

江苏省高速公路建设项目档案管理标准

(修订稿)

1 范围

本标准规定了江苏省高速公路建设项目档案管理的术语和定义、总则、项目档案控制与管理、项目文件的收集、项目竣工图的编制、项目文件的整理与归档、项目档案的整理与移交、项目档案登记。

本标准适用于江苏省境内高速公路建设项目的档案管理。其他等级的公路建设项目可执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 10609.3-1989 技术制图 复制图的折叠方法

GB 50300-2001 建筑工程施工质量验收统一标准

GB/T 11821-2002 照片档案管理规范

GB/T 11822-2008 科学技术档案案卷构成的一般要求

DA/T 28-2002 国家重大建设项目文件归档要求与档案整理规范

JTG F80.1-2004 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程

中华人民共和国档案法

国务院 2000 年 279 号令《建设工程质量管理条例》

交通部 2004 年 3 号令《公路工程竣（交）工验收办法》

《江苏省档案管理条例》（2003 年 4 月 21 日江苏省第十届人民代表大会常务委员会第二次会议通过）

交通运输部 交公路发〔2010〕65 号《公路工程竣交工验收办法实施细则》

交通运输部 交办发〔2010〕382 号《公路建设项目文件材料立卷归档管理办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 高速公路建设项目档案(以下简称项目档案) archives for expressway construction projects

指在高速公路建设项目的提出、立项、审批、招投标、勘察、设计、施工、监理及竣工验收全过程中形成的有保存价值的文字、图表、声像等形式与载体的文件。

3.2 高速公路建设项目文件材料(以下简称项目文件) records for expressway construction projects

指记录和反映高速公路建设活动的文字、图表、声像等形式与载体文件的总称。

3.3 案卷 file

由互有联系的若干文件组合而成的档案保管单位。

3.4 卷内目录 inner file item list

登录案卷内文件题名及其他特征并固定文件排列次序的表格。

3.5 卷内备考表 file note

卷内文件状况的记录表。

3.6 档号 archival code

以字符形式赋予档案实体的用以固定和反映案卷排列顺序的一组代码。

4 总则

4.1 应确保项目档案的完整、准确、系统、安全与有效利用。

4.2 按照“谁形成谁负责”的原则，项目档案工作实行项目法人（建设单位）负责制，项目法人（建设单位）负责组织、协调和指导勘测、设计、施工、监理单位编制项目竣工文件和整理项目文件，完成各自职责范围的项目文件收集、整理、归档工作。

4.3 将项目档案工作纳入工程建设管理程序、纳入招投标制，在签订项目勘测、设计、施工及监理合同、协议时，应设立专门条款，明确有关方面应提交相应项目文件以及对所提交文件的整理、归档责任。

4.4 项目文件的形成、收集、整理、归档和项目档案的移交应融入项目建设的全过程，与项目建设同步进行同步完成。

4.5 应在项目档案工作中积极运用计算机等现代技术，推进项目档案信息化建设。

5 项目档案控制与管理

5.1 与项目建设同步进行

项目档案工作应与高速公路建设同步。在项目档案管理过程中，应明确工作责任、工作步骤。各实施阶段均应进行文件材料的收集、积累和整理工作；检查工程进度与施工质量时，应同时检查项目档案的收集、整理情况；进行单位、分部、分项工程质量等级评定和工程验收时，应同时验收应归档文件材料的完整程度与整理质量。对不符合规定的应提出整改要求。

5.2 纳入项目建设管理

项目法人（建设单位）、施工单位及监理单位应将工程文件材料的形成、积累、整理、归档工作纳入工程目标管理，纳入建设管理及考核范围，纳入有关法人和工程技术人员的岗位职责，纳入经济责任制。建设项目档案管理人员应参加工作例会和工程质量评定会，参加设备开箱，参加各单项验收和工程项目总验收。

5.3 明确档案管理职责

项目法人（建设单位）负责对建设项目档案工作进行监督、指导和协调；勘测、设计、施工、监理单位按合同要求，完成建设项目文件的收集、整理和预立卷等归档工作；监理单位应负责对施工单位的项目档案工作进行监督检查，在交工验收前向项目建设单位提交项目档案质量审核意见。

5.4 建立健全档案管理网络

在项目建设过程中，各参建单位要明确档案管理责任部门和责任人，层层建立档案管理岗位责任制，明确分管项目档案工作的领导，配备具有相关工程专业知识、能够适应项目文件材料立卷归档工作需要的专职档案管理人员，并保持其稳定性。

5.5 加强档案的安全保护工作

在项目建设期间，各参建单位应配备与建设规模相适应的档案保管库房和必要的设施设备，采取有效的防护措施，确保档案安全。

6 项目文件的收集

6.1 收集范围

6.1.1 自项目立项审批（核准）至竣工验收全过程产生的，反映项目质量、进度、费用和安全基本情况，对建成后工程管理、维护、改建和扩建具有保存、查考利用价值的各种形式和载体的文件材料。

6.1.2 项目文件归档范围和保管期限按本标准附录 C 实施。

6.2 收集时间及要求

各有关单位应按照收集归档责任分工,建立健全项目文件材料收集归档制度和预立卷制度,按照建设项目建设程序的不同阶段文件材料产生的自然过程,分别做好预立卷工作。

6.3 项目文件质量要求

6.3.1 项目文件应是原始件。其中项目立项审批等文件,原件保存在项目主管单位的,项目法人(建设单位)可将复印件归档;供货商提供的原材料及产品质量保证文件为复印件的,须在复印件上加盖销售单位印章并注明原件存放处后归档。

6.3.2 项目文件应字迹清楚、图样清晰、图表整洁,签署完备。不得用易褪色的书写材料(包括红墨水、纯蓝墨水、复写纸、圆珠笔、铅笔、彩色水笔等)书写、绘制和签字。

6.3.3 勘察及测量基础资料、施工记录须是现场原始试验记录,如需清稿,须将原始记录与清稿后的记录文件一并归档。

6.3.4 计算机印制的文字材料和图纸应采用激光打印机打印,不允许使用喷墨打印机和针式打印机。表格应铅印或用计算机激光打印,表内文字应是手写或计算机激光打印。纸张统一采用国际标准纸型。

6.3.5 签名应由本人亲自书写。特殊情况需要代签,代签人应持有应签字人的委托书,在签字处盖上应签字人的签名章(用红色印泥),并在盖章处右侧签上盖章人的姓名,不允许直接代签应签字人的姓名。

6.3.6 写错的文字,用斜线划去,在旁边书写正确文字,不允许用涂改液修改或用橡皮擦改。

6.3.7 传真件(激光打印除外)及复写件应复印后与原件一并归档,复印件应清晰,原件在前,复印件在后。

6.3.8 录音、录像文件应保证载体的有效性。

6.3.9 长期存储的电子文件应使用不可擦除型光盘。

7 项目竣工图的编制

7.1 项目竣工图的编制要求

7.1.1 竣工图由施工单位负责编制。编制完成后应经监理负责人审核签字认可。

7.1.2 竣工图应完整、准确、清晰、规范、修改到位,真实反映项目竣工验收时的实际情况。

7.1.3 按施工图施工没有变更的,由竣工图编制单位在施工图(应是新图)上加盖并签署竣工图章,竣工图章内容、尺寸见本标准附录 A 图 1。

7.1.4 一般性图纸变更及符合杠改要求的变更,可在原图(应是新图)上更改,加盖并签署竣工图章,并标注变更通知或其它变更批准文件编号。

7.1.5 涉及结构形式、工艺、平面布置等重大改变及图面变更面积超过 10%的,应重新绘制竣工图。

7.1.6 重新绘制竣工图应采用计算机出新图,使用统一的竣工图框,竣工图框内容见本标准附录 A 中图 7。图框内容需由相关人员逐张签字,不需要加盖竣工图章。

7.1.7 各竣工图编制单位应编制竣工图说明,与相应的竣工图一起组卷。竣工图说明应能充分体现已完工项目的建设过程和完工时的实际情况,包括主要建设内容、完成工程量、执行的规范标准、主要施工方案、采用的新技术新工艺新材料、特殊问题的处理、施工图的版本、变更情况以及修改完善情况、完工时间等。

7.1.8 同一构筑物、建筑物重复使用的标准图、通用图可不编入竣工图中,但应在图纸目录中列出图号,指明该图所在位置并在竣工图编制说明中加以注明;不同构筑物、建筑物应分别编制。

7.2 竣工图的更改方法及竣工图章的使用

7.2.1 文字、数字、线条更改一般是杠改;局部图形更改可以圈出更改部位,在原图空白处重新绘制。

7.2.2 利用施工图更改,应在更改处注明变更通知或其它变更批准文件编号。

7.2.3 图上各种变更的引出线应与图框平行,不得相互交叉,不遮盖其他线条。

7.2.4 有关施工技术要求或材料明细表等有文字更改的,应在修改变更处进行杠改;新增加的文字说明,应在其涉及的竣工图上作相应的添加。

7.2.5 利用施工图编制竣工图应由编制单位逐张加盖并签署竣工图章。竣工图章中的内容填写应齐全、清楚,不得代签,竣工图章内容按以下要求填写。

- (1)“编制单位”填写施工单位名称(中标单位全称或规范简称);
- (2)“编制人”由施工单位编制人员签名;
- (3)“技术负责人”由施工单位项目总工签名;
- (4)“监理单位名称”填写监理单位名称(中标单位全称或规范简称);
- (5)“监理负责人”由监理组长签名;
- (6)“编制日期”填写施工单位完成竣工图编制的日期。

7.2.6 竣工图章应使用红色印泥,盖在标题栏附近空白处或图纸反面。

7.2.7 重新绘制竣工图应使用统一的竣工图框(格式见本标准附录 A 中图 7),图框内容按以下要求填写:

- (1)“建设单位名称”填写“建设单位全称或规范简称”;
- (2)“×××竣工图”填写项目名称、单位和分部工程名称,后加“竣工图”;
- (3)“图名”填写本张竣工图内容的名称;
- (4)“制图”由制图人员签名;
- (5)“校核”由校核人员签名;
- (6)“技术负责人”由施工单位项目总工签名;
- (7)“监理负责人”由监理组长签名;
- (8)“编制日期”填写施工单位完成竣工图编制的日期;
- (9)“图表号”填写原施工图图号加“(竣)”字;
- (10)“监理单位”填写监理单位名称(中标单位全称或规范简称);
- (11)“施工单位”填写施工单位名称(中标单位全称或规范简称)。

7.2.8 编制设计变更文件与竣工图档号对照一览表

7.2.8.1 施工单位对本合同段经批准确认的变更须填写《设计变更文件与竣工图档号对照一览表》。

7.2.8.2 设计变更文件与竣工图档号对照一览表各栏目的填写要求:

- (1)序号用阿拉伯数字从 1 起依次标注;
- (2)变更内容填写详细变更的内容;
- (3)文号填写由项目法人(建设单位)下发的变更文件编号或变更令号,如:“江海办计〔2008〕56 号”或“项目名称代号-标段号-序号”;
- (4)所在案卷号填写已组卷的变更文件或竣工图案卷档号;
- (5)竣工图号填写与该变更文件相对应的竣工图图号。

7.2.8.3 设计变更文件与竣工图档号对照一览表可用计算机填写后打印或计算机打印表格后用签字笔填写。设计变更文件与竣工图档号对照一览表表式见本标准附录 A 中图 8。

8 项目文件的整理与归档

8.1 项目文件的归类

8.1.1 项目文件应按照本标准附录 B 进行归类。

8.1.2 为尊重文件形成规律和方便查找,施工放样报验单中监理抽检文件和现场质量检验单(即江苏省高速公路工程项目基本表格及用表说明中 C 表)中所列检验项目监理抽检文件应分别随施工单位自

检文件一并放入施工文件中由施工单位组卷归档。

本标准附录 D 竣工文件用表中, D 表 01 至 D 表 31 中 D08、09、10 应归入 01.02 征地拆迁文件中, 其他全部归入竣工图表类; D 表 32 至 D 表 41, 应归入工程施工类相应文件中, 如 D 表 32《路基压实度汇总表》, 应归入 03.01.01.03 文件中; D 表 42 至 D 表 51, 应归入交、竣工验收类 07.02 缺陷责任期文件中。

8.2 项目文件的组卷原则

8.2.1 组卷要遵循项目文件的形成规律和成套性特点, 保持卷内文件的有机联系, 便于档案的保管及利用。

8.2.2 各类文件的组卷方法

8.2.2.1 综合管理类

项目审批文件、征地、拆迁文件、工程管理文件按问题、时间整理组卷。

工程招、投标文件、合同文件以合同段为单位组卷。

8.2.2.2 工程设计类

设计报审及批准文件、专家审查意见及审查会议纪要、重大设计变更文件根据文件材料形成的阶段、专业整理组卷。

设计图纸按原有装订形式组卷。

8.2.2.3 工程施工类

8.2.2.3.1 开工报告、首件技术文件以单位、分部、分项工程为单位单独组卷。

8.2.2.3.2 建筑材料及构件出厂证明、质量鉴定报告单及试验报告以单位(分部)工程为单位组卷, 试验台帐放在首位。

8.2.2.3.3 路基工程

(1) 先导试验段按标段、桩号单独组卷。

(2) 软土地基处治以施工段落(处)为单位, 按标段、桩号组卷。

(3) 路基土石方工程以施工段落为单位, 按标段、桩号组卷。

(4) 路基排水及防护工程以施工段落为单位, 按标段、桩号组卷。

(5) 台背回填以座(道)为单位, 按标段、桩号组卷。

(6) 大型挡土墙、导流工程以施工段落(处)为单位, 按标段、桩号组卷。

8.2.2.3.4 路面工程

路面工程以结构层位、施工段落为单位, 按标段、桩号组卷。

8.2.2.3.5 涵洞及通道工程以道为单位, 按标段、桩号组卷。

8.2.2.3.6 特大、大、中、小桥工程

桥梁工程以一座桥梁为单位, 按桩号排序组卷。

8.2.2.3.7 分离式立交工程

参照大、中桥组卷归档。被交道路改建, 应将道路案卷归入线外工程中。

8.2.2.3.8 互通立交工程

互通立交工程以一座互通立交为单位组卷; 桥梁工程参照大、中桥组卷归档; 匝道以每条为单位组卷。

8.2.2.3.9 隧道工程

隧道工程以一座隧道为单位按桩号组卷。

8.2.2.3.10 标线、标志、防撞护栏、隔离栅、绿化、机电及其他附属工程以分部工程为单位组卷, 按标段、桩号排序组卷。

8.2.2.3.11 房建工程以一座房建站点的单体、分部工程为单位组卷。

8.2.2.3.12 单位、分部、分项工程质量检验评定表由监理单位汇总,按单位或分部工程为单位组卷并归入施工类相应单位、分部、分项工程的案卷中。

8.2.2.3.13 施工单位管理性文件

施工单位关于质量、安全、进度、费用等管理性文件按照问题、时间以标段为单位组卷。

施工日志以合同段结合时间整理组卷。

8.2.2.4 工程监理类

8.2.2.4.1 监理文件中的监理概述、监理大纲、监理实施细则、监理日志、监理月报、监理管理文件以监理合同段为单位组卷。

8.2.2.4.2 旁站监理记录以施工合同段为单位组卷。

8.2.2.4.3 监理平行抽检及试验文件移交施工单位组卷归档,作为其相应的标准试验、各工序的《施工放样报验单》和《中间检验申请单》、各批次《建筑材料报验单》的附件。

