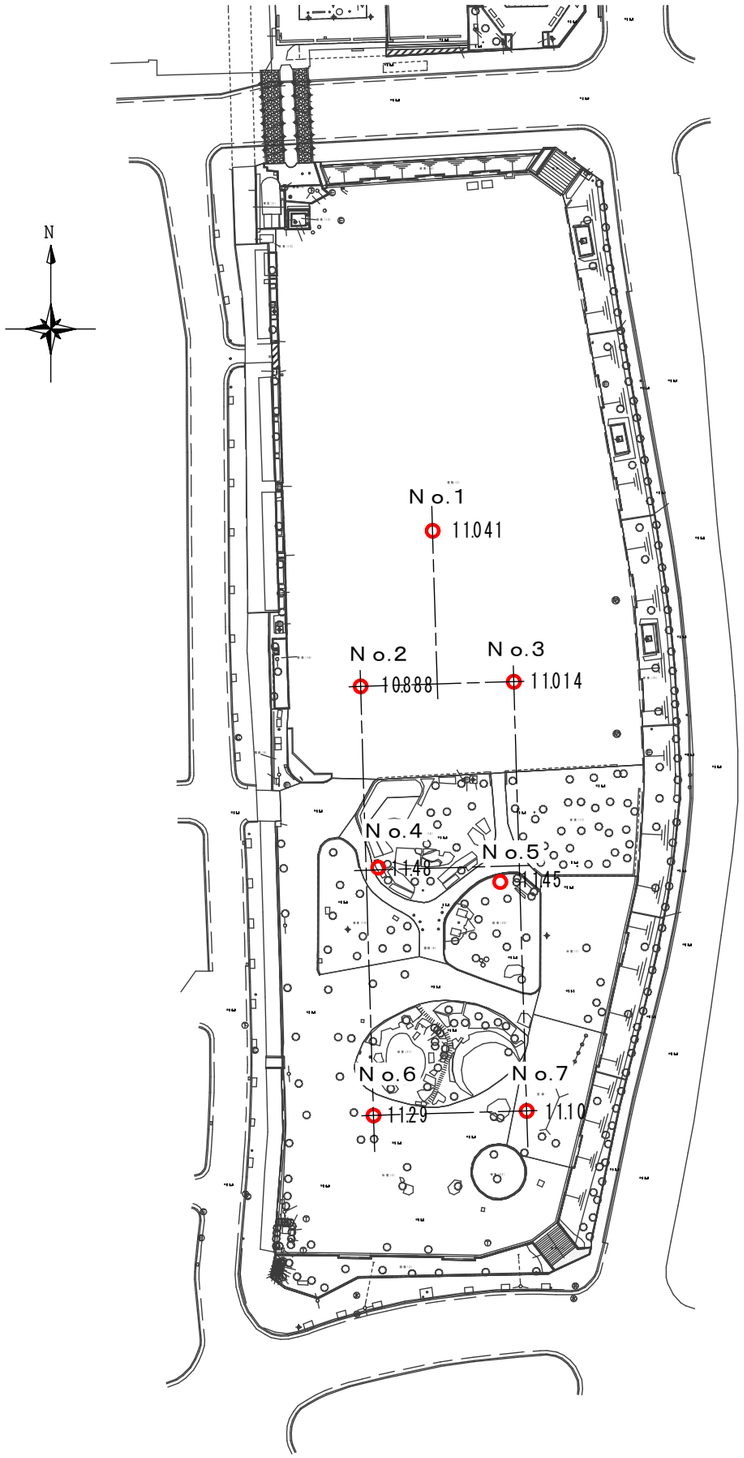
全体調査配置図　S=1/1000



※標高はT.P表示とす。

【別添２】土質柱状図

事業名						
業務名	中央公園（南）地質調査業務委託					
図　名	全体調査配置図					
縮　尺	図示	図番	／	製作年月	年　月	
課　長	参　事	課長代理	計画係長	工務係長	担　当	
茨木市建設部建築課						

