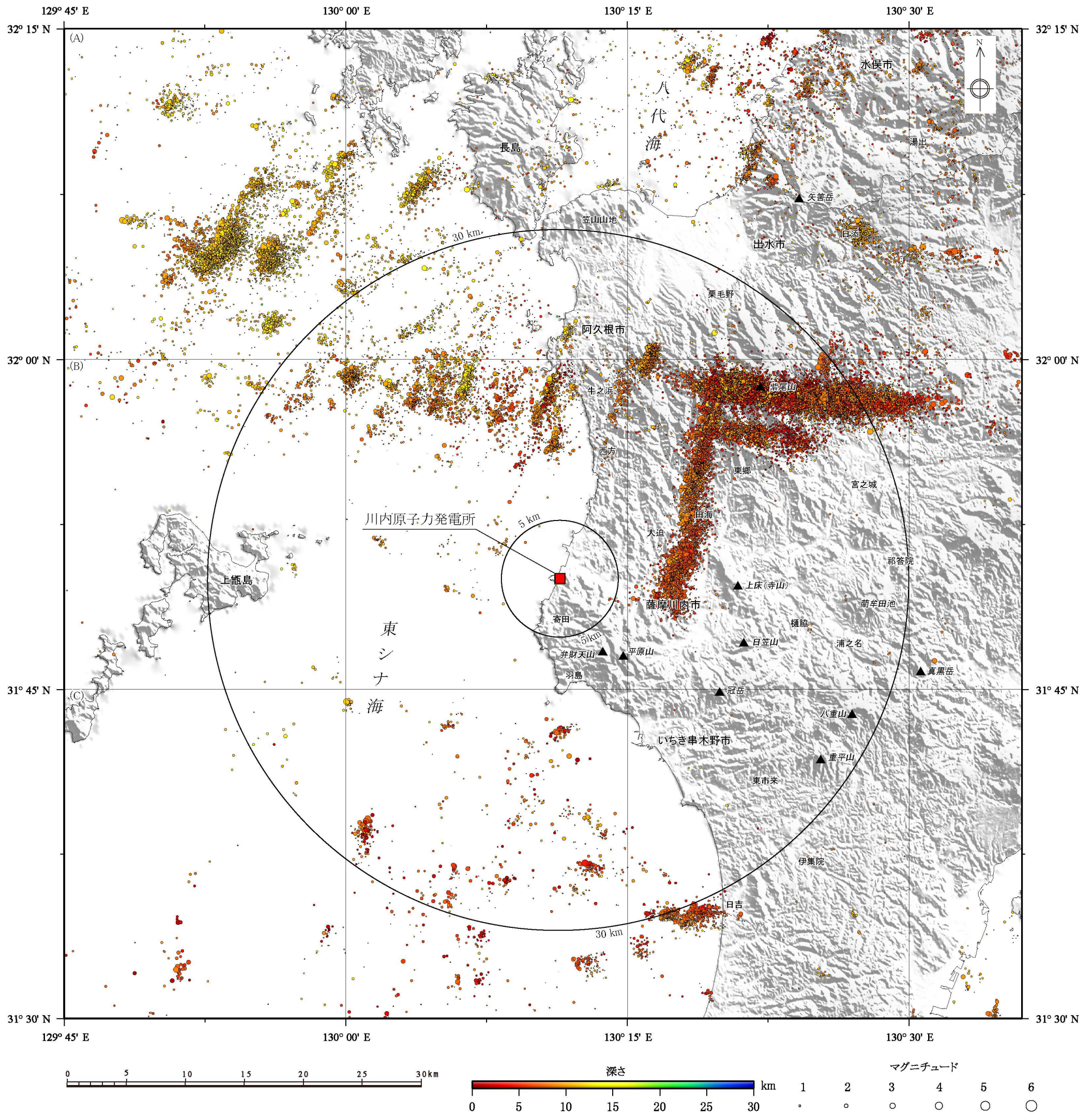
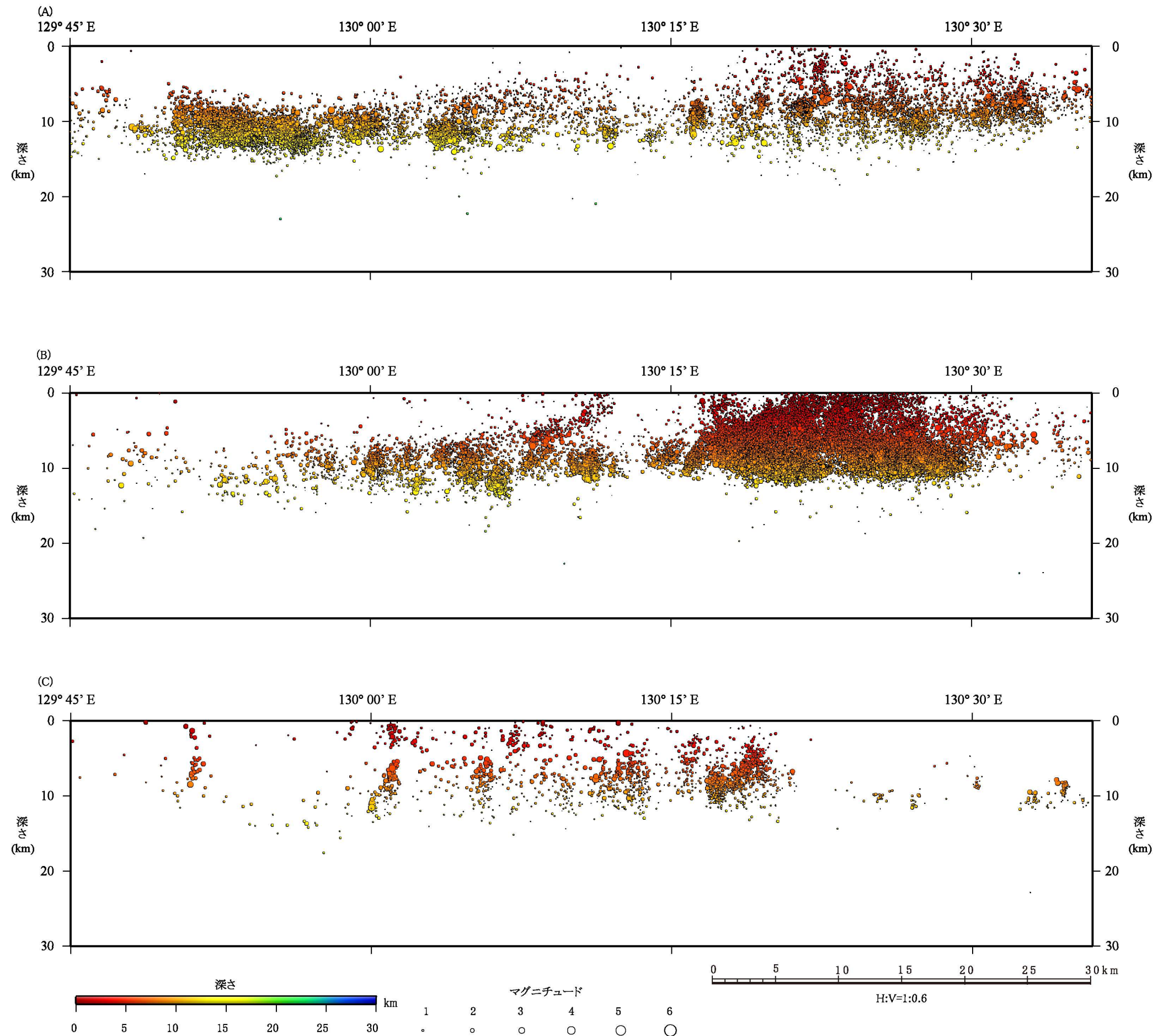


