

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 御調川外河川災害復旧事業に伴う業務委託（普通河川 服部川）

事業名 または 工事名 御調川外河川災害復旧事業に伴う業務委託（普通河川 服部川）

調査目的及び調査対象 河川 護岸

ボーリング名	No. 1	調査位置	福山市駅家町新山 服部橋下			北緯	34° 34' 2.00"		
発注機関	広島県東部建設事務所 工務第二課			調査期間	2019年 9月 5日 ~ 2019年 9月 6日		東経	133° 18' 53.00"	
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. 44.78m	角度	180° 上下 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 東邦D1-C48RxS1
総削孔長	12.00m				エンジン	ヤンマー TF120M 型	ポンプ	東邦 BG-3C 型	

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	地質時代名	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取	室原位置試験	削孔月日						
													深度-N値図								深	100mm	200mm	300mm	50回	自沈
													N値	度	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の
1			礫混じり砂	礫混じり砂		暗灰	非常に緩い				0~1.90m暗灰色で砂は中砂を主体とする 礫径はΦ5~30mmからなる 1.90m以深は黄褐色で砂は中~粗砂を主体とする 礫は円礫からなる 礫の混入率は30%である	99.85 1.30	1.15	1	1	2	2	2	2	2						
2			砂	砂		青灰	rd2				砂は中砂を主体とする		1.55	1	1	1	1	1	1							
3			礫混じり砂	礫混じり砂		暗灰					軟かい 含水あり 多量有機質である		2.15	2	2	2	2	2	2							
4			砂	砂		黄褐	緩い				砂は中砂~粗砂を主体とする 礫径はΦ5~40mmからなる 礫の混入率は15%である		2.60	5	5	5	5	5	5							
5	39.88	4.90	砂	砂		黄褐	中ぐらい				砂は中砂~粗砂を主体とする 礫径はΦ5~30mmからなる 全体に少量の粘土分有す 礫の混入率は50%である		3.15	5	5	5	5	5	5							
6	39.38	5.40	砂	砂		黄褐	中ぐらい						3.60	9	9	9	9	9	9							
7	38.58	6.20	礫混じり砂	礫混じり砂		黄褐	緩い						3.95	7	6	3	16	16	16							
8	36.88	7.90	砂	砂		黄褐	中ぐらい						4.45	16	16	16	16	16	16							
9			砂	砂		黄褐	中ぐらい						5.15	2	2	1	15	15	15							
10			砂	砂		黄褐	中ぐらい						5.45	1	5	3	9	9	9							
11			砂	砂		黄褐	中ぐらい						6.15	4	2	2	8	8	8							
12	32.78	12.00	砂	砂		黄褐	中ぐらい						6.45	5	11	9	25	25	25							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						7.15	7	7	7	21	21	21							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						7.45	8	8	8	23	23	23							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						8.15	8	8	8	23	23	23							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						8.45	11	11	10	32	32	32							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						9.45	11	11	10	32	32	32							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						10.15	7	8	8	23	23	23							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						10.45	8	8	7	23	23	23							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						11.15	8	8	7	23	23	23							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						11.45	8	8	7	23	23	23							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						12.15	11	11	10	32	32	32							
			砂	砂		黄褐	中ぐらい						12.45	11	10	32	32	32	32							