

## <<公路勘察设计监理指南>>

### 图书基本信息

书名：<<公路勘察设计监理指南>>

13位ISBN编号：9787114080982

10位ISBN编号：7114080980

出版时间：2010-3

出版单位：人民交通出版社

作者：韩熠

页数：161

字数：238000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<公路勘察设计监理指南>>

### 内容概要

本书共5章。

第一章概论，主要介绍了公路工程勘察设计监理咨询的基本概念、工作程序和工作内容；第二章地质勘察监理，包括通用勘察、构筑物、不良地质、特殊岩土勘察等内容，介绍了勘察监理的工作方法和要点；第三章勘测设计监理，包括初测和详测监理、初设和施设咨询等，介绍了监理方法和咨询重点；第四章勘察设计优质优价计费办法，探讨了鼓励勘察设计人员深入优化方案、提高勘察设计水平的计价取费办法；第五章初步设计文件审核要点，主要介绍了政府组织的技术审查和行政审查应关注的重点，同时给出了审核意见一般格式和审核用语格式，施工图文件审核也可参照使用。

本书主要供公路勘察设计审查和监理咨询人员使用，也可供勘察设计和建设管理及相关人员参考。

## &lt;&lt;公路勘察设计监理指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 勘察设计监理概论 1.1 概述 1.2 监理依据、工作程序及主要内容 1.2.1 监理依据 1.2.2 监理工作程序 1.2.3 监理工作主要内容 1.3 审查勘察设计方案 1.4 计划进度管理 1.5 质量控制 1.5.1 地质勘察工作过程质量控制 1.5.2 地质勘察成果资料质量控制 1.5.3 勘测设计工作过程质量控制 1.5.4 设计文件质量控制 1.6 工程造价控制 1.7 合同管理及计量支付 1.7.1 合同管理 1.7.2 计量支付 1.8 政府监督及纠纷处理第2章 地质勘察监理 2.1 概述 2.1.1 总则 2.1.2 工作依据 2.1.3 工作范围 2.2 监理机构与职责 2.2.1 组织机构 2.2.2 人员要求 2.2.3 设备及设施要求 2.2.4 监理职责 2.3 监理工作主要内容 2.3.1 监理工作方法 2.3.2 监理工作程序 2.3.3 监理阶段划分及主要工作内容 2.4 通用勘察监理 2.4.1 工程地质调绘 2.4.2 物探 2.4.3 钻探及简易勘探 2.4.4 原位测试 2.4.5 室内试验 2.4.6 水文地质勘察试验 2.4.7 勘察工作量 2.4.8 勘察资料整编 2.5 构筑物勘察监理 2.5.1 一般规定 2.5.2 路基工程 2.5.3 桥涵工程 2.5.4 隧道工程 2.5.5 房建工程 2.5.6 筑路材料料场及取土场 2.6 不良地质勘察监理 2.6.1 一般规定 2.6.2 滑坡与错落 2.6.3 危岩、落石、崩塌 2.6.4 岩堆 2.6.5 泥石流 2.6.6 风沙 2.6.7 岩溶 2.6.8 采空区 2.6.9 水库坍岸 2.6.10 地震区 2.7 特殊岩土勘察监理 2.7.1 一般规定 2.7.2 黄土 2.7.3 膨胀性岩土 2.7.4 软土 2.7.5 盐渍土 2.7.6 冻土 2.8 质量问题判定与处理 2.8.1 一般规定 2.8.2 质量问题判定 2.8.3 质量问题处理 2.9 工地会议 2.10 勘察监理资料 2.10.1 一般监理资料 2.10.2 工程地质勘察监理计划书内容 2.10.3 工程地质勘察监理日志内容 2.10.4 工程地质勘察监理月报内容 2.10.5 工程地质勘察监理工作总结 2.11 工程地质勘察监理附表 