

ボーリング柱状図

No. / 号孔

縮 尺 1/100

工事名 千葉市立加曾利中学校増築工事(不)地質調査 高 -0.55 M

掘進方法 ロ-21-式

発注者 千葉市役所

総掘進長 20.41 M

ボーリング機名 T.R-150

施行年月日 昭和46年4月24日 ~ 4月26日

孔内水位 なし

現場主任

土質柱状図

標準貫入試験

標尺 M	標高 M	深度 M	層厚 M	図表	土質		観察	相対密度	コンスタンシー	資料番号	深 度	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試験試料		
					名称	色調							10	20	30	10	20	30	40	50			
1	-1.15	0.60	0.00		表土	黒茶褐	ロ-ム				1.15	3/32	1/2	1/1	1/9								
2							少量の木の根混入 含有物なし地層均一				2.15	4/32	1/4	7/5	1/0								
3							"				3.15	5/31	1/0	7/1	7/0								
4	-4.45	3.90	3.30		ロ-ム	茶褐					4.45	6	7/3	1/7	7/0								
5	-5.25	4.70	0.80		粘土	乳茶灰	粘着力非常弱。3層構造。茶褐混入					5.15	11	3	4	4							
6	-6.15	5.00	0.90		砂混り粘土	黄茶褐	茶褐色の細砂より粗く挟む 粘着力非常弱					6.15	18	6	6	6							
7						暗茶褐	暗赤褐色の団粒と粘土混り 微粒-5層	中位の				7.15	38	11	12	15							
8						茶灰 淡茶灰	上部黒茶灰色の5層構造 混入微粒砂	)				8.15	41	11	13	17							
9						"	黒灰色5層状に混入す 微粒砂					8.45	39	10	13	16							
10						黄茶褐	地層均一含有物なし	密				10.15	29	8	8	13							
11						"	" 非常弱(粘り感)					11.15	42	10	14	18							
12						黄茶灰	"	)				12.15	28	10	9	9							
13						茶灰	"					13.15	41	13	13	15							
14						"	稍の粗粒	)				14.15	37	11	12	14							
15						赤茶褐	"					15.15	50/13	37	13								
16						暗茶褐	微粒砂 下部赤褐色に非常弱粘り硬い 5層状に赤褐色の団粒と粘土 非常によく締る	非常に密				16.15	50/18	27	28								
17						"	"					17.15	50/14	32	18/14								
18						"	貝殻と非常に多くよく締る。	)				18.15	50/10	50									
19						"	"					19.15	50/9	50/9									
20	-20.96	20.41	4.01		細砂	暗茶褐	"				20.15	50/26											

