

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 その他水系南谷川外 災害関連緊急事業に伴う業務委託（土質）

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		Dr. 2(兼吉川隣)		調査位置		尾道市向島町		北緯		34° 23' 43.5095"	
発注機関		広島県東部建設事務所 三原支所		調査期間		平成30年12月25日～平成30年12月26日		東経		133° 12' 18.1094"	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コピア鑑定者		ボーリング責任者			
孔口標高		DL 40.26m		角		方		地盤勾配		使用試験錐機	
総掘進長		5.00m		度		向		鉛直		エンジン	
										ポンプ	
										東邦BG-3C	

標尺	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	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—N値図		N 値 (m)	深 度 (m)	100mm毎の打撃回数			50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)			試料番号	採取方法				
											0	10			20	30	40				50	60			100	200	300	100
1	39.88	0.40	++++	砂質土	褐灰				砂は中～粗砂主体 量根を混入する									1.15	3	6	9	18	300					
2			++++	花崗岩	黄褐灰				花崗岩の強風化土 風化が著しく進行している コアは砂質土状で採取される 岩級区分：DL									1.45										
3	37.26	3.00	++++	花崗岩														2.15	9	13	16	38	300					
4			++++	花崗岩	淡褐灰				花崗岩の風化土 風化が進行している コアは砂質土～砂状で採取される 岩級区分：DM									2.45										
5	35.26	5.00	++++	花崗岩														3.15	14	20	16	50	270					
6			++++	花崗岩														3.42										
7			++++	花崗岩														4.15	20	30		50	200					
8	32.26	8.00	++++	花崗岩														4.35										
9			++++	花崗岩														5.05	50			50	90					
10	29.26	10.00	++++	花崗岩														5.14	90			90						