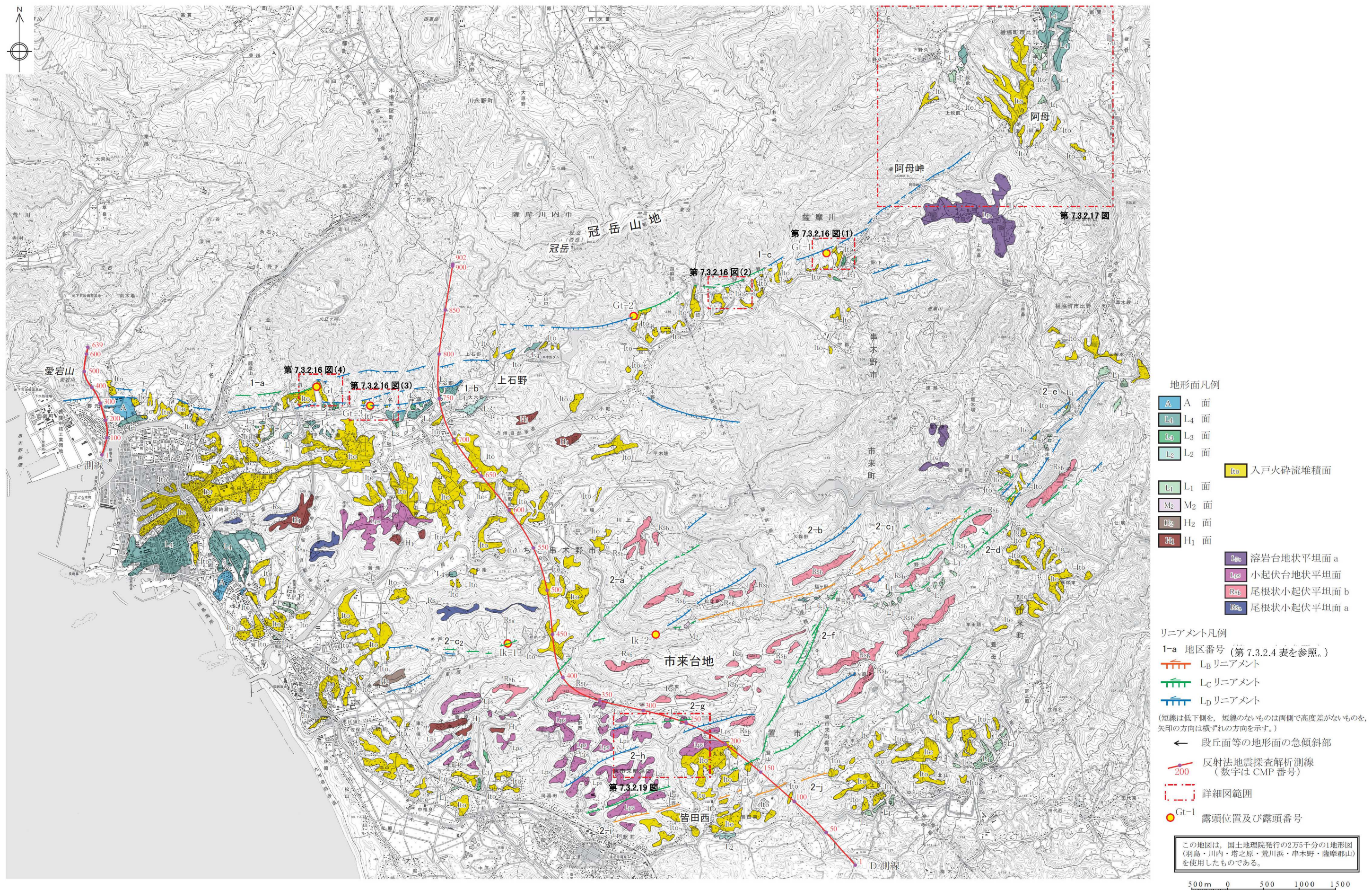




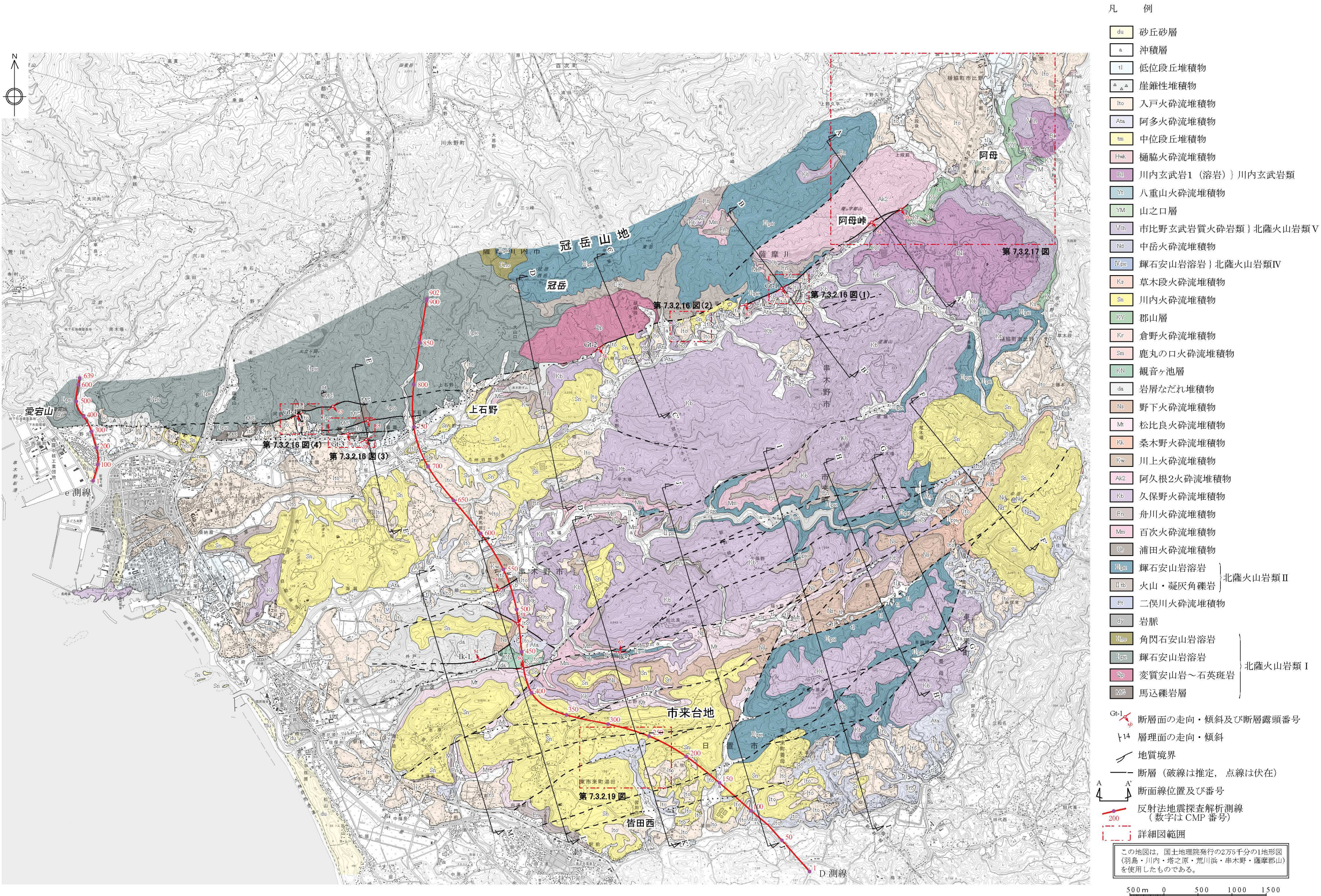
第 7.3.2.9 図(1) 敷地周辺の微小地震分布図

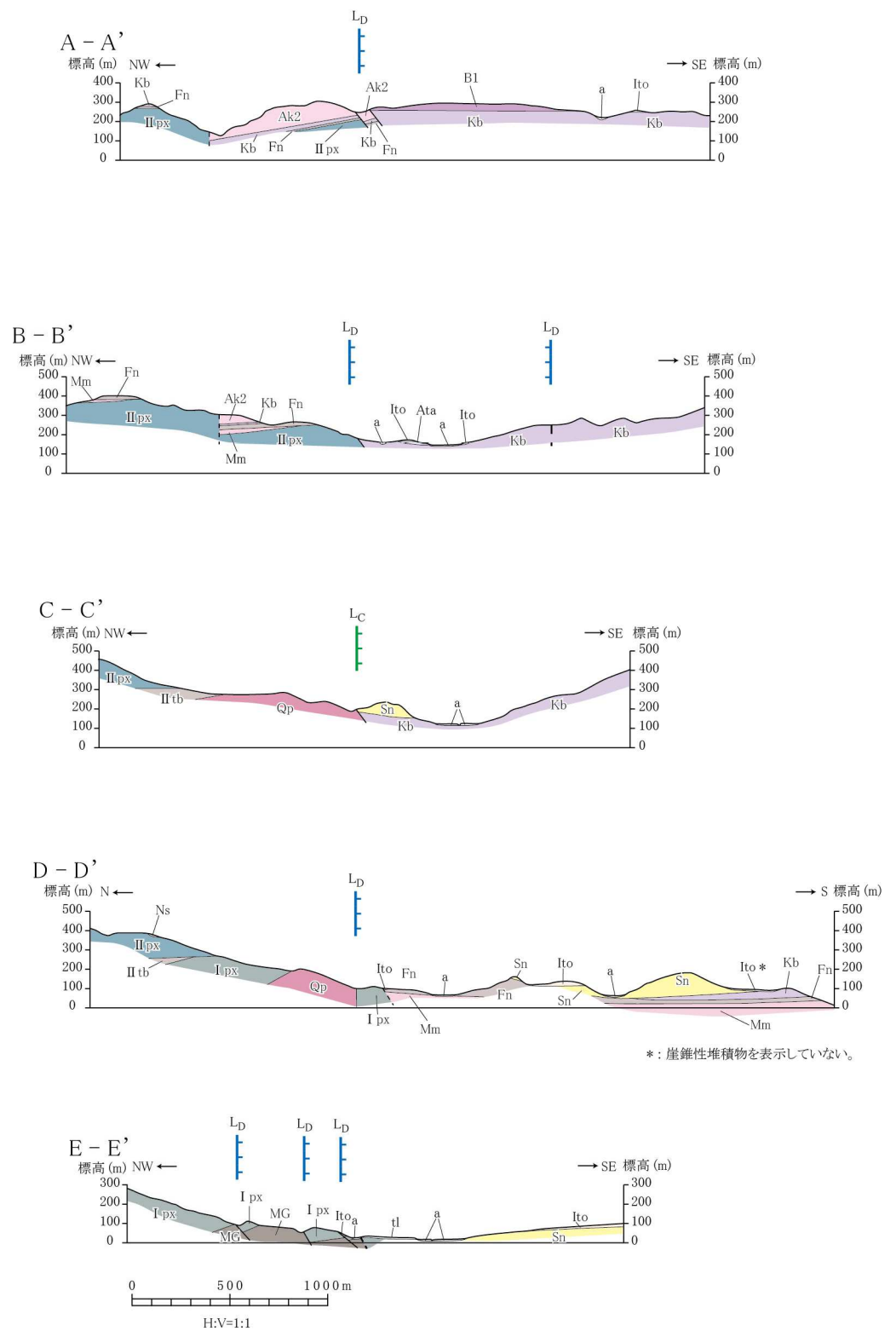


第 7.3.2.9 図(2) 敷地周辺の微小地震分布断面図



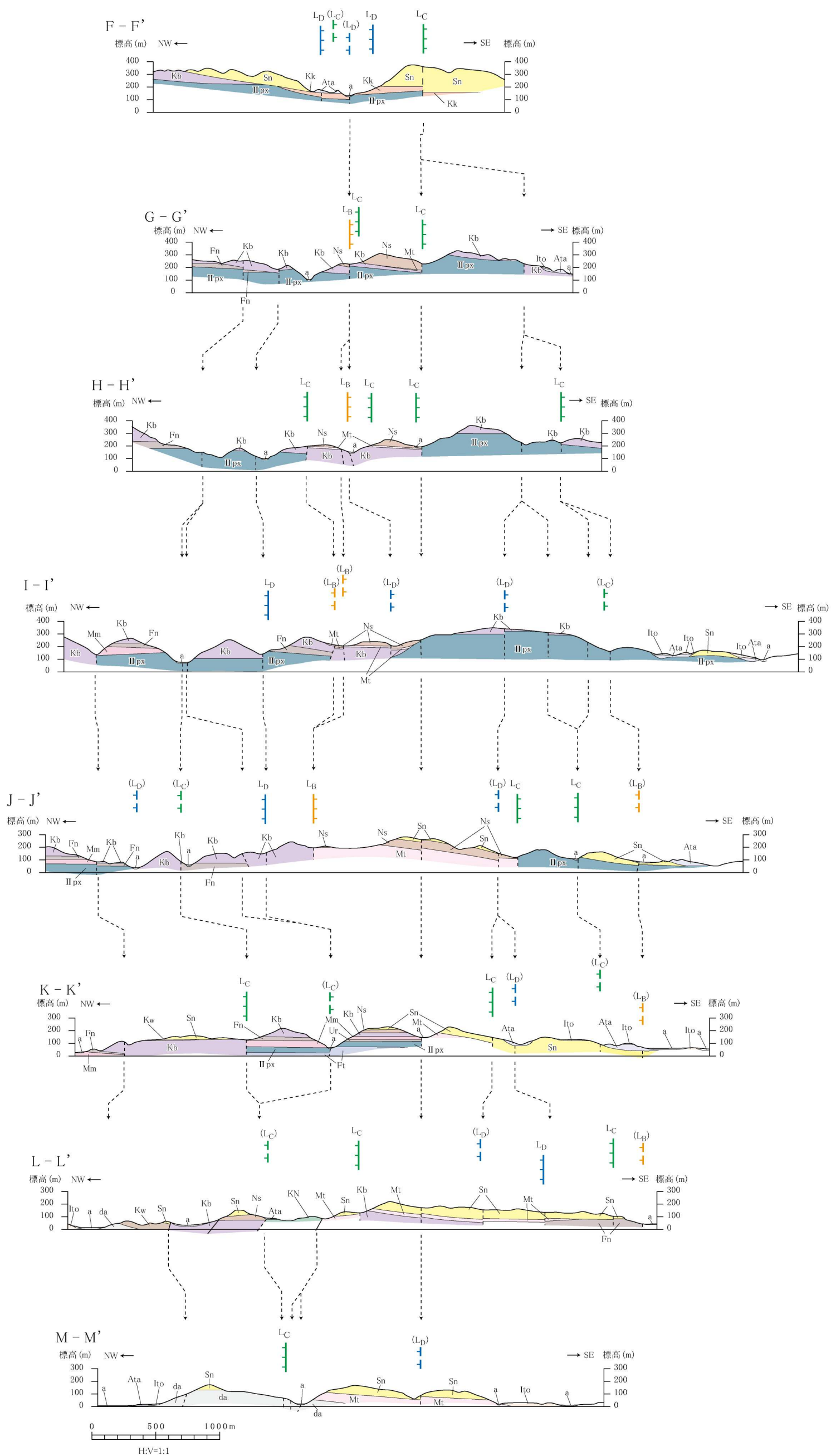
第 7.3.2.10 図 市来断層系周辺 (五反田川断層含む) の空中写真判読図





