

ボーリング柱状図

調査名 平成30年度上市地区 測量設計地質調査業務委託 (急傾斜地崩壊対策・公共)

ボーリングNo.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bor. No. 1	調査位置	広島県庄原市総領町稲草				北緯	34° 47' 01.1074"					
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	令和 1年 12月 12日 ~ 1年 12月 23日		東経	133° 3' 56.8676"					
調査業者名	管理技術者			照査技術者	コ ア 鑑 定 者		ボーリング責任者						
孔口標高	280.28m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0° 16°	使用機種	試験機	軽量ボーリングマシン	ハンマー落下用具	半自動落下	
総掘進長	15.00m	度	0°	向				エンジン	100Vモーター	ポンプ	動噴		

標尺 (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	試験名および結果	深 度 (m)	試料採取番号	採取方法	室内試験 (月日)	掘進 (日)		
										深 度 (m)	0	10	20								30	
280.13	0.15	0.15		表土	黒褐			植物根、有機物を多く含む腐植土である。		11	1.15	3	4	4	11/30							
279.28	0.85	1.00		礫混じり有機質土	黒褐			耕作土、有機物に富む。全体にΦ2~30mm角礫を含む。所々Φ50mm安山岩角礫含有。指圧貫入は容易である。		11	1.45	4	4	5	13/30							
				礫質土	明褐			全体に強風化岩が岩塊状に分布する。所々、Φ10~50mm石英質安山岩未風化岩を混入する。安山岩礫周辺部は、変質する。塊状強風化岩は軟質で、ナイフで容易に削ることが可能である。粘土化が進行している。		11	2.45	4	4	5	13/30							
				強風化火砕岩	褐、赤褐			全体に角礫を含有する。マトリクスは砂礫。砂礫部分は指圧貫入不能。 ・Gl. -4.45~8.00m未風化石英質安山岩礫を含有する。 ・Gl. -6.20~6.70m石英安山岩、短柱状コア ・Gl. -8.00m以深、未風化石英質安山岩礫が少なくなる。含有礫は、Φ5~30mm で、ナイフで削ることはできない。所々風化変質した礫が集中する。 ・Gl. -10.70~10.75m白色 ・Gl. -11.70~12.00m白色 ・Gl. -13.70~14.00m軟質で指圧貫入可能である。 ・Gl. -13.90~14.55m風化礫が集中し、N値増加。	12/24 8.65	11	3.45	3	4	3	10/30							
275.83	3.45	4.45								11	4.45	3	4	3	10/30							
										11	4.15	3	4	3	10/30							
										11	4.45	9	6	8	23/30							
										11	5.45	23	27	5	50/15							
										11	6.15	6	10	12	28/30							
										11	6.30	7	7	8	22/30							
										11	7.15	10	11	16	37/30							
										11	7.45	7	7	8	22/30							
										11	8.15	10	11	16	37/30							
										11	8.45	7	11	15	33/30							
										11	9.15	7	11	15	33/30							
										11	9.45	6	7	10	23/30							
										11	10.15	7	7	10	23/30							
										11	10.45	6	7	10	23/30							
										11	11.15	7	11	13	31/30							
										11	11.45	7	11	13	31/30							
										11	12.15	7	8	9	24/30							
										11	12.45	10	12	18	40/30							
										11	13.15	8	10	12	30/30							
										11	13.45	8	10	12	30/30							
										11	14.45	8	10	12	30/30							
										11	15.15	8	10	12	30/30							
										11	15.45	8	10	12	30/30							
										11	15.45	8	10	12	30/30							