土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　その他河川郷谷川通常砂防事業に伴う測量設計業務委託

事　業　・　工　事　名

調査目的及び調査対象　砂防　砂防

ボーリング名	BorNo.5	調査位置	広島県大竹市油見二丁目　地内			北緯	34° 13' 16.3000"
発注機関	広島県西部建設事務所　廿日市支所			調査期間	令和5年 6月22日～ 令和5年 6月24日	東経	132° 12' 51.8400"
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	63.25m	角度	180° 上 下 90° 0° 0°	方向	0°北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	YBM-1WA
総削孔長	12.27m								エンジン	ヤンマーTF90M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	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度—N値図	N値	深度 (m)	100mm毎の打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
	62.95	0.30		礫混りシルト質砂		暗褐			崩積土 ・礫はφ50mm程度以下の中ー粗礫が混入 ・基質は細ー中粒砂から成るシルト質砂		0 10 20 30 40 50 60		1.15	6	17	20	43/300						
1									土石流堆積物 ・玉石は確認石長L=10-20cm程度が混入 ・礫はφ75mm程度以下の円磨度乏しい中ー粗礫から成る ・礫種は非常に堅硬な泥質岩、チャート等が主体で基岩同質礫ークサリレキが点在 ・礫間を充填する基質は中ー粗粒砂 ・細粒分及びφ5mm程度以下の細礫ならびに鉱物片を伴い粒径幅広い ・GL-3.35-3.70m間、確認石長L=35cmの泥質岩質の転石が点在			43	1.45										
2				玉石混り砂礫		暗褐	rd5					50以上	2.15	25	25		50/190	190					
3												50以上	2.34										
4	58.65	4.60										23	3.15	12	28	10/20	50/220	220					6/23
5				花崗岩		淡灰			粗粒黒雲母花崗岩強風化土(DL) ・風化変質が進行し岩質は著しく軟質化 ・原岩組織はやや明瞭に残存 ・採取試料は土砂状を呈す			26	3.37											
													4.15	4	5	14	23/300						
													4.45										
6													5.15	7	9	10	26/300						
													5.45										
7	56.25	7.00										25	6.15	7	8	10	25/300						
													6.45										
8				花崗岩		淡灰			粗粒黒雲母花崗岩風化土(DM) ・風化変質が進行し岩質は軟質化 ・採取試料は場所的に岩芯を残す			48	7.15	16	16	16	48/300						
													7.45										
													8.15	16	16	17	49/300						
9	54.25	9.00										49	8.45										
													9.15	18	20	12/50	50/250	250					
									粗粒黒雲母花崗岩強風化岩(DH) ・風化変質が進行し岩質は軟質化 ・原岩組織は明瞭に残存するも、長石の一部で粘土化進行 ・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指圧で容易に圧潰可能 ・深度方向に固結度を増し漸移的に硬質化			50以上	9.40										
10												50以上	10.15	25	25		50/180	180					
													10.33										
11												50以上	11.15	31	19		50/160	160					
													11.31										
12	50.98	12.27		花崗岩		淡灰						50以上	12.27	42	8		50/120	120					6/24
													12.39										
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							