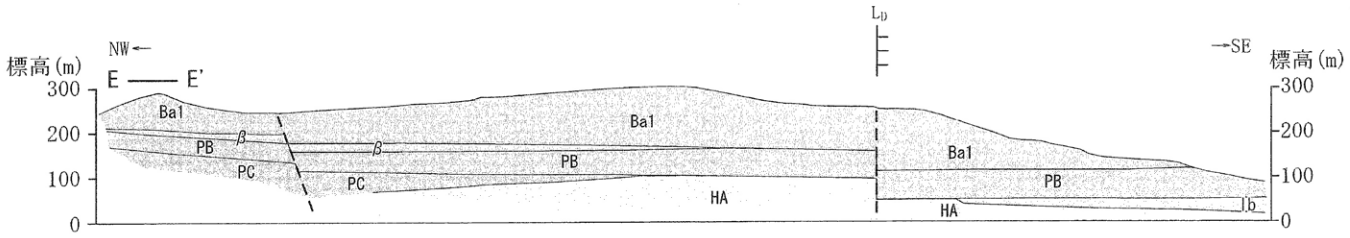
第3.2.2.31図　上床断層・上床西リニアメント周辺の地質図

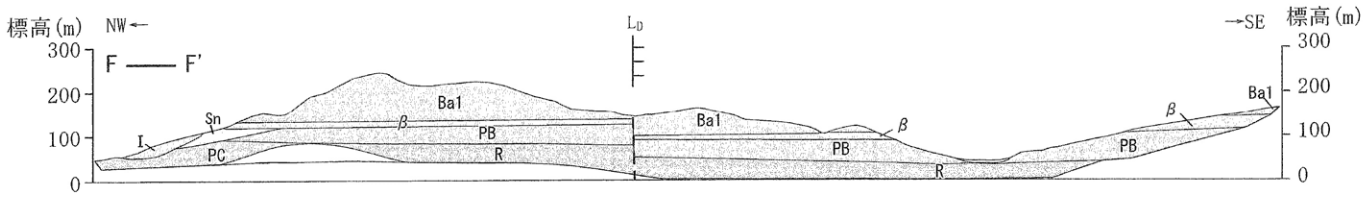


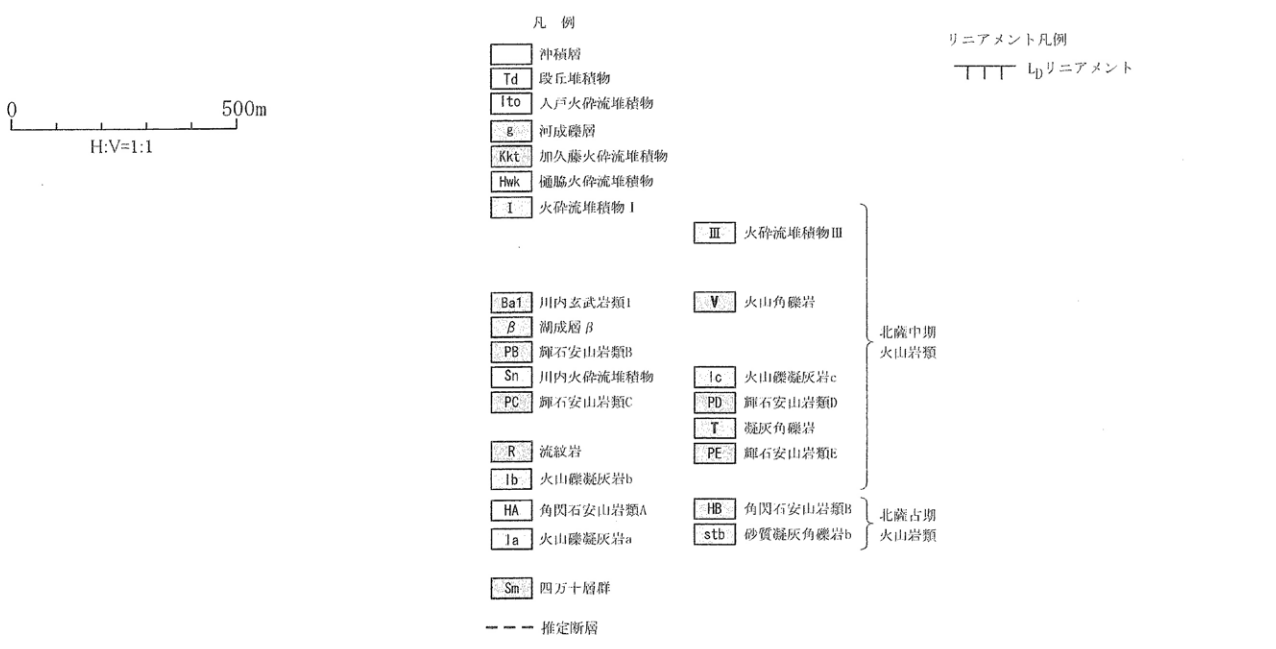




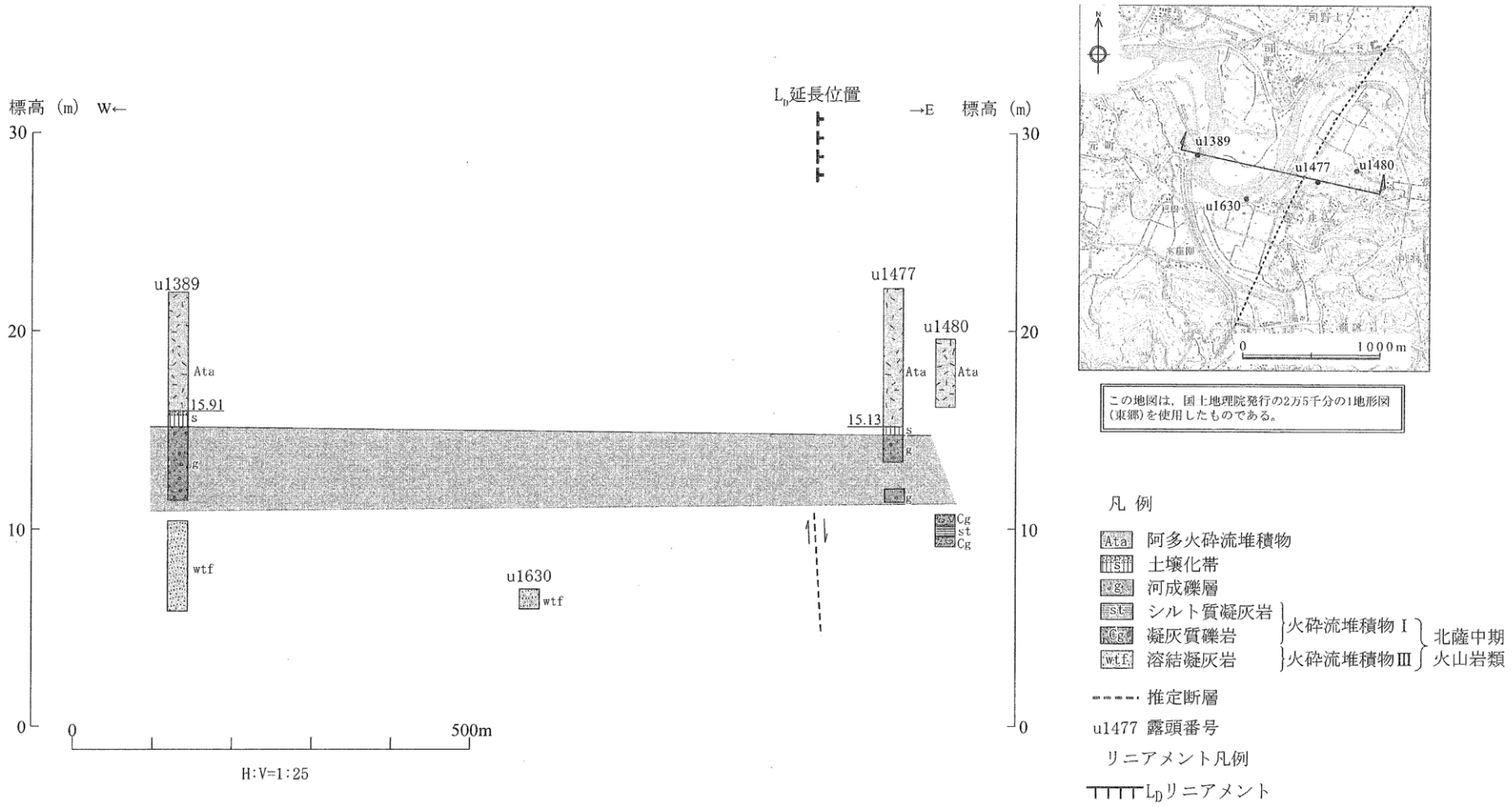




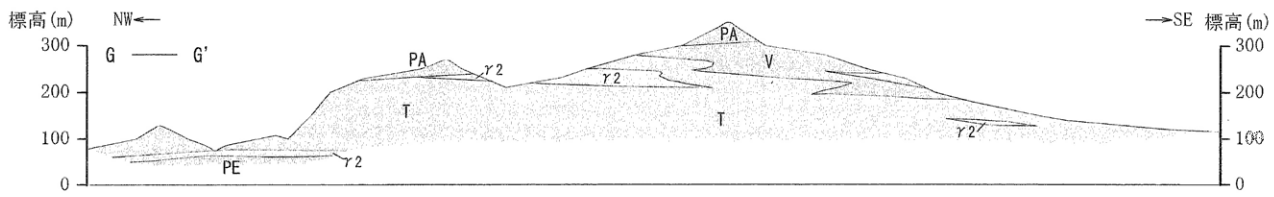


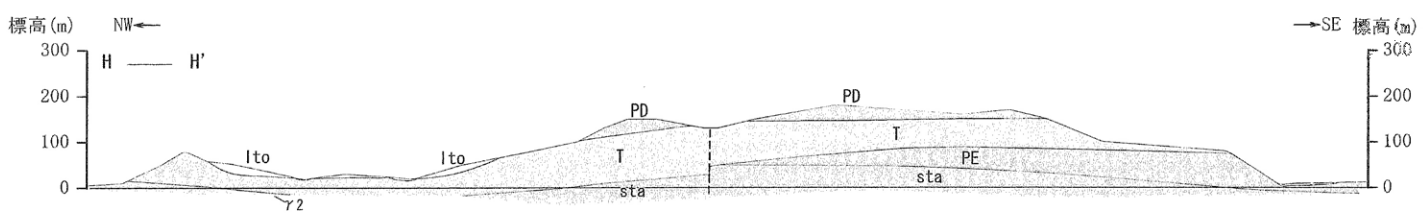


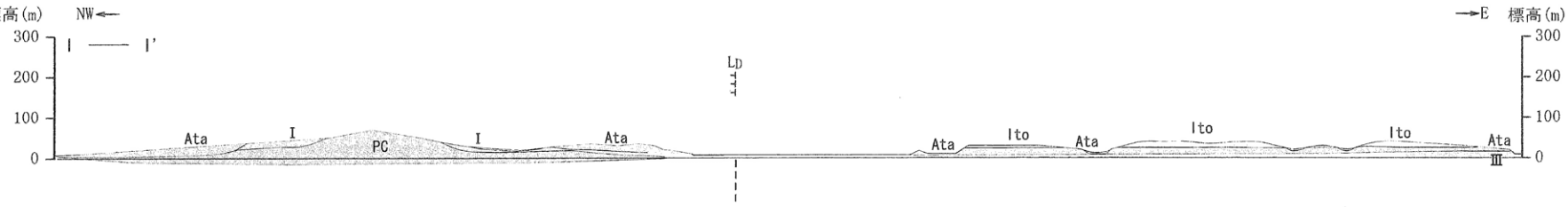
第3.2.2.32図　上床断層周辺の地質断面図

