ボーリング柱状図

調　査　名　遊佐町子どもセンター(仮称)建設に伴う地形測量等業務及び敷地造成等詳細設計業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

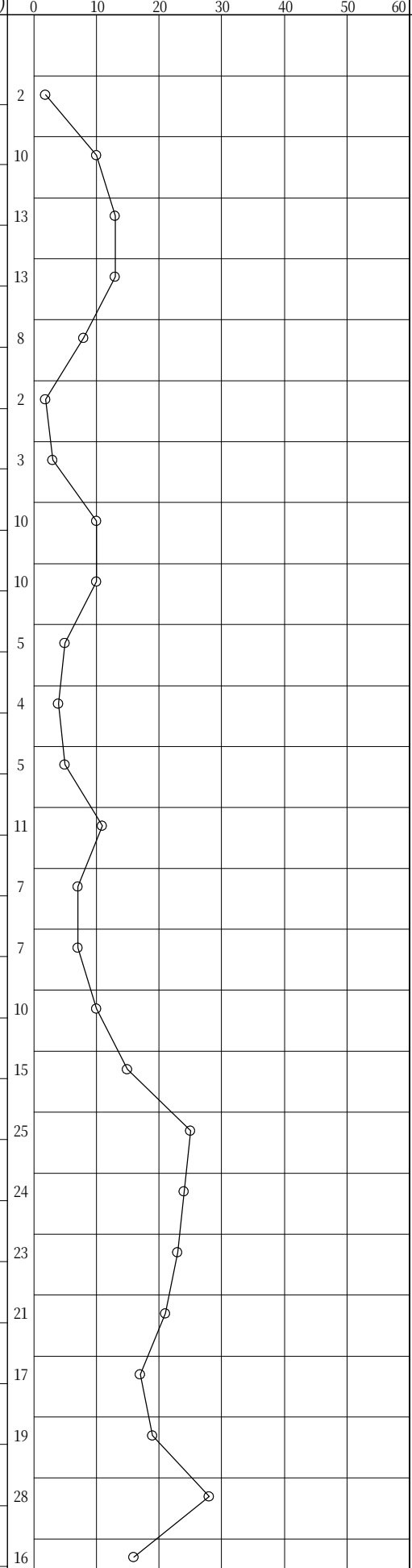
ボーリング名	BNo.1	**調査位置**	山形県飽海郡遊佐町遊佐字広表地内						**北緯**	
発注機関	遊佐町			**調査期間**	平成 25年 1月 11日 ～ 25年 1月 12日				**東経**	
調査業者名	株式会社 大和エンジニア 電話 (0234-22-9244)	**主任技師**	小野 誠	**現場代理人**	遠田信幸	**コア鑑定者**	小関一美		**ボーリング責任者**	岡部嵩志
孔口標高	11.96m	**角度**	180° 上 90° 下 0°	**方向**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90°	**使用機種**	**試錐機**	カノー製KR-100型
総掘進長	25.45m								**エンジン**	ヤンマー製 NFD-9
ハンマー落下用具	半自動落下装置								**ポンプ**	カノー製 V-5

標尺 (m)	標高 (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
	11.66	0.30	0.30		表土	暗茶灰色			砂混じりシルト。
1	10.36	1.30	1.60		砂混じりシルト	暗灰色		軟らかい	粘着性に富み、層中には腐植物含む。所々に砂分をポケット状に含む。
2 3	8.36	2.00	3.60		細砂	暗灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。また、シルト分の混入見られる。深度3.1～3.3m間に小礫含む。
	8.06	0.30	3.90		礫混じり砂	暗灰色			細、粗砂も混じり、粒径不均一である。φ2～5mm程度の細礫混入。
4	7.16	0.90	4.80		細砂	暗茶灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。
5	6.36	0.80	5.60		砂混じりシルト	暗灰色		中位	粘着性に富み、層中には腐植物含む。所々に砂分をポケット状に含む。
6	5.06	1.30	6.90		有機質シルト	暗褐色		軟らかい	粘着性に富み、層中には腐植物含む。所々に砂分をポケット状に含む。
7 8	3.76	1.30	8.20		シルト質粘土	暗緑灰色		軟らかい	粘着性に富む。
9 10	1.66	2.10	10.30		細砂	暗灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。
11 12	-0.14	1.80	12.10		粘土質シルト	暗灰色		中位	粘着性に富む。所々に砂分をポケット状に含む。
	-0.84	0.70	12.80		砂質シルト	暗灰色		中位	粘着性乏しく、層中には砂分含む。
13	-1.94	1.10	13.90		細砂	暗灰色	緩い		粒径均一な砂である。また、シルト分の混入見られる。
14 15 16	-4.44	2.50	16.40		砂質シルト	暗灰色		中位	粘着性乏しく、層中には砂分含む。腐植物を少量混入する。
17	-5.34	0.90	17.30		礫混じり中砂～粗砂	暗灰色	中ぐらい		土粒子不均一な砂。深度16.8～17.1m間φ2～5mm程度の細礫多く混入。
18 19 20 21 22 23	-11.64	6.30	23.60		細砂	暗灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。また、若干のシルト分の混入見られる。深度20.6～20.8m間に小礫含む。
24 25	-13.24	1.60	25.20		礫混じり砂	暗黒灰色	中ぐらい		細、粗砂も混じり、粒径不均一である。φ2～5mm程度の細礫混入。
	-13.49	0.25	25.45		細砂	暗灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。
26									

