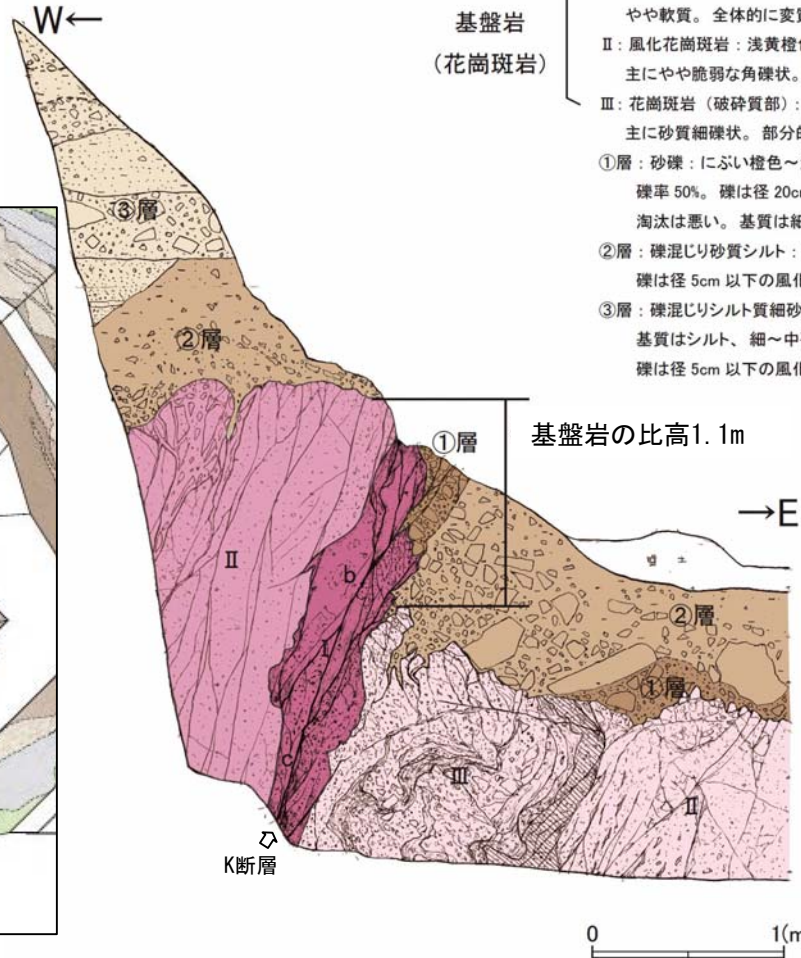
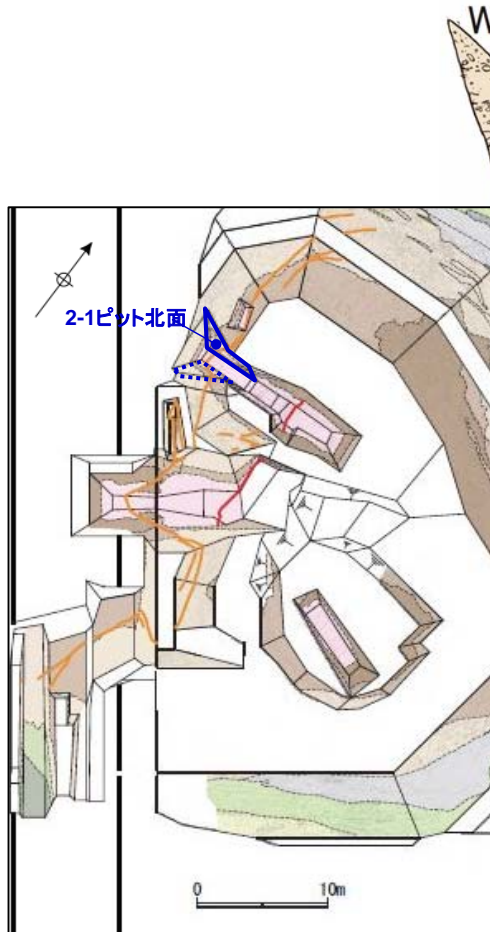


