

<<公路工程预算>>

图书基本信息

书名：<<公路工程预算>>

13位ISBN编号：9787114093531

10位ISBN编号：7114093535

出版时间：2011-8

出版时间：人民交通出版社

作者：罗建华 编

页数：286

字数：457000

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>

<<公路工程预算>>

内容概要

《公路工程预算(高职交通运输与土建类专业规划教材)》(罗建华担任主编)为高职交通运输与土建类专业规划教材之一。

全书共包括5部分内容,即公路工程预算定额的应用、建筑安装工程费计算、总预算编制及审查、工程量清单计价、施工结算及竣工决算。

本书依据《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》和最新预算定额,按照公路工程预算编制过程进行编写,实现课堂教学与现场需求紧密结合。

《公路工程预算(高职交通运输与土建类专业规划教材)》适于高职高专道路桥梁工程专业及相关工程类专业学生选作教材使用,亦可供从事相关工作的工程技术人员参考使用。

<<公路工程预算>>

书籍目录

绪论

项目一 公路工程预算定额的应用

任务1 路基预算定额的应用

任务2 路面预算定额的应用

任务3 桥涵预算定额的应用

任务4 隧道预算定额的应用

项目二 建筑安装工程费用计算

任务1 列项及工程量计算

任务2 人工、材料、机械台班数量计算

任务3 人工、材料、机械台班预算单价计算

任务4 直接工程费计算

任务5 其他费用计算

项目三 总预算编制及审查

任务1 建筑安装工程费用计算

任务2 设备、工具、器具及家具购置费计算

任务3 工程建设其他费用计算

任务4 预备费计算

任务5 预算审查

项目四 公路工程量清单计价

任务1 工程量清单计算

任务2 工程量清单计价

项目五 公路工程施工结算与竣工决算

任务1 工程费用结算的编制与申报

任务2 项目内部结算的编制与审核

任务3 工程竣工决算的编制

参考文献

<<公路工程预算>>

章节摘录

1.1.5 各种工程量之间的关系 (1) 投标报价中工程量的含义 设计工程量 设计工程量是在公路工程招标文件的招标图纸中列出的某合同(标段)范围内各分项工程的工程数量。各分项工程数量一般由列在招标图纸前面的“工程材料数量汇总表”和图纸后面的各分项工程细部详图共同定义,如二者不一致时一般应以后者修正前者或由编标人员重新计算。由于公路工程多数是在初步设计或技术设计完成后即开始施工招标,招标图纸中的设计精度达不到施工图设计精度,其工程量仅作为投标人报价的共同计算基础,是预估工程量。招标图纸中的设计工程量是招标工程量清单中预期计量工程量的计算依据。

清单工程量清单工程量是指工程量清单中所列的工程数量,是由业主或其委托的造价工程师根据招标图纸设计工程量和工程量清单计量规则,进行工程量的同类项合并之后确定的工程数量。由于招标图纸设计深度不够或清单编制人工作疏漏等原因,清单工程量经常会有偏差。但在单价合同中,清单工程量仅作为报价和评标的依据,而不是承包人应予以完成的实际和准确的工程量。

报价时应以清单工程量和投标人分析的计价工程细目综合单价的乘积计算,即“合价或总额价=清单工程量×综合单价”。

预期计量工程量 预期计量工程量是投标人根据业主提供的招标图纸、工程量清单计量规则对工程量清单中各计价工程细目进行复核后的工程数量,如果图纸没有错误,则该数量是将来实际计量的工程数量,因而是比较准确的工程量,也是分析计价工程细目综合单价的重要依据。

如果招标图纸就是施工图纸,将来也没有设计变更,并且清单编制人也没有工作疏漏,则清单工程量、预期计量工程量和将来实际计量工程量三个数量应是相等的。

如果清单编制人没有工作疏漏,只是由于招标图纸设计问题,则清单工程量与投标人预期计量工程量应该是一致的,但和将来实际计量工程量可能不相等,“实际计量工程量=施工图数量+设计变更数量”。

如果招标图纸和清单编制人工作都有失误,则清单工程量、预期计量工程量和将来实际计量工程量三个数量各不相同。

.....

<<公路工程预算>>

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>