P	調 — 听		字	1	7	世代	11 7 V	/ 102														
	71	71	Į.	h									調查委	入礼								
P.	田フ	在	九 日 「						花園													
*	<b>州 上</b> 悪 票	至 年	<u>万</u> 启						H 85						m ki	全社点	بالادع					
		リンク			디	- U.	37"	- 	`	<b></b>		华	仮B M±	0,000		- P AW	COCOMP					
			*			- ý	' ') -	2	1	<b>=</b>	1-	tos	<b>,</b>									
	天	/他 1	日 イ			<del>-</del>			·	責	任 <del></del>	者		-				· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
標	標	深	層	孔	土	試料	土				記		相コ対ン			標	準	貫	入	試 験		
				内	質	試料採取深度	質		色					貫入深	N	10cm						
尺	高、	度	厚	水位	記号	深度							てまた	深度	_	打撃[	山教					
m) (	(m)	度 (m)	厚 (m)	位 (m)	(m)	(m)	名				事		はí	(m)	値	10 20	30 0	0	10 2	0 30	40	5
0		0.35-	0.35				埋	上	暗茶点	· 连续 )	黑褐色	<i>نان</i>		+								
1-					######################################	1.50				松着 2				1.15	5	1 2	2	0				
2-			-:			TWS				1 -	で含水り	;	中位	1.45	_							
3-					****	222								3.67		1 2	2	9				٠
-														3.45	0	1 2	3	þ				
4	_	4.60-	4.25		**************************************		П -	4	<b>茶</b> 湖				敷い	4.15	4	11	2	5				
5-					7				* .	松着力	大		非常に敷い	5.15	1/32	0/8/2	5				-	
6-			185				ローム質	ادعلا	<b>茶</b> ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	含水,		•	非奇山東、	5.47 6.15								
7-	-	-b <sub>.</sub> 45 -	7. 00				H-21.87	AG 🔨	ASI AR	粒子	均貨	and the second		1 45			30	1				
													中 位	7.15	12	3 4	5		0			
8 –	_	8.70-	2. <b>2</b> 5				₹#	- زاهر	黄茶质	Ь				7.45 8.15		3 4	5		4			
9-		0,70								岩干口	1-4分合	**		9.15	23	68	9					
0-										含水,	り */	- A .										
1			T <sub>2</sub> 108	***		the same and the same			redikiliking-attis toli vaking-avvikga	70 16	<b>以少</b> 个	145.4	中征	10.45	20	<i>5.</i> Z	8	and desired to the first				-
4														11.15	2/	67	8					
12-		_	a 10			·	御	7).	黄芩湖					12.15	22	67	9					
13-	-	-12.80+	4.70				द्वम	N) '	<b>没</b> 在 70	1	+混入		中 位	12.45	·27	7 10	10					-
14-				14.60						粒子			, , ,	13.95 14.15 14.45						1		
15-		•		19.60 V						会水	;			14.45	30	8-10	12			$\mathbb{R}$		
				-					•	- in A	\ \ \ d			15.15		1 1	1				5 /,	
16-		16.60	3.80				(祖)	制	暗黄旗	7 67 6	水多1.	•		16.15			10			2		
17-		2.00								均一	. 含水大	,		17.15	17	5 5	7		3			
.8-													中 位	17.45	30	, ,						
.9-													4 1L	18.45	20	DB	8					
-	1	19.70	3.10	<u> </u>			⊶	A); }	暗 礼	,				18.45	i	- 1	1			8		
20-										会水片	<u> </u>			20.15	50/ <sub>25</sub>	15 20	15/ <sub>5</sub>					
21										1	からぬっ	۲۵		21.15		1	1 1 1					
22-										粒子	ター			21.35 27.15	i	i	1 -			-		
23-														2> 74			1					
+														23.15 23.30	. 1	į						Ç
24-													非常添加	24.15 24.28	50/13	36/3						1
5														25.15	50/1	23/7						
6-														25,32 26,15		İ	1 1					
7-														26.29			-					Ţ.
4														27.15 27.27			-					¢
8 –	-													28.33	50/18	25 25/E				-		<b>—</b>
9-														29.15	50/18	25 25/2						1
0-		-30,35	10 65		, 1		紐	<b>3</b> ), E	瑎 鳰					29.33 30.15								