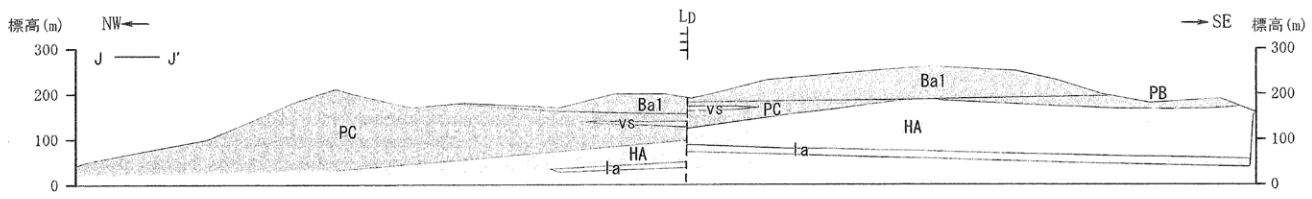


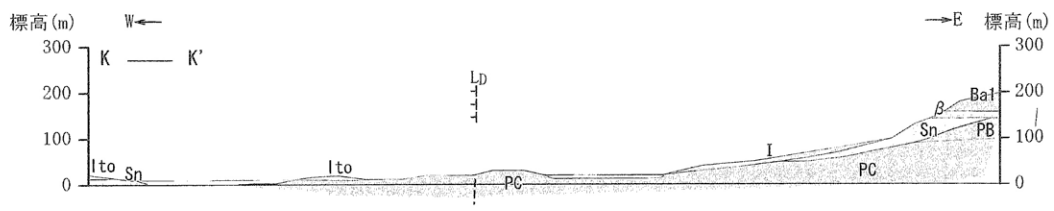
第3.2.2.33図　薩摩川内市戸田－庄込間の柱状対比











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
- Ⅲ 火砕流堆積物Ⅲ
- PA 輝石安山岩類A
- V 火山角礫岩
- Ba1 川内玄武岩類1
- 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
- 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
- γ2 湖成層γ2
- HA 角閃石安山岩類A
- Ia 火山礫凝灰岩a

