# 農村基盤総合整備事業集落排水処理施設

日吉津地区

## 地質調査報告書

昭 和 57 年 度

鳥 取 県 日 吉 津 村 ㈱小林エンジニアリングサービス

No.\_\_\_\_

### 目 次

第1章	調査概要	1
1-1	調査仕様	1
1-2	調査目的	1
1-3	調査及び試験方法	4
1-4	調査内容	6
第2章	調査結果	7
2-1	ボーリング調査結果	7
調査記	Z 録 写真	23

#### 第 1 章 調 查 概 要

#### 1-1 調 査 仕 様

- (1) 発 注 者: 日 吉 津 村
- (2) 調 查 名: 農村基盤総合整備事業日吉津

地区集落排水施設地質調查

- (3) 調 查 場 所 : 鳥取県日吉津村,今吉,日吉津
- (4) 調 査 期 間 : 自 昭和57年10月15日

至 昭和 57年 11月 4日

(5) 調 査 監 督 : 日吉津村建設課

監督 職員:長谷岡 重信 主任

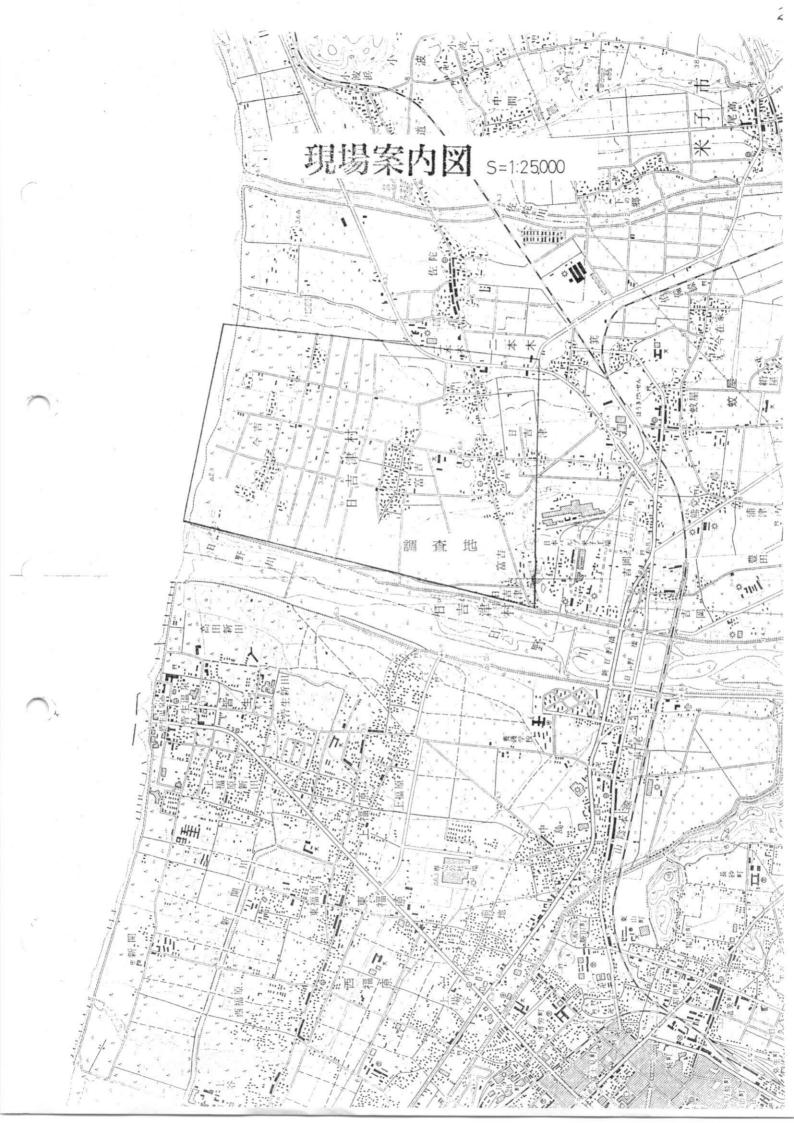
(6) 施 エ : 請 負 人 : (株) 小林エンジニアリングサービス

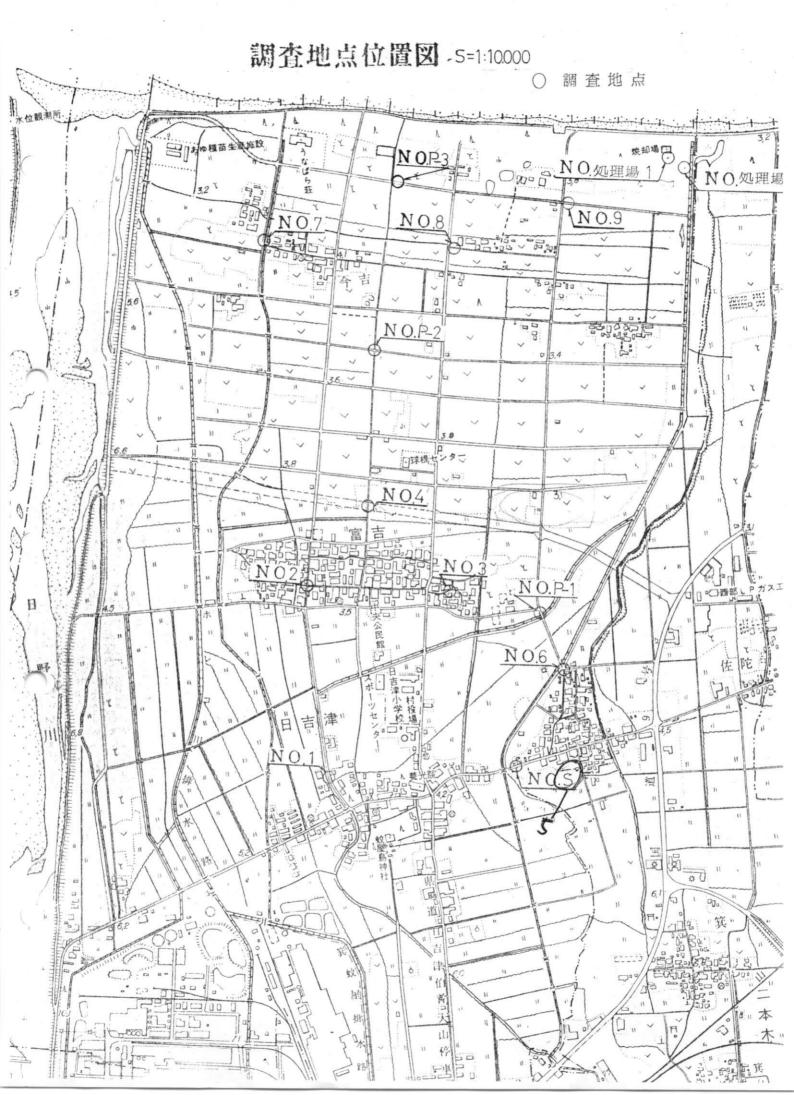
現場代理人: 蜂 恭

主任技術者: 石森均

#### 1-2 調 查 目 的

本調査は農村基盤総合整備事業日吉津地区集落排水施設工事に先立ち、幹線管路、ポンプ場、処理場予定地内においてボーリング調査 ( \$66%) 及びこれに並行して標準貫入試験を行ない、地層構成及び地盤強度などを知ることによって下水道施設設計に関する諸資料を得ることを目的としたものである。





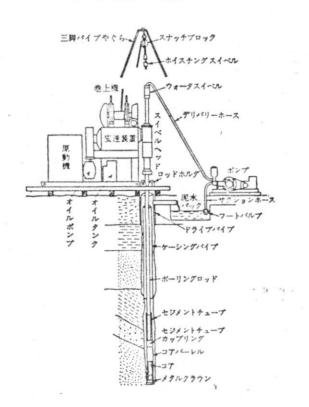
#### 1-3 調 査 及 び 試 験 方 法

#### 1-3·1 試 錐

試錐は、各地点ともにロータリー式ボーリングマシンにて行ない地層の変化、分布状態およびその土性を精査し、同時に地下水状態をハ握するとともに、ボーリングに併行して、1.0mを目標にJIS-A-1219に基づく標準貫入試験を実施し、地層の密度、チョウ度を測定した。