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

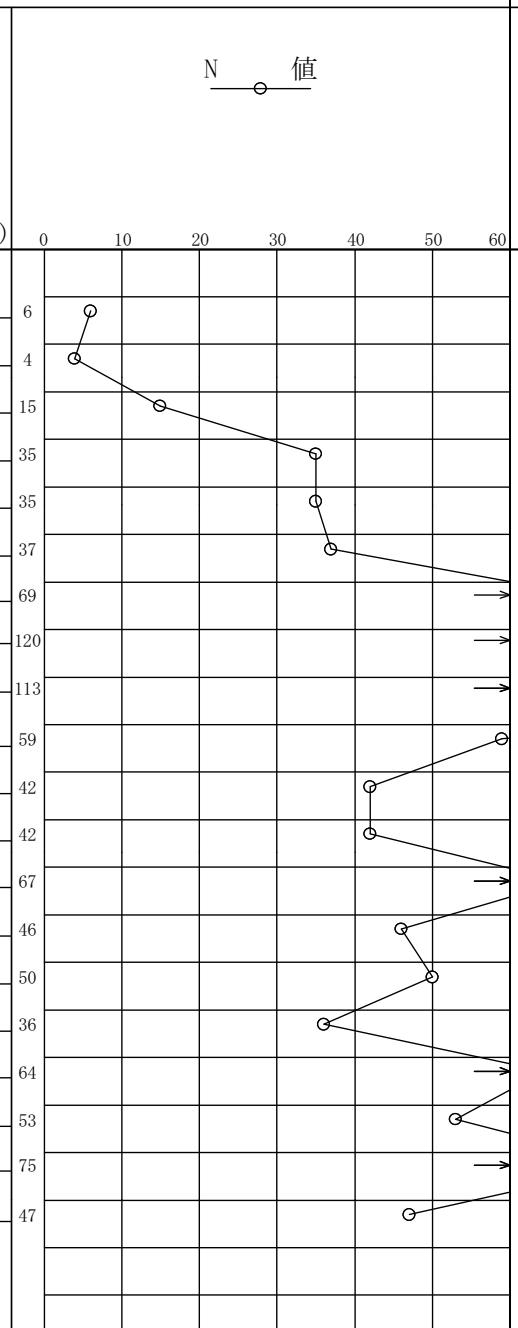
シートNo

ボーリング名	No.1	調査位置	茨木市駅前三丁目287番1ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	令和 1年 5月 27日 ～ 1年 5月 29日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP +11.04m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機	YBM-05DA	ハンマー落下用具	自動落下装置
総掘進長	20.50m								エンジン	TF90V	ポンプ	BG-3B

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
	10.44	0.60	0.60		盛土・砂	褐灰			細砂主体　粗砂及びφ2～10mmの礫混入	
1	9.54	0.90	1.50		盛土・シルト混り砂	褐灰			細砂主体 シルト不均質に混入　細礫点在	
2	8.34	1.20	2.70		砂混り粘土	褐			粘性中位　粗砂及び腐植物混入	
3	7.24	1.10	3.80		砂	褐灰			細砂主体　粗砂～細礫混入 含水中位	
4 5	5.24	2.00	5.80		粘土混り砂礫	黄褐			φ2～30mmの礫及び細～中砂主体 粘土不均質に混入 φ50～80mmの礫点在 GL-5.0m付近含水多い	4.54
6 7 8 9 10	0.24	5.00	10.80		砂礫	褐灰			φ2～30mmの礫及び中～粗砂主体 φ50～80mmの礫点在 不規則に少量の粘性土混入 含水多い	
11	-0.56	0.80	11.60		礫混り砂	褐灰			細～中砂主体 φ2～20mmの礫混入　含水中位	
12	-1.66	1.10	12.70		砂礫	暗褐			φ2～30mmの礫及び粗砂主体 φ80mmの礫点在　含水多い	
13	-2.76	1.10	13.80		礫混り砂	暗褐			中～粗砂主体 φ2～20mmの礫混入　含水多い	
14 15	-4.66	1.90	15.70		砂礫	褐灰			φ2～30mmの礫及び粗砂主体 φ50mm程の礫点在 含水多い	
16	-5.16	0.50	16.20		砂混りシルト	淡黄灰			粘性中位　細砂混入	
17	-5.76	0.60	16.80		シルト混り砂	淡黄灰			中砂主体　シルト不均質に混入	
18	-7.76	2.00	18.80		礫混り砂	淡黄褐			中砂主体 φ2～20mmの礫混入 含水多い	
19 20	-9.46	1.70	20.50		砂礫	淡黄褐			φ2～30mmの礫及び粗砂主体 含水多い	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39										

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	2	2	2	6／30	6
1.45 2.15	1	1	2	4／30	4
2.45 3.15	4	5	6	15／30	15
3.45 4.15	14	11	10	35／30	35
4.45 5.15	9	13	13	35／30	35
5.45 6.15	11	11	15	37／30	37
6.45 7.15	21	24	15／6	60／26	69
7.41 8.15	42	18／5		60／15	120
8.30 9.15	44	16／6		60／16	113
9.31 10.15	15	20	24	59／30	59
10.45 11.15	12	14	16	42／30	42
11.45 12.15	15	14	13	42／30	42
12.45 13.15	20	24	16／7	60／27	67
13.42 14.15	12	19	15	46／30	46
14.45 15.15	12	14	24	50／30	50
15.45 16.15	10	11	15	36／30	36
16.45 17.15	13	23	24／8	60／28	64
17.43 18.15	20	17	16	53／30	53
18.45 19.15	25	24	11／4	60／24	75
19.39 20.15	15	15	17	47／30	47
20.45					



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
5.15	P-5	⊖	比重粒度	
5.45 6.15	P-6	⊖	比重粒度	
6.45				5／27
				5／28
				5／29

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.2	調査位置	茨木市駅前三丁目287番1ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	令和 1年 5月 27日 ～ 1年 5月 30日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP +10.89m	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	D0-D	ハンマー落下用具	自動落下装置
総掘進長	35.40m								エンジン	NFD-10	ポンプ	BG-3C

