

1. 工事名称

六泉寺第一種中耐公営住宅建設に伴う地質調査

委託業務

六泉寺第二種簡耐公営住宅建設に伴う地質調査

委託業務

2. 工事場所

高知市六泉寺公営住宅団地内

3. 工期

自 昭和47年6月26日

至 昭和47年7月15日

4. 工事数量

地質調査

6ヶ所

L = 137.80m

No. 1 ----- 20.50m

No. 2 ----- 20.50m

No. 3 ----- 25.70m

No. 4 ----- 25.10m

No. 5 ----- 25.50m

No. 6 ----- 20.50m

標準貫入試験

132回

No. 1 ----- 19回

No. 2 ----- 20回

No. 3 ----- 25回

No. 4 ----- 24回

No. 5 ----- 25回

No. 6 ----- 19回

5. 工事目的

基礎工事を実施するにあたり設計施工への検討に必要な資料を得る。

6. 工事仕様

地質調査はローラーボリング機によりコア採取。
標準貫入試験は、市の特記仕様書にもと
づき入念に実施。

7. 標準貫入試験

地質柱状図に記してあります貫入量は30cm
間の打撃回数N値で表わしてあります
が調査位置間には

前打 15cm
本打 30cm
後打 5cm

の計50cmを位置間として記してあります。

8. 使用機材

試錐機ローラー	-----	/台
ケーシングパイプ	-----	/式
コアチューブ	-----	/式
ボリングロッド	-----	/式
レイモンドサンプラー	-----	/式
デセルエンジン	-----	/台
足場材	-----	/式
標準貫入試験器	-----	/式
その他小道具	-----	/式

9. 記 録

地質柱状図
標準貫入試験
調査位置平面図
施工写真
土質標本

10. 調査位置基準

地盤高の基準は各乳其現地盤を ± 0 として
地質柱状図に記しました。

尚地盤の高低は

NO. 1 は ± 0 として

NO. 2 は $+7cm$

NO. 3 は $+8cm$

NO. 4 は $+9cm$

NO. 5 は 0

NO. 6 は $+1cm$

11. 地形並びに土質概要

田国外帯の地質は東西方向の構造線により、
北方より三波川帯、秩父古生帯、田万十川帯に
大別される。

高知市は秩父古生帯に属する。高知市の市街
地の北方には一宮構造線があり南部には、
像構造線があり高知市附近の低地帯は、
この二構造線に挟まれた地溝帯で第四
系沖積層よりなっている。

この地溝帯には北方の断層崖から伸復合
扇状地と浦戸湾に流入する国分川、久利
鏡川等の流送土砂が滞積して出来た復
合三角川よりなっている。

調査地点附近は主として鏡川の流送土砂
と南側を走る構造線からの流動土砂の堆
積物より構成されている。

12. 試 錐

NO. 1	0 ~ 0.90m
NO. 2	0 ~ 0.90m
NO. 3	0 ~ 1.00m
NO. 4	0 ~ 1.00m
NO. 5	0 ~ 1.00m
NO. 6	0 ~ 1.00m

埋土

凡化土、凡化破損岩にて埋立、上部は硬く締るが 70~80cm 頃よりゆるく、透水の為軟い感じ。

NO. 1	0.90 ~ 2.80m
NO. 2	0.90 ~ 2.50m
NO. 3	1.00 ~ 3.00m
NO. 4	1.00 ~ 3.40m
NO. 5	1.00 ~ 2.55m
NO. 6	1.00 ~ 2.30m

砂交りシルト

(シルト交り砂礫)

上部は、旧耕土で腐植物、小礫が点在する層の中間は全体的に砂がせん状に浸透している。

多い所では 30~40% 程度でコンシステンシーに表われるほどのものではない。
ゆるく、軟い。

尚、5 地点では、シルト交り砂礫層を判別される所あり。

NO. 1	2.80 ~ 11.90m
NO. 2	2.50 ~ 11.80m
NO. 3	3.00 ~ 11.70m

シルト

No. 4 9.40~12.80m
 No. 5 2.55~13.10m
 No. 6 2.30~14.90m

シルト

非常にゆるく、軟い層で、含水比が高く、地耐力も0に近い。

各孔共下部に火山灰が浸透し、層厚として認められるヶ処は、No. 6、5、でその他のヶ処は上、下の土質に浸透し、火山灰層として判別しにくい。

No. 1 11.90~20.50m
 No. 2 11.80~20.50m
 No. 3 11.70~25.60m
 No. 4 12.80~24.90m
 No. 5 13.10~25.50m
 No. 6 14.90~20.50m

礫入り風化土

各孔共色調の変化、粒度組成、コンシステンシー、深度は、ほぼ同じであるが（No. 6 地点はやや深い）、ただ、礫のタイ積状態や比率により、変化してグラフ線に表われている。

全体的に層の変り目に礫が多く、 γ 値も高く出ている。

又、 γ 値が20以下のヶ所は、粘土質シルトの様な感じで、軟い。

尚、風化土は、土状に感じる所と風化岩質のような感じの所とがある。

基礎型式について

本計画については一般壁式RC構造物について4階建程度の基礎については上層部分にはシルト層の非常にゆるい層であるので支持層にコンクリートパイルにて支持するものと考えられ、杭に対する支持力の算定。

$$\text{杭 } l = 16\text{m}$$

$$\phi = 30\text{cm}$$

支持層部の N 値 平均20

MEYERHOFの実験式より杭1本当りの長期許容支持力 Q_a を算出する。

$$Q_a = \frac{1}{3} \times (43NAP + \frac{1}{2} \pi AS)$$

Q_a = 杭の許容支持力 (t/本)

AP = 杭の先端断面積 (m^2)

AS = 支持層に貫入した部分の杭周表面積 (m^2)

N = 杭先端地盤 N 値

$\bar{N}$ = 杭の支持層中の貫入深さに対する平均 N 値

$$Q_a = \frac{1}{3} \times (43 \times 20 \times \frac{\pi \times 0.3^2}{4} + \frac{1}{2} \times 10 \times 10 \times \pi \times 0.3)$$

