

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			調査位置			北緯		
Br.1(兼吉川隣)			尾道市向島町			34° 23' 43.6033"		
発注機関					調査期間		東経	
広島県東部建設事務所 三原支所					平成30年12月18日～平成30年12月19日		133° 12' 17.3568"	
調査業者名			主任技師		現代理場人		コア鑑定者	
ボーリング責任者			使用試験錐機		エンジン		ポンプ	
孔口標高			角		方		地盤勾配	
DL 31.55m			180° 0° 90°		0°北 0° 90°		0°鉛直 0° 90°	
総掘進長			度		向		使用機種	
5.00m			0° 0°		270° 西 180° 南 90° 東		東邦D1B-58	
							ヤンマーNFD130	
							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	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 番号		
1	30.55	1.00		シルト混じり砂		褐灰			崩積土 砂は中～粗砂主体 径1cm以下の礫を少量混入する	12/19 16:40		13	1.15	3	5	5	13					12/18
2	29.35	2.20		砂質土		茶褐灰 rd3			崩積土 中～粗砂主体 粗砂状の小礫を少量混入する			27	2.15	7	9	11	27					
3	28.55	3.00		花崗岩		淡茶褐			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 岩盤区分：DL			50以上	3.15	50			50	80				
	28.10	3.45		花崗岩		淡褐灰			花崗岩の風化土 風化が進行している コアは砂質土状で採取される 岩盤区分：DL			50以上	3.23	80			80					
4	27.10	4.45		花崗岩		淡褐灰			見掛け上片状～短柱状コアで採取される コアは砂質土状で採取される 岩盤区分：DH			50以上	4.05	50			50	40				
	5	26.55	5.00			花崗岩	淡褐灰					見掛け上片状～短柱状コアで採取されるが、岩片は風化変質が認められ軟質となっている 岩盤区分：DH	50以上	4.09	40			40				
6												見掛け上片状～短柱状コアで採取される コアは粗い ハンマー打撃で濁音を発する 亀裂間には土砂化している 岩盤区分：CM										
	7																			12/19		