

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2）

事業名 または 工事名 (天井川 ボーリング調査)

調査目的及び調査対象 河川 護岸

ボーリング名	No. 6	調査位置	広島県 三原市 沼田東 外	北緯	34° 22' 57.36"
発注機関	広島県 東部建設事務所 三原支所			調査期間	2020年 6月 29日 ~ 2020年 7月 3日
調査業者名	主任技師			現代理人	コア確定者
ボーリング責任者					
孔口標高	T. P. 8.24m	角	180° 上下 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
地盤勾配	水平0° 鉛直90°		使用機種	試錐機 東邦地下工機 D-1 B58 エンジン ヤンマー NFD-12 ポンプ 東邦地下工機 BG-3C	
総削孔長	15.45m				

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	地質記号	地質事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取番号	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	200mmごとの打撃回数	300mmごとの打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深さ (m)	採取方法	試験
1			盛土 / 砂			淡褐	rd1	B	s		粒径が揃いな細～中粒砂 (マサ土) よりなる塊体盛土である。全体にφ10mm以下の角～亜角礫を少量混入する。含水量は中位～少ない。下部に比べてシルト分の混入が認められる。GL-3.00～3.20m間、砂質シルト状を呈する。	07/01 3.00	1.15	1	1	2	1.15	PG-1	物理		
2												07/02 3.00	1.59	1	1	2	1.59	SS6-1	物理、三軸		
3	4.64	3.60										07/03 3.00	2.15	1	1	2	2.15	現場採取	k=8.99E+08 (n/s)		
4	3.71	1.50	砂質シルト			暗灰	中位	F	s		細粒砂分を不規則に混入し、全体的に不均質である。含水量は中位～少ない。	07/04 3.00	2.50	1	1	2	2.50	現場採取	k=8.99E+08 (n/s)		
5												07/05 3.00	3.15	1	1	2	3.15	PG-3	物理		
6			シルト混じり砂			暗灰 / 褐灰	rd1	A	sl		砂は細～中粒砂を主体に構成され、上部20cmはシルト質砂状を呈する。含水量は非常に多い。GL-5.50m以下では砂質シルトの薄層 (L=10cm以下) を存在する。全体的に粗砂および細礫を不規則に混入し、不均質である。	07/06 3.00	3.58	1	1	2	3.58	PG-1	物理		
7	0.44	7.80										07/07 3.00	4.15	1	2	5	4.15	PG-1	物理		
8												07/08 3.00	4.45	1	2	5	4.45	SS6-2	物理、三軸		
9	-1.26	9.50	砂混じりシルト			暗灰	re2	A	sc		全体的に腐植物を多く混入する。含水量は中位で、非常に粘性に富んでいる。砂分混入量の差異が著しく、非常に不均質である。	07/09 3.00	5.15	1	1	2	5.15	現場採取	k=9.10E+08 (n/s)		
10												07/10 3.00	6.15	2	2	6	6.15	現場採取	k=9.10E+08 (n/s)		
11	-3.26	11.50	シルト質砂			暗灰	rd1	A	sc		砂は細～中粒砂を主体に構成され、少量の粗砂および細礫を混入する。含水量は中位～多い。所々に粘性に富んだ砂質シルト状を呈し、非常に不均質である。	07/11 3.00	6.45	2	2	6	6.45	現場採取	k=2.93E+08 (n/s)		
12												07/12 3.00	7.15	2	1	4	7.15	PG-7	物理		
13			シルト混じり砂			灰	rd3	A	sc		粒径が揃いな細～中粒砂を主体に構成される。全体に粗砂および細礫を少量混入し、不均質である。GL-14.90m付近、φ10mm程度の亜角礫が点在する。	07/13 3.00	7.51	1	1	2	7.51	PG-8	物理		
14												07/14 3.00	8.15	1	1	2	8.15				
15	-7.21	15.45										07/15 3.00	9.15	1	1	2	9.15	現場採取	k=2.93E+08 (n/s)		
16												07/16 3.00	10.15	1	1	3	10.15	現場採取	k=2.93E+08 (n/s)		
17												07/17 3.00	10.45	1	1	3	10.45	現場採取	k=2.93E+08 (n/s)		
18												07/18 3.00	11.15	1	1	3	11.15				
19												07/19 3.00	11.45	1	1	3	11.45				
												07/20 3.00	12.15	5	5	15	12.15				
												07/21 3.00	12.45	5	5	15	12.45				
												07/22 3.00	13.15	6	6	20	13.15	PG-1	物理		
												07/23 3.00	13.45	6	8	20	13.45	3			
												07/24 3.00	14.15	8	9	25	14.15				
												07/25 3.00	14.45	8	9	25	14.45				
												07/26 3.00	15.15	3	4	12	15.15				
												07/27 3.00	15.45	3	4	12	15.45				