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. 3	**調査位置**	尾道市瀬戸田町萩			**北緯**	34° 15′ 57.7095″
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 26日	**東経**	133° 05′ 26.7782″
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. 151.72m	**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	5.00m	**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
1				礫混じり砂		淡褐	緩い～中ぐい			所々φ50～100mm大の巨礫混じる崖錐堆積物。 基質は列記混り砂～礫土体。 1.45～2.0m間は、強風化花崗岩の流れマサ又は残留マサ土と考えられる。 一見棒状コアに見えるが、軽い指圧で礫じり砂に粉砕する土砂。	09/26 1.02 ▽
2	149.72	2.00		花崗岩		雑白褐				強風化変質花崗岩。 岩芯まで強風化変質が及び軟質化が顕著だが、花崗岩組織は明瞭。 指圧で元々の亀裂沿いに崩れる。軟岩I相当。漏水はなし。	
3	148.72	3.00		花崗岩		絶白褐～白灰				風化花崗岩。 風化進行しているが、短棒状コアで採取され岩組織や元々の割れ目は明瞭。 4.50m以深は岩片が硬くなり軟岩II(CL～CM級)相当。	
4											
5	146.72	5.00									

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
35	1.15	10	5	20	35/300		
	1.45						
37	2.15	13	11	13	37/300		
	2.45						
68	3.00	13	22	15/20	50/220	220	
	3.22						
125	4.00	32	18/20		50/120	120	
	4.12						
214	5.00	50/70			50/70	70	
	5.07						

(10, 5, 20)　(13, 11, 13)　(13, 22, 15/20)　(32, 18/20)　(50/70)

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法

室内試験　原位置試験

削孔月日　9/26