

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 一級河川 太田川水系 三篠川 災害復旧助成事業に係る詳細設計業務（その4）

事業・工事名

調査目的及び調査対象 河川 構造物基礎

ボーリング名	Bor.No.3	調査位置	広島市安佐北区白木町	北緯	34° 34' 16.9700"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和2年 4月13日～ 令和2年 4月16日	東経	132° 39' 54.6300"
調査業者名		主任技師		代理人	
コ	ア	鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP 129.51m	角		方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	9.00m	度		地盤勾配	23° 鉛直 90°
使用機種	東邦式D2G	エンジン	ヤンマーTF-12	ポンプ	東邦製BG-3C

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	相対密度	相対稠度	記	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
											N 値	深 度 (m)	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)	試料採取番号			
1	128.91	0.60	標混じり砂	標混じり砂	茶褐				表土。中砂主体で細粒分混じる。φ60mm程度の礫を混入する。ビニール片を混入する。	4/13	1.15	8	13	15	36	1.15	P-3-1	○	比重含水粒度	4/13
	128.51	1.00	玉石	玉石	灰				L=10~15cm程度の硬質な花崗岩および流紋岩の玉石。	4/13	1.43	5	5	5	15	1.43				4/14
2	127.51	2.00	砂礫	砂礫	茶褐 rd3				φ10~60mm程度の礫主体。φ30mmの垂角礫を混入する。	4/13	2.15	5	5	5	15	2.15	P-3-2	○	比重含水粒度	4/14
											2.43	5	6	5	16	2.43	P-3-3	○	比重含水粒度	
3	123.51	6.00	砂礫	砂礫	茶褐 rd3			φ10~20mm程度の礫を含む。砂は細から中砂主体で粗砂混じる。一部風化礫が混在する。L=4~6cm程度の玉石混じる。礫および玉石は主に流紋岩で、一部花崗岩礫である。下方につれて粗砂増加する。層下部では小礫が増加する。	4/13	3.15	5	6	5	16	3.15	P-3-3	○	比重含水粒度	4/15	
										3.43	7	7	12	26	3.43	P-3-4	○	比重含水粒度液性塑性		
4	122.71	6.80	砂礫	砂礫	茶褐 rd5			φ5~20mmの垂角礫主体。砂は細~中砂主体。	4/13	4.15	7	12	18	37	4.15	P-3-4	○	比重含水粒度	4/16	
										4.43	15	18	17	50	4.43	P-3-5	○	比重含水粒度		
5	120.51	9.00	玉石混じり砂	玉石混じり砂	黒灰			φ50mmの硬質な礫主体。砂は中~粗砂主体。一部花崗岩の風化礫を含む。L=7~15cmの硬質な流紋岩および花崗岩の玉石を含む。	4/13	5.15	7	12	18	37	5.15				4/16	
										5.43	15	18	17	50	5.43					
6	122.71	6.80	砂礫	砂礫	茶褐 rd5			φ50mmの硬質な礫主体。砂は中~粗砂主体。一部花崗岩の風化礫を含む。L=7~15cmの硬質な流紋岩および花崗岩の玉石を含む。	4/13	6.15	15	18	17	50	6.15				4/16	
										6.43	10	20	20	50	6.43					
7	120.51	9.00	玉石混じり砂	玉石混じり砂	黒灰			φ50mmの硬質な礫主体。砂は中~粗砂主体。一部花崗岩の風化礫を含む。L=7~15cmの硬質な流紋岩および花崗岩の玉石を含む。	4/13	7.15	10	20	20	50	7.15				4/16	
										7.33	29	21	30	130	7.33					
8	120.51	9.00	玉石混じり砂	玉石混じり砂	黒灰			φ50mmの硬質な礫主体。砂は中~粗砂主体。一部花崗岩の風化礫を含む。L=7~15cmの硬質な流紋岩および花崗岩の玉石を含む。	4/13	8.15	29	21	30	130	8.15				4/16	
										8.23	36	14	30	130	8.23					
9	120.51	9.00	玉石混じり砂	玉石混じり砂	黒灰			φ50mmの硬質な礫主体。砂は中~粗砂主体。一部花崗岩の風化礫を含む。L=7~15cmの硬質な流紋岩および花崗岩の玉石を含む。	4/13	9.05	36	14	30	130	9.05				4/16	
										9.18	30				9.18					