No. 2号孔

ボーリング柱状図

縮尺 1/100

工事名 千葉市立加曾利中学校増築工事に伴う地盤調査

掘進方法 ロ-ドリ-式

発注者 千葉市役所

総掘進長 20.33M

ボーリング機名 T.R-150

施行年月日 昭和46年4月23日 ~ 4月24日

孔内水位 なし

現場主任

土質柱状図

標準貫入試験

標尺 M	標高 M	深度 M	層厚 M	図表	土質		観察	相対密度	コンシステンシー	資料番号	深度 M	N値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N値					試験試料	
					名称	色調							10	20	30	10	20	30	40	50		
	-1.04	0.50	0.50		表土	黒茶褐	ロ-ム															
1							地層切-含有物なし		軟	1	1.15 1.50	2/35	1/8	1/7								
2							"			2	2.15 2.52	2/37	1/21	1/8								
3							砂の層状物混入部 粘着力大			3	3.15 3.47	1/32	1/5	1/10	1/7							
4							" 下部、砂の砂を含む			4	4.15 4.48	2/33	1/8	1/5								
5	-5.24	4.70	4.20		ロ-ム	茶褐	少量の有機物混入弱砂り 細砂 粘り多し	中位の		2	5.15 5.45	5/30	2/5	1/5	2/10							
6					粘土混り砂	茶褐	粘土少く、砂の混入、灰黒茶褐色を挟む			3	6.15 6.45	11	3	3	5							
7	-7.14	6.60	1.90			茶褐	黒灰色の斑状に混入、 少量の粘土を含む			3	7.15 7.45	15	4	5	6							
8						暗茶褐	微粒砂		中位の	4	8.15 8.45	20	5	6	9							
9							" 下部茶灰色の砂			4	9.15 9.45	26	8	9	9							
10						黄茶灰	・ 5(稀)			5	10.15 10.45	26	7	9	10							
11						黄茶褐	うすく暗茶褐色を挟む		密	5	11.15 11.45	33	10	11	12							
12							"			6	12.15 12.45	29	8	10	11							
13							茶褐色を交互層状に挟む 微粒砂		中位の	7	13.15 13.45	19	5	6	8							
14							時々粗粒の砂(稀、硬)		密	8	14.15 14.45	34	10	10	14							
15							"			8	15.15 15.45	39	9	14	16							
16						暗茶灰	微粒砂に2茶帯(稀、硬)			8	16.15 16.45	45	14	16	15							
17						暗茶灰	時々団粒(居、硬)			9	17.15 17.45	50/20	19	31								
18						暗茶灰	時々粗粒、暗茶色の砂(稀、硬) 非常に(稀、硬)	非常に密		9	18.15 18.45	50/17	28	27								
19							時々粗粒、非常に(稀、硬)			9	19.15 19.45	50/24	16	22	14							
20	-20.87	20.33	19.93		細砂		"			10	20.15 20.33	50/18	29	7/8								

