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1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	剪切试验 黏聚力 c	剪切试验 内摩擦角 Φ	压缩试验 试验方法	压缩试验 压缩系数 a1-2	压缩试验 压缩模量 Es	渗透系数 垂直 Kv	渗透系数 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	-	-	
2	J01-1	1.60				5.8	80.2	14.0	33.1	2.70	18.4	13.8	0.912	31.0	21.8	9.2	1.23	黏质粉土				浸水	0.41	4.66						
2	J02-1	1.60				10.9	76.7	12.4	33.4	2.70	18.2	13.6	0.936	31.2	22.2	9.0	1.24	黏质粉土	UU	19.3	10.4	浸水	0.45	4.30						
2	J03-1	1.60				4.3	82.6	13.1	32.4	2.70	18.4	13.9	0.901	30.3	21.3	9.0	1.23	黏质粉土	UU	20.6	10.1	浸水	0.48	3.96						
2	J04-1	1.60				5.7	81.3	13.0	33.9	2.70	18.2	13.6	0.944	30.3	21.3	9.0	1.40	黏质粉土				浸水	0.45	4.32						
2	J05-1	1.60				7.4	80.5	12.1	32.7	2.70	18.5	13.9	0.896	29.7	20.7	9.0	1.33	黏质粉土	UU	20.1	10.6	浸水	0.38	4.99						
2	J06-1	1.60				7.5	80.0	12.5	32.1	2.70	18.5	14.0	0.887	29.1	20.4	8.7	1.34	黏质粉土	UU	18.7	9.8	浸水	0.45	4.19						
2	J07-1	1.60				9.3	77.5	13.2	33.5	2.70	18.3	13.7	0.928	30.6	21.4	9.2	1.32	黏质粉土	Cq	14.6	13.5	浸水	0.39	4.94	5.51E-06	5.61E-05				
2	J08-1	1.60				8.2	77.0	14.8	33.0	2.70	18.2	13.7	0.931	29.7	20.9	8.8	1.38	黏质粉土	Cq	16.2	12.9	浸水	0.42	4.60	7.88E-06	5.54E-05				
2	J09-1	1.60				6.2	80.1	13.7	33.4	2.70	18.3	13.7	0.926	29.4	20.3	9.1	1.44	黏质粉土				浸水	0.44	4.38						
2	J10-1	1.60				10.9	77.5	11.6	34.0	2.70	18.3	13.7	0.935	31.2	22.1	9.1	1.31	黏质粉土	UU	19.4	11.2	浸水	0.46	4.21						
2	J11-1	1.60				5.5	81.4	13.1	33.1	2.70	18.4	13.8	0.912	30.4	20.7	9.7	1.28	黏质粉土	UU	20.5	10.0	浸水	0.46	4.16						
2	J12-1	1.60				5.2	80.1	14.7	32.7	2.70	18.4	13.9	0.906	30.6	21.9	8.7	1.24	黏质粉土	Cq	15.1	13.6	浸水	0.39	4.89	5.82E-06	4.86E-05				
2	J13-1	1.60				12.1	74.3	13.6	33.4	2.70	18.2	13.6	0.936	30.3	20.8	9.5	1.33	黏质粉土	Cq	14.9	14.2	浸水	0.47	4.12	6.31E-06	3.74E-05				
2	J14-1	1.60				6.8	80.3	12.9	32.4	2.70	18.3	13.8	0.912	29.7	21.0	8.7	1.31	黏质粉土	Cq	13.3	13.9	浸水	0.41	4.66	6.18E-06	3.42E-05				
2	J15-1	1.60				11.7	74.1	14.2	33.4	2.70	18.4	13.8	0.916	30.6	22.0	8.6	1.33	黏质粉土	Cq	14.4	14.0	浸水	0.47	4.08	6.26E-06	3.10E-05				
	最小值								32.1	2.70	18.2	13.6	0.887	29.1	20.3	8.6	1.23		Cq	13	12.9	浸水	0.38	3.96	5.51E-06	3.10E-05				
	最大值								34.0	2.70	18.5	14.0	0.944	31.2	22.2	9.7	1.44		Cq	16	14.2	浸水	0.48	4.99	7.88E-06	5.61E-05				
	数据个数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			6	6		15	15	6	6				
	平均值					7.8	78.9	13.3	33.1	2.70	18.3	13.8	0.918	30.3	21.3	9.0	1.31		Cq	15	13.7	浸水	0.44	4.43	6.33E-06	4.38E-05				
	变异系数								0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05			0.06	0.03		0.08	0.08	0.13	0.25				
	标准值								33.4		18.3	13.7	0.926				1.34		Cq	14.0	13.3	浸水	0.45	4.3						
3	J01-2	3.60							41.6	2.72	17.7	12.5	1.140	35.3	22.2	13.1	1.48	淤泥质粉质黏土	UU	16.9	0.8	浸水	1.12	1.91			46	0.437		1.090
3	J02-2	3.60							44.3	2.72	17.4	12.1	1.217	37.8	23.1	14.7	1.44	淤泥质粉质黏土	UU	18.7	0.7	浸水	1.29	1.72			44	0.450		1.018
3	J03-2	3.60							43.9	2.72	17.4	12.1	1.211	36.3	22.1	14.2	1.54	淤泥质粉质黏土				浸水	1.20	1.84						
3	J04-2	2.60							43.4	2.72	17.3	12.1	1.216	38.5	24.6	13.9	1.35	淤泥质粉质黏土	UU	19.0	0.3	浸水	1.21	1.83						
3	J05-2	2.60							47.1	2.72	17.1	11.6	1.299	37.9	23.4	14.5	1.63	淤泥质粉质黏土				浸水	1.14	2.02			36	0.413		1.029
3	J06-2	2.60							48.5	2.72	17.0	11.4	1.335	38.8	22.7	16.1	1.60	淤泥质粉质黏土	UU	17.5	1.0	浸水	1.17	2.00						
3	J07-2	3.60							42.9	2.72	17.3	12.1	1.208	37.6	24.3	13.3	1.40	淤泥质粉质黏土	Cq	14.6	6.4	浸水	1.21	1.83	7.19E-07	5.46E-06	45	0.402		1.047
3	J08-2	2.60							42.3	2.72	17.3	12.2	1.199	36.8	23.1	13.7	1.40	淤泥质粉质黏土	Cq	15.2	6.2	浸水	1.11	1.98	5.02E-07	3.80E-06	36	0.412		1.020
3	J09-2	2.60							45.6	2.72	17.0	11.7	1.289	39.9	23.8	16.1	1.35	淤泥质粉质黏土	UU	16.1	0.3	浸水	1.17	1.96						
3	J10-2	3.60							41.4	2.72	17.5	12.4	1.161	37.4	23.7	13.7	1.29	淤泥质粉质黏土	UU	17.7	0.5	浸水	1.16	1.86			42	0.440		1.005
3	J11-2	2.60							47.0	2.72	17.2	11.7	1.285	37.9	24.0	13.9	1.65	淤泥质粉质黏土				浸水	1.26	1.81						

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	XWB2022-0816
	审核	蒋国平	校对	高江	试验	记录	丁卫	日期	2022.9.26	页码	10

盐城市大丰区建筑工程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