D-1トレンチ2-1ピット北面 (K断層) スケッチ及び写真

b: fN16° E/63° W 断層ガウジ (褐色粘土: 幅 1 ~ 2mm)
 c: fN7° E/70° W 断層ガウジ (灰白色粘土: 幅 2 ~ 3mm)
 f: せん断面
 ※走向は偏角未補正である。

基盤岩
(花崗斑岩)

- I: 花崗斑岩質カクレサレ: 砂質シルト~礫混じりシルト質砂状。やや軟質。全体的に変質を受けている。
- II: 風化花崗斑岩: 浅黄橙色 (7.5YR8/4 ~ 7.5YR8/6)。主にやや脆弱な角礫状。
- III: 花崗斑岩 (破碎質部): 黒褐色~浅黄橙色 (7.5YR3/2 ~ 7.5YR8/6)。主に砂質細礫状。部分的に砂質シルト~シルト質砂を含む。
- ①層: 砂礫: にぶい橙色~浅黄橙 (7.5YR7/4 ~ 7.5YR8/3)。礫率 50%。礫は径 20cm 以下の角~重角礫主体。淘汰は悪い。基質は細~中砂主体。部分的にシルトを含む。
- ②層: 礫混じり砂質シルト: 明褐色 (7.5YR7/1 ~ 7.5YR8/6)。礫は径 5cm 以下の風化礫。下部ほど細粒。
- ③層: 礫混じりシルト質細砂: 橙~浅黄橙色 (5YR7/8 ~ 7.5YR8/6)。基質はシルト、細~中砂主体。砂礫層をレンズ状に含む。礫は径 5cm 以下の風化礫主体。径 15cm のものも見られる。



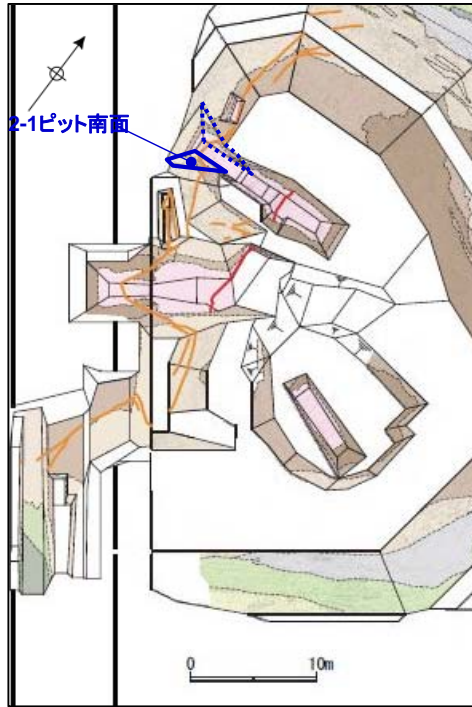
凡例	
	③層
	②層
	①層
	花崗斑岩
	破碎帯
	熱水変質部 (軟質部)
	せん断面
	せん断面 (不明瞭)
	地層境界