北薩中期火山岩類

北薩古期火山岩類

------ 推定断層

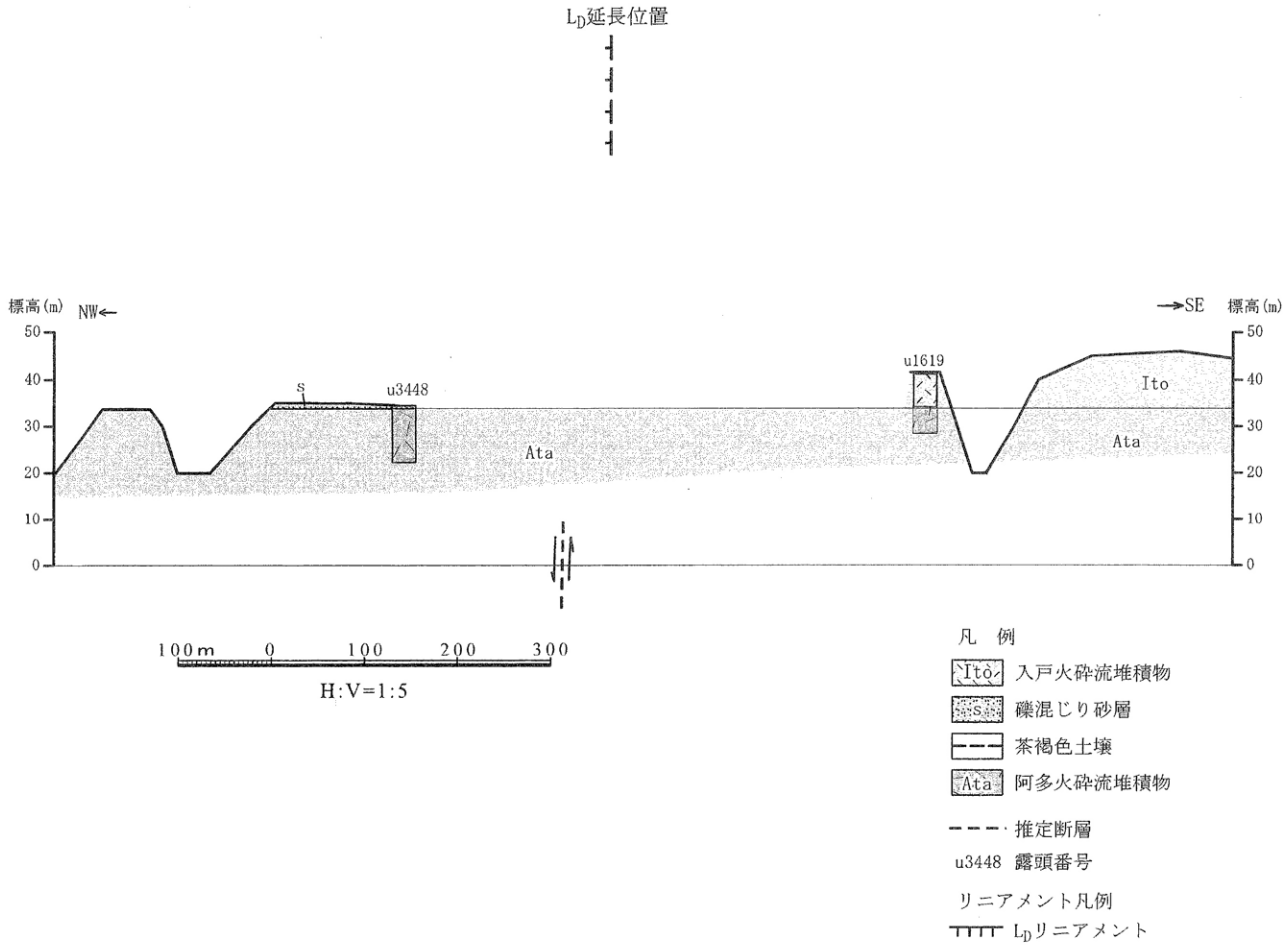
リニアメント凡例

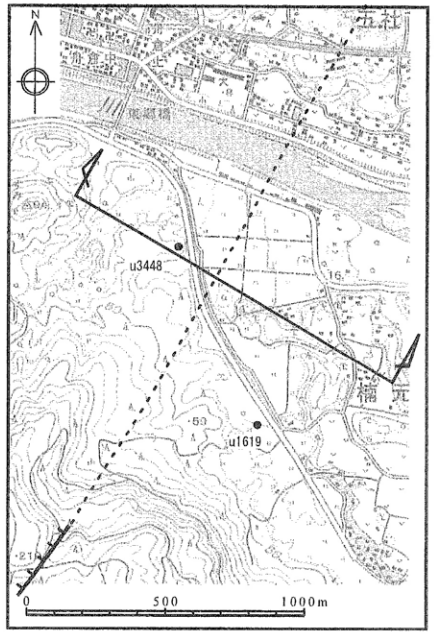
LD リニアメント

0 500 1000m

H:V=1:1

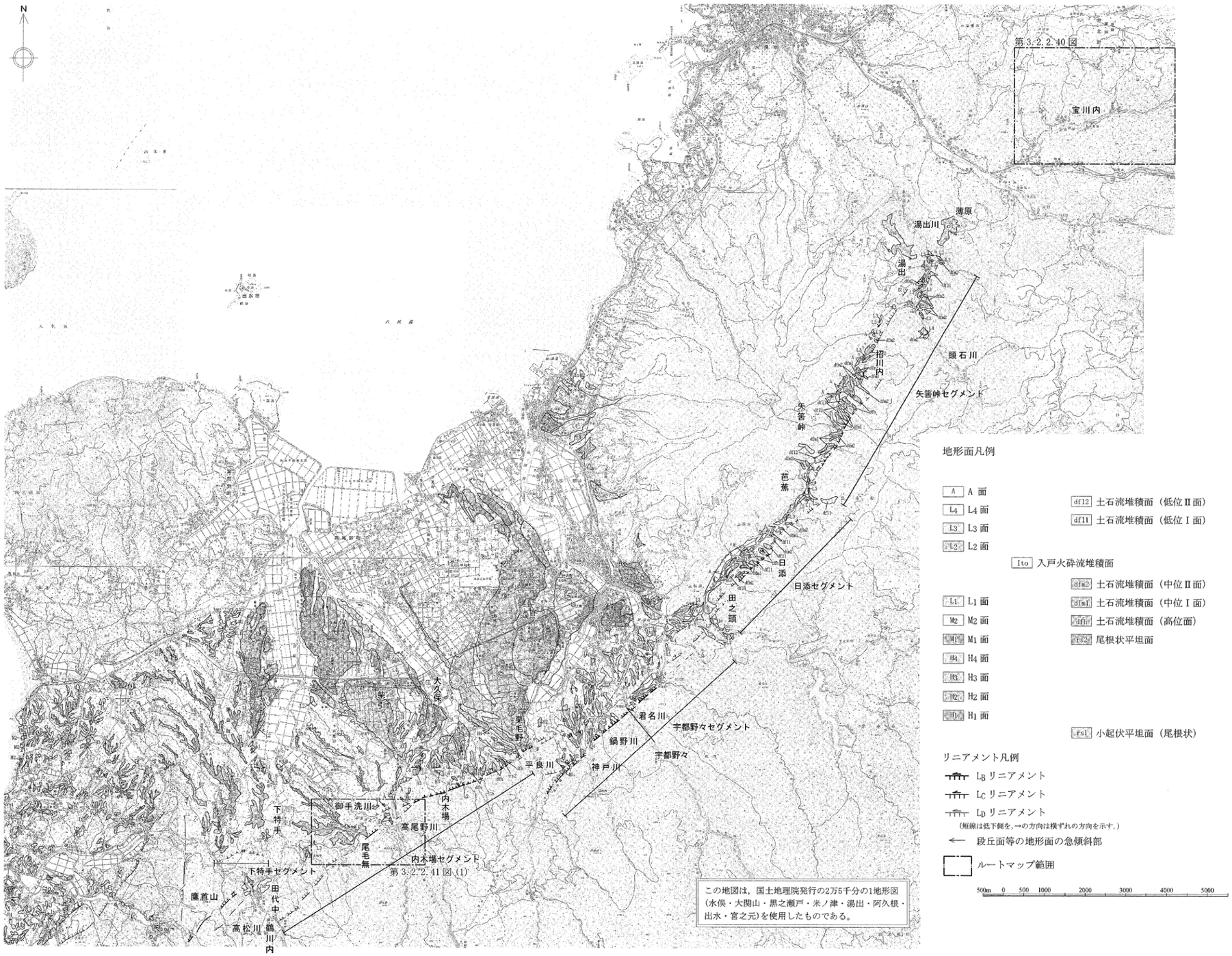
第3.2.2.34図　上床西リニアメント周辺の地質断面図



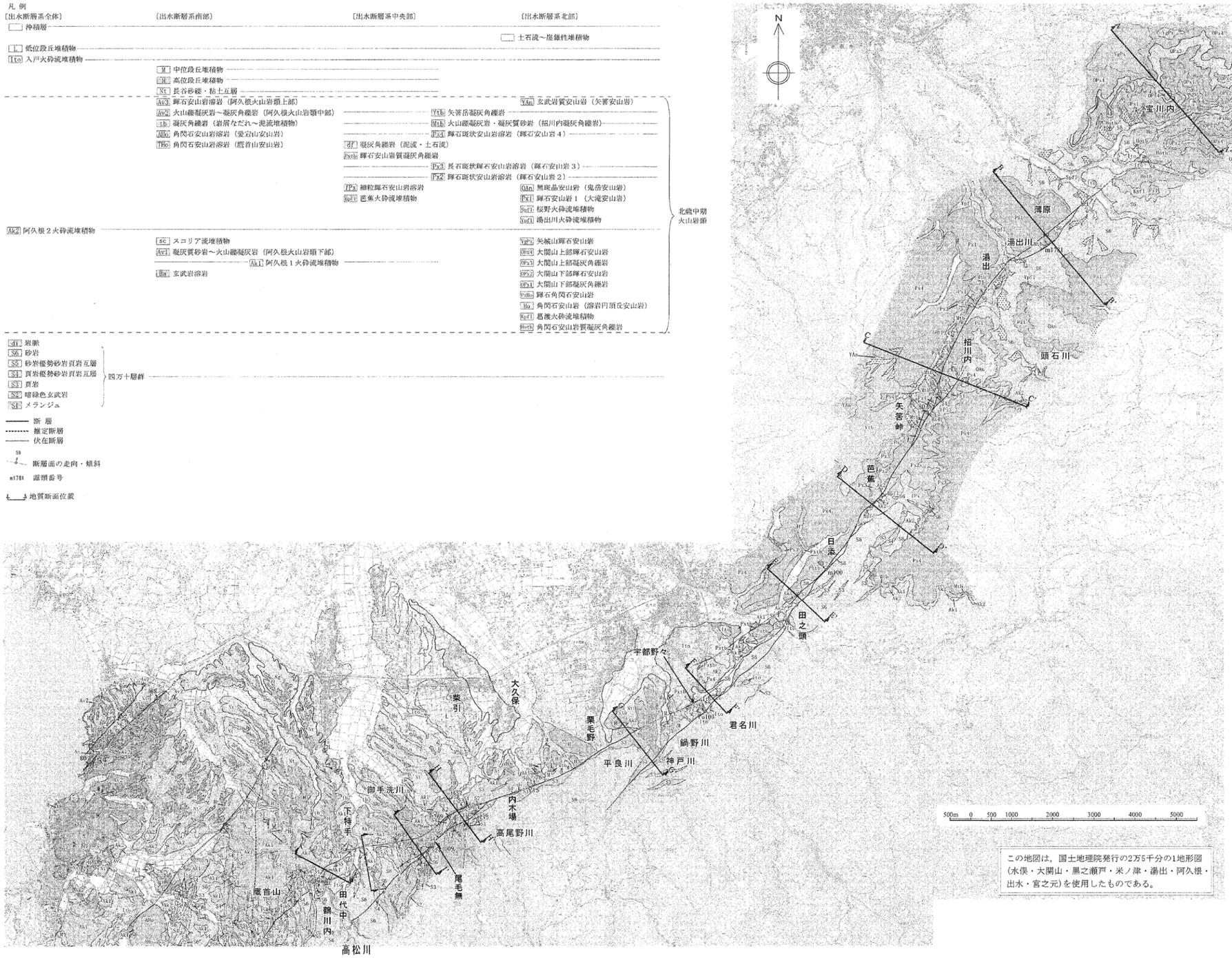


この地図は，国土地理院発行の2万5千分の1地形図(東郷)を使用したものである。

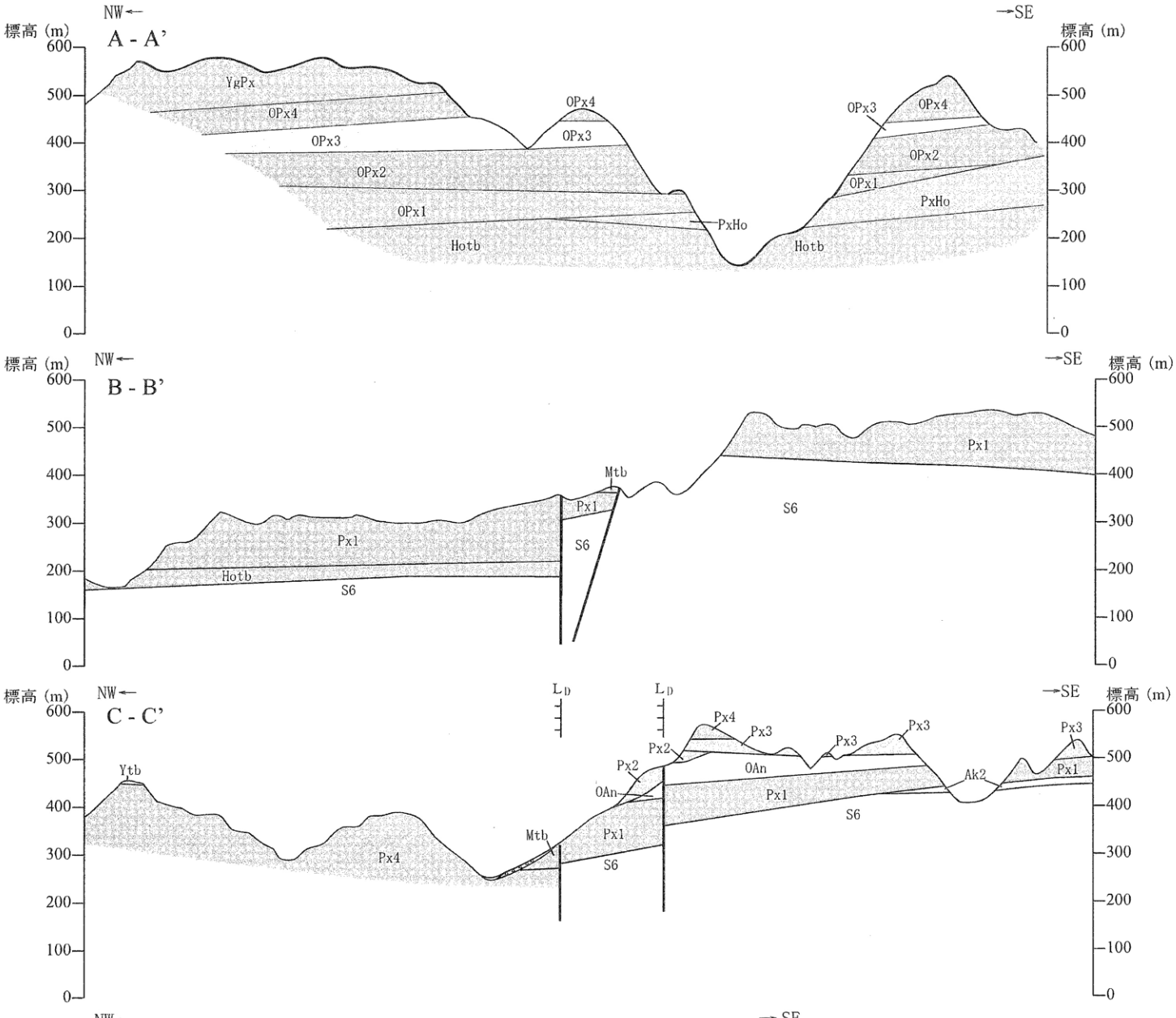
