

- ※ 機械ホリシ 266mm
標準貫入試験 N=50 ± 5m 確認
- ※ 25m/本 × 18箇所 総延長 450m

(仮称) 武蔵岡中学校地質調査
S: 1/500

作	名	飯村武蔵岡中学校地質調査委託	番	
図	名	ホリシ調査位置図	号	1
縮	尺	S: 1/500		
設	年	856.9		

土質柱状図

ボーリング番号	No. 9			備考
調査名	(仮称)武蔵岡中学校地質調査委託			
所在地	町田市相原町字 竜谷			
調査年月日	昭和56年9月14日～昭和56年9月15日			
標高	177.715	基準	T.P	

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記 事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			N 値					
													10	20	30	0	10	20	30	40	50
0							表土	暗茶褐	草木根混入		1.15	2/35	1/20	1/15							
1	176.365	1.35	1.35								1.50	1/30	1/30								
2							ローム	茶褐	含水中 粘土大 有機物混入	非常な柔	2.15	1/30	1/30								
3									3.60m以下より砂質となり 不均一		2.45										
4				4.50				黄茶灰	雲母片混入	中位の	3.15	2/40	1/20	1/20							
5	173.015	4.70	3.35				砂質粘土	乳黄灰	互角状に砂質ローム状	柔	3.55	2/30	2/20	3/30							
6	172.115	5.60	0.90						含木 粘土小		4.15	2/30	2/20	3/30							
7							粘土質細砂	黄灰	粒子均一 粘土小 円状に砂質	ゆる	4.45	2/30	2/20	3/30							
8									粘土状に砂質		5.15	2/30	2/20	3/30							
9	170.215	7.50	1.90				固結粘土	淡黄灰	含木 粘土小 半固結状 円状に粘土質	非常に堅	5.45	2/30	2/20	3/30							
10	169.215	8.50	1.00				細砂	暗黄灰	粒子均一 円状に砂質 粘土状に混入	密	6.15	2/30	2/20	3/30							
11	168.065	9.65	1.15				固結粘土	淡黄灰	含木 粘土小 半固結状 円状に粘土質	非常に堅	6.45	2/30	2/20	3/30							
12	167.665	10.05	0.40				細砂	茶褐	粒子均一 円状に砂質 軽石混入	密	7.15	2/30	2/20	3/30							
13	167.665	10.05	0.40				固結粘土	淡黄灰	全体均質	非常に堅	7.45	2/30	2/20	3/30							
14	166.465	11.25	1.20				細砂	茶褐	粒子均一 円状に砂質 粘土状に混入	密	7.45	2/30	2/20	3/30							
15	166.015	11.70	0.45				固結粘土	暗黄灰	含木 少量の有機物 及び軽石混入	特別に堅	8.15	2/30	2/20	3/30							
16	163.915	13.80	2.10				砂質シルト	暗黄灰	細砂互角状に接 粒子均一		8.45	2/30	2/20	3/30							
17	163.915	13.80	2.10				砂礫	暗黄褐	マトリックス細砂 粒子 均一 5~20%の円礫 Max 150%	密	8.45	2/30	2/20	3/30							
18	161.915	15.80	2.00				固結粘土	暗黄灰	5~20%の円礫混在		9.15	2/30	2/20	3/30							
19	161.465	16.25	0.45				シルト質細砂	暗黄灰	含木 有機物混在 粘土状に混入		9.45	2/30	2/20	3/30							
20	160.815	16.90	0.65				細砂	暗黄灰	17m付近 5~20%の円 礫混入 円状に粘土質	密	10.15	2/30	2/20	3/30							
21	159.565	18.15	1.25				砂礫	暗黄灰	マトリックス細砂 5~20%の円礫	密	10.45	2/30	2/20	3/30							
22	159.165	18.55	0.40								11.15	2/30	2/20	3/30							
23							細砂	暗黄灰	含木中 粒子均一	密	11.45	2/30	2/20	3/30							
24									21m付近より円状 固結状となる		11.75	2/30	2/20	3/30							
25								暗黄褐			12.15	2/30	2/20	3/30							
26	155.45	22.26	3.71								12.45	2/30	2/20	3/30							
27											12.75	2/30	2/20	3/30							

