

DB 44

广东省地方标准

DB.44/T XXXX—XXXX

公路工程造价管理指南

Guidelines for Management of Highway Engineering Cost

(送审稿)

附录 E

(规范性)

实施阶段造价标准文件

XXX-XX-XX 发布

XXX-XX-XX 实施

广东省交通运输厅
广东省市场监督管理局

发布

目 录

E.1 合同工程量清单文件1

E.2 计量与支付文件16

E.3 变更费用文件29

 E.3.1 变更费用文件（工程量清单形式） 30

 E.3.2 变更费用文件（概预算形式） 38

 E.3.3 其他变更费用文件 50

 E.3.4 工程变更费用汇总文件 58

E.4 造价管理台账67

E.5 交工验收造价文件81

E.6 工程结算文件93

 E.6.1 建筑安装工程结算文件 94

 E.6.2 土地使用及拆迁补偿结算文件 108

 E.6.3 工程建设其他费用结算文件 112

 E.6.4 过程结算相关文件 120

E.7 竣工决算文件128

 E.7.1 竣工决算报告 129

 E.7.2 审核文件 182

E.8 造价执行情况报告 201

E.1 合同工程量清单文件

公路工程造价管理指南（送审稿）

××工程第××合同段

合同工程量清单

编制单位：

编制时间：××××年××月××日

(封面)

××工程第××合同段

合同工程量清单

公路工程造价管理指南（送审稿）

发包人：（单位盖章）

承包人：（单位盖章）

编制时间：××××年××月××日

（扉页）

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格（建筑安装工程）			
1	工程清单说明		
2	项目清单	合同清单1表	
3	工程量清单-总表	合同清单2表	
4	工程量清单-一级子目清单表	合同清单2-1表	
5	工程量清单（公路房建工程适用）	合同清单2-1-1表（房）	
6	计日工表	合同清单2-2表	
7	暂估价表	合同清单2-3表	
三、甲组文件表格（土地使用及拆迁补偿）			
1	土地使用及拆迁补偿合同项目清单	合同清单3表（征拆）	
四、乙组文件表格			
1	分项清单	合同清单4表	

工程量清单说明

(示例)

1 工程量清单说明

1.1 本工程量清单根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、计量支付规则及图纸等结合起来理解或解释。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按计量支付规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价或总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 本工程量清单各章是按“计量支付规则”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“计量支付规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。各章内子目号、子目名称、单位根据我省的实际情况进行调整、补充和修改，编号的基本规则如下：

(1) 子目号全部使用数字，子目名称所对应的子目号具有唯一性。

(2) 子目在不同章、节之间调整的，按照调整后所属的章、节重新编排；补充同一级子目的，接续原同级子目号依次增加；补充下一级子目的，自阿拉伯数字“1”开始依次增加。

(3) 补充下一级子目的，首先按结构类型、部位、厚度等划分子目，在已按结构类型、部位、厚度等确定的子目下再补充下一级子目的，则按混凝土（或钢筋、浆砌体等）标号、直径、型号、规格、种类等划分。

(4) 名称中具有数字的子目应自上至下由小到大编排。具体划分可参考工程量清单标准格式中“备注栏”的说明。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅“计量支付规则”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅用于提供资料，不作为工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 保险费的投保金额为工程量清单第100章（不含安全生产费、建筑工程一切险及第三方责任险的保险费、暂定金额的总计，机电工程招标时不含设备购置费）至第900章的合计金额，保险费率为 $\times\%$ 。工程量清单第100章内列有保险费的支付子目，投标人根据此保险费率计算出保险费，填入工程量清单。该保险费一般指建筑工程一切险及第三者责任险，除此以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

2.7 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.8 暂列金额、暂估价的数量及拟用子目的说明：在工程量清单中标明的暂定金额（一般有三种方式：计日工、专项暂估价与一定百分率的暂列金额）是可能发生、也可能不发生的、招标时难以确定的金额，均按《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》有关合同条款的规定办理。投标价中包

括三项暂定金额，是表明投标人一旦中标后，对此有合同义务。暂列金额视具体项目情况一般不超过第100~第900章的5%，特殊项目（施工承包风险较大、不确定因素较多的项目）宜不超过10%。除合同另有规定外，应由监理人按《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》合同条款的有关规定，结合工程具体情况，报经发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用。

3 计日工说明

参照《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》相关内容。

4 其他说明

.....

公路工程造價管理指南（送审稿）

工程量清单-总表

建设项目名称： 编制范围：		清单子目名称	合同清单2表
序号	清单子目编码	清单子目名称	金额（元）
1	100	100章 总则	
2	200	200章 路基工程	
3	300	300章 路面工程	
4	400	400章 桥梁、涵洞工程	
5	500	500章 隧道工程	
6	600	600章 交通安全设施	
7	700	700章 绿化及环境保护工程	
8	800	800章 管理、养护设施	
9	900	900章 管理、养护及服务房屋	
10	1000	1000章 其他工程	
			
		填表说明： 材料、工程设备、专业工程暂估价已包含在各章合计中，不应重复计入总价。	
	001	各章合计	
	002	计日工合计	
	003	已包含在各章合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
	004	暂列金额	
	005	总价005=001+002+004	
编制：		复核：	

工程量清单（公路房建工程适用）

建设项目名称：
编制范围：

合同清单2-1-1表（房）

900章 管理、养护及服务房屋

清单子目编码	项目特征编码	子目名称	项目特征	单 位	数 量	单价（元）	合价（元）
1	2	3	4	5	6	7	8=6×7
901		土石方工程					
901-1	10101	平整场地					
901-1-1	10101001	平整场地	1. 土壤类别： 2. 工作内容：	m ²			
901-2	10101	土方开挖					
901-2-1	10101002	挖一般土方	1. 土壤类别： 2. 挖土方式：	m ³			
901-2-2	010101003、 010101004	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别： 2. 挖土方式：	m ³			
901-2-3	10101006	挖淤泥、流沙		m ³			
901-3	10102	石方开挖					
901-3-1	10102001	挖一般石方	1. 岩石类别： 2. 挖土方式：	m ³			
901-3-2	010102002、 010102003	挖沟槽、基坑石方	1. 岩石类别： 2. 挖土方式：	m ³			
901-4	10103	回填					
901-4-1	10103001	回填土	1. 夯填方式： 2. 压实度：	m ³			
901-4-2	10103001	回填砂	1. 填方材料品种：	m ³			
901-4-3	10103001	回填碎石	1. 填方材料品种：	m ³			

计日工表

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

第 页 共 页

合同清单2-2表

子目编码	子目名称	单位	暂定数量	单价 (元)	合价 (元)
1	2	3	4	5	6=4×5
002	计日工				
002-1	劳务				
002-1-1	班长	h			
002-1-2	普通工	h			
					
002-2	材料				
002-2-1	钢筋	kg			
002-2-2	水泥	kg			
					
002-3	施工机械				
002-3-1	装载机				
002-3-1-1	1. 5m³ 以下	h			
002-3-1-2	1. 5m³ ~2. 5m³	h			
002-3-1-3	2. 5m³ 以上	h			
					
计日工合计:					元

编制:

复核:

暂估价表

建设项目名称：
编制范围：

合同段：

第 页 共 页

合同清单2-3表

序号	子目编码	子目名称	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
1	2	3	4	5	6	7=5×6	8
003		暂估价					
		材料					
		.....					主要指由建设单位采购或 承包人采购但无法确定价 格的成品材料
							
003-2		工程设备					
		.....					主要指招标图纸设计不明 确，价格暂时无法确定， 但项目实施中必须的设备
							
003-3		专业工程					
		.....					指在招标阶段暂时难以确 定设计方案和价格的工程
							
暂估价合计：_____元							

编制：

复核：

土地使用及拆迁补偿合同项目清单

建设项目名称： 编制范围：			合同段：			第 页 共 页		合同清单3表（征拆）	
工程或费用编码	征拆子目编码	工程或费用名称 (或征拆子目名称)	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注		
1	2	3	4	5	6	7=5×6	8		
201		土地使用费	亩						
20101		永久征用土地	亩						
									
20102		临时用地	亩						
20103		水田占补平衡费	亩						
20104		耕地占补平衡费	亩						
.....									
202		拆迁补偿费	公路公里						
20201		房屋及附属设施拆迁	m²						
.....									
20202		管线拆迁	km						
2020201		电力	km						
									
20203		其他拆迁费	公路公里						
203		其他补偿费	公路公里						
.....									
总价									

填表说明：
1. 本表应按单一合同段逐一编制。
2. “工程或费用编码”和对应“工程或费用名称”按附录B填写。
3. “征拆子目编码”和对应“征拆子目名称”可结合项目土地使用及拆迁补偿合同具体内容按需填写，也可参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》（自然资办发〔2020〕51号）分类填写。
4. 本表费用计算以征拆合同数量为基准，为数量乘以单价得出子项合价，各上级层次的工程合价为子项征拆费用汇总合计，合价除以各数量为单价。
5. 工程或费用编码和征拆子目编码应分行填写。

编制：

复核：

分项清单

建设项目名称：
编制范围：

合同段：

第 页 共 页

合同清单4表

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	数量1	数量2	单价1 (元)	单价2 (元)	合价 (元)	各项费用 比例 (%)	备注
1	2	3	4	5	6	7=9÷5	8=9÷6	9	10	11
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里	5						
101		临时工程	公路公里	5		填表说明： 本表为承包、发包人共同确认的工程量清单，为标准 费用项目、工程量清单子目、设计图纸工程量细目三级层 次清单，项目及清单子目的编码、名称、单位采用本指南 附录B和《广东省执行交通运输部<公路工程标准施工招标 文件范本>（2009版）的补充规定》中的有关内容，表中 仅部分示例。				
10101		临时道路	km	2						
	103	临时工程与设施								
	103-1	临时道路								
	103-1-1	临时道路修建、养护与拆除	总额	1						
		新建便道	km	2						
										
102		路基工程	km	4.5						
10201		场地清理	km	4.5						
10202		清理与掘除	km/m ²	4.5	81000					
		设置位置								K0+000~ K4+500
		设计图号								C-1-1
										
7		公路基本造价	公路公里	5						

编制：

复核：

E.2 计量与支付文件

公路工程造價管理指南（送审稿）

××公路工程××合同段

(K××+××××××××~K××+××××××)

计量与支付文件

第 期

截止日期：××××年××月××日

编制单位： (盖章)

编制时间：××××年××月××日

(封面)

××公路工程××合同段

(K××+××××××××~K××+××××××××)

计量与支付文件

第 期

截止日期: ××××年××月××日

承包人: (单位盖章)

监理人: (单位盖章)

发包人: (单位盖章)

××××年××月××日

(扉页)

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	计量报表	计量1表	
2	计日工计量表	计量2表	
3	支付报表	支付1表	
4	本期合同价款实际支付表	支付2表	
5	计日工支付表	支付3表	
6	物价波动引起的价格调整支付表	支付4表	
7	预付款支付与扣回表	支付5表	
8	其他款项支付与扣回表	支付6表	

本期合同价款实际支付表

建设项目名称：

合同段：

第 页 共 页 支付2表

截止日期：

编号：

工程或费用名称	合同金额及变更金额(元)			至本期末完成金 额(元)	至上期末完成金 额(元)	本期完成金额 (元)	备注
	合同金额 (元)	变更增减金额 (元)	变更后金额 (元)				
1	2	3	4=2+3	5	6	7	8
100章 总则							
200章 路基							
300章 路面							
400章 桥梁涵洞							
500章 隧道							
600章 交通安全设施							
700章 绿化及环境保护							
800章 管理养护设施							
900章 管理养护及服务房屋							
1000章 其他工程							
各章合计							
计日工							
价格调整							
工期拖延补偿							
奖金							
发包人违约金							
开工预付款							
材料工程设备预付款							
其他发包人支付项							
.....							

本期合同价款实际支付表

建设项目名称： 截止日期：	合同段： 编号：	第 页 共 页 支付2表				至本期末完成金 额(元)	至上期末完成金 额(元)	本期完成金额 (元)	备注
		合同金额及变更金额(元)		合同金额 (元)	变更后金额 (元)				
工程或费用名称		合同金额 (元)	变更增减金额 (元)	变更后金额 (元)					
发给人索赔									
罚金									
承包人违约金									
开工预付款扣回									
材料工程设备预付款扣回									
质量保证金									
其他承包人支付项									
.....									
实际支付									

编制：

复核：

物价波动引起的价格调整支付表

建设项目名称：合同段：第 页 共 页 支付4表

截止日期：编号：

计算公式及计算过程：							
价格调整期号	价格调整批准文件名称、编码	本期价格调整时间范围	本期价格调整范围内完成（元）	至本期末支付（元）	至上期末支付（元）	本期支付（元）	
1	2	3	4	5	6	7=5-6	

编制：

复核：

预付款支付与扣回表

建设项目名称：

合同段：

截止日期：

编号：

第 页 共 页 支付5表

序号	工程或费用名称	至本期末累计支付金 额（元）	至上期末累计支付金 额（元）	本期支付金额 （元）	至本期末累计扣回金 额（元）	至上期末累计扣回金 额（元）	本期扣回金额 （元）
1	2	3	4	5=3-4	6	7	8=6-7

编制：

复核：

E.3 变更费用文件

公路工程造價管理指南（送审稿）

××公路工程第××合同段

(K××+××××××~K××+××××××)

设计变更费用文件

(变更编号)

编制单位： (盖章)

编制时间：××××年××月××日

(封面)

××公路工程第××合同段

(K××××+×××××~K××××+×××××)

设计变更费用文件

(变更编号)

承包人： (单位盖章)

监理人： (单位盖章)

发包人： (单位盖章)

×××××年××月××日

(扉页)

目录

[illegible]

变更工程量清单-总表

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

变更编号:

变更清单2表

序号	子目编码	子目名称	变更前金额 (元)	变更后金额 (元)	增减金额 (元)
1	2	3	4	5	6=4-5
1	100	100章 总则			
2	200	200章 路基工程			
3	300	300章 路面工程		填表说明: 材料、工程设备、专业工程暂估价已 包括在各章合计中, 不应重复计入总 价。	
4	400	400章 桥梁、涵洞工程			
5	500	500章 隧道工程			
6	600	600章 交通安全设施			
7	700	700章 绿化及环境保护工程			
8	800	800章 管理、养护设施			
9	900	900章 管理、养护及服务房屋			
10	1000	1000章 其他工程			
					
	001	各章合计			
	002	计日工合计			
	003	已包含在各章合计中的材料、工 程设备、专业工程暂估价合计			
	004	暂列金额			
	005	总价005= 001+002+004			

编制:

复核:

变更新增清单子目单价表

建设项目名称：

合同段：

变更编号：

编制范围：

第 页 共 页

变更清单2-2表

清单子目编码	清单子目名称	单位	申报			批复			备注
			数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)	
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10

编制：

复核：

××公路工程设计变更概（预）算

(K××+××××~K××+××××)

(变更编号)

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

(封面)

××公路工程设计变更概（预）算

(K××××××××~K××××××××)

(变更编号)

编制人：（签字并盖章）

复核人：（签字并盖章）

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

(扉页)

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	变更费用对比表	变更概（预）1表	
2	变更人工、材料、设备、机械的数量、单价对比表	变更概（预）2表	
三、乙组文件表格			
1	变更前概（预）算文件	见本指南第二册设计概算文件或施工图预算文件，此处略	
2	变更后概（预）算文件	见本指南第二册设计概算文件或施工图预算文件，此处略	

公路工程价管理指南（送审稿）

设计变更概（预）算审核表

建设项目名称：
编制范围：

变更编号：

变更概（预）审1表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	编制						审核						变更增（减）	
			变更前		变更增（减）		变更后		变更前		变更增（减）		变更后			
			数量	金额（元）	数量	金额（元）	数量	金额（元）	数量	金额（元）	数量	金额（元）	数量	金额（元）	数量	金额（元）
1	2	3	4	5	6=8-4	7=9-5	8	9	10	11	12=14-10	13=15-11	14	15	16=12-6	17=13-7
	第一部分 建筑安装工程费	公里														
																
102	路基工程	km														
10201	场地清理	km														
1020101	清理与掘除	km/m ²														
																
1020102	挖除旧路面	m ³ /m ²														
102010201	挖除水泥混凝土面层	m ³ /m ²														
102010202	挖除沥青混凝土面层	m ³ /m ²														
102010203	挖除碎（砾）石路面	m ³ /m ²														

编制：

复核：

设计变更工程数量核查表

建设项目名称：
 编制范围：

变更编号：
 变更概（预）审2表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	核查变更前数量	增（减）数量	核查变更后数量
1	2	3	4	5=6-4	6

编制：

复核：

E.3.2 变更费用文件（概预算形式）

E.3.2.2 审核文件

设计变更概（预）算审核文件

（变更编号）

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

（封面）

设计变更概（预）算审核文件

（变更编号）

编制人：（签字并盖章）

复核人：（签字并盖章）

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

（扉页）

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
1	审核意见		
2	设计变更概（预）算审核表	变更概（预）审1表	
3	设计变更工程数量核查表	变更概（预）审2表	

公路工程造價管理指南（送审稿）

××公路××设计变更概（预）算 审核意见

我对××（单位）编制的××公路××设计变更概（预）算进行了审核。

1. 初步设计批复情况

××年××月，××以《关于××公路××初步设计的批复》（粤交基〔×〕××号）批复该项目初步设计，路线长约××km，采用高速公路技术标准，路基宽度××m。批复初步设计总概算为××万元（含建设期贷款利息××万元）。

2. 施工图设计批复（或评审）情况

××年××月，××以《关于××公路××施工图设计审查意见的函》（粤交基函〔20××〕××号）和《关于××标段施工图设计审查意见的通知》（粤交基函〔20××〕××号）印发该项目施工图设计审查意见。

3. 建设各方、施工时间情况

该项目建设单位为××公司，××公司、××公司负责土建工程设计，××公司、××负责土建工程监理，××公司、××公司（主要写设计变更所在单位）等单位负责土建工程施工。工程项目于××年××月开工，变更工程要位于××合同段。（已完工项目需填写：于××年××月建成通车，交工验收质量××）。

4. 设计变更建议上报确认情况、会议纪要或专家咨询意见、设计图纸和预算的编制情况

××公路××段变更前设计采用××方案。××年××月，××集团在××项目技术方案协调会上同意将××方案改为××方案，以方便通车后的日常维护和行车安全（见××集团××年××月会议纪要〔××〕）。××公司根据会议纪要精神，编制了设计变更图，并于××年××月编制了设计变更施工图预算。