また、ボーリング孔の崩壊逸水防止には、ケーシングの挿入ベントナイトライニングによる孔壁保護を行ない、掘進の円滑を図った。

ボーリング装置の全体図



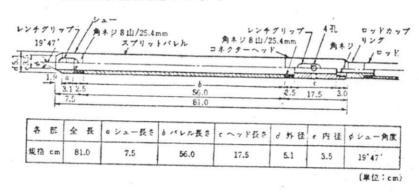
#### 1-3⋅2 標 準 貫 入 試 験

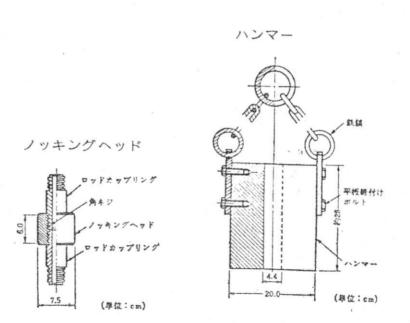
標準貫入試験は、原則として1.0mピッチを目標にJIS-A-1219に従い実施した。

試験方法は、レイモンドサンプラーをボーリングロッド先端に接続し、静かに孔底に下し、ロッド上端にノッキングヘッドおよびガイドパイプを取付け、標準ハンマー (重量63.5kg)で乱打しながら15cmの予備打ちを行なった後、ハンマー落下高 (75cm)を一定に保ち、自由落下させ30cm貫入に要した打撃数N 値を測定した。

また、サンプラーによって採取された試料から土質構成、色調、 含有物等を観察記録した後、土質標本試料として共した。

#### 標準貫入試験用サンプラー





#### 1-4 調 查 内 容

今回行なった調査の内容は、ボーリング調査 13 ヶ所 延 23 m 、標準貫入 試験 3 点であった。尚、詳細については表 1-4・1 を参照のこと。

表 1-4・1 掘進深さ及び試料採取数量

			ACCOUNT NOTE	500 00 00000						
試	地	掘	層	別割	式 錐 · ·	Ę	原位	置言	式 験	]
*	盤	進	粘	砂質	土	Ŧ	標準	貫入言	式 験	] -
錐	高	深			砂	玉石混	粘	砂	砂	1
番	標高	さ	生	砂	レ	砂砂	性	質	レ	
Œ	同		土		キ	レキ	土	土	+	
号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	( m)	(点)	(点)	(点)	
*5	3.46	5	-	0.6	4.4	-	_	_	5	
P-/	2.89	5		5.0	_	_	_	. 5	_	
P-2	3.81	5	_	5.0	_	_	-	5	_	
P-3	3.56	5	_	3.5	0.2	_	_	5	_	
No. /	5.10	5	-	4.3	+-	0.7	_	5	_	
No. 2	4.15	5	_	4.0	1.0	_		5	_	
No. 3	4.15	5	_	5.0	_		_	5	_	
No. 4	2.99	5	_	5.0	_	_	_	5 ,	_	No!
No. 6	2.89	5		5.0	_		-	5		/wo s
No. 7	4.09	5		5.0	_	-	54 <u>-1</u>	5	_	
No. 8 ·	4.30	5	_	5.0	<u> </u>	-		5	_	]
No. 9	3.66	5 60	_	5.0		_		5.	_	
処理場/	3.31	18 79	1.70	10.70	1.80	3.80	1	11	6	
処理場2	3.75	20 , 4	2.60	12.40	. —	5.0	2	12	6	
計	_	98	4.3	75.5	7.4	9.5	3	78	17	
		A		A	A	4		A	4	al .

#### 第 2 章 調 查 結 果

#### 2-1 ボーリング調査結果

今回行なった調査結果は付図  $-2\cdot/-2\cdot/4$  の「土質柱状図」に表わした通りである。

#### 2-1・1 調査地周辺の地盤概要(日吉津低地)

日野川は山陰第2の大河であり流域に花崗岩山地が広く、かつ下流部右岸に大山火山を控えるのでその運搬砂レキ量は大きく、下流に山陰最大の扇状地を形成する。

日吉津低地は日野川扇状地の前緑低地での外側に発達した2条の砂州からなり、海抜は6m以下である。

以上のように調査地周辺は花崗石の砂レキ及びレキ、大山系の安山岩質 の砂及びレキ、玉石などで主に構成され粘性土では主として構成されない

#### 2-1・2 七 質

今回行なった調査で幹線管路及び、ポンプ場予定地と処理場予定地とでは目的が異なるので別々に述べる。

幹線管路及びポンプ場予定地で合わせて 1 ヶ所 延 55 mに及ぶボーリング調査を行なったわけであるが、調査結果を土質別に見てみるとその 9 割が砂質土で 1 割が砂レキといった明確な結果が得られた。 この 1割の砂レキも 3 及びNo. 2 で確認されただけであるから全体的に砂質土によって構成されているといってよい。しかし、全体的に細粒分がまったくな

いわけではなく柱状図の中にも示したように、シルト分が薄層として介在している。このシルト層は部分的にしか出現しなかったが、砂層に介在されるかレンズ状に広く存在しているものと思われる。又、シルト分は砂質土に含有するといった形で存在しており、P-/の上部ではかなり目立って混入していたがその他では多少混入する程度であった。

♪ 及び№. / の砂レキ層はコブシ大の玉石をまれに転在し、砂分が多く 小レキをまわりに混入する比較的密なレキ層である。

その他は主に砂で構成され若干のシルト分を混入しているが、全体に粗 粒分が目立ち P-/の下部及びNo.7では粗砂によって構成されていた。 これは全体に小レキを少量混入する。

次に N値による密度を見てみると、 は砂レキ層を主体としているので N 値も高く密であるが、その他は N値20以下が多く中位な砂層といえる。 しかし、おもしろい傾向として P - / 及びNo./以外を見ると 3 m ないし 4 m 地点でかならず30前後の N値が測定されており、この付近は比較的密だといえる。

以上のように若干の細粒分が混入、あるいは介在されているものの全体的に砂質土で構成されているといってよいが粘土、あるいはシルトが王子製紙北東部及び佐陀川以東に分布しているといわれている。今回の調査ではこの粘土及びシルト層は確認しなかったが、下水道施工時にはかなり広域にわたって掘削する事になるのでこの層が部分的に出現する可能性もあることを明記しておきたい。

又、砂レキ層についても 及びNo.2以外の地域でも出現することも予想され、特に 付近では佐陀川の影響によって堆積された様々もあり付近一帯に分布している可能性もある。