8.2.2.5 工程竣工图表类

竣工图由施工单位按单位、分部工程为单位组卷。

设计变更文件以合同段为单位,按变更设计批准编号依次组卷。

综合竣表、设计变更文件与竣工图档号对照一览表以合同段为单位组卷。

8.2.2.6 资金管理类

计量与支付文件由监理单位汇总,以合同段和计量月份为单位组卷。

8.2.2.7 交、竣工验收类

交工、缺陷责任期、竣工验收文件按文件材料形成的阶段、工作内容结合时间组卷。

8.2.2.8 工程科研、新技术类

工程科研、新技术类文件以科研项目为单位,结合课题进展时间组卷。

8.2.3 在案卷的组合厚度上,应视具体情况,灵活掌握卷内文件材料数量,使案卷保持合适的厚度(可为10mm-6mm)。

8.3 案卷与卷内文件的排列

8.3.1 项目文件按照本标准附录B和附录C规定的类目和次序进行整理排序。

8.3.2 综合管理类

立项审批文件按照批复、请示、相关审查及专家评审文件材料的顺序依次排列。

工程管理文件按照文件材料所反映问题的有机联系,结合重要程度依次进行排列。

8.3.3 工程设计类

设计审批文件按照批复、请示、相关审查及专家评审文件材料的顺序依次排列。

施工图设计按编号顺序依次进行排列。

8.3.4 工程施工类

(1)建筑材料质量保证文件按照建筑材料类别依次进行排列。

(2)路基土石方工程文件材料按施工层次自下而上逐层排列。

(3)按照分项(分部、单位)工程分别整理组卷的文件材料,依照分项、分部、单位工程施工进程,结合施工工序顺序依次进行排列。

(4)设备安装及调试文件按依据性、设备开箱验收、设备安装及调试、设备运行维护、随机文件等顺序依次进行排列。

(5)各单位、分部、分项工程质量评定表中监理单位评定与施工单位评定一一对应,监理单位评定在前,施工单位评定在后,按单位工程、分部工程、分项工程顺序排列。

8.3.5 工程监理类

(1)监理管理文件按照文件材料所反映的问题的有机联系,结合重要程度依次进行排列。

(2) 监理旁站记录按照单位、分部、分项工程依次进行排列。

(3) 监理日志按照监理工程师和日志形成时间依次进行排列。

8.3.6 工程竣工图表按照专业结合图号依次进行排列。

8.3.7 资金管理类

计量支付文件及计划进度报表以合同段为单位，按时间依次进行排列。

8.3.8 交、竣工验收类文件按工作进展顺序依次排列。

8.3.9 工程科研、新技术类文件按工作进展顺序依次排列。

8.3.10 特殊载体类按时间结合重要程度依次进行排列。

8.3.11 卷内文件一般批复在前，请示在后；结论性文件在前，依据性文件在后；正文在前，附件在后；印件在前，定（草）稿在后；原件在前，复制件在后。图文混合材料文字在前，图样在后；图纸的排列以图号为顺序。

8.4 案卷编目

8.4.1 卷内文件页号的编写

卷内文件有书写内容的页面均应编写页号。页号编写位置：单面书写的文件材料在右下角编写页号；双面书写的文件材料，正面在右下角编号，背面在左下角编号；监理日记页号编写同文件材料；图样的页号编写在右下角。页号编写统一使用铅笔。案卷封面、卷内目录、卷内备考表均不编写页号。每卷文件材料从“1”起编页号，各卷之间页号互不连续。

8.4.2 卷内目录的编制

8.4.2.1 卷内目录的条目以每份文件为单位形成。

综合管理类文件正文与附件为 1 份，原件与复制件为 1 份，转发文与被转发文为 1 份，正文与发文稿纸为 1 份，复文与来文（指批复与请示、批示与报告、复函与来函）各为 1 份；

工程施工类文件开工申请单为 1 份，施工组织设计报审表和附件为 1 份，施工技术方案报审表和附件为 1 份，施工放样报验单和附件为 1 份，建筑材料报验单及附件为 1 份，进场设备报验单及附件为 1 份，工程检验认可书和工程报验单为 1 份，中间检验申请单及附件为 1 份，承包人申请表及附件为 1 份，每月或每季同一种建筑材料抽检报告为 1 份，每个标准试验报告为 1 份，每个分项工程质量检验评定表为 1 份，每个分部工程质量检验评定表为 1 份，每个单位工程质量检验评定表为 1 份；

工程监理类文件每本监理日记为 1 份。

8.4.2.2 卷内目录各栏目的填写

(1) 序号用阿拉伯数字从 1 起依次标注卷内文件的顺序，一份文件一个号。

(2) 文件编号填写文件的文号或图样的图号，无文号或图号可空白。

(3) 责任者填写文件材料的形成部门[可由项目法人（建设单位）统一规定用规范简称]，例：监理日记的责任者应为监理组名称；工程检验认可书和工程报验单的责任者为施工单位和监理单位；质量检验评定文件的责任者为施工单位和监理单位。

(4) 文件材料题名：填写文件材料标题的全称。

例 1

- ① 关于××高速公路初步设计的批复
- ② ××高速公路工程质量检查情况通报
- ③ ××高速公路××标段工程质量检查整改回复
- ④ ××高速公路××标段工程质量检查整改通知

例 2

- ① ××标段 K××+××××~K××+××××路基土方工程检验认可书、工程报验单
- ② ××标段 K××+××××~K××+××××清淤填筑施工放样报验单及附件

- ③××标段K××+×××~K××+×××清淤填筑中间检验申请单及附件
- ④××标段K××+×××~K××+×××原地面处理施工放样报验单及附件
- ⑤××标段K××+×××~K××+×××原地面处理中间检验申请单及附件
- ⑥××标段K××+×××~K××+×××路基第一层填筑施工放样报验单及附件
- ⑦××标段K××+×××~K××+×××路基第二层填筑中间检验申请单及附件

例3

- ①××标段××大桥0#台工程检验认可书、工程报验单
- ②××标段××大桥0#台0-1号钻孔桩施工放样报验单及附件(含监理抽检)
- ③××标段××大桥0#台0-1号钻孔桩桩孔中间检验申请单及附件
- ④关于××××的工地指示、现场指令及回复

例4

- ①××监理组××监理工程师×年×月—×年×月监理日记

(5)日期填写文件材料或图纸形成最后日期,用8位阿拉伯数字标注年、月、日,如2004年1月1日,标注为20040101。文件上未注明日期编制时应根据内容加以考证后填写。竣工图填写竣工图章内的编制日期。

(6)页号填写每份文件材料在案卷中首页上标注的页号,每卷最后一份文件的页次则填写起止页号,中间用“-”隔开。

8.4.2.3 为便于计算机管理,成套的图纸及印刷成册文件,均需重新编制卷内目录。重新编制卷内目录时,成套的图纸及印刷成册文件(包括原图样目录)都需编写页号,在案卷的首页加卷内目录,末页加备考表。

8.4.2.4 卷内目录应是计算机打印,排列在卷内文件材料的首页之前。

8.4.2.5 卷内目录格式见本标准附录A图3。卷内目录需纸质目录及电子目录各一份。

8.4.3 卷内备考表的编制

卷内备考表要注明卷内文件的件数、页数,复印件归档案原因和原件存放地,以及在组卷过程中需要说明的问题。立卷人即立卷责任人;检查人即该项目技术负责人,统一手签。卷内备考表排列在卷内文件材料的尾页之后。卷内备考表表式见本标准附录A中图5。

8.4.4 案卷封面和脊背的编制

8.4.4.1 案卷封面各栏目的填写

(1)案卷题名应简明、准确揭示卷内文件的内容。综合管理类案卷题名包括卷内文件的主要责任者(或项目名称)、内容特征、文种(或技术文件名称等);工程设计类、工程施工类、工程监理类、竣工图表类、资金管理类、交、竣工验收类、工程科研、新技术类案卷题名,包括项目名称、内容特征、技术文件名称等;项目名称应与原立项、设计(包括代号)相符。

例1:××高速公路初步设计的批复、请示

××高速公路质量检查整改通知及××标段回复

例2:××高速公路××标段K××+×××~K××+×××路基土方工程检验认可书、工程报验单,施工放样报验单及附件,清淤填筑、原地面处理、路基填筑第一层至第五层中间检验申请单及附件

例3:×××高速公路××标段××大桥0#台工程检验认可书、工程报验单及附件

(2)立卷单位填写文件材料组卷部门。

(3)起止日期填写卷内文件形成的起止日期。日期用8位阿拉伯数字标注年、月、日,中间用“-”隔开。如:2003年1月1日至2004年1月1日,标注为20030101-20040101。

(4)保管期限填写划定的保管期限。保管期限分为永久、30年、10年三种。

(5)密级根据国家及交通运输部有关保密规定确定并填写。

(6)档号填写档案的分类号和案卷流水号,中间用“-”连接,统一用铅笔填写。分类号按本标准附录B编制;每个分类号中,按案卷的先后次序编制流水号,均从001开始。

8.4.4.2 案卷软卷皮用计算机打印或钢笔正楷书写,案卷卷盒封面内容与软卷皮相同但不填写,仅在卷盒脊背用铅笔填写放入案卷的起止档号。

8.4.4.3 案卷封面式样见本标准附录A中图2。

8.5 案卷装订

8.5.1 案卷各部分内容的排列顺序依次为案卷软卷皮封面——卷内目录——卷内文件材料——卷内备考表——软卷皮封底。

8.5.2 装订之前要去掉易腐蚀的金属物。纸张幅面超过A4幅面(297mm×210mm)的要统一折叠成A4幅面,文件材料一律不进行裁切,纸张幅面过小无法装订的应粘贴在A4幅面的空白纸张上。图纸的折叠按国家标准《技术制图复制图的折叠方法》进行。

8.5.3 所有案卷统一使用软卷皮装订,存放在卷盒内。

8.5.4 案卷装订要牢固、整齐、美观。案卷采用三孔一线方法装订,中孔应在卷皮纵向的中点,孔距8cm,线头打结在案卷背后。案卷底边和装订边要整齐,脊背边与底边成90度直角方可装订,装订时应注意卷内文字完整无损。

8.6 软卷皮、卷盒、卷内表格规格及其制成材料的质量要求

8.6.1 软卷皮、卷盒规格和制成材料要求

(1)软卷皮制作用120g无酸牛皮纸。

(2)软卷皮的封面尺寸为297mm×210mm。

(3)卷盒制作用无酸牛皮纸板双裱压制。

(4)卷盒的外表面尺寸为310mm×220mm,厚度尺寸分别为10、20、30、40、50、60mm。

8.6.2 卷内表格的规格和制成材料要求

(1)卷内目录、卷内备考表的规格统一为297mm×210mm。

(2)卷内目录、卷内备考表、分类目录用70g以上白色书写纸制作。

(3)案卷目录的规格统一为297mm×210mm。

8.7 特殊载体档案的整理

8.7.1 项目法人(建设单位)、施工、监理等单位在工程实施过程中,必须对建设项目的重要会议、重要部位、关键工序的施工、控制等方面进行摄影、摄像,施工、监理单位应归档的特殊载体档案在整理后移交建设单位统一编号归档。

8.7.2 照片档案以册为档案保管单位,包括照片档案册内目录、照片、底片、照片档案说明和备考表。照片档案的档号由分类号——案卷号(册号)组成。

8.7.3 照片档案册内目录(表式见本标准附录A图4)包括:照片号、题名、时间、页号、底片号、备注。

8.7.4 照片档案册内目录以一组照片为单位著录,照片号、底片号、页号均著录起止号,时间为起止时间。

8.7.5 册内备考表项目包括本册情况说明、立册人、检查人、立册时间。

8.7.6 照片档案说明以单张照片为单位,按以下要求填写

(1)题名应简明概括、准确反映照片的基本内容,人物、时间、地点、事由等要素。

(2)照片号、底片号:采用合一编号,格式为册号——张号。

(3)参见号指与本张照片有密切联系的其他载体档案的档号。

(4)照片的拍摄时间用8位阿拉伯数字表示(如:2004年1月1日表示为20040101)。

(5)摄影者一般填写个人,必要时可加写单位。

(6)文字说明对题名未及内容作出补充。

8.7.7 底片应放入底片袋内保管,一张一袋,并标明底片号。

8.7.8 照片档案册由建设单位统一配置。照片档案归档应符合 GB/T11821 的规定。

8.7.9 数码相机拍摄照片刻录成不可擦写光盘归档。同时选择重大活动、重要部位、隐蔽工程等部门冲印成 6 英寸像纸,整理方法同上。

8.7.10 录音、录像、光盘及实物档案应以件为单位贴上标签,标签上应注明档号、光盘内容、编制单位、编制人、编制日期等标识,并做相应的目录,目录内容同标签内容。

8.8 项目文件的归档

8.8.1 各施工单位、监理单位应在合同段交工验收前将经过整理、编目、装订后的项目档案,以及编制的《江苏省高速公路档案案卷目录》(含电子版目录,式样见本标准附录 A 图 6)和《合同段施工单位案卷编制说明》,向项目法人(建设单位)档案管理机构办理归档手续。

8.8.2 《合同段施工单位案卷编制说明》包括本合同段项目建设内容、档案整理执行的标准、项目档案整理情况及案卷数量、竣工图编制质量及其它需要说明的问题。《合同段施工单位案卷编制说明》式样见本标准附录 A 图 9。

8.8.3 归档的竣工文件材料由 1 套原始件构成,项目竣工验收后移交给有关管理单位保管,需 1 套以上项目档案,由项目法人(建设单位)根据需要自定,并在合同中明确。

8.8.4 归档文件必须完整、成套、系统。必须记述和反映项目建设的全过程;必须真实记录和准确反映项目建设过程和竣工时的实际情况,图物相符、技术数据可靠、签字手续完备;文件质量符合档案管理要求。

8.9 项目文件的归档审查

8.9.1 施工单位档案质量的审查按四级进行,即编制单位自审;监理单位复审(提交《监理单位对项目档案质量审核意见》);项目法人(建设单位)三审;工程档案验收委员会终审。《监理单位对项目档案质量审核意见》式样见本标准附录 A 图 10。

8.9.2 监理单位档案质量的审查按三级进行,即编制单位自审;项目法人(建设单位)复审;工程档案验收委员会终审。

8.9.3 项目文件的收集、竣工图的编制、文件材料的整理与归档应符合 GB/T11822 的规定。

8.10 项目档案信息化管理

项目各参建单位应配备档案管理应用系统,将全部案卷目录和文件级目录录入档案管理应用系统,对项目综合管理类、工程设计类、竣工图表类、资金管理类、交、竣工验收文件类、特殊载体类中,在竣工验收后档案利用较高的文件进行全文数字化。《江苏省高速公路建设项目全文数字化文件范围》见本标准附录 B。

各参建单位向建设单位提交纸质档案的同时,需提交有关的电子档案一套,含全部案卷目录、文件级目录及需全文数字化电子文件。

电子文件及纸质文件数字化的形成和保存应符合国家档案局《电子文件归档与管理规范》(GB/T18994-2002)、《CAD 电子文件光盘存储、归档与档案管理要求》(GB/T17678.1-1999)和《纸质档案数字化技术规范》(DA/T31-2005)的要求。