ボーリング

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 1

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

查

事業・工事名 シート 調 査 位 置 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 |ボーリング名| No.1 北 緯 35° 39' 14.9700" 平成19年11月28日~平成19年11月30日 東 140° 04' 26.3900" 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 調査期間 ボーリ 調査業者名 |主 任 技 師| 代 理 グ 責 任 者 定 者 使 ΤP 角 180° 方 地 ハンマー KR-100H 孔 口 標 高 水平 0° |試 錐 機| 半自動型 用 落下用具 21.23m 上 270° 90° 盤 鉛「 . 90° 勾 下 東 機 西 直 掘 エンジン NFD-10 総 進 長 |ポ ン プ| V5-P 26.45m 度 配 向 O° 0° 90° 種 180゜南 標 準 貫 験 原位置試験 試料採取 λ 試 標 層 深 相相 記 孔 室 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 深 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 進 質 |対|対 擊 内 位 値 Ν 回 及び結果 料 取 尺 高 厚 度 状 / 1020数 0 る土質区分 測 度 度 度 試 月 密稠 X 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 験 日 义 分 調 法 m m m m m m m 10 40 0.00~0.25m粘土質細砂。 埋土(砂 質粘土) 中位 暗褐 0.25~0.90m砂質粘土。 含水少ない。砕石を含む。 20.33 0.90 含水少ない。 1.15 <u>1</u> 39 ・・ 埋土(シ ルト質 砂) 細粒 暗褐 砕石を含む。 1.54 11/30 2.09 極 粘着力弱い。含水中くらい。 軟 1.90mネットフェンスを挟む。 2.15 2.15 埋土(口 0 37 褐 細粒 ーム) 18.68 2 52 2.5 粘着力弱い。 / \ / \ / \ / 含水中くらい。 均質。 - 細粒 中 位 3.47 3.4 \ /\ /\ /\ ローム 褐 4.15 4.15 細粒 12 31 ///// 4.46 16.33 2.35 5.15 5.15 含水多い。 細粒 砂を含む。 5.47 5.4 不均質。 | 5m粘着力強い。 火山灰 質粘土 褐 軟 6.15 6.15 <u>-1</u>  $\frac{3}{32}$ 6m粘着力中くらい。 細粒 8 15 砂大の浅黄色火山灰を含む。 6.47 14.23 2.10 粘土質 砂 7.15 3 2 3 7.1 砂は細砂-粗砂。粗砂優勢。 緩 細粒 細礫を少し含む。含水中くらい。 7.45 13.58 7.45 砂は細砂-中砂。 9 8.15 22 30 8.15 中砂優勢 (-) 細粒 含水中くらい。 8.45 8 45 黄褐 混り砂 6 6 7 9.15 19 30 9.1 9m細粒土少ない。 細粒 11.73 9.45 9.4 含水中くらい。 細粒土を少し含む。 1( 10.15 6 9 23 30 11 = 29 = 10m中砂を少し含む。 細粒 1P10 中 位~ 10.45 10.4 黄褐 細砂 12 15 9 11.15 36 30 11.15 密 11m粗砂-細礫を少し含む。 細粒 1P11 細粒土多い。雲母を含む。 12m中砂-細礫を少し含む。 11.45 12 雲母を含む。 12.15 8 9 10 27 30 2.70 12.20 9.03 12.2 細粒 1P12 含水中くらい。 12.45 12.45 均質。 12m、13m黄褐色。 13 10 11 13.15 29 13.15 13m塊状に細粒土を含む。 細粒 30 1P13 13.45 13.45 14.15 9 10 10 29 14.15 シルト 混り細 黄緑褐 14~16m黄緑褐色。 細粒 30 14.45 14.45 ~ 密 15 9 10 13 32 15.15 15.15 15.45 16.15 16.45 17.15 17.45 18.15 18.45 19.15 30 1P15 細粒 15.45 16 7 9 22 30 16.15 6 16m細粒土多い。 1P16 細粒 雲母を含む。 16.45 4.45 16.65 含水多い。 細粒土を少し含む。 17 10 12 13 17.15 35 30 細砂 黄緑褐 密 細粒 雲母を含む。 17.45 17.75 含水多い。 18 10 18.15 24 30 細粒土を塊状に含む。 細粒 1P18 雲母を含む。 18.45 ・ ・ 混り細 黄緑褐 砂 均質。 19 19.15 8 9 11 28 30 <u>-</u> 1P19 細粒 19.45 20 10 12 8 20.15 30 30 20.1 細粒 1P20 20.45 20.4 0.33 3.15 20.90 21 細砂-中砂。 21.15 21 26 13\_ \_\_\_\_\_\_ 1P21 細粒 24 含水多い。 21.39 21.39 細粒土を少し含む。 均質。 22 22.15 19 24 17\_ 60 22.15 <u></u> 21m中砂優勢。  $\odot$ 細粒 1P22 26 22.41 22.4 22m、23m細砂・中砂等量。 黄緑褐 樫 砂 23 23.15 25 32 60 21 23.15 細粒 1P23 23.36 23.36 24 24.15 23 31 6\_ 60 24.15 ---24~26m細砂優勢。 細粒 1P24 22 24.37 24.37

26	-5.2	2 5.55	26.45	砂砂	黄緑褐	極密	新生代第四紀更新	25.15 25.35 26.15 26.45	17	19	22	58 30	90  58 	 		           					26.15 26.45	P25 (-	- ) 細粒
= 27							新世							Į.	1	l I	 1	I I					

ボーリング

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 2

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名 シート ボーリング名 No.2 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 15.9300" 調査期間 平成19年12月15日~平成19年12月17日 東 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 140° 04' 27.8200" ボーリン 調査業者名 |主 任 技 師| 代 理 定 グ 責 任 者 者 ΤP 角 180° 方 地 ハンマー 孔 口 高 試 錐 機 標 水平 0° KR-100H 半自動型 用 落下用具 21.32m 上 270° 90° 盤 . 90° 下 勾 東 機 西 直 |ポ ン プ √5-P 掘 進 長 26.38m エンジン NFD-10 総 度 配 向 O° 0° 90° 種 180゜南 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 室 標 層 深 相相 記 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 |対|対 擊 内 位 Ν 値 及 び 結 果 回 料 取 尺 高 厚 度 状 よる土質区分 / 1020数 0 度 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 10 40 50 60 埋土(粘 土混り 暗黄褐 密 21.02 0.30 含水中くらい。 (/ / / <u>細砂)</u> (/ / / 埋土(有 粘着力弱い。 合水中くらい。 | | 褐色のロームを含む。 暗褐  $\begin{array}{c|c}
1 & 1 \\
20 & 14
\end{array}$ 34 機質口 19.82 粘着力弱い。 / \/ \/ \/ 含水中くらい。均質。 物理 圧密 一軸 **D** \ /\ /\ /  $\begin{array}{c|c}
1 & 1 \\
16 & 11
\end{array}$ \/\/\ 3 35 ローム 褐 軟 \/\/\/ 3.50 / \ / \ / \ / \/\/\/ 4.15 3 35 4m浅黄色の軽石を含む。 15 4.50 \ /\ /\ / 16.42 3.40 物圧 一三軸 粘着力弱い。 V V V V 含水多い。砂多い。 1 ローム 褐 \ /\ /\ /\ 6.15 2 32  $\frac{1}{21}$ 11 14.87 6.47 砂は細砂優勢。 含水中くらい。 7.15 5 13 30 7m砂は細砂-中砂。 物理 7.45 7.45 中位 黄褐 8.15 17 30 8.15 8m、9m砂は細砂-粗砂。  $\odot$ 物理 細礫を少し含む。 8.45 8 45 5 6 9.15 1<u>5</u> 9.15 9m細粒土少ない。 物理 9.45 9.45 含水中くらい。 10 6 雲母を少し含む。 - 物理 . シルト 混り細 砂 30 10.45 10.4 黄褐 11 10 8 11.15 24 30 11.15 · 物理 11.45 9.52 2.10 \_\_\_\_\_\_ 砂は細砂-中砂。細砂優勢。 四紀更新世・( 洪積層 12 黄緑褐 12.15 6 20 30 12.15 物理 12.35 粗砂を少し含む。含水多い。 8.97 0.55 12.35 12.45 雲母を少し含む。 12~14m含水中くらい。 13 13.15 7 22 30 13.15 12m、13m細砂は細粒。 物理 細粒土多い。 13.45 13.45 14.15 8 10 25 30 14.15 物理 14.45 14.45 シルト 混り細 黄緑褐 中 位 15 8 9 24 15.15 15.15 15~17m含水多い。 15.45
16.15
16.45
17.15
17.45
18.15
18.45
19.15
19.45 30 |物理 15.45 16 11 27 30 7 9 16.15 2P10 物理 16.45 17 10 17.15 25 30 物理 17.45 3.32 5.65 18.00 18 18.15 9 7 8 24 30 含水多い。 細粒土を少し含む。 雲母を含む。 物理 2P12 18.45 細砂 黄緑褐 中 19 19.15 6 7 8 21 30 <u>-</u> 2P13 物理 20.15 20.45 20.45 21.15 21.42 21.42 22.15 22.38 19.45 1.57 1.75 19.75 砂は細砂-中砂。 0.85 20.60 シルト混り砂 20 11 14 8 20.15 33 黄緑褐 密 細砂・中砂等量 物理 2P14 0.72 含水多い。雲母を含む。 20.45 細砂-中砂。 21 21.15 21 24 15 12 = 15 = 含水多い。 細粒土を少し含む。 物理 7 27 21.42 21~23m細砂・中砂等量。 22 22.15 23 28 9\_ 60 2P16 <u>-</u> 物理 23 22.38 黄緑褐 極密 砂 23 16 60 7 27 23.15 20 24 16\_ 0 物理 23.42 23.42 24 24.15 24 30 6\_ 60 24.15 24~26m細砂優勢。 物理 2P18 22 24.37 24.37

