質 柱状

調查件名千葉市立大森小学校增聚地質調查委託

調查場所千葉県千葉市大森町 268

調查年月日 昭和54年 5月 1日~ 5月 2日 T.BM-0. 342 G.L - 8.70孔内水位 m

地点一No. 調査員 試料採取 進 試 験 標 貫 相 土 記 土 色 深 位 打擊 回數 10cm毎の 試料番号 質記 対 深 置 質 3 N 値 (回) 打擊回数 厚 3 試 髙 ಶ 密稠 東入量 10 20 30 cm cm cm cm 名 事 験 調 号 20 30 40 50 m 10 度度 m m m m 0.00 0.00 土 暗褐灰 O 30 3 で 陳混入以下旧表工 (30) **対量の高雄物・有機物理人** 2 2 2 粘土質口-ム暗系總 位 100 为量 a 廣植物·有機物混入 z جي احق $-\Delta \tau \Delta$ 8/30 2 全体にローム分合む 3 3 凝灰質粘土黄系被 粘土混り 細 砂 阿量a當田混入 30 3 2 3 砂 淡黄褐 唐植物有機物混入 ゆるい 淡黄褐 9/30 <u>5</u> ゆるい 上部、微細砂ざみで角量の。 震母、複少量の粘性土泥入 5.15 3 3 130 3 4 高植物·有機物混入 130 0 0 15/30 送黄灰 800付近より粒子やたれ 5 17/30 1 5 8 10 19/30 13.00行近上り微細砂ぎか 5 6 16/30 5 7 14/30 5 5 10. 4 14.700付近より、粒子やや荒り 10/30 3 13.45 11/30 2 重田混入 15 15/30 5 14/30 3 田 砂泛黄花 中位 -17.342 17.00 12.40 130 暗黄灰 30 10 12 14 高植物· 有微物混入 130 19.45 月般混り 暗 灰 30/30 7 20 20.15 9 14 20.78 20.45 3.

ボーリング柱状図

千葉市立大森小学校プール附属屋改築 割周 地質調產業務委託 ボーリングNo. 事業·工事名 ボーリング名 調查位置 北 千葉市大森町268番地 緯 発注機関 于 棄 市 役 所 営 繕 課 調查期間平成 3年 6月17日~ 3年 6月19日 東 経 ボーリン 調査業者名 主任技師 グ責任者 7t 270 地震分配 孔口標高 試錐機 新 本平 f £ -0.41m 落下用具 総掘進長 ポンプ NS - 100V -- 5 標準貫入試験 柱 土 色相相 深 試 探 饕 原位置試験 深 10cmごとの 試験名 質 対対 値 打擊回數區 および結果 尺 髙 厚 度 状 料取 度 0 1020 度 度 密稠 区 月 番方 調度度 (m)|10|20|30| 分 (m)号法 (m)(m)(m)(m)日 (m) (cm) 草根温入 3 3 上部0~0.20m黒ボクの表土層 30 腐植物。炭化物混入 褐 含水中位 7 30. 2.15 ф 灰 粘性中位 2.45 下部粘土質である 30 位制性大位 孔内水平載荷試點 30 12 5.50 上部粘土質である 含水中位 5 5 15 粒子均一 30 15 套母片,浮石混入 ф 30 8.40 8.15 6 < 8 8 10 8.00m付近より比較的輸りが良くなる 5 30 63 9 10 11 9 30 30 30 Ŧ 30 34 灰 な 10 12 31 <u>30</u> 31 淡 中 7 19 12.00m付近より含水大位で、 粒子が粗くなる 30 19 灰 5 20 13 13.45 繧 E 14 14.15 7 8 9 24 15 7 8 21 30 21 15.90m付近より食水が非常に 多く続い <u>7</u> 30 16.00m付近100%漁水有り 6 30 6 17.15 2 3 -17.91 13.20 17.50 18 19 20 員設温じり締砂 9 11 13 30 33 所々**周設片多量混**入する 含水大位 濒 朰 K 72 粒子不均一 19 15 12 17 20 49 30 49 2.20 19.70 **※** 中ぐ 灰 らい 所々自穀片点在する 8 11 25 30 25 8 20.15 含水大位 0.75 20.45 砂 -20.86 21 -22

