質 土 柱 状 义 報 告 用 紙 千葉市立千草台東小学校 調查名 · 調查地点 屋內運動場增築地質調查委託 標 \hat{a} GH = -0.07 m 調查年月日 58年 4月 日~58年 4月 日 ボーリング孔:No. 孔内水位 GL — 0.90 m 調查担当者 ____ 現 場 観 察 乱 £ 湉 験 試料採取 標 土質記号 色 il. 土 10cm ごとの 採取 N打擊回数 質 高 刊入報 10 20 cm cm 方法 m m m m 名 10 20 30 40 50 60 湖 m GL-1.50mまで 無水掘り。 1 礫·玉石等混入 最大径150mm位。 2 含水大。 <u>-2.77 2.70 2.70</u> H 3 rrr 3.15 含水極めて大。 非常に柔い。 rrr 4 -60 4.75 5.15 含水極めて大。 非常に柔い。 砂混り 6 所々砂分多量。 -6.57 6.50 1.70 / シルト質粘土 粒径均一。 7.15 16 30 7 合水大。 GL-8m以深は密 8.15 27 30 含水大。 8 な状態を呈す。 8.45 实母片微量混入 9.15 33 9 所々孔壁崩壊する る。 10 11.57 11.50 5.00 粘土は半周結状 12.15 50 29 砂•粘土 灰 10~20㎝厚で 1/12.44 $\mathcal{H}_{\mathbb{L}}$ 層 12.67 12.60 1.10 層を成す。 13 全体に粘土優位了3.42 ではり一。 様めて密に締って4.15 でいる。 14 15 -含水小。. 16 雲母片少量混力 17 18-19 -20 - 20.37 | 20.30 | 7.70細 10 茶 22 -23 24 25 -26 27 28 29-30 -備 考: 試料採取方法の記号 ニンプウォールサンプラー ○ - 貫入試験用サンプラー