地 質 柱 状 図

第 1 号孔

調査名 千葉市立加曾利中学校地質調査

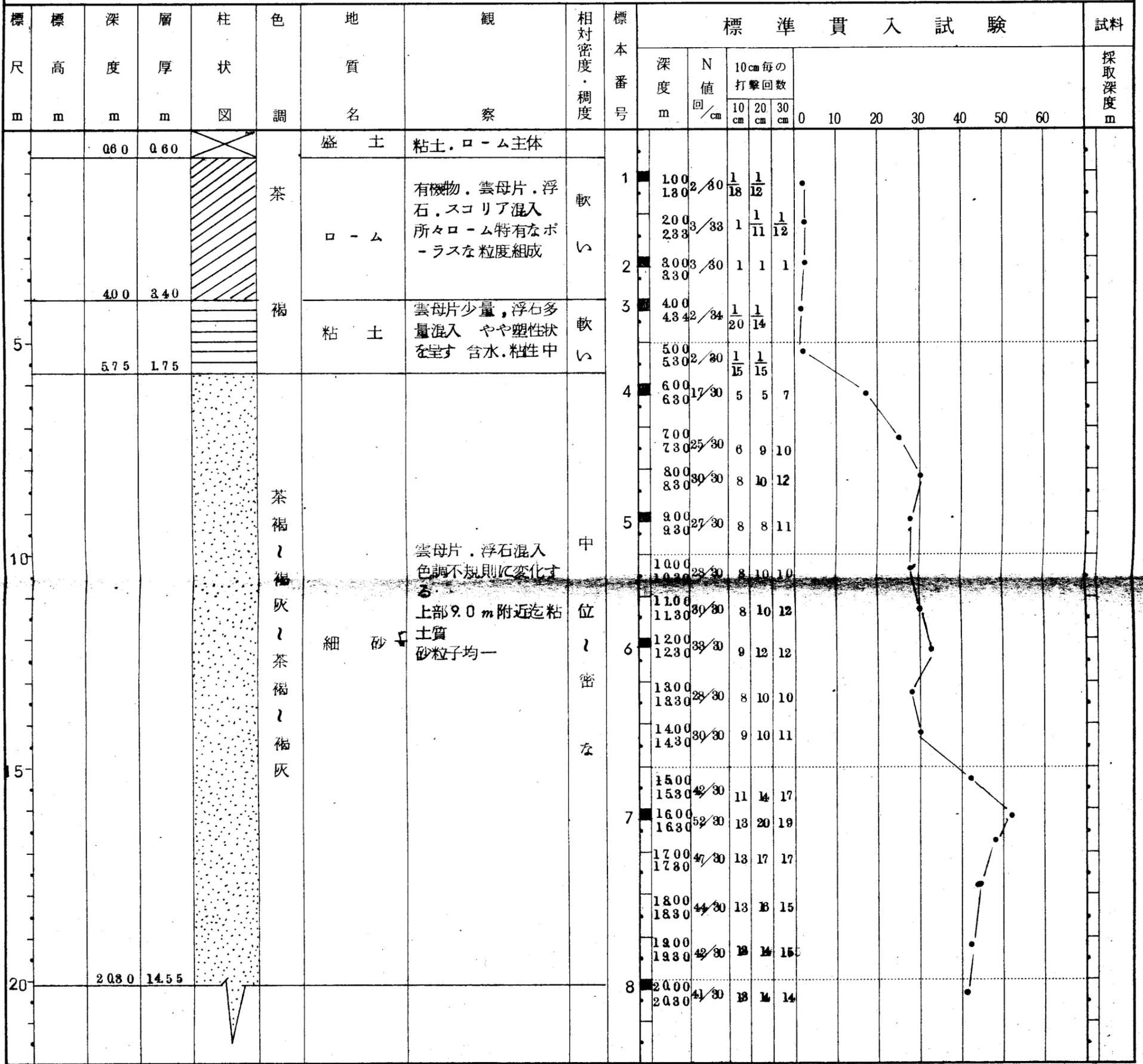
調査年月日 昭和51年 5月 日

調査地名 千葉市加曾利961

調査社名

標 高 m 孔内水位 12.20 m

担 当 者



ボーリング番号	No - 1		備 考
調査名	千葉市立加曾利中学校増築地質調査委託		
所在地	千葉市加曾利町 5 6 1		
調査年月日	昭和55年4月23日~4月25日		
標高	-0.40	基準	校舎基礎天端土0
ボーリング工法	ロータリー式		
実施者名		責任者	

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号 (m)	試料採取深度 (m)	土 質 名	土 色	記 事	相対密度およびコンステンション	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N 値	10 cm 毎の打撃回数								
											10	20	30	0	10	20	30	40	50		
0		0.30	0.30				表土	暗褐色	有機物・腐蝕物若干混入												
1							ローム	茶褐色	上部有機物極く少量混入	軟 い	1.15	3	1	1	1						
2			3.50				ローム質粘土	黄灰色	処々黒褐色の腐蝕物少量混入	非常に軟い	1.45	2	20		1						
3							砂質粘土	黄灰色	全体に砂少量混入	中 位	2.15	5	1	2	2						
4		3.80					粘土	乳黄灰色	腐蝕物極く少量混入	非常に軟い	2.45	1			30						
5		4.70	0.90				細砂	黄褐色	処々黒褐色の砂を混入する	中 位	3.15	6	2	2	2						
6			1.50				細砂	暗黄灰色	雲母極く少量混入	中 位	3.45	1			30						
7		6.20					細砂	黄褐色	処々暗褐色の砂を混入する	中 位	4.15	12	3	4	5						
8		6.80	0.60				細砂	暗黄灰色	雲母極く少量混入	中 位	4.45	15	4	5	6						
9		8.90					細砂	暗黄灰色	処々浮石極く少量薄く挟む	中 位	4.70	18	5	7	7						
10			3.70				細砂	黄灰色	15.30m附近に黒褐色の砂を固結状に薄く挟む	中 位	4.15	20	5	7	8						
11							細砂	暗黄褐色	雲母若干混入	締っている	11.15	22	6	7	9						
12		12.60					細砂	暗黄灰色	浮石・雲母少量混入	締っている	12.15	21	6	8	7						
13							細砂	暗黄褐色	粒径は均一である	締っている	13.15	20	5	5	10						
14			4.20				細砂	暗黄褐色	雲母若干混入	締っている	14.15	20	5	7	8						
15		16.80					粘土混り細砂	暗黄灰色	処々粘土少量不規則に混入	中 位	15.15	23	6	8	9						
16			1.90				シルト	暗灰色	下部層に1部砂を不規則に少量混入	軟 い	16.15	24	6	8	10						
17		18.70					粘土混り細砂	暗黄灰色	処々粘土不規則に少量混入	中 位	17.15	42	8	15	19						
18			1.75				シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	18.15	45	11	16	18						
19		20.45					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	18.45	43	12	15	16						
20			1.25				シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	20.15	40	11	14	15						
21		21.70					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	20.45	17	6	5	6						
22							シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	21.15	22	6	7	9						
23		23.80					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	22.15	20	4	5	11						
24			0.90				シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	22.45	21	5	7	9						
25		24.70					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	24.15	4	13	7	1						
26			1.90				シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	25.15	4	1	1	2						
27		26.60					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	26.15	19	4	5	10						
28			3.20				シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	27.15	23	6	7	10						
29		29.80					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	28.15	27	8	8	11						
30			0.65				シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	29.15	15	4	4	7						
31		30.45					シルト質細砂	暗青灰色	全体にシルト若干混入	中 位	30.45										