調查名 千葉市立大森小学校屋内運動場改築地質調査業務委託

調査地 千葉市中央区大森町268番地

想 高 KBM +0.08 m

孔内水位 GL -10.30 m

<u>調査年月日平成9年9月8日~9年9月11日</u> 技術者

				1			T T	GL .									州 在							T
標	療	深	馬	柱	£	±	観	原 位			慄	4	* T	t /	l B	嫌						試 粉	}	標
				状		¥		置 起	深	N												取	採	
	_	_	_				_	験 深		1 !	打擊		\neg			1	値				£₹	乱し	取深	R
R m	高 m	度 m	厚 m	3	過	名	票	度 m	度 m	值 回/cm	10 2 cm		300 cm	10]	20	30	40	50	60	ない。試料	た 試料	度 m	m
_	-0. 32	0.40	0.40		茶	盛士	上部砕石20cm。砂主体。 粘性はやや強い。																	
1							スコリア混入。		1. 15 1. 45	30 30	1	2	2	•						,				- 1 -
2	-2. 17	2. 25	1.85	$\approx \frac{2}{3}$	茶褐	粘土質ローム	粘性は強い。		2. 15	5 30	1	2	2											- 2
3				- 00 - 00 - 00 - 00 - 00			所々色調混色。		2. 45 3. 15	5 30	1	2	2		-									3
4	-3. 92	4.00	1. 75			凝灰質粘土	7141/77. V. V. V. T. I.		3. 45 4. 15		2	3	5						ļ					- 4
5	-4. 37	4. 45	0. 45	\ , . //.	乳黄灰	粘土質細砂	砂粒径はやや不均一。 粒径は均一。		4, 45	10 30		_	_											-
5							4.70m付近より15cm 位粘土挟む。	•	5. 15 5. 45	15 30	5	5	5	1	1									- 5
ε	1						雲母片混入。		6. 15	19 30	6	6	7		\			!						6
?-							所々炭化物少量混入。 7.00m付近含水量やや		6. 45 7. 15	22 30	в	7	9			\\								7
8	1						多(3)。		7. 4 5 8. 15		8	10	11	•										8
9 -							8.00m付近粒径はやや		8. 45	30		-	12	1				-						-
9 -							不均…。 10.00m付近含水量や		9. 15 9. 4 5	31 30	9	9	13											- 9 -
10 -							や多い。		10. 15	31 30	9	10	12		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		幸							- 10
11 -	-10. 92	11.00	6. 55		黄灰	細砂	11,00m付近粒径はや や不均一で、含水量やや多		10. 45 11. 15	26 30	7	7	12			1								- 11
12 -	1						1 (1 _		11. 4 5 12. 15		12	12	15											- 12
13 -							實母片混入。 12.00m付近鉄分簿く 層状に挟む。		12. 45 13. 15	30		-	11											-
-	1						14.00~14.20m 付近所々小碟点在。 14.20~14.50m		13. 45	29 30	0	10		1										13
14 -							付近粘土分少量含有。		14. 15 14. 45	30 9	3	3	3	•										- 14
15 -							15.00m付近粘土分少		15. 15	13	3	4	6		\									- 15