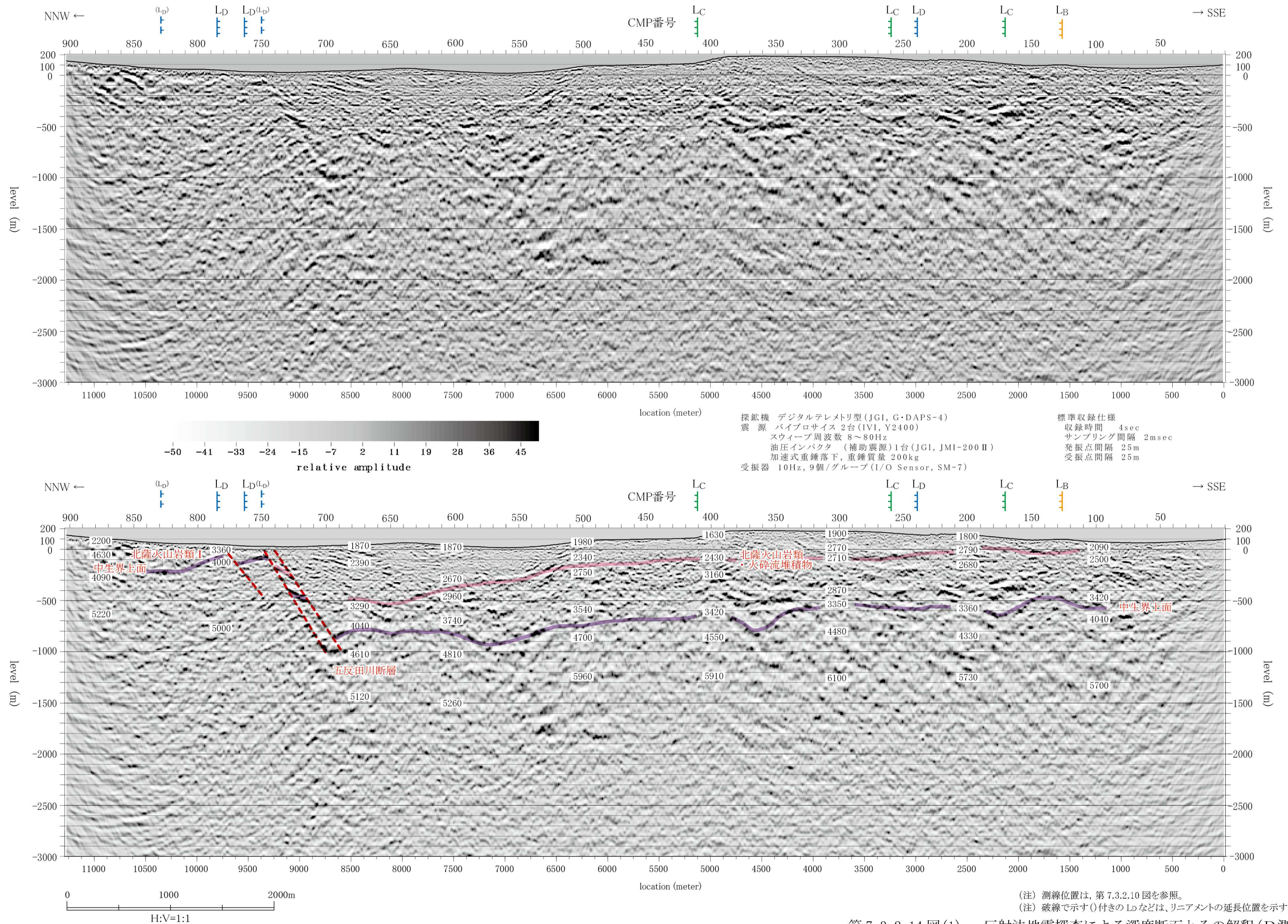
(注) 凡例は、第 7.3.2.11 図を参照。

第 7.3.2.12 図 五反田川断層周辺の地質断面図

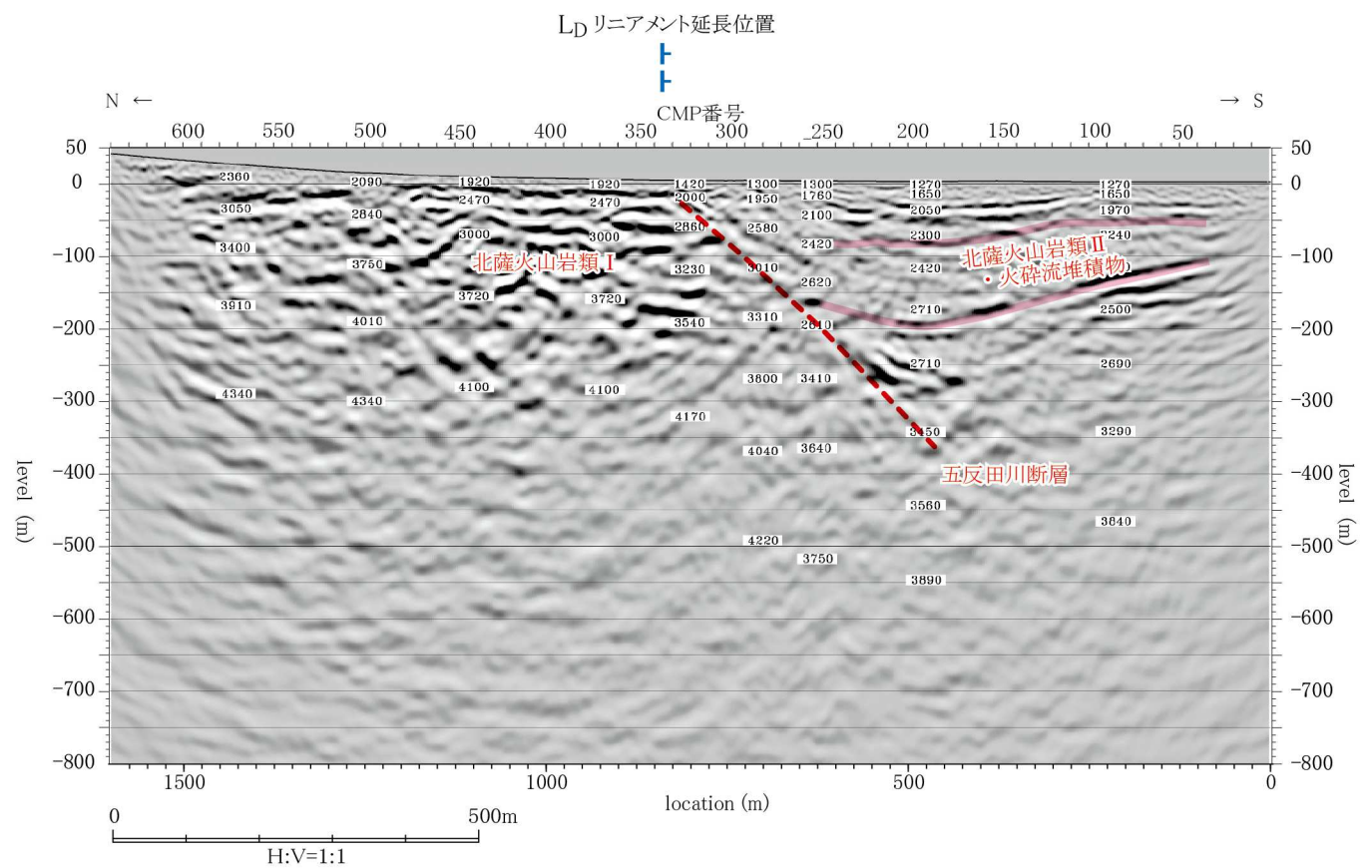
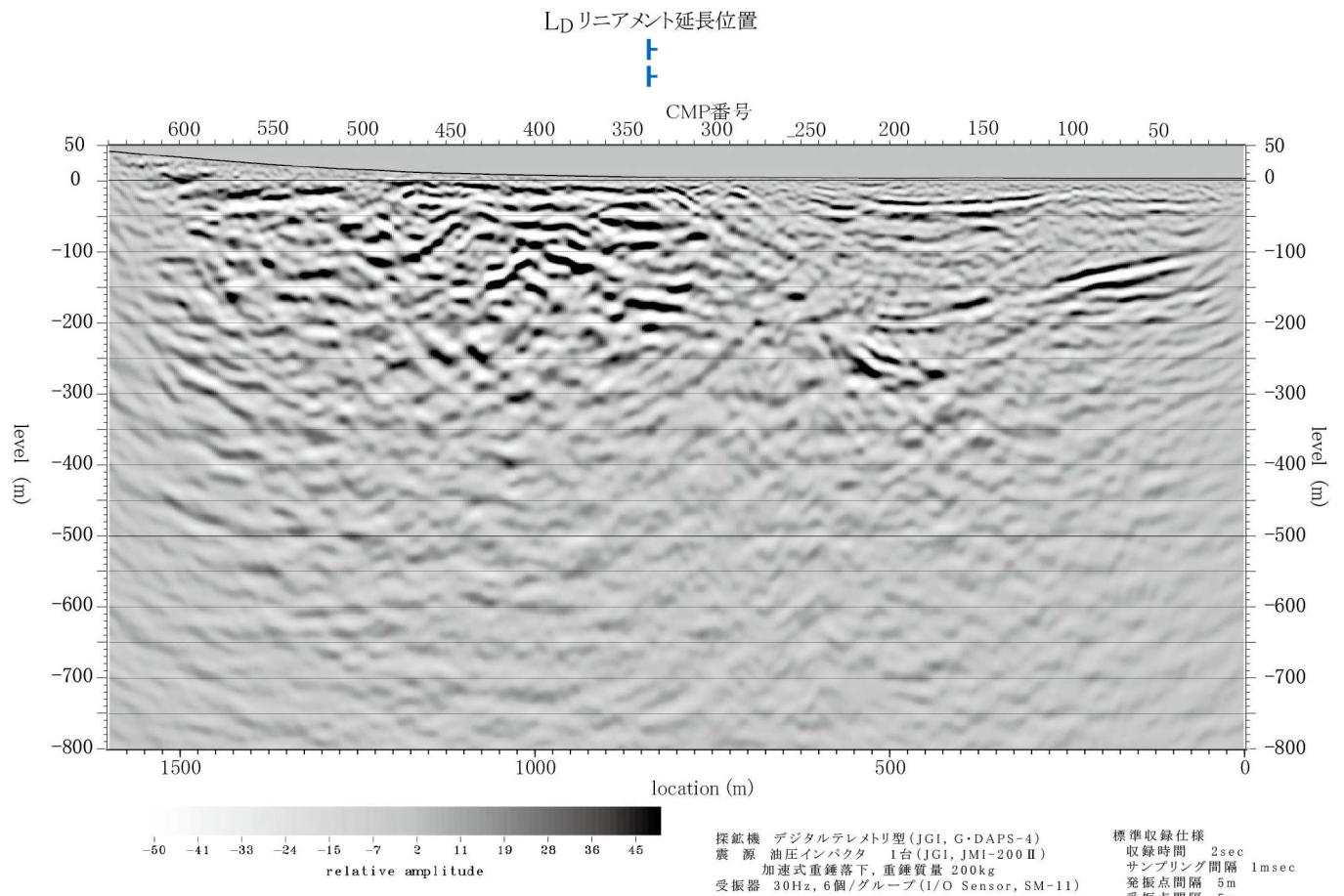


(注) 凡例は、第 7.3.2.11 図を参照。
(注) 破線で示す() 付きの L_D などは、リニアメントの延長位置を示す。

第 7.3.2.13 図 市来断層系周辺の地質断面図

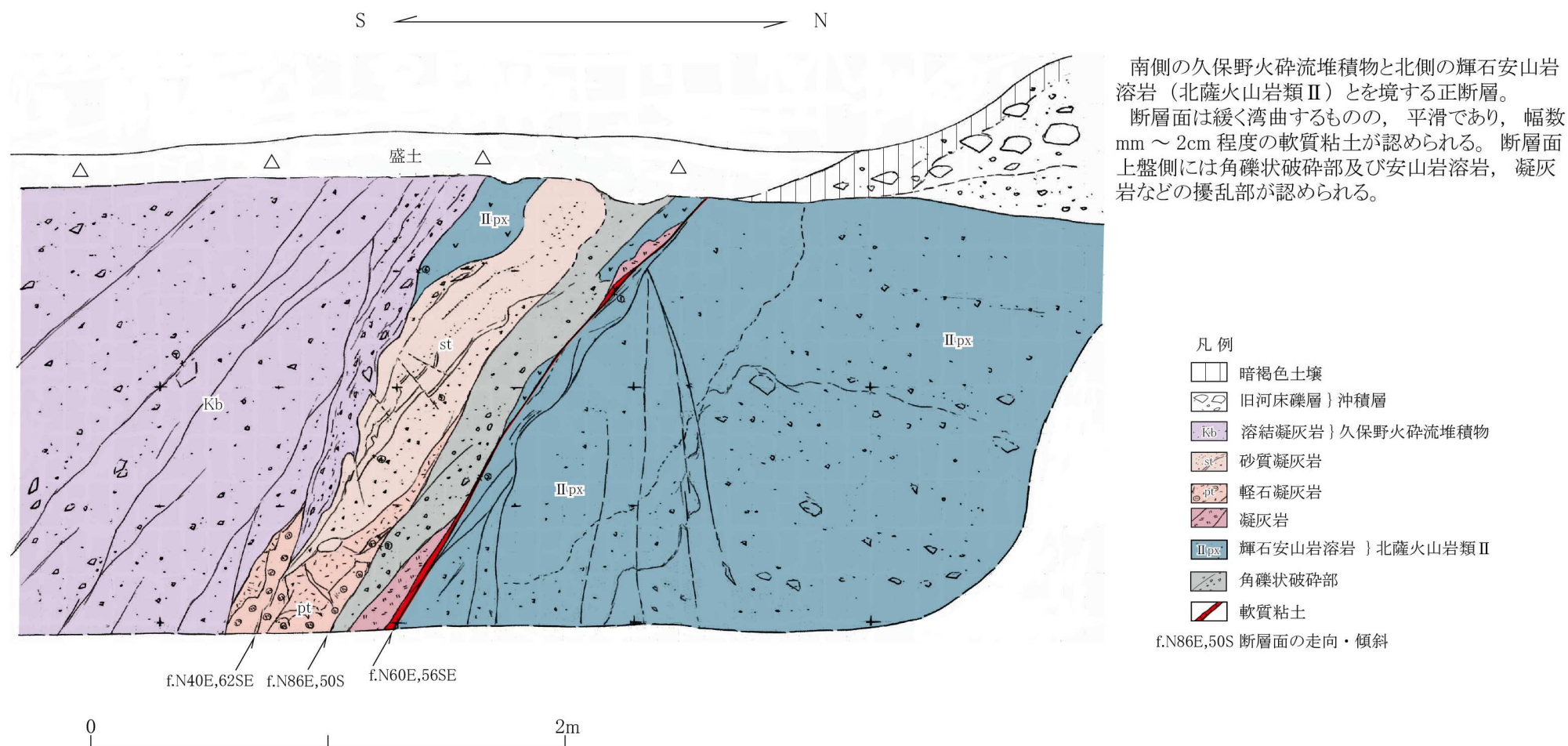


第 7.3.2.14 図(1) 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (D測線)

