

JTG

中华人民共和国行业标准

JTG XXXX-XXXX

公路建设项目竣工决算 编制规范（征求意见稿）

Standards for Final Account Price of Highway
Engineering Construction Projects

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中华人民共和国交通运输部发布

中华人民共和国行业标准

公路建设项目竣工决算编制规范

Standards for Final Account Price of Highway
Engineering Construction Projects

JTG xxxx-xxxx

主编单位：广东省交通运输工程造价事务中心

批准部门：中华人民共和国交通运输部

实施日期：xxxx 年 xx 月 xx 日

中华人民共和国交通运输部

公告

XXXX 年第 XX 号

交通运输部关于发布《公路建设项目竣工决算编制规范》的公告

现发布《公路建设项目竣工决算编制规范》(JTG XXXX-XXXX), 作为公路工程行业标准, 自 XXXX 年 XX 月 XX 日起施行。

《公路建设项目竣工决算编制规范》(JTG XXXX-XXXX) 的管理权和解释权归交通运输部, 日常解释和管理工作的由主编单位广东省交通运输工程造价事务中心负责。

请各有关单位注意在实践中总结经验, 及时将发现的问题和修改建议函告广东省交通运输工程造价事务中心(地址: 广东省广州市白云路 83 号广东高速公路大厦 11 楼; 邮政编码: 510100), 以便修订时研用。

特此公告。

中华人民共和国交通运输部

XXXX 年 XX 月 XX 日

前言

为进一步指导和规范公路建设项目竣工决算编制和管理行为，建立行业统一的公路工程项目竣工决算文件编制规则，根据交通运输部公路局《关于下达2018年度公路工程行业标准制修订项目计划的通知》（交公路函〔2018〕244号）的要求，由广东省交通运输工程造价事务中心作为主编单位，负责制定《公路建设项目竣工决算编制规范》（JTG xxx—xxxx）（以下简称“本规范”）。

在本规范的编制过程中，编写组以《公路工程造价管理暂行办法》（交通运输部令2016年第67号）和《公路工程项目造价文件管理导则》（JTG 3810—2017）为主要依据，系统调研了我国公路建设项目竣工决算编制和管理工作的现状，充分借鉴了各省(自治区、直辖市)在公路建设项目竣工决算编制和管理工作的先进成果和实践经验，广泛征求了国内专家意见，并通过项目测试验证及反复讨论修改后定稿。

本规范由7章和3个附录构成，分别是：1 总则，2 术语和符号，3 一般规定，4 竣工决算文件组成，5 编制要求，6 质量评价，7 其他，附录1 公路建设项目竣工决算文件基本表格表式，附录2 公路建设项目竣工决算编审对比表格表式，附录3 公路建设项目竣工决算文件辅助表格表式。

请各有关单位在实践中注意总结经验，将发现的问题和意见及时函告本规范日常管理组，联系人：XXX（地址：XXX，邮编：XXX，电话：XXX，传真：XXX，电子邮箱：XXX），以便修订时参考。

主 编 单 位：

参 编 单 位：

主 编：

主要参编人员：

主 审：

参与审查人员：

参 加 单 位：

参 加 人 员：

目 次

1	总则.....	1
2	术语.....	3
3	基本规定.....	4
3.1	费用组成.....	4
3.2	编制依据.....	5
3.3	编制要求.....	5
4	竣工决算文件组成.....	7
4.1	文件组成.....	7
4.2	文件要求.....	10
5	编制要求.....	11
5.1	基础资料.....	11
5.2	编制工作.....	11
6	质量评价.....	22
6.1	评价标准.....	22
6.2	评价方法.....	22
7	其他说明.....	25
附录 A	公路建设项目竣工决算文件基本表格表式.....	26
附录 B	公路建设项目竣工决算编审对比表格表式.....	77
附录 C	公路建设项目竣工决算文件辅助表格表式.....	111
附录 D	公路建设项目竣工决算费用项目表.....	123
本规范用词用语说明.....		132
附件	《公路建设项目竣工决算编制规范》(JTG xxx—xxxx) 条文说明.....	133

1 总则

1.0.1 为指导和规范公路建设项目竣工决算的编制和管理，准确核定公路建设项目建设成本，提升公路工程全过程造价管理水平，制定本规范。

1.0.2 本规范适用于新建、扩建或改建公路建设项目的竣工决算的编制和管理工作。

1.0.3 公路建设项目竣工决算（以下简称“竣工决算”）是公路工程经审定的从筹建到竣工验收、交付使用全过程中实际支出的全部工程建设费用，是整个公路工程项目成本的最终体现。竣工决算文件是真实、准确、完整反映竣工决算的具体体现形式，是公路建设项目重要的技术经济文件，是建设项目竣工验收资料的重要组成，是确定公路工程新增公路公共基础设施和固定资产投资额、考核公路建设项目投资效益、确定交付路产价值、办理交付使用手续的依据。

1.0.4 公路建设项目竣工决算的编制是建设项目造价管理和财务管理的重要工作内容，是公路工程全过程造价管理的闭环环节，公路建设项目建设单位负责组织项目竣工决算的编制和管理。

1 公路建设项目建设单位应有专人负责竣工决算有关资料的收集、整理、分析、保管工作。项目完工后，及时组织工程技术、计划、财务、资产管理等有关部门的人员共同编制竣工决算文件。设计、施工、监理等单位应积极配合项目建设单位做好竣工决算文件的编制工作。

2 公路建设项目竣工决算的编制，应在完成工程变更审批、合同结算确认的基础上进行，宜在通过交工验收后 1 年内完成工程结算、2 年内完成竣工决算的编制（含编制、审核工作环节）及上报、3 年内完成竣工决算审定等工作。

3 竣工决算应实事求是地反映工程实际建设费用，原则上应控制在批复的设计概(预)算(以下简称“批复费用”)范围内。项目建设单位应做好建设项目竣工决算与批费用的对比分析，重点做好主要工程规模和费用的对比分析。

4 项目建设单位承担公路工程造价控制的主体责任，应严格履行基本建设程

序，上报的竣工决算文件质量应符合相关法规和本规范要求，宜采取编制、审核两阶段以保证文件的编制质量。

5 项目建设单位在组织竣工决算文件的编制时，可采取自行编制、委托编制等方式开展编制工作；可采取自行审核、委托审核等方式开展审核工作，并在规定时间内上报工程竣工决算文件。

6 委托方式确定编制、审核单位时，应在遵守法律、法规及相关规定的前提下，遵循自行组织、自主决定、自愿选择的原则。负责编制、审核工作的具体单位和个人应符合法律、法规和行业管理规定的资格要求，应遵循从业行为准则，并对提交的成果文件质量负责。

7. 项目建设单位应开展造价标准化和信息化建设，宜建立从设计概算、施工图预算、合同清单、变更费用、工程结算的全过程造价数据链，实现实施、动态的项目竣工决算编制。

1.0.5 交通运输主管部门负责组织对项目建设单位及其上级管理单位的竣工决算编制、审核工作进行过程监督和评价，项目建设单位及其上级管理单位负责对承担编制和审核具体工作的单位和人员进行编、审质量评价，严格控制质量偏差。

1.0.6 竣工决算文件的编制、审核宜充分采用计算机和信息化技术，提高数据编制、汇总、贯通的信息化处理能力。建立完善的信息及档案管理制度，做好编制、审核成果的数据管理，竣工决算的纸质版文件应字迹清晰、装订整齐、内容完整，电子版文件和纸质版文件内容应一致，以便于文件查询和数据追溯。

1.0.7 竣工决算的编制和管理工作的，除应符合本规范的规定外，尚应符合国家和行业现行的有关标准、规范的规定。

1 本规范与《公路工程项目造价文件管理导则（JTG3810-2017）》《公路工程项目概算编制办法（JTG3830-2018）》《公路工程工程量清单计价规范》（送审稿）保持一致性和延续性。

2 术语

2.0.1 工程竣工决算 final account price

公路工程经审定的从筹建设到竣工验收、交付使用全过程中实际支出的全部工程建设费用。工程竣工决算是整个公路工程的最终造价，是作为建设单位财务部门汇总固定资产的主要依据。按表现形式分为工程决算和财务决算。

2.0.2 工程决算 final account of project

工程决算是公路工程建设中的一个重要程序，是指公路工程完工、交工验收后，根据施工图设计、合同及其调整最终形成的造价，包括各类工料、机械设备及管理费用等。其内容应包括从项目策划到竣工投产全过程的全部实际费用。

2.0.3 财务决算 financial accounts

财务决算是公路工程项目预算执行结果的书面总结，是核定新增固定资产价值，反应竣工项目决算成果的文件，是办理固定资产交付手续的依据。

2.0.4 竣工决算文件 final account price document

公路工程项目竣工阶段编制造价类文件的统称，包括竣工决算报告、编审对比文件、辅助表、其他资料等。

2.0.5 竣工决算费用项目 final account cost item

具有固定统一的编码、工程或费用名称、统计单位、工作内容、计量规则等特性，为完整反映公路工程竣工决算阶段造价情况而规定的通用性的基本费用项目。

2.0.6 报废工程 scrapped project

指基本建设施工过程中，由于计划安排不当，设计方案变更，重大自然灾害以及施工质量事故等原因造成的不能继续施工或无法修复利用而废弃的工程。

2.0.7 尾工工程 tail work

是指主要建、构筑物等已施工完毕，施工人员、设备也已撤离施工现场，建设项目已处于试运行期（工程的质保修的阶段）的因规划、设计等各种原因而遗留的部分不能完全满足营运要求或与标准化营运管理不匹配的尚未完工而需继续完成的

工程。

2.0.8 待冲基建支出 infrastructure expenditure to be charged

是基本建设投资借款的建设单位，待冲销的已转知生产、使用单位的各项基本建设支出。主要包括：待冲销的交付使用财产、转出投资、应核销投资和应核销其他支出。

2.0.9 待核销基建支出 construction expenditures to be written-off against profits etc

是建设单位发生的构成基本建设投资完成额,不能计入基本建设工程的建造成本,但应该予以核销的投资支出。

2.0.10 交付使用资产 delivery of used assets

是指建设单位已经完成购置、建造过程，并已交付或结转给生产、使用单位的各项资产，包括固定资产、为生产准备的不够固定资产标准的工具、器具、家具等流动资产、无形资产和递延资产的实际成本。

3 基本规定

3.1 费用组成

3.1.1 项目竣工决算费用由建筑安装工程投资支出、设备投资支出、待摊投资支出和其他投资支出构成。根据管理需要，项目竣工决算费用分为工程决算和财务决算两种表现形式，原则上公路建设项目财务决算和工程决算总费用应一致。

3.1.2 以工程决算形式编制时，项目工程决算按建筑安装工程费、土地征用及拆迁补偿费、工程建设其他费、债务利息等费用分类汇总，具体费用项执行本规范附录 D 公路建设项目竣工决算费用项目表。

3.1.3 以财务决算形式编制时,应按资金来源(由基建拨款、部门自筹资金、项目资本、项目资本公积、基建借款等构成)和按资金占用(由基本建设支出、货币资金、预付及应收款、固定资产等构成)分别汇总并平衡。

3.2 编制依据

公路建设项目工程竣工决算应结合项目实施情况、实际竣工建设规模，真实、准确、完整地确定，以全面反映公路工程建设成本，应依据以下内容进行编制：

3.2.1 国家发布的相关法律、法规、规章及强制性标准。

3.2.2 国家发布的现行计价规定，包括编制办法、定额、指标、计费标准等，有关部门发布的材料价格信息等计价依据。

3.2.3 建设项目各阶段的批复文件。如：对可行性研究报告（含调整规模报告）、初步设计（含调整初步设计）、技术设计（若有）、施工图设计、变更设计文件的批复，项目施工许可、相关会议纪要等。

3.2.4 建设项目的招标（含招标清单预算）、合同、变更、工程计量支付、工程结算、造价管理台账等文件、资料及相关的会议纪要等。

3.2.5 建设项目的管理机构、人员编制和岗位设立及调整（如有）文件，年度费用预算及批准文件，资金的筹集、借贷、使用等相关文件，财务账表和收支凭证，过程财务核算、审计文件，竣工决算审计意见（如有）。

3.2.6 建设项目的交工验收报告及备案文件，工程质量鉴定、检验等有关文件，各类专项评估（价）报告及验收报告，科研课题立项及验收报告等。

3.2.7 建设项目的竣工图表，尾工工程（如有）方案及工程数量、费用、预计完成时间，报废工程（如有）的数量、费用及报废原因等。

3.2.8 其它有关的重要文件。

3.3 编制要求

3.3.1 项目工程竣工决算编制应遵循合法、全面、有据及实事求是的原则，确保竣工决算费用真实、准确、完整、清晰地反映建设项目实际成本。

3.3.2 项目工程竣工决算的各项费用构成应做到数据来源有依据、可追溯，归属位置按标准、合规范，统计、汇总口径应准确一致，工程、财务数据相互吻合。

3.3.3 项目工程竣工决算原则上应控制在批复费用范围内，确因工料机价格变化、征地拆迁政策变化、贷款利率调整等因素超批复费用的，应做好对比分析及说明原因。

3.3.4 不得在未经批准情况下，将擅自调整建设内容、改变建设规模和建设标准、改变设计方案等造成项目成本增加的费用纳入竣工决算。

3.3.5 需列入竣工决算的尾工工程费用、基建收入及节余资金等费用项的编制，应符合工程、财务管理的相关规定。其中，对留有尾工工程的建设项目，尾工工程预留费用不得超过竣工决算总费用（不含尾工工程预留费用）的5%。

4 竣工决算文件组成

4.1 文件组成

4.1.1 竣工决算文件的组成，应结合竣工决算编制、审核工作的需要，由竣工决算报告、编审对比文件、辅助表、其他资料组成，主要应包括内容如下：

- 1 竣工决算报告包括项目地理位置图、编制说明书、甲组文件、乙组文件等。
- 2 竣工决算编审对比文件（仅在审核环节编制）包括审核意见、审核表、编审对比表、审核调整过程表等。
- 3 辅助表包括标段基本情况表、工程变更统计及台账表、竣工规模统计表、房建指标统计表、各阶段主要工程规模对比表、等。
- 4 其他资料主要包括竣工决算内部审计报告（如有），编审阶段进行现场调查的资料、工程数量及费用核查等过程询问回复记录资料，以及编制、审核单位认为需要提供的其他资料。

4.1.2 竣工决算报告：由填表说明、封面、目录、项目地理位置图、竣工决算报告编制说明书、甲组文件、乙组文件组成。其中竣工决算报告编制说明书的文字应简明扼要，按规定的格式和内容编写；甲组文件、乙组文件的报表组成见表 4.1.2 所示，具体内容及表格样式详见附录 A 公路建设项目竣工决算报告基本表格表式。

表 4.1.2 甲组文件、乙组文件、辅助表的组成

序号	文件（或表格）名称	文件（或表格）编号	备注
一	甲组文件		应提交正式稿（签字盖章纸质稿）并提交内容一致的电子稿
1	工程概况表	交公建竣 1 表	
2	财务决算表	交公建竣 2 表	
3	资金来源情况表	交公建竣 3 表	
4	交付使用资产总表	交公建竣 3-1 表	

续表 4.1.2

序号	文件名称	文件（或表格）编号	备注
5	工程竣工决算汇总表	交公建竣 4 表	
6	工程竣工决算汇总表（合同格式）	交公建竣 4-1 表	
7	工程结算费用表	交公建竣 4-1-1-i 表	i=1, 2, 3...
8	工程结算费用表（清单格式）	交公建竣 4-1-2-i 表	i=1, 2, 3...
9	土地征用及拆迁补偿费结算汇总表	交公建竣 4-1-3-1 表	
10	土地征用及拆迁补偿费结算汇总表（合同格式）	交公建竣 4-1-3-2 表	
11	建设单位（业主）管理费用汇总表	交公建竣 4-1-4 表	
12	其他合同（费用）结算汇总表	交公建竣 4-1-5 表	
13	其他合同（费用）结算表	交公建竣 4-1-5-i 表	
14	代扣代付项目增减建设成本汇总表	交公建竣 4-1-6 表	
15	建设期贷款利息汇总表	交公建竣 4-1-7 表	
16	尾工工程登记表	交公建竣 4-1-8 表	
17	全过程造价对比表	交公建竣 5 表	
二	乙组文件		提交一份书面稿备查
(一)	建筑安装工程费		
1	第 1 合同段		作为交公建竣 4-1-1-i、4-1-2-i 表的 数据来源
1.1	第 1 合同段工程结算文件		
1.1.1	工程结算项目清单对比表	结算 01 表	
1.1.2	工程结算工程量清单对比表（汇总）	结算 02 表	
1.1.2.1	工程量清单对比表	结算 02-1 表	
1.1.2.2	计日工结算汇总表	结算 02-2 表	如有费用发生, 需提供
1.1.2.2.1	计日工明细表	结算 02-2-1 表	
1.1.2.3	价差调整结算统计表	结算 02-3 表	
1.1.2.3.1	价差调整明细表	结算 02-3-1 表	
1.1.2.4	工程项目索赔结算汇总表	结算 02-4 表	
1.1.2.5	奖罚金结算汇总表	结算 02-5 表	
2	第 2 合同段		
		
i	第 i 合同段		
		

续表 4.1.2

序号	文件名称	文件（或表格）编号	备注
	建筑安装工程其他费用（如有）		构成交公建竣 4、4-1 表的数据来源
	汇总参考《其他合同（费用）结算汇总表》交公建竣 4-1-5-i 表格式，单个合同参考结算其他 01-i（i=1, 2, 3……）表格式。		
（二）	土地使用及拆迁补偿费		构成交公建竣 4-1-3-1、4-1-3-2 表的数据来源
1	土地征用及拆迁补偿费用结算文件		构成交公建竣 4-1-3-1、4-1-3-2 表的数据来源
1.1	第 i 合同段		
1.1.1	土地征用及拆迁补偿结算项目清单汇总表	结算征拆 01 表	
1.1.2	土地征用及拆迁补偿结算清单汇总表	结算征拆 02 表	
（三）	工程建设其他费		
1	工程监理费结算文件		
1.1	第 i 合同段		
1.1.1	工程监理费结算清单汇总表	结算监 01 表	
1.1.1.1	施工监理费结算清单表	结算监 01-1 表	
2	工程勘察设计的费结算文件		
2.1	第 i 合同段		
2.1.1	勘察设计的费结算清单汇总表	结算设 01 表	
2.1.2	工程勘察费结算清单表	结算设 01-1 表	
2.1.3	工程设计费结算清单表	结算设 01-2 表	
（四）	其他相关费用结算表	结算其他 01-i 表	i=1、2、3……
（五）	竣工决算基础资料		提供纸质版或电子版