P. —

P. —

P. —

30mm 以下の石をふるいこぼす

標記

32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

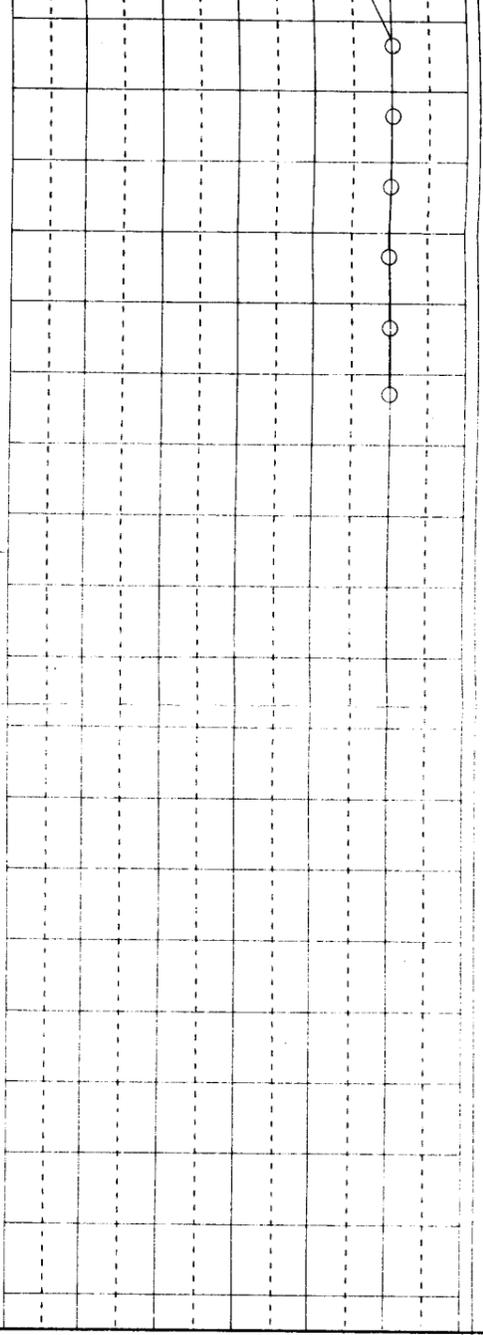
39.336 37.3 0 3.9 0

粗砂

19

20

32.15	50	3.0	1.3	1.6	2.1
32.45	50				
33.15	50	1.5	2.5	2.5	
33.30	50				
34.15	50	1.3	3.5	1.5	
34.28	50			3	
35.15	50	1.5	3.4	1.6	
35.30	50			5	
36.15	50	1.6	3.5	1.5	
36.31	50			6	
37.15	50	1.5	3.3	1.7	
37.30	50			5	