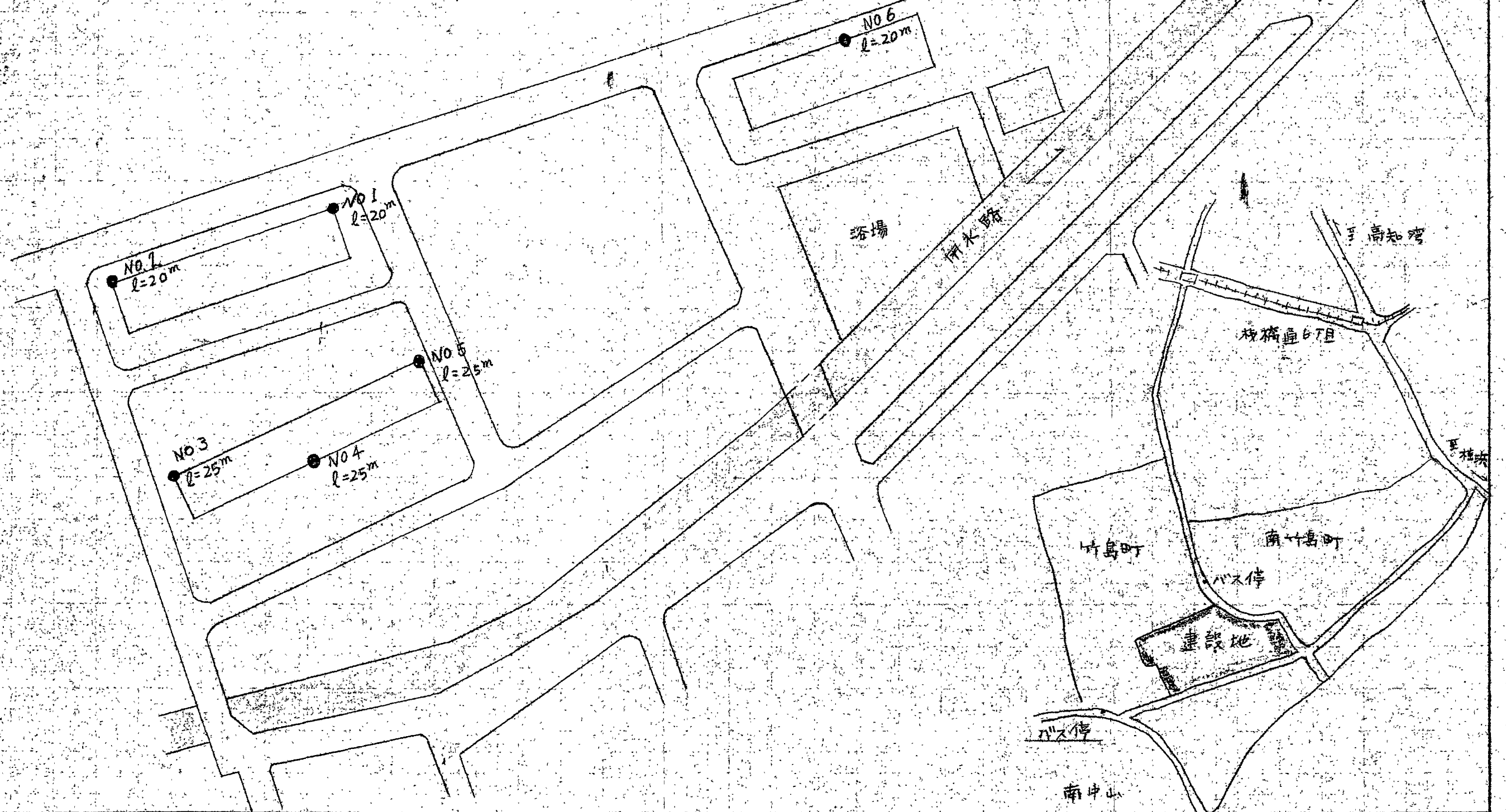
$$= \frac{1}{3} \times (60.7 + 1.67)$$

$$= \frac{1}{3} \times (62.37)$$

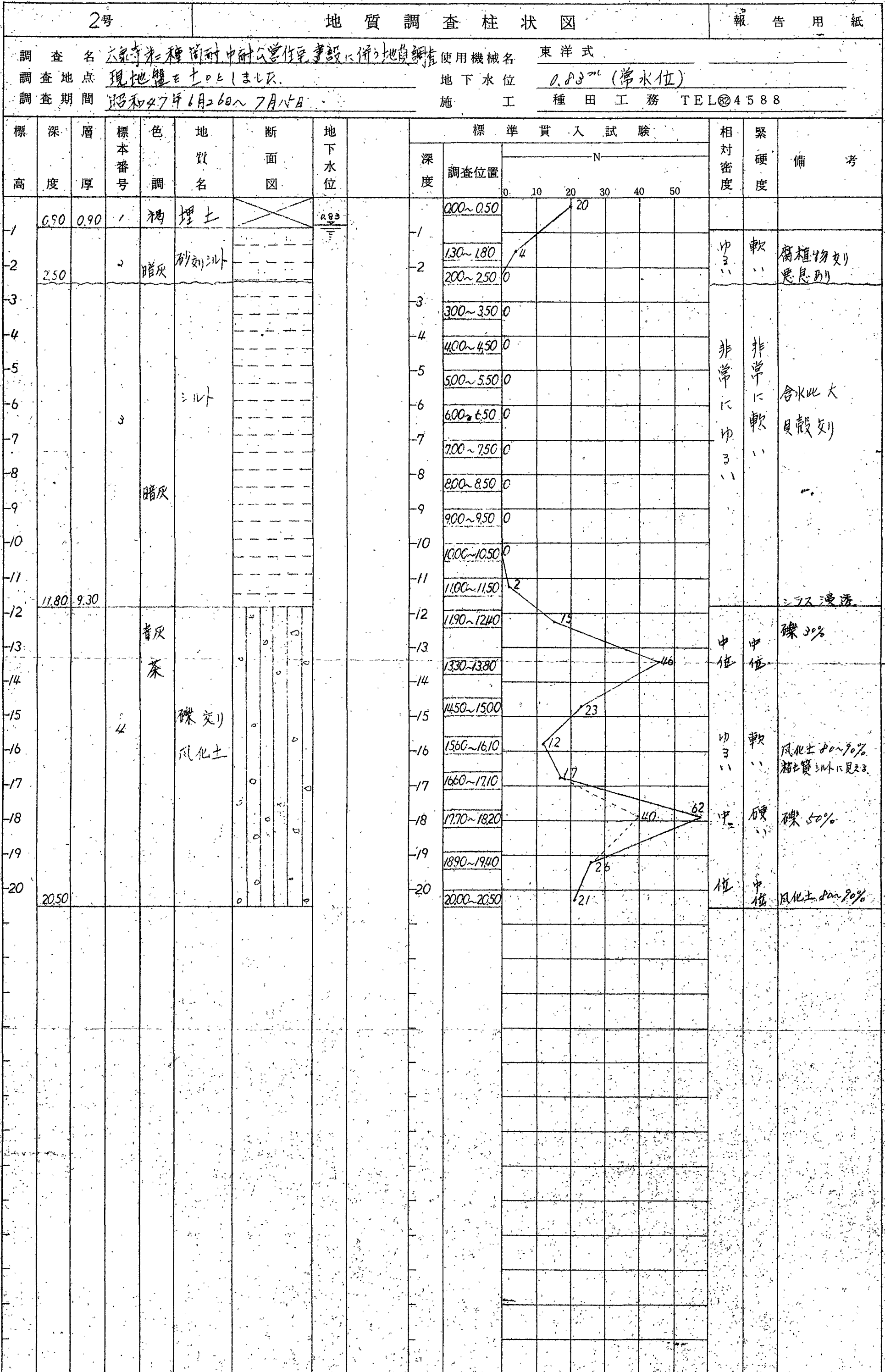
$$= 20.7 \text{ t/本}$$

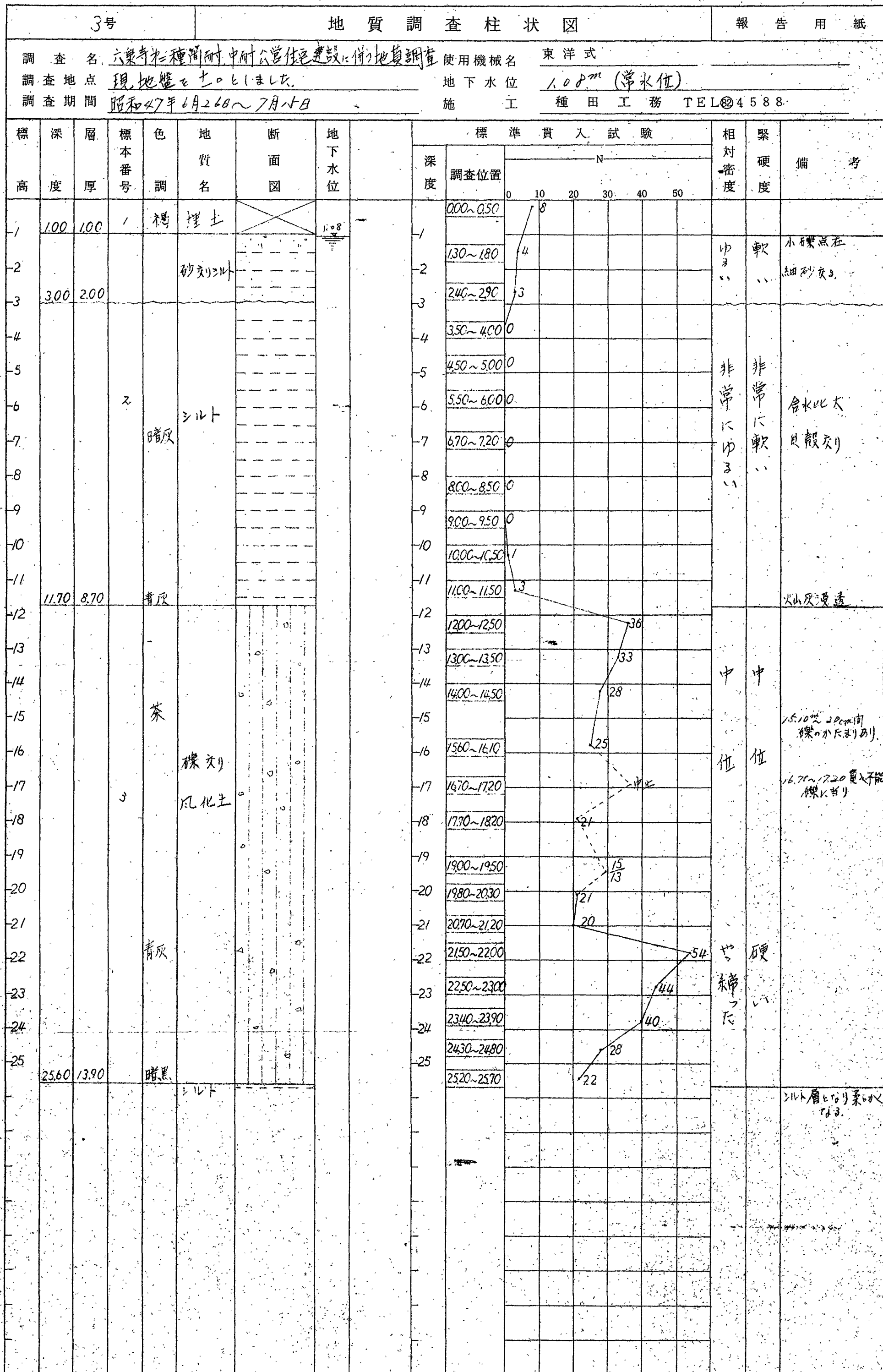
故に Q_a の最大値は算例例に引き直された。

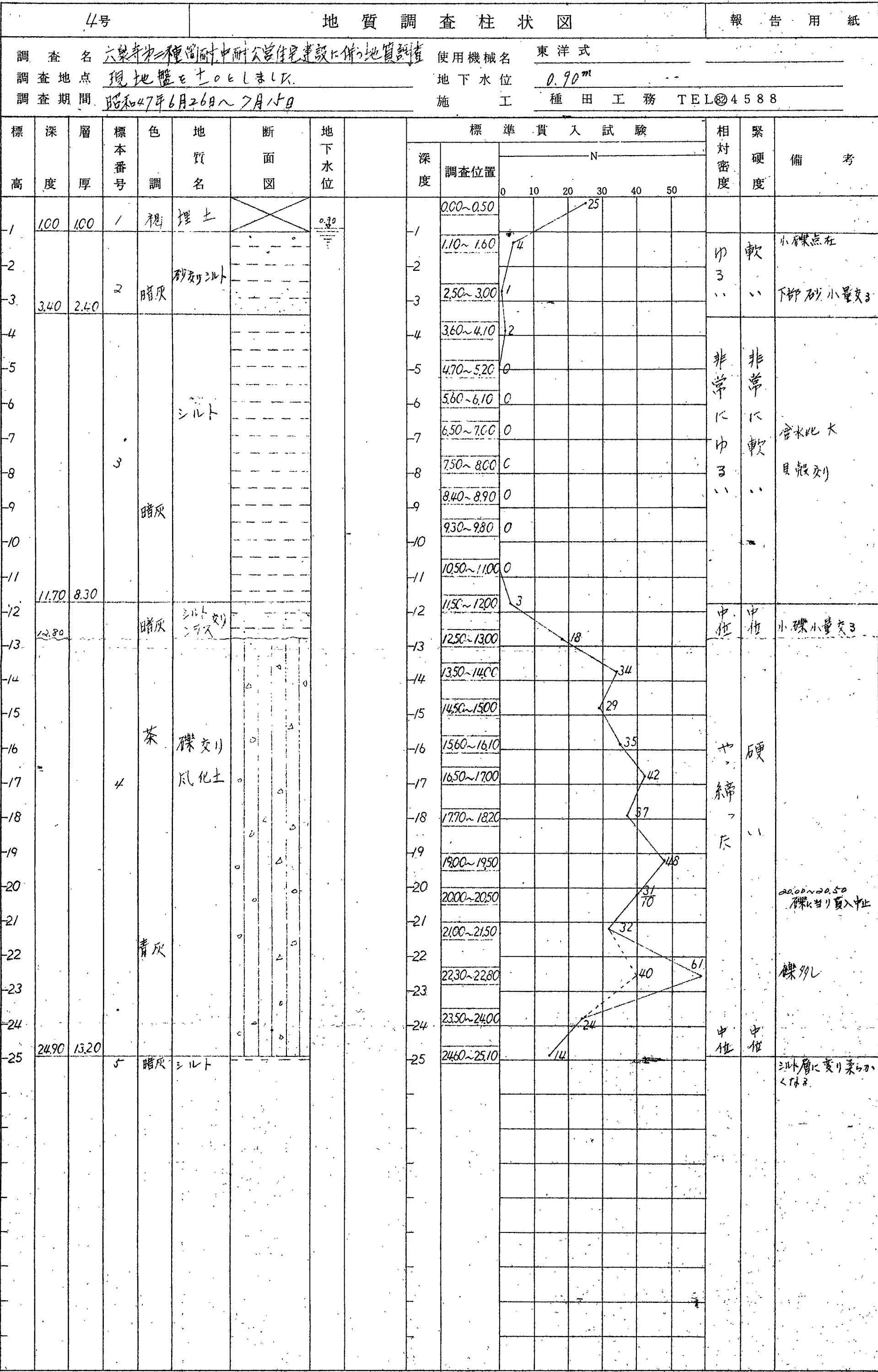
調査位置平面図



[illegible]







5号			地 質 調 査 柱 状 図										報 告 用 紙			
調 査 名			六泉寺第一種箇所中耐公堂住宅建設に伴う地質調査										使用機械名			
調 査 地 点			現地盤E十〇七(まじ)										地下水位			
調 査 期 間			昭和47年6月26日～7月14日										施 工			
			種 田 工 務 TEL 24588													
標 高	深 度	層 厚	標 本 番 号	色 調	地 質 名	断 面 図	地下 水位	標 準 貫 入 試 験						相 対 密 度	緊 硬 度	備 考
								深 度	調 査 位 置	N						
										0	10	20	30	40	50	
1	100	100	1	褐	埋土		0.82	1	0.00~0.50	11						凡化土
2	185	0.85	2	灰	シルト			2	1.30~1.80	3						水礫交り
3	255	0.70	3	灰	シルト 砂礫			3	2.30~2.80	6						砂 60% 礫 20% シルト 20%
4								4	3.50~4.00	1						
5								5	4.50~5.00	1						
6								6	5.60~6.10	0						
7					シルト			7	6.80~7.30	0						非常に軟い
8			4					8	7.80~8.30	0						鉄比大 貝殻交り
9				暗灰				9	9.00~9.50	0						
10								10	10.10~10.60	0						
11								11								
12								12	11.50~12.00	0						
13	12.60	10.05	5	灰	シラス			13	12.50~13.00	7						火山灰
14	13.10	0.50						14	13.40~13.90	25						
15				茶				15	14.50~15.00	27						
16								16	15.60~16.10	22						
17					礫交り			17	16.50~17.00 中位 17.00~17.50							16.50~17.00 中位 貫入不能
18					凡化土			18	17.80~18.30	12						
19			6					19	18.60~19.10	19						
20								20	19.50~20.00	21						
21								21	20.30~20.80	16						
22								22	21.10~21.60	13						
23				青灰				23	22.20~22.70	15						
24								24	23.40~23.90	18						礫 30~40% 凡化土 70~80%
25	25.50							25	24.90~25.40	24 70						