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
1	9.09	1.80	1.80		盛土・粘土質砂	暗茶褐			細～中砂主体 粘土分及び細礫混入	
2	8.09	1.00	2.80		粘土	褐灰			粘性中位 若干の砂分混入	
3	7.39	0.70	3.50		粘土質砂	黄褐灰			中砂主体　若干のシルト分混入 含水中位	3.50
4					粘土質砂礫	黄褐灰			φ2～40mmの礫及び細～中砂主体 含水中位～多い	
5										
6	4.19	3.20	6.70							
7					砂礫	暗褐灰			φ2～30mmの礫及び細～粗砂主体 φ30～60mmの礫点在 不規則に少量の粘性土混入 含水多い	
8										
9										
10										
11										
12										
13	-3.01	7.20	13.90							
14					砂	褐灰			細砂主体　中砂混入 φ2～20mmの礫点在 含水多い	
15	-4.91	1.90	15.80							
16					砂質シルト	淡褐灰			粘性弱い 細砂混入　一部で砂優勢 若干の粘土分混入	
17	-6.11	1.20	17.00							
18					礫混り砂	淡黄褐			中～粗砂主体 φ2～10mmの礫混入 所々に礫主体部あり 含水多い	
19										
20										
21	-10.81	4.70	21.70							
22					粘土	暗青灰			粘性中位～強い 均質 所々に砂薄層状に挟む 若干のシルト分混入	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29	-18.81	8.00	29.70							
30					礫混り砂	淡青灰			中～粗砂主体 φ2～5mmの礫混入　含水多い	
31	-20.66	1.85	31.55							
32	-21.36	0.70	32.25		砂質粘土	褐灰			粘性弱い　細砂混入 若干のシルト分混入	
33					礫混り砂	淡灰			中～粗砂主体 φ2～5mmの礫混入 含水多い	
34										
35	-24.51	3.15	35.40							
36										
37										
38										
39										

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	2	2	3	7／30	7
1.45 2.15	2	3	3	8／30	8
2.45 3.15	3	3	2	8／30	8
3.45 4.15	5	8	12	25／30	25
4.45 5.15	7	8	8	23／30	23
5.45 6.15	9	9	9	27／30	27
6.45 7.15	22	38		60／20	90
7.35 8.15	26	30	4／1	60／21	86
8.36 9.15	28	32／8		60／18	100
9.33 10.15	22	21	17／8	60／28	64
10.43 11.15	32	28／4		60／14	129
11.29 12.15	7	8	8	23／30	23
12.45 13.15	13	18	29／9	60／29	62
13.44 14.15	17	17	18	52／30	52
14.45 15.15	19	19	22	60／30	60
15.45 16.15	4	5	6	15／30	15
16.45 17.15	22	29	9／2	60／22	82
17.37 18.15	25	28	7／2	60／22	82
18.37 19.15	21	23	16／6	60／26	69
19.41 20.15	24	36		60／20	90
20.35 21.15	19	24	17／5	60／25	72
21.40 22.15	3	5	6	14／30	14
22.45 23.15	3	4	4	11／30	11
23.45 24.15	3	4	5	12／30	12
24.45 25.15	3	4	5	12／30	12
25.45 26.15	3	4	5	12／30	12
26.45 27.15	3	4	4	11／30	11
27.45 28.15	3	4	4	11／30	11
28.45 29.15	4	4	5	13／30	13
29.45 30.15	23	24	13／5	60／25	72
30.40 31.15	23	22	15／7	60／27	67
31.42 32.15	8	30	22／5	60／25	72
32.40 33.15	40	20／4		60／14	129
33.29 34.15	36	24／7		60／17	106
34.32 35.15	21	22	17／5	60／25	72
35.40					

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（　）
4.15	P-4	⊖	比重 粒度
4.45 5.15	P-5	⊖	比重 粒度
5.45 6.15	P-6	⊖	比重 粒度
6.45			
12.15	P-12	⊖	比重 粒度
12.45			
16.15	P-16	⊖	比重 粒度
16.45			

掘進月日

5／27

5／28

5／29

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

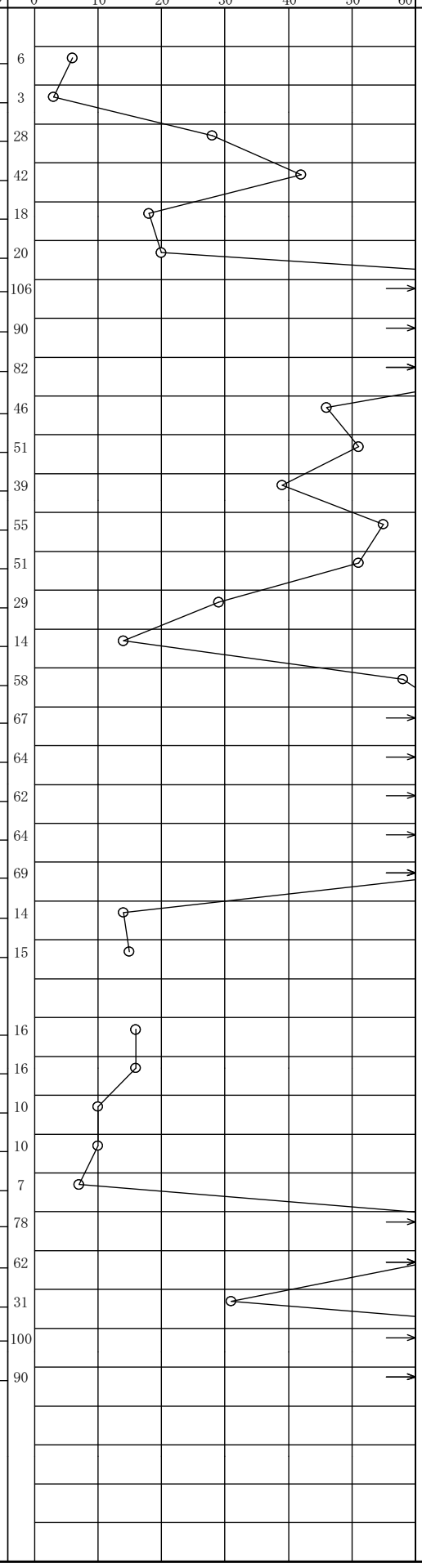
ボーリング名	No.3	調査位置	茨木市駅前三丁目287番1ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	令和 1年 5月 27日 ～ 1年 5月 31日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者
孔口標高	TP +11.01m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種
総掘進長	35.35m							

