

調査行程表（2/14(火)）

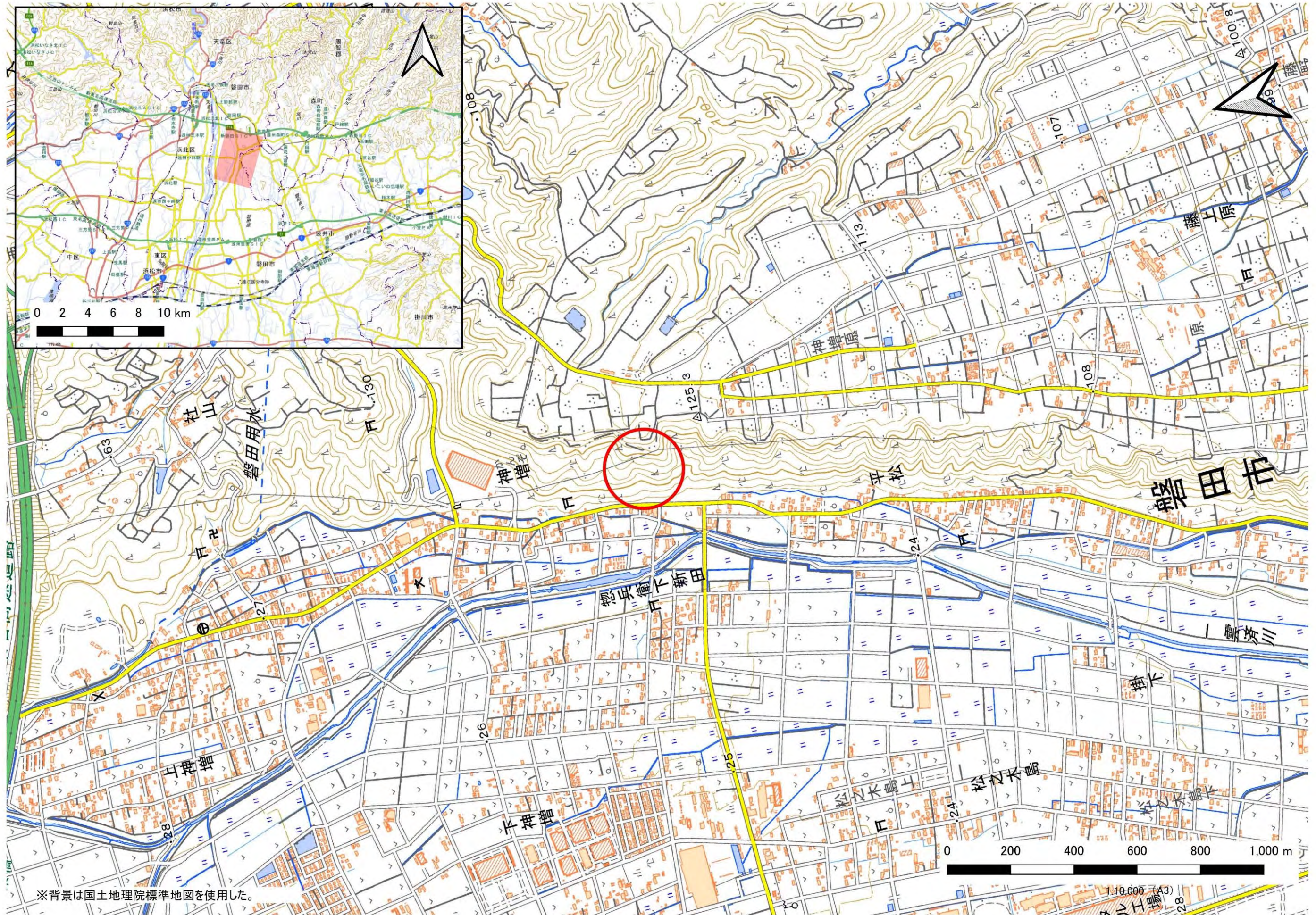
- 10:50 発 JR掛川駅
※浅野先生、浜浦補佐、国土防災技術は、JR掛川駅南口総合案内所前で待ち合わせ後、国土防災技術レンタカーで移動
- 1:10
※途中、適当な場所で昼食
- 12:00 着 磐田市神増地区集合場所
※静岡県と合流(集合場所位置図参照)
- 3:00
※合流後現地調査実施
- 15:00 発 磐田市神増地区集合場所
※解散
- 1:00
※浅野先生、浜浦補佐は国土防災技術レンタカーで掛川駅へ移動
- 16:00 着 JR掛川駅
※解散

