	孔	L深	(60.10m			标高	4.98m		水位埋	深 2.20m		日期			201	9-1-2	6			比例				1: 30	00
hЕ	1.12	↓ □	日応	日序	原庇	11十十	出出		土	:试样	颗粒组成	状态出	比重 孔隙 比	塑性	峰值	峰值	压缩 系数	压缩 模量				标准	主贯入	试验		
计代	土层 层号	土层 名称	深度	层底 标高	厚度	图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	粘 粉 砂 砾 量	(雷度 ρ ₀		指数 IP	力			模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数		标	贯	曲约	线
			(m)	(m)	(m)	~			No	(m)	\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\	· .	1 1		kPa		MPa ⁻¹		No	(m)	N _{63.5} 0	10) [20	30	40
		淤泥(吹填)	4.20	0. 78	4. 20	~	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量 中粗砂,土质不均。	· 标:	2 3.15				24.1					▼ .1	3. 15	1.0					
(<u>1</u> 0-3	吹填土(中粗砂)	5.60	-0. 62 -2. 22	1. 40	=	人工	以中粗砂为主,含云母,颗粒组成成分以长石、石英为主,夹少量粘性土,土质不均。	• 标	6.45				17.3					v · 2	6. 45	6.0	5				
Q4 [22	粘土		-5. 52		/ ^		含少量铁质,夹粉质粘土及薄层粉砂,土质较均匀。		6 9.65				15. 5					▼ . 3	9. 65	5.0	5.				
	3	淤泥质粘土					海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	。标	8 12.8									▼ . 4	12.85	18.0	``.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	4	中粗砂夹粘性土		-11.52	6. 00	. Z	冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为 主,夹粘性土,层顶和层底局部夹 若干厘米厚"铁皮石",局部呈可 朔北	- 标10	16.09									▼ . 5	16.05	19.0		أ أ أبر	3		
									• 标1:	2 19.1				21.4					▼ . 6	19. 15	6.0	97				
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	• 标1:	3 22.35				17.0					▽ . 7	22. 35	8. 0.	\ \ \ \ \				
			26. 00	-21.02	9. 50				。标1	4 25.55				25. 0					v · 8	25.55	8.0	0 :				
									• 标1!	5 28.7				24. 5					v · 9	28. 75	9.0	0				
	⑤3	粘土					海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂,	。标1	31.85				14. 2					▽ 10	31.85	11.0)			
	90	711-1-					相沉积	局部夹淤泥质粘土。	•标1	7 35.09				16. 3					v . 11	35.05	12.0		Ö			
Q1			40 00	-35.02	14 00				。标1	38. 25				24. 5					v . 12	38. 25	12.0		0			
			10100	33132					。标1	9 41.35									v 13	41. 35	38.0				``	0
									。标20	44.55									v 14	44. 55	39.0					
	© 1	中粗砂夹粘性土				· Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	•标2	1 47.7									v . 15	47.75	40.0					The second secon
									。标2	50.8									v 16	50.85	41.0					5
-			54.50	-49.52	14.50				- 标2	3 54.05	0,								▼ 17	54.05	41.0					
	© 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	•标2	4 57.25				23. 9					~ 18	57. 25	14.0					
			60. 10	-55. 12	5. 60		1																			

	孔泊	深	(60.10m			标高	4.99m		水位埋	深		E	日期		201	19-1-2	7			比例				1: 300	
州居	十巨	+ 邑	目底	目底	厚度	柱状	战田			:试样	颗粒组成	天然为	大态土的物 密度 比重	理指标 乳隙 出 指数	峰值 粘聚	峰值 内摩	压缩 系数	压缩 模量				标准基	贯入证	式验		
寸代	土层 层号	土层 名称	深度	层底 标高	分汉	图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	粘 粉 砂 砾	量	ρ_0 G	*比 指剱 e ₀ I _P	力 C			模量 Es _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数		标	贯 曲	线	
			(m)	(m)	(m)	~			No	(m)			g/cm³		kPa	1	MPa ⁻¹		No	(m)	N _{63.5} 0	10	2(0 3	30 .	40
	10-1	淤泥(吹填)	2. 70	2. 29	2. 70	^	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多 中粗砂,土质不均。 	₫	2.00	\///\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	63.1	1.63 2.76	1.76 25.1					1	2 25						
	①0-3	吹填土(中粗 砂)	5.00	-0.01	2. 30)(=	人工	以中粗砂为主,含云母,颗粒组成分以长石、石英为主,夹少量	茂	2 4.20				-1.00						3. 25	8.0	9/				
Q4								性土,土质不均。		3 6.00		42.7	1.77 2.74	1. 21 17. 5	19	12.0	0.73	3.04	▼ . 2	6. 55	5.0	<u>/</u> ऽं				
٧Ţ	3	淤泥质粘土					海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	•	4 8.80		39.5	1.78 2.72	1.13 12.6	16	19.0	0.65	3. 29	▼ .3	9. 75	5. 0	5				
			11. 90	-6. 91	6. 90	. ~		今云母 颗粒成分以长石 石茧	<u>+1</u>	5 12.00			2. 68	-1.00									,			
	4	中粗砂夹粘性土	15 30	-10.31	3 40	7	冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英 主,夹粘性土,层顶和层底局部 若干厘米厚"铁皮石",局部呈 蜘状												12.95	17.0	.*.	<i>)</i> >			
			13. 30	- 10. 31	3.40				•	6 15.50		30.6	1.87 2.73	0.91 14.9	19	16.0	0.35	5. 43	▼ . 5	16. 15	6.0	9				
									•	7 18.50		42.9	1.75 2.75	1. 25 22. 7					▽ . 6	19. 25	6.0					
	⑤1	粘土					海陆交互相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	•	8 21.50		41.7	1.78 2.75	1.19 22.2			0.68	3. 20	7	22. 45	7.0					
										9 24.80		47.3	1 70 2 75	1. 38 23. 6	20	13 5	0. 64			22.43	7.04	0				
			26.00	-21.01	10. 70											10.0	0.01	5.71	▼ .8	25. 65	7.0-	o .				
									• 1	0 28.00		50.8	1.68 2.75	1. 47 23. 8	27	10.0	0.70	3.54	v . 9	28. 75	8.0	9				
	_						海吐六万	李三母 · 度括伽 · 丸港 巨松 细 孙		1 31.20		47.9	1.72 2.75	1. 36 22. 1	29	10.5	0.53	4. 48	- 10	31. 95	9.0	1				
	⑤3	粘土					相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	I	2 34.60		51.5	1 69 2 76	1. 47 24. 9												
																				35. 15	9. 0	5				
Q1			39. 00	-34.01	13.00				• 1	37.50		46.8	1.73 2.75	1. 33 23. 1			0.83	2. 81	v . 12	38. 25	11.0	, ,				
									• 1	40.80			2.68	-1.00					▼ 13	41.45	37.0		,	********		
									• 1	5 44.00			2.68	-1.00					14	44 /5	20.0					
	©1	中粗砂夹粘性					海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、英为主,夹多量粘性土,土质不均。	百 1	6 47.00			2 40	-1.00					▽ 14	44. 65	38.0				÷	\ \ \
		-1-				. Z	THOUNT	均。	• '	47.00			2.00	-1.00					▼ 15	47.75	40. 0					+
									• 1	7 50.40			2. 68	-1.00					~ 16	50. 95	41. 0					_0
			53. 30	-48. 31	14. 30				1	8 53.60		41.3	1.78 2.75	1.18 22.3	49	10.0	0.36	6. 12	_ 17	54. 15	14.0					
	@2	∦├ _L_					海陆交互	▲二国 府枯 Wm 古 井 日 W/ Jours.	1	9 56.80		50.3	1 67 2 75	1.48 22.6							-	:				
	©2	粘土					相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。								10.0	2 22			57. 25	14.0	:	j.			
			60. 10	-55. 11	6. 80				• 2	59.60		41.7	1. /5 2. 74	1. 22 18. 6	49	12.0	0.32	7.00			Ш				l	

_ //土 //世		2019-G-04																							凶姍,	号: 4-			—
	孔》	罙	-	82.30m			标高		4. 25m	,	水位埋活	采	0.50m				期)19-3-2				比例			1: 20)0	
										土	试样	颗粒组	组成	天然壮	犬态土	的物	理指标	朔性峰	值 峰值	- 压缩	圧缩				标准算	贯入试验	立		
也质 土 才代 层	层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚	度 柱状 图	成因 类型		土层描述	编号	起始深度	粘 粉	砂砾	含水量	密度	比重 G	孔隙 比 e _o	塑性 粘 指数 プ			模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始深度	击数		标 贯	曲参	戋	
			(m)	(m)	(m	1)				No	(m)		, , ,	%	g/cm³			kF	a °	1	1	No	(m) N	l _{63.5} 0	10	20	30	40	
1)()-1	淤泥(吹填)				~	人工	吹填淤?中粗砂,	泥,含腐植物,局部夹多量 . 土质不均。	• 1	2.00			61. 2		2.75 2.75	1. 74 1. 75							-					
1)(0-3	含砾中粗砂		0. 45 -0. 65		. 80	人工	以中粗码成分以一	砂为主,含云母,颗粒组成 长石、石英为主,夹少量粘 土质不均。	- 3 • 4	4. 00 5. 00			33.9		2. 68 2. 73	0. 54 0. 93	16. 2		0.13	11.57			-					
2)2	**************************************	7. 60	-3.35	5 2.		海积		跌质,夹粉质粘土及薄层粉 质较均匀。	l h	6. 00 7. 00	14.1		28.3 27.9	1.90	2.73 2.74	0. 83 0. 84							-					
24						-				8	9.00 10.00			18. 4 23. 5 22. 9	1.96	2. 68 2. 68 2. 68	0. 53 0. 69 0. 66		0 31.0	0. 14									
(4		中粗砂夹粘性 土				- - Z	冲海积	含云母, 主, 夹, 若干厘,	. 颗粒成分以长石、石英为 粘性土,层顶和层底局部夹 米厚"铁皮石",局部呈可	• 10				26.9			0.74		32.0		10.01								
								塑状。		• 11	14.00			26.9	1.95	2.68	0.74			0.13	13. 45			-					
			16. 50	-12.25	8.	. 90 -				_ • 12	16.00	0, 0, 0, 0, 0, 0	, 0, 0, 0, 0, 0, 0	23.4	1. 98	2.68	0.67		0 30.										
										• 13	18.00			36.3	1.86	2.74	1.01	18. 1		0.56	3. 61			-					
(5)1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、	、腐植物,夹薄层粉细砂, 於泥质粘土,土质尚均匀。	• 14	20.00			42.0	1.78	2.74	1. 19	18. 7											
										• 15							1. 26			0.75	3.02	!		-					
			25. 00	-20. 7 <u>5</u>	8.	. 50				• 16 • 17	24. 00 26. 00						1. 42 1. 44			0.62	3. 90			-					
										• 17							1. 32			0.02	3.70			_					
1										• 19	30.00			47.1	1.74	2.75	1. 32	20. 2		0.72	3. 23	1		-					
(5	3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、局部夹注	、腐植物,夹薄层粉细砂, 淤泥质粘土。	• 20	32.00			45.4	1.75	2.75	1. 28	21. 4						-					
											34.00	Y////	/////				1.39			1.01	2.37			-					
											36.00			,			1.11			0.50	2.00			-					
			38. 70	<u>-34.45</u>	13.	. 70					38. 00 40. 00	b b b b b b		•			1. 06 0. 65	10. 2		0.53	3.88			-					
6)1	中粗砂夹粘性 土				. Z	海陆交互 相沉积	含云母, 英为主, 均。	,颗粒组成成分以长石、石 ,夹多量粘性土,土质不	•	42.00			• \			1. 27	22. 4	26 13.0	0.58	3. 91								
										• 26	44.00	• • • • •	e e e e e	26.0	1. 96	2.68	0.72												

上海勘察设计研究院(集团)有限公司

审核人

报告编制人

项目负责人

日期: 2019-05-11

- 41	深	40	82.30m			标高		4. 25m		水位埋	~~~~		0. !	Om			П	期			2010	9-3-29)		ŀ	北例			1: 2	nn	
1	11/1	T	02. JUIII		 	小巾		4. 23111			1/A 	m2; 4:7-			F 40.11	D-41				1.,							- \D. F	+ > . N =		.00	=
新 十 E	十旦	尸庇	日応	厚度		成田				试样		颗粒	组成		大然为	大态土 密度	的物 ³ 比重	埋指材 孔隙	塑性	峰值地	[値]	压缩	压缩			- *	尔准 贯	入试验	立		
土层层层	土层 名称	深度	层底 标高	子以	度 柱状 图	成因 类型		土层描述	编号	起始深度	粘	粉	砂	砾	量W	正/又 ρ ₀	G	比 e _o	指数 I _P	峰值 粘聚 力 C	済	系数 No.1-02 E	模量 S _{0.1-0.2}	编号深	始数	Ţ	7	标 贯	曲	线	
	그 생미 자 를 사기 된	(m) 45.20	(m) -40.95	(m) 6.	50 -	V=11>	含云母。	. 颗粒组成成分以长石、石	No	(m)					% (g/cm³					o N		MPa	No (ı	m) N ₆₃	0	10	20	30	4(0
<u></u> 61	中粗砂夹粘性土				/Z	海陆交互相沉积	英为主	,颗粒组成成分以长石、石 ,夹多量粘性土,土质不	27	46.00					36.8	1.80	2.74	1.08	17.8			0.68	3.08			_					
									• 28	48.00					51. 2	1.66	2.76	1. 51	25. 2	26	12.0					_					
									• 29	50.00					50.1	1.67	2.76	1. 48	25. 4			0.45	5. 49			-					
6 2	粘土					海陆交互相沉积	含云母	、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 30	52.00					46.1	1.74	2.75	1. 31	21.7	27	13.5					_					ļ
						14000				54.00		ı						1. 35				0.41	5.77			_					
									• 32	56.00	.	, , , ,	, o, o, o,		21.4	2.00	2.68	0. 63			32.5										
		59.00	-54.75	13.	80 /				. 33	58.00					39.3	1. 79	2.75	1.14	20. 3			0.44	4.89			-					
7	中粗砂夹粘性土				-	海陆交互相沉积	含云母	,颗粒组成成分以长石、石 ,夹多量粘性土,土质不	. 34	4 60.00					25.8	1. 95	2. 68	0. 73			32.5										
			-59.35	4.	. Z	4H10L105	均。			62.00	<u>.</u>	, , , ,		, , , , , , ,			2. 68					0.12	13. 91								-
										64.00								1.18		27	11.5	0.40	5.04			<u>-</u>					
8	粘土					海陆交互 相沉积	含云母	,夹薄层粉砂。		7 66.00 3 68.00								1. 12 1. 10		30	13 5	0.42	5. 04			-					
										70.00										30		0. 29	7, 15			_					
		71.50	-67. 25	7.	90					72.00								0.70					13. 52			-					
									• 41	1 74.00			o , o , o ,		22.2	1. 97	2. 68	0.66				0.14	12. 16			_					
					-	海陆交互	立點性	十二 長郊海松砂 十岳不	• 42	76.00					19.4	2.04	2. 68	0. 57								_					
9	中粗砂				Z	相沉积	均,颗	士,局部为粉砂,土质不 粒成分以石英、长石为主。	• 43	78.00				, , , , ,	18.7	2.06	2. 69	0. 55				0.14	10. 75			_					
									• 44	80.00					17.2	2. 10	2.72	0. 52	11.5			0. 21	7.30			-					
		82. 30	78.05	10.	80				45	82.00	T.		~		22.2	1. 99	2. 69	0.65				0.11	15. 58			-					_