試錐機	D0-D	ハンマー落下用具	自動落下装置
エンジン	NFD-10	ポンプ	BG-3C

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
	10.31	0.70	0.70		盛土・礫混り砂	褐灰			細～中砂主体　細礫点在	
1	9.21	1.10	1.80		粘土混り砂	黄褐灰			細砂主体　少量の粘土分混入	
2	8.41	0.80	2.60		砂質粘土	暗褐			粘性強い　細砂混入	
3 4 5	5.71	2.70	5.30		粘土混り砂礫	褐灰			φ2～30mmの礫及び細～中砂主体 粘土分不規則に混入	4.60
6	4.21	1.50	6.80		粘土質砂礫	褐灰			φ2～30mmの礫及び細～粗砂主体 全体に粘土分混入 含水中位	
7 8 9 10 11	-0.69	4.90	11.70		砂礫	褐灰			φ2～40mmの礫及び中～粗砂主体 φ40～60mmの礫点在 含水中位 GL-9.0m以深は含水多い	
12 13	-2.39	1.70	13.40		砂	褐灰			細～中砂主体 含水多い	
14 15	-4.09	1.70	15.10		砂礫	褐灰			φ2～25mmの礫及び中～粗砂主体 含水多い	
	-4.89	0.80	15.90		粘土混り砂礫	褐灰			φ2～25mmの礫及び中～粗砂主体 薄層状に粘土挟む　含水中位	
16	-5.49	0.60	16.50		砂質粘土	黄褐			粘性弱い　細砂多く混入	
17	-6.49	1.00	17.50		砂	淡黄灰			細砂主体　均一　含水多い	
18 19	-8.79	2.30	19.80		砂礫	淡黄灰			φ2～25mmの礫及び中～粗砂主体 含水多い	
20	-9.59	0.80	20.60		礫混り砂	淡黄灰			細～中砂主体　φ2～10mmの礫混入 含水多い	
21	-10.99	1.40	22.00		砂礫	淡黄灰			φ2～20mmの礫及び中～粗砂主体 含水多い	
22 23	-12.09	1.10	23.10		礫混り砂	淡黄灰			細～中砂主体　φ2～15mmの礫混入 含水多い	
	-12.79	0.70	23.80		砂混り粘土	暗灰			粘性中位　不規則に微砂挟む	
24 25 26 27 28 29 30	-19.59	6.80	30.60		シルト質粘土	暗青灰			粘性強い 均質 GL-30.0m付近で少量の砂を挟む	
31 32	-21.64	2.05	32.65		礫混り砂	淡灰			粗砂主体　φ2～10mmの礫主体 含水多い	
33	-22.34	0.70	33.35		砂質粘土	褐			粘性弱い　細砂多く混入	
	-22.79	0.45	33.80		砂	褐			細砂主体　含水中位	
34 35	-24.34	1.55	35.35		礫混り砂	淡灰			粗砂主体 φ2～10mmの礫混入 含水中位	
36 37 38 39										

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	2	2	2	6／30	6
1.45 2.15	1	1	1	3／30	3
2.45 3.15	8	10	10	28／30	28
3.45 4.15	13	14	15	42／30	42
4.45 5.15	9	6	3	18／30	18
5.45 6.15	6	7	7	20／30	20
6.45 7.15	29	31／7		60／17	106
7.32 8.15	28	32		60／20	90
8.35 9.15	26	28	6／2	60／22	82
9.37 10.15	13	16	17	46／30	46
10.45 11.15	16	15	20	51／30	51
11.45 12.15	9	13	17	39／30	39
12.45 13.15	11	17	27	55／30	55
13.45 14.15	23	11	17	51／30	51
14.45 15.15	10	9	10	29／30	29
15.45 16.15	4	4	6	14／30	14
16.45 17.15	14	20	24	58／30	58
17.45 18.15	22	22	16／7	60／27	67
18.42 19.15	20	22	18／8	60／28	64
19.43 20.15	17	20	23／9	60／29	62
20.44 21.15	17	23	20／8	60／28	64
21.43 22.15	17	24	19／6	60／26	69
22.41 23.15	4	5	5	14／30	14
23.45 24.15	5	5	5	15／30	15
24.45 26.15	4	6	6	16／30	16
26.45 27.15	5	5	6	16／30	16
27.45 28.15	3	3	4	10／30	10
28.45 29.15	3	3	4	10／30	10
29.45 30.15	2	2	3	7／30	7
30.45 31.15	23	30	7／3	60／23	78
31.38 32.15	16	23	21／9	60／29	62
32.44 33.15	5	7	19	31／30	31
33.45 34.15	29	31／8		60／18	100
34.33 35.15	28	32		60／20	90
35.35					



