

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 砂防指定地内河川 松谷川 既設堰堤改築に伴う測量調査設計業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	BorNo. 3	調査位置	広島県三次市青河町	北緯	34° 44' 50.028"
発注機関	広島県北部建設事務所	調査期間	2022年 12月 20日 ~ 2022年 12月 27日	東経	132° 50' 30.429"
調査業者名		管理技術者		担当者	
コ ン 定 者		ボ ー リ ン グ 責 任 者			
孔口標高	T.P. +223.66m	角 度		方位	
地盤勾配		使用機種	試験機 東邦製 D0-DL-S0型	エンジン	ヤンマー製 TF90M-E型
総削孔長	10.00m	ポンプ	東邦製 BG-3CL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	室原位置試験	削孔月日
												深度-N値図								
1	223.66	1.35		玉石混り砂礫		褐灰	rd5	-		砂礫状のコンクリート 玉石、角礫等で構成され、空洞が所々認められる。		16	34	50	180			12-21		
2												(貫入不能)								
3												(貫入不能)								
4						褐灰と青灰	rd5	-		玉石混り礫が混じるコンクリート 玉石とコンクリートの境界やコンクリート内に空隙が多数認められる。		4.00	貫入不能	50	0			12-22		
5												(貫入不能)								
6	223.66	6.30										(貫入不能)								
7												(貫入不能)								
8				流紋岩		青灰	rd5	-		短柱状コア主体で採取。 岩片状や長柱状コアを混在する。 潜在亀裂多く、割れやすいが岩片は非常に堅固である。 亀裂沿いに風化褐色するが、岩芯は新鮮。		8.00	貫入不能	50	0			12-23		
9												(貫入不能)								
10	223.66	10.00										(貫入不能)						12-26		