6号		地 質 調 査 柱 状 図						報 告 用 紙									
調 査 名		大塚第一種留耐中耐公営住宅建設に伴う地質調査						使用機械名		東 洋 式							
調 査 地 点		現地盤主土。E1まで						地下水位		0.95m (常水位)							
調 査 期 間		昭和47年1月26日～7月14日						施 工		種 田 工 務 TEL 4588							
標 高	深 度	層 厚	標 本 番 号	色 調	地 質 名	断 面 図	地下 水位	標 準 貫 入 試 験						相 対 密 度	緊 硬 度	備 考	
								深度	調査位置	N							
									0	10	20	30	40	50			
1	100	100	1	褐	埋土		0.95	1	000~050			19					
2	230		2	暗灰	砂質シルト			2	130~180			2					砂分少量
3								3	240~290	0							
4								4	350~400	1							
5								5	460~510	0							含水比大
6								6	550~600	0							貝殻入り
7								7	700~750	0							
8					シルト			8	790~840	0							
9								9	900~950	0							
10								10	1000~1050	0							
11								11	1100~1150	0							
12				暗灰				12	1220~1270	0							
13	1320	1270						13	1340~1390	2							
14	1420	0.50	4	暗灰	シルス			14	1450~1500								下部にキズ
15	1490	0.70	5	黒	砂質シルト			15	1560~1610			39					
16				青灰	礫入り			16	1660~1710	26							
17					風化土			17	1770~1820	53							約60~70%
18								18	1880~1930								礫状貫入不能
19								19	2000~2050								
20	2050			茶				20				38					

砂質土の許容支持力表

土	許容支持力(ton/m^2)	土	許容支持力(ton/m^2)
クイックサイド	5	排水されたクイックサイド	30
ぬれた砂	20	非常にしつかりした粗砂	30 ~ 60
しつかりして乾いた状態の細砂	25 ~ 30	厚い層を作つた礫及粗砂	50 ~ 80

粘質土の許容支持力表

土	許容支持力(ton/m^2)	土	許容支持力(ton/m^2)
軟い又は濡れた粘土 (厚さ5m以上)	10 ~ 20	僅かに乾いた状態で厚い層をなす粘土	20 ~ 40
軟い粘土砂ローム又は沈泥	10	乾いた固い粘土	22.5 ~ 30
軟い粘土又は濡れた砂	10 ~ 15	こちこちの粘土	30 ~ 40
軟い粘土(変位を防げた場合)	20	乾いたこちこちの粘土	40
しつかりした粘土	20	常に乾いた状態で厚い層をなす粘土	40 ~ 60

次に土の剪断抵抗と概略を知る目的を以つて実施された標準貫入試験と土の許容支持力との関係について見た場合砂の相対密度と許容支持力、粘土の場合は緊硬度と許容支持力について見ると次の表の如く

砂の相対密度と許容支持力表

標準貫入試験打撃数N	<10	10~30	30~50	>50
相 対 密 度	緩い	中位の	締つた	非常に締つた
許容支持力 $q_u(\text{t}/\text{m}^2)$	突き固めを要す	7.5~2.7	2.7~4.8	>4.8

粘土の緊硬度と許容支持力表

土の稠度	N	q_u	q_d	q_{ds}	q_a		$q_{a'}$	
					正方形	連続	正方形	連続
					$1.2q_u$	$0.9q$	$1.8q_u$	$1.3q$
非常に軟い	2以下	2.8以下	7.9以下	10以下	3.2以下	2.5以下	5以下	3.5以下
軟い	2~4	2.8~5.6	7.9~16	10~21	3.2~6.7	2.5~5.0	5.0~10	3.5~7.3
中位	4~8	5.6~11	16~32	21~41	6.7~13	5.0~10	10~20	7.3~14
粘り強い	8~15	11~22	32~63	41~82	13~26	10~20	20~40	14~28
非常に粘り強い	15~30	22~44	63~127	82~164	26~52	20~40	40~80	28~56
硬い	30以上	44以上	127以上	164以上	52以上	40以上	80以上	56以上

N : 標準貫入試験の打撃回数

q_a : 許容支持力(t/m^2) 安全率=3

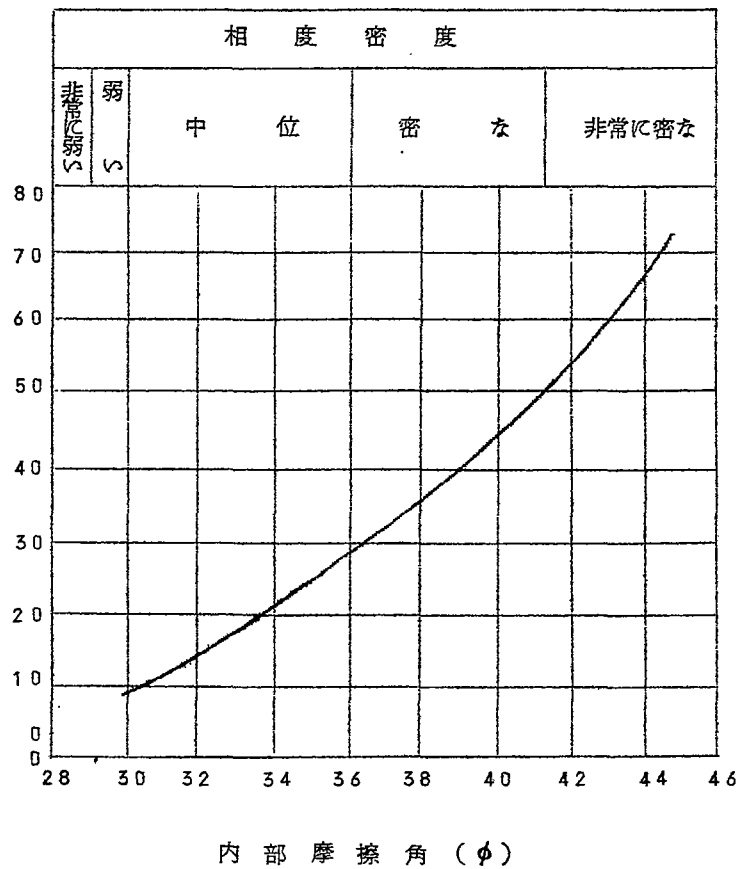
q_d : 連続基礎の極限支持力(t/m^2)

$q_{a'}$: 許容支持力(t/m^2) 安全率=2

q_{ds} : 正方形基礎の極限支持力(t/m^2)

q_u : 単純圧縮強度(t/m^2)

標準貫入試験に於ける打撃数Nと砂の内部摩擦角の関係



粘土の場合は普通内部摩擦角は 0° と考へられて居ります。又粘着力については砂の場合は通常 0 として扱れ粘土の場合は剪断並圧縮試験より剪断並圧縮強度を求める公式に内部摩擦角 0 として算定した場合粘着力は剪断並圧縮強度の略 $\frac{1}{2}$ となります。

粘性土と粘着力及内部摩擦角との関係

土の稠度	粘着力 (c)	内部摩擦角 (φ)
液状の粘土	0.05 Kg/cm^2	0°
非常に軟い粘土	0.10	2°
軟い粘土	0.20	4°
かなり硬い粘土	0.50	6°
非常に硬い粘土	1.00	12°
沈泥質粘土	0.10	4°

以上参考図を基に各地層の支持力は略々判断する事が出来ます。

調査名 大泉寺公園土壌 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分 自 12 m 17 cm 深度 至 12 50

