目 录

| 图纸名称 | 页号 |
|---------------------|----|
| 文字部分 | |
| 第一章 勘察工作概况 | 1 |
| 第一节 工程概况 | 1 |
| 第二节 目的任务 | 1 |
| 第三节 技术依据 | 2 |
| 第四节 工作方法及完成工作量 | 2 |
| 第二章 自然地理概况 | 6 |
| 第一节 地理位置与交通、经济 | 6 |
| 第二节 气 象 | 6 |
| 第三节 水文 | 6 |
| 第四节 区域地貌及地质构造 | 7 |
| 第三章 桥址区工程地质条件 | 7 |
| 第一节 桥址区地形地貌 | 7 |
| 第二节 桥址区地层岩性 | 10 |
| 第三节 桥址区水文地质条件 | 11 |
| 第四节 新构造运动及地震 | 12 |
| 第五节 桥址区不良地质现象及特殊岩土 | 12 |
| 第四章 桥址区工程地质特征及评价 | 13 |
| 第一节 桥基岩土分层及评价 | 13 |
| 第二节 桥基岩土物理力学性质指 | 16 |
| 第三节 桥梁场地适宜性及墩台稳定性评价 | 19 |
| 第五章 结论与建议 | 20 |
| 图表部分 | |
| 综合图例 | 21 |
| 工程地质平面图 | 22 |
| 工程地质纵断面图 | 24 |
| 钻孔柱状图 | 26 |
| 土工试验报告 | 39 |
| 水质分析报告 | 41 |