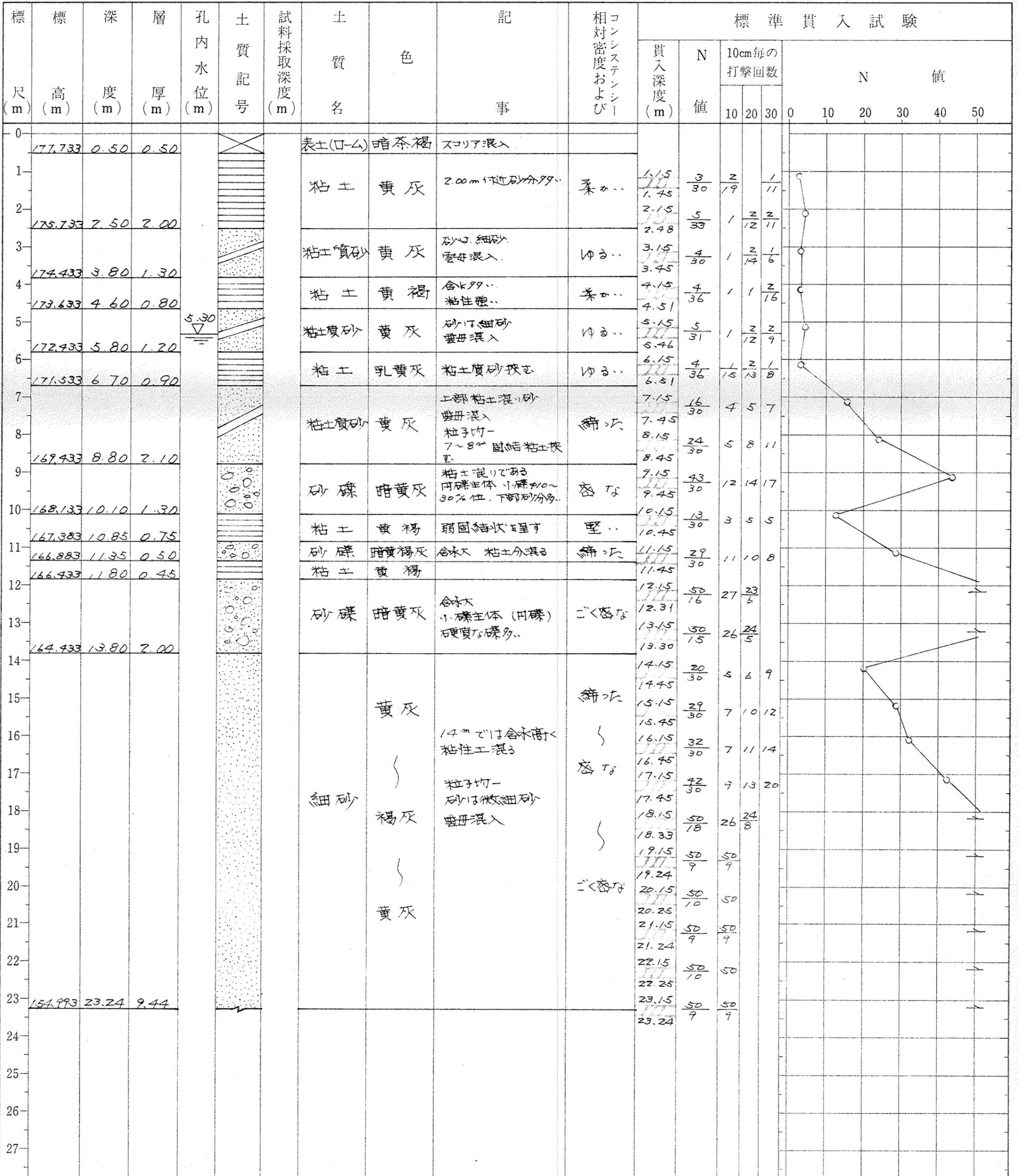
土質柱状図

ボーリング番号	No. 11			備	考
調査名	(仮称)武蔵岡中学校地質調査委託				
所在地	町田市相原町字境谷				
調査年月日	昭和56年9月14日~昭和56年9月16日				
標高	182.036	基	準	T.P	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	相対密度 コンシステンシー	標準貫入試験												
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			N 値							
											10	20	30	0	10	20	30	40	50				
0	181.836	0.20	0.20				表土	暗褐色															
1							砂質シルト 灰褐色		若干粘土分あり 所々砂多量混入 所によりうすく黄褐色の砂挟在する	中位の堅..	1.15	7/30	1	3	3								
2						2.15					6/30	2	2	2									
3				3.90		3.15					8/30	2	3	3									
4						3.45																	
5						4.15					11/30	3	3	5									
6						4.45																	
7						5.15					6/30	1	2	3									
8						5.45																	
9						6.15					11/30	3	4	4									
10	172.936	9.70	9.50								砂質シルト 灰褐色		9m付近より固結状を呈す	非常堅..	8.15	15/30	3	4	8				
11	171.636	10.40	0.70				細砂 褐灰		含水中位 全体にシルト分含む	密な	8.45	50/30	8	16	26								
12	169.936	12.10	1.70				砂質シルト 灰褐色		粘性あり 砂不規則に多量混入 所々あり	非常堅..	10.45	47/30	3	5	11								
13	168.936	13.10	1.00				細砂 褐灰		含水中位 粒子不均一	締りた	11.45	24/30	6	7	11								
14							固結シルト 褐灰		全体に砂混入 所々多量混入所々あり 又は片状に挟在 17mより礫状物採取	特別堅..	12.45	50/20	23	27									
15						13.15					50/23	19	24	7/3									
16						13.35					50/18	24	26	8									
17						14.15					50/17	22	28	7									
18	164.236	17.80	4.70								砂礫 褐灰		22~3%位細砂多..	ごく密な	14.38	50/5	50	5					
19	163.986	18.05	0.25								15.15	50/16	29	21	6								
20											15.33												
											16.15												
											16.32												
											17.15												
											17.31												
											18.00												
											18.05												

土質柱状図

ボーリング番号	NO. 14			備考
調査名	(仮称) 武蔵岡中学校地質調査委託			
所在地	町田市相原町字滝ノ谷			
調査年月日	昭和56年9月13日～昭和56年9月16日			
標高	178.233	基準	T.P	



土質柱状図

ボーリング番号	NO. 18		備考
調査名	(仮称)武蔵岡中学校地質調査委託		
所在地	町田市相原町字滝谷		