	孔	深	(50.30m			标高	4. 13m		水位埋	深 0.60m		ļ	日期		20	19-4-3	3		比例			1: 300)
									<u>±</u>	:试样	颗粒组成	天然		理指标論料	峰值	峰值	工佐	工炉		,	标准贯。	入试验		
也质 寸代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号	起始深度	粘 粉 砂 砾	含水 量 W	密度 比重 ρ ₀ G	理指标 孔隙 比 出数 上 L	粘聚力C	1	压缩 系数 a _{0.1-0.2}	_	编 起始号 深度	击数	标	贯	曲线	
			(m)	(m)	(m)	~			No	(m)		%	g/cm³		kPa	0	MPa ⁻¹	MPa	No (m)	N _{63.5} 0	10	20	30	40
	10-1	淤泥(吹填)	3.00	1. 13	3.00	~	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量中粗砂,土质不均。	•	1 2.00 2 3.00		33.3 21.3	1. 87 2. 73 1. 99 2. 68	0. 95 0. 63	13	14. 0 30. 5	0.61	3. 21		-				
	①0-3	含砾中粗砂		-0.87		Z	人工	以中粗砂为主,含云母,颗粒组成成分以长石、石英为主,夹少量和 性土,土质不均。	•	3 5.00 4 6.00		13. 6 13. 9	2.17 2.68	0.41		32.0	0.12	11. 45		-				
Q 4	21	中粗砂夹粘性土	7. 30 8. 50	-3. 17 -4. 37	2. 30 1. 20	Z	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,局部夹多量粘性土,局部 底部夹"铁皮石",土质不均。	0	5 7.00 6 8.00 7 9.00		28.5 29.6 56.8	1.92 2.74 1.63 2.75	0.85 19.7 1.65 23.2	26	12. 0 12. 0	1. 47	1.80						
	22	粘土				/~	海积	含少量铁质,夹粉质粘土及薄层粉砂,土质较均匀。		8 10.00 9 12.00		56. 6 58. 1		1. 67 26. 6 1. 68 26. 2		9.0	1. 28 1. 51	2. 09 1. 78		-				
	3	淤泥质粘土	15. 20	-11.07	6. 70	/~	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	• 1	0 14.00				1.13 17.8		11.5								
										1 16.00				1.35 20.7			0.49			-				8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9
							海陆交万	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂,	١	2 18.00				1.46 22.1		13.5								
	⑤ 1	粘土					相沉积	局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。		3 20.00				1.54 23.2		11 0	0.81	3.13						
										4 22.00				1.47 23.6		11.0						8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
			24. 50	-20.37	9. 30					5 24.00				1.57 23.1		14.5	0.93							
										6 26.00				1.37 23.0		14.5								
	⑤3	粘土					海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	ľ	7 28.00				1.39 22.1		14.0	0.60			-		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	3 3	竹工					相沉积	局部夹淤泥质粘土。		8 30.00 9 32.00				1. 22 19. 8 1. 39 24. 1		14.0	0. 35	6. 29 4. 74		-				
										0 34.00				1. 37 24. 1		23.0								
			35.00	-30.87	10. 50					1 36.00	1////		1.84 2.69			30.5	0.02	0.00		-				
)1	@1	中粗砂夹粘性				•	海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。				•				00.0	0. 18	9. 42				8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9		
	(b) I	土				. Z	相沉积	央刃土,	2	3 40.00		•	1.80 2.68		0	32.5		10.04						
			41. 50	-37.37	6. 50				-	4 42.00	e, °' °' °' °' °' °' °' °' °' °' °' °' °'			1.34 22.0						-				
										5 44.00				1.32 22.3										
										6 46.00		45.7	1.72 2.75	1.33 20.5										
									• 2	7 48.00		43.6	1.72 2.75	1.30 21.1						-				
							海吐六百		• 2	8 50.00		48.1	1.70 2.75	1.40 21.6										
	© 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 2	9 52.00		51.1	1.68 2.76	1.48 24.5										
									• 3	0 54.00		38.4	1.81 2.74	1.10 19.8	3									
									• 3	1 56.00		36.6	1.81 2.74	1.07 19.8	3					-		8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
									• 3	2 58.00		45.6	1.76 2.75	1. 27 23. 2	2					_				
			60. 30	-56. 17	18.80				3	3 60.00		32.7	1.83 2.72	0.97 13.7	1							8 9 9 9 9 9 9 9		

	孔		(50.30m			标高	4. 25m		水位埋		0.60m			∃期				19-4-1				比例				1: 300)
质 土 层	层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度		が 数		大态土的物密度 密度 比重 ρ₀ G		塑性 指数 I P	峰值 粘力 C	峰值 内 擦 φ		压缩 模量 Es _{0.1-0.2}	编号	記始 深度	击数	- 标	<u>惟贯入</u> 标		由线	
			(m)	(m)	(m)	~			No					g/cm ³	1 27	10 /	kPa	0	MPa ⁻¹	MPa	No ((m)	N _{63.5} 0	1	0	20	30	40
100	0-1	淤泥(吹填)				~ ~	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量中粗砂,土质不均。		2 4.0 3 5.0 4 6.0			23.6 63.6 63.6	1.61 2.76	0. 70 1. 80	26.7		32.5	0.17	10. 02			-					
4)1	中粗砂夹粘性土			6. 50 5 1. 10		海积	含云母,颗粒组成成分以长石、石英为主,局部夹多量粘性土,局部底部夹"铁皮石",土质不均。	i •	7.0 6 8.0 7 9.0 8 10.0			20.0 27.6 26.5	1.62 2.76 2.04 2.68 1.96 2.74 1.94 2.74 1.87 2.74	0.58 0.78 0.79	17. 3 17. 4		32. 0 10. 5	0. 16 0. 40 0. 57	10.00 4.45 3.40			_					
(3	3)	淤泥质粘土	12. 60	-8.35	5.00	^ /	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	•	9 12.0				1.94 2.72			14	23.5		3.40			-					
(4	1)	中粗砂夹粘性 土				. 7	冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为主,夹粘性土,层顶和层底局部夹若干厘米厚"铁皮石",局部呈可	10	14. 0 1 16. 0		0,0,0,0,0,0,0	.	1. 96 2. 68 1. 97 2. 68			0	31.5	0.12	14. 70			_					
	+		17. 40	-13. 15	4.80	Z		塑状。	• 1	18.0	ти г т			1.78 2.75	1.13	20.7			0.73	2. 92			-					
							海陆交万	今云母 磨植物 本蒲旱粉细砂		20.0				1.81 2.74			16	10.5		0.05			-					
5)1	粘土					相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。		22.0				1. 66 2. 75 1. 71 2. 75			19	11.5	0.91	2.85			-					
			26. 50	-22. 25	9. 10				1	26.0				1.69 2.76					0.44	5. 66			-					
									• 1	7 28.0 3 30.0				1.70 2.76 1.67 2.76				12.5	0.43	5. 85			_					
									ľ	32.0				1.76 2.75 1.73 2.76			24	16.0	0.40	5. 78			-					
									ľ	34.0				1.75 2.76			26	14.0		3.70			-					
(5)	3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。		38.0				1.71 2.75					0.42	5. 66			-					
										40.0 4 42.0				1. 67 2. 76 1. 79 2. 73			20	10.0	0. 57	3.60			_					
									• 29					1.85 2.73			22	15.5		4 14								
			40 ON	44 55	5 22.30					46. 0 7 48. 0				1.71 2.75 1.93 2.73			23	15.5	0.57	4.14			-					
<u></u>)1	中粗砂夹粘性			5 2.70		海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	• 28	50.0		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	22.3	1.99 2.68	0.65				0. 16	10. 19								
			J 1. JU	71.20	2.70) Lil o	• 2	52.0		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		1.78 2.74			24	10.0	0.38	5.55								
6)2	粘土					海陆交互相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。		54.0 1 56.0				1. 75 2. 75 1. 78 2. 75			20	10.0	0.42	5. 24								
	7)	中粗砂夹粘性土	59. 70 60. 30	-55.45 -56.05	8. 20 5 0. 60	Z	海陆交互相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。		58.0 3 60.0			36.5 24.7	1.82 2.74 1.94 2.68		19.8	30 1	16. 0 33. 0		11.04								

	孔海	采	6	50.10m			标高	1.87m		水位埋	深		日期			2019-	2-25				比例				1: 30	00
舌 十1	=	十巨	目応	目底	原由	柱状	成田			:试样	颗粒组成	天然と	状态土的物理指标	性	峰值 山	峰值 压	缩月数	缩量				标准	贯入i	试验		
质 土月 代 层	号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	粘 粉 砂 砾	量 W		言数 ¹ _P	力	察角 系 Φ a _{0.1}	- 1_	Ţ	扁子 港	記始 深度	击数		标	贯	曲线	戋
	_		(m)	(m)	(m)	~			No	(m)			g/cm³	4	kPa	o MP			lo	(m)	N _{63.5} 0	10	2	20	30	40
10	-2 湖	於泥(鱼塘)	1.60 2.60	0. 27 -0. 73	1. 60 1. 00) .	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色 质,土质极其软弱。	色有机	1 2.15		16.8						▽	.1	2. 15	5. 0	9		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
10	-3	含砾中粗砂				Z /	人工	以中粗砂为主,含云母,颗* 成分以长石、石英为主,夹少 性土,土质不均。	並組成 少量粘 • 标	2 4.15		54.4		25. 7				▽	. 2	4. 15	8. 0	1,5				
								<u>順性土,土质不均。</u> │ │		6. 15		55.5		28. 4				▽	. 3	6. 15	8. 0	0				
4						/ ^			• 标			54.7		27.3				ľ		8. 15		i i				
3		淤泥质粘土				/~	海积	含云母、腐植物,局部呈可望 底部渐变为灰黄色。	• 1/1			58.7		27.4						10. 15	1	5		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
			14. 10	-12. 23	11. 50	~			。标 / 英头 。标			57. 5 17. 5		26.8						12. 15 14. 15		٥	``.`			
4)	中粗砂夹粘性 土					冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石主,夹粘性土,层顶和层底质 若干厘米厚"铁皮石",局部	石英为 司部夹 ^{叙呈} 可			24.2								16. 15			,			
	_			-15.33		-/	海陆交互	110 2112			///	46.1		21. 4						18. 15	1	.,,				
5	1	粘土	19. 10	-17.23	1. 90		海陆交互相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉组 局部为淤泥质粘土,土质尚均	写写。 表 析1	0 20.15		17.9						∇.	10	20. 15	16. 0		```o	8 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
									。 标1	1 23.15		16.0							11	23. 15	17 0					
5	2	粉细砂					海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长7 英为主,夹薄层粘性土,土质 均。	石、石 🖟 🗥 🛚	23.13		10.0						∇.		23. 13	17.0		<u>.</u>			
		******				if .	相沉积	均。	• 标1	2 26.15		18.5						∇.	12	26. 15	24. 0			10		
			29.50	-27.63	10. 40				。标1	3 29.15		17.5						∇.	13	29. 15	25. 0			5		
5	3	粘土	32, 60	-30.73	3. 10		海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉织 局部夹淤泥质粘土。		4 32.15		39.5		22. 5				∇.	14	32. 15	9. 0		. ""			
						-			。 标1	5 35.15		28. 9		13. 3					15	35. 15	13 0		`			
														13.3				ľ					5.	1		
1 6	1 H	中粗砂夹粘性 土					海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长7 英为主,夹多量粘性土,土质 均。	石、石 6 标1 质不	6 38.15		18.8						፟	16	38. 15	32. 0				C	
		4.				Z	/H7L175	均。	• 标1	7 41.15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	17.8	3					∇.	17	41. 15	35. 0				, ,	70
									。 标1	8 44.15		14.4						77.	18	44. 15	36. 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
			46. 10	-44.23	13.50							•												_,		
6	2	粘土					海陆交互 相沉积			9 47.15		45.2		25. 7				∇.	19	47. 15	17.0		<u>oʻ</u>			
	2		E1 40	-49.73	5 50		相沉积	日本母、属植物,八番层物等	□ 标2	0 50.15		42.7		26. 2				∇.	20	50. 15	19.0		j			
			31.00	-47.73	3.30				。 标2	1 53.15		18.3						∇-	21	53. 15	38. 0			****		
7	,	中粗砂夹粘性				-	海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长7 英为主,夹多量粘性土,土质均。																		1
		± ±				· Z	相沉积	大八土, 大夕里柏性工, 土原 均。	质不 ♣标2	2 56.15		14.8						∇.	22	56. 15	39. 0					-0
			60. 10	-58. 23	8. 50				• 标2	3 59.15		16.3						∇.	23	59. 15	41.0					6