5. 根据省有关变更管理规定，结合完工情况，我对该设计变更概预算进行了审核，形成审核意见。

一、变更前设计情况

××互通位于××镇西南侧和××镇西侧，两镇交界处，被交道为××高速公路，中心桩号为K××+×××，原设计方案为单环型苜蓿叶方案。

××互通段落内××高速公路改扩建项目按单侧新建半幅设计，互通×、×、×匝道与××高速公路改扩建项目右幅（已建）相接，以加减速车道终点为设计界面，××、××匝道与××高速公路改扩建项目左幅（新建半幅）相接，以鼻端为设计界面。

原设计该互通××匝道桥采用××m钢箱梁跨××高速公路，主线桥、××匝道桥均以两跨小跨径混凝土桥梁跨越××高速公路分离路基，桥墩立于两幅路基之间。

（1）主线桥上跨××高速公路跨径采用××m工字梁。

（2）××匝道上跨××高速公路跨径采用××m工字梁。

（3）××匝道上跨××高速公路跨径采用××m钢箱梁和工字梁，其中××m为简支钢箱梁。

（4）××匝道上跨××高速公路跨径采用××+××+××+××m工字梁。

（5）××匝道上跨××高速公路跨径采用××m工字梁。

原设计包含××高速公路主线右幅拼宽段拼宽桥梁××m。

二、变更后设计情况

××互通形式不变，变更后界面调整为匝道与××高速公路改扩建项目交汇的鼻端位置，匝道×、×等×条匝道局部平、纵面线形调整。

互通主线桥、×匝道桥均以一跨大跨径钢结构桥梁跨越××高速公路整体路基，××匝道以两跨钢结构桥梁跨越××高速公路整体路基，并在××高速公路路基中分带内设置桥墩，增加钢箱梁桥的抗倾覆能力。特殊桥跨变化如下：

（1）主线桥上跨××高速公路跨径采用××m钢混组合梁和工字梁，其中××m为简支钢混组合梁。

（2）××匝道上跨××高速公路跨径采用××m钢箱梁和工字梁，其中××m为简支钢箱梁。

（3）××匝道上跨××高速公路跨径采用××m钢箱梁和工字梁，其中××m为简支钢箱梁。

（4）××匝道上跨××高速公路跨径采用××16m钢箱梁和工字梁，其中××m为连续钢箱梁。

(5) ××匝道上跨××高速公路跨径采用××m钢混组合梁和工字梁，其中××m为简支钢混组合梁。

三、变更增减主要工程数量
变更增减主要工程数量见表1。

变更增减主要工程数量 表1

工程名称	单位	变更前数量	增减数量	变更后数量

四、设计变更概（预）算审核意见

送审变更前设计概（预）算建安费为××万元，变更后设计施工图概（预）算建安费为××万元，变更后设计对比变更前设计增加施工图概（预）算建安费为××万元。审核意见如下：

（一）变更前设计概（预）算

送审变更前设计施工图预算按2018版概预算编制办法进行编制；采用的工程量只有设计单位编制的原施工图设计图纸的波形护栏预埋件数量，漏计波形护栏费用；人工、材料单价及费率与业主招标清单预算一致；审核预算采用2018版概预算编制办法规定及广东省有关规定编制，参照原施工图设计数量核定预算数量，考虑大、中桥中央分隔带波形护栏未包含在交通安全设施施工图设计中，波形护栏的数量按实际完成的该类变更大中桥桥长数量综合核定；人工、材料单价及费率与业主招标清单预算一致。

综合调整后，核定变更前设计施工图预算建安费为××万元，对比送审费用××万元增加××万元。

（二）变更后设计概（预）算

送审变更后设计施工图预算按2018版概预算编制办法进行编制；采用的工程量为设计单位编制的施工图变更设计图纸数量，但数量有误；人工、材料单价及费率与业主招标清单预算一致。审核预算采用2018版概预算编制办法规定及广东省有关规定编制，变更数量按实际完成的波形护栏改混凝土防撞栏的大、中桥数量核定，人工、材料单价及费率与业主招标清单预算一致。

综合调整后，核定变更后设计施工图预算建安费为××万元，对比送审减少××万元。

（三）变更前后增减费用

审核核定××公路××段全线大中桥中央分隔带波形梁护栏改混凝土防撞栏设计变更预算建安费为××万元，变更前设计施工图预算建安费为××万元，变更后设计减少施工图预算建安费为××万元。对比送审设计变更增加费用××万元减少××万元（详见附件）。

五、需要说明事项

.....

- 附件：1. 设计变更概（预）算审核表
2. 设计变更工程数量核查表

××公司（盖章）
××年××月××日

××工程第××合同段
其他变更费用文件

编制单位：

编制时间：××××年××月××日

(封面)

××工程第××合同段

其他变更费用文件

承包人：（单位盖章）

监理人：（单位盖章）

发包人：（单位盖章）

××××年××月××日

（扉页）

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	材料价差调整统计表（采用信息价格法或实际采购价格法时）	价差1表	
2	材料价差调整统计表（采用价格指数法时）	价差2表	
3	暂停施工补偿费用清单表	停工清单1表	
三、乙组文件表格			
1	材料价差调整汇总表（采用信息价格法或实际采购价格法时）	价差1-1表	
2	材料价差调整明细表（采用信息价格法或实际采购价格法时）	价差1-1-1表	

材料价差调整统计表 (采用信息价格或实际采购价格法时)

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

编制时间:

价差1表

[illegible]

编制:

复核:

暂停施工补偿费用清单表

建设工程名称：

合同段：

编制范围：

编制时间：

第 页 共 页

停工清单1表

清单子目编码	费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	2	3	4	5	6=4×5
TG01	人工机械补偿费				
TG01-1	人工补偿费	工日			
TG01-2	机械补偿费				
TG01-2-1	自卸汽车	台班			
					
TG02	停工人员设备进出场费				
TG02-1	人员	总额			
TG02-2	机械	总额			
					
TG03	停工材料补偿费				
TG03-1	水泥	kg			
TG03-2	石灰	kg			
					
TG04	停工临时设施补偿费				
TG04-1	临时钢便桥	m			
TG04-2	办公生活驻地	总额			
					
TG05	停工临时用地补偿费	m ²			
TG06	停工工地维护费	总额			
TG07	企业管理	总额			
TG08	税金	总额			
					
暂停施工补偿费用合计：_____元					

编制：

复核：

×××公路工程×××合同段
工程变更费用汇总文件

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

（封面）

×××公路工程×××合同段

工程变更费用汇总文件

发包人： (单位盖章)

承包人： (单位盖章)

监理人： (单位盖章)

×××××年××月××日

(扉页)

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	××合同段工程变更台账表	变更台账1-i表	
2	××合同段变更新增清单子目单价汇总表	变更台账2-i表	
3	变更项目清单汇总表	变更清单总1-i表	
4	变更工程量清单汇总表-总表	变更清单总2-i表	
5	变更工程量清单汇总表-一级子目清单表	变更清单总2-1-i表	
三、乙组文件表格			
1	变更分项清单-汇总表	变更清单总3-i表	

变更工程量清单汇总表-总表

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

截止日期:

变更清单总2-i表

序号	子目编码	子目名称	变更前金额 (元)	变更后金额 (元)	增减金额 (元)
1	2	3	4	5	6=5-4
1	100	100章 总则			
2	200	200章 路基工程			
3	300	300章 路面工程			
4	400	400章 桥梁、涵洞工程			
5	500	500章 隧道工程	填表说明: 本表是某合同段全部变更工程或整个建设项目的变更工程的统计, 其数据来源于单项变更批复的变更清单2表。当作为整个建设项目的变更工程统计时, 编号为“变更清单总2表”。		
6	600	600章 交通安全设施			
7	700	700章 绿化及环境保护工程			
8	800	800章 管理、养护设施			
9	900	900章 管理、养护及服务房屋			
10	1000	1000章 其他工程			
					
	001	各章合计			
	002	计日工合计			
	003	已包含在各章合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计			
	004	暂列金额			
	005	总价005=001+002+004			

编制:

复核:

E. 4 造价管理台账

公路工程造价管理指南（送审稿）

××公路工程

造价管理台账

公路工程造价管理指南（送审稿）

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

（封面）

××公路工程

造价管理台账

造价管理责任人：（签字）

编制单位：（单位盖章）

××××年××月××日

（扉页）

目 录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	造价台账汇总表	台账1表	
2	中标价与标底或最高投标限价对比表	台账2表	
3	合同支付台账表	台账3表	
4	工程变更台账汇总表	台账4表	
5	新增清单子目单价汇总表	台账5表	
6	公路工程造价从业人员汇总表	台账6表	
三、乙组文件表格			
1	××合同段工程造价台账表	台账1-i表	
2	××合同段工程变更台账表	台账4-i表	
3	××合同段新增清单子目单价汇总表	台账5-i表	
4	××合同段公路工程造价从业人员汇总表	台账6-i表	

中标价与标底或最高投标限价对比表

数据截止日期：												第	页	共	页	台账2表	
建设项目名称：												编制：					复核：
序号	标段类别	标段名称	标段长度 (km)	主要工程内容	招标清单预算 (元)	标底或最高投标 限价 (元)	中标价 (元)	开标日期	中标下浮率 (%)	中标单位	备注						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
一	设计																
1																	
二	监理																
1																	
三	施工																
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
																	
四	其他																
合计																	

工程变更台账汇总表

序 号	合同段	变更工程名称	变更原因及主要内容	变更批复		变更确认情况						备注
				变更批复		承包人申报情况				项目管理单位确认情况		
				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	
一		重大设计变更										
1												
												
		小计										
二		较大设计变更										
1												
												
		小计										
三		合同段变更统计			变更费用（元）						份数	备注
					变更前		增 减		变更后		申报	批复
					申报	批复	申报	批复	申报	批复	申报	批复
1		××合同段										
2		××合同段										
												
		合计										

编制：复核：

公路工程造价从业人员汇总表

建设项目名称： 数据截止日期： 第 页 共 页 台账6表

序号	姓名	技术职称	所在部门及职务	本项目在岗时间	持证情况			继续教育情况			备注
					证件名称	证件编号	注册单位	培训时间	培训单位	培训证明	
一	建设管理单位										
1											
2											
3											
二	监理单位										
三	设计单位										
四	施工单位										
五	其他										

编制： 复核：

合同段:

数据截止时间:

台账4-i表

[illegible]

复核:

E. 5 交工验收造价文件

公路工程造价管理指南（送审稿）

×××公路工程

交工验收造价文件

建设单位：（盖章）

×××××年××月××日

（封面）

××公路工程

交工验收造价文件

公路工程造价管理指南（送审稿）

造价管理责任人：（签字）

建设单位：（盖章）

××××年××月××日

（扉页）

目 录

序号	文件名称	表格编号	页码
1	××项目工程变更处理情况自检报告		
2	工程变更检查情况一览表	交造1表	
3	工程变更台账汇总表	交造2表	
4	工程变更台账表	交造3表	

公路工程造價管理指南（送审稿）

××项目工程变更处理情况自检报告

按照交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法》（交通部令2004年第3号）、《关于印发公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路法〔2010〕65号）、广东省交通运输厅《关于公路工程设计变更管理办法的实施细则》（粤交基〔2007〕造价标准化管理1241号）、《关于加强公路工程设计变更管理工作的通知》（粤交基〔2021〕668号）和《广东省公路工程造价标准化管理指南》等文件要求以及公路建设项目交工验收的有关规定，××（建设单位）对××工程变更处理情况进行自检，现将自检情况形成报告。

一、工程概况

××年××月，广东省发展改革委会以《××发展改革委关于××项目××批复》（文号）核准项目建设，批复路线长××km，批复投资估算为××亿元，其中，项目资本金占总投资的××%。

××年××月，××以《××关于××工程初步设计的批复》（文号）批复了初步设计，批复路线长约××km，批复概算为××亿元（含建设期贷款利息××亿元），其中建安费××亿元。本次通车路段对应批复概算建安费约××万元。

该项目建设单位为××，具体负责项目建设管理工作。本项目分两次通车，其中××工程已于××年××月交工通车试运营。本次交

工通车路段为××段，桩号范围为K××~K××，全长××km。本项目于××年××月全面开工建设，本次通车路段已按相应批复初步设计规模基本建成，计划在××年××月交工通车试运营。

二、工程变更总体情况

根据广东省交通运输厅有关公路工程设计变更管理的实施细则以及××集团、××有限公司（各级管理单位）的有关变更管理办法等要求，××（建设单位）制定了项目变更管理办法。实施期间，基本能按照造价管理规定建立工程变更管理台账和工程造价管理台账，造价台账信息化程度较好，工程变更类别基本能按照变更管理办法的规定划分和报批。

经核查，变更上报综合比例为××%（综合比例=0.6×份数申报率+0.4×费用申报率），其中份数申报率为××%，费用申报率××%；变更审批综合比例为××%（综合比例=0.6×份数审批率+0.4×费用审批率），其中份数审批率为××%，费用审批率为××%（考虑负变更影响，费用审批率采用绝对值计算）；预估变更增减费用占对应概算批复建安费比例约为××%，其中设计变更费用占比为××%，其他变更费用占比为××%。

本次填报的变更情况统计表内容及变更台账按计划交工通车路段范围申报，基本反映工程变更情况。上报变更数据截至××年××月××日。

三、工程变更处理情况

（一）申报情况

本项目工程变更分设计变更、其他变更，预计变更份数为××份（设计变更××份、其他变更××份），变更增加费用总计约××万元，占对应批复概算建安费的××%，其中：

1. 设计变更方面

（1）已申报变更。

经统计，截至本次（××年××月××日），施工期间（按变更台账）已申报的变更数量为××份，变更增加费用××万元。

（2）未报变更。

××等工程共××份尚未申报，预计变更增加费用约××万元。

2. 其他变更方面

截至××年××月××日，预计本项目其他变更共××份，其中已申报××（填变更事项，例如：施工图勘误、材料价差调整）等××份其他变更（已审批××份，在审批流程中××份），费用为××万元；预计发生××（填变更事项，例如：新冠肺炎疫情防控、材料价差调整、延误及材料运距补偿）等其他变更××份未上报，预计增加约××万元。

变更申报总体情况见表1。

已审批变更处理情况表
表1
截至××年××月××日

序号	类别	名称	份数	变更增减 金额（万元）	备注
1	设计 变更	路基工程	××	××	已完成审批 的变更按审 批金额统 计，未完成
		路面工程	××	××	
		桥涵工程	××	××	
		交叉工程	××	××	

		公路设施及预埋管线工程	××	××	审批的按工程变更申报 预估金额统计
		管理、养护及服务设施	××	××	
		其他建安工程	××	××	
		小计	××	××	
2	其他变更	××	××	××	
		小计	××	××	
合 计			××	××	

注：考虑负变更影响，申报费用比例采用绝对值计算；变更增减总费用绝对值××万元，申报费用绝对值××万元，申报费用占变更增减总费用比例为××%。

综上所述，本项目已申报变更份数××份，增加费用××万元；未申报变更预计份数××份，预计增加费用约××万元。已申报变更的份数及增减费用，分别占总份数的××%、总增减费用的××%；未报变更的份数及增减费用，分别占总份数的××%、总增减费用的××%。

（二）审批情况

项目变更审批权限按××厅、××集团、××有限公司及××项目公司有关变更管理的规定执行。已按变更管理权限完成变更审批××份，涉及增加费用××万元，审批份数和费用分别占上报份数和费用比例的××%、××%。具体已审批变更处理情况见表2。

已审批变更处理情况表

表2

截至××年××月××日

变更类别		变更上报		变更审批情况	完成审批		备注
		份数	费用 (万元)		份数	费用 (万元)	
设计变更	重、较大设计变更 (广东省交通运输厅审批)	××	××	××份已批复，××份审批中	××	××	已完成审批的按审

一般设计变更	××~××万元 (××集团审批)	××	××	××份已批复, × ×份审批中	××	××	批金额, 未完成审批的按申报金额统计
	××~×× 万元 (××公司审批)	××	××	××份已批复, × ×份审批中	××	××	
	××~×× 万元 (××公司审批)	××	××	××份已批复, × ×份审批中	××	××	
	小计	××	××		××	××	
其他变更	其他变更	××	××	××份已批复, × ×份审批中	××	××	
合计		××	××		××	××	
审批率(%)		××	××		××	××	

注: 考虑负变更影响, 审批费用比例采用绝对值计算: 已申报变更费用绝对值××万元, 已申报未审批费用绝对值××万元, 已申报完成审批费用绝对值××万元, 审批费用占上报费用比例为××%。

有关变更统计汇总情况详见附表。

四、意见和建议

根据项目实际情况明确项目接下来的重点任务和节点目标。

(例: 我司根据目前审批比例不高的现状, 将会加快变更审批的速度, 特别是××其他变更的进度……)

附件: 1. 工程变更检查情况一览表

2. 工程变更台账汇总表

3. 工程变更台账表

××××公司 (盖章)

××年××月××日

工程变更检查情况一览表

[illegible]

复核:

工程变更台账表

建设项目名称:
编制范围:
数据截止时间:
第 页 共 页
交通3表

序号	变更编号	变更工程名称	变更原因及主要内容	变更发生时间	变更费用(元)						变更依据(附件)	变更性质	备注
					变更前		增减		变更后				
					申报	批复	申报	批复	申报	批复			
1	2	3	4	5	6	7	8=10-6	9=11-7	10	11	12	13	14
一、已申报变更(已申报××份、变更增减总费用××,已申报未审批××份、变更增减费用××,已审批××份、变更增减费用××)													
(一) 临时工程													
.....													
(二) 路基工程													
.....													
填表说明: 1.此表含重大、较大、一般等所有工程变更(即设计变更及其他变更),为交工路段范围内所有工程变更的汇总统计,数据来源于交工路段各个合同段对应变更台账4-i表。“合计”栏数据应与交通2表中相应数据闭合。 2.变更编号为项目建设单位编制的变更号,备注栏一般填写批复文件号。 3.变更工程名称按附录B中的临时工程、路基工程等单项工程分类。 4.“变更原因及主要内容”应简要阐述变更原因及内容。 5.重大、较大设计变更按变更管理审批权限单位批复的金额填写。 6.变更性质按项目变更分类填写(如:重大、较大、一般,或A类、B类、C类、D类、E类)。													
小计													
已申报变更增减总费用 (已申报变更增减总费用=已审批增减费用+未审批的申报增减费用)													
已申报未审批变更增减费用													
已审批变更增减费用													
二、未申报变更(未申报××份、费用××,未申报份数及费用填报时请在表中申报栏下填写)													
(一) 临时工程													
.....													
(二) 路基工程													
.....													
小计													
未申报变更增减费用													
合 计 (一+二)													
编制: 复核:													