- 26 -5.06 5.78 26.38 ・・・ 砂 黄緑褐 樫密 26m細砂多い。	世 ・		25.15 2P19   小理
---	--------	--	-----------------

ボーリング

シート

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 3

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名

|ボーリング名| No.3 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 17.2800" 調査期間 平成19年12月18日~平成19年12月19日 東 140° 04' 27.3600" 発 注 機 関 千葉市都市局建築部営繕課 ボーリン 調査業者名 |主 任 技 師| 代 理 定 グ 責 任 者 者 ΤP ハンマー 角 180° 方 地 孔 口 高 標 水平 0° |試 錐 機| KR-100H 半自動型 用 落下用具 21.40m 上 270° 90° 盤 . 90° 下 勾 東 機 西 直 長 25.39m |ポ ン プ √5-P 総 掘 進 エンジン NFD-10 度 配 向 O° 0° 180゚ 南 90° 種 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 室 標 層 深 相相 記 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 深 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 対対 擊 内 位 Ν 値 回 及 び 結 果 料 取 尺 高 厚 度 状 よる土質区分 / |10|20|数 0 度 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 10 暗黄緑 密 含水中くらい。 20.95 0.45 0.45 土質細 砂) 埋土(砂 質粘土) 暗褐 硬│含水中くらい。砕石を含む。 20.55 0.40 粘着力弱い。 含水中くらい。  $\begin{array}{c|c} 2 & 4 \\ \hline 11 & 31 \end{array}$ 1~3m均質。 \ /\ /\ / 2.15  $\begin{array}{c|c}
 & 1 & 1 \\
\hline
 & 16 & 11 \\
\end{array}$ 3 35 2.50 /\/\/\ 軟 ローム \/\/\ \ /\ /\ /\ 4m黄褐色の軽石を含む。 / \/ \/ \ 33 \/\/\/ 16.50 4.05 粘着力弱い。 5.15 30 / \/ \/ \/ 5.45 ローム 褐 水平載荷 4010 ^ / / / / \/\/\*/*\ 砂は細砂-中砂 6 7.15 5 15 30 細砂・中砂等量。 含水中くらい。 7.45 ・お土質・砂 中位 褐 8.15 8m粗砂を少し含む。 30 8.45 12.60 砂は細砂 - 粗砂。中砂優勢。 含水中くらい。細粒土多い。 8 5 6 9.15 19 30 粘土混 り砂 黄褐 9.45 径1cmの礫を含む。 11.65 含水中くらい。細粒土多い。 中・粗砂を塊状に含む。 10 7 混り細 黄褐 30 雲母を少し含む。 10.80 10.45 砂は細砂-粗砂。中砂優勢。 シルト 混り砂 12/19 11.50 ▽ 9 9 11.15 26 黄緑褐 細粒十多い。 30 含水中くらい。 9.70 1.10 含水中くらい。 雲母を含む。 12 12.15 6 8 21 30 12.45 13 9 13.15 22 13~16m細粒土少ない。 30 13.45 14 14.15 6 6 8 20 30 14.45 15 15.15 8 10 25\_ 30 15.45 16 7 8 16.15 7 22 30 16.45 5.30 17.00 17 9 17.15 30 含水多い。 細粒土を少し含む。 17.45 雲母を含む。 均質。 12 18 18 18.15 6 7 20 30 細砂 黄緑褐 中 18.45 19 19.15 8 9 9 26 30 19.45 2.95 19.95 20 20.15 14 17 22 53 30 含水多い。 細砂-中砂。 20.45 細粒土を少し含む。 21 20~22m中砂優勢。 21.15 18 23 19\_ 20m雲母を少し含む。 28 21.43 22 22.15 21 27 12 60 24 黄緑褐 樫 砂 22.39 23 18 60 6 26 23.15 17 25 23m細砂・中砂等量。 - ----23.4 24 24.15 20 25 15\_ 60 24m、25m細砂優勢。 6 26 24.41