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分 自 12 m 21 cm 深度 至 12 50

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
									17		
		N = <u>19</u> 修正による N =									18
貫入長さ <u>30</u> cm 試料長さ <u>25</u> cm 圧縮率 %									19		
特記事									20		
									6	10	10
									7	10	20
									6	10	30
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
									17		
		N = <u>28</u> 修正による N =									18
貫入長さ <u>30</u> cm 試料長さ <u>22</u> cm 圧縮率 %									19		
特記事									20		
									11	10	10
									16	10	20
									7	10	30
測定者											

調査名 大塚寺大塚古墳 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年 6月 日 時 分 自 14 m 40 cm 深度 至 14 90

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和47年 6月 日 時 分 自 15 m 40 cm 深度 至 16 00

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

記 事	サ ン プ ル	スケ ッチ	貫 入 量	打 撃 回 数 ー N						貫 入 測 定		
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 風化土			cm							1		
										2		
										3		
										4		
										5		
										6		
										7		
										8		
										9		
										10		
										11		
										12		
										13		
										14		
										15		
										16		
										17		
										N = 14		
貫入長さ 30 cm		試料長さ 20 cm		圧縮率		%	19					
特記事							20					
							7	10	10			
							12	10	20			
							16	10	30			
測定者												

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N							貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm	
礫刻 風化土		cm								1		
			2									
			3									
			4									
			5									
			6									
			7									
			8									
			9									
			10									
			11									
			12									
			13									
			14									
			15									
			16									
			N = 16							修正による N =		
			貫入長さ 30 cm	試料長さ 30 cm	圧縮率				%	19		
特記事 粘土質シルトのようけ							20					
測定者												

粘土質シルトのよう

種田工務

調査年月日 昭和47年 6 月 日 時 分 自 深度

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定			記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定					
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm			
礫刻 凡化土		5							1						5								1			
		10							2						10							2				
		15							3						15							3				
		20							4						20							4				
		25							5						25							5				
		30							6						30							6				
									7													7				
									8													8				
									9													9				
									10													10				
									11													11				
									12													12				
									13													13				
									14													14				
									15													15				
									16													16				
									17													17				
									18													18				
N = 24			修正による N = 45							N = 45			修正による N =													
貫入長さ 30 cm			試料長さ 15 cm			圧縮率 %			貫入長さ 30 cm			試料長さ 15 cm			圧縮率 %											
特記事							19			特記事							19									
							20										20									
							15	10	10								16	10	10							
							23	10	20								36	10	30							
測定者							測定者							測定者												

調査名 六泉寺大宮付宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年 6月 日 時 分 自 19 m 00 cm 深度 至 19 m 10 cm

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和47年 6月 日 時 分 自 20 m 00 cm 深度 至 20 m 10 cm

ボーリング孔No. / テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
N = 19			修正による N =						17		
貫入長さ 31 cm			試料長さ 22 cm			圧縮率 %			18		
特記事									19		
									20		
									7	10	10
									7	10	20
									4	10	30
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 風化土		0							1		
		1							2		
		2							3		
		3							4		
		4							5		
		5							6		
		6							7		
		7							8		
		8							9		
		9							10		
		10							11		
		11							12		
		12							13		
		13							14		
		14							15		
		15							16		
		16							17		
		N = 14			修正による N =						18
貫入長さ 31 cm	試料長さ 20 cm	圧縮率 %							19		
特記事									20		
									3	10	10
									6	10	20
									4	10	30
測定者											

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分 自 1.8 m 3.0 m
深度 ; ;

サンプルNo.

記事	サンプリング	スケッチ	打撃回数 - N					貫入測定			記事	サンプリング	スケッチ	打撃回数 - N					貫入測定								
			貫入量	5	10	20	30	40	50	回数				貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}	貫入量	5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}		
礫刻 風化土			1							1				1							1						
			2							2				2							2						
			3							3				3							3						
			4							4				4							4						
			5							5				5							5						
			6							6				6							6						
			7							7				7							7						
			8							8				8							8						
			9							9				9							9						
			10							10				10							10						
			11							11				11							11						
			12							12				12							12						
			13							13				13							13						
			14							14				14							14						
			15							15				15							15						
			16							16				16							16						
			N = 1.5 修正による N =							17					N = 4.6 修正による N =							17					
			貫入長さ 30 cm 試料長さ 30 cm 圧縮率 %							18					貫入長さ 30 cm 試料長さ 17 cm 圧縮率 %							18					
特記事							19				特記事							19									
							20											20									
							6	10	10	16								10	20	30							
							6	10	20	16								10	30								
							4	10	30																		
測定者							測定者																				

調査名 大泉寺公堂住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年6月 日 時 分 自 14 m 50 cm 深度 至 15 m 00 cm

調査年月日 昭和47年6月 日 時 分 自 15 m 60 cm 深度 至 16 m 10 cm

ボーリング孔No. 2 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 2 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		1							1		
		2							2		
		3							3		
		4							4		
		5							5		
		6							6		
		7							7		
		8							8		
		9							9		
		10							10		
		11							11		
		12							12		
		13							13		
		14							14		
		15							15		
		16							16		
N = 20 修正による N =			17								
貫入長さ 30 cm 試料長さ 27 cm 圧縮率 %			18								
特記事			19								
			20								
			21	10	10						
			22	10	20						
			23	10	30						
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		1							1		
		2							2		
		3							3		
		4							4		
		5							5		
		6							6		
		7							7		
		8							8		
		9							9		
		10							10		
		11							11		
		12							12		
		13							13		
		14							14		
		15							15		
		16							16		
N = 12 修正による N =			17								
貫入長さ 30 cm 試料長さ 30 cm 圧縮率 %			18								
特記事			19								
			20								
			21	10	10						
			22	10	20						
			23	10	30						
測定者											

調査名 大泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分
 深度 自 16 m 60 cm
 至 17 10

ボーリング孔No. 2 テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分
 深度 自 17 m 70 cm
 至 18 20

ボーリング孔No. 2 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定			記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定					
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm				回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm									
礫交り 風化土		1							1			礫交り 風化土		1						1						
		2							2					2						2						
		3							3					3						3						
		4							4					4						4						
		5							5					5						5						
		6							6					6						6						
		7							7					7						7						
		8							8					8						8						
		9							9					9						9						
		10							10					10						10						
		11							11					11						11						
		12							12					12						12						
		13							13					13						13						
		14							14					14						14						
		15							15					15						15						
		16							16					16						16						
		N = 17			修正による N =						N = 62			修正による N = 40												
貫入長さ 30 cm			試料長さ 27 cm			圧縮率 %			貫入長さ 30 cm			試料長さ 18 cm			圧縮率 %											
特記事									特記事									特記事								
測定者									測定者									測定者								

調査名 六泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分 自 18 m 90 cm 深度 至 19 40

ボーリング孔No. 2 テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和 47 年 6 月 日 時 分 自 20 m 00 cm 深度 至 20 50

ボーリング孔No. 2 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N					貫入測定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}	
礫刻 風化土		0								1		
		5								2		
		10								3		
		15								4		
		20								5		
		25								6		
		30								7		
										8		
										9		
										10		
										11		
										12		
										13		
										14		
										15		
										16		
										17		
		N = 26			修正による N =						18	
貫入長さ	30 cm	試料長さ	30 cm	圧縮率	%		19					
特記事							20					
								10	10			
								10	20			
								4	30			
測定者												

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N					貫入測定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}	
礫刻 風化土		0								1		
		5								2		
		10								3		
		15								4		
		20								5		
		25								6		
		30								7		
										8		
										9		
										10		
										11		
										12		
										13		
										14		
										15		
										16		
										17		
		N = 21			修正による N =						18	
貫入長さ	30 cm	試料長さ	30 cm	圧縮率	%		19					
特記事							20					
								7	10	10		
								7	20			
								4	30			
測定者												

調査名 大泉寺公園作電 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分
 ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.
 自 12 m 12 cm 深度 至 12 m 50 cm

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分
 ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.
 自 13 m 7 cm 深度 至 13 m 57 cm

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打 撃 回 数 - N						貫 入 測 定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}		
礫刻 風化土		0	1										
		5	2										
		10	3										
		15	4										
		20	5										
		25	6										
		30	7										
			8										
			9										
			10										
			11										
			12										
			13										
			14										
			15										
			16										
		N = 36			修正による N =						17		
		貫入長さ 30 cm			試料長さ 20 cm			圧縮率 %			18		
特記事									19				
									20				
									16	10	10		
									17	10	20		
									11	10	30		
測定者													

記・事	スケッチ サンプル	貫入量	打 撃 回 数 - N						貫 入 測 定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}
礫刻 風化土		0	1								
		5	2								
		10	3								
		15	4								
		20	5								
		25	6								
		30	7								
			8								
			9								
			10								
			11								
			12								
			13								
			14								
			15								
			16								
N = 33			修正による N =						17		
貫入長さ 30 cm			試料長さ 17 cm			圧縮率 %			18		
特記事									19		
									20		
									16	16	10
									11	16	20
									12	10	30
測定者											

調査名 大泉寺公園地電 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 14 m 50 cm 深度 至 14 50

ボーリング孔No. 3

テストNo.

