

ボーリング柱状図

調 査 名 広谷地区 急傾斜地崩壊対策事業に伴う業務委託

ボーリングNo	5	1	3	3	6	1	8	9	0	0	3
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名 広谷地区 急傾斜地崩壊対策事業に伴う業務委託

シートNo 3

ボーリング名	No. 3			調査位置		府中市鵜飼町							北緯		34° 34' 19.93501"		
発注機関	広島県東部建設事務所					調査期間		2019年 10月 17日 ~ 2019年 10月 25日					東経		133° 14' 42.55401"		
調査業者名				主任技師		現場代理人		コ		ア		ボーリング責任者					
孔口標高	DL +45.75m	角 	方 	北 0° 270° 180° 90° 西 東 南	地盤勾配 	使用機種 試錐機	東邦0-D				ハンマー落下用具		半自動モンケン				
総掘進長	7.00m						度	向	鉛直 0° 90° 0°	エンジン		ヤンマーNFD-13				ポンプ	

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m) ／測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室内試験(掘進月日)		
											深 度 (m)	10cm ことの 打撃回数			打撃回数 ／貫入量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試験名 および結果	深 度 (m)		試料 番号	採取 方法
												0	10	20								
1	44.45	1.30	1.30		シルト混じり砂	黄褐	非常に緩い		草根・木片を含む表土。シルト分を10～20%程度含む。砂分は粗～中粒砂主体。	10/23 2.30	1.15	1	2	3	6/30	6						
2					強風化花崗岩	白灰～乳灰褐			岩盤等級はDL級。岩組織は明瞭。コアは棒状を呈し、表面はやや粗い。長石類の含有量が非常に多く、コア色調は白色を主体とする。指圧で容易にシルト状～砂状に崩れる。木根を含む。	10/23 2.30	1.45	6	8	9	23/30	23						
3					風化花崗岩	淡灰褐			岩盤等級はDH～CL級。コアは短棒状～円盤状を呈し、コア表面は粗い。ハンマー略打で粗粒砂～礫状に崩れる。一部の硬質部を除き、岩片は深度下方向へ徐々に硬質化の傾向が認められる。深さ6.45m～6.80m間に最大コア長L=12cmの硬質部を伏在。割れ目は不明瞭であるが、0～20°と50°～70°程度の割れ目が認められ、開口部は褐色汚染される。	10/23 2.30	2.15	6	8	14	28/30	28						
4	41.95	2.50	3.80		風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	3.15	6	8	14	28/30	28						
5					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	4.15	21	29	50/20	75							
6					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	4.35	50			50/3	500						
7	38.75	3.20	7.00		風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	5.00	3			50/3	500						
8					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	5.03				50/0							
9					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	6.00	貫入不能			50/0							
10					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	6.00	貫入不能			50/0							
11					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
12					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
13					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
14					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
15					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
16					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
17					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
18					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							
19					風化花崗岩	淡灰褐				10/23 2.30	7.00	貫入不能			50/0							