

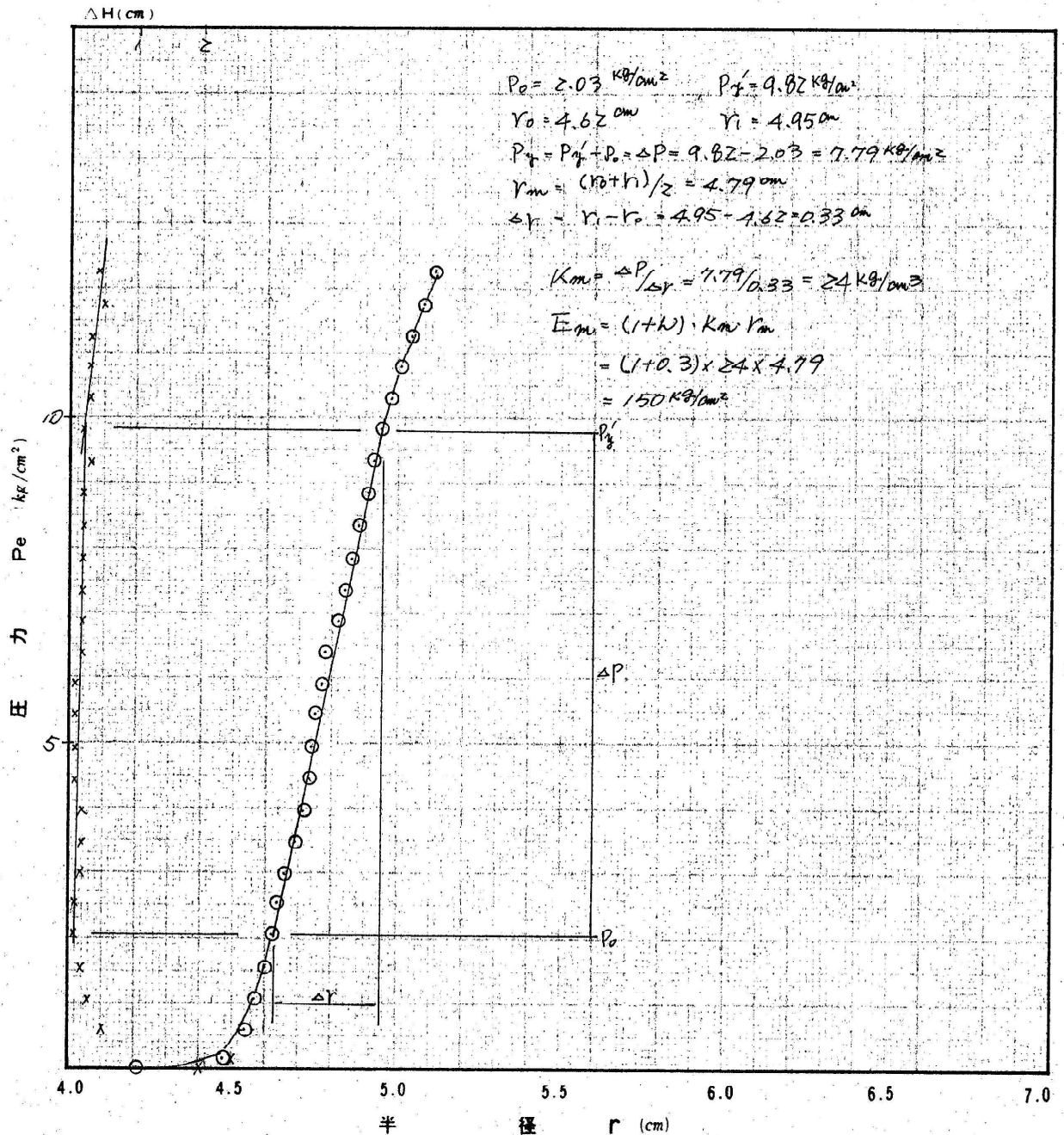
土質柱状図							No. A7	備考													
調査件名		厚木市余熱利用施設新築敷地地盤調査委託																			
調査場所		神奈川県厚木市念田 1.156 番地																			
調査期間		昭和 68 年 1 月 27 日 ~ 昭和 68 年 1 月 28 日																			
地盤高		標高 19.185 (M)	地下水位 G.L	- 4.80 (M) (自然孔内)																	
使用機械		ロータリー式			孔径 66 mm																
現場担当者		[Redacted]																			
標尺	標高 (M)	深度 G.L (M)	層厚 (M)	土質記号	土質名	色調	観察記事	相対稠度	標準貫入試験												
									深度 G.L (M) 数	30打 cm 撃換算数	10cm 毎の 打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)							
										10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70	
0	17.185	0.00			埋土	暗灰	砂・碎石を主体とする。														
1	18.485	0.60	0.50		埋土	暗灰	45%~50%程度の碎石(風化礫)を主体とする。粘性土を充填する。ガレを混入する。														
2					埋土	暗灰	ローム質の埋土である。														
3	16.485	2.70	2.20		埋土	暗灰	攪乱されている。														
4					埋土	暗灰															
5	18.585	5.60	2.90		埋土	暗灰															
6					埋土	暗灰	φ100%以上の玉石を主体とする。														
7					埋土	暗灰	45%~50%程度の重質礫を混入する。														
8					埋土	暗灰	上部崩壊する。														
9					埋土	暗灰	砂質土を充填する。														
10	8.585	10.60	5.00		玉石	暗灰	下部、透水激しい。含水多い。														
11					埋土	暗灰	全体に比較的固結している。														
12					埋土	暗灰	スリヤを混入する。														
13					埋土	暗灰	含水少くない。														
14	4.585	14.60	4.00		砂質ローム	暗灰															
15					埋土	暗灰	45%~50%程度の重質礫を主体とする。														
16					埋土	暗灰	粘性土を充填する。														
17					埋土	暗灰	含水少くない。														
18	1.885	17.80	5.20		粘土混り砂礫	暗灰															
19					埋土	暗灰	45%~50%程度の重質礫を主体とする。														
20	1.015	20.20	2.40		玉石混り砂礫	暗灰	粘性土を充填する。粒径φ100%以上の玉石を混入する。含水少くない。														
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					

