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8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 γd	孔隙比 e0	液限 WL	塑限 WP	塑性指数 IP	液性指数 IL	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 KH	先期固结压力 Pc	压缩指数 Cc	回弹指数 Cs	固结系数 Cv
		m	%	%	%	%	%	%	%	-	kN/m³		-	%	%		-			kPa	度		MPa⁻¹	MPa	cm/s		kPa	-	-	cm²/s ×10⁻³
	最小值								24.6	2.70	19.3	15.3	0.690	22.7	17.0	5.0	1.19		Cq	5	27.4	浸水	0.16	6.52	5.38E-05	4.42E-04				
	最大值								26.4	2.70	19.6	15.7	0.732	25.0	19.6	5.7	1.33		Cq	6	29.1	浸水	0.26	10.68	7.73E-05	5.71E-04				
	数据个数		27	27	27	27	27	27	17	17	17	17	17	27	27	27	17			6	6		17	17	6	6				
	平均值					30.6	61.7	7.7	25.5	2.70	19.4	15.5	0.709	24.1	18.7	5.4	1.26		Cq	5	28.1	浸水	0.21	8.20	6.89E-05	5.03E-04				
	变异系数								0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04			0.09	0.02		0.16	0.16	0.12	0.10				
	标准值								25.7		19.4	15.4	0.714				1.29		Cq	5.1	27.6	浸水	0.23	7.6						
9	J01-14	15.10				14.7	71.9	13.4	33.6	2.70	18.3	13.7	0.929	30.7	21.9	8.8	1.33	黏质粉土				浸水	0.47	4.10						
9	J01-17	17.60				11.5	77.9	10.6	32.8	2.70	18.4	13.9	0.907	30.8	21.8	9.0	1.22	黏质粉土				浸水	0.48	3.97						
9	J02-12	15.60				5.9	79.7	14.4	33.8	2.70	18.2	13.6	0.942	30.4	21.0	9.4	1.36	黏质粉土	UU	20.3	11.0	浸水	0.38	5.11						
9	J02-15	17.60				6.2	81.6	12.2	32.8	2.70	18.3	13.8	0.917	29.1	19.9	9.2	1.40	黏质粉土				浸水	0.47	4.08						
9	J03-12	16.10				6.6	78.8	14.6	32.5	2.70	18.3	13.8	0.913	30.2	21.3	8.9	1.26	黏质粉土				浸水	0.46	4.16						
9	J03-14	17.60				5.4	80.7	13.9	33.6	2.70	18.2	13.6	0.939	30.4	21.8	8.6	1.37	黏质粉土				浸水	0.45	4.31						
9	J04-15	15.60				5.6	83.7	10.7	33.8	2.70	18.2	13.6	0.942	31.5	22.4	9.1	1.25	黏质粉土	UU	19.2	10.7	浸水	0.43	4.52						
9	J04-17	17.60				5.1	82.4	12.5	33.6	2.70	18.2	13.6	0.939	31.2	22.7	8.5	1.28	黏质粉土				浸水	0.44	4.41						
9	J05-15	14.60				8.1	77.7	14.2	32.3	2.70	18.3	13.8	0.910	28.6	19.0	9.6	1.39	黏质粉土				浸水	0.45	4.24						
9	J05-17	17.60				7.5	80.4	12.1	32.8	2.70	18.4	13.9	0.907	29.4	20.3	9.1	1.37	黏质粉土				浸水	0.47	4.06						
9	J06-15	14.60				14.9	74.5	10.6	32.9	2.70	18.2	13.7	0.929	30.3	21.5	8.8	1.30	黏质粉土	UU	19.7	10.5	浸水	0.45	4.29						
9	J06-17	17.60				10.6	77.2	12.2	33.1	2.70	18.3	13.7	0.922	29.3	20.1	9.2	1.41	黏质粉土				浸水	0.40	4.80						
9	J07-14	14.60				10.7	75.1	14.2	32.4	2.70	18.3	13.8	0.912	30.3	21.7	8.6	1.24	黏质粉土				浸水	0.47	4.07						
9	J07-16	17.60				10.2	75.2	14.6	32.8	2.70	18.3	13.8	0.917	30.4	21.4	9.0	1.27	黏质粉土				浸水	0.43	4.46						
9	J08-13	14.60				13.2	73.7	13.1	33.7	2.70	18.3	13.7	0.930	30.7	21.9	8.8	1.34	黏质粉土				浸水	0.46	4.20						
9	J08-15	17.60				9.7	78.5	11.8	32.6	2.70	18.3	13.8	0.915	29.2	20.5	8.7	1.39	黏质粉土	UU	19.0	10.4	浸水	0.45	4.25						
9	J09-13	14.60				5.8	79.5	14.7	33.6	2.70	18.3	13.7	0.929	31.3	21.9	9.4	1.24	黏质粉土				浸水	0.41	4.70						
9	J09-15	17.60				7.0	81.2	11.8	32.8	2.70	18.3	13.8	0.917	29.4	20.5	8.9	1.38	黏质粉土				浸水	0.47	4.08						
9	J10-13	14.60				7.9	80.9	11.2	33.5	2.70	18.3	13.7	0.928	30.6	22.0	8.6	1.34	黏质粉土				浸水	0.39	4.94						
9	J10-15	17.60				9.6	75.6	14.8	33.8	2.70	18.2	13.6	0.942	31.5	23.0	8.5	1.27	黏质粉土				浸水	0.46	4.22						
9	J11-14	14.60				10.6	78.7	10.7	34.3	2.70	18.3	13.6	0.939	30.3	21.3	9.0	1.44	黏质粉土				浸水	0.41	4.73						
9	J11-16	17.60				13.6	71.6	14.8	33.4	2.70	18.2	13.6	0.936	30.2	20.7	9.5	1.34	黏质粉土	UU	18.7	11.4	浸水	0.42	4.61						
9	J12-14	14.60				9.4	75.9	14.7	33.9	2.70	18.3	13.7	0.933	31.5	22.5	9.0	1.27	黏质粉土				浸水	0.44	4.39						
9	J12-16	17.60				7.8	80.9	11.3	32.7	2.70	18.2	13.7	0.926	29.7	20.9	8.8	1.34	黏质粉土				浸水	0.39	4.94						
9	J13-13	14.60				5.6	82.1	12.3	33.1	2.70	18.2	13.7	0.932	29.4	20.1	9.3	1.40	黏质粉土				浸水	0.47	4.11						
9	J13-15	17.60				5.9	79.9	14.2	33.5	2.70	18.3	13.7	0.928	30.7	21.9	8.8	1.32	黏质粉土				浸水	0.48	4.02						

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	孙国平	校对	高江	试验	张春艳 刘晓娟
	记录	丁卫 刘晓娟	日期	2022.9.1	页码	1-47

盐城市大丰区新言工程建设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