2.11.1 A类表格 2.11.2 B类表格 2.11.3 C类表格第3章 勘测设计监理 3.1 概述 3.1.1 总则 3.1.2 工作依据 3.2 监理机构与职责 3.2.1 组织机构 3.2.2 人员要求 3.2.3 设备设施要求 3.2.4 监理职责 3.3 监理工作主要内容、方法及程序 3.3.1 主要内容 3.3.2 工作方法 3.3.3 工作程序 3.4 初测监理 3.4.1 主要工作内容 3.4.2 外业测量 3.4.3 一般外业调查 3.4.4 总体设计 3.4.5 路线 3.4.6 路基路面 3.4.7 桥涵专业 3.4.8 隧道专业 3.4.9 路线交叉 3.4.10 沿线设施与环境保护 3.4.11 施工组织与工程造价 3.4.12 其他调查 3.5 详测监理 3.5.1 主要工作内容 3.5.2 外业测量 3.5.3 一般外业调查 3.5.4 总体设计 3.5.5 路线 3.5.6 路基路面 3.5.7 桥涵专业 3.5.8 隧道专业 3.5.9 路线交叉 3.5.10 沿线设施与环境保护 3.5.11 施工组织与工程造价 3.5.12 其他调查 3.6 初设监理 3.6.1 设计文件核查技术要求 3.6.2 工作重点内容 3.6.3 总体评价 3.6.4 总说明书 3.6.5 总体设计 3.6.6 路线 3.6.7 路基、路面及排水 3.6.8 桥梁、涵洞 3.6.9 隧道 3.6.10 路线交叉 3.6.11 交通工程及沿线设施 3.6.12 其他工程 3.6.13 施工组织、工程概算、环境保护及景观设计 3.6.14 基础资料 3.7 施设监理 3.7.1 设计文件核查技术要求 3.7.2 工作重点内容 3.7.3 总体评价 3.7.4 总说明书 3.7.5 总体设计 3.7.6 路线 3.7.7 路基、路面及排水 3.7.8 桥梁、涵洞 3.7.9 隧道 3.7.10 路线交叉 3.7.11 交通工程及沿线设施 3.7.12 其他工程、环境保护与景观设计、筑路材料 3.7.13 预算 3.7.14 基础资料 3.8 监理会议及文件资料管理 3.8.1 监理会议 3.8.2 设计监理的文件与资料管理 3.9 监理报告 3.9.1 监理工作计划书 3.9.2 勘测设计监理审核报告 3.10 勘测设计监理附表 3.10.1 A类表格 3.10.2 B类表格 3.10.3 C类表格第4章 勘察设计优质优价计费办法 4.1 总则 4.2 基本服务费 4.3 浮动勘察费 4.4 浮动设计费 4.5 后续服务费 4.6 其他服务费 4.7 附则第5章 初步设计文件审核要点 5.1 符合性检查 5.2 总体设计 5.3 工程地质 5.4 路线 5.5 路基路面 5.6 桥涵 5.7 隧道 5.8 路线交叉 5.9 交通工程及沿线设施 5.10 环境保护与景观设计 5.11 其他工程 5.12 筑路材料 5.13 施工方案 5.14 工程经济 5.15 审核意见用语 5.16 审核意见格式参考文献

## <<公路勘察设计监理指南>>

### 编辑推荐

笔者结合部分项目双院制审核、外业验收和设计咨询监理实践，参照公路施工监理有关规定和办法编写了本书。

本书从勘察设计全过程中容易出现的主要问题出发，包括各专业设计、技术审查、行政审查、建设管理及各环节衔接的技术问题或工作矛盾，考虑勘察设计特性，区分地质勘察和公路勘测两大部分，重点强调外业勘察过程和内业设计过程的监理咨询，为勘察设计成果保驾护航，同时探讨了优质优价勘察设计费用支付办法，供从事公路勘察设计相关工作的人员参考。

<<公路勘察设计监理指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>