分层土工试验成果统计表

工程名称:盐城市大丰区农药废弃物回收储运中心仓库一、农药废弃物回收仓库、办公用房、消防水池及泵房　　共11页第2页　　报告日期:2022.9.26

层号	野外土样编号	取样起始深度	颗粒分析大小(mm) 砾粒 >2.0	砂粒 2.0～0.5	砂粒 0.5～0.25	砂粒 0.25～0.075	粉粒 0.075～0.005	黏粒 <0.005	含水率 W	比重 Gs	重度 γ	干重度 γ_d	孔隙比 e_0	液限 W_L	塑限 W_P	塑性指数 I_P	液性指数 I_L	土样分类	剪切试验 试验方法	黏聚力 c	内摩擦角 Φ	压缩试验 试验方法	压缩系数 a1-2	压缩模量 Es	渗透系数 垂直 Kv	水平 K_H	先期固结压力 Pc	压缩指数 Cc	回弹指数 Cs	OCR
		m	%	%	%	%	%	%	%	-	kN/m³		-	%	%		-			kPa	度		MPa⁻¹	MPa	cm/s		kPa	-	-	
3	J12-2	2.60							44.8	2.72	17.0	11.7	1.277	38.2	23.2	15.0	1.44	淤泥质粉质黏土	Cq	14.8	5.9	浸水	1.17	1.95	6.31E-07	3.14E-06				
3	J13-2	2.60							44.6	2.72	17.2	11.9	1.247	36.2	22.1	14.1	1.60	淤泥质粉质黏土	Cq	15.6	6.8	浸水	1.07	2.10	7.31E-07	5.16E-06				
3	J14-2	2.60							41.5	2.72	17.6	12.4	1.150	36.8	22.2	14.6	1.32	淤泥质粉质黏土	Cq	14.3	6.3	浸水	1.19	1.81	6.18E-07	5.10E-06				
3	J15-2	2.60							41.8	2.72	17.7	12.5	1.143	38.8	24.9	13.9	1.22	淤泥质粉质黏土	Cq	14.9	6.0	浸水	1.11	1.93	6.93E-07	5.24E-06				
	最小值								41.4	2.72	17.0	11.4	1.140	35.3	22.1	13.1	1.22		Cq	14	5.9	浸水	1.07	1.72	5.02E-07	3.14E-06	36	0.402		1.005
	最大值								48.5	2.72	17.7	12.5	1.335	39.9	24.9	16.1	1.65		Cq	16	6.8	浸水	1.29	2.10	7.31E-07	5.46E-06	46	0.450		1.090
	数据个数								15	15	15	15	15	15	15	15	15			6	6		15	15	6	6	6	6		6
	平均值								44.0	2.72	17.3	12.0	1.225	37.6	23.3	14.3	1.45		Cq	15	6.3	浸水	1.17	1.90	6.49E-07	4.65E-06	42	0.426		1.035
	变异系数								0.05	0.00	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.09			0.03	0.05		0.05	0.05	0.13	0.20	0.11	0.04		0.03
	标准值								45.1		17.2	11.9	1.254				1.51		Cq	14.5	6.0	浸水	1.20	1.9						
4	J01-3	5.60				3.9	81.6	14.5	34.1	2.70	18.2	13.6	0.947	30.7	21.4	9.3	1.37	黏质粉土	UU	20.3	9.8	浸水	0.46	4.23						
4	J02-3	5.60				6.6	79.9	13.5	33.3	2.70	18.3	13.7	0.925	29.9	20.8	9.1	1.37	黏质粉土				浸水	0.49	3.93						
4	J03-3	5.60				8.9	76.2	14.9	33.2	2.70	18.3	13.7	0.923	30.7	21.0	9.7	1.26	黏质粉土	UU	19.1	9.6	浸水	0.46	4.18						
4	J04-3	4.60				10.3	75.3	14.4	33.1	2.70	18.2	13.7	0.932	29.2	19.5	9.7	1.40	黏质粉土				浸水	0.41	4.71						
4	J04-6	7.10				8.7	76.1	15.2	33.1	2.70	18.3	13.7	0.922	29.7	20.3	9.4	1.36	黏质粉土				浸水	0.43	4.47						
4	J05-3	4.60				9.3	77.6	13.1	34.3	2.70	18.3	13.6	0.939	30.6	21.5	9.1	1.41	黏质粉土	UU	18.2	10.7	浸水	0.41	4.73						
4	J05-6	6.60				6.9	78.7	14.4	32.8	2.70	18.2	13.7	0.928	28.8	19.8	9.0	1.44	黏质粉土				浸水	0.45	4.28						