	孔	深		60.00m			标高	4. 92m		水位埋	深 2.60m		E	用期		20	19-1-2	25			比例			1:	300
h 唐	十日	十日	日応	日応	旧中	籽化	出出			:试样	颗粒组成	こ然と	式态土的物 密度 比重	理指标	性 峰值	峰值	压缩 系数	压缩 模量				标准贯	入试验	佥	
计代	土层层号	土层 名称	深度	层底 标高	厚度	图	成因 类型	土层描述	编号	起始深度		量 W		比 E _o L	数 力 C	擦角		模量 Es _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数	杨	示 贯	Ш	线
			(m)		(m)	~			No		V///////		g/cm³		kPa	0	MPa ⁻¹	MPa	No	(m)	N _{63.5} 0	10	20	30	40
	①0-1	淤泥 (吹填)	1.60	3.32	1. 60	(=	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量 中粗砂,土质不均。		1 1.30 2 2.80		52. 9 30. 3	1.70 2.76 1.93 2.73			11.5	0.35	5. 27	, , , 1	3. 25	4 0				
	①0-3	吹填土(中粗砂)				= <=	人工	以中粗砂为主,含云母,颗粒组成成分以长石、石英为主,夹少量*性土,土质不均。	戊 沾	3 6.00	•••••••		2.68	-1.00								`\			
Q4	21	中粗砂夹粘性土		-2.08			海积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,局部夹多量粘性土,局部 底部夹"铁皮石",土质不均。		4 9. 20			2. 68	-1.00						6. 559. 75	-	5,	>>		
			11.00	-6.08	4.00	. <u>L</u>			•	5 12.40			2.68	-1.00					▼ . 4	12. 95	18. 0				
	4	中粗砂夹粘性土				Z	/ 冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英; 主,夹粘性土,层顶和层底局部; 若干厘米厚"铁皮石",局部呈了 塑状。	· 下	6 15.50			2.68	-1.00					▼ .5	16.05	20. 0		1		
			18. 50	-13.58	7. 50			- T.V.	•	7 18.00			2.68	-1.00					▼ . 6	19. 25	6. 0				
	⑤1	粘土					 海陆交互 相沉积	 含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	•	8 21.80		28.7	1.92 2.73	0.83 14	. 5				▼ . 7	22. 45	6. 0	9.			
			24.50	-19.58	6.00				•	9 25.00		44.4	1.76 2.74	1. 25 18	. 3				v ⋅ 8	25.55	8. 0-	.0-0-			
	⑤3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 1	0 28.20		36.0	1.86 2.74	1.00 17	. 3	7 13.5	0.59	3.37	7 ▼ . 9	28. 75	9.0	3			
				00.00	0.50				• 1	1 31.40		36.8	1.84 2.74	1.04 17	7.7	10.0	0.42	4.87	7	31.95	9.0	0			
			34.00	-29.08	9.50				• 1	2 34.60			2.68	-1.00					_▼ 11	35. 15	38. 0			******	
)1						-				3 37.70			2.68	-1.00					▼ 12	38. 15	38.0				5
	© 1	中粗砂夹粘性土				· Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	= 1	4 40.80			2.68	-1.00					▽ 13	41.35	39. 0				Ö
									• 1	5 44.00			2.68	-1.00					_▼ 14	44.55	39. 0				<u>.</u>
			48. 30	-43.38	14. 30				• 1	6 47.00	0.		2.68	-1.00					v . 15	47.65	41.0				
	6 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。		7 50.00		36.5	1.81 2.73	1.06 15	. 6	10.0	0.66	3.13	3 √ 16	50.85	12. 0	7-			
	⊕∠		E6 00	-51.08	7 70		相沉积 	日日子、四世初,八符左切和罗。	- 1	8 53.50		34.5	1.84 2.74	1.00 18	. 4				▽ 17	54.05	14.0	0.	·.,.		
	7	中粗砂夹粘性土		-55.08			海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、7 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	_ 1	9 56.70			2. 68	-1.00					v 18	57.15	35. 0				

	1深		60.30m		标高		4. 12m	,	水位埋活	罙	0.50m			E	期			201	9-4-12	2		l	比例			1:	300	
								土	试样	颗粒	组成	天然壮	犬态土	的物	里指标	塑性	峰值	峰值	压缩	压缩				标准算	贯入试	验		_
土层	土层名称	层底深度	层底 标高	厚度 柞	E状 成因 类型		土层描述	编号	起始深度	粘 粉	砂砾	含水 量 W	密度	比重 G	扎隙 比 e _o	指数 1 P	粘聚 力 C		压缩 系数 a 0.1-0.2	模量 [S _{0.1-0.2}	编程深	始世	女		标 贯	t m	线	
		(m)	(m)	(m)				No	(m)			<u></u> %	g/cm³				kPa	0	MPa ⁻¹	MPa	No (m) N ₆₃	3.5 0	10	20	30		40
10-	1 淤泥(吹填)	3. 60	0.52	3. 60~	~ 人工		泥,含腐植物,局部夹多 ,土质不均。		2.00	141				2.75		23. 6	11	8.0	1. 27	2.16			_					
①0-	3 含砾中粗砂	5.50	-1.38	1. 90		以中粗码 成分以一	砂为主,含云母,颗粒组) 长石、石英为主,夹少量 土质不均。	成 粘 4	4. 00 5. 00 6. 00	• • • • •		44.4	1.73	2. 68 2. 70 2. 73	0.82 -1.00 1.28	16.2	11	14.0	0. 15 1. 15	12.51 1.98			-					
3	淤泥质粘土				~ 海积		、腐植物,局部呈可塑状。 变为灰黄色。	• 5	7.00 8.00 9.00			51. 4 53. 8 48. 7	1.69	2.75 2.75 2.75	1.50	21. 0 23. 1 20. 5	14	10.0 12.5 12.0	1. 28 0. 66 0. 85	1. 94 3. 80 2. 80			_					
				5. 80	~			. 8	11.00			51.2	1.69	2.75	1.46	21. 4	14	9.0	0.76	3. 22			_					
4	中粗砂夹粘性土	13.00	-8.88	1.70	Z 冲海积	主,夹着干厘	,颗粒成分以长石、石英 粘性土,层顶和层底局部 米厚"铁皮石",局部呈	夹可 10	10.00			43. 1 37. 2		2.75 2.75		20. 3		12.5	0.86	2.604.12								
									17.00			54.8		2.75		23. 7		10.5	1.30	1. 96								
⑤1	粘土				海陆交互相沉积	含云母、局部为	、腐植物,夹薄层粉细砂 淤泥质粘土,土质尚均匀	0	19.00	17 71	1	44.4		2.74		18.9		11.5		3. 13			_					
								• 13 • 14	21. 00 23. 00	[/]		•		2.72 2.72		13. 8 14. 0		23. 0	0. 40	5. 13 3. 86			-					
		24.40	-20. 28	11.40	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• 15		\/\\				2.69	0.89			30.0	0. 23	8. 20			-					
⑤2	粉细砂			1.	. '海陆交 ^I . '海陆交 ^I . 相沉积	含云母, 英为主, 均。	,颗粒组成成分以长石、 ,夹薄层粘性土,土质不	石 6 16 • 17		[//:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33.8		2.69	0. 95 0. 90			32.5	0. 23	8.53			_					
		32, 40	-28, 28	8.00	f 11101.175	12)0		• 18	31.00			31.3	1.84	2.69	0. 92		3	27.5	0.16	12.18			_					
⑤3	粘土	027.10	20.20		海陆交互相沉积	五 含云母、 局部夹注	、腐植物,夹薄层粉细砂, 淤泥质粘土。	, 19		V / /		46. 1 45. 5		2.75 2.75		20.6		12.0	0. 61	3. 83 5. 59			_					
		36. 20	-32.08	3.80				. 21						2.68	0.78													
						<u></u>	蓝妙和春春八月七十二		39. 00 41. 00	1211				2.75 2.75		22. 4		10.0		3. 57 4. 16								
6 1	中粗砂夹粘性土				海陆交 <u>Z</u> 相沉积 Z	五 含云母, 英为主, 均。	,颗粒组成成分以长石、 ,夹多量粘性土,土质不	1						2.68	0.71		20	10. 3	0. 12	14. 50								
								• 25		[] e · · · · · · ·		20.8		2.68	0.61				0.12	13.97								
		47.60	-43.48	11.40				• 26 • 27						2. 68			24	12.0	0. 14	13. 60 5. 92								
									51.00					2.74		19.1	26	10.5	0.45	4. 52			***************************************					
6 2	粘土				海陆交互相沉积	含云母、	、腐植物,夹薄层粉细砂		53. 00 55. 00					2.75		20. 5	29	10.5	0.40	5. 37								
									57.00					2.75					0.34	6. 19			-					
		60. 30	-56. 18	12. 70				32	60.00			37.3	1.83	2.75	1.06	22.0	30	11.0							8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	孔深 		75	. 30m				标高		4. 15m	n		水位埋料			50m			日					19-4-				比例				1: 20	0
土层层号	土层名称	层原深度	宝 月	芸底 示高	厚	度	柱状 图	成因 类型		土层描述		土编号	试样 起始 深度	粘粉	i粒组成 砂	砾	1		的物理 比重 G	里指标 孔隙 比 e。	塑性指数	峰 作 作 形 力 C				编号	起始深度	击数	标》	<u>主贯入</u> 标	.试验 贯	曲线	Ì
		(m)		(m)	(m	1)	,					No					W % g	ρ ₀ J/Cm ³	6	C 0		٠	- 1	а _{0.1-0.2} МРа ⁻¹	Es _{0.1-0.2} MPa) 1()	20	30	40
①0-	1 淤泥(吹塩		50	0. 65	2	50	~	人工	吹填淤?	泥,含腐植物, ,土质不均。	局部夹多量	• 1	2.00	I/I I			66.3	1.62	2.76	1.83	25. 3												
①0-3	3 含砾中粗	砂		1.85				人工	以中粗码成分以一性土,	砂为主,含云母 长石、石英为主 土质不均。	,颗粒组成 ,夹少量粘	· 标1 · 标2		X			5									▼ · 1 ▼ · 2		-	ა \ ბ.				
21	中粗砂夹料土	占性		4.85			. 7	海积	含云母, 英为主, 底部夹	,颗粒组成成分 ,局部夹多量粘 "铁皮石",土	以长石、石 性土,局部 质不均。	标3标4		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, 0, 0, 0, 0											▼ · 3 ▼ · 4		1		5.			
4	中粗砂夹料土	占性		7. 45				冲海积	含云母, 主, 夹, 若干厘, 塑状。	,颗粒成分以长 粘性土,层顶和 米厚"铁皮石"	石、石英为 层底局部夹 ,局部呈可	。标5 。标6	11.15		0,0,0,0,	0,0,0,0,										√ · 5√ · 6		-		5			
												• 2	12.00							1.08		40						_					
													14.00							0. 93		19	20.5					_					
⑤1	粘土							海陆交互 相沉积	含云母、局部为治	、腐植物,夹薄 淤泥质粘土,土	层粉细砂, 质尚均匀。	• 5	18.00				37.2	1.83	2.74	1. 05	17.8												
												• 6								1. 01								-					
		23.	60 - 1	9. 45	12	. 00	<u> </u>					• ⁷	22.00							1. 05 0. 85		0	20.0	0.14	13. 5								
⑤2	粉细砂		80 - 2	22.65	3	20	 f	海陆交互 相沉积	含云母, 英为主, 均。	,颗粒组成成分 ,夹薄层粘性土	以长石、石 ,土质不	• 9					•		2.69	1. 01				0. 14									
		20.		.2. 00	0	. 20						• 10	28.00	1 / / /			55.0	1.65	2.76	1. 59	26. 9												
								海陆亦五	今云母	腐植物 本蒲	· 星粉细砂	• 11	30.00				47.2	1.71	2.75	1.37	22.3							-					
53	粘土							海陆交互相沉积	局部支流	、腐植物,夹薄 淤泥质粘土。	,⊠-M-M f√ j		32.00 34.00							1. 16 1. 50		24	19.0										
		36.	80 - 3	32.65	10	. 00						• 14	36.00	Y///					2.72	0. 93		14											
<u></u> 61	中粗砂夹料土	5性 38.	90 - 3	34.75	2	. 10	, Z	海陆交互相沉积	含云母, 英为主, 均。	,颗粒组成成分 , 夹多量粘性土	以长石、石 ,土质不	• 15	38.00		0.010101	0,0,0,0,	23.5	1.96	2. 68	0.69			33.0										
62	粘土							海陆交互 相沉积	含云母、	、腐植物,夹薄	层粉细砂。	• 16 • 17	40. 00 42. 00							 32 30 		23	13.5										
								параду.				• 18	44.00				37.6			1. 08			J. 0	0. 25	8. 30	5							
力察	译设计研究	院(集	[团]) 有	限么	公司		ĺ	审核人					报告编制	人人	- 33-	7				项	目负	责丿					-			日期	201	9-(