ボーリング柱状図

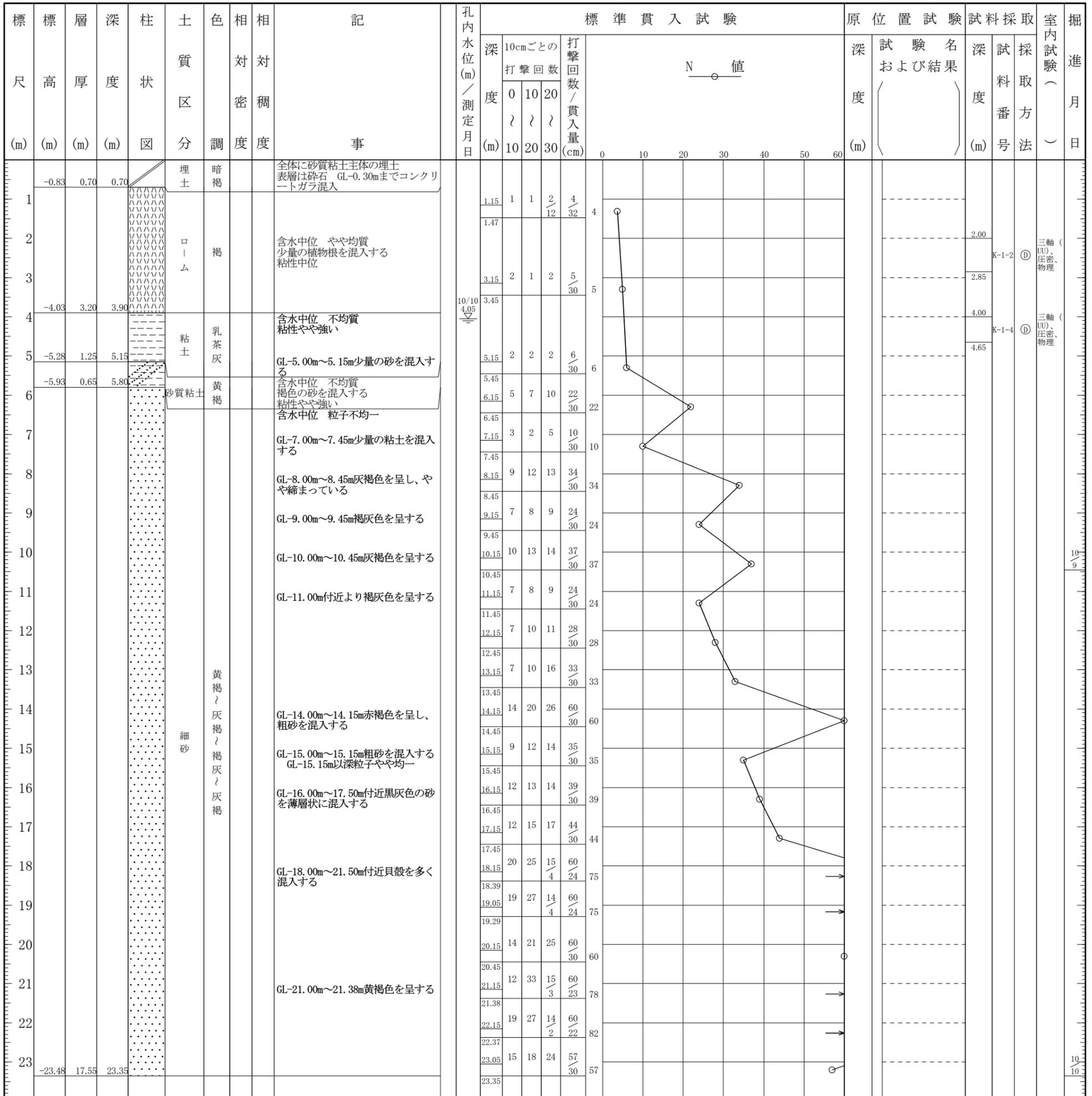
調査名 千葉市立加曾利中学校外1校エレベータ設置土質調査業務委託(加曾利中学校)

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 1		調査位置	千葉市若葉区加曾利町961番地の5			北緯	35° 36' 49.15"			
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課				調査期間	平成 27年 10月 9日 ~ 27年 10月 10日		東経	140° 9' 26.91"		
調査業者名				主任技師			現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	KBM -0.13m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	YBM05	ハンマー落下用具	半自動落下
総掘進長	23.35m	度		向				エンジン	NFD9-K	ポンプ	V-5



ボーリング柱状図

調査名 千葉市立加曽利中学校外1校エレベータ設置土質調査業務委託（加曽利中学校）

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 2		調査位置	千葉市若葉区加曽利町961番地の5			北緯	35° 36' 50.95"			
発注機関	千葉市都市局建築部営繕課				調査期間	平成 27年 10月 9日 ~ 27年 10月 13日		東経	140° 9' 28.76"		
調査業者名	主任技師			現代代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者				
孔口標高	KBM -0.01m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	TOHO DO-DL	ハンマー落下用具	半自動落下
総掘進長	39.45m	度						エンジン	YANMER TF90M	ポンプ	TOHO BG-4L

