

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 一般県道 吉川西条線 道路改良事業に伴う測量等業務委託

事業名 または 工事名 一般県道 吉川西条線 道路改良事業

調査目的及び調査対象 道路 橋梁・高架

ボーリング名	No. 1	調査位置	広島県東広島市八木松町原			北緯	34° 24' 14.5663"				
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			調査期間	2022年 7月 4日 ~ 2022年 7月 11日		東経	132° 41' 46.6249"			
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	T.P. 210.45m	角度	180° 上下 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種	試錐機 YBM YS0-1 エンジン クボタEA10	ポンプ	YBM SP-40
総削孔長	18.00m										

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					試験採取番号	室位置試験	削孔月日			
												深度-N値図										
												N	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試験	採取	位置	試験
												値 (m)	(m)	0	100	200	300	(m)	度	方法	試験	日
1			礫混じり砂	礫混じり砂	黄褐 rd2				更新世	マサ土による盛土。礫はφ2~30mmの亜角礫主体。全体的に粘性を帯びる。深度1.80mからわずかに含水有り。	07/05 5.05	1.15	2	2	1	5	300					
2	208.10	2.35										1.46										
3	207.00	3.45	礫混じり砂	礫混じり砂	暗灰~暗黄褐 rd1				更新世	礫はφ30mmまでの角礫~亜角礫。砂は細砂主体。部分的に細粒分が混入する。		2.46	1	1	2	4	300					
4			シルト質砂	シルト質砂	暗灰~淡灰 rd2					細砂を主体とし粗砂が混じる。全体的に有機物が混入し臭気を帯びる。部分的にシルトが卓越する。深度5.05mで自然水位確認。		3.46	1	1	1	3	300					
5	204.55	5.90										4.46	2	1	3	6	300					
6	204.10	6.35	砂質土	砂質土	暗灰 rd2					粗砂主体で薄層状に粘性土を挟む。		5.46	1	1	2	4	300					
7	202.85	7.60	粘土	粘土	黄褐~淡灰 固結した				固結した	固結した均一な粘土。		6.46	3	5	6	14	300					
8			粘土・砂互層	粘土・砂互層	淡灰 rd3				固結した	0.30m~0.60m以上の間隔で粘性土層と砂層が繰り返す。砂は粗砂主体。粘土は固結している。		7.46	5	6	7	18	300					
9	201.20	9.25										8.46	3	6	6	15	300					
10			砂混じり粘土	砂混じり粘土	淡灰 rc4				更新世	僅かに微細砂~細砂が混じる粘性土。深度11m付近は砂分が卓越する。(火山灰)		9.46	7	11	6	24	300					
11	199.05	11.40										10.46	3	4	4	11	300					
12			礫混じり砂	礫混じり砂	黄灰~黄褐 密な非に密な				更新世	礫はφ40mm程度の亜角礫~亜円礫主体。砂は粗砂主体で少量の細粒分が混入する。深度13.7m付近に厚さ5cmの火山灰層を挟む。深度15~15.5mは礫多い。		11.46	5	5	8	18	300					
13												12.46	11	8	13	32	300					
14												13.46	15	17	13	45	300					
15												14.46	14	15	13	42	300					
16	194.30	16.15	砂	砂	灰褐 rd5					礫はφ30mm程度の亜角礫主体。花崗岩質の礫で比較的硬質。砂は粗砂主体。		15.00	22	28	20	50	190					
17	193.30	17.15	砂礫	砂礫								16.15	15	17	18	50	270					
18	192.45	18.00	花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	青灰				白亜紀	1~5~16cmの短棒状コア主体で採取。深度17.40mまではやや褐色化しており、礫状になりやすい。コア崩れは粗い。		17.12	38	12	20	50	120					
												18.00	50	40	50	40	40					