

ボーリング柱状図

調査名 平成18年度第RD-1号産業廃棄物最終処分場調査業務委託

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 4-1		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最終処分場特別対策室			調査期間	平成18年12月1日～19年6月29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	大洞輝雄	現場代理人	中島俊	コア鑑定者	門原博幸	ボーリング責任者	竹内順三
孔口標高	142.07m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0°	使用機種	試錐機 KD1-C ハンマー 落下用具 エンジン ポンプ
総掘進長	36.00m	度		向					

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	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 方法	室内試験 進 月 日				
									深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数			N 値										
										0	10	20	0	10						20	30	40	50
1	0.75	0.75		礫混じり砂	黒色褐色			草根を混入する。砂は0.35m以深は細～中砂主体。0.35m以深は細砂を主体とする。砂と粘土の互層である。	5/15	3.80								5/11					
2	1.00	1.75		砂・粘土(互層)	褐色			1.1m以浅は中砂、1.1～1.5mは細砂である。1.2m付近では礫を混入する。1.5m～1.65mは砂混じり粘土。1.65m～1.75mは細砂で雲母片をわずかに混入する。	5/15	3.80								5/12					
3	0.40	2.80		粘土	褐色			粘土を主体とし、コアの硬さは指圧で変形する程度である。2.0～2.1mでは細砂混じり粘土である。	5/15	3.80								5/14					
4	1.45	4.25		砂	褐色			2.3～2.4mは砂を主体とする。2.4～2.8mは粗砂混じりの粘土である。	5/15	3.80								5/16					
5	1.27	5.52		粘土	褐色			3.9m以浅は細砂主体である。3.55～3.65m粘土片を混入する。3.9m以深は、中砂で3.9m付近では含水する。	5/15	3.80								5/16					
6	0.28	5.80		砂	褐色			粘土を主体とし、コアの硬さは指圧で変形する程度である。炭化物を混入する。	5/15	3.80								5/16					
7	0.80	7.10		粘土	褐色			5.6m以浅の基質は細砂。5.6m以深は中～粗砂。5.52～5.7m褐色化著しい。	5/15	3.80								5/16					
8	0.55	7.65		砂	褐色			5.6m以浅の基質は細砂。5.6m以深は中～粗砂。5.52～5.7m褐色化著しい。	5/15	3.80								5/16					
9	1.15	8.80		粘土	褐色			5.6m以浅の基質は細砂。5.6m以深は中～粗砂。5.52～5.7m褐色化著しい。	5/15	3.80								5/16					
10				中～粗砂	淡褐色			5.6m以浅の基質は細砂。5.6m以深は中～粗砂。5.52～5.7m褐色化著しい。	5/15	3.80								5/16					
11				中～粗砂	淡褐色			5.6m以浅の基質は細砂。5.6m以深は中～粗砂。5.52～5.7m褐色化著しい。	5/15	3.80								5/16					
12	3.20	12.00		礫混り砂	茶灰			礫は亜円礫で、8mm未満のチャート礫を多く混入する。基質は粗砂。良く締まっている。淘汰の良い中砂である。	5/19	13.67								5/17					
13				中砂	茶灰			淘汰の良い中砂である。	5/19	13.67								5/17					
14				礫混り砂	茶灰			チャートの亜円礫を多く混入する粗砂。7.60～7.75mφ1cm程度のチャート亜円礫濃集。	5/19	13.67								5/17					
15				粘土混り砂	淡褐色			粘土分を含む礫混り砂。9.9～10.0mは粘土分多い。11.75～11.80m細砂挟む。	5/19	13.67								5/18					
16				粘土混り砂	淡褐色			粘土分を含む礫混り砂。9.9～10.0mは粘土分多い。11.75～11.80m細砂挟む。	5/19	13.67								5/18					
17				中～細砂	茶灰			比較的高含水高く、有機物点在する。12.0～15.4mは中砂主体。14.1～14.2、15.0～15.3mチャート礫多量混入。15.15、15.37、15.67、付近赤褐色化。15.4～15.8mに灰白色粘土挟む。15.6～17.2mは細砂主体。16.1～16.55m茶褐色の砂を縞状に挟む。雲母片僅かに含む。17.2～17.3m淘汰の良い灰色の粗砂主体。含水多い。17.3～23.0mは中砂主体。18.1～18.4mは∠30°程度の褐色縞模様。20.2～20.8m粘土混じり細砂。20.58mにφ1cm程度のチャート亜円礫含む。部分的に礫を挟む粗砂。22.1～22.45m礫を多く含む。23.0～23.1mφ1cm程度のチャート礫含む。	5/19	13.67									5/18				
18				中～細砂	茶灰			比較的高含水高く、有機物点在する。12.0～15.4mは中砂主体。14.1～14.2、15.0～15.3mチャート礫多量混入。15.15、15.37、15.67、付近赤褐色化。15.4～15.8mに灰白色粘土挟む。15.6～17.2mは細砂主体。16.1～16.55m茶褐色の砂を縞状に挟む。雲母片僅かに含む。17.2～17.3m淘汰の良い灰色の粗砂主体。含水多い。17.3～23.0mは中砂主体。18.1～18.4mは∠30°程度の褐色縞模様。20.2～20.8m粘土混じり細砂。20.58mにφ1cm程度のチャート亜円礫含む。部分的に礫を挟む粗砂。22.1～22.45m礫を多く含む。23.0～23.1mφ1cm程度のチャート礫含む。	5/19	13.67									5/18				
