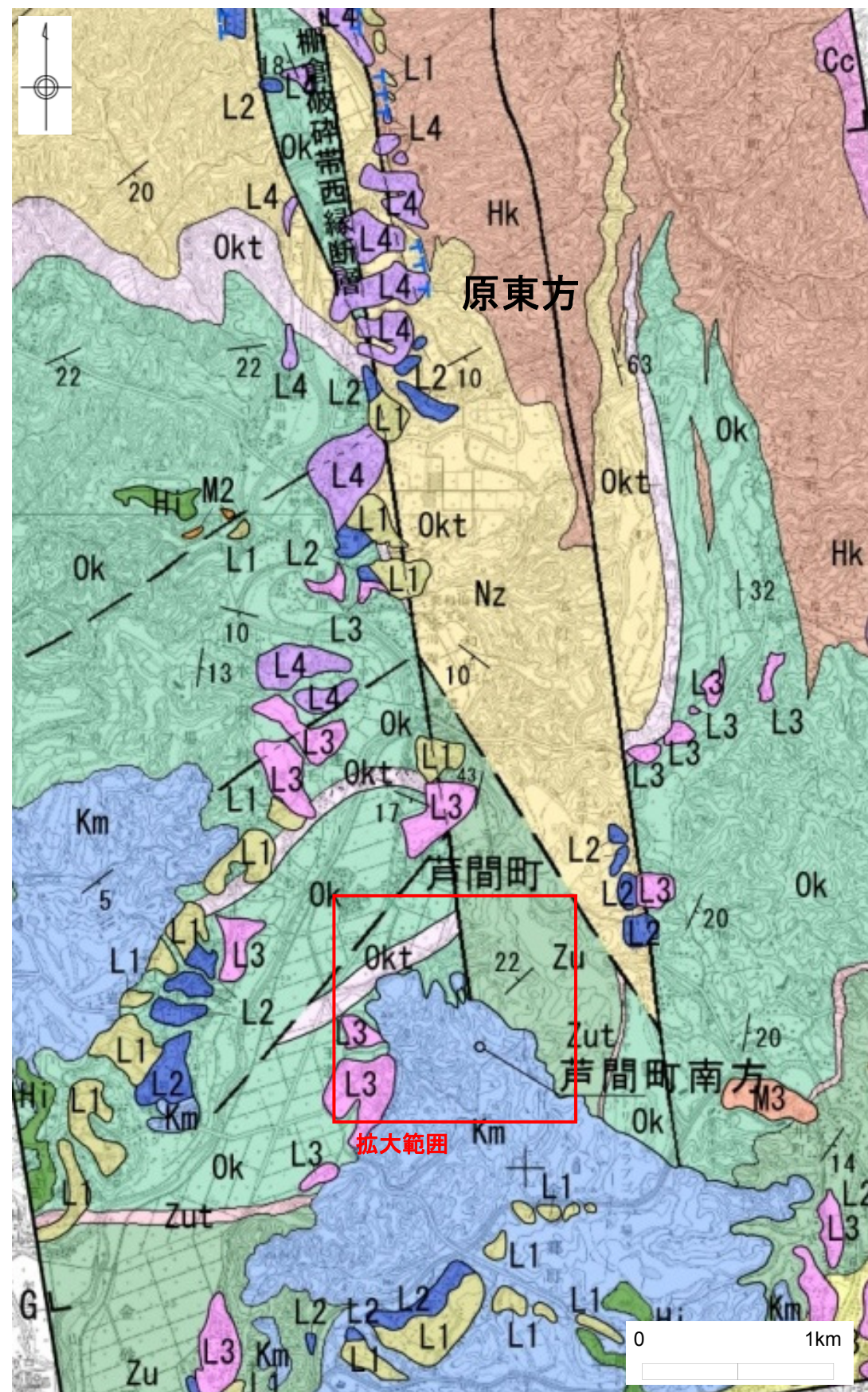
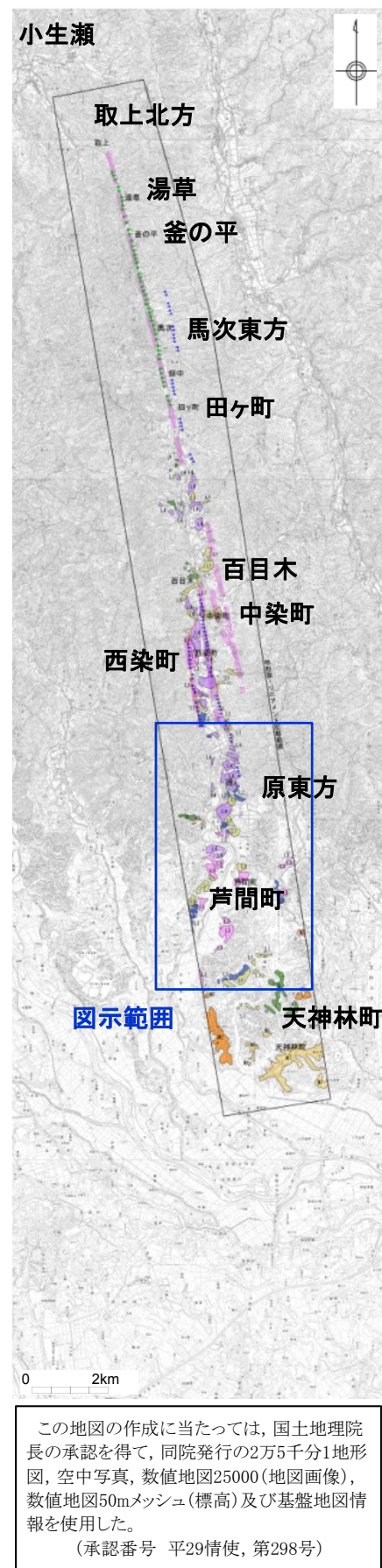




