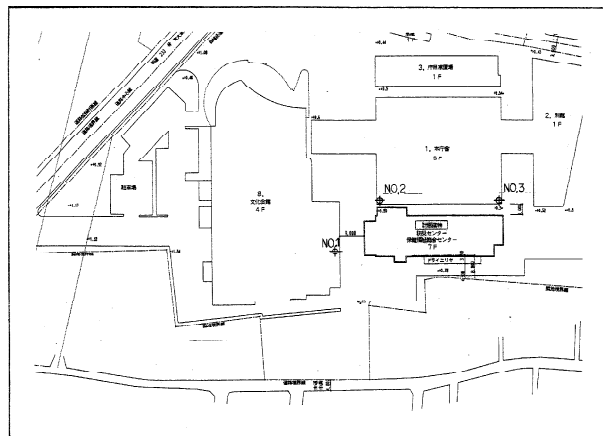


(別添資料 6) 地質調査図



ボーリング調査位置図

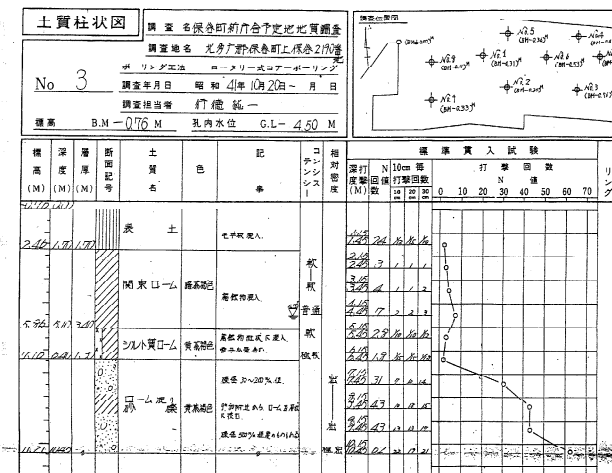
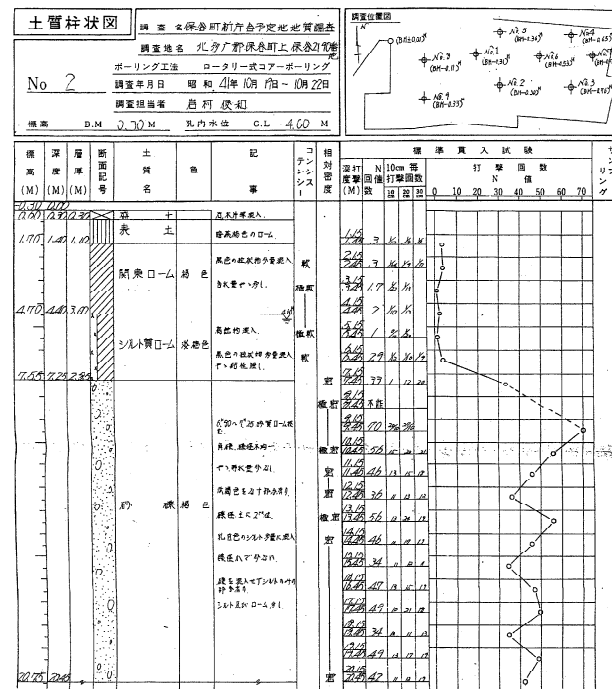
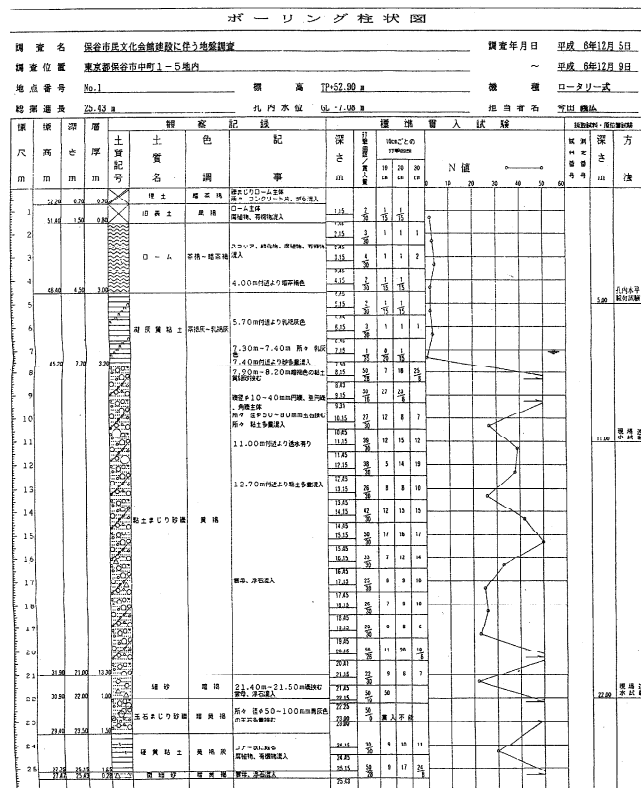


