

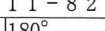
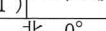
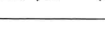
ボーリング柱状図

調 査 名 役場庁舎等地質調査業務

事業・工事名

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

シート No.

ボーリング名	No.1			調査位置		岩内郡岩内町高台						北緯		42°58'43.6"					
発注機関	岩内町(建設水道部建設住宅課)					調査期間		平成23年10月18日～23年12月16日				東経		140°31'6.7"					
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 電話(011-822-4171)			主任技師		星山 尚		現 場 代 理 人		星山 尚		コ 鑑 定 者		山下 正良		ボーリング責任者		河津 良昭	
孔口標高	H=17.67m		角 度		方 向		地盤勾配 鉛直 90°		使用機種	試錐機			鉦研工業OP-1			ハンマー落下用具		半自動落下装置	
総掘進長	30.45m									エンジン			ヤンマーNFD-13			ポンプ			

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 役場庁舎等地質調査業務

事業・工事名

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

シート No.

ボーリング名	No. 2		調査位置	岩内郡岩内町高台					北緯	42° 58' 47.3"	
発注機関	岩内町(建設水道部建設住宅課)				調査期間	平成 23年 10月 18日 ~ 23年 12月 16日			東経	140° 30' 52.8"	
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 電話(011-822-4171)		主任技師	星山 尚		現代場人	星山 尚	コ 鑑 定 者	山下 正良	ボーリング 責 任 者	千葉 隆
孔口標高	H= 17.73m	角  度	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 向	地盤勾配 	使用機種	試錐機	鉦研工業OP-1		ハンマー 落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	30.36m					エンジン	ヤンマーNFD-12		ポンプ		

[illegible]

ボーリング柱状図

調査名 役場庁舎等地質調査業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.3		調査位置	岩内郡岩内町高台				北緯	42°58'47.3"	
発注機関	岩内町(建設水道部建設住宅課)				調査期間	平成23年10月18日～23年12月16日			東経	140°30'53.0"
調査業者名	基礎地盤コンサルタンツ株式会社 電話(011-822-4171)		主任技師	星山 尚	現代理人	星山 尚	コ鑑定者	山下 正良	ボーリング責任者	千葉 隆
孔口標高	H=17.79m	角	180° 上	方	北0° 270° 西	地盤勾配	鉛直	水平0°	使用機種	試錐機
総掘進長	30.32m	度	0°	向	180° 東	配	90°		鉦研工業OP-1	ハンマー落下用具
									エンジン	ヤンマーNFD-12
									ポンプ	半自動落下装置