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
5.15	P-5	⊖	比重粒度	
5.45 6.15	P-6	⊖	比重粒度	
6.45				5／27
15.15	P-15	⊖	比重粒度	
15.45 16.15	P-16	⊖	比重粒度	
16.45				5／28
25.00 25.60	D-1	Ⓓ	物理 一軸圧密	5／29
				5／30

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.4	調査位置	茨木市駅前三丁目287番1ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	令和 1年 5月 13日 ～ 1年 5月 16日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP +11.48m	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	D1-B	ハンマー落下用具	自動落下装置
総掘進長	20.34m								エンジン	NFD-15	ポンプ	BG-3B

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
	10.78	0.70	0.70		盛土・礫混り砂	暗灰			細砂主体　φ3～20mmの礫混入 含水少ない
1	9.68	1.10	1.80		盛土・礫混りシルト混り砂	暗灰			細砂主体　レンガ、瓦片混入 φ3～20mmの礫及びシルト混入
2	8.58	1.10	2.90		砂質シルト	暗褐灰			粘性中位　細砂混入
3	7.78	0.80	3.70		シルト混り砂	淡褐灰			細砂主体　全体にシルト混入 含水少ない
4					粘土混り砂礫	淡褐灰			φ2～30mmの角及び中～粗砂主体 不規則に粘土混入 含水中位
5									
6									
7									
8	3.48	4.30	8.00						
9					粘土混り砂礫	褐灰～暗褐			φ2～40mmの礫及び細～中砂主体 全体に粘土分混入 φ80mm程度の玉石点在 含水中位～多い GL-10m付近より暗褐色
10									
11									
12	-0.52	4.00	12.00						
	-1.42	0.90	12.90		砂礫	淡黄灰			φ2～40mmの角及び細～中砂主体 含水多い
13	-2.12	0.70	13.60		砂	淡黄灰			均一な細砂主体　φ2～5mmの礫少量混入　含水中位
14					砂礫	暗褐			φ2～20mmの礫及び粗砂主体 含水中位～多い
15									
16									
17									
18	-7.12	5.00	18.60						
19	-8.02	0.90	19.50		砂	褐灰			細砂主体　均一 含水中位
20	-8.86	0.84	20.34		礫混り砂	黄褐			細～中砂主体　φ2～10mmの礫点在 含水中位
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									

孔内水位(m)／測定月日：4.92

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	3	3	2	8／30	8
1.45 2.15 2.50	1	1	2／15	4／35	3
3.15	7	8	10	25／30	25
3.45 4.15	4	6	9	19／30	19
4.45 5.15	9	12	9	30／30	30
5.45 6.15	4	6	8	18／30	18
6.45 7.15	4	6	10	20／30	20
7.45 8.15	28	28	4／2	60／22	82
8.37 9.15	27	33		60／20	90
9.35 10.15	17	18	16	51／30	51
10.45 11.15	13	11	11	35／30	35
11.45 12.15	10	11	16	37／30	37
12.45 13.15	10	11	18	39／30	39
13.45 14.15	15	18	27／7	60／27	67
14.42 15.15	32	28／9		60／19	95
15.34 16.15	29	31／7		60／17	106
16.32 17.15	38	22／8		60／18	100
17.33 18.15	43	17／5		60／15	120
18.30 19.15	10	28	22／8	60／28	64
19.43 20.15	28	32／9		60／19	95
20.34					

原位置試験

深度 (m)	試験名および結果
5.00 5.00	孔内水平載荷試験

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法		室内試験（　）	掘進月日
4.15	P-4	⊖	比重粒度		
4.45 5.15	P-5	⊖	比重粒度		5/13
5.45 6.15	P-6	⊖	比重粒度		
6.45 7.15	P-7	⊖	比重粒度		
7.45					
					5/14
					5/15

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

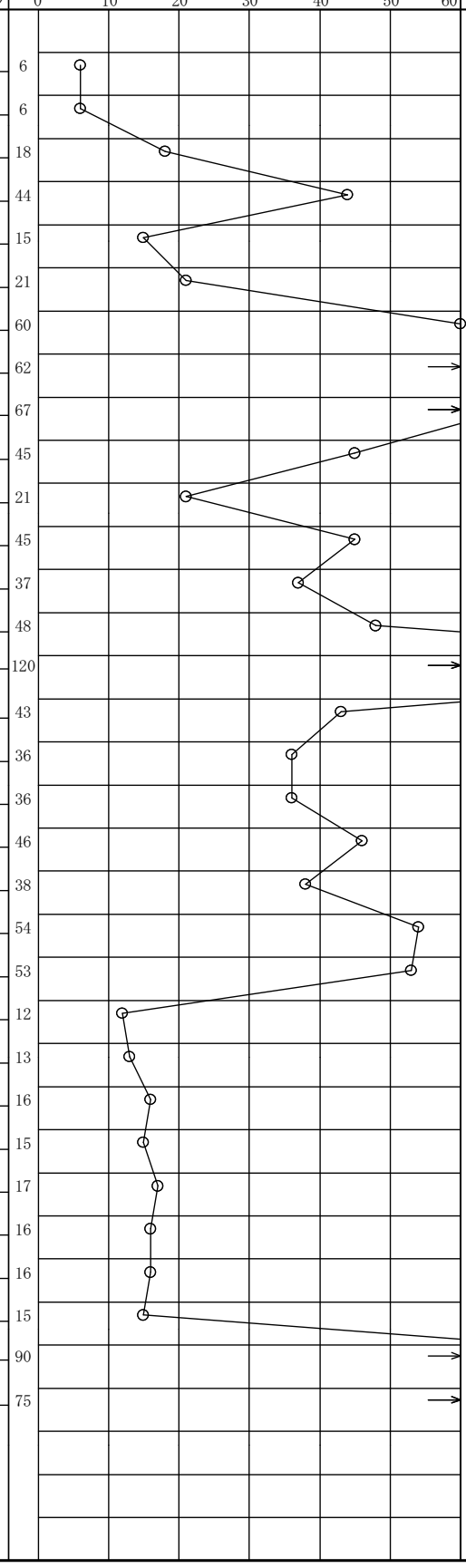
ボーリング名	No.5	調査位置	茨木市駅前三丁目287番1ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	平成 31年 4月 23日 ～ 31年 4月 26日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP +11.45m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機 YBM-05	ハンマー落下用具	自動落下装置
総掘進長	32.39m								エンジン NS75	ポンプ V-5P

