目　　录

一、　工程概况……1

二、　勘察目的……1

三、　勘察依据……1

四、　勘察手段与完成工作量……2

五、　地形地貌及区域地质……2

六、　场地土工程地质特征……3

七、　地基土的物理力学性质指标表……3

八、　场地水文地质条件评价……4

九、　场地岩土工程地质条件评价……5

十、　氡浓度评价……5

十一、　地震效应……5

十二、　评价场地及地基的稳定性和适宜性……6

十三、　基础类型建议与评价……6

十四、　基坑工程评价……6

十五、　抗浮设防水位建议与评价……8

十六、　结论与建议……8

十七、　说明……9

图件：

1. 标准贯入试验液化判别及液化指数计算成果表……10
2. 图例……12
3. 建筑物总平面图……13
4. 建筑物与勘探点平面位置图……14
5. 勘探点一览表……15
6. 工程地质剖面图……16
7. 钻孔柱状图……29
8. 物理力学性质指标统计表……37
9. 分层土工试验成果统计表……40
10. 综合固结试验成果图……51
11. 固结试验报告……53
12. 三轴试验成果图……54
13. 直接剪切试验成果图……56
14. 十字板剪切试验成果表……59
15. 水质分析表……62
16. 土质分析表……63
17. 波速测试报告……65
18. 岩土工程勘察任务委托书……75

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(E)
有效期至二〇二二年九月三十日

盐城市大丰区智百工程建设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