E. 6 工程结算文件

公路工程造价管理指南（送审稿）

××公路工程
结算工程量清单文件
××合同段

承包人：（单位盖章）

监理人：（单位盖章）

发包人：（单位盖章）

××××年××月××日

（封面）

××公路工程

结算工程量清单文件

××合同段

编制：（签字并盖章）

复核：（签字并盖章）

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

（扉页）

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	结算项目清单	建安结1表	
2	结算工程量清单-总表	建安结2表	
3	结算工程量清单-一级子目清单表	建安结2-1表	
4	计日工结算汇总表	建安结2-2表	
5	材料价差调整结算统计表	建安结2-3表	
6	工程索赔结算汇总表	建安结2-4表	
7	其他费用结算汇总表	建安结2-5表	
8	工程变更台账表	建安结2-6表	
三、乙组文件表格			
1	计日工明细表	建安结2-2-1表	
2	材料价差调整汇总表	建安结2-3-1表	
3	结算分项清单	建安结3表	

结算工程量清单-总表

建设项目名称：
 合同段：
 第 页 共 页
 建安结2表

编制范围：

序号	清单子目编码	清单子目名称	金额（元）
1	2	3	4
1	100	100章 总则	
2	200	200章 路基工程	
3	300	300章 路面工程	
4	400	400章 桥梁、涵洞工程	
5	500	500章 隧道工程	
6	600	600章 交通安全设施	
7	700	700章 绿化及环境保护工程	
8	800	800章 管理、养护设施	
9	900	900章 管理、养护及服务房屋	
10	1000	1000章 其他工程	
			
		填表说明：	
		材料、工程设备、专业工程暂估价已包含在各章合计中，不应重复计入总价。	
	001	各章合计	
	002	计日工合计	
	003	已包含在各章合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
	004	暂列金额	
	005	总价005=001+002+004	

编制：

复核：

工程变更台账

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

数据截止时间:

第 页 共 页

建安结2-6表

[illegible]

编制:

复核:

××公路工程征地拆迁合同

结算工程量清单文件

甲方：（单位盖章）

乙方：（单位盖章）

××××年××月××日

（封面）

××公路工程征地拆迁合同

结算工程量清单文件

编制： (签字并盖章)

复核： (签字并盖章)

编制单位： (盖章)

编制时间：××××年××月××日

(扉页)

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	土地使用及拆迁补偿结算项目清单	征拆结1表	

公路工程造價管理指南（送审稿）

×××公路工程×××合同

结算工程量清单文件

甲方：（单位盖章）

乙方：（单位盖章）

×××××年××月××日

（封面）

×××公路工程×××合同

结算工程量清单文件

编制：（签字并盖章）

复核：（签字并盖章）

编制单位：（盖章）

编制时间：××××年××月××日

（扉页）

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、编制说明			
二、甲组文件表格			
1	工程监理费结算清单汇总表	监理结1表	
2	工程监理费结算清单	监理结1-1表	
3	勘察设计费结算清单汇总表	设计结1表	
4	勘察设计费结算清单	设计结1-1表	
5	其他费用结算清单	其他结1-i表	

工程监理费结算清单

建设项目名称：

合同段：

编制范围：

第 页 共 页

监理结1-1表

子目编码	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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+7	11=12÷ 10	12=6+9	13
1	监理人员服务费											
	总监理工程师	元/(人·月)										
	××专业监理工程师	元/(人·月)										
												
2	监理办公设施费	总额										
												
3	监理交通设施费	总额										
4	监理试验设施费	总额										
5	监理生活设施费	总额										
												
清单 工程监理费合计			人民币_____元									

编制：

复核：

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：

设计结1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	2	3	4	5=3+4	6
			填表说明： 1. 备注栏说明每项相对于原合同发生变化的原因、依据。 2. 本表由设计结1-1表数据汇总而来。		
	勘察设计费合计				

编制：

复核：

××公路工程施工合同
过程结算相关表格

公路工程造价管理指南（送审稿）

承包人：（单位盖章）

监理人：（单位盖章）

发包人：（单位盖章）

××××年××月××日

公路建设项目建筑安装工程过程结算单元划分表

表1

工程或费用编码	过程结算单元名称	备 注
1	2	3
1	第一部分 建筑安装工程费	结合项目质量检验评定单元和工程规模、工期、技术特点合理划分过程结算单元
101	临时工程	视项目实际开展过程结算
10101	临时道路	
10102	保通便道	
10103	其他临时工程	
102	路基工程	
10201	场地清理	可按桩号(1~3km)、位置细分
10202	路基挖方	可按桩号(1~3km)、位置细分
10203	路基填方	
10204	结构物台背回填	可按桩号、位置细分
10205	特殊路基处理	
1020501	软土地区路基处理	可按桩号、位置或处理类型细分
1020502	不良地质路段处治	可按桩号、位置或处治类型细分
10206	排水工程	可按桩号、位置或排水类型细分
10207	路基防护与加固工程	可按桩号、位置或设计方案细分
10208	路基其他工程	
103	路面工程	可按合同段桩号范围(1~3km)或结构层级细分
10301	沥青混凝土路面	
10302	水泥混凝土路面	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	
10305	路面排水	
10306	旧路面处理	
104	桥梁涵洞工程	可按单座结合质量检验评定分项工程划分
10401	涵洞工程	可按桩号、位置及涵洞类型细分, 涵洞规模大时可根据结构部位细分
10402	小桥工程	可按桩号、位置及桥梁类型细分, 每座桥梁可按基础、下部、上部、桥面系及附属、防护、引道工程等细分
(示例)	K××小桥	
10403	中桥工程	
1040301	××桥(跨径、桥型)	
1040302	××桥(跨径、桥型)	
10404	大桥工程	可按单座结合质量检验评定分项工程划分
1040401	××桥(跨径、桥型)	
104040101	基础工程	可按桩号、位置划分细目, 结合质量检验评定分项工程划分
104040102	下部构造	可按桥墩号划分细目, 结合质量检验评定分项工程划分
104040103	上部构造	可按跨径或结构类型分细目, 结合质量检验评定分项工程划分
104040104	桥面铺装	可按桩号、位置划分细目
104040105	附属结构	可按照结构物类型细分, 结合质量检验评定单元
104040106	其他工程	
10405	特大桥工程	
1040501	××特大桥工程(跨径、桥型)	可按照大桥工程细分
10406	旧桥利用与处治	可按单座或处治类型细分
10407	桥下排水设施	可按桩号、位置细分
10408	桥梁岩溶处治	可按桩号、位置细分
105	隧道工程	可按单座结合质量检验评定分项工程划分
10501	连拱隧道	
1050101	××隧道	

公路建设项目建筑安装工程过程结算单元划分表

表1

工程或费用编码	过程结算单元名称	备 注
1	2	3
105010101	洞门、洞口及明洞工程	可按洞口及设计方案, 结合质量检验评定分项工程划分
105010102	洞身工程(开挖及支护)	可按桩号及设计方案, 结合质量检验评定分项工程划分
105010103	洞内路面、排水、装饰工程	可按桩号及设计方案(路面、排水、装饰、防火等), 结合质量检验评定单元划分
105010104	辅助坑道	可按桩号及设计方案(斜井、竖井、横洞等)细分, 结合质量检验评定单元划分
10501010405	预留洞室	
105010105	其他	
10502	小净距隧道	划分方式参照连拱隧道
10503	分离式隧道	划分方式参照连拱隧道
10504	下沉式隧道	可按桩号及设计方案、结合质量检验评定单元细分
10505	沉管隧道	可按桩号及设计方案、结合质量检验评定单元细分
10506	盾构隧道	可按桩号及设计方案、结合质量检验评定单元细分
10507	其他形式隧道	
10508	隧道维修加固工程	
106	交叉工程	可按单处、参照主线工程细分
10601	平面交叉	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
10602	通道	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
10603	天桥	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
10604	渡槽	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
10605	分离式立体交叉	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
10606	互通式立体交叉	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
10607	管理、养护、服务匝道及场区工程	可按桩号及设计方案、参照主线工程细分
107	交通工程及沿线设施	
10701	交通安全设施	可按5~10km路段, 结合交安设施类型细分
10702	收费系统	可按合同段或《公路工程质量检验评定标准第二册 机电工程》分部、分项工程细分
10703	监控系统	
10704	通信系统	
10705	隧道机电工程	
10706	供电及照明系统	
10707	管理、养护、服务房建工程	可按合同段或单体楼或专业工程质量检验评定标准细分
10708	线外供电	可按合同段细分
108	绿化及环境保护工程	可按合同段或工程部位细分
10801	主线绿化及环境保护工程	
10802	互通立交绿化及环境保护工程	
10803	管养设施绿化及环境保护工程	
10804	取、弃土场绿化及环境保护工程	
10805	声环境污染防治工程	
10806	水环境污染防治工程	
109	其他工程	参照主体工程细分
10901	联络线、支线工程	
10902	连接线工程	
10903	辅道工程	
10904	改路工程	
10905	改河、改沟、改渠	
10906	悬出路台	
10907	渡口码头	
110	专项费用	视项目实际开展过程结算
11001	施工场地建设费	
11002	安全生产费	

公路建设项目建筑安装工程过程结算单元划分表

表1

工程或费用编码	过程结算单元名称	备 注
1	2	3
		
111	实施阶段发生的其他费用项目	
填表说明： 本表“工程或费用编码”应与本指南附录B的“结算”环节的标准费用项目对应，项目可结合现行《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1)或相关专业的质量验收评定标准中的单位、分部、分项工程划分最小结算单元。		

公路工程造價管理指南（送审稿）

分项清单基础数据表 (示例)

合同段:

建设项目名称:

编制范围:

第 页 共 页

表2

工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单位	合 同			变 更			结 算			实际完工 工程量	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)		
1	2	3	4	5	6	7=5×6	8	9	10=8×9	11	12	13=7+10	14	
10405		特大桥												
1040501		××特大桥												
104050101		引桥工程												
10405010101		基础工程												
1040501010101		桩基础												
104050101010101		250cm桩径												
	403-1-4	带肋粗钢筋 (Φ 32以上)	kg	180000	7.1								180000.00	
		D250钢筋连接器 (I级接头) 普通钢筋 Φ 40	个	1440									1450.00	
		D250普通钢筋HRB500 Φ 40	kg	180000									184860.00	数据来源 于结算单元
	405-3-1-16	桩径250cm	m	600	4700								600.00	计量
		临时钢护筒	kg	15600									16021.20	支付报表 的“计量1 表”
		水中钻孔桩L>40m D250桩基根数	根	12									12.00	
		水中钻孔桩L>40m D250检测管 Φ 60×3.5	kg	14686.8									15083.34	
		水中钻孔桩L>40m D250混凝土 C35水下	m³	2520									2588.04	

复核:

编制:

计量报表（示例）

建设项目名称：
截至日期：
合同段：
编号：

第 页 共 页 计量表

工程或费用编码	清单 子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单 位	合同 数量	变更 数量	变更后 数量	单价 (元)	本年累计完成		至本期末完成		至上期末完成		本期完成		备注
								数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	
1	2	3	4	5	6	7=5+6	8	9	10	11=13+15	12=14+16	13	14	15	16	17
10405		特大桥														
1040501		××特大桥														
104050101		引桥工程														
10405010101		基础工程														
1040501010101		桩基础														
104050101010101		250cm桩径														
	403-1-4	带肋粗钢筋(Φ32以上)	kg	180000		183000	7.1	15000		15000		10000		5000		数据来源于“合同分项清单”
		D250钢筋连接器(I级接头) 普通钢筋Φ40	个	1440	24	1464		120		120		80		40		“合同”及“变更”数量来源于图纸工程量。本期完成数量来源于实际测量的实际完工工程量。
		D250普通钢筋HRB500Φ40	kg	180000	3000	183000		15116.5		15116.5		10000		5116.5		
	405-3-1-16	桩径250cm	m	600	10	610	4700	50		50		33.33		16.67		数据来源于“合同分项清单”
		临时钢护筒	kg	15600	260	15860		1310.1		1310.1		866.67		443.43		
		水中钻孔桩L>40mD250桩基根数	根	12	0	12		0.99		0.99		0.66		0.33		“合同”及“变更”数量来源于图纸工程量。本期完成数量来源于实际测量的实际完工工程量。
		水中钻孔桩L>40mD250检测管Φ60×3.5	kg	4686.8	244.78	4931.58		1234.63		1234.63		815.93		418.7		

计量报表（示例）

建设项目名称： 截至日期：		合同段： 编号：		第 页 共 页				计量1表						
工程或费用编码	清单 子目编码	工程或费用名称 (或清单子目名称)	单 位	合同 数量	变更 数量	变更后 数量	单价 (元)	本年累计完成		至本期末完成		至上期末完成		备注
								数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	
		水中钻孔桩L>40mD250混凝土 C35水下	m³	2520	42	2562		213.03		213.03		73.03		
		填表说明： 1. 该报表应由承包人、监理工程师、建设单位代表共同确认，按项目管理相关规定签署或盖章。 2. 同一份变更涉及多个结算单元时，需将变更进行拆分。												
合计														

编制：

复核：

过程结算问题记录表

建设项目名称：
 合同段：
 表4

结算单元名称		结算单元编码	
位置/范围		涉及金额(万元)	
承包人		监理单位	
设计图名称		图号	
事由、原因、内容、方案、相关合同条款约定摘要：			
承包人诉求(包括工程量及费用方面的说明)：			
监理单位意见：			
建设单位意见：			
其他方意见(如有)：			

填表说明：

本表由各方盖章确认，附上相关佐证资料：

1. 能反映现场投入的施工原始记录，由施工、监理、设计及建设单位四方确认的人工、材料、机械设备消耗量及实际工程量，进退场记录、影像监控、施工及监理日志、质量检测，合同及发票等资料。
2. 与结算问题相关的服务函、会议纪要、联系单、变更报批情况，以及对后续结算处理有影响的第三方评估、审查、审计等资料。
3. 其他与结算问题有相关的资料。

E.7 竣工决算文件

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：

决算基准日：

编制日期： 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、改建或扩建。
 - 5. “级别”是指中央级或地方级的建设项目。

(封面)

××公路工程项目竣工决算

甲组文件

第 册 共 册

编制： (签字并盖章)

复核： (签字并盖章)

编制单位： (公章)

编制时间： ××××年××月××日

(扉页)

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
一、建设项目地理位置图			
1	建设项目地理位置图	—	
二、竣工决算报告编制说明			
1	竣工决算报告编制说明	—	
三、甲组文件表格			
1	工程概况表	竣1表	
2	财务决算表	竣2表	
3	资金来源情况表	竣2-1表	
4	交付使用资产汇总表	竣2-2表	
5	交付使用资产明细表	竣2-2-1表	
6	待摊投资明细表	竣2-3表	
7	待核销基建支出明细表	竣2-4表	
8	转出投资明细表	竣2-5表	
9	建设项目竣工决算汇总表(合同格式)	竣3表	
10	工程结算费用表 (合同清单格式)	竣3-1-i表 (i=1,2,3..., n)	
11	建设项目竣工决算汇总表 (概预算格式)	竣4表	
12	工程结算费用表 (项目清单格式)	竣4-1-i表 (i=1,2,3..., n)	
13	土地使用及拆迁补偿费结算汇总表	竣4-2表	
14	土地使用及拆迁补偿费结算表	竣4-2-i (i=1,2,3..., n)	
15	建设单位(业主)管理费汇总表	竣4-3表	

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
16	其他合同（费用）结算汇总表	竣4-4表	
17	××类合同（费用）结算表	竣4-4-×表	
18	预留费用登记表（含尾工工程）	竣4-5表	
19	建设期贷款利息汇总表	竣4-6表	
20	代扣代付项目增减建设成本汇总表	竣4-7表	
21	全过程造价对比表	竣5表	
22	土地使用及拆迁补偿费工程造价执行情况对比表	竣5-1表	
四、乙组文件表格			
1	建筑安装工程结算文件	详见第6.1节建筑安装工程结算文件	—
2	土地使用及拆迁补偿结算文件	详见第6.2节土地使用及拆迁补偿结算文件	—
3	工程建设其他费用结算文件	详见第6.3节工程建设其他费用结算文件	—
五、辅助表格			
1	竣工工程规模说明	—	
2	标段基本情况表	竣辅1表	
3	标段划分情况表	竣辅1-1表	
4	工程变更台账汇总表	竣辅2表	
5	工程变更台账表	竣辅2-i表	
6	主要技术标准及工程规模统计表	竣辅3表	
7	桥梁工程规模统计表	竣辅3-1表	
8	隧道工程规模统计表	竣辅3-2表	
9	互通工程规模统计表	竣辅3-3表	

目录

序号	文件名称	表格编号	页码
10	房建工程规模统计表	竣辅3-4表	
11	房建指标统计表	竣辅3-5表	
12	各阶段主要工程规模对比表	竣辅4表	
13	建设期贷款利息计算表	竣辅5表	
14	合同支付台账表	竣辅6表	

建设项目地理位置图

说明:

建设项目地理位置图应表示出建设项目竣工工程路线走向、长度、主要桥隧及交叉工程等构筑物、与沿线交通网络中其他路网的关系等信息，沿线主要城镇、工矿区、显著地标、保护区等的概略位置及县以上境界，比例尺用1: 50000~1: 200000。

公路工程计价管理指南（送审稿）

竣工决算报告编制说明

竣工决算报告编制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. 项目概况及组织情况：从工程立项、初步设计、施工图设计、招标投标阶段、工程建设、竣（交）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；建设管理制度执行情况，各阶段设计审批情况，较大、重大设计变更审批情况，招标投标和合同履行情况；建设项目工程资金来源、到位及投资计划、落实情况。
2. 项目财务与工程造价管理情况：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、会计财务处理、财产物资清理及债权债务清偿、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. 工程造价与投资控制情况：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、建设资金使用与结余资金处理情况、竣工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进行说明；应特别注意竣工决算与批复费用的对比，需要详细描述主要技术经济指标、费用节余（或超支）情况，对其原因进行量化分析和说明原因。
4. 工程遗留问题（如有）。
5. 检查落实情况，如历次审计、检查、审核、稽查的意见及整改落实情况等。
6. 项目管理体会：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、建议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。
7. 其他需要说明的事项。

工程概况表

[illegible]

