

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川黒瀬川水系黒瀬川河川災害復旧工事（令和2年災害第153号）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 河川 護岸

ボーリング名		ボーリングNo.3		調査位置		広島県東広島市黒瀬町兼沢					北緯		34° 18′ 57.27″						
発注機関		広島県西部建設事務所東広島支所					調査期間		令和5年 3月 29日 ～ 令和5年 3月 30日				東経		132° 39′ 14.47″				
調査業者名				主任技師			現場代理人		コ		鑑		定		ア		ボーリング責任者		
孔口標高		T. P. 153.94m		角		180° 上下		方		北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配		鉛直 90° 20°		使用機種		試錐機 東邦地下工機D1-B	
総削孔長		21.00m		度		0°		位置		エンジン		ヤンマーNDF-13				ポンプ		東邦地下工機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	色調	相對密度	相對稠度	地質時代名	記述	孔内水位／測定月日	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日	
												深度－N値図									
(m)	(m)	(m)										N値	深度	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	深度	試験番号	採取方法	
1				砂質土	SF	暗褐		rd1		細砂から成る盛土。 非常に緩い。 粒径揃った砂層。 深度1.80～2.50m間、シルト分少量含有する。 水位は深度3.32m付近（無水掘り）。	03/29 0.96		1.15	1	1	2		1.15	P3-1	○	
2											03/29 3.32		1.45	1	1	2		1.45			
3	150.24	3.70											2.15	1	1	3		2.15	P3-2	○	
4				礫混じり砂	S	淡褐灰／茶褐		rd3		粗砂主体。 径20～50mm程度の垂角礫少量混じる。 全体的に含水多く非常に緩い。 削孔水は所々で少量の逸水がある。			2.45	1	1	3		2.45			
5													3.15	2	2	7		3.15	P3-3	○	
6	147.14	6.80											3.45	5	5	15		3.45	P3-4	○	
7													4.15	6	6	17		4.15	P3-5	○	
8													4.45	6	7	20		4.45	P3-6	○	
9													6.15	6	7	20		6.15			
10													6.45			300		6.45			
11													7.15	6	12	31		7.15	P3-7	○	
12													7.45			300		7.45			
13													8.15	10	10	30		8.15	P3-8	○	
14													8.45	8	9	27		8.45			
15													9.15	8	9	27		9.15	P3-9	○	
16													9.45			300		9.45			
17													10.15	10	9	8	27	10.15	P3-10	○	
18													10.45			300		10.45			
19													11.15	8	9	26		11.15	P3-11	○	
20													11.45			300		11.45			
21													12.15	8	9	8	25	12.15	P3-12	○	
22													12.45			300		12.45			
23													13.15	13	14	15	42	13.15	P3-13	○	
24													13.45			300		13.45			
25													14.15	10	12	13	35	14.15	P3-14	○	
26													14.45			300		14.45			
27													15.15	9	11	12	32	15.15	P3-15	○	
28													15.45			300		15.45			
29													16.15	9	7	8	24	16.15	P3-16	○	
30													16.45			300		16.45			
31													17.15	12	13	12	37	17.15	P3-17	○	
32													17.45			300		17.45			
33													18.15	7	6	14	27	18.15	P3-18	○	
34													18.45			300		18.45			
35													19.15	12	15	18	45	19.15	P3-19	○	
36	134.94	19.00		礫混じり砂	S	淡緑灰		rd4		粗砂主体。 全体的に良く締まっている。			19.45			300		19.45			
37													20.15	12	14	19	45	20.15	P3-20	○	
38	132.94	21.00											20.45			300		20.45			
39													21.15	16	20	14	50	21.15	P3-21	○	
40													21.41			60	260	21.41	P3-22	○	