大			200						-	COLUMN TO SERVICE SERV
		- 2.	4	質	住	図	執		類	CZETYTZ (ZZ) (ZZ) (ZZ)
1	和	類 信	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		H 3	ui	i	EC.	~57年10	匹
# 12	ーリング孔:	S Nas		内水	1		調查担当者			
## 10   10   10   10   10   10   10   10	蘇然	現場	1842 -	1000	歌 -			聯	新	茶
1	順 E & C & C & C & C & C & C & C & C & C &		却 艦	記 每	は、対対が対し、対対が対対の対対が対対が対対が対対が対対が対対が対対が対対が対対が対対が対対が対	830 0 1	N 20	40 50	<b>授</b> 数	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	3.21 0.25	容がた窓の多いより		割はツルト分目立つ。小フ	1.15 22	7				
第一	1.46 2.00 - 0.86 2.60 0.66 2.80	ツラド暦 多多 フェール	区景"	で田 で 石 全 で 日 全 で	2.15 26 2.45					
Section 1 of the control of the cont	0.50 6.00	その品できた。			3.45 54 1				<u></u>	n
	10 H	多フ		140 四	4.45 50 5.12 5				1	
### ##:    10	77.0				- 5.27					
第一次のでは2000年 1.0元を公司が 1.0元をの			<u> </u>	ルト分か目以						
(する)    1			408	対イフ サ 対 が い が か い が か い か か い 」 が か い 」 が か い 上 だ か 雨 弁						- <del></del>
#####################################	6		(10)	2 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F						udaladududuur dibbah kalende
######################################	10			ann agus briangaid					<u>-</u>	-18
######################################		namentalista (nemerica de la composición del composición de la composición de la composición de la composición del la composición del composición del composición de la composición del composición					- /4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4			
画 本	121			,						······································
(2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ec.			um communitation (Pro					the same of the same of	
(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	1 1	To control the same and		e co mana e lanen					C. Le mandana	The state of the s
(	T								1 1	
職 名:				nana ana ang ang ang ang ang ang ang ang					<u> </u>	
画 考:	81	valentariality even							1	
画 株:	00			mond the freeze					, 1	
編 ※:	20—			and the second s						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(本)	21—		·		, 1				l	<del></del>
	22			t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e						
編 本:	233				1.				1 .	
	46	) 	:		:				1	·
a 本:	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				1					**************************************
	27—			and the second s	, 1					<del></del>
	28			and a control of the						·· <del>····</del>
	29—		<del></del>						<u></u>	
場に       (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	30		<del></del>							
シンウォールサンプラー $\bigoplus$ フォイルサンプ・ 買入試験用サンプラー $\times$ そ の 他	淅	Andrew Control of the	-		**	特権収力法の記号	-	y	難・ソ・	
						<i>∴</i> •==(	キンプラーンプラー	マを	,	

	shirtery than not be a man	19日	10 to	一一	採取方法									·												<b></b>									÷				
7	٠,	年 10月	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	一然一	除れ日							L		L	<u> </u>				<u> </u>	4	<u> </u>			1					<u> </u>	1 1	<u> </u>							ンプラー	- Complete Company
	第	~ 57	垫	H	8 捏革梅亦				***************************************	••••••	****		ę.	<del></del>		······	1	i i	1	Program o design debende E	1								······································	T		<u>-</u>	**************************************			······································		ママラ	9
	田	月19日	松		值 50						ng ang ang an ann ng ann (y a														1 1 2 2 4 4 4 4	· 1 ··.												ナイン ナイン	
	和口	7 年10	日	類	04-									<b>T</b>	87 N. S.			i de la companya de l											3 V					ne n vs b. (ns. ns. n				●⊕-⊕>	
	報	F月日57	二 河 神	挺	0 30							** *** *** ** **														***************************************					# # # # # # #							1.	
_		調査年	調査担当者	<	N 10 20				/		•						-	1	10 mm																		******	ナンナ	
		æ,	æ.	=	0			20 00		- T	۵		1 1 1 1 1 1					***	:														4 4 4 8 8 8 6					法の記号ウォール	7 T X T T T T T T T T T T T T T T T T T
*				操	10cm 11との 行際回数 10 20 30 cm cm cm cm			ა ი			ဂ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		***************************************		·····				- 11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- <del> </del>		#	·		·· ·· ·· ·· · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>		:	<del></del>	44			<del></del>	WW-1-1-		森でいる。	<   
	<b>共</b>	.89	1.30	撃		1		4		_	C C									e i se meteore							White the second											草●(	
		G H 2.	— T 5	1 [	<u> </u>	ļ <u> </u>	,	2.45 3.15 5	-		45 45		magana isa "ayang agana" ini ayang pe				**************************************		······································							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		····	W					<del></del>					平
	世	画	位		账 机 日	<del> '</del>	. 22. ·	でル 3.				L	<u>.L</u>	1		1	_1				<u></u> 1		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<i>.</i>	1 1	<u> </u>			<u>:                                    </u>	4						土質コ
	阿		内水	錄	配 <del>博</del>	mideral (m. 1971)	指干の粗多分を 入した一人でも	全体的に払ーでルーズな~中位な砂	る。 がかな	立むシラトの 神か在する。	。 验 经																			:									\\ \\ \
		歌	H	記			始 十 ろ う り が	全体的によってない。	画に多面が近辺	付れが、	中位な																			. :	·								**************************************
7	+			1844	如		展	民		民							·		***************************************									<u></u>	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>			****		<del>~</del>					
			1	観	40 温多		胆	塑		採				er a complementaria com													-					···							PALITY PROPERTY CONTRACTOR CONTRA
_	2	뫸			土質名	7711	卜質 砂	多		金																				:									
	Z-2.	ン		現		なると	ッラ	票	00.656 k.ec. 4.5	翼	20.50						·	······································															·						
		¥			七萬記字							<b>&gt;-</b>																		Time to the second									
) '			i. t 1 t 1	屋	西面	0.20	1.70		1.60	***************************************	1.98																			:									
		調査地点	グ孔: No.	, 跳	aU E	9 0.20	9 2.00		71 3.60		69 5.58	<del></del>							<del></del> +- <del></del>	: 										ere misseedammes gest e				·				析.	2- I
		調査名・調	ت ر ۷	- 韓	U.E. 他 E.E.	2.59	2 0.89	1	위	, rc	7	<del></del>	<del></del>	∞ 	6	10		12—	13	7-	5	<del>,</del>		~	- 6	- T	,	~ ~		4	- L	- <del>-  </del>		T		<del>-  </del>	<del></del>	垂	不許複製
	1	<b>iii</b>	光	***				. (13	4	· Ľ	) (	۱ ر	. **	<b>~</b>	.,	ب <del>سر</del>	금	<del></del> i	بَسَمَ			16	L***	. 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	788	59.	30			ī
		er to the contract of the cont																		and the second										j	•								

		22日	1		採取左法					=																		The state of the s						1		
		皿		森	账 nu 目		····	WILLIAM IN THE STREET		····		<del></del>	·	**				<u> </u>	<del></del> .	·····			<del></del>			·								1.	1	
	強	57 年10	拉	哲学	短幹梅中			<u> </u>		<u> </u>		1 !	<u>l</u>	<u>l</u>	<u> </u>	<u> </u>							1	<u> </u>						_1	<u> </u>	tL		# \ \frac{1}{2}	キンパルー	
	田	月22 日~	繰		50 60					10 Par 24 M 20 000 from 1							Mr. Jan. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10		- 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41															1 2	+ - 5	<u> </u>
	一口	年10	Ð,	《餐》	40				100 to 10				<b>Prom</b>	ar van and 1-20 to 1	nd hed men slove the slowe ser a service	1 1 2 2 4 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	an Mar 700 at 1 an	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																'	-⊕ ×	
•	奉	.月日 57	 	斑	30				;		4											<u> </u>	- 4		W. M		- / / / /							 	1	
	,	調査年月日	調查担当者	ィ	N 10 20												# 1		**************************************							4 4 8 8 8		111111111111111111111111111111111111111							キンブル	
٠		e,	ш	軟	で数 830 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	83		13	2 2	-[	; ; ;														:	:	† 	100						月場の	ウォール 試験用サ	
The same		11 4	1.50	, ,	10cmごとの 打撃回数 10 20 cm cm	23	23	I '	7					MF				A. Marie Continue											Middle					4操取方	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○</li><li>○<td>111111111111111111111111111111111111111</td></li></ul>	111111111111111111111111111111111111111
	状	H 3•81	L - 1.	華	· \ 岁 E	9	7 2		21 2 2			The Property of the State of th		-Marganiyaniningi -a-yakayakayakayak	* ···					·	******					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	····	:				·**********		in a		411
	柱	U	ڻ	] [	深 vu E	-1.15 1.45	2.45	3.45	1					. 1				3.									·		······				<del></del>	_		掛日
')		画 :	水 位			たある おひだ	おりまなのである。						<u> </u>	L.,l	£		<u> </u>	<u> </u>				<del></del>	<del></del>	L		L <u>l_</u> _				<u>l. 1</u>	<u> </u>					出
	質	藍	孔 内	錢	FEL 😝	ない。アンドグルイン	鬼人する。上部は ルーズであるが下 部は中位な砂圏で	. 0 0																				:								社団法人
Marie and a	+1		1				通り語	<u></u>			*****						e <del>nhippinga</del> ri r <del>emam</del> it , e e sjer	t and the same of	nanar amaran da magalar ayan da ba	**************************************	nggan-ne shrainbhaladaranna rain												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
C			1		由 ء	桜																												The second secon		
·		解	2	場観	土質名	7 4								**************************************			ere e manual e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		<del></del>			······································									******		***************************************			
	2.3	ンレ	σ	現	1			<b>2</b>							***						•															
And the second s	-	<del>1</del>			十 <u>商</u> 號亭	<b>N</b> -																												•		
)		1=:		圈		0.05	MTWHAT		25.00									e emineral a produce y e										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
		·調査地点	77L: No.	旗 深		61 0.20	<del>, 0</del> 100-		67 5.48	3	•		<u></u>		er spygggggggggggggggggggggggggggggggggggg		and the second section of the section of the second section of the secti	L	. Nagarana A			<del></del>		<del></del>						· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	····			**		2 – I
		・サギ糖	\\ \ = \  \	膨	氏目		7 7	, 4	53 	9		- <del> </del>	6	10 —	1	12 —	13	fr -1	15	<del>1</del> <del>-</del> -	17 -	0	, , ,	, , ,			4				——————————————————————————————————————			響		不許複製
	İ		<b> </b>		l		,			-		-		П	ŗ	1	<del></del> 1	4		<del>r</del> -	,1 <u>-</u> -	<b>-</b> √	20 20	2 2	22	23	24	25	56	27	28	29	30			لننا

