

ボーリング柱状図

調 査 名 平成19年度第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	A-3	調査位置	滋賀県栗東市小野地先				北緯	
発注機関	滋賀県琵琶湖環境部			調査期間	平成19年7月4日～19年8月25日		東経	
調査業者名	応用地質株式会社 関西支社 電話(06-6885-6357)	主任技師	大洞 輝男	現場代理人	中島 俊	コ 鑑 定 者	ア 三好 博文	ボーリング責任者
孔口標高	140.430m	角	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種
総掘進長	22.00m	度		向		試錐機	ハンマー 落下用具	エンジン
							ポンプ	

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位(m) / 測定月日	標準貫入試験						原位置試験		試料採取		室内試験 ()	掘進月日	
								深 度 (m)	10cmごとの打撃回数			N 値	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法				
									0	10	20						0			10
1			盛土 (廃棄物層)			0.0-1.0m 廃棄物を主体とする。アスファルトガラ、コンクリートガラ、レンガ片、プラスチック片、ビニール片、ビニール紐 臭気：特になし														
2						1.0-2.0m 廃棄物を主体とする。鉄板、レンガ片、木片、ナイロン片、金属片、ビニール片、プラスチック片、レンガ片、木片、ゴム片 臭気：油臭あり														
3						2.0-3.0m 廃棄物を主体とする。プラスチック片、ビニール片、木片 臭気：油臭あり														
4	136.43	4.00				3.0-4.0m 廃棄物を主体とする。木片、ビニール片、プラスチック片 臭気：油臭あり														
5			盛土 (廃棄物層)			4.0-5.0m 廃棄物を主体とする。木片、ビニール類、プラスチック片、紐類、コンクリートガラ、金属片 臭気：油臭あり														
6						5.0-6.0m 廃棄物を主体とする。木片、ビニール片、ガラス片、鉄くず、陶器片、金属片、顔料塊 臭気：油臭あり														
7						6.0-7.0m 廃棄物を主体とする。布片、プラスチック片、ガラス片、木片、金属片、ゴム片 臭気：油臭あり														
8	132.43	4.00				7.0-8.0m 廃棄物を主体とする。布片、プラスチック片、レンガ片、木片、薄鉄板片、ゴム片、電線片、塩ビパイプ片、スポンジ片 臭気：油臭あり														
9			盛土 (廃棄物層)			8.0-9.0m 廃棄物を主体とする。布片、モルタルガラ、ナイロン紐、ビニール片、ガラス片、木片、ゴム片 臭気：油臭あり														
10						9.0-10.0m 廃棄物を主体とする。ビニール片、レンガ片、ガラス片、木片、プラスチック片、タイル片、布片 臭気：油臭あり														
11						10.0-11.0m 廃棄物を主体とする。コンクリートガラ、タイル片、ビニール片、木片、プラスチック片、ガラス片、布片、レンガ片、金属片、スポンジ片 臭気：油臭あり														
12	128.43	4.00				11.0-12.0m 廃棄物を主体とする。ゴム片、ビニール片、木片、タイル片、プラスチック片、薄鉄板片、鉄線片 臭気：油臭あり														
13			盛土 (廃棄物層)			12.0-13.0m 廃棄物を主体とする。木片、ゴム片、ビニール片、タイル片、金属片 臭気：油臭あり														
14						13.0-14.0m 廃棄物を主体とする。木片、段ボール片、プラスチック片、ビニール片、ナイロン片 臭気：油臭あり														
15						14.0-15.0m 廃棄物を主体とする。木片、ナイロン片、タイル片、ビニール片、プラスチック片 臭気：特になし														
16	124.43	4.00				15.0-16.0m 廃棄物を主体とする。木片、ビニール片、コンクリートガラ、ゴム片、プラスチック片、鉄筋片、薄鉄板片 臭気：油臭あり														
17			盛土 (廃棄物層)			16.0-17.0m 廃棄物を主体とする。薄鉄板片、プラスチック片、木片、電線片、ガラス片、陶器片 臭気：特になし														
18						17.0-18.0m 廃棄物を主体とする。プラスチック片、鉄板片、木片、レンガ片、コンクリートガラ、針金片、礫 臭気：油臭あり														
19						18.0-19.0m 廃棄物を主体とする。ビニール片、木片、薄鉄板片、コンクリートガラ、プラスチック片、粘土の固結物 臭気：特になし														
20	119.88	4.55				19.0-20.55m 廃棄物を主体とする。木片、藻ビン、コンクリートガラ、レンガ片、ビニール片、ゴム片 臭気：油臭あり														
21			粘土			20.55~21.80 砂混り粘土。														
22	118.43	1.45				21.3mに巾3cmの砂はさむ。														
23						21.80~22.00m 砂質粘土。														
24																				

