土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　＊一級河川太田川水系扇迫川　砂防事業に伴う測量設計等業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名	BP. No-3	**調査位置**	東広島市志和町別府					**北緯**	34° 28′ 22.3235″
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			**調査期間**	2018年 12月 22日 ～ 2019年 7月 31日			**東経**	132° 37′ 33.8276″
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	OH= 284.70m	**角度**	180° 上下 90° 0°	**方位**	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90°	**使用機種**	
総削孔長	6.00m							**試錐機**	YBM-GP-05DA-2
								エンジン	ヤンマー製 NED-10
								ポンプ	YBM-GP-5

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	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
1	284.50	0.20		シルト混じり砂		褐				表土。細砂主体。木根混入。花崗岩強風化岩。	
2	282.00	2.70		花崗岩・砂質土		淡黄褐～褐灰				花崗岩強風化岩。砂質状コア。岩組織あるが指圧破砕可能。岩級区分D級。	
3				花崗岩・軟岩Ⅱ		淡赤灰				片状～10cm以下短柱状コア主体。所々15cm程度柱状コア混じる。岩片硬質。ハンマー打撃で金属音を発す。亀裂面粗く、所々薄く細礫を挟む。岩級区分CM級主体。	12/27 4.70
4											
5	279.40	5.30		花崗岩・中硬岩		淡赤灰				15～40cm柱状コア主体。ハンマー打撃で金属音を発す。岩級区分CH級。	
6	278.70	6.00									

標準貫入試験 深度－N値図 (0 10 20 30 40 50)	N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
	26	1.15～1.45	7	9	10	26/300		
	26	2.15～2.45	7	8	11	26/300		

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					12/26
					12/27