

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 有地川 通常砂防事業に伴う業務委託(取壊補修)

事業名 または 工事名 有地川 通常砂防事業

調査目的及び調査対象 砂防ダム・溜池

ボーリング名	Bor. E.3	調査位置	広島県尾山町市戸田町下用地			北緯	34° 30' 16.2283"							
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	2022年 9月 28日 ~ 2022年 9月 29日		東経	133° 15' 42.2106"						
調査業者名	管理技術者			担当者	コ ー ー 定 者		ボーリング責任者							
孔口標高	T. P. 173.28m	角			方位			地盤勾配			使用機種	試錐機 ワイビーエム製YBM 05型		
総削孔長	5.00m	度	0°		度	0°		エンジン	ヤンマー製MFDS型		ポンプ	丸山製作所製MS113型		

標高 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	相對密度	相對稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 測定月日	標準貫入試験						試験採取 深度 番号	採取 方法	室内 位置 試験	削 孔 月 日			
												深度-N値図										深 度 (m)	100mm以上の 打撃回数	打撃ごとの 貫入量
1	173.08	0.20		粘土		褐色				腐植土を多量混入した砂礫混じり粘性土。		0	1	1	1	1	1	1						
2	170.78	2.50		粘土混じり砂質土		褐色				粘性を失った砂質土。砂礫の混入を認め、不均質に粘性土分を混入。液性は各10cmからコア長5m程度の百分まで不均質に発生する。2mの貫入試験を繰り返して、無水割削したが、地下水は不飽和。	9月 28日	3	8	9	8	18	300							
3	170.28	5.00		玉石混じり砂質土		褐色				百分は最大コア長20cm程度を確保。マトリックスは砂礫混じり粘土からなる。		4	7	13	13	300								
4				流紋岩		黄褐色				深部3.0~3.4m間に流紋岩を穿り、採取50g。露する貫入層15cm前後の厚さの固状岩である。縦横に発達する亀裂面に褐色あるいは黒褐色がみられ、風化が進行している。		28	22	26	26	300	150							
5	168.28	5.00										30	4	4	4	4	300	50						
												40	3	3	3	3	300	50						