地質平面図

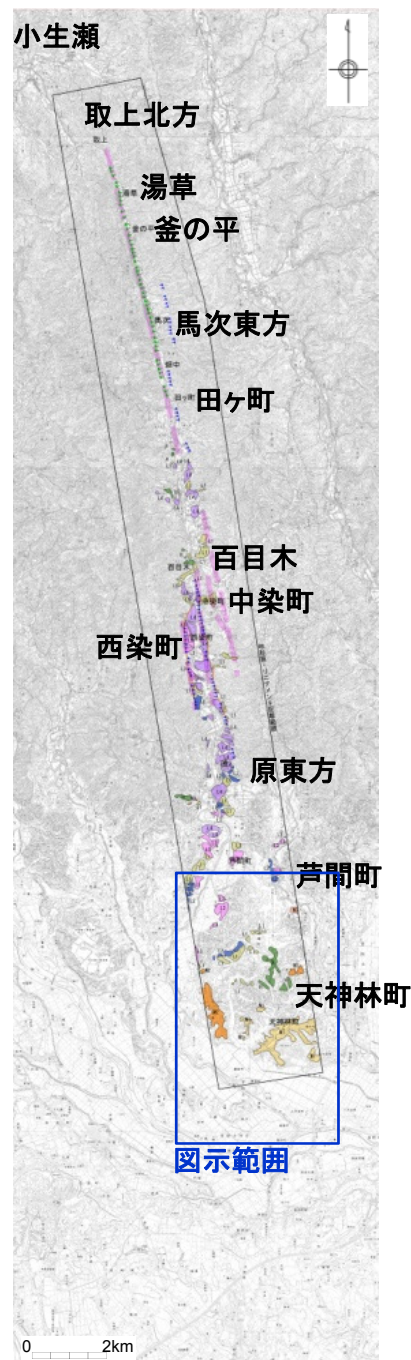


段彩陰影図(当社, 1mメッシュDEM, 高さ5倍強調)

