

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	5								
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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. 5		調査位置	広島県東広島市志和町 別府 地内			北緯	34° 28' 33.78"				
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 3日 ~ 3年 3月 4日		東経	132° 37' 41.87"				
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. 282.19m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 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	10.00m	度	0°	向		エンジン		ポンプ	東邦BG-3C型			

標尺 (m)	層厚 (m)	深 (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	
									深 (m)	0	10	20					打撃回数 / 貫入量 (cm)
1	280.54	1.65	1.65	盛土・砂質土	暗褐色			ごく少量の粘土分を含む土砂よりなる。木片が混入する。	1.15	0/5	1/25	1/30					
2				玉石混り砂	褐色			細粒～中粒主体の砂に粗粒砂を少量混入する。所々に径20mmまでの角礫や細礫を混入する。深度2.3mにL=210mmの超硬質となる玉石が点在する。玉石基質は細粒花崗岩。	1.45	7	43/5	50/15					
3				礫混り砂	オリーブ黄			径20mmまでの亜角～角礫および風化礫を混入する。細粒～中粒主体の砂。風化礫の含有率が多い。細礫を伴う。	2.30	4	5	6	15/30				
4	277.74	2.80	4.45	花崗岩・軟岩	にぶい黄褐色			岩級区分のD級に相当する。風化花崗岩。コアは柱状で採取され、ハンマーの打撃によりマサ状～礫状に崩れる。	3.15	4	4	4	11/30				
5				花崗岩・軟岩	にぶい黄褐色			岩級区分のC級に相当する。風化花崗岩。20°方向に発達した節理により、コア(L=100～300mm)までの柱状を成す。コア間はガラガラ。	3.45	3	4	4	11/30				
6									4.15	11	12	11	34/30				
7	275.14	2.60	7.05						5.45	7	11	17	35/30				
8									6.45	13	20	17/7	50/27				
9	273.14	2.00	9.05						7.15	26	24/2	50/12	125				
10	272.19	0.95	10.00						8.15	50/3	50/3	500					
									9.02	貫入不能	50/0						
									9.08								
									10.00								
									10.00								