掛川 16:10 (こだま732号) 17:42 東京

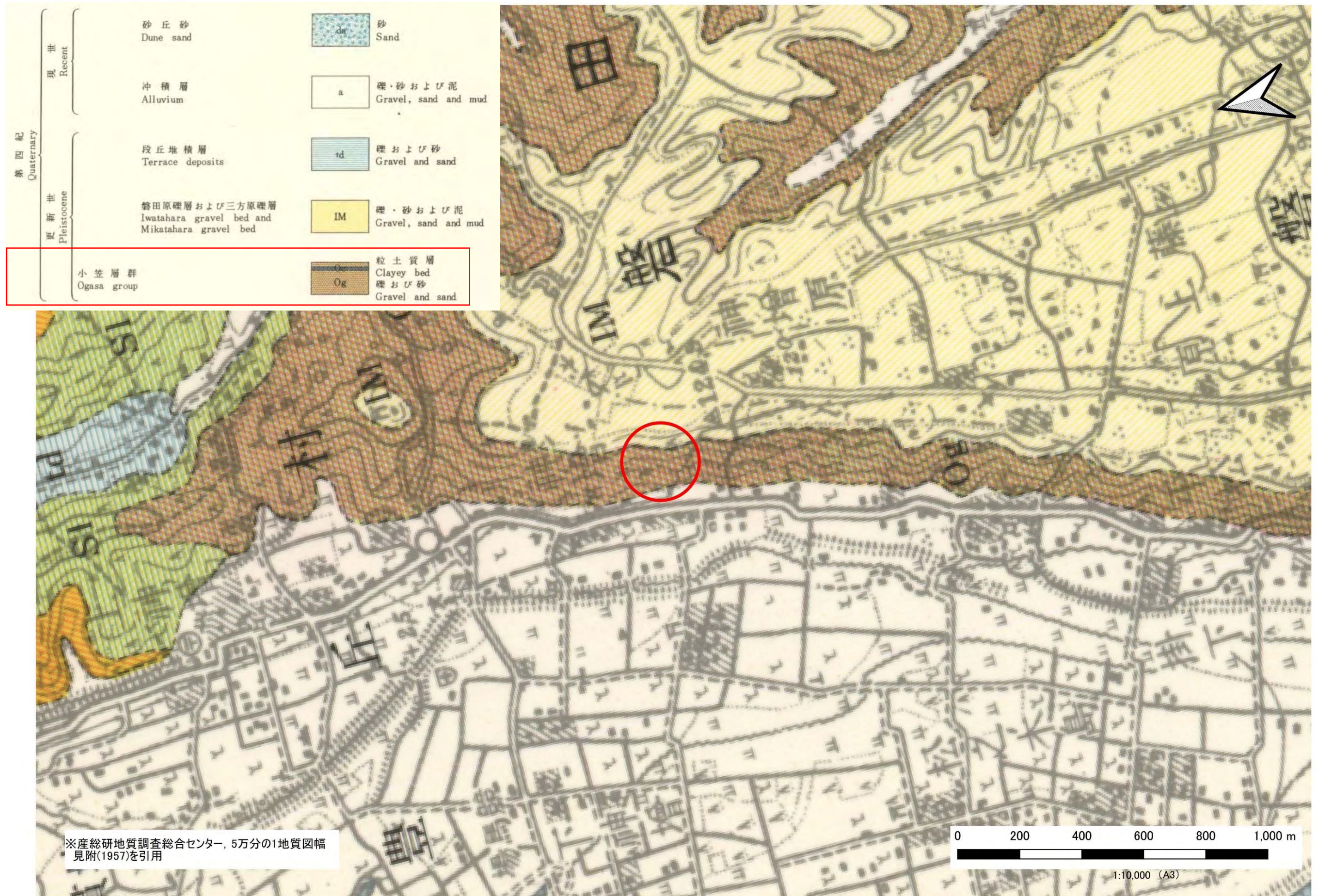
掛川 16:38 (こだま734号) 18:18 東京



位置図



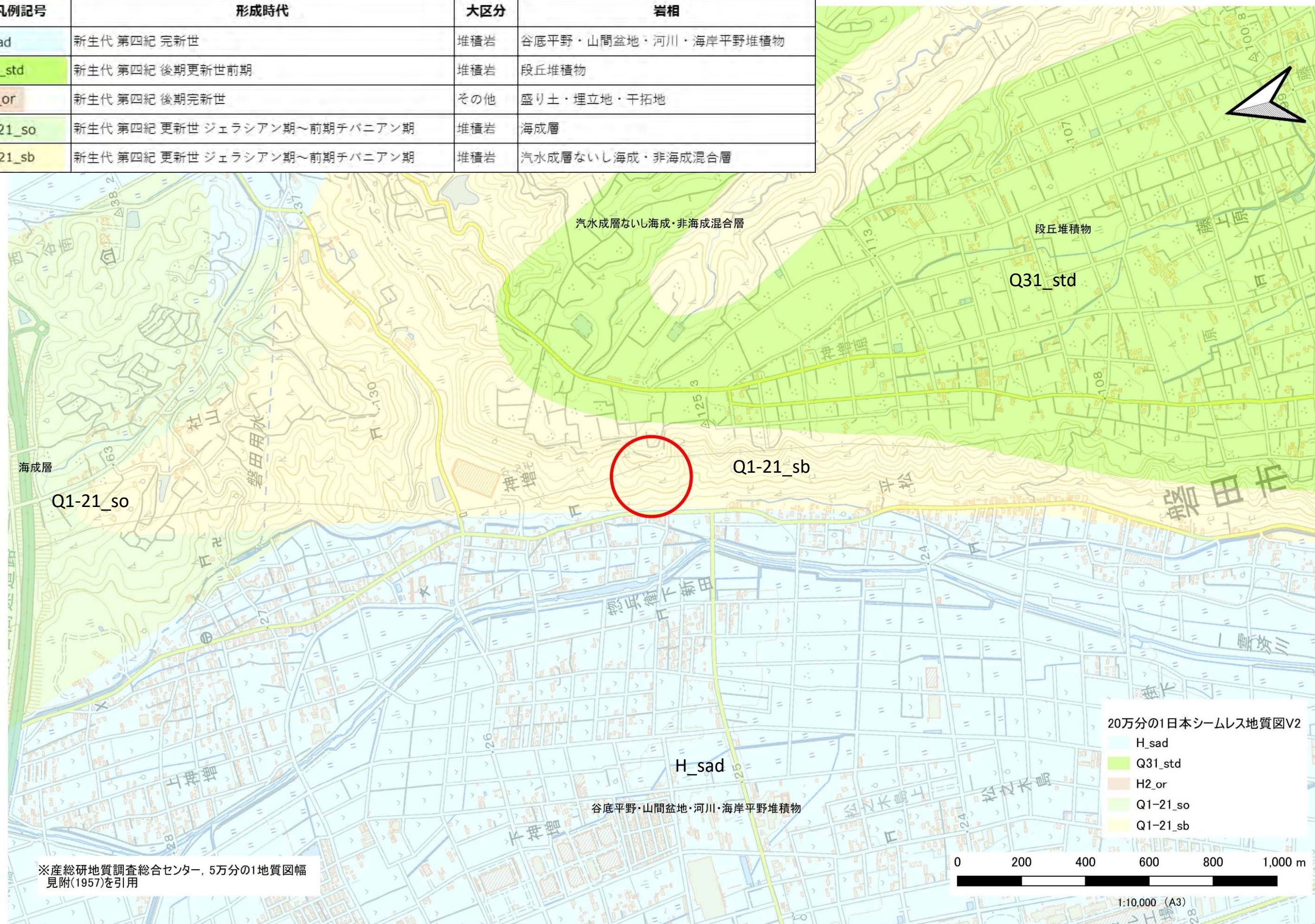
※背景は国土地理院標準地図を使用した。



地質図は地質調査総合センター5万分の1地質図幅「見附(1957)」を示した。

地質図

凡例記号	形成時代	大区分	岩相
H_sad	新生代 第四紀 完新世	堆積岩	谷底平野・山間盆地・河川・海岸平野堆積物
Q31_std	新生代 第四紀 後期更新世前期	堆積岩	段丘堆積物
H2_or	新生代 第四紀 後期完新世	その他	盛り土・埋立地・干拓地
Q1-21_so	新生代 第四紀 更新世 ジェラシアン期～前期チバニアン期	堆積岩	海成層
Q1-21_sb	新生代 第四紀 更新世 ジェラシアン期～前期チバニアン期	堆積岩	汽水成層ないし海成・非海成混合層