表. 1 室內土質試驗主要結果

	ボーリング NO.	NO. 1: L 0.90(0.75)~ 2.75(0.75)	NO. 2: Bcl 0.90(0.75)~ 5.00(0.75)
	(深 さ)		
一	掘削密度 ρ kg/cm ³	1.256	1.676
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.552	1.083
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.717	2.704
	自然含水比 W_n %	127.3	54.6
	固 隙 比 e	3.911	1.493
粒	飽和度 S_r %	80.5	90.9
粒	粒径 2~75 μ m %	0	0
	砂 分 75~2mm %	6	11
	シルト分 5~75 μ m %	45	47
	粘土分 5 μ m未満 %	49	52
	均 等 係 数 U_c	—	—
塊	曲率係数 U_z	—	—
	最大粒径 mm	0.425	0.425
	液性限界 W_L %	153.5	69.2
	塑性限界 W_p %	78.8	26.4
特	塑性指数 I_p	74.7	42.8
	コンクレス卜指数	0.35	0.34
	分 類 名	火山灰質粘土	粘土
	分 類 記 号	(VH2)	(CH)
結	分 類 記 号	1.282 1.057 0.352(35.0)	0.838 0.78
	分 類 記 号	3.64 / 3.00	
指	模 範 比 St		
試 験 条 件	UU	UU	UU
	全 応 力		
	軸圧縮強度 C' kgf/cm ²	0.55	0.49
	ϕ	15.8	2.8
	軸引強度 C' kgf/cm ²		
ϕ' /度			
圧 密	圧 縮 係 数 C_c	1.19	0.47
	圧密係数 U_p %	2.83	2.54

表 2 孔內水平載荷試驗主要結果

試驗深度 (G.L. - m) (T.P. + m)	靜止土 Po kgf/cm ²	隆伏土 Py kgf/cm ²	破壞土 Pl kgf/cm ²	地盤係數 Km kgf/cm ²	彈性係數 [*] E kgf/cm ²	中點半 ra cm
$\frac{D_{UU}}{47.90}$	0.39	1.35	2.57	9.66	51.67	4.11

注)※：土は完全な弾性体ではないため、 E は変形係数と呼ぶのが一般的である。

表. 3 現場透水試驗主要結果

試験深度 (G.L. - m) (I.P. m)	対象層 (土質)	平衡水位 (G.L. - m) (I.P. m)	間隙水位 P (kgf/cm ²)	水平透水係 Kh (cm/sec)
11.00 +41.90	Dg1 粘土まじり砂礫	7.06 +45.84	0.394	1.06×10 ⁻⁷
22.00 +30.90	Dg2 玉石まじり砂礫	7.08 +45.82	1.492	4.82×10 ⁻⁷

竣工图

9.3.31		
進款	出款	餘額