

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.624 m

調査年月日 62年12月11日 ~ 年 月 日

ボーリング地点:No. /

孔内水位 GL-5.15 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験							試料採取 及び 原位置試験				
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値						
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10		20	30	40	50
1				盛土	茶褐		1.40mまでローム主体 小礫若干混入。	1.15	4	1	2	1							
2			2.60mの所に土丹塊 又土丹の礫状混入。				1.49	34	1	17	7								
3							3.00~3.70m ブリアキ片 木片等混入。 粘性土の盛土。	2.15	3	1	1	1							
4							3.15	4	1	2	1								
5	6.62	5.00	5.00				3.51	36	11	17	8								
6				粘土質ローム	茶褐		土丹片上部にて若干 混入。粘性中位。	4.15	8	2	2	4							
7	4.92	6.70	1.70				4.46	31	2	2	11								
8				粘土質シルト	緑青灰		シルト片混入。粘性中。	5.15	4	2	1	1							
9	4.12	7.50	0.80				5.45	30	12	8	1								
10				泥 岩	暗灰 9.70 緑灰		8.00 暗青灰	6.15	6	2	2	2							
11							8.27	12	10	2									
12							9.15	50	50										
13							9.25	10	10										
14							10.15	50	50										
15							10.25	8	8										
16							11.15	50	50										
17							11.25	8	8										
18							12.15	50	50										
19							12.22	7	7										
20				13.15	50	50													
21				13.20	5	5													

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- Ⓚ 横方向K値試験
(側圧試験)
- Ⓛ 現場透水試験

土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標高 11.599 m

調査年月日 62年12月16日～年月日

ボーリング地点:No. 2

孔内水位 GL-4.12 m

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験								試料採取及び原位置試験					
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値								
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20		30	40	50	60	
1				土質記号	盛土	茶褐	1.70m位までローム	1.15	3	1	1	1	N 値	0	10	20	30	40	50	60	
2			若干の有機物混入。				1.46	31	14	1	7										
3			1.70m位から暗灰の砂混りシルト				2.15	6	2	2	2										
4	6.90	4.70	4.70				2.80mの粘土片混入。4.00mまでローム全体玉石、礫混る盛土。	2.45	30	2	4	5									
5				腐植土質シルト	黒灰	腐植物若干混入。粘性少く、5.90m位から粘性中。	3.15	12	2	4	5	GL-4.12m	8	11	11	4	3	11	13	41	50以上
6							4.70	6.90	2.20	5.15	4										
7				粘土質シルト	緑灰	含水量少く、固結状のシルト。	5.46	31	1	1	11	27	3	5	5	13	41	50以上			
8	3.25	8.35	1.45				6.15	3	1	1	1								3	5	5
9				泥岩	暗灰	均質な泥岩。コア採取80~90%。	7.15	13	3	5	5	40	10	2	27	41	50以上				
10							7.45	30	6	8	27										
11							8.15	41													
12							8.45	30													
13							9.15	50													
14	-2.64	14.24	5.89				9.23	8													
15				10.15	50																
16				10.24	9																
17				11.15	50																
18				11.24	9																
19				12.15	50																
20				12.27	12																
21				13.15	50																
22				13.25	10																
23				14.15	50																
24				14.24	9																
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					

備考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- Ⓚ 横方向K値試験 (側圧試験)
- Ⓛ 現場透水試験

