

XXX 重点公路工程
XXXX 高速公路 XXX 段

交工验收实施细则

XXX 公路建设管理处
二〇一一年

XXXX 高速公路 XXX 社段 交工验收实施细则

第一章 总则

第一条 为规范 XXX 高速公路 XXX 段的交工验收工作，确保按期交工通车，根据交通运输部《公路工程竣(交)工验收办法实施细则的通知》(交公路发【2010】65号)的规定，特制定本交工验收实施细则。

第二条 本细则适用于 XXX 高速公路 XXX 段项目所属的所有单位工程。

第三条 本项目所属单位工程均应按本细则的规定进行交工验收，未经验收的或验收不合格的工程，不得交付使用或移交下一施工阶段。

第四条 交工验收是检查施工合同的执行情况，评价工程质量是否符合技术标准及设计要求，是否可以移交下一阶段施工或是否满足通车要求，对各参建单位工作进行初步评价。

第五条 工程交工的依据：

- (一) 批准的工程可行性研究报告；
- (二) 批准的工程初步设计、施工图设计及变更设计文件；
- (三) 批准的招标文件及合同文本；
- (四) 行政主管部门的有关批复、批示文件；
- (五) 交通运输部颁布的公路工程技术标准、规范、规程及国、省有关部门的相关规定。

第六条 本项目的交工验收由 XXX 高速公路建设管理处（以下简称建管处）负责组织实施。

第七条 交工验收工作应当做到公正、真实和科学。

第二章 交工验收的条件和程序

第八条 交工验收的条件：

- (一) 合同约定的各项内容已完成，涉及合同内容的变更、补充等各

项事宜双方已达成一致或已处理完毕；

（二）施工单位按交通运输部制定的《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004及相关规定的要求对工程质量自检合格；

（三）监理工程师对工程质量的评定合格；

（四）质量监督机构按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004和《公路工程质量鉴定办法》的规定对工程质量进行了检测（质量监督部门的检测报告报交通主管部门）；

（五）按照交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65号）文的要求，监理资料、施工资料及科研新技术资料已按照《XXX 高速公路 XXX 段竣工文件编制规定》的规定内容基本编制完成；

（六）施工、监理单位已完成了本合同段的工作总结（工作总结格式见交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65号）附件五）。

第九条 各合同段符合交工验收条件后，经监理工程师同意，由施工单位向建管处提出交工申请及交工报告（具体格式见附件2和附件1），建管处收到交工申请后组织有关部门对经核实确实符合交工验收条件的合同段进行验收。

第十条 交工验收的工作内容：

（一）检查合同执行情况；

（二）检查施工单位工程质量自检报告是否按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004执行，施工总结报告内容是否符合交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65号）附件五的要求，施工资料是否真实、齐全；

（三）检查监理单位质量评定资料是否按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004执行，监理工作报告内容是否符合交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65号）附件五的要求，独立抽检资料是否真实、齐全；

（四）检查工程实体的外观质量，并对主要指标进行抽查，通过实体工程的抽查，核对相关资料的真实性，包括主要产品质量的抽（检）测报告；

(五) 核查工程完工数量是否与批准的设计文件相符, 是否与工程计量数量一致, 工程计量支付资料是否完整;

(六) 对合同是否全面执行、工程质量是否合格做出结论, 按交通运输部《公路工程竣(交)工验收办法实施细则的通知》(交公路发【2010】65号)附件三的格式签署公路工程(合同段)交工验收证书;

(七) 按交通运输部《公路工程竣(交)工验收办法实施细则的通知》(交公路发【2010】65号)附件六的要求对设计单位、监理单位、施工单位的工作进行初步评价。

第十一条 交工验收程序:

(一) 施工单位完成合同约定的全部工程内容且自检合格后, 提出合同段交工验收申请和交工报告报监理工程师审查。交工验收申请应附工程质量自检报告(格式见附件3)和施工总结报告;

(二) 监理工程师根据掌握的情况、抽检资料以及监理工程师对合同段工程质量评定结果, 对施工单位交工验收申请及其所附资料进行审查并签署意见, 监理单位审查同意后及时向建管处提交质量评定资料和监理工作报告;

(三) 建管处对施工单位上报的交工验收申请以及监理工程师签署的审查意见进行核查, 并结合现场查看和平时掌握的情况(必要时可进行检测), 认为合同段满足交工验收条件后, 及时组织交工验收。

(四) 建管处在开始组织交工验收前, 按照附件2的要求提出项目交工验收申请和交工报告报质量监督机构, 交工验收申请中应附交工验收计划。

第十二条 路基工程必须经建管处验收合格且由质量监督机构检测后方可进行路面施工。

第十三条 由建管处负责组织本工程各合同段设计、监理、施工等单位参加交工验收。

参加验收单位的职责是:

建管处负责组织本合同段各参建单位完成交工验收工程的各项内容, 总结合同执行过程中的经验, 对工程质量是否合格做出结论;

设计单位负责检查已完成的工程是否与设计相符, 是否满足设计要求;