※産総研地質調査総合センター、5万分の1地質図幅見附(1957)を引用

地質図は地質調査総合センター5万分の1地質図幅「見附(1957)」を示した。

植生図

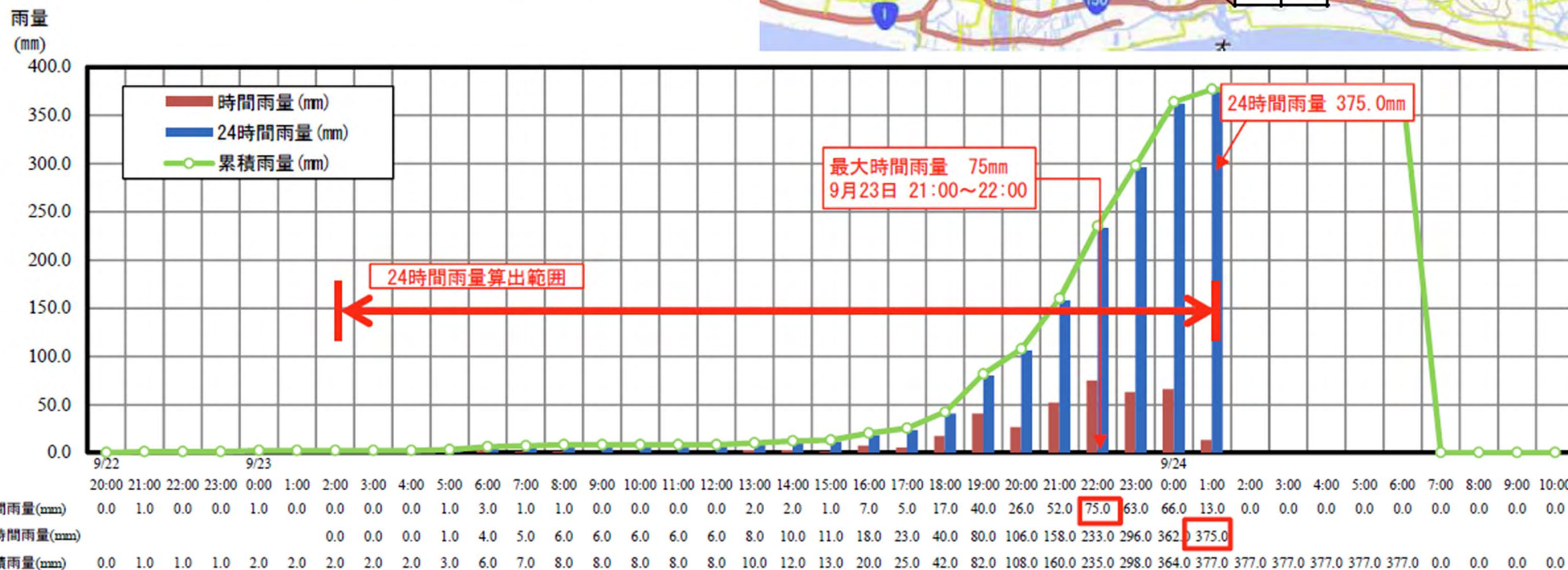


植生図は環境省の植生調査 (1/2万5千) を示した。

※林野庁提供データ

令和4年度災害関連緊急治山事業気象データ(静岡県第2号)

雨量・気象情報等の状況	
雨量局名	敷地
読み	しきじ
所在地	静岡県磐田市
管理区分	静岡県
所管	静岡県
最大時間雨量	75mm (9月23日 21:00 ~ 22:00)
最大24時間雨量	375.0mm (9月23日 2:00 ~ 9月24日 2:00)
災害発生日時	9月24日 (詳細な時間は不明)
HPアドレス	http://sipos.pref.shizuoka.jp/



浜松(静岡県)

要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	統計期間
日最低海面気圧 (hPa)	949.2 (2011/9/21)	958.2 (1900/9/28)	958.7 (1898/9/6)	959.3 (1918/9/24)	960.5 (2017/10/23)	961.0 (1917/10/1)	961.9 (1965/9/17)	967.7 (2014/10/6)	970.0 (2017/10/22)	971.2 (1983/8/17)	1882/12 2023/2
日降水量 (mm)	344.1 (1910/8/9)	308.2 (1911/8/4)	301.1 (1941/7/12)	280.5 (2022/9/23)	273.6 (1938/8/2)	271.0 (1943/10/10)	226.0 (1971/8/31)	222.5 (1983/8/17)	222.2 (1897/9/8)	221.5 (1944/8/7)	1882/12 2023/2
日最大10分間降水量 (mm)	31.5 (1982/11/30)	28.0 (1938/8/27)	25.5 (2013/9/8)	23.0 (2020/7/26)	23.0 (2012/8/14)	23.0 (1959/10/28)	22.0 (1994/9/17)	21.5 (1997/11/29)	21.0 (2011/9/21)	21.0 (2000/4/20)	1934/1 2023/2
日最大1時間降水量 (mm)	87.5 (1982/11/30)	86.0 (1994/9/17)	81.5 (1975/10/8)	80.5 (1975/10/7)	78.5 (2022/7/26)	70.0 (1952/9/1)	69.3 (1963/8/22)	69.0 (2014/10/6)	66.0 (1971/8/31)	65.5 (1994/9/18)	1933/10 2023/2
月最大24時間降水量 (mm)	336.0 (1975/10/8)	308.0 (1971/8/31)	280.5 (2022/9/23)	262.0 (2014/10/5)	244.2 (1966/6/28)	242.0 (1983/8/17)	238.5 (2015/9/8)	219.0 (1992/9/29)	212.5 (2019/10/12)	208.5 (1994/9/17)	1939/1 2023/2