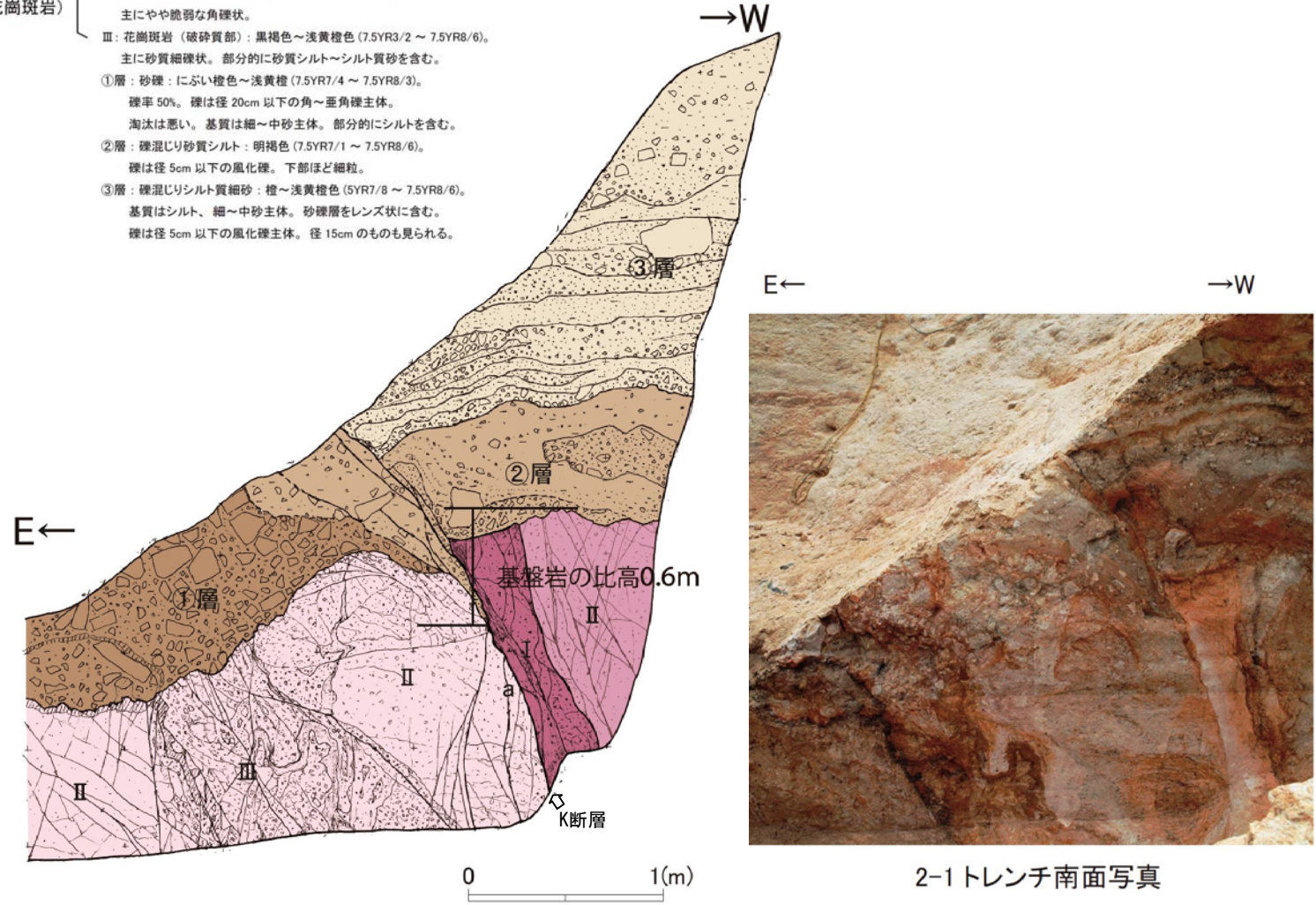
2-1トレンチ北面写真

K断層は、基盤岩から②層までを変位させ、基盤岩上面の見かけの鉛直変位量は、約1.1mである。

D-1トレンチ2-1ピット南面（K断層） スケッチ及び写真



- a: fN10° E/74° W 断層ガウジ (黄橙色粘土: 幅1~3mm)
 f: せん断面
 ※走向は偏角未補正である。
- 基盤岩 (花崗斑岩)**
- I: 花崗斑岩質カレライ石: 砂質シルト~礫混じりシルト質砂状。やや軟質。全体的に変質を受けている。
 - II: 風化花崗斑岩: 浅黄橙色 (7.5YR8/4 ~ 7.5YR8/6)。主にやや脆弱な角礫状。
 - III: 花崗斑岩 (破碎質部): 黒褐色~浅黄橙色 (7.5YR3/2 ~ 7.5YR8/6)。主に砂質細礫状。部分的に砂質シルト~シルト質砂を含む。
- ①層: 砂礫: にぶい橙色~浅黄橙 (7.5YR7/4 ~ 7.5YR8/3)。礫率50%。礫は径20cm以下の角~亜角礫主体。淘汰は悪い。基質は細~中砂主体。部分的にシルトを含む。
- ②層: 礫混じり砂質シルト: 明褐色 (7.5YR7/1 ~ 7.5YR8/6)。礫は径5cm以下の風化礫。下部ほど細粒。
- ③層: 礫混じりシルト質細砂: 橙~浅黄橙色 (5YR7/8 ~ 7.5YR8/6)。基質はシルト、細~中砂主体。砂礫層をレンズ状に含む。礫は径5cm以下の風化礫主体。径15cmのものも見られる。

