

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 青ヶ迫川 通常砂防事業に伴う測量設計業務

事 業 ・ 工 事 名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	Bor.No.4	調査位置	No.0 L21.2 左岸側補完部	北 緯	34° 34' 54.9675"
発 注 機 関	広島県西部建設事務所安芸太田支所	調査期間	令和2年 1月21日～ 令和2年 1月22日	東 経	132° 16' 12.1570"
調査業者名		主任技師		現代理人	
孔 口 標 高	TP 304.22m	角 度		地盤勾配	
総 削 孔 長	7.00m	使用機種	試錐機 東邦製 D0-R型 エンジン ヤンマーNFAD8-K型	ポンプ	東邦製BG-3C型

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 相 対 密 度	相 対 密 度	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験							試料採取		室内試験	削 孔 月 日							
										深 度 (m)	N 値	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法											
1	303.47	0.75	シルト混じり砂		黒褐			表層土。砂分細～中砂状。		0	10	20	30	40	50	60	1.15	2	5	6	13	300					
2	301.82	2.40	砂混じり砂		暗褐	rd3		崖堆積物。部分的に礫分を含んでいる。礫種は硬質な花崗岩。									1.45	3	4	35	42	300					
3	300.42	3.80	玉石	玉石	乳灰			玉石を主体とした崖堆積物。GL-2.4～3.0, 3.4～3.7m間、玉石。玉石は硬質な花崗岩で岩片は未風化。	1/22 2.71								2.15	17	3	6	26	300					
4	300.42	3.80	風化花崗岩	風化花崗岩	淡褐灰			短棒状コアであるが、全体的に風化しやや脆くなっている。GL-5.35m付近まで赤みを帯び、亀裂間に土砂を挟む。CL級岩盤。									3.45	貫入不能	50	0	0	0					
5								短棒状コアであるが、全体的に風化しやや脆くなっている。GL-5.35m以深は亀裂間隔10～20cmの良好な短棒状コアであるが、岩片がやや風化し表面がザラザラしている。CL～CM級岩盤。									5.00	貫入不能	50	0	0	0					
6																	6.00	貫入不能	50	0	0	0					
7	297.22	7.00															7.00	貫入不能	50	0	0	0					