第 図 ® L L T 試験結果図

調査件名	厚木市余熱利用施設
測定 No.	A1
深 度	GL - 2 m
地質名	埋土
N 値	32 ~ 6

試験地の地質状況 並びに試験時の状況

静止土圧 P_0 (kg/cm ²)	降伏圧 P_y (kg/cm ²)	破壊圧 P_L (kg/cm ²)	地盤係数 K_m (kg/cm ³)	弾性係数 E_m (kg/cm ²)	K値を求めた 中間半径 r_m (cm)
2.03	7.79	-	24	150	4.79



®LLT測定データシート

調査件名	厚水市余熱利用施設		
測定 No.	A.1	深度	GL-2 m
測定月日	1月26日	時間	
使用ゴム筒		N 値	32~6
地質名	埋土		

測定者		自然水位	GL- m
記録者	"	孔内水位	GL- m
使用器械No.	LLT	タンク高さ	GL+ m

初期スタンドパイプの水位 Ho	1.00 cm
挿入後スタンドパイプの水位 Ho'	1.00 cm

- (註) 1) PGは使用ゴムに応じてあらかじめ定めたH-PG曲線より求める。
 2) Psは(PG-P)を求めその最大値とする。 $Ps = 0.05 \text{ kg/cm}^2$
 3) Peは次式から求める。 $Pe = P + Ps - PG$

セル水圧 $P(\text{kg/cm}^2)$	ガス圧 $P(\text{kg/cm}^2)$	スタンドパイプよみH'(cm)			
		15"	30"	60"	120"
0.5	0.5	1.50	2.00	2.70	4.00
1.0	1.0	4.50	5.50	6.50	8.00
1.5	1.5	8.40	8.50	8.90	9.00
2.0	2.0	9.10	9.20	9.40	9.50
2.5	2.5	9.70	9.80	9.90	10.00
3.0	3.0	10.10	10.20	10.20	10.30
3.5	3.5	10.40	10.50	10.50	10.60
4.0	4.0	10.70	10.80	10.90	11.00
4.5	4.5	11.10	11.20	11.20	11.40
5.0	5.0	11.50	11.50	11.50	11.70
5.5	5.5	11.80	11.90	11.90	12.00
6.0	6.0	12.10	12.10	12.30	12.70
6.5	6.5	12.30	12.30	12.30	12.40
7.0	7.0	12.50	12.60	12.70	12.70
7.5	7.5	12.80	12.90	13.00	13.10
8.0	8.0	13.20	13.30	13.40	13.50
8.5	8.5	13.60	13.70	13.80	13.90
9.0	9.0	14.00	14.00	14.10	14.20
9.5	9.5	14.30	14.40	14.50	14.60
10.0	10.0	14.70	14.80	14.90	15.00
10.5	10.5	15.10	15.10	15.20	15.40
11.0	11.0	15.50	15.60	15.70	15.80
11.5	11.5	15.90	16.00	16.10	16.30
12.0	12.0	16.40	16.50	16.60	16.80
12.5	12.5	16.90	17.00	17.10	17.30
13.0	13.0	17.40	17.50	17.60	18.00
13.5	13.5	18.10	18.20	18.40	18.60

$\Delta H(\text{cm})$	H (cm)	P_G	$P_G - P$	P_e	r
$H'_{120} - H'_{30}$	$H'_{120} - Ho$	(kg/cm^2)	(kg/cm^2)	(kg/cm^2)	(cm)
2.00	3.00	0.44	-0.06	0.00	4.21
2.50	7.00	0.78	-0.22	0.16	4.47
0.50	8.00	0.84	-0.66	0.60	4.54
0.30	8.50	0.87	-1.13	1.07	4.57
0.20	9.00	0.90	-1.60	1.54	4.60
0.10	9.30	0.91	-2.09	2.03	4.62
0.10	9.60	0.93	-2.57	2.51	4.64
0.20	10.00	0.95	-3.05	2.99	4.66
0.20	10.40	0.97	-3.53	3.47	4.69
0.20	10.70	0.98	-4.02	3.96	4.71
0.10	11.00	1.00	-4.50	4.44	4.73
0.10	11.20	1.00	-5.00	4.94	4.74
0.10	11.40	1.01	-5.49	5.43	4.76
0.10	11.70	1.02	-5.98	5.92	4.77
0.20	12.10	1.04	-6.46	6.40	4.80
0.20	12.50	1.05	-6.95	6.89	4.82
0.20	12.90	1.07	-7.43	7.37	4.84
0.20	13.20	1.08	-7.92	7.86	4.86
0.20	13.60	1.09	-8.41	8.35	4.88
0.20	14.00	1.10	-8.90	8.84	4.91
0.30	14.40	1.11	-9.39	9.33	4.93
0.20	14.80	1.12	-9.88	9.82	4.95
0.30	15.30	1.14	-10.36	10.30	4.96
0.30	15.80	1.15	-10.85	10.79	5.01
0.30	16.30	1.16	-11.34	11.28	5.04
0.50	17.00	1.18	-11.82	11.76	5.08
0.40	17.60	1.19	-12.31	12.25	5.11

測定時の状況

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....