サンプルNo.

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 15 m 60 cm 深度 至 16 10

ボーリング孔No. 3

テストNo.

サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打 撃 回 数 - N						貫 入 測 定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
N = 28			修正による N =				17				
貫入長さ 30 cm			試料長さ 23 cm			圧縮率	%	18			
特記事							19				
							20				
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}
礫交り 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
									17		
		N = 25		修正による N =						18	
貫入長さ	30 cm	試料長さ	27 cm	圧縮率			%	19			
特記事								20			
								11	15	10	
								7	15	20	
								7	10	30	
測定者											

調査名 大泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 16 m 70 cm 深度 至 17 20

ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 17 m 70 cm 深度 至 18 20

ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定			記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 凡化土		0							1			礫刻 凡化土		0						1			
		1							2					2						2			
		2							3					3						3			
		3							4					4						4			
		4							5					5						5			
		5							6					6						6			
		6							7					7						7			
		7							8					8						8			
		8							9					9						9			
		9							10					10						10			
		10							11					11						11			
		11							12					12						12			
		12							13					13						13			
		13							14					14						14			
		14							15					15						15			
		15							16					16						16			
N =			修正による N =						N = 2/			修正による N =											
貫入長さ	cm	試料長さ	cm	圧縮率	%				貫入長さ	28 cm	試料長さ	28 cm	圧縮率	%									
特記事									特記事														
礫刻貫入中止																							
測定者									測定者														

調査名 大泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 19 m 10 om 深度 至 19 50

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 19 m 80 om 深度 至 20 30

ボーリング孔No. 5 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 5 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N					貫入測定		記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N					貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数				貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}	5	10	20	30	40	50
礫刻 風化土		0							1			0						1		
		5							2			5						2		
		10							3			10						3		
		15							4			15						4		
		20							5			20						5		
		25							6			25						6		
		30							7			30						7		
									8									8		
									9									9		
									10									10		
									11									11		
									12									12		
									13									13		
									14									14		
									15									15		
									16									16		
N = 15/13			修正による N =							N = 21			修正による N =							
貫入長さ 13 cm			試料長さ 5 cm					圧縮率	%		貫入長さ 30 cm			試料長さ 27 cm					圧縮率	%
特記事										特記事										
礫刻貫入中止																				
			15					13	13				4					10	10	
													5					10	20	
													12					10	30	
測定者										測定者										

調査名 六泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 深度 自 20 m 70 cm 至 21 m 20 cm

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 深度 自 21 m 50 cm 至 22 m 60 cm

ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
		35							8		
		40							9		
		45							10		
		50							11		
		55							12		
		60							13		
		65							14		
		70							15		
		75							16		
		80							17		
		N = 20							修正による N =		
貫入長さ 20 cm			試料長さ 20 cm			圧縮率 %		19			
特記事						20					
						6	10	10			
						6	10	20			
						8	10	30			
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入 _{cm}		
礫刻 風化土		0								1			
		5								2			
		10								3			
		15								4			
		20								5			
		25								6			
		30								7			
										8			
										9			
										10			
										11			
										12			
										13			
										14			
										15			
										16			
										17			
	N = 54			修正による N =							18		
貫入長さ 30 cm			試料長さ 17 cm			圧縮率 %				19			
特記事											20		
風化岩状のよう											10	10	
											10	20	
											10	30	
測定者													

風化岩状のよう

調査名 大泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 2.0 m 至 2.3 m 深度

ボーリング孔No. 1 テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 2.3 m 至 2.6 m 深度

ボーリング孔No. 1 テストNo. サンプルNo.

記事	サケツチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N					貫入測定			
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
N = 26			修正による N =						17		
貫入長さ 26 cm			試料長さ 18 cm					圧縮率 %	18		
特記事									19		
									20		
									11	11	
									12	11	
									13	11	
									14	11	
									15	11	
									16	11	
									17	11	
									18	11	
									19	11	
									20	11	
									21	11	
									22	11	
									23	11	
									24	11	
									25	11	
									26	11	
									27	11	
									28	11	
									29	11	
									30	11	
									31	11	
									32	11	
									33	11	
									34	11	
									35	11	
									36	11	
									37	11	
									38	11	
									39	11	
									40	11	
									41	11	
									42	11	
									43	11	
									44	11	
									45	11	
									46	11	
									47	11	
									48	11	
									49	11	
									50	11	
									51	11	
									52	11	
									53	11	
									54	11	
									55	11	
									56	11	
									57	11	
									58	11	
									59	11	
									60	11	
									61	11	
									62	11	
									63	11	
									64	11	
									65	11	
									66	11	
									67	11	
									68	11	
									69	11	
									70	11	
									71	11	
									72	11	
									73	11	
									74	11	
									75	11	
									76	11	
									77	11	
									78	11	
									79	11	
									80	11	
									81	11	
									82	11	
									83	11	
									84	11	
									85	11	
									86	11	
									87	11	
									88	11	
									89	11	
									90	11	
									91	11	
									92	11	
									93	11	
									94	11	
									95	11	
									96	11	
									97	11	
									98	11	
									99	11	
									100	11	
									101	11	
									102	11	
									103	11	
									104	11	
									105	11	
									106	11	
									107	11	
									108	11	
									109	11	
									110	11	
									111	11	
									112	11	
									113	11	
									114	11	

調査名 六泉寺公営住宅標準貫入試験記録

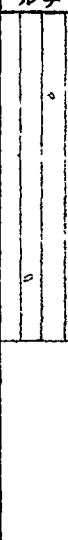
種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 24 m 30 cm 深度 至 24 20

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 24 m 30 cm 深度 至 24 20

ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 3 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
		N = 20			修正による N =				16		
貫入長さ 30 cm			試料長さ 20 cm			圧縮率	%	17			
特記事							18				
							19				
							20				
							8	10	10		
							7	10	20		
							11	10	30		
測定者											

記 事	スケッチ サンプル	貫入量	打 撃 回 数 - N					貫 入 測 定			
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 風化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
		N = 22			修正による N =						16
貫入長さ 30 cm			試料長さ 23 cm			圧縮率		%	17		
特記事								18			
								19			
								20			
								21	10	10	
								22	10	20	
								23	10	30	
								24			
								25			
								26			
								27			
測 定 者											

調査名 大泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年 7月 日 時 分 深度 自 12 m 10 cm 至 13 m 00 cm

ボーリング孔No. 44 テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和47年 7月 日 時 分 深度 自 13 m 50 cm 至 14 m 00 cm

ボーリング孔No. 44 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}
礫刻 風化土									1		
									2		
									3		
									4		
									5		
									6		
									7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
N = 18			修正による N =			17					
貫入長さ 30 cm			試料長さ 28 cm			圧縮率	%	18			
特記事							19				
							20				
							3	10	10		
							6	10	20		
							9	10	30		
測定者											