ボーリング柱状図

調 査 名 千葉市立千草台東小学校エレベータ設置地質調査業務委託

ボーリング

事業・工事名

シート

` _	リン	グ名			N	o . 1			調査位置	Ξ	Ŧ:	葉市	稲ョ	巨区(下草 部	町12	98	番 地	の1			1	比 緯 35	i° 3	37 '	5 4	4.4
Ě	注	幾 関				千葉	市	都	市局建築部営繕課			調査			戈 25年	7月	29		~ 25年	₹ 8月	3日			۱0° ()7'	22	2.7
같	業	者 名										現 代 理	場 人				盤	ア 定 者					ド リング				
		票 高 床面高		KBM 0.60m	角	180° 上	\ 9		方 北 0 地 地 770	使用	3	試錐	機	*		KR-	100)		ハンマ 落下用			半	自動	型		
:	掘	佳 長	2	6.45m	度	下 0°	0	°	270° 90° 盤 新	機種		エン:	ジン	/		NFD	- 9 H	ł		ポン	プ		V	6 -	В		
!	標	層	深	柱	土	色	相	相		孔内				標	 準 賃	1 入	試	験			原	位	置試験	試	料採	取	室内
					質		対	♦		-レ	罙	10cmご		撃			N	値			深	訪		深	試	採	試
1	高	厚	度	状	只					(m)	ŀ	打擊回		回数,			-	—			<u> </u>	đ. /	うよび結果	—	料	取	験
					X		密	稠		測 定	芰	2 10		/ 貫 入							度			度	番	方	
n)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	度	= ,	н	(m)	10 20	30		0 10	20	Λ	30	40	50 60	(m)			(m)	号	法	
					EW	黄褐	/ □		山砂主体で貝殻小片混入。 0.2m以深コンクリートガラなど混在 0.6m付近より大型の貝殻破片混入。 7/31	7/30 0.92 ————————————————————————————————————				(0)			0	30	40	30 00							
1					盛土	~暗青	緩い~				.45	4 6	8	18										1.55			土粒子
2					細 砂	灰~褐	中位		1m付近より粘土混在。 1.55m~1.8m附近は暗青灰色細砂。貝 殻小片混入。 2m 貝殻破片混入。粘土混入。 別孔:粘土を細互層状に挟む。緩い。 位	17:11:	.75 2.15	4 4	4	30 18 12 30 12							2.30	孔	内水平載荷試験	1.75 ··· 2.15	1P-1 1P-2	-	土含粒 土含粒
3	-3.40	2.80	2.80			灰			3m~3.1m附近に青灰色の粘土質細砂	7k	2.45 3.15	1		1,							2.30			2.45 3.00			
4	-4.60	1.20	4.00		有機質 粘土	黒		- 10	を挟む。 分解進んで粘土化する有機質土。	3	.60	45		45 1											1T-1	Т	物理 一軸 三軸U 圧密
4				******* ******* ******* ******				非常	植物繊維を多く混入。 非常に軟らかい。		.15	1 45		1 45 1										3.80			
5				22222 2222 2222 2222	腐植	黒褐		に	木片の混入多くなる。 未分解の植物繊維多い。		.60 .15	1 45		1 45 1	•									5.00	1T-2	т	物理一軸
6				******* ******* *******	土	l la		か	植物繊維多い。	5 6	i.60 i.15	1 30		1 30 1										5.80			三軸以圧密
7	-7.50	2.90	6.90		ひいたたこと	应主		北告	非常に軟らかい。ハンマー自沈する。		i.45 '.15			0										7.00			松加耳田
0	-8.35	0.85	7.75		砂質シ ルト 粘	暗青 灰	非	に軟	腐植物混入含水大。不規則に砂混入 上部に粘土混入多い。色調不規則。	7	.60	ハンマ・	一自治											7.80	1T-3		物理 一軸 三軸U 圧密
8					土質細	黄褐灰	常に緩		8m 砂粒子やや粗く不均一。 含水多く非常に緩い。 全体に崖錐性の二次堆積土の層相。		3.15	1 1 1 15		30 2										8.15	1P-8	-	土粒-含水粒度
9	-10.05	1.70	9.45		砂	灰	11		9m 不規則に粘土の混入多い。 含水多く非常に緩い。).15	1 1	1/8	3 33 3										9.15	1P-9	_	土粒子含水 粒度
0				I	砂質粘 土	黄褐		勢ら	不規則に砂の混入多いところあり。 含水多く軟らかい。).48).15	1 1 17 13		2 30 2										9.45	1P-10		土粒子含水
1	-11.20	1.15	10.60			茶	密		砂粒子細かく均一。		0.45	10 10	14	34										10.45			
2	-12.60	1.40	12.00		砂	茶褐灰	密な		酸化して固結するところあり。 粘土混入挟在。		1.45 2.15	5 7	8	30 34 20										11.45	1P-11	-	土粒子含水粒度
									暗褐灰色。 砂粒子細かく均一。 		2.45	J /	0	30 20										12.45	1P-12	-	簡易料 度
3						n			締まり程度は中位 砂粒子細かく均一。		3.15	5 5	6	16 30 16		•								13.15	1P-13	.	簡易料度
14					細	暗褐灰	中		砂粒子やや粗くなる。		3.45 4.15	6 7	10	23 30 23										13.45	1P-14	_	簡易料度
15					砂	· 褐 灰	位		褐灰色となる。		4.45 5.15	7 10	12	29				_						14.45			簡易知
6									砂粒子細かく均一。 砂粒子細かく締まり程度は中位		5.45 6.15	7 9	10	30 29			/							15.45	1P-15		簡易制 度
	47.60	F 00	17.00						雲母片混入。		6.45	. •		30 20										16.45	1P-16	-	簡易料 度
7	-17.60	5.00	17.00						砂粒子細かく均一。粘土粒点在。 密に締まっている。		7.15	9 11	15	35 30 38				•						17.15	1P-17	-	簡易料度
8									凝灰質な粘土小片点在。 良く締まっている。		3.15	12 14	18	44 30 4										18.15	1P-18	-	簡易料度
9									雲母片混入。 粘土粒混入。		3.45 9.15	9 11	12	32					4					18.45	1P-19		簡易料度
20					細 砂	暗褐灰	密か		和工程成八。 酸化して固結するところあり。		9.45 0.15	8 15	18	30 32										19.45	1P-19	-	度
					113	灰	な		雲母片混入。	20	0.45			30 4													
21									凝灰質な粘土粒点在。 		1.15	8 8	12	28 30 28			•							21.15	1P-21	-	簡易制度
22									良く締まっている。 雲母片混入。粘土粒点在。		2.15	9 15	25	49 30 49													
23	-23.60	6.00	23.00						凝灰質な粘土粒点在。		2.45 3.15	13 17	25	55										23.15	10.00	_	簡易料
24							非		非常によく密に締まっている。 		3.45 4.15	19 29	12	30 55 60										23.45	1P-23	-	度
					細砂	暗褐灰	常に		雲母片混入。砂粒子細かく均一。	24	4.40		5	25 72							-						
25					W.	灰	密な		砂粒子やや粗くなる。 固結シルトを混入挟在する。		5.15	22 30	3	60 23 78													
26	-27.05	2.45	26.45						中粒砂混入。砂粒子不均一。 固結シルト混入。			15 17	23	55 30 55													