土层名称		标高	厚度 (m)	柱状图	成因类型	=	4.15m	土	水位埋浴 试样 起深 (m)			0.50m	天然	犬态土		期 理指标				19-4-4			比例		贯入记		200	
土层 名称				柱状图	成因 类型	=	上层描述	编号	起始深度			4	/\///	八心二	・ロコカグル			心 /士	烙/ 古				/	小小日		イムボ		
	(m)	(m)	(m)					No	(m)			_	含水 量 W	密度	_ ^	孔隙 比 e _o	塑性 指数 I P	峰值 粘聚 力 C	峰恒 内摩 擦角 Φ	压缩 系数 a _{0.1-0.2}	压缩 模量 Es _{0.1-0.2}	编起频	世 数		标	贯 曲	线	
									()			, , ,	%	g/cm³				kPa		MPa ⁻¹		No (m)) N _{63.5} () 10	2(30	- 4	40
									46.00				40.2	1.80			20.1	27	14.5									
									48. 00 50. 00							1. 09 0. 98			16.0	0.30	7.06		-					
¥ - Т					海陆交互	人 二四 府村	物,去塞包织加办		52.00							0.93			10.0	0. 31	6. 22							
柏工					相沉积	含云丏、腐 <u>相</u>	初,	• 23	54.00				37.5	1.81	2.74	1.08	20.0	30	11.5				-					
																					5.88							
		E () (E																	11.5		4. 67		-					
	<u>60. 80</u>	-56.65	21. 90					• 27	62.00		0,0,0,0	d ,0 ,0 e	24.4	1.94	2. 68	0.72		0	30.5	0.14	12. 22		-					
								• 28	64.00		o' o' o' o	, o, o, o, o	20.1	2.04	2. 68	0.58				0.10	15. 76		<u>-</u>					
粗砂夹粘性					海陆交互相沉积	含云母,颗粒: 英为主,夹多:	组成成分以长石、石 量粘性土,土质不	1.				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						0	32.5]					
				Z	147671	均。 					, o , o , o ,	* * * * * *	20.7					0	33.0									
			-					• 32	72.00					2.04	2. 68	0.57				0. 11	14. 98		-					
					海陆交互	含云母,夹薄	三 粉砂。	33	75.00		, 0 , 0 , 0	,,,,,,,,,	20.3	2.02	2. 68	0.60			32.0	0. 10	15. 79							
	砂夹粘性土	60.80 砂夹粘性 土 74.50 75.30	60.80-56.65 砂夹粘性 土 74.50-70.35 75.30-71.15	60.80-56.65 21.90 	60.80-56.65 21.90 	60.80-56.65 21.90 	60.80-56.65 21.90	60.80-56.65 21.90	60.80-56.65 21.90 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 29 - 29 - 29 - 30 - 31 - 32 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 31 - 32	- 23 54.00 - 24 56.00 - 25 58.00 - 26 60.00 - 27 62.00 - 28 64.00 - 29 66.00 - 29 66.00 - 29 66.00 - 30 68.00 - 31 70.00 - 32 72.00	60.80-56.65 21.90 60.80-56.65 21.90 24 56.00 25 58.00 26 60.00 27 62.00 28 64.00 29 66.00 29 66.00 31 70.00 31 70.00 31 70.00 32 72.00	60.80-56.65 21.90 60.80-56.65 21.90 24 56.00 25 58.00 26 60.00 27 62.00 28 64.00 29 66.00 30 68.00 31 70.00 32 72.00	60.80-56.65 21.90	60.80-56.65 21.90 24.4 56.00 37.5 25.6 60.00 34.9 26 60.00 34.9 27 62.00 24.4 24.4 22.9 25.6 60.00 22.9 22.9 22.9 31 70.00 31 70.00 20.7 20.7 20.7 20.7 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 32 72.00 32 72.00 31 70.00 32 72.00 32	- 23 54.00 37.5 1.81 38.1 1.82 36.00 36.9 1.83 37.5 1.81 38.1 1.82 36.00 36.9 1.83 37.5 1.81 38.1 1.82 36.00 36.9 1.83 37.5 1.81 38.1 1.82 38.1 1	60.80-56.65 21.90 37.5 1.81 2.74 2.74 2.68 60.00 36.9 1.83 2.74 2.74 1.94 2.68 28 64.00 20.1 20.1 2.04 2.68 27.5 2.79 2.68 27.00 31.70.00 20.7 2.02 2.68 20.00 31.70.00 32.72.00 32.72.00 32.72.00 32.72.00 33.70.00 37.5 1.81 2.74 38.75 2.74 2.75 2.74 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	23 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 24 56.00 38.1 1.82 2.74 1.08 36.9 1.83 2.74 1.05 36.9 1.05 36.9 1.	60.80 -56.65 21.90 37.5 1.81 2.74 1.08 20.0 24 56.00 38.1 1.82 2.74 1.08 19.9 25 58.00 36.9 1.83 2.74 1.05 19.6 26 60.00 34.9 1.85 2.74 1.00 19.4 27 62.00 28 64.00 28 64.00 20.1 2.04 2.68 0.58 28 64.00 22.9 1.97 2.68 0.58 27 62.00 22.9 1.97 2.68 0.58 28 64.00 22.9 1.97 2.68 0.58 27 62.00 25.6 1.93 2.68 0.58 28 64.00 20.7 2.02 2.68 0.60 29 66.00 20.7 2.02 2.68 0.60 31 70.00 19.8 2.04 2.68 0.57	2 5 58.00 37.5 1.81 2.74 1.08 19.9 26 60.00 38.1 1.82 2.74 1.05 19.6 26 60.00 38.9 1.83 2.74 1.00 19.4 268 0.72 0 24.4 1.94 2.68 0.72 0 25 58.00 27.0	60.80-56.65 21.90 23 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 2.0 30 11.5 60.80-56.65 21.90 24 56.00 36.9 1.83 2.74 1.06 19.9 1.05 19.6 26 11.5 27 62.00 27 62.00 24.4 1.94 2.68 0.72 2.01 2.04 2.68 0.58 0.72 0 30.5 28 64.00 29 66.00 20.1 2.04 2.68 0.58 0.74 0 32.5 29 66.00 29 66.00 25.6 1.93 2.68 0.67 0.74 0 32.5 30 68.00 30.70 0.00 30.5 0.68 0.60 30.68 0.67 0.70 2.02 2.68 0.60 0.67 0.67 0.70 2.02 2.68 0.60 0.67 0.70 2.02	23 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 20.0 30 11.5 0.35 274 1.08 19.9 0.35 0.35 25 58.00 36.9 1.83 2.74 1.06 19.9 0.43 2.74 1.06 20.0 30 11.5 0.35 274 1.08 20.0 30 11.5 0.35 20 11.5 0.3	23 54 00 37.5 1.81 2.74 1.08 20.0 30 11.5 33.1 1.82 2.74 1.08 19.9 0.35 5.88 25 58 00 36.9 1.83 2.74 1.00 19.4 0.43 4.67 26 60.00 27 62.00 2.44 1.94 2.68 0.72 0 30.5 0.14 12.22 28 64.00 2.74 2.68 0.75 0.10 15.76 29 66.00 2.77 2.00 2.68 0.60 0 33.0 0.12 13.13 27 28 0.67 2.68 0.67 2.78 0.13 13.13 28 64.00 2.78 2.	2 25 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 20.0 30 11.5 0.35 5.88 60.80 56.65 21.90 274 1.08 20.0 30 11.5 0.35 5.88 60.80 56.65 21.90 274 1.08 19.9 0.35 5.88 60.80 56.65 21.90 275 62.00 34.9 1.85 2.74 1.00 19.4 0.30 5 0.14 12.22 274 1.00 19.4 0.30 5 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22 274 1.08 19.9 0.14 12.22	23 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 20.0 30 11.5 0.35 5.88 60.80 56.65 21.90 24 56.00 38.1 1.82 2.74 1.08 19.9 0.35 5.88 60.80 36.9 1.83 2.74 1.05 19.6 26 11.5 27.6 2.00 24.4 1.94 2.68 0.72 0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.08 20.0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.08 20.0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.08 20.0 30.5 0.14 12.22 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75	2. 2 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 20.0 30 11.5 38.1 1.82 2.74 1.08 19.9 0.35 5.88 60.80 56.65 21.90 24 56.00 34.9 1.85 2.74 1.00 19.9 0.35 5.88 60.00 34.9 1.85 2.74 1.00 19.4 0.43 4.67 22 62.00 24.4 1.94 2.68 0.72 0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.00 19.4 0.43 4.67 2.74 1.00 19.4 0	23 54.00 37.5 1.81 2.74 1.08 19.9 0.35 5.88 25 58.00 38.1 1.82 2.74 1.08 19.9 0.35 5.88 25 58.00 34.9 1.85 2.74 1.00 19.4 0.43 4.67 27 62.00 27 62.00 27 62.00 27 62.00 27 6.	- 23 54.00	2. 25 4.00 37.5 1.81 2.74 1.08 29.0 30 11.5 38.8 2.74 1.08 29.0 30 11.5 38.8 2.74 1.08 29.0 30 11.5 38.8 2.74 1.08 19.9 0.35 5.88 2.74 1.00 19.4 0.43 4.67 2.74 1.08 29.0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.00 29.0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.00 29.0 30.5 0.14 12.22 2.74 1.00 29.0 30.5 0.14 12.22

孔	深		60.30m			标高	4.13m		水位埋]期				19-4-9				比1					1: 300) —
近 土层 民 层号	土层 名称	层底深度	层底 标高	厚度	柱状图	成因 类型	土层描述	生 編 号	试样 起始 深度	颗粒组成 粉 砂 砾		大态土的物 密度 比重	理指标 孔隙 比 e _o	塑性 指数 I _P	峰值 粘聚 力 C	峰值 内摩 擦角 Φ	压缩 系数 a _{0.1-0.2}	压缩 模量 Fsaas	编号	起始深度	击数	†	示准贯 力	<u> </u>		线	
		(m)	(m)	(m)	~			No	(m)			g/cm³			kPa		MPa ⁻¹	MPa	No	(m)	N _{63.5}	0	10	20	, 3	0	_4(
①0-1	淤泥(吹填)				~	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量 中粗砂,土质不均。	• 1	2.00			1.64 2.75					1.58	1.70			-						
①0.2	含砾中粗砂			4.50		\ T	以中粗砂为主,含云母,颗粒组成 成分以长石、石英为主,夹少量**	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4.00 3 5.00 4 6.00	YJ L	55. 0 14. 7 14. 7	2.15 2.68	0.43		11	8. 5 32. 0	1.00 0.15	2. 55 9. 69			-						
	中粗砂夹粘性			2. 20 1. 90	Z	人工	▲性土,土质不均。 含云母,颗粒组成成分以长石、7	i e	7.00 8.00		29.8 16.0	1.94 2.74 2.11 2.68	0.83	17.4	0	31.0		5. 36			-						
21	土.				~	海积	英为主,局部夹多量粘性土,局部底部夹"铁皮石",土质不均。		9.00 10.00		32. 9 35. 1	1.86 2.74	0.99	14. 6 17. 5	26	14.0	0.31	6. 20			-						
3	淤泥质粘土		-9.37	4.90		海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。 含云母,颗粒成分以长石、石英为	• 10	12.00			1.84 2.74 1.94 2.68				32.5	0. 12	13. 96			-						
4	中粗砂夹粘性土	15. 50	-11.37	2.00) . Z	冲海积	主,夹粘性土,层顶和层底局部夹 若干厘米厚"铁皮石",局部呈可	Ė	16.00			1.86 2.74					0.49	4. 05									
									18.00			1.82 2.73			17	15.0									*************		
⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	ľ	20.00			1.74 2.75 1.69 2.75			17	13.5	0.48	4. 80									
									24.00			1.72 2.75			17	10.0	0.49	4. 71			-						
⑤2	粉细砂	25. 50	-21. 37	10.00) /	海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、4 英为主,夹薄层粘性土,土质不	ī • 16	26.00			1.85 2.68			0	32.0					_						
		28. 80	-24.67	3.30	.f	相沉积	均。	• 17		<u> </u>	32.1	1.86 2.69 1.75 2.75			0	30.0	0. 16 0. 45	12. 11 5. 11			_						
								ľ	32.00			1.74 2.74			26	12.0		0.11			-						
⑤3	粘土					海陆交互 相沉积 	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 20				1.73 2.74					0.53	4. 33			-						
		38 30	_34 17	9. 50					36.00 2 38.00			1.74 2.75 1 92 2 72				17.0	0.43	5. 30 5. 63			-						
		30.30	01.17	7.00							28.3			111.7		32.5	0.00	0.00									
⑥ 1	中粗砂夹粘性					海陆交互 相沉积	 含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不	i • 24	42.00		29.4	1.88 2.68	0.84				0. 17	10.84									,
					Z	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	均。	• 25			29.9	1.86 2.68 2.01 2.68					0. 17	11. 03 19. 34									
		47. 40	-43. 27	9.10							50.4			24.5			5.00	.,,,,,,			-	ļ I					
								• 28				1.66 2.76															
6 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 30	52.00 54.00			1.78 2.72 1.69 2.76									-						
								• 31				1.78 2.75															
		59. 20	-55.07	11.80				• 32			_	1.76 2.75		20. 3													
7	中粗砂夹粘性土	60.30	-56. 17	1.10	Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	i <u>33</u>	60.00	,	26.4	1.90 2.68	0.78			30.5											

	孔	深		60.00m			标高	1.60m		水位埋			ŀ	日期		20	19-3-3	80		比例	ij		1: 3	300
										上试样	颗粒组成	天然丬		理指标 編	上峰信	峰值	T //	F /A			标准	 E贯入i	式验	
b质 J代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号		粘 粉 砂 砾	含水量	密度 比重 ρ ₀ G]理指标 型性 孔隙 指数 比 L L L P	能 指 力 C		压缩 系数 a ₀.1-0.2		编長深	出始 击			贯 曲	线
			(m)		(m)				No	o (m)			g/cm³		kPa	1	MPa ⁻¹		No (m) N _{63.5} 0	10	2	0 30	40
	①0-2	淤泥 (鱼塘)		0.60 -0.70			淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色 质,土质极其软弱。	点有机 ●	1 2.00		35.7	1.86 2.74	1.00 17.	2									
	22	粘土				~	海积	含少量铁质,夹粉质粘土及薄砂,土质较均匀。	∮层粉 •	2 4.00				1.68 23.			0.50	5.34						
4						/~			•	3 6.00 4 8.00				1. 66 22. 1. 63 24.		9.0	0. 92	2.87						
	3	淤泥质粘土	11 00	-9.40	Q 70		海积	含云母、腐植物,局部呈可塑 底部渐变为灰黄色。	<u>.</u> 1/	5 10.00				5 1.50 23.		11.5								
_			11.00	- 7. 40	0.70				•	6 12.00		54.3	1.68 2.75	1.53 23.	8		0.54	4.71						
									•	7 14.00		50.5	1.68 2.75	1.46 22.	5 27	6.5								8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
									•	8 16.00		57.7	1.65 2.76	1.64 24.	4		0.40	6.60						
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细 局部为淤泥质粘土,土质尚均	砂,	9 18.00		54.9	1.68 2.76	1.54 24.	6 19	5.0								
							740677	A HE / JAN 10 WILLIAM		10 20.00		54.3	1. 68 2. 75	1.53 21.	3		0. 41	6.14		-				
									•	11 23.00		42.6	1.77 2.75	1. 22 21.	6 27	12.0								
			25.00	-23.40	14.00					12 26.00		44.7	1.76 2.75	i 1. 26 20.	3		0. 43	5. 21		-				
	⑤3	粘土	28 90	-27.30	3 90		海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细 局部夹淤泥质粘土。]砂,															
Ī			20.70	27.00	0.70				• 1/1	₹13 29.00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•												
									• 村	32.00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,													
						-			有	£15 35.00														
							海肚 杂石		-															
	© 1	中粗砂夹粘性 土				. Z	相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石 英为主,夹多量粘性土,土质 均。	不。	38.00														
												,												
									• 初	£18 44.00														
			46.60	-45.00	17. 70		海吐六五		"	19 47.00		23.0	2.02 2.75	0. 67 20.	9 59	13.5								
	6 2	粘土	49. 80	-48.20	3. 20		海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细		₹20 50.00														
									• 1/1	120 50.00														
										₹21 53.00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•												
	7	中粗砂夹粘性 土				. 7	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石 英为主,夹多量粘性土,土质 均。	不	₹22 56.00		•												
						. Z						•												
			60.00	-58.40	10. 20				•	23 59.00		30.9	1.86 2.73	0.92 14.	5 23	17.0	0.42	4.57						