甲组文件主要为构成项目竣工决算各项费用的各类汇总表，乙组文件的报表为构成各项费用的基础数据计算表。乙组文件除表 4.1.2 中规定的报表外，还包括支撑报表数据的基础性资料（主要为构成公路建设工程决算的各项费用的依据性文件、合同、协议、变更批复、结算书、计量支付凭证、竣工图等资料），经收集整理后应形成目录清单提供，即可作为编制、审核项目竣工决算的依据资料，留档备查。

4.1.3 编审对比文件：由承担项目竣工决算审核的单位负责编制，以提高编制、审核环节的数据可溯性，确保项目竣工决算的编制质量。具体表格表式详见附录 B 公路建设项目竣工决算编审对比表格表式。

4.1.4 辅助表：除乙组文件的各类合同结算外，如需要再统计、整理数据为甲组文件中汇总数据提供支撑，可编制辅助表；或为加强对项目的了解而需要补充数据，用于反映公路建设项目的标段划分、变更审批、实施的工程规模等总体情况，以对编制说明书进行补充，也可编制辅助表。各类需要的辅助表均构成项目竣工决算文件的重要组成部分，一般主要由建设期贷款利息计算表、交付使用资产明细表、建设项目合同结算及支付情况明细表、标段基本情况表、工程变更统计及台账表、竣工规模统计表及说明、各阶段主要工程规模对比表等类别的表格组成。具体表格表式详见附录 C 公路建设项目竣工决算文件辅助表格表式。辅助表可根据项目造价管理实际需求编制。

4.1.5 其他资料：由编制、审核单位根据项目具体情况和实际需要编制和提交。一般包括：竣工决算内部审计报告、编制或审核阶段所进行的现场调查资料、工程数量费用核查等过程询问回复记录资料及应说明的其他事项等。

4.2 文件要求

4.2.1 编制、审核两个工作环节对应的文件应分别出版，按相关管理要求提交。规定如下：

1 竣工决算报告应单独装订成册，其中建设项目地理位置图、竣工决算报告说明书与甲组文件合并装订，并同时提交电子版；乙组文件可根据项目实际情况整理汇编成册，并形成电子版。

2 审核阶段，审核单位就竣工决算编审对比文件应单独装订成册，并同时提交电子版。

3 辅助表应装订成册，并同时提交电子版。

4 其他资料可根据项目实际情况整理汇编成册，并形成电子版。

5 提交的电子版文件与纸质版文件应数据关系明晰、内容完整，一一对应，便于核对。

4.2.2 宜充分利用建设项目管理过程中信息化系统的数据成果，充分利用计算机技术和信息技术开展公路工程竣工决算各类文件的整理、编制和审核，鼓励专业化编制工具软件的研发和推广。

4.2.3 竣工决算报告、竣工决算编审对比文件（审核环节提供）的签署页应按编制人、复核人、审核人等顺序逐一签名，并加盖执业资格印章，编制或审核单位加盖公章。

4.2.4 建设单位及其上级管理单位可根据造价管理实际需求提出具体要求。

5 编制要求

5.1 基础资料

5.1.1 编制项目工程竣工决算文件前，应收集、清点、整理构成竣工决算的各项费用依据的基础资料。包括但不限于以下内容：

- 1 项目立项、设计、招标、开工等相关批文；
- 2 设计文件（含概、预算）及竣工图表；
- 3 招标、合同、工程变更及工程结算、计量支付等造价文件；
- 4 合同台账、财务账表和收支凭证、过程财务核算资料；
- 5 过程审计文件、竣工决算审计意见（如有）等；
- 6 相关的其他资料。

5.1.2 项目工程管理部门和财务管理部门应加强合作，落实分工，对彼此提供的基础资料应相互补充，相互印证，核对统一。可根据财务收支账目核查工程费用项目是否有遗漏或者有重计，确保编制决算文件需要的基础资料齐备。

5.1.3 应就基础资料做好分类、登记，便于查询和追溯。

5.2 编制工作

5.2.1 编制工作流程

编制环节，工作流程见图 5.2.1 所示。

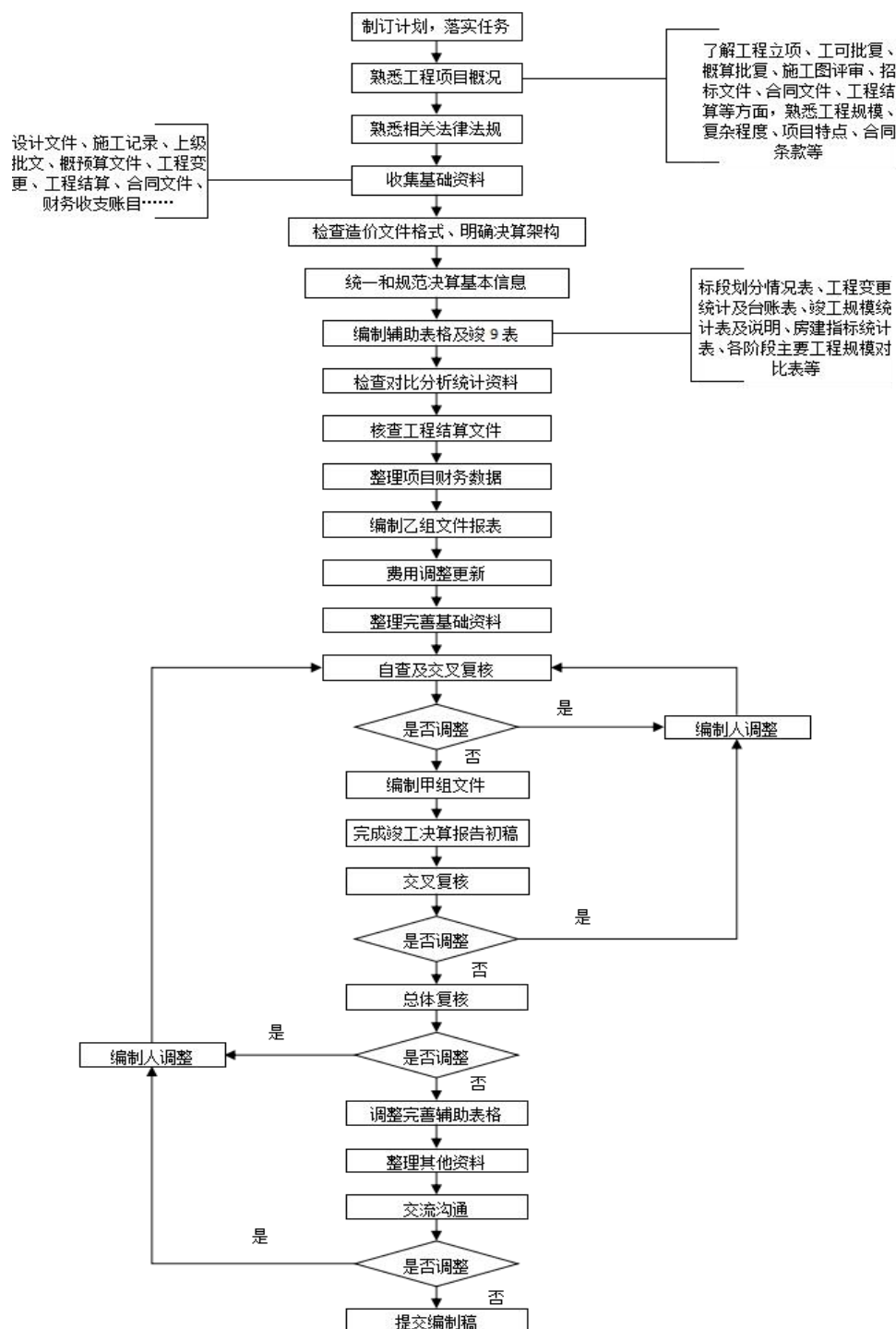


图 5.2.1 编制流程

5.2.2 编制工作包括但不限于以下内容：

1) **准备阶段。**制定计划落实任务、熟悉项目工程概况、熟悉相关法律法规、收集

整理基础资料、核查项目在设计、建设等各阶段造价文件是否齐全、明确决算费用项目架构、统一和规范决算基本信息。

2) 编制乙组文件。乙组文件是编制甲组文件的基础，包括竣工决算乙组文件报表和竣工决算基础资料两部分。乙组文件报表主要为各类合同结算文件整理而成，是反映构成竣工决算各项汇总费用的基础数据。乙组文件报表编制应做到分类统计、全面细致、不重不漏，格式规范，造价数据准确、依据充分，工程结算文件应全面、准确、直观地反映合同、变更、结算的数量、单价和合价闭合关系。具体如下：

A. 编制辅助表。根据收集整理的基础资料，按工程实际情况根据附录 C 辅助表的各项内容编制项目竣工决算文件辅助表，以便在编制竣工决算过程中全面掌握项目的工程规模、标段划分、变更审批、合同结算等总体情况。

B. 核查统计数据。根据附录 C 辅助表的统计数据，一是对批复初步设计、施工图设计规模的执行情况进行核查，以了解项目是否已按批复规模完全实施，是否存在未实施或超规模实施，若有，相应基建管理程序（如变更审批）是否完善等；二是对项目的变更审批及合同结算情况进行清理，对未完成变更审批、合同结算确认的情况应及时反映至建设单位（项目法人）由其尽快完善，竣工决算文件的编制工作应在项目完成变更审批、合同结算经确认的基础上开展；三是对各类合同或费用按其分类进行核查，避免出现遗漏或者重计；四是对代建工程（如有）、养护工程等须厘清投资摊分界面、工程实施范围，不属于本项目批准实施范围的工程费用应予以剔除。

C. 核查工程结算文件。按照相关合同约定，根据设计图纸、招标文件、合同文件，结合工程变更、计量支付等情况对各项合同的结算文件进行核对、统计，重点核查公路土建主体、附属区房建、机电、交安、绿化等工程主要合同段的结算数据是否存在计量、计算上的错漏，执行合同是否存在较大重大偏差，变更工程前后界面是否准确一致等，核查出的问题应及时反馈建设单位（项目法人）组织修改完善并获得双方确认。

D. 整理项目财务数据。根据建设项目财务收支报表、相关凭证等资料，全面掌握项目财务收支情况，重点清理非合同类收支费用、代收代支费用、预收支费用、建设单位管理费等等，并做好各项费用的归属分类，做到工程费用及财务费用不重不漏，对于投资产权不归属于本项目的，应做转出投资处理，不应纳入工程竣工决算。

E. 编制乙组文件报表。按照确认后的合同文件、变更文件、结算文件、财务报

表等资料，按准备阶段明确的决算文件基本架构及造价管理标准化格式要求，编制竣工决算乙组文件报表。作为甲组文件的基础数据，编制乙组文件数据的重点在于准确性、可追溯性和完整性。编制过程中，工程数量及工程规模应图、表一致。

F. 过程记录、协调统一。以书面方式留存工作过程记录，如对所提供的结算费用调整的原因分析及调整过程、工程数量的复核等，应留有记录，以备核查。在编制过程中，各编制人员应加强互相交流和沟通，编制负责人应加强协调和统筹，确保各编制人之间决算编制原则和统计汇总的一致性和准确性。

G. 费用调整更新。在编制过程中，收集整理的基础资料反映出部分费用发生变化时，建设单位（项目法人）应提供变化前后相关佐证资料，经核实后，及时更新调整对应的乙组文件费用。

H. 整理完善基础资料。在编制过程中，编制人应根据编制需要进一步收集、整理、完善基础资料，包括标注基础数据的来源资料、分析各项费用的相关证明资料、对各相关资料按要求分门别类整理齐备等，对手续不完善、证明资料不齐全的应及时反馈至建设单位（项目法人）修改完善。

I. 自查及交叉复核。初步汇编完成乙组文件报表后，应组织编制人员对各自的编制数据进行自查，及各编制人之间进行交叉复核，并由编制负责人整体审核，核查出的问题应反馈编制人修改完善。

3) 编制甲组文件。乙组文件报表编制完成并复核确认无误后，编制负责人组织编制人员，按照造价管理要求在乙组文件数据的基础上汇编成甲组文件。

4) 完成竣工决算报告初稿。甲组文件汇编完毕后，应根据辅助表、甲、乙组文件及相关辅助资料，按本规范要求编制封面、目录、建设项目地理位置图、竣工决算报告说明书等内容，形成竣工决算报告初稿。

5.2.2 定稿工作应包括但不限于以下内容：

1) 交叉复核。竣工决算报告初稿编制完成后，编制负责人组织各编制人员进行交叉复核工作。交叉复核是基础性复核，应细致全面，保障工作时间以确保复核效果。交叉复核方式为各专项编制人将各自的决算编制报表、过程资料、辅助表及基础资料提供给交叉复核人员，对复核出的问题经确认后进行调整，并将调整更新后的竣工决算报告提交给编制负责人。

2) 总体复核。编制负责人应主持竣工决算的总体复核工作，重点检查竣工决算报告格式是否符合造价管理要求，内容是否完整，数据是否闭合，费用是否有重复或漏列等情况，并对发现的问题进行调整。

3) **调整完善辅助表。**总体复核后，编制负责人应结合竣工决算报告的数据调整更新情况，主持对附录 C 辅助表中统计数据进行相应调整更新和完善。

4) **交流沟通。**竣工决算报告如果是委托单位编制的，编制单位应及时将编制情况及初步成果与建设单位（项目法人）进行报告和沟通，达成共识，按建设单位（项目法人）提出的合理化意见和建议进行相应调整完善，形成竣工决算文件报审稿。

5) **提交报审稿。**定稿工作完成后，应按本规范规定的文件组成和出版要求，将编制成果提交审核工作环节使用。

5.3 审核工作

5.3.1 审核环节，工作流程见图 5.2.2 所示。

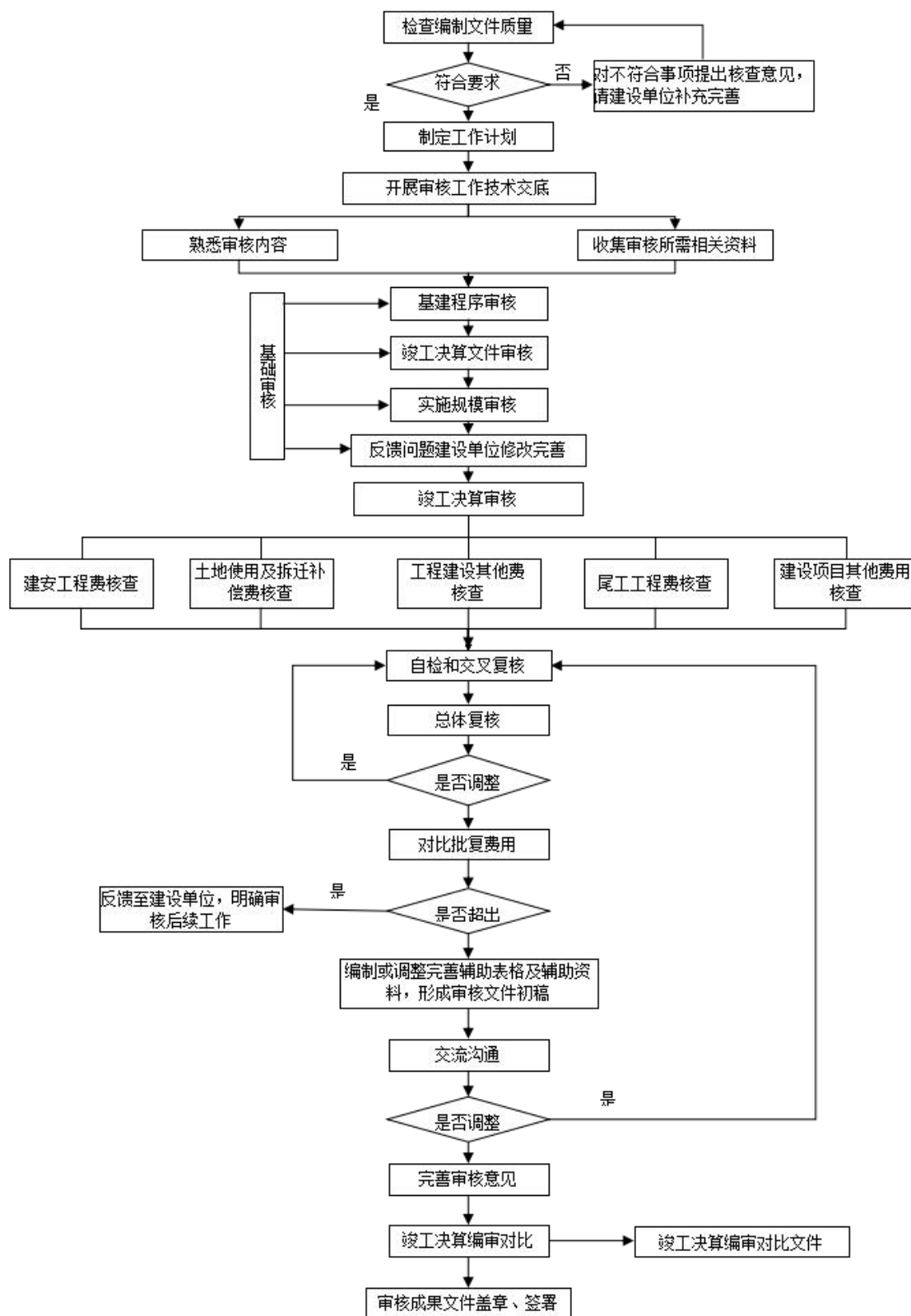


图 5.2.2 审核流程

5.3.2 审核工作包括但不限于以下内容：

1) **熟悉审核内容、收集审核所需的相关资料**,初步核查竣工决算文件的编制质量,制定审核工作计划、落实任务分工。

2) **基础性审核**。主要针对建设项目基建程序履行、竣工文件编制、实施规模核对等内容进行,为保障审核工作顺利开展,核查出的问题应及时反馈给建设单位:

A. 基本建设程序审核。核查建设项目基本建设程序是否完备,是否符合相关法律法规的要求。

B. 竣工决算文件审核。包括核查竣工决算文件的各组成部分是否完整、齐全,竣工决算表格编制是否规范,是否存在违反法律法规、合同等要求的不合理费用,工程、财务决算数据是否闭合,是否有遗漏或重复计列费用等情况。

C. 实施规模审核。包括核查项目建安工程规模、用地规模、房建及附属设施规模等,对比批复设计规模的执行情况,对不属于批复规模的工程进行调整,对超出或减少规模原因进行说明并作同口径对比分析。

D. 核查是否有重大偏差和一般偏差:

① 重大偏差:

a. 竣工决算文件未执行本规范规定或执行情况较差。

b. 基本建设程序不符合法律法规的规定。

c. 竣工决算造价超出设计批复费用。

d. 竣工工程数量及费用出现较大的偏差。

e. 工程实际竣工规模与批复设计规模严重不符。

f. 文件编制的完整性、齐全性差,缺漏项多,与本规范规定偏差较大、严重不符等。

② 一般偏差:重大偏差以外的偏差为一般偏差。

5.3.3 重点费用审核。主要内容如下:

1) **对审计调整费用及审计共性问题核查(如有)**。

审核前已完成竣工决算审计的,应对审计的调整费用进行审核确认,筛查和统计审计中发现的同类问题是否在未审计的其他合同或结算中出现,涉及费用调整时应纳入审核调整内。

2) **建筑安装工程费审核**

A. 工程结算。核查各项工程结算手续是否完整、合法,结算原则是否符合合同及相关文件规定,主要有:

① 工程数量方面。包括：工程数量计算是否准确，工程数量的签认、计量、支付程序是否符合合同约定，手续是否完善，是否与结算工程数量相对应等。

② 工程单价、合价或费用方面。包括：合同及变更工程单价、合价或费用是否符合合同约定及相关造价管理规定，工程费用的计量、支付程序是否符合合同约定，是否与工程进度相符，是否与结算费用相对应等。

B. 变更、索赔、补偿等费用。审核工程实施过程中变更、索赔、补偿等费用的原因是否成立，依据是否充分，手续是否合规，费用的确定是否合理合法等。

C. 代扣代付费用(如有)。包括：代扣代付费用是否按合同约定执行，代扣代付费用计算是否准确，是否有差额产生，差额增减建设成本方式是否合理；代扣代付费用与相应合同结算是否有重复或漏计等。

D. 奖罚金、工程责任分摊等专项费用的审核。应审核其是否按合同约定执行，是否符合法律法规、政策文件的规定，费用计算是否准确，罚金收入是否冲减建设成本，计入相应合同结算的工程责任分摊费用是否合理等。

E. 价差调整费用。发生的人工、机械、材料等价格调整费用是否成立，依据是否充分，合同手续是否完善。

F. 计日工费用。计日工发生的费用是否与其他合同费用有重复，依据是否充分，合同手续是否完善。

G. 安全生产经费。包括：安全生产经费的计提、使用和计量支付是否符合法律法规、政策文件和合同的约定，安全生产经费是否专款专用等。

H. 代建费用(如有)。包括：本项目代建其他项目或其他项目代建本项目的部分工程时，均应厘清代建工程界面、范围，熟悉与委托单位签订的代建合同，核查与建设各方签订的委托合同，核查建设管理费等内部开支，是否计列了不属于本项目范围的费用，代建产生的费用收入是否冲减建设成本等等。

I. 尾工工程(如有)费用。核查尾工工程是否与本项目相关，是否属于建设项目批复设计范围、尾工工程比例是否超出相关规定、尾工工程是否与通车后养护工程重叠或交叉，审核尾工工程量及投资计算依据，是否经有关部门核实或审批等。

3) 土地使用及拆迁补偿费的审核

重点核查是否按规定办理用地手续，征地拆迁合同是否符合法律法规、政策文件的规定，建设用地是否是按批准的数量征用，费用的计价计量标准依据是否充分；征地范围是否都属于规划红线范围内，核实实际征地数量与批准用地数量是否存在

差异；预留费用是否有依据，计算是否正确；征地拆迁协议、支付凭证、结算书是否与相应决算费用一致；新增补充协议是否与原合同协议的相关条款相违背等。

4) 工程建设其他费用的审核

A. 建设单位管理费：核查建设单位管理费的统计年度范围是否与建设实际周期匹配，管理机构设置、人员配备是否按规定执行，各项列入费用的执行依据是否符合法律法规、政策文件、相关管理规定等。

B. 工程监理费、设计文件审查费、竣（交）工验收试验检测费、研究试验费、建设项目前期工作费、专项评价（估）费、联合试运转费、生产准备费、工程保通管理费、工程保险费及其他相关费用等：参照建安工程费用审核方式进行，核查各项费用是否合理，依据是否充分，其中建设项目前期工作费中勘察设计的费用、监理费占比较大，应予重点核查。

5) 建设期贷款利息的审核。核查相关贷款协议、利率、贷款总金额、资金流向、计息时间段等，结合工程进度、期中支付表格，核查建设各时期资金入账情况，建设资金有无挪用等情况，对不在建设期内的贷款利息不应纳入，资本金未及时到位导致多支出的贷款利息应予核减；对于资本金、建设期存款所产生的利息收入等财务性收入应冲减本项目建设成本。

6) 其他需审核的事项。

A. 在审核时，应按设计批复费用范围划分各类费用界面，建立费用的对应关系，对非批复范围内的费用不得纳入工程建设成本。

B. 对于建设单位未经上级部门批准而自行提高建设标准、扩大建设规模而增加的工程费用不得纳入工程建设成本；对未经批准自行降低建设标准、缩小建设规模的情况应及时披露。

C. 竣工图核查。应对结算数量与计量支付数量、竣工图数量进行符合性抽查，形成抽查结论，涉及数据差异大时应及时向建设单位报告，由其组织及时整改。

5.3.4 自检及交叉复核。审核负责人组织各审核人员对审核数据进行自检并交叉复核，包括对工程数量、经济指标、其他费用、合同金额的对应关系等进行检查，保证审核数据的准确性，完成对项目竣工决算的初步审核。

5.3.5 形成过程记录。审核单位应组织具体审核人员做好过程记录，形成问题查询单，整理汇总，及时与建设单位等相关各方加强沟通，具体应做好以下工作。

1) 过程记录：以书面方式留存审核过程记录，各项费用调整需按附录 B 编审对比表各项内容要求进行记录和填写。

2) **问题查询：**审核中各类疑问应尽量通过现场交流沟通，提高审核效率；确需进行书面查询的，应实行查询单制度，即通过查询单形式书面查询，查询单由各具体审核人填写，由审核负责人负责编号和审阅后盖章发送建设单位统一发至询查对象，在约定的时间内由询查对象进行书面回复和提供相关补充资料，由建设单位统一提交审核组。查询单和查询单回复文件应作为审核文件的其他资料组成，由审核组做好建档、留存。

3) **统筹协调：**各审核人员在审核过程中均应加强互相交流和沟通，审核负责人加强协调和统筹，组织各审核人员将审核意见汇总整理，对审核过程中发现的问题进行统一处理，确保决算审核过程中原则和尺度的一致性。

5.3.6 审定工作应包括但不限于以下内容：

1) **调整汇编竣工决算报告。**初步审核工作完成后，审核人员应整理竣工决算审核调整费用相应的审核过程证明资料及相关数据，按附录 A 格式调整汇编竣工决算报告。

2) **审核调整辅助表格。**审核负责人组织审核人员按附录 C 格式调整完善辅助表，并与编制单位提交的相应资料进行对比复核，查缺补漏。

3) **总体复核。**对竣工决算审核数据文件进行总体复核，重点核查审核数据的合理性和前后一致性，针对复核出的问题作相应调整完善。

4) **对比批复费用。**将竣工决算与批复费用进行对比，分析竣工决算超出（节余）批复费用的原因，并对其原因进行量化分析说明原因；若审核后的竣工决算费用仍然超过批复费用，应及时向建设单位反映，以进一步明确后续工作。

5) **编写竣工决算编审对比文件。**根据审核结果和送审的编制文件、编写竣工决算编审对比文件（附录 B），并对编制单位提供的编制文件提出评价。其中竣工决算审核意见应包括如下内容：

A. **建设项目基本情况。**包括基本建设程序、概（预）算批复情况、路线走向、设计标准、竣工规模及竣工数量、重（较）大设计变更情况等。

B. **竣工决算审核情况。**包括项目竣工决算情况、费用调整和审核结论等。调整原因说明，表述应简洁明确。

C. **概算执行情况分析。**将审核结果对比批复概算，分项列明概算超（节）支情况，并说明原因。

D. **其他说明。**包括审计意见的采纳情况等其他应予说明的事项。

5.3.7 **提交上报稿。**审核工作完成后，应按本规范约定的文件组成和出版要求，将审核成果及建设单位和其上级管理单位的审定意见，按管理要求报送交通运输主

管部门。

5.3.8 审核过程指导和评价。审核过程中建设单位的上级管理单位、行业主管部门应加强对审核组的过程指导，对竣工决算审核成果进行抽查，对审核单位的审核工作质量进行技术评价。

6 质量评价

6.1 评价标准

6.1.1 交通运输主管部门应建立竣工决算工作分级评价机制。各级交通运输主管部门或其授权造价专业机构，对项目竣工决算管理工作进行评价，重点评价建设单位工程造价执行和控制情况；建设单位及其上级管理单位对项目竣工决算编制和审核工作进行评价，重点评价竣工决算报告编制质量、基础资料的真实性、编审工作深度，是否达到本规范要求等。

6.1.2 建设单位及其上级管理单位应建立竣工决算编制、审核工作评价制度和评价标准，对参与编制、审核的单位和人员的工作质量进行评价、奖优罚劣、建立激励和淘汰机制。评价结果随同竣工决算文件报送时一并送交通运输主管部门。

6.1.3 对竣工决算编制、审核工作质量标准可从其文件完整性、文件格式和内容、编制深度、数据质量、信息化技术应用等方面制订，主要应包括内容见表 6.1.1 所示。

表 6.1.1 具体评价标准表

序号	评价内容	质量标准	备注
1	完整性	建设单位有对竣工决算出具正式审定意见，竣工决算文件完整（包含纸质版和电子版文件），基础资料齐备（电子版文件），无缺漏	
2	格式	符合本编制规范要求的格式，新增报表格式需说明	
3	编制深度	符合本编制规范要求的深度	
4	数据质量	（1）竣工决算执行相关规定。 （2）基本建设程序符合相关要求。 （3）竣工决算在批复费用之内。 （4）竣工工程数量及费用未出现重大偏差。 （5）工程实际竣工规模符合批复设计规模。 （6）竣工决算费用在编制、审核中的质量偏差率控制在总造价的 2%以内	对超批复的费用或规模应详细分析说明
5	信息化技术	工程量和费用来源可追溯，数据链接闭合	

6.2 评价方法

6.2.1 交通运输主管部门应将建设单位及其上级管理单位对编制、审核单位和人员的评价工作列入造价监督检查考核的内容，交通运输主管部门的造价专业机构应结合竣工决算审查情况、各建设单位报送的编制、审核评价结果，综合形成质量评价报告，报送交通运输主管部门，必要时进行通报。

6.2.2 根据质量评价标准开展评价，基本评价项见表 6.2.1 所示。

表 6.2.1 基本评价项赋分表

序号	评价内容	分值	评价原则	备注
1	编制、审核是否及时	3	编制、审核在本规范规定的时间内完成不扣分，拖延 3 个月以内扣 1 分，拖延 3 个月以上 6 个月以内扣 3 分，最多不得拖延 6 个月	
2	编制、审核造价和批复费用对比情况	5	编制、审核造价在批复费用范围内不扣分，总造价超批复费用范围扣 2 分，静态投资超出对应批复费用范围扣 5 分。	
3	编制、审核规模和批复规模对比情况	5	编制、审核规模在批复规模内不扣分，附属工程超规模扣 2 分，主体工程超规模扣 5 分。	
4	基建程序	5	基建程序完备不扣分，不完备每项扣 1 分，直至扣完。	
5	合同结算	5	土建未结算合同每个扣 1 分，其他合同未结算每个扣 0.5 分，直至扣完。	
6	编制、审核是否建立并执行三级复核制度，复核深度满足要求	4	编制、审核中建立三级负责制(编制人、复核人、技术负责人或项目负责人)，并执行，未执行扣 4 分，执行差扣 3 分，执行较差扣 2 分，执行一般扣 1 分，执行较好不扣分。	
7	数据引用、数据计算、数据调整、数据评估、数据汇总是否准确	3	每一项错误扣 0.5 分，直至扣完。	
8	成果采用的各种规范、技术经济标准、经济参数、计算分析公式、计价依据是否正确、一致	3	每一项错误扣 0.5 分，直至扣完。	
9	编制、审核人员是否能够廉洁自律，坚持原则，公正中立，不外泄结（决）算信息，不私自与承包人单独接触	5	廉洁自律、坚持原则、公正中立、保守秘密不扣分，稍差扣 1 分，较差扣 3 分，差扣 5 分。情节严重者将取消编（审）单位资格，造成严重后果将送司法机关处理。	
10	成果格式是否规范，技术文件和相关附件是否完整有效，表述是否严谨、清晰	3	签名是否齐全（签名不全扣 1 分）；封面是否盖单位公章或业务章 1 分（不盖章扣 1 分）；编（审）格式不符合要求的扣 3 分。未按本编制规范提交成果或提交不齐全的扣 5 分。	
11	对竣工结算资料的完善性、一致性、合理性等作出合理性的判断	3	编（审）单位首先对结算资料的完善性、一致性和合理性提出初步意见，如在终审过程发现资料不符合要求，并在报告中未提出，每发现一个扣 2 分，直至全部扣完。	
12	对主要合同条款（计价、变更、新增单价、下浮率、费用索赔、材料调差等）理解和执行情况	15	对合同条款理解正确并能按合同条款进行结算的本项不扣分，在终审或核对过程中每发现一个理解并执行错误的扣 3 分。	本项可以为负分。

续表 6.2.1

序号	评价内容	分值	评价原则	备注
13	结算工程量的复核情况	10	工程量复核需提交完整的计算过程,如无计算过程扣 10 分,计算过程不齐的按缺项比例扣分;分项造价占比 i ,如每发现一个 $0.2\% \leq i < 0.5\%$ 的分项数量偏差率大于 $\pm 15\%$ 的错误扣 2 分, $0.5\% \leq i < 1\%$ 的分项数量偏差率大于 $\pm 15\%$ 的错误扣 3 分, $i \geq 1\%$ 的分项数量偏差率大于 $\pm 15\%$ 的错误扣 4 分。	此项可以为负分。
14	对新增单价或类似单价偏离情况	6	新增项目的套用定额是否正确,每发现一个错误扣 1 分,编(审)的新增单价或类似单价①与复核(终审)的单价②,对常规性项目,每发现一个①/② >1.15 扣 2 分,反之,每发现一个①/② <0.85 扣 2 分,对新材料新工艺,需提供相应询价资料,每发现一个①/② >1.25 或①/② <0.75 扣 2 分,直至扣完。	
15	对工程建设其他费用计算、理解情况	10	编(审)工程建设其他费用③,复核(终审)工程建设其他费用④,如: $-1\% \leq ③/④ - 1 \leq 1\%$ 不扣分,如 $③/④ - 1 > 1\%$ 或 $③/④ - 1 < -1\%$ 扣 5 分,以后每超 1%再扣 2 分。	此项可以为负分。
16	工程决算和财务决算对应情况	10	工程决算明细费用及总费用与财务决算费用一致不扣分,工程决算与财务决算明细费用每出现一项不一致扣 1 分,总费用不一致扣 5 分。	
17	总体成果质量	5	编(审)总价⑤,复核(终审)总价⑥,如: $-1\% \leq ⑤/⑥ - 1 \leq 1\%$ 不扣分,如 $⑤/⑥ - 1 > 1\%$ 或 $⑤/⑥ - 1 < -1\%$ 扣 4 分,以后每超 1%再扣 2 分。	此项可以为负分。

7 其他说明

对其他需明确的事项进行说明。

（根据实际情况制定，待征询意见后补充）

附录A

甲组文件：

- 1、填表说明
- 2、封面样式
- 3、扉页样式
- 4、甲组文件目录
- 5、建设项目地理位置图
- 6、竣工决算报告说明书
- 7、交公建竣1表 ～ 竣5表

乙组文件：

- 1、扉页样式
- 2、乙组文件目录
- 3、公路工程结算文件表格
- 4、土地征用及拆迁补偿结算文件表格
- 5、工程监理费结算文件表格
- 6、勘察设计结算文件表格
- 7、其他乙组文件