编制:

建设单位负责人:

填表说明:

1. “主要工程数量”和“工、料、机消耗”中的“设计”是指批复的设计工程量。若只有一阶段设计，为批复的施工图设计数量；若是两（或三）阶段设计，为批复的初步设计数量。

量(修正设计数量)。

2. “工、料、机消耗”中“实际”是指批复的施工图设计(含设计变更)的工、料、机消耗。

3. “费用情况”中,如建设项目为一阶段设计,“批准概算”栏应填入批准施工图预算;如建设项目有技术设计阶段,“批准概算”栏应填入批准施工图预算;“批准修正概算”

4. “主要技术标准”栏，当主线和支线、联络线采用不同标准时，可以 $\times\times/\times\times$ 分别统计。

财务决算表

建设项目名称：					第	页	共	页	补充资料
资 金 来 源		金 额（元）	资 金 占 用		金 额（元）				
1	2	3	4	5	6	7			
一	基建拨款		一	基本建设支出					
	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					
	政府统借统还非负债性资金			1.建筑安装工程投资					
	2.地方财政资金			2.设备投资					
	其中：一般公共预算资金			3.待摊投资					
	地方基建投资			4.其他投资					
	财政专项资金			5.待核销基建支出					
	政府性基金			(三) 转出投资					
	国有资本经营预算安排的基建项目资金			货币资金合计					
	政府统借统还非负债性资金			其中：银行存款					
二	部门自筹资金（非负债性资金）		二	财政应返还额度					
三	项目资本			其中：直接支付					
	1.国家资本			授权支付					
	2.法人资本			现金					
	3.个人资本			有价证券					
	4.外商资本			预付及应收款合计					
四	项目资本公积		三	1.预付备料款					
五	基建借款			2.预付工程款					
	其中：企业债券资金			3.预付设备款					
六	应付款合计			4.应收票据					
	1.应付工程款			5.其他应收款					
	2.应付设备款		四	固定资产合计					
	3.应付票据			固定资产原价					
	4.应付工资及福利费			减：累计折旧					
	5.其他应付款			固定资产净值					
七	未交款合计			固定资产清理					
	1.未交税金			待处理固定资产损失					
	2.未交结余财政资金								
	3.未交基建收入			填表说明：					
	4.其他未交款			资金来源合计扣除财政资金拨款与国家资本、资本金重叠部分。					
编制：	合 计		复核：	合 计					
					建设单位负责人：				

基建借款期末余额
基建结余资金

资金来源情况表

单位：元										第 页 共 页		竣 2-1 表	
序号	资金来源	年度		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	计划数	实际数		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=3+5+7	10=4+6+8	11			
一	财政资金拨款												
	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												

项目缺口资金，
缺口资金落实情况

编制：

复核：

建设单位负责人：

项目缺口资金，
缺口资金落实情况

填表说明：
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. 需备注预算下达文号。

交付使用资产明细表

建设项目名称: 单位:元 竣 2-2-1 表

序号	单项工程名称	公路公共基础设施			固定资产										流动资产		无形资产	
		数量	金额	其中:分 摊待摊投 资	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

编制: 交付单位: 负责: 接收: 审核: 盖章: 年 月 日

待摊投资明细表

建设项目名称：				单位：元		第 页 共 页		竣2-3表	
项 目		金 额		项 目		金 额			
1		2		3		4			
1. 勘察费				25. 社会中介机构审计(查)费					
2. 设计费				26. 工程检测费					
3. 研究试验费				27. 设备检验费					
4. 环境影响评价费				28. 负荷联合试车费					
5. 监理费				29. 固定资产损失					
6. 土地征用及迁移补偿费				30. 器材处理亏损					
7. 土地复垦及补偿费				31. 设备盘亏及毁损					
8. 土地使用税				32. 报废工程损失					
9. 耕地占用税				33. (贷款)项目评估费					
10. 车船税				34. 国外借款手续费及承诺费					
11. 印花税				35. 汇兑损益					
12. 临时设施费				36. 坏账损失					
13. 文物保护费				37. 借款利息					
14. 森林植被恢复费				38. 减：存款利息收入					
15. 安全生产费				39. 减：财政贴息资金					
16. 安全鉴定费				40. 企业债券发行费用					
17. 网络租赁费				41. 经济合同仲裁费					
18. 系统运行维护监理费				42. 诉讼费					
19. 项目建设管理费				43. 律师代理费					
20. 代建管理费				44. 航道维护费					
21. 工程保险费				45. 航标设施费					
22. 招投标费				46. 航测费					
23. 合同公证费				47. 其他待摊投资性质支出					
24. 可行性研究费				合 计					

编制：

复核：

待核销基建支出明细表

建设项目名称:		单位: 元				第 页 共 页				竣2-4表	
不能形成资产部分的财政投资支出						用于家庭或个人的财政补助支出					
支出类别	单位	数量	金额	支出类别	单位	数量	金额				
1	2	3	4	5	6	7	8				
1. 江河清障				1. 补助群众造林							
2. 航道清淤				2. 户用沼气工程							
3. 飞播造林				3. 户用饮水工程							
4. 退耕还林(草)				4. 农村危房改造工程							
5. 封山(沙)育林(草)				5. 垦区及林区棚户区改造							
6. 水土保持				.....							
7. 城市绿化											
8. 毁损道路修复											
9. 护坡及清理											
10. 取消项目可行性研究费											
11. 项目报废											
.....				合 计							

编制:

复核:

转出投资明细表

建设项目名称： 单位：元 第 页 共 页 竣2-5表

序 号	单项工程名称	公路公共基础设施			建筑工程				设备，工具，器具，家具						流动资产		无形资产		
		数量	金额	其中：分 摊待摊 投资	结构	面积	金额	其中：分 摊待摊 投资	名称	规格 型号	单位	数量	金额	设备安 装费	其中：分 摊待摊 投资	名称	金额	名称	金额
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
合 计																			

编制： 交付单位： 负责人： 接收单位： 复核： 负责人：

盖章： 盖章： 年 月 日 年 月 日

建设项目工程竣工决算汇总表(合同格式)

建设项目名称:				单位: 元				第 页 共 页	竣 3 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	变更 (增) 减金 额	决算金额	备注	
1	2	3	4	5	6	7	8=6+7	9	
第一部分 建筑安装工程费									
1		填表说明: 1. “第一部分 建筑安装工程费”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, 具体费用额主要来源于对应的附表。 2. 表中“公路总造价”应与竣4表“公路总造价”闭合。 3. “变更 (增) 减金额”是指因变更引起合同价格变化的费用, 变更是指设计变更和其他变更。 其他变更指除设计变更外因合同约定发生变化等因素导致合同价格调整的变更, 一般包含索赔、补 偿、价差调整等引起的费用变化。 4. 本表为汇总表, 应完整反映已签订合同的建筑安装工程的合同名称及签订单位等主要信息, 涉 及土地使用及拆迁补偿费、工程建设其他费用等合同信息主要体现合同名称和价格信息即可。采用 工程量清单计价方式的, 可由3-1-i表汇总而来。							
2									
3									
4									
5									
第二部分 土地使用及拆迁补偿费									
1		.....							
第三部分 工程建设其他费									
1		建设项目管理费							
2		研究试验费							
第四部分 预留费									
1		尾工工程							
第一至第四部分合计									
第五部分 建设期贷款利息									
代扣代付项目增减建设成本									
公路总造价									

编制:

复核:

建设单位负责人:

土地使用及拆迁补偿费结算表

[illegible]

编制:

复核:

建设单位（业主）管理费汇总表

建设项目名称：										建设单位（业主）管理费发生年份		合计	各项费用比例（%）	备注
序号	费用名称	单位	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	.....	8			
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	职工教育培训经费	元												
10	招贴管理费	元												
11	合同履约公证费	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	元												
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：

其他合同（费用）结算汇总表

建设项目名称：		单位：元				竣 4-4 表
序号	工程或费用名称	合同价	变更（增）减金额	其他费用金额	结算金额	备注
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7
一	第一部分 建筑安装工程费					
二	第三部分 工程建设其他费					
1	建设项目信息化费			填表说明： 1. 应按“工程或费用名称”按分类列入全部对应费用项目。 2. 结算合计数据应与竣3表的数据闭合。 3. 本表数据来源于竣4-4-×表。 4. 本表中“工程或费用名称”按“竣4-4-×表”表名分列。		
2	工程监理费					
3	设计文件审查费					
4	竣（交）工验收试验检测费					
5	研究试验费					
6	建设项目前期工作费					
7	专项评价（估）费					
						
	合计					

编制：

复核：

土地使用及拆迁补偿费工程造价执行情况对比表

建设项目名称：				竣5-1表																										
工程或 费用编 码	清单子目 编码	工程或费用名称	单位	初步设计			施工图设计			合同			变更			决算			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)	数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17=11+ 14	18=19÷1 7	19=13+1 6	20											
2		土地使用及拆迁补偿费	公路 公里																											
201		土地使用费	亩					填表说明：项目管理单位可根据管理需要，以本表为基础，在标准预算项目节基础上细化费用项目，如增加桩号及部位划分，达到精细化管理目标。																						
20101		永久征用土地	亩																											
			亩																											
202		拆迁补偿费	公路 公里																											
20201		房屋及附属设施拆迁	m ²																											
																														
		合计																												

编制：

复核：

建设单位负责人：

封面

××公路工程建设项目竣工决算辅助表

建设项目名称:

建设单位盖章:

编制日期： 年 月 日

扉页：

××公路工程项目竣工决算辅助表

编制：（签字并盖章）

复核：（签字并盖章）

编制单位：（盖 章）

编 制 日 期： 年 月 日

目录

序号	名称	表号	页码
1	竣工决算工程规模说明	—	
2	标段基本情况表	竣辅1表	
3	标段划分情况表	竣辅1-1表	
4	工程变更台账汇总表	竣辅2表	
5	工程变更台账表	竣辅2-i表	
6	主要技术标准及工程规模统计表	竣辅3表	
7	桥梁工程规模统计表	竣辅3-1表	
8	隧道工程规模统计表	竣辅3-2表	
9	互通工程规模统计表	竣辅3-3表	
10	房建工程规模统计表	竣辅3-4表	
11	房建指标统计表	竣辅3-5表	
12	各阶段主要工程规模对比表	竣辅4表	
13	建设期贷款利息计算表	竣辅5表	
14	合同支付台账表	竣辅6表	

××高速公路××段竣工工程规模说明

(示例)

××年××月,广东省发改委以《关于××高速公路建设项目可行性研究报告的批复》(粤发改〔××〕××号)批准该项目可行性研究报告。批准路线长 **14.7km**, 全线采用高速公路标准, 路基宽××m, 双向六车道, 投资估算××万元(含建设期贷款利息)。由省××公司(甲方)和××公司(乙方)组建合作公司, 注册资本不少于总投资的××%, 总投资以内注册资本以外的建设资金通过银行贷款等方式解决。工程建成后通过设置收费站收取车辆通行费偿还投资本息。合作经营期××年(自合作公司营业执照签发之日起)。(项目立项核准情况)

××年××月,广东省交通运输厅以《关于××工程初步设计的批复》(粤交基函〔××〕××号)批准项目初步设计, 批准路线全长××km(含××km北延线), 设互通立交××座, 特大桥××座, 全线采用全封闭、全立交、完全控制出入、统一收费方式管理。路基宽度 **33m**, 桥涵与路基同宽, 沥青砼路面。批复概算××万元(含建设期贷款利息××万元)。(项目初步设计批复情况)

项目法人为××高速公路有限公司; ××设计院、××设计院(房建)负责工程设计; ××监理有限公司负责工程监理; ××公司等单位负责施工。(参建各方情况)

该项目由××公司与××公司合作投资, 双方各占××%的股份, 项目资本金××%来源于双方股东投入的资本金, 其余资金通过银行贷款的方式解决。

全线分××个路基桥梁标、××个预制标、××个路面标、××个交通工程标、××个房建标、××个绿化标等共××个合同段, 全线于××年××月××日开工建设, ××年××月××日建成通车。由××公司主持交工验收, 工程质量等级初评为优良。

该项目共签订合同××份, 已全部结算完成, 竣工决算报告由××公司于××年××月编制完成。(建设基本情况)

一、路线走向

该项目起于××, 接××高速公路, 跨××, 经××, 终于××, 与××公路相连接。

二、技术标准、竣工规模

(一) 技术标准

采用高速公路技术标准, 主要技术指标如下:

- 1.设计行车速度: ××km/h。
- 2.设计荷载: 公路一×级。
- 3.路基宽度: ××m。
- 4.桥隧宽度: 与路基同宽。
- 5.设计洪水频率: 特大桥 1/300, 其余桥涵、路基 1/100。
- 6.地震动峰值加速度: 0.×g。

(二) 竣工主要规模

竣工主要规模见表 1。

竣工主要规模

表 1

工程名称	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××车道
计价土石方	万 m ³		含互通主线××万 m ³ , 未含匝道××万 m ³ 、线外××万 m ³

排水防护工程	万 m ³		含互通主线××万 m ³ ，未含匝道××万 m ³ 、线外××万 m ³
水泥混凝土路面	万 m ²		含互通主线××万 m ² ，未含匝道××万 m ² 、线外××万 m ²
沥青混凝土路面	万 m ²		含互通主线××万 m ² ，未含匝道××万 m ² 、线外××万 m ²
特大桥	m/座		含互通主线××m/××座、未含互通匝道××m/××座
大桥	m/座		含互通主线××m/××座、未含互通匝道××m/××座
中小桥	m/座		含互通主线××m/××座、未含互通匝道××m/××座
涵洞	m/道		含互通主线××m/××道、未含互通匝道××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	m/座		分离式：××隧道……； 连拱式：××隧道……； 小净距：××隧道……
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		
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、竣工工程方案和主要工程量

（一）路基工程

1.路基

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

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、人字形骨架、波浪形骨架、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

路面工程具体情况见表 2。

路面工程

表 2

名称		沥青混凝土路面 (××km)			水泥混凝土路面 (××km)		
		主线行车道	××连接线	.....	隧道路面	收费广场路面	.....
面层	上面层	××cm 沥青混凝土 抗滑表层 (AK-16A)	××cm 沥青混凝土 抗滑表层 (AK-16A)	.....	××cm 水泥 混凝土	××cm 水泥 混凝土	.....
	中面层	××cm 中粒式沥青 混凝土 (AC-20I)	.....	.....			
	下面层	××cm 粗粒式沥青 混凝土 (AC-25I)	××cm 粗粒式沥青 混凝土 (AC-25I)	.....			
封层		.....	.....	.....	.....	.....	.....
粘层		.....	.....	.....	.....	.....	.....
透层		.....	.....	.....	.....	.....	.....
基层		××cm6%水泥稳定 级配碎石	××cm6%水泥稳定 级配碎石		××cm6%水泥 稳定级配碎石	××cm6%水泥 稳定级配碎石	
底基层		××cm4%水泥 稳定粒料	××cm4%水泥 稳定粒料		××cm4%水泥 稳定粒料	××cm4%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

特大、大桥具体情况见表 3。

特大、大桥具体情况

表 3

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	××	××	××××+××××	××	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	××	××	××××+××××+ ××××+××××	××	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	××	××	××××+××××	××	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××m、××m、××m 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

互通立交××m/××处。具体情况见表 4。

互通立交具体情况

表 4

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

分离式立交桥××m/××处。具体情况见表 5。

分离式立交具体情况

表 5

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)	结构类型		备注
							上部构造	下部构造及基础	

1	K××	××分离式立交	××	××	××××+××××	××	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	××	××	××××+××××+ ××××+××××	××	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	××	××	××××+××××	××	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(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，……。具体情况见表 6。

隧道具体情况

表 6

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，轮廓标××个，路面标线××m²，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。共设收费站××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为××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

实施阶段主要的重大、较大变更见表7。

实施阶段主要的重大、较大设计变更

表 7

序号	工程类别	名称	审批情况		合同结算情况		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	K××+××× ×~K××+ ×××软基 处理设计变 更	粤交基〔20××〕 ××号	××	××	××	超过厅批复金 额，具体原因见 表下说明。
2		K××+××× ×~K××+ ×××边坡 防护设计变 更	粤交基〔20××〕 ××号	××	××	××	控制在厅批复 金额以内。
3	桥梁工程	××大桥工 程 设计变更	粤交基〔20××〕 ××号	××	××	××	超过厅批复金 额，具体原因见 表下说明。
4		K××+××× ×~K××+ ×××路改 桥设计变更	粤交基〔20××〕 ××号	××	××	××	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, 省交通运输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为××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, 省交通运输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为××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、竣工决算情况

该项目竣工决算为××万元, 其中建安工程结算合同共××份, 中小变更共××份, 均按规定处理完成; 建安工程数量按合同+变更确定, 单价采用合同单价, 新增单价采用××原则确定。竣工决算与批复概算对比超(下降)××万元, 超幅(降幅)××%, 主要原因是××。

六、其他说明

.....