9 项目档案整理与移交

9.1 项目档案的整理

9.1.1 项目法人(建设单位)负责组织对所辖高速公路的全部项目档案进行系统化整理和排列,汇总编制全部案卷目录(含电子版目录),编制项目档案整理情况说明。

9.1.2 项目档案整理情况说明内容包括项目立项审批及初步设计审批情况、建设规模及主要建设内容、项目档案整理执行的标准、项目档案整理情况及案卷数量、项目档案运用计算机管理情况及其它需要说明的情况。

9.2 项目档案的移交

9.2.1 项目档案验收合格后，项目法人（建设单位）统一向有关管理单位移交，移交时应填写档案移交的内容、案卷数，及双方清点后签字等交接手续。移交工作一般应在工程竣工验收后三个月内完成。

9.2.2 凡属交通部审批初步设计，列入国家公路建设国道主干线，《国家高速公路网规范》的项目，需按交通部《交通档案进馆办法》的要求，在工程竣工验收后三个月内移交有关档案。

10 项目档案登记

10.1 项目档案登记责任

高速公路建设项目档案登记由项目法人（建设单位）根据项目审批、计划工期及进度情况，定期进行项目档案登记。

10.2 项目档案登记方式和时间

项目档案登记采取由项目建设单位于项目开工 6 个月内、合同段交工验收后 1 个月内和项目档案通过专项验收后 1 个月内填报项目档案管理登记表。

10.3 项目档案登记上报

项目法人（建设单位）应按时限要求将项目档案管理登记表按时向项目档案管理权限的主管部门报送。

11 项目档案专项验收

11.1 项目档案专项验收是高速公路建设项目竣工验收的组成部分

凡项目档案未经专项验收或专项验收不合格的项目，不得办理项目竣工验收手续，不得进行工程费用结算，不得申报优质工程。

11.2 项目档案专项验收时间和组织

高速公路建设项目应在项目竣工验收 3 个月之前，进行项目档案专项验收。项目档案专项验收由项目档案管理权限的主管部门组织进行。

11.3 项目档案专项验收方法

项目档案验收的程序及要求按《交通建设项目档案专项验收办法》和《江苏省重大建设项目档案验收办法》的相关要求执行。专项验收时，验收组对项目档案的原始性、完整性、准确性、系统性情况进行检查，形成专项验收意见，并对存在的问题提出整改要求。项目法人（建设单位）组织有关单位在项目竣工验收前加以改进完善。

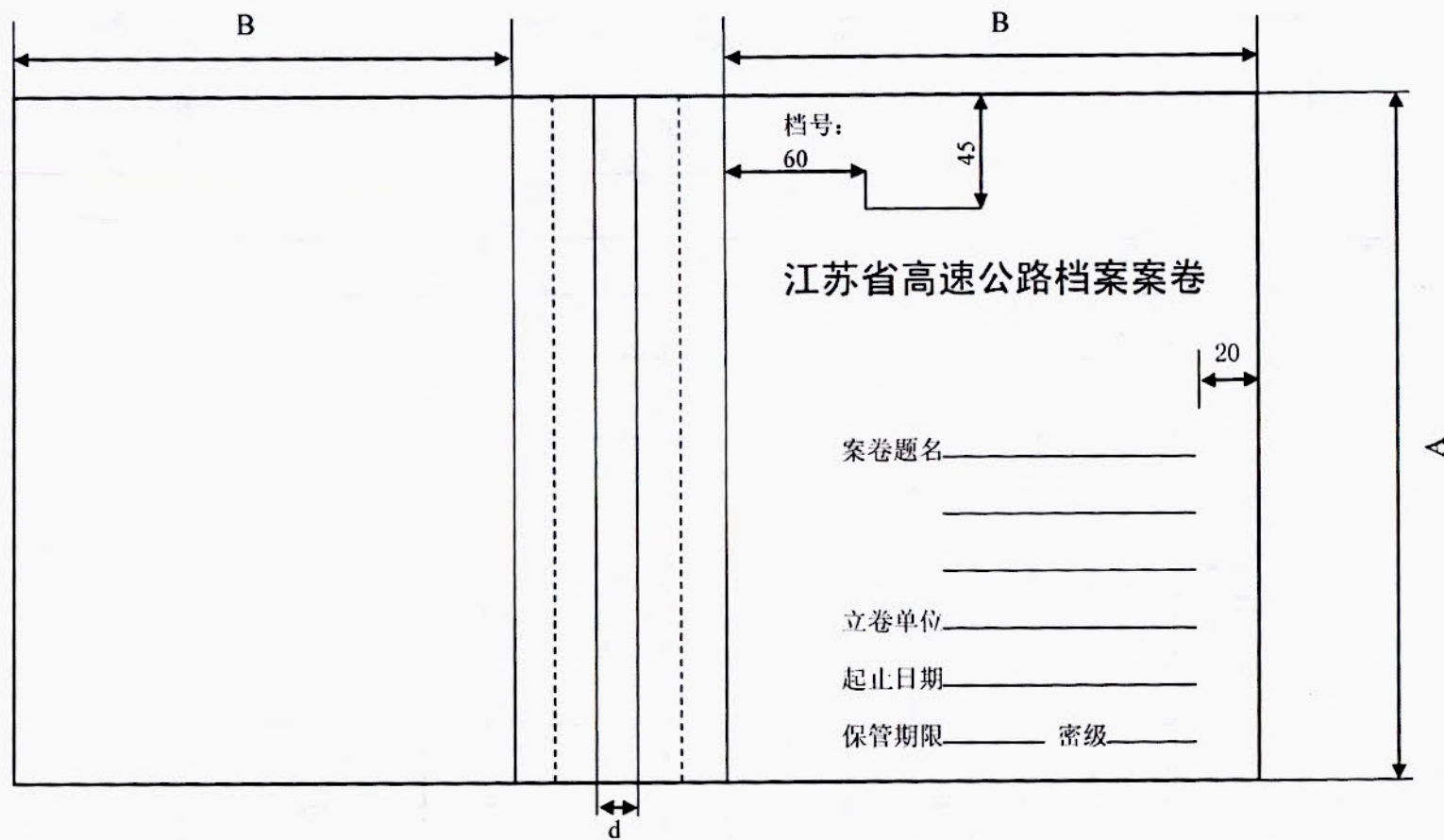
附录 A
(规范性附录)

图 例

编制单位			7	60
竣工图			13	
编制人	技术负责人	编制日期	10	
			10	
监理单位名称		监理负责人	10	
			10	
25	25	30	80	

尺寸单位: mm

图 1 竣工图章



软封面

图 2

案卷封面、封底 $A \times B = 297 \times 210$

$d = 10、20、30、40、50、60$

尺寸单位: mm

[illegible]

尺寸单位: mm

图 3 卷内目录式样

册内照片目录

[illegible]

图4 照片档案册内照片目录式样 尺寸单位: mm

210 25		
卷内备考表		35
说明： 文件材料_____件，_____页，照片_____张， 附图_____张。 立卷人： 年 月 日 检查人： 年 月 日		297

尺寸单位：mm

图 5 卷内备考表式样

江苏省高速公路档案案卷目录

序号	归档时间	案 卷 题 名	档 号	文件材料件数	页数	立卷单位	起止日期	密 级	保管期限	备 注

图 6 档案案卷目录表式样

建设单位	×××工程 竣工图	图名	制图	校核	技术 负责人	监理 负责人	编制日期	图表号	变更通知或 其它变更批准 文件编号	监理单位	施工单位
								×××(竣)			

图 7 重新绘制竣工图图框格式

设计变更文件与竣工图档号对照一览表

标段名称：

序号	变更依据文件			对应竣工图	
	变 更 内 容	文 号	所在案卷号	竣工图号	所在案卷号

填表日期： 年 月 日

填表人：

监理审核人：

图 8 设计变更文件与竣工图档号对照一览表格式

合同段施工单位案卷编制说明

一、合同段名称及施工建设内容

二、档案整理执行的标准

三、档案整理情况及案卷数量

1、合同段档案编制情况及竣工图编制情况

2、案卷总数： 卷

其中，施工文件：单位、分部、分项工程各 卷；

施工管理文件： 卷；

竣工图、表： 卷；

照片、光盘： 卷， 张；实物 件。

四、档案编制材料

1、文件材料卷内目录及电子版是否编制完成：

2、档案案卷目录及电子版是否编制完成：

3、设计变更文件及竣工图对应一览表是否编制完成：

其中，合同段设计变更文件共： 份。

五、其他需要说明的问题

施工单位名称：

档案员：

技术负责人：

年 月 日

图 9 合同段施工单位案卷编制说明

监理单位对项目档案质量审核意见

一、监理的施工标段名称及形成的施工文件案卷数

二、审核标段施工文件档案编制质量情况

1、施工文件材料形成是否规范（用表格式是否规范，签署是否真实、完备，是否存在复印件，有无备注说明等）：

2、施工文件收集是否齐全（对照归档范围是否有遗漏、报审表及附件是否齐全、指令及回复是否闭合；设计变更文件（变更指令）是否齐全、施工日志是否齐全等）：

3、竣工图、表编制是否规范（竣工图编制说明是否按规范编写；变更依据是否在竣工图上标注准确清楚；签署是否完备；设计变更文件与竣工图档号对照一览表填写是否完整准确；综合竣表是否编制完成）：

4、文件分类、整理与组卷是否符合规范要求（施工文件是否按单位、分部、分项、工序及桩号进行排列和整理；卷内文件题名是否反映具体施工报验内容；案卷题名是否反映项目名称、起讫里程、工程名称及文件材料名称；卷内目录及案卷目录电子版是否编制完成）：

5、审核的总体评价（检查发现的问题及整改完善情况；其他需要说明的情况；结论）

三、监理单位对本施工标段形成的监理文件案卷数量

监理案卷总数： 卷，其中，监理日志： 卷，旁站记录： 卷。

监理单位名称：

监理审核人：

总监：

年 月 日

图 10 监理单位对项目档案质量审核意见

附录 B
(规范性附录)
江苏省高速公路建设项目档案分类编号

01 综合管理类 (归档单位: 项目法人 [建设单位])

- 01.01 项目审批文件
- 01.02 征地、拆迁文件
- 01.03 工程招标、投标文件
- 01.04 工程管理文件

02 工程设计类 (归档单位: 项目法人 [建设单位])

- 02.01 工程地质勘测
- 02.02 项目初步设计及审批文件
- 02.03 施工图设计
- 02.04 重大设计变更

03 工程施工类 (归档单位: 施工单位)

- 03.01 路基工程
- 03.02 路面工程
- 03.03 涵洞工程
- 03.04 小桥工程
- 03.05 中桥工程
- 03.06 大桥工程
- 03.07 通道工程
- 03.08 分离式立交
- 03.09 互通式立交
- 03.10 隧道工程
- 03.11 交通工程
- 03.12 房建工程
- 03.13 绿化、环保、景观工程
- 03.14 线外工程
- 03.15 施工单位管理性文件

04 工程监理类 (归档单位: 监理单位)

- 04.01 第 1 监理组监理文件
- 04.02 第 2 监理组监理文件

05 工程竣工图表类 (归档单位: 施工单位、项目法人 [建设单位])

- 05.01 路线平面、纵面竣工图
- 05.02 路基竣工图
- 05.03 涵洞竣工图
- 05.04 小桥竣工图
- 05.05 中桥竣工图

- 05.06 大桥竣工图
- 05.07 通道竣工图
- 05.08 分离式立交竣工图
- 05.09 互通式立交（枢纽）竣工图
- 05.10 隧道工程竣工图
- 05.11 路面竣工图
- 05.12 交通工程竣工图
- 05.13 房建工程竣工图
- 05.14 环保、绿化、景观工程竣工图
- 05.15 线外工程竣工图
- 05.16 综合竣表（归档单位：施工单位、项目法人〔建设单位〕）
- 05.17 合同段设计变更文件（变更指令）（归档单位：施工单位）
- 05.18 设计变更文件与竣工图档号对照一览表（归档单位：施工单位、项目法人〔建设单位〕）

- 06 资金管理类（归档单位：项目法人〔建设单位〕、监理单位）
 - 06.01 工程投资控制、计量与支付（归档单位：监理单位）
 - 06.02 财务决算、审计文件（归档单位：项目法人〔建设单位〕）

- 07 交、竣工验收类（归档单位：项目法人〔建设单位〕）
 - 07.01 交工验收文件
 - 07.02 缺陷责任期文件
 - 07.03 竣工验收文件

- 08 工程科研、新技术类（归档单位：项目法人〔建设单位〕）
 - 08.01 科研文件
 - 08.02 新技术、新材料、新工艺应用等文件材料

- 09 特殊载体类（归档单位：项目法人〔建设单位〕、施工单位、监理单位）
 - 09.01 照片
 - 09.02 录音、录像
 - 09.03 光盘
 - 09.04 实物（包括奖状、奖牌等）

江苏省高速公路建设项目全文数字化文件范围

01 综合管理类(部分)

01.01 项目审批文件(全部)

01.02 征地、拆迁文件(全部)

01.04 工程管理文件(部分)

01.04.01 行业主管部门相关文件(全部)

02 工程设计类(部分)

02.01 工程地质勘测(全部)

02.02 项目初步设计及审批文件(部分)

(一) 初步设计报审及批准文件(全部)

(二) 初步设计专家审查意见及审查会议纪要(全部)

02.03 施工图设计(部分)

02.03.01 施工图设计及审批文件(全部)

(一) 施工图设计报审及批准文件(全部)

02.04 重大设计变更(部分)

(一) 重大设计变更报审及批准文件(部、省级等单位审批文件)(全部)

(二) 工程项目概算调整报审及审批文件(全部)

(三) 设计中重大技术问题往来文件(全部)

(四) 设计变更审批文件(全部)

05 工程竣工图表类(全部)

06 资金管理类(部分)

06.02 财务决算、审计文件(全部)

07 交、竣工验收类(部分)

07.01 交工验收文件(全部)

07.03 竣工验收文件(全部)

09 特殊载体类(部分)

09.01 照片(全部,直接挂接数码照片电子文件,不另行数字化)

附录 C
(规范性附录)
江苏省高速公路建设项目文件材料
归档范围及保管期限

01 综合管理类

01.01 项目审批文件(保管期限:永久)

01.01.01 立项审批文件

- (一)项目建议书及审批文件
- (二)项目可行性研究报告及审批文件、专家评审文件
- (三)项目可行性研究报告的评估报告、专家评审意见
- (四)行业主管部门对可行性研究报告的审查意见

01.01.02 行业主管部门的审批文件

- (一)项目环境影响评价报告书及批复
- (二)项目用地预审意见;建设用地申请及批复;占地图及土地使用证
- (三)水土保持方案及审批文件
- (四)文物调查、保护、矿产资源调查等文件
- (五)其他文件材料

01.02 征地、拆迁文件(保管期限:永久)

01.02.01 征地批文、与当地政府的有关合同协议或会议纪要文件

01.02.02 拆迁批文、合同及协议

01.02.03 图表

- (一)征用土地一览表(D表8)
- (二)公路用地范围图(并附经国土部门核定的勘测定界图或当地土地管理部门批准的公路用地红线图)
- (三)拆迁建筑物一览表(D表9)
- (四)拆迁电力及电讯设备一览表(D表10)

