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3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	固结系数 Cv
		m	%	%	%	%	%	%	%	-	kN/m³		-	%	%		-			kPa	度		MPa⁻¹	MPa	cm/s		kPa	-	-	cm²/s ×10⁻³
4	J13-6	7.10				4.4	83.0	12.6	33.4	2.70	18.1	13.6	0.947	29.5	19.8	9.7	1.40	黏质粉土				浸水	0.44	4.42						
4	J14-3	4.60				5.7	81.9	12.4	33.4	2.70	18.3	13.7	0.926	29.9	20.4	9.5	1.37	黏质粉土				浸水	0.42	4.59						
4	J14-5	7.10				8.6	76.5	14.9	33.9	2.70	18.2	13.6	0.944	30.9	21.2	9.7	1.31	黏质粉土				浸水	0.40	4.86						
4	J15-3	4.60				4.0	81.5	14.5	33.1	2.70	18.2	13.7	0.932	29.8	20.2	9.6	1.34	黏质粉土				浸水	0.42	4.60						
4	J15-5	7.10				10.0	77.3	12.7	33.0	2.70	18.2	13.7	0.931	30.0	20.7	9.3	1.32	黏质粉土				浸水	0.49	3.94						
	最小值								32.8	2.70	18.1	13.6	0.920	28.8	19.5	9.0	1.21		Cq	13	11.6	浸水	0.40	3.93	5.26E-06	3.06E-05				
	最大值								34.3	2.70	18.3	13.8	0.947	32.2	22.7	9.7	1.44		Cq	15	13.0	浸水	0.49	4.86	7.76E-06	5.25E-05				
	数据个数		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			6	6		27	27	6	6				
	平均值					7.7	78.3	14.0	33.4	2.70	18.2	13.7	0.932	30.3	20.9	9.4	1.33		Cq	14	12.3	浸水	0.45	4.36	6.49E-06	4.23E-05				
	变异系数								0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05			0.04	0.04		0.07	0.07	0.16	0.26				
	标准值								33.6		18.2	13.7	0.935				1.35		Cq	13.4	11.9	浸水	0.46	4.3						
4A	J04-4	5.60				20.5	70.6	8.9	30.7	2.70	18.6	14.2	0.857	28.0	21.5	6.5	1.42	砂质粉土				浸水	0.35	5.31						
4A	J04-5	6.10				27.8	64.1	8.1	31.6	2.70	18.6	14.1	0.870	27.8	21.4	6.4	1.59	砂质粉土				浸水	0.27	6.93						
4A	J05-4	5.10				24.6	66.9	8.5	29.8	2.70	18.7	14.4	0.835	28.1	21.7	6.4	1.27	砂质粉土				浸水	0.26	7.06						
4A	J05-5	6.10				23.3	68.7	8.0	30.4	2.70	18.7	14.3	0.843	27.1	20.9	6.2	1.53	砂质粉土				浸水	0.32	5.76						
4A	RJ06-4	5.65				26.2	65.3	8.5						28.0	21.9	6.1		砂质粉土												
4A	RJ06-5	6.15				20.5	70.4	9.1						27.8	21.6	6.2		砂质粉土												
4A	J07-4	5.60				22.2	69.8	8.0	30.3	2.70	18.8	14.4	0.832	28.3	22.3	6.0	1.33	砂质粉土	Cq	6.6	20.9	浸水	0.29	6.32	6.25E-05	4.50E-04				
4A	J07-5	6.60				20.6	71.0	8.4	29.8	2.70	18.7	14.4	0.835	28.7	22.5	6.2	1.18	砂质粉土	Cq	6.4	22.1	浸水	0.26	7.06	5.69E-05	4.22E-04				
4A	RJ08-4	5.65				23.3	68.6	8.1						28.5	22.4	6.1		砂质粉土												
4A	RJ08-5	6.65				23.1	68.8	8.1						28.7	22.5	6.2		砂质粉土												
4A	J09-4	5.60				25.3	65.4	9.3	30.1	2.70	18.8	14.5	0.830	27.3	21.1	6.2	1.45	砂质粉土				浸水	0.26	7.04						
4A	J09-5	6.60				27.6	64.2	8.2	31.6	2.70	18.5	14.1	0.880	28.5	22.4	6.1	1.51	砂质粉土				浸水	0.31	6.06						
4A	J10-4	5.60				21.8	69.6	8.6	30.1	2.70	18.7	14.4	0.839	27.5	21.5	6.0	1.43	砂质粉土				浸水	0.31	5.93						
4A	J10-5	6.60				22.7	68.1	9.2	29.4	2.70	18.8	14.5	0.820	27.9	21.5	6.4	1.23	砂质粉土				浸水	0.30	6.07						
4A	RJ11-4	5.65				25.9	65.2	8.9						28.1	21.7	6.4		砂质粉土												
4A	RJ11-5	6.65				23.4	68.6	8.0						28.7	22.6	6.1		砂质粉土												
4A	RJ12-4	5.65				20.2	71.7	8.1						28.3	21.9	6.4		砂质粉土												
4A	RJ12-5	6.65				23.1	68.5	8.4						27.3	20.9	6.4		砂质粉土												
4A	J13-4	5.60				27.7	64.1	8.2	31.8	2.70	18.6	14.1	0.873	28.0	21.6	6.4	1.59	砂质粉土	Cq	7.5	21.6	浸水	0.27	6.94	5.18E-05	4.29E-04				
4A	J13-5	6.60				26.8	64.5	8.7	29.2	2.70	18.8	14.6	0.817	28.1	22.1	6.0	1.18	砂质粉土	Cq	6.9	20.5	浸水	0.35	5.19	5.43E-05	3.71E-04				
4A	J14-4	5.60				23.8	68.3	7.9	31.4	2.70	18.4	14.0	0.887	28.1	22.0	6.1	1.54	砂质粉土	Cq	6.8	21.2	浸水	0.36	5.24	5.55E-05	3.98E-04				

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	XCWB2022-0816
	审核	蒋国平	校对	高江	试验	张海洋 刘晨晓
	记录	丁卫 刘晨晓	日期	2022.9.1	页码	3/12

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