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.880 m

調査年月日 62年12月18日 ~ 年 月 日

ボーリング地点:No. 3

孔内水位 GL-5.43 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験								試料採取 及び 原位置試験		
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値					
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20		30	40
1				盛土	茶褐	ロ-ロ質土主体 細砂とシルトの混合土 礫混る。	-1.15	5	1	2	2	○5						
2			-2.15				4	1	1	2	○4							
			-2.47				32											
3							-3.15	6	2	2	2		○6					
							-3.45	30	12	8								
4				-4.15	5	2	1	2	○5									
				-4.45	30	15	6	9										
5	6.28	5.60	5.60	腐植土質シルト	黒灰	若干の有機物混入。 粘性少 下部粘性中。	-5.15	4	1	1	2	○4						
							-5.47	32	14	1	8							
6							-6.15	4	1	1	2		○4					
							-6.49	34	15	12	7							
7	4.08	7.80	2.20					緑灰 8.60	微細砂含む。 全体均質。	-7.15	3		1	1	1	○3		
				-7.45	30	11	1	9										
8				-8.15	50	34	16			○50.1kN								
				-8.28	13		3											
9				-9.15	50					○								
				-9.25	10													
10				泥岩	暗灰	棒状コア80~90% 採取。	-10.15	50				○						
							-10.23	8										
11							-11.15	50					○					
							-11.24	9										
12							-12.15	50					○					
				-12.23	8													
13	-1.34	13.22	5.42				-13.15	50				○						
							-13.22	7										

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- Ⓚ 横方向K値試験
(側圧試験)
- Ⓛ 現場透水試験

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.838 m

調査年月日 62年12月14日～62年12月15日

ボーリング地点:No. 5

孔内水位 GL-4.10 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験							
				土質記号	土質名	色調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値								
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40	50	60	
1				盛土	茶褐		0.30mより茶褐のD-L	1.15	6	2	2	2									
2			2暗灰の固結シルト				1.46	31	2	12	9	6									
			泥岩層挟む。				2.15	4	1	1	2	4									
			0.90mよりカラ少なくなる				2.45	30	11	8	11										
3			1.70mより土丹多量				3.15	21	6	8	7										
			主に茶褐D-L	3.45	30	6	8	7													
4				4.15	8	2	3	3													
				4.45	30	2	12	8													
5	6.39	5.45	5.45																		
				5.15	2	1	1														
				5.45	30	18	12														
6					腐植土質シルト	暗褐	腐植物混入。含水少〜	6.15	4	1	1	2									
						黒褐	中位。6.10mより粘性	6.51	36			16									
7	4.44	7.40	1.95			暗褐	強い。6.60m草根及び	7.15	8	1	1	6									
					固結シルト	暗青灰	腐植物多く混入。含水多	7.45	30	12	1	8									
8	4.14	7.70	0.30			暗青灰	微細砂1〜2%	8.15	50	50											
							不規則に挟む。	8.24	9	9											
9								9.15	50	50											
								9.23	8	8											
10					泥岩		棒状コア10〜30cm	10.15	50	50											
							最大50cm。	10.24	9	9											
11							採取率80〜90%	11.15	50	50											
							非常に硬い。	11.24	9	9											
12						暗灰		12.15	50	50											
								12.22	7	7											
13	1.37	13.21	5.51					13.15	50	50											
								13.21	6	6											

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ⊗ 横方向K値試験 (側圧試験)
- ② デニソン型サンプラー
- Ⓚ 現場透水試験
- ③ 貫入試験用サンプラー

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.726 m

調査年月日 62年12月9日～ 年 月 日

ボーリング地点:No. 6

孔内水位 GL-2.92 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験							試料採取 及び 原位置試験							
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値									
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10		20	30	40	50	60		
1	9.03	2.70	2.70	土質記号: 盛土	盛土	黄 褐	0.50mまで礫多量に混入。D-L主体の盛土。	-1.15	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3			
-1.45								80														
-2.15								2														
2						茶 褐		-2.55	40													
3				土質記号: 腐植土質シルト	腐植土質シルト	黒 灰	所々黄褐色も混入。 4.80mより若干の腐植物混入。粘性少く含水量中位。	-3.15	6													
4											-3.45	30										
5											-4.15	5										
6											-4.45	30										
7											-5.15	3										
8											-5.45	30										
7	4.53	7.20	4.50	土質記号: 固粘シルト	固粘シルト	緑 灰	含水。粘性中。	-6.15	3													
8	4.13	7.60	0.40								-6.47	32										
9				土質記号: 泥岩	泥 岩	暗 灰	8.00mより砂分含む。 8.60~8.90m 硬直の感じでは砂分多と思われる。 コア採取80~90%。	-7.15	31													
10											-7.45	30										
11											-8.15	50										
12											-8.25	10										
13											-9.15	50										
14											-9.26	11										
15											-10.15	50										
16							-10.23	8														
17							-11.15	50														
18							-11.25	10														
19							-12.15	50														
20							-12.24	9														
21							-13.15	50														
22							-13.23	8														

