

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. 2	調査位置	広島県呉市安浦町中畑	北 緯	34° 18' 16.8067"
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 2日 ~ 2020年 9月 4日	
調査業者名	管理技術者		調査技術者	コ ン 定 者	ボーリング責任者
孔口標高	T. P. +181.53m	角 度		方位	
総削孔長	6.00m	地盤勾配		使用機種	東邦地下工機D-1
				エンジン	ヤンマー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	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 ごと の 貫入量	50 回 の 貫入量				自沈時の貫入量	深 度 (m)	試 料 番 号
1				玉石混じり砂礫		黄 灰 ・ 褐	ゆるい・中位の			l=5~20cmの溶結凝灰岩、転石を混入する砂礫。GL.-0.0~1.0mレベルな状態で堆積。全体に褐鉄鉱汚染されるが、転石周辺で特に顕著である。2m貫入試料中に礫混入している。	09/04 1.25	0	1.15	1	2	4	7	300				0	1
2				砂								1.45	5	10	20	35	300				0	2	
3	178.53	2.90		砂								2.45	50	50	50	100	100				0	3	
4				溶結凝灰岩		灰				全体に塊状コアをなす。所々キレツが発達し、変状コアとなる。キレツに沿って、褐鉄鉱汚染される。岩盤は硬質で、ハンマー打撃で割ることは困難。ハンマー打撃で少し濁った金属音を発し、ナイフで割ることはできない。		(50)	150	3.10	50	50	70	70				0	4
5												(貫入不能)	5.40	貫入不能	50	0					0	5	
6	175.53	6.00										(貫入不能)	6.40	貫入不能	50	0					0	6	