第3.2.2.35図　薩摩川内市白浜町－楠元町間の柱状対比



第3.2.2.36図　出水断層系周辺の空中写真判読図



第3.2.2.37図　出水断層系周辺の地質図



凡 例

〔出水断層系中央部〕

〔出水断層系北部〕

- 沖積層
- 土石流～崖錐性堆積物
- Ytb 矢筈岳凝灰角礫岩
- Mtb 火山礫凝灰岩・凝灰質砂岩（招川内凝灰角礫岩）
- Px4 輝石斑状安山岩溶岩（輝石安山岩４）
- Px3 長石斑状輝石安山岩溶岩（輝石安山岩３）
- Px2 輝石斑状安山岩溶岩（輝石安山岩２）
- fPx 細粒輝石安山岩溶岩
- OAn 無斑晶安山岩（鬼岳安山岩）
- Px1 輝石安山岩１（大滝安山岩）
- Ak2 阿久根２火砕流堆積物
- YgPx 矢城山輝石安山岩
- OPx4 大関山上部輝石安山岩
- OPx3 大関山上部凝灰角礫岩
- OPx2 大関山下部輝石安山岩
- OPx1 大関山下部凝灰角礫岩
- PxHo 輝石角閃石安山岩
- Hotb 角閃石安山岩質凝灰角礫岩

北薩中期火山岩類

- S6 砂岩
- S4 頁岩優勢砂岩頁岩互層
- S3 頁岩

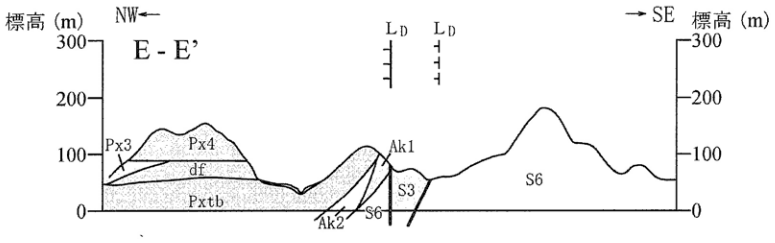
四万十層群

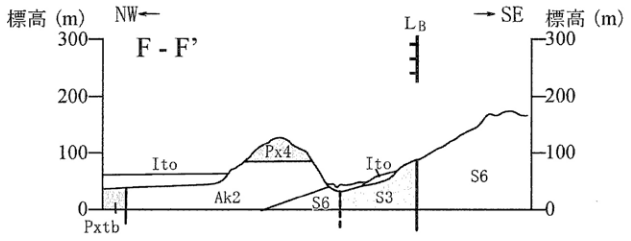
- 断層

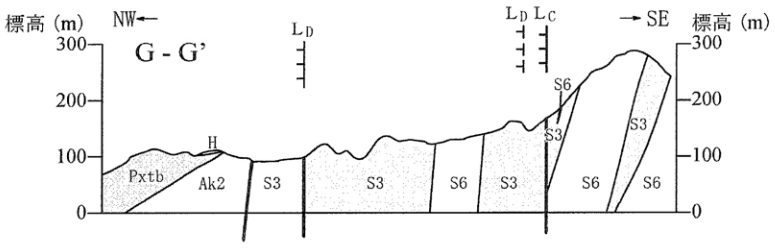
リニアメント凡例

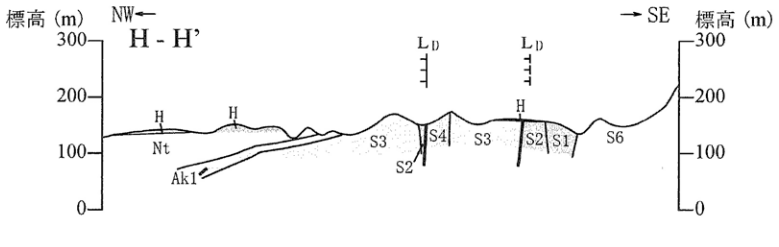
- LD リニアメント