記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定			
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}	
礫刻 風化土			0								1		
			5								2		
			10								3		
			15								4		
			20								5		
			25								6		
			30								7		
											8		
											9		
											10		
											11		
											12		
											13		
											14		
											15		
	N = 34				修正による N =						16		
貫入長さ 30 cm				試料長さ 28 cm				圧縮率 %		17			
特記事										18			
										19			
										20			
										8	10	10	
										13	10	20	
										13	10	30	
測定者													

調査名 六界寺公園住宅標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年 7月 日 時 分 自 14 m 10.00 深度 至 14.60

調査年月日 昭和47年 7月 日 時 分 自 14 m 10.00 深度 至 14.60

ボーリング孔No. 44 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 44 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 凡化土		0							1		
		5							2		
		10							3		
		15							4		
		20							5		
		25							6		
		30							7		
									8		
									9		
									10		
									11		
									12		
									13		
									14		
									15		
									16		
N = 27			修正による N =						17		
貫入長さ 30 cm			試料長さ 25 cm			圧縮率			%	18	
特記事									19		
									20		
									15	10	10
							9	10	20		
							10	10	30		
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量 mm	打撃回数 - N							貫入測定			
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量mm	累計貫入量mm		
礫刻 凡化土									1				
										2			
										3			
										4			
										5			
										6			
										7			
										8			
										9			
										10			
										11			
										12			
										13			
										14			
										15			
										16			
			N = 35			修正による N =					17		
			貫入長さ 30 cm			試料長さ 20 cm				圧縮率 %	18		
特記事								19					
								20					
							8	15	10				
							13	10	20				
							14	10	30				
測定者													

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 17 m 7.0 m 深度

ポーリング孔Na ☒ テストNa サンプルNa

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm		
礫刻 風化土		5							1				
		10							2				
		15							3				
		20							4				
		25							5				
		30							6				
		35							7				
		40							8				
		45							9				
		50							10				
		55							11				
		60							12				
		65							13				
		70							14				
		75							15				
		80							16				
		N = 42			修正による N =								
		貫入長さ 30 cm	試料長さ 20 cm	圧縮率 %									
特記事									19				
									20				
									10	10	10		
									13	10	20		
									19	10	30		
測定者													

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm		
礫刻 風化土		5							1				
		10							2				
		15							3				
		20							4				
		25							5				
		30							6				
		35							7				
		40							8				
		45							9				
		50							10				
		55							11				
		60							12				
		65							13				
		70							14				
		75							15				
		80							16				
		N = 27			修正による N =								
		貫入長さ 30 cm	試料長さ 20 cm	圧縮率 %									
特記事									19				
									20				
									14	10	10		
									7	10	20		
									14	10	30		
測定者													

調査名 大泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 17 m 17 cm 深度 至 19.50

ボーリング孔No. 4 テストNo. サンプルNo.

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 21 m 17 cm 深度 至 22.50

ボーリング孔No. 4 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定																		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm																
礫刻 風化土		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		N = 41			修正による N =									17			18										
		貫入長さ	32 cm	試料長さ	15 cm	圧縮率	%	19			20																
		特記事						18	10	10																	
								16	10	20																	
								14	10	30																	
		測定者																									

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N							貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm	
礫刻 凡化土		0								1		
		5								2		
		10								3		
		15								4		
		20								5		
		25								6		
		30								7		
										8		
										9		
										10		
										11		
										12		
										13		
										14		
										15		
										16		
										17		
		N = 31			修正による N =					18		
貫入長さ 10 cm			試料長さ 7 cm			圧縮率 %		19				
特記事 礫に当り貫入中止								20				
								31	10	10		
測定者												

調査名 大泉寺公園住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47年 7 月 日 時 分 深度 自 2.7 m 至 2.70 m

調査年月日 昭和 47年 7 月 日 時 分 深度 自 2.7 m 至 2.70 m

ボーリング孔No. 44 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 44 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定			記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N						貫入測定					
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm			
礫刻 凡化土		1							1				礫刻 凡化土		1						1					
		2							2						2											
		3							3						3											
		4							4						4											
		5							5						5											
		6							6						6											
		7							7						7											
		8							8						8											
		9							9						9											
		10							10						10											
		11							11						11											
		12							12						12											
		13							13						13											
		14							14						14											
		15							15						15											
		16							16						16											
N = 30 修正による N =									N = 61 修正による N = 40																	
貫入長さ 30 cm 試料長さ 10 cm 圧縮率 %									貫入長さ 30 cm 試料長さ 10 cm 圧縮率 %																	
特記事									特記事																	
測定者									測定者																	

種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 24m 16cm

サンプル Na

記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定			記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm					5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫入り 風化土			cm							1			cm							1					
				2			2																		
				3			3																		
				4			4																		
				5			5																		
				6			6																		
				7			7																		
				8			8																		
				9			9																		
				10			10																		
				11			11																		
				12			12																		
				13			13																		
				14			14																		
				15			15																		
				16			16																		
				17			17																		
				N = 24				修正による N =						18			N = 14				修正による N =				
貫入長さ	21 cm	試料長さ	24 cm	圧縮率	%	19			貫入長さ	26 cm	試料長さ	29 cm	圧縮率	%	19										
特記事									20			特記事									20				
測定者												測定者													

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 14 m to 0m 深度

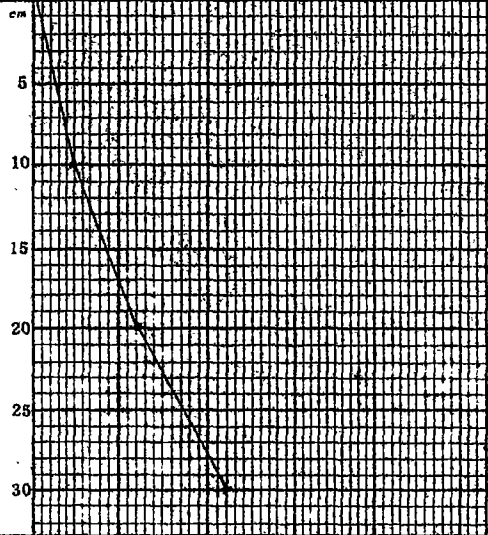
・ サンプルNo.

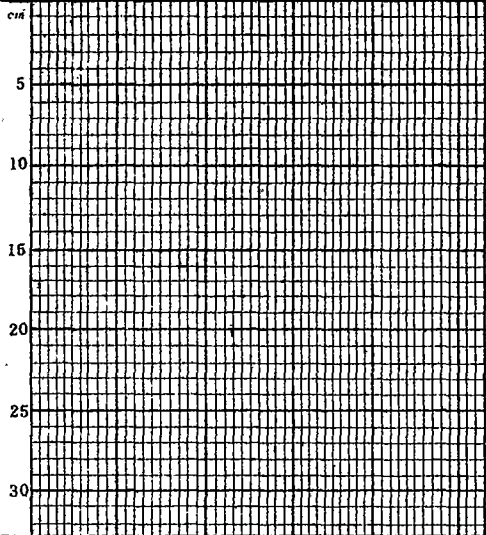
記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定			記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定																
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}					5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}														
礫刻 風化土			cm							1			礫刻 風化土			cm							1																
				2			2																																
				3			3																																
				4			4																																
				5			5																																
				6			6																																
				7			7																																
				8			8																																
				9			9																																
				10			10																																
				11			11																																
				12			12																																
				13			13																																
				14			14																																
				15			15																																
				16			16																																
				17			17																																
				18			18																																
				N = 25				修正による N =									N = 27				修正による N =																		
				貫入長さ 30 cm				試料長さ 26 cm				圧縮率 %					貫入長さ 30 cm				試料長さ 26 cm				圧縮率 %														
特記事										19			特記事										19																
										20													20																
										1	10	10											12	10	10														
										6	10	20											8	10	20														
										10	10	30											11	10	30														
測定者																				測定者																			

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 1 m 40 cm 深度 :

サンプルNo.

