

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. 1	調査位置	尾道市瀬戸田町萩	北緯	34° 15' 56.6929"
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 17日 ~ 2020年 9月 21日	東経	133° 05' 25.9318"
調査業者名		管理技術者		照査技術者	
孔口標高	T. P. 140.92m	角		コ	ア
総削孔長	10.00m	方位		鉛直	確定者
		地盤勾配		使用機種	ボーリング責任者
				試験機	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	標準貫入試験						試験採取番号	室原位置試験	削孔月日					
												深度-N値図									深	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
												N	深	0	100	200	300	深	深	深	深	深	深	深	深
1				砂礫		暗褐	緩い			φ10~40mm大のガラガラの礫主体で基質は砂からなる。			7	1.15	2	2	3	7	300						
2	138.57	2.35		玉石混り粘性土		暗褐	緩い			基質は粘性大い粘土へ砂。φ5~30mmの礫を中量含む。			68	2.17	5	14	31	50	220						
3				玉石混り砂礫		暗灰褐・暗灰	中くらい			溪谷堆積土砂礫でガラガラの玉石・砂礫主体。土砂部は粘性土が少量混る。最大礫径は200mm程度、平均礫径は30~50mm程度。全体的に漏水あり。			15	3.15	3	5	7	15	300						
4				玉石混り砂礫		暗灰褐・暗灰	中くらい			以下の深度間は、比較的硬質な岩片~短棒状で採取される玉石区間。2.35~3.0m、3.75~4.0m、4.45~5.0m、5.25~6.0m玉石及び礫は流紋岩質岩や粘板岩など混在岩からなる。			18	4.15	5	6	7	18	300						
5				玉石混り砂礫		暗灰褐・暗灰	中くらい			以下の深度間は、比較的硬質な岩片~短棒状で採取される玉石区間。2.35~3.0m、3.75~4.0m、4.45~5.0m、5.25~6.0m玉石及び礫は流紋岩質岩や粘板岩など混在岩からなる。			88	5.15	10	40	50	170							
6	134.42	6.50		玉石混り粘性土		暗褐	緩い			基質は粘性大い粘土へ砂。φ5~30mmの礫を中量含む。			24	6.15	8	8	8	24	300						
7	133.92	7.00		玉石混り粘性土		暗褐	緩い			基質は粘性大い粘土へ砂。φ5~30mmの礫を中量含む。			68	7.15	11	21	18	50	220						
8				玉石混り砂礫		暗褐	密な			溪谷堆積土砂礫で玉石主体。基質は粘性土少量混る砂礫。全体的に漏水あり。玉石及び礫は流紋岩質岩や粘板岩など混在岩からなる。	09/18 8.40		56	8.15	13	18	19	50	270	270					
9				玉石混り砂礫		暗褐	密な			溪谷堆積土砂礫で玉石主体。基質は粘性土少量混る砂礫。全体的に漏水あり。玉石及び礫は流紋岩質岩や粘板岩など混在岩からなる。			60	9.15	13	23	14	50	250						
10	130.92	10.00		玉石混り砂礫		暗褐	密な			溪谷堆積土砂礫で玉石主体。基質は粘性土少量混る砂礫。全体的に漏水あり。玉石及び礫は流紋岩質岩や粘板岩など混在岩からなる。			63	10.15	14	22	14	50	240						