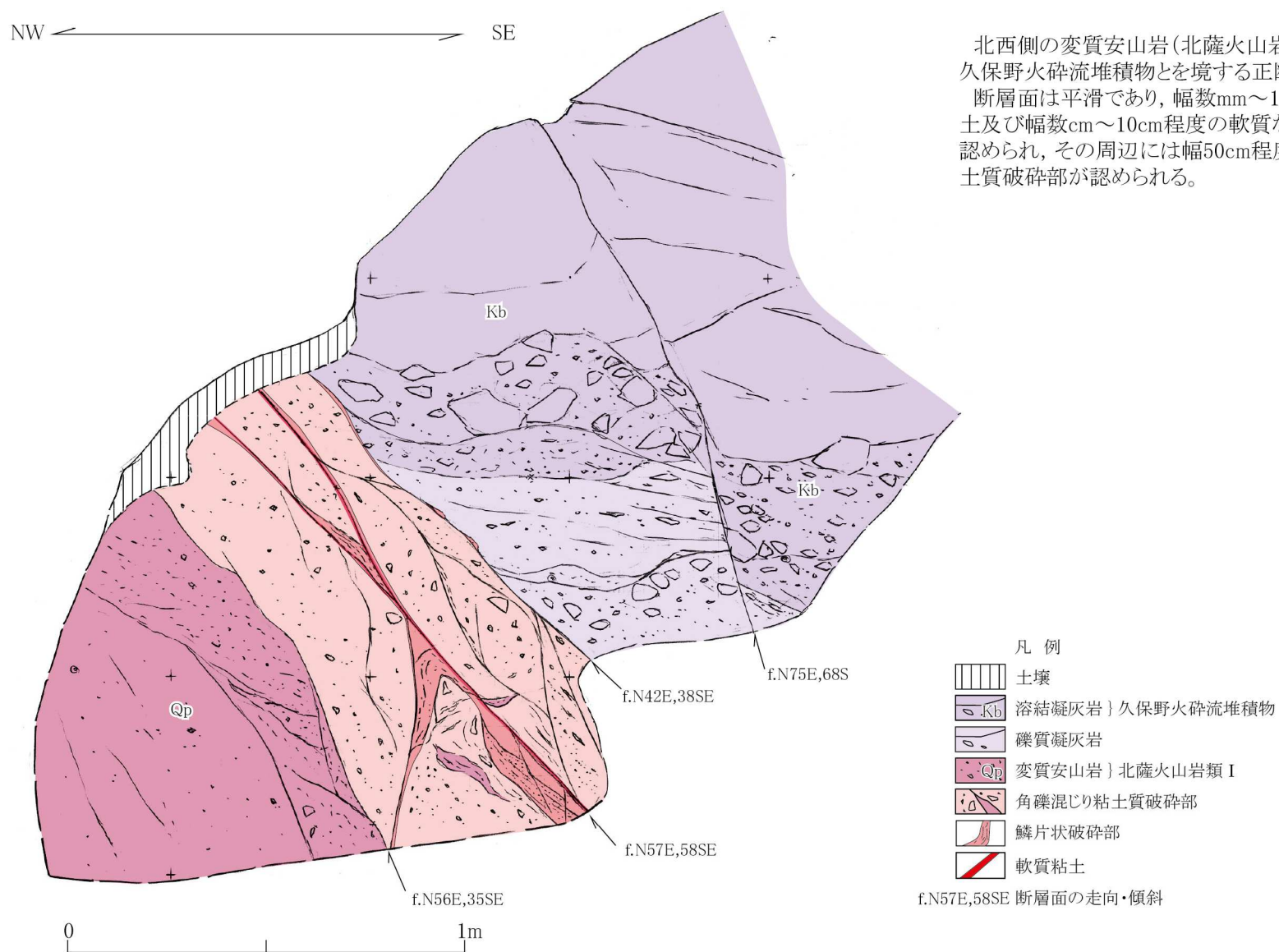


(注) 測線位置は, 第 7.3.2.10 図を参照。

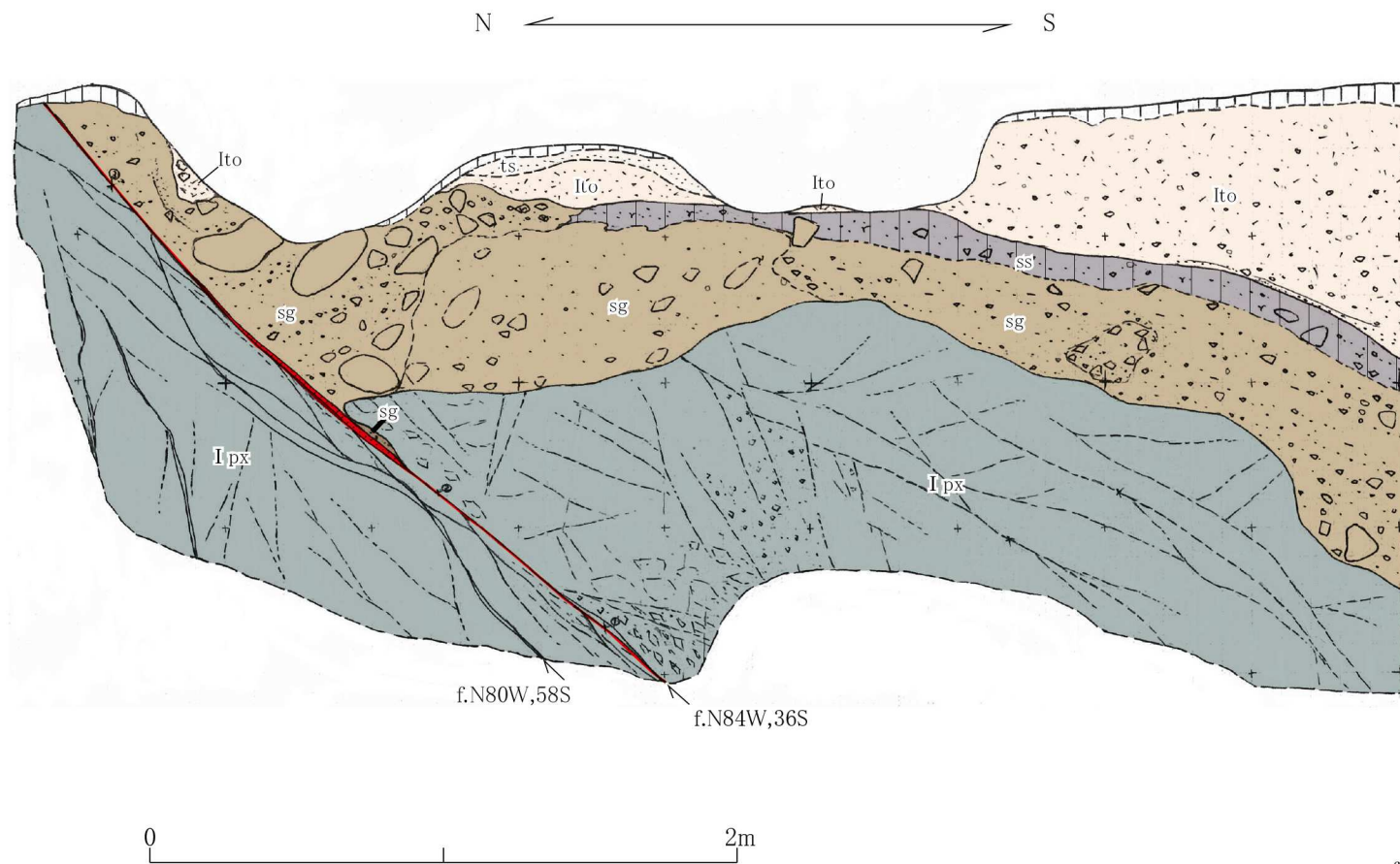
第 7.3.2.14 図(2) 反射法地震探査による深度断面とその解釈 (e 測線)



第 7.3.2.15 図(1) 露頭スケッチ (Loc. Gt-1, 薩摩川内市野下)



第 7. 3. 2. 15 図(2) 露頭スケッチ (Loc.Gt-2, いちき串木野市八牟礼)



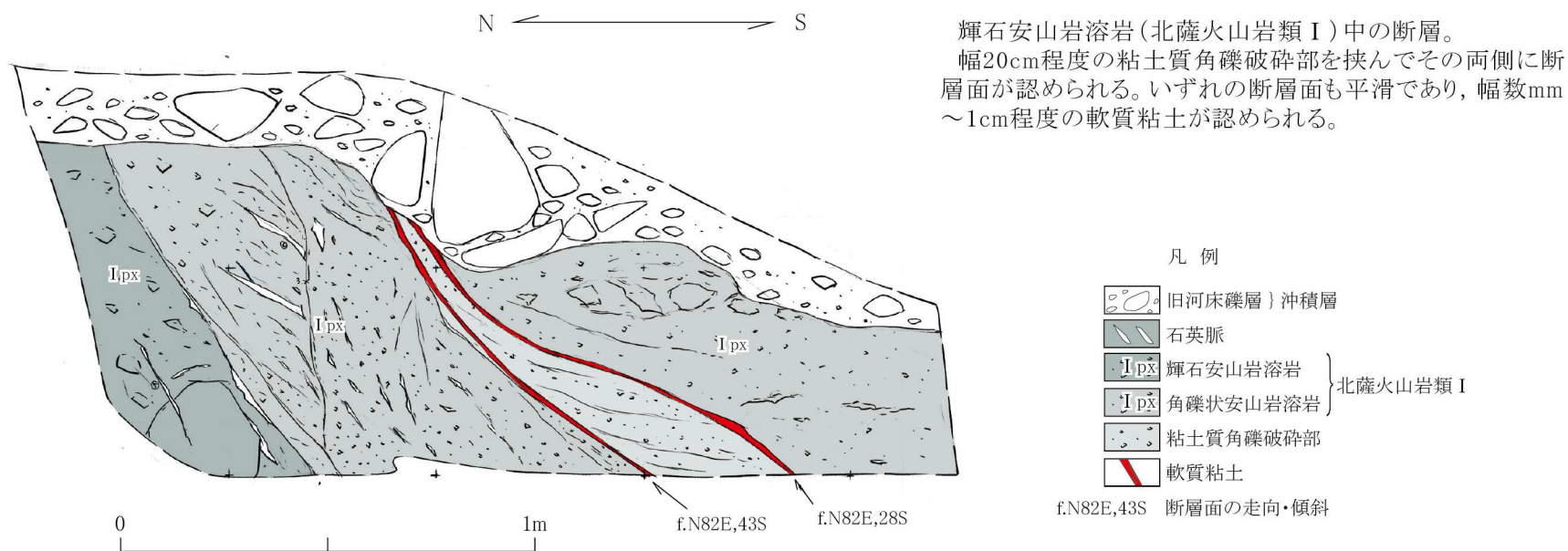
輝石安山岩溶岩(北薩火山岩類 I)中の断層。

断層面は平滑であり、顕著な破碎は認められないものの、幅数 mm ~ 1cm 程度の軟質粘土が認められる。同断層は古期崖錐堆積物に鉛直 1m 以上の南落ちの変位を与えている。

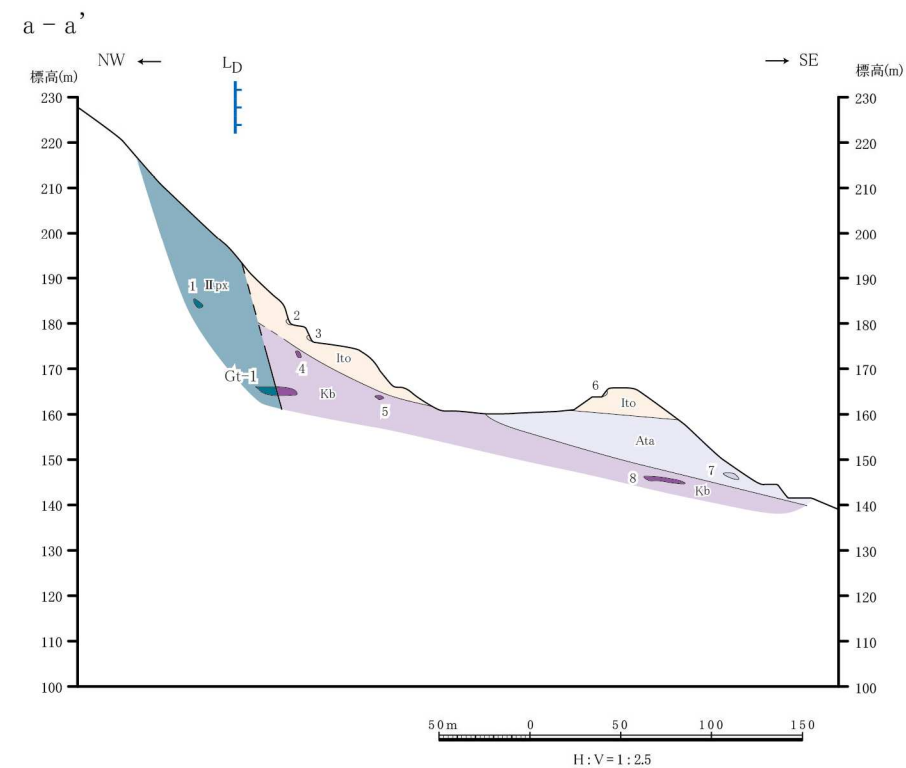
凡例

- 茶褐色土壌
- 凝灰質砂層} 入戸火砕流二次堆積物
- Ito} 軽石流堆積物} 入戸火砕流堆積物
- ss} シルト質黒色土壌} 埋没土壌
- sg} シルト質礫層} 古期崖錐堆積物
- Ipx} 輝石安山岩溶岩} 北薩火山岩類 I
- 軟質粘土