5.44 25.39 * * * 砂 黄緑褐 極窓	細粒土を塊状に含む。	25.15	27 11 60 75		12
	生代第四	25.39			19 -

ボーリング

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 4

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名 シート |ボーリング名| No.4 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 16.8400" 調査期間 東 140° 04' 26.4100" 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 平成19年12月26日~平成19年12月28日 ボーリン 主任技師 調査業者名 代 理 定 者 グ 責 任 者 ΤP ハンマー 角 180° 方 地 高 試 錐 機 孔 口 標 水平 0° KR-100H 半自動型 用 落下用具 21.39m 上 270° 90° 盤 鉛「 . 90° 下 勾 東 機 西 直 |ポ ン プ √5-P 掘 進 エンジン NFD-10 総 長 25.35m 度 配 向 O° 0° 180゚南 90° 種 標 準 貫 λ 試 験 原位置試験 試料採取 室 標 層 深 相相 記 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 深 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 対対 擊 内 位 Ν 値 及 び 結 果 回 料 取 尺 高 厚 度 状 よる土質区分 / 1020数 0 度 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 之埋土(粘 土混り 無細砂) 埋土(砂 質粘土) 黄緑褐 密 21.09 0.30 含水中くらい。 暗褐 含水中くらい。砕石を含む。 20.54 粘着力弱い。  $\frac{6}{33}$ 含水中くらい。 均質。 \ /\ /\ / 14 30 2.45 12 26 ./\/\/\ 中位 ローム \/\/\*/*\ \ /\ /\ /' 11  $\frac{3}{37}$ / \/ \/ \ 砂質火山灰質粘土。 粘着力弱い。 含水多い。 5.15 35 褐 5.50 砂は細砂-中砂。 6.30 砂は細砂-中砂。 細砂・中砂等量 4 4 7.15 12 30 粗砂を少し含む。 7.45 含水中くらい。 中位 褐 8 8.15 19 8m浅黄色の火山灰を塊状に含む。 30 8.45 12.49 砂は細砂-中砂。細砂優勢。 5 6 9.15 1<u>5</u> 黄褐 含水中くらい。粗砂を少し含む。 11.89 0.60 9.45 含水中くらい。 21 30 10 8 中砂-粗砂を少し含む。 |シルト |混り細 | 黄緑褐 |砂 10.45 径5mmの礫を含む。 雲母を含む。 11 8 11.15 22 30 11m黄緑褐色 中砂を少し含む。 2.50 12.00 12 12.15 6 20 30 雲母を含む。 12.45 12~16m含水中くらい。 12m細粒土多い。 13 8 13.15 23 粗砂を塊状に挟む。 30 (洪積層 13.45 13m細粒土を塊状に含む。 14.15 9 10 26 30 14.45 15 10 10 28\_ 15.15 15~19m細粒土少ない。 30 15.45 混り細 黄緑褐 中位 16 10 25 30 7 8 16.15 16.45 17 9 17.15 30 17~19m含水多い。 17.45 18 10 18.15 7 8 25 30 18.45 19 19.15 7 7 9 23 30 19.45 20 20.15 16 19 23 細砂-中砂。 58 30 含水多い。 細粒土を少し含む。 20.45 20~22m中砂優勢。 21 21.15 22 28 10\_ 60 23 <del>\_\_\_\_</del> 21.38 22 22.15 19 25 16\_ 60 黄緑褐 樫密 26 砂 22.41 23 23.15 24 32 60 21 23m細砂・中砂等量。 - - - -23.36 24 24.15 25 30 5 60 24m、25m細砂優勢。 24.37

-3.96 5.45 25.35 * * * 砂 黄緑褐 極	当 25.15 28 32 60 90	12 =
26		28 =

ボーリング

シート

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 5

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名

ボーリング名 No.5 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 15.2400" 調査期間 東 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 平成19年12月11日~平成19年12月14日 140° 04' 25.2000" ボーリン 調査業者名 主任技師 代 理 定 者 グ 責 任 者 ΤP ハンマー 角 180° 方 地 高 孔 口 標 水平 0° |試 錐 機| KR-100H 半自動型 用 落下用具 21.13m 上 270° 90° 盤 . 90° 下 勾 東 機 西 直 長 25.39m ポ ン プ V5-P 掘進 エンジン NFD-10 総 度 配 向 O° 0° 180゚南 90° 種 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 室 標 層 深 相相 記 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 対対 擊 内 位 Ν 値 回 及 び 結 果 料 取 尺 高 厚 度 状 よる土質区分 / 1020数 0 度 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 10 40 50 60 埋土(粘 土質細 含水中くらい。 暗褐 ローム塊を含む。 20.23 0.90 粘着力弱い。 2 6 33 含水中くらい。 木の根を含む。 1~3m褐色。 物理 圧密 亜軸 均質。 **D** \/\/\*/*\ 2.70 ローム 褐 \ /\ /\ /\  $\frac{2}{14} \frac{1}{6}$ 2 5 30 / // // \. 3.45 /\/\/\ \ /\ /\ /  $\frac{1}{7} \frac{2}{11}$  $\frac{5}{33}$ 4m黄褐色。 \/\/\/ 16.33 3.90 粘着力弱い。 物圧 一三軸 / \/ \/ \/ 含水中くらい。 不均質。 浅黄色の軽石を含む。 1 /\/\/ | **ローム** 褐 軟 \ /\ /\ /  $\begin{array}{c|c}
1 & \underline{1} & \underline{3} \\
\hline
7 & 30
\end{array}$ 6.15 木の根を含む。 13  $\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$ 6.45 含水中くらい。 7m砂は細砂-中砂。 4 7.15 5 13 30 細砂優勢。 黄褐 7.45 8m砂は細砂-粗砂。 8.15 17 30 中砂優勢。 12.63 1.95 8.45 中砂を少し含む。 雲母を少し含む。 12/14 5 6 9.15 1<u>5</u> 中位 9.45 混り細砂 黄褐 17 30 10 5 5 7 10.45 10.33 砂は細砂・粗砂。細砂・中粗砂等量端に含水多い。細礫を少し含む。 シルト 混り砂 11 中 位 23 30 8 8 11.15 黄褐 含水多い。細礫を少し含む。 0.75 11.55 細粒土多い。 11.45 雲母を少し含む。 均質。 12~16m黄褐色。 12 12.15 7 8 9 24 30 12.45 含水中くらい。 13 9 13.15 23 13~15m細粒土少ない。 13m、14m細砂は細粒。 30 (洪積層) 13.45 14.15 9 10 26 30 14.45 15 15.15 8 9 24 30 シルト 混り細 砂 中 位 15.45 黄褐 16 11 28 30 9 16.15 8 16.45 17 10 17.15 25 30 17~19m黄緑褐色。 含水多い。 17.45 18 11 9 18.15 7 27 30 18m細粒土少ない。 18.45 19 19.15 7 8 8 23 30 19.45 8.30 19.85 20 20.15 11 細砂-中砂。 17 24 52 30 含水多い。 20.45 細粒土を少し含む。 20m細砂・中砂等量。 21 21.15 20 26 14 21m、22m中砂優勢。 25 21.40 22 22.15 23 27 10\_ 60 23 黄緑褐 樒 砂 22.38 23 23.15 27 33 60 20 23m細砂·中砂等量。 23.35 24 24.15 26 29 5 60 24m、25m細砂優勢。 24.37

