土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　福川河川改修事業に伴う検討業務委託（2工区）

事業または工事名

調査目的及び調査対象　河川 その他

ボーリング名	No.15	調査位置	広島県福山市神島町			北緯	34° 29′ 01.1800″
発注機関	広島県　東部建設事務所	調査期間	2021年08月05日～2021年08月06日			東経	133° 20′ 26.8300″
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 7.42m	角度	180° 上 90° 下 0°	方位	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90° 0°
総削孔長	14.00m	使用機種	試錐機	YBM-05	エンジン	TF9	ポンプ HK40

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
1	6.07	1.35		盛土（シルト混じり砂）		暗褐			GL-10.00mまでノンコア掘進のため近接するNo.8孔と同地層とする。	
2	5.02	2.40		盛土（礫混じりシルト質砂）		暗褐				
3	4.42	3.00		盛土（シルト質砂）		暗緑灰				
4				盛土（シルト混じり砂）		暗黄褐				
5	1.82	5.60								8/6 4.55
6	1.32	6.10		砂混じりシルト		暗灰				
7	-0.08	7.50		シルト混じり砂		暗灰				
8	-0.58	8.00		シルト質砂		暗灰				
	-1.08	8.50		砂混じり粘土		黒灰				
9				礫混じり砂		黄褐～淡褐				
10	-2.58	10.00							粗砂主体。φ10mm以下の亜角～亜円礫主体。全体に改良されており、GL-10.0～11.0m間は暗緑色を呈す箇所で硬質となる。	
11				礫混じり砂		黄褐～暗緑灰				
12	-4.58	12.00							指圧により土砂化する。	
13				風化花崗岩		青灰				
14	-6.58	14.00								
15										
16										
17										
18										
19										

標準貫入試験									試料採取			室内試験	原位置試験	削孔月日
深度－N値図 (0 10 20 30 40 50 60)	N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 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	深度 (m)	試料番号	採取方法		現場透水試験	
														8/6
													10.00	
													k=6.36E-6m/s	
													11.00	
													11.00 k=1.33E-5m/s	
													12.00	8/6