土質ボーリング柱状図（オールコア）

調　　査　　名　二級河川瀬野川水系熊野川支川1外砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　砂防　構造物基礎

ボーリング名	BorNo.R3-BS-3	調査位置	広島県安芸郡熊野町　地内(住田谷川隣)	北緯	34° 21’ 00.3727″
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和4年 3月 9日～ 令和4年 3月11日	東経	132° 35’ 47.8379″
調査業者名		主任技師		現場代理人	コア鑑定者 / ボーリング責任者
孔口標高	TP 271.41m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	12.00m	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：YBM　YSO-1HA型 / エンジン：ヤンマー　NFD-9型 / ポンプ：YBM　GP-5型

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対稠度	コア採取率 (%) / 最大コア長 (cm)	記事	孔内水位／測定月日	原位置試験 深度 (m)	原位置試験 試験名及び試験	試料採取 深度 (m)	試料採取 試料番号	試料採取 採取方法	室内試験	削孔状況 削孔月日	削孔速度 (cm/h)	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削孔水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
1	270.01	1.40		砂質土		暗褐			表土及び崩積土 ・最上位は草木根混じる暗褐の腐葉土 ・砂は細-中粒砂、細粒分を伴う ・φ20mm程度以下の細-中礫及び鉱物片を含む																
2				玉石混り砂礫		黄褐			更新世後期崖錐堆積物 ・玉石は確認石長L=10-15cm程度が混入 ・礫はφ75mm程度以下の中-粗礫 ・基岩同質～細粒花崗岩質の堅硬な礫-玉石で構成される ・場所的に基岩同質のクサリレキ及び風化岩塊片を挟む ・礫間を充填する基質は細粒分を含む中-粗粒砂であり粒度不均一 ・φ10mm程度以下の細礫-鉱物片を伴う																
3																									
4																									
5	266.41	5.00																							
6				花崗閃緑岩		黄褐			中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩強風化土 ・採取試料は土柱状を呈し、岩芯まで軟質化し指圧で凹む ・原岩組織はやや不明瞭に残存 ・岩級区分はDL級(土砂)に分級される ・風化変質が進行して岩質は著しく軟質化	3/11 6.92														
7																									
8	263.41	8.00																							
9	262.01	9.40		花崗閃緑岩		黄褐			中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩風化土 ・風化変質が進行して岩質は著しく軟質化 ・上位同様に採取試料は土柱状を呈し、岩芯まで軟質化 ・岩級区分はDM級(土砂)に分級される																
10				花崗閃緑岩		淡褐			中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩強風化岩 ・風化変質が進行して岩質は軟質化 ・原岩組織は明瞭に残存 ・採取試料は場所的に岩芯を残すが、概ねでは土柱状を呈し掌で容易に圧潰可能 ・岩級区分はDH級(軟岩Ⅰ)に分級される									3/10							
11	259.81	11.60																							
12	259.41	12.00		花崗閃緑岩		淡褐											3/11								
13									中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩弱風化岩 ・岩質やや軟質化、採取試料は脆い短柱状 ・岩級区分はCL級(軟岩Ⅰ)に分級される																
14																									
15																									
16																									
17																									