注	E		-4.26	5.54	25.39	• • • •	砂	黄緑褐	極密	뿐	25.15	PI .	26	13	- 60	7:	'5	T	1		1		$\blacksquare$	$\blacksquare$	$\blacksquare$		12	3
	F								<u> </u>	生				-				1	1	1	- 1		$\blacksquare$	+	$\blacksquare$		14	3
	F	26								第								<del> </del>	1			 ¦	$\blacksquare$				-	1

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 6

ボーリング

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名 シート ボーリング名 No.6 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 緯 35° 39' 16.1700" 東 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 調査期間 平成19年11月27日~平成19年11月28日 140° 04' 25.1400" ボーリ 調査業者名 |主 任 技 師| 代 理 グ 責 任 者 定 者 ΤP 角 180° 方 地 ハンマー 孔 口 高 KR-100H 標 水平 0° |試 錐 機| 半自動型 用 落下用具 21.20m 上 270° 90° 盤 . 90° 勾 下 東 機 西 直 掘 エンジン NFD-10 総 進 長 ポ ン プ V5-P 26.38m 度 配 向 O° 0° 90° 種 180゜南 標 準 貫 試 験 原位置試験 試料採取 λ 標 層 深 相相 記 孔 室 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 進 質 |対|対 擊 内 位 値 Ν 回 及び結果 料 取 尺 高 厚 度 状 / |10|20|数 0 る土質区分 測 度 度 度 試 月 密稠 X 方 定 番 貫 月 度度 日 102030量 号 験 日 义 分 調 法 m m m m m m m 粘着力弱い。 暗褐 20.55 0.65 含水少ない。 粘着力弱い。 / \/ \/ \/  $\begin{array}{c|c} 1 & 3 \\ \hline 6 & 14 \end{array}$ 含水中くらい。均質。  $\frac{6}{34}$ 細粒 \ /\ /\ / 2.15 2.15 9 33 細粒 12 \/\/\/ 2.48 2.48 ローム 褐 中位 1-9 30 \/\/\/ 細粒 3.45 3.45 \ /\ /\ /' 4.15 3 37 4.15 18 細粒 \/\/\/ 16.50 4.5 4.52 含水多い。 5.15 5.15 砂を含む。 5m砂混じり火山灰質粘土。 33  $\odot$ 細粒 5.48 5.4 -火山灰 質粘土 粘着力強い。 褐 6.15 30 6.15 6m砂質火山灰質粘土。 細粒 粘着力中くらい。 6.45 6.45 14.25 砂は細砂-粗砂。含水多い。 7.15 3 3 3 7.1 緩 褐 細粒 細礫-中礫を含む。細粒土多い。 13.65 0.60 7.45 7.45 砂は細砂-粗砂。細砂優勢。 5 含水中くらい。 細粒土多い。 8.15 8.15 粘土混 り砂 中位 黄褐 0 細粒 30 8.45 8 45 細礫を少し含む。 12.20 5 6 6 9.15 17 30 9.15 砂は細砂-中砂。 中 位 細粒 黄褐 粗砂を少し含む。含水多い。 混り砂 9.45 9.4 10m黄褐色。 1 ( 8 含水中くらい。 細粒 30 10.45 10.4 中位 混り細 黄褐 8 9 11.15 11.15 24 11m黄緑褐色。含水多い。 中砂を少し含む。 細粒 30 6P11 11/28 11.80 11.45 雲母を少し含む。 2.20 12.00 9.20 12 12.15 6 8 21 30 12.1 雲母を含む。 細粒 12.45 12.45 含水中くらい。 13 9 13.15 23 13.15 13~17m黄緑褐色。 細粒 30 6P13 13~16m含水中くらい。 13.45 13.45 14.15 7 8 10 14.15 14~16m細砂は極細粒。 細粒 30 均質。 14.45 14.45 15 9 10 27 15.15 15.15 30 (-) |細粒 15.45 15.45 16 8 9 16.15 7 24 30 16.15 6P16 細粒 16.45 16.45 17 11 17.15 26 30 17.15 17m含水多い。 細粒 3.60 5.60 17.60 17.45 17.45 含水多い。 18 細粒土を少し含む。 18.15 5 6 9 20 30 18.1 細粒 6P18 雲母を含む。 18.45 18.45 細砂 黄緑褐 ウ 18m 雪母多い。 厚さ1cmの浅黄色シルトを挟む。 19 19.15 6 7 9 22 30 19.15 細粒 6P19 19.4 19.45 2.20 19.80 0.80 20.60・・・ シルト混り砂 砂は細砂-中砂。含水多い。 20 12 17 9 20.15 38 20.1 11 = 27 = 黄緑褐 密 細粒 細砂・中砂等量。雲母を含む。 6P20 0.60 20.4 20.45 細砂-中砂。 21 含水多い。 細粒土を少し含む。 21.15 14 20 24 細粒 30 21.45 21.45 21m中砂優勢。 22 22.15 22 29 22.15 9 60 ----22m細砂・中砂等量。 細粒 6P22 23 黄緑褐 樫 22.38 22.38 砂 23 23.15 19 24 17 60 23.1 23m、24m細砂優勢。 حل <u>-</u> 細粒 26 23.4 23.4 24 24.15 27 33 60 24.15 - 細粒 19 -3.30 3.90 24.50 24.34 24.34 細砂 黄緑褐 樫 中砂を少し含む。