		15日	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	hart.	採取方法	1				************************																										
		10月		<b>本</b>	张 vi E	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11	1	1 ,		. 1	. 1						. 1	. 1		ŀ	1	1 .							······································			7,7.		
	滟	- 57年	型	超	担对的中													and the second s		4				<del>-   </del> -	_ <u></u>	<u> </u>		<u></u>			,	<u> </u>	<u> </u>	イン・サード		
):	田田	月 15日~	搽		50 60															1								:						7 7 7	4 6 5	
	和	年10	石	番	値													*****						******				1	**************************************			*****		i	•	
	鞍	年月日57	1354	其	30						- Norman & State of S							• 2.		-				to alpha man at the color and	The second control of the second											
		調査年	調査担当者	×	N 10 20			and the organization was described		•	. (100 to 100 to																								レンプレー	
	図	<b></b>	m	横	<b>瞬</b> にとの 素回数 20 30 0		<u> </u>	2 1	2 2	3 · · ·			1				,		1					1										力法	ガンジャール質入試験用サ	
	关	H 5.10	1.18	薄 -	五條 回錄 東入路 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	, ∞	2		7	9, 3	-					and the second s		The second secon		***************************************			organis years abdubble o									***************************************		武本		小小
· )	村	g	T 9		账 w E			3.45		5.45				<u>L</u>						1				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>										<b>愛工</b>
	質	標。	孔内水位	記録	品 培	盛士部分でコブ シ大以上の玉石 を転在する。	ラぞら	を 要分及び で が が に に に に に に に に に に に に に	<b>ノ</b> ガトの等種的 介Ήする。																											社団法人 土
·-	+				到 體				层				***************************************								·····							<u>. :,</u>								:   
	# •	细			土 質 名	アスファルト   砕 石   伝石温り砂磁			含				ing the state of t					etgidu i et i fili tilida i ass	Marine and all the second and								7.		8-9-y-b-s-r-1						`	
	<u> </u>	幹線		- 海	土質記号	<b>8</b> 0.						an ang ang ang ang ang ang ang ang ang a				***************************************		gg estel on a sugar			., .										***************************************	······································				
				塵	即恒	0.05/	- Jr.			4.57				·	***** <u> </u>			<u> </u>											**************************************							
		調査地点	FL: No.	浆	∜V E	0.05				47 5.57		***					*******	# · *****																- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		] 2- I
		調整名:調	リング	標種	八 s ————————————————————————————————————	1 4.80 1 4.10	<u> </u>	<i>w</i> -	4 rd			<del></del>	, ,	<del>                                     </del>		7-7-			1 10			~ ~	<del>                                      </del>	<u></u>			<del></del>	Ţ	<u> </u>		- <u>_</u>			-		不許複製
		北	· 并	<del>1.</del>			-4	**** <b>*</b>	√ uΩ	, 6	2	∞	O)	10	듬	12	13	ones of the second	15	16	17	18	19	20 20	22	23	24	25	26	27.	28	53	30		ļ	

用統	□ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	は なな な	g .		<u> </u>						1					entra e estado e e e e e e e e e e e e e e e e e e e							<u></u>						f		.1	- カプハキュハン	サインプ・インプラン	!
扣	10 F	口	聚	30 40 50																			S and										i i	te	y
鞍	調査年月日	查担,	ズ N	10 20 3											- m - d - m -									Manual A									H	ルキンプルーキンプルー	
		E	作 でmにとの 森回数	10 20 30 0 cm cm cm	က	2	5 7 9 9 11 10	2				E E E E E E E E E E E E E E E E E E E				and the same of th	i .		Annual Annual Contraction			The second secon							‡ †				中国 一	「おおなみない」。 ● ツンウォール ○ 無い評職田中	< 1
柱、状	H 4.1	G L — 2	26	文 5 (対	1.45		3.45 4.15 30		5.45				reference of residence of		Annual Magnet Applica	er han i savi	·	- American de aleganis e		e desire puntar com				×			1	/Ava.			,		- H	, and a second	
造	-	£[	一 記		をとする 大の転行	許が国立れためる	小レキ分が目立立 コブシ大の玉石名 既在する。	近分がある層の		<u> </u>	<u>i                                    </u>	<u> </u>	L	L .	s <del>une</del> d'unitages. <i>Transce</i>		<b>.</b>	<u>i. 1. 1.</u>	الملاد الما	<u></u>	1	<del></del>		<u></u>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		<u> </u>	L	1		l1			,
			twic	we l	本	K	R			and the second second				Transcentia Aggi	and a state of the		mer .	Section Control of Con	Talanga Palanga Palang																
X-2.5	緩通の路の	1	五 五 五 五 五 五 五 五	6 万 万	<b>多</b>	。 9 9 7 7	â		A		Ann Chandaga (Conggogae rock		Mikhington or spelan	•	indekka (* <u>1</u> 100 ° 2100)			ي منطقة ، در ما در	· entretamente secur	and a service from				***	•						***************************************				
	<del>777</del>	4L · No.	突 さ 単土質に	m m 0.05 0.05 0.15 0.10	0.65 0.50/	2.50 1.85 <del>\(\frac{1}{2}\)</del>		5.45 2.45				Marija Androida — Jaco	44				ener ter								:								· · ·		
	## =	\ - -	製   以   製   製	m 4.10	20	, 1.15	, 4.	5 - 1.30	9		- T &	6	10		12	;; ;;				7	× ;	5 6	2 2	22	23	24	25—	-92	27	- 58 	767	30	- 墨		

