

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-L0K600-1	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 11月 27日 ～ 2019年 12月 2日	東 経	132° 58' 52"
調 査 業 者 名		主任技師		現 場 代 理 人	コ ン プ ー ン 鑑 定 者
孔 口 標 高	GH=12.91m	角 度	180° 上下 0°	方 位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総 削 孔 長	20.33m	地 盤 勾 配	鉛 直 90° 0°	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 (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 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験					試験採取 深度 (m)	試験 番号	採取 方法	室内 位置 試験	削 孔 月 日
												深度 N 値	100mm の打撃 回数	打撃 ごとの 貫入量	50 回の貫入 量						
												深度-N値図									
1	12.01	0.90	玉石混じり砂礫	玉石混じり砂礫		茶				φ2～50mm程度の礫主体としφ75～120mm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ある。		0.15 1 200 150 2 350	P-1	○							
2			礫混じり砂	礫混じり砂		黄褐				細砂主体粒子不均一でφ2～7mm程度の礫混入する、含水大。		1.15 1 180 150 2 300	P-2	○							
3												1.45 1 1 1 3 300	P-3 5-1	○							
4												2.15 1 1 1 2 4 300	P-4	○							
5												3.45 1 1 1 2 4 300	P-5	○							
6	7.01	5.90	シルト質粘土	シルト質粘土		暗灰				軟質で粘性強くシルト分混入する。		4.15 1 200 150 2 350	P-6	○							
7	6.51	6.40										4.50 3 2 2 7 300	P-7	○							
8			砂	砂		灰				細砂主体粒子不均一、含水大。		5.45 1 1 1 3 300	P-8	○							
9												6.15 3 4 4 11 300	P-9	○							
10	3.21	9.70	シルト混じり粘土	シルト混じり粘土		暗灰				粘性強くシルト分混入する。		7.45 3 3 3 9 300	P-10	○							
11	1.61	11.30	砂	砂		暗灰				細砂主体粒子不均一で少量の細礫混入する、含水小。		8.15 3 3 3 9 300	P-11	○							
12	1.41	11.50	シルト混じり粘土	シルト混じり粘土		暗灰				粘性強くシルト分混入する。		9.45 3 3 4 10 300	P-12	○							
13	0.71	12.20	シルト混じり砂	シルト混じり砂		灰				細砂主体粒子不均一でシルト分混入する、含水小。		10.15 1 1 1 3 300	P-13	○							
14	0.31	12.60	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混入する。		11.45 1 1 1 3 300	P-14	○							
15	-0.39	13.30	有機質粘土	有機質粘土		暗灰				有機物混入する粘性大。		12.15 1 1 1 3 300	P-15	○							
16	-1.29	14.20	砂	砂		灰				細砂主体粒子不均一、含水小。		13.15 1 150 150 2 300	P-16	○							
17	-1.69	14.50	礫混じり砂	礫混じり砂		黄褐				細砂主体粒子不均一でφ2～15mm程度の礫混入する、含水小。		14.15 2 6 7 15 300	P-17	○							
18	-2.79	15.70										15.15 9 8 5 22 300	P-18	○							
19												16.15 22 21 7 50 250	P-19	○							
20												16.37 20 25 5 50 240	P-20	○							
												17.15 17 19 14 50 240	P-21	○							
												18.15 15 20 15 50 250	P-22	○							
												19.40 21 29 50 180	P-23	○							
	-7.42	20.33										20.15 20.33	P-24	○							