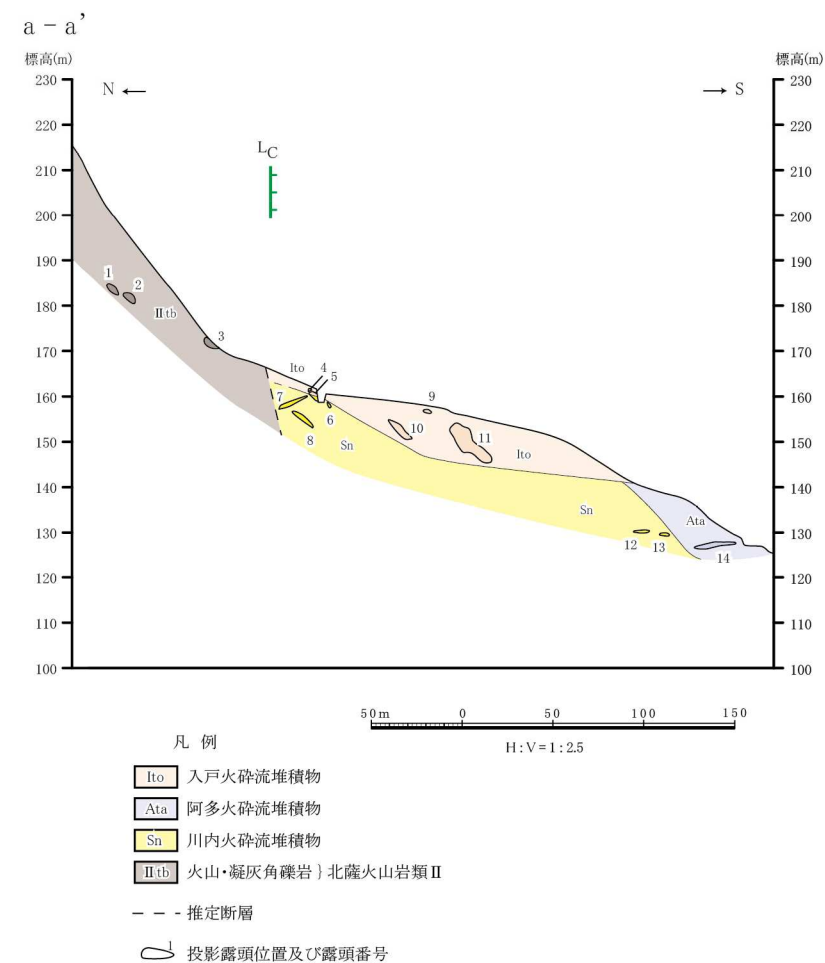
f.N84W,36S 断層面の走向・傾斜



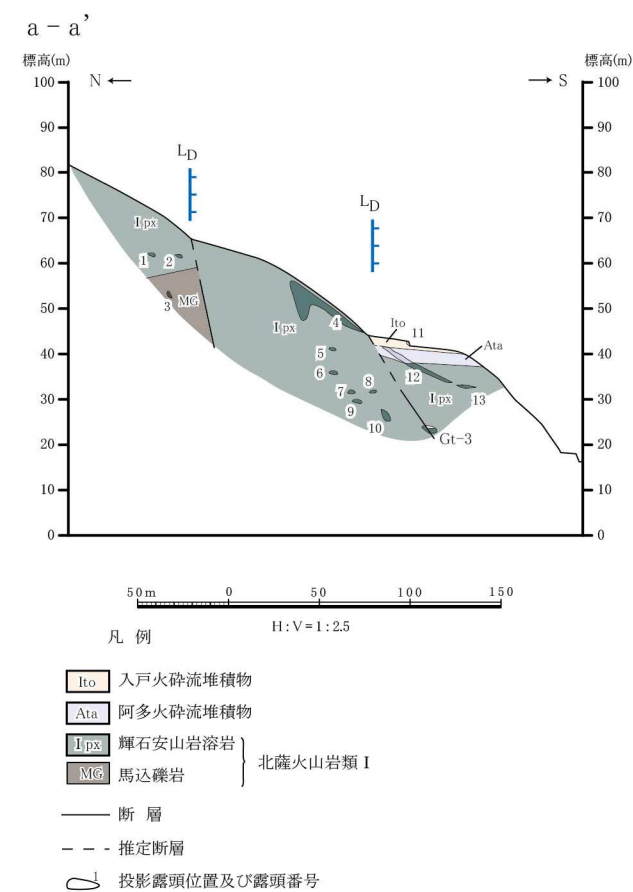
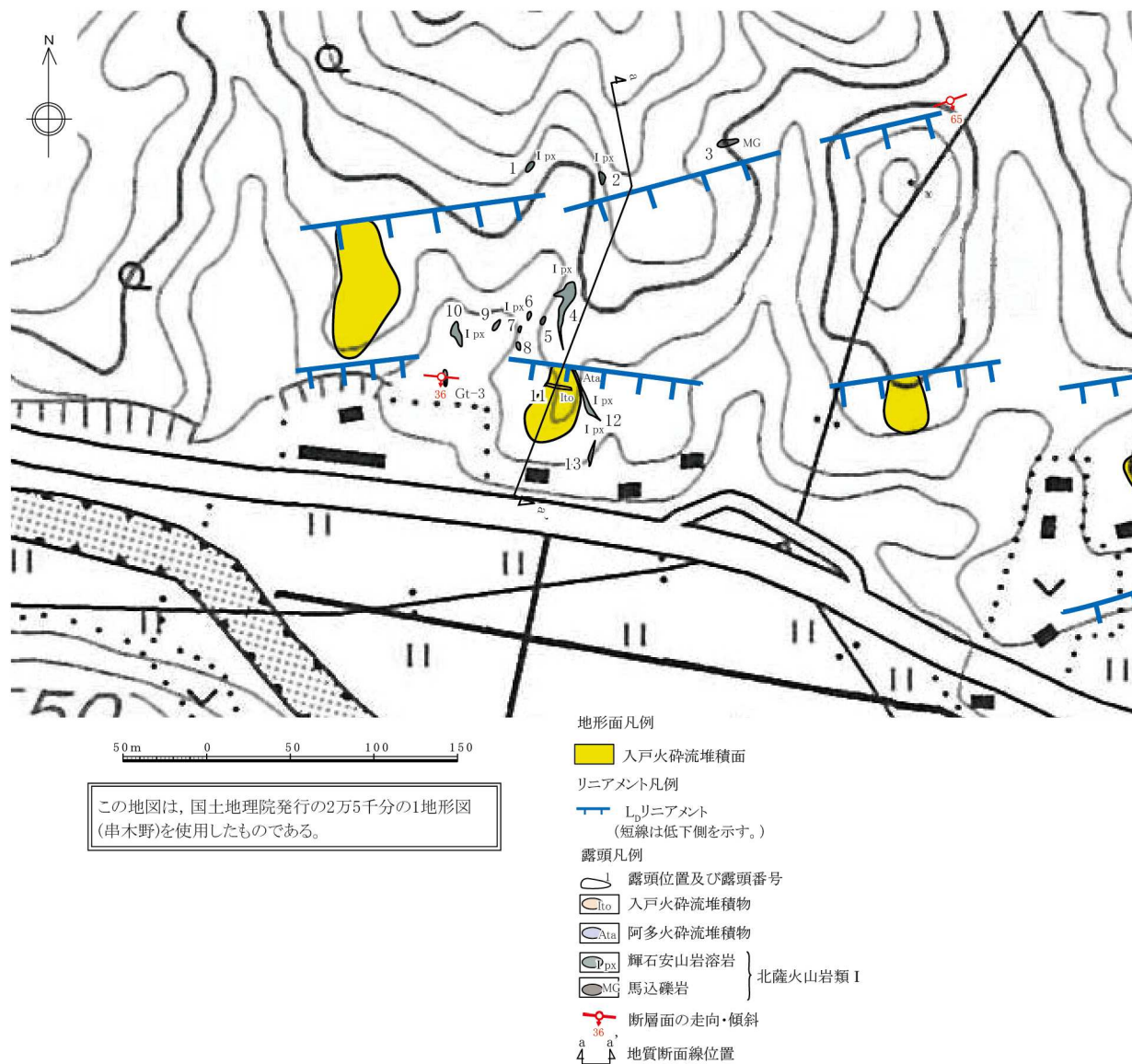
第 7. 3. 2. 15 図(4) 露頭スケッチ (Loc.Gt-4, いちき串木野市河内)



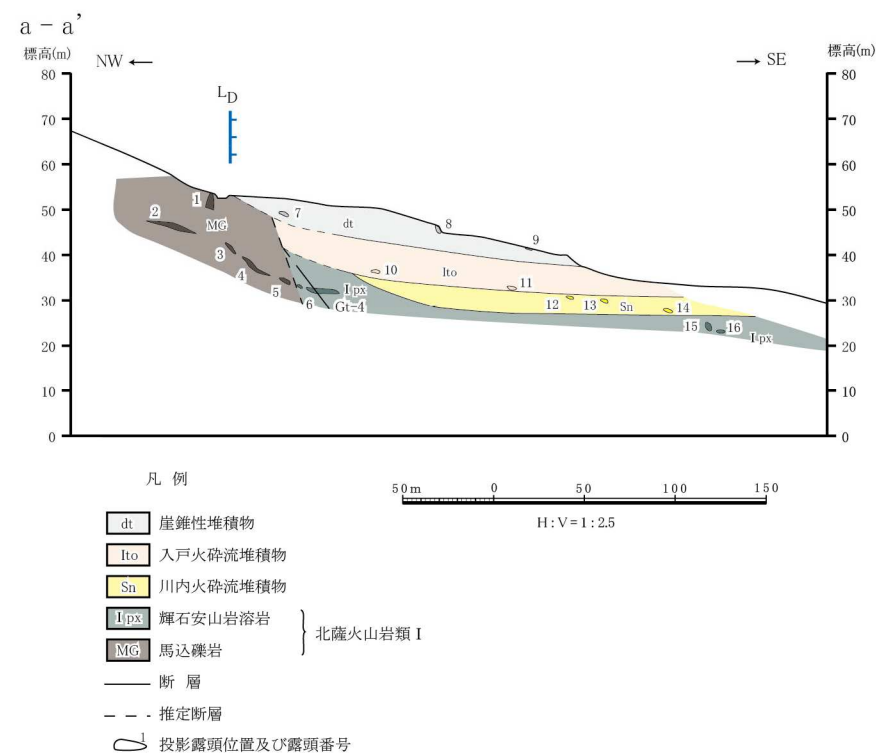
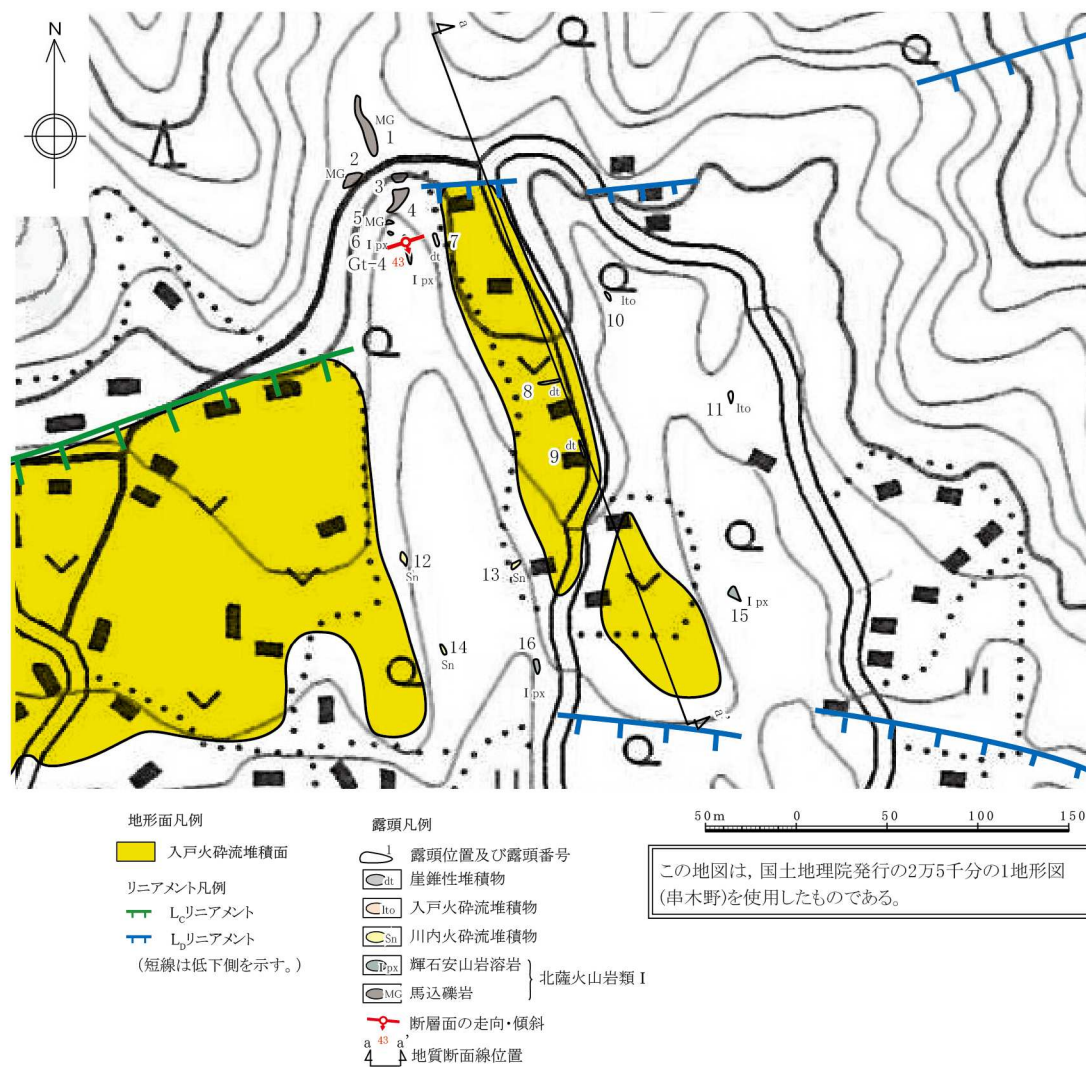
第 7.3.2.16 図(1) ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市野下付近)



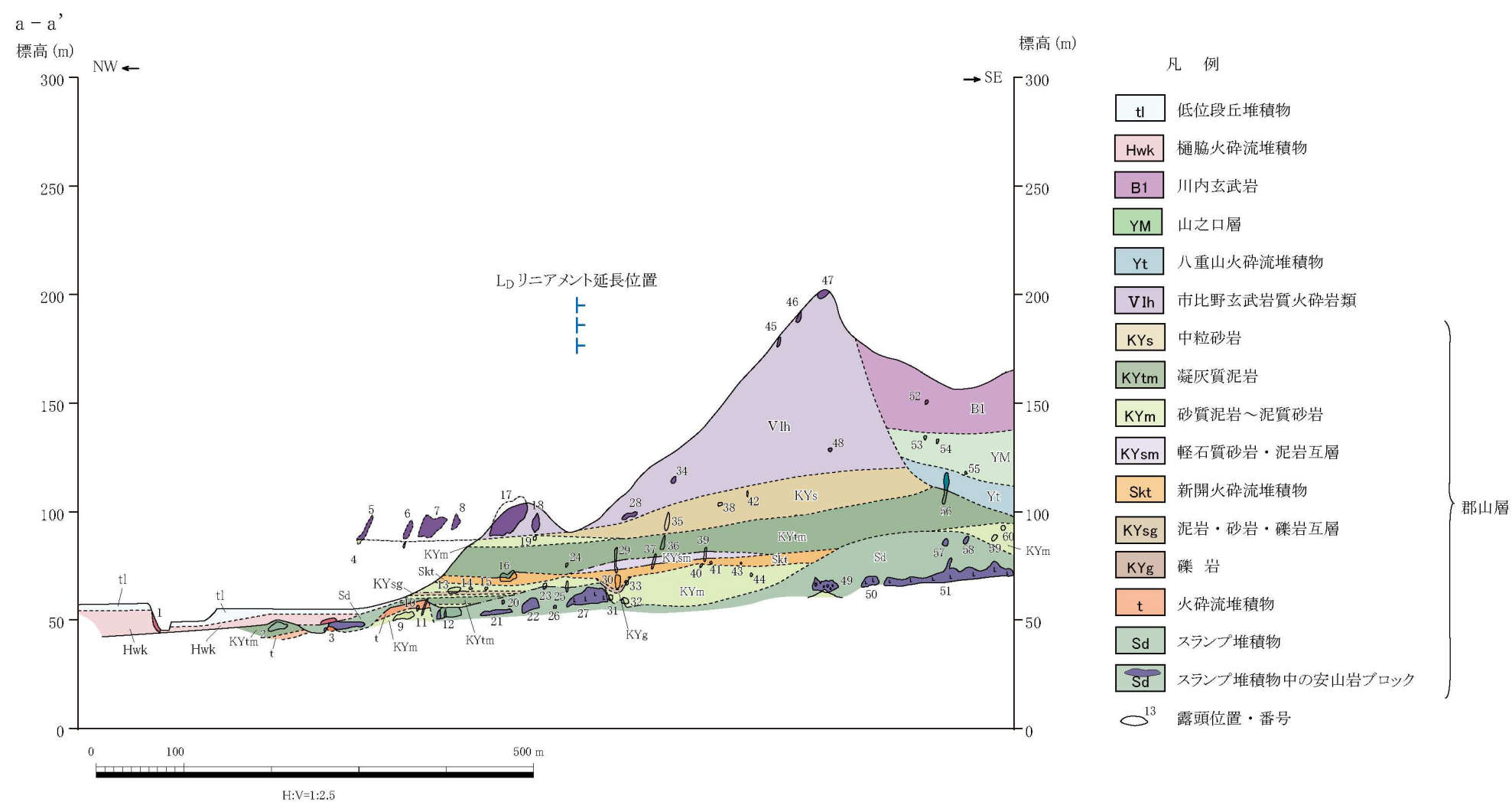
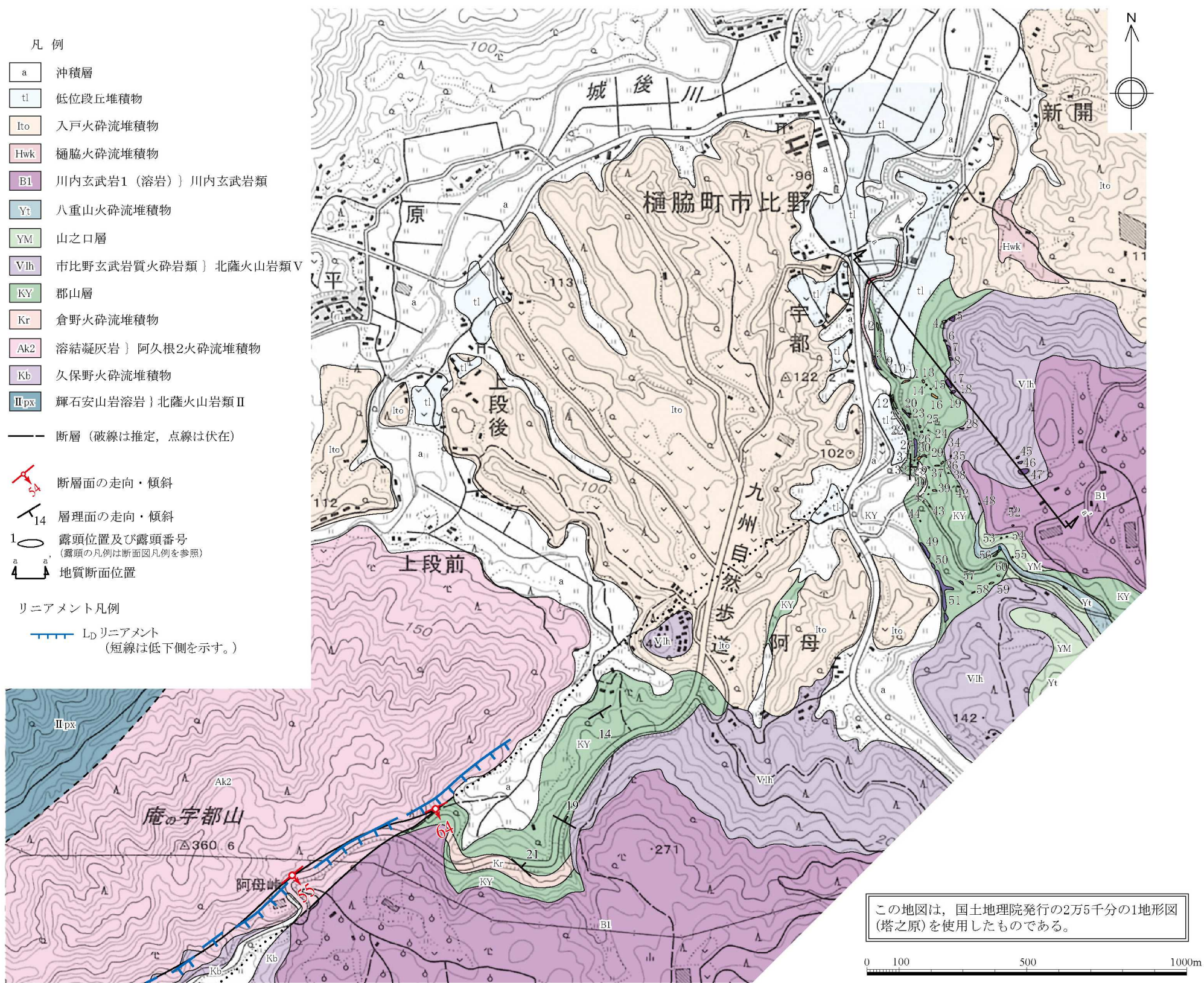
第 7.3.2.16 図(2) ルートマップ・地質断面図 (いちき串木野市岩下付近)