		<u> </u> В 20 В	1	母	採取方法	R							«	<del>vielje</del> se a	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	· .																			•								
	競	年10月2	T	既本茶	账 W B			.1	. 1					1 ,	, L	1		<u> </u>	1_1					1	L	<u>t 1</u>					1						L		1		ンプラー	757	
	田田	20 B ~57	<b>※</b>	1,11.	60 提革梅山	1					1					1			1 1 1	1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 3 5 4			-1				  -  -  -  -  -  -											ンン型サ	ムラキン 9 色	Martin de distribuir de distri
	扣口	年10月2	Á	盤	値 40 50		1																10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	the control of the co							# to and and an an an and		1 may 100 may			~		1	4		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	×⊕⊕ * ~	karing was distant di demonstration of the state of the s
	緻	:月日 57	当者	無	30	ti .			<b>\^</b>			numer no non pue no no ne	 									#	10 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m			an est de de la de				7- mar en su	 											Į ,	
-		調査年	調査担当者	ィ	N 10 20				/																										** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **				-		7	ルサンプラサンプラー	
		m,	. E	幫	6数86		8	7	6	9		-																			1 1 1 1		 	4		1		1				ンウォー入試験用	
		1	1.00	模	10cm にと 打 線 回 10 20	3	1 3	3 4	15 10	വ		_	·····					To the second se	of a factor of the factor of t		listere-maketere	3	-Matthew - Americans						111111111111111111111111111111111111111					1134			······································				武科採取	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	
	<b>米</b>	G H 4.15	G L — 1		井回 整数 は バー 国		45 6			16										******	-	2																	7 7 7			;	郭
	样	恒	(位		<u> </u>	1		$\dot{\omega}$	6 \ 3 · 6	-4-	4.45	2	<u></u>	Ш.,	l		L	<b>1</b>	<u> </u>						<del></del>			tl	1 1		1						L	L	<u>L</u>		_		土質工
	恒	韓	孔内水	錄		<b>.</b>	0.50mまでは表土的なシルト分を通	る。的語述できません。	イナ か 流			}																															杜団法人
٠	+	1	-	먇	***************************************		0.50 低がな		京。	····								········	······································			a annual de more alfanos.		······································					******************				······································	·	************		****						₩.
		4 90 9 4 W W E & C A- C		観察	句 点				棌												,	,																					
		纽	m		土質名	ファルト	Vacant III		定													•					***************************************			***************************************				:	<del></del>								
	-2.6	線管		海	H 出	77							•					·····			<del></del>	www.der - <del>rain</del>							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<del></del> -			17000-160	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,					
		本		層	音記風干	05/	<u> 네</u> - ]				υ σ	00					w-/																····			<u>-</u>							
		調査地点	L : No.	涨	WE.	0.05 0			•		r r c	0.03										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					**************************************		····		***************************************			<u>:</u>	<del></del>		<del></del>				No.		2 – I
		46	ーリング孔	標標	C E 恒 E	4 6	<u> </u>	7	- E	- 4	2 2	6 - 1.30		<del></del>	7	<del></del>		······································		-2		1 1		, ,		<del>                                     </del>	<u></u>			·		<u> </u>	1			, ,		<del></del>		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		不許複製
		- #	长		• -			-		4'	ų)	9	, (	_	80	6	0	•	H	12	13	727	15	7	,	17	18	19	20	21	22	23	24	25	56	27	88	i 6	67	30			

			22日	! ! ! !	政	採取方法													» ····								PARAMANA	:								,	
### 1990		כני	田田	 	派	迷れ 目		1 .	<u> </u>	<u> </u>	<u>L,                                     </u>	<u></u>	<u>L</u> L						. 1 -	<u> </u>		1										1 1,	<u> </u>	<u> </u>	, ,	•	
		箍	~ 57 4	Т	112					<del></del>	1	1	I		<del></del> ;					;	· T	1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	<del></del>		<del></del> !	<u> </u>	- <del></del>			, !	<del></del>	型中	ケ他	
1	(T)	田	:	糅		50	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1					f 								25 to 65 to										7	te	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		和口		<u> </u>	盤							a participant for the two tons on	5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						a supplementation	-						n and and ante are to a spin out on	*****				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						Namilian artika (n. 1846).
1		撥	57	}						·			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		al ~ · • • • • • • • • • • • • • • • • • •			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*							1. M. P. W. S.	1		r gar ar sign par may an man agu s			 !				
1			調査年月	司查担当			† † † †												E TOTAL CONTRACT	State of the second sec				1		2 mark for marker part \$ 1000 m							 !		<u>'</u>	ンプ	
1				निविद्य	*	10		/								-																				ーラキ 田キン	
2 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3		ISI	E .	В		88 930 m		6	13	ro l	∞		!	I				opposite to the second	of conserve distribution and				1										)		い方法の	<i>^ :&lt;</i>	
2 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	neco	1571	***	40	典	Ocm ごと 「蜂 回   20	2							······································				·— ·			······································	**					d <del>december</del> e e sen <del>au</del>				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				· 新茶香		
1		共	2.99		整										arrays of management of the particular of the pa				Ansan Habibbak (d. )	- <del>militarial</del> e - 151 militarianes - 1					MPArries + 10 skelbalakurdi			···					<del></del>	•	3.13 1		ব্দ
1	:		1 :	<u>ا</u> ر				- 1						e i interpretatione	er og openhere av modeler	- Andrews	or company of prosperiors	rinamanin'i ao amin'i Ji	and a supplementary	Marine de mentelaleur (Marinela	······································		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			enellisel hardinalminen en et en en enem					**************************************		······································				掛出
10   10   10   10   10   10   10   10		柱	1 To			数 40 E				र्के विषे	d lo	<u> </u>	Lí.			L	<u>Ll</u>	J k	·		<u> </u>	<u>i — I — I — I — I — I — I — I — I — I — </u>	<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>	<u></u>				質
10   10   10   10   10   10   10   10	<u> </u>	1,500	PE	米			関いた。大学の対象を表現である。	多い 粘干流																				į									法人 土
10   10   10   10   10   10   10   10		石町	蘼		鬱	THE THE	いるに関うる。	の部のの名を	ı. İ				•																								杜団治
1	·	+1		ļ		A SAMORA	上的人。	砂がするがなる	•	····				Managangan and canaga was		· · ·		AA T BARBARA (T) AMBART A	Ann when had	in Advisory visions	<b></b>		·												-		
10   10   10   10   10   10   10   10					嶽	知	:																														
10   10   10   10   10   10   10   10				1	統												·	mer coupe c spages.	- 1607 - 17 <u>00</u> 17 <u>00</u>	10	nh ( - Sarand Annasanana										± 1864 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (1884 (	· ,	<del></del>				
1		7	器	4	塢	土質名			絟				-															t :									
12   12   15   15   15   15   15   15	·	~ 2		i	現					<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	75767			Philippine desper s			Mikhidani - Amerikani	anomic na t		-	Makkinton muklikkunnide, — nder	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A		-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
第24年 第24年 第4		X		l		土質記号	Ju																														
##社告・調査担点 ボーリング孔:No. 横 横	( )			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	圏	世田		, <u>.</u>			5.57									and the second s			W-1-2	PT- 14 (1988) PTP-1-10(1884) PS-1-1-1-1				·					······································				
# 大	md .		地点		脒	40 €		<u></u>			•	Productive of Bankships and American		· · ·			The control of the co	refelice plant As				энци													1		1 -2
	·	1		er 🔪	擊	恒日					•	HAMET A MARIE A LONG TO THE STATE OF THE STA						oblina i visito 🔻	, seen amende	Constitution of demonstrate in													<i>Ju</i>				不許複製
			* ##	<b>三</b> 一	蔌	尺m	-	2	က	4 1	v	9 1	, «	) ) )	10—		22	(°) (°) (°)	T	- <u>S</u>	16 —	17	<u> </u>	50	21 —	22	23	24	25—	-92	27—	787	- F3	30	<b>2</b>		不