孔内水位(m)／測定月日：1/12 0.25

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値
1.15	1	1		2/32	2
1.47 2.15	4	3	3	10/30	10
2.45 3.15	5	4	4	13/30	13
3.45 4.15	2	4	7	13/30	13
4.45 5.15	2	3	3	8/30	8
5.45 6.15	1	1		2/31	2
6.46 7.15	1	1	1	3/30	3
7.45 8.15	2	4	4	10/30	10
8.45 9.15	3	3	4	10/30	10
9.45 10.15	2	1	2	5/30	5
10.45 11.15	1	2	1	4/30	4
11.45 12.15	2	1	2	5/30	5
12.45 13.15	3	4	4	11/30	11
13.45 14.15	2	2	3	7/30	7
14.45 15.15	2	3	2	7/30	7
15.45 16.15	3	3	4	10/30	10
16.45 17.15	6	5	4	15/30	15
17.45 18.15	7	8	10	25/30	25
18.45 19.15	7	8	9	24/30	24
19.45 20.15	6	8	9	23/30	23
20.45 21.15	6	6	9	21/30	21
21.45 22.15	5	5	7	17/30	17
22.45 23.15	6	6	7	19/30	19
23.45 24.15	8	9	11	28/30	28
24.45 25.15	5	5	6	16/30	16
25.45					



原位置試験

深度 (m)	試験名および結果

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
2.15 2.45	P-1		細粒分含有率	
9.15 9.45	P-2		細粒分含有率	
13.15 13.45	P-3		細粒分含有率	
17.15 17.45	P-4		細粒分含有率	
19.15 19.45	P-5		細粒分含有率	
				1/11
				1/12

ボーリング柱状図

調　査　名	遊佐町子どもセンター(仮称)建設に伴う地形測量等業務及び敷地造成等詳細設計業務
事業・工事名	

ボーリングNo

シートNo

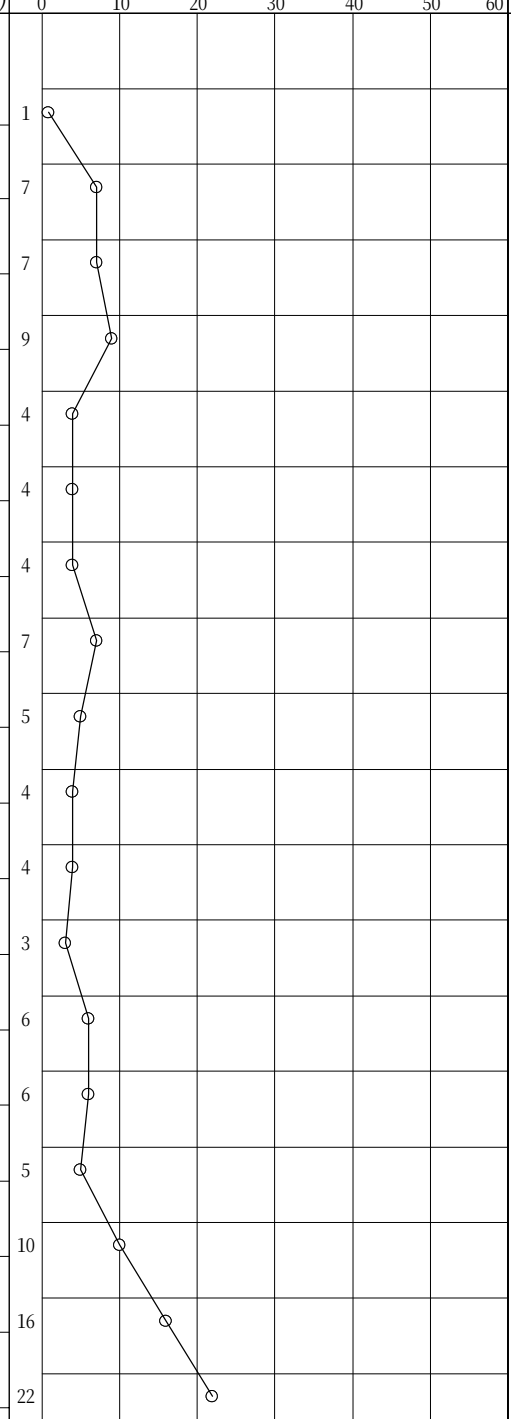
ボーリング名	BNo.2	調査位置	山形県飽海郡遊佐町遊佐字広表地内							北緯	
発注機関	遊佐町				調査期間	平成 25年 1月 15日 ～ 25年 1月 16日				東経	
調査業者名	株式会社 大和エンジニア 電話 (0234-22-9244)	主任技師	小野 誠		現場代理人	遠田信幸	コア鑑定者	小関一美		ボーリング責任者	岡部嵩志
孔口標高	11.92m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	試錐機	カノー製KR-100型	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	18.45m								エンジン	ヤンマー製 NFD-9	ポンプ	カノー製 V-5

