

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.2	調査位置	広島県東広島市黒瀬町兼沢	北緯	34° 18' 57.24"
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 27日 ~ 令和5年 3月 28日	東経	132° 39' 14.55"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T.P. 151.33m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	18.00m	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種	東邦地下工機D1-B
		エンジン	ヤンマー-NDF-13	ポンプ	東邦地下工機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	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取番号	採取方法	室内位置試験	削孔月日	
												深度-N値図		N値	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量					自沈時の貫入量
1	150.23	1.10	砂	砂	S	淡褐				粗砂から成る盛上。	03/27 1.10	1.15	2	2	3	7	1.15	P2-1	⊖		
2	148.63	2.70	礫混じり砂	礫混じり砂	S	淡褐灰	rd1			粗砂主体、 径20~50mm程度の亜角礫少量混じる。 全体的に含水多く非常に緩い。 水位は深度1.10m付近（無水補り）。		1.45	1	1	1	3	1.45	P2-2	⊖		
3	147.53	3.80	礫混じり砂	礫混じり砂	S	淡褐灰	rd1			粗砂主体、 径20~50mm程度の亜角礫少量混じる。 全体的に含水多く非常に緩い。 深度3.0m付近、シルト分少量含有する。		2.15	1	1	1	3	2.15	P2-3	⊖		
4												3.45	1	1	1	3	3.45	P2-4	⊖		
5												4.15	9	8	8	25	4.15	P2-5	⊖		
6												4.45	10	11	14	35	4.45	P2-6	⊖		
7												5.15	6	7	12	25	5.15	P2-7	⊖		
8												6.45	8	9	10	27	6.45	P2-8	⊖		
9												7.15	7	9	10	26	7.15	P2-9	⊖		
10												7.45	8	8	9	25	7.45	P2-10	⊖		
11												8.15	7	9	10	26	8.15	P2-11	⊖		
12	139.53	11.80	粘土質砂	粘土質砂	S	褐灰	rd3		完新世	粗砂主体、 全体的に粒径揃った砂層。 不規則に層厚5cm程度の粘土層を挟む。		8.45	9	11	10	30	8.45	P2-12	⊖		
13	139.03	12.30								粒径の揃った細砂。 粘土分少量含有。		9.15	8	8	9	25	9.15	P2-13	⊖		
14												10.15	6	7	9	22	10.15	P2-14	⊖		
15	136.53	14.80	砂	砂	S	淡褐灰	rd3			粗砂主体、 全体的に粒径揃った砂層。 不規則に層厚5cm程度の粘土層を挟む。		11.45	3	8	12	23	11.45	P2-15	⊖		
16												12.15	10	11	12	33	12.15	P2-16	⊖		
17												13.45	6	8	12	26	13.45	P2-17	⊖		
18	133.33	18.00	礫混じり砂	礫混じり砂	S	淡緑灰	rd4			粗砂主体、 径20mm程度の亜角礫少量混じる。 全体的に良く締まっている。		14.15	16	22	12	50	14.15	P2-18	⊖		
19												15.41	9	10	15	34	15.41	P2-19	⊖		
20												16.15	14	17	19	50	16.15	P2-20	⊖		
21												16.45	17	18	20	280	16.45	P2-21	⊖		
												17.43	15	17	18	50	17.43	P2-22	⊖		
												18.15	18	19	20	290	18.15	P2-23	⊖		
												18.41					18.41	P2-24	⊖		