CLERCITY ( \$23 despises also d	0月16日		茶	深 stv E 採取方法	-		··					***************************************		······································	^-	enter y against concerning						***************************************									1	
党	57年1(	型	张	<b>拟</b>				<u> </u>	·		_11		<u> </u>		<u>L</u>	مسيدال المستد		<u></u>	<u> </u>			<u> </u>		. <del></del>	<u> </u>				<u> </u>		サンプ	色
田	_16 B ~	14.8		50 60					at the let be be be to a	1				1	A best of the second of the	Committee (c) Constrained remaining															コン イイル	е
和口	,年10月		礟	値						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						ا ب مرياً با أي عدد . ا ب مرياً ا	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·														<ul><li>⊕ ⊕-⊕</li><li>⊬ ∟</li></ul>	×
秦	年月日 57	1 i	挺	30	ŀ										~										-			***************************************			1	
	調査年	調查担当者	\ \	N 10 20						; ; ; ; ; ; ; ;	) 				-				9 No. 2004 Acr 201 Pag Man Sand		1	<u> </u>				A 100 mg mg mg mg mg mg mg mg mg mg mg mg mg				~~~~	, ,	ンプラー
	<b>a</b> .	, <b>E</b> ,	每一				<b>-</b>		4	1		.,	normal trapation and analysis		1	2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	The second secon										:				の記号	試験用サン
			兼	10cmごとの 打撃回数 10 20 30	5	2 2			<u>0</u>				,		<u> </u>			and the second s	***************************************	and the second s	l				······································		·····	——————————————————————————————————————			森板方で、	章 以 以
共	84	1.05				63 69			9							n onto todo o de departemento de				ma, etimologistamente musikuur (* 12 e il.) 1 e iliaan mari (* 12		erke delementered ann amazona († 17. a.).		Halamanganga is Hajanggapapan Halamandanan Hari samanan ar							菜 •	C
	G H 2.		1 [	発力 一型なり を発力 では大語	-	.15 7 .45 .15 6	2.45 -3.15 3.45		15		······································					one .	······································	······································		·	<del></del>		iday ta <del>dhamail</del> anaan ca			********						
本	恒	~		7/12 10 14	,	をが高い人間 12円	が で で で で で で で で で で で で で	9 6 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5		<u>L.</u>		1	l <u></u> _l					<u></u>		<b></b>	<u> </u>		LL								
阿	inte	孔内水	録			北下の粗粒分を協 人するが砂分が多 くツルトやや協入	がフキを おり 部分的に 集中	る。 主体と																								
+	華	، باسا	ii.			岩入くす子 すうろう	v くお、 フロ! ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	して (でなか) (でなかが)																								
[ 1 ]			微	句 體		恩	贤									MANUEL MET CONTROL COMMUNICATION					•	***************************************		***************************************			* 1F 10 195 day					
			鏡	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	が石	を登り	採	·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A	was and the same of the same o		***************************************						41	:							
2.8	超	***************************************	霜	土質名	P-	ルト混	金																									
	韓		祖	土質記号												n e 🏚 - 111 - eennaalii,	without was		<u> </u>						<u></u>	2.000 to 1.000 to 1.0						
				世名		.20		Nachtalyst.	20.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. *************************************	er er Amerikaanse er anterenanse. 1 sakste ga	an y rain o o o o o o o o o o o o o o o o o o o			·													
	調査地点	.: No	跷	が目	0.050.05	2,502			5.523.02				<del>*************************************</del>	<del></del>							<del></del>	***************************************		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	1 .	r 🔪	遯	恒日	2.79				-2.68							and the State of t	<u> </u>	<u> </u>		T				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•				 k	
	調整各	· 十 二	顺	尺m	1	- 2	w -	4 ro	, &	7	∞ . <u>i . i</u> .	6	9 =	12 12	13.	, 4044 		17	18	19	20 -	21 –	22	24	25—	26	27—	87 68	30	1	麁	

熊	1~57年 10月26日	亞	式 禁 採 国	cate   09   cate		; <u> </u>		1				!					1 -															は、一つ、一つ、「一」、「一」、「一」、「一」、「一」、「一」、「一」、「一」、「一」、「一」	ルサングラー	
告用	57 年10 月 26日	石蒸	鰲	值 40 50					4 May 100 Mily 100 Mi				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									I I I I I I I I I I I I I I I I I I I											● ⊕ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	)-⊕ ×
報	調査年月日	調香担当者	人就	N $10$ $20$ $30$				<u>.</u>																	1				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					トキンプラーギンブラー
$\boxtimes$	ш	w.	د ا	打擊回数 10 20 30 0 cm cm cm 0		2 2 3	v (	9	8 10 10	6 5 4							Emain seen		-						The second of th				1		1		<b>操</b>	・ シンクォー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
任 ————————————————————————————————————	G H 4.09	G L 2.00	118	を は		1.45 1.45 2.15		2	88	5.15		1	1	A SECOND OF WAR DO			- Comment		enter enter communication of the communication of t														3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
	福 画	孔内水位	## Tum	<u></u>		0.80 mまでは張士的なシルト分を記入する。今休的に	らめるが終め、当時のでは、一般をいるという。	7年する			antawan en la war a	*	allenger via Auror	desar à etc	<u></u>	'					·	- <b></b>	<del> </del>			<u> </u>				<u>-</u>		-l l - 1		
			祭 記	) 震		0.86	の設定を	<u>8</u>			nampanakan dapa <del>ng sang</del> anan da		- suchain - C - such	<u> </u>	entr : marr =		· Anne Comment	nor L m			Market Helicidades	Could's Automore .		··· Indiana india	a or acceptable of the control of th	e endebrook ee selfel	novembrumo ) majagandana	apar i ar ar magana kar a managana	Park Bardindary (* 4				The state of the s	
6.70	線 管 路		現 場 観	阿龙	アスフ,ルト 神			御				e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	A 4444 & 4444	mannin a shakka e shakka				• •	<u> </u>	<u></u> -	mer — and a schoolse -					. Live annuellen								
1	**************************************			類別中						37	>	A CAMPAGE OF MANAGEMENT AND		money 15 columbitation		- Independent	widowskie as we i		· /www. ware	Contract or Contract or	Annual Community of Congress	- matthew - matthew	commende e commen contra e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		n derenden menge pam dar o									
	調査地点	7-3L : No.	標解深層	₩ E	.04 0.05 0.05 .94 0.15 0.10					.43 5.52 5.3			***************************************						- <u>-</u>							degraphy with population for							神	
	•	- 5	44	· A	4 8					-																							<b>-</b>	

		<u>В</u> 26 В		米田田	採取左法				
	筑	57 年10 月	型	財本	活革梅中 路 30 名		·	暦・インプル	
	田田	月26 日~	樑		60 60				L <sub>1</sub> ,
	報告	日 57 年10	者石	試驟	30 40			(◎ (†) · (*)	
		調査年月	調査担当者	く	N 10 20			母 ルサンプラー サンプラー	4
		ш			10cmごとの 打撃回数 10 20 30 0	9 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	朱	н 4.30	L - 2.40	擊	打除 回核 打 対 面 でm cm	7, 2, 11, 12, 3, 3, 11, 6, 7, 11, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12		→ 蒸緩	16 一件
	桂	區 6	位		紫松目	一			土質工
	質	嬦	孔内水	錼	<u>명</u>	************************************			社団法人
	+			察記	田 ء	- ○ な を 例 ら			
	0/	超器	8	場観	十 類 名 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	やしてと			
u	X-2.	幹線		超	十 <u></u> 十	<b>小</b>			
		西 点	: No.	深層	<u>_</u>	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05			2 I
		<del>調査名</del> ・調査地点	-リング孔	標標標			·	a 一	
		-	¥	1 100	¥ [	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27 29 30 30		

