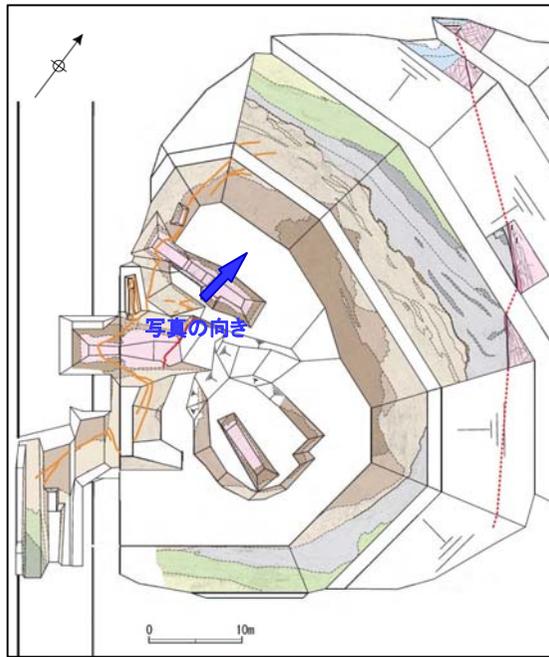


D-1トレンチ (K断層北部) 写真

H25.4.24以降得られたデータを反映

H25.7.11報告書を一部修正



W ←

→ E

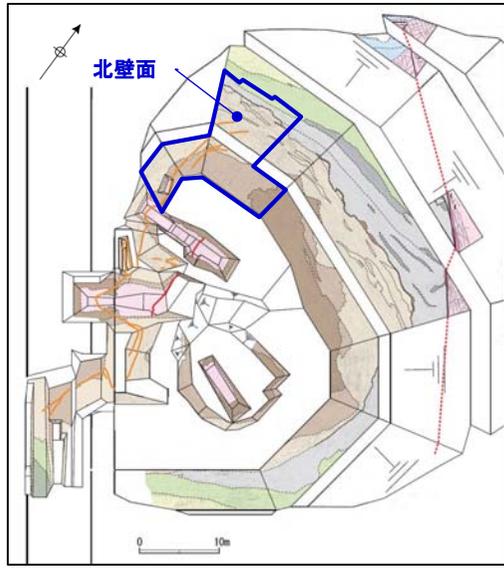


4.3.3-2

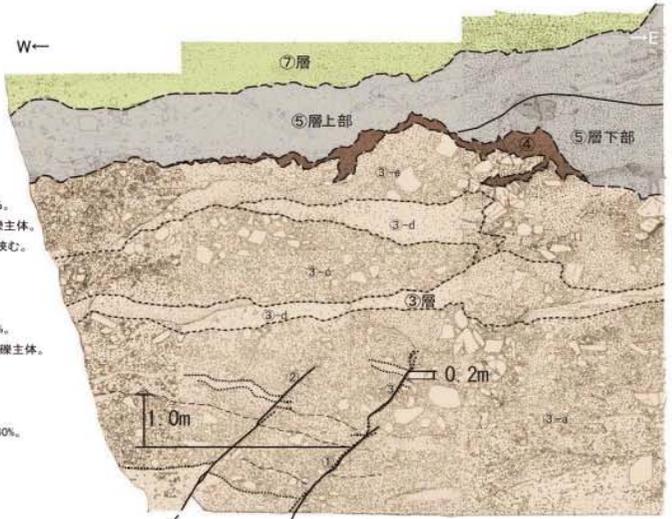
D-1トレンチ (K断層北部) スケッチ

H25.4.24以降得られたデータを反映

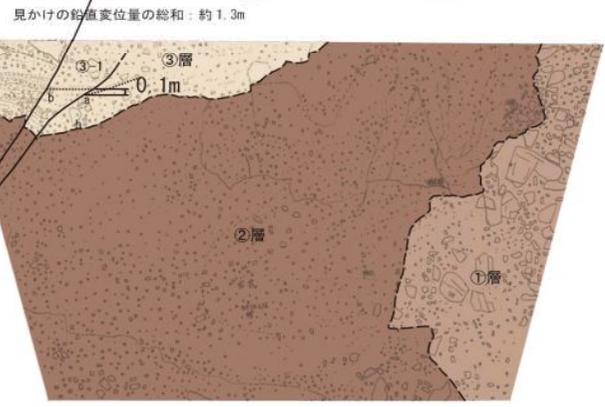
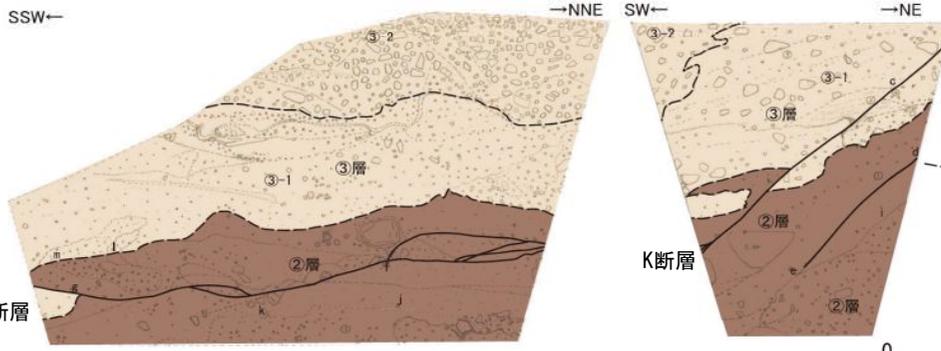
H25.7.11報告書を一部修正



- ③層：砂礫～礫混じりシルト質砂
- ③-a：砂礫：浅黄褐色 (7.5YR8/4) 礫率 15～50%。
基質は中～極粗粒砂。礫は20cm以下の垂角礫主体。
淘汰きわめて悪い。レンズ状の砂層、シルト層挟む。
- ③-b：礫混じりシルト質砂：灰白 (7.5YR8/2)。
基質はシルト、細～中粒砂。
礫は径1cm以下の円化した垂角礫主体。
- ③-c：砂礫：浅黄褐色 (7.5YR8/4)。礫率 20～45%。
基質は中～極粗粒砂。礫は30cm以下の垂角礫主体。
淘汰悪い。
- ③-d：礫混じりシルト質砂：灰白 (7.5YR8/2)。
主に細砂～粗砂からなる。