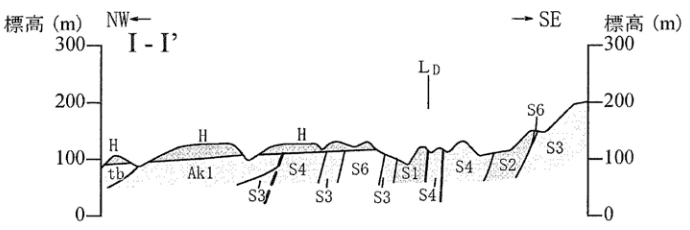
第3.2.2.38図(1)　出水断層系周辺の地質断面図（その１）

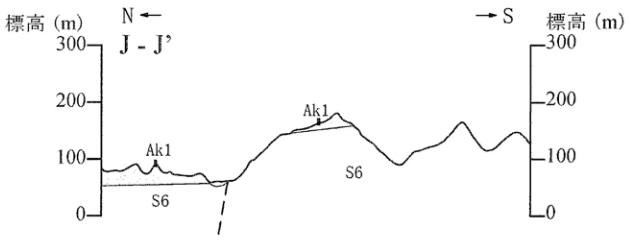


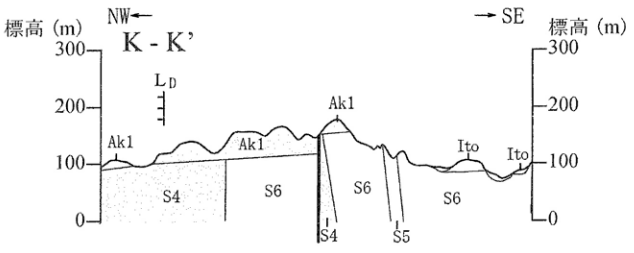


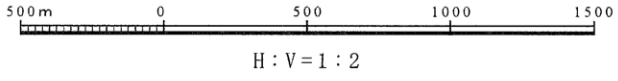












H：V＝1：2

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）
- Px-tb 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）