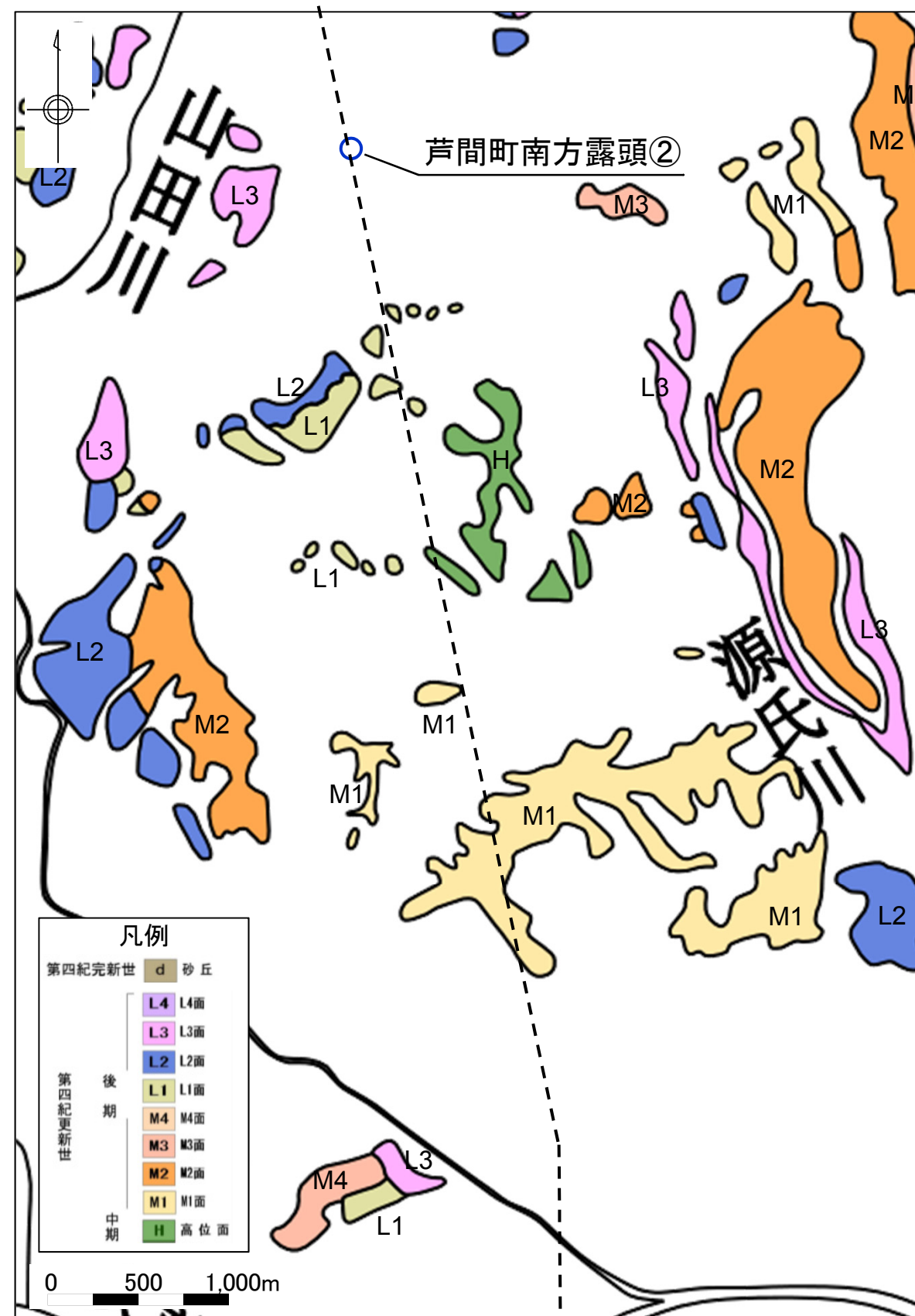


この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、空中写真、数値地図25000(地図画像)、数値地図50mメッシュ(標高)及び基盤地図情報を使用した。
(承認番号 平29情使, 第298号)