|--|

ボーリング

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 7

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名 シート ボーリング名 No.7 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 16.0900" 調査期間 平成19年12月25日~平成19年12月27日 東 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 140° 04' 23.0600" ボーリン 調査業者名 主任技師 代 グ 責 任 者 理 定 者 ΤP ハンマー 角 180° 方 地 孔 口 高 試 錐 機 DO-D 標 水平 0° 半自動型 用 落下用具 21.08m 上 270° 90° 盤 . 90° 下 勾 東 機 西 直 長 26.36m ポ ン プ BG-3C 掘 進 エンジン NFD-10 総 度 配 向 O° 0° 180゚南 90° 種 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 室 標 層 深 相相 記 掘 柱 土 色 度試験 内 10cm毎の 深 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 対対 擊 内 位 Ν 値 及 び 結 果 回 料 取 尺 高 厚 度 状 よる土質区分 / 1020数 0 度 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 埋土(砂 質粘土) 含水中くらい。瓦礫を含む。 焼却灰を挟む。下部砂多い。 暗褐 20.48 0.60 粘着力弱い。 含水中くらい。 均質。 6 30 \/\// ///// 2 5 31 軟 ローム 褐  $\wedge \wedge \wedge$ 中位 \/\/\/ 30 4m黄色を帯びる。 \/\/\/ 16.38 砂質火山灰質粘土。 5.15 粘着力弱い。 含水多い。 砂は細砂-中砂。 褐 5.46 - 質粘土 不均質。 14.68 含水中くらい。 5 7.15 3 12 30 7m砂は細砂-粗砂。 細砂優勢。 7.45 中位 黄褐 8.15 8m砂は細砂-中砂。 30 8.45 粗砂を少し含む。 12.08 2.60 8 5 7 9.15 20 30 含水中くらい。 混り細砂 黄褐 細粒土多い。 9.45 雲母を少し含む。 11.08 1.00 10.00 10 10.15 9 21 30 中砂を少し含む。 雲母を含む。 12/27 11.00 10.45 10m、11m黄褐色。 含水中くらい。 12 16 11.15 36 30 シルト混り細 10m細粒土少ない。 黄褐 11.45 ∼密 12 12.15 5 6 9 20 30 12m黄緑褐色。 今水名(八 12.45 粗砂を少し含む。 8.18 2.90 12.90 13 含水中くらい。 9 11 13.15 26 30 雲母を含む 13.45 13m細砂は細粒。 14.15 5 6 8 19 30 14~16m細粒土少ない。 均質。 14.45 シルト 混り細 黄褐中位 15 15.15 10 11 29\_ 30 15.45 12.26 16 8 11 16.15 5 24 30 16.45 4.10 17.00 4.08 17 9 11 11 17.15 31 含水多い。 細粒土少ない。 17.45 雲母を含む。 均質。 18 10 18.15 5 22 30 シルト 混り細 黄緑褐 砂 18.45 ∼密 19 19.15 9 10 12 31 30 19.45 20 0.98 3.10 20.10 14 24 9 20.15 細砂-中砂。 30 含水多い。 細粒土を少し含む。 20.45 21 21.15 18 25 17 60 24 20~22m中砂優勢。 20m、21m雲母を含む。 21.39 21m細粒土を塊状に含む。 22 18 27 15 60 22.15 26 22.41 砂 黄緑褐 23 23.15 22 31 60 22 23m細砂・中砂等量。 - -23.37 24 17 25 18\_ 24.15 60 24~26m細砂優勢。 26 24mシルト混じり細砂を挟む。 24.41

ボーリング

シート

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 8

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名

ボーリング名 No.8 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 16.9700" 調査期間 平成19年12月22日~平成19年12月25日 東 140° 04' 23.8800" 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 ボーリン 調査業者名 |主 任 技 師| 代 理 定 グ 責 任 者 者 ΤP 角 180° 方 地 ハンマー 孔 口 高 試 錐 機 標 水平 0° KR-100H 半自動型 用 落下用具 21.11m 上 270° 90° 盤 . 90° 下 勾 東 機 西 直 掘 進 エンジン NFD-10 総 長 ポ ン プ V5-P 26.37m 度 配 向 O° 0° 90° 種 180゜南 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 標 層 深 相相 記 孔 室 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 深 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 |対|対 擊 内 位 値 Ν 回 及 び 結 果 料 取 尺 高 厚 度 状 / 1020数 0 度 る土質区分 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 10 30 40 50 60 0.00~0.05mアスファルト。 埋土 密 灰 20.66 0.45 0.45 0.05~0.35m砕石。 0.35~0.40mアスファルト。 埋土(砂 暗褐 0.85 20.26 0.40 質粘土) .40~0.45m砕石. 6 30 粘着力弱い。含水中くらい。 φ 粘着力弱い。 含水中くらい。 \ /\ /\ / 物理 圧密 一軸 1~3m均質。 (D) 軟 ./\/\/\ 褐 Δ-**α** 中 位 1 30 \/\/\*/*\ 3.45 \ /\ /\ /' 4.15  $\frac{3}{32}$ 4m砂多い。 / \/ \/ \ 14 浅黄色の軽石を含む。 \/\/\/ 16.21 4.05 物理 圧密 中軸 粘着力弱い。 / \/ \/ \/ 含水多い。 砂多い。 1 褐 ローム /\/\/\ ルン・・。 黒色の火山灰を塊状に挟む。 \ /\ /\ /\ 6.15 <u>2</u> 31  $\frac{1}{5}$ 26 14.71 砂は細砂-粗砂。 6.46 5 7.15 13 30 6m中砂優勢。 物理 細礫を少し含む 粘土質 中位 7.45 7.45 黄褐 7m、8m細砂優勢。 12/25 6 8.15 17 8.15 8m細粒土少ない。 物理 30 8.45 8.45 含水中くらい。 5 6 7 9.15 18 30 9.15 物理 雲母を含む。 9m、10m黄褐色 9m細粒土多い。 10m黄褐色。 9.45 9.45 1 ( 5 6 7 物理 30 10.45 10.45 22 30 シルト 開り細 黄緑褐 中 7 9 11.15 11.15 11~13m黄緑褐色。 物理 11.45 12 12.15 5 6 6 17 30 12.15 12m中砂を少し含む。 物理 12.45 12.45 13 8 13.15 21 13.15 13m細粒土少ない。 ⑤ 物理 30 13.45 13.45 5.10 13.90 7.21 14 14.15 6 9 22 30 14.15 物理 14.45 14.45 五寸と口じ。 14~16m細粒土少ない。 14m、15m含水中くらい。 15 9 10 26\_ 15.15 15.15 30 |物理 15.45 15.45 16 23 30 7 7 9 16.15 16.15 シルト | 中 | 中 | 位 16~18m含水多い。 8P10 <u>-</u> 物理 16.45 16.45 17 9 10 10 17.15 17.15 29 30 17m細粒土を塊状に含む。 物理 17.45 17.45 18 18.15 18.15 6 6 8 20 30 物理 8P12 18.45 18.45 5.10 19.00 19 19.15 8 9 24 30 19.15 含水多い。細粒土を少し含む。 <u>-</u> 黄緑褐 中位 物理 8P13 細砂 雲母を含む。 19.45 19.45 0.90 20 20.15 12 15 20 含水多い。 20~22m細粒土を少し含む。 20m、21m細砂・中砂等量。 47 20.1 物理 30 8P14 20.45 20.4 21 21.15 15 20 22 57 30 9 物理 8P15 21.45 21.45 22 18 22 22.15 22.15 20\_ 60 22m細砂優勢。 <u>•</u> 物理 27 8P16 砂 黄緑褐 22.42 22 42 23 23.15 21 29 10\_ 60 24 23.15 23m細砂・中砂等量。 <u>-</u> 物理 23.39 23.39 24 24.15 27 30 3\_1 60 24.15 24~26m細砂優勢。  $\odot$ 物理 21 24.36 24.36 24m細粒土を少し含む。