件名	平成19年度第RD-1号	産業廃棄物最終処分場 調査設計業務委託	
孔番	A-3	深度	0.00m~22.00m
		社名	応用地質株式会社



ボーリング柱状図

調査名 平成19年度第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B-2	調査位置	滋賀県栗東市小野地先			北緯			
発注機関	滋賀県琵琶湖環境部			調査期間	平成19年7月17日～19年8月10日		東経		
調査業者名	応用地質株式会社 関西支社 電話(06-6885-6357)	主任技師	大洞 輝男	現代場代理人	中島 俊	コ鑑定者	ア三好 博文	ボーリング責任者	杉本
孔口標高	41.186m	角	180°上 90° 0°下	方	北0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平0° 鉛直90°	使用機種	ハンマー落下用具
総掘進長	40.00m	度		向				エンジン	ポンプ

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験						原位置試験 深 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 (m)	採取 番号	室内試験 方法	掘進 月日			
										孔内水位 (m) / 測定月日	深 (m)	10cmごとの 打撃回数			N 値									
												0	10	20										
140.69	0.50	0.50			砂				0.5-0.8m 廃棄物主体 ビニール片、木片、プラスチック片、レンガ片 臭気：油臭あり															
137.19	3.50	4.00			盛土 (廃棄物)				0.8-1.0m 欠落 1.0-2.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、レンガ片、ナイロンシート片、プラスチック片 臭気：特になし															
133.19	4.00	8.00			盛土 (廃棄物)				2.0-3.0m 廃棄物主体 ビニール紐、木片、ナイロン片、タイル片、プラスチック片 臭気：特になし															
131.29	0.20	8.20			盛土 (廃棄物)				3.0-4.0m 廃棄物主体 ビニール片、ワイヤーブラシ、プラスチック片、ナイロン片、木片、陶器片 臭気：油臭あり															
128.39	2.90	12.80			盛土 (廃棄物)				4.0-5.0m 廃棄物主体 金属片、鉄線片、ビニール片、ビニール紐、陶器片、プラスチック片、ゴム片 臭気：油臭あり															
126.94	1.45	14.25			盛土 (廃棄物)				5.0-6.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、プラスチック片、ゴム片、電線片、金属片 臭気：油臭あり															
125.19	1.75	16.00			盛土 (廃棄物)				6.0-7.0m 廃棄物主体 ゴム片、木片、ビニール片、プラスチック片、金属片 臭気：特になし															
124.29	0.90	16.90			盛土 (廃棄物)				7.0-8.0m 廃棄物主体 ビニール片、プラスチック片、電線片、金属片、木片 臭気：特になし															
121.99	2.30	19.20			盛土 (廃棄物)				8.0-9.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、ゴム片 臭気：特になし															
119.69	2.30	21.50			粘土	青灰			9.0-9.7m 廃棄物主体 木片、プラスチック片、タイル片、金属片 臭気：特になし															
119.19	0.50	22.00			砂	赤褐			炭化物混入する塊状粘土。 比較的均質な良い細砂。															
116.19	3.00	25.00			粘土	青灰			12.8-14.0m 赤褐色を呈し、 13.0-13.2m、13.45-13.55mに白色軟質粘土をはさまる。13.8mに礫を含む。															
107.19	9.00	34.00			砂質粘土	青灰			均質粘土 15.0m以深 砂混じりで下位ほど砂が多くなる。 16.0m付近で細砂層へ漸移する。															
106.64	0.55	34.55			砂質粘土	青灰			腐植物を含み、やや暗色を呈す細砂。 16.9-17.9m 均質粘土 17.9-18.4m 砂混じり～砂質粘土 18.4-19.0m 腐植物混じり砂質粘土															
102.59	4.05	38.60			粘土	淡青灰			19.2-19.5m 細砂・微細砂の互層。腐植物層が挟在する。 21.5m 腐植物を含む。 下位ほど粘土を含み、下位の粘土層へ漸移する。															
101.19	1.40	40.00			粘土	淡青灰			砂質粘土 砂分を多く含む粘土。 硬質粘土 24.5-24.8m やや軟質 25.3-27.5m シルト分を多く含む。 26.3-26.4m 砂質粘土 26.5-26.6m 不規則に微細砂を含む。 26.7-27.5m 砂混じりシルト 27.5-29.0m 砂混じり硬質粘土 所々シルト・細砂が細互層する。 29.2m 砂分の多い砂質粘土。 30.45-30.50m 黄灰色砂をはさまる。 30.5-31.8m デニソンサンプリング 31.8-32.4m φ2-3mm程度の細礫、怪石を含む、砂混じり粘土。 32.4-34.0m シルト質粘土															
					火山灰	灰			34.8m付近 互層する。 35.0-35.5m 暗色を呈する腐植質火山灰。 36.6-37.0m 火山灰混じり粘土をはさまる。 37.0-37.6m 粘土と火山灰が互層する。 38.20-38.35m 暗色を呈し腐植質。 38.4-38.6m 白色でやや粗粒。															
					粘土	青灰			硬質シルト質粘土 38.60-38.75m 暗灰色を呈し、炭化物を含む、腐植質砂混じり粘土。 39.8-40.0m φ1mm程度の礫を含み、微細砂質。															



