

# ボーリング柱状図

調査名 一級河川 太田川水系 貞岡川2 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量設計等業務委託

ボーリングNo	6								
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 一級河川 太田川水系 貞岡川2 砂防激甚災害対策特別緊急事業

シートNo 1

ボーリング名	BorNo. 6		調査位置	広島県東広島市志和町 別府 地内			北緯	34° 28' 34.10"				
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			調査期間	令和 3年 3月 1日 ~ 3年 3月 2日		東経	132° 37' 41.79"				
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. 282.42m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	東邦D1-B48型	ハンマー落下用具	半自動落下型
総掘進長	8.00m	度	0°	向	0°			エンジン	ヤンマーNFD12型	ポンプ	東邦BG-3C型	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記号	標準貫入試験	原位置試験	試料採取	室内試験	掘進
	281.72	0.70	0.70		盛土・砂質土	暗褐			マサ状土砂よりなる盛土。					
1					粘土混り砂	暗褐			粘土分を含む細粒～中粒主体の砂。所々に細粒や径20mmまでの角礫を混入する。	1.15 / 20				
2	280.42	1.30	2.00		玉石混り砂	褐			細粒～中粒主体の砂に粗粒砂を少量混入する。所々に径30mm程度までの重角礫を混入する。深径2.7mにL=570mmの超硬質となる玉石が点在する。玉石基質は細粒花崗岩。	1.53 / 20 2.15 / 5 2.43 / 16				
3					砂					3.3 / 20 3.42 / 4				
4	277.97	2.43	4.43		砂					3.72 / 15 4.15 / 4				
5	277.63	0.33	4.80		砂					4.43 / 25 5.15 / 10				
6	274.32	0.22	5.00		砂					5.38 / 16 6.15 / 27				
7	274.92	2.50	7.50		砂					6.36 / 22 7.02 / 28				
8	274.42	0.50	8.00		砂					7.20 / 22 8.00 / 貫入不能				