						~			Ž	1	12ml		世						帮	鞍	和口		巢	12		
	- N = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1		調査地点グコ・No		描	数	<b>2</b> 0	<b>3</b> 2		1           		青	恒生		3.66		E ;		調査年月日調本日日	5.7	F 10	127 E	~57 年	F10 月	27日	
	ド   蘇		S 账			獲	all 略	観	鉄		7	<u> </u>	14 <u></u>	כ	章 章	掛	e, ¤	麗一人	調査担当者入試計		עפג	<b>(</b> *)	ZZ	*	類	11
	民田	極呂	*∿ €	1 1	土政咒号		土質名		和 鱧		Iping		光 が 日	大回   1   1   1   1   1   1   1   1   1	10cmご 打 縣 [] [ 10   20 cm   cm   cm   cm   cm   cm   cm   cm		を数 30 0 0	N 10	02-	30	9 0	50 60	四新始心	55 40 E		1
	1 2 8 4 3 5 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1.83 -1.83	5.49	5.32	NII-	NB CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	多	<b>→</b> 位 - 人位		他で作	金体的でからでいるのである。	やなる。	日記 2.1.4.1.1.1.1.1.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.	115 4 4 45 16 4 45 16 4 45 16 4 45 16 4 45 16 45	7 0 0 0 0	2 2 2 2 7 7 7	1 2 0 2 1									
	12 13 13 17 11 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	<u> </u>	u v										<del></del>											1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	20 19 19 21 22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23																						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	24—25—25—26—		:				i :	· :						<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
en en en en en en en en en en en en en e	29				•	We work the state of	,																			
	- 舞		*·	**		•		-						-	- 葉 • ○	株 水 水 本 ス 、 草 、 大 丼 、 人 丼	法の記ウオー	サイン	1 - 6 - 6	-	<ul><li>●⊕⊕×</li><li>∴ ⊢ √</li></ul>	11 #	関する	ンプラー		Version (1)
	不計	不許複製	2- I								社団法人	—————————————————————————————————————	L 質 ]	1 学 会		1									<u> </u>	Ç

		) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		2.1	28	<b>)</b>	山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		4	<del>*</del>				鞍	扪口		業		
1. #	"一""一""一""一""一""一""一""一""一""一""一""一""一""	4 <u>4</u>	*		 		<b>1</b>		D C	9 91			調水年	1 117	57 年10		~ 7.7 ∰	11 11	
*		. No					. 孔为	¥	1	- 2.60		u	盟	調査担当者		糕	拉		
	標標別	深層	rev	دس	簏	嶽	記録	***************************************	l t		料,		·<	莊	盤		超	*	取
		₩ E	土質記号	, 土 質 名		句	阳 特		深る田	回数 回数 其入 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	7回 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	e数8a	N 10	20 = 30	40	· 50 6	200	账 40 日	採取方法
1	1-2.01	30 1.30	0.9/.0.	3.3	2#	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	木片など、する。		V 4									
	i  '						_	などの主体など	1.45			1 ,		***************************************					
	0.31	3.00 1.70		多域と	٠ <u>.</u> ۲	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ななる、木子	2.45	> -		-			1				
	69*0-	4.00 1.00	7/8 7/8 7/8	シルトだ	ト滬り砂	黑灰	が高人する。多や出存とはまから、	なる。をなる。	3.45			က					i	<u> </u>	ş.,
•				採	定	校房		品帮作	4.45	21 4 7	7			-			γ	J	
·-	5 -2.19 5	5.50 1.50	0,00	- - - - - -				(金)	5.15	21 6		<u> </u> ∞						<u> </u>	
-		1	0	_	+			じから	6.15	18V 5	9	7	•						
-	7	***************************************		<u> </u>			フォタ鴨    日白な母	はできる。	1124	18\ 6	9	9					i		
							トサングの名の一人でからない。	ラント カロか カレア 大型が	8.7€	13 √ 5	4	4							
Ψ,	6				: V.	茶泵		10		20 < 6	9	8							
	10—	1		<b>#</b>	袋	?		を使	9.45	24.7		T =				an age an, acc 34, after ac			
<del>,</del>					ž	<u>}</u>		だ器:	10.45		-   -			•			1		
, r					**************************************	玄	<ul><li>一 多 ら の 外 な</li><li>一 な ー な は ま</li><li>ま と も も を ま</li></ul>	も注え	11.45	<u>,                                     </u>		α		<b>X</b>			***************************************		
<del></del> 4	7.7						日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	ું ભુ	12.45	11 < 3	<u>ო</u>	2	<b>\</b>		4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7		
F-56	T 1					:		1188	+3.15	S 5		~							The second of th
k4	14 (10.89 14	.20 8.20	•	The same of the sa	The second of th	The state of the s	more description of a constraint of the constr	に い に に に に に に に に に に に に に	14.15 14.25 50	9 \	>	<u> </u>		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #				<u> </u>	
grave <b>d</b>	LF3		<b>)</b>	玉石瀬り	2	36	ゾシ大の ボルタ 多く 転在し 密実	出 い を 発	15.35	8	29	<u> </u>				-		. 1	
	16 —		, ) • 6	金	ガイナ	*	8 8	: : : <u>                                 </u>	16.15	6 6					# = <del> </del>	, .			
<del>, -</del>			<b>.</b>					<u> </u>	17.00	50 章	<del>K</del> _	3351 400							
<del></del> 1	18=14.84 18.	.15 3.95	0	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	Wagnestern Community of the State of the Sta	A CHARLES AND A			- <del>1</del> 8.00	20	<u>K</u>	- 20 400							
19	, ,		-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>	, 1			1	T = 1 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2 = 2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
20									, [			-							
21								<u> </u>	<u>.</u> .										
22		-			,,				, 1										
C)									·, 1									. 1	
24	, <del>, ,</del>		-						, 1	***************************************								. 1	
2	25—											:					***		Andreas Andrea
	7 92				·				· , 1								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	
2.5	, T								, I	·····				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
4 6	- T							ŧ ŧ ,									·	1	
ı C	,						TO STATE AND A STATE AS	<u> </u>		THE AND ASSESSED.			1 1 1 1 1 1 1 1 1			 	f		
<b>7</b>	D. C.							<u> </u>		·			1				1 - 2	1 .	
30																		i .	
	備 光:							i		Ħ	試料採取方法の記号 ● シンウォール	法の記り	号 ルサンフ	1,7	• + +	デニソン	ン暦・アラー	7.7-	
,		***************************************	,						***************************************		0 買入	<b>人試験用</b> →	サンプラ	- 4	×	w e	争		
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	不許複製 2-	<del> </del>		-		·	社団法/	人士質	対した	<b>ব</b>									