ボーリング柱状図

調査名 平成19年度第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B-3		調査位置	滋賀県栗東市小野地先			北緯		
発注機関	滋賀県琵琶湖環境部			調査期間	平成19年7月26日～19年8月		東経		
調査業者名	応用地質株式会社 関西支社 電話(06-6885-6357)		主任技師	大洞 輝男	現場代理人	中島 俊	コ鑑定者	三好 博文	
ボーリング責任者								梶木	
孔口標高	145.122m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 90°	使用機種	ハンマー 落下用具
総掘進長	25.00m	度		向				エンジン	ポンプ

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験						原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取 番号	室内試験 方法	掘進 月日	
									孔内水位 (m) / 測定月日	深	10cmごとの 打撃回数			N 値							
											0	10	20								
1				盛土 (廃棄物)				0.0-1.0m 廃棄物主体 ビニール片、木片、プラスチック片、レンガ片、モルタルガラ、 ガラス片、布片 臭気：特になし													
2				盛土 (廃棄物)				1.0-2.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、レンガ片、ナイロンシート片、布片、タイル片 臭気：特になし													
3				盛土 (廃棄物)				2.0-3.0m 廃棄物主体 ビニール紐、木片、ナイロン片、タイル片、プラスチック片、レンガ片 ガラス片、布片、ゴム片 臭気：特になし													
4	141.12	4.00	4.00	盛土 (廃棄物)				3.0-4.0m 廃棄物主体 タイル片、モルタルガラ、レンガ片、木片、コンクリートガラ、 金属片、ガラス片 臭気：特になし													
5				盛土 (廃棄物)				4.0-5.0m 廃棄物主体 ビニール片、ナイロン紐、プラスチック片、木片、ガラス片、 ゴムホース片、タイル片 臭気：特になし													
6				盛土 (廃棄物)				5.0-6.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、プラスチック片、ゴム片、コンクリートガラ、 ガラス片、紙片、アスファルトガラ、タイル片、レンガ片、臭気：特になし													
7				盛土 (廃棄物)				6.0-7.0m 廃棄物主体 ゴム片、木片、ビニール片、モルタルガラ、プラスチック片、金属片、 セメントガラ、アスファルトガラ、レンガ片、合板片 臭気：油臭あり													
8	137.12	4.00	8.00	盛土 (廃棄物)				7.0-8.0m 廃棄物主体 ナイロン片、木片、タイル片、ガラス片、電線片、金属片、 コンクリートガラ、布片、木片、ゴム片、レンガ片 臭気：特になし													
9				盛土 (廃棄物)				8.0-9.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、ゴム片、ガラス片、コンクリートガラ、 プラスチック片、金属片、モルタルガラ、電線片、タイル片 臭気：特になし													
