

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	令和2年度 砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う測量・設計業務委託泉谷川
事業名 または 工事名	令和2年度 砂防激甚災害対策特別緊急事業
調査目的及び調査対象	砂防 ダム・溜池

ボーリング名	Bor. No. 4	調査位置	広島県呉市安浦町中畑	北緯	34° 18' 16.3882"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	2020年 9月 8日 ~ 2020年 9月 9日	東経	132° 42' 26.3716"
調査業者名		管理技術者		調査技術者	
コア 確定者		ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. +179.09m	角		方位	
総削孔長	7.00m	鉛直		地盤勾配	
		使用機種	東邦地下工機D-0	エンジン	ケンマーNFD12-M
		ポンプ	東邦地下工機BG-2		

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	標準貫入試験						試料採取番号	室原位置試験	削孔月日			
												深度-N値図		深 度 (m)	100mm ごと の打撃回数	打撃 こと の貫入量	50 回 の貫入量				自沈時の貫入量	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法
1				砂礫		淡褐色	非常にゆるい			全体に5~20mm礫を含む砂礫層である。所々30~50mm礫を含む。GL=4.40mまで、非常にゆるく標準貫入試験でも一回で50cm入る。(盛上)	99/10 2.25	1.00	1	1	1	1	1						
2				シルty 粘土		灰				コアは棒状~短棒状。一部キレツが発達し、片状となる。キレツ部分は、褐鉄汚染が顕著である。土砂化している部分は次のおりである。 ・GL=4.40~4.50m, 4.65~4.70m, 4.85m付近 ハンマー打撃で濁った金属音を発する。キレツに沿って割れやすいが、ナイフで削ることはできない。 OM級岩盤		1.39	1	1	3	5	5						
3				シルty 粘土		灰						2.45	1	1	3	5							
4	175.49	3.60		シルty 粘土		灰						3.15	2	2	2	6							
5				シルty 粘土		灰						3.35	2	2	2	6							
6				シルty 粘土		灰						4.00	28	22	50	160							
7	172.09	7.00		シルty 粘土		灰						4.18	28	22	50	160							
				シルty 粘土		灰						5.40	貫入不能	50	0								
				シルty 粘土		灰						6.00	貫入不能	50	0								
				シルty 粘土		灰						6.60	貫入不能	50	0								
				シルty 粘土		灰						7.40	貫入不能	50	0								
				シルty 粘土		灰						7.60	貫入不能	50	0								