調査年月日	昭和56年9月16日~昭和56年9月17日		
標高	172.942	基準	T.P

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験									
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			N 値				
											10	20	30	0	10	20	30	40	50	
0							盛土	茶灰 黄灰	粘土、ガラ混入		1.15 1.45	2 30	1 15	1 15						
1	171.042	1.90	1.90				砂質粘土	淡黄灰 黄茶灰	全体に均質 所々互層状に粘土質 細砂と挟む	中位の 柔...	2.15 2.45	5 30	1	2	2					
2								黄褐 乳黄灰	腐植物混入	中位の	3.15 3.50	3 35	1 15	1	1					
3							粘土質 細砂	暗茶灰 淡黄灰	含水大 粒子均一		4.15 4.50	5 35	1	2	1					
4								暗黄灰	含水中、粒子均一 要母片混入 所々固結粘土挟む	締った	5.15 5.45	5 30	1	2	2					
5	167.542	5.40	3.50	6.00			砂質粘土	茶灰	含水中、有機物混入	中位の	6.15	6	1	3	2					
6	166.742	6.20	0.80				粘土質 細砂	暗茶灰 淡黄灰	含水大、粒子均一		6.45	6	1	3	2					
7	165.692	7.25	0.55				粘土質 細砂	暗黄灰	含水中、粒子均一 要母片混入 所々固結粘土挟む	締った	7.15	13	2	5	6					
8	165.492	7.45	0.20				砂質粘土	黄茶灰	含水大、粒子均一 要母片混入 所々固結粘土挟む	締った	7.45	30	2	5	6					
9	164.042	8.90	1.45				砂質粘土	暗黄灰	含水中、粒子均一 要母片混入 所々固結粘土挟む	締った	8.15 8.45	14 30	4	5	5					
10	163.142	9.80	0.90				砂質粘土	暗黄灰	含水大、粒子均一、群粘土 分含、円礫 25~20% Max φ 60%	締った	9.15 9.45	14 30	4	5	5					
11	162.642	10.30	0.50				粘土質 細砂	暗黄灰	含水大、マトリックスは細砂、 11mm以下まで若干の粘土分含む 円礫 φ 10~40% Max φ	締った	10.15	46 30	5	21	20					
12							砂礫	暗黄灰 暗黄褐	含水大、マトリックスは細砂、 11mm以下まで若干の粘土分含む 円礫 φ 10~40% Max φ	締った	10.45 11.15 11.45	38 30	15	8	15					
13	160.242	12.70	2.40				粘土質 細砂	暗黄褐	含水中、粒子均一	締った	12.15 12.40	50 25	13	21	14 5					
14								暗黄灰	含水中、粒子均一 16.70mより所々固結状となる	締った	13.15 13.45	34 30	8	11	15					
15							粘土質 細砂	暗黄灰	含水中、粒子均一	締った	14.15 14.42	50 27	11	16	23 7					
16								暗黄灰	含水中、粒子均一 16.70mより所々固結状となる	締った	15.15 15.37	50 22	15	28	7 2					
17							粘土質 細砂	暗黄灰	含水中、粒子均一	締った	16.15 16.34	50 19	26	24	9					
18								暗黄灰	含水中、粒子均一	締った	17.15 17.31	50 16	19	31	3					
19	153.682	19.26	6.56				粘土質 細砂	暗黄灰	含水中、粒子均一	締った	18.15 18.34	50 19	24	26	7					
20								暗黄灰	含水中、粒子均一	締った	19.15 19.26	50 11	38	12	1					