سلسما						7/b	苦紀視	密~:	新生化	25.1 25.3		28		9 60	78	i —		25.38	- 物理	
	26	-5.26	6.47	26.37	••••		奥林崎	極密	光第四	26.1	5 24	30	0 -	6 60 2 22	82	 		26.15 8P20	- 物理	12 = 25 =
	27								紀 更 新世	26.3	57					 				

ボーリング

5 3 4 0 3 0 8 5 0 0 9

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名

シート ボーリング名 No.9 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 19.5100" 調査期間 平成19年11月24日~平成19年11月26日 東 140° 04' 23.7500" 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 ボーリン 調査業者名 |主 任 技 師| 代 理 定 グ 責 任 者 者 ΤP 角 180° 方 地 ハンマー 孔 口 高 試 錐 機 KR-100H 標 水平 0° 半自動型 用 落下用具 21.71m 上 270° 90° 盤 . 90° 勾 下 東 機 西 直 掘 進 エンジン NFD-10 総 長 ポ ン プ V5-P 25.36m 度 配 向 O° 0° 90° 種 180゜南 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 標 層 深 相相 記 室 掘 柱 土 色 度試験 内 10cm毎の 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 |対|対 擊 内 位 値 Ν 回 及 び 結 果 料 取 尺 高 厚 度 状 / 1020数 0 る土質区分 測 度 度 度 試 月 X 密稠 定 番 方 貫 月 度度 日 102030量 号 験 日 义 分 調 法 m m m m m m m 粘着力弱い。含水中くらい。 埋土(砂 質粘土) 黄褐 砕石を含む。 20.86 粘着力弱い。 含水中くらい。 均質。 \ /\ /\ / 14 1-8  $\frac{4}{34}$ 細粒 12 2.49 2.49 ./\/\/\ 軟 ローム 33 7 12 - 細粒 \/\/\*/*\ 3.48 3.48 \ /\ /\ /' 4.15 4.15 / \/ \/ \ 細粒 33 4.48 ////// 16.81 4.05 粘着力弱い。 5.15 5.15 / \/ \/ \/ 30 細粒 含水多い。 均質。 5.45 5.45 ローム 褐 \ /\ /\ /\ 6.15 6.15 <u>1</u> 36 細粒 \/\/\/ 6.51 6.5 砂は細砂-粗砂。 4 7.15 3 11\_ 7.1 中位 中砂優勢。 褐 細粒 含水中くらい。 7.45 7.45 13.81 砂は細砂-粗砂。 8.15 8.15 細粒 粗砂-細礫優勢。中礫を含む。 30 褐 緩 8.45 8 45 最大礫径4×3×2.5cm。 11/26 9.22 <u>¥</u> 含水多い。細粒土を含む。 12.61 6 7 9.15 17 30 9.15 細粒 粘土質 黄褐 9.45 9.45 中砂-粗砂を少し含む 12.01 10m黄褐色。 10 6 含水中くらい。 細粒 30 10.45 混り細 黄褐 10.4 11m黄緑褐色。 ~密 含水多い 10 12 11.15 30 30 11.15 中砂を少し含む。 細粒 9P10 10.21 11.45 砂は細砂-粗砂。粗砂優勢。 含水多い。細礫を少し含む。 シルト 混り砂 中 位 黄緑褐 12 12.15 6 5 18 30 12.15 細粒 12.3 細砂は極細粒。 12.45 含水中くらい。 13 8 混り細 黄褐 12m黄褐色, 13.15 22 13.15 細粒 細粒土多い。 30 9P12 13.45 13.45 13m黄緑褐色。 1.70 14.00 7.71 21 30 14.15 8 14.15 雲母を含む。 細粒 14m含水中くらい。 14.45 14.45 15 9 11 12 32 15.15 15.15 30 細粒 15.45 15.45 16 10 27 30 9 16.15 8 16.15 9P15 細粒 ・ シルト 混り細 黄緑褐 砂 16.45 16.45 位 17 11 17.15 29 30 17.15 密 細粒 9P16 17.45 17.45 18 18.15 18.15 6 7 20 30 18m、19m細粒土を塊状に含む。 細粒 9P17 18.45 18.45 19 19.15 8 11 15 34 30 19.15 19m粒径大きい。 細粒 9P18 5.60 19.60 19.45 19.45 細砂-中砂。 20 20.15 13 19 23 含水多い。 細粒土を少し含む。 20m中砂優勢。 55 30 20.1 細粒 9P19 20.45 20.45 21 21.15 19 25 21m細砂優勢。 1 細粒 25 細粒土を塊状に含む。 21.40 22 22.15 18 23 19\_ 60 22.15 22m細砂・中砂等量。 黄緑褐 極密  $\odot$ 細粒 9P21 砂 26 22.41 22.4 23 23.15 26 34 60 20 23.1 23~25m細砂優勢。 細粒 9P22 23.35 - -| -23.35 24 24.15 14 23 23\_ 60 24.15 細粒 29 9P23 24.44 24.44

