

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 福川河川改修事業に伴う検討業務委託（2工区）

事業または工事名

調査目的及び調査対象 河川 その他

ボーリング名	No. 13	調査位置	広島県福山市神島町	北緯	34° 29' 02.1600"
発注機関	広島県 東部建設事務所	調査期間	2021年07月14日～2021年07月20日	東経	133° 20' 27.0700"
調査業者名		主任技師		現代代理人	
孔口標高	TP 2.47m	角		コ	ア
総削孔長	10.33m	度		鑑	定
		方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	ボーリング責任者
		位置		使用機種	
				試錐機	東邦D1-C
				エンジン	ヤンマーTF120M
				ポンプ	東邦BG-3CR

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	原位置試験	削孔月日		
											深度 - N 値 図		N 値 (m)	100mm 以上の打撃回数	打撃ごとの貫入量 (50回の貫入量)					自沈時の貫入量 (m)	試験番号
	2.24	0.16	コンクリート	コンクリート					コンクリートである。		0	100				200	300				
	2.02	0.43	暗灰	暗灰					細粒した砂主体。		1.45	2	2	6	0.90	De13-1	D	土粒子含水比測定 液状限界測定			
	1.82	0.63	暗灰	暗灰					粗砂主体。部分的に細粒分卓越する。		2.15	1	1	2	2.00	Tr13-2	TP	土粒子含水比測定 液状限界測定			
	0.77	1.75	暗灰	暗灰					含水低、粘性大の粘土主体。GL-1.60m付近、細砂を含む。GL-1.60m以下、シルト主体となる。		2.45	3	4	2	2.84						
	-0.08	2.55	暗灰	暗灰					中～細砂主体。細粒分を多く含む。		3.45	3	4	2							
	-0.53	3.00	暗灰	暗灰					中～細砂主体。GL-2.70～2.90m間粘土をブロック状に含む。		4.15	5	5	5	5.00						
	-2.53	5.00	暗灰	暗灰					細～中砂主体。GL-3.75～4.70m間は粗砂主体。		4.45	5	5	5							
	-2.53	5.00	暗灰	暗灰					中～細砂主体。GL-5.50～5.80m間、1～5cm程度の粘土の薄層を挟む。		5.15	2	2	3	5.00						
	-4.23	6.70	暗灰	暗灰					含水低、粘性大の粘土主体。粗～中砂を混入する。		5.45	4	4	3	5.93	Tr13-3	TP	土粒子含水比測定 液状限界測定			
	-4.53	7.00	暗灰	暗灰					粗～中砂主体。GL-8.0m付近、φ10～30mmの垂角塊を含む。GL-7.90～8.25m間、部分的に塊を含む。		6.15	4	4	3							
	-5.78	8.25	暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		6.45	3	4	4							
	-6.08	8.55	暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		7.15	3	4	4							
	-6.08	8.55	暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		7.45	3	4	4							
	-7.88	10.33	暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		8.15	50	50	30							
	-7.88	10.33	暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		8.18	30	30	30							
			暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		9.15	20	23	7	30	230					
			暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		9.38	20	23	7	30	230					
			暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		10.15	75	75	50	180						
			暗灰	暗灰					φ2～30mmの垂角塊主体。基質は中～粗砂主体。長さ30cmの土を含む。		10.33	80	80	50	180						