

# 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-L0K600-2	調査位置	三原市本郷町船木	北緯	34° 25' 35"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所			調査期間	2019年 12月 4日 ~ 2019年 12月 6日
調査業者名	主任技師			現場代理人	コアラ鑑定者
ボーリング責任者					
孔口標高	GH=9.59m	角	180° 上下 90°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	12.20m	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	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	地質時代名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取	室原位置試験	削孔月日		
													深度-N値図								深 度 (m)	100mm ごと の打撃回数
0	9.09	0.50	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗茶						細砂を主体としφ2~15mm程度の礫及びシルト分混入する。	12.05 1.17	0.15	1	1	1	1	0.15	P-1	○		
1	8.59	1.00	玉石	玉石	暗灰						φ500mm前後の石積み		0.45	1	3	3	10	0.45	P-2	○		
2	7.69	1.90	礫混じり砂	礫混じり砂	灰						中砂~粗砂主体とする、含水性。		1.45	1	2	2	5	1.45	P-3	○		
3	6.69	2.90	砂混じり粘土	砂混じり粘土	暗灰						細砂を不均質に混入する、粘性中~大。		2.45	1	1	1	3	2.45	P-4	○		
4			砂	砂	灰						細砂~中砂主体とする、含水性。		3.45	1	1	1	3	3.45	P-5	○		
5	4.69	4.90	シルト混じり粘土	シルト混じり粘土	暗灰						軟質で粘性強くシルト分を混入する。		4.45	3	3	9	4.45	P-6	○			
6			有機質粘土	有機質粘土	暗灰						粘性強く有機物を多く混入する。		5.45	1	1	2	5.45	P-7	○			
7	1.59	8.00	砂	砂	灰						粒子均一な細砂主体とする、含水性小。		6.45	1	1	1	3	6.45	P-8	○		
8	0.59	9.00	有機質粘土	有機質粘土	暗灰						粘性強く有機物多く混入する。		7.45	1	1	1	3	7.45	P-9	○		
9	-0.51	10.10	シルト混じり粘土	シルト混じり粘土	暗灰						粘性強くシルト分を混入する。		8.45	1	1	1	3	8.45	P-10	○		
10	-0.91	10.50	砂	砂	暗灰						φ2~60mm程度の歪角、歪円礫主体としてトリックスは細砂主体粒子不均一で含水性小。		9.45	1	1	1	3	9.45	P-11	○		
11			砂	砂	暗灰 / 黄褐色								10.45	16	10	13	39	10.45	P-12	○		
12	-2.61	12.20	砂	砂									11.45	50	50	50	11.45					