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						液化指数计算					N/Ncr
				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	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	
J11	4A	5.65-5.95	砂质粉土	0.16	8.90	12.0	9.7	不液化							1.24
	4A	6.65-6.95	砂质粉土	0.16	8.00	14.0	11.0	不液化							1.27
	5	7.65-7.95	砂质粉土	0.16	7.50	14.0	12.0	不液化							1.17
	5	8.65-8.95	砂质粉土	0.16	8.10	15.0	12.1	不液化							1.24
	6	9.15-9.45	砂质粉土	0.16	9.00	23.0	11.8	不液化							1.95
	6	9.65-9.95	砂质粉土	0.16	8.80	26.0	12.2	不液化							2.13
	7	10.65-10.95	砂质粉土	0.16	9.20	15.0	12.4	不液化							1.21
	8	11.65-11.95	砂质粉土	0.16	7.30	28.0	14.4	不液化							1.94
	8	12.65-12.95	砂质粉土	0.16	6.20	29.0	16.1	不液化							1.80
	9A	16.15-16.45	砂质粉土	0.16	7.90	20.0	15.6	不液化							1.28
	10	18.65-18.95	砂质粉土	0.16	7.90	29.0	16.4	不液化							1.77
	10	19.65-19.95	砂质粉土	0.16	7.60	25.0	17.0	不液化							1.47
J12	4A	5.65-5.95	砂质粉土	0.24	8.10	11.0	10.1	不液化							1.09
	4A	6.65-6.95	砂质粉土	0.24	8.40	13.0	10.6	不液化							1.23
	5	7.65-7.95	砂质粉土	0.24	8.10	13.0	11.5	不液化							1.13
	5	8.65-8.95	砂质粉土	0.24	7.90	15.0	12.2	不液化							1.23
	6	9.65-9.95	砂质粉土	0.24	7.30	24.0	13.3	不液化							1.80
	7	10.65-10.95	砂质粉土	0.24	9.60	13.0	12.1	不液化							1.07
	7	11.65-11.95	砂质粉土	0.24	9.60	15.0	12.5	不液化							1.20
	8	12.15-12.45	砂质粉土	0.24	7.10	26.0	14.7	不液化							1.77
	8	12.65-12.95	砂质粉土	0.24	6.60	28.0	15.5	不液化							1.81
	9A	16.15-16.45	砂质粉土	0.24	8.80	17.0	14.7	不液化							1.16
	10	18.65-18.95	砂质粉土	0.24	8.50	29.0	15.7	不液化							1.85
	10	19.65-19.95	砂质粉土	0.24	8.80	28.0	15.8	不液化							1.77

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、办公用房	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	11

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(1)
有效期至二〇二二年九月三十日

盐城市大丰区新百工程建筑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