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5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 x10⁻³
5	J13-7	7.60				23.5	68.7	7.8	29.8	2.70	18.8	14.5	0.825	28.1	21.8	6.3	1.27	砂质粉土	Cq	7.1	23.8	浸水	0.28	6.52	6.29E-05	4.21E-04				
5	J13-8	8.60				25.7	66.8	7.5	30.2	2.70	18.8	14.4	0.831	27.8	21.6	6.2	1.39	砂质粉土	Cq	6.6	25.2	浸水	0.30	6.10	7.13E-05	3.62E-04				
5	J14-6	8.60				24.4	67.5	8.1	29.7	2.70	18.7	14.4	0.833	28.0	21.8	6.2	1.27	砂质粉土	Cq	6.3	24.3	浸水	0.34	5.39	6.26E-05	5.02E-04				
5	J15-6	8.60				22.4	68.3	9.3	28.7	2.70	18.8	14.6	0.810	26.9	20.9	6.0	1.30	砂质粉土	Cq	6.4	22.9	浸水	0.31	5.84	5.71E-05	4.99E-04				
	最小值								28.7	2.70	18.5	14.1	0.806	26.8	20.3	5.8	1.23		Cq	6	22.9	浸水	0.25	5.39	5.21E-05	3.12E-04				
	最大值								31.1	2.70	18.9	14.6	0.869	28.7	22.7	6.6	1.62		Cq	7	25.2	浸水	0.34	7.38	7.13E-05	5.31E-04				
	数据个数		29	29	29	29	29	29	18	18	18	18	18	29	29	29	18			6	6		18	18	6	6				
	平均值					25.1	66.6	8.3	30.1	2.70	18.7	14.4	0.837	27.8	21.6	6.1	1.41		Cq	7	24.0	浸水	0.30	6.13	6.22E-05	4.38E-04				
	变异系数								0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.10			0.04	0.03		0.09	0.10	0.11	0.20				
	标准值								30.4		18.7	14.3	0.845				1.47		Cq	6.4	23.3	浸水	0.31	5.9						
6	RJ01-7	9.65				29.3	63.5	7.2						24.5	19.0	5.5		砂质粉土												
6	RJ01-8	10.15				27.9	63.4	8.7						24.2	18.3	5.9		砂质粉土												
6	J02-6	9.60				30.4	62.3	7.3	27.3	2.70	19.2	15.1	0.754	25.7	19.7	6.0	1.27	砂质粉土				浸水	0.23	7.62						
6	J02-7	10.10				27.4	64.1	8.5	25.8	2.70	19.4	15.4	0.715	24.8	19.3	5.5	1.18	砂质粉土				浸水	0.19	9.03						
6	J03-6	9.60				31.8	61.1	7.1	25.9	2.70	19.3	15.3	0.726	24.5	19.0	5.5	1.25	砂质粉土				浸水	0.25	6.90						
6	J03-7	10.60				29.8	62.5	7.7	25.5	2.70	19.4	15.5	0.711	23.8	17.9	5.9	1.29	砂质粉土				浸水	0.21	8.15						
6	J04-9	9.10				27.1	64.5	8.4	26.0	2.70	19.2	15.2	0.736	24.6	19.1	5.5	1.25	砂质粉土				浸水	0.21	8.27						
6	J04-10	10.10				28.4	65.0	6.6	27.1	2.70	19.1	15.0	0.760	25.5	19.7	5.8	1.28	砂质粉土				浸水	0.26	6.77						
6	J05-9	8.60				30.8	61.5	7.7	27.5	2.70	19.1	15.0	0.765	26.3	20.7	5.6	1.21	砂质粉土	Cq	5.7	26.5	浸水	0.24	7.36	6.11E-05	3.89E-04				
6	J05-10	9.60				29.5	62.4	8.1	26.3	2.70	19.2	15.2	0.740	24.6	19.2	5.4	1.31	砂质粉土				浸水	0.22	7.91						
6	RJ06-9	9.15				25.3	66.8	7.9						24.1	18.6	5.5		砂质粉土												
6	RJ06-10	10.15				30.3	61.2	8.5						25.4	19.9	5.5		砂质粉土												
6	J07-9	9.60				29.2	62.9	7.9	26.8	2.70	19.2	15.1	0.747	25.4	19.8	5.6	1.25	砂质粉土	Cq	5.6	25.8	浸水	0.21	8.32	7.95E-05	5.54E-04				
6	J07-10	10.10				27.4	64.3	8.3	26.7	2.70	19.2	15.2	0.745	24.9	19.1	5.8	1.31	砂质粉土	Cq	6.2	25.4	浸水	0.21	8.31	7.93E-05	4.93E-04				
6	RJ08-9	9.65				26.3	66.4	7.3						25.1	19.8	5.3		砂质粉土												
6	J09-9	9.60				25.2	67.4	7.4	26.7	2.70	19.1	15.1	0.754	24.8	19.2	5.6	1.34	砂质粉土				浸水	0.26	6.75						
6	J10-9	9.60				29.1	62.3	8.6	26.1	2.70	19.3	15.3	0.728	24.8	18.9	5.9	1.22	砂质粉土				浸水	0.26	6.65						
6	RJ11-9	9.15				31.5	59.5	9.0						25.9	20.2	5.7		砂质粉土												
6	RJ11-10	9.65				25.4	65.8	8.8						25.0	19.1	5.9		砂质粉土												
6	RJ12-9	9.65				31.9	60.8	7.3						24.0	18.3	5.7		砂质粉土												
6	J13-9	9.60				27.7	65.0	7.3	25.6	2.70	19.3	15.4	0.721	24.3	18.9	5.4	1.24	砂质粉土	Cq	6.1	26.3	浸水	0.22	7.82	6.51E-05	3.99E-04				
6	J14-7	9.60				31.1	61.6	7.3	25.7	2.70	19.3	15.4	0.723	24.7	19.0	5.7	1.18	砂质粉土	Cq	5.8	24.9	浸水	0.22	7.83	6.58E-05	5.24E-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	XWB2022-081b
	审核	蒋国平	校对	高江	试验	张秀丽 刘
	记录	丁卫 刘	日期	2022.9.26	页码	24

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