监理单位负责完成监理资料的汇总、整理，协助建管处检查施工单位的合同执行情况，核对工程数量，科学公正地对工程质量进行评定；

施工单位负责提交竣工资料，完成交工验收准备工作。

第十四条 监理单位按《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)的要求对各合同段的工程质量进行评定。各合同段工程质量评分按中华人民共和国交通运输部 2004 年第 3 号令《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65 号）的有关规定执行。

第十五条 各合同段交工验收合格且经质量监督机构检测后，由建管处组织按照有关规定，与路面施工单位办理移交手续。

各合同段均已按设计图纸完成、交工验收合格且经质量监督机构检测后，由建管处按照交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65 号）附件四的要求完成项目交工验收报告，连同质量监督机构的检测意见报交通主管部门。

第十六条 质量监督机构向 XXX 高速公路建设管理处出具的检测意见应明确检测工作是否完成，指出工程质量存在的缺陷和质量隐患。

质量监督机构向竣（交）工验收负责单位提交的工程质量检测报告，应反映出交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法实施细则的通知》（交公路发【2010】65 号）附件一《公路工程质量鉴定办法》规定的抽查项目以及增加项目的检测结果，指出工程质量存在的主要问题和缺陷，并对是否认可项目法人的验收结论，是否具备试运营条件提出明确意见。

第十七条 交工验收提出的工程质量缺陷等遗留问题的处理：

（一）交工验收提出的工程质量缺陷等遗留问题由施工单位限期完成。

（二）各合同段的竣工资料按照《XXXX 高速公路 XXX 段竣工文件编制规定》的要求编制完成且经验收合格后，移交建管处。

第三章 组织实施

第十八条

建管处成立交工验收领导组，负责交工验收的组织工作。实施交工验收时，由合同管理部和财务管理部负责成立合同检查组；由技术质检部、

工程管理部及设计单位成立工程技术检查和工程量检查组；由技术质检部、安全生产部、督导组、中心试验室负责成立工程质量检测和工程资料检查组；建管处各部室、监理单位和施工单位配合、协助各领导小组工作。

第十九条 交工验收组：按照本细则第二章的有关规定组织实施和完成交工验收工作。主要包括：

1、编制交工验收计划；编制交工验收计划是保证交验工作顺利进行的基础，根据整体的施工进度和各合同段的实施情况，编制合理的交工验收计划，确定各合同段交工验收具体时间安排，参加的单位、人员，主要检查的项目，以及交工验收时需要注意的事项等。

2、组织、协调有关部（室）、监理单位的工作；

3、汇总各检查组的交工验收资料；

4、检查施工、监理单位的竣工资料；

5、组织监理单位对合同段工程质量、工程项目质量分别评分，对设计、施工单位的工作进行初步评价；

6、组织施工单位对设计、监理单位的工作进行初步评价；

7、按交通主管部门规定的格式签署合同段交工验收证书；

8、向交通主管部门提交工程项目交工验收报告。

第二十条 交工验收各检查小组及设计、监理、施工单位职责：

（一）合同检查组职责：

1、检查合同执行情况；主要检查内容包括土建工程合同通用条款和专用条款中约定的义务是否履行；廉政合同是否履行；其他合同是否履行；是否有违约发生。

2、检查完工程数量是否与工程计量数量一致，工程计量支付资料是否完整；主要检查内容包括已完工程数量是否与已计量的工程数量一致，各期工程计量支付的各类资料及工程进度计划、统计报表等是否完整、齐全、规范无错漏。

3、对施工单位施工总结报告中第二部分“机构组成”以及第四部分“施工进度控制”情况进行核实和审查。

4、对监理单位监理总结报告第一部分“监理工作概况”和第三部分“计量支付、工程进度和合同管理情况”的相关内容进行审查。主要检查监理资源投入与工作情况是否属实，审查计量支付、工程进度、合同管理

情况以及对施工单位相关情况的确认。

5、对交工验收中存在的有关合同执行问题、合同遗留问题进行督促和核查，并对其处理情况进行检查和核实。

（二）工程技术检查和工程量检查组职责：

1、核查已完工程是否与批准的设计文件相符，已完工程数量是否与批准的设计工程数量相符，并配合合同检查组确认已完工程数量是否与工程计量数量一致。

2、检查工程实体，审查有关资料，包括主要产品质量的抽（检）测报告。检查工程实体指现场检查工程实体桥梁主要受力部位有无超过规范要求的裂缝，桥梁通航净空尺寸是否满足设计要求。审查有关资料是指审查施工、监理单位构造物混凝土强度的代表值、路面面层厚度的代表值、路面弯沉代表值等按评定标准评定均合格，复合地基处理静载试验检测、桩基的无破损检测、预应力构件的张拉应力、桥梁荷载试验等均符合设计要求。

3、检查工程是否满足设计要求。主要检查内容有路线平、纵、横要素，路基压实度，路面弯沉、高程，地基承载力，构造物混凝土强度，隧道、分离式立交、天桥、通道、边坡防护，排水设施。