気象庁・アメダス 浜松観測所
 最大日雨量 : 280.5mm (歴代4位)
 最大24時間雨量 : 280.5mm (歴代3位)
 最大1時間雨量 : 62.0mm (歴代10位圏外)

天竜(静岡県)

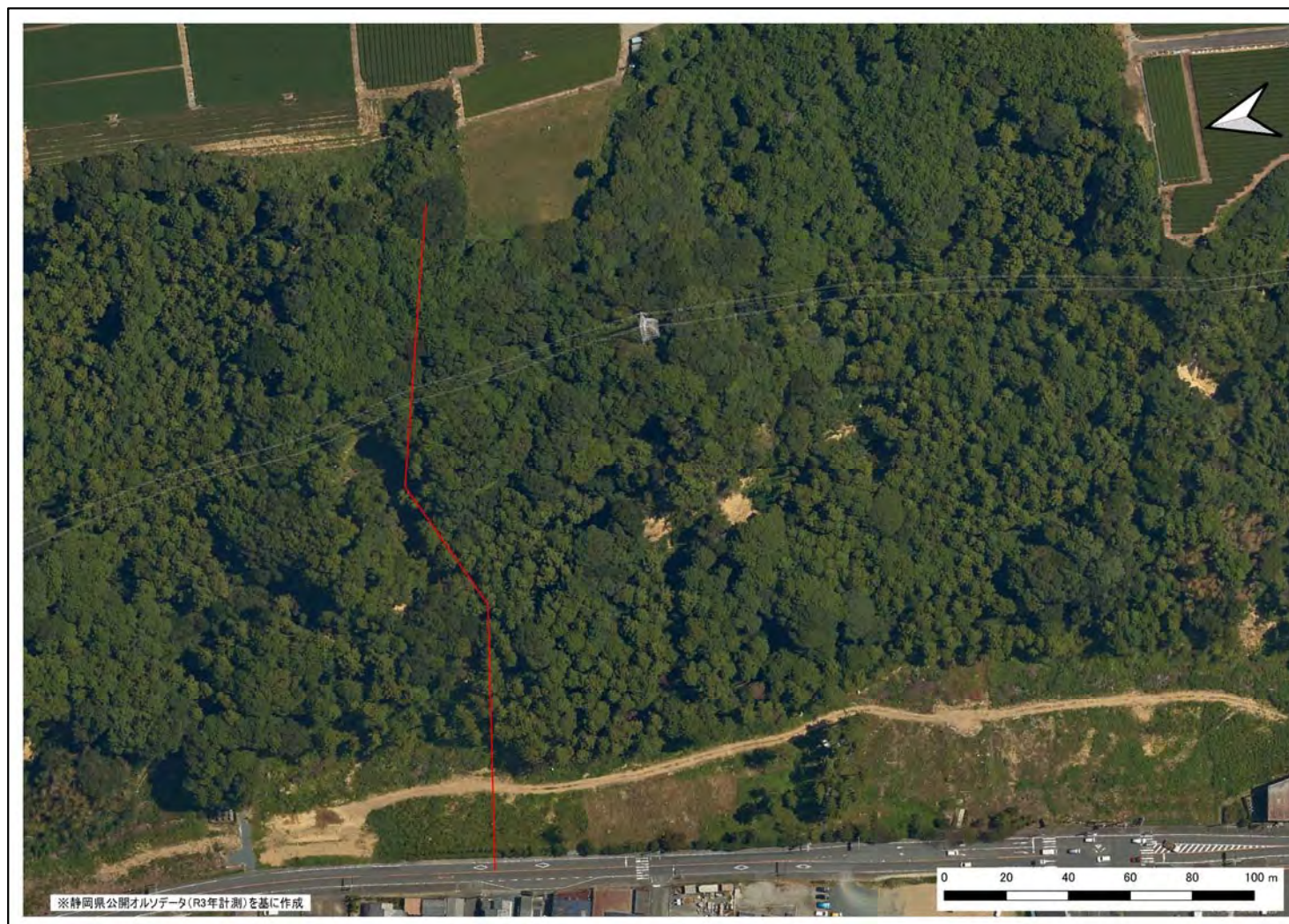
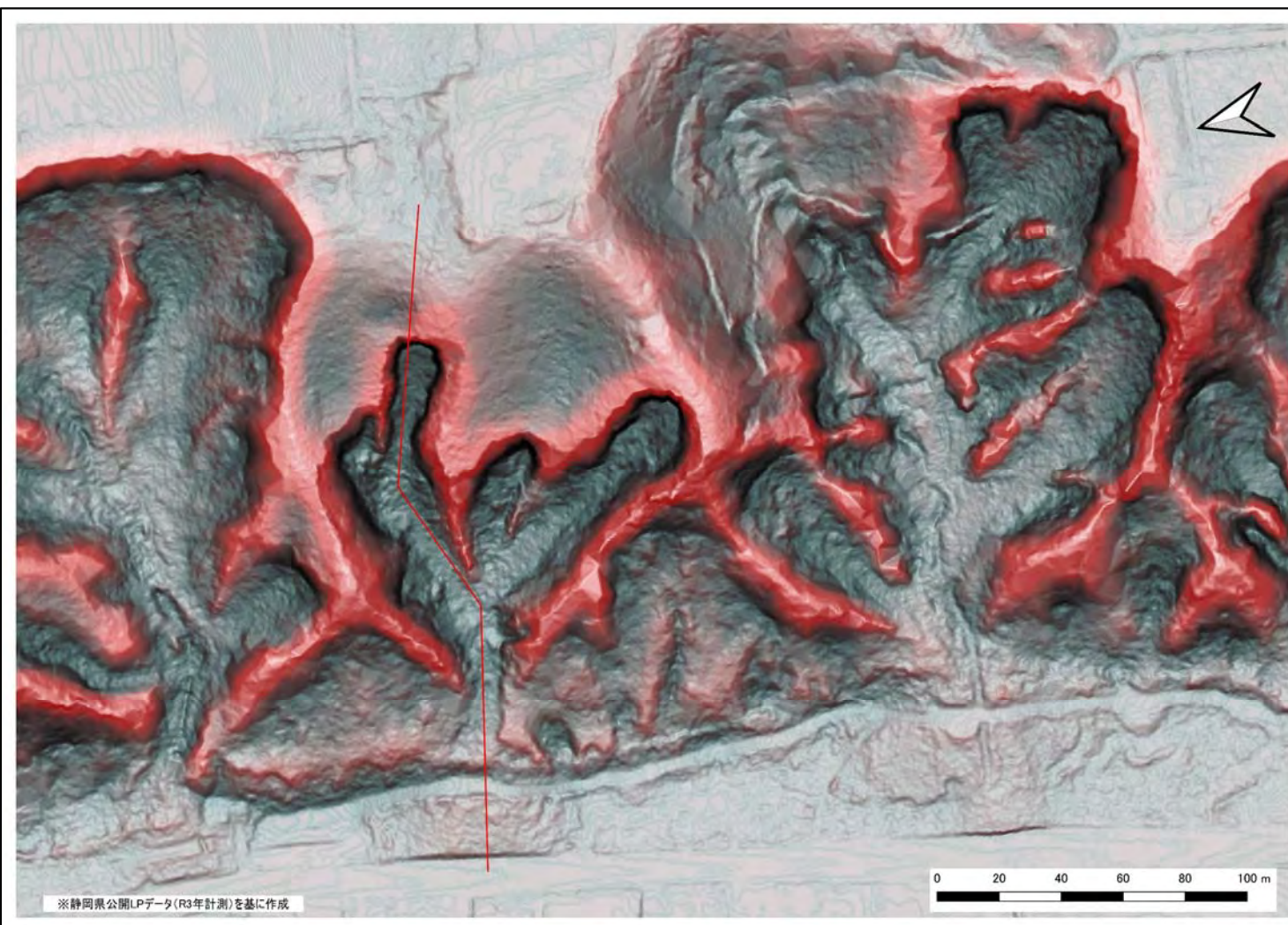
要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位	統計期間
日降水量 (mm)	264.5 (2022/9/23)	243 (1983/8/17)	231.5 (2021/7/2)	225 (1991/9/19)	185.0 (2017/6/21)	1976/1 2023/2
日最大10分間降水量 (mm)	20.0 (2022/9/23)	19.5 (2021/7/30)	18.0 (2022/7/19)	17.5 (2008/8/1)	17.0 (2022/7/9)	2008/3 2023/2
日最大1時間降水量 (mm)	81.5 (2022/9/23)	75 (2004/11/12)	70 (1990/9/30)	69.5 (2008/8/1)	69 (2007/7/30)	1976/1 2023/2
月降水量の多い方から (mm)	874.0 (2020/7)	661 (2004/10)	651 (2003/8)	645.0 (2022/9)	624 (1982/8)	1976/1 2023/1

