



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 令和4年度 砂防指定地内河川 名原川 砂防堰堤緊急改築事業に伴う設計等業務委託

事業名または工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング名	No. 3		調査位置		広島県広島市安佐北区安佐町久地 地内				北緯		34° 30′ 16.433″		
発注機関	広島県西部建設事務所 維持第二課				調査期間		令和05年01月10日～令和05年02月17日			東経		132° 24′ 36.108″	
調査業者名				主任技師				現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	T.P. 165.03 m		<div>角 度</div> <div></div> <div>方</div>	<div>北 0° 西 270° 東 90° 180° 南</div>	<div>地盤勾配</div> <div></div> <div>使用機種</div>	試錐機		東邦D0-DR					
総削孔長	14.00 m					エンジン		ヤンマーTM90-M			ポンプ		BG-3C

標尺	標高	深度	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位／測定年月日	標準貫入試験										試験採取	室内試験	削孔														
											N	深度	100mm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	深度	試験番号				採取方法	試験												
													0	100	200																						
(m)	(m)	(m)							事		0	10	20	30	40	50	値	(m)	100	200	300	量	量	量	(m)	号	法	験	日								
1				軟岩		灰			堤体コンクリート。 粗骨材の最大径は、25mm。 0.12m クラック。 0.73m付近 打継目。	2/16 3.60 ≡																											
2									1.53m クラック。 1.87m付近 打継目。開口なし。																												
3									1.87～2.01m クラックは無い。 2.01m付近 打継目。																												
4									2.22m クラック。 2.53m付近 打継目。開口なし。																												
5									2.73m、2.89m、3.02m、3.23m クラック。 3.53m付近 打継目。開口なし。																												
6									4.38m クラック。 4.40m付近 打継目。開口なし。																												
7									4.51m、4.59m クラック。 5.10m付近 打継目。開口なし。																												
8									5.19m、5.30m クラック。 6.49m付近 打継目。																												
9	156.53 156.18	8.50 8.85		砂礫		褐灰	rd5		7.08m、7.61m クラック。 7.63m付近 打継目。開口なし。									→ 100.0	8.50 8.65	5 50	45 150	50 150	150								2/13						
10				軟岩		灰			置換コンクリート。 粗骨材の最大径は、25mm。 9.12m、9.14m、9.32m クラック。 10.76～10.98m φ220mmの花崗岩 礫を粗骨材として使用。																												
11	153.86	11.17							玉石混じり砂礫		褐灰	rd5		戻床堆積物。玉石混じり砂礫。 礫：基質＝約5:5～8:2。礫は、φ2 ～320mmの花崗岩礫主体。基質は、 シルト質砂。 11.35～11.67m φ320mmの硬質花 崗岩礫。11.71～11.86m φ150mm の硬質花崗岩礫。 花崗岩弱風化部。 短柱状コア主体。 軟岩。 岩級CL級。 最大コア長23cm。 割れ目面は、弱風化している。 12.43～12.80m 一部、岩片～砂状 コア。 13.53m付近 幅の黄褐色脈を挟 む。	→ 300.0	11.30 11.35	50 50		50 50	50																2/14	
12	153.08	11.95							花崗岩		→ 500.0	12.40 12.43	50 30		50 30	30																					
13									花崗岩		→ 50.0	13.00 13.00	0 30		50 50	0																					
14	151.03	14.00									→ 50.0	14.00 14.00	50 0		50 0	0																					2/16
15																																					