01.02.04 征地拆迁情况说明

- (一)征地范围,与当地政府有关征地协议(或纪要)的情况
- (二)拆迁建筑物情况,与当地政府、单位的协议情况
- (三)线外工程的内容、范围、规模,以及当地政府有关线外工程的协议及必要的实施图、示意图。
- (四)有无遗留问题或建议

01.03 工程招标、投标文件(保管期限:永久)

01.03.01 工程施工招标、投标文件

- (一)工程施工招标文件及公告
- (二)工程施工投标文件
- (三)工程评标报告、中标通知书、合同文件(协议书)

01.03.02 工程施工监理招标、投标文件

- (一)工程施工监理招标文件及公告
- (二)工程施工监理投标文件
- (三)评标报告、中标通知书、合同文件(协议书)

01.03.03 材料采购招标、投标文件

- (一)材料采购招标文件及公告
- (二)材料采购投标文件
- (三)评标报告、中标通知书、合同文件(协议书)
- 01.03.04 工程设计招标、投标文件
 - (一)工程设计招标文件及公告
 - (二)工程设计投标文件
 - (三)评标报告、中标通知书、合同文件(协议书)
- 01.03.05 其他招、投标、合同等文件
- 01.04 工程管理文件(保管期限:30年)
 - 01.04.01 行业主管部门相关文件
 - (一)施工许可报批及批准文件
 - (二)工程质量监督申请及通知书
 - (三)质量监督单位关于工程质量监督中间检查通知书、建设单位的回复报告等文件
 - (四)工程质量责任登记表
 - 01.04.02 项目法人(建设单位)相关文件
 - (一)组织机构人员文件
 - (二)制订的规章、制度、标准、计划方案等文件
 - (三)关于廉政、纪检、档案、劳动竞赛、宣传等工作往来文件
 - (四)关于各类工作会议纪要、工地例会、阶段性报告
 - (五)关于工程质量、进度、安全等内容的往来文件
 - 01.04.03 省、市建设单位抽检文件及其他委托单位出具的检测报告等
 - 01.04.04 其他文件
- 02 工程设计类
 - 02.01 工程地质勘测(保管期限:永久)
 - (一)地质勘测记录及测量图
 - (二)设计基础资料
 - (三)建设前原始地形、地貌状况图
 - 02.02 项目初步设计及审批文件(保管期限:永久)
 - (一)初步设计报审及批准文件
 - (二)初步设计专家审查意见及审查会议纪要
 - (三)初步设计文件及图纸
 - 02.03 施工图设计
 - 02.03.01 施工图设计及审批文件
 - (一)施工图设计报审及批准文件(保管期限:永久)
 - (二)主线施工图设计及图纸(保管期限:30年)
 - (1)总说明书
 - (2)总体设计
 - (3)路线
 - (4)路基、路面及排水
 - (5)桥梁、涵洞
 - (6)隧道
 - (7)路线交叉

- (8) 交通工程及沿线设施
 - (9) 环境保护
 - (10) 渡口码头及其他工程
 - (11) 筑路材料
 - (12) 施工组织计划
 - (13) 施工图预算
 - (14) 附件 (基础资料)
 - 02.03.02 房建工程施工图设计 (保管期限: 30 年)
 - 02.03.03 环境绿化施工图设计 (保管期限: 30 年)
 - 02.03.04 通用图、公路用地图 (保管期限: 30 年)
 - 02.03.05 其他设计文件 (保管期限: 30 年)
 - 02.04 重大设计变更 (保管期限: 永久)
 - (一) 重大设计变更报审及批准文件 (部、省级等单位审批文件)
 - (二) 工程项目概算调整报审及审批文件
 - (三) 设计中重大技术问题往来文件
 - (四) 设计变更审批文件
 - (五) 设计变更图纸
 - (六) 设计变更图 (指成册的设计变更图)
 - 03 工程施工类 (保管期限: 长期)
 - 03.01 路基工程
 - 03.01.01 路基工程第 1 标段
 - 03.01.01.01 施工准备阶段
 - (一) 路基工程开工申请单及附件
 - (1) 施工组织设计报审表及附件
 - ① 按合同工期完成的施工进度计划、CPM 网络图/条形图
 - ② 详细施工方法、顺序、时间
 - ③ 材料、设备、人员进场计划、资源的安排
 - ④ 资金流动计划
 - ⑤ 项目管理组织设置及人员分工
 - ⑥ 施工安排和方法总说明
 - ⑦ 质量管理方法、手段
 - ⑧ 重点工程施工措施
- 注: CPM(Critical Path Method) 关键路线法的简写。
- (2) 施工技术方案报审表及附件
 - ① 施工技术方案
 - ② 施工工艺方案
 - ③ 图表
 - (3) 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检)
 - ① 导线点、水准点复测情况及一览表
 - ② 控制桩及控制点的护桩设置一览表及草图
 - ③ 先导施工段测量放样图表
 - (4) 建筑材料报验单及附件 (附入监理试验抽检)

①首批进场材料出厂质量保证书

②材料自检试验报告

(5) 进场设备报验单及附件

①进场设备一览表

②说明

(6) 月进度计划

(二) 技术交底文件及会议纪要、原地面及平面位置复测等文件

(三) 试验室资质报批文件

03.01.01.02 地基处治工程

(一) 地基处治工程开工申请单及附件

(1) 施工组织设计报审表

(2) 施工技术方案报审表

(3) 施工放样报验单—先导施工段(附入监理平行抽检)

(4) 建筑材料报验单—首批进场材料(附入监理试验抽检)

(5) 进场设备报验单

(6) 月进度计划

(二) 首件工程技术文件

(1) 首件工程认可书

(2) 总监办审核意见

(3) 项目经理部质量综合评定

(4) 施工总结

(5) 《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(6) 施工作业指导书

(三) 建筑材料试验报告及质保书(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单, 包括水泥、碎石、砂试验报告

(2) 质保书: 包括水泥、塑料排水板

(四) 地基处治(包括砂垫层、袋装砂井、塑料排水板、碎石桩、粉喷桩、强夯、采空区处治等)工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单; 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录表, 施工现场记录表

(五) 主要检测结果汇总表

03.01.01.03 路基土石方工程

(一) 路基土石方工程开工申请单及附件

(1) 施工组织设计报审表

(2) 施工技术方案报审表

(3) 施工放样报验单—先导施工段(附入监理平行抽检)

(4) 建筑材料报验单—首批进场材料(附入监理试验抽检)

(5) 进场设备报验单

(6) 月进度计划

(二) 首件工程技术文件

(1) 首件工程认可书

(2) 总监办审核意见

(3) 项目经理部质量综合评定

(4) 施工总结

(5) 《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件;(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(6) 施工作业指导书

(三) 建筑材料试验及标准试验报告(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单,包括路基填料、土工合成材料、石灰、水泥试验报告和质保书等

(2) 标准试验报告及审批文件

① 土壤标准击实报告及申报批准文件

② EDTA 滴定标准曲线报告

③ 灰剂量与灰土最大干密度关系曲线报告

④ 石灰剂量测定值与龄期关系曲线报告

(四) 路基土石方(包括土工合成材料处治层、清淤填筑、原地面处理、台背回填等)工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验单,现场检测记录表,施工现场记录表(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 主要试验检测结果汇总表

(1) 路基压实度汇总表

(2) 路基弯沉值汇总表

(3) 路基沉降观测记录和汇总表

03.01.01.04 排水工程

(一) 建筑材料试验和质保单(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单,包括水泥、粗集料、砂,土工织物、管节、块石等

(2) 质保单及混凝土配合比文件

(二) 截水沟、排水沟、检查井、渗沟、排水管、盲沟等工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单;中间检验申请单,现场质量检验报告单,现场检测记录表

(三) 边沟工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,现场质量检验报告单,现场检测记录表

(四) 主要试验检测结果汇总表

(1) 混凝土及砂浆抗压强度汇总表

03.01.01.05 边坡防护、挡土墙及其他砌石工程

(一) 建筑材料试验及质保单(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单,包括水泥、砂、块石等

(2) 砂浆配合比设计文件和水水泥质保单

(二) 边坡防护、挡土墙及其他砌石工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验报告单,现场检测记录表(附入监理试验抽检、附入监理试验抽检)

(三) 主要试验检测结果汇总表

(1) 混凝土及砂浆抗压强度汇总表

03.01.01.06 单位、分部、分项工程质量评定

03.01.01.07 路基工程非正常施工文件

(一) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(二) 安全质量事故及处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.01.02 路基工程第2标段(内容同上)

03.02 路面工程

03.02.01 路面工程第 1 标段

03.02.01.01 施工准备阶段

- (一) 技术交底文件、会议记录、路基顶面高程复测和平面复测等文件
- (二) 试验室资质报批文件

03.02.01.02 路面底基层

(一) 路面底基层工程试铺路段开工申请及附件

- (1) 施工组织设计报审表
- (2) 施工技术方案报审表
- (3) 施工放样报验单 (附入监理平行抽检)
- (4) 建筑材料报验单 (附入监理试验抽检)
- (5) 进场设备报验单

(二) 底基层配合比设计报审表

(二) 路面底基层工程开工申请

(1) 底基层试铺总结报审表 (首件工程技术文件)

① 底基层试铺总结报审表

② 首件工程认可书

③ 总监办审核意见;

④ 项目经理部质量综合评定;

⑤ 施工总结;

⑥ 《施工放样报验单》及附件 (附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

⑦ 施工作业指导书

(2) 月进度计划

(三) 建筑材料试验及标准试验报告 (附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单, 包括土壤试验报告, 粉煤灰试验报告, 石灰试验报告, 水泥试验报告和质保书

(2) 底基层标准击实报告及审批文件

(四) 路面底基层工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录表, 施工现场记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检))

(五) 底基层主要试验检测结果汇总表

03.02.01.03 路面基层

(一) 路面基层工程试铺路段开工申请及附件

- (1) 施工组织设计报审表
- (2) 施工技术方案报审表
- (3) 施工放样报验单 (附入监理平行抽检)
- (4) 建筑材料报验单 (附入监理试验抽检)
- (5) 进场设备报验单

(6) 基层混合料配合比设计报审表

(二) 路面基层工程开工申请

(1) 路面基层试铺总结报审表 (首件工程技术文件)

① 基层试铺总结报审表

- ②首件工程认可书
- ③总监办审核意见;
- ④项目经理部质量综合评定;
- ⑤施工总结;
- ⑥《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件;(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检))

⑦施工作业指导书

(2)月进度计划

(三)建筑材料试验及标准试验报告(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单,包括石灰试验报告,水泥试验报告,粉煤灰试验报告,集料试验报告

(2)基层混合料标准击实报告及审批文件

(3)基层混合料最大干密度与粗料含量关系曲线

(四)路面基层工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验单,现场检测记录表,施工现场记录表(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五)主要试验检测结果汇总表

(1)路面基层压实度汇总表(分层汇总)

(2)基层混合料石灰(水泥)剂量和矿料级配检测结果汇总表

(3)基层混合料无侧限抗压强度试验结果汇总表

03.02.01.04 路面下封层

(一)路面下封层工程开工申请及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工方案报审表

(3)施工放样报验单—先导施工段(附入监理平行抽检)

(4)建筑材料报验单—首批进场材料(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)月进度计划

(二)建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

(1)乳化沥青试验报告及质保单

(2)集料试验报告

(三)路面下封层工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验单,现场检测记录表(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

03.02.01.05 路面下面层

(一)沥青混凝土目标配合比设计报审文件

(二)沥青混凝土生产配合比设计报审文件

(三)路面下面层工程试铺路段开工申请及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工方案报审表

(3)施工放样报验单(附入监理平行抽检)

(4)建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)沥青混凝土试拌结果报审文件

(四)路面下面层工程开工申请及附件

(1)路面下面层试铺总结报审表(首件工程技术文件)

①下面层试铺总结报审表

②首件工程认可书

③总监办审核意见;

④项目经理部质量综合评定;

⑤施工总结;

⑥《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件;(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

⑦施工作业指导书

(2)月进度计划

(五)建筑材料试验及标准试验报告和质保单(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单,包括沥青材料、粗集料、细集料、填料、抗剥离剂试验报告和质保单

(2)沥青混凝土试验报告及马歇尔标准密度报批表

(六)路面下面层工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验报告单,现场检测记录表,施工现场记录表(包括施工温度记录)(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七)主要试验检测结果汇总表

(1)路面下面层压实度汇总表

(2)油石比、马歇尔密度、空隙率、稳定度、流值试验结果汇总表

03.02.01.06 路面中面层

(一)沥青混凝土目标配合比设计报审文件

(二)沥青混凝土生产配合比设计报审文件

(三)路面中面层工程试铺路段开工申请及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工技术方案报审表

(3)施工放样报验单(附入监理平行抽检)

(4)建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)沥青混凝土试拌结果报审文件

(四)路面中面层工程开工申请及附件

(1)路面中面层试铺总结报审表(首件工程技术文件)

①中面层试铺总结报审表

②首件工程认可书

③总监办审核意见;

④项目经理部质量综合评定;

⑤施工总结;

⑥《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

⑦施工作业指导书

(2)月进度计划

(五)建筑材料试验及标准试验报告和质保单(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单,包括沥青材料、粗集料、细集料、填料、抗剥离剂试验报告和质保单

(2)沥青混凝土试验报告及马歇尔标准密度报批表

(六)路面中面层工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验报告单,现场检测记录表,施工现场记录表(包括施工温度记录)(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(七)主要试验检测结果汇总表

(1)路面中面层压实度汇总表

(2)油石比、马歇尔密度、空隙率、稳定度、流值试验结果汇总表

03.02.01.07 路面上面层

(一)沥青混凝土目标配合比设计报审文件

(二)沥青混凝土生产配合比设计报审文件

(三)路面上面层工程试铺路段开工申请及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工技术方案报审表

(3)施工放样报验单(附入监理平行抽检);

(4)建筑材料报验单(附入监理试验抽检);

(5)进场设备报验单

(6)沥青混凝土试拌结果报审文件

(四)路面上面层工程开工申请及附件

(1)路面上面层试铺总结报审表(首件工程技术文件)

①上面层试铺总结报审表

②首件工程认可书

③总监办审核意见;

④项目经理部质量综合评定;

⑤施工总结;

⑥《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

⑦施工作业指导书

(2)月进度计划

(五)建筑材料试验及标准试验报告和质保单(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单,包括沥青材料、粗集料、细集料、填料、抗剥离剂和木质素纤维试验报告及质保单

(2)沥青混凝土试验报告及马歇尔标准密度报批表

(六)路面上面层工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检);中间检验申请单,现场质量检验报告单,现场检测记录表,施工现场记录表(包括施工温度记录)(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(七)主要试验检测结果汇总表

(1)路面上面层压实度汇总表

(2)油石比、马歇尔密度、空隙率、稳定度、流值试验结果汇总表

(3)路面平整度检测结果汇总表

(4)路面弯沉值汇总表

(5)路面摩擦系数及构造深度汇总表

03.02.01.08 路缘石、土路肩和中央分隔带排水工程

(一)建筑材料试验及质保单(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单

(2) 建筑材料及路缘石质保单

(3) 砂浆和混凝土配合比设计文件

(二) 路缘石、土路肩、中央分隔带排水工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验报告单, 现场检测记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(三) 主要试验检测汇总表

