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10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 x10⁻³
	标准值								29.6		18.8	14.5	0.826				1.33					浸水	0.31	5.9						
10	RJ01-18	18.65				26.0	66.1	7.9						26.5	21.0	5.5		砂质粉土												
10	RJ01-19	19.65				25.6	67.5	6.9						26.0	20.2	5.8		砂质粉土												
10	RJ01-20	20.65				26.2	66.4	7.4						25.5	20.1	5.4		砂质粉土												
10	J02-16	18.60				27.3	63.9	8.8	28.2	2.70	18.9	14.7	0.793	26.3	20.1	6.2	1.31	砂质粉土				浸水	0.28	6.41						
10	J02-17	20.60				27.8	64.7	7.5	27.2	2.70	19.2	15.1	0.752	25.5	19.8	5.7	1.30	砂质粉土				浸水	0.22	7.96						
10	J03-15	19.60				24.6	66.5	8.9	27.1	2.70	19.2	15.1	0.751	26.0	19.9	6.1	1.18	砂质粉土				浸水	0.22	7.96						
10	J03-16	20.60				30.3	61.5	8.2	27.7	2.70	19.0	14.9	0.777	26.1	20.2	5.9	1.27	砂质粉土				浸水	0.21	8.46						
10	J04-18	18.60				25.0	67.9	7.1	28.3	2.70	19.0	14.8	0.786	27.1	21.3	5.8	1.21	砂质粉土				浸水	0.26	6.87						
10	J04-19	20.60				27.4	64.2	8.4	27.0	2.70	19.2	15.1	0.749	25.3	19.6	5.7	1.30	砂质粉土				浸水	0.24	7.29						
10	J05-18	18.60				26.3	65.1	8.6	27.9	2.70	19.0	14.9	0.780	26.3	20.5	5.8	1.28	砂质粉土				浸水	0.21	8.48						
10	J05-19	20.60				28.9	62.6	8.5	26.5	2.70	19.1	15.1	0.752	25.3	19.3	6.0	1.20	砂质粉土				浸水	0.26	6.74						
10	RJ06-18	18.65				25.4	67.5	7.1						25.7	20.2	5.5		砂质粉土												
10	RJ06-19	19.65				27.3	63.7	9.0						26.1	20.0	6.1		砂质粉土												
10	RJ06-20	20.65				25.8	67.2	7.0						27.2	21.1	6.1		砂质粉土												
10	J07-17	18.60				30.8	60.3	8.9	26.9	2.70	19.2	15.1	0.748	25.7	20.2	5.5	1.22	砂质粉土				浸水	0.24	7.28						
10	J07-18	20.60				30.3	62.8	6.9	25.9	2.70	19.2	15.3	0.734	24.7	18.6	6.1	1.20	砂质粉土				浸水	0.25	6.94						
10	RJ08-16	18.65				29.3	62.1	8.6						24.8	19.2	5.6		砂质粉土												
10	RJ08-17	19.65				29.7	62.5	7.8						25.6	19.9	5.7		砂质粉土												
10	RJ08-18	20.65				29.9	62.2	7.9						25.2	19.2	6.0		砂质粉土												
10	J09-16	18.60				28.3	64.7	7.0	27.7	2.70	19.0	14.9	0.777	25.9	20.1	5.8	1.31	砂质粉土				浸水	0.20	8.89						
10	J09-17	20.60				26.7	65.8	7.5	26.5	2.70	19.3	15.3	0.734	25.2	19.3	5.9	1.22	砂质粉土				浸水	0.23	7.54						
10	J10-16	18.60				27.5	64.7	7.8	26.8	2.70	19.1	15.1	0.756	24.9	19.3	5.6	1.34	砂质粉土				浸水	0.23	7.63						
10	J10-17	20.60				30.1	62.4	7.5	26.2	2.70	19.2	15.2	0.738	24.9	19.2	5.7	1.23	砂质粉土				浸水	0.25	6.95						
10	RJ11-17	18.65				27.5	64.6	7.9						25.6	19.6	6.0		砂质粉土												
10	RJ11-18	19.65				27.6	64.8	7.6						26.4	21.0	5.4		砂质粉土												
10	RJ11-19	20.65				30.5	61.0	8.5						26.2	20.1	6.1		砂质粉土												
10	RJ12-17	18.65				27.4	64.1	8.5						25.5	19.6	5.9		砂质粉土												
10	RJ12-18	19.65				27.7	63.5	8.8						25.6	20.0	5.6		砂质粉土												
10	RJ12-19	20.65				24.4	68.8	6.8						25.7	20.1	5.6		砂质粉土												
10	J13-16	18.60				27.2	64.1	8.7	26.6	2.70	19.3	15.2	0.735	25.1	19.3	5.8	1.26	砂质粉土				浸水	0.22	7.89						
10	J13-17	20.60				28.5	64.6	6.9	26.9	2.70	19.1	15.1	0.757	25.8	20.0	5.8	1.19	砂质粉土				浸水	0.24	7.32						

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	陈国平	校对	高山	试验	孔秀娟 刘俊
	记录	丁卫 刘俊	日期	2022.9	页码	49

盐城市大丰区住房和城乡建设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