土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	その他水系南谷川外　災害関連緊急事業に伴う業務委託（土質）
事業・工事名	
調査目的及び調査対象	砂防　構造物基礎

ボーリング名	Br.4(兼吉川隣)	調査位置	尾道市向島町			北緯	34° 23’ 43.9635″
発注機関	広島県東部建設事務所　三原支所			調査期間	平成30年12月21日～平成30年12月22日	東経	133° 12’ 17.2393″
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	DL 28.47m	角度	180°（上）90° 0° 0°	方向	0北 0° 90°東 180°南 270°西	地盤勾配	0° 鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	4.00m	使用機種	試錐機：東邦D1B-58	エンジン：ヤンマーNFD130		ポンプ：東邦BG-3C	

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	27.97	0.50		粘土質砂		黄褐	rd3		崩積土 細～中砂を主体とする 粘性土分を20～30%含有する		0 10 20 30 40 50 60	19	1.15	5	7	7/110	19/310							12/21
				砂質土		褐灰							1.46											
2	26.87	1.60	+ + +	花崗岩		淡褐灰			崩積土 中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する 花崗岩の風化土 風化が進行している コアは砂質土～砂状で採取される 岩級区分：DM			50以上	2.15	13	18	19/60	50/260	260					
3	25.57	2.90	+ + +	花崗岩		淡灰			片状～柱状コアで採取される コアはハンマー打撃で軽い金属音を発する 岩級区分：CM			50以上	2.41										
4	24.47	4.00											3.00	貫入不能			50/0	0					12/22
5																							
6																							