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9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	-	-	cm^2/s x10⁻³
9	J14-10	14.60				7.5	80.5	12.0	33.2	2.70	18.4	13.8	0.913	30.0	20.7	9.3	1.34	黏质粉土				浸水	0.45	4.25						
9	J14-12	17.60				5.3	82.0	12.7	34.1	2.70	18.3	13.6	0.936	31.0	22.1	8.9	1.35	黏质粉土	UU	20.0	12.1	浸水	0.44	4.40						
9	J15-10	14.60				13.2	75.2	11.6	32.3	2.70	18.3	13.8	0.910	29.0	19.8	9.2	1.36	黏质粉土				浸水	0.44	4.34						
9	J15-12	17.60				8.2	80.4	11.4	34.0	2.70	18.3	13.7	0.935	30.1	21.6	8.5	1.46	黏质粉土				浸水	0.44	4.40						
	最小值								32.3	2.70	18.2	13.6	0.907	28.6	19.0	8.5	1.22					浸水	0.38	3.97						
	最大值								34.3	2.70	18.4	13.9	0.942	31.5	23.0	9.6	1.46					浸水	0.48	5.11						
	数据个数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						30	30						
	平均值					8.8	78.4	12.8	33.2	2.70	18.3	13.7	0.926	30.2	21.3	9.0	1.33					浸水	0.44	4.37						
	变异系数								0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.05						0.06	0.07						
	标准值								33.4		18.3	13.7	0.930				1.35					浸水	0.45	4.3						
9A	RJ01-15	16.15				23.0	69.8	7.2						27.2	21.0	6.2		砂质粉土												
9A	RJ01-16	16.65				23.3	67.7	9.0						27.5	21.2	6.3		砂质粉土												
9A	J02-13	16.10				24.4	67.0	8.6	30.4	2.70	18.8	14.4	0.834	27.1	21.1	6.0	1.55	砂质粉土				浸水	0.26	7.05						
9A	J02-14	16.60				25.8	66.1	8.1	29.1	2.70	18.8	14.6	0.815	27.2	20.8	6.4	1.30	砂质粉土				浸水	0.31	5.86						
9A	J03-13	16.60				25.1	65.9	9.0	29.6	2.70	18.7	14.4	0.832	27.9	21.8	6.1	1.28	砂质粉土				浸水	0.33	5.55						
9A	J04-16	16.10				24.7	66.3	9.0	28.9	2.70	18.9	14.7	0.803	27.0	20.7	6.3	1.30	砂质粉土				浸水	0.32	5.64						
9A	J05-16	16.10				29.1	61.8	9.1	28.1	2.70	18.9	14.8	0.792	27.0	21.0	6.0	1.18	砂质粉土				浸水	0.30	5.97						
9A	RJ06-16	16.15				22.4	69.2	8.4						26.9	20.8	6.1		砂质粉土												
9A	J07-15	16.10				22.1	69.8	8.1	28.9	2.70	18.9	14.7	0.803	27.5	21.3	6.2	1.23	砂质粉土				浸水	0.31	5.82						
9A	RJ08-14	16.15				29.7	62.2	8.1						28.2	22.6	5.6		砂质粉土												
9A	J09-14	16.10				28.4	64.2	7.4	28.4	2.70	19.0	14.8	0.787	27.4	21.5	5.9	1.17	砂质粉土				浸水	0.29	6.16						
9A	J10-14	16.10				25.5	65.5	9.0	29.6	2.70	18.7	14.4	0.832	28.5	22.3	6.2	1.18	砂质粉土				浸水	0.27	6.79						
9A	RJ11-15	16.15				24.4	67.7	7.9						26.4	20.1	6.3		砂质粉土												
9A	RJ12-15	16.15				27.9	63.3	8.8						27.9	22.2	5.7		砂质粉土												
9A	J13-14	16.10				22.9	69.5	7.6	29.4	2.70	18.7	14.5	0.829	28.2	21.9	6.3	1.19	砂质粉土				浸水	0.30	6.10						
9A	J14-11	16.10				25.3	67.0	7.7	29.0	2.70	18.8	14.6	0.814	27.3	21.2	6.1	1.28	砂质粉土				浸水	0.29	6.26						
9A	J15-11	16.10				27.3	64.7	8.0	29.9	2.70	18.7	14.4	0.836	28.2	22.6	5.6	1.30	砂质粉土				浸水	0.30	6.12						
	最小值								28.1	2.70	18.7	14.4	0.787	26.4	20.1	5.6	1.17					浸水	0.26	5.55						
	最大值								30.4	2.70	19.0	14.8	0.836	28.5	22.6	6.4	1.55					浸水	0.33	7.05						
	数据个数		17	17	17	17	17	17	11	11	11	11	11	17	17	17	11						11	11						
	平均值					25.4	66.3	8.3	29.2	2.70	18.8	14.6	0.816	27.5	21.4	6.1	1.27					浸水	0.30	6.12						
	变异系数								0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.08						0.07	0.07						

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	高江	试验	孔秀娟 刘俊
	记录	丁卫 刘俊	日期	2022.9.26	页码	48

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