4、对施工单位施工总结报告中第六部分“环境保护和节约用地措施”以及第七部分“施工中新技术、新材料、新工艺的应用情况”进行核实和审查。

5、对监理单位监理总结报告第四部分“设计变更”的相关内容进行审查。主要检查设计变更内容与批准的设计变更以及完成情况是否属实。

6、对交工验收中存在的有关技术问题、技术缺陷以及其处理情况进行核查和确认。

（三）工程质量检测和工程资料检查组职责：

1、检查施工单位工程质量自检报告是否按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004）执行。主要检查施工单位各分项内容是否均已进行检验评定，其质量评定内容和检测项目是否齐全，评定汇总表是否真实、规范、无漏项。

2、检查施工单位自检报告、施工总结报告及施工资料。主要检查施工单位施工程序资料、施工自检资料、试验资料、原始记录资料、工程评

定资料是否真实、齐全。

3、检查监理单位独立抽检资料、监理工作报告及质量评定资料。主要检查监理单位程序资料、抽检资料、试验资料、工程评定资料是否真实、齐全。

4、检查工程实体的外观质量，并对照中心试验室（含建管处外委质量检测单位）对主要指标的抽查情况，核对相关资料的真实性。

5、对施工单位施工总结报告中第三部分“质量管理情况”以及第五部分“施工安全与文明施工情况”进行核实和审查。

6、对监理单位监理总结报告第二部分“工程质量管理”的相关内容进行审查。主要检查质量管理措施、质量问题和事故的处理情况以及工程的评定情况。

7、对交工验收中存在的有关质量问题、质量缺陷以及其处理情况进行核查和确认。

（四）监理单位职责

- 1、协助检查施工单位合同执行情况；
- 2、核对工程数量；
- 3、协助对工程实体检查；
- 4、科学公正地对工程质量进行评定。
- 5、完成本合同段的监理资料汇总、整理工作。

（五）施工单位职责

1、提交竣工资料，完成监理单位、建管处在审查申请交工阶段提出的工程缺陷补救和资料完善工作。

- 2、配备人员，准备车辆、检测仪器全面配合交验专班的工作。

（六）设计单位职责

- 1、负责提交设计工作总结。
- 2、协助检查工程实体是否满足设计要求，已完工程数量是否与批准的设计工程数量相符等竣（交）工验收检查工作。

第四章 附则

第二十一条 本细则主要是针对土建主体工程，除房建、机电、环保以外的其他单项工程项目的交工验收可参考执行。

第二十二条 房建、机电工程由建管处按国家有关部门规定负责组

织交工验收。环保、档案等单项验收按国家有关部门规定执行。

第二十三条 各合同段交工验收工作所需的费用由施工单位承担。
整个建设项目交工验收期间质量监督机构进行工程质量鉴定检测所需的费用由建管处承担。

第二十四条 本细则由 XXX 高速公路建设管理处负责解释。

附件：

附件 1 交工报告

附件 2 交工验收申请（样式）

附件 3 工程质量自检报告（样式）

附件 4 交工报告附表目录及样式

附件 5 工程交接表

附件 1

交工报告

施工单位交工报告中应包含如下资料：

一、交工申请及附件（交工申请中对本细则第八条交工条件的六个方面和合同段工程执行情况进行概述；）

二、根据各合同段的具体情况提供以下资料：

- 1、单位、分部、分项工程划分表
- 2、《单位、分部、分项工程数量统计表》
- 3、《分部工程质量检验评定表》
- 4、《单位工程质量检验评定表》
- 5、《合同段工程质量检验评定表》
- 6、未完工程及遗留问题清单
- 7、剩余工作计划及设备、人员保证措施
- 8、施工总结报告
- 9、施工单位竣工资料总目录 附表（见附件 4）

附件 2

XXX 高速公路交工验收申请

施工单位：	合同段编号：
监理单位：	设计单位：
本合同段主要工程量：	
主要工作内容： 对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）	
申请交工验收内容：	
申请单位意见： 项目负责人： 单位盖章 年 月 日	
驻地监理核查意见： 驻地监理工程师： 年 月 日	
总监理工程师意见： 总监理工程师： 单位盖章 年 月 日	

（注：表中内容较多时，可用附件。）

合同段单位、分部、分项工程数量统计表

序号	单位工程名称	分部工程数量	子分部工程数量	分项工程数量	子分项工程数量	备注
1	路基工程					
2	路面工程					
3	隧道工程					
4	_____桥					
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

制表：

审核：

日期：

分部工程质量检验评定表

分部工程名称：

所属单位工程名称：

施工单位：
监理单位：
工程部位(桩号、墩台号、孔号)：

分项工程名称	质量评定				备注
	实得分数	权 值	加权得分	等 级	
	合 计				
加权平均分				质量等级	
评定意见					

技术负责人： 计算： 复核： 年 月 日

单位工程质量检验评定表

单位工程名称： 所属合同段名称：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/466055233122011005>