××公司(盖章)

××××年××月××日

公路工程造价管理指南(送审稿)

工程变更台账

建设项目名称:

合同段:

编制范围:

数据截止时间:

第 四 页 共 五 页

竣辅2-i表

[illegible]

编制:

复核:

主要技术标准及工程规模统计表

建设项目名称:

竣辅3表

序号	名称		单位	信息或工程量					合计
				××标	××标	××标	××标	.....	
一	基本信息		公路公里						
1	工程所在地								—
2	地形类别								—
3	新建/改(扩)建								—
4	公路技术等级		级						—
5	设计速度		km/h						
6	路面结构类型		—						—
7	结构层厚度		cm						
8	路基宽度		m						
9	路线长度		公路公里						
10	桥梁长度		km						
11	隧道长度		km						
12	桥隧比例		%						
13	互通式立体交叉数量		km/处						
14	支线、联络线长度		km						
15	辅道、连接线长度		km						
二	规模信息								
1	起迄桩号								—
2	路线长度		km						
3	桥隧比		%						
4	路基工程	路基长度	km						
5		路基宽度	m						
6		路基挖方	m ³						
7		路基填方	m ³						
8		排水圬工	m ³						
9		防护圬工	m ³						
10		特殊路基处理	km						
11	路面工程	水泥混凝土路面	m ²						
12		沥青混凝土路面	m ²						
13	桥涵工程	涵洞	m/座						
14		中小桥	m/座						
15		大桥	m/座						
16		特大桥	m/座						
17	隧道工程	小净距隧道	km/座						
18		分离式隧道	km/座						
19		连拱隧道	km/座						
20		其他隧道	km/座						
21	交叉工程	平面交叉	处						
22		通道	m/处						
23		人行天桥	m/座						
24		渡槽	m/处						
25		分离式立交	km/处						

填表说明:
1. 路基挖方包括路基挖土石方、非适用材料及淤泥的开挖等。路基填方包括路基土石方填筑、结构物台背回填等。
2. 桥隧比=主线桥隧长度/主线长度(含互通主线)。

主要技术标准及工程规模统计表

建设项目名称:

竣辅3表

序号	名称		单位	信息或工程量					
				××标	××标	××标	××标	.....	合计
26	交叉工程	互通立交	处数	处					
27			主线长度	km					
28			路基挖方	m ³					
29			路基填方	m ³					
30			排水圪工	m ³					
31			防护圪工	m ³					
32			特殊路基处理	km					
33			水泥混凝土路面	m ²					
34			沥青混凝土路面	m ²					
35			涵洞	m/座					
36			通道	m/处					
37			中小桥	m/座					
38			大桥	m/座					
39			特大桥	m/座					
40			匝道长度	km					
41			路基挖方	m ³					
42			路基填方	m ³					
43			排水圪工	m ³					
44			防护圪工	m ³					
45			特殊路基处理	km					
46			水泥混凝土路面	m ²					
47			沥青混凝土路面	m ²					
48			涵洞	m/座					
49			通道	m/处					
50			中小桥	m/座					
51			大桥	m/座					
52			特大桥	m/座					
53	交通工程	交通安全设施	交通安全设施	公路公里					
54			机电设备及安装工程	公路公里					
55		管理养护服务房屋工程	管理中心	m ² /处					
56			养护工区	m ² /处					
57			服务区	m ² /处					
58			停车区	m ² /处					
59			收费站	m ² /处					
60			.....						
61			合计	m ²					
62		绿化及环境保护工程		公路公里					
63	其他工程	联络线、支线工程		km/处					
64		连接线工程		km/处					
65		辅道工程		km/处					
									

编制:

复核:

桥梁工程规模统计表

竣辅3-1表

建设项目名称:

标段名称	桥梁名称		设置位置	桥型及桥跨组合（m）	桥梁全长（m）	桥梁宽度（m）	桥面面积（m ² ）	结构类型			通航等级	备注
								上部构造	下部构造			
									墩柱及基础	桥台及基础		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
××标	主线	××特大桥	K××+×××× ~ K××+××××	左幅： xx×30+xx×50+...·预 应力混凝土连续箱 梁；右幅： xx×30+xx×50+...·预 应力混凝土连续箱梁								
			K××+××××		xx×xx							
			K××+×××× ~ K××+××××		xx×xx							
	互通主线	××特大桥	K××+×××× ~ K××+××××	xx×xx								
			K××+××××	xx×xx								
			K××+×××× ~ K××+××××	xx×xx								
小计												
××标	.....	.....										
												
	小计											
全线合计												

复核:

编制:

隧道工程规模统计表

竣辅3-2表													
建设项目名称:													
标段名称	隧道等级	隧道名称	隧道类型	围岩情况					洞口形式	通风方式	隧道长度 (m)	建筑界限净 宽 (m)	隧道面积 (m ²)
				V级围岩 (%)	IV级围岩 (%)	III级围岩 (%)	II级围岩 (%)	I级围岩 (%)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
××标	特长隧道	××隧道	分离式 (左 线××m, 右 线××m)										
		××隧道	连拱										
		××隧道	连拱										
	长隧道	××隧道	分离式 (左 线××m, 右 线××m)										
		××隧道											
		××隧道											
	中隧道	××隧道											
	短隧道	××隧道											
	小计												
	××标	特长隧道	××隧道	分离式 (左 线××m, 右 线××m)									
长隧道		××隧道	连拱										
中隧道		××隧道											
短隧道		××隧道											
小计													
合计													
编制:												复核:	

互通工程规模统计表

建设项目名称:				主线															匝道						备注		
标段名称	互通名称	互通形式及跨越方式	起讫桩号	主线长度 m	涵洞		小桥		中桥		大桥		特大桥		匝道长度 m	匝道宽度 m	涵洞		小桥		中桥		大桥		特大桥		
					m	道	m	座	m	座	m	座	m	座			m	座	m	座	m	道	m	处	m	座	m	座	m	座
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
××标	××互通		K××+×× ×××~ K×××+×× ××																								
	××互通																										
	××互通																										
小计（共 处）																											
××标	××互通																										
	××互通																										
	××互通																										
小计（共 处）																											
合计（共 处）																											

编制:

复核:

房建工程规模统计表

竣辅3-4表

建设项目名称:

名称	单位	××标							××标			合计	备注
		收费站	××管理中心	养护工区	服务区	停车区	隧道管养房屋	收费站	××管理中心	.....			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
总用地面积	亩												
建筑物占地面积	m ²												
道路、广场、停车场面积	m ²												
运动场面积	m ²												
连接通道道路面积	m ²												
绿化面积	m ²												
加油站占地面积	m ²												
植草砖面积	m ²												
广场砖铺地面积	m ²												
通透围墙	m												
围墙	m												
房屋总建筑面积	m ²												
其中:	m ²												
(1) 办公综合楼	m ²												
(2) 收费人员宿舍楼	m ²												
(3) 管理人员宿舍楼	m ²												
(4) 养护综合楼	m ²												
(5) 水泵房	m ²												
(6) 配电房	m ²												
(7) 污水处理	T/H												
(8) 门卫房	m ²												
1.2m宽碎石小道	m												

编制:

复核:

房建指标统计表

[illegible]

编制:

复核:

各阶段主要工程规模对比表

建设工程名称：

竣辅4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	路基挖方	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)
	路基填方	万m ³						
	排水圬工	万m ³						
	防护圬工	万m ³						
	特殊路基处理	km						
	水泥混凝土路面	万m ²						
	沥青混凝土路面	万m ²						
	涵洞	m/道						
	中小桥	m/座						
	大桥	m/座						
	特大桥	m/座						
	小净距隧道	km/座						
	分离式隧道	km/座						
	连拱隧道	km/座						
	其他隧道	km/座						
	平面交叉	处						
	通道	m/处						
	人行天桥	m/座						
	渡槽	m/处						
	分离式立交	km/处						
	互通式立交	km/处						
	联络线、支线工程	km/处						
	连接线工程	km/处						
	辅道工程	km/处						
服务设施	管理中心	处						占地××亩，建筑面积××m ² （不含收费雨棚投影面积××m ² ）
	养护工区	处						
	服务区	处						
	停车区	处						
	收费站	处						
占地	永久征用土地	亩						

编制：

复核：

竣工决算审核文件

公路工程造价管理指南（送审稿）

审核单位：（盖章）

审核日期：××××年××月××日

（封面）

××公路工程建设项目竣工决算

审核文件

审核人：（签字并盖章）

复核人：（签字并盖章）

审核单位：（盖章）

审核时间：××××年××月××日

（扉页）

目 录

序号	文件名称	表格编号	页码
1	审核意见		
2	审核表（概预算格式）	竣审1表	
3	审核表（合同格式）	竣审2表	
4	审核调整过程汇总表	竣审3表	
5	审核调整费用基础表—第i合同段	竣审3-1-i表 (i=1, 2, ...n)	
6	审核调整费用基础表—代扣代付项目冲减建设成本	竣审3-2表	
7	竣工决算文件符合性核查表	竣审4表	

××公路工程项目竣工 决算审核意见

××（单位）对××编制的《××公路建设项目竣工决算报告》进行了审核。

××年××月，国家发展改革委以《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××车道高速公路标准建设，设计速度××km/h，路基宽度××m。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××km/h，路基宽度××m。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运输主管部门。（项目立项情况）

××年××月，交通运输部以《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，设计速度为××km/h，路基宽××m。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）为××年。（初步设计批复情况）

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。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。（项目实施情况）

××（单位）于××年××月完成了竣工决算报告的编制工作。根据公路建设项目竣工决算相关管理规定和行业标准，结合项目前期批复意见及项目竣工资料，××（单位）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—×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：××m。
7. 地震动峰值加速度：0.×g。

（二）竣工规模

竣工规模见表 1。

竣工规模

表 1

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××车道
挖方	万 m ³		含互通主线××万 m ³ ，未含匝道××万 m ³ 、 线外××万 m ³
填方	万 m ³		
排水防护工程	万 m ³		含互通主线××万 m ³ ，未含匝道××万 m ³ 、 线外××万 m ³
特殊路基处理	km		含互通主线××km，未含匝道××km、 线外××km
水泥混凝土路面	万 m ²		含互通主线××万 m ² ，未含匝道××万 m ² 、 线外××万 m ²
沥青混凝土路面	万 m ²		含互通主线××万 m ² ，未含匝道××万 m ² 、 线外××万 m ²
特大桥	m/座		含互通主线××m/××座、未含互通 匝道××m/××座
大桥	m/座		含互通主线××m/××座、未含互通 匝道××m/××座
中小桥	m/座		含互通主线××m/××座、未含互通 匝道××m/××座
涵洞	m/道		含互通主线××m/××道、未含互通 匝道××m/××道
分离式立交	处		××、××、××
互通立交	m/处		××、××、××、××、××

续上表

名称	单位	数量	备注
平面交叉	处		××、××、××
通道	m/座		
连接线工程	km/处		

隧道	m/座		分离式: ××隧道……; 连拱式: ××隧道……; 小净距: ××隧道……
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		
全线永久占地	亩		

全线挖方、填方平均每路基公里分别为××万 m³、××万 m³; 桥隧占路线比例为××%; 涵洞平均每路基公里××道; 互通立交平均××公里/处; 永久占用土地平均每公里××亩。

三、竣工工程方案和主要工程量

(一) 路基工程

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

(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、人字形骨架、波浪形骨架、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

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, 见表 2。

路面工程主要工程量

表 2

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	……	隧道路面	收费广场路面	……
面层	上面层	××cm 沥青混凝土 抗滑表层 (AK-16A)	××cm 沥青混凝土 抗滑表层 (AK-16A)		××cm 水泥 混凝土	××cm 水泥 混凝土	
	中面层	××cm 中粒式沥青 混凝土 (AC-20I)					
	下面层	××cm 粗粒式沥青 混凝土 (AC-25I)	××cm 粗粒式沥青 混凝土 (AC-25I)				
封层							
黏层							
透层							

基层	××cm6%水泥稳定级配碎石	××cm6%水泥稳定级配碎石		××cm6%水泥稳定级配碎石	××cm6%水泥稳定级配碎石	
底基层	××cm4%水泥稳定粒料	××cm4%水泥稳定粒料		××cm4%水泥稳定粒料	××cm4%水泥稳定粒料	
垫层						
总厚度 (cm)						

(三) 桥涵工程 (不含互通主线)

1. 特大、大桥

特大、大桥具体情况见表 3

特大、大桥

表 3

序号	中心桩号	桥名	桥面净宽 (m)	全桥宽 (m)	跨径布置 (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	××	××	×××××+ ×××××	××	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	××	××	×××××+ ×××××+ ×××××+ ×××××	××	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	××	××	×××××+ ×××××	××	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

互通立交××m/××处。具体情况见表 4。

互通立交

表 4

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

分离式立交××m/××处。具体情况见表 5。

分离式立交

表 5

序号	中心桩号	名称	桥面净宽(m)	全桥宽(m)	跨径布置(m)	桥长(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	××	××	×××××+ ×××××	××	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	××	××	×××××+ ×××××	××	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	××	××	×××××+ ×××××	××	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（不含互通范围）

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……。具体情况见表 6：

隧 道

表 6

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、收费和供电照明等系统组成，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，突起路标××个，轮廓标××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××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

实施阶段主要的重大、较大设计变更情况见表 7。

重大、较大设计变更

表 7

序号	工程类别	名称	审批情况		合同结算情况		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	K××+××××~ K××+××××软 基处理设计变更	粤交基(××) ××号				如结算金额 超过批复金 额，应说明 具体原因

2		K××+××××~ K××+××××边 坡防护设计变更	粤交基(××) ××号				控制在批复 金额以内
3	桥梁 工程	××大桥工程 设计变更	粤交基(××) ××号				如结算金额 超过批复金 额, 应说明 具体原因
4		K××+××××~ K××+××××路 改桥设计变更	粤交基(××) ××号				控制在批复 金额以内
5		.....					

超出批复金额原因说明:

1. K××~K××边坡防护设计变更: ××××年××月, 广东省交通运输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为××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, 广东省交通运输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为××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、竣工决算审核主要意见

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运输部及广东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, 其中建筑安装工程费××万元。

×××(单位)审核核增(减)费用为××万元, 核定竣工决算总造价为××万元。具体说明如下。

(一) 建筑安装工程费

该项目建筑安装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为××万元, 审核核增(减)××万元, 核定费用为××万元。

1. 临时工程

送审费用为××万元, 审核同意送审费用。

2. 路基工程

送审路基工程费用为××万元, 我司审核核增(减)××万元, 核定费用为××万元。审核核增(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/少计费用为××万元、.....。

3. 路面工程

送审路面工程费用为××万元, 审核核增(减)××万元, 核定费用为××万元。审核核增(减)主要为.....。

4. 桥梁、涵洞工程

.....

(二) 土地使用及拆迁补偿费。

送审决算费用为××万元, 审核核增(减)××万元, 核定费用为××万元。审核核增(减)主要为.....。

(三) 工程建设其他费。

1. 建设项目管理费

送审决算费用为××万元，审核核增（减）××万元，核定费用为××万元。其中：

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

（2）建设项目信息化费：送审费用为××万元，同意送审费用。

（3）工程监理费：送审决算为××万元，审核核增（减）××万元，核定费用为××万元。审核核增（减）主要是……。

（4）设计文件审核费：送审决算为××万元，审核同意送审费用。

（5）竣工验收试验检测费：送审决算为××万元，审核核增（减）××万元，核定费用为××万元。审核核（减）主要是……。

2. 研究试验费

送审决算××万元，审核核增（减）××万元，核定费用为××万元。审核核增（减）主要为……。

3. 建设项目前期工作费

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

4. 专项评价（估）费

送审决算为××万元，根据实际结算，审核核增（减）费用为××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

送审决算预留建设单位管理费××万元，审核核增（减）××万元，核定费用为××万元。审核核增（减）的预留费用中竣工决算审核费用为××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为××万元，审核核增（减）××万元，核定费用为××万元。审核核增（减）主要是根据建设单位提供的财务报表数据核增漏计利息××万元，……。

（六）审核结论

综上，送审××公路工程竣工决算总费用为××万元，审核核增（减）××万元，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），平均每公里造价为××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（减少）投资××万元，核增（减）幅约××%。

主要是建筑安装工程费超××万元、土地使用及拆迁补偿费超××万元、建设单位管理费超××万元……。主要原因为……。 **（根据概算对比情况，说明变化主要原因）**

七、其他

……

审核单位（盖章）
××××年××月××日

（联系人：××，联系电话：××）

审核表（合同格式）

建设项目名称：		单位：元						竣工2表
序号	工程（或合同段）名称	批复概算	送审决算	调整费用	审核决算	与批复费用对比	备注	
1	2	3	4	5	6=4+5	7=6-3	8	
第一部分 建筑安装工程费								
1								
2								
3								
								
第二部分 土地使用及拆迁补偿费								
								
第三部分 工程建设其他费								
1				填表说明： 如采用一阶段施工图设计，“批复概算”列填“批复预算”。				
2								
3								
								
第四部分 预留费								
								
第一至四部分合计								
第五部分 建设期贷款利息								
代扣代付项目增减建设成本								
公路造价								

编制：

复核：

审核调整过程汇总表

[illegible]

编制:

复核:

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					竣工3-1-i表	
工程或费用编码	工程或费用名称	单位	送审决算			审核决算			调整金额 (+, -)	调整原因及依据
			数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10=9-6	11
1	第一部分 建筑安装工程费									
101	临时工程									
10101	临时道路									
.....										
102	路基工程									
10201	场地清理									
1)	变更令: ×××									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2)	变更令: ×××									
(清单编号)	清单名称									
.....										
10202	路基挖方									
1)	变更令: ×××									
(清单编号)	清单名称									
.....										
2)	变更令: ×××									
(清单编号)	清单名称									
.....										
10203	路基填方									
1)	变更令: ×××									
(清单编号)	清单名称									
.....										

填表说明:
本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, 应根据调整费用的原因归类并纳入表中。

续表 审核3-1-i表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	送审决算			审核核定			调整金额 (+, -)	调整原因及依据
			数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
1	2	3	4	5	6=4×5	7	8	9=7×8	10=9-6	11
2)	变更令: ×××									
(清单编号)	清单名称									
.....										
103	路面工程									
(参照路基工程计划)										
104	桥梁涵洞工程									
(参照路基工程计划)										
105	隧道工程									
(参照路基工程计划)										
106	交叉工程									
(参照路基工程计划)										
.....										
(参照路基工程计划)										
实施阶段发生的其他费用项目										
.....										
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费									
.....										
.....										
3	第三部分 工程建设其他费									
.....										
4	第四部分 预留费									
.....										

