

凡 例

- ボーリング箇所
- H1年度調査ボーリング箇所
- H21年度調査ボーリング箇所
- KBM (3級基準点3-002)

— A-B断面線	— B-D断面線
— A-D断面線	— G-C断面線
— A-G断面線	— G-D断面線
— A-E断面線	— F-C断面線
— B-F断面線	— F-D断面線
— B-G断面線	— E-C断面線
— B-E断面線	— E-D断面線

委託名	上烏田浄水場配水池等整備事業に伴う地質調査業務委託		
図面名	調査地点位置図		
作成日	令和 5 年 2 月		
縮 尺	S=1:500	図面番号	16業之内1業
会社名	千鈺エンジニアリング株式会社		
事務所名	かずさ水道広域連合企業団		

ボーリング柱状図

調査名 上烏田浄水場配水池等整備事業に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo	1																			
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

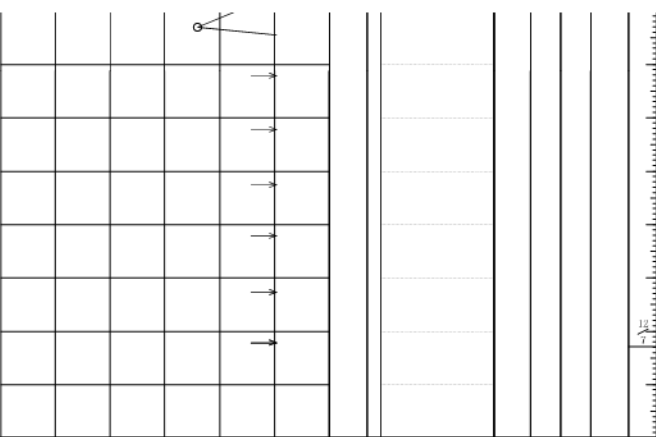
シートNo

ボーリング名	No. 1		調査位置	木更津市上烏田357番地2外				北緯	35° 20' 41.68"							
発注機関	かずさ水道広域連合企業団				調査期間	令和 4年 12月 2日 ~ 4年 12月 8日			東経	139° 57' 36.58"						
調査業者名	千鉱エンジニアリング株式会社 電話(043-224-5367)		主任技師	松崎 英之		現代代理人	大野 茂雄		コ鑑定者	高橋 秀介		ボーリング責任者	高橋 秀介			
孔口標高	H=87.775m	角	180° 上 90° 下		方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°		使用機種	KR-50		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	33.28m		度			向			エンジン	NFD-9		ポンプ	V5-P			

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対稠密度	相対稠密度	相対稠密度	記	標準貫入試験					原位置試験	試料採取	室内試験	掘進		
											深	10cmごとの打撃回数	10	20	30					度	試験名
	87.13	0.65	0.65		盛土(粘性土)	暗褐色				黒ボク・ローム・細砂からなる混合土。最大20cm以上の玉石や碎石、玉砂利が多く含む。よく転圧されている。含水中位。	1.05	1	1	1	3						
	86.78	0.35	1.00		旧表土(黒ボク)	黒褐色				黒ボクを主体とした旧表土。含水中位。	1.95	2	2	3	3						
					暗褐色茶褐色					軟らかい。中位。	2.15										
					ローム					GL-1.50mまで試験。概ね均質なロームからなる。若干の砂が混入する。含水中位、粘性中位。	2.45										
					暗褐色茶褐色						3.15	2	1	2	5						
					暗褐色茶褐色						3.49										
					ローム						4.15	1	1	2	4						
					暗褐色茶褐色						4.50	1	2	1	4						
					暗褐色茶褐色						5.15	1	2	1	4						
					暗褐色茶褐色						5.45										
					暗褐色茶褐色						6.15	1	1	1	3						
					暗褐色茶褐色						6.49										
	80.98	5.80	6.80		暗褐色茶褐色						7.15	1	1	2	4						
					暗褐色茶褐色						7.55	1	1	2	4						
					暗褐色茶褐色						8.15	1	1	2	4						
					暗褐色茶褐色						8.45										
					暗褐色茶褐色						9.15	1	1	2	4						
					暗褐色茶褐色						9.49										
	78.08	2.90	9.70		暗褐色茶褐色						10.15	2	1	2	5						
					暗褐色茶褐色						10.45										
					暗褐色茶褐色						10.75										
	76.68	1.40	11.10		暗褐色茶褐色						11.15	3	3	3	9						
					暗褐色茶褐色						11.45										
					暗褐色茶褐色						12.15	1	2	1	4						
					暗褐色茶褐色						12.45										
					暗褐色茶褐色						13.15	2	1	2	5						
					暗褐色茶褐色						13.45										
					暗褐色茶褐色						14.15	3	3	3	9						
					暗褐色茶褐色						14.45										
	73.08	2.90	14.70		暗褐色茶褐色						15.15	4	7	6	17						
					暗褐色茶褐色						15.45										
					暗褐色茶褐色						16.15	2	2	2	6						
					暗褐色茶褐色						16.45										
					暗褐色茶褐色						17.15	7	9	6	23						
					暗褐色茶褐色						17.45										
					暗褐色茶褐色						18.15	2	2	2	6						
					暗褐色茶褐色						18.45										
					暗褐色茶褐色						19.15	3	4	3	10						
					暗褐色茶褐色						19.45										
					暗褐色茶褐色						20.15	11	18	21	50						
					暗褐色茶褐色						20.41										
					暗褐色茶褐色						21.15	16	21	13	50						
					暗褐色茶褐色						21.39										
					暗褐色茶褐色						22.15	14	17	17	48						
					暗褐色茶褐色						22.45										
					暗褐色茶褐色						23.15	14	18	18	50						
					暗褐色茶褐色						23.43										
					暗褐色茶褐色						24.15	16	21	13	50						
					暗褐色茶褐色						24.40										
					暗褐色茶褐色						25.15	16	20	14	50						
					暗褐色茶褐色						25.39										
					暗褐色茶褐色						26.15	15	20	15	50						
					暗褐色茶褐色						26.40										
					暗褐色茶褐色						27.15	9	13	14	36						