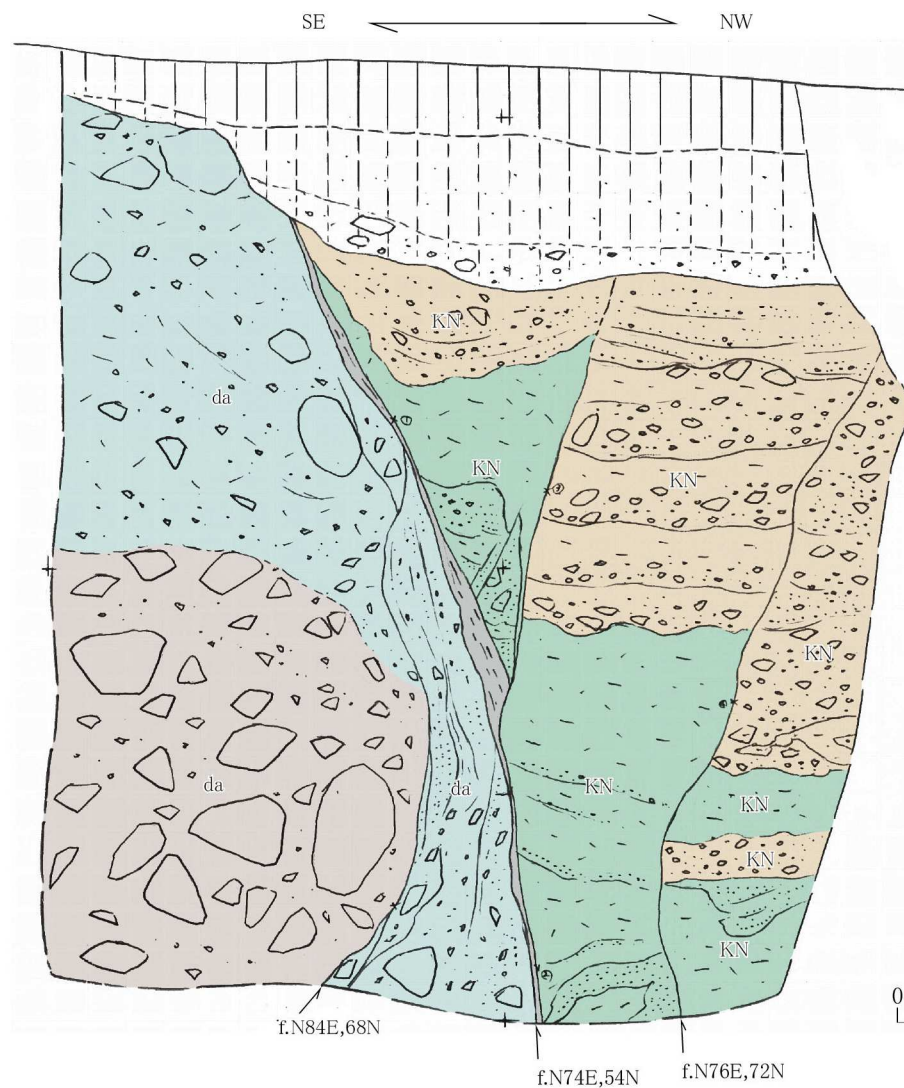
第 7.3.2.16 図(3) ルートマップ・地質断面図 (いちき串木野市馬込付近)



第 7.3.2.16 図(4) ルートマップ・地質断面図 (いちき串木野市河内付近)



第 7.3.2.17 図 ルートマップ・地質断面図（薩摩川内市阿母付近）



南東側の岩屑なだれ堆積物と北西側の観音ヶ池層とを境する正断層。

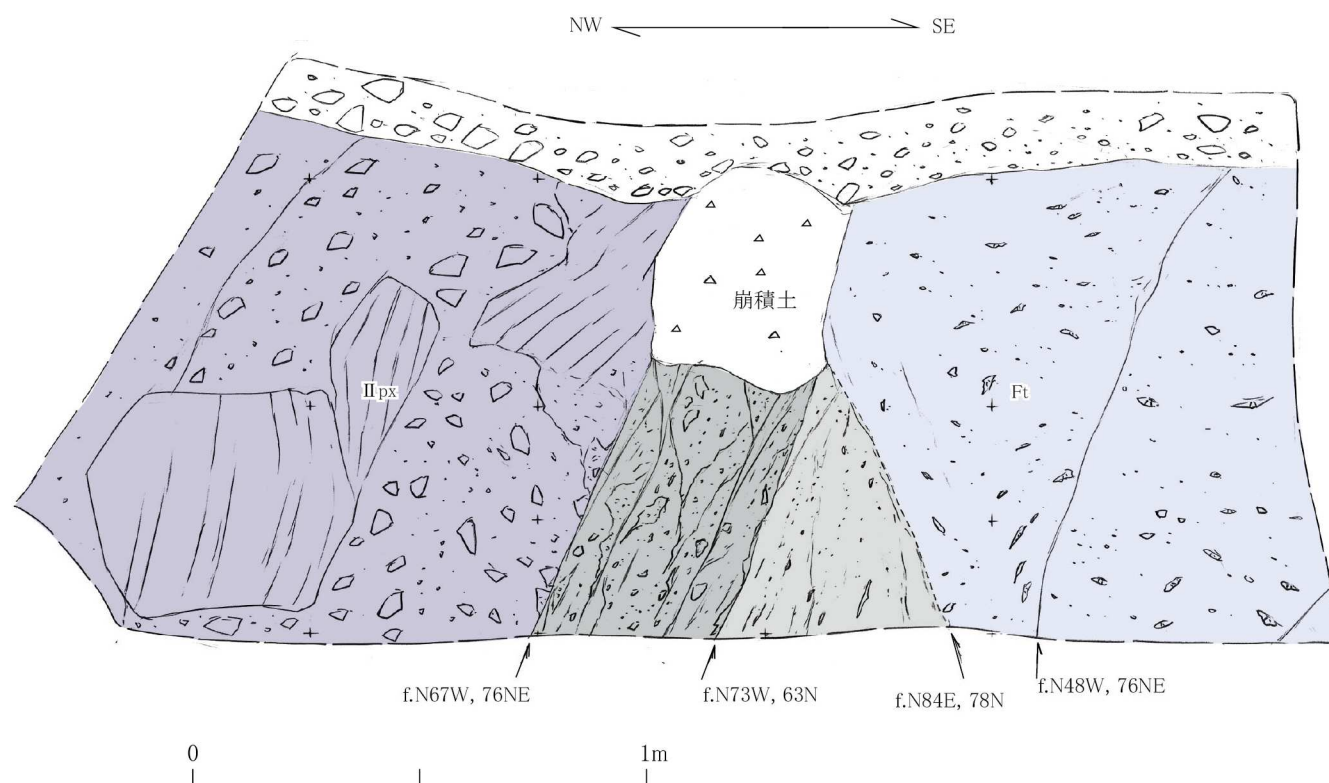
断層面は湾曲・凹凸し、連続する平滑な断層面は認められない。幅数 cm ～ 10cm 程度の砂・シルト擾乱部が認められるものの、固結している。

凡 例

- | | | |
|--|-----------|------------|
| | 褐色土壌 | |
| | シルト質砂礫層 | } 観音ヶ池層 |
| | 凝灰質砂・シルト層 | |
| | 細～中礫角礫層 | } 岩屑なだれ堆積物 |
| | 大礫角礫層 | |
| | 砂・シルト擾乱部 | |

f.N74E,54N 断層面の走向・傾斜

第 7.3.2.18 図(1) 露頭スケッチ (Loc. Ik-1, いちき串木野市観音ヶ池西方)



北西側の輝石安山岩自破碎溶岩(北薩火山岩類Ⅱ)と南東側の二俣川火砕流堆積物とを境する正断層。

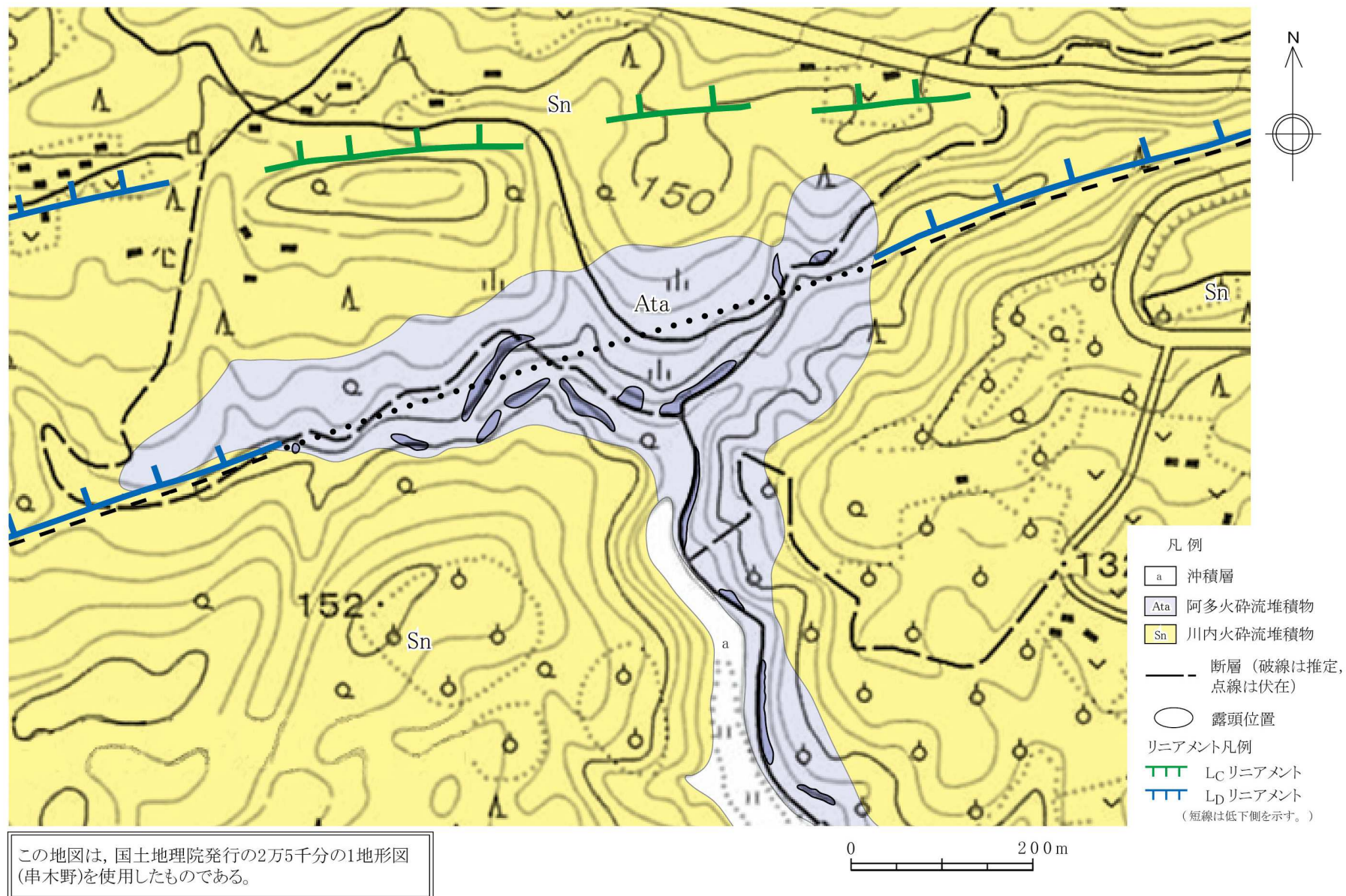
断層面は一部で平滑であるが、細かく凹凸するところも多く、いずれも癒着しており、破碎部も固結している。

