

目 录	
1 概述-----	1
1.1 工程概况-----	1
1.2 勘察目的及任务-----	2
1.3 勘察依据的技术标准-----	2
1.4 工程勘察分级-----	2
1.5 勘察工作布置-----	3
1.6 勘察工作实施概况-----	3
1.7 完成的勘察工作量-----	4
2 场地环境与工程地质条件-----	5
2.1 场地环境-----	5
2.2 工程地质条件勘察依据的技术标准-----	6
3 岩土参数统计-----	7
3.1 岩土参数可靠性分析-----	7
3.2 岩土参数统计-----	7
3.3 岩土参数选用-----	8
3.4 地基承载力-----	9
4 水文地质条件-----	9
4.1 场地地表水、地下水类型及状态-----	9
4.2 水文地质参数-----	9
4.3 环境介质腐蚀性评价-----	9
4.4 抗浮、防水设计水位建议-----	10
4.5 地下水对工程的影响-----	10
5 不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土-----	10
5.1 场地和地基的地震效应-----	10
5.2 不良地质作用和地质灾害-----	12
5.3 特殊性岩土-----	12
5.4 对工程不利的埋藏物-----	12
5.5 场地抗震地段类别划分-----	12
6 岩土工程分析、评价-----	12
6.1 场地稳定性和适宜性评价-----	12
6.2 地基土工程特性和均匀性评价-----	13
6.3 基础方案评价-----	13
6.4 地基处理工程评价及建议-----	13
6.5 地下水作用的评价-----	15
6.6 建筑物的地基变形特征-----	15
6.7 基坑工程的分析、评价-----	15
7 设计、施工和使用过程中应注意的问题和建议-----	16

8 结论及建议-----	17
9 说明-----	17

附图表

1. 物理力学性质指标统计表	2 页
2. 综合固结试验成果图	2 页
3. 勘探点一览表	1 页
4. 图例	1 页
5. 建筑物与勘探点平面位置图	2 页
6. 工程地质剖面图	12 页
7. 综合工程地质柱状图	1 页
8. 钻孔柱状图	4 页
9. 静力触探单孔曲线柱状图	6 页
10. 土工试验成果报告表	5 页
11. 分层土工试验成果报告表	5 页
12. 综合颗粒分析曲线图	2 页
13. 双桥静力触探分层统计表	1 页
14. 标贯分层统计表	3 页
15. 标准贯入试验液化判别及液化指数计算成果表	2 页
16. 水、土质易容盐分析报告	2 页
17. 波速测试报告	
18. 高压固结试验成果图（引用）	