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- ⊗ 横方向K値試験 (側圧試験)
- Ⓚ 現場透水試験

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

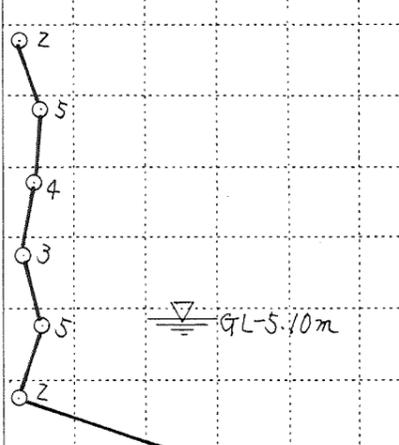
標 高 11.765 m

調査年月日 62年12月11日～ 年 月 日

ボーリング地点:No. 7

孔内水位 GL-5.10 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験						
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値							
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40	50	60
1				盛土	暗灰	0.70mより礫φ10~30% 木の根混る。 1.50mより土丹多 2.20m 礫φ10~30% 点在。 5.10mよりロ-ム多く 挟む。 盛土の表全体に色調 一定せず。	-1.15	2	1	1										
2			-1.46				31	20	11											
3			-2.15				5	1	2											
4			-2.45				30	9	11											
5			-3.15				4	1	1											
6	6.17	5.60	5.60					暗褐		-3.47	32	1	1	2	12					
7	4.82	6.95	1.35	腐植土質シルト	黒褐	腐植物混入 含水中 位粘性若干強い。	-4.15	3	1	1	1	8								
8	4.42	7.35	0.40	砂 礫	暗褐	6.70mより粗砂混り 腐植物多く含水中位。	-4.50	35	16	11	8									
9				泥岩	緑青灰	礫φ10~20% max 40% 泥岩混り 含水中位。	-5.15	5	2	1	2									
10			-5.49				34	14	7	13										
11			-6.15				2	1	1											
12			-6.53				38	26	12											
13			-7.15				30	6	6	18										
14			-7.45				30													
15			-8.15	50	50															
16			-8.21	6	6															
17			-9.15	50	50															
18			-9.23	8	8															
19			-10.15	50	50															
20			-10.23	8	8															
21			-11.15	50	50															
22			-11.22	7	7															
23			-12.15	50	50															
24			-12.23	8	8															
25			-13.15	50	50															
26			-13.23	8	8															
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				



備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- Ⓚ 横方向K値試験 (側圧試験)
- Ⓛ 現場透水試験

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.482 m

調査年月日 62年12月11日～ 年 月 日

ボーリング地点:No. 8

孔内水位 GL-4.90 m

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験				
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値					
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40
1				盛土	暗褐灰	含水量中位 粘性や強い。	-1.15	5	2	1	2							
2			暗灰		上部50cmがうまいローム粘土。シルト混る盛土。	-1.45	30	12	7	11								
3					茶褐	3.50mコンクリート多く全遊水。	-2.15	3	1	1								
4	7.18	4.30	4.30				-2.45	35	15	1	1							
5				腐植土質シルト	黒褐	含水量中位 粘性強い。腐植物。浮石少量混入。	-3.15	9	4	2	3							
6	4.88	6.60	2.30		暗緑灰	6.40mより土丹風化シルト状。1=20cm採り。	-3.45	30	4	2	3							
7							-4.15	1	1									
8				泥岩	暗緑灰	含水量少位 全体に固結状。均質な泥岩。碎状コア80%位採取。	-4.45	30	30									
9							-5.15	4	1	1	2							
10							-5.48	33	1	9	14							
11							-6.15	4	1	1	2							
12	-0.74	12.22	5.62				-6.45	30	1	8	12							
13							-7.15	50	42	8	2							
14						-7.27	12											
15						-8.15	50	50	7	7								
16						-8.22	7											
17						-9.15	50	50	5	5								
18						-9.20	5											
19						-10.15	50	50										
20						-10.21	8											
21						-11.15	50	50										
22						-11.22	7											
23						-12.15	50	50										
24						-12.22	7											