気象庁・アメダス 天竜観測所
 最大日雨量 : 264.5mm (歴代1位)
 最大1時間雨量 : 81.5mm (歴代1位)





背景図には静岡県公開LPデータ（R3年計測）を基に作成した微地形図を使用した。



基礎情報

地質：第四紀更新世小笠層群（粒度質層，礫および砂）
 第四紀更新世磐田原礫層および三方原礫層
 （礫・砂および泥）

植生：スギ・ヒノキ・サワラ植林，シイ・カシ二次林

斜面勾配：15～35°

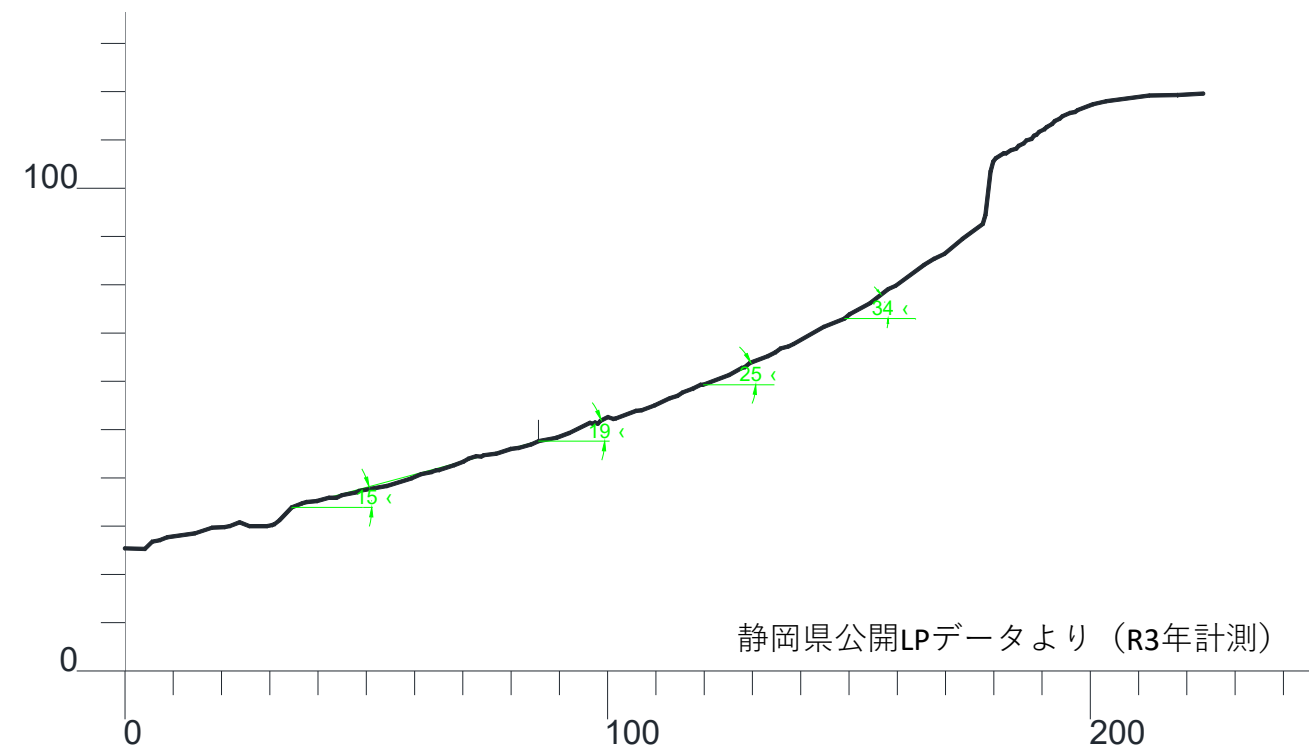
斜面形状：凹形

