

最新路桥工程建设实用手册

# 造价、计价、概算 预算、决算分册

主编 张京等

长征出版社

·最新路桥工程建设实用手册·

# 造价、计价、概算、预算、决算分册

主编 张京 等

(下卷)

长征出版社

### 第三节 项目业主、设计单位 竣工决算资料编制示例

#### 一、财务竣工决算

由业主（代表）按交通部及国家有关规定编制。

#### 二、工程竣工决算

〔业主（代表）编制部分〕

工程竣工决算由勘测设计费、征地拆迁费、建筑科研费和建筑安装工程费等组成。投资控制的主体是项目业主，建设项目工程竣工决算由业主（代表）总负责。

##### （一）建设项目工程竣工决算

业主（代表）负责建设项目工程竣工决算的编制。其内容包括编制说明、建设项目工程竣工决算汇总表和各合同段工程竣工决算〔由承包单位编制，交业主（代表）汇总〕，格式见附件一。

（二）“路桥工程变更及增加费用一览表”和“路桥工程索赔一览表”由承包单位编制，交业主（代表）汇总。（格式见附件二、三）

（三）“劳动力、主要材料实际消耗一览表”和“机械台班一览表”由承包单位编制，交业主（代表）汇总（格式见附件四、五）。

（四）计算支付文件。包括历次中间计量支付和最终计量支付文件。

计量支付文件要求每期作为一件装订，每件内容包括：支付证书、支付申请、支付月报、工程量确认单等（格式见附件六、七、八、九）。

（五）有关计量支付的其他文件。

附件一：竣工决算示例

封面示例

× × 路桥工程竣工决算

编制单位：

编制日期： 年 月 日

建设项目竣工决算编制说明

一、工程概况：工程名称、地点、建设规模及主要技术标准。

二、完成的主要工程数量：路基土方 (万  $m^3$ )、沥青混凝土路面 ( $km^2$ )、大中桥及小桥 (m/座)、涵洞 (m/道)、分离式立交 (m/处)、互通式立交 (处)、安全防护设施 (延米)、服务区、收费站 (处)、通讯设施等。

三、主要技术经济指标 (万元/km)

项 目	概 算	实际造价
路基工程		
路面工程		
路桥工程		
房建		
交通安全设施		
监控、通信收费系统		

四、主要材料计划量和实际消耗量。

五、批准概算与工程实际造价比较，投资控制情况分析。

## ××路桥工程竣工决算汇总表(样表)

表 24-1

货币单位:人民币元 第 页 共 页

编号	费用名称	签约合同	计量支付 (不含变更)	工程变更 (+/-)	工程索赔	实际支付 合计	备注
	总合计						
1	勘测设计费						
2	征地拆迁费						
3	建设单位管理费						
4	工程监理费						
5	工程质量监督费						
6	工程科研费						
7	一合同段工作量						
8	二合同段工作量						
9	三合同段工作量						

编制:

校核:

业主(代表):

总监:

## ××公路××合同工程竣工决算

编制单位:

监理单位:

编制日期: 年 月 日

## 合同段竣工决算编制说明

一、工程概况:工程名称、地点、建设规模及主要技术标准。

二、完成的主要工程数量:路基土方(万 m<sup>3</sup>)、沥青混凝土路面(m<sup>2</sup>)、大中桥及



小桥 (m/座)、涵洞 (m/道)、通道 (m/道)、分离式立交 (m/处)、互通式立交 (处)、安全防护设施 (延米)、服务区、收费站 (处)、通讯设施等。

三、主要材料计划量和实际消耗量。

四、合同价与工程实际造价比较。

× × 公路 合同段竣工决算汇总表 (样表)

表 24-2

货币单位: 人民币元 第 页 共 页

编号	费用名称	签约合同价	计量支付 (不含变更)	工程变更 (+/-)	工程索赔	实际支付 合计	备注
	总合计						
1	100 章 总则						
2	200 章 路基工程						
3	300 章 路面工程						
4	400 章 路桥工程						
5	600 章 排水与涵洞工程						
6	700 章 防护工程						
7	800 章 沿线设施和其他工程						
8	工程索赔						

编制: 校核: 项目经理: 驻地工程师:

× × 公路 合同段工程竣工决算表 (样表)

表 24-3

第 页 共 页

项目次	细目名称	单位	签约合同价		计量支付 (不含变更)		工程变更 (+/-)		实际支 付合计		备注
			工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	
	总合计	元									
一	竣工文件整理	全套									
二	临时占地	亩、年									
三	临时便道										
1	沿路基便道	km									
2	进场便道	km									
3	便桥	座									
四	监理工程师的设施	每合同段									
五	工程的保险	每合同段									

项目经理: 编制: 校核: 驻地工程师:



续表

项目次	细目名称	单位	签约合同价		计量支付 (不含变更)		工程变更 (+/-)		实际支付合计		备注	
			工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)		金额 (元)
	总合计	元										
五	路基填方											
1	填土	m <sup>3</sup>										
2	填石	m <sup>3</sup>										
3	填粉煤灰	m <sup>3</sup>										
4	填风化岩粒料	m <sup>3</sup>										
5	借土填方运距增 (减)临时便道	km										
6	借土填方运距增(减)	km										
7	填土(线外工程)	m <sup>3</sup>										
8	填石(线外工程)	m <sup>3</sup>										
六	不良地基处理											
1	砂砾垫层	m <sup>3</sup>										
2	抛石处理	m <sup>3</sup>										
3	土工织物	m <sup>2</sup>										

项目经理：            编制：            校核：            驻地工程师：









续表

项目次	细目名称	单位	签约合同价			计量支付 (不含变更)			工程变更 (+/-)			实际支付合计		备注
			工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	金额 (元)	
	总合计	元												
2	水泥混凝土硬化路肩	m												
十	路缘石													
1	(混凝土)立缘石	m												
2	(石)立缘石	m												
3	(混凝土)平缘石	m												
4	(石)平缘石	m												
十一	路面排水设施													
1	中央分隔带处理	m												
1	分隔带换土	m												
2	分隔带预制块铺砌	m												
3	浅碟式流水槽	m												
2	泄水槽	道												

项目经理：          编制          校核：          驻地工程师：











续表

项	目次	细目名称	单位	签约合同价		计量支付 (不含变更)		工程变更 (+/-)		实际支 付合计		备注
				工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	金额 (元)	工程量	单价 (元)	
		总合计	元									
3		预切缝 (微量伸缩缝)	m									
二十		沥青混凝土桥面铺装										
三	1	4cm 沥青混凝土	m <sup>2</sup>									
	2	5cm 沥青混凝土	m <sup>2</sup>									
二十		水泥混凝土桥面铺装										
四	1	C25 混凝土	m <sup>2</sup>									
	2	C30 混凝土	m <sup>2</sup>									
	3	C40 混凝土	m <sup>2</sup>									
	4	C50 混凝土	m <sup>2</sup>									
二十		护栏										
五	1	钢筋混凝土护栏	m									
	2	波形护栏	m									
	3	天桥防落网	m									