記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定				
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}		
礫刻 風化土			5							1				
			10							2				
			15							3				
			20							4				
			25							5				
			30							6				
										7				
										8				
										9				
										10				
										11				
										12				
										13				
										14				
										15				
										16				
										17				
			N = 22				修正による N =							
貫入長さ 30 cm				試料長さ 27 cm				圧縮率 %				19		
特記事												20		
				測定者										

記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定				
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}		
礫刻 風化土			5							1				
			10							2				
			15							3				
			20							4				
			25							5				
			30							6				
										7				
										8				
										9				
										10				
										11				
										12				
										13				
										14				
										15				
										16				
										17				
			N =				修正による N =							
貫入長さ cm				試料長さ cm				圧縮率 %				19		
特記事				修正								20		
				測定者										

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 17 m 深度

ボーリング孔No. テストNo. サンプルNo.

[illegible]

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 17 m 10 om 深度 :

ボーリング孔No. テストNo. サンプルNo.

記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定			
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm	
礫刻 風化土				1									
				2									
				3									
				4									
				5									
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									
				13									
				14									
				15									
				16									
				N = 1/				修正による N =					
貫入長さ 30 cm				試料長さ 30 cm				圧縮率 %					
特記事													
粘土質シルトのような				6	10	10							
				6	10	20							
				7	10	30							
測定者													

記事	サンプル	スケッチ	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定			
				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm	
礫刻 風化土				1									
				2									
				3									
				4									
				5									
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									
				13									
				14									
				15									
				16									
				N = 2/				修正による N =					
貫入長さ 30 cm				試料長さ 28 cm				圧縮率 %					
特記事													
粘土質シルトのような				1	10	10							
				2	10	20							
				3	10	30							
測定者													

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 深度 自 21 m to 100 m

サンプル No.

サンプルNa

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定			記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定						
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm				
礫交り 風化土		5	10	20	30	40	50	1			礫交り 風化土		5	10	20	30	40	50	1								
		2						2					2														
		3						3					3														
		4						4					4														
		5						5					5														
		6						6					6														
		7						7					7														
		8						8					8														
		9						9					9														
		10						10					10														
		11						11					11														
		12						12					12														
		13						13					13														
		14						14					14														
		15						15					15														
		16						16					16														
		17						17					17														
		18						18					18														
		N = 16 修正による N =							N = 13 修正による N =																		
貫入長さ	30 cm	試料長さ	30 cm	圧縮率	%		貫入長さ	30 cm	試料長さ	30 cm	圧縮率	%															
特記事 粘土質シルトのような							19							19													
							20							20													
							4	10	10					4	10	10											
							7	10	20					7	10	20											
							4	10	30					4	10	30											
測定者							測定者																				

調査名 六泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分
 深度 自 24 m 90 cm
 至 24 m 40 cm

調査年月日 昭和 年 月 日 時 分
 深度 自 m cm
 至 m cm
 ボーリング孔No. テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 5 テストNo. サンプルNo.

記事	サスケツ プルチ	貫入 量 cm	打撃回数 - N					貫入測定			記事	サスケツ プルチ	貫入 量 cm	打撃回数 - N					貫入測定				
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm				累計貫入量 cm	5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫夾り 風化土		1						1					1						1				
		2						2					2										
		3						3					3										
		4						4					4										
		5						5					5										
		6						6					6										
		7						7					7										
		8						8					8										
		9						9					9										
		10						10					10										
		11						11					11										
		12						12					12										
		13						13					13										
		14						14					14										
		15						15					15										
		N = <u>24</u> / <u>10</u>			修正による N =					16					N =			修正による N =					16
貫入長さ <u>10</u> cm			試料長さ <u>8</u> cm			圧縮率 <u> </u> %			17			貫入長さ <u> </u> cm			試料長さ <u> </u> cm			圧縮率 <u> </u> %			17		
特記事 礫に当り貫入中止								18			特記事								18				
								19											19				
								20											20				
測定者											測定者												

調査名 六泉寺公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 14 m 57 cm 深度 至 15 m 00 cm

調査年月日 昭和47年7月 日 時 分 自 15 m 00 cm 深度 至 16 m 00 cm

ボーリング孔No. 6 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 6 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N					貫入測定			
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		1							1		
		2							2		
		3							3		
		4							4		
		5							5		
		6							6		
		7							7		
		8							8		
		9							9		
		10							10		
		11							11		
		12							12		
		13							13		
		14							14		
		15							15		
		16							16		
N = 39			修正による N =			17					
貫入長さ 30 cm			試料長さ 22 cm			圧縮率 %			18		
特記事						19					
						20					
						10	10	10			
						14	10	20			
						14	10	30			
測定者											

記事	スケッチ サンプル	貫入量 cm	打撃回数 - N					貫入測定			
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		1							1		
		2							2		
		3							3		
		4							4		
		5							5		
		6							6		
		7							7		
		8							8		
		9							9		
		10							10		
		11							11		
		12							12		
		13							13		
		14							14		
		15							15		
		16							16		
N = 31			修正による N =			17					
貫入長さ 30 cm			試料長さ 22 cm			圧縮率 %			18		
特記事						19					
						20					
						11	10	10			
						11	10	20			
						11	10	30			
測定者											

調査名 大塚市公営住宅 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 16 m 60 cm 深度 至 17 m 10 cm

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 17 m 70 cm 深度 至 18 m 20 cm

ボーリング孔No. 6 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 6 テストNo. サンプルNo.

記事	サスケツ ブルチ	貫入 量 cm	打撃回数 - N						貫入測定			記事	サスケツ ブルチ	貫入 量 cm	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm				5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 cm	累計貫入量 cm
礫刻 風化土		0							1			礫刻 風化土		0						1			
		5							2					5						2			
		10							3					10						3			
		15							4					15						4			
		20							5					20						5			
		25							6					25						6			
		30							7					30						7			
									8											8			
									9											9			
									10											10			
									11											11			
									12											12			
									13											13			
									14											14			
									15											15			
									16											16			
N = 26			修正による N =				17			N = 4.5			修正による N =				17						
貫入長さ	30 cm	試料長さ	20 cm	圧縮率	%		18			貫入長さ	30 cm	試料長さ	15 cm	圧縮率	%	18							
特記事						19			特記事						19								
						20									20								
測定者									測定者														

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 20 m om 深度 :

ボーリング孔No. テストNo. サンプルNo.

[illegible]

調査名 六甲山管作地 標準貫入試験記録

種田工務

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 18 m 40 cm 深度 至 19 m 50 cm

調査年月日 昭和 47 年 7 月 日 時 分 自 20 m 00 cm 深度 至 20 m 50 cm

ボーリング孔No. 6 テストNo. サンプルNo.

ボーリング孔No. 6 テストNo. サンプルNo.

記事	スケッチ サンプル	貫入量	打撃回数 - N						貫入測定		
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量cm	累計貫入量cm
礫刻 風化土		0	1								
		5	2								
		10	3								
		15	4								
		20	5								
		25	6								
		30	7								
			8								
			9								
			10								
			11								
			12								
			13								
			14								
			15								
			16								
			17								
		N = 42			修正による N =						18
貫入長さ 30 cm			試料長さ 18 cm			圧縮率 %			19		
特記事 この下部は銅茶に变化									20		
									18	10	50
									19	10	60
									20	10	70
測定者											

記事	スケツ ブルチ	貫入 量	打撃回数 - N						貫入測定			
			5	10	20	30	40	50	回数	貫入量 _{cm}	累計貫入量 _{cm}	
礫刻 風化土		0								1		
		5								2		
		10								3		
		15								4		
		20								5		
		25								6		
		30								7		
										8		
										9		
										10		
										11		
										12		
										13		
										14		
										15		
										16		
		N = 38			修正による N =						17	
貫入長さ 30 cm			試料長さ 28 cm			圧縮率 %			18			
特記事									19			
礫より風化岩状のよう									20			
									11	10	10	
									12	10	20	
									13	10	30	
測定者												