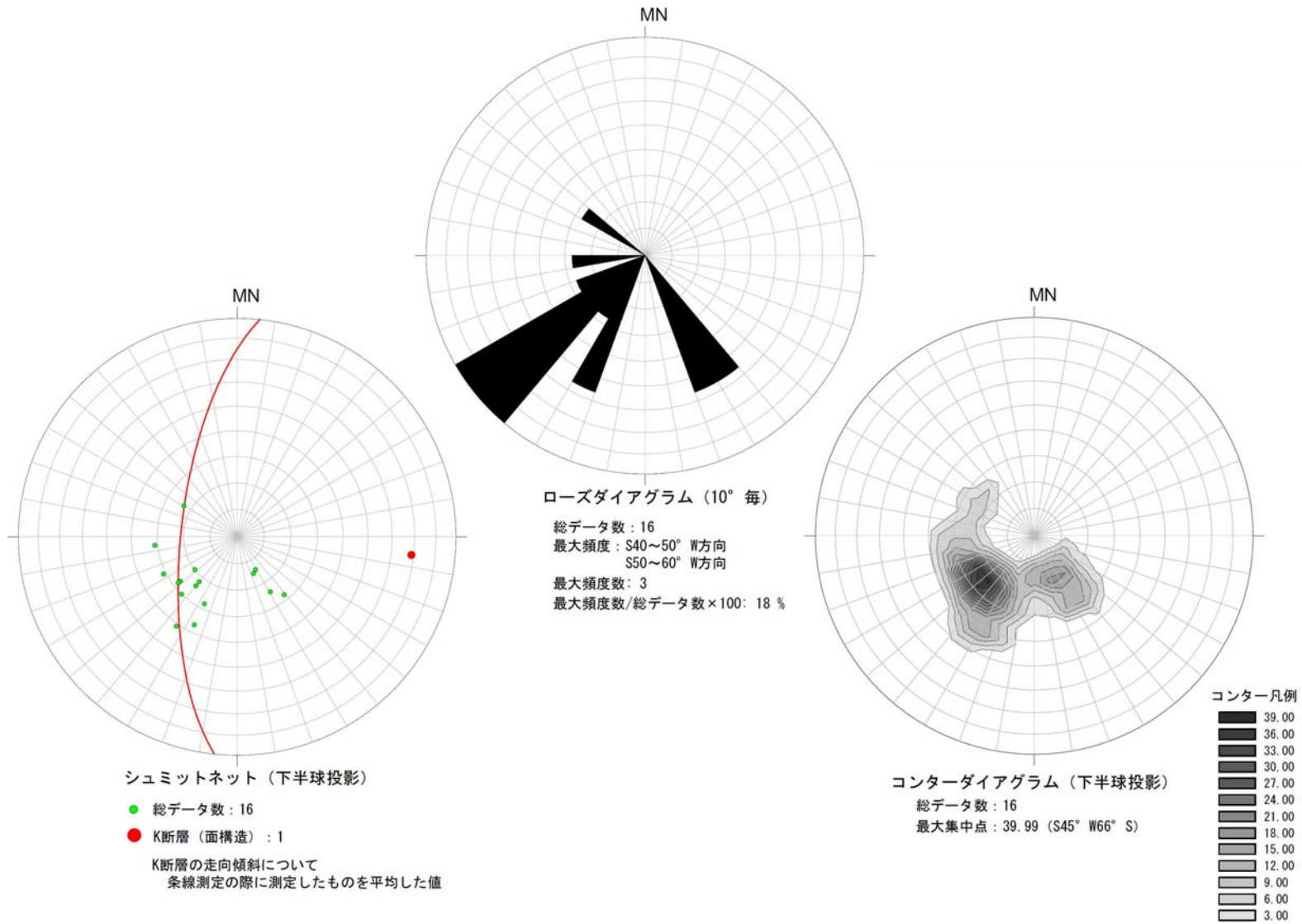


凡例

	③層
	②層
	①層
	花崗斑岩
	破碎帯
	熱水変質部 (軟質部)
	せん断面
	せん断面 (不明瞭)
	地層境界

2-1トレンチ南面写真

K断層は、基盤岩から③層までを変位させ、基盤岩上面の見かけの鉛直変位量は、約0.6mである。



・K断層の最新活動面における条線は、S40° ~60° Wを示す縦ずれ成分が卓越。
 ・高~中角度を示すプランジが多い。