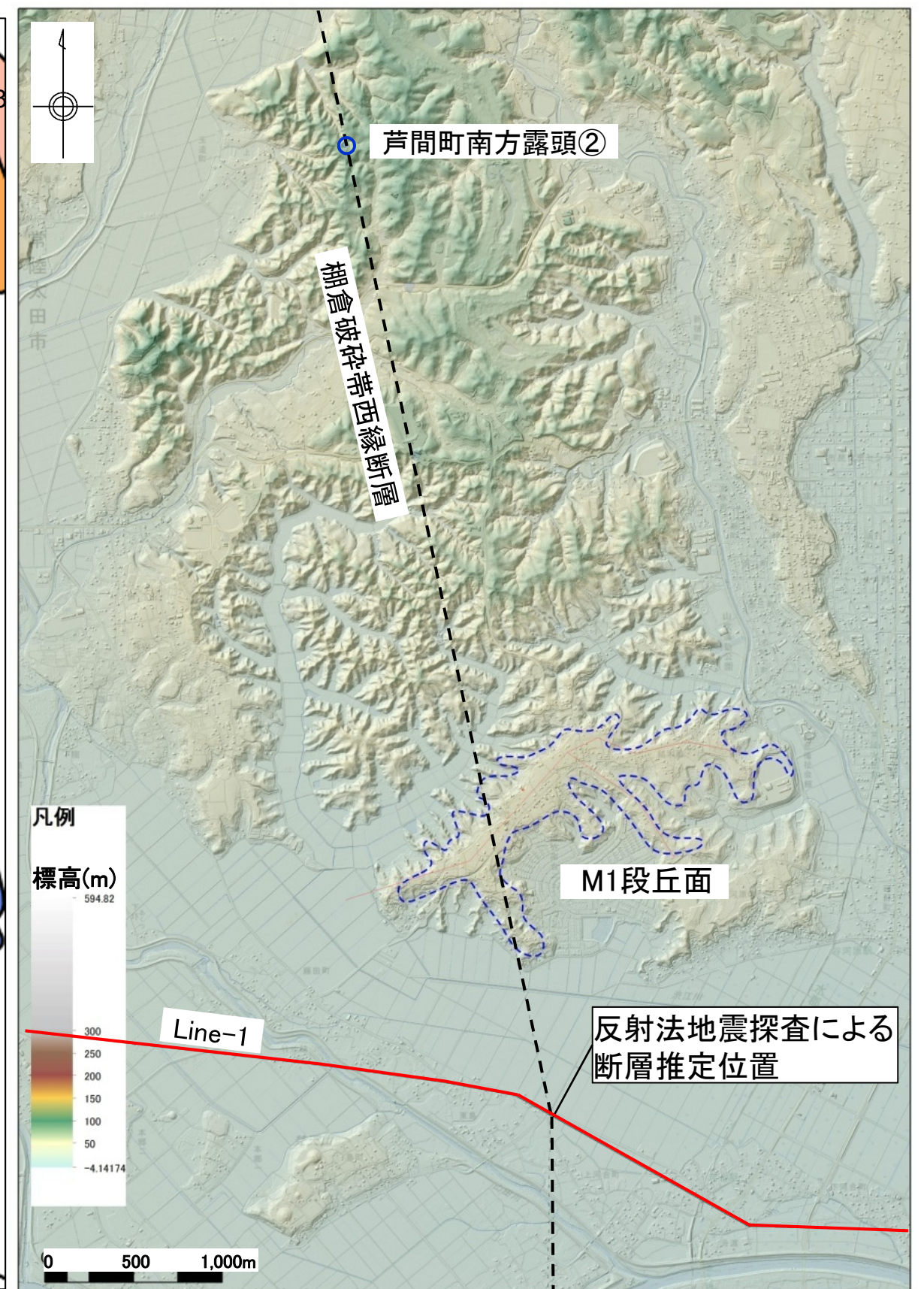
空中写真及び航空レーザーDEMによる変動地形学的調査の結果、芦間町付近に変動地形の可能性のある地形は判読されない。



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、空中写真、数値地図25000（地図画像）、数値地図50mメッシュ（標高）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平29情使、第298号）

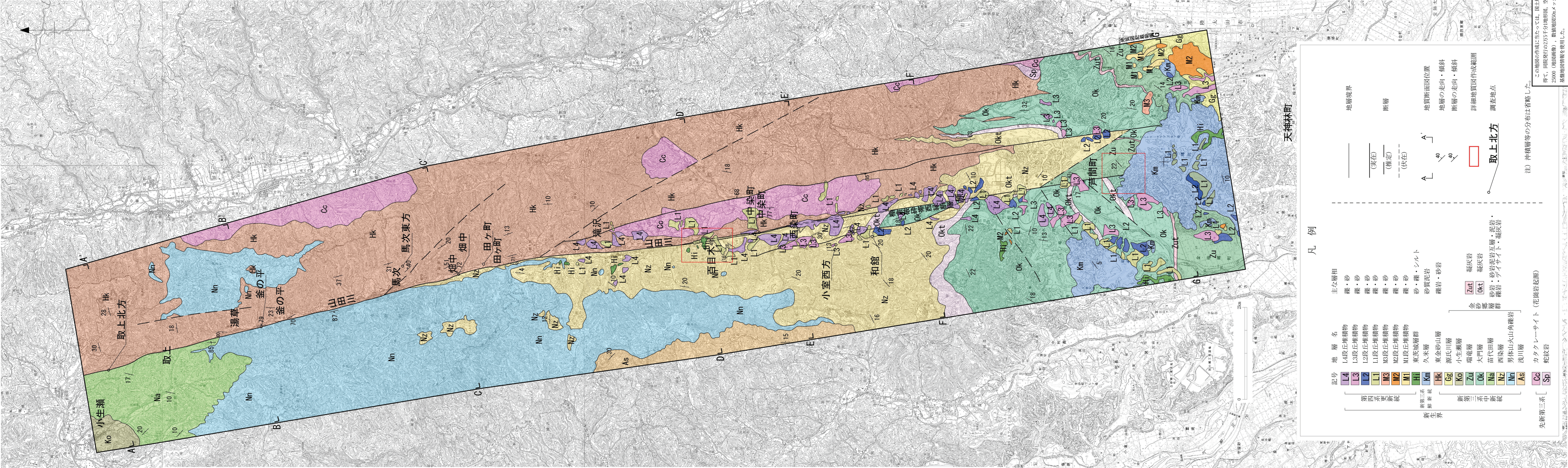


段丘面区分図



段彩陰影図(当社, 1mメッシュDEM)