16 -	-16. 12	16. 20	5. 20		暗黄灰	全細 6 少	量含有。 酸化物混入。 含水量中位。		15, 45 16, 15	30	9	10	11			1								16
17 -				J			17.00m付近貝設片多	!	16. 45 17. 15		8	10	12											- 17
				V			量混入。		17. 45	30 30							,							[''
18 -							含水量中位。		18. 15 18. 45	23 30	6	7	10	,		1			•					- 18
19 -							貝殻混り細砂		19. 15	46 30	12	14	20											19
20 -									19. 4 5 20. 15	26 30	6	8	12			.								20
21 -							20.00m付近貝設片少量となる。 21.00m付近料土班状		20. 45 21. 15		4	5	6											- 21
-	-21.62	21. 70	5. 50		暗黄灰	日初記り細砂	21.00m付近粘土斑状 に混入。		21. 45	30					$ \leftarrow $									-
22 -		00.00			- (3± LD	74,554-1	酸化物混入。 棒状コアを呈す。 含水量中位。		22, 15 22, 4 5	20 30	5	7	8	İ	\			•						- 22
23 -	-22. 82	22. 90	1. 20		苗褐	砂質粘土	23.10m付近粘土分若 干混入。		23. 15	17 30	5	5	7		1	1		ŀ						- 23
24 -	-23. 92	24.00	1. 10		黄褐	細砂	含水量中位。 粒径は均一。		23. 4 5 2 4 . 15	40 30	11	14	15							_				- 24
25 -							24.10m付近粘土薄く		2 4. 45 25. 15		8	10	18											- 25
	+						層状に挟む。 酸化物混入。		25. 45	30		\dashv					1	+						}
26 -							雲母片少量混入。 26,00m付近粘土層状		26. 15 26. 45	60 30	14	17	29							>				- 26
27 -							20. UUm対近枯土層状 及びポケット状に挟む。		27. 15	36 30	8	10	18					-		•				- 27
28 -							浮石混入。		27. 45 28. 15		14	14	14			1								28
29 -							28.00m付近鉄分簿く		28. 45 29. 15		16	22	22			! !	1 1 1 1 1 1 1		/-					29
	-						編状に挟む。 粘土分若干混入。		29. 40	25		-	22 5							7				-
30 -							30.00m付近粘土斑状		30. 15 30. 45	30	12	18	28							· .				- 30
31 -	_						に混入。 31.00m付近鉄分薄く		31. 15	60 14	38	22												- 31
32 -							挟む。		31. 29 32. 15	1 4	27	33				1				,				- 32
33 -	1						33.00m付近粘土少量		32. 34 33. 15															- 33
	-						混入。		33, 33	18		30 8					İ			_ >				
34 -	-34. 37	34. 45	10. 45		暗黄灰	(A b)			34. 15 34. 45	30 1	15	18	27											- 34
1	1	1	1	4	1	1	i	ł	04.40		- 1	- (1			l .	1	i	i		ı	1	1	1

