

<<公路工程预决算必备数据一本全>>

图书基本信息

书名：<<公路工程预决算必备数据一本全>>

13位ISBN编号：9787802275126

10位ISBN编号：7802275121

出版时间：2009-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《公路工程预决算必备数据一本全》编委会 编

页数：437

字数：445000

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>

<<公路工程预决算必备数据一本>>

前言

工程造价的确定工作是社会主义现代化建设事业中一项不可或缺的基础性工作。工程造价的确定是规范建设市场秩序，提高投资效益的重要环节，具有很强的政策性、经济性、科学性和技术性。

现阶段我国正进行工程造价体制改革，改变过去以固定“量”、“价”、“费”定额为主导的静态管理模式，逐步实现“控制量、指导价、竞争费”，主要依据市场变化的动态管理体制，并积极推行建设工程工程量清单计价制度。

为配合建设工程工程量清单计价制度的实施，原建设部于2003年颁布实施了《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500~2003），该规范的实施大大推动了工程造价管理体制改革的不断深入，为最终形成政府制定规则、业主提供清单、企业自主报价、市场形成价格的全新计价形式提供了良好的发展机遇。

为了进一步完善工程量清单计价工作，原建设部标准定额司从2006年开始，收集总结清单计价规范实施过程中反映出的一些不足之处，对清单计价规范进行了修订，并于2008年7月由住房和城乡建设部以第63号文件的形式颁布了《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008），从2008年12月1日开始实施。

新版清单计价规范对巩固工程量清单计价改革成果，进一步规范工程量清单计价行为具有十分重要的意义。

建设工程造价的编制与管理工作的全过程。

从工程施工方案的编制、优化，技术安全措施的选择、处理，施工程序的统筹、规划，劳动组织的部署、调配，工程材料的选择、贮存，生产经营的预测、判断，技术问题的研究、处理，工程质量的检测、控制，以及招标投标活动的准备、实施，工程造价的编制与管理工作的无处不在。

为帮助广大工程造价人员更好地开展工程造价编制与管理工作的，我们对在建设工程施工时无处不用的、种类繁多的各种数据资料进行了收集整理，组织编写了《建设工程预决算必备数据一本全系列丛书》。

<<公路工程预决算必备数据一本>>

内容概要

本书主要介绍了公路工程预决算编制时常用数据资料。

全书共分6章，主要内容包括：公路工程施工图识读、公路工程造价基础理论知识、公路工程概算定额工程量计量规则、公路工程预算定额工程量计量规则、公路工程清单计价工程量计算、公路工程工程量计算常用数据等。

本书内容丰富、数据资料翔实，可供公路工程预决算编制与管理人员工作时查阅使用，也可供公路工程施工其他相关技术管理人员工作时参考。

<<公路工程预决算必备数据一本>>

书籍目录

第一章 公路工程施工图识读 第一节 图纸幅面 第二节 图线、坐标及比例 一、图线 二、坐标 三、比例 第三节 尺寸标注 第四节 公路工程施工图常用图例 第五节 公路工程施工图识读 一、公路工程路线平面图识读 二、公路工程路线纵断面图识读 三、公路工程路线横断面图识读 四、公路工程道路平交与立交图识读 五、桥涵、隧道工程图识读 六、交通工程安全设施图识读 第二章 公路工程造价基础理论知识 第一节 公路工程造价基本理论 一、公路工程造价构成 二、公路工程造价编制流程 三、公路工程概预算项目 四、公路工程建筑安装工程费的构成及计算 五、公路工程建筑安装工程费计算常用资料 六、公路工程设备及工具、器具购置费用的构成及计算 七、公路工程建设其他费用构成及计算 八、预备费的构成及回收金额 第二节 公路工程定额计价基础知识 一、公路工程概算定额 二、公路工程预算定额 三、公路工程初步设计概算文件的组成与编制 四、公路工程施工图预算文件的组成与编制 五、公路工程建设费用的计算程序 第三节 公路下程工程量清单计价基础知识 一、公路工程工程量清单计量 二、公路工程工程量清单计价总则 三、《技术规范》关于总则工程量计量与支付的内容 第三章 公路工程概算定额工程量计量规则 一、路基工程概算定额工程量计量规则 二、路面工程概算定额工程量计量规则 三、隧道工程概算定额工程量计量规则 四、涵洞工程概算定额工程量计量规则 五、桥梁工程概算定额工程量计量规则 六、交通工程及沿线设施概算定额工程量计量规则 七、临时工程概算定额工程量计量规则 第四章 公路工程预算定额工程量计量规则 一、路基工程预算定额工程量计量规则 二、路面工程预算定额工程量计量规则 三、隧道工程预算定额工程量计量规则 四、桥涵工程预算定额工程量计量规则 五、防护工程预算定额工程量计量规则 六、交通工程及沿线设施预算定额工程量计量规则 七、临时工程预算定额工程量计量规则 八、材料采集及加工预算定额工程量计量规则 第五章 公路工程清单计价工程量计算 一、道路工程工程量清单计价 二、路面工程工程量清单计价 三、隧道工程工程量清单计价 四、桥梁涵洞工程量清单计价 五、安全设施及预埋管线工程量清单计价 六、绿化及环境保护工程工程量清单计量规则 七、房建工程工程量清单计量规则 第六章 公路工程工程量计算常用数据 一、公路工程工程量计算常用参考资料 二、公路工程土(石)方工程量计算技术资料 三、公路工程材料平均运距计算 四、公路工程圬工体积计算 五、公路工程钢筋用量的计算 六、公路工程金属结构工程量计算技术资料参考文献

<<公路工程预决算必备数据一本>>

章节摘录

二、路面工程预算定额工程量计量规则 1.说明 (1)路面工程定额包括各种类型路面以及路槽、路肩、垫层、基层等,除沥青混合料路面、石拌基层稳定土混合料运输以1000m³路面实体为计算单位外,其他均以1000m²为计算单位。

(2)路面项目中的厚度均为压实厚度,培路肩厚度为净培路肩的夯实厚度。

(3)定额中混合料是按最佳含水量编制,定额中已包括养生用水并适当扣除材料天然含水量,但山西、青海、甘肃、宁夏、内蒙古、新疆、西藏等省、自治区,由于湿度偏低,用水量可根据具体情况在定额数量的基础上酌情增加。

(4)定额中凡列有洒水汽车的子目,均按5km范围内洒水汽车在水源处的自吸水编制,不计水费。
如工地附近无天然水源可利用,必须采用供水(如自来水)时,可根据定额子目中洒水汽车的台班数量,按每台班35m³来计算定额用水量,乘以供水部门规定的水价增加洒水汽车的台班消耗,但增加的洒水汽车台班消耗量不得再计水费。

(5)定额中的水泥混凝土均已包括其拌合费用,使用定额时不得再另行计算。

(6)压路机台班按行驶速度:两轮光轮压路机为2.0km/h、三轮光轮压路机为2.5km/h、轮胎式压路机为5.0km/h、振动压路机为3.0km/h进行编制。

如设计为单车道路面宽度时,两轮光轮压路机乘以1.14的系数、三轮光轮压路机乘以1.33的系数、轮胎式压路机和振动压路机乘以1.29的系数。

(7)自卸汽车运输稳定土混合料、沥青混合料和水泥混凝土定额项目,仅适用于平均运距在15km以内的混合料运输,当平均运距超过15km时,应按社会运输的有关规定计算其运输费用。当运距超过第一个定额运距单位时,其运距尾数不足一个增运定额单位的半数时不计算,等于或超过半数时按一个增运定额运距单位计算。

<<公路工程预决算必备数据一本>>

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>