4	J06-3	4.60				8.7	77.5	13.8	34.3	2.70	18.3	13.6	0.939	31.5	22.3	9.2	1.30	黏质粉土				浸水	0.43	4.51						
4	J06-6	7.10				4.9	81.1	14.0	33.2	2.70	18.2	13.7	0.934	29.7	20.0	9.7	1.36	黏质粉土	UU	19.0	10.1	浸水	0.46	4.20						
4	J07-3	4.60				4.3	81.7	14.0	33.9	2.70	18.3	13.7	0.933	30.6	21.5	9.1	1.36	黏质粉土	Cq	13.4	11.6	浸水	0.44	4.39	5.89E-06	5.25E-05				
4	J07-6	7.10				10.6	76.3	13.1	33.4	2.70	18.3	13.7	0.926	30.8	21.5	9.3	1.28	黏质粉土	Cq	13.1	12.2	浸水	0.46	4.19	5.91E-06	3.11E-05				
4	J08-3	4.60				10.3	75.5	14.2	34.2	2.70	18.3	13.6	0.938	32.2	22.7	9.5	1.21	黏质粉土	Cq	13.9	12.4	浸水	0.47	4.12	7.61E-06	5.25E-05				
4	J08-6	7.10				6.5	78.8	14.7	33.3	2.70	18.3	13.7	0.925	30.9	21.4	9.5	1.25	黏质粉土	Cq	14.2	11.9	浸水	0.48	4.01	7.76E-06	3.51E-05				
4	J09-3	4.60				10.6	74.7	14.7	33.7	2.70	18.2	13.6	0.941	31.2	22.2	9.0	1.28	黏质粉土				浸水	0.40	4.85						
4	J09-6	7.10				10.9	75.3	13.8	33.3	2.70	18.2	13.7	0.935	30.7	21.6	9.1	1.29	黏质粉土	UU	18.1	9.7	浸水	0.48	4.03						
4	J10-3	4.60				6.6	79.1	14.3	33.1	2.70	18.2	13.7	0.932	29.6	20.3	9.3	1.38	黏质粉土				浸水	0.47	4.11						
4	J10-6	7.10				7.4	78.1	14.5	34.1	2.70	18.3	13.6	0.936	30.3	20.9	9.4	1.40	黏质粉土				浸水	0.40	4.84						
4	J11-3	4.60				10.2	75.2	14.6	33.0	2.70	18.2	13.7	0.931	29.6	20.1	9.5	1.36	黏质粉土	UU	18.7	10.4	浸水	0.46	4.20						
4	J11-6	7.10				7.2	78.9	13.9	33.1	2.70	18.2	13.7	0.932	30.9	21.4	9.5	1.23	黏质粉土				浸水	0.44	4.39						
4	J12-3	4.60				7.1	79.9	13.0	33.4	2.70	18.3	13.7	0.926	30.0	20.4	9.6	1.35	黏质粉土	Cq	13.8	13.0	浸水	0.40	4.82	6.52E-06	3.06E-05				
4	J12-6	7.10				5.6	80.8	13.6	33.4	2.70	18.3	13.7	0.926	30.8	21.2	9.6	1.27	黏质粉土				浸水	0.48	4.01						
4	J13-3	4.60				9.4	75.7	14.9	33.0	2.70	18.3	13.8	0.920	30.5	21.4	9.1	1.27	黏质粉土	Cq	14.7	12.8	浸水	0.47	4.09	5.26E-06	5.22E-05				

说明:1.野外土样编号:TJ-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。

2.取土样长度一般为30cm。剪切方法:直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏文博建筑设计有限公司
资质证书编号 A132012796
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二二年九月三十日

江苏文博建筑设计有限公司	工程名称	盐城市大丰区农药废弃物回收储运中心仓库一、农药废弃物回收仓库、办公用房、消防水池及泵房	图名	分层土工试验成果统计表	编号	YCWK2022-0816
	审核	孙国平	校对	高山王	试验	张秀玲 刘俊
	记录	丁卫 刘俊	日期	2022.9.1	页码	11

盐城市大丰区住房工程建筑施工图审查有限公司
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号 320921442
有效期:长期
江苏省住房和城乡建设厅监制