编制:

复核:

竣工决算文件符合性核查表

竣审4表

建设项目名称							
编制范围							
审核单位							
类型	序号	资料名称	纸质版		电子版	说明	
			有 (√)	份数	有 (√)		
			无 (×)		无 (×)		
竣工决算文件	一	竣工决算报告				栏中的√表示已提供；×表示未提供；/为无需提供	
	(一)	建设项目地理位置图					
	(二)	竣工决算报告编制说明					
	(三)	甲组文件表格					
	1	工程概况表					
	2	财务决算表					
	(1)	资金来源情况表					
	(2)	交付使用资产总表					
	(3)	交付使用资产明细表					
	(4)	待摊投资明细表					
	(5)	待核销基建支出明细表					
	(6)	转出投资明细表					
	3	建设项目竣工决算汇总表 (合同格式)					
	(1)	工程结算费用表 (合同清单格式)					
	4	建设项目竣工决算汇总表 (概预算格式)					
	(1)	工程结算费用表 (项目清单格式)					
	(2)	土地使用及拆迁补偿费结算汇总表					
	(3)	土地使用及拆迁补偿费结算表					
	(4)	建设单位 (业主) 管理费汇总表					
	(5)	其他合同 (费用) 结算汇总表					
	(6)	××类合同 (费用) 结算表					
	(7)	预留费用登记表 (含尾工工程)					
	(8)	建设期贷款利息汇总表					
	(9)	代扣代付项目增减建设成本汇总表					
	5	全过程造价对比表					
	6	土地使用及拆迁补偿费工程造价执行情况对比表					
	(四)	乙组文件表格					
	1	建筑安装工程费					
	(1)	第i合同段工程结算文件 (i=1, 2, ..., n)					
	(2)	建筑安装工程其他费用结算文件					
	2	土地使用及拆迁补偿费					
	(1)	第i合同段土地使用及拆迁补偿结算文件 (i=1, 2, ..., n)					
	3	工程监理费					
	(1)	第i合同段工程监理费结算文件 (i=1, 2, ..., n)					
	4	勘察设计费					
	(1)	第i合同段勘察设计费结算文件 (i=1, 2, ..., n)					
	5	其他费用结算文件					
	(1)	××合同费用结算表					
	6	竣工决算基础资料					不另行出版

续表 审核4表

建设项目名称						
编制范围						
审核单位						
类型	序号	资料名称	纸质版		电子版	说明
			有（√）	份数	有（√）	栏中的√表示已提供；×表示未提供；/为无需提供
			无（×）		无（×）	
竣工决算文件	二	辅助表格				
	1	标段基本情况表				
	2	工程变更台账汇总表				
	(1)	工程变更台账表				
	3	主要技术标准及工程规模统计表				
	4	各阶段主要工程规模对比表				
	5	建设期贷款利息计算表				
	6	合同支付台账表				
	三	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及编制、审核单位认为需要提供的其他资料					
竣工决算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。						
审核意见	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)					
	××××年××月××日					
编制：			复核：			

E. 8 造价执行情况报告

公路工程造价管理指南（送审稿）

××公路工程
造价执行情况报告
(参考格式)

公路工程造价管理指南(送审稿)

××公司
××××年××月

目 录

一、项目概况.....	×
二、建设管理情况.....	×
三、工程造价执行情况.....	×
四、竣工决算与概算对比情况.....	×
五、项目各阶段造价对比情况.....	×
六、上级单位对项目造价管理考核评价情况.....	×
七、造价管控措施、成效及体会.....	×
八、后续工作.....	×

公路工程造價管理指南(送审稿)

XX公路工程造价执行情况报告

XX公路项目（简称“XX”）先行工程第一合同段（K×+××××~K×+××××）、第十合同段（K××+××××~K××+××××）分别于XX年XX月、XX年XX月正式先行开工建设，主线其余路段第二、三、九合同段于XX年XX月正式开工建设，第四、六、七、八、十一、十二、十三、十四、十五合同段于XX年XX月正式开工建设，第五合同段于XX年XX月正式开工建设，交通安全设施工程于XX年XX月开工建设；管道工程于XX年XX月开工建设；机电工程于XX年XX月开工建设，于XX年XX月全线交工通车。本项目由XX公司主持交工验收，交工验收质量等级为合格。

按省交通运输厅有关规定，项目从前期造价文件到竣工决算经历了各阶段的造价审查、审批及审计。现将项目的工程造价执行情况报告如下：

一、项目概况

（一）工程概况

XX公路是广东省高速公路网规划的“XX联”，是“纵X线”X至XX高速与“纵XX线”X国家高速公路粤境段之间的一条联络线，往西对接XX高速公路，X公路起点为X（接XX高速公路），终于X市（接X公路）。主线全长X公里，双向X车道。

（二）建设规模（竣工规模）

主线全长XXkm（含互通主线），桥隧比XX%，其中桥梁全长XXm/XX座，包括：特大桥、大桥XXm/XX座（含互通主线XXm/XX座），

中、小桥××m/××座（含互通主线××m/××座），涵洞××m/××道（含互通主线××m/××道）；隧道总长××km/××座；互通式立交××处，匝道路线长××km，匝道桥××m/××座，包括：大桥××m/××座，中小桥××m/××座，匝道涵洞××m/××座；分离式立交××座；通道×××处；连接线××km/××处；管理及服务设施建筑面积×× m^2 （含收费雨棚建筑面积×× m^2 ），其中管理中心××处，养护工区××处，服务区××处，收费站××处，隧道管养房屋××处。全线实际永久征地面积××亩（含补征地××亩）。全线路基土石方平均每公里×××万 m^3 ；涵洞平均每公里××道；互通立交平均××公里/处；全线建设用地平均每公里×××亩。

（三）资金来源

××××年××月，广东省发展和改革委员会以《关于××高速公路项目核准的批复》（粤发改交通函××号），批复×估算为×亿元（含建设期贷款利息×亿元），其中，项目资本金为总投资的××%，由省、市按×：×比例安排，省级资本金除省财政按总投资的××%进行补助外，其余省级资本金由项目业主自筹资金解决；资本金以外建设资金由项目业主通过银行贷款解决。

××××年××月，广东省交通运输厅以《关于××高速公路初步设计的批复》（粤交基××号）文件批复项目初步设计，批复概算××万元（含建设期贷款利息××万元）。

二、建设管理情况

（一）建设依据

1. ××××年××月，广东省发展和改革委员会以粤发改交通函×号

同意本项目建设。

2. ××××年××月，广东省环境保护厅以粤环审××号对本项目的环境影响报告书进行了批复。

3. ××××年××月，广东省交通运输厅以粤交基××号批复了本项目的初步设计。

4. ××××年××月，广东省国土资源厅以粤国土资（预）函××号同意通过用地预审。

5. ××××年××月，中华人民共和国自然资源部以自然资函××号文批复了项目××段工程建设用地；××××年××月，中华人民共和国自然资源部以自然资函××号文批复了项目××段工程建设用地。

.....

×. ××××年××月，国家林业局以林资许准××号文批复项目的林地使用。

×. ××公路项目相关设计图纸。

（二）工程招标

根据《关于××高速公路项目核准的批复》（粤发改交通函××号）“勘察、设计、建筑工程、安装工程、监理、重要设备、重要材料等必须全部实行公开招标，招标组织形式为项目法人自行招标”的要求，严格按照项目核准批复的要求自行组织本项目勘察、设计、建筑工程、安装工程、监理、重要设备、重要材料等的公开招标工作。本项目的招标工作是在广东省交通运输厅、××公司及××公司等相关部门的全程监督下完成，从资审公告的发布，资审文件的发售、递交、评审、核备，以及招标文件的

发售、递交、评审、核备等各个招标环节均是严格按照《中华人民共和国招标投标法》及我省相关规定等执行。在项目所有招标过程中，不存在以化整为零或其他任何方式规避招标；不存在未按规定履行招标备案手续；不存在招标人与投标人之间出现权钱交易现象；未出现因明显差错导致废标；未发现投标人借用资质投标、或参与围标；未发现投标人在投标文件中提供虚假人员、设备业绩等资料参与投标或骗取中标资格等违规行为。

在招标过程中，广东×公路有限公司严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、国家七部委《工程建设项目施工招标投标办法》及交通部《公路工程施工招标资格预审办法》等法律法规，认真开展本项目招投标管理工作，充分体现“公开、公平、公正”原则。其中设计（×个标）、监理（土建×个标，房建监理×个标，检测×个标）、土建（××个标）、交安（×个标）、机电（×个标）等招标情况如下：

××高速公路项目主要招标情况一览表

序号	招标项目名称	中标单位	中标价（元）	预算价（业主控制价）	中标人下浮%	节余金额（元）	开标时间
				金额（元）			
1	××××公路工程勘察设计招标（S×标段）				×%		
2	××××公路工程勘察设计招标（S×标段）				×%		
3	××××公路工程勘察设计招标（S×标段）				×%		
4	××××公路工程勘察设计招标（S×标段）				×%		
5	广东省××高速公路项目土建施工监理（JL×标）				×%		
6	广东省××高速				×%		

序号	招标项目名称	中标单位	中标价（元）	预算价（业主 控制价）	中标人 下浮%	节余金额 （元）	开标时间
				金额（元）			
	公路项目土建施工 工监理（JL×标）						
7	广东省××高速 公路项目土建施工 工监理（JL×标）				×%		
8	广东省××高速 公路项目土建施工 工监理（JL×标）				×%		
9	广东省××高速 公路项目土建施工 先行标（TJ×× 合同段）				×%		
10	广东省××高速 公路项目土建施工 先行标（TJ×× 合同段）				×%		
11	广东省××高速 公路项目试验检测 招标（JC××标段）				×%		
12	广东省××高速 公路项目试验检测 招标（JC××标段）				×%		
13	广东省××高速 公路项目土建施工 招标（TJ×合同 段）				××%		
14	广东省××高速 公路项目土建施工 招标（TJ×合同 段）				×%		
15	广东省××高速 公路项目土建施工 招标（TJ×合同 段）				×%		
16	.....				×%		
17	广东省××高速 公路项目房建施工 工监理（FJJL×）				×%		
18	广东省××高速 公路机电管道工				×%		

序号	招标项目名称	中标单位	中标价（元）	预算价（业主控制价）	中标人下浮%	节余金额（元）	开标时间
				金额（元）			
	程施工招标 JD×						
19	广东省××高速公路 交通安全设施工程施工招标 JA×				×%		
20	.....				×%		

（三）征地拆迁

广东省国土资源厅于××××年××月以《关于××公路的预审意见》（粤国土资（预）函××号）批复该项目用地为××公顷，其中农用地××公顷（耕地××公顷），建设用地××公顷，未利用地××公顷。

中华人民共和国自然资源部于××××年××月以《关于××公路××段工程建设用地的批复》（自然资函××号）同意××市、××市征收农民集体所有农用地××公顷（其中耕地××公顷）、建设用地××公顷、未利用地××公顷；同意使用国有农用地××公顷（其中耕地××公顷）、建设用地××公顷、未利用地××公顷。以上共计批准建设用地××公顷。

中华人民共和国自然资源部于××××年××月以《关于××公路××段工程建设用地的批复》（自然资函××号）同意××市征收农民集体所有农用地××公顷（其中耕地××公顷）、建设用地××公顷、未利用地××公顷；同意使用国有农用地××公顷（其中耕地××公顷）、建设用地××公顷、未利用地××公顷。以上共计批准建设用地××公顷。

××××年××月份启动征地拆迁合同协商工作，分别于××××年××月××日、××××年××月××日与××市人民政府、××市人民政府签订征地拆迁协议。××段于××××年××月启动先行段土地征收，××月完成先行段控制性工点用地提交，××××年××月份土地全部交

付使用，××××年××月份完成全部拆迁工作；××段于××××年××月启动先行段土地征收，××月完成先行段控制性工点用地提交，××××年××月份土地全部交付使用，××××年××月份完成全部拆迁工作。

××××年××月完成通信迁改招标，××××年××月完成全部通信线路迁改，××××年××月完成电力线路迁改招标，××××年××月完成全部电力迁改。

××批复土地用地面积××亩。其中，××段××亩，××段××亩。实际征用土地××亩，同口径比较，较批复多征地××亩，占批复总面积的×%。其中：××段征地××亩，××段征地××亩；拆迁各类房屋××m²（其中××段为征地拆迁总包干合同，××段××m²）。

（四）工程实施情况

本项目先行工程第一合同段（K××+×××~K××+×××）、第十合同段（K××+×××~K××+×××）分别于××××年××月、××××年××月正式先行开工建设，主线其余路段第二、三、九合同段于××××年××月正式开工建设，第四、六、七、八、十一、十二、十三、十四、十五合同段于××××年××月正式开工建设，第五合同段于××××年××月正式开工建设；交通安全设施工程于××××年××月开工建设；管道工程于××××年××月开工建设；机电工程于××××年××月开工建设；项目主线工程第一合同段~第五合同段于××××年××月××日完工、第六合同段~第十五合同段于××××年××月××日完工；交工日期第一合同段~第五合同段于××××年××月××日、第六合同段~第十五合同段于××××年××月××日；整个项目于××××年

××月××日总体建成通车，前后历时×年。由广东××公司主持交工验收，并顺利通过交工验收，一期工程质量评分为××分，二期工程质量评分为××分，工程质量合格。

(五) 专项验收情况

序号	专项名称	验收单位	验收文件名称	验收时间	验收文号	备注
1	档案验收	广东省交通运输厅	广东省交通运输厅关于印发××高速公路项目档案专项验收意见的通知	××××年××月××日	粤交办函××号	
2	水保验收	广东省水利厅	备案通知书	××××年××月××日	无文号	自主验收,水利厅备案
3	环保验收	广东省生态环境厅		××××年××月××日	无文号	自主验收,
4	消防验收	××市住房和城乡建设局	建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消验备××号	
		××市住房和城乡建设局	建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消备字××号	
			建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消备字××号	
			建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消备字××号	
			建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消备字××号	
			建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消备字××号	
			建设工程消防验收备案凭证	××××年××月××日	住建消备字××号	

(六) 竣工决算编制上报情况

××××年××月，××公司编制上报竣工决算报告。

××××年××月，××有限公司组织了审计，××××年××月印发《××高速公路项目竣工决算审计报告》。

××公司根据审计情况，按照粤交基（××××）××号《广东省公路工程造价标准管理指南》有关格式和内容要求，组织竣工决算报告调整编制。该调整决算较上报决算增加了财务决算、审核文件等有关内容。经

复核内容完整、无误后，××××年××月，逐级审核上报广东省交通运输厅备案。

三、工程造价执行情况

（一）总体情况

项目造价基建管理程序基本完善，建设期间实行项目法人、合同管理、监理和招投标制。总体造价控制情况较好，基本执行交通建设工程造价管理制度和规定，明确工程造价责任人，根据质量、工期目标，制定相应的造价管理措施；工程变更、计量支付按管理办法及有关规定实施。设计、监理、施工各方能履行合同，执行合同管理制度。

××××年××月，×有限公司委托第三方审计机构对竣工决算文件完成了审计，核定竣工决算工程造价为××万元（不含试运行期利息实际工程竣工决算投资为××万元，试运行期利息为××万元），其中建筑安装工程费××万元，设备及工具、器具购置费××万元，工程建设其他费××万元，预留费用××万元；其他费用项目××万元，建设期贷款利息核定费用为××万元，试运行期贷款利息××万元，同口径对比批复概算××万元，减少投资为××万元，对比概算节余××%。

（二）各阶段造价情况

1. 工可阶段

××××年××月，广东省发展和改革委员会以《关于××高速公路项目核准的批复》（粤发改交通函××号），核准了项目申请，同意建设××高速项目，路线全长×公里，批复×估算为×亿元。

2. 初步设计阶段

××××年××月，广东省交通运输厅以《关于××高速公路初步设

计的批复》（粤交基×号）文件批复项目初步设计，路线全长×公里，批复概算××万元（含建设期贷款利息××万元）。

3. 招投标阶段

土建、交安、机电等××个标段的招标控制价合计××元；中标价合计××元（含暂列金），综合下浮率约为×%。已完成招标工作的各标段合同价均控制在批复概算之内。

4.

交竣工阶段

（1）变更情况

××高速公路项目共发生工程设计变更×份，合计变更金额××万元。重大、较大设计变更×份（分别对应结算变更份数为×份），变更金额××万元；其他类别设计变更××份，变更金额××万元。

××高速公路项目共有×份重大、较大设计变更，均已取得省交通厅的审批意见。详见下表：

序号	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	××高速公路土建第一合同段路改桥工程设计变更	粤交基××号		BG-TJ××-×××		TJ×标
2	.....					

（2）工程结算情况

①合同份数为××份，其中，列入建设单位（业主）管理费××份，财务合同××份，工程合同××份。工程合同份数××份总金额费用为××万元。

②列入建设单位（业主）管理费××份，财务合同××份，均已结算，以实际发生费用为准；工程合同结算份数××份金额费用为××万元。

（3）竣工决算编制及审计情况

①编制情况：××××年××月，广东×公路有限公司编制上报的竣工决算工程造价为××万元（不含试运行期利息实际工程竣工决算投资为××万元，试运行期利息为××万元），同口径对比批复概算××万元，减少投资为××万元，对比概算节余×%。

②审计情况：根据交通运输部《公路水运基本建设项目内部审计管理办法》（交财审发××号）等相关规定和要求，×有限公司《关于关于印发××高速公路项目竣工决算审计报告的通知》（粤交集审××号），委托正×有限公司&×有限公司组成的联合体，于××××年××月×日至××××年××月×日对××高速公路项目竣工决算进行了审计。

审计报告核定该项目竣工决算费用为××万元（不含试运行期利息实际工程竣工决算投资为××万元，试运行期利息为××万元），其中，建筑安装工程费××万元、设备及工具器具购置费××万元、工程建设其他费用××万元、预备费用××万元、其他项目费用××万元、建设期贷款利息××万元，试运营利息费××万元。同口径对比批复概算××万元，减少投资为××万元，对比概算节余××%。

××××年××月，××公司综合审计报告意见，调整竣工决算报告上报广东省交通运输厅，上报竣工决算总费用为××万元（不含试运行期利息实际工程竣工决算投资为××万元，试运行期利息为××万元）。

（4）审计核减建安成本问题类型与分析总结

送审建安费用合计××万元，审计共计净核减建安造价××万元（其中核减××万元，核增××万元），核定费用××万元，占总送审建安费用的××%。

主要标段审计核减情况如下表：

单
位：元

类别	合同段	合同金额	送审结算金额	审定工程结算价	审计核减金额	核减比例	备注
土建标	第 (一)合同段					— ×%	
	第 (二)合同段					— ×%	
							
交安标	第(JA ×)合同段					— ×%	
						— ×%	
机电标	第(JD ×)合同段					— ×%	
						— ×%	

单

位：元

类别	合同段	合同金额	送审结算金额	审定工程结算价	审计核减金额	核减比例	备注
	合计					— ×%	

按核减涉及问题类型分：

审计累计核减建安费××万元，其中，设计工程量计算错误净核减××万元，占总核减费用比例××%；重复计算工程量核减××万元，占总核减费用比例××%；未按计量规则计算核减××万元，占总核减费用比例××%；工程量计算其他错误核减××万元，占总核减费用比例××%；未按合同条款执行核减××万元，占总核减费用比例××%；单价不合理核减××万元，占总核减费用比例××%；实际施工与结算不符核减××万元，占总核减费用比例××%；建安造价其他问题净核减××万元，占总核减费用比例××%。

(5) 其他审计核减

①核减设备投资。

审计情况：设备购置费中计列属于营运期费用的车辆购置费××万元、档案库房智能密集架购置费××万元；办公及生活家具购置费中计列属于营运期费用的办公及生活区家具、电器购置费××万元；少列固定资产净值××万元等，合计核减××万元。