19				中～細砂	茶灰			比較的高含水高く、有機物点在する。12.0～15.4mは中砂主体。14.1～14.2、15.0～15.3mチャート礫多量混入。15.15、15.37、15.67、付近赤褐色化。15.4～15.8mに灰白色粘土挟む。15.6～17.2mは細砂主体。16.1～16.55m茶褐色の砂を縞状に挟む。雲母片僅かに含む。17.2～17.3m淘汰の良い灰色の粗砂主体。含水多い。17.3～23.0mは中砂主体。18.1～18.4mは∠30°程度の褐色縞模様。20.2～20.8m粘土混じり細砂。20.58mにφ1cm程度のチャート亜円礫含む。部分的に礫を挟む粗砂。22.1～22.45m礫を多く含む。23.0～23.1mφ1cm程度のチャート礫含む。	5/19	13.67									5/18				
20				中～細砂	茶灰			比較的高含水高く、有機物点在する。12.0～15.4mは中砂主体。14.1～14.2、15.0～15.3mチャート礫多量混入。15.15、15.37、15.67、付近赤褐色化。15.4～15.8mに灰白色粘土挟む。15.6～17.2mは細砂主体。16.1～16.55m茶褐色の砂を縞状に挟む。雲母片僅かに含む。17.2～17.3m淘汰の良い灰色の粗砂主体。含水多い。17.3～23.0mは中砂主体。18.1～18.4mは∠30°程度の褐色縞模様。20.2～20.8m粘土混じり細砂。20.58mにφ1cm程度のチャート亜円礫含む。部分的に礫を挟む粗砂。22.1～22.45m礫を多く含む。23.0～23.1mφ1cm程度のチャート礫含む。	5/19	13.67									5/18				
21				中～細砂	茶灰			比較的高含水高く、有機物点在する。12.0～15.4mは中砂主体。14.1～14.2、15.0～15.3mチャート礫多量混入。15.15、15.37、15.67、付近赤褐色化。15.4～15.8mに灰白色粘土挟む。15.6～17.2mは細砂主体。16.1～16.55m茶褐色の砂を縞状に挟む。雲母片僅かに含む。17.2～17.3m淘汰の良い灰色の粗砂主体。含水多い。17.3～23.0mは中砂主体。18.1～18.4mは∠30°程度の褐色縞模様。20.2～20.8m粘土混じり細砂。20.58mにφ1cm程度のチャート亜円礫含む。部分的に礫を挟む粗砂。22.1～22.45m礫を多く含む。23.0～23.1mφ1cm程度のチャート礫含む。	5/19	13.67									5/18				
22	10.10	22.10		粗砂	茶灰			23.8m付近褐色化し黒褐色礫状を含む。炭化物、黄褐色斑を含む。	5/19	13.67								5/22					
23	1.50	23.60		粗砂	茶灰			23.8m付近褐色化し黒褐色礫状を含む。炭化物、黄褐色斑を含む。	5/19	13.67								5/22					
24				粗砂	茶灰			23.8m付近褐色化し黒褐色礫状を含む。炭化物、黄褐色斑を含む。	5/19	13.67								5/22					
25	1.75	25.35		粗砂	茶灰			23.8m付近褐色化し黒褐色礫状を含む。炭化物、黄褐色斑を含む。	5/19	13.67								5/22					
26				粗砂	茶灰			23.8m付近褐色化し黒褐色礫状を含む。炭化物、黄褐色斑を含む。	5/19	13.67								5/22					
27	1.95	27.30		粘土	黄褐色			軟質粘土。稀に炭化物含む。	5/19	13.67								5/22					
28				粘土	黄褐色			軟質粘土。稀に炭化物含む。	5/19	13.67								5/22					
29	2.20	29.50		砂	青灰			27.5m亀裂沿いに黒褐色化。27.4～27.7m赤褐色化。27.7～28.2m淘汰の良い中砂。28.2m付近褐色化。28.2～28.4m粗砂を主体とし、細粒が多い。28.6m付近φ3～5mmの礫含む。	5/19	13.67								5/23					
30	0.50	30.00		砂	青灰			27.5m亀裂沿いに黒褐色化。27.4～27.7m赤褐色化。27.7～28.2m淘汰の良い中砂。28.2m付近褐色化。28.2～28.4m粗砂を主体とし、細粒が多い。28.6m付近φ3～5mmの礫含む。	5/19	13.67								5/23					
31	0.30	30.50		砂	青灰			27.5m亀裂沿いに黒褐色化。27.4～27.7m赤褐色化。27.7～28.2m淘汰の良い中砂。28.2m付近褐色化。28.2～28.4m粗砂を主体とし、細粒が多い。28.6m付近φ3～5mmの礫含む。	5/19	13.67								5/23					
32	1.40	31.90		砂礫	青灰			φ3～5mm程度、最大φ2cmのチャート亜円礫多く含む。	5/19	13.67								5/23					
33				シルト混じり砂	青灰			チャート礫を多く含む。漸次的に下位ほど粘土分多くなる。	5/19	13.67								5/26					
34				砂混じり粘土	青灰			チャート礫を多く含む。漸次的に下位ほど粘土分多くなる。	5/19	13.67								5/26					
35	4.10	36.00		火山灰	灰			31.2m迄シルト分を多く含み、軟質。31.52m炭化物挟む。30.2～30.7m層理が認められる。砂質部を挟み、やや軟質部を挟む粘土。粘性大。32.05～32.7m砂質粘土でやや軟質。33.2～33.4m砂質。32.8～33.8mは硬質。33.4～33.5mコアは角礫状で採取され、やや含水を含む。34.0～34.4m砂質。	5/19	13.67								5/28					



