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6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	砂粒			粉粒	黏粒	含水率	比重	重度	干重度	孔隙比	液限	塑限	塑性指数	液性指数	土样分类	剪切试验			压缩试验			渗透系数		先期固结压力	压缩指数	回弹指数	固结系数
			>2.0	2.0~0.5	0.5~0.25	0.25~0.075	0.075~0.005	<0.005											试验方法	黏聚力	内摩擦角	试验方法	压缩系数	压缩模量	垂直	水平				
		m	%	%	%	%	%	%	%	-	kN/m³		-	%	%		-			c	Φ		a1-2	Es	Kv	K_H	Pc	Cc	Cs	Cv
																				kPa	度		MPa⁻¹	MPa	cm/s		kPa	-	-	cm²/s x10⁻³
6	J15-7	9.60				32.0	60.4	7.6	27.3	2.70	19.1	15.0	0.763	25.9	20.5	5.4	1.26	砂质粉土	Cq	5.3	27.1	浸水	0.25	7.05	6.92E-05	3.03E-04				
	最小值								25.5	2.70	19.1	15.0	0.711	23.8	17.9	5.3	1.18		Cq	5	24.9	浸水	0.19	6.65	6.11E-05	3.03E-04				
	最大值								27.5	2.70	19.4	15.5	0.765	26.3	20.7	6.0	1.34		Cq	6	27.1	浸水	0.26	9.03	7.95E-05	5.54E-04				
	数据个数		23	23	23	23	23	23	15	15	15	15	15	23	23	23	15			6	6		15	15	6	6				
	平均值					28.9	63.2	7.8	26.4	2.70	19.2	15.2	0.739	24.9	19.3	5.6	1.26		Cq	6	26.0	浸水	0.23	7.65	7.00E-05	4.44E-04				
	变异系数								0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04			0.06	0.03		0.10	0.09	0.11	0.22				
	标准值								26.7		19.2	15.1	0.747				1.28		Cq	5.5	25.3	浸水	0.24	7.3						
7	RJ01-9	11.15				18.2	73.4	8.4						28.1	21.8	6.3		砂质粉土												
7	RJ01-10	12.15				24.6	66.2	9.2						27.0	20.6	6.4		砂质粉土												
7	RJ01-11	13.15				22.7	68.2	9.1						28.8	22.5	6.3		砂质粉土												
7	J02-8	11.60				19.1	72.4	8.5	30.1	2.70	18.6	14.3	0.849	27.0	20.8	6.2	1.50	砂质粉土				浸水	0.32	5.78						
7	J02-9	12.60				23.6	66.6	9.8	30.5	2.70	18.6	14.3	0.854	27.8	21.1	6.7	1.40	砂质粉土				浸水	0.29	6.39						
7	J03-8	11.60				18.4	72.5	9.1	30.7	2.70	18.8	14.4	0.838	28.6	22.0	6.6	1.32	砂质粉土				浸水	0.28	6.56						
7	J03-9	12.60				21.6	69.0	9.4	31.5	2.70	18.6	14.1	0.869	29.0	22.6	6.4	1.39	砂质粉土				浸水	0.31	6.03						
7	J04-11	11.60				22.3	68.8	8.9	30.7	2.70	18.7	14.3	0.848	27.3	20.5	6.8	1.50	砂质粉土				浸水	0.34	5.43						
7	J04-12	12.60				23.9	66.6	9.5	30.9	2.70	18.5	14.1	0.870	27.7	21.4	6.3	1.51	砂质粉土				浸水	0.34	5.50						
7	J05-11	10.60				18.8	72.6	8.6	30.4	2.70	18.7	14.3	0.843	27.0	20.3	6.7	1.51	砂质粉土				浸水	0.29	6.36						
7	J05-12	11.60				24.1	66.4	9.5	30.3	2.70	18.6	14.3	0.852	27.5	21.3	6.2	1.45	砂质粉土				浸水	0.32	5.79						
7	RJ06-11	11.15				23.7	67.0	9.3						27.5	20.7	6.8		砂质粉土												
7	RJ06-12	12.15				18.5	72.9	8.6						27.9	21.1	6.8		砂质粉土												
7	J07-11	10.60				20.3	71.2	8.5	30.6	2.70	18.6	14.2	0.856	27.3	20.9	6.4	1.52	砂质粉土	Cq	6.8	21.4	浸水	0.33	5.62	6.40E-05	4.73E-04				
7	J07-12	11.60				24.5	65.8	9.7	30.4	2.70	18.7	14.3	0.843	27.8	21.1	6.7	1.39	砂质粉土	Cq	6.3	20.9	浸水	0.35	5.27	7.03E-05	4.21E-04				
7	RJ08-10	10.65				22.0	69.0	9.0						27.9	21.2	6.7		砂质粉土												
7	J09-10	10.60				19.6	71.3	9.1	30.5	2.70	18.6	14.3	0.854	28.1	21.6	6.5	1.37	砂质粉土	Cq	7.0	22.3	浸水	0.35	5.30	6.14E-05	4.72E-04				
7	J10-10	10.60				20.1	70.5	9.4	30.4	2.70	18.7	14.3	0.843	27.8	21.2	6.6	1.39	砂质粉土				浸水	0.29	6.36						
7	RJ11-11	10.65				19.2	71.6	9.2						27.0	20.6	6.4		砂质粉土												
7	RJ12-10	10.65				21.1	69.3	9.6						26.8	20.6	6.2		砂质粉土												
7	RJ12-11	11.65				22.4	68.0	9.6						27.6	21.3	6.3		砂质粉土												
7	J13-10	10.60				24.4	67.0	8.6	29.8	2.70	18.7	14.4	0.835	28.6	22.2	6.4	1.19	砂质粉土	Cq	6.6	21.6	浸水	0.27	6.80	6.42E-05	3.10E-04				
7	J14-8	10.60				18.4	73.3	8.3	31.0	2.70	18.6	14.2	0.862	27.8	21.5	6.3	1.51	砂质粉土	Cq	6.3	21.8	浸水	0.32	5.82	6.34E-05	4.11E-04				
7	J15-8	10.60				25.1	66.2	8.7	30.6	2.70	18.5	14.2	0.866	27.6	21.0	6.6	1.45	砂质粉土	Cq	7.1	22.5	浸水	0.34	5.49	5.99E-05	4.37E-04				
	最小值								29.8	2.70	18.5	14.1	0.835	26.8	20.3	6.2	1.19		Cq	6	20.9	浸水	0.27	5.27	5.99E-05	3.10E-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	XCWB2022-081b
	审核	蒋国平	校对	高江	试验	记录	丁卫
	日期	2022.9.1	页码	15			

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