填表说明

1. 竣工决算文件中附录A、B、C各表所列内容只为示例，实际填写费用项目节（或要素费用项目编码）及工程量清单内容应结合相应批复概(预)算的项目节划分及合同工程量清单文件，遵循交通运输部行业标准《公路工程项目造价文件管理导则》（JTG A 3810-2017）等文件中工程竣工决算管理的相关要求填列。

2. 交公建竣1表～交公建竣5表中“建设单位负责人”签名处一般为法定代表人签名。

附录A

公路建设项目竣工决算报告基本格式

建设单位：

建设项目名称：

主管部门：

建设项目类别：

级 别：

建 设 性 质：

公 路 工 程 基 本 建 设 项 目 竣 工 决 算 报 告

建设单位盖章：

建设单位法定代表人：

编 报 日 期： 年 月 日

说明：1. “主管部门”指建设单位的主管部门；2. “建设项目名称”填写批准的项目初步设计文件中注明的项目名称；3. “建设项目类别”是指“大中型”或“小型”；4. “建设性质”是指建设项目属于新建、改建、续建、迁建和恢复划分；5. “级别”是指中央级或地方级的建

扉页样式:

××公路工程竣工决算报告

编制文件

第 册 共 册

编制: (签字并加盖执业(从业)资格印章)

复核: (签字并加盖执业(从业)资格印章)

审核: (签字并加盖执业(从业)资格印章)

(编制单位 加盖公章及资质印章)

年 月

目 录

建设项目名称:

编制日期:

序号	名称	表号	备注
一	建设项目地理位置图		
二	竣工决算报告说明书		
三	竣工决算甲组文件		
1	工程概况表	交公建竣1表	
2	财务决算表	交公建竣2表	
3	资金来源情况表	交公建竣3表	
4	交付使用资产总表	交公建竣3-1表	
5	工程竣工决算汇总表	交公建竣4表	
6	工程竣工决算汇总表（合同格式）	交公建竣4-1表	
7	工程结算费用表	交公建竣4-1-1-i表（i=1, 2, …）	
8	工程结算费用表（清单格式）	交公建竣4-1-2-i表（i=1, 2, …）	
9	土地征用及拆迁补偿费结算汇总表	交公建竣4-1-3-1表	
10	土地征用及拆迁补偿费结算汇总表（合同格式）	交公建竣4-1-3-2表	
11	建设单位（业主）管理费用汇总表	交公建竣4-1-4表	
12	其他合同（费用）结算汇总表	交公建竣4-1-5表	
13	其他合同（费用）结算表	交公建竣4-1-5-i表	
14	代扣代付项目增减建设成本汇总表	交公建竣4-1-6表	
15	建设期贷款利息汇总表	交公建竣4-1-7表	
16	尾工工程登记表	交公建竣4-1-8表	
17	全过程造价对比表	交公建竣5表	

一、建设项目地理位置图

说明：

建设项目地理位置图是表示建设项目与沿线交通网络中其他路网的关系，沿线主要城镇、工矿区、显著地标等的概略位置及县以上境界，比例尺用1：50000～1：200000。

二、竣工决算报告说明书

竣工决算报告说明书是竣工决算报告的重要组成部分，主要应包括以下内容：

1. 工程项目概况：从工程立项、初步设计、施工图设计、招标阶段、工程建设、竣工等各阶段说明工程路线走向、建设规模、技术标准、主要工程方案、数量情况；基本建设程序执行情况、各阶段设计审批情况、较大、重大设计变更审批情况；建设项目工程资金来源及投资计划情况；竣工决算内部审计情况。
2. 工程造价管理情况：从项目管理机构设置及职能分工、招标方式、主要参建单位履约情况、工程建设管理措施、工程建设过程和管理工作中的重大事件、经验教训等方面说明。
3. 工程造价控制情况：从造价控制与管理措施、合同执行情况、工程设计变更、批复费用执行情况、工程投资支出、工程决算编制情况等方面说明。对尾工工程、报废工程、项目调价及预留费用情况等应说明；其中应特别注意竣工决算与批复费用的对比，需要详细表述费用费用节余（或超支）情况，并对其原因进行量化分析和说明原因。
4. 工程造价管理体会：总结项目管理特点、造价控制的经验与教训总结、工程遗留问题，以及上级单位对本项目的造价管理或投资控制方面的考核评价等。
5. 其他需要说明的事项。

工程概况表

第 页 共 页 交公建竣1表

建设项目名称							工程建设规模		主要工程数量				
建设项目地址或地理位置							主线公路里程（km）		工程名称		单位	设计	竣工
建设起止时间	计 划	从 年 月 日开工至 年 月 日交工					支线、联络线里程(km)		路基土石方		m³		
	实 际	从 年 月 日开工至 年 月 日交工							特殊路基处理		km		
立项批复（核准）情况		部门		日期		文号	主要技术指标		路基排水圬工		m³		
初步（修编）设计批复情况		部门		日期		文号	公路等级		路基防护圬工		m³		
施工许可批复情况		部门		日期		文号	公路设计速度（km/h）		路面工程		m²		
交工验收情况		部门		日期		文号	设计荷载		大、特大桥		m/座		
		工程质量评分			等级		路基宽度（m）		中、小桥		m/座		
建设单位							隧道净宽（m）		涵洞		m/道		
质量监督机构							地震动峰值系数		隧道		m/座		
主要设计单位									分离式立交		处		
主要监理单位									通道、天桥		座		
主要施工单位							土地征用及拆迁		平面交叉		处		
		费用情况（万元）					批复用地（亩）		互通式立交		km/处		
要素费用项目名称		批准设计概算	工程决算		增减金额		永久占用土地（亩）		连接线、辅道长度		km		
							实际拆迁房屋（m²）		管理及养护房屋		m²/处		
							工料机消耗						
							主要人工消耗（工日）	设计		主要机械消耗（台班）		设计	
								实际				实际	
							主要材料消耗	钢材（吨）	设计		水泥（吨）	设计	
									实际			实际	
								沥青（吨）	设计		碎石、砂（m³）	设计	
										实际			实际
								汽、柴油（吨）	设计		电（kw. h）	设计	
										实际			实际
							主要尾工工程	工程内容或名称		预计投资（万元）	主要工程数量	预计完成时间	
							总决算造价指标（万元/km）						
项目总造价							建安费造价指标（万元/km）						

编制： 复核： 建设单位负责人： 编制日期：

说明：1. “主要工程数量”中“设计”是指批复的阶段设计，若只有一阶段设计为批复的施工图设计数量，若是有两(或三)阶段设计为批复的初步设计数量(修正设计数量)；
2. “费用情况（万元）”中“批复费用”指批复的阶段设计费用，若只有一阶段设计为批复的施工图预算，若有两(或三)阶段设计为批复的初步设计概算(修正概算)。

财务决算表

建设项目名称：

第 页 共 页

交公建竣2表

资 金 来 源		金额（元）	资 金 占 用		金额（元）	补充资料
一、	基建拨款		一、	基本建设支出		基建借款期末余额： 基建结余资金：
	1.中央财政资金			（一）交付使用资产		
	其中：一般公共预算资金			1.公路公共基础设施		
	中央基建投资			2.固定资产		
	财政专项资金			3.流动资产		
	政府性基金			4.无形资产		
	国有资本经营预算安排的基建项目资金			（二）在建工程		
	2.地方财政资金			1.建筑安装工程投资		
	其中：一般公共预算资金			2.设备投资		
	地方基建投资			3.待摊投资		
	财政专项资金			4.其他投资		
	政府性基金			（三）待核销基建支出		
	国有资本经营预算安排的基建项目资金			（四）转出投资		
二、	部门自筹资金（非负债性资金）		二、	货币资金合计		
三、	项目资本			其中：银行存款		
	1.国家资本			财政应返还额度		
	2.法人资本			其中：直接支付		
	3.个人资本			授权支付		
	4.外商资本			现金		
四、	项目资本公积			有价证券		
五、	基建借款		三、	预付及应收款合计		
	其中：企业债券资金			1.预付备料款		
六、	待冲基建支出			2.预付工程款		
七、	应付款合计			3.预付设备款		
	1.应付工程款			4.应收票据		
	2.应付设备款			5.其他应收款		
	3.应付票据		四、	固定资产合计		
	4.应付工资及福利费			固定资产原价		
	5.其他应付款			减：累计折旧		
八、	未交款合计			固定资产净值		
	1.未交税金			固定资产清理		
	2.未交结余财政资金			待处理固定资产损失		
	3.未交基建收入					
	4.其他未交款					
	合 计			合 计		

编制：

复核：

建设单位负责人：

日期：

说明：资金来源合计扣除财政资金拨款与国家资本、资本公积重叠部分。

资金来源情况表

建设项目名称：

单位：元

第 页 共 页

交公建竣3表

序号	资金来源	年度		年度		年度		合计		补充资料
		计划数	实际数	计划数	实际数	计划数	实际数	计划数	实际数	
一、	财政资金拨款									项目缺口资金： 缺口资金落实情况：
	1. 中央财政资金									
	其中：一般公共预算资金									
	中央基建投资									
	财政专项资金									
	政府性基金									
	国有资本经营预算安排的基建项目资金									
	政府统借统还非负债性资金									
	2、地方财政资金									
	其中：一般公共预算资金									
	地方基建投资									
	财政专项资金									
	政府性基金									
	国有资本经营预算安排的基建项目资金									
	行政事业性收费									
	政府统借统还非负债性资金									
二、	项目资本金									
	其中：国家资本									
三、	银行贷款									
四、	企业债券资金									
五、	自筹资金									
六、	其他资金									
	合计									

编制：

复核：

建设单位负责人：

日期：

备注：

1. 计划数指预算下达或概算批准金额，实际数指实际到位金额。需备注预算下达文号；
2. 需备注预算下达的文号。

交付使用资产总表

建设项目名称:

单位：元

第 页 共 页

交公建竣3-1表

[illegible]

编制:

复核:

建设单位负责人:

日期:

说明：本表数据来源于“交付使用资产明细表”。

工程竣工决算汇总表

建设项目名称:

第 页 共 页

交公建竣4表

[illegible]

编制:

复核:

建设单位负责人:

日期:

说明: 1. 表中决算总费用应与交公建竣4-1表总费用数据闭合;

2. “工程或费用名称”应填写到“节”，“细目”根据管理需要填写。

工程竣工决算汇总表（合同格式）

建设工程名称：

第 页

共 页

交公建竣4-1表

序号	标段或合同编号	工程（或合同）名称	里程（km）	施工（或合同签订）单位	合同价（元）	变更（增）减金额（元）	其他费用金额（元）	决算金额（元）	备注
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10
第一部分 建筑安装工程费用									
1									
2									
3									
4									
5									
								
第二部分 土地征用及拆迁补偿费									
								
第三部分 工程建设其他费用									
1		建设项目管理费							
2		研究试验费							
								
第四部分 预备费									
		第一至四部分费用合计							
第五部分 建设期贷款利息									
		项目总造价							

编制：

复核：

建设单位负责人：

日期：

说明：1. 第一部分建筑安装工程应按标段或合同名称分类列入全部费用项目；第二、三部分等栏目按总额费用列入，具体费用额来源于对应的附表；
2. 数据应与交公建竣4表有关数据闭合。标段或合同内容涉及建安费、土地征用及拆迁补偿费、工程建设其他费用等不同部分的应进行拆分。

工程结算费用表

项目名称:

合同段:

编制范围:

第 页 共 页

交公建竣4-1-1-i表

[illegible]

编制:

复核:

日期:

说明：本表主要用于公路建设项目单个标段或合同的建安工程（机电工程含设备购置费）合同和结算对比。表中结算总费用应与交公建竣4-1表、4-1-2-i表中对应费用闭合。

工程结算费用表（清单格式）

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

第 页 共 页

交公建竣4-1-2-i表

[illegible]

编制:

复核:

日期:

说明：本表主要用于公路建设项目单个标段或合同的建安工程（机电工程含设备购置费）结算。表中造价合计应与交公建竣4-1-1-i表费用闭合。

土地征用及拆迁补偿费结算汇总表

建设项目名称:

编制范围:

交公建竣4-1-3-1表

[illegible]

编制:

复核:

日期:

说明：结算合计数据应与交公建竣4-1-3-2的数据闭合。

土地征用及拆迁补偿费结算汇总表（合同格式）

建设项目名称：
 编制范围：
 交公建竣4-1-3-2表

序号	合同编号	项目或合同名称	合同签订单位	合同价 (元)	变更（增）减 金额（元）	其他费用金额 (元)	结算金额 (元)	各项费用比例 (%)	备注
1	2	3	4	5	6	7	8=5+6+7	9	10
1									
2									
3									
								
合计									

编制：

复核：

日期：

说明：本表填列应按合同编号及名称分类列入全部征地拆迁费用项目。结算合计数据应与交公建竣4-1-3-1的数据闭合。

建设单位（业主）管理费用汇总表

建设项目名称：

交公建竣4-1-4表

序号	费用名称	单位	建设单位（业主）管理费发生年份					合计	各项费用比例（%）	备注
			年度	年度	年度	年度	.....		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=4+5+...	10	11
1	工作人员工资性支出	元								
2	办公费	元								
3	会议费	元								
4	差旅交通费	元								
5	固定资产使用费	元								
6	零星固定资产购置费	元								
7	招募生产工人费	元								
8	技术图书资料费	元								
9	职工教育经费	元								
10	招标管理费	元								
11	合同契约公证费	元								
12	咨询费	元								
13	法律顾问费	元								
14	建设单位的临时设施费	元								
15	完工清理费	元								
16	竣（交）工验收费	元								
17	各种税费（房产税、车船使用税、印花税等）	元								
18	建设项目审计费	元								
19	境内外融资费用（不含建设期贷款利息）	元								
20	业务招待费									
21	工程质量、安全生产管理费	元								
22	其他管理性开支	元								
23	年度平均工作人员数量	人								
合计										

编制：

复核：

日期：

说明：本表费用名目应按《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中规定分类填制，不得随意更改。其中工作人员工资性支出包含工资、工资性津贴、施工现场津贴、社会保障费用、住房公积金、职工福利费、工会经费、劳动保护费。各项费用支出应有相应结算书或财务凭证，各年度费用应与财务年度报表中相应费用一致。结算合计数据应与交公建竣4、4-1表的数据闭合。

其他合同（费用）结算汇总表

建设项目名称：

交公建竣4-1-5表

序号	合同编号	项目或费用名称	合同签订单位	合同价 (元)	变更（增）减 金额（元）	其他费用金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	2	3	4	5	6	7	8=5+6+7	9
一		.....					
二		.....					
							
合计								

编制：

复核：

日期：

说明： 1. 本表填列应按合同编号及项目或费用名称分类列入全部对应费用项目。结算合计数据应与交公建竣4表的数据闭合。
2. 根据《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）附录B概算预算项目表中建设项目信息化费、工程监理费、设计文件审查费、竣（交）工验收试验检测费、研究试验费、建设项目前期工作费、专项评价（估）费、联合试运转费、生产准备费、工程保通管理费、工程保险费、其他相关费用等费用均可采用此表进行填列。

其他合同（费用）结算表

建设项目名称:

交公建竣4-1-5-i表

[illegible]

编制:

复核:

日期:

说明: 1. 本表填列应按合同编号及项目或费用名称分类列入全部对应费用项目。结算合计数据应与交公建竣4表的数据闭合。
2. 根据《公路建设工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)附录B概算预算项目表中建设项目信息化费、工程监理费、设计文件审查费、竣(交)工验收试验检测费、研究试验费、建设项目前期工作费、专项评价(估)费、联合试运转费、生产准备费、工程保通管理费、工程保险费、其他相关费用等费用均可采用此表进行填列。

代扣代付项目增减建设成本汇总表

项目名称:

交公建竣4-1-6表

序号	代扣代付项目名称	代扣合同（或结算）编号	代扣单位名称	代扣金额 （元）	代付合同（或结算）编号	代付单位名称	代付金额 （元）	差额 （元）	备注
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8-5	10
合计									

编制:

复核:

日期:

说明：1. 本表针对工程结算过程中，存在部分由建设管理单位代为扣款（如税金、工程保险费等）的费用项目计入了工程结算费用；
2. 编制工程决算时，应将这类代扣款和实际支出相互抵充，差额列入工程决算中；结算合计数据应与交公建竣4表的数据闭合。

建设期贷款利息汇总表

建设项目名称：

交公建竣4-1-7表

序号	放贷单位	贷款总周期		贷款金额 (元)	偿还金额 (元)	累计本金 (元)	应付利息 (元)	备注
		起	止					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
							
合计								

编制：

复核：

日期：

说明：1. 存款利息总收入应冲减建设成本，以负数填入本表；
2. 同一放贷单位可合并填报；结算合计数据应与交公建竣4表的数据闭合。

尾工工程登记表

建设工程名称：
 交公建竣4-1-8表

序号	合同编号	工程项目名称	实施单位	合同金额 (元)	变更(增)减 金额(元)	结算金额 (元)	备注
1	2	3	4	5	6	7=5+6	8
合计							

编制：
 复核：
 日期：

说明：1. 尾工工程指交工验收时尚未完成，竣工验收必须完成的工程；
2. 按实际需要分别列入本表；合计数据应与交公建竣4表的数据闭合。

全过程造价对比表

建设项目名称:

第 页 共 页

交公建竣5表

[illegible]

编制:

复核:

建设单位负责人:

日期:

说明：本表中单价项单位为“元”，合价项根据项目大小以“元”或“万元”为单位，所有阶段合价单位应统一。

建设单位：

建设项目名称：

主管部门：

建设项目类别：

级 别：

建 设 性 质：

公 路 工 程 基 本 建 设 项 目 竣 工 决 算

（乙组文件）

建设单位盖章：

建设单位法定代表人：

编 报 日 期： 年 月 日

竣工决算乙组文件目录

序号	名称	标号	页码
一	建筑安装工程		
1	第1合同段		
1.1	第1合同段工程结算文件		
1.1.1	工程结算项目清单对比表	结算01表	
1.1.2	工程结算工程量清单对比表（汇总）	结算02表	
1.1.2.1	工程量清单对比表	结算02-1表	
1.1.2.2	计日工结算汇总表	结算02-2表	
1.1.2.2.1	计日工明细表	结算02-2-1表	
1.1.2.3	价差调整结算统计表	结算02-3表	
1.1.2.3.1	价差调整明细表	结算02-3-1表	
1.1.2.4	工程项目索赔结算汇总表	结算02-4表	
1.1.2.5	奖罚金结算汇总表	结算02-5表	
i	第i合同段		
		
二	土地使用及拆迁补偿费		
1	土地征用及拆迁补偿费用结算文件		
1.1	第i合同段		
1.1.1	土地征用及拆迁补偿结算项目清单汇总表	结算征拆01表	
1.1.2	土地征用及拆迁补偿结算清单汇总表	结算征拆02表	
三	工程建设其他费		
1	工程监理服务费结算文件		
1.1	第i合同段		
1.1.1	工程监理费结算清单汇总表	结算监01表	
1.1.2	工程监理费结算清单表	结算监01-1表	
2	工程勘察设计费结算文件		
2.1	第i合同段		
2.1.1	勘察设计的费结算清单汇总表	结算设01表	
2.1.2	工程勘察费结算清单表	结算设01-1表	
2.1.3	工程设计费结算清单表	结算设01-2表	
四	第i合同段其他相关费用结算表	结算其他01-i表（i=1、2、3...）	
五	竣工决算基础资料		另行提供纸质版或电子版

扉页样式：

××公路工程
结算文件
(第 合同段)

第 册 共 册

甲方：（合同签署人签字并加盖单位公章）

乙方：（合同签署人签字并加盖单位公章）

年 月

目录

序号	文件名称	文件（或表格）编号	页码	备注
1	工程结算项目清单对比表	结算01表		
2	工程结算工程量清单对比表（汇总）	结算02表		第 册 共 册
3	工程量清单对比表	结算02-1表		
4	计日工结算汇总表	结算02-2表		
5	计日工明细表	结算02-2-1表		
6	价差调整结算统计表	结算02-3表		
7	价差调整明细表	结算02-3-1表		
8	工程项目索赔结算汇总表	结算02-4表		
9	奖罚金结算汇总表	结算02-5表		

工程结算项目清单对比表

建设项目名称:
 合同段:

编制范围:
 第 页 共 页
 结算01表

要素费用项目编码	清单子目编码	项目或费用名称	单位	合同				变更				结算				备注
				数量1	数量2	单价1(元)	合价(元)	数量1	数量2	单价1(元)	合价(元)	数量1	数量2	单价1(元)	合价(元)	
1	2	2	4	5	6	7	8=5×7	9	10	11	12=9×11	13	14	15	16=8+12	
工程总造价			元													

编制:
 复核:

说明:

1. 本表应按单一合同段逐一编制;
2. 编制要求, 要素费用项目应满足“造价要素费用项目表”要求, 清单子目编码应遵循“工程量清单组成及编码框架”的规定;
3. 本表费用计算以工程量清单的数量为基础, 为工程量清单数量乘单价得出子项合价, 各上级层次的工程合价为子项工程量清单费用汇总合计, 合价除以各数量为单价。

工程结算工程量清单对比表（汇总）

建设项目名称：合同段：第 页 共 页

编制范围：结算02表

序号	清单子目编码	清单子目名称	合同金额（元）	变更增减金额（元）	结算金额（元）
	001	各章合计			
	002	计日工合计			
	003	暂列金额			
	004	总价004=（001+002+003）			

编制：复核：

说明：1. 本表应按单一合同段逐一编制；

2. 暂列金额支付项包括工程项目调价、工程项目索赔、奖罚金等。

工程量清单对比表

合同段:

第 页 共 页

结算02-1表

[illegible]

复核:

2. 暂列金额支付项包括工程项目调价、工程项目索赔、奖罚金等。

计日工结算汇总表

合同段:

第 页 共 页

结算02-2表

[illegible]

复核:

说明：本表用于计日工的结算。结算来源于02-2-1表。“备注”栏说明结算与合同变化的依据及原因。

价差调整结算统计表

建设项目名称:
 合同段:

编 制 范 围:
 第 页 共 页

结算02-3表

序号	鉴证号	调整时间	价差调整费用（元）	备注

编制:

复核:

说明：本表用于价差调整的结算。结算来源于02-3-1表。

计日工明细表

建设项目名称：
 合同段：

编制范围：
 第 页 共 页

结算02-2-1表

编号	子目名称	工程项目内容	计日时间	单位	单价（元）	数量	合价（元）	批准文号	备注
合计									

编制：

复核：

说明：施工阶段计日工费用应按本表编制。

价差调整明细表

合同段:

第 页 共 页

结算02-3-1表

[illegible]

复核:

说明: 1. 本表用于工料机调价的统计。调价应严格按合同约定执行, 调价依据应明确。人工、材料的编号按《公路工程预算定额》附录四的规定代号。
2. “信息价(Ci)”列填写信息价或采购价, 在“备注”列注明其来源。
3. “价差调整费用”按合同约定原则计算。

工程项目索赔结算汇总表

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

第 页 共 页

结算02-4表

序号	索赔项目名称	索赔单编号	发生日期	索赔金额（元）	赔偿金额（元）	索赔原因	批准文号
1							
2							
						
	金额合计						

编制:

复核:

说明：本表用于工程项目索赔的结算。索赔应严格按合同约定或有关规定执行，表中数据应来源于具体项索赔的批复资料。

奖罚金结算汇总表

建设项目名称：
 合同段：
 截止日期：
 编制范围：
 第 页 共 页
 结算02-5表

序号	奖罚金项目	发生日期	申报金额（元）	结算金额（元）	计算公式或奖励依据
1					
2					
3				
奖罚金合计					

编制：
 复核：
 说明：本表用于奖罚金的结算。奖罚金的支付应严格按照合同约定或有关规定执行，表中数据应来源于具体的批复资料。

扉页样式:

××公路工程征地拆迁合同

结算文件
(第 合同段)

第 册 共 册

甲方: (合同签署人签字并加盖单位公章)

乙方: (合同签署人签字并加盖单位公章)

年 月

目录

序号	文件名称	文件（或表格）编号	页码	备注
1	土地征用及拆迁补偿结算项目清单汇总表	结算征拆01表		
2	土地征用及拆迁补偿结算清单汇总表	结算征拆02表		

土地征用及拆迁补偿结算项目清单汇总表

建设项目名称：
 行政区名称：
 地区类别：

合同名称：
 合同编号：

结算征拆01表

项目节	费用名称	单位	合同			变更			结算			计价依据
			数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)	
土地征用及拆迁补偿费用合计												

编制：
 复核：

土地征用及拆迁补偿结算清单汇总表

建设项目名称：
 合同段：

编制范围：
 乙方：
 结算征拆02表

子目编号	子目名称	合同金额（元）	结算金额（元）	增(减)(元)	备注
	合计				

编制：
 复核：

说明：

1. 该表主要用于土地征用及拆迁补偿费用的合同清单编制。本表填列“子目名称”参照国土资源部现行的全国土地分类规定确定。具体各类地类土地征用补偿单价标准根据各地行政区有关计价规定计算确定。拆迁补偿费标准根据各地行政区有关计价规定确定，可自行制订计算表。并将计价依据等规范性文件复印件作为合同附件。
2. 一般情况，养老保险经费、征地税费、工作经费等应含在土地征用补偿和拆迁补偿费的综合单价中，如管理需要单列该类费用，可单列，但注意不应重计。

扉页样式:

××公路工程监理

结算文件 (第 合同段)

第 册 共 册

甲方: (合同签署人签字并加盖单位公章)

乙方: (合同签署人签字并加盖单位公章)

年 月

目录

序号	文件名称	文件（或表格）编号	页码	备注
1	工程监理费结算清单汇总表	结算监01表		
2	工程监理费结算清单表	结算监01-1表		

工程监理费结算清单汇总表

建设工程名称：

合同段：

编制范围：

监理单位：

结算监01表

序号	费用名称	合同金额（元）	变更增减金额（元）	结算金额（元）	备注
1	工程监理费				共____个月
2	工程监理其他费				共____个月
	监理费总额				

编制：

复核：

工程监理费结算清单表

建设工程名称:
 合同段:

编制范围:
 第 页 共 页
 结算监01-1表

子目号	子目名称	单位	合同			变更			结算			备注
			数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)	
	工程监理费											
	监理人员费用											
	总监办人员费用	月										
	驻地监理办人员费用	月										
											
	试验、检测仪器设备费用	总额										
	办公及生活设备设施费用											
	交通设施及车辆使用费	总额										
	办公及生活设施费用	总额										
	其他设备设施费	总额										
											
	工程监理其他费											
											
清单 工程监理费合计 人民币_____												

编制:
 复核:

扉页样式:

××公路工程勘察设计合同

结算文件 (第 合同段)

第 册 共 册

甲方: (合同签署人签字并加盖单位公章)

乙方: (合同签署人签字并加盖单位公章)

年 月

目录

序号	文件名称	文件（或表格）编号	页码	备注
1	勘察设计费结算清单汇总表	结算设01表		
2	工程勘察费结算清单表	结算设01-1表		
3	工程设计费结算清单表	结算设01-2表		

勘察设计费结算清单汇总表

建设项目名称:

合同段:

编 制 范围:

勘察设计单位:

结算设01表

序 号	费用名称	合同金额（元）	增减金额（元）	结算金额（元）	备 注
	勘察设计费总金额				

编制:

复核:

说明: 备注栏说明每子项与原合同变化原因, 依据。

工程勘察费结算清单表

项目名称:

合同段:

编制范围:

第 页 共 页

结算设01-1表

[illegible]

编制:

复核:

说明：备注栏说明每子项与原合同变化原因，依据。

工程设计费结算清单表

建设项目名称:
 合同段:

编制范围:
 第 页 共 页
 结算设01-2表

子目号	子目名称	单位	合同			变更			结算			备注
			数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）	
清单	工程设计费清单合计	人民币										

编制:

复核:

说明: 备注栏说明每子项与原合同变化原因, 依据。

其他相关费用结算表

建设项目名称:

合同名称:

合同编号:

承包人:

结算其他01-i表 (i=1, 2, 3……)

[illegible]

编制：

复核:

说明：本表用于其他费用项目的结算。“依据”栏说明结算与合同变化的依据，如变更批复文号、补充协议合同编号等。

附录B

- 1、封面样式
- 2、扉页样式
- 3、编审对比表格目录
- 4、编审对比表格附录2-1表～附录2-11表
- 5、竣工决算审核意见（参考）

附录B 公路建设项目竣工决算编审对比表格表式

建设单位：

建设项目名称：

主管部门：

建设项目类别：

级 别：

建 设 性 质：

建设单位盖章：

建设单位法定代表人：

编 报 日 期： 年 月 日

扉页样式:

××公路工程建设项目竣工决算

编审对比表格文件

第 册 共 册

编制: (签字并加盖执业(从业)资格印章)

复核: (签字并加盖执业(从业)资格印章)

审核: (签字并加盖执业(从业)资格印章)

(审核单位 加盖公章及资质印章)

年 月

附录B 公路建设项目竣工决算编审对比表格表式

目录

建设项目名称：

截止日期：

序号	名称	表号	页码	备注
一	竣工决算审核意见			第 册 共 册
二	竣工决算审核表格			第 册 共 册
1	竣工决算审核表（概预算格式）	附录2-1表		
2	竣工决算审核表（合同格式）	附录2-2表		
3	主要承建单位情况一览表	附录2-2-1表		
4	编审对比分析情况汇总表	附录2-3表		
5	竣工决算编制文件审核表	附录2-4表		
6	竣工决算审核调整过程表（概预算格式）	附录2-5表		
7	竣工决算审核调整过程表（合同格式）	附录2-6表		
8	竣工决算审计调整费用核查表	附录2-7表		
9	竣工决算审计调整费用明细表	附录2-8表		
10	竣工决算审核调整费用明细表	附录2-9表		
11	竣工决算审核调整费用基础表—第i合同段	附录2-9-i表		
12	竣工决算审核调整费用基础表—第二、三部分	附录2-10表		
13	竣工决算审核调整费用基础表—代付代扣项目冲减建设成本	附录2-11表		

竣工决算审核表（概预算格式）

建设项目名称：

单位：万元

附录2-1表

要素费用 项目编码	部	项	目	节	细目	工程或费用名称	批复费用	送审决算	调整费用			审核决算	批复费用对比	备注
	1位	2位	2位	2位	2位				审计调整	审核调整	审计、审核 调整差异			
1	2					3	4	5	6	7	8=7-6	9=5+7	10=9-4	11
第一部分 建筑安装工程费														
第二部分 土地征用及拆迁补偿费														
第三部分 工程建设其他费用														
第四部分 预备费														
第一至四部分费用合计														
						建设期贷款利息								
公路基本造价														

编制：

复核：

说明：

1. 如项目未经过审计，则“调整费用”合并为一列“审核调整”；
2. “批复费用”指批复的阶段设计费用，若只有一阶段设计为批复的施工图预算，若有两(或三)阶段设计为批复的初步设计概算(修正概算)。

竣工决算审核表（合同格式）

建设项目名称：

单位：万元

附录2-2表

序号	工程（或合同段）名称	批复费用	送审决算	调整费用			审核决算	批复费用对比	备注
				审计调整	审核调整	审计、审核 调整差异			
1	2	3	4	5	6	7=6-5	8=4+6	9=8-3	10
第一部分 建筑安装工程费用									
1									
2									
3									
								
第二部分 土地征用及拆迁补偿费									
								
第三部分 工程建设其他费用									
1									
2									
3									
								
第四部分 预备费									
								
第一至四部分费用合计									
建设期贷款利息									
公路基本造价									

编制：

复核：

说明：

1. 如项目未经过审计，则“调整费用”合并为一列“审核调整”；
2. “批复费用”指批复的阶段设计费用，若只有一阶段设计为批复的施工图预算，若有两(或三)阶段设计为批复的初步设计概算(修正概算)。

主要承建单位情况一览表

建设项目名称：
 附录2-2-1表

名称		标段	起讫桩号	长度（km）	单位名称
建设单位					
施工单位	路基桥涵	xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
		xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
		xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
	路面	xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
		xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
	绿化	xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
		xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
	交安	xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
		xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
	管道	xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
	机电	xx标	Kxx+xxx～Kxx+xxx		
	房建	xx标			
		xx标			
设计单位	路基、桥涵、路面				
	房建工程				
	交通工程				
	绿化工程				
				
监理单位	土建、绿化、交通安全设施、通信管道				
	机电工程				
	房建工程				
				
监督单位	.....			
试验、检测单位	.....			
				

编制：
 复核：

编审对比分析情况汇总表

建设项目名称：

编制范围：

附录2-3表

一、资料完整性
二、格式符合性
三、数据准确性
四、调整费用对比分析
（一）建安工程费
1. 造价对比情况：
编制建安费用××万元；审核建安费用为××万元，审核增加（或减少）费用××万元，约为编制建安费用的××%。
2. 数量类调整：
工程数量错误导致的费用增加（或减少）共××万元，其中：
3. 单价类调整：
单价不合理导致的费用增加（或减少）共××万元，其中：
4. 其他调整：
（二）土地征用及拆迁补偿费
（三）工程建设其他费用
四、概算执行情况分析

编制：

复核：

竣工决算编制文件审核表

附录2-4表

建设项目名称						
编制范围						
审核单位						
	序号	资料名称	纸质版		电子版	说明
			有（√）	份数	有（√）	
			无（×）		无（×）	
竣工决算编制文件	一	建设项目地理位置图	√	1	√	栏中的√表示已提供；×表示未提供；/为无需提供。
	二	竣工决算报告说明书	√	1	√	
	三	竣工决算甲组文件	√	1	√	
	1	建设项目工程概况表	√	1	√	
	2	建设项目财务决算表	√	1	√	
	3	资金来源情况表	√	1	√	
		交付使用资产总表				
	4	建设项目工程竣工决算汇总表	√	1	√	
	5	建设项目工程竣工决算汇总表（合同格式）	√	1	√	
	(1)	工程结算费用表	√	1	√	
	(2)	工程结算费用表（清单格式）	√	1	√	
	(3)	土地征用及拆迁补偿费结算汇总表	√	1	√	
	(4)	土地征用及拆迁补偿费结算汇总表（合同格式）	√	1	√	
	(5)	建设单位（业主）管理费用汇总表	√	1	√	
	(6)	建设项目信息化费用结算汇总表	√	1	√	
	(7)	工程监理费用结算汇总表	√	1	√	
	(8)	设计文件审查费结算汇总表	√	1	√	
	(9)	竣（交）工验收试验检测费结算汇总表	√	1	√	
	(10)	研究试验费结算汇总表	√	1	√	
	(11)	建设项目前期工作费用结算汇总表	√	1	√	
	(12)	专项评价（估）费用结算汇总表	√	1	√	
	(13)	联合试运转费用结算汇总表	√	1	√	
	(14)	生产准备费用结算汇总表	√	1	√	
	(15)	工程保通管理费用结算汇总表	√	1	√	
	(16)	工程保险费用结算汇总表	√	1	√	
	(17)	其他项目费用结算汇总表	√	1	√	
	(18)	代扣代付项目增减建设成本汇总表	√	1	√	
	(19)	建设期贷款利息汇总表	√	1	√	
	(20)	尾工工程登记表	√	1	√	
	6	全过程造价对比表	√	1	√	
	四	竣工决算乙组文件	√	1	√	
	1	建筑安装工程				
	(1)	第i合同段工程结算文件	√	1	√	
	2	土地使用及拆迁补偿费				

