

# ボーリング柱状図

調査名 沼田川流域下水道事業に伴う沼田川浄化センター増設実施設計業務

ボーリングNo.	5	1	3	3	4	0	6	7	0	0	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo. 1

ボーリング名	BotNo. 1		調査位置	広島県三原市円一町1丁目地内			北緯	34° 23' 16.7522"									
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	平成29年11月15日～平成29年11月27日			東経	133° 05' 29.5628"								
調査業者名				主任技師				現代理人	コ 阿 者								
ボーリング責任者				現場	東邦地下工機D0			ハンマー	半自動型								
孔口標高	T P 場内標高 3.81m (TP-0.14m) +3.67m		角	180° 上下 90°		方	0°北 270°西 90°東 180°南		地盤勾配	0°鉛直 90°水平		使用機種	エンジン ヤンマーNFD-10		ポンプ	東邦地下工機BG-3C	
総掘進長	34.00m																

標尺	層厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒	孔	標準貫入試験			原位置試験		試料採取		室	掘	
											度	10cm毎の	打撃	深	試験	深	試			採
m	m	m	図	区分	調	度	度	事	度	内	度	0	10	20	m	度	番号	方法	日	
1			礫混り砂質土	茶褐	中	緩い	埋土 ・マサ土による埋土。 ・砂は細～中粒砂からなる。 ・φ=5～30mm程度の垂角～角礫を混じる。	(B)	1.15	8	7	23	23			1.15	P1-1	⊖		
2			礫質土	楊灰	中	緩い	・φ=5～40mm程度の角礫を主体。 ・礫種は花崗岩。 ・掘削中、全漏水を認める。 ・砂は細～中粒砂からなる。 ・少量の粘土分を認める。	(B)	1.45	8	5	20	20			1.45	P1-2	⊖	物理	
3	0.81	3.00	礫質土	暗褐	中	緩い	海成堆積物 ・均質なシルト。 ・採取試料は指圧でへこむ。 ・採取試料はやや臭気(硫黄臭)を伴う。 ・全体に貝殻片を少量認める。 ・GL-10～13m区間は微細砂との互層を成す。 ・GL-16.90～17.40m区間、薄層に火山灰を挟む。 ・GL-23m以深、貝殻片が密集する。	(B)	2.15	5	7	20	20			2.15	P1-3	⊖		
4	-0.09	0.90	礫混り砂	暗褐	中	緩い		(B)	2.45	6	2	10	10			2.45	P1-4	⊖	物理	
5	-0.79	0.70	シルト	暗灰	中	緩い		(B)	3.15	2	2	6	6			3.15	P1-5	⊖		
6								(B)	3.45	3	2	6	6			3.45	P1-6	⊖		
7								(B)	4.15	3	2	6	6			4.15	P1-7	⊖		
8								(B)	4.50	3	2	6	6			4.50	P1-8	⊖		
9								(B)	6.15	1	1	2	2			6.15	P1-9	⊖		
10								(B)	6.45	1	1	2	2			6.45	P1-10	⊖		
11								(B)	7.15	1	1	2	2			7.15	P1-11	⊖		
12								(B)	7.50	1	1	2	2			7.50	P1-12	⊖		
13								(B)	8.15	1	1	2	2			8.15	P1-13	⊖		
14								(B)	8.45	1	1	2	2			8.45	P1-14	⊖		
15								(B)	9.15	1	1	2	2			9.15	P1-15	⊖		
16								(B)	9.50	1	1	2	2			9.50	P1-16	⊖		
17								(B)	10.15	1	1	3	3			10.15	P1-17	⊖		
18								(B)	10.45	1	1	3	3			10.45	P1-18	⊖		
19								(B)	11.15	1	1	3	3			11.15	P1-19	⊖		
20								(B)	11.45	1	1	3	3			11.45	P1-20	⊖		
21								(B)	12.15	1	1	3	3			12.15	P1-21	⊖		
22								(B)	12.45	ハンマー自沈		0	0			12.45	P1-22	⊖		
23								(B)	13.00	ハンマー自沈		0	0			13.00	P1-23	⊖		
24	-20.09	19.30	暗青灰	密				(B)	13.43	ハンマー自沈		0	0			13.43	TW1-1	⊖	力学物理	
								(B)	14.15	ハンマー自沈		0	0			14.15	P1-24	⊖		
								(B)	14.45	ハンマー自沈		0	0			14.45	P1-25	⊖		
								(B)	16.15	ハンマー自沈		0	0			16.15	P1-26	⊖		
								(B)	16.50	ハンマー自沈		0	0			16.50	P1-27	⊖		
								(B)	17.15	ハンマー自沈		0	0			17.15	P1-28	⊖		
								(B)	17.45	ハンマー自沈		0	0			17.45	P1-29	⊖		
								(B)	18.00	ハンマー自沈		0	0			18.00	P1-30	⊖		
								(B)	18.40	ハンマー自沈		0	0			18.40	P1-31	⊖		
								(B)	19.00	ハンマー自沈		0	0			19.00	P1-32	⊖		
								(B)	19.46	ハンマー自沈		0	0			19.46	P1-33	⊖		
								(B)	20.15	ハンマー自沈		0	0			20.15	P1-34	⊖		
								(B)	20.61	ハンマー自沈		0	0			20.61	P1-35	⊖		
								(B)	21.15	ハンマー自沈		0	0			21.15	P1-36	⊖		
								(B)	21.45	ハンマー自沈		0	0			21.45	P1-37	⊖		
								(B)	22.15	ハンマー自沈		0	0			22.15	P1-38	⊖		
								(B)	22.50	ハンマー自沈		0	0			22.50	P1-39	⊖		
								(B)	23.15	ハンマー自沈		0	0			23.15	P1-40	⊖		
								(B)	23.45	ハンマー自沈		0	0			23.45	P1-41	⊖		