- ・文献調査，地表地質調査及び反射法地震探査の結果から，原東方以南の棚倉破碎帯西縁断層の位置を特定した。
- ・棚倉破碎帯西縁断層を横断して分布する天神林付近のM1段丘面（MIS5eの海成段丘）に変動地形は認められない。



第1.3-26図 棚倉破砕帯西縁断層（の一部）周辺の地質図

この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、空中写真、数値地図2500（地図画像）、数値地図30mメッシュ（標高）及び基礎地図情報を使用した。（承認番号 平29地使、第298号）

地質境界

断層

地質断面図位置

地層の走向・傾斜

断層の走向・傾斜

詳細地質図作成範囲

調査地点

取上北方

凡例

主な層相

地層名

記号

第四系更新統

新第三系

新第三系中新統

先第三系

地層境界

断層

地質断面図位置

地層の走向・傾斜

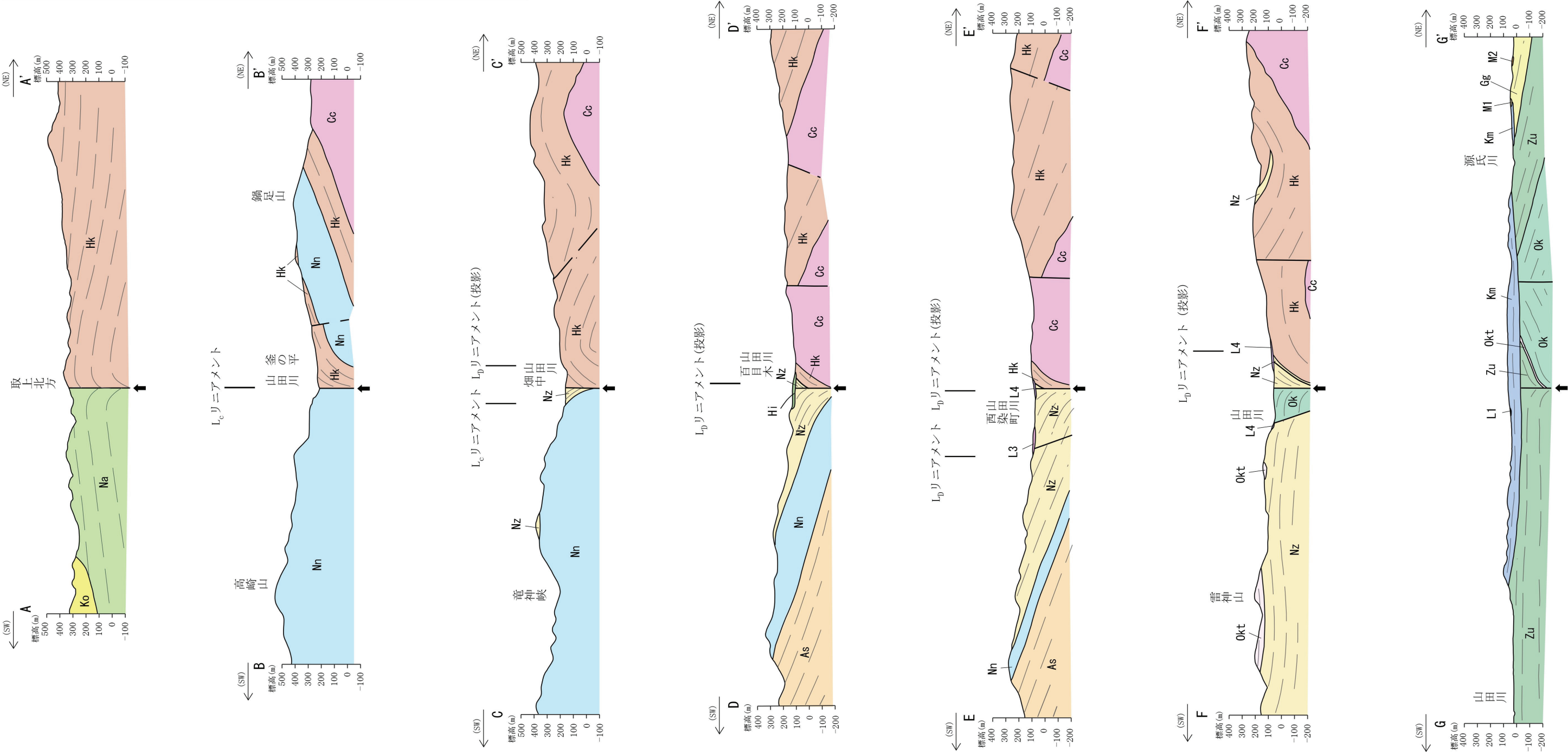
断層の走向・傾斜

詳細地質図作成範囲

調査地点

取上北方

この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、空中写真、数値地図2500（地図画像）、数値地図30mメッシュ（標高）及び基礎地図情報を使用した。（承認番号 平29地使、第298号）