凡 例

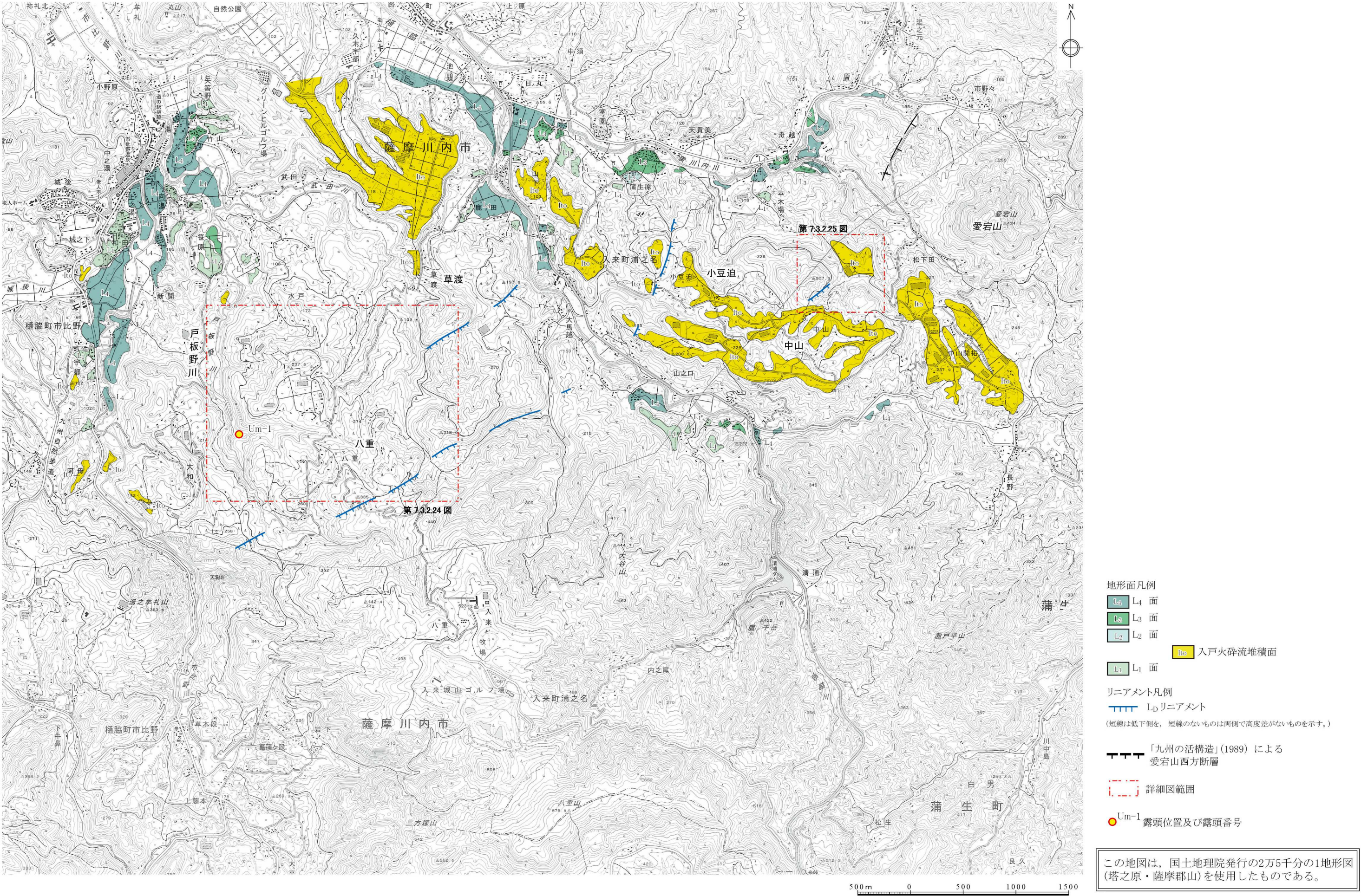
- 旧河床礫層 } 沖積層
- 輝石安山岩自破碎溶岩 } 北薩火山岩類Ⅱ
- 弱溶結凝灰岩 } 二俣川火砕流堆積物
- 輝石安山岩溶岩角礫状破碎部
- 溶結凝灰岩角礫状破碎部

f.N73W, 63N 断層面の走向・傾斜

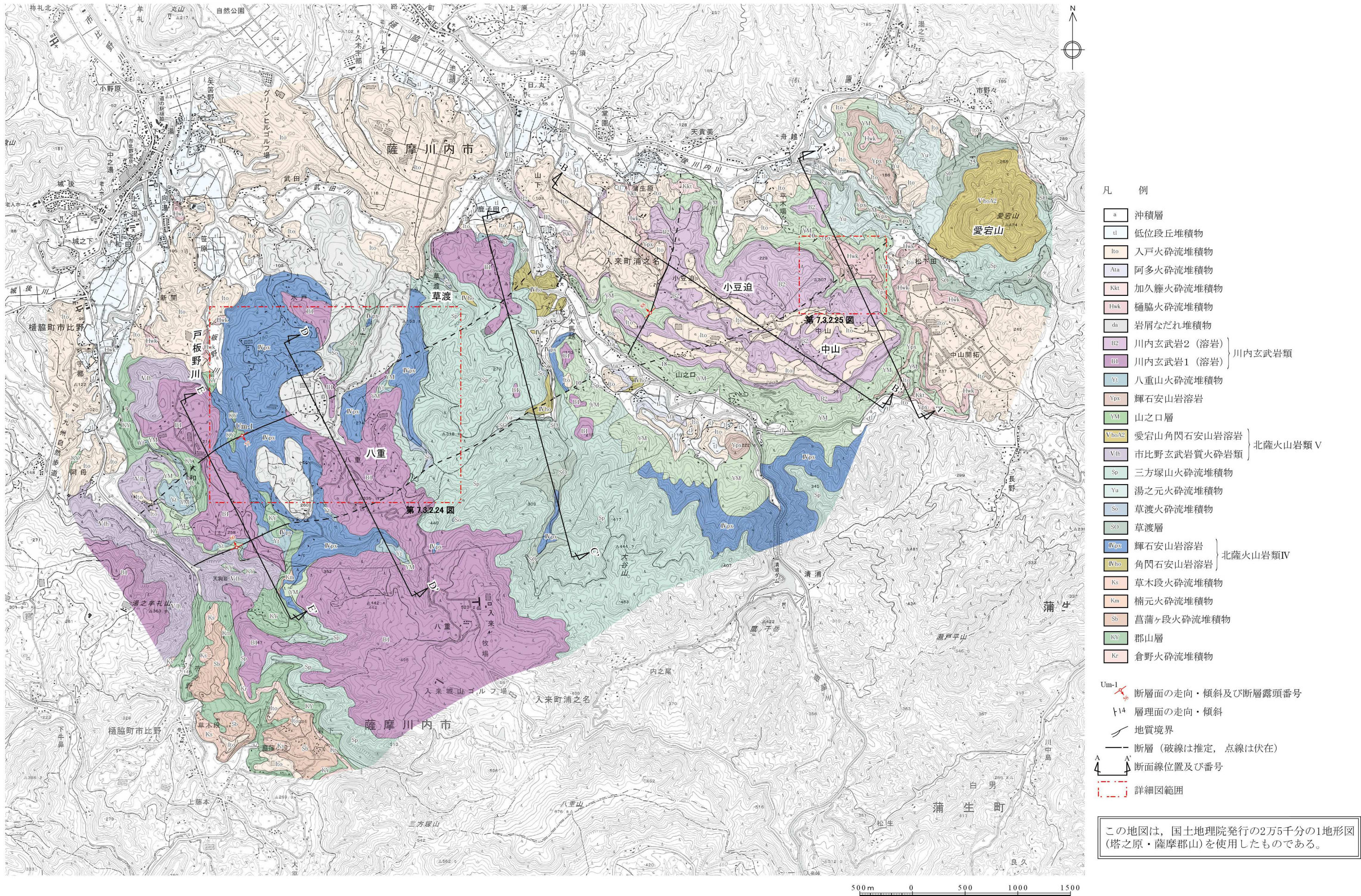
第 7.3.2.18 図(2) 露頭スケッチ (Loc. Ik-2, いちき串木野市松比良南西)



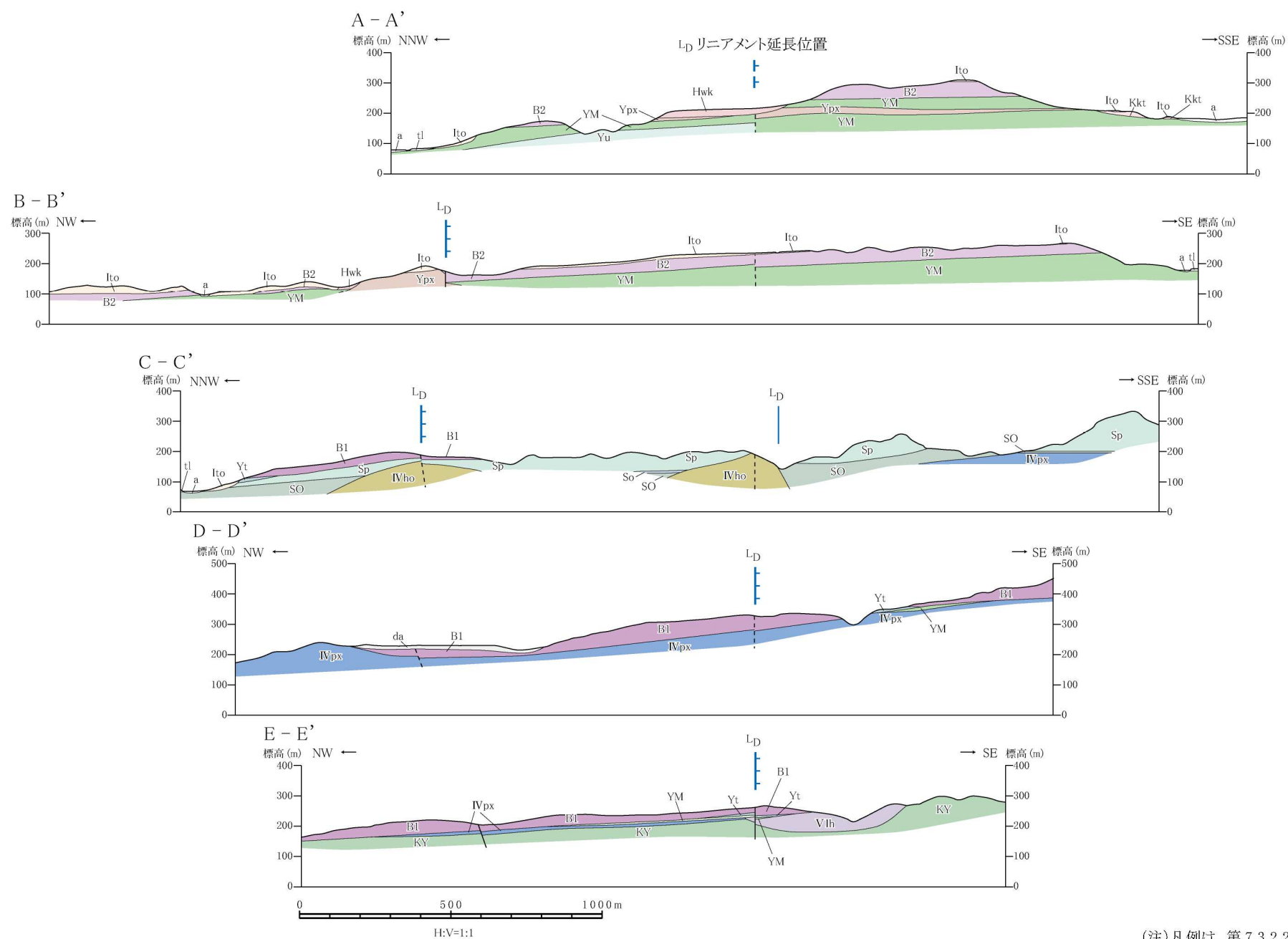
第 7.3.2.19 図 ルートマップ (日置市皆田西北方付近)