②审计核（增）减其他多计成本问题。

审计情况：a、多列××段工业用地受让费，多计通讯、管线迁改因增值税税率变化引起的税差，多列茂名段新增用地征地社保费、留用地补偿费等，合计核减××万元；b、多列计划生育奖、多列预留建设单位管理费、少列审计费预留、少列增值税进项税、多列竣（交）工验收试验检测费等，合计核减××万元；c、研究试验费多列××万元；d、多计优质设计与服务金、多计地质钻探费等，合计核减××万元；e、多列竣工安全性评价、审计费预留应计入建设项目管理费等，合计核减××万元；f、试运行期贷款利息实际发生××万元，竣工决算报告多列××万元，合计核减××万元。

上述合计核减××万元。

四、竣工决算与概算对比情况

本项目实际完成工程竣工决算投资为××万元（不含试运行期利息实际工程竣工决算投资为××万元，试运行期利息为××万元），同口径对比批复概算××万元，减少投资为××万元，对比概算节余×%。

具体各分项实际完成投资与概算投资对比如下：

第一部分 建筑安装工程费用

本项目实际完成工程竣工决算的建筑安装工程费为××万元，对比批复概算中建筑安装工程费××万元，减少投资为××万元。

具体对比如下：

（一）临时工程：概算投资××万元，实际完成投资××万元，减少投资××元。调整原因主要是：

1. 临时道路初步设计S×标采用×m便道宽度、S×-S×采用×m便道

宽，路面垫层采用 $\times\times\text{cm}$ 碎石垫层；实际采用 $\times\text{m}$ 便道宽，路面垫层采用 $\times\times\text{cm}$ 碎石垫层。

2. 临时便桥概算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ ；决算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ ，减少 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ 。

3. 临时轨道铺设概算单列，决算列入拌和设施安拆及其他临时工程中的预制场建设中。

4. 临时电力线概算综合指标偏低（初步设计仅 $S\times$ 包含支线电力线，决算中均包含支线电力线）。

5. 临时电讯线概算综合指标偏低。

6. 拌和设施安拆及其他临时工程：初步设计拌合站场地路面采用机械铺筑；实际拌合站出入口场地硬化采用人工铺筑，预制场建设考虑台座和跨墩门架；临时轨道决算列入拌和设施安拆及其他临时工程中的预制场建设中，概算列入临时轨道。

7. 便涵初步设计 $S\times-S\times$ 合同段单列， $S\times$ 列入临时道路；决算全部列入临时道路。

（二）路基工程：概算投资 $\times\times$ 万元，实际完成投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元。调整原因主要是：

1. 场地清理概算长度 $\times\times\times\text{km}$ ；实际长度 $\times\times\times\text{km}$ ，长度减少 $\times\times\times\text{km}$ 。

2. 挖方概算综合单价为 $\times\times\text{元}/\text{m}^3$ ，挖方 $\times\times\times\times\text{万 m}^3$ ；决算综合单价为 $\times\times\text{元}/\text{m}^3$ ，挖方 $\times\times\times\times\text{万 m}^3$ 。主要原因实施阶段按现场实际调整了设计方案及施工方案。

3. 填方概算综合单价为 $\times\text{元}/\text{m}^3$ ，填方量 $\times\times\times\times\text{万 m}^3$ ；决算综合单价为 $\times\text{元}/\text{m}^3$ ，填方 $\times\times\times\times\text{万 m}^3$ ，增加填方约 $\times\times\times\text{万方}$ 。

4. 特殊路基处理：实际施工过程中对软基处理部分进行静力触探及钻探补勘，减少特殊路基处理深度及优化方案。

5. 排水和路基防护与加固工程概算路基防护长度 $\times\times\text{km}$ ；决算阶段路基防护长度 $\times\times\times\text{km}$ ，长度增加 $\times\times\text{km}$ 。主要原因初步设计阶段一般边坡防护多采用圪工防护构造，高边坡多采用锚杆、锚索及抗滑桩方案，决算阶段一般边坡完善路基绿色防护，高边坡能采取增设宽平台、优化锚固工程等措施。

6. 路基零星工程概算长度 $\times\times\text{km}$ ；决算阶段长度 $\times\times\text{km}$ ，长度增加 $\times\times\text{km}$ 。

7. 主线收费站场区和治超站场区，概算阶段列入路基工程中，决算列入互通式立体交叉工程中。

(三) 路面工程：概算投资 $\times\times$ 万元，实际完成投资 $\times\times$ 万元，增加投资 $\times\times$ 万元。调整原因主要是：概算中的路面长度 $\times\times\times\text{km}$ ，而决算路面长度 $\times\times\times\text{km}$ ，长度增加 $\times\times\text{km}$ 。

(四) 桥涵工程：概算投资 $\times\times$ 万元，实际完成投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元。调整原因主要是：

概算涵洞工程 $\times\times\text{m}/\times\times\times$ 道，中桥工程 $\times\times\text{m}/\times$ 座，特、大桥工程 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座；决算涵洞工程 $\times\times\text{m}/\times\times\times$ 道，中桥工程 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，特、大桥工程 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座。涵洞工程增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道；中桥工程增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座；特、大桥工程减少 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座。

(五) 交叉工程：概算投资 $\times\times$ 万元，实际完成投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元，调整原因主要是：

1. 通道概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，决算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座。

2. 人行天桥概算 $\times\times\text{m}/\times\text{座}$ ，决算 $\times\text{座}$ ，减少 $\times\times\text{m}/\times\text{座}$ 。

3. 渡槽概算 $\times\text{座}$ ，决算增加 $\times\times\text{m}/\times\text{座}$ 。

4. 分离式立体交叉概算 $\times\times\text{处}$ ；决算 $\times\text{处}$ 减少 $\times\text{处}$ 。

5. 互通立交概算 $\times\times\text{km}/\times\times\text{处}$ ；决算 $\times\times\text{km}/\times\times\text{处}$ （包含新增 $\times$ 互通 $\times\times\text{km}/\times\text{处}$ ）。同口径对比概算长度减少 $\times\times\text{km}$ ，新增 $\times\times$ 互通 $\times\times\text{km}/\times\text{处}$ ，调整原因主要是：

a. 互通主线涵洞概算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ 变成 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ ，减少 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ （不包含增加水口互通涵洞 $\times\text{m}/\times\times\text{道}$ ）；b. 互通主线桥梁中、小桥工程由批复概算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ 变成 $\times\times\times/\times\times\text{座}$ ，减少 $\times\times\text{m}$ ；c. 互通主线桥梁特、大桥工程由批复概算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ 变成 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ ，减少 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ （不包含增加 $\times\times$ 互通大桥 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ ）；d. 互通匝道涵洞概算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ 变成 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ ，减少 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ （不包含增加 $\times\times$ 互通涵洞 $\times\times\text{m}/\times\times\text{道}$ ）；e. 互通匝道桥由批复概算 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ 变成 $\times\times\text{m}/\times\times\text{座}$ ，减少 $\times\times\text{m}$ ，增加 $\times\text{座}$ ；f. 优化排水工程形式及边坡防护结构等原因。

（六）隧道工程：概算 $\times\times\text{km}/\times\times\text{座}$ ，概算投资 $\times\times$ 万元，决算 $\times\times\text{km}/\times\times\text{座}$ ，实际完成投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元。调整原因主要是：

隧道岩层比例变化，隧道围岩级别比例变化，初步设计 $\times\times$ 隧道Ⅱ级围岩 $\times\times\%$ 、Ⅲ级围岩 $\times\times\%$ 、Ⅳ级围岩 $\times\times\%$ 、Ⅴ级围岩 $\times\times\%$ ， $\times\times$ 隧道Ⅲ级围岩 $\times\times\%$ 、Ⅳ级围岩 $\times\times\%$ 、Ⅴ级围岩 $\times\times\%$ ，.....。

（七）公路设施及预埋管线：概算投资 $\times\times$ 万元，实际完成投资 $\times\times$ 万元，增加投资 $\times\times$ 万元。主要原因是概算中央分隔带护栏为波形护栏，决算为新泽西护栏。

（八）绿化及环境保护工程：概算投资××万元，实际完成投资××万元，减少投资××万元。调整原因主要是：批复概算绿化工程种植密度较实际大。

（九）管理、养护及服务房屋：概算投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。主要原因：初步设计设置××处独立管理中心，集中住宿区××处、养护工区××处、收费站××处（含×处省界主线收费站）、主线省界超限检测站××处；设服务区××处、停车区××处，建筑面积××m²。决算设置××处独立管理中心，集中住宿区××处、养护工区××处、收费站××处、设服务工区××处、停车区××处（白石停车区缓建，预留在尾工工程），建筑面积××m²（取消省界主线收费站、主线省界超限检测站）。竣工决算房建规模与初步设计房建规模同口径对比，建筑面积减少约××m²；施工图设计深度不够，导致实际施工过程中多处发生变更，同时增加风雨连廊、文体馆等人性化配套实施。

（十）建安工程其他费用：概算投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。其中：a. 增加工程管理专项费、价差调整费用（甲控材料价差、非甲供材料价差）、奖罚金费（优质优价奖、其他奖金、罚金）、工程补偿费用、增值税降税费用、尾工工程费用、扣款费用、零星工程费用。

第二部分 土地使用及拆迁补偿费

实际完成投资××万元，对比批复概算投资××万元，增加投资为××万元。调整主要原因：（1）批复概算中的地类与现场征地实际地类不符，导致的因地类变化发生的征地费用增加；因政策调整原因，××项目涉及占补水田××亩，须按照××万元/亩向省自然资源厅购买指标（原耕地提

质改造为×万元/亩)；(2)项目结算时实际征地面积超出批复概算的征地面积，导致费用增加；(3)项目用地红线范围内存在苗圃场、油茶种植基地、水电站、砖厂、气站、养殖场等特殊拆迁物以及饮用水源、供水系统等民生工程，需通过个案的形式协商解决。

第三部分 工程建设其他费用

本项目实际完成工程竣工决算的工程建设其他费用为××万元，对比批复概算中工程建设其他费用××万元，增加投资为××万元。其中：

(一) 建设项目管理费：概算投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。

1. 建设单位(业主)管理费：实际完成工程竣工决算的建设单位(业主)管理费为××万元，对比建设单位管理费批复概算投资××万元，增加投资为××万元。

2. 工程监理费：实际完成投资××万元，对比工程监理费批复概算投资××万元，减少投资××万元。

3. 设计文件审查费：实际完成投资××万元，对比设计文件审查费投资概算××万元，增加投资××万元。

4. 竣(交)工验收试验检测费：实际完成投资××万元，对比竣(交)工验收试验检测费投资概算××万元，增加投资××万元。

(二) 研究试验费：实际完成投资××万元，对比研究试验费投资概算××万元，减少投资××万元。

(三) 建设项目的工程前期费：实际完成投资××万元，对比建设项目的工程前期费投资概算××万元，减少投资××万元。

(四) 专项评价(估)费：实际完成投资××万元，对比专项评价(估)

费投资概算××万元，增加投资××万元。

（五）联合试运转费：实际完成投资×万元，对比联合试运转费投资概算××万元，减少投资××万元。

（六）生产准备费：实际完成投资×万元，对比批复概算××万元，减少投资××万元。

（七）工程保通管理费：实际完成投资×万元，对比批复概算××万元，减少投资××万元。主要是××。（描述减少的原因）

（八）工程保险费：实际完成投资×万元，对比批复概算××万元，减少投资××万元。主要是××。（描述减少的原因）

（九）其他相关费用批复概算为××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。

第四部分 预备费用

预备费用批复概算为××万元，实际完成投资××万元，减少投资××万元。

第五部分 建设期贷款利息

本项目实际完成工程竣工决算的贷款利息为××万元对比建设期贷款利息批复概算投资××万元，减少投资为××万元。调整原因：主要由于建设期贷款利息费用节省，主要是：一是充分发挥上级单位平台优势，研判国家货币政策变动，持续推进贷款利率下浮；二是多措并举，积极争取项目资本金足额到位，按实际资金需要提用银行贷款，减少资金沉淀，节约利息费用。

第六部分 试运营利息

本项目××××年××月×日通车并进入试运营，截至××××年×

×月××日，运营期利息××万元。

综上所述，本项目实际完成工程竣工决算的建筑安装工程费为××万元，对比批复概算中建筑安装工程费××万元，减少投资为××万元；设备、工器具购置费：概算投资××万元，实际完成投资××万元，减少投资××万元；实际完成工程竣工决算的工程建设其他费用为××万元，对比批复概算中工程建设其他费用××万元，增加投资为××万元；预备费用批复概算为××万元，实际完成投资××万元，减少投资××万元；其他相关费用批复概算为××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元；实际完成工程竣工决算的贷款利息为××万元对比建设期贷款利息批复概算投资××万元，减少投资为××万元；××××年××月××日通车并进入试运营，截至××××年××月××日，运营期利息××万元，详见下表：

单位：万元

工程或费用 编码	工程或费用名称	批复概算	清单预算	审计决算	对比概算	备注
1	2	3	4	5	6=5-3	7
1	第一部分建筑安装工程费					
101	临时工程					
102	路基工程					
103	路面工程					
104	桥梁涵洞工程					
105	交叉工程					
106	隧道工程					
107	公路设施及预埋管线工程					
108	绿化及环境保护工程					
109	管理、养护及服务房屋					
110	建安工程其他费用					
2	第二部分土地使用即拆迁补偿费					

工程或费用 编码	工程或费用名称	批复概算	清单预算	审计决算	对比概算	备注
1	2	3	4	5	6=5-3	7
201	土地使用费					
202	拆迁补偿费					
203	其他补偿费					
3	第三部分工程建设其他 费用					
301	建设项目管理费					
302	研究试验费					
303	建设项目前期工作非					
303	专项评价（估）费					
305	联合试运转费					
306	生产准备费					
307	工程保通管理费					
308	工程保险费					
309	其他相关费用					
4	第四部分 预备（留）费					
5	第一至第四部分费用合 计					
6	第五部分建设期贷款利 息					
7	公路基本造价					

五、项目各阶段造价对比情况

详细对比情况详见附表 2（包括各阶段工程规模及造价的对比情况）

项目名称	工程 施工期	路基宽度	批复工可		批复初步设计		审计竣工决算	
		m	里程(km)	估算 (万元)	里程(km)	概算 (万元)	里程(km)	决算 (万元)
××公路								
每公里造价 (万元/km)								

（一）合同金额对比初步设计概算建安费主要变化

本项目实际完成工程竣工决算的建筑安装工程费为××万元，对比签订合同阶段建筑安装工程费××万元，减少投资为××万元。

具体对比如下：

1. 临时工程：概算投资××万元，实际完成投资××万元，减少投资××元。调整原因主要是：

(1) 临时道路初步设计 S×标采用×m 便道宽度、S×-S×采用×m 便道宽，路面垫层采用××cm 碎石垫层；签订合同阶段采用×m 便道宽，路面垫层采用××cm 碎石垫层。

(2) 临时便桥概算××m/××座；签订合同阶段××m/××座，减少××m/××座。

(3) 临时轨道铺设概算单列，签订合同阶段列入拌和设施安拆及其他临时工程中的预制场建设中。

(4) 临时电力线概算综合指标偏低（初步设计仅 S×包含支线电力线，签订合同阶段均包含支线电力线）。

(5) 临时电讯线概算综合指标偏低。

(6) 拌和设施安拆及其他临时工程：初步设计拌合站场地路面采用机械铺筑；签订合同阶段拌合站出入口场地硬化采用人工铺筑，预制场建设考虑台座和跨墩门架；临时轨道签订合同阶段列入拌和设施安拆及其他临时工程中的预制场建设中，概算列入临时轨道。

(7) 便涵初步设计 S×-S×合同段单列，S×列入临时道路；签订合同阶段全部列入临时道路。

2. 路基工程：概算投资××万元，签订合同阶段投资××万元，减少投资××万元。调整原因主要是：

(1) 场地清理概算长度 $\times\times\times$ km；签订合同阶段长度 $\times\times\times$ km，长度减少 $\times\times\times$ km。

(2) 挖方概算综合单价为 $\times\times$ 元/ m^3 ，挖方 $\times\times\times\times$ 万 m^3 ；签订合同阶段综合单价为 $\times\times$ 元/ m^3 ，挖方 $\times\times\times\times$ 万 m^3 。主要原因签订合同阶段按现场实际调整了设计方案及施工方案。

(3) 填方概算综合单价为 $\times$ 元/ m^3 ，填方量 $\times\times$ 万 m^3 ；签订合同阶段综合单价为 $\times\times$ 元/ m^3 ，填方 $\times\times$ 万 m^3 ，增加填方约 $\times\times$ 万 m^3 。

(4) 特殊路基处理：签订合同阶段中对软基处理部分进行静力触探及钻探补勘，减少特殊路基处理深度及优化方案。

(5) 排水和路基防护与加固工程概算路基防护长度 $\times\times$ km；签订合同阶段路基防护长度 $\times\times$ km，长度增加 $\times\times$ km。主要原因初步设计阶段一般边坡防护多采用圬工防护构造，高边坡多采用锚杆、锚索及抗滑桩方案，签订合同阶段一般边坡完善路基绿色防护，高边坡能采取增设宽平台、优化锚固工程等措施。

(6) 路基零星工程概算长度 $\times\times$ km；签订合同阶段长度 $\times\times$ km，长度增加 $\times\times$ km。

(7) 主线收费站场区和治超站场区，概算阶段列入路基工程中，签订合同阶段列入互通式立体交叉工程中。

3. 路面工程：概算投资 $\times\times$ 万元，签订合同阶段投资 $\times\times$ 万元，增加投资 $\times\times$ 万元。调整原因主要是：概算中的路面长度 $\times\times\times$ km，签订合同阶段路面长度 $\times\times\times$ km，长度增加 $\times\times$ km。

4. 桥涵工程：概算投资 $\times\times$ 万元，签订合同阶段投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元。调整原因主要是：

概算涵洞工程 $\times\times\text{m}/\times\times\times$ 道，中桥工程 $\times\times\text{m}/\times$ 座，特、大桥工程 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座；签订合同阶段涵洞工程 $\times\times\text{m}/\times\times\times$ 道，中桥工程 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，特、大桥工程 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座。涵洞工程增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道；中桥工程增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座；特、大桥工程减少 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座。

5. 交叉工程：概算投资 $\times\times$ 万元，签订合同阶段投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元，调整原因主要是：

(1) 通道概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，签订合同阶段 $\times\times\text{m}/\times\times\times$ 座，增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座。

(2) 人行天桥概算 $\times\times\text{m}/\times$ 座，签订合同阶段 $\times\times\times/\times$ 座，减少 $\times\times\text{m}/\times$ 座。