(1) 混凝土及砂浆抗压强度汇总表

03.02.01.09 单位、分部、分项工程质量评定

03.02.01.10 路面工程非正常施工文件

(一) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(二) 安全质量事故及处理情况报告, 补救后达到要求的认可证明文件

03.02.02 路面工程第 2 标段 (内容同上)

03.03 涵洞工程

03.03.01 涵洞工程第 1 标段

(一) 涵洞工程开工申请单表及附件

(1) 施工组织设计报审表

(2) 施工技术方案报审表

(3) 施工放样报验单—首批施工涵洞 (附入监理平行抽检)

(4) 建筑材料报验单—用于首批施工的涵洞 (附入监理试验抽检)

(5) 进场设备报验单

(6) 月进度计划

(二) 首件工程技术文件

(1) 首件工程认可书

(2) 总监办审核意见;

(3) 项目经理部质量综合评定;

(4) 施工总结;

(5) 各工序《施工放样报验单》及附件 (附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(6) 施工作业指导书

(三) 建筑材料试验报告及标准试验文件 (附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单: 包括水泥、碎石、砂、钢筋等

(2) 建筑材料质保书

(3) 管节试验报告及质保书

(4) 混凝土配合比设计审批文件

(四) 涵洞工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验报告单, 现场检测记录表, 施工现场记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 主要试验检测结果汇总表

(1) 混凝土及砂浆强度试验结果汇总表

(六) 分部、分项工程质量评定

(七) 涵洞工程非正常施工文件

(1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程

质量影响分析

(2)安全质量事故及处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.03.02 涵洞工程第2标段(内容同上)

03.04 小桥工程

03.04.01 第1座小桥工程

03.04.01.01 基础及下部构造

(一)小桥基础及下部构造开工申请单及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工技术方案报审表

(3)施工放样报验单一首批施工的基础和墩台(附入监理平行抽检)

(4)建筑材料报验单一用于首批基础和墩台施工(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)月进度计划

(二)首件工程技术文件

(1)首件工程认可书

(2)总监办审核意见;

(3)项目经理部质量综合评定;

(4)施工总结;

(5)《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件;(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(6)施工作业指导书

(三)建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单:包括水泥、碎石、砂、钢筋、钢绞线等试验报告

(2)建筑材料质保书

(3)混凝土配合比设计审批文件

(4)张拉千斤顶标定报告

(四)混凝土基础工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检);基坑中间检验申请单,基坑现场质量检验单,基坑现场检测记录表;基础钢筋中间检验申请单,基础钢筋现场质量检验单,钢筋现场检测记录;基础混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;混凝土基础中间检验申请单,混凝土基础现场质量检验单,混凝土基础现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五)钻孔(挖孔)桩工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检);桩成孔中间检验申请单,桩成孔现场质量检验单,桩成孔过程记录表,桩孔现场检测记录;桩钢筋中间检验申请单,桩钢筋现场质量检验单,桩钢筋现场检测记录;桩混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;成桩中间检验申请单,钻孔(挖孔)桩现场质量检验报告单,桩现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六)系梁(承台)、立柱(双壁墩)、墩帽、台帽(盖梁)工程检验认可书,工程报验单(附入监理平行抽检);施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);模板中间检验申请单,模板现场质量检验报告单,模板现场检测记录;钢筋中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;构件成品中间检验申请单,构件现场质量检验报告单,构件现场检测记录,施工现场记录;预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单,预应力钢筋加工及张拉现场质量检验报告单,预应力钢筋加工及张拉现场检测记录,构件压浆记录表,现场检测记录表,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七) 锥坡工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八) 试验报告及汇总表

(1) 混凝土及砂浆抗压强度汇总表

(2) 预应力张拉记录报告汇总表

(3) 桩基检测报告

03.04.01.02 上部构造

(一) 小桥上部构造开工申请单及附件

(1) 施工组织设计报审表

(2) 施工技术方案报审表

(3) 施工放样报验单—预制厂台座放样 (附入监理平行抽检)

(4) 建筑材料报验单—首批进场材料 (附入监理试验抽检)

(5) 进场设备报验单

(6) 月进度计划

(二) 首件工程技术文件

(1) 首件工程认可书

(2) 总监办审核意见;

(3) 项目经理部质量综合评定;

(4) 施工总结;

(5) 《施工放样报验单》及附件 (附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件; (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(6) 施工作业指导书

(三) 建筑材料试验报告及标准试验文件 (附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单: 包括水泥、碎石、砂、钢筋、钢绞线、预应力张拉锚具等

(2) 建筑材料质保书

(3) 锚具和桥梁伸缩缝质保书

(4) 桥梁支座检测报告和质保书

(5) 混凝土配合比设计审批文件

(6) 张拉千斤顶标定报告

(四) 梁(板) 预制工程检验认可书, 工程报验单; 梁(板) 预制台座和模板中间检验申请单, 梁(板) 预制台座和模板现场质量报告单, 台座、模板现场检测记录; 钢筋加工及安装中间检验申请报告单, 钢筋现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 梁(板) 预制中间检验申请单, 梁(板) 预制现场质量检验报告单, 梁(板) 现场检测记录; 预应力钢筋安装及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋安装及张拉现场质量报告单, 预应力钢筋现场检测记录, 预应力张拉记录表, 构件压浆记录表, 水泥浆强度试验报告, 施工现场记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 支座安装和梁(板) 安装工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 支座安装和梁(板) 安装现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六) 纵(横) 向湿接缝工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 接缝钢筋加工及安装质量检验单, 现场检测记录表; 混凝土浇筑申请报告单, 现场浇筑记录; 中间检验申请单, 接缝质量现场检验单, 现场检测记录; 预应力钢筋安装及张拉质量现场检验单, 压浆记录表, 现场检测记录, 张拉记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七) 就地浇筑梁(板) 工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽

检、附入监理试验抽检);模板中间检验申请单,模板现场质量检验报告单,模板现场检测记录,模板预压记录;就地浇筑梁(板)钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;就地浇筑梁(板)中间检验申请单,就地浇筑梁(板)现场质量检验报告单,梁(板)现场检测记录,施工现场记录;预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单,预应力钢筋现场质量检验报告单,预应力钢筋现场检测记录,预应力张拉记录表,构件压浆记录表,水泥浆强度试验报告,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八)钢筋混凝土护栏工程检验认可书,工程报验单;模板中间检验申请单,模板现场质量报告单,现场检测记录;钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验单,现场检测记录;混凝土浇筑申请单,混凝土浇筑记录;护栏中间检验申请单,护栏现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九)水泥混凝土桥面铺装(调平层)工程检验认可书,工程报验单;钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;桥面铺装中间检验申请单,桥面铺装现场质量检验报告单,桥面铺装现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十)桥头搭板工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验单,现场检测记录;中间检验申请单,搭板现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一)伸缩缝工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,钢筋安装质量检验单,现场检测记录;中间检验申请单,伸缩缝安装质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二)试验报告汇总表

(1)混凝土抗压强度汇总表

(2)预应力张拉报告汇总表

03.04.01.03 分部、分项工程质量评定

03.04.01.04 小桥工程非正常施工文件

(一)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(二)安全质量事故及处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.04.02 第2座小桥工程(内容同上)

03.05 中桥工程

03.05.01 第1座中桥工程

03.05.01.01 施工准备阶段

(一)中桥工程开工申请单及附件

(1)施工组织设计报审表及附件

①按合同工期完成的施工进度计划、CPM网络图/条形图

②详细施工方法、顺序、时间

③材料、设备、人员进场计划、资源的安排

④资金流动计划

⑤项目管理组织设置及人员分工

⑥施工安排和方法总说明

⑦质量管理方法、手段

⑧重点工程施工措施

(2)施工技术方案报审表及附件

①施工技术方案

②施工工艺方案

③图表

(3)施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检)

①导线点、结构物中心点、水准点调整情况及一览表

②控制桩及控制点的护桩设置一览表及草图

③先导施工结构物测量放样文件

(4)建筑材料报验单及附件(附入监理试验抽检)

①首批进场材料出厂质量保证书

②首批进场材料报验单及附件

(5)进场设备报验单及附件

①进场设备一览表

②说明

(6)月进度计划

(二)技术交底文件、会议纪要等

03.05.01.02 中桥工程基础及下部构造

(一)基础及下部构造开工申请单及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工技术方案报审表

(3)施工放样报验单一首批施工的基础和墩台(附入监理平行抽检)

(4)建筑材料报验单一用于首批基础和墩台施工(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)月进度计划

(二)首件工程技术文件

(1)首件工程认可书

(2)总监办审核意见;

(3)项目经理部质量综合评定;

(4)施工总结;

(5)《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(6)施工作业指导书

(三)建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单:包括水泥、碎石、砂、钢筋、钢绞线等试验报告

(2)建筑材料质保书

(3)混凝土配合比设计审批文件

(4)张拉千斤顶标定报告

(四)混凝土基础工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检);基坑中间检验申请单,基坑现场质量检验单,基坑现场检测记录表;基础钢筋中间检验申请单,基础钢筋现场质量检验单,钢筋现场检测记录;基础混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;混凝土基础中间检验申请单,混凝土基础现场质量检验单,混凝土基础现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五)钻孔(挖孔)桩工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检);桩成孔中间检验申请单,桩成孔现场质量检验单,桩成孔过程记录表,桩孔现场检测记录;桩钢筋

中间检验单, 桩钢筋现场质量检验单, 桩钢筋现场检测记录; 桩混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 成桩中间检验申请单, 钻孔(挖孔)桩现场质量检验报告单, 桩现场检测记录, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六)系梁(承台)、立柱(双壁墩)、墩帽、台帽(盖梁)工程检验认可书, 工程报验单(附入监理平行抽检); 施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 模板中间检验申请单, 模板现场质量检验报告单, 模板现场检测记录; 钢筋中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 构件成品中间检验申请单, 构件现场质量检验报告单, 构件现场检测记录, 施工现场记录; 预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋加工及张拉现场质量检验报告单, 预应力钢筋加工及张拉现场检测记录, 构件压浆记录表, 现场检测记录表, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七)锥坡工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八)试验报告及汇总表

(1)混凝土及砂浆抗压强度汇总表

(2)预应力张拉记录报告汇总表

(3)桩基检测报告

03.05.01.03 中桥工程上部构造

(一)上部构造开工申请单及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工技术方案报审表

(3)施工放样报验单—预制厂台座放样(附入监理平行抽检)

(4)建筑材料报验单—首批进场材料(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)月进度计划

(二)首件工程技术文件

(1)首件工程认可书

(2)总监办审核意见;

(3)项目经理部质量综合评定;

(4)施工总结;

(5)《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(6)施工作业指导书

(三)建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单: 包括水泥、碎石、砂、钢筋、钢绞线、预应力张拉锚具等

(2)建筑材料质保书

(3)锚具和桥梁伸缩缝质保书

(4)桥梁支座检测报告和质保书

(5)混凝土配合比设计审批文件

(6)张拉千斤顶标定报告

(四)梁(板)预制工程检验认可书, 工程报验单; 梁(板)预制台座和模板中间检验申请单, 梁(板)预制台座和模板现场质量报告单, 台座、模板现场检测记录; 钢筋加工及安装中间检验申请报告单, 钢筋现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录, 梁(板)预制中间检验申请单, 梁(板)预制现场质量检验报告单, 梁(板)现场检测记录; 预应力钢筋安装及

张拉中间检验申请单, 预应力钢筋安装及张拉现场质量报告单, 预应力钢筋现场检测记录, 预应力张拉记录表, 构件压浆记录表, 水泥浆强度试验报告, 施工现场记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 支座安装和梁(板)安装工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 支座安装和梁(板)安装现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六) 纵(横)向湿接缝工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 接缝钢筋加工及安装质量检验单, 现场检测记录表; 混凝土浇筑申请单, 现场浇筑记录; 中间检验申请单, 接缝质量现场检验单, 现场检测记录; 预应力钢筋安装及张拉质量现场检验单, 压浆记录表, 现场检测记录, 张拉记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七) 就地浇筑梁(板)工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 模板中间检验申请单, 模板现场质量检验报告单, 模板现场检测记录, 模板预压记录; 就地浇筑梁(板)钢筋加工及安装中间检验申请单, 钢筋现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 就地浇筑梁(板)中间检验申请单, 就地浇筑梁(板)现场质量检验报告单, 梁(板)现场检测记录, 施工现场记录; 预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋现场质量检验报告单, 预应力钢筋现场检测记录, 预应力张拉记录表, 构件压浆记录表, 水泥浆强度试验报告, 施工现场记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八) 钢筋混凝土护栏工程检验认可书, 工程报验单; 模板中间检验申请单, 模板现场质量报告单, 现场检测记录; 钢筋加工及安装中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请单, 混凝土浇筑记录; 护栏中间检验申请单, 护栏现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九) 水泥混凝土桥面铺装(调平层)工程检验认可书, 工程报验单; 钢筋加工及安装中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验报告单, 钢筋现场检验记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 桥面铺装中间检验申请单, 桥面铺装现场质量检验报告单, 桥面铺装现场检测记录, 施工现场记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十) 桥头搭板工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请单, 现场浇筑记录; 中间检验申请单, 搭板现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一) 伸缩缝工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 钢筋安装质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请单, 浇筑记录; 中间检验申请单, 伸缩缝安装质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二) 试验报告汇总表

(1) 混凝土抗压强度汇总表

(2) 预应力张拉报告汇总表

(3) 中桥动、静载实验报告

03.05.01.04 单位、分部、分项工程质量评定

03.05.01.05 中桥工程非正常施工文件

(一) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(二) 安全质量事故及处理情况报告, 补救后达到要求的认可证明文件

03.05.02 第2座中桥工程 (内容同上)

03.06 大桥工程

03.06.01 第1座大桥工程

03.06.01.01 施工准备阶段

(一) 大桥工程开工申请单及附件

(1) 施工组织设计报审表及附件

- ①按合同工期完成的施工进度计划、CPM 网络图/条形图
- ②详细施工方法、顺序、时间
- ③材料、设备、人员进场计划、资源的安排
- ④资金流动计划
- ⑤项目管理组织设置及人员分工
- ⑥施工安排和方法总说明
- ⑦质量管理方法、手段
- ⑧重点工程施工措施

(2) 施工技术方案报审表及附件

- ①施工技术方案
- ②施工工艺方案
- ③图表

(3) 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检)

- ①导线点、结构物中心点、水准点调整情况一览表
- ②控制桩及控制点的护桩设置一览表及草图
- ③先导施工结构物测量放样文件

(4) 建筑材料报验单及附件 (附入监理试验抽检)

- ①首批进场材料出厂质量保证书
- ②首批进场材料报验单及附件

(5) 进场设备报验单及附件

- ①进场设备一览表
- ②说明

(6) 月进度计划

(二) 技术交底文件、会议纪要等

03.06.01.02 大桥基础下部构造

(一) 基础及下部构造开工申请单及附件

- (1) 施工组织设计报审表
- (2) 施工技术方案报审表
- (3) 施工放样报验单一首批施工的基础和墩台 (附入监理平行抽检)
- (4) 建筑材料报验单一用于首批基础和墩台施工 (附入监理试验抽检)
- (5) 进场设备报验单
- (6) 月进度计划

(二) 首件工程技术文件

(三) 建筑材料试验报告及标准试验文件 (附入监理试验抽检)

