

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 一般国道 186号 外 道路維持修繕事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 河川 護岸

ボーリング名	No. 1	調査位置	永慶寺川左岸部	北 緯	34° 18' 16.4"
発注機関	広島県西部建設事務所廿日市支所		調査期間	2021年 12月 20日 ~ 2021年 12月 21日	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コ 鑑 定 者	ボーリング責任者
孔口標高	T. P. 11.12m	角 度	180° 上下 90°	方位	北 0° 東 90° 西 270° 南 180°
総削孔長	10.00m	地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	試錐機 東邦D-0D エンジン ヤンマーTF90M
				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					試料採取	室 原 位 内 置 試 験	削 孔 月 日		
											深 度 - N 値 図		N 値	深 度 (m)	100mm ごと の 打撃回数				打撃 ごと の 貫入量	50 回 の 貫入量
1	10.52	0.60	露湿じり砂質土	露湿じり砂質土	暗灰 / 灰	rd2			埋戻土 φ=40mmまでの礫、細粒分を含む砂。 深度0.6~0.7m間、硬質な花崗岩礫。 深度0.9~1.0m間、コンクリート片。	12/20 3.4'	1.15	2	2	2	6	300	1.60	P-1	⊖	
2	10.12	1.00	土石混じり砂質土	土石混じり砂質土							1.48	2	3	3	8	300	1.45	P-2	⊖	
3	9.02	2.10	露湿じり砂質土	露湿じり砂質土							2.15	4	4	5	13	300	2.45	P-3	⊖	
4			砂礫	砂礫		rd2					2.43	2	2	5	9	300	2.45	P-4	⊖	12/21
5	6.12	5.00							河床堆積物 流れ下り状の堆積物 φ=20mmまでの小礫と粗砂を主体とする。 φ=50mm程度までのやや大きな礫が点在する。 深度5.0m以浅、層厚10cm程度のシルト層を数層挟む。		3.15	4	5	6	15	300	3.45	P-5	⊖	
6					泡 / 灰						3.45	2	2	5	9	300	3.45	P-6	⊖	
7						rd3					4.45	5	5	10	20	300	4.45	P-7	⊖	
8											6.15	13	12	12	37	300	6.45	P-8	⊖	
9											7.45	7	7	8	22	300	7.45	P-9	⊖	
10	1.12	10.00				rd4					8.15	7	13	14	34	300	8.00	P-10	⊖	12/21
11											9.45	10	9	12	31	300	8.45			
12											9.45						9.45			
13											10.15						10.00			
14											10.45						10.45			