				1.2.1					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1					:													11 E.			\$
		月日日		採取	採取方法				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	***************************************							·							
	新	年11		旅	账 和 E					1 1		<u> </u>							, t						<u> </u>		<u> </u>	<u>l</u>	1 1	<u>, l , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	<u> </u>	ンプン	777	
	**	~57	777	inia H	260									<del></del>						<u> </u>	1		!	<del>- Ţ</del>		1				<u>-</u>		科:	う 4 色 ソ	
	田	月 30 日	〇		-20	1									~~~	an management of the state of t		<b>-</b>													** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	11	ン や * ~ 6	
	#10	年10、		繇	值 40			are the east was new desiral and a second se	war dail his day lack for the few Wes									<del>\ </del>									100	PA Month Ma Parama and an ana				<b>O</b>	-⊕ ×	
	類	H 57	施		30			<i></i>					ANT 100 10, 100 per 10 00 00 00 00 00		yan yanna kar alika san san san san		/		Manustrus (Marketonia)							-								
	101	調査年月	調査担当者	其	-20					to have been proportionally							mp. 2: 1 20 20 00 00																デーデー	
		1962 1962	丰	Ķ	N			<i></i>	\ <u>\</u>							//			4											A		1.	キャント	
~ * ,		a,	E .		<b>6数 8.</b> 130 0 □	122		9 0	4	2 2	~	9 2			3	6	īð	4	1		1			9						1 1 2 1		法の記	ウォー試験用	
	図	.	en de les fieras de les	2003	ン画し	122		10 2	4	വ വ	ಬ	8 4	9	വ	က	7	16 1	က												· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······	茶员	シ質シス	
	关	•75	2.40	乾-	10cm (1 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本			> > 4 6	4	2 0	9 >	)>		3	$\bigvee_{2}$	9	18	8		000000000000000000000000000000000000000	20	900					4					関準		
	*	Н 3.			計画 数数 対 で 関	2 / 37/	)   M	15) 767	12	16/	', <b>'</b>	- 1		12	8	22	49		50 00	3 G	3 2													松
	井	<b>G</b> ]	G		迷 や m	-1.15 1.52	2 15 2 65 3 65	3.45	4.45 -5.15 -5.45	6.15 6.45 7.15	7.43 -8.13 8.43	9.45	10.45 H1.15	11.45	12.45	14.15	15.15	15.45	10.45 47.15 17.24	18.15 -18.24	19.15	20.20 20.26	1 1		1 .	1 1		. 1	. 1		1 ,			M H
<i>"</i> ).		恒	k 位	,		題数分もむのに 回びつ。 1.00m~1.20mに ソフト質多層を 存在する。	45回に モデる ドナイ	路回路回行に上げる方のある	立分を中午仕	なけったる	全体にわりと均一で部分的に組み層を介在する	に 4 後	Lo L	若干の粗粒分を 調入し中位な砂	(a)		若干の割紅分組 入。	m 🕮	<b>\</b>										- <del>!                                    </del>	·				1
	阿	1-14	1. 内水	ᢀ	ra 😘	かい で で で で が が が が が が が が が が が が が	10~2° 20~40 70~40 70~40	るなに対し数	の組織する。	なながずがからい。	に部分になる。	えめ 子 ゆ シ。	い田の	の整派し中心	に置	高いたなる。	の 組 を	は超影大程度	石を多く 密集な砂ンキ おおん	, Q														社団法人
		準	¥			語画:ツケ 類は85年	: S: 箔ツ 18: 刊ラ	とが非ってが洗されるか。	○ 会 を は に に に に に に に に に に に に に	6. 整 四 表 3. 数 归 角	会一多く谷で園	法層の	型型	# 計 記 記		の題	ぎた	砂グ	佐然 を 発が	8														社
,	+		1	Jede -		展		R	R		民	#*************************************	区	R	 K		<u> </u>											PP						
			1	数	<b>卸</b> 艦	断	Ě	採	採		採		細	袱	to see		k#		民															
			A 20 TO 10 T	鏡-			-		金				金		5				 반							1						-		
	/3	画	2	猾	土質名	金	, ,	念			(F)			愈			<b>②</b>	玉石態り	多し															
	2.	M	3 7 7	現		ر 1111 قن	<u> </u>	83369743	與	<del>(************************************</del>	227533VBS		集 (2000年)	A3.74 (5.5)						Santanta	·6 ·2 ·	KENY.					- Toward							
	<u>-</u>	*			土質記号														. O	Ċ	) •		<b>&gt;-</b>											
		緣		壘	日恒	0.60	2, 60, 111,	1.20	1.20				5.40	0.60		2.50	0.40	***************************************		***************************************		5.26									IR ANI		•	
		調査地点	No	迷	*V E	0.60	3,20	4.40	5.60		************		1 1	1		4.60	2.00					20.26			_							••		2-1
		•	ング孔	蘇	·恒 E	3.15	0.55	9.65	1.85				7.2511	8.3512.10		<10.8514.60	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7			***************************************	<u></u>	16.512				;				<del></del>		郱		1
		<b>新花</b> 仓	二       	膨	戊m	0	27 m	4,		- 2	, \( \)	10		12	65	T	<del>对 -</del> 	16 -	17 –	18	19	20 - 1	21 –	22 —	23 -	#	- 9Z	27—	- 82	29—	30	鏕		不許複製
									1							The state of the s									١.	the state of the s								
Litary ()						*	-								27													gila te		As a second				

10												_						
1			2.5	× - 2.	#/		上	体	.	*\ 	図		磔	扣	田	增		4
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	調査を			1	į		膨	恒			m In the second	調本	<u> </u>	i	<del>7</del>	<i>S7</i> #	4月	
	() () () ()	<b>》</b> 列孔:			3		孔内			.2	m	調	相当者	Ţ	桜			
日本の	藤			現						韓		:<	指	烝			黙	1
1	以出	*		土質記号			위근 12 <sup>8</sup>	appear 1 - June 1	***************************************		<b>6数89</b>	N		40	50			lov service
10			0.04		スレル	松		1 6	E .		e e							
2.50 1.50	23	1,05	0.20		7	**		-7° -1				4				<u> </u>	76-THANK - 17-18-10, TV-18-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-	
10   10   10   10   10   10   10   10	m m					· 张		メトの Eg る 22		-				apan at may be a partie at an an an				
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	4	•	<u></u>				超対分が	いなり _3										
	rv T	( L		。。 フ	十二三	枨		からついる。				•						
	† † 9	5.50	-				いのお 描述   四 なん フル	行かが「5				•						
A C T Y MARSH 1755 の以				•			A 対 の D z z y が が が が が か を を を か ら 立   一 紅 安 塵 い か	五谷ない。			<u> </u>		An later form! No see for the relief	v		L		
### 1978 (17 年) 1979 (17 年)	α				-									·	~~~~		<del></del>	
Stephen School   1997   19	0 0	****					100005 November ( 10000	<u>l</u> i	<del></del>							L	······································	
####################################	, ç										had the transmi	and all the local case and		· Nacional and American	***	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
####################################	2 ;							<u> </u>	to Africa and a second			entre de la companya	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	; 1 1 1 1 5 5 6 1 1		<u> </u>		
25:				and the state of t				_L,								.1	***************************************	
######が成の語のである。	12							<u> </u>		~ ~ ~						J	<del></del>	
### (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	***************************************	· / / · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Antikolikowa wasiki 14	<b>**</b> - ** *** *** *** *** *** *** *** ***		er c'angga succession (1).					-		<u></u>		
### 1998年 上頭 工学 会 の 他 1998年				w - 1 Mart de representation Alberta			4	.i.l	og e o orden merce antimen merc			6 6 8 9 9 9 9 1 1 1 1 1			£ .	<u> </u>		
### 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12						~~~~		And the state of t							<u> </u>	<del></del>	
# 1	<u> </u>	<b>4</b>		······································				<u> </u>	<del></del>		1		~			1		•
### 1998年	17			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>	···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1					1 .	<del></del>	
# 1975	- F							-ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			,					1		
#:    Apply   19 - 19							<u></u>								1	*****		
#:    1	21 -							1								1		
### 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22							<u>i</u>						E		<u> </u>		
#:    Application	23											A STATE OF THE STA						
# 1	24 —								***************************************		]							
#:   Application	25			:			:				-				+4 v. H-4x m <sub>2</sub> p <sub>2</sub>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
### 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 78								<del> </del>	M		***************************************		- decide and the just the table		Ĺ <u>,,</u>	·	
#:    Application	27—							<u> </u>	THE WAY IN THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE		1	1						3.1
# 1	58							<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1					1		
5:       試料採取方法の記号       ● デーソン型サンプラー         ● シンウォールサンプラー       ⊕ フォイルサンプラー         ○ 買入試験用サンプラー       ★ その他         2-1       社団法人 土質 工学会	29—	···		11.1				1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		#			**************************************	
5:       試料採取方法の記号       ③ テニソン型サンプラー         ● シンウォールサンプラー       → フォイルサンプラー         ○ 買入試験用サンプラー       × そ の 他         2-1       社団法人 土 質 工 学 会	30										***************************************			4		1		
<ul> <li>5・</li> <li>(a) テーソン型サンプラー</li> <li>(b) サンウォールサンプラー</li> <li>(c) サス試験用サンプラー</li> <li>(d) サス試験用サンプラー</li> <li>(e) テーソン型サンプラー</li> <li>(f) サスピー</li> <li>2-1</li> </ul>	-   ‡	¥										V1.00 w. w. w.		The second secon				
<ul> <li>世</li> <li>○ 貫入試験用サンプラー × そ の 他</li> <li>2-1</li> <li>社団法人 土 質 工 学 会</li> </ul>	<b>E</b>	₩								試料 4	(取方法の語ンソンウォー	ヤン			エンドイント	1 1/	1 .	
2-1			į							0	. ∹	ナント		,	- 6			
	不許	2-					杜団法人	上風	验									