- (1) 建筑材料报验单: 包括水泥、碎石、砂、钢筋、钢绞线等试验报告
- (2) 建筑材料质保书
- (3) 混凝土配合比设计审批文件
- (4) 张拉千斤顶标定报告

(四) 混凝土基础工程检验认可书, 工程报验单, 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 基坑中间检验申请单, 基坑现场质量检验单, 基坑现场检测记录表; 基础钢筋中间检验申请单, 基础钢筋现场质量检验单, 钢筋现场检测记录; 基础混凝土浇筑申请报告单,

混凝土浇筑记录；混凝土基础中间检验申请单，混凝土基础现场质量检验单，混凝土基础现场检测记录，施工现场记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

（五）钻孔（挖孔）桩工程检验认可书，工程报验单；施工放样报验单及附件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）；桩成孔中间检验申请单，桩成孔现场质量检验单，桩成孔过程记录表，桩孔现场检测记录；桩钢筋中间检验申请单，桩钢筋现场质量检验单，桩钢筋现场检测记录；桩混凝土浇筑申请报告单，混凝土浇筑记录；成桩中间检验申请单，钻孔（挖孔）桩现场质量检验报告单，桩现场检测记录，施工现场记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

（六）系梁（承台）、立柱（双壁墩）、墩帽、台帽（盖梁）工程检验认可书，工程报验单；施工放样报验单及附件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）；模板中间检验申请单，模板现场质量检验报告单，模板现场检测记录；钢筋中间检验申请单，钢筋加工及安装现场质量检验报告单，钢筋现场检测记录；混凝土浇筑申请报告单，混凝土浇筑记录；构件成品中间检验申请单，构件现场质量检验报告单，构件现场检测记录，施工现场记录；预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单，预应力钢筋加工及张拉现场质量检验报告单，预应力钢筋加工及张拉现场检测记录，构件压浆记录表，现场检测记录表，施工现场记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

（七）索塔工程检验认可书，工程报验单；施工放样报验单及附件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）；模板中间检验申请单，模板现场质量检验报告单，模板现场检测记录；钢筋中间检验申请单，钢筋加工及安装现场质量报告单，钢筋现场检测记录；混凝土浇筑申请报告，混凝土浇筑记录；索塔成品中间检验申请单，索塔现场质量检验报告单，索塔现场检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

（八）锥坡工程检验认可书，工程报验单；中间检验申请单，现场质量检验单，现场检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

（九）试验报告及汇总表

（1）混凝土及砂浆抗压强度汇总表

（2）预应力张拉记录报告汇总表

（3）桩基检测报告

03.06.01.03 大桥上部构造

（一）上部构造开工申请单及附件

（1）施工组织设计报审表

（2）施工技术方案报审表

（3）施工放样报验单—预制厂台座放样（附入监理平行抽检）

（4）建筑材料报验单—首批进场材料（附入监理试验抽检）

（5）进场设备报验单

（6）月进度计划

（二）首件工程技术文件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

（三）建筑材料试验报告及标准试验文件（附入监理试验抽检）

（1）建筑材料报验单：包括水泥、碎石、砂、钢筋、钢绞线、预应力张拉锚具等

（2）建筑材料质保书

（3）锚具和桥梁伸缩缝质保书

（4）桥梁支座检测报告和质保书

（5）混凝土配合比设计审批文件

（6）张拉千斤顶标定报告

（四）梁（板）预制工程检验认可书，工程报验单；梁（板）预制台座和模板中间检验申请单，梁（板）预制台座和模板现场质量报告单，台座、模板现场检测记录；钢筋加工及安装中间检验申请报告单，

钢筋现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 梁(板)预制中间检验申请单, 梁(板)预制现场质量检验报告单, 梁(板)现场检测记录; 预应力钢筋安装及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋安装及张拉现场质量报告单, 预应力钢筋现场检测记录, 预应力张拉记录表, 构件压浆记录表, 水泥浆强度试验报告, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 支座安装和梁(板)安装工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 支座安装和梁(板)安装现场质量检验单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六) 纵(横)向湿接缝工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 接缝钢筋加工及安装质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 现场浇筑记录; 中间检验申请单, 接缝质量现场检验单, 现场检测记录; 预应力钢筋安装及张拉现场质量检验单, 压浆记录表, 现场检测记录, 张拉记录表(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七) 就地浇筑梁(板)工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 模板中间检验申请单, 模板现场质量检验报告单, 模板现场检测记录, 模板预压记录; 就地浇筑梁(板)钢筋加工及安装中间检验申请单, 钢筋现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 就地浇筑梁(板)中间检验申请单, 就地浇筑梁(板)现场质量检验报告单, 梁(板)现场检测记录, 施工现场记录; 预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋现场质量检验报告单, 预应力钢筋现场检测记录, 预应力张拉记录表, 构件压浆记录表, 水泥浆强度试验报告, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八) 悬浇梁工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 模板中间检验申请单, 模板现场质量检验报告单, 模板现场检测记录; 钢筋中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 悬浇梁段中间检验申请单, 悬浇梁段现场质量检验报告单, 悬浇梁段现场检测记录; 预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋现场质量检验报告单, 预应力钢筋现场检测记录, 预应力张拉记录表, 构件压浆记录表, 水泥浆强度试验报告, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九) 斜拉索工程检验认可书, 工程报验单; 斜拉索加工中间检验申请单, 斜拉索加工现场质量报告单, 现场检测记录; 斜拉索防护中间检验申请单, 斜拉索防护现场质量检验报告单, 现场检测记录; 斜拉索安装中间检验申请单, 斜拉索安装现场质量检验报告单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十) 钢筋混凝土护栏工程检验认可书, 工程报验单; 模板中间检验申请单, 模板现场质量报告单, 现场检测记录; 钢筋加工及安装中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请单, 混凝土浇筑记录; 护栏中间检验申请单, 护栏现场质量检验单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一) 水泥混凝土桥面铺装(调平层)工程检验认可书, 工程报验单; 钢筋加工及安装中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 桥面铺装中间检验申请单, 桥面铺装现场质量检验报告单, 桥面铺装现场检测记录, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二) 桥头搭板工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 现场浇筑记录; 中间检验申请单, 搭板现场质量检验单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十三) 伸缩缝工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 钢筋安装质量检验单, 现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 现场浇筑记录; 中间检验申请单, 伸缩缝安装质量检验单, 现场

检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(十四) 试验报告汇总表

(1) 混凝土抗压强度汇总表

(2) 预应力张拉报告汇总表

(3) 大桥动、静载试验报告

03.06.01.04 单位、分部、分项工程质量评定

03.06.01.05 大桥工程非正常施工文件

(一) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(二) 安全质量事故及处理情况报告，补救后达到要求的认可证明文件

03.06.02 第2座大桥工程（内容同上）

03.07 通道工程

03.07.01 通道工程第1标段

(一) 通道工程开工申请单及附件

(1) 施工组织设计报审表

(2) 施工技术方案报审表

(3) 施工放样报验单（附入监理平行抽检）

(4) 建筑材料报验单（附入监理试验抽检）

(5) 进场设备报验单

(6) 月进度计划

(二) 首件工程技术文件

(1) 首件工程认可书

(2) 总监办审核意见；

(3) 项目经理部质量综合评定；

(4) 施工总结；

(5) 各工序《施工放样报验单》及附件（附入监理平行抽检）、各工序《中间检验申请单》及附件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）；

(6) 施工作业指导书

(三) 建筑材料试验报告及标准试验文件（附入监理试验抽检）

(1) 建筑材料报验单

(2) 建筑材料质保书

(3) 混凝土配合比设计审批文件

(四) 混凝土基础工程检验认可书，工程报验单；施工放样报验单及附件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）；基坑中间检验申请单，基坑现场质量检验单，基坑现场检测记录表；基础钢筋中间检验申请单，基础钢筋现场质量检验单，钢筋现场检验记录；基础混凝土浇筑申请报告单，混凝土浇筑记录；混凝土基础中间检验申请单，混凝土基础现场质量检验单，混凝土基础现场检测记录，施工现场记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(五) 通道工程检验认可书，工程报验单；施工放样报验单及附件（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）；通道模板中间检验申请单，模板现场质量检验单，模板检测记录；通道钢筋中间检验申请单，钢筋加工及安装现场质量检验单，钢筋现场检测记录；混凝土浇筑申请单，混凝土浇筑现场记录；通道中间检验申请单，通道现场质量检验单，通道现场检测记录，施工现场记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(六) 桥头搭板工程检验认可书，工程报验单；施工放样报验单及附件（附入监理平行抽检、附

入监理试验抽检);中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验单,现场检测记录;混凝土浇筑申请单,现场浇筑记录;中间检验申请单,搭板现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七)试验报告汇总表

(1)混凝土抗压强度汇总表

(八)分部、分项工程质量评定

(九)通道工程非正常施工文件

(1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.07.02 通道工程第2标段(内容同上)

03.08 分离式立交

03.08.01 第1座分离式立交

(一)分离式立交工程开工申请单及附件

(1)施工组织设计报审表

(2)施工技术方案报审表

(3)施工放样报验单(附入监理试验抽检)

(4)建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

(5)进场设备报验单

(6)月进度计划

(二)首件工程技术文件

(1)首件工程认可书

(2)总监办审核意见;

(3)项目经理部质量综合评定;

(4)施工总结;

(5)《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(6)施工作业指导书

(三)建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单

(2)建筑材料质保书,锚具、桥梁伸缩缝质保书

(3)桥梁支座检测报告和质保书

(4)混凝土配合比设计审批文件

(5)张拉千斤顶标定报告

(四)混凝土基础工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);基坑中间检验申请单,基坑现场质量检验单,基坑现场检测记录表;基础钢筋中间检验申请单,基础钢筋现场检测质量检验单,钢筋现场检测记录;基础混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;混凝土基础中间检验申请单,混凝土基础现场质量检验单,混凝土基础现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五)钻孔(挖孔)桩工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);桩成孔中间检验申请单,桩成孔现场质量检验单,桩成孔过程记录表,桩孔现场检测记录;桩钢筋中间检验申请单,桩钢筋现场质量检验报告单,桩钢筋现场检测记录;桩混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;成桩中间检验申请单,钻孔(挖孔)桩现场质量检验报告单,

桩现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六)系梁、立桩(双壁墩)、墩(台)帽、工程检验认可书,工程报验单;模板中间检验申请单,模板现场质量检验报告单,模板现场检测记录;钢筋中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;构件成品中间检验申请单,构件现场质量检验报告单,构件现场检测记录,施工现场记录;预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单,预应力钢筋加工及张拉现场质量检验报告单,预应力钢筋加工及张拉现场检测记录,构件压浆记录表,现场检测记录表,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七)梁(板)预制工程检验认可书,工程报验单;梁(板)预制台座和模板中间检验申请单,梁(板)预制台座和模板现场质量报告单,台座、模板现场检测记录;钢筋加工及安装中间检验申请报告单,钢筋现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;梁(板)预制中间检验申请单,梁(板)预制现场质量检验报告单,梁(板)现场检测记录;预应力钢筋安装及张拉中间检验申请单,预应力钢筋安装及张拉现场质量报告单,预应力钢筋现场检测记录,预应力张拉记录表,构件压浆记录表,水泥浆强度试验报告,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八)支座安装和梁(板)安装工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,支座安装和梁板安装现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九)就地浇筑梁(板)工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);模板中间检验申请单,模板现场质量检验报告单,模板现场检测记录,模板预压记录;就地浇筑梁(板)钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;就地浇筑梁(板)中间检验申请单,就地浇筑梁(板)现场质量检验报告单,梁(板)现场检测记录,施工现场记录;预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单,预应力钢筋现场质量检验报告单,预应力钢筋现场检测记录,预应力张拉记录表,构件压浆记录表,水泥浆强度试验报告,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十)钢筋混凝土护栏工程检验认可书,工程报验单;模板中间检验申请单,模板现场质量报告单,现场检测记录;钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验单,现场检测记录;混凝土浇筑申请单,混凝土浇筑记录;护栏中间检验申请单,护栏现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一)水泥混凝土桥面铺装(调平层)工程检验认可书,工程报验单;钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;桥面铺装中间检验申请单,桥面铺装现场质量检验报告单,桥面铺装现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二)伸缩缝工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请,伸缩缝安装现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十三)试验报告及汇总表

(1)混凝土抗压强度汇总表

(2)预应力张拉报告汇总表

(3)桩动测试验报告

(十四)分部、分项工程质量评定

(十五)分离式立交工程非正常施工文件

(1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.08.02 第2座分离式立交(内容同上)

03.09 互通式立交

03.09.01 第1座互通式立交

03.09.01.01 桥梁工程

(一) 施工准备阶段

(1) 桥梁工程开工申请及附件

- ①施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
- ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2) 技术交底文件、会议纪要等

(二) 首件工程技术文件

(1) 首件工程认可书

(2) 总监办审核意见;

(3) 项目经理部质量综合评定;

(4) 施工总结;

(5)《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(6) 施工作业指导书

(三) 建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单

(2) 建筑材料质保书, 锚具、桥梁伸缩缝质保书

(3) 桥梁支座检测报告和质保书

(4) 混凝土配合比设计报审

(5) 张拉千斤顶标定报告

(四) 混凝土基础工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 基坑中间检验申请单, 基坑现场质量检验单, 基坑现场检测记录表; 基础钢筋中间检验申请单, 基础钢筋现场质量检验单, 钢筋现场检测记录; 基础混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 混凝土基础中间检验申请单, 混凝土基础现场质量检验单, 混凝土基础现场检测记录, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 钻孔(挖孔)桩工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 桩成孔中间检验申请单, 桩成孔现场质量检验单, 桩成孔过程记录表, 桩孔现场检测记录; 桩钢筋中间钢筋申请单, 桩钢筋现场质量检验单, 桩钢筋现场检测记录; 桩混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 成桩中间检验申请单, 钻孔(挖孔)桩现场质量检验报告单, 桩现场检测记录, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六) 系梁、立柱(双壁墩)、墩(台)帽、工程检验认可书, 工程报验单; 模板中间检验申请单, 模板现场质量检验报告单, 模板现场检测记录; 钢筋中间检验申请单, 钢筋加工及安装现场质量检验报告单, 钢筋现场检测记录; 混凝土浇筑申请报告单, 混凝土浇筑记录; 构件成品中间检验申请单, 构件现场质量检验报告单, 构件现场检测记录, 施工现场记录; 预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单, 预应力钢筋加工及张拉现场质量检验报告单, 预应力钢筋加工及张拉现场检测记录, 构件压浆记录表, 现场检测记录表, 施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七) 梁(板)预制工程检验认可书, 工程报验单; 梁(板)预制台座和模板中间检验申请单, 梁(板)