法指定：地域森林計画対象民有林
 土砂災害特別警戒区域・土砂警戒区域（急傾斜地の崩壊），急傾斜地崩壊危険箇所

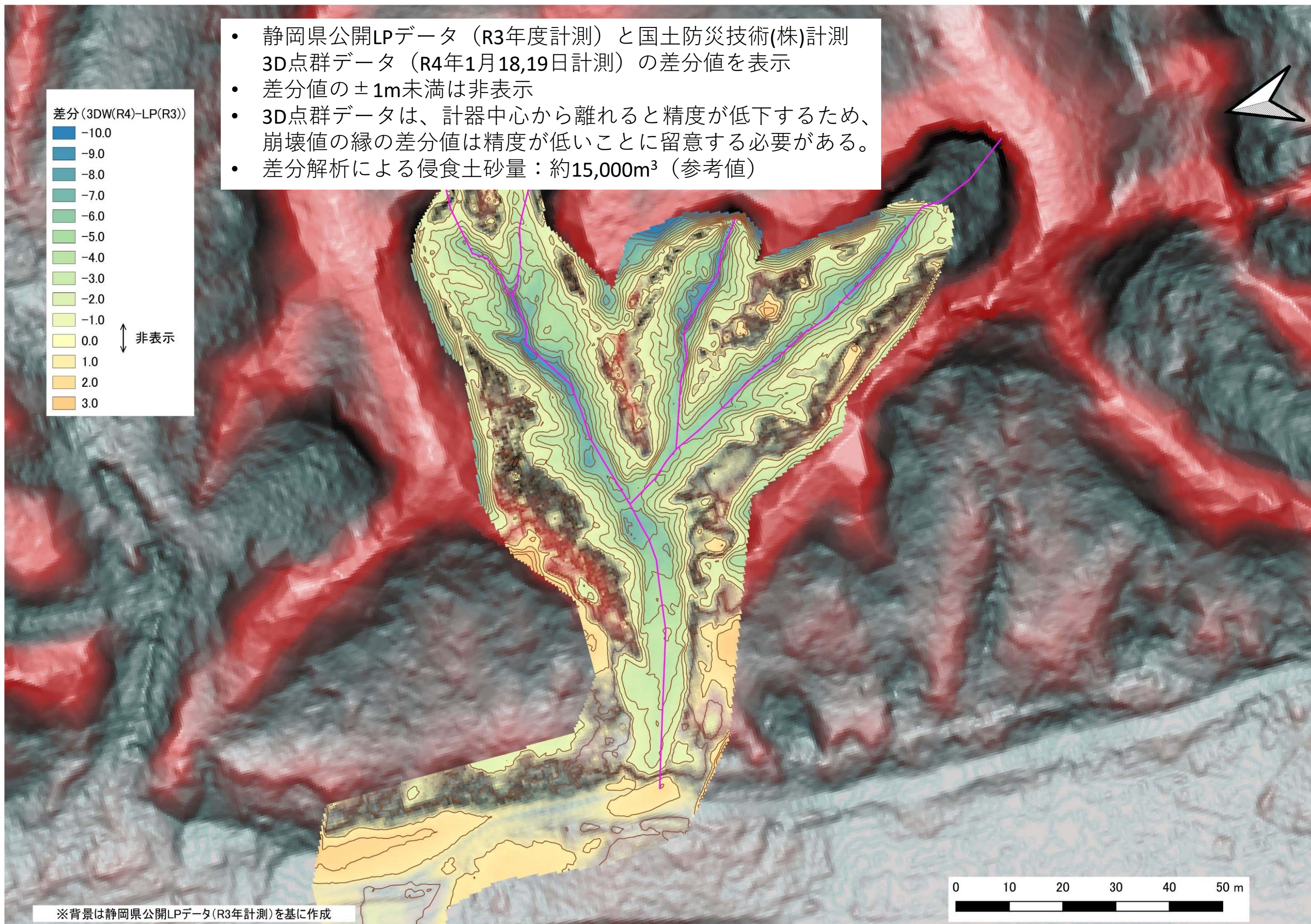
崩壊地諸元

崩壊斜面長：150m（上記平面上の測線・右縦断）

崩壊幅：15m（最大）



地質は20万分の1地質図幅「見附(1957)」，
 植生は環境省の植生調査（1/2万5千縮尺）より引用
 微地形表現図は静岡県公開データおよびオルソを使用



※林野庁（静岡県）提供資料より抜粋

写真位置図



※近隣溪流①



※対象溪流③



※近隣溪流②

