

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-R0K400-3	調査位置	三原氏本郷町船木	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 11日 ～ 2019年 11月 12日	東 経	132° 58′ 55″
調 査 業 者 名		主任技師		現 場 代 理 人	コ ン プ ー ト 鑑 定 者
孔 口 標 高	GH= 8.95m	角 度	180° 上下 0°	方 位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総 削 孔 長	13.50m	地 盤 勾 配	鉛 直 90°	使用機種	試 錐 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	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 相 対 密 度	相 対 稠 度	地 質 時 代 名	記 事	孔 内 水 位 / 測 定 月 日	標 準 貫 入 試 験	試 料 採 取	室 原 内 位 置 試 験	削 孔 月 日
(m)	(m)	(m)									深 度 - N 値 図	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法	
	8.35	0.60	シルト質砂		茶				微細砂主体としシルト分を不均質に混入する。	11/11 1.19	0.15 1 1 2 300	0.15 P-1	○	
1	7.75	1.20	砂混じり粘土		茶				微細砂を不均質に混入する粘性中～大。		1.15 1 300 1 300	1.15 P-2	○	
2	7.05	1.90	シルト質砂		灰				細砂～中砂主体としシルト分を不均質に混入する。含水小。		2.15 2 2 1 5 300	2.15 P-3	○	2.00
3			砂		灰				細砂主体粒子不均一で4m00以深少量の細礫混入する。含水中～大。		2.45 3 3 3 9 300	2.45 P-4	○	2.50
4											3.15 3 4 4 11 300	3.15 P-5	○	
5	3.75	5.20	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、粘性大。		4.15 1 2 1 4 300	4.15 P-6	○	
6			有機質粘土		暗 灰				軟質で粘性強く有機物を多く混入する。		5.15 1 2 1 4 300	5.15 P-7	○	
7	1.35	7.60	礫混じり砂		灰				細砂主体粒子不均一でφ2～5mm程度の礫混入する。含水中。		6.15 1 2 1 4 300	6.15 P-8	○	
8	0.65	8.30	有機質粘土		暗 灰				軟質で粘性強く有機物を多く混入する。		7.15 1 2 1 4 300	7.15 P-9	○	
9	0.25	8.70	有機質粘土		暗 灰				軟質で粘性強く有機物を多く混入する。		8.15 1 2 1 4 300	8.15 P-10	○	
10			砂		灰				粒子均一な細砂主体とする。含水小。		9.15 1 2 1 4 300	9.15 P-11	○	
11	-2.25	11.20	礫混じり砂		黄 褐				中砂主体粒子不均一でφ2～20mm程度の礫混入する。含水中。		10.15 1 2 1 4 300	10.15 P-12	○	11/11
12	-2.95	11.90	玉石混じり砂		黄 褐				φ2～45mm程度の角礫、亜角礫、亜円礫主体としマトリックスは細砂主体粒子不均一でφ80mm前後の玉石混入する。含水小～中。		11.15 1 2 2 5 300	11.15 P-13	○	
13	-4.55	13.50									12.15 4 3 3 10 300	12.15 P-14	○	11/12