

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川沼田川水系沼田川外河川激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託（その1）

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	菅川-R0K400-1	調査位置	三原市本郷町船木	北緯	34° 25' 30"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	2019年 11月 5日 ~ 2019年 11月 8日	東経	132° 58' 55"
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	GH=12.42m	角	180° 上下 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	20.20m	地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	試験機 カノー製 KR-SH エンジン ヤンマー製 NFD-6
				ポンプ	カノー製 V5-P

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	地質時代名	記	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		N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量				自沈時の貫入量	試験番号
1	11.12	1.30	深混じり砂	深混じり砂	茶褐色					細砂主体粒子不均一でφ2~5mm程度の礫混入する。	11.06 4.65	1	0	1	1	350	0.15	P-1	○			
2	10.82	1.60	シルト質砂	シルト質砂	茶					細砂主体としシルト分を不均質に混入する。		5	2	2	1	5	1.15	P-2	◎			
3			砂	砂	淡茶					細砂~中砂主体粒子不均一である。		5	2	2	1	5	2.45	P-3	○			
4	8.42	4.00	粘土	粘土	灰					軟質で粘性大。		4	1	1	2	4	2.45	P-4	○		3.00	
5	8.12	4.30	礫混じり砂	礫混じり砂	褐色					中砂~粗砂主体粒子不均一でφ2~6mm程度の礫混入する、含水大。		1	1	2	1	300	2.90	P-5	◎		3.50	
6	7.62	4.80	シルト質砂	シルト質砂	暗灰					微細砂主体としシルト分を不均質に混入する含水小~中で有機物をやや多く混入する。		5	1	2	2	5	3.45	P-6	◎			
7	5.52	6.30	砂	砂	灰					粒子均一な細砂主体とする、含水小。		1	1	1	1	300	3.45	P-7	○			
8	3.82	8.60	砂	砂	灰					粒子均一な細砂主体とする、含水小。		7	2	3	2	7	4.15	P-8	○			
9			シルト混じり粘土	シルト混じり粘土	暗灰					全体に均質で粘性大。		5	2	1	2	5	6.45	P-9	○			
10			砂	砂	暗灰					全体に均質で粘性大。		3	1	1	1	3	6.45	P-10	○			
11	1.02	11.40	砂	砂	灰					細砂主体粒子不均一で少量の細礫混入する、含水小。		3	1	1	1	3	9.45	P-11	○			
12	0.82	11.60	有機質粘土	有機質粘土	暗灰					全体に有機物を不均質に多く混入する、粘性中~大。		0	自沈			300	10.15	P-12	○			
13			砂	砂	灰					粒子均一な細砂主体とする、含水小。		2	0	1	1	2	10.45	P-13	○			
14	-1.88	14.30	砂	砂	灰					粒子均一な細砂主体とする、含水小。		6	1	2	3	6	11.15	P-14	◎			
15	-2.28	14.70	礫混じり砂	礫混じり砂	淡黄褐色					中砂~粗砂主体粒子不均一でφ2~5mm程度の礫混入する、含水中。		20	6	7	7	20	11.45	P-15	○			
16	-3.38	15.80	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫	暗褐色					φ2~50mm程度の角礫、亜角礫、亜円礫主体とし所々にφ75~100mm程度の玉石混入する、マトリックスは細砂主体粒子不均一で含水中。		32	6	7	19	32	11.45	P-16	○			
17												75	17	19	31	50	11.45	P-17	○			
18												150	18	50		50	11.45	P-18	◎			
19												79	18	25	25	50	11.45	P-19	○			
20	-7.78	20.20										100	19	21	33	17	50	11.45	P-20	○		
													20	20	33	17	50	11.45	P-21	○		
																		11.45	P-22	○		
																		11.45	P-23	○		
																		11.45	P-24	○		
																		11.45	P-25	○		