	扎	深		60.00m			标高	1.46m	7	水位埋	深		H	用期		201	9-3-	1			比例			1: 3	00
T				<u> </u>						试样		天好小			收压				<u> </u>			标准5	贯λ≒		
10000000000000000000000000000000000000	土层 层号	土层名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状图	成因 类型	土层描述	编号	起始深度	粘 粉 砂 砾	含水量	密度 比重	理指标 孔隙 比 E ₀ I _P	峰低聚 力 C	1		压缩 模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始深度				贯 曲 组	 线
			(m)	(m)	(m)	~			No	(m)		%	g/cm³		kPa		MPa⁻¹		No	(m)	N _{63.5} 0	10	2	0 30	40
	10-2	淤泥 (鱼塘)	1.20	0. 26	1. 20) ~	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有机 质,土质极其软弱。	. 标1	2. 15		48. 1		21.1					▼ .1	2. 1	5.0)			
Q4	3	淤泥质粘土	7.40	4 14	4 40	~	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	• 标2 • 标3			51. 9 59. 4		23. 4 27. 7					▼·2 ▼·3		5 7.0	2			
	4	中粗砂夹粘性土		-6. 14 -9. 04			冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为主,夹粘性土,层顶和层底局部夹若于厘米厚"铁皮石",局部呈可	- 标4 • 标5		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	16. 1 18. 7									5 11.0	3			
			10.30	- 7. 04	2. 70	/		Years Vice The Control of the Contro	· 标6			51.5		24.5							7. 0	, o			
									• 标7			40.5		22.2							7.0	00			8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
									• 标8	16.15		36.7		19.0					v .8	16. 1	8.0				
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。		18. 15		37.1		20.7					▼ . 9	18. 1	8.0	0			
										20.15		56.2		33.4					v . 10	20.1	5 8.0				
									• 标11	23. 15		54.1		33.5					v. 11	23.1	5 9.0	5			
	⑤2	粉细砂	26. 50	-25.04	16.00)	海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹薄层粘性土,土质不 均。		26. 15		38.6		22.8							5 16.0 5 17.0		\ <u>\</u>		
_	<u> </u>		30.00 31.00	- <u>28.54</u> -29.54	3.50 1.00	f	相沉积		- 标13	29. 15		19.9							V. 10	20. 1			0,	`.	
	⑤3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	- 标14	32.15		14. 2							v . 14	32.1	31.0				
1	6 1	中粗砂夹粘性土				. Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	- 标15	35. 15		12.8							▽ 15	35. 15	32.0			5	
			38. 50	-37.04	7. 50			140.		38. 15		15.6							v 16	38. 15	34.0				
									•标17	41. 15		39.0		22. 1					v . 17	41.15	16.0		· · · ·	_, _, _, _	
	6 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 标18	44.15		42.8		26.4					v 18	44.15	5 17.0		5		
			48. 70	-47.24	10. 20				• 标19	47.15		34. 2		22. 6					v . 19	47.1	5 17.0		5.	-	
									• 标20	50.15		14.8							v 20	50.1	5 35.0				2
	7	中粗砂夹粘性					海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	- 标21	53. 15		14. 2							▽ 21	53.1	37.0				100
	(I)	土				Z	相沉积	以 均。 均。	• 标22	55.15		13.6							▽ . 22	56.1	38.0				
			60.00	-58.54	11. 30)																			
_									_																

	孔》	采	6	60.00m			标高	1.34m		水位埋				期			2019	-2-21	1			比例				1: 300)
地质	土层 层号	土层 名称	层底	层底	厚度	柱状	成因 类型	土层描述		试样	颗粒组成	天然 [*] 含水	大态土的物理 密度 比重	理指标 孔隙	担性 料	峰值 占聚	峰值 上	缩数	压缩 模量	/a-h	ナコムハ		标准				
f代	层号	名称	深度	层底 标高		图	类型	工法油处	编号	起始深度	粘 粉 砂 砾	量 W	ρ_0 G	比 g	I _P	力 ^注 C			天里 ES _{0.1-0.2}	獨 号	起始 深度	数		标	贯由	」 线	
			(m)	(m) -0.16	(m)	~		主要在鱼塘底部分布,含黑色有样	No	(m)		%	g/cm³		k	(Pa	o Mi	Pa ⁻¹	MPa	No	(m)	N _{63.5} O	10	2	0	30	40
-	①0-2	於泥(鱼塘)	1 1	-1.76		1 1	淤积	质 ,土质极其软弱。	/ • 标1	2. 15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12.9								▼ .1	2. 15	12.0	o				
	21	中粗砂夹粘性 土				~	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,局部夹多量粘性土,局部 底部夹"铁皮石",土质不均。	形 标2			57.6			27.0							7.0	5				
24						/~			── 」。 标3			57. 7 39. 1			27. 7 19. 6					▼ · 3 _ 4		5 8.0 5 8.0	9				
	3	淤泥质粘土					海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	• 标:			46.7			24. 7							9. 0	9				
			13.00	-11.66	9. 90				。 标6	12. 15		45.2			24. 9					▽ . 6	12. 15	9.0					
									• 标	14. 15		53.2			29. 4					▼ . 7	14. 15	9.0	i i				
									• 标8			45.6			27.4							5 10.0	6,				
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。		18. 15 20. 15		44. 4 50. 8			25. 6 28. 8							5 10.0 5 10.0	**				
																							•				
			24. 10	-22.76	11. 10					23. 15		49.3			28. 4					v . 11	23. 15	5 12.0	5				
	52	业/、2 m 7-k					海陆交互	 含云母,颗粒组成成分以长石、7 英为主,夹薄层粘性土,土质不	示 标12	26. 15		23.3								~ . 12	26. 15	41.0				******	5
	32	粉细砂				f	相沉积	为主,关海层柏住工,工 <u></u> 从个 均。	• 标13	29. 15		24.2								~ 13	29. 15	5 42.0					.5
			30. 90	-29.56	6.80)				32. 15		42.4			23. 8					_▼ 14	32. 15	5 14.0					
												47.1												,			
21	⑤3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 你 15	35. 15		47.1			26. 4					⊅ . 13	35. 13	5 14.0		5			
									• 标16	38. 15		47.3			28. 6					v . 16	38. 15	5 15.0		5			
_			41.50	-40.16	10.60				。标17	41. 15		45.7			27.9					▽ . 17	41.15	16.0		ò			
									• 标18	44. 15		46.0			27.5					~ 18	44. 15	5 15.0		<u>0</u>			
									• 标19	47. 15		45.4			29. 1					_ 19	Δ7 1F	5 16.0					
	©2	粘土					海陆交互 相沉积	 含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。																0			
							4110L455		• 标20	50.15		38.8			25. 2					v . 20	50. 15	5 16.0		5			
									• 标21	53. 15		43.2			29. 3					~ 21	53. 15	5 17.0		5			
			56.80	-55.46	15. 30																						
	7	中粗砂夹粘性 土		E0 //	2 20	7	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	<u> </u>													-					
			00.00	-58.66	3. 20	<u> </u>		w.,]		L	.1	

	孔	济		60.10m			标高	4.84m		水位埋	沐		2.70m			日期	1		201	9-1-2	24			比例			1: 30	00
									1	:试样		颗粒组	成	天然	 状态土的	り物理:	指标無品	峰值	峰值	口炉	17 1.24				标准贯。	入试验	<u> </u>	
也质 寸代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号		粘		砂砾	含水量			指标 類性 指数 七 1 _P	指 財 大 C			上缩 模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始 深度				曲线	Ì
			(m)		(m)	~			No	(m)			, , ,		g/cm³			kPa	1 1	MPa ⁻¹		No	(m)	N _{63.5} 0	10	20	30	40
	①0-1	淤泥(吹填)		3.54		~	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量 中粗砂,土质不均。	上 标	1 3.15		p										_ 1	3. 15	5.0				
	①a	淤泥夹砂	1	-0.96		k=	人工	老大堤两侧新近人工填土,局部含 大块填石,土质不均。	ì																			
	①0-1	吹填土(淤泥)	7. 90	-3.06	2. 10	· Z	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量 中粗砂,土质不均。	- 标	2 6.45	1 1/1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	» « » » » «	· •								▼ . 2	6. 45	10.0	/			
Q4	21	中粗砂夹粘性土	11.00	-6.16	3. 10	/~	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、石英为主,局部夹多量粘性土,局部底部夹"铁皮石",土质不均。	示 标	9.65	j						24.6					▼ . 3	9. 65	4.0	`.,			
	3	淤泥质粘土				-	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。		12.85		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • •	· •								▼ . 4	12.85	18.0		, p		
						-		J	1.	15.95												▼ . 5	15. 95	19.0		0		
	4	中粗砂夹粘性 土				. Z	冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为主,夹粘性土,层顶和层底局部或若干厘米厚"铁皮石",局部呈可塑状。	· 标	6 19.15		• • • • • • • •										▼ . 6	19. 15	22. 0),	``	
			22. 10	-17. 26	11. 10						\	a.a.a.	° (°' °' °')	• ` •									24.25	-				```
	⑤ 1	粘土	27 00	-22.16	<i>1</i> 90		海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	。标	7 25.45	5						24.2	2					24. 35 25. 45		o			
			27.00	22. 10	1. 70				• 标	28.65	5						22.3	3				v . 9	28. 65	8.0	0			
									。 标	9 31.75	j						24.3	3				v . 10	31. 75	8.0				
	⑤3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 标1	34.95	j						22.5	5				→ 11	34. 95	9.0	0			
									•标1	1 38.15	j.						23.8	3				▽ 12	38. 15	9.0	0.			
1			42.00	-37.16	15.00				• 标1	2 41.25	j.						24. 6	5				v 13	41. 25	10.0	0.,,			
									• 标1	3 44.45		,0,0,0,0		, 6 \								⊸ 14	44. 45	38.0				
	© 1	中粗砂夹粘性					海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	示。标1	4 47.65												v . 15	47. 65	39.0				
	-	工.				Z	相沉积	均。	• 标1	50.75												v 16	50. 75	40.0				
			54.50	-49.66	12. 50				• 标1	6 53.95												▼ 17	53. 95	40.0				
	@1						海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	- 标1	7 57.15							23.8	3				- 18	57. 15	12.0				
	© 2	粘土	60. 10	-55. 26	<u>5.</u> 60		海陆交互 相沉积	百 ム 母 、 胸	A1. 1	37710							20.0					v			, O			
																									_,			

		深		60.30m		标高		4. 28m		水位埋	深		0.50m			日	期			2019-3	-26			比例				1: 300	
									土	试样		颗粒组成	ζ	天然壮	犬 态土	的物理	里指标	朔性	峰值屿	值压纸	宮 圧熔				标准贯	贯入试	验		
也质 寸代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度 柱物			土层描述	编号	起始深度	粘	粉砂	· 砾	含水 量 W		北重 G	孔隙 比 e _o	指数		摩 角 a 0.1-0.2	盾 压缩 模量 ES _{0.1-0.2}	7	起始深度	击数		标 ‡	贯 曲	线	
			(m)	(m)	(m)				No	(m)				%	g/cm³					MPa			(m)	N _{63.5} 0	10	20) 3	0	40
	①0-1	淤泥(吹填)	3. 10	1.18	3. 10	人工	吹填淤;中粗砂,	泥,含腐植物,局部夹多量 ,土质不均。	• 1	2.00				69.0	1.55	2. 75	2.00	23.8	13	6.5				_					
	①0-3	含砾中粗砂	5. 50	-1.22	2.40	人工	以中粗码成分以一	砂为主,含云母,颗粒组成 长石、石英为主,夹少量粘 土质不均。				,0,0,0,0		•	2.03						08 20.9	99							
	21	中粗砂夹粘性土	8 80	-4 52	3. 30 7	海积	含云母,	,颗粒组成成分以长石、石 ,局部夹多量粘性土,局部 "铁皮石",土质不均。	ľ	6.00 4 8.00				17.4	2.04					2.0 0.	13 11.9	97		<u>-</u>					
)4	3	淤泥质粘土			1.70	海积	含云母、	、腐植物,局部呈可塑状, 变为灰黄色。	_	10.00	121 1				1. 93			13.0	17					-					
-					-				- • 6	12.00				20.9	2.01	2. 68	0.61			0.	11 14.4	14							
	4	中粗砂夹粘性土			· Z	冲海积	主, 夹精 若干厘差	,颗粒成分以长石、石英为 粘性土,层顶和层底局部夹 米厚"铁皮石",局部呈可	•	7 14.00 3 16.00		,,0,0,0,0			1. 90 2. 09						13 13. 6 09 16. 6			-					
			17 90	-13.62			塑状。		-				o, o, o, o, o,	١					20		07 10.1)2		-		8 8 8 8 8 8 8 8			
			17.70	10.02	7. 10					18.00		///		•	1. 98				20					_					
	⑤1	 粘土				海陆交互	含云母、	、腐植物,夹薄层粉细砂,	ľ	20.00				39. 2 47. 1	1. 81			18. 3 23. 5	19		59 3.5)/							
	0.					相沉积	同部內	淤泥质粘土,土质尚均匀。		24.00					1.77				17		79 2.7	19		-					
				-21. 22		: >====================================	含云母,	,颗粒组成成分以长石、石	13	26.00	7/1			29.3	1.88	2.69	0.85							-		8 8 8 8 8 8 8 8 8			
	⑤2	粉细砂	27. 40	-23.12	1. 90	海陆交互 相沉积	英为主,	,夹薄层粘性土,土质不		28.00	<u> </u>			45. 9	1. 71	2.75	1. 35	20.5		0.	58 4.0)7		_					
									• 15	30.00				44.7	1.73	2.75	1. 30	21.5	24	2.0									
									• 16	32.00				44.3	1.73	2.75	1. 29	22.8		0.	48 4.8	32		-		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			
	⑤3	粘土				海陆交互 相沉积	含云母、局部夹	、腐植物,夹薄层粉细砂, 淤泥质粘土。	• 17	34.00				43.9	1.71	2.75	1.31	20. 4	27	2.5				_					
									• 18	36.00				44.9	1.74	2. 75	1. 29	20. 9		0.	4.8	30							
									• 19	38.00				43.0	1. 75	2.75	1. 25	23. 2	27	2.0				-					
1			40.00	-35.72	12.60				_ 20	40.00				43.9	1.74	2.75	1. 27	20. 9		0.	43 5.2	24		-					
									• 21	1 42.00				39.3	1.78	2.75	1.15	20.1	27	5. 5									
									• 22	44.00				43.3	1.74	2.75	1. 26	23.5		0.	50 4.4	19		-					
									• 23	46.00				41.5	1.77	2.75	1. 20	21.5	29	3.0				-					
									• 24	48.00				34.7	1.80	2.72	1.04	13.3											
	6 2	粘土				海陆交互 相沉积	含云母、	、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 25	50.00				40.7	1.75	2.74	1. 20	18.6	26	7.0						8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			
									• 26	52.00	1/ / / /	, , , ,	1	37.0	1.85	2.73	1.02	16.7		0.	32 6.3	31		_					
									• 27	54.00				39.0	1.82	2. 75	1.10	21.3	30	1.5									
									• 28	56.00				39.5	1.81	2.75	1.12	21.8		0.	32 6.6	53		_					
			50 70	_55 42	10 70					58.00								21.0	29	0.5						2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
1	7	中粗砂夹粘性	60. 30	-56.02	19. 70 0. 60 .	海陆交互相沉积	含云母,	,颗粒组成成分以长石、石 ,夹多量粘性土,土质不	30	60.00	l v, i			20.7	2.02	2. 68	0.60			0.	15 10.6	55							
	_	土			۷	相机似	均。																						