10				盛土 (廃棄物)				9.0-10.0m 廃棄物主体 木片、プラスチック片、ビニール片、電線片、モルタルガラ、合板片 L型鋼片 臭気：特になし													
11	133.12	4.00	12.00	盛土 (廃棄物)				10.0-11.0m 廃棄物主体 木片、ビニール片、布片、タイル片、ゴム片、コンクリートガラ プラスチック片、鉄板片 臭気：特になし													
12				盛土 (廃棄物)				11.0-12.0m 廃棄物主体 塩ビパイプ片、レンガ片、タイル片、木片、コンクリートガラ、 ビニール片、金属片 臭気：特になし													
13	129.12	4.00	16.00	盛土 (廃棄物)				12.0-13.0m 廃棄物主体 タイル片、レンガ片、布片、プラスチック片、電線片、モルタルガラ ビニール片、ゴム片 臭気：特になし													
14				盛土 (廃棄物)				13.0-14.0m 廃棄物主体 ビニール片、ゴム片、コンクリートガラ、木片、プラスチック片、 モルタルガラ、電線片 臭気：特になし													
15	126.92	2.20	18.20	盛土 (廃棄物)				14.0-15.0m 廃棄物主体 ボルト片、鉄パイプ片、ビニール片、木片、モルタルガラ、 プラスチック片 ゴム片、レンガ片、合板片 臭気：特になし													
16				盛土 (廃棄物)				15.0-16.0m 廃棄物主体 合板片、コンクリートガラ、ビニール片、木片、石灰の固結物 臭気：特になし													
17	122.62	4.30	22.50	盛土 (廃棄物)				16.0-17.0m 廃棄物主体 ビニール片、タイル片、ナイロン片、鉄線片、プラスチック片、 合板片 コンクリートガラ、木片、ガラス片、ゴム片、紙袋の塊 臭気：油臭あり													
18				盛土 (廃棄物)				17.0-18.2m GL-17.7mより粘土を主体とする。 鉄線片、ビニール片、薄鉄板片、ナイロン片、ゴム片、 プラスチック片、コンクリートガラ、木片、ビニール袋の塊、 金属片 臭気：油臭あり													
19				砂混り粘土	緑青灰 ~暗茶灰			18.2~18.6m 砂混り粘土 18.6~22.5m 砂の薄層を挟む粘土。含水大。軟質。													
20				シルト混り砂	暗青灰 ~暗茶灰			21.2~21.3, 21.4~21.45, 21.65~21.95m有機物多量混入。木片点在。													
21				砂質シルト	青灰			細~中砂と砂質シルトの互層。暗灰色を呈し腐植質。含水大。													
22				中砂	暗灰			シルト主体。全体に微細砂~細砂を混入。硬質で粘性小。													
23				砂質シルト	暗灰			中砂主体にて粗砂不規則に混入。粒径不均。含水大。φ2~5mmの礫点在。部分的にシルト多量混入。													
24				シルト質砂	暗灰			シルト主体。全体に細砂多量混入。有機物混入。													
25				シルト質砂	暗灰			細砂主体。全体にシルト多量混入。													
26				シルト質砂	青灰			シルト主体。全体に細砂混入。													
27				シルト混り砂	暗緑灰 ~暗茶灰			細砂主体。全体にシルト混入。													