预制台座和模板现场质量报告单,台座、模板现场检测记录;钢筋加工及安装中间检验申请报告单,钢筋现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;梁(板)预制中间检验申请单,梁(板)预制现场质量检验报告单,梁(板)现场检测记录;预应力钢筋安装及张拉中间检验申请单,预应力钢筋安装及张拉现场质量报告单,预应力钢筋现场检测记录,预应力张拉记录表,构件压浆记录表,水泥浆强度试验报告,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八)支座安装和梁(板)安装工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,支座安装和梁板安装现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九)就地浇筑梁(板)工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);模板中间检验申请单,模板现场质量检验报告单,模板现场检测记录,模板预压记录;就地浇筑梁(板)钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;就地浇筑梁(板)中间检验申请单,就地浇筑梁(板)现场质量检验报告单,梁(板)现场检测记录,施工现场记录;预应力钢筋加工及张拉中间检验申请单,预应力钢筋现场质量检验报告单,预应力钢筋现场检测记录,预应力张拉记录表,构件压浆记录表,水泥浆强度试验报告,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十)钢筋混凝土护栏工程检验认可书,工程报验单;模板中间检验申请单,模板现场质量报告单,现场检测记录;钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验单,现场检测记录;混凝土浇筑申请单,混凝土浇筑记录;护栏中间检验申请单,护栏现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一)水泥混凝土桥面铺装(调平层)工程检验认可书,工程报验单;钢筋加工及安装中间检验申请单,钢筋加工及安装现场质量检验报告单,钢筋现场检测记录;混凝土浇筑申请报告单,混凝土浇筑记录;桥面铺装中间检验申请单,桥面铺装现场质量检验报告单,桥面铺装现场检测记录,施工现场记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二)伸缩缝工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请,伸缩缝安装现场质量检验单(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十三)防撞护栏、标志、标线工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,现场质量检验单,现场检测记录表

(十四)试验报告及汇总表

(1)混凝土抗压强度汇总表

(2)预应力张拉报告汇总表

(3)桩基检测报告

03.09.01.02 匝道工程

(一)施工准备阶段

(1)匝道工程开工申请及附件

①施工组织设计报审表

②施工技术方案报审表

③施工放样报验单(附入监理平行抽检)

④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

⑤进场设备报验单

⑥月进度计划

(2)技术交底文件、会议纪要等

(二)建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单:包括土料、石灰、水泥、碎石、塑料排水板、土工合成材料等

(2) 建筑材料质保书

(3) 土壤标准击实报告及报审

(4) 石灰剂量与灰土最大干密度关系曲线报告

(三) 地基处治工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录表, 施工现场记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(四) 路基土石方 (包括土工合成材料处治层) 工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录表, 施工现场记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五) 路面底基层工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录, 施工现场记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六) 路面基层工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请, 现场质量检验单, 现场检测记录表, 施工现场记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七) 路面下封层工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八) 路面面层 (包括下面层、中面层、上面层) 工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请, 现场质量检验单, 现场检测记录表, 施工现场记录表 (包括施工温度记录) (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九) 截水沟、排水沟、检查井、排水管、盲沟工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十) 边沟工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请, 现场质量检验单, 现场检测记录 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一) 边坡防护、挡土墙、路缘石、土路肩工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 现场质量检验单, 现场检测记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二) 涵洞工程检验认可书, 工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请, 现场质量检验单, 现场检测记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十三) 防撞护栏、标志、标线工程检验认可书、工程报验单; 施工放样报验单及附件 (附入监理平行抽检); 中间检验申请单, 现场质量检验单, 现场检测记录表 (附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十四) 主要试验检测结果汇总表

(1) 路基压实度汇总表

(2) 路基弯沉值汇总表

(3) 路基沉降观测记录和汇总表

(4) 路面底基层压实度汇总表

(5) 二灰土含灰量 (水泥用量) 检测结果汇总表

(6) 二灰土无侧限抗压强度汇总表

(7) 路面基层压实度汇总表

(8) 无机结合料混合料无侧限抗压强度试验结果汇总表

(9) 无机结合料混合料含灰量检测结果汇总表

(10)路面面层压实度汇总表

(11)沥青混合料油石比、马歇尔密度、空隙率、稳定度、流值试验结果汇总表

(12)路面平整度检测结果汇总表

(13)路面弯沉值汇总表

(14)路面摩擦系数及构造深度汇总表

03.09.01.03 分部、分项工程质量评定

03.09.01.04 互通式立交工程非正常施工文件

(一)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(二)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.09.02 第2座互通式立交(内容同上)

03.10 隧道工程

03.10.01 第1座隧道工程

(一)施工准备阶段

(1)隧道工程开工申请及附件

①施工组织设计报审表

②施工技术方案报审表

③施工放样报验单(附入监理平行抽检)

④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

⑤进场设备报验单

⑥月进度计划

(2)技术交底文件、会议纪要等

(二)首件技术文件

(1)首件工程认可书

(2)总监办审核意见;

(3)项目经理部质量综合评定;

(4)施工总结;

(5)《施工放样报验单》及附件(附入监理平行抽检)、各工序《中间检验申请单》及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);

(6)施工作业指导书

(三)建筑材料试验报告及标准试验文件(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单

(2)建筑材料质保书

(3)混凝土配合比设计报审文件

(四)明洞工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,明洞浇筑现场质量检验单及附件;中间检验申请单,明洞外贴或防水层现场质量检验单及附件;中间检验申请单,明洞回填现场质量检验单及附件,现场施工记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(五)洞身开挖工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,洞身开挖现场质量检验单及附件,现场施工记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(六)洞身支护工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,洞身支护(包括喷射混凝土支护、锚杆支护、钢筋网支护)现

场质量检验单及附件,现场施工记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(七)混凝土衬砌工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,混凝土衬砌现场质量检验单及附件,现场施工记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(八)防水层工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,防水层现场质量检验单及附件,现场施工记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(九)排水管工程检验认可书,工程报验单;施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,排水管现场质量检验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十)止水带工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,止水带现场质量检验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十一)装饰工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,隧道装饰工程现场质量检验单及附件,现场施工记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(十二)单位、分部、分项工程质量评定

(十三)隧道工程非正常施工文件

(1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.10.02 第2座隧道工程(内容同上)

03.11 交通工程

03.11.01 交通工程第1标

03.11.01.01 标志工程

(一)施工准备阶段

(1)标志工程开工申请及附件

①施工组织设计报审表

②施工技术方案报审表

③施工放样报验单(附入监理平行抽检)

④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

⑤进场设备报验单

⑥月进度计划

(2)技术交底文件、会议纪要等

(二)建筑材料试验报告(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单

(2)建筑材料及部件质保书

(三)标志工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,标志基础现场质量检验单,现场检测记录;中间检验申请单,标志安装现场质量检验单,现场检测记录(附入监理试验抽检)

(四)单位、分部、分项工程质量评定

(五)标志工程非正常施工文件

(1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.11.01.02 标线工程

(一)施工准备阶段

(1) 标线工程开工申请及附件

- ①施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单（附入监理平行抽检）
- ④建筑材料报验单（附入监理试验抽检）
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2) 技术交底文件、会议纪要等

(二) 建筑材料试验报告（附入监理试验抽检）

(1) 建筑材料报验单

(2) 建筑材料及部件质保书

(三) 标线工程检验认可书，工程报验单；中间检验申请单，现场质量检验单，现场检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(四) 视线诱导标工程检验认可书，工程报验单；中间检验申请，现场质量检验单，现场检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(五) 单位、分部、分项工程质量评定

(六) 标线工程非正常施工文件

(1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2) 安全质量事故及时处理情况报告，补救后达到要求的认可证明文件

03.11.01.03 护栏工程

(一) 施工准备阶段

(1) 护栏工程开工申请及附件

- ①施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单（附入监理平行抽检）
- ④建筑材料报验单（附入监理试验抽检）
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2) 技术交底文件、会议纪要等

(二) 建筑材料试验报告（附入监理试验抽检）

(1) 建筑材料报验单

(2) 建筑材料及部件质保书

(三) 波形梁护栏和立柱工程检验认可书，工程报验单；中间检验申请，现场质量检验单，现场检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(四) 防眩设施工程检验认可书，工程报验单；中间检验申请单，现场质量检验单，现场检测记录（附入监理平行抽检、附入监理试验抽检）

(五) 单位、分部、分项工程质量评定

(六) 护栏工程非正常施工文件

(1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2) 安全质量事故及时处理情况报告，补救后达到要求的认可证明文件

03.11.01.04 隔离栅工程

(一) 施工准备阶段

(1) 隔离栅工程开工申请及附件

- ①施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
- ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2) 技术交底文件、会议纪要等

(二) 建筑材料试验报告(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单

(2) 建筑材料及部件质保书

(三) 隔离栅工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请, 现场质量检验单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(四) 单位、分部、分项工程质量评定

(五) 隔离栅工程非正常施工文件

(1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2) 安全质量事故及时处理情况报告, 补救后达到要求的认可证明文件

03.11.01.05 紧急电话工程

(一) 施工准备阶段

(1) 紧急电话工程开工申请及附件

- ①施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
- ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2) 技术交底文件、会议纪要等

(二) 建筑材料试验报告(附入监理试验抽检)

(1) 建筑材料报验单

(2) 建筑材料及器件质保书, 器材、设备开箱检验单

(三) 紧急电话工程检验认可书, 工程报验单; 中间检验申请单, 紧急电话基础现场质量检验单, 现场检测记录; 中间检验申请单, 紧急电话安装现场质量检验单, 现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(四) 单位、分部、分项工程质量评定

(五) 紧急电话工程非正常施工文件

(1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2) 安全质量事故及时处理情况报告, 补救后达到要求的认可证明文件

03.11.01.06 照明设施工程

(一) 施工准备阶段

(1) 紧急电话工程开工申请及附件

- ①照明设施施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
- ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2)技术交底文件、会议纪要等

(二)建筑材料试验报告(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单

(2)建筑材料及器件质保书,器材开箱检验单

(三)电力电缆敷设、照明设施基础施工、照明设施安装工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,电力电缆敷设、照明设施基础、照明设施安装现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(四)分部、分项工程质量评定

(五)照明设施工程非正常施工文件

(1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.11 .01.07 监控系统工程

(一)施工准备阶段

(1)监控系统工程开工申请及附件

- ①照明设施施工组织设计报审表
- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
- ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划

(2)技术交底文件、会议纪要等

(二)建筑材料试验报告(附入监理试验抽检)

(1)建筑材料报验单

(2)器材设备质保书(包括开箱单和开箱记录)

(三)可变情报板、可变限速标志、气象检测器、车辆检测装置、闭路电视系统等工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,可变情报板、可变限速标志、气象检测器、车辆检测装置、闭路电视系统现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)

(四)单位、分部、分项工程质量评定

(五)监控系统工程非正常施工文件

(1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析

(2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件

03.11.01.08 通信系统工程

(一)施工准备阶段

(1)通信系统工程开工申请及附件

- ①照明设施施工组织设计报审表

- ②施工技术方案报审表
- ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
- ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
- ⑤进场设备报验单
- ⑥月进度计划
- (2)技术交底文件、会议纪要等
- (二)建筑材料试验报告(附入监理试验抽检)
- (1)建筑材料报验单
- (2)器材设备质保书(包括开箱单和开箱记录)
- (三)通信光缆管道设置、通信光缆装置、业务电话系统、指令电话系统、数据传输系统、图象传输系统工程检验认可书,工程报验单;中间检验申请单,通信光缆管道设置(包括人孔、手孔、管箱托架)、通信光缆装置、业务电话系统、指令电话系统、数据传输系统、图象传输系统现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)
- (四)单位、分部、分项工程质量评定
- (五)通信系统工程非正常施工文件
- (1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析
- (2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件
- 03.11.01.09 收费系统工程
- (一)施工准备阶段
- (1)收费系统工程开工申请及附件
 - ①照明设施施工组织设计报审表
 - ②施工技术方案报审表
 - ③施工放样报验单(附入监理平行抽检)
 - ④建筑材料报验单(附入监理试验抽检)
 - ⑤进场设备报验单
 - ⑥月进度计划
- (2)技术交底文件、会议纪要等
- (二)建筑材料检验报告和标准试验报告(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)
- (1)建筑材料报验单
- (2)器材设备质保单(包括开箱单和开箱记录)
- (3)水泥混凝土配合比设计报告
- (三)收费设施(包括收费广场、收费大棚、收费亭和收费器材设备安装)工程检验认可书,工程报验单,施工放样报验单及附件(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检);中间检验申请单,收费广场、收费大棚、收费亭和收费器材设备安装现场质量检验单,现场检测记录(附入监理平行抽检、附入监理试验抽检)
- (四)单位、分部、分项工程质量评定
- (五)收费系统工程非正常施工文件
- (1)施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析
- (2)安全质量事故及时处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件
- 03.11.02 交通安全第2标(内容同上)
- 03.12 房建工程

03.12.01 房建工程第 1 个站点

03.12.01.01 单体工程

03.12.01.01.01 第 1 个单体工程

(一) 单位工程交工验收记录

* (1) 单位工程交工报验申请单

(注: 房建工程中带“*”者为卷内目录中的 1 份文件, 其下面文件为附件)

* (2) 单位工程交工验收记录

* (3) 单位工程质量控制资料核查记录

* (4) 单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录

* (5) 单位工程观感质量检查记录

(二) 土建分部工程施工质量验收文件

(1) 施工、技术管理文件

* ① 工程概况

* ② 工程项目施工管理人员名单

* ③ 施工现场质量管理检查记录

* ④ 施工组织设计、施工方案审批表

* ⑤ 技术交底记录

* ⑥ 开工报告

* ⑦ 交工报告

* ⑧ 混凝土配合比通知单

* ⑨ 砂浆配合比通知单

* ⑩ 特种混凝土和砂浆配合比通知单

* ⑪ 施工招标文件

* ⑫ 工程总承包合同及分包合同

* ⑬ 工程预(决)算书

(2) 工程质量控制文件

* (A) 图纸会审、设计变更、测量放样文件

* ① 图纸会审、设计变更、洽商记录汇总表

* ② 图纸会审、设计变更、洽商记录

* ③ 设计交底记录

* ④ 工程定位测量、放线验收记录

* (B) 建筑材料出厂合格证书及进场检(试)验报告

* ① 钢材合格证和复试报告汇总表

* ② 钢筋合格证、复试报告

* ③ 预应力钢筋进场复试报告、合格证

* ④ 预应力锚具、夹具和连接器合格证及静载锚固性能复试报告

* ⑤ 金属螺旋管进场复验及合格证书

* ⑥ 其它钢材合格证、复试报告

* ⑦ 水泥出厂合格证、复试报告汇总表

⑧ 水泥出厂合格证、试验报告

* ⑨ 预应力孔道灌浆水泥进场复验报告及合格证

* ⑩ 砖(砌块)出厂合格证或试验报告汇总表

⑪ 砖(砌块)出厂合格证或检验报告

- *⑫混凝土外加剂(及其他材料)产品合格证、出厂检验报告和复验报告汇总表
- ⑬混凝土外加剂产品合格证、出厂检验报告和复试报告
- *⑭预应力孔道灌浆用外加剂产品合格证及进场复验报告
- *⑮粉煤灰合格证书及进场复验报告
- *⑯砂、石料进场复试报告
- *⑰防水和保温材料合格证、复试报告汇总表
- ⑱各种防水材料和保温材料合格证、复试报告
- *⑲(其它)建筑材料合格证、复试报告汇总表
- *⑳饰面板(砖)产品合格证、复验报告
- *㉑吊顶、隔墙龙骨产品合格证
- *㉒隔墙墙板以及吊顶、隔墙面板产品合格证
- *㉓人造木板合格证、甲醛含量复验报告
- *㉔玻璃产品合格证、性能检测报告
- *㉕室内用大理石、花岗岩、墙地砖及其它无机非金属材料放射性检测报告、天然花岗岩放射性复验报告
- *㉖涂料产品合格证、性能检测报告
- *㉗裱糊用壁纸、墙布产品合格证、性能检测报告
- *㉘软包面料、内衬产品合格证、性能检测报告
- *㉙地面材料产品合格证、性能检测报告
- * (C) 施工试验报告及见证检测报告
- *①混凝土试块试压报告汇总表
- ②混凝土试块试验报告(含结构实体同条件养护试块)
- *③抗渗混凝土试块抗渗试验报告
- *④用于装配式结构拼缝、接头处混凝土强度试验报告
- *⑤特种混凝土试块试验报告
- *⑥混凝土强度评定
- *⑦结构实体混凝土强度评定
- *⑧砂浆强度汇总评定表
- ⑨砂浆试块试验报告
- *⑩预应力灌浆用水泥浆试块试验报告
- *⑪特种砂浆试块试验报告
- *⑫钢筋连接试验报告、焊条(剂)合格证汇总表
- ⑬钢筋连接试验报告、焊条(剂)合格证
- *⑭预应力钢丝锚头强度试验报告
- *⑮后置埋件现场拉拔试验报告
- *⑯土壤试验记录汇总表
- ⑰土壤试验报告
- *⑱地表土壤氧浓度检测报告
- *⑲外墙饰面砖样板件粘结强度检测报告
- * (D) 隐蔽工程验收记录
- *①钢筋工程隐蔽验收记录
- *②预应力钢筋隐蔽工程验收记录
- *③地下防水转角处、变形缝、穿墙管道、后浇带、埋设件、施工缝等细部做法隐蔽验收记录