Ę	元: 2019-6- 孔深		82.3	2m			标高		4.10m	,	水位埋	深	0	. 50m			日	期			201	19-4-7	7			比例			1-10-	1: 200	
					_ ,	13.15	D 1			土	试样	果	页粒组成		天然壮	大态土	的物理	里指标	塑性	峰值	峰值	压缩	压缩				标准	生贯入i	武验		
质 土层 代 层号	土层名称	层底	层质	底高	厚度 柞	柱状 图	成因 类型		土层描述	编号	起始 深度	粘 粉	分 砂	砾	含水 量 W	密度	比重 G	北原 比 e _o	指数	粘聚 [F 力] C	引摩 察角 Φ	系数 a _{0.1-0.2}	压缩 模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数		标	贯 曲	由线	
		(m)	(m))	(m)					No	(m)			• • •		g/cm³				kPa		MPa ⁻¹	MPa	No	(m) I	N _{63.5} 0	, 1	0 2	20 3	30	40
①0-	1 淤泥(吹填		0 0.	60	~ 3. 50	~	人工	吹填淤测 中粗砂,	尼,含腐植物,局部夹多量 土质不均。	· 1	2.00	l VI I			54.7	1. 67	2.75	1.55	22.0	14	12.5	1. 23			2 /5						
10-	3 含砾中粗砾	b				· .	人工	以中粗矿 成分以长 性土, 士	少为主,含云母,颗粒组成 长石、石英为主,夹少量粘 上质不均。	1 -			, , , , , , ,												3. 655. 15		33				
<u> </u>	中粗砂夹粘土	性			3.50		海积		颗粒组成成分以长石、不 局部夹多量粘性土,局部 "铁皮石",土质不均。	■ 标3					B										6. 65 8. 15	1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
3	淤泥质粘二	<u> </u>			1. 90	-Z~	海积		族及石 , 工质不均。 腐植物, 局部呈可塑状, 变为灰黄色。	• 3	9.00		• • • • • •		38.7 37.4		2.74 2.74		17.5 17.3	16	12.5	0. 61 0. 49			11 15	17.0		1			
	中粗砂夹粘	性						含云母,	颗粒成分以长石、石英为 5.6性十一层顶和层底层部对	。标5				, a , a , a , a , a , a , a , a , a , a											11. 15 12. 65			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
4	土					Z	冲海积	若干厘米	古性土,层顶和层底局部对 长厚"铁皮石",局部呈可	。标 。标			o p p p	, 0, 0, 0, 0	•										14. 15 15. 65	4			5		
		16.5	0-12.	40	5. 70 -					• 4	17.00	1	a a a a a		22.2	1. 99	2.72	0.67	13.0			0. 26				_					
	Nel. I						海陆交互	含云母、	腐植物、夹薄层粉细砂、	• 5									17.5	19	10.0	0.71	2.20								
51	粘土						相沉积	局部为流	腐植物,夹薄层粉细砂, 於泥质粘土,土质尚均匀。	•	21.00							1.00		19	13.5	0.61	3.30								
		25.5	0-21.	40	9.00					• 8	25.00				30.6	1.86	2.72	0. 91	13.3			0. 52	3.67								
52	粉细砂						海陆交互 相沉积	含云母, 英为主,	颗粒组成成分以长石、7 夹薄层粘性土,土质不	î • G	27.00		, 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0		28.0	1. 90	2.68	0.81			32.0	0. 17	10. 33			_					
1		30.5	0-26.	40	5. 00	f· .	187677	均。		- 10			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		28.7	1.87	2.69	0.85		0	30.5	0.16									
										• 标 ⁹	31.15								16.4					▼.9	31.15	12.0		0			
⑤3	粘土						海陆交互 相沉积	含云母、局部夹流	腐植物,夹薄层粉细砂, 於泥质粘土。	。标10	34.15	,							22.0					▼ 10	34.15	13.0		Ö			
		38. 5	0-34.	40	8. 00					。标11	37. 15								23.5					▼ 11	37. 15	15. 0		ò			
	그 생물 건 로 쓰기				-		V-112	含云母,	颗粒组成成分以长石、石	。标12	2 40.15	, , , , , , ,	, o , o , o , o , o , o , o , o , o , o	, 0, 0, 0, 0										▼ 12	40. 15	48. 0					<u> </u>
© 1	中粗砂夹粘土	性				Z	海陆交互 相沉积	英为主, 均。	颗粒组成成分以长石、4 夹多量粘性土,土质不	· 。标13	3 43.15													▼ 13	43. 15	45. 0					
		44.3	0-40.	20	5.80.								, 0, 0, 0, 0																		

	孔》			82.32m			标高	4.10m		水位埋	深 0.50m		<u> </u>	日期			20	19-4-	7			比例		1	: 200	
									土	试样	颗粒组成	天然:	状态土的物	理指标。	月仕	峰值	峰值	圧缩	工烷				标准贯	入试验		
也质 寸代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号	起始深度		含水 量 W	状态土的物 密度 比重 ρ ₀ G	孔隙 計	 	粘聚力 C	内摩 擦角 Φ	系数	压缩 模量 Es _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数	标	贯 曲	线	
			(m)	(m)	(m)	ļ			No	(m)			g/cm ³	00	- 1	kPa	- 1	MPa ⁻¹		No	(m)	N _{63.5} 0	10	20 3	0 4	1 0
									•标14	46.15	5				21. 7					v 14	46.1	5 14.0	5			
									•标15	49.15	5				21.7					v 15	49.1	5 15.0				
							海阵态石		•标16	52.15	5				22. 3					√ 16	52.1	5 16.0	ò			
	62	粘土					海陆交互相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 标17	55.15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									v 17	55.1	5 >50				
									•标18	58.15					22. 9					▽ 18	58.1	5 14.0	Qr.			
			42.00	-58.70	10 50				•标19	61.15	5				22. 6					v 19	61.1	5 12.0	j			
21			02.00	-36.70	10.50				• 标20	64.15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									→ 20	64.1	5 48.0				, , , ,
	7	中粗砂夹粘性 土				. Z	海陆交互相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	•标21	67.15										~ 21	67.1	5 46. 0				
										70.15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,								v 22	70.1	5 >50				
_	8	粘土		-68. 40 -70. 80			海陆交互相沉积	含云母,夹薄层粉砂。	- 标23	73.15	5	b			23. 4					v 23	73.1	5 19.0		0		
			74. 70	-70.00	2.40				• 标24	76.15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									v 24	76.1	5 >50				
	9	中粗砂				Z	海陆交互相沉积	夹粘性土,局部为粉砂,土质不 均,颗粒成分以石英、长石为主。	• 标25	79.15										⊽ . 25	79.1	5 >50				
			82. 32	-78. 22	7. 42				。标26	82.15										▼ . 26	82.1	5 >50				

工程编号: 2019-G-040

分图编号: 4-17-1

		深		82.00m			标高	1.55m	7	水位埋	 深					日	期			201	19-3-2	7		比包	<u>「国洲 丁:</u> 列			200	
									土	试样		颗粒组成		 こ然と	大态土	的物理	里指标,	****	峰值山	~	口炉	正 /			标准贯。	 入试验			
地质 时代	土层 层号	土层 名称	层底深度	层底 标高	厚度	柱状图	成因 类型	土层描述		起始深度	粘	粉砂		含水 量 W	密度	比重 G	孔隙 比 e _o	型性 指数 Ip			压缩 系数 a _{0.1-0.2}		编 起始	击数			Ш	线	
			(m)	(m)		_ ~			No	(m)			1 1 1		g/cm³				kPa		MPa ⁻¹		No (m)	N _{63.5}	0 10	20	30	40	
	10-2	淤泥(鱼塘)		0.75			淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有材质,土质极其软弱。		2.20				22 5	1 07	2 72	0.05	14 0						_					
	22	粘土	2.50	0 -0.95	1. /(^	海积	含少量铁质,夹粉质粘土及薄层粉砂,土质较均匀。		2.20							0.95		10	4 5				-					
						~			• 2								1.08		18	0.0				-					
Q4						/~			• 3	6.00				38.8	1.82	2.74	1.09	17.7			0.65	3. 22		-					
	3	淤泥质粘土	1			~	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状,底部渐变为灰黄色。	• 4	8.00				35. 9	1.85	2.73	1.01	15. 2	21	11.5				-					
									• 5	10.00				49.8	1.72	2.75	1.40	21.4			0.81	2.94							
			13.00	0-11.45	10. 50				• 6	12.00				53.1	1.68	2. 75	1.51	22. 2	21	8.0									
									• 7	14.00				58.4	1.66	2.75	1.62	22. 6			0.86	3.04							
									• 8	16.00				55.5	1.63	2. 75	1.62	21.7	20	10.5									
									• 9	18.00				54.4	1.68	2.75	1.53	22.0			0.64	3. 93		-					
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	• 10	20.00				54.3	1.68	2. 75	1.53	23. 7	20	10.0				-					
																								-					
									• 11	23.00				48.7	1.72	2.75	1.38	22.6			0.58	4. 13		-					
			2/ 5/	0-24.95	10 50				a 12	26.00				50.0	1, 69	2. 75	1.44	23.7	20	14.0				-					
			20. 30	J-24. 95	13. 30																			-					
Q1	⑤3	粘土					海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 13	29.00				48.6	1.72	2.75	1.38	22. 9			0.40	5. 99							
	00	7,4,22					相沉积	局部 光 旅 泥 质 柘 土 。		00.00				50.0	4 74	0.75	1 10	00.0	0.4	10.0				-					
			33.00	31.45	6. 50				- 14	32.00				50. 2	1.71	2. 75	1.42	23.8	24	12.0									
	@ 1	中粗砂夹粘	_ 生				海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	→ 标15	35.00		, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0	0,0,0,0											-					
	© 1	土				· Z	相沉积	火 刈土,																-					
			38. 20	36.65	5. 20	0			。标16	38.00	, • . • .	***, ***, ***												.					
						//																							
	© 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 17	41.00				50.0	1.71	2.75	1.41	23. 9			0.54	4. 46							
									a 18	44.00				47.7	1.73	2. 75	1. 35	20.8	30	8.5									
Ц															-														

.1 [深		82.00m			标高	1.55m	7	水位埋					期				19-3-2				比例	列			1	: 200	
						n = :		土	试样	颗粒组成	天然壮	大态土	的物	理指标	塑性	峰值	峰值	压缩	压缩				标	准贯	入试	验		_
质 土层 民号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	粘 粉 砂 砾	含水 量 W	密度	比重 G	扎隙 比 e _o	指数	粘聚 力 C	内摩 擦角 Φ	压缩 系数 a _{0.1-0.2}	模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数		枋	示 贯	曲	线	
		(m)	(m)	(m)				No	(m)			g/cm³				kPa		MPa ⁻¹	MPa	No	(m)	N _{63.5})	10	20	3	0	40
								• 19	47.00		46.6	1. 75			20.9			0.36	6. 43	3		-						
								• 20	50.00	//	45.6	1.75	2.75	1. 29	23.6	29	5.5											
<u></u>	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 标21	53.00		,																	
						相讥忺		• 22	56.00		38.4	1.83	2.75	1.08	20.8	33	13.5											
								• 23	59.00		36.9	1.82	2.74	1.06	17.1			0.37	5.50	6								
1								• 24	62.00		36.4	1.82	2.75	1.06	21.6	33	8.5					-						
		65.30	-63.75	27. 10					65.00		30.1	1. 92	2.74	0.86	18.0			0. 22	8.5	1		-						
						Ve II la electrica	含云母,颗粒组成成分以长石、石		68.00													-						
7	中粗砂夹粘性土				· Z	海陆父 <u>4</u> 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	。标27	71.00																			
		75.00	-73.45	9. 70				、 标28	74.00	\(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	•																	
9	中粗砂					海陆交互	夹粘性土,局部为粉砂,土质不 均,颗粒成分以石英、长石为主。	•标29	77.00													_						
	1 111 112	82 00	-80. 45	7 00	. Z	相沉积	均,颗粒成分以石英、长石为主。	• 标30	80.00																			

				60.00m			标高	1.55m		水位坦				日期			19-3-25	5			比例		Ш		1: 300	!
质	土层	土层名称	层底	层底	厚度	柱状	成因	土层描述		上试样	颗粒组成	天然*	大态土的物 密度 比重	理指标 塑性 孔隙 指数	峰值 粘聚	峰值 内摩	压缩 系数	压缩 模量	(2)	h 1.1	1.	标准	贯入访	式验		
代	土层 层号	名称	深度	层底 标高		图	成因 类型	上宏细处	编号	起始深度	粘 粉 砂 砾	量 W	ρ_0 G	比 I _P	力 C			天里 S _{0.1-0.2}	编号:	起始 深度	击 数		标	贯 曲	3 线	
			(m) 0.70	(m) 0.85	(m) 0.70	~			No	(m)		%	g/cm³		kPa	1		MPa	No	(m)	N _{63.5} 0	10	2(0	30	40
(10-2	淤泥 (鱼塘)					淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有质,土质极其软弱。		1 2.0		29.5	1.94 2.72	0.82 13.6							-					
	21	中粗砂夹粘性土	4.60	-3.05	3. 90	Z	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,局部夹多量粘性土,局 底部夹"铁皮石",土质不均。	部	2 4.0	PII	1	1.98 2.68				0.12	13. 91			-					
								成印文 钦反有 ,工灰不均。	•	3 6.0 4 8.0				1.61 22.2 1.39 22.4		10.5	0.83	3. 13			-					
)4									•	5 10.0				1.32 21.5		10. 3	0. 92	2. 52			*******					
	3	淤泥质粘土				/ ^	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	,	6 12.0				1.87 23.3		8.0					-					
						/~			6	7 14.0		55.9	1.65 2.75	1.60 22.4			0.51	5.05			-					
			17. 00	-15.45	12. 40	/~			•	8 16.0		54.2	1.67 2.75	1.54 22.5	23	10.5					-					
									•	9 18.0				1.43 22.5			0.69	3.51								
	⑤1	 粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀	,	10 20.0)	50.3	1.71 2.75	1.42 22.7	24	12.0					-			j		
							1,000			11 23.0		57.8	1.65 2.75	1.63 21.5			0.39	6.68			-					
			25.00	-23.45	8. 00					12 26.0		51.0	1.67 2.75	1.49 23.4	23	14.0					-					
	⑤3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。 局部夹淤泥质粘土。		13 29.0		50.7	1 40 2 75	1.47 24.0			0.34	7. 25			-					
			30.80	-29. 25	5. 80				•	13 27.0		30.7	1.00 2.73	1.47 24.0			0. 34	1.25			******					
		中粗砂夹粘性					海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹多量粘性土,土质不		14 32.0			2.68	-1.00							-					
	6 1	土				Z	相沉积	英为主,夹多量粘性土,土质不 均。		15 35.0			2. 68	-1.00												
			36.80	-35. 25	6. 00					16 38.0)	39.6	1.77 2.75	1.17 20.1	27	13.5					-					
21																										
							V=#1>-		•	17 41.0		35.8	1.84 2.75	1.03 21.4			0.45	4. 51								
	6 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂	· •	18 44.0		47.2	1.73 2.75	1.34 22.4	36	11.5					-					
										19 47.0		23.1	2.02 2.73	0.66 16.8			0. 15	10.80			-					
			50 00	-48.45	13 20					20 50.0			2 60	-1.00							-					
			30.00	10. 13	13. 20				• '	20 30.0		-	2.00	-1.00												
							海肚 老玉			21 53.0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		2. 68	-1.00							-					
	7	中粗砂夹粘性土				Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	• 4	22 56.0		•	2.68	-1.00							-					
										23 59.0			2.68	-1.00							-					
			60.00	-58. 45	10.00				•	3,	1 71 1															