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- Ⓚ 横方向K値試験 (側圧試験)
- ② デニソン型サンプラー
- Ⓛ 現場透水試験
- ③ 貫入試験用サンプラー

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立体育館用地地質調査委託

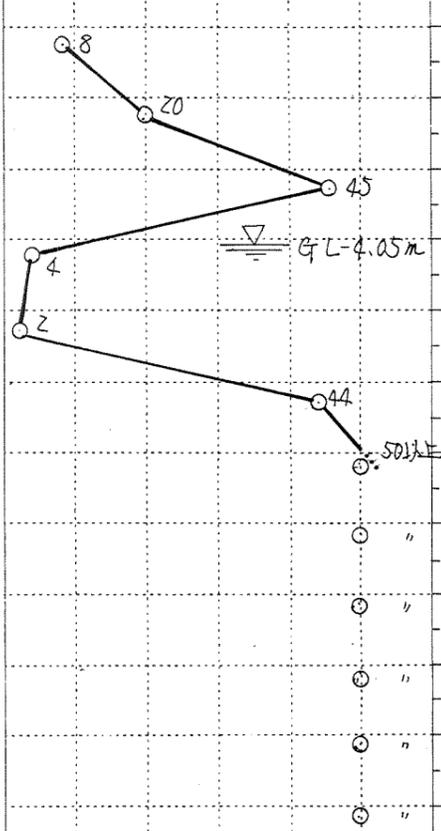
標 高 11.268 m

調査年月日 62年12月9日~62年12月10日

ボーリング地点:No 10

孔内水位 GL-4.05 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験					
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値						
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40	50
1				盛土	暗褐	含水量中位、粘性中位 □-ム主体の盛土。	-1.15	8	2	2	4	8							
2					}	若干のシルト、土丹片、 カマ、礫やや多く混入	-1.45	30				20							
3						暗灰		-2.15	20	1	8	11							
4	7.47	3.80	3.80				-2.45	30	1	10	34								
5				腐植土質シルト	黒褐	含水量やや中位 粘性やや強い、腐植 物、浮石少量混入	-3.15	45				45							
6	5.27	6.00	2.20				-3.45	30				4							
7	4.97	6.30	0.30	10:20:20	砂 礫	含水量やや多い、中~ 30%大の円礫主体 にシルト、細砂混る。	-4.15	4	1	1	2								
8				泥 岩	暗青灰		-4.45	31	1	8	13								
9							-5.15	2	1	1									
10							-5.45	30	17	13									
11							-6.15	44	14	19	11								
12							-6.45	30											
13							-7.15	50	50										
14							-7.22	7	7										
15							-8.15	50	50										
16						-8.22	7	7											
17						-9.15	50	50											
18						-9.21	6	6											
19						-10.15	50	50											
20						-10.23	8	8											
21						-11.15	50	50											
22						-11.21	6	6											
23						-12.15	50	50											
24						-12.21	6	6											
25						-12.45	10	10											



備 考:

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.644 m

調査年月日 62年12月17日～ 年 月 日

ボーリング地点:No. 13

孔内水位 GL-4.72 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験						
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値							
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40	50	60
1				盛土	暗褐	上部0.80mまで70~100%程度の玉石及び礫混入。0.80mより色調一定せず。	1.15	14/30	6	4	4									
2			1.45				3	1	1											
3							2.15	3	1	1										
4							2.46	3	1	1										
5	5.94	5.70	5.70	腐植土質シルト	黒灰	4.40mより茶褐ロムで礫は無く若干腐植物混入。	3.15	3	1	1										
6							3.67	3	1	1										
7	4.74	6.90	1.20	固結シルト	緑灰	若干の腐植物混入。	4.15	3	1	1										
8							4.46	3	1	1										
9	4.04	7.60	0.70	泥岩	緑灰	含水が無く粘性	5.15	5	2	1	2									
10							5.45	30	7	6										
11				泥岩	緑灰	砂質及び砂混りて微細砂混る。	6.15	4	2	1	1									
12							6.45	30	15	18	7									
13							7.15	25	8	7	10									
14							7.45	30	8	7	10									
15				泥岩	暗灰	全体均質な泥岩層。棒状のコア80~90%採取。	8.15	50												
16							8.25	10												
17							9.15	50	45	5										
18							9.26	11		1										
19				泥岩	暗灰	全体均質な泥岩層。棒状のコア80~90%採取。	10.15	50												
20							10.23	8												
21				泥岩	暗灰	全体均質な泥岩層。棒状のコア80~90%採取。	11.15	50												
22							11.23	8												
23				泥岩	暗灰	全体均質な泥岩層。棒状のコア80~90%採取。	12.15	50												
24							12.22	7												
25	-1.61	13.25	5.65				13.15	50												
26							13.25	10												
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- Ⓚ 横方向K値試験 (側圧試験)
- Ⓛ 現場透水試験