- ③-e：砂礫：にぶい橙色 (7.5YR8/3)。礫率 20～40%。
基質は中～粗粒砂。礫は主に20cm以下。
所々に20～50cmの垂角礫を含む。
淘汰きわめて悪い。



- ①：f: N32° E58° W
- ②：f: N27° E63° W
- ③：f: N29° E57° W
- f: せん断面 ※走向は偏角未補正である。
- ⑦層：礫混じり砂
橙～灰白色 (7.5YR6/6～7.5YR8/2)
基質は細～粗砂。礫は径1cm以下の風化した角～垂角礫主体。
- ⑤層：礫混じり砂質シルト
青白～灰白色 (5B6/2～7.5YR8/2)
礫は径4cm以下の風化した垂角～垂円礫主体。
基質はシルト、細～中砂。
- ④：砂礫
にぶい赤褐色 (5YR5/4)
礫率 20～40%。基質は細～粗砂。礫は径20cm以下の風化した角～垂角礫主体。径20～50cmの礫も含む。



- ①層：砂礫層
黄褐色 (10YR5/8)
礫：径最大100cm以上、平均0.5～30cm。
淘汰悪い。垂角礫～角礫。
礫種は花崗斑岩、粗粒花崗岩。
7?ライト、石英片からなる。一部半くさり礫状。
- 基質：砂質シルト。締まりは良い。
上位ほど、シルト分増加。
- ②層：礫混じりシルト
にぶい橙色 (5YR6/4)、明青灰色 (10B7/1)
礫：径0.2～30cm (まれに50cm以上)。垂角礫～角礫。
礫種は7?ライト、粗粒花崗岩からなる。礫率 10～20%。