续表附录2-4

建设项目名称							
编制范围							
审核单位							
竣工决算编制文件	序号	资料名称	纸质版		电子版	说明	
			有(√) 无(×)	份数	有(√) 无(×)		
	竣工决算报告	(1)	第i合同段土地使用及拆迁补偿结算文件	√	1	√	栏中的√表示已提供；×表示未提供；/为无需提供。
		3	工程建设其他费用				
		(1)	第i合同段结算文件	√	1	√	
		4	第i合同段其他项目费用结算表	√	1	√	
		5	第i合同段建设期贷款利息计算表	√	1	√	
		6	公路工程项目合同结算及支付情况明细表	√	1	√	
		7	交付使用资产明细表	√	1	√	
		8	竣工决算基础资料	×	1	√	不另行出版
	辅助表格	1	标段基本情况表	√	1	√	
		2	工程变更统计表	√	1	√	
		3	工程变更台账表	√	1	√	
		4	主要工程规模统计表	√	1	√	
		5	特大、大桥规模统计表	√	1	√	
		6	隧道工程规模统计表	√	1	√	
		7	互通式立体交叉工程主要构造物规模表	√	1	√	
		8	房建指标统计表	√	1	√	
		9	房建工程规模统计表	√	1	√	
		10	各阶段主要工程规模对比表	√	1	√	
		11	各阶段部分工程规模对比明细表	√	1	√	
		12	竣工决算工程规模说明	√	1	√	
	其他资料	编审阶段进行的现场调查资料、工程数量费用核查等过程记录资料等及编制、审核单位认为需要提供的其他资料		√		√	
	审核意见	竣工决算编制文件资料内容基本完整，已提交的资料格式基本规范，详见说明。					
		经审核，意见如下：					
		一、竣工决算文件的编制，基本符合现行国家、行业、地方政府有关法律、法规和规定要求。					
二、竣工决算编制文件的资料基本完整、格式基本规范，但存在以下主要问题：							
(审核单位)							
(时间)							
年 月 日							

竣工决算审核调整过程表（概预算格式）

项目名称:

编制范围:

单位：元

附录2-5表

[illegible]

编制:

复核:

说明：第1~2列应结合相应批复概(预)算，遵循交通运输部行业标准《公路建设工程造价文件管理导则》(JTG A 3810-2017)，在第1列填写“项、目、节、细目”或“要素费用项目编码”，第2列填写相对应的工程或费用名称。

竣工决算审核调整过程表（合同格式）

建设项目名称：

编制范围：

单位：元

附录2-6表

项、目、节、细目 或 要素费用项目编码	工程（或合同）名称	批复概算	送审决算	调整费用			审核决算	对比概算 调整情况	备注
				审计调整	审核调整	合计			
1	2	3	4	5	6	7=5+6	8=4+7	9=8-3	10
第一部分 建筑安装工程费用									
一	路基、桥涵、隧道标								
1	第i合同段								
								
二	路面标								
1	路面第i合同段								
								
三	交安标								
1	交安第i合同段								
								
四	机电标								
1	机电第i合同段								
								
五	绿化标								
1	绿化第i合同段								
								
第二部分 土地征用及拆迁补偿费									
								
第三部分 工程建设其他费用									
								
第一至四部分费用合计									
	建设期贷款利息								
								
公路基本造价									

编制：

- 88 -

复核：

说明：本表所列内容只为示例，实际需填写的第1～2列应结合相应批复概（预）算及合同工程量清单文件，遵循交通运输部行业标准《公路工程项目造价文件管理导则》（JTG A 3810-2017），在第1列填写“项、目、节、细目”或“要素费用项目编码”，第2列填写相对应的工程（或合同）名称。

竣工决算审计调整费用核查表

建设项目名称：
 编制范围：
 单位：元
 附录2-7表

序号	工程（或合同）名称	调整费用			备注
		审计调整	核查调整	核查确认	
		数据索引 附录2-8表中相应费用	按实际调整金额计列		
	1	2	3	4=2+3	5
第一部分建设安装工程费					
一、临时工程					
二、路基工程					
1	第i合同段				
2	.....			
三、路面工程					
1	路面i标				
2	.....			
四、桥梁、涵洞工程					
.....				
五、交叉工程					
.....				
六、隧道工程					
.....				
第二部分 土地征用及拆迁补偿费					
				
第三部分 工程建设其他费用					
				
第一、二、三部分费用合计					
	预留费用				
				
	建设期贷款利息				
				
合计					

编制：
 复核：

说明：

1. 本表所列内容只为例示，实际需填写的费用项目节（或要素费用项目编码）的架构及内容应结合相应批复概(预)算的项目节划分及合同工程量清单文件，遵循交通运输部行业标准《公路建设工程造价文件管理导则》（JTG A 3810-2017）文件中工程竣工决算管理的相关要求及《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）的费用设置填列。

竣工决算审计调整费用明细表

建设工程名称:

编制范围:

单位: 元

附录2-8表

项、目、节、细目 或 要素费用项目编码	项目名称	送审结算			审计核定			调整金额 (+, -)	采纳审计调整 金额	备注
		工程量	单价	金额	工程量	单价	金额			
此表按审计情况将审计调整费用计列入相应项目中，数据源为审计报告中的调整费用。										
1	2	3	4	5=3×4	6	7	8=6×7	9=8-5	10	11
第一部分 建筑安装工程费										
一、临时工程										
二、路基工程										
1. 第i合同段										
(1)	变更令: ***									
(2)	变更令: ***									
(3)	.....								
三、路面工程										
.....									
四、桥涵工程										
.....									
五、交叉工程										
.....									
六、隧道工程										
.....									
第二部分 土地征用及拆迁补偿费										
.....									
第三部分 工程建设其他费用										
.....									
第一至四部分费用合计										
	建设期贷款利息									
合计										

编制:

复核:

说明:

1. 本表所列内容只为示例, 实际需填写的费用项目节(或要素费用项目编码)的架构及内容应结合相应批复概(预)算的项目节划分及合同工程量清单文件, 遵循交通运输部行业标准《公路工程建设项目造价文件管理导则》(JTG A 3810-2017)文件中工程竣工决算管理的相关要求及《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)的费用设置填列。

竣工决算审核调整费用明细表

建设项目名称:

编制范围:

单位: 元

附录2-9表

编号	项目名称	单位	送审结算			审核核定			调整金额 (+, -)	备注
			工程量	单价	金额	工程量	单价	金额		
数据索引自竣工决算审核调整费用基础表（附录2-9-i表、附录2-10表、附录2-11表），索引仅计入变更令费用；不再往下展开										
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10=9-6	11
第一部分 建筑安装工程费										
一、临时工程										
二、路基工程										
数量类调整										
1. ***工程量计算有误										
(1)	第i合同段									
1)	变更令:									
2)	变更令:									
(2)	.....								
(3)	.....								
.....										
单价类调整										
1. ***单价不合理										
(1)	第i合同段									
1)	变更令:									
.....									
××类调整										
1. ***不合理										
(1)	第i合同段									
1)	变更令:									
.....									
三、路面工程										
(参考路基工程)										
四、桥涵工程										
(参考路基工程)										
五、交叉工程										
(参考路基工程)										
六、隧道工程										

续表附录2-9

建设项目名称: _____ 编制范围: _____ 单位: 元 附录2-9表

编号	项目名称	单位	送审结算			审核核定			调整金额 (+, -)	备注
			工程量	单价	金额	工程量	单价	金额		
数据索引自竣工决算审核调整费用基础表（附录2-9-i表、附录2-10表、附录2-11表），索引仅计入变更令费用；不再往下展开										
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10=9-6	11
(参考路基工程)										
七、公路设施及预埋管线工程										
交安工程										
(参考路基工程)										
机电工程										
(参考路基工程)										
八、绿化及环境保护工程										
绿化工程										
(参考路基工程)										
九、管理、养护及服务房屋										
服务设施及房屋建筑										
(参考路基工程)										
.....									
第二部分 土地征用及拆迁补偿费										
.....									
第三部分 工程建设其他费用(大项费用直接应用基础表)										
.....									
第一至四部分费用合计										
	建设期贷款利息									
合计										

编制:

复核:

说明:

1. 本表所列内容只为示例, 实际需填写的费用项目节(或要素费用项目编码)的架构及内容应结合相应批复概(预)算的项目节划分及合同工程量清单文件, 遵循交通运输部行业标准《公路工程项目造价文件管理导则》(JTG A 3810-2017)文件中工程竣工决算管理的相关要求及《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)的费用设置填列。

竣工决算审核调整费用基础表—第i合同段

建设项目名称:

合同段:

单位: 元

附录2-9-i表

编号	项目名称	单位	送审结算			审核核定			调整金额 (+, -)	调整原因及依据
			单价	工程量	金额	单价	工程量	金额		
此表为建安主体合同的审核基础表, 对审核过程中的调整费用情况进行记录填写, 具体应根据调整费用的原因归类纳入表中。										
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10=9-6	11
第一部分 建筑安装工程费										
一、临时工程										
数量类调整										
二、路基工程										
数量类调整										
1. ***工程量计算有误										
1)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2. ***工程量重复计算										
1)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
.....										
单价类调整										
1. ***单价不合理										
1)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										

续表附录2-9-i

建设项目名称:

合同段:

单位: 元

附录2-9-i表

编号	项目名称	单位	送审结算			审核核定			调整金额 (+, -)	调整原因及依据
			单价	工程量	金额	单价	工程量	金额		
此表为建安主体合同的审核基础表，对审核过程中的调整费用情况进行记录填写，具体应根据调整费用的原因归类纳入表中。										
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10=9-6	11
××类调整										
1. ***不合理										
1)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2)	变更令: ***									
(清单编号)	清单名称									
.....										
三、路面工程										
(参照路基工程计列)										
四、桥梁工程										
(参照路基工程计列)										
五、交叉工程										
(参照路基工程计列)										
六、隧道工程										
(参照路基工程计列)										
七、.....										
(参照路基工程计列)										

编制:

复核:

说明:

1. 本表所列内容只为示例, 实际需填写的费用项目节(或要素费用项目编码)的架构及内容应结合相应批复概(预)算的项目节划分及合同工程量清单文件, 遵循交通运输部行业标准《公路工程项目造价文件管理导则》(JTG A 3810-2017)文件中工程竣工决算管理的相关要求及《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)的费用设置填列。

竣工决算审核调整费用基础表—第二、三部分

建设项目名称：

单位：元

附录2-10表

项、目、节、细目 或 要素费用项目编码	合同编 号	工程（或合同）名称	施工（或合同 签订）单位	送审结算			审核核定			调整金额 (+, -)	调整原因及依据
				单价	工程量	金额	单价	工程量	金额		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=10-7	12
此表为第二、三部分的审核基础表，按竣工报告基本架构细列，对审核过程中的调整费用情况进行记录填写。											
第二部分 土地征用及拆迁补偿费											
										
第三部分 工程建设其他费用											
1		建设项目管理费									
2		研究试验费									
3		建设项目前期工作费									按签署的合同 进行展开
4		专项评价(估)费									按签署的合同 进行展开
										
费用调整合计											

编制：

复核：

说明：

1. 本表所列内容只为例示，实际需填写的费用项目节（或要素费用项目编码）的架构及内容应结合相应批复概(预)算的项目节划分及合同工程量清单文件，遵循交通运输部行业标准《公路工程建设项目造价文件管理导则》（JTG A 3810-2017）文件中工程竣工决算管理的相关要求及《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）的费用设置填列。

竣工决算审核调整费用基础表 一代扣代付项目冲减建设成本

建设工程名称：
 单位：元
 附录2-11表

序号	代扣代付项目名称	代扣代付合同（或结算）编号	代扣代付单位名称	代扣代付金额	送审决算金额	审核调整金额	采纳审计金额	合计审核调整	核定结算金额	备注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
此表为代扣代付项目冲减建设成本的审核基础表，按竣工报告基本架构细列，对审核及审计过程中的调整费用情况进行记录填写。										
	代付项目管理软件使用费	第i合同段	××××							
									
									
	费用合计									

说明：

1. 本表针对工程结算过程中，存在部分由建设管理单位代为扣款（如税金、工程保险费等）的费用项目计入了工程结算费用。编制竣工决算时，应将这类代扣款和其实际支出相互抵充，差额列入工程决算中。根据项目具体情况填写代扣代付项目。

关于××公路竣工决算的审核意见 (格式、内容供参考)

××公司:

受你司委托, 我司对××公司编制的××公路《公路工程基本建设项目竣工决算报告》进行了审核。

××年××月, 国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于××公路项目核准的批复》(发改交运〔××〕××号)同意建设××公路。批准路线全长约××km, 全线采用双向四车道高速公路标准建设, 设计速度 80km/h, 路基宽度 24.5m。全线设置××等互通立交××处, 另建设××连接线约××km, 采用二级公路标准, 设计速度采用 80km/h, 路基宽度 12m。项目总投资核定为××亿元(静态投资××亿元), 其中资本金××亿元(占项目总投资的××%), 由××公司出资; 其余××亿元投资申请国内银行贷款解决。本项目经营期限控制在××年之内。经营期内, 收取车辆通行费作为投资回报。经营期满后, 本项目将无偿移交省地方交通管理部门。(项目立项情况说明)

××年××月, 交通部以《关于××公路初步设计的审核意见》(交公路发〔××〕××号)批复了该项目的初步设计。批复路线全长××km, 采用四车道高速公路技术标准, 设计速度 80km/h, 路基宽 24.5m。全线设置××处互通立交。另建××连接线××km, 连接线采用二级公路标准。批复概算为××万元(含建设期贷款利息××万元), 平均每

公里造价××万元。项目总工期（自开工之日起）××年。（初步设计批复情况说明）

该项目由××公司负责建设，××设计院有限公司等负责工程设计，××公司等负责工程监理，××公司、××公司等单位负责工程施工。具体参建单位详见附件3（附录2-2-1表）。本项目先行控制性工程××工程于××年××月开工，××年××月全线开工建设，于××年××月全线建成通车。交工验收质量等级为合格。（项目基本情况）

××公司于××年××月完成了竣工决算报告的编制环节工作。根据公路竣工决算相关管理办法和规定以及前期批复意见，结合项目竣工资料，我司对该项目竣工决算进行了审核，形成审核意见。

一、路线走向

项目起点位于××，起自××，与××公路相接，经××、××，止于××，与××高速公路相连。

二、技术标准及竣工主要规模

（一）技术标准。

采用××公路技术标准，主要技术指标如下：

- 1.设计速度：××km/h（K××~K××段）；
- 2.汽车荷载等级：公路—I级；
- 3.设计洪水频率：特大桥 1/300，其余桥涵、路基 1/100；
- 4.路基宽度：整体式路基标准宽度××m，分离式路基标准宽度××m；
- 5.桥涵宽度：××m；

6.隧道净宽: $\times\times\text{m}$;

7.地震动峰值加速度: $0.05g$;

8.平曲线最小半径: $\times\times\text{m}$;

9.竖曲线最小半径: 凸型 $\times\times\text{m}$, 凹型 $\times\times\text{m}$;

10.最大纵坡: $\times\times\%$ 。

(二) 竣工主要规模。

名称		单位	数量	备注
实施路线全长		km		主线长度, 包含互通主线长度
路基宽度		m		高速公路标准, 双向 $\times\times$ 车道
主要工程规模	计价土石方	万 m^3		含互通主线 $\times\times$ 万 m^3 , 未含匝道 $\times\times$ 万 m^3 、线外 $\times\times$ 万 m^3
	排水防护工程	万 m^3		含互通主线 $\times\times$ 万 m^3 , 未含匝道 $\times\times$ 万 m^3 、线外 $\times\times$ 万 m^3
	水泥混凝土路面	万 m^2		含互通主线 $\times\times$ 万 m^2 , 未含匝道 $\times\times$ 万 m^2 、线外 $\times\times$ 万 m^2
	沥青混凝土路面	万 m^2		含互通主线 $\times\times$ 万 m^2 , 未含匝道 $\times\times$ 万 m^2 、线外 $\times\times$ 万 m^2
	特大桥	m/座		含互通主线 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座、未含互通匝道 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座
	大桥	m/座		含互通主线 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座、未含互通匝道 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座
	中小桥	m/座		含互通主线 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座、未含互通匝道 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座
	涵洞	m/道		含互通主线 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道、未含互通匝道 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道
	互通立交	m/处		$\times\times$ 、 $\times\times$ 、 $\times\times$ 、 $\times\times$ 、 $\times\times$
	分离式立交	处		$\times\times$ 、 $\times\times$ 、 $\times\times$
	通道	m/座		
	连接线工程	km/处		
	隧道	m/座		分离式: $\times\times$ 隧道、.....; 连拱式: $\times\times$ 隧道、.....; 小净距: $\times\times$ 隧道、.....