北薩中期火山岩類

- 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

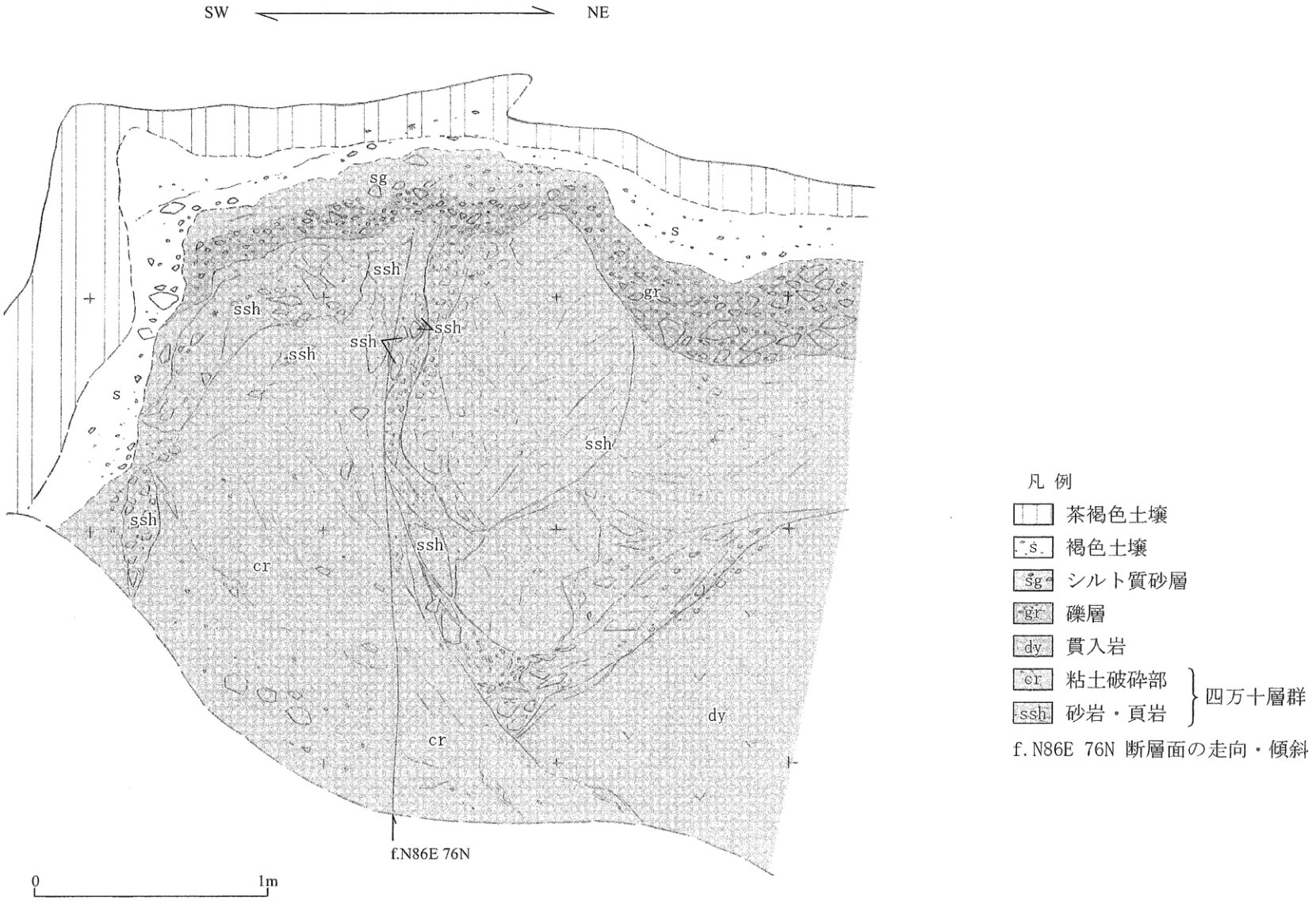
四万十層群

- 断層
- 推定断層

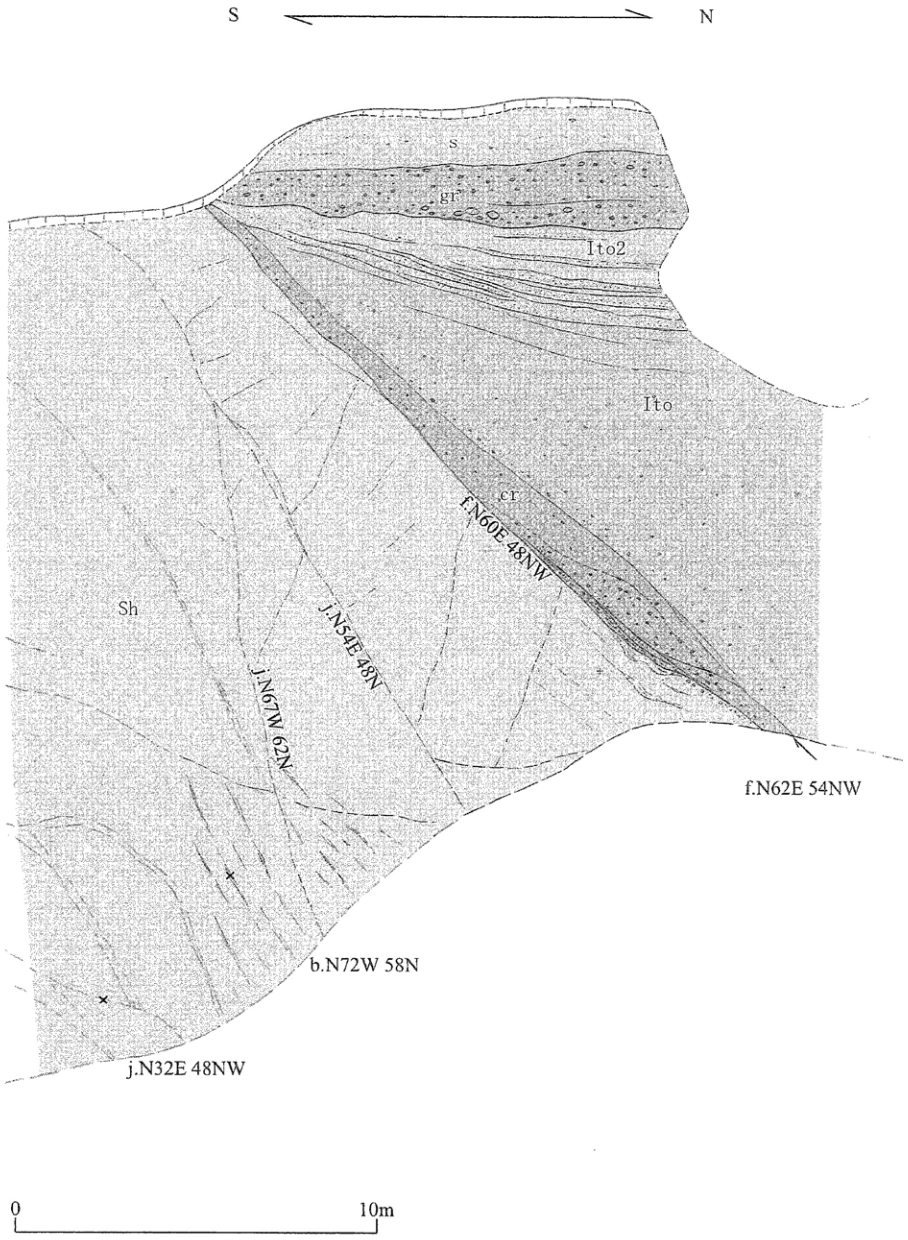
リニアメント凡例

- LB リニアメント
- LC リニアメント
- LD リニアメント

第3.2.2.38図(2)　出水断層系周辺の地質断面図（その２）



第3.2.2.39図(1)　露頭スケッチ（Loc.Y15、出水市内木場）