No. 4-1 0.00 ~ 36.00m

件名	平成18年度第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査業務委託		
孔番	No.4-2	深度	0.00m~31.00m
		社名	応用地質株式会社



No. 4-2 0.00~31.00m

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-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 19日 ~ 19年 7月 23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	三好 博文			
ボーリング責任者	米倉												
孔口標高	139.980m	角			方			地盤勾配	鉛直 90°		使用機種		
総掘進長	9.00m	度			向			水平	0°		試錐機	ハンマー落下用具	
											エンジン	ポンプ	

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	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		試料採取方法	室内試験 (月日)	掘進日				
										深 度 (m)	10cmごとの打撃回数			N 値	深 度 (m)	試験名および結果								
											0	10	20				0				10	20	30	40
1				盛土 (廃棄物)				0.0-0.9m 砂質土 (盛土) を主体とする。 0.0-0.9m 廃棄物主体 ガラス片、木片、ビニール片 臭気：特になし																
2					1.0-2.0m 廃棄物主体 ビニール片、ガラス片、プラスチック片、木片、ゴム片 臭気：特になし																			
3					2.0-3.0m 廃棄物主体 残土、プラスチック片、ゴム片、ビニール片、コンクリートガラ、鉄線片 臭気：特になし																			
4	135.98	4.00			4.00	3.0-4.0m 廃棄物主体 残土、ナイロン紐、ビニール片、金属片、ゴム片、タイル片、電線片 臭気：特になし																		
5				盛土 (廃棄物)				4.0-5.0m 廃棄物主体 建設残土、モルタルガラ、タイル片、木片、ビニール片、塩ビパイプ、コンクリートガラ、ゴム片、金属片 臭気：油臭有り																
6						5.0-6.0m 廃棄物主体 ナイロン紐、コンクリートガラ、ビニール片、合板片、ゴム片、プラスチック片 臭気：油臭有り																		
7						6.0-7.0m 廃棄物 コンクリートガラ、電線、ゴム片、ビニール片、ナイロン紐、レンガ片、タイル片 臭気：油臭有り																		
8	131.88	4.10			8.10	7.0-8.1m 廃棄物主体 ビニール片、木片、電線、ゴム片、ナイロンシート片、プラスチック片 臭気：特になし																		
9	130.98	0.90	9.00		粘土	暗灰																		
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