第1.3-27図 棚倉破砕帯西縁断層 (の一部) 周辺の地質断面図



写真1 露頭全景

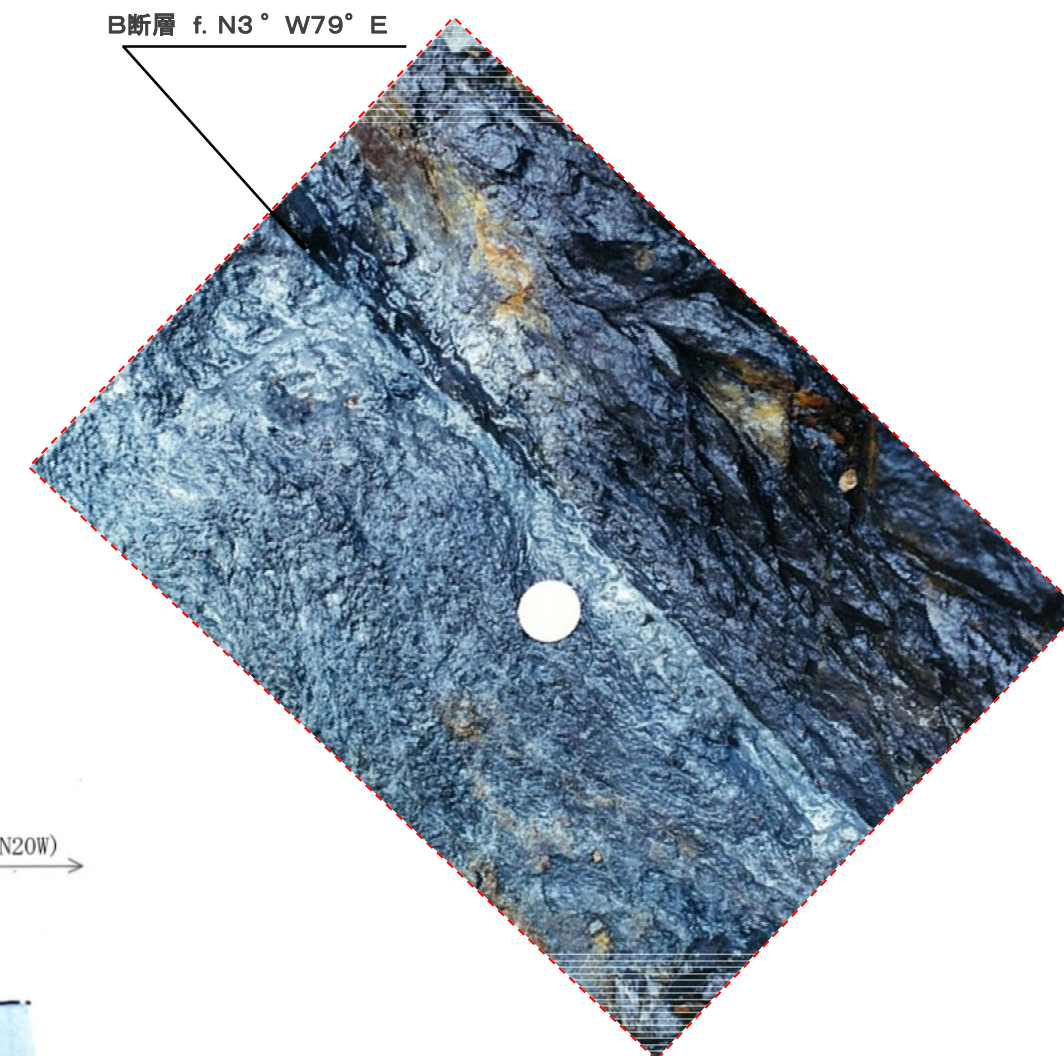
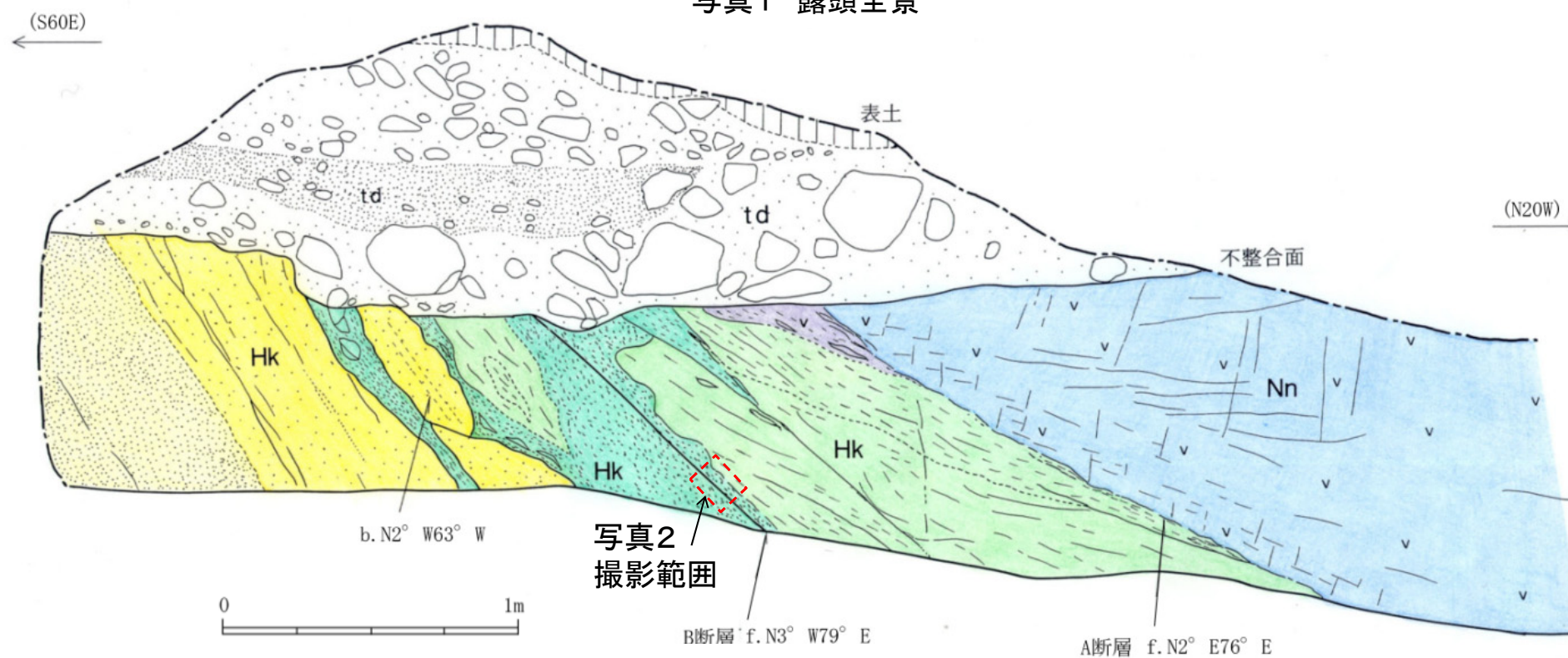