(3) 渡槽概算 $\times$ 座，签订合同阶段 $\times\times\times/\times$ 座。

(4) 分离式立体交叉概算 $\times\times$ 处；签订合同阶段 $\times$ 处减少 $\times$ 处。

(5) 互通立交概算 $\times\times\times\text{km}/\times\times$ 处；签订合同阶段 $\times\times\times\text{km}/\times\times$ 处。同口径对比概算长度减少 $\times\times\text{km}$ ，调整原因主要是：

a. 互通主线涵洞概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道变成 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道，减少 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道；b. 互通主线桥梁中、小桥工程由批复概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座变成 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，减少 $\times\times\text{m}$ ；c. 互通主线桥梁特、大桥工程由批复概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座变成 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，减少 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座；d. 互通匝道涵洞概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道变成 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道，增加 $\times\times\text{m}/\times\times$ 道；e. 互通匝道桥由批复概算 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座变成 $\times\times\text{m}/\times\times$ 座，减少 $\times\times\text{m}$ ，增加 $\times\times$ 座；f. 优化排水工程形式及边坡防护结构等原因。

6. 隧道工程：概算 $\times\times\text{km}/\times\times$ 座，概算投资 $\times\times$ 万元，签订合同阶段 $\times\times\text{km}/\times\times$ 座，签订合同阶段投资 $\times\times$ 万元，减少投资 $\times\times$ 万元。调整原

因主要是：

隧道岩层比例变化，隧道围岩级别比例变化，初步设计××隧道Ⅱ级围岩××%、Ⅲ级围岩××%、Ⅳ级围岩××%、Ⅴ级围岩××%，金林隧道Ⅲ级围岩××%、Ⅳ级围岩××%、Ⅴ级围岩××%，新屋隧道Ⅲ级围岩××%、Ⅳ级围岩××%、Ⅴ级围岩××%；.....。

7. 公路设施及预埋管线：概算投资××万元，签订合同阶段投资××万元，减少投资××万元。主要原因是概算管理、养护设施综合指标偏高。

8. 绿化及环境保护工程：概算投资××万元，签订合同阶段投资××万元，减少投资××万元。调整原因主要是：批复概算绿化工程种植密度较实际大。

9. 管理、养护及服务房屋：概算投资××万元，签订合同阶段投资××万元，减少投资××万元。主要原因：初步设计设置×处独立管理中心，集中住宿区×处、养护工区×处、收费站××处（含×处省界主线收费站）、主线省界超限检测站×处；设服务区×处、停车区×处，建筑面积××m²。签订合同阶段设置×处独立管理中心，集中住宿区×处、养护工区×处、收费站××处、设服务工区×处、停车区×处，建筑面积××m²。与初步设计房建规模同口径对比，建筑面积减少约××m²；

10. 建安工程其他费用：概算投资×万元，签订合同阶段投资××万元，增加投资××万元。其中：增加工程管理专项费、零星工程费用。

（二）送审竣工决算对比签订合同阶段主要变化

本项目实际完成工程竣工决算的建筑安装工程费为××万元，对比签订合同阶段中建筑安装工程费××万元，增加投资为××万元。

具体对比如下：

1. 临时工程：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，减少投资××元。调整原因主要是：预留竣工文件、施工环保费及临时用地费用减少。

2. 路基工程：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。调整原因主要是：

(1) 挖方签订合同阶段综合单价为××元/m³，挖方××××万 m³；决算综合单价为××元/m³，挖方××××万 m³，增加挖方量×××万 m³。

(2) 填方签订合同阶段综合单价为××元/m³，填方量××××万 m³；决算综合单价为××元/m³，填方××××万 m³，增加填方约××万方。

(3) 特殊路基处理：实际施工过程中挖探软弱土层深度远比签订合同阶段厚很多，地下水较丰富；需分层回填、抛填片石、管桩处理等措施。

(4) 排水和路基防护与加固工程实际施工过程中施工图纸设计达不到现场施工需求多处存在安全隐患，过程中增加排水及防护工程工程量。

3. 路面工程：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。调整原因主要是：实际施工过程中路槽、路肩及中央分隔带、路面排水工程量远比签订合同阶段增加很大。

4. 桥涵工程：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。调整原因主要是：

签订合同阶段涵洞工程××m/××道，中桥工程××m/××座，特、大桥工程××m/××座；决算涵洞工程××m/××道，中桥工程××m/××座，特、大桥工程××m/××座。涵洞工程增加××m/××道；中桥工程减少××m/××座；特、大桥工程减少××m/××座。

5. 交叉工程签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增

加投资××万元，调整原因主要是：

(1) 签订合同阶段概算××m/×××座，决算××m/××座，减少××m/××座。

(2) 人行天桥签订合同阶段××m/××座，决算××座，减少××m/××座。

(3) 渡槽签订合同阶段××m/××座，决算增加××m/××座。

(4) 分离式立体交叉签订合同阶段××处；决算××处减少××处。

(5) 互通立交签订合同阶段×××km/××处；决算××km/××处（包含新增××互通××km/××处）。新增水口互通××km/××处，调整原因主要是：

a. 互通主线涵洞签订合同阶段××m/××道变成××m/××道，减少××m/××道；b. 互通主线桥梁中、小桥工程由签订合同阶段××m/××座变成××m/××座，减少××m；c. 互通主线桥梁特、大桥工程由签订合同阶段××m/×座变成××m/××座，增加××m/××座；d. 互通匝道涵洞签订合同阶段××m/××道变成××m/××道，增加××m/××道；e. 互通匝道桥由签订合同阶段××m/××座变成××m/××座，增加××m。

6. 隧道工程：签订合同阶段××km/××座，签订合同阶段投资××万元，决算×××km/××座，实际完成投资××万元，增加投资××万元。调整原因主要是：隧道岩层比例变化，隧道围岩级别比例变化。

7. 公路设施及预埋管线：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。主要原因是签订合同阶段中央分隔带护栏为波形护栏，决算为新泽西护栏。

8. 绿化及环境保护工程：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资

××万元，减少投资××万元。调整原因主要是：签订合同阶段绿化工程种植密度较实际大。

9. 管理、养护及服务房屋：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。主要原因：签订合同阶段设置×处独立管理中心，集中住宿区×处、养护工区×处、收费站××处（含×处省界主线收费站）、主线省界超限检测站×处；设服务区×处、停车区×处，建筑面积××m²。决算设置×处独立管理中心，集中住宿区×处、养护工区×处、收费站××处、设服务工区×处、停车区×处（白石停车区缓建，预留在尾工工程），建筑面积××m²（取消省界主线收费站、主线省界超限检测站）。竣工决算房建规模与签订合同阶段房建规模同口径对比，建筑面积增加约××m²；根据××××纪要政策性影响的设计变更；施工图设计深度不够，导致实际施工过程中多处发生变更。

10. 建安工程其他费用：签订合同阶段投资××万元，实际完成投资××万元，增加投资××万元。其中：工程管理专项费、价差调整费用（甲控材料价差、非甲供材料价差）、奖罚金费（优质优价奖、其他奖金、罚金）、工程补偿费用、增值税降税费用、扣款费用、零星工程费用均按实际发生，预留尾工工程费用。

六、上级单位对项目造价管理考核评价情况

（一）造价监督检查：

1. 省交通运输厅对项目进行的造价监督检查，涉及施工图台账、变更台账、概算执行情况等方面，对本项目的造价管理考核评价是××（好、较好、一般、较差、差）。监督检查发现，项目实施过程中基本建立造价

管理台账制度，建立了施工台账及变更工程台账，基本实现造价动态管理，但存在变更数据更新不及时，变更费用上报审批处理滞后的情况。

2. XX 公司对项目的造价管理考核评价情况。（上级管理单位对项目，若有也请描述。）

（二）竣工决算审核、审计：

审计发现，编制完成的竣工决算报告基本符合交通运输部及省交通运输厅的有关规定，决算费用从编制至审查阶段仍存在一定差错漏和费用调整等问题，应加强造价审核把关。

七、造价管控措施、成效及体会

（一）在招投标工作中控制造价

本项目严格贯彻执行交通部《公路建设四项制度实施办法》，全面落实工程招投标制度、项目法人制度、合同管理制度、工程监理制度等。本项目的设计任务、监理任务、施工任务均采用国内公开招标方式确定。本项目共有设计标XX个，监理标XX个，施工标XX个。其中，路基桥涵工程标XX个（含先行工程标）、路面工程标XX个、交通安全设施工程标XX个、附属房建工程标XX个、机电工程标XX个、绿化工程标XX个，声屏障标XX个，伸缩缝标XX个。

在项目招标中，在保证选定比较优秀的参建单位的前提下，尽量降低工程造价。合计节余XX万元。本项目经招标，各标段中标价对比控制价均有结余，勘察设计标平均下浮XX%，节约费用约XX万元；监理标下浮XX%，节约费用约XX万元；土建标平均下浮了XX%，节约费用约XX万元；路面工程下浮XX%，节约费用约XX万元；房建工程平均下浮XX%，节约费用约XX万元；

机电工程下浮XX%，节约费用约XX万元；绿化工程下浮XX%，节约费用约XX万元；安全设施下浮XX%，节约费用约XX万元。同时在项目招标中，将各种建筑主材归为公司供材，通过公司统一招标，获得较低的材料价格，其中钢筋比预算价下浮了XX%，水泥平均下浮XX%、沥青材料平均下浮XX%、钢绞线下浮XX%，其他材料价格均有不同比例的下浮，节约费用超过XX万元。

（二）在征地拆迁和施工图设计阶段控制造价

本项目总体概算投资XX亿元，其中征地拆迁费用为 XX亿元，实际发生征地拆迁费用合计XX亿元（含施工标段代征拆及临时用地费用），剔除相关代建费用后，XX项目征拆费用合计XX亿元。本项目虽然受国家、省的征地拆迁政策影响，但在实际工作过程中，XX公司也采取很多有效的措施，克服外围不利因素的影响，尽量降低征地拆迁费用。例如：在征地和房屋拆迁工作中，按照包干单价的方式与地方国土部门签订征地拆迁包干合同；在征地拆迁补偿谈判上，通过上级主管部门、地方政府和镇区的协调，依靠各级的力量，对拆迁单位施加必要的压力，达到降低费用目的；工厂的评估、管线的拆迁工作委托有相关资质的中介单位进行审核。设计工作在整个项目的造价控制中非常重要，如果项目施工图设计不够完善，在项目实施时出现过多的工程变更，则工程造价难以控制。因此，XX公司在施工图设计方面狠下工夫，加强现场勘探工作，并加强对初步设计和施工图设计的审查工作，施工图质量比较高。在招标前，XX公司召集设计院和有关技术人员参与编制项目工程量清单，清单内容覆盖了项目的全部工作内容，因此在项目实施后，除受征地拆迁因素影响外，重大工程变更较少。

（三）严格控制工程变更

1. 制定《XX高速工程变更管理办法》，把它作为本项目变更管理的规范

性文件在项目招标及合同文件中，规定变更的定义、变更的指令及变更后的作价等有关变更管理方面的条款，作为项目变更管理中的规范性文件。在项目实施过程中，XX公司根据交通运输部《公路工程设计变更管理办法》、广东省交通运输厅《关于公路工程设计变更管理的实施细则》及广东省XX有限公司《公路工程设计变更管理实施细则》有关规定，结合本项目实际，形成《XX高速工程变更管理办法》并正式下发给各承包人，《XX高速工程变更管理办法》明确了变更申报的各种表格、附件内容、申报的程序和各级单位的审批权限。

2. 运用计算机管理模式进行项目变更管理工作

在XX公司开发的XX项目管理系统原有功能的基础上，结合本项目的特点，XX公司增加了部分模块和表格、要求等，利用公路建设管理系统，大大节省了时间和精力，增加了管理的便捷性，同时通过计算机精确的运算，有效避免了出现人为的失误。

3. 严格按交通部及上级相关主管部门的《变更管理办法》进行变更管理在项目变更之前，按照管理权限，由省交通厅或相关权限管理单位召集有关技术人员进行技术、经济方面的分析，对重大、较大变更，邀请省交通厅、省交通集团和各方面的专家开会讨论，确定最佳的方案；对于变更金额超出XX万元，不属于公司审批权限范围的变更一律上报上级主管部门；公司对变更依据要求严格，要求必须有完整的变更会议纪要、变更图纸、工程量计算说明、工程费用计算说明、必要的变更单价分析表等。到目前为止，已完成大部分变更的审批工作，都严格按照《变更管理办法》的要求进行处理。

4. 根据工程的实际需要进行优化设计

在满足工程质量和使用功能的要求下，通过优化设计，减少工程造价。在路基工程方面分别对软基处治、路堑边坡进行了逐段、逐坡动态设计优化工作，对路基范围内高液限土进行了合理化直接利用。桥梁工程方面主要从天桥、桥梁跨径、现浇改预制、岩溶区桩基等角度进行了设计优化。

（四）规范工程计量支付

1. 建立计量支付制度，使计量支付做到有章可循

在项目招标前，XX公司将项目的计量支付原则写进有关招标文件中，避免了日后计量中发生不必要的争议；在项目管理过程中，将计量支付原则作为合同文件的一部分，作为约束计量工作的规范性文件，同时专门将《计量支付管理操作细则》以文件的形式下发给各标段，要求各标段严格按《细则》中的规定申报计量。

2. 运用计算机进行计量支付管理工作

XX公司使用广东XX有限公司开发的 XX 项目管理工作管理系统的基础上，继续对软件内容进行完善，计量工作通过计算机统计，相关数据做到一目了然，数据准确，避免出现超支付等情况的发生。

3. 建立严密的计量支付审批程序

XX公司建立了严密的计量支付审批程序，做到层层把关，同时各环节互相监督，避免出现超计量支付的情况，避免中间环节出现腐败的现象。计量先由标段编制计量支付申请报表，然后由驻地监理、总监办、业主代表分别签认，再提交公司相关部门审核，最后呈领导审批，领导审批后由合约部开出付款单，交财务部审核后由有关领导审批予以支付，整个过程需要多个审批签名程序。标段、监理单位、公司各部门之间形成了互相制衡的管理，避免中间环节出现漏洞，避免腐败现象的发生。本项目的支付

采用“双签制”，所有的费用必须经总经理和书记签名后方能实现支付。

4. 严格按合同规定开展计量支付工作

按照合同规定：尚未施工、超合同数量或范围的项目在变更未获得批复前一律不得进入计量，质量不满足要求的项目在未返工并达到质量标准要求前不得进入计量，不满足计量条件的项目不得进入计量。在管理过程中，XX公司严格按照合同要求进行管理，规范地开展计量工作，没有出现拖欠或超支付工程款等问题。

5. 合理、灵活处理有关计量支付工作

工程进度款能否按时支付，直接影响施工单位的工程进度和工程质量。江罗分公司合理、灵活处理有关计量支付工作。一方面，现场已经发生的工作量在满足计量条件的前提下，尽量将其列入月度计量中，使计量进度与施工进度尽量吻合。如变更费用较大且承包人已实施的，经监理、设计核定工程量，并经业主同意，可先行办理暂定计量，待变更审批后纳入正式计量并及时扣回已支付的暂定计量款。另一方面，为避免计量支付的周期过长，影响施工单位开展工程施工的资金需求，XX公司在保证审核质量的基础上，明确各审批环节的时间，并合理优化有关管理程序，采取一次计量两次支付的形式保证标段的资金及时到位和工程的正常开展。

（五）严格合同管理

1. 依法制定合同，严格按合同办事

XX公司拟订、签订合同时，严格依据国家及交通主管部门颁布的有关法律法规进行。在土建及附属工程的施工合同制定过程中，严格按照交通运输部《公路工程标准施工招标文件》和我省《范本》的要求编制，不作任何改动，专用条款则结合工程实际情况和特点，进行部分的细化和补充，

并规定当专用条款与通用条款有冲突时，以专用条款为准。工程实施过程中，XX公司严格按照合同条款的规定进行管理，有效保证工程建设的顺利进行。

2. 制定严密的合同审批程序

XX公司从建设伊始就十分重视合同的会签审批，建立了一套完整的审批程序。合同会签内容主要包括合同编号、合同名称、合同主要内容、经办部门、会签部门、合约部、财务部、分公司主要领导，整个合同审批过程环环相扣，重重把关，只要有一个会签部门未通过，就坚决不执行。也正因为多层监督，多层控制，反复修改，集思广益，才使江罗分公司的合同条款不断趋于完善，减少和避免了不必要的合同纠纷，使合同双方的权利得到更好的保障。本项目合同采用“双签制”，所有合同的签订必须有总经理和书记签字方为有效。

3. 实施双合同制

根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的法规，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，XX公司与各承包人签订承包合同的同时签订了廉政合同，以保证建设资金得到安全使用。

（六）做好统一供应材料管理

XX公司采取各种有效措施做好统一供应材料管理，并通过招标以及规范的管理，保证在市场材料供应紧张的情况下，保证项目材料的按时、保质、保量供应，避免因材料供应问题影响项目的开展。同时严格按合同规定及时进行差价调整，保障材料的价格浮动在风险共担的原则上合理调控。

八、后续工作

按审计意见调整后的决算报告上报省交通运输厅备案，继续跟进厅决算备案工作，完成批复手续；取得省厅备案批复后，尽快将调整后的竣工决算报告相关数据按要求上传至综合管理系统。并根据批复的决算情况，涉及结算金额调整的，做好最终结算工作，处理好其他遗留问题。认真做好工程竣工资料的整理归档工作，总结经验，吸取教训，进一步提高公路工程造价管理水平。

附表：1. 工程概况表

2. 全过程造价对比表

3. 建设项目造价管理质量评价表

××公司（盖章）

××××年××月

工程概况表

[illegible]

编制:

建设单位负责人:

填表说明:

1. “主要工程数量”和“工、料、机消耗”中的“设计”是指批复的设计工程量。若只有一阶段设计，为批复的施工图设计数量；若是两(或三)阶段设计，为批复的初步设计数量(修正设计数量)。

2. “工、料、机消耗”中“实际”是指批复的施工图设计（含设计变更）的工、料、机消耗。

3. “费用情况”中,如建设项目为一阶段设计,“批准概算”栏应填入批准施工图预算;如建设项目有技术设计阶段,“批准概算”栏应填入批准设计阶段,“批准概算”栏应填入批准修正概算。

4. “主要技术标准”栏，当主线和支线、联络线采用不同标准时，可以 $\times\times/\times\times$ 分别统计。