续上表

名称		单位	数量	备注
服 务 设 施	收费站	处		占地××亩，建筑面积××m ² （不含收费雨棚投影面积××m ² ）
	管理中心	处		
	服务区	处		
	养护工区	处		
占地	全线永久占地	亩		

全线计价土石方平均每路基公里××万 m³；桥隧占路线比例××%；涵洞平均每公里××道；互通立交平均××公里/处；永久占用土地平均每公里××亩。

三、工程竣工方案和竣工工程数量

（一）路基工程

1.路基长度××km；整体式路基宽××m，分离式路基宽 2×12.5m；路幅布置为：中间带 3.0m（含左侧路缘带 2×0.5m），行车道 2×7.5m，硬路肩 2×2.75m（含右侧路缘带 2×0.5m），土路肩 2×0.5m。

2.软基处理方案：主要采取砂垫层、换填碎石、清淤换填、土工格栅、砂桩、袋装砂井、CFG 桩和超载预压...等处置。

3.排水防护工程：排水工程主要采用浆砌片石排水沟、截水沟、碎石盲沟、急流槽；防护工程主要采用拱形骨架、人字型骨架、波浪型骨架、锚杆、锚索、钢锚管、客土喷播、普通喷播...等方案。

4.主要工程数量：计价土石方××万 m³；排水圬工××万延米，防护圬工××万 m³；锚索、锚杆防护××万延米；特殊路基处理××km。

（二）路面工程（表格示例）

名称		沥青混凝土路面（××km） （主线 K××~K××、连接线 K××~K××、……）			水泥混凝土路面（××km） （主线 K××~K××、连接线 K××~K××、……）		
		主线行车道	××连接线 K××~K××	……	隧道路面	收费广场路面	……
面层	上面层	4cm 沥青混凝土 抗滑表层（AK-16A）	4cm 沥青混凝土 抗滑表层（AK-16A）		26cm 水泥 混凝土路面	28cm 水泥 混凝土路面	
	中面层	5cm 中粒式沥青 混凝土（AC-20I）					
	下面层	6cm 粗粒式沥青 混凝土（AC-25I）	6cm 粗粒式沥青 混凝土（AC-25I）				
封层							
粘层							
透层							
基层		36cm6%水泥稳定 级配碎石	36cm6%水泥稳定 级配碎石		19cm6%水泥 稳定级配碎石	19cm6%水泥 稳定级配碎石	
底基层		17 或 20cm4%水泥 稳定粒料	17 或 20cm4%水泥 稳定粒料		18cm4%水泥 稳定粒料	20cm4%水泥 稳定粒料	
垫层							
总厚度							

完工主要工程量：沥青混凝土路面××万 m²，水泥混凝土路面××万 m²。

（三）桥涵工程（不含互通主线）

1.特大、大桥具体情况见下表：（表格示例）

序号	中心桩号	桥名	桥面净宽(m)	全桥宽(m)	孔数及孔径(孔-m)	桥长(m)	结构类型		备注
							上部构造	下部构造及基础	
1	K××	××大桥	11	24.5	6×30+4×30	307.08	先简支后结构连续预应力混凝土 T 梁	空心墩、矩形墩，柱式台，桩基础	高架桥
2	K××	××大桥	11	24.5	4×30+4×30+4×30+3×30	457	先简支后桥面连续预应力混凝土 T 梁	柱式墩，柱式台，桩基础	兼汽通
3	K××	××大桥	11	24.5	3×30+3×30	187.04	先简支后桥面连续预应力混凝土 T 梁	柱式墩，柱式台，桩基础	高架桥
								

2.一般中、小桥：共设中桥××m/××座、小桥××m/××座。上部构造基本采用 4m、6m、8m、13m、16m、20m 预应力混凝土空心板，下部结构多采用轻型墩台，柱式墩，柱式、肋板式桥台，钻孔灌注桩基础或扩大基础。

3.涵洞：主线圆管涵××m/××座，盖板涵××m/××座，.....

（四）交叉工程：设××、.....共××处互通立交。（可以表格反映，互通主要反映桥梁、隧道等主要构造物）

1.互通立交：××m/××处。

互通立交具体情况见下表：

名称	互通形式及跨越方式	互通主线工程					互通匝道工程					
		互通主线长度(km)	桥涵工程				互通匝道长度(km)	互通匝道宽度(m)	桥涵工程			
			特大(m/座)	大桥(m/座)	中、小桥(m/座)	涵洞(m/道)			特大(m/座)	大桥(m/座)	中、小桥(m/座)	涵洞(m/道)
**互通												
**互通												
**互通												

2.分离式立交：××m/××处。

分离式立交桥具体情况见下表：

序号	中心桩号	名称	桥面净宽(m)	全桥宽(m)	孔数及孔径(孔-m)	桥长(m)	桥宽(m)	结构类型		备注
								上部构造	下部构造及基础	
1	K××	××分离式立交	11	24.5	6×30+4×30	307.08		先简支后结构连续预应力混凝土 T 梁	空心墩、矩形墩，柱式台，桩基础	高架桥
2	K××	××分离式立交	11	24.5	4×30+4×30+4×30+3×30	457		先简支后桥面连续预应力混凝土 T 梁	柱式墩，柱式台，桩基础	兼汽通
3	K××	××分离式立交	11	24.5	3×30+3×30	187.04		先简支后桥面连续预应力混凝土 T 梁	柱式墩，柱式台，桩基础	高架桥

3.通道(不含互通部分)：盖板通道××m/××座、

4.连接线：××km/××处、

(五)隧道：共设隧道××座，其中：分离式隧道××座，单洞合计长××m(其中左洞长××m，右洞长××m)，建筑限界高××m，净宽××m，全洞设置××处车行横洞，××处人行横洞；设连拱隧道××座，洞身合计长××m，建筑限界高××m，净宽××m；

采用削竹式和端墙式洞口，纵向射流式通风.....。具体情况见下表：

隧道名称	隧道形式	洞口形式	通风形式	左洞长(m)	右洞长(m)	平均洞长(m)
××隧道	左右线分离布设	削竹式	诱导式(射流风机)纵向通风			
.....						

(六)机电、交通工程

1.机电工程：由监控、通信、收费和供电照明系统组成，全线采用封闭式收费制式，纳入××联网收费区域，采用“监控中心－监

控外场”二级监控信息体制结构。全线设××处通信中心，××处无人通信站；设××处匝道收费站，共计××条收费车道（其中 MTC××条，ETC××条）；设××处监控中心，门架式可变情报板××套……

2.交通安全设施：设波形护栏××m，交通标志××处，隔离栅××m，路面标线××m²，轮廓标××个、突起路标××个……

（七）管理、养护及服务房屋

1.收费站：除××为主线收费站外，其余均为互通匝道设站。设收费站共××处，分别为××收费站、……合计建筑面积××m²，占地××亩。

2.管理中心：设××管理中心××处，实施建筑面积××m²，占地面积××亩。

3.服务区：设××服务区××处，合计建筑面积××m²，占地××亩。

4.养护工区：设××养护工区××处，合计建筑面积××m²，占地××亩。

5.收费广场：设收费广场××处，大棚建筑面积××m²，收费车道××道。

……

管理及附属设施实际实施房建规模建筑面积××m²（不含收费雨棚投影面积××m²），占地××亩。

四、重大、较大设计变更情况

对应于施工图设计，实施阶段主要的重大、较大变更如下：

序号	工程类别	名称	省厅审批		合同结算		备注
			文号	批复金额 (万元)	变更编号	结算金额 (万元)	
1	路基工程	KXX+XXX~ KXX+XXX 软 基 处理设计变更	粤交基〔2015〕 XX 号		BG-TJ12-001 BG-TJ14-001		超过厅批复金额， 具体原因见表下 说明。
2		KXX+XXX~ KXX+XXX 边 坡 防护设计变更	粤交基〔2015〕 XX 号		BG-TJ2-005		控制在厅批复 金额以内。
3	桥梁工程	XX 大桥工程 设计变更	粤交基〔2015〕 XX 号		BG-2012-001 BG-2012-002		超过厅批复金额， 具体原因见表下 说明。
4		KXX+XXX~ KXX+XXX 路 改桥设计变更	粤交基〔2015〕 XX 号		BG-2015-001		控制在厅批复金 额以内。
5		.....				

超厅批复金额原因说明:

1.K××~K××边坡防护设计变更: ××年××月, 省交通厅批复该项设计变更(粤交基〔××〕××号), 同意边坡加固方案, 批复设计变更预算增加费用××万元。实际结算费用为××万元, 超厅批复××万元。超出原因主要为××。

2.K××~K××路改桥设计变更: ××年××月, 省交通厅批复该项设计变更(粤交基〔××〕××号), 同意路改桥设计变更方案, 批复设计变更预算增加费用××万元。实际结算费用为××万元, 超厅批复××万元。超出原因主要为××。

.....

五、竣工决算审计、审核基本意见(适用于先审计后审核项

目)

项目公司于××年××月编制完成了该项目竣工决算报告,报告编制基本符合交通部及省交通运输厅竣工决算报告编制的有关规定,编制较完整、规范,资料较齐全。报出该项目竣工决算总造价为××万元,其中建安费××万元。在此基础上,××审计部门(公司)对该项目竣工决算进行了审计。

其中××审计部门(公司)于××年××月至××年××月对××公路竣工决算进行驻点审计,审计抽查了建安工程××个标段共涉及建安费××万元,占建安标段总数(不含建安其他工程项目)××%,占建安总费用比例为××%;此外还抽查了征地拆迁费、建设期贷款利息及工程建设其他费用等。××年××月,出具了审计报告(××[××]××号),审计合计核减费用××万元,核定实际总投资为××万元。(审计情况说明)

送审决算总造价××万元,审计调整核减费用为××万元,经核查,同意采纳审计调减费用××万元,未采纳费用××万元,主要是审计报告中所核减的“××、××、××”三个合同相关费用××万元,送审的决算费用中不含以上三个合同的内容,属于额外多核减费用,审核不再核减……。(调整过程详见附录 2-7 表)。

我司审核核减费用××万元(调整过程详见附录 2-9 表),结合审计核查意见,合计核减费用××万元,核定竣工决算总造价为××万元,详见附件 1(附录 2-1 表)、附件 2(附录 2-2 表)。具体说明如下:

（一）建安工程费。

该项目建安工程费基本按合同条款约定的工程量清单加变更原则办理结算。经审核，变更及结算资料较完整、规范，但存在××、××、××、××等问题。送审建筑安装工程费用××万元，核减××万元，其中审计核减××万元、审核核减××万元（其中机电设备购置费××万元调整至第二部分设备购置费中计列），核定费用××万元。

1.临时工程

送审费用××万元，审核同意送审费用。

2.路基工程

送审路基工程费用××万元，核减××万元，其中审计核减××万元、我司审核核减××万元，核定费用××万元。审核核减主要为部分结算工程数量有误，如部分标段路基土石方数量与施工图数量不符,多计费用××万元、……

3.路面工程

送审路面工程费用××万元，审核核减××万元，核定费用××万元。审核核减主要为……

4.桥梁、涵洞工程

……

（二）土地征用及拆迁补偿费。

送审决算费用××万元，核减××万元，其中审计核减××万元、审核核减××万元，审核核定费用××万元。审核核减主要为……

（三）工程建设其他费用。

1.建设项目管理费

送审决算费用××万元，核减××万元，其中审计核减××万元、审核核减××万元，审核核定费用××万元。其中：

（1）建设单位（业主）管理费：送审决算为××万元，核减××万元，其中审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定费用××万元。主要为审核调增列入设备及工具、器具购置费中××费用××万元至本项；调增列入××费中的××费用××万元至本项。

（2）工程监理费：送审决算××万元，核减××万元，其中审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定费用××万元。审核核减主要如下：

（3）工程定额测定费：送审费用××万元，审查同意送审费用。

（4）设计文件审核费：送审决算××万元，审核同意送审费用。

（5）竣工验收试验检测费：送审决算××万元，审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定费用××万元。审核核减主要是……

2.研究实验费

送审决算××万元，核减费用××万元，其中审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定费用××万元。审核核减主要为……。

3.建设项目的期工作费

送审决算费用××万元，根据实际结算，审核核增××万元，核定结算为××万元。主要是……。

4.专项评价(估)费

送审决算××万元，根据实际结算，审核核增费用××万元，核定专项评价(估)费用为××万元。核定结算为××万元。主要是……。

……

(四) 预留费用。

送审决算预留建设单位管理费××万元，核减费用××万元，其中审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定费用××万元。审核核减的预留费用中竣工决算审核费用××万元，已在××费下按实际发生计列。

(五) 建设期贷款利息。

送审建设期贷款利息××万元，核减费用××万元，其中审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定费用××万元。审核核减主要是根据业主提供的财务报表数据核增漏计利息××万元，……

(六) 审核结论。

送审××公路工程竣工决算总费用为××万元，核减费用××万元，其中审计核减××万元，审核核减××万元，审核核定该项目竣工决算总费用为××万元（含建设期贷款利息××万元），平均每公里造价××万元。

六、概算执行情况分析

核定××公路工程竣工决算总造价为××万元（含建设期贷款利息××万元），对比批复概算××万元（含建设期贷款利息××万元）增加投资××万元，增幅约××%。主要是建安费超××万元、征地拆

迁补偿超××万元、建设单位管理费超××万元...等（根据概算对比情况描述，如超概分析主要原因）

七、其他

附件：1.竣工决算审核表（概预算格式）

2.竣工决算审核表（合同格式）

3.主要承建单位情况一览表

(审核单位名称及盖章)

××年××月 ××日

(联系人：××，联系电话：××)

附录C

- 1、封面样式
- 2、辅助表格目录
- 3、辅助表格附录3-1表～附录3-8表

附录C 公路建设项目竣工决算辅助表格表式

建设单位：

建设项目名称：

主管部门：

建设项目类别：

级 别：

建 设 性 质：

建设单位盖章：

建设单位法定代表人：

编 报 日 期： 年 月 日

附录C 公路建设项目竣工决算辅助表格表式

目 录

序号	名称	表号	页码	备注
1	标段基本情况表	附录3-1表		
2	工程变更统计表	附录3-2表		
3	工程变更台账表	附录3-3表		
4	主要工程规模统计表	附录3-4表		
5	各阶段主要工程规模对比表	附录3-5表		
6	建设期贷款利息计算表	附录3-6表		
7	公路工程项目合同结算及支付明细表	附录3-7表		
8	交付使用资产明细表	附录3-8表		

标段基本情况表

建设项目名称:

单位：万元

附录3-1表

[illegible]

编制：

复核：

工程变更统计表

建设工程名称:

附录3-2表

序号	变更工程名称	变更原因及主要内容	工程变更意向				工程变更批复（重大、较大变更）				合同变更确认情况				
											承包人申报情况		项目管理单位确认情况		
			上报文号	批复单位	批复文号	是否立项	上报文号	批复单位	批复文号	增减费用（元）	申报单编号	增减费用（元）	变更令编号	批复文号	增减费用（元）
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
一	重大变更														
1															
														
	小计														
二	较大变更														
1															
														
	小计														
三	一般变更														
1															
														
	小计														
合计															

编制:

复核:

工程变更台账表

合同段:

数据截止时间:

附录3-3表

[illegible]

复核

说明:

1. 变更令号为项目管理建设管理单位编制的变更号，备注栏一般填写批复文件号。
2. 变更工程名称按临时工程、路基工程等单项工程分类，该分类执行建设项目同期“公路工程建设造价文件管理导则”的“要素费用项目”中项目类别。未经批准的变更意向不应列入本表。
3. 本表应按合同段为单位编制，建设项目汇总各合同段数据。

主要工程规模统计表

建设项目名称：

附录3-4表

序号			1	2	3	4	合计		
标段			××标	××标	××标	××标			
标段类别			路基标	桥涵标	隧道标	...			
起迄桩号									
长度（Km）									
桥隧比（%）									
路基工程	路基长度	（m）							
	路基宽度	（m）							
	计价土石方	（m ³ ）							
	排水防护工程	（m ³ ）							
路面工程	水泥混凝土路面	（m ² ）							
	沥青混凝土路面	（m ² ）							
桥涵工程	涵洞	长度（m）							
		座							
	中、小桥	长度（m）							
		座							
	大桥	长度（m）							
		座							
	特大桥	长度（m）							
		座							
隧道工程		长度（m）							
		座							
交叉工程	平面交叉	长度（m）							
		处							
	通道	长度（m）							
		处							
	人行天桥	长度（m）							
		座							
	渡槽	长度（m）							
		处							
	分离式立交	长度（m）							
		处							
	互通立交	处							
		主线	主线长度（m）						
			计价土石方	（m ³ ）					
			排水防护工程	（m ³ ）					
			水泥混凝土路面	（m ² ）					
			沥青混凝土路面	（m ² ）					
			涵洞	长度（m）					
				座					
			通道	长度（m）					
				座					
			中、小桥	长度（m）					
				座					
			大桥	长度（m）					
				座					
			特大桥	长度（m）					
				座					

续表附录3-4

建设项目名称：

附录3-4表

序号			1	2	3	4	合计	
标段			××标	××标	××标	××标		
标段类别			路基标	桥涵标	隧道标	...		
起迄桩号								
交叉工程	互通立交	匝道	匝道长度（m）					
			计价土石方	（m ³ ）				
			排水防护工程	（m ³ ）				
			水泥混凝土路面	（m ² ）				
			沥青混凝土路面	（m ² ）				
			涵洞	长度（m）				
				座				
			通道	长度（m）				
				座				
			中、小桥	长度（m）				
				座				
			大桥	长度（m）				
				座				
			特大桥	长度（m）				
				座				
连接线			公里					
线外工程			公里					
沿线设施	管理中心		处/m ²					
	服务区		处/m ²					
	停车区		处/m ²					
	收费站		处/m ²					
	养护工区		处/m ²					
							

编制：

复核：

说明：

1. 计价土石方包括挖土方、挖石方、线外借土填方；
2. 路基、桥面、桥涵、隧道工程为主线工程，不含互通主线工程；
3. 桥隧比=主线桥隧长度/主线长度（含互通主线）。