写真2 B断層拡大

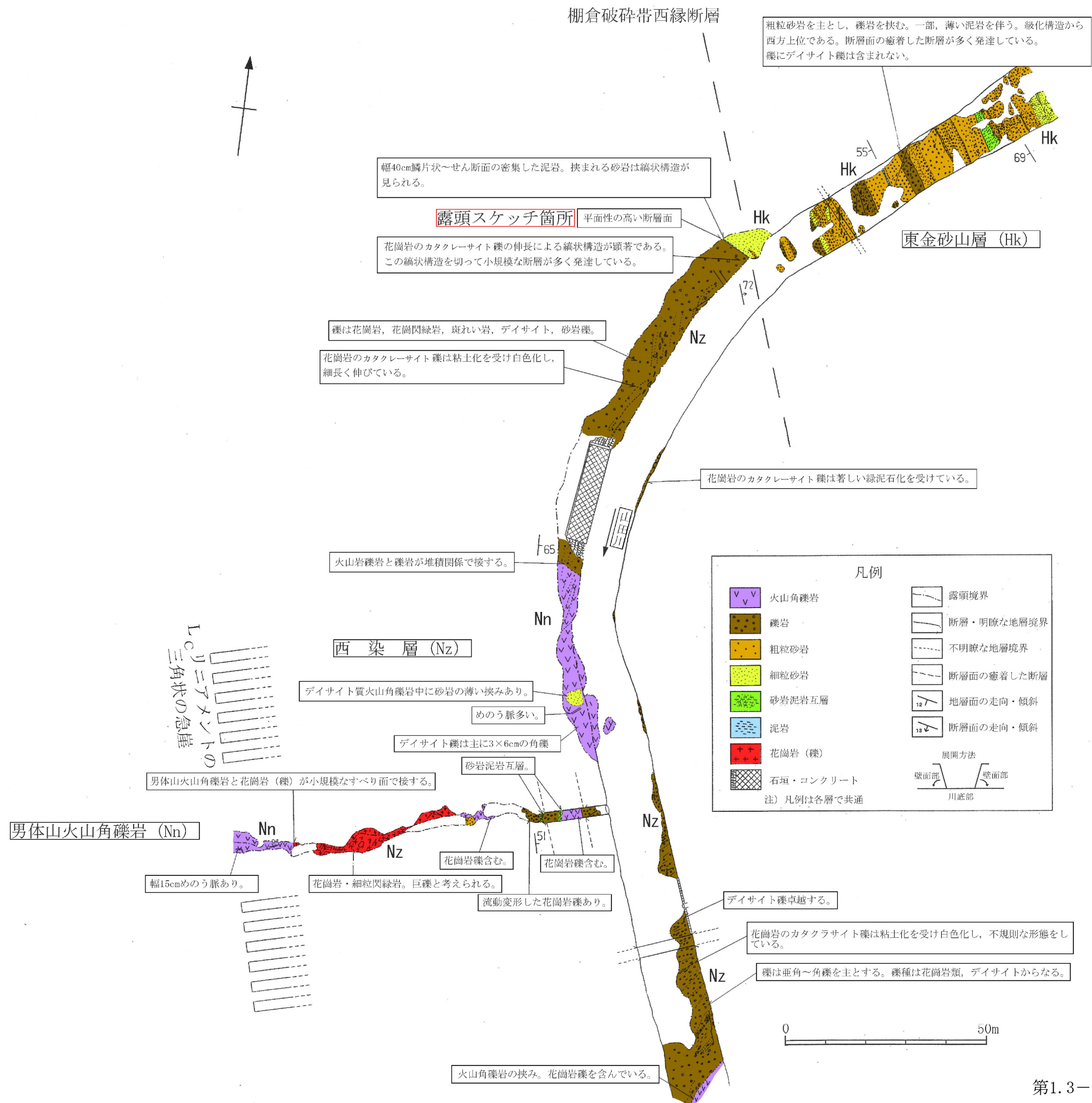


釜の平 露頭スケッチ

- 西側に分布する男体山火山角礫岩と東側に分布する東金砂山層を境する断層(A断層)がみられる。
- 東金砂山層泥岩の幅約100cmはせん断面密集部～鱗片状の破碎部となっており, この破碎組織を切る新期の断層面(B断層)がみられる。
- この断層面は, 幅約0.5cmの軟質な粘土を伴い, 平面的で, 連続性が良い。
- レイク角 12° Nの条線が認められ, 岩石薄片の観察結果から, 非対称変形組織は, 左ずれ卓越の変位センスである。

凡 例

	砂礫層 (完新統の段丘堆積物)
	礫質砂層 (完新統の段丘堆積物)
	デイサイト (男体山火山角礫岩)
	鱗片状～粘土状部 (東金砂山層泥岩)
	せん断面密集部 (東金砂山層泥岩)
	せん断面密集部 (東金砂山層泥岩と男体山火山角礫岩の混在)
	中粒砂岩 (東金砂山層)
	細粒砂岩 (東金砂山層)
f. N3° W79° E 断層面の走向・傾斜	
b. N2° W63° W 層理面の走向・傾斜	



第1.3-29図 畑中西方の拡大ルートマップ