調查名 千葉市立大森小学校屋内運動場改築地質調査業務委託

調查地 千葉市中央区大森町268番地

調查年月日平成9年9月11日~9年9月17日

標 高 KBM -0.02 m

孔内水位 GL -10.30 m

技術者

	欙	深	唐	柱	e e	±		原位			7	1	準	Ħ	^	趴							試 料		
				状		4		2 電試験深	深			xn 55 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1			N		値		-		採 方 乱さ	取法し	採取深	
ج n	高 m	度 m	⊯ m	2 3	調	名	緊	/本 度 m	度 m	値 回/cm	10 cm	20 cm	30 cma	0	10	2	0	30	40	50	60	ない。試料	た試料	度 m	
+	-0.32	0, 30	0.30		茶黑	盛 土	ローム主体。砕石混入。 粘性は強い。																	7	F
-							スコリア混入。 黒茶 乳黄灰								1									1. 50	- -
? -	-2. 22	2. 20	1. 90		茶褐	粘土質ローム	粘性は強い。		2. 45	4 30	1	1	2							-		D		2. 30	 -
3-				-AA -AA -AA -A			含水量中位。 色調混色。		8: 75	30		1 15	1 15												-
+	- 4 . 02	4. 00 4. 50	1, 80 0, 50	7		凝灰質粘土 粘土質細砂	酸化物、炭化物混入。		3. 45 4. 15	4 30	1	1	2												-
-							粒径は均一。 酸化物、炭化物混入。		4. 45 5. 15	13 30	3	4	6												
							含水量少ない。	<u>K値 6.00</u>	5. 4 5 6. 15	16 30	4	5	7												-
							8.00m付近粒径は不均		6. 4 5 7. 15	30 21 30	6	7	8		1								,		
							o		7. 4 5 8. 15		7	8	11							1					-
-									8. 45	26 30)								
) -							10.00m付近含水量や		9. 15 9. 45	24 30	7	8	9				1								-
-							や多い。		10. 15 10. 45	33 30	8	10	14				† · · ·	₹							1
+	-11. 02	11.00	6, 50		黄灰	細 砂	鉄分斑状に混入。		11. 15	21 30	5	7	9	}											-
	1						含水量中位。 雲母片混入。		12. 15		10	12	14		-		ļ	7			,				-
-							14.00m付近小碟少量 混入。		12. 45 13. 15	33 39	10	11	12		+										-
1									13. 45 14. 15		9	11	13		. +										
-			<u> </u> 				1 6 00 M H F # 1 / N F		14, 45 15, 15		3	4	6		1	_				į		! 			-
	- 15. 82	15. 80	4. 80		暗黄灰	H 60	15.00m付近粘土分漏入。	-	15. 45 16. 15		2	2	4		1				1	:					-
1			 	9			17.00m付近貝殼片多	,	16. 45	30									!						+
' 				4			量混入。		17. 15 17. 45	30	4	5	6												-
1 -				7			負穀混り細砂		18. 15	35 30	10	12	13									•		:	+
) -				7					19. 15 19. 45	50 30	13	16	21							\rightarrow				İ	-
) -				0			20.00m付近粘土ボケット状に混入。		20. 15	21 30	6	7	8		4										
1 -	-21. 52	21, 50	5. 70		应类以	(貝殻混り細砂	21.00m付近粘土分清 入。 含水量やや多い。	Ēļ	20. 4 5 21. 15	13	3	4	6		1										-
; -	21. 32	21. 30	0.10		- -	突張が出り 神田リ	様状コアを呈す。 含水量中位。	-	21. 45 22. 15	1	7	8	8							-				i	
3 -	-22. 82	22.80	1.30		黄褐	砂質粘土		-	22. 4 5 23. 15		7	9	11		1				1			•			+
1	-24. 02	2 4 . 00	1. 20		黄灰	細砂	酸化物混入。 23.00m付近粘土ボクット状に混入。		23. 45 24. 15			10	13	1											
+							粒径は均一。 含水量中位。		24. 45	30			10							1					•
5 -							25.00m付近酸化物類 < 層状に挟む。		25. 15 25. 45	30	T -	-	-	-			1	1							-
6					4		25.40m付近粘土薄< 挟む。		26. 15 26. 45	30		-	22	-						>					
7 -							26.00m付近酸化物	•	27. 15 27. 4 5	7 30	10	12	14	-				•							
8-							<縞状に挟む。		28. 15	54	15	18	21					-							
9 -							29.00m付近鉄分編 に挟む。	₹	28. 4 5 29. 15	60 25	20	23	17		t	•									ļ
0 -							30.20m付近粘土斑料 に混入。	₹	29, 40 30, 15		9	20	31												
1 -							含水量中位。 所々鉄分混入。		30. 45 31. 15			33		-											
12 -							が○▼▼ガル氏へ。		31. 35 32. 15	20		29		1											
4									32. 33	18		8	1	-							ىـ				
3 –	-33, 32	33. 30	9, 30		暗黄质	₹ 348 6.9		_	33. 15 33. 30	60	40	20/5	<u> </u>		İ				1	. !		4			

年9月17日

.04			<u> </u>		TA T	XAN	来 75 安 16										
Ü	直地		市中	央区	大荔	阿26	8番地		調查年月日平成9年9月11日~								
盘	直	KBM	-0.	13	m_		孔内水	位 GL -	-10.20 m		ė.	技術者					
標	標	深	A	柱	£	±	•	原 位	1	*	貫 入	試 線					
				状		¥		試	深 N 10c	an 毎 の			持				