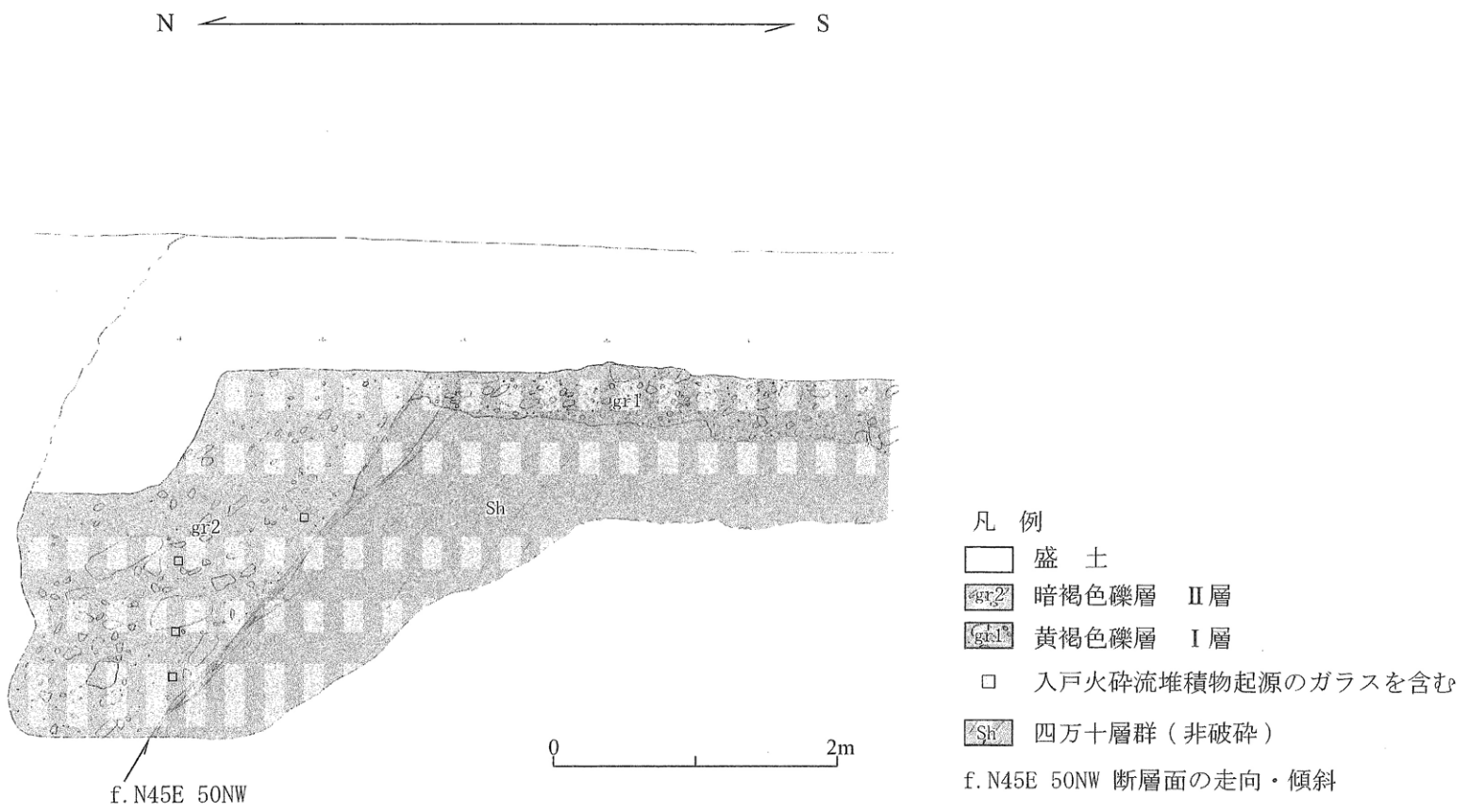


凡 例

- 茶褐色土壌
- s ローム質砂層
- gr 河成礫層
- Ito2 入戸火砕流堆積物（二次堆積）
- Ito 入戸火砕流堆積物
- cr 茶褐色礫混じりシルト質破砕部
  } 入戸火砕流堆積物
- Sh 石灰質砂岩～メランジュ } 四万十層群

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3.2.2.39図(2)　露頭スケッチ（Loc.u103、出水市鍋野川左岸）



第3.2.2.39図(3) 露頭スケッチ（Loc.m100、出水市日添）