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.630 m

調査年月日 62年12月12日~62年12月14日

ボーリング地点:No. 14

孔内水位 GL-4.12 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験					
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値						
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40	50
1				盛土	暗灰	礫土丹塊多く混る 粘性土の色調は一定せず。	1.15	3	1	1	1								
2			1.46				31	9	12	1									
3			2.15				6	3	2	1									
4			2.45				30	3	11	9									
5				暗褐	腐植物 礫多し。	4.70mより	3	1	1	1									
6	5.83	5.80	5.80			4.53	38	17	11	1									
7	4.73	6.90	1.10	腐植土質シルト	黒褐	腐植物少量混入。 含水量中位。	6.15	2	1	1									
8	4.03	7.60	0.70	砂 礫	暗灰	礫φ10~20% pmax 40% 青灰の粘性土 混り腐植土状 含水量中位	7.15	29	18	6	5								
9	3.53	8.10	0.50	シルト混り微細砂	暗青灰	微細砂均一含水量中位	8.15	50	31	19									
10				泥 岩	暗 灰	微細砂1~2%不規則に挟み 8.70m砂はし。棒状コア 10~20cm多し	8.29	14	4										
11						11.15	50	50											
12						11.23	8	8											
13						12.15	50	50											
14						12.22	7	7											
15						13.15	50	50											
16				13.24	9	9													

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- ② デニソン型サンプラー
- ③ 貫入試験用サンプラー

- Ⓚ 横方向K値試験
(側圧試験)
- Ⓛ 現場透水試験

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調査名・調査地点 町田市立総合体育館用地地質調査委託

標 高 11.676 m

調査年月日 62年12月25日~62年12月26日

ボーリング地点:No. 10

孔内水位 GL-4.32 m

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						試料採取 及び 原位置試験					
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値						
										10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40	50
1				盛土	暗褐灰	含水量、粘性共に 0.30mまで礫混入。	-1.15	5	1	2	2								
2			暗灰		1.20mよりシルト主体。	-1.45	30	1	13	7									
3					2.40mより有機質ロ-ム 主体。	-2.15	6	2	2	2									
4					2.80mよりロ-ム主体 の盛土	-2.45	30	1	1	1									
5	6.68	5.00	5.00		茶褐	全般に少量の礫混入	-3.15	3	1	1	1								
							-3.45	30	1	1	1								
6				腐植土質シルト	黒褐	含水量中、粘性やや強 腐植物混入。 少量の礫混入。	-4.15	5	1	2	2								
								-4.45	30	7	13	7							
7	4.73	6.95	1.95	固相シルト	緑青灰	含水量やや少く、粘性 やや少、微細砂混入。	-5.15	3	1	1	1								
	4.38	7.30	0.35					-5.45	30	7	13	7							
8	3.45	8.23	0.93	泥岩	暗灰	含水量少、均質な 泥岩、少量の微細 砂混入。	-6.15	2	1	1	1								
								-6.75	30	15	15	1							
9							-7.15	32	5	7	22								
							-7.45	30											
							-8.15	50											
							-8.23	8											

備 考:

試料採取及び原位置試験の記号

- ① シンウォールサンプラー
- Ⓚ 横方向K値試験 (側圧試験)
- ② デニソン型サンプラー
- Ⓛ 現場透水試験
- ③ 貫入試験用サンプラー