各阶段主要工程规模对比表

建设项目名称：

附录3-5表

名称		单位	各阶段主要工程数量			对比情况		备注
			批复的初步设计	批复的施工图设计	竣工实际完成	竣工与初步设计对比	竣工与施工图设计对比	
1		2	3	4	5	6=5-3	7=5-4	8
路线全长		km						
主要工程规模	计价土石方	万m ³						各阶段主要工程数量为主线、互通主线合计数量(不含互通匝道、连接线工程及线外工程)
	排水防护工程	万m ³						
	水泥混凝土路面	万m ²						
	沥青混凝土路面	万m ²						
	特大桥	m/座						
	大桥	m/座						
	中小桥	m/座						
	涵洞	m/道						
	互通立交	m/处						
	分离式立交	处						
	通道	m/座						
	连接线工程	km/处						
	隧道	分离式	m/座					
		连拱式						
		小净距						
服务设施	收费站	处						占地××亩，建筑面积××m ² （不含收费雨棚投影面积××m ² ）
	管理中心	处						
	服务区	处						
	养护工区	处						
占地	全线永久占地	亩						

编制：

复核：

建设期贷款利息计算表

建设项目名称:
 合同名称:
 合同编号:
 放贷单位:
 附录3-6

序号	贷款时间		贷款金额 (元)	偿还金额 (元)	累计本金 (元)	计息期间	日数	利率	应付利息 (元)	凭证编号
	起	止								
建设期贷款利息合计										

编制:

复核:

公路工程项目合同结算及支付明细表

建设项目名称:

截止日期:

附录3-7

[illegible]

编制：

复核:

编制日期:

说明：1. 本表应完整地将建设项目的合同、协议发生的费用和支付情况一一列出。以便及时了解合同履约情况。并应根据合同实际履约情况及时更新。

2. 备注栏可说明是否签订结算, 超支付原因及其他需说明的情况。

交付使用资产明细表

建设项目名称：

单位：
 附录3-8

序号	单项工程名称	固定资产										流动资产		无形资产	
		建筑工程				设备 工具 器具 家具						名称	金额	名称	金额
		结构	面积	金额	其中:分摊 待摊投资	名称	规格型号	数量	金额	其中:设备 安装费	其中:分摊待 摊投资				

交付单位：
 负责人：
 接收单位：
 负责人：

盖章：
 年 月 日
 盖章：
 年 月 日

附录 D

公路建设项目竣工决算费用项目表

附录 D 公路建设项目竣工决算费用项目表

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
1	1					第一部分 建筑 安装工程费用	公路 公里	包含路基、路面、桥梁、隧道、交叉等分部分项工程费用和专项费用。	建设项目路线总长度(主线长度)。
101		1				临时工程	公路 公里	临时工程包含临时道路、便桥(涵)工程、临时码头、临时供电及电信设施、临时用地建设、其他临时工程等。	同上。
102		2				路基工程	km	包括路基土石方工程、排水工程及路基防护工程等。	路基长度,即扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度;独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。
10201			1			场地清理	km	包括清理掘除地表及种植物、挖除旧路面、拆除原有结构物等。	同上。
10202			2			路基挖方	m ³	包括土石方、非适用材料及淤泥的开挖、路基整修等。	挖方量。
10203			3			路基填方	m ³	包括路基土石方填筑、路基整修等。	填方量。
10204			4			结构物台背回填	m ³	包括结构物台背回填、锥坡及台前溜坡填土。	填方量。
10205			5			特殊路基处理	km	包括软土、滑坡地段、岩溶、膨胀土、黄土、盐渍土、风积沙及沙漠地区、季节性冻土、塘、湖、海地区路基的处理。	特殊路基处理长度。
1020501				1		软土地区路基处理	km	包括桩处理、换填、预压、排水固结、补压等。	纵向处理长度。
1020502				2		不良地质路段处治	km	包括滑坡、崩塌及岩堆泥石流、岩溶、采空区、膨胀土、黄土、滨海路基等不良地质路段的处治。	纵向处治长度。
102050201					1	滑坡地段路基防治	km/处	包括排水、减载、反压与支挡工程等。	纵向防治长度/工点数。
102050202					2	崩塌及岩堆路段路基防治	km/处	包括喷锚挂网支护、避让、清理、支挡、遮	纵向防治长度/工点数。

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
								挡工程等。	
102050203					3	泥石流路段路基防治	km/处	包括排导设施、加固设施等。	纵向防治长度/工点数。
102050204					4	岩溶地区防治	km/处	包括设置排水设施、溶洞回填、洞内加固等。	纵向防治长度/工点数。
102050205					5	采空区处理	km/处	包括开挖回填、充填和注浆等。	纵向处理长度/工点数。
102050206					6	膨胀土处理	km/处		纵向处理长度/工点数。
102050207					7	黄土处理	km/处		纵向处理长度/工点数。
102050208					8	滨海路基防护与加固	km/处	包括过水构造物、排水设施、支挡和边坡防护加固等。	纵向长度/工点数。
								可增加表中未包含的特殊路基处理项目。
10206			6			排水工程	km	包括一般路段排水及高边坡排水工程中所有沟、漕、池、井及管道等。	路基长度。
1020601				1		边沟	m ³ /m		圬工体积/长度。
1020602				2		排水沟	m ³ /m		圬工体积/长度。
1020603				3		截水沟	m ³ /m		同上。
1020604				4		急流槽	m ³ /m		同上。
1020605				5		暗沟	m ³ /m		同上。
1020606				6		渗(盲)沟	m ³ /m		同上。
1020607				7		其他排水工程	km	除边沟、排水沟、截水沟、急流槽等以外的其他排水工程。	路基长度。
10207			7			路基防护与加固工程	km	包括一般防护与加固、高边坡防护与加固和冲刷防护等。	路基长度。
1020701				1		一般边坡防护与加固	km	包括植物防护、圬工防护、导治结构物及支挡建筑物等。	防护与加固路段的单边路基长度。
1020702				2		高边坡防护与加固	km/处	同上。	防护与加固路段的单边路基长度/工点。
1020703				3		冲刷防护	m	包括植物防护、铺石、抛石、石笼、导治结构物等。	防护段长度。
1020704				4		其他防护	km	除一般边坡、高边坡、冲刷防护外的路基其他防护工程。	路基长度。
10208			8			路基其他工程	km	除以上工程外的路基工程或路基零星工程等。	路基长度。

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
103		3				路面工程	km	包括面层、基层、底基层、垫层、粘层、透层、封层及路面排水等工程。	路基长度。
10301			1			沥青混凝土路面	m²	包括面层、基层、垫层、粘层、透层、封层等。	面层顶面面积。
1030101				1		路面垫层	m²		层顶面面积。
1030102				2		路面底基层	m²		层顶面面积。
1030103				3		路面基层	m²		层顶面面积。
1030104				4		透层、封层、粘层	m²		层顶面面积。
1030105				5		沥青混凝土面层	m²	包括磨耗层、上面层、中面层、下面层等。	层顶面面积。
10302			2			水泥混凝土路面	m²	包括面层、基层、垫层、封层等。	面层顶面面积。
1030201				1		路面垫层	m²		层顶面面积。
1030202				2		路面底基层	m²		层顶面面积。
1030203				3		路面基层	m²		层顶面面积。
1030204				4		透层、封层	m²		层顶面面积。
1030205				5		水泥混凝土面层	m²		层顶面面积。
10303			3			其他路面	m²	包括砂石路面、沥青贯入式、沥青表面处置、泥结碎石等其他路面形式。	面层顶面面积。
10304			4			路槽、路肩及中央分隔带	km	包括挖路槽、培路肩、中分带填土、路缘石等。	路基长度。
10305			5			路面排水	km	包括拦水带、排水沟、排水管、集水井、检查井等。	路基长度。
10306			6			旧路面处理	km/m²	对道路原有路面进行处理的工程内容。	处理长度/面层顶面面积。
104		4				桥梁涵洞工程	km	包括桥梁工程和涵洞工程等。	桥梁长度。
10401			1			涵洞工程	m/道	包括盖板涵、管涵、拱涵、箱涵等。	涵洞长度/道数。
1040101				1		管涵	m/道		同上。
1040102				2		盖板涵	m/道		同上。
1040103				3		箱涵	m/道		同上。
1040104				4		拱涵	m/道		同上。
						……			可增加表中未包含的涵洞项目。
10402			2			小桥工程	m/座		桥梁长度/桥梁座数。
10403			3			中桥工程	m/座		同上。
10404			4			大桥工程	m/座		同上。
10405			5			特大桥工程	m/座		同上。
1040501				1		XX 特大桥工程	m²/m	技术复杂大桥按主桥和引桥分级。	桥面面积/桥梁长度。

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
104050101					1	引桥（桥型、跨径）	m ² /m	包括基础、下部结构、上部结构、除桥面铺装以外的桥面系工程等。	同上。
104050102					2	主桥（桥型、跨径）	m ² /m	同上。	同上。
104050103					3	桥面铺装	m ³	包括面层、连接层、防水层等。	铺装物体积。
104050104					4	附属工程	m	包括桥头设施、管道预埋件、调治构造物等。	桥梁长度。
								可按不同特大桥增列。
10406			6			桥梁维修加固工程	m ² /m	包括桥梁加固、裂缝处理、支座及伸缩缝更换等。	桥面面积/桥梁长度。
105		5				隧道工程	km/座	包含隧道土建工程（不含隧道内机电、交安工程）。	隧道长度/座数 (分离式隧道长度按单侧隧道长度和/2计)。
10501			1			连拱隧道	km/座	包括洞门及洞身、隧道防排水、路面、装饰及辅助坑道等工程。	同上。
10502			2			小净距隧道	km/座	同上。	同上。
10503			3			分离式隧道	km/座	同上。	同上。
10504			4			下沉式隧道	km/座	同上。	同上。
10505			5			沉管隧道	km/座	同上。	同上。
10506			6			盾构隧道	km/座	同上。	同上。
10507			7			其他型式隧道	km/座	同上。	同上。
106		6				交叉工程	处	包括平面交叉、通道、天桥、渡槽和立体交叉等。	交叉处数。
10601			1			平面交叉	处	公路与公路在同一平面上的公路交叉。包括路基、路面、涵洞工程等。	交叉处数。
10602			2			通道	m/处	包括基础、墙身、路面等。	通道长度/处数。
10603			3			天桥	m/座	包括桥台、桥墩基础、下部结构、上部结构、桥面系和附属结构等。	天桥长度/座数。
10604			4			渡槽	m/处	包括进出口段、槽身、支承结构和基础等。	渡槽长度/处数。
10605			5			分离式立体交叉	m/处	包括被交道路（指被交路上跨主线）的路基、路面、桥梁、涵洞、交通工程等。被交路下穿的桥梁列入主线桥梁工程。	被交道路线长度/处数。

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
10606			6			互通式立体交叉	km/处	包括主线、匝道、被交道等。	主线路线长度/处数。
1060601				1		XX 互通式立体交叉（型式）	km	包括单（双）喇叭、菱形、苜蓿叶等型式。	主线路线长度。
106060101					1	主线工程	km	包括路基、路面、桥梁、涵洞、隧道等工程。	同上。
106060102					2	匝道工程	km	同上。	匝道路线长度
						……			可按不同互通立交名称增列。
107		7				交通工程	公路公里	包括公路沿线交通安全、管理、服务等设施。	路线总长度。
10701			1			交通安全设施	公路公里	包括沿线所设置的护栏、标柱、标志、标线等设施的总称。	路线总长度。
10702			2			收费系统	车道/处	包括收费设备及安装、收费岛及相应的配电工程。	收费车道数/收费站处数。
10703			3			监控系统	公路公里	包括监控（分）中心、外场监控设备及安装，以及相应的配电工程等。	路线总长度。
10704			4			通信系统	公路公里	包括通信设备及安装、缆线工程及配套的土建工程等。	路线总长度。
10705			5			隧道机电工程	km	包括隧道内通风、照明、消防、监控、供配电等设备及安装等。	隧道长度。
10706			6			供电及照明系统	km	包括道路、桥梁设施、场区的供配电及照明设备及安装（不含隧道内）。	除隧道外的路线总长度。
10707			7			管理、养护、服务房建工程	m ²	包括管理中心、集中住宿区、收费站、服务区、停车区、养护工区等。包括进出厂区的道路工程、场区范围的土石方工程等。	房屋建筑总面积。
1070701				1		管理中心	m ² /处	包括房屋土建、安装（含设备购置）、装饰、电气、给排水、户外工程等。	建筑面积/处数。
1070702				2		养护工区	m ² /处	同上。	同上。
1070703				3		服务区	m ² /处	同上。	同上。
1070704				4		停车区	m ² /处	同上。	同上。
1070705				5		收费站(棚)	m ² /处	同上。	同上。
1070706				6		公共汽车站	m ² /处	同上。	同上。
						……			可按不同功能性房屋建筑工程增列。
108		8				绿化及环境保护工程	公路公里		路线总长度。

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
10801			1			主线绿化及环境保护工程	公路 公里	包括路线两侧、中央分隔带、隧道洞门等范围（不含立交范围）。	路线总长度。
10802			2			互通立交绿化及环境保护工程	处	指互通式立交范围内(含主线、匝道及被交道范围)。	立交处数。
10803			3			管养设施绿化及环境保护工程	m²/处	指管理中心、集中住宿区、服务区、停车区等场区范围内。	建 筑 面 积 / 处 数。
10804			4			其他绿化及环境保护工程	处	包括污水处理、取、弃土场绿化及声屏障等。	
109		9				其他工程	公路 公里	包括连接线、辅道、支线、联络线工程及改路、改河、改沟等主线外的其他工程。	路线总长度。
10901			1			联络线、支线工程	km/处	含路基、路面、桥涵、隧道、交通安全设施、绿化等工程。	联络线、支线路 线长度/处数。
10902			2			连接线工程	km/处	同上。	连接线路线长 度/处数。
10903			3			辅道工程	km/处	同上。	辅道路线长度/ 处数。
10904			4			改路工程	km/处	同上。	改 路 长 度 / 处 数。
10905			5			改河、改沟、改渠工程	m/处		改 造 长 度 / 处 数。
10906			6			悬出路台	m/处		路 台 长 度 / 处 数。
10907			7			渡口码头	处		处数。
						.....			可按不同类型的 其他工程增列。
110		10				其他专项费用	公路 公里	包括安全生产经费、信息化管理费、竣工文件编制费等专项费用。	路线总长度。
111		11				实施阶段发生的 其他费用项目	公路 公里	工程实施时，发生的概、预算费用项目未涵盖的费用项目，如计日工、索赔、材料价差、报废工程等费用。	同上。
2	2					第二部分 土地 使用及拆迁补偿 费	公路 公里		路线总长度。
201		1				土地使用费	亩		占（用）地总面 积。
20101			1			永久征用土地	亩		永久占地面积。
20102			2			临时用地	亩	包括公路建设需要临时征用、租用的土地。	临时用地面积。
202		2				拆迁补偿费	公路 公里	包括公路建设需要对土地上的房屋、经济作物、管线及其他财物等进行拆除、迁移，并	路线总长度。

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
								依法给予补偿的费用。	
203		3				其他补偿费	公路 公里	包括公路建设需要 使用海域或者路产购 置等情况需发生的费 用。	路线总长度。
3	3					第三部分 工程 建设其他费用	公路 公里		路线总长度。
301		1				建设项目管理费	公路 公里	包含建设单位（业 主）管理费、监理费、 设计文件审查费、审计 费、竣（交）工试验检 测费等。	同上。
302		2				研究试验费	公路 公里	包括提供或验证设 计数据、资料进行必要 的研究试验和按照设 计规定在施工过程中 必须进行试验、验证所 需的费用。	同上。
303		3				建设项目前期工 作费	公路 公里	包括开展可行性研 究、工程勘察设计，工 程招标文件及标底或 最高投标限价等文件 编制的费用。	同上。
304		4				专项评价（估） 费	公路 公里	包括依据法律、法规 需进行专项评价（评 估）、咨询的费用。	同上。
305		5				联合试运转费	公路 公里		同上。
306		6				生产准备费	公路 公里	包括工器具购置、办 公和生活用家具购置、 生产人员培训、保通应 急设备购置等费用。	同上。
307		7				工程保通管理费	公路 公里	包含保通便道、航道 保通、运营铁路保通等 管理费。	同上。
308		8				工程保险费	公路 公里	包含工程一切险和 第三方责任保险。	同上。
309		9				其他相关费用	公路 公里		同上。
4	4					第四部分 预备 费	公路 公里		同上。
5	5					第一至四部分 合计	公路 公里		同上。
6	6					第五部分 建设 期贷款利息	公路 公里		同上。
						尾工工程	项	每项逐一列出预计 费用，不超总决算的 5%。	
						代扣代付项目增 减建设成本	项	每项逐一列出预计 费用，冲减成本为负 数，冲抵成本为正数	

竣工决算 费用项目 编码	部	项	目	节	细目	费用项目		内 容	备 注
	1 位	2 位	2 位	2 位	2 位	工程或费用名称	单位		
7	7					公路基本造价	公路 公里	包括第一至五部分 费用+尾工工程+代扣 代付项目增减建设成 本。	同上。

本规范用词用语说明

1 本规范执行严格程度的用词，采用下列写法：

1) 表示很严格，非这样做不可的用词，正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的用词，正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词，正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的用词，采用“可”。

2 引用标准的用词采用下列写法：

1) 在标准总则中表述与相关标准的关系时，采用“除应符合本规范的规定外，尚应符合国家和行业现行的有关标准、规范的规定”。

2) 在标准条文及其他规定中，当引用的标准为国家标准或行业标准时，应表述为“应符合《xxx》(xxx)的有关规定”。

3) 当引用本标准中的其他规定时，应表述为“应符合本规范第 x 章的有关规定”、“应符合本规范第 x. x. x 条的有关规定”或“应按本规范第 x. x. x 条的有关规定执行”。

附件

《公路建设项目竣工决算编制规范》

(JTG xxx-xxxx)

条文说明

公路建设项目竣工决算编制规范的条文说明

包括封面页和所需说明的内容。对正文中的强制性条文、需解释的条文应编写条文说明，按本规范的章、节、条顺序，以条为基础进行说明，内容包括该条文制定的目的、原因、背景、依据、执行注意事项等内容。