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
	11.05	0.40	0.40		盛土・砂	暗褐			均一な細砂主体
1	10.65	0.40	0.80		盛土・砂礫	暗褐灰			φ2～30mmの礫　細～粗砂　コンクリート片混入
	10.20	0.45	1.25						
2					盛土・砂	暗褐			均一な細砂主体
	9.15	1.05	2.30		砂混りシルト	淡青灰			粘性中位 不規則に細砂混入
	8.65	0.50	2.80						
3	8.20	0.45	3.25		砂	暗灰			均一な細砂主体　含水少ない
4					粘土	黄褐			粘性中位　少量の有機物混入
	6.60	1.60	4.85		シルト混り砂礫	褐灰			φ2～20mmの礫及び中～粗砂主体 全体にシルト混入　礫の最大φ60mm 含水少ない
5									
6	4.70	1.90	6.75		粘土質砂礫	淡黄灰			φ2～15mmの礫及び中～粗砂主体 全体に粘土分混入　礫の最大φ60mm 淡水多い
7									
8					砂礫	暗褐灰～暗褐			φ2～20mmの礫及び中～粗砂主体 含水中位 不規則にシルト及び砂の薄層挟む φ80mmの玉石点在。 GL-9.0m付近より暗褐色 GL-9.9m以深より中～粗砂の含有多い GL-11.0m付近より薄層の粘土挟む
9									
10									
11	-0.15	4.85	11.60						
12					砂	淡黄褐			細～中砂主体 含水中位 GL-12.9m以深よりφ2～8mmの礫少量混入
13									
	-2.40	2.25	13.85						
14					砂礫	暗褐			φ2～20mmの礫及び中～粗砂主体 含水中位 GL-14.3mよりシルト混入
15	-4.10	1.70	15.55						
16									
17					砂	淡黄灰			細～粗砂主体 不均一 含水多い 不規則にφ2～8mmの礫混入 GL-18.0m付近より均一な細砂主体 含水中位
18									
19									
20									
21	-9.65	5.55	21.10						
22					礫混り砂	淡黄灰			細～中砂主体 φ2～10mmの礫混入 含水中位 GL-21.4m付近薄層シルト挟む
	-11.45	1.80	22.90						
23					シルト質粘土	暗青灰			粘性中位 不規則に微細砂薄層挟む 有機物少量混入 GL-29.8～29.9m間に砂挟む
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	-19.35	7.90	30.80						
31					砂	淡青灰			細～中砂主体　含水中位 GL-31.7m付近より淡黄灰色 以深より粒子不均一
32	-20.94	1.59	32.39						
33									
34									
35									

孔内水位(m)／測定月日：5.00

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	2	2	2	6／30	6
1.45 2.15	1	2	3	6／30	6
2.45 3.15	3	5	10	18／30	18
3.45 4.15	10	15	19	44／30	44
4.45 5.15	5	5	5	15／30	15
5.45 6.15	5	8	8	21／30	21
6.45 7.15	15	20	25	60／30	60
7.45 8.15	18	22	20／9	60／29	62
8.44 9.15	25	21	14／7	60／27	67
9.42 10.15	14	15	16	45／30	45
10.45 11.15	6	10	5	21／30	21
11.45 12.15	13	15	17	45／30	45
12.45 13.15	11	12	14	37／30	37
13.45 14.15	18	14	16	48／30	48
14.45 15.15	37	23／5		60／15	120
15.30 16.15	14	14	15	43／30	43
16.45 17.15	12	12	12	36／30	36
17.45 18.15	11	12	13	36／30	36
18.45 19.15	14	15	17	46／30	46
19.45 20.15	10	13	15	38／30	38
20.45 21.15	20	18	16	54／30	54
21.45 22.15	18	16	19	53／30	53
22.45 23.15	4	4	4	12／30	12
23.45 24.15	4	4	5	13／30	13
24.45 25.15	5	5	6	16／30	16
25.45 26.15	4	5	6	15／30	15
26.45 27.15	5	6	6	17／30	17
27.45 28.15	5	5	6	16／30	16
28.45 29.15	5	5	6	16／30	16
29.45 30.15	5	4	6	15／30	15
30.45 31.15	26	34		60／20	90
31.35 32.15	22	25	13／4	60／24	75
32.39					



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（　）
5.15	P-5	⊖	比重粒度
5.45 6.15	P-6	⊖	比重粒度
6.45			
11.15	P-11	⊖	比重粒度
11.45			

