土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　その他河川　シトラス川　砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　その他河川　シトラス川　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 砂防

ボーリング名	Bor. No. 4	**調査位置**	尾道市瀬戸田町萩			**北緯**	34° 15′ 56.7889″
発注機関	広島県東部建設事務所　三原支所			**調査期間**	2020年　9月 25日 ～ 2020年　9月 27日	**東経**	133° 05′ 24.1576″
調査業者名		**管理技術者**		**照査技術者**		**コア鑑定者**	**ボーリング責任者**
孔口標高	T.P. 153.83m	**角度**	180°　上下　90°　0°	**方位**	北 0°　270° 西　90° 東　180° 南	**地盤勾配**	水平0°　鉛直 90°
総削孔長	3.00m	**使用機種**		**試錐機**	東邦D-1　48B		
エンジン	ヤンマーNFD-13	**ポンプ**	ヤンマーSP-40B				

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
	153.58	0.25		表土		暗褐				礫多く混じる崖錐堆積物。	06/29 0.40
	153.38	0.15		風化岩		雑白灰褐				強風化変質花崗岩。強風化変質し岩としての強度を有しないほど変質軟化している。指圧で容易に崩れる。DL級岩盤相当。	▽
1	152.43	1.40		花崗岩		雑白灰褐				強風化花崗岩。岩芯は残り指圧では崩れない強度を有する。DH～CL級岩盤(軟岩I)相当。漏水なし。	
2	150.83	3.00		花崗岩		雑白灰褐				風化花崗岩。岩片は上位に比べ硬質になり、ハンマーの軽い打撃で割れ目沿いに砕ける。CL級岩盤（軟岩I）相当。	
3											

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
88 (5,35/70,0/0)	1.15	15	35	0	50	170	
	1.32		70	0	170		
107 (24,26/40,0/0)	2.15	24	26	0	50	140	
	2.29		40	0	140		
118 (28,23/30,0/0)	3.15	28	23	0	51	127	
	3.28		30	0	130		

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験	室内試験	削孔月日
					9/26