第 7.3.2.20 図 浦之名断層系周辺の空中写真判読図

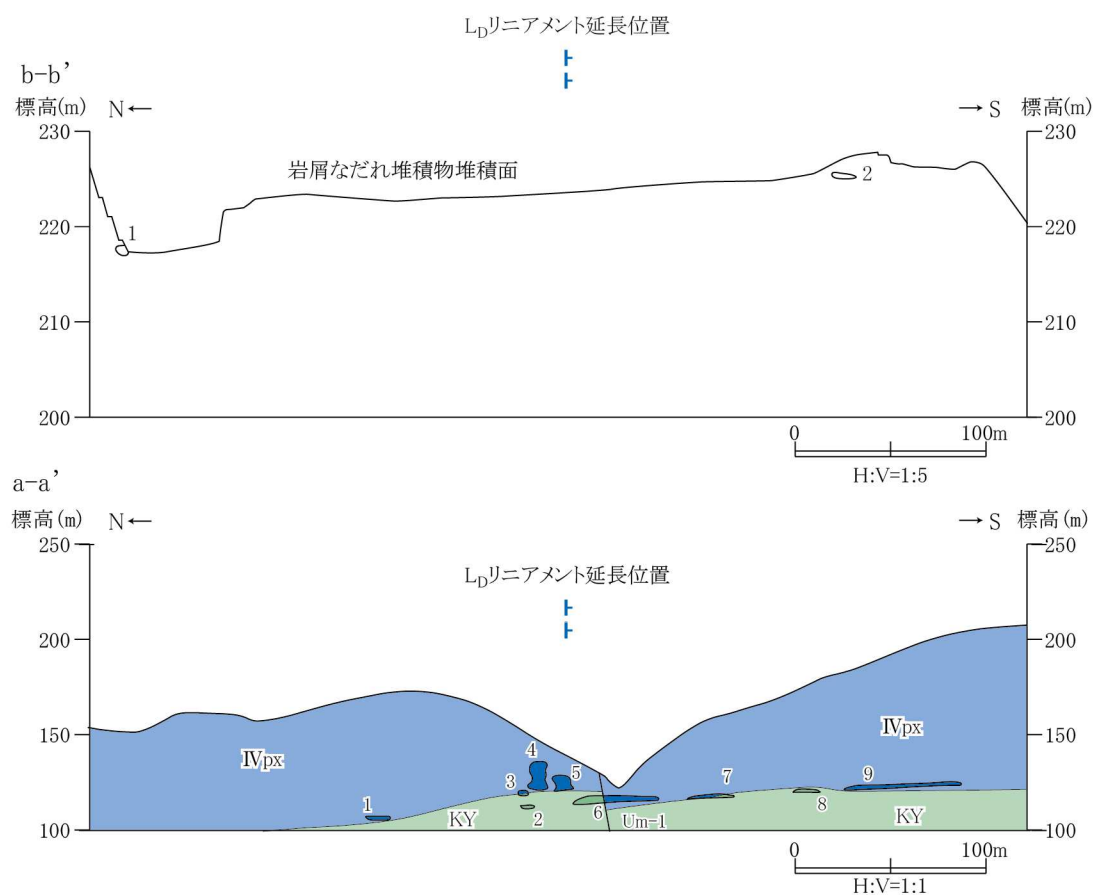
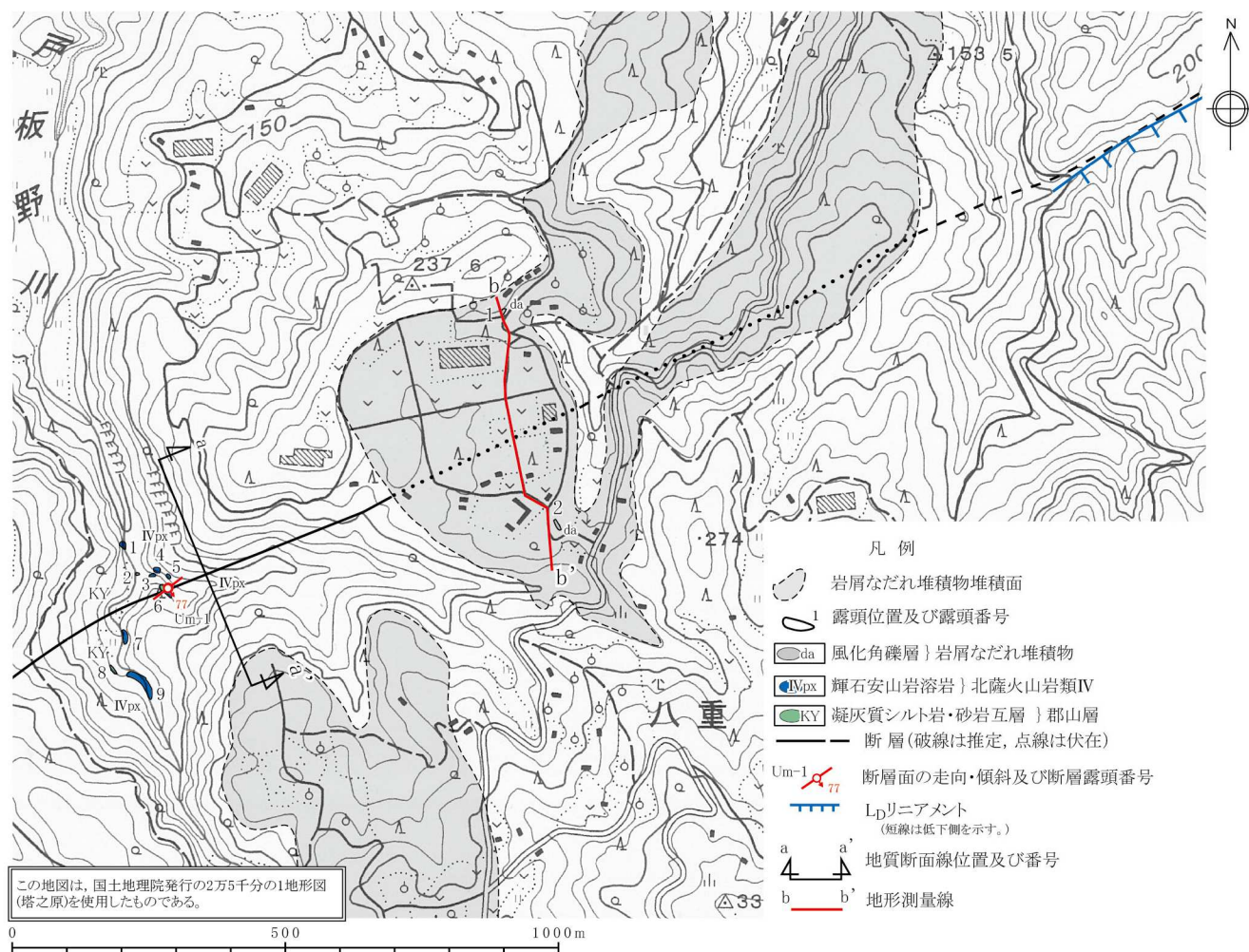


第 7.3.2.21 図 浦之名断層系周辺の地質図

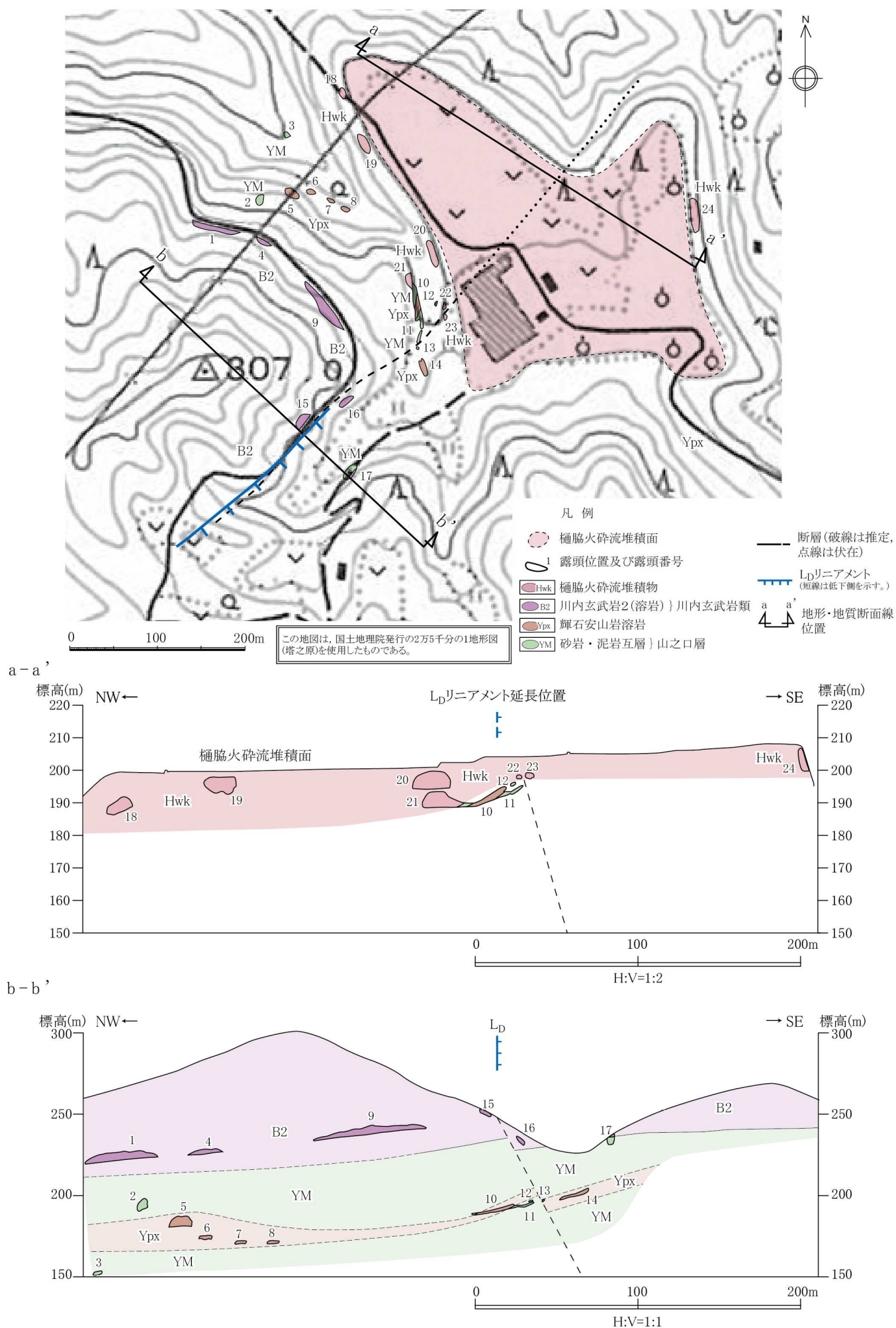


(注) 凡例は、第 7.3.2.21 図を参照。

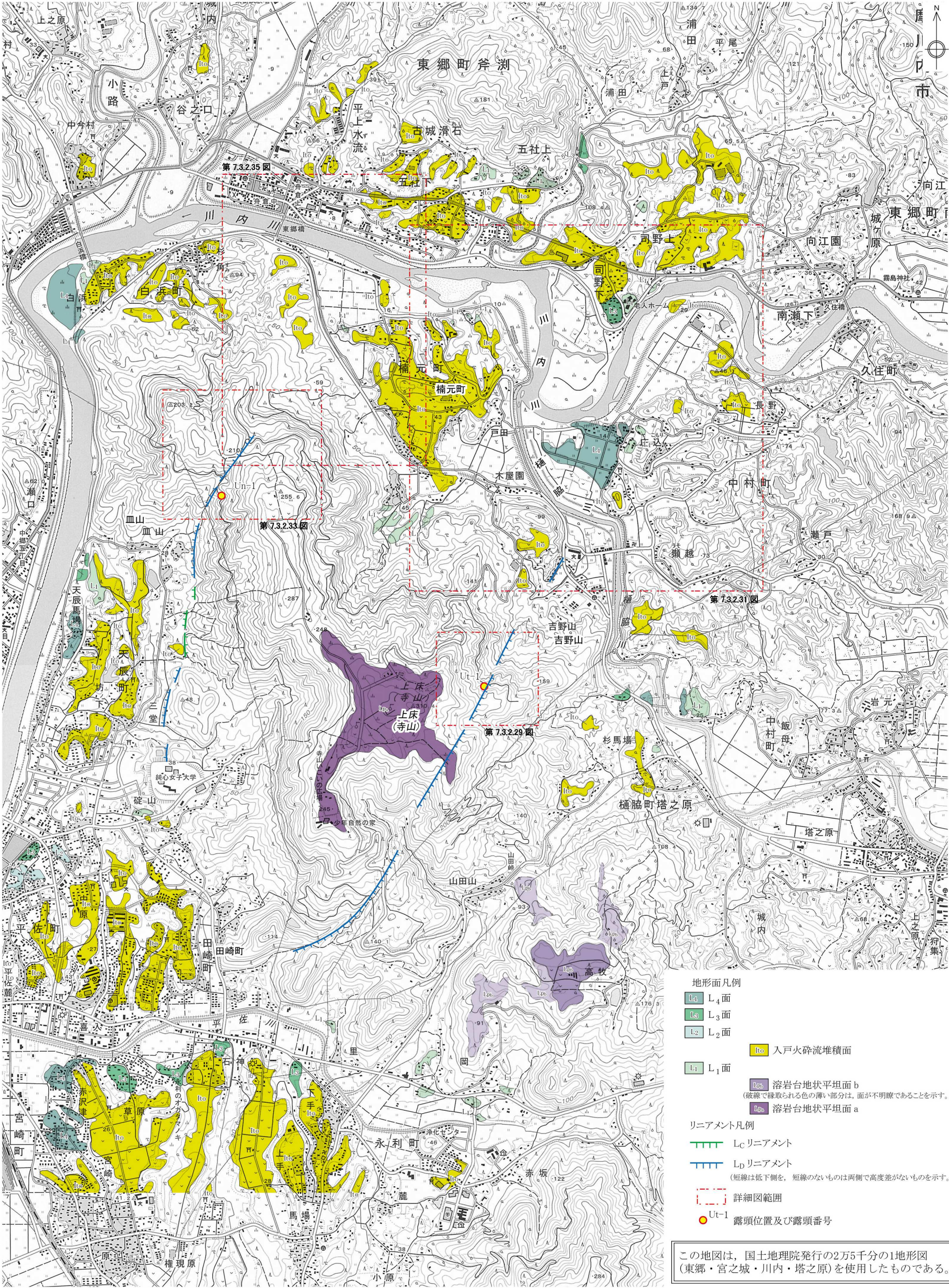
第 7.3.2.22 図 浦之名断層系周辺の地質断面図



第 7. 3. 2. 24 図 ルートマップ及び地形・地質断面図(薩摩川内市八重付近)



第 7.3.2.25 図 ルートマップ及び地形・地質断面図(薩摩川内市中山北方付近)



第 7.3.2.26 図 上床断層及び上床西リニアメント周辺の空中写真判読図