標	標	727	R	柱	2	±		原 位			19	į ž	#	T .	入 試	额					試 料		標
				状		**		置 試 験	深	,		m 55 E 0			N		値	······································		5	取注	採取	
尺	髙	度	I	3	調	名	寮	深度	度	値		20	_	0 1			_	40 5	6 0 60		法 乱 た	深度	R
m	-0. 4	m 3 0.30	0.30		暗茶裡	盛土	粘土主体。瓦礫多量混入。 含水量少ない。	m	m [©/an	CATI	CFR	CFR							試料	試料	m	m
1							粘土化している。		1. 15	8 30	2	3	aka										- 1
2 -							粘性は強い。		1. 4 5 2. 15		248	2 12	3										- 2
3	-2.8	2. 75	2. 45	~~ ~~ ~~ ~~	- 1	粘土質ローム	含水量少ない。 粘性は強い。 スコリア少量混入。		2. 45 3. 15		1		2 14										- 3
4	-3. 93	3.80	1. 05			凝灰質粘土	スコリア少量混入。 上部酸化を呈す。 砂粒径は細かい。		3. 45 4. 15			2											- 4
5	-4. 83	4 . 70	0.90	<u>/</u>	黄茶褐	シルト混り細砂	砂粒径は細かい。 全体にシルト分含有。 含水量少ない。		4. 46 5. 15		12 3	4	3 4	•									- 5
	-						上部シルト分若干混入。 上部黄褐色を呈す。		5. 45	30				,									
6							雲母片微量混入。		6. 15 6. 45	15 30	4	5	6										6
7							粒径は不均一。 8.00m付近より粒径は		7. 15 7. 45	18 30	5	6	7						<u> </u>				7
8							やや粗い。		8, 15	19 30	6	6	7		**								8
9							9.00m付近より徐々に 含水量増す。		8. 45 9. 15	23 30	6	8	9	****									9
10									9. 45 10. 15	27	7	9	11				₹						10
11	- .						所々砂鉄縞状に挟む。		10. 4 5 11. 15	17 30	4	5	8										- 11
12	-								11. 45 12. 15		8	10	13		•								- 12
13	4						中砂及び粗砂少量混入。		12. 45 13. 15		7	6	9				>						13
14	-						下部含水量多い。 所々粘土レンズ状に挟む。		13. 45 14. 15	22 30	_		11		:								
									14. 45	28 30													14
15	-15. 4	3 15. 35	10. 65		黄褐灰	細砂	上部貝殼片多量混入。		15. 15 15. 45	20 30	5	6	9										15
16	-			0			上部黄灰色を呈す。 砂粒径は細かい。		16. 15	27 30	8	9	10			\							- 16
17				3			やや風化した二枚貝点在。		17.15	23 30	5	7	11										17
18	-			<i>.</i>			徐々に 貝殻混入量 少なくなる。		17. 45 18. 15	33 30	7	9	17		1								18
19				ŷ.					18. 4 5 19. 15	40 30	9	14	17										- 19
20	-19.8	3 19.70	4. 35		黄褐风	貝殻混り細砂	シルト若干混入。		19. 45 20. 15	16 30	4	5	7										20
21	-21.3	3 21. 20	1.50		黄熄灰	細砂	貝殼片少量点在。		20. 4 5 21. 15		4	4	5										21
22	-21. 7	3 21.60	D. 4 0		黄褐	シルト質細砂	全体にシルト分含有。 含水量少ない。		21. 45 22. 15	13 30	6	9	9										
	-22. 7		0.75		黄褐	シール トラルト質細砂	細砂少量混入。 砂粒径は細かい。 上部黄褐色を呈す。		22. 45	24 30	+			•	-	1							- 22
23	4						粒径は均一。 電母片酸量混入。		23. 15	25 3 0	7	8	10			•							23
24	7						含水量多い。		24. 15 24. 45	22 - 30	7	7	8			1							- 24
25							所々砂鉄編状に挟む。		25. 15 .25. 45	22 30	5	7	10										- 25
26									26. 15	40 30	8	13	19					*					_ 26
27	_						粒径は均一で、細かい。		26. 4 5 27. 15	36 30	9	10	17					/					27
28	-					1			27. 4 5 28. 15		9	12	14		1				!	-			- 28
29	-29. 4	3 29.30	6. 65		1817	細砂			28. 4 5 29. 15		15	45			1		•		-				29
30	20.4	23. 30	0.00		THE IN	<u>γπυ υ<i>9</i></u>	上部的鉄多量混入。		29. 35 30. 15	20	\dashv								/1				- 30
	-						31.40m付近シルト若		30. 34	19	$-\dagger$	40							->	4			
31	-						干混入。 下部含水量少ない。		31. 15 31. 32	17		32						1		1			- 31
32							砂鉄若干混入。		32. 15 32. 45	58 30	9	19	30		1				\				32
33	_								33. 15	60 28	14	22	2 <u>4</u> 8		†	1		1		4			33
34	-34.5	8 34, 45	5. 15		褐灰	細砂			33, 43 34, 15	60 30	10	18	32										- 34
		1	1	1	1	1	1		34. 45	T"	Ţ	- T			i	1		1	1	1	1	l	ſI