27	60.18	0.65	27.60	砂混りシルト	褐 灰	固結した	干固結～固結状のシルトを主体とし少量の細砂を不規則に混入する。含水少～中位。
28	59.08	1.10	28.70	細砂	暗褐 灰	非常に密な	細砂を主体とし締ってる。含水中位。
29	58.18	0.90	29.60	砂混り細砂	暗褐 灰	非常に密な	細砂を主体に若干の中砂～小礫を混入する。含水中～多い。
30				砂質シルト	褐 灰	固結した	含水少なく固結状を呈すシルトを主体とする。所々薄層状の細砂を挟み、下部に徒い互層状を呈す。
31	56.08	2.10	31.70	細砂	暗褐 灰	非常に密な	粒子細かく概ね均一な細砂を主体とする。含水中位。
32							
33	54.50	1.58	33.28				
34							

27.45	33	17	50	36
28.15		2	12	125
28.27				
29.15	40	10	50	107
29.29		4	14	
30.15	19	29	2	50
30.36			1	21
31.15	30	20	50	115
31.28		3	13	
32.15	12	26	12	50
32.38			3	23
33.15	34	16	50	115
33.28		3	13	



ボーリング柱状図

調査名 上烏田浄水場配水池等整備事業に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo	2														
---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 2		調査位置	木更津市上烏田357番地2外			北緯	35° 20' 42.84"									
発注機関	かずさ水道広域連合企業団			調査期間	令和 4年 11月 30日 ~ 4年 12月 2日		東経	139° 57' 35.76"									
調査業者名	千鉱エンジニアリング株式会社 電話 (043-224-5367)		主任技師	松崎 英之		現代代理人	大野 茂雄		コ鑑定者	高橋 秀介	ボーリング責任者	高橋 秀介					
孔口標高	H=85.490m	角	180° 上 90° 下		方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配	鉛直 90°		使用機種	試錐機	KR-50		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	27.28m		度			エンジン	NFD-9		ポンプ	V5-P							

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試験採取番号	室内試験方法	掘進月日
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	10	20	30					
84.75	0.70	0.70			表土	暗褐色			黒ボクを主体とした表土。含水中位。	1.65	1	2	1	4/30					
78.65	6.10	6.80			ローム	暗茶褐色		軟らかい、中位	概ね均質なロームからなる。少量の砂分混入する。含水中位、粘性中位。	2.15	1	1	2	4/30					
77.85	0.80	7.60			凝灰質粘土	淡灰〜茶褐色		軟らかい、中位	含水中位、粘性や強い。色調変化に富み、所々茶褐色に酸化する。	3.15	1	2	1	4/30					
76.05	1.80	9.40			シルト混り細砂	暗褐色		緩い	細砂を主体に少量の粘土分混入する。GL-9.0m付近、径1cm程度以下の小礫を混入する。含水中〜多い。	4.15	1	1	2	4/33					
73.85	2.20	11.60			砂混りシルト	褐色		中位	シルトを主体に少量の細砂を混入する。GL-11.1~11.3m間、細礫混入。含水中位。	5.15	2	1	1	4/33					
71.65	2.20	13.80			凝混りシルト質細砂	暗褐色		緩い	細砂を主体に最大径3cm程度までの礫とシルト分を混入する。シルトは薄層状に数枚状在する。含水多い。	6.15	1	2	1	4/30					
70.55	1.10	14.90			シルト	褐色		中位	半固結状のシルトで所々茶褐色の酸化部点存在する。含水中位。	7.15	2	1	1	4/30					
69.05	1.50	16.40			凝混り細砂	暗褐色		緩い〜中位	細砂〜中砂を主体とする。若干の小礫を混入する。GL-16.0m付近、浮石密集する。含水中〜多い。	8.15	1	2	1	4/30					
67.45	1.60	18.00			シルト質細砂	暗褐色		中〜ぐらい	細砂を主体に厚厚5~10cm程度の層厚でシルトを数枚状在する。一部、互層状を呈す。含水中位。	9.15	2	2	1	5/30					
60.75	6.70	24.70			細砂	暗褐色		中〜ぐらい〜非常に密な	概ね均質な細砂を主体とするが、所により若干粗くなる。GL-21.0m付近、小ブロック状のシルトを含む。GL-23.0m付近より、粒子若干粗くなり0.5cm以下の小礫を部分的に混入する。含水中位。	10.15	1	2	1	4/30					
59.75	1.00	25.70			砂混りシルト	黄褐色		固結した	含水少なく固結状を呈す。少量の細砂を混入する。	11.15	3	2	3	8/30					
59.15	0.60	26.30			砂質シルト	暗褐色		緩い	含水中位で部分的にやや軟質なシルトとなり細砂を不規則に混入する。	12.15	2	3	4	9/30					
58.21	0.98	27.28			細砂	黄褐色		非常に密な	概ね均質な細砂を主体とする。非常に締っている。含水少〜中位。	13.15	3	3	3	9/30					

含水率・液性指数