E		-3.65 5.76	25.36	• 砂	黄緑褐	<u>IX</u>	쁜	25.15	25 3	31	<u> 60</u> 8	6							25.15 9P24	(一) 細粒 [ 11 ]
ΙĒ	-				1 2	- I	1	25.36			21	- t -	+		- +				25.36	26 -
F	- 26						第					1	1	I I	1	I	I I			=

ボーリング

5 3 4 0 3 0 8 5 0 1 0

名 千葉市立花園中学校改築地質調査業務委託

調

事業・工事名 シート ボーリング名 No.10 |調 査 位 置| 千葉市花見川区花園4丁目1番1号 北 35° 39' 18.5400" 調査期間 平成19年12月20日~平成19年12月21日 東 140° 04' 28.9700" 発 注 機 関|千葉市都市局建築部営繕課 ボーリン 調査業者名 主任技師 代 グ 責 任 者 理 定 者 ΤP ハンマー 角 180° 方 地 高 試 錐 機 孔 口 標 水平 0° KR-100H 半自動型 用 落下用具 21.92m 上 270° 90° 盤 . 90° 下 勾 東 機 西 直 長 26.41m 総 掘 進 エンジン NFD-10 ポ ン プ V5-P 度 配 向 O° 0° 180゚ 南 90° 種 標 準 貫 λ 試 原位置試験 試料採取 室 標 層 深 相相 記 掘 柱 土 色 度試験! 内 10cm毎の 採 水 試 深 験 名 試 打擊回数 質 進 対対 擊 内 位 Ν 値 及 び 結 果 回 料 取 尺 高 厚 度 状 よる土質区分 / 1020数 0 度 測 度 度 試 月 X 密稠 番 方 定 貫 月 度度 日 102030量 号 法 験 日 义 分 調 m m m m m m m 10 40 50 60 粘着力弱い。 含水中くらい。 0.00~0.70m瓦礫を含む。 暗褐 20.42 1.50 1.65 5 30 粘着力弱い。 / \/ \/ \/ 含水中くらい。 均質。 物理 密度 一軸 **D** 10D1 \ /\ /\ /  $\frac{1}{5}$   $\frac{4}{31}$ \\\\\ ローム 褐 軟 \/\/\/ 3.46 / \/ \/ \/ \/\/\/  $\begin{array}{c|c}
1 & 1 \\
16 & 11
\end{array}$  $\frac{3}{34}$ 4m黄色を帯びる。 \ /\ /\ / 粘着力弱い。 含水多い。 黄褐色の火山灰を含む。 密一主軸 1 10T1 \/\/\*/*\ \/\/\/\/ /\/\/\/\/\ 褐 ローム 腐植物を少し含む。 6.15  $\frac{1}{32}$ / \/ \/ \/ 32 6.60 /\/\/\ 15.32 1.75 6.47 砂は細砂-中砂。 11 30 7.15 4 細砂優勢。 3 高が良男。 含水中くらい。 粗砂を少し含む。 12/21 7.98 <u></u> 7.45 粘土質 中位 褐 浅黄色の火山灰を塊状に含む。 5 8.15 13 30 8.45 12.92 6 5 9.15 1<u>5</u> 砂は細砂-中砂。 細砂優勢。 粗砂を少し含む。 9.45 10 9m含水中くらい。 10.15 5 6 8 19 30 雲母を少し含む 黄褐 10.45 10m、11m含水多い。 11 6 8 11.15 18 11m径2~4mmの細礫を少し含む。 30 雲母を多量に含む。 11.45 3.00 12.00 9.92 12 12.15 6 6 8 20 30 含水中くらい。 雲母を含む。 12.45 13 8 23 30 13.15 13m中砂-粗砂を少し含む。 細粒土多い。 (洪積層 13.45 14 14.15 8 9 24 シルト 混り細 砂 30 黄褐 14.45 15 15.15 6 6 19\_ 15m細砂は細粒。 30 15.45 16 21 30 7 8 16.15 6 16.45 4.92 5.00 17.00 17 8 17.15 30 含水多い。 細粒土を少し含む。 17.45 雲母を含む。 均質。 18 18.15 8 22 30 細砂 黄緑褐 中位 18.45 19 19.15 5 6 8 19 30 19.45 1.37 0.75 20.55 シルト混り砂 砂は細砂-中砂。中砂優勢。 20 9 12 14 20.15 35 30 黄緑褐 密 含水多い。雲母を含む。 20.45 細砂-中砂。 21 含水多い。 細粒土を少し含む。 21~23m中砂優勢。 21.15 15 19 23 57 30 12 20 21.45 21m細粒土を塊状に含む。 22 22.15 20 24 16 60 26 22.41 黄緑褐 密 砂 23 58 27 23.15 16 23 19\_ 23.42 24 24.15 21 25 14\_ 60 24m細砂・中砂等量。 25 24.40

2	2	
27	26	
	-4.49	
	5.86	
	· 100	•
	黄緑褐	++ (7.15
	ш,	±nī5
紀更新世	   26m細粒土を塊状に含む。   端	25m、26m細砂優勢。
26.41	26.15	25.15 25.37
	20	24
	23	29
	17	7.
20	60_	60 22
-	69	82
<del> </del>		
1 1 1 1 1 1 1		
		$\vdash$
		+
		$\vdash$
	12 =	