<u> 1-Т-</u>		: 2019-G-04		60 00m			左市	1 4Em		水冶細	~~~~						₩R		20	10 2 1	21				分图编	Ť		00
	孔	水	·	60.00m			标高	1. 65m		水位埋	7木	percent to the transfer of the	D.	L	115 2		期			19-3-2	Z I			比例	t		1: 3	UU
b.质	十层	土层	厚底	厚底	厚度	柱状	成因	4/44		试样		颗粒组	.成	天然>	状态土 密度	的物理 比重	理指标 孔隙 比 比	上 峰 信 粘聚	峰值内摩	压缩	压缩				标准贯	入试	验	
f代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厅及	图	类型	土层描述	编号	起始 深度	粘	粉	砂						1 1			编号	起始 深度	击	7	际 贯	世 生	线
			(m)	(m)	(m)				No	(m)			٠ ،	• • W %	ρ ₀ g/cm³	G	e ₀ I _P	C kPa		а _{0.1-0.2} МРа ⁻¹	ES _{0.1-0.2}		(m)		10	20	30	40
	①0-2	淤泥(鱼塘)		0.65		~	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有材质,土质极其软弱。	l 。标1					13.7									1.65		1		•	
-				-1. 25	1. 90	7/	WAIDY		标2				<u>`` • • • • • • • • • • • • • • • • • • </u>				12.	7				▼ . 2			, ³			
	21	中粗砂夹粘性 土				[~]	海积	英为主,局部夹多量粘性土,局部 底部夹"铁皮石",土质不均。	『					24.8			12.	0				v . 3	4. 65		5.			
								风服风	• 17/14					13.1								▼ . 4						
									• 标5					52.9			23.					1.	8. 15)		
Q4	3	淤泥质粘土				/~	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	。标6 。标7					50. 4 53. 3			23. 25.					1 1	9. 65 11. 15		011			
									。标8					47.6			26.					1.	12.65		0			
			15 30	-13.65	12 40	$\langle \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$			• 标9					41.0			26.	6				1 1	14. 15		ò			
			10.00	10.00	12. 10			含云母,颗粒成分以长石、石英为	· 标10 标11					15. 0 15. 4									15. 65 17. 15		7.70			
	4	中粗砂夹粘性土					冲海积	主,夹粘性土,层顶和层底局部引 若干厘米厚"铁皮石",局部呈	٠		V./			16.6								1.	18.65			<u> </u>		
			21.00	-19.35	5. 70	Z		塑状。	- 标13		<i>Y. Z</i> L L			16.6								1.	20. 15			3,440		
	⑤1			-20.05			海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂,	±=14	22.00				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										_				
		711-7-					相沉积	局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。		23.00		a 'a a a	, , , , , ,	18.3														
	⑤2	粉细砂	26.00	-24.35	4. 30	f	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹薄层粘性土,土质不 ▲均。	15	26.00				33.3	1.88	2.74	0. 94 19.	1 12	2 33.0	0.35	5.5	2		-				
								() Log o	\dashv																			
							生吐去 工	△ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	• 16	29.00				39. 4	1.81	2.75	1. 12 21.	6 10	24.0	0.55	3.8	2						
	53	粘土					海陆父互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	a 17	32.00				35.3	1, 83	2.73	1. 02 15.	9 0	9 21.0	0.54	3.7			-				
			04.70	22.05	0.70																							
			34. 70	-33.05	8. 70				• 18	35.00	//			17.3		2.68	1. #J							1				
	@ 4	中粗砂夹粘性				•	海陆交互	 含云母,颗粒组成成分以长石、石	ī 10	38.00		0,0,0,0		14.2		2 60	1.#J							-				
	6 1	土				- Z	相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、7 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	• 17	30.00		• • • 9	, o, o, o,	14.2		2.00	1.#J											
Q1			41. 40	-39.75	6. 70	-			20	41.00				16.4		2.68	1. #J							+				
									• 21	44.00				39.5	1.83	2.74	1.09 20.	0 9	27.0	0.62	3.3							
	6 2	 粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 22	47.00				35.9	1.86	2.74	1.00 18.	9 1	1 32.0	0.48	4.1	,		-				
							10000																					
									• 23	50.00				37.9	1.81	2.75	1.10 22.	0 12	38.0	0.35	6.0	1		-				
-			52.00	-50.35	10.60					53.00	//			23.2		2 68	1. #J											
						-				00.00				6 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °		2.00	1. 11.5											
	7	中粗砂夹粘性土					海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、4 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	• 25	56.00	/ /		。, 。, 。, 。	24.1		2.68	1. #J							1				
						· Z		[2]。	2/	F0 00				• • 10.5		2 (0	1											
			60.00	-58.35	8.00				• 20	59.00	///			23.5		2.68	1.#J											

		: 2019-6-0 ² 流		60.00m			标高	2.02m		水位埋	罙			日期			20	19-1-2	.7			比例		Ĭ	4-20	1: 300	
此质	十厚	十屋	厚底	层底	厚度	柱狀	成因			二试样	颗粒组成	天然》	状态土的 密度 比	物理指标	塑性	峰值 粘聚	峰值 内摩	压缩 系数	压缩				标准5	貫入 证	【验		
计代	土层层号	土层 名称	深度	层底 标高	厅汉	图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	粘 粉 砂 砾	量	ρ_0 G		ff 奴 │ ┃ _P │	力 C	1 1		模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	古 数		标	贯 曲	线	
			(m)	(m)	(m)				No	(m)			g/cm ³			kPa		MPa ⁻¹		No	(m)	N _{63.5} 0	10	2(3 3	0 4	40
	①0-2	填土		-0. 18 -1. 48		T	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有机 质,土质极其软弱。 	L · ·	1 1.65 1 2.60	Y / / / /	34.8	1.88 2.	74 0.96	24. 0 19. 0	20	16.0	0.44	4.42	▼ .1	1.65	3.0					
	21	中粗砂夹粘性土		-1.48	1.30	Z_~	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,局部夹多量粘性土,局部	i •	2 4.10	V////		1.83 2.				10.0		3.40			-					
								底部夹"铁皮石",土质不均。	•	3 5. 60 4 7. 60		1	1. 79 2. 1. 84 2.			19	7.0	0. 88 0. 54									
Q4	3	淤泥质粘土					海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。		5 9.60			1.79 2.									******			***************************************		
			12. 10	-10.08	8.60	^			•	6 11.60		39.8	1.81 2.	75 1.12	20.6												
									,	2 14.15										▼ . 2	14.15	10.0	9				
	4	中粗砂夹粘性土				. Z	冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为主,夹粘性土,层顶和层底局部对若干厘米厚"铁皮石",局部呈可塑状。	5 。 标	3 16.15										▽ . 3	16. 15	12.0	Ş				
			19. 20	-17. 18	7. 10	l.		全 化。	• 柯	4 18.15 7 19.60	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	50.0	1.73 2.	75 1 20	22.7	17	10.0	0. 93		1	18. 15	11.0	5				
							海陆交互	全云母。腐植物。 夹蒲旱粉细砂。	•	7 17.00		30.0	1.73 2.	73 1.30	23.7	17	10.0	0. 73	2. 31			-					
	⑤ 1	粘土					相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	•	8 22.60		50.6	1.71 2.	75 1.42	23.6	19	12.5	0.86	2.82	2		_					
			25. 00	-22.98	5.80				•	9 25.60		48.0	1.74 2.	75 1.34	24.0			0.51	4.59			-					
									• 1	0 28.60		32.6	1.86 2.	74 0.95	19.5							-					-
	⑤3	 粘土					海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。		1 31.60		20 4	1.79 2.	74 1 10	10 4												
	<u> </u>	竹工工					相沉积	局部夹淤泥质粘土。	•	31.00		30.4	1.79 2.	14 1.12	10.0							-					
									•	2 34.60		41.8	1.75 2.	74 1. 22	19.9	26	10.5	0.60	3.67			_					
				-35.58	12.60)	含云母,颗粒组成成分以长石、 石	• 1	37.60		43.1	1.75 2.	75 1.25	23. 5	29	8.5	0.55	4.07	7		_					
Q1	© 1	中粗砂夹粘性土	40. 50	-38.48	2. 90	Z	海陆父旦 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、7 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。		4 40.60		38.9	1.77 2.	74 1.15	19.1							-					
										F 42 (0		25.0	1 00 0	74 1 00	17.4												
									•	5 43.60		35.8	1.83 2.	14 1.03	17.4							-					
	<u>6</u> 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 1	6 46.60		36.9	1.83 2.	75 1.06	21.7	41	9.0	0. 29	7.17	7		-					
							4H47F454		• 1	7 49.60		30.9	1.88 2.	73 0.90	15.0	54	17.0	0. 29	6.62	2		-					
										0 50 40		20.4	1 07 0	70 000	15 4												
			54. 20	-52. 18	13.70	. 4			-	8 53.10		32.4	1.87 2.	13 0.93	15. 1												
	7	中粗砂夹粘性					海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、7 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	ī 。 标	5 56.95	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									▼ .5	56.95	41.0					9
		土	60 NN	-57. 98	5 80	Z	相沉积	均。																			-
	ll .		, 55. 66	. 57. 70	5.00	·1	ı	1		1		1								1 1							

	孔	深	(60.10m			标高	1.57m		水位埋	罙		E	月期			2019	9-1-25				比例				1: 300	
出质	十厚	十层	月底	尼庇	厚度	柱状	成因	1 = 111.5		:试样	颗粒组成 天然	*Κ Λ σ	态土的物	理指标業	性光	峰值 峰	值座	玉缩	压缩				标准贯	入记	验		
计代	土层 层号	土层 名称	深度	层底 标高	子汉	图	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	粘 粉 砂 砾 量		ρ_0 G	比 e。 I		力 C		系数 0.1-0.2 E		编号	起始 深度	击数	1	际	贯 曲	线	
			(m)	(m)	(m)				No	(m)	<u>"</u>		/cm³			Ŭ	١٣			No	(m)	N _{63.5} 0	10	20) [3	30	40
	①0-2	填土				/ x	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有质,土质极其软弱。	机	1 0.70		. 8	1.68 2.74	1.54 1	8.8	13	9.0	0.79	3. 20			-					
	<u> </u>	中粗砂夹粘性	1 00	-2.33 -3.23	3. 90 0. 90		海和	含云母,颗粒组成成分以长石、	石 - 村		ИІ	1	1.66 2.76	1 45	., 7	14 1	2.5	1 00	2.66	▼ .1	4. 15	9.0	0				
	21	土				Z	海积 	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,局部夹多量粘性土,局 底部夹"铁皮石",土质不均。	in .	2 5.60 3 7.60			1.67 2.76			19 1		1.00	2.00			-					
Q4	3	淤泥质粘土	10.50	-8. 93	5 70		海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状 底部渐变为灰黄色。	, •	9.40			1.75 2.75			24	8.5	0.86	2. 66			******					
			10.30	0. 75	3.70				、	2 12.15	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									√ . 2	12. 15	12.0	0				
	(4)	中粗砂夹粘性					冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英 主,夹粘性土,层顶和层底局部 若干厘米厚"铁皮石",局部呈	为 夹 可	5 13.60		. 2	1.89 2.74	0.95	9. 2	21 1	5.0	0. 41	4.74			-					
			17 00	-16. 23	7 20	· Z		塑状。			Y/////											-					
			17.00	- 10. 23	7.30				•	6 19.60	44.	. 0	1.77 2.75	1.24 2	2.7	29	8.5	0. 79	2.84			-					
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀	,	7 22 (0	40		1 70 0 75	1 27 7		21	0.5	0.71	2.25								
			24.00	-22.43	6. 20				•	7 22.60	48.	. 2	1.72 2.75	1.3/ 2	2.9	31	8.5	0.71	3.35			-					
									•	8 25.70	52.	. 8	1. 68 2. 76	1.51 2	5. 3							-					
									•	9 28.70	48.	. 2	1.72 2.75	1.37 2	3. 7	19 1	7.0	0.50	4.74			-					
	⑤3	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂 局部夹淤泥质粘土。	,	0 31.70	46.	. 5	1.74 2.76	1.32 2	4.1							-					
										1 34.70	30	7	1.79 2.74	1 1/1 1	7 1	/3 1	0.5	0. 53	4. 05								
Q1	@ 1			-36.43		ľ	海陆交互	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	石 1	2 37.70	45.	.1	1.75 2.75	1.28 2	3. 2	56	5.5	0.47	4.88			-					
	<u></u> 61	中粗砂夹粘性土土	40.00	-38.43	2.00	Z	海陆交互 相沉积	央万王,夹多重枯性土,土质不 均。 		3 40.70	46.	. 9	1.75 2.75	1.31 2	2.9	29	9.0	0.47	4.89			-					
																						-			,		
	<u></u>	粘土					海陆交互 相沉积	 含云母、腐植物,夹薄层粉细砂		4 46.70	39.	. 2	1.81 2.74	1,11 1	7. 9	31 1	3. 5	0. 36	5. 82								
	© 2	7H-1-					】 相沉积 	百百百八八百百八百百八百百八百百八百万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万																			
			F.C. 3.5	F0 ==	10.0-				• 1	5 49.70	41.	. 8	1.80 2.74	1.16 1	9.3	36	8.0	0.46	4.71			-					
			52.30	-50.73	12.30	/			—— 。 标	3 53.65										▼ . 3	53. 65	42.0					
	7	中粗砂夹粘性					海陆交互	 含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹多量粘性土,土质不	石													-					,
	•	土				·Z	相沉积	均。	。 柯	4 56.85	Y / / \									▼ · 4	56.85	46.0					-
			60. 10	-58.53	7.80																	<u> </u>				<u></u>	