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	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			打撃回数／貫入量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試験名 および結果	深 度 (m)	試料 番号		採取 方法	
												0 〜 10	10 〜 20	20 〜 30									
	17.64	0.15	0.15		砂礫	暗褐灰			・径10〜30mmの碎石		1.15	2/9	4/11	4/12	10/32	9							
1	16.79	0.85	1.00		火山灰質粘土	褐			・均質、粘性中〜強い ・下部ヘローム質の特徴強くなる		1.47	2/12	2	2/8	6/30	6							
2					火山灰質砂	褐		緩い	・砂の粒径は細粒、均一 ・2.00m付近、シルト化		2.15	2/12	2	2/8	6/30	6							
3					火山灰質砂	褐		緩い	・砂の粒径は細粒、均一 ・2.00m付近、シルト化		2.45	2/12	2	2/8	6/30	6							
4	13.94	2.85	3.85		火山灰質シルト	褐灰			・不均質、粘性弱い		3.15	1/8	2/11	3/14	6/33	5							
5	13.59	0.35	4.20		火山灰質粘土	褐		中位	・均質、ローム質 ・粘性強い		3.48	1/11	1/8	2/12	4/31	4							
6	13.14	0.45	4.65		火山灰質粘土	褐		中位	・均質、ローム質 ・粘性強い		4.15	1/11	1/8	2/12	4/31	4							
7					火山灰質砂	黄褐〜褐 〜黄褐		中ぐらい	・砂の粒径は細粒、均一 ・7.60, 8.00m付近、若干シルト分多い		4.46	1/11	1/8	2/12	4/31	4							
8					火山灰質砂	黄褐		中ぐらい	・砂の粒径は細粒、均一 ・7.60, 8.00m付近、若干シルト分多い		5.15	3	3/9	4/11	10/30	10							
9	8.94	4.20	8.85		玉石まじり砂礫	暗灰		非常に密な	・礫は径10〜30mmの亜円〜円礫混入する。混入率40% ・マトリックスは火山灰質砂 ・玉石は9.00〜10.00m間、コア長50〜70mmで50%占める ・玉石は10.00〜11.00m間、コア長50〜100mmで80%占める ・玉石は11.00〜12.00m間、コア長50〜140mmで40%占める ・玉石は12.00〜13.00m間、コア長40〜130mmで60%占める	11/5 9.84	5.45	3	3/9	4/11	10/30	10							
10					玉石まじり砂礫	暗灰		非常に密な	・礫は径10〜30mmの亜円〜円礫混入する。混入率40% ・マトリックスは火山灰質砂 ・玉石は9.00〜10.00m間、コア長50〜70mmで50%占める ・玉石は10.00〜11.00m間、コア長50〜100mmで80%占める ・玉石は11.00〜12.00m間、コア長50〜140mmで40%占める ・玉石は12.00〜13.00m間、コア長40〜130mmで60%占める	11/5 9.84	6.15	3/9	4/11	4	11/30	11							
11					玉石まじり砂礫	暗灰		非常に密な	・礫は径10〜30mmの亜円〜円礫混入する。混入率40% ・マトリックスは火山灰質砂 ・玉石は9.00〜10.00m間、コア長50〜70mmで50%占める ・玉石は10.00〜11.00m間、コア長50〜100mmで80%占める ・玉石は11.00〜12.00m間、コア長50〜140mmで40%占める ・玉石は12.00〜13.00m間、コア長40〜130mmで60%占める	11/5 9.84	6.45	4	5	5	14/30	14							
12					玉石まじり砂礫	暗灰		非常に密な	・礫は径10〜30mmの亜円〜円礫混入する。混入率40% ・マトリックスは火山灰質砂 ・玉石は9.00〜10.00m間、コア長50〜70mmで50%占める ・玉石は10.00〜11.00m間、コア長50〜100mmで80%占める ・玉石は11.00〜12.00m間、コア長50〜140mmで40%占める ・玉石は12.00〜13.00m間、コア長40〜130mmで60%占める	11/5 9.84	7.15	4	5	5	14/30	14							
13	4.74	4.20	13.05		火山灰質砂	褐		中ぐらい	・砂の粒径は細粒、均一 ・13.50〜13.70m間、コア長50mm点在		7.45	3	5/11	6/9	14/30	14							
14	4.04	0.70	13.75		砂質シルト	褐〜暗灰		硬い	・均質、粘性強い、ローム質 ・下部0.2mはシルト質砂状		8.00	3	5/11	6/9	14/30	14							
15	2.44	1.60	15.35		粘性土まじり砂	暗灰		密な	・粒径均一		8.30	50/8			50/8	188							
16	1.39	1.05	16.40		砂質粘土	暗青灰		非常に密な	・不均質、粘性弱い ・砂は細粒、固結状		9.15	50/8			50/8	188							
17	0.69	0.70	17.10		火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		9.23	44	6/1		50/11	136							
18					シルト	暗灰		固結した	・粘性弱い、やや均質 ・20.50m付近に有機質土薄く挟む		10.05	50/8			50/8	188							
19					シルトまじり砂礫	暗灰		非常に密な	・礫は径10〜30mm、最大径40mmの亜円〜亜角礫。混入率40% ・マトリックスは細〜粗砂、径10mmから粗粒の軽石、シルト ・21.90〜22.10m間、礫混入少ない ・23.50〜23.90m間、コア長40〜120mの玉石		10.16	50/8			50/8	188							
20	-2.61	3.30	20.40		火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		11.05	50/8			50/8	188							
21	-2.86	0.25	20.65		シルト	暗灰		固結した	・粘性弱い、やや均質 ・20.50m付近に有機質土薄く挟む		11.13	50/4			50/4	375							
22					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		12.05	4				375							
23					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		12.09	4	5	6	15/30	15							
24					砂質シルト	褐〜暗灰		硬い	・均質、粘性強い、ローム質 ・下部0.2mはシルト質砂状		13.15	4	4	4	11/30	11							
25	2.44	1.60	15.35		粘性土まじり砂	暗灰		密な	・粒径均一		13.45	3	4	4	11/30	11							
26	1.39	1.05	16.40		砂質粘土	暗青灰		非常に密な	・不均質、粘性弱い ・砂は細粒、固結状		14.15	1	3/11	9	13/30	13							
27	0.69	0.70	17.10		火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		15.15	10	11	10	31/30	31							
28					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		15.45	10	11	10	31/30	31							
29					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		16.15	14	24	12/2	50/22	68							
30					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		17.15	4	6	10	20/30	20							
31					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		17.37	9	13	23	45/30	45							
32					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		18.15	20	27	3/1	50/21	71							
33					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		18.45	20	27	3/1	50/21	71							
34					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		19.15	36	14/4		50/14	107							
35					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		20.15	14	31	5/1	50/21	71							
36					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		21.05	20	22	8/3	50/23	65							
37					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		21.19	13	21	16/5	50/25	60							
38					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		22.15	8	10	15	33/30	33							
39					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		22.36	9	10	12	31/30	31							
40					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		23.15	13	27	10/3	50/23	65							
41					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		23.38	21	31		52/20	78							
42					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		24.15	22	28/8		50/18	83							
43					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		24.40	22	28/7		50/17	88							
44					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		25.15	22	28/7		50/17	88							
45					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		25.45	22	28/7		50/17	88							
46					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		26.15	22	28/7		50/17	88							
47					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		26.45	22	28/7		50/17	88							
48					火山灰質砂	暗灰		非常に密な	・砂の粒径は細粒、不均一 ・下部に従うにつれ径15mm以下の軽石混入多い		27.15	21	31		52/20	78							
49					火山灰質砂	暗灰		非常に															