- ③-1：含礫シルト混じり砂
淡黄色 (2.5Y8/4)、灰白色 (2.5Y8/1)
礫は径0.5～5cm (まれに20cm以上)。
角礫～垂角礫 (一部半くさり)。礫率は10～20%。
薄いシルトを挟む。腐植片を含む。
- ③-2：砂礫層
明褐色～浅黄橙 (7.5YR5/6～8/6)
径0.5～30cmの角礫主体。礫種は花崗斑岩、粗粒花崗岩、7?ライト、石英片。
基質はシルト混じり砂 (やや粗粒)。締まりは良い。

- a: f: N48E/60NW
- b: f: N40E/72NW
- c: f: N4W/64W
- d: f: N2W/44W
- e: f: N20E/48NW
- f: f: N-S/60W
- g: f: N10E/50E
- f: せん断面
- h: ②層/③層境界: N40W/20SW。
- i: 層理面: N26E/56NW
- j: 層理面: N34E/26NW
- k: 層理面: N6W/56W
- l: 層理面: N46E/7S
- m: 層理面: N66E/10S
- ※走向は偏角未補正である。



K断層は、③層に認められ、見かけの鉛直変位量の総和は、撓曲を含めると約1.3mであり、③層上部の地層に覆われる。

W ←

→ E

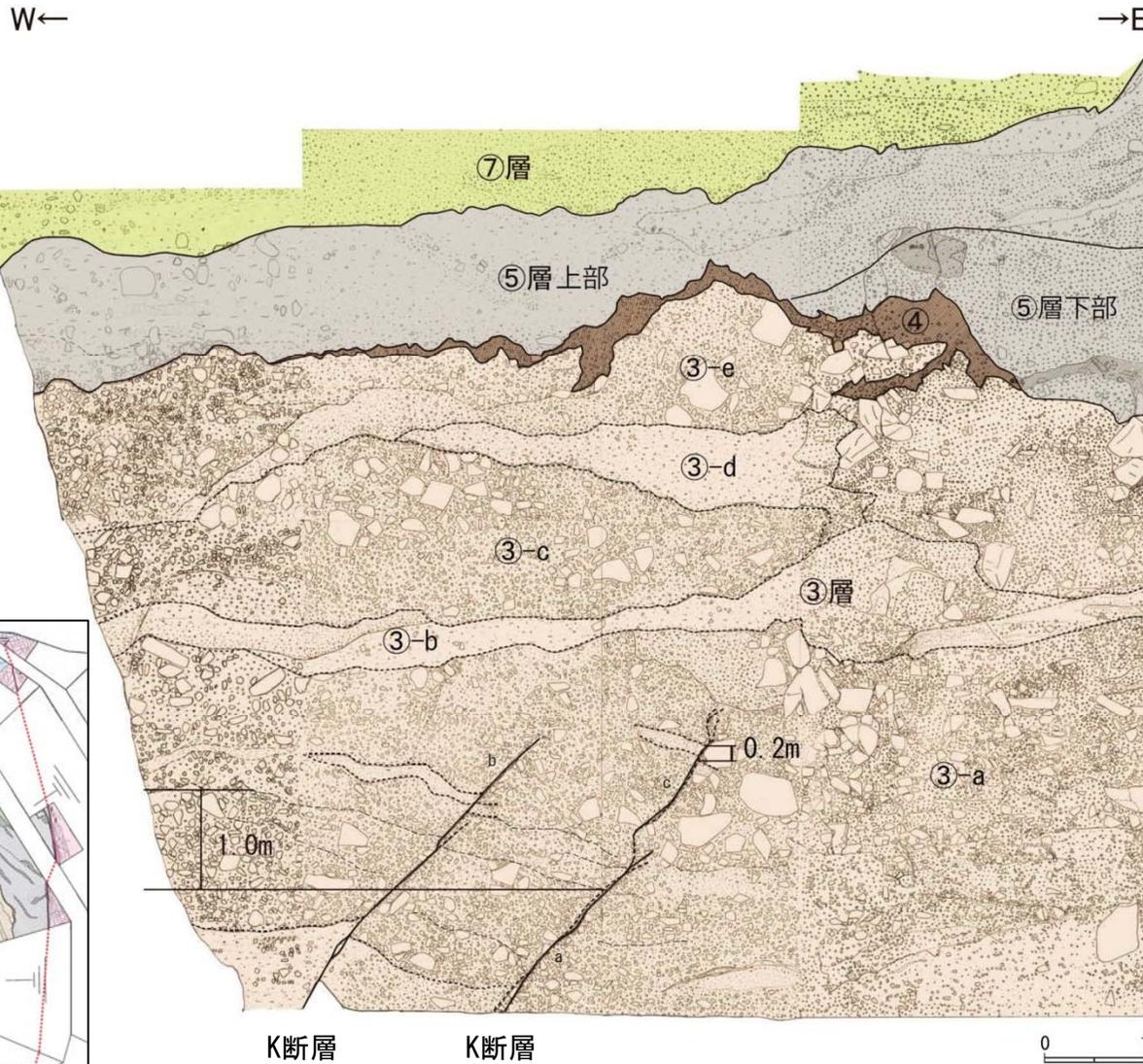


D-1トレンチ (K断層北部) 拡大スケッチ

H25.4.24以降得られたデータを反映

H25.7.11報告書を一部修正

145

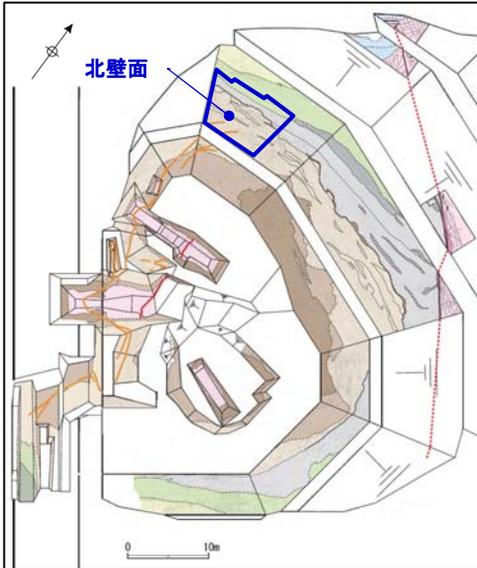


凡例

⑦層
⑤層
④層
③層
②層
①層

— せん断面
- - - せん断面(不明瞭)
- - - 地層境界