土質柱状図

ボーリング番号	A10.21			備考
調査名	(仮称)武蔵岡中学校地質調査委託			
所在地	町田市相原町字境, 谷			
調査年月日	昭和56年9月17日~昭和56年9月18日			
標高	181.336	基準	T.P	

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N値	10cm毎の打撃回数			N値					
													10	20	30	0	10	20	30	40	50
0							盛土	茶褐	ローム主体 所々角礫, 木材, 泥 岩片混入 上部若干透水す		1.15 1.45	3 30	1	1	1						
2	179.136	2.20	2.20				ローム	暗茶褐	含水中位 粘性あり 所々黒色の細孔状 酸化及び炭化物を 混入	柔か..	2.15 2.98 3.15 3.45 4.15 4.49	3 33 4 30 2 34	1	1	1						
5	176.236	5.10	2.90	5.40			凝灰質 シルト	茶褐	5mm以下赤色粘土 全体的にスコリア混入 酸化す	柔か..	5.15 5.47 6.15 6.45	4 32 4 30	1	1	2						
7							暗灰	茶褐	7mm以下赤色粘土 所々白灰色の浮石を 混入, 局部的に固 結す	堅.. 中位の	7.15 7.45 8.15 8.45	11 30 8 30	3	4	4						
9								茶褐	粘性あり	堅..	9.15 9.45	9 30	3	3	3						
10	171.986	9.85	4.75				砂質土	暗黄褐	含水中位 砂の粒子内 雲母混入	稍硬..	10.15 10.45 11.15 11.45	15 30 19 30	4	5	6						
12							茶褐	砂質土	13mm付近, シルトと角 礫状に固結す	堅..	12.15 12.45 13.15 13.45	22 30 16 30	7	7	8						
13								茶褐	1420mm付近含水中位	堅..	14.15 14.45	11 30	3	4	4						
14	166.736	14.65	4.80				砂礫	暗茶	含水中位 マトリックスは 細砂主体 礫50% 60% 礫質は粘土と 砂岩主体 円礫	ごく硬..	15.15 15.26 16.15 16.22	50 11 50 7	34	16							
17	163.736	17.60	2.95				礫混り砂	暗茶	17mm付近, 10~25mm 間隙を粘土と互層す, 雲母混 入	ごく硬..	17.15 17.19	50 4	50	4							
18	162.636	18.70	1.10				細砂	暗茶	含水中位, 砂の粒子内 所々75~10%の円礫 混入	ごく硬..	18.15 18.29	50 14	29	21	4						
19							細砂	暗茶	含水中位, 砂の粒子内 細~微細砂, 所々75 前後の円礫混入	ごく硬..	19.15 19.27 20.15 20.25	50 12 50 10	38	12	2						