	孔	深	ŧU (60.00m			标高	4.73m	7	水位埋	采 2.30m		E	期			20	19-1-2	20			比化			: 4-		300
小四			<u> </u>			Date	-N.E.I		土	试样	颗粒组成 天然		态土的物:	理指标	塑性	峰值	峰值	压缩	压缩	Ė			标	准贯入	、试验		
也质 付代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图 	成因 类型	土层描述	编号	起始 深度	************************************		态土的物 密度 比重 ρ ₀ G	北原 比 e _o	指数 IP	和衆 力 C	内摩 擦角 Φ	压缩 系数 a _{0.1-0.2}	压缩 模量 Es _{0.1-0.2}	编号	起始深度	击数	ı	标	贯	曲	线
			(m)	(m)	(m)	~			No	(m)		- 1	/cm³			kPa		MPa ⁻¹	MPa	No	(m)	N _{63.5}	0	10	20	30	40
	①0-1	淤泥(吹填)				~ ~ ~	人工	吹填淤泥,含腐植物,局部夹多量 中粗砂,土质不均。	。标1	3. 15					24. 4					▼ .1	3. 1!	5 1.0	0				
			7. 00	-2.27	7. 00	~			标2	6. 45					17. 2					▼ . 2	6.4	2.0	÷				
Q4	21	中粗砂夹粘性土	11. 30	-6. 57	4. 30	Z	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,局部夹多量粘性土,局部 底部夹"铁皮石",土质不均。	- 标3	9.65										▼ . 3	9. 6	20.0			7,6		
	3	淤泥质粘土	1/ 60	-9.87	3 30	/~	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状,底部渐变为灰黄色。	• 标4	12.85					19.0					▼ . 4	12.8	4.0	o(,			
	4	中粗砂夹粘性		-12.77			冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为 主,夹粘性土,层顶和层底局部夹 若干厘米厚"铁皮石",局部呈可	• 标5	15.85										▼ . 5	15.8	17.0			,		
			17. 30	-12.77	2. 70				。 标6	19.05										▼ . 6	19.0	5.0	y//				
	⑤ 1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	。标7	22. 25	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				19. 4					▼ . 7	22. 2	5.0					
	⑤2			-19. 27 -21. 27			海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹薄层粘性土,土质不	- 标8	25. 25										v .8	25. 2	5 13.0		, b			
								均。	/ 。标9	28. 45					16.6					▼ . 9	28. 4	6.0		1			
									• 标10	31.65					13. 4					▼ 10	31.6	5 7.0	0				
	⑤3	粘土					海陆交互相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 标11	34. 65					14.0					v 11	34.6	5 7.0	9				
Q1			39, 40	-34.67	13. 40				• 标12	37.85					21. 9					v 12	37.8	5 9.0)			
			07. 10	01.07	10. 10				• 标13	41.05										v 13	41.0	5 40.0					
	© 1	中粗砂夹粘性					海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	•标14	44. 15										v . 14	44.1	5 40.0					9
	© 1	土				Z	相沉积	均。	•标15	47.35										v 15	47.3	42.0					
			51. 80	-47.07	12. 40				• 标16	50.55										v . 16	50.5	42.0					
				-					• 标17	53.75					18.7					v 17	53. 7	12.0		4			
	© 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂。	• 标18	56.95					17.7					v 18	56. 9	13.0		5			
			60.00	-55. 27	8. 20]			

	孔	深	·	60.00m	T	<u> </u>	标高	T	1.58m		水位埋		- 4N	15-1-1		期	1 1			-3-17			比例	1-10	2 2 2		: 300	
也质 寸代	土层层号	土层 名称	层底深度			柱状图	成因 类型		土层描述	编号	武样 起解 、	颗粒组成 粘 粉 砂 碌	W	状态土 密度	G	型指标 孔隙 比 e _o	ΙP	С	Ф а.	1-0.2 ES	0.1-0.2	最起始深度	数		京 贯		线	
	①0-2	淤泥 (鱼塘)		(m) 0.68 -0.82			淤积	主要在鱼质,土质	鱼塘底部分布,含黑色有机 质极其软弱。	• No	(m) 1 2.00			g/cm³	2.68	1.#J		kPa	o MF	za' N	iPa N	o (m)	N _{63.5} 0	10	20	30	41	0
	21	中粗砂夹粘性土				~	海积	英为主, 底部夹'	颗粒组成成分以长石、石 局部夹多量粘性土,局部 "铁皮石",土质不均。	ľ	4.00 3 6.00			1.78	2.75	1. 22 1. #J	23.9	28	13.9	0.54	4. 15							
Ļ	3	淤泥质粘土	8.30	-6.72	5. 90	. ~	海积	含云母、 底部渐变	腐植物,局部呈可塑状, 变为灰黄色。	. 4	8. 00 5 10. 00			1.79	2.74	1. 16 1. #J	19. 6	25	13.6	0.72	3.01		-					
	4	中粗砂夹粘性土				Z	冲海积	含云母, 主,夹料 若干厘米 塑状。	颗粒成分以长石、石英为 占性土,层顶和层底局部夹 长厚"铁皮石",局部呈可	• 6	6 12.00 7 14.00 8 16.00		15. 8		2. 68 2. 68 2. 68	1.#J 1.#J 1.#J												
			17. 30	-15.72	9.00					- 9	9 18.00		37.0	1.81	2.73	1.07	16. 3			0. 59	3. 51		-					
	⑤1	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、局部为游	腐植物,夹薄层粉细砂, 於泥质粘土,土质尚均匀。		20.00			1.71					13. 3 16. 6	0. 69	3. 42							
			25. 00	-23.42	7.70						26.00			1.78					14. 2		4. 61		_					
							海陆交互	含云母.	腐植物,夹薄层粉细砂,		3 29.00 4 32.00		50. 2	1.69	2.76					0. 31	7. 91 4. 04							
	⑤3	粘土					相沉积	局部夹涉	於泥质粘土。 ○		35.00		48. 2	1.72	2.76	1.38	27.0	51	14. 5	0. 45	5. 33		_					
			41.00	-39.42	16.00						38.00 7 41.00			1.74 1.74						0. 20								
										• 18	8 44.00		48. 1	1.73	2.76	1.36	34.0	64	17. 4	0. 15	15. 38		_					
	_						海阧亦五				9 47.00 0 50.00			1.79					17. 1 17. 7		9. 66 9. 30							
	© 2	粘土					海陆交互 相沉积	含云母、	腐植物,夹薄层粉细砂。		1 53.00			1.85														
										• 22	2 56.00		36.2	1.80	2.76	1.09	26.9	82	17.2	0. 20	10. 53		_					
_			60.00	-58. 42	19.00					• 23	59.00		33.5	1. 90	2.75	0. 93	23. 2	71	18. 4	0. 19	10. 42				8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			

	孔	.深		60.10m			标高	1.82m		水位埋				日期			9-1-2				比例			1: 30	00
									土	试样	颗粒组成	天然》	犬态土的物	理指标	峰值	峰值	压缩	圧烷				标准贯	入试	验	
质代	土层 层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号	起始深度	粘 粉 砂 砾	含水 量 W	密度 比重 ρ ₀ G	理指标 孔隙 北 比 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	粘聚 力 C		系数 a _{0.1-0.2}		编号	起始深度	击数	杉	示	贯 曲 绉	戋
			(m)	(m)	(m)				No	(m)			g/cm³		kPa		MPa ⁻¹	MPa	No	(m) I	0	10	20	30	40
	①0-2	填土	4 50	2.70	4 50	\(\frac{1}{2}\)	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有标质,土质极其软弱。		1.60		51.8	1.66 2.75	1.51 23.3						2. 15	·				
		>>A MD FE VE	4.50	-2.68	4.50		N= fo	含云母、腐植物, 局部呈可塑状,		4. 15 2 5. 60		43.6	1.77 2.75	1. 23 20. 7	21	15.5	1.09	2.04	▼ . 3	4. 156. 15	6.0	9			
4	3	淤泥质粘土	11. 20	-9.38	6. 70	/~	海积	含云母、腐植物,局部呈可塑状, 底部渐变为灰黄色。	•	9.60		42.8	1.79 2.74	1.19 19.3	24	13.5	0.70	3 13		8. 15 10. 15		<u> </u>			
	4	中粗砂夹粘性土				-	冲海积	含云母,颗粒成分以长石、石英为主,夹粘性土,层顶和层底局部3 若干厘米厚"铁皮石",局部呈面	。 标:	12. 15 14. 15										12. 1514. 15		0	V 0		
			17. 50	-15.68	6. 30	· Z		塑状。	- 标	16.15		-							▼ .8	16. 15	18. 0		ò		
	⑤ 1	粘土	22. 30	-20. 48	4. 80		海陆交互 相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。		19.60		47.1	1.74 2.75	1.32 22.6	19	14.0	0.90	2.59							
	⑤2	粗砂				Ċ	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、 英为主,夹薄层粘性土,土质不 均。	17	23. 15 5 26. 25									Q	26. 25	21 0				
-			28. 30	-26. 48	6. 00	· C'		120°		28.70		36.5	1.86 2.74	1.01 18.9	26	8.5	0.44			20.23			0		
							海供去石	会二母 府結物 立藩 巨松如砂	•	31.70		48. 2	1.72 2.75	1.37 23.3							_				
	53	粘土					相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	•	34.70		44.5	1.72 2.75	1.31 21.8			0.44	5. 22			_				
1			39. 70	-37.88	11. 40					44.05		-							10	44.05	41.0				
									。标 。标			•								41. 25					0
	6 1	中粗砂夹粘性土				. Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、4 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	5 。标	47. 25									v . 12	47. 25	46. 0				
									•标10	50. 25									▼ 13	50. 25	48. 0				
			53.00	-51. 18	13.30	-		今云母 颗粒组成成公以长工 7	——。标1 ⁻	53.55									▽ 14	53. 55	>50				
	7	中粗砂夹粘性土	60 10	50 20	7 10	Z	海陆交互 相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、4 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	- 标12	56.85									▼ 15	56.85	>50				
			ωυ. 10	-58. 28	7.10		<u></u>	1		1												J			

<u> </u>		: 2019-G-04				_									_						分图	細与	: 4-		
	孑	上深		75.00m			标高	2.00m		水位埋				期			19-3-				比例			1: 2	200
									土	试样	颗粒组成 天然	然状	态土的物理	理指标朔性	峰值	峰值	圧缩	工烷				标准贯	入试	验	
地质 时代	土层层号	土层 名称	层底 深度	层底 标高	厚度	柱状 图	成因 类型	土层描述	编号	起始深度	料 粉 砂 砾 量		密度 比重	理指标	粘聚 力 C			模量 ES _{0.1-0.2}		起始深度	击数	1	示	贯 曲	线
			(m)	(m)	(m)				No	(m)	<u> </u>		/cm³		kPa	1 1	MPa ⁻¹			(m)	N _{63.5} 0	10	20	30	40
	①0-2	淤泥(鱼塘)	1. 90	0.10	1. 90	~	淤积	主要在鱼塘底部分布,含黑色有机 质,土质极其软弱。		2.00		3.1	2 69	1. #J							_				
	21	中粗砂夹粘性土		-3.00	3 10	· Z	海积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,局部夹多量粘性土,局部 底部夹"铁皮石",土质不均。	•			1.1	2.68								_				
			0.00	0.00	3	•			•	6.00	20	0.9	2.68	1.#J											
Q4						-		李云母, 颗粒成分以长石, 石蓝为	•	8.00	15	5.0	2. 68	1. #J											
	4	中粗砂夹粘性土				Z	 冲海积 	含云母,颗粒成分以长石、石英为主,夹粘性土,层顶和层底局部夹若干厘米厚"铁皮石",局部呈可塑状。				5.5		1.#J							_				
						-			•	12.00		6.5		1.#J											
			15. 60	-13.60	10.60					14. 00 16. 00		9.4		1. #J 1. 33 24. 4			0.82	2.80	4						
									•					1. 35 24. 4			0. 62				_				
	2 1	W-L [海陆交互	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂,		20.00				1.31 25.2			0. 30				_				
	51	粘土					相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部为淤泥质粘土,土质尚均匀。	• '	20.00		0.0	2.70	1.01 20.2			0. 10	0.10							
			24 80)-22.80	0 20				• 1	23.00	48	8.6	1.74 2.76	1.36 26.7			0.67	3.52	2						
	⑤2	粉细砂)-24.70		, f	海陆交互相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹薄层粘性土,土质不 均。	. 12	26.00	22	2.5	2. 68	1. #J											
Q1									• 13	29.00	47	7.1	1.75 2.76	1.32 27.1	10	33.0	0.50	4.63	3		-				
	⑤3	粘土					海陆交互相沉积	含云母、腐植物,夹薄层粉细砂, 局部夹淤泥质粘土。	• 14	32.00	46	6.9	1.74 2.76	1.33 27.0	9	31.0	0.58	3 4. 0 ⁻⁷	1						
									• 15	35.00	52	2. 2	1.71 2.76	1.46 30.3	11	52.0	0.44	5.56	6		_				
			37.00	-35.00	10.30				• 16	38.00	17	7.2	2.68	1. #J											
	6 1	中粗砂夹粘性土				. Z	海陆交互相沉积	含云母,颗粒组成成分以长石、石 英为主,夹多量粘性土,土质不 均。	• 17	41.00	18	8.1	2.68	1.#J											
									• 18	44.00	14	4.7	2.68	1. #J											

上海勘察设计研究院(集团)有限公司

审核人

报告编制人

项目负责人

日期: 2019-05-11

北层 土层 市代 层号 中*			75.00m 层底 标高 (m)	厚度	<u> </u> 	标高 ————————————————————————————————————		2.00m			vi					p 100			-									1. 200	
				厚度	l					水位埋	深					日期				19-3-				比例				1: 200	
				序度	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11.41			土	试样		颗粒组成	<u></u>	天然	状态土的 ²	物理	指标 塑性	峰值	峰值	压缩	压缩				标	准贯入	试验		
⑥1 中株	1粗砂夹粘性	(m)	(m)		图	成因 类型		土层描述	编号	起始 深度	粘	粉	· 砾	量	密度 C.	里 1	指标 L隙 出数 E ₀ I _P	柏家 力 C			模量 ES _{0.1-0.2}	编号	起始 深度	击数		标	贯由	由 线	
⑥1 中業	1粗砂夹粘性			(m)					No	(m)					g/cm³			kPa		MPa ⁻¹	MPa	No	(m)	N _{63.5})	10	20	30	40
		53.00	-51.00	16.00	. Z .	海陆交互相沉积	含云母, 英为主, 均。	颗粒组成成分以长石、石 夹多量粘性土,土质不	. 20	50.00				14. 2	2.	68	1.#J 1.#J							-					
Q1 ⑦ 中#	1粗砂夹粘性 土				. . .	海陆交互相沉积	含英为之为之,	颗粒组成成分以长石、 天多量粘性土,土质不	22 23 24	59. 00 62. 00				13.6	2.	68	1. #J 1. #J 1. #J							-					
									• 26 • 27	71.00				12.7			1. #J 1. #J							-					
		75. 00	-73.00	22. 00) .				• 28	74.00	· ·	e	,0'0'0'0'	13.7	2.	68	1.#J							-					