标准贯入试验液化判别及液化指数计算成果表

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

标贯击数基准值N0: 10击　　抗震设防烈度: 7度　　液化判别最大深度: 20米　　设计地震分组:第三组　　调整系数β: 1.05

孔号	层号	试验深度(m)	岩土名称	液化判别 地下水位 d_w(m)	黏粒含量 ρc(%)	实测击数 N(击)	临界击数 Ncr(击)	液化判别	液化区段	液化指数计算 标贯点代表的土层厚 di(m)	层位影响权函数 Wi m^{-1}	液化指数 I_{LEi}	液化指数 I_{LE}	液化等级	N/Ncr
J01	5	6.65-6.95	砂质粉土	0.48	7.70	13.0	11.0	不液化							1.18
	5	7.65-7.95	砂质粉土	0.48	8.10	14.0	11.3	不液化							1.24
	5	8.65-8.95	砂质粉土	0.48	8.30	14.0	11.8	不液化							1.19
	6	9.65-9.95	砂质粉土	0.48	7.20	23.0	13.2	不液化							1.74
	6	10.15-10.45	砂质粉土	0.48	8.70	25.0	12.3	不液化							2.03
	7	11.15-11.45	砂质粉土	0.48	8.40	13.0	13.0	不液化							1.00
	7	12.15-12.45	砂质粉土	0.48	9.20	14.0	12.8	不液化							1.09
	7	13.15-13.45	砂质粉土	0.48	9.10	15.0	13.3	不液化							1.13
	8	13.65-13.95	砂质粉土	0.48	8.00	26.0	14.4	不液化							1.81
	8	14.15-14.45	砂质粉土	0.48	8.60	27.0	14.0	不液化							1.93
	9A	16.15-16.45	砂质粉土	0.48	7.20	17.0	16.1	不液化							1.06
	9A	16.65-16.95	砂质粉土	0.48	9.00	19.0	14.6	不液化							1.30
	10	18.65-18.95	砂质粉土	0.48	7.90	23.0	16.2	不液化							1.42
	10	19.65-19.95	砂质粉土	0.48	6.90	24.0	17.6	不液化							1.36
J06	4A	5.65-5.95	砂质粉土	0.32	8.50	12.0	9.8	不液化							1.22
	4A	6.15-6.45	砂质粉土	0.32	9.10	13.0	9.8	不液化							1.33
	5	7.65-7.95	砂质粉土	0.32	9.20	13.0	10.7	不液化							1.21
	5	8.15-8.45	砂质粉土	0.32	7.70	15.0	12.0	不液化							1.25
	6	9.15-9.45	砂质粉土	0.32	7.90	22.0	12.5	不液化							1.76
	6	10.15-10.45	砂质粉土	0.32	8.50	24.0	12.5	不液化							1.92
	7	11.15-11.45	砂质粉土	0.32	9.30	13.0	12.4	不液化							1.05
	7	12.15-12.45	砂质粉土	0.32	8.60	16.0	13.3	不液化							1.20
	8	13.15-13.45	砂质粉土	0.32	8.60	27.0	13.8	不液化							1.96
	8	13.65-13.95	砂质粉土	0.32	8.30	28.0	14.2	不液化							1.97
	9A	16.15-16.45	砂质粉土	0.32	8.40	18.0	15.0	不液化							1.20
	10	18.65-18.95	砂质粉土	0.32	7.10	27.0	17.2	不液化							1.57
	10	19.65-19.95	砂质粉土	0.32	9.00	26.0	15.5	不液化							1.68
J08	4A	5.65-5.95	砂质粉土	0.29	8.10	11.0	10.1	不液化							1.09
	4A	6.65-6.95	砂质粉土	0.29	8.10	14.0	10.8	不液化							1.30
	5	7.65-7.95	砂质粉土	0.29	8.20	17.0	11.4	不液化							1.49
	5	8.65-8.95	砂质粉土	0.29	7.70	13.0	12.4	不液化							1.05
	6	9.65-9.95	砂质粉土	0.29	7.30	22.0	13.3	不液化							1.65
	7	10.65-10.95	砂质粉土	0.29	9.00	14.0	12.4	不液化							1.13
	8	11.65-11.95	砂质粉土	0.29	6.50	25.0	15.1	不液化							1.66
	8	12.65-12.95	砂质粉土	0.29	7.80	27.0	14.3	不液化							1.89
	9A	16.15-16.45	砂质粉土	0.29	8.10	18.0	15.3	不液化							1.18
	10	18.65-18.95	砂质粉土	0.29	8.60	28.0	15.6	不液化							1.79
	10	19.65-19.95	砂质粉土	0.29	7.80	24.0	16.7	不液化							1.44

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、消防水池及泵房	图　名	标准贯入试验液化判别及液化指数计算成果表	编号	YCWB2022-0816
审　核	蒋国平	校　对	高山王	制　图	丁卫
日期	2022.9	页码	1－10		

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

盐城市大丰区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