- - - 層相境界(主要なもの)

- a : f: N32° E58° W
b : f: N27° E63° W
c : f: N29° E57° W
f: せん断面 ※走向は偏角未補正である。
- ⑦層: 礫混じり砂: 橙～灰白色 (7.5YR6/6 ~ 7.5YR8/2)。
基質は細～粗砂。礫は径1cm以下の風化した角～亜角礫主体。
- ⑤層: 礫混じり砂質シルト: 青白～灰白色 (5B6/2 ~ 7.5YR8/2)。
礫は径4cm以下の風化した亜角～亜円礫主体。
基質はシルト、細～中砂。
- ④層: 褐色を帯びた砂礫: にぶい赤褐色 (5YR5/4)。礫率20~40%。
基質は細～粗砂。礫は径20cm以下の風化した角～亜角礫主体。
径20~50cmのものも見られる。
- ③層: 砂礫～礫混じりシルト質砂
- ③-a: 砂礫: 浅黄橙色 (7.5YR8/4) 礫率15~50%。
基質は中～極粗粒砂。礫は20cm以下の亜角礫主体。
淘汰きわめて悪い。レンズ状の砂層、シルト層挟む。
- ③-b: 礫混じりシルト質砂: 灰白 (7.5YR8/2)。
基質はシルト、細～中粒砂。礫は径1cm以下の同化した亜角礫主体。
- ③-c: 砂礫: 浅黄橙色 (7.5YR8/4)。礫率20~45%。
基質は中～極粗粒砂。礫は30cm以下の亜角礫主体。淘汰悪い。
- ③-d: 礫混じりシルト質砂: 灰白 (7.5YR8/2)。主に細砂～粗砂からなる。
- ③-e: 砂礫: にぶい橙色 (7.5YR8/3)。礫率20~40%。
基質は中～粗粒砂。礫は主に20cm以下。
所々に20~50cmの亜角礫を含む。淘汰きわめて悪い。



K断層は③層中の細粒層 (礫混じりシルト質砂層) に覆われている。