土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	三次町地区　急傾斜地崩壊対策事業に伴う測量・地質調査・設計・用地調査業務委託(交付金)その2
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	その他　自然斜面

ボーリング名	BorNo.R5-1	調査位置	広島県三次市三次町　地内			北緯	34° 49' 23.0800"
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	令和5年 8月 4日～ 令和5年 8月14日	東経	132° 48' 58.1600"
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 170.08m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	0°北 90°東 180°南 270°西	地盤勾配	32° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	東邦地下工機　DO-C型
総削孔長	10.00m								エンジン	ヤンマー　NS-90EK型	ポンプ	東邦地下工機　BG-3C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
1	169.48	0.60		礫混り砂質土		黒褐	rd2		最上部層(表土) ・最上位は腐植混じる暗褐の腐葉土 ・φ20-50mm程度の基岩同質礫が混入 ・砂は細-中粒砂、細粒分を伴う		0 10 20 30 40 50 60	8	1.15	3	3	2	8/300							
				礫混り砂質土		暗褐	rd2		崩積土 ・φ20-50mm程度の基岩同質の中-粗礫が混入、場所的にクサリレキ点在 ・砂は細-中粒砂、細粒分を伴う ・GL-0.60m付近、黒色埋没腐植土(旧表土)				1.45											
2	168.08	2.00										10	2.15	3	3	4	10/300							
				礫混り粘土質砂		黄褐	rd2		崩積土 ・礫はφ20-50mm程度の基岩同質礫 ・基質は基岩風化帯起源の粘土質砂 ・砂分は細-中粒砂				2.45											
3	166.68	3.40										7	3.15	2	2	3	7/300							
				玉石混り粘土質砂礫		黄灰	rd5		崩積土 ・基岩同質の岩屑主体の崩壊堆積物 ・玉石は確認石長L=15cm程度以下が混入 ・礫はφ75mm程度以下の基岩同質礫 ・基質は原岩組織が不明瞭に残存する風化土塊状の粘土質砂 ・GL-4.30m以深は基質支持を呈す				3.45											
4	165.48	4.60								8/10 4.65		50以上	4.15	34	16/60		50/160	160						
				礫混り粘土質砂		黄褐	rd3		崩積土 ・泥流状を呈す基質支持の崩壊堆積物 ・φ50mm程度以下の基岩同質礫の中-粗礫が混入、場所的にクサリレキが点在 ・基質は基岩風化帯起源の粘土質砂 ・砂分は細-中粒砂、採取試料は土柱状を呈す				4.31											
5												10	5.15	3	3	4	10/300							
6													5.45											
7	162.88	7.20										7	6.15	2	3	2	7/300							
				玉石混り砂礫		黄灰	rd5		更新世段丘堆積物 ・玉石は確認径φ80-100mm程度が混入 ・礫はφ75mm程度以下の円磨度中位な中-粗礫、非常に密に分布 ・基岩同質礫をはじめ花崗岩質礫や泥質岩礫等から成り礫種に富む ・基質は中-粗粒砂、細粒分を伴い粒径幅広い				6.45											
8												45	7.15	12	16	17	45/300							
													7.45											
9												50以上	8.15	16	12	22/70	50/270	270						
													8.42											
10	160.08	10.00										50以上	9.15	14	16	20/80	50/280	280						
													9.43											
11												50以上	10.00	貫入不能			50/0	0						
12																								
13																								
14																								
15																								