掘進月日：4/23　4/24　4/25

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

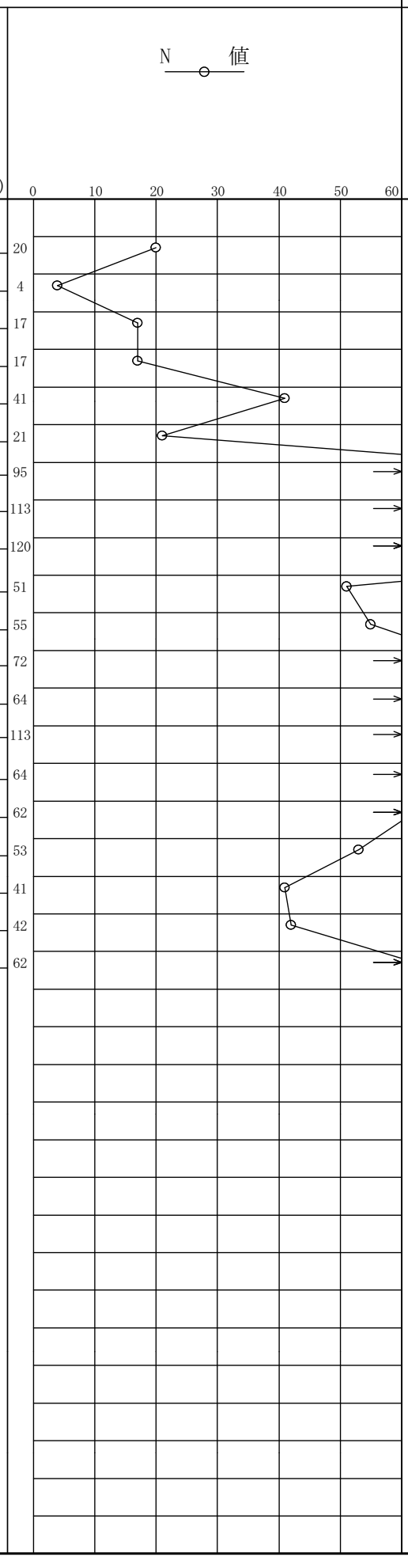
ボーリング名	No.6	調査位置	茨木市駅前三丁目287番1ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	平成 31年 4月 24日 ～ 31年 4月 26日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP +11.29m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機 D1-B	ハンマー落下用具	自動落下装置
総掘進長	20.44m								エンジン NFD-15	ポンプ BG-3B

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
	10.89	0.40	0.40		盛土・礫混り砂	褐灰			細砂主体　含水少ない
1	9.59	1.30	1.70		盛土・粘土混り砂礫	暗褐			φ2～50mmの礫　細砂 瓦片混入　粘土全体に混入
2	9.09	0.50	2.20						
	8.69	0.40	2.60		砂質シルト	暗青灰			粘性中位　細砂多く混入
3	7.49	1.20	3.80		シルト質粘土	暗褐灰			粘性中位　シルト混入
4					粘土混り砂	暗褐			細～中砂主体　粘土全体に混入 地下水位以深含水中位
5									
6	4.29	3.20	7.00		粘土混り砂礫	黄褐			φ2～40mmの礫及び中～粗砂主体 粘土層状に混入 含水中位 GL-6.0m以深より粘土全体に混入
7									
8					粘土混り砂礫	暗褐			φ2～50mmの礫及び細～中砂主体 粘土層状に混入 含水中位
9	1.29	3.00	10.00						
10					砂礫	暗褐			φ2～50mmの礫及び中～粗砂主体 含水多い
11	0.09	1.20	11.20						
	-0.51	0.60	11.80		砂	淡黄灰			細砂主体　均一　含水中位
12									
13					砂礫	黄褐			φ2～40mmの礫及び細～中砂主体 含水多い
14									
15									
16	-5.31	4.80	16.60						
17					砂	淡黄灰			細砂主体　一部に中砂混入 概ね均一 含水中位～多い
18									
19									
20	-9.15	3.84	20.44						
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

孔内水位(m)／測定月日：3.46

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	8	6	6	20／30	20
1.45 2.15	1	2	1	4／30	4
2.45 3.15	5	7	5	17／30	17
3.45 4.15	6	5	6	17／30	17
4.45 5.15	16	15	10	41／30	41
5.45 6.15	7	7	7	21／30	21
6.45 7.15	27	33／9		60／19	95
7.34 8.15	35	25／6		60／16	113
8.31 9.15	47	13／5		60／15	120
9.30 10.15	22	20	9	51／30	51
10.45 11.15	14	17	24	55／30	55
11.45 12.15	23	24	13／5	60／25	72
12.40 13.15	15	21	24／8	60／28	64
13.43 14.15	37	23／6		60／16	113
14.31 15.15	19	20	21／8	60／28	64
15.43 16.15	19	22	19／9	60／29	62
16.44 17.15	16	18	19	53／30	53
17.45 18.15	11	13	17	41／30	41
18.45 19.15	11	13	18	42／30	42
19.45 20.15	16	21	23／9	60／29	62
20.44					



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
3.15	P-3	⊖	比重 粒度	
3.45 4.15	P-4	⊖	比重 粒度	
4.45				
6.15	P-6	⊖	比重 粒度	4／24
6.45				
				4／25