標尺 (m)	標高 (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
	11.62	0.30	0.30		表土	暗茶灰色			砂混じりシルト。
1	10.72	0.90	1.20		砂混じりシルト	暗灰色			粘着性に富み、層中には腐植物含む。所々に砂分をポケット状に含む。
2 3 4	7.22	3.50	4.70		細砂	暗灰色	緩い		粒径均一な砂である。また、シルト分の混入見られる。φ2～5mm程度の細礫混入。
5	6.62	0.60	5.30		粘土質シルト	暗灰色		軟らかい	粘着性に富み、層中には腐植物含む。
6	6.02	0.60	5.90		細砂	暗茶灰色			粒径均一な砂である。
	5.52	0.50	6.40		有機質シルト	暗褐色		軟らかい	粘着性に富み、層中には腐植物含む。所々に砂分をポケット状に含む。
7 8	3.82	1.70	8.10		砂混じりシルト	暗灰色		中位	粘着性に富む。所々に砂分をポケット状に含む。
9 10	1.62	2.20	10.30		シルト質細砂	暗灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。また、シルト分の混入見られる。
11 12	-0.98	2.60	12.90		粘土質シルト	暗灰色		軟らかい	粘着性に富む。所々に砂分をポケット状に含む。
13 14 15 16	-4.38	3.40	16.30		砂質シルト	暗灰色		中位	粘着性乏しく、層中には砂分含む。腐植物を少量混入する。
	-4.88	0.50	16.80		シルト質細砂	暗灰色			粒径均一な砂である。
17	-5.58	0.70	17.50		礫混じり中～粗砂	暗灰色	中ぐらい		細、粗砂も混じり、粒径不均一である。φ２～５mm程度の細礫混入。
18	-6.53	0.95	18.45		細砂	暗灰色	中ぐらい		粒径均一な砂である。また、シルト分の混入見られる。
19									

孔内水位(m)／測定月日: 1/16 0.30

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値
1.15	1			1/33	1
1.48 2.15	1	3	3	7/30	7
2.45 3.15	2	3	2	7/30	7
3.45 4.15	2	3	4	9/30	9
4.45 5.15	1	1	2	4/30	4
5.45 6.15	1	1	2	4/30	4
6.45 7.15	1	2	1	4/30	4
7.45 8.15	2	2	3	7/30	7
8.45 9.15	2	1	2	5/30	5
9.45 10.15	2	1	1	4/30	4
10.45 11.15	1	1	2	4/30	4
11.45 12.15	1	1	1	3/30	3
12.45 13.15	2	2	2	6/30	6
13.45 14.15	2	2	2	6/30	6
14.45 15.15	2	2	1	5/30	5
15.45 16.15	3	3	4	10/30	10
16.45 17.15	5	5	6	16/30	16
17.45 18.15	6	7	9	22/30	22
18.45					



原位置試験 深度 (m)	試験名および結果

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
				1/15
				1/16