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7页　　报告日期:2022.9.26

层号	野外土样编号	取样起始深度 m	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 kN/m³	干重度 γd kN/m³	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 kPa	内摩擦角 Φ 度	压缩试验 试验方法	压缩系数 a1-2 MPa⁻¹	压缩模量 Es MPa	渗透系数 垂直 Kv cm/s	水平 KH cm/s	先期固结压力 Pc kPa	压缩指数 Cc -	回弹指数 Cs -	固结系数 Cv cm²/s ×10⁻³
	最大值								31.5	2.70	18.8	14.4	0.870	29.0	22.6	6.8	1.52		Cq	7	22.5	浸水	0.35	6.80	7.03E-05	4.73E-04				
	数据个数		24	24	24	24	24	24	15	15	15	15	15	24	24	24	15			6	6		15	15	6	6				
	平均值					21.5	69.4	9.1	30.6	2.70	18.6	14.3	0.852	27.7	21.2	6.5	1.43		Cq	7	21.8	浸水	0.32	5.90	6.39E-05	4.21E-04				
	变异系数								0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06			0.05	0.03		0.08	0.08	0.06	0.14				
	标准值								30.7		18.6	14.2	0.857				1.47		Cq	6.4	21.3	浸水	0.33	5.7						
8	RJ01-12	13.65				32.9	59.1	8.0						24.5	19.4	5.1		砂质粉土												
8	RJ01-13	14.15				30.3	61.1	8.6						23.8	18.7	5.1		砂质粉土												
8	J02-10	13.60				33.6	58.1	8.3	25.2	2.70	19.4	15.5	0.707	23.5	18.1	5.4	1.31	砂质粉土				浸水	0.26	6.57						
8	J02-11	14.60				28.3	64.2	7.5	25.3	2.70	19.4	15.5	0.709	23.9	18.2	5.7	1.25	砂质粉土				浸水	0.16	10.68						
8	J03-10	14.10				33.2	58.5	8.3	25.6	2.70	19.5	15.5	0.704	24.2	19.2	5.0	1.28	砂质粉土				浸水	0.23	7.41						
8	J03-11	15.10				33.9	57.3	8.8	24.9	2.70	19.5	15.6	0.695	23.2	17.7	5.5	1.31	砂质粉土				浸水	0.26	6.52						
8	J04-13	13.60				32.5	60.8	6.7	25.5	2.70	19.3	15.4	0.720	24.0	18.5	5.5	1.27	砂质粉土				浸水	0.18	9.56						
8	J04-14	14.60				28.9	64.4	6.7	25.8	2.70	19.4	15.4	0.715	24.2	19.0	5.2	1.31	砂质粉土				浸水	0.23	7.46						
8	J05-13	12.60				30.9	61.3	7.8	26.4	2.70	19.3	15.3	0.732	24.6	19.0	5.6	1.32	砂质粉土				浸水	0.26	6.66						
8	J05-14	13.60				32.2	60.5	7.3	24.6	2.70	19.5	15.7	0.691	22.7	17.0	5.7	1.33	砂质粉土				浸水	0.20	8.45						
8	RJ06-13	13.15				30.2	61.2	8.6						24.4	19.3	5.1		砂质粉土												
8	RJ06-14	13.65				28.9	62.8	8.3						25.0	19.5	5.5		砂质粉土												
8	J07-13	12.60				33.0	59.2	7.8	25.7	2.70	19.3	15.4	0.723	24.5	19.4	5.1	1.24	砂质粉土	Cq	5.1	28.5	浸水	0.24	7.18	6.97E-05	5.23E-04				
8	RJ08-11	11.65				26.3	67.2	6.5						23.3	17.8	5.5		砂质粉土												
8	RJ08-12	12.65				29.6	62.6	7.8						23.1	18.1	5.0		砂质粉土												
8	J09-11	11.60				33.4	57.8	8.8	26.0	2.70	19.4	15.4	0.718	24.4	18.7	5.7	1.28	砂质粉土	Cq	5.8	29.1	浸水	0.25	6.87	5.38E-05	4.42E-04				
8	J09-12	12.60				30.4	61.0	8.6	26.1	2.70	19.4	15.4	0.720	24.9	19.4	5.5	1.22	砂质粉土				浸水	0.18	9.55						
8	J10-11	11.60				27.1	64.9	8.0	26.0	2.70	19.4	15.4	0.718	24.9	19.3	5.6	1.20	砂质粉土				浸水	0.21	8.18						
8	J10-12	12.60				30.7	61.5	7.8	25.0	2.70	19.4	15.5	0.705	23.7	18.1	5.6	1.23	砂质粉土				浸水	0.22	7.75						
8	RJ11-12	11.65				31.0	61.7	7.3						24.8	19.6	5.2		砂质粉土												
8	RJ11-13	12.65				30.6	63.2	6.2						24.5	19.0	5.5		砂质粉土												
8	RJ12-12	12.15				27.2	65.7	7.1						23.4	18.3	5.1		砂质粉土												
8	RJ12-13	12.65				32.7	60.7	6.6						24.9	19.5	5.4		砂质粉土												
8	J13-11	11.60				33.8	58.5	7.7	25.0	2.70	19.4	15.5	0.705	24.0	18.7	5.3	1.19	砂质粉土	Cq	5.3	27.4	浸水	0.22	7.75	7.10E-05	5.45E-04				
8	J13-12	12.60				26.1	66.1	7.8	25.2	2.70	19.6	15.7	0.690	24.1	18.4	5.7	1.19	砂质粉土	Cq	5.5	28.0	浸水	0.18	9.39	7.73E-05	5.71E-04				
8	J14-9	12.60				28.6	64.0	7.4	25.1	2.70	19.5	15.6	0.697	23.2	17.5	5.7	1.33	砂质粉土	Cq	6.2	28.2	浸水	0.17	9.98	7.38E-05	4.48E-04				
8	J15-9	12.60				30.0	62.4	7.6	25.5	2.70	19.5	15.5	0.703	24.4	19.0	5.4	1.20	砂质粉土	Cq	4.9	27.6	浸水	0.18	9.46	6.77E-05	4.89E-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	YCWB2022-0816
	审核	孙国平	校对	高江	试验	张秀娟 刘晓
	记录	丁卫 刘晓	日期	2022.9.1	页码	46

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