ボーリング柱状図

別添２

調　査　名　中央公園（南）地質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo

シートNo

ボーリング名	Ｎｏ．７	調査位置	茨木市駅前三丁目２８７番１ほか			北緯	
発注機関	茨木市建設部			調査期間	令和 1年 5月 7日 ～ 1年 5月 11日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP +11.10m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機	D1－B	ハンマー落下用具	自動落下装置
総掘進長	39.35m								エンジン	NFD－15	ポンプ	BG－3B

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
1	9.40	1.70	1.70		盛土・礫混り砂	褐灰			細砂主体 φ2～15mmの礫混入 含水少ない	
2	8.30	1.10	2.80		シルト質砂	褐灰			細砂主体　均一 全体にシルト混入　含水少ない	
3	7.10	1.20	4.00		礫混り粘土混り砂	暗褐			細～中砂主体　粘土分混入 φ2～10mmの礫混入　含水中位	
4										5/8 4.23
5					粘土混り砂礫	暗褐			φ2～30mmの礫及び細～粗砂主体 不規則に粘土分混入 所々に薄層状粘土を挟む 含水中位	
6										
7	4.10	3.00	7.00							
8					砂礫	暗褐			φ2～50mmの礫及び中～粗砂主体 含水中位～多い	
9	1.30	2.80	9.80							
10	0.10	1.20	11.00		砂質シルト	黄褐			粘性弱い～中位 細砂多く混入	
11										
12	-1.70	1.80	12.80		砂	黄褐			均一な細砂主体　中砂混入 φ2～5mmの礫点在 含水多い	
13										
14					砂礫	淡黄褐			φ2～25mmの礫及び中～粗砂主体 含水中位	
15	-4.60	2.90	15.70							
16										
17	-6.80	2.20	17.90		砂	淡黄灰			細～粗砂主体 含水多い	
18	-7.90	1.10	19.00		シルト質砂	褐灰			細砂主体　薄層状にシルト混入 含水中位	
19										
20										
21					砂	淡黄灰			均一な細砂主体 含水多い	
22										
23	-12.80	4.90	23.90							
24					シルト質粘土	暗灰			粘性中位～強い 全体にシルト混入 均質	
25	-14.90	2.10	26.00							
26										
27					粘土	暗青灰			粘性強い 均質	
28										
29										
30	-18.90	4.00	30.00							
	-19.60	0.70	30.70		シルト質粘土	暗灰			粘性中位～強い 全体にシルト混入 均質	
31	-20.20	0.60	31.30							
32					砂質シルト	青灰			粘性弱い　細砂混入 固結化	
	-21.80	1.60	32.90		砂	青灰			中砂主体　含水多い	
33	-22.70	0.90	33.80		粘土	青灰			粘性中位～強い 均質	
34	-23.90	1.20	35.00		砂	黄褐			細砂主体　含水中位	
35										
36					砂	淡黄灰			細砂主体 φ2～3mm程度の礫混入 含水少ない GL-35m～中～粗砂主体 GL-37m～細～中砂主体 GL-39m～粗砂主体	
37										
38										
39	-28.25	4.35	39.35							

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	2	2	3	7／30	7
1.45 2.15	2	2	2	6／30	6
2.45 3.15	4	6	6	16／30	16
3.45 4.15	13	12	11	36／30	36
4.45 5.15	1	10	10	21／30	21
5.45 6.15	10	13	16	39／30	39
6.45 7.15	28	32		60／20	90
7.35 8.15	29	27	4／1	60／21	86
8.36 9.15	19	17	16	52／30	52
9.45 10.15	4	5	5	14／30	14
10.45 11.15	7	10	11	28／30	28
11.45 12.15	13	15	23	51／30	51
12.45 13.15	17	21	21	59／30	59
13.45 14.15	22	17	17	56／30	56
14.45 15.15	41	19／9		60／19	95
15.34 16.15	17	17	21	55／30	55
16.45 17.15	16	17	19	52／30	52
17.45 18.15	3	4	5	12／30	12
18.45 19.15	9	15	20	44／30	44
19.45 20.15	11	12	15	38／30	38
20.45 21.15	8	13	19	40／30	40
21.45 22.15	14	18	25	57／30	57
22.45 23.15	17	19	22	58／30	58
23.45 24.15	2	3	4	9／30	9
24.45 25.15	3	3	5	11／30	11
25.45 26.15	3	4	5	12／30	12
26.45 27.15	3	4	6	13／30	13
27.45 28.15	4	5	6	15／30	15
28.45 29.15	3	3	5	11／30	11
29.45 30.15	3	4	5	12／30	12
30.45 31.15	11	19	30／8	60／28	64
31.43 32.15	24	26	10／3	60／23	78
32.38 33.15	3	4	5	12／30	12
33.45 34.15	32	28／4		60／14	129
34.29 35.15	60			60／10	180
35.25 36.15	36	24／6		60／16	113
36.31 37.15	60／9			60／9	200
37.24 38.15	60／8			60／8	225
38.23 39.15	30	30		60／20	90
39.35					

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（　）
5.15	P-5	⊖	比重 粒度
5.45 6.15	P-6	⊖	比重 粒度
6.45			
10.15	P-10	⊖	比重 粒度
10.45			
18.15	P-18	⊖	比重 粒度
18.45			

掘進月日

5/7　5/8　5/9　5/10　5/11