- *④穿墙管止水环与主管或翼环与套管隐蔽验收记录
- *⑤地下连续墙的槽段接缝及墙体与内衬结构接缝隐蔽工程验收记录
- *⑥屋面天沟、檐口、檐沟、水落口、泛水、变形缝和伸出屋面管道的防水构造隐蔽工程验收记录

录

- *⑦抹灰工程隐蔽验收记录
- *⑧门窗预埋件和锚固件的隐蔽工程验收记录
- *⑨门窗隐蔽部位的防腐、填嵌处理隐蔽验收记录
- *⑩吊顶工程隐蔽验收记录
- *⑪轻质隔墙工程隐蔽验收记录
- *⑫饰面板(砖)工程隐蔽验收记录
- *⑬护栏与预埋件的连接节点,预埋件隐蔽验收记录
- *(E) 施工记录
- *①施工日志
- *②现场施工预应力记录
- *③地基验槽记录和地基处理记录
- *(F) 预制构件、预拌混凝土合格证
- *①混凝土(其它)构件合格证汇总表
- ②混凝土构件合格证
- *③混凝土构件结构性能检验报告
- *④预拌混凝土合格证及试块强度报告
- *⑤门窗产品合格证及复验报告
- *(G) 地基基础、主体、结构检验及抽样检测文件
- *①钢筋保护层厚度实测表
- *②地基基础工程检测报告
- *③结构实体检测报告(无同条件养护试件或不合格时)
- *(H) 工程质量事故及事故调查处理文件
- *(I) 新材料、新工艺施工记录
- (3) 土建工程安全和功能检验文件
- *①屋面淋水、蓄水试验记录
- *②地下室防水效果检查记录
- *③有防水要求的地面蓄水试验记录
- *④建筑物垂直度、标高、全高测量记录
- *⑤烟气(风)道工程检查验收记录
- *⑥幕墙及外窗气密性、水密性、耐风压检测报告
- *⑦建筑物沉降观测记录
- *⑧节能、保温检测报告
- *⑨室内环境检测报告
- (4) 地基基础分部
- *①中间交工报验申请单
- *②地基与基础分部工程质量验收记录
- *(A) 土方子分部工程质量验收记录
- *①土方开挖分项工程质量验收记录
- ②土方开挖分项工程检验批质量验收记录

- *③土方回填分项工程质量验收记录
- ④土方回填分项工程检验批质量验收记录
- * (B) 基坑子分部工程质量验收记录
- *①混凝土板桩制作分项工程质量验收记录
- ②混凝土板桩制作分项工程检验批质量验收记录
- *③锚杆及土钉墙支护分项工程质量验收记录
- ④锚杆及土钉墙支护分项工程检验批质量验收记录
- *⑤钢或混凝土支撑系统分项工程质量验收记录
- ⑥钢或混凝土支撑系统分项工程检验批质量验收记录
- *⑦地下连续墙分项工程质量验收记录
- ⑧地下连续墙分项工程检验批质量验收记录
- *⑨沉井(箱)分项工程质量验收记录
- ⑩沉井(箱)分项工程检验批质量验收记录
- * (C) 地基处理子分部工程质量验收记录
- *①灰土地基分项工程质量验收记录
- ②灰土地基分项工程检验批质量验收记录
- *③砂和砂石地基分项工程质量验收记录
- ④砂和砂石地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑤土工合成材料地基分项工程质量验收记录
- ⑥土工合成材料地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑦粉煤灰地基分项工程质量验收记录
- ⑧粉煤灰地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑨强夯地基分项工程质量验收记录
- ⑩强夯地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑪注浆地基分项工程质量验收记录
- ⑫注浆地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑬预压地基分项工程质量验收记录
- ⑭预压地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑮振冲地基分项工程质量验收记录
- ⑯振冲地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑰高压喷射注浆地基分项工程质量验收记录
- ⑱高压喷射注浆地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑲水泥土搅拌桩地基分项工程质量验收记录
- ⑳水泥土搅拌桩地基分项工程检验批质量验收记录
- *⑳土和灰土挤密桩复合地基分项工程质量验收记录
- ㉑土和灰土挤密桩复合地基分项工程检验批质量验收记录
- *㉓水泥粉煤灰碎石桩复合地基分项工程质量验收记录
- ㉔水泥粉煤灰碎石桩复合地基分项工程检验批质量验收记录
- *㉕夯实水泥土桩复合地基分项工程质量验收记录
- ㉖夯实水泥土桩复合地基分项工程检验批质量验收记录
- *㉗砂桩地基分项工程质量验收记录
- ㉘砂桩地基分项工程检验批质量验收记录
- * (D) 混凝土基础子分部工程质量验收记录

- *①模板分项工程质量验收记录
- ②模板分项工程(现浇结构模板安装)检验批质量验收记录
- ③模板分项工程(模板拆除)检验批质量验收记录
- *④钢筋分项工程质量验收记录
- ⑤钢筋分项工程(建筑材料、钢筋加工)检验批质量
- ⑥钢筋分项工程(钢筋连接、钢筋安装)检验批质量验收记录
- *⑦混凝土分项工程质量验收记录
- ⑧混凝土分项工程(建筑材料、配合比设计)检验批质量验收记录
- ⑨混凝土分项工程(混凝土施工)检验批质量验收记录
- *⑩现浇结构分项工程质量验收记录
- ⑪现浇结构分项工程(结构施工)检验批质量验收记录
- ⑫现浇结构分项工程(设备基础)检验批质量验收记录
- *(E)砌体基础子分部工程质量验收记录
- *①砖砌体分项工程质量验收记录
- ②砖砌体分项工程质量检验批验收记录
- *(F)劲钢(管)混凝土子分部工程质量验收记录
- *(G)地下防水子分部工程质量验收记录
- *①防水混凝土分项工程质量验收记录
- ②防水混凝土分项工程检验批质量验收记录
- *③水泥砂浆防水层分项工程质量验收记录
- ④水泥砂浆防水层分项工程检验批质量验收记录
- *⑤卷材防水层分项工程质量验收记录
- ⑥卷材防水层分项工程检验批质量验收记录
- *⑦涂料防水层分项工程质量验收记录
- ⑧涂料防水层分项工程检验批质量验收记录
- *⑨金属板防水层分项工程质量验收记录
- ⑩金属板防水层分项工程检验批质量验收记录
- *⑪塑料板防水层分项工程质量验收记录
- ⑫塑料板防水层分项工程检验批质量验收记录
- *⑬防水混凝土细部构造分项工程质量验收记录
- ⑭防水混凝土细部构造分项工程检验批质量验收记录
- *⑮锚喷支护防水分项工程质量验收记录
- ⑯锚喷支护防水分项工程检验批质量验收记录
- *⑰地下连续墙防水分项工程质量验收记录
- ⑱地下连续墙防水分项工程检验批质量验收记录
- *⑲复合式衬砌防水分项工程质量验收记录
- ⑳复合式衬砌防水分项工程检验批质量验收记录
- *㉑盾构法隧道防水分项工程质量验收记录
- ㉒盾构法隧道防水分项工程检验批质量验收记录
- *㉓渗排水、盲沟排水分项工程质量验收记录
- ㉔渗排水、盲沟排水分项工程检验批质量验收记录
- *㉕隧道、坑道排水分项工程质量验收记录
- ㉖隧道、坑道排水分项工程检验批质量验收记录

- *②⑦预注浆、后注浆、衬砌裂缝注浆分项工程质量验收记录
- ②⑧预注浆、后注浆、衬砌裂缝注浆分项工程检验批质量验收记录
- (5) 主体结构分部
- *①中间交工报验申请单
- *②主体结构分部工程质量验收记录
- * (A) 混凝土结构子分部工程质量验收记录
- *①模板分项工程质量验收记录
- ②模板分项工程（现浇结构模板安装）检验批质量验收记录
- ③模板分项工程（预制构件模板安装）检验批质量验收记录
- ④模板分项工程（模板拆除）检验批质量验收记录
- *⑤钢筋分项工程质量验收记录
- ⑥钢筋分项工程（建筑材料、钢筋加工）检验批质量验收记录
- ⑦钢筋分项工程（钢筋连接、钢筋安装）检验批质量验收记录
- *⑧预应力分项工程质量验收记录
- ⑨预应力分项工程（建筑材料）检验批质量验收记录
- ⑩预应力分项工程（制作与安装）检验批质量验收记录
- ⑪预应力分项工程（张拉和放张、灌浆及封锚）检验批质量验收记录
- *⑫混凝土分项工程质量验收记录
- ⑬混凝土分项工程（建筑材料、配合比设计）检验批质量验收记录
- ⑭混凝土分项工程（混凝土施工）检验批质量验收记录
- *⑮现浇结构分项工程质量验收记录
- ⑯现浇结构分项工程（结构施工）检验批质量验收记录
- ⑰现浇结构分项工程（设备基础）检验批质量验收记录
- *⑱装配式结构分项工程质量验收记录
- ⑲装配式结构分项工程质量检验批（预制构件）验收记录
- ⑳装配式结构分项工程（结构施工）检验批质量验收记录
- * (B) 砌体结构子分部工程质量验收记录
- *①砖砌体分项工程质量验收记录
- ②砖砌体分项工程检验批质量验收记录
- *③混凝土小型空心砌块砖体分项工程质量验收记录
- ④混凝土小型空心砌块砖体分项工程检验批质量验收记录
- *⑤石砌体分项工程质量验收记录
- ⑥石砌体分项工程检验批质量验收记录
- *⑦配筋砌体分项工程质量验收记录
- ⑧配筋砌体分项工程检验批质量验收记录
- *⑨填充墙砌体分项工程质量验收记录
- ⑩填充墙砌体分项工程检验批质量验收记录
- * (C) 木结构子分部工程质量验收记录
- *①方木和原木结构分项工程质量验收记录
- ②方木和原木结构分项工程（构件制作）检验批质量验收记录
- ③方木和原木结构分项工程（结构安装）检验批质量验收记录
- *④轻型木结构分项工程质量验收记录
- ⑤轻型木结构分项工程检验批质量验收记录

- *⑥木结构的防护分项工程质量验收记录
- ⑦木结构的防护分项工程检验批质量验收记录
- (6)装饰分部
- *①中间交工报验申请单
- *②装饰分部工程质量验收记录
- * (A)地面子分部工程质量验收记录
- *①基土、垫层分项工程质量验收记录
- ②基土、灰土垫层、砂垫层和砂石垫层、碎石垫层和碎砖垫层、分项工程检验批质量验收记录
- ③三合土垫层、炉渣垫层、水泥混凝土垫层分项工程质量检验批验收记录
- *④找平层、隔离层、填充层分项工程质量验收记录
- ⑤砂浆、混凝土找平层分项工程检验批质量验收记录
- ⑥隔离层、填充层分项工程检验批质量验收记录
- *⑦水泥混凝土面层、水泥砂浆面层分项工程质量验收记录
- ⑧水泥混凝土面层、水泥砂浆面层分项工程检验批验收记录
- *⑨水磨石面层、水泥钢(铁)屑面层分项工程质量验收记录
- ⑩水磨石面层、水泥钢(铁)屑面层分项工程检验批验收记录
- *⑪防油渗面层、不发火(防暴)面层分项工程质量验收记录
- ⑫防油渗面层、不发火(防暴)面层分项工程检验批质量验收记录
- *⑬砖面层分项工程质量验收记录
- ⑭砖面层分项工程检验批质量验收记录
- *⑮大理石面层和花岗石面层分项工程质量验收记录
- ⑯大理石面层和花岗石面层分项工程检验批质量验收记录
- *⑰预制板块面层分项工程质量验收记录
- ⑱预制板块面层分项工程检验批质量验收记录
- *⑲料石面层、塑料板面层分项工程质量验收记录
- ⑳料石面层、塑料板面层分项工程检验批验收记录
- *㉑活动地板面层、地毯面层分项工程质量验收记录
- ㉒活动地板面层、地毯面层分项工程检验批质量验收记录
- *㉓实木地板面层、实木复合地板面层分项工程质量验收记录
- ㉔实木地板面层、实木复合地板面层分项工程检验批质量验收记录
- *㉕中密度(强化)复合地板面层竹地板面层分项工程质量验收记录
- ㉖中密度(强化)复合地板面层竹地板面层分项工程检验质量批验收记录
- * (B)抹灰子分部工程质量验收记录
- *①一般抹灰分项工程质量验收记录
- ②一般抹灰分项工程检验批质量验收记录
- *③装饰抹灰分项工程质量验收记录
- ④装饰抹灰分项工程检验批质量验收记录
- *⑤清水砌体勾缝分项工程质量验收记录
- ⑥清水砌体勾缝分项工程检验批质量验收记录
- * (C)门窗子分部工程质量验收记录
- *①木门窗制作与安装分项工程质量验收记录
- ②木门窗制作分项工程检验批质量验收记录
- ③木门窗安装分项工程检验批质量验收记录

- *④金属门窗安装分项工程质量验收记录
- ⑤金属门窗安装分项工程（钢门窗）检验批质量验收记录
- ⑥金属门窗安装分项工程（铝合金门窗）检验批质量验收记录
- ⑦金属门窗安装分项工程（涂色镀锌钢板门窗）检验批质量验收记录
- *⑧塑料门窗安装分项工程质量验收记录
- ⑨塑料门窗安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑩特种门安装分项工程质量验收记录
- ⑪特种门安装分项工程（推拉自动门）检验批质量验收记录
- ⑫特种门安装分项工程（旋转门）检验批质量验收记录
- *⑬门窗玻璃安装分项工程质量验收记录
- ⑭门窗玻璃安装分项工程检验批质量验收记录
- * (D) 吊顶子分部工程质量验收记录
- *①暗龙骨吊顶分项工程质量验收记录
- ②暗龙骨吊顶分项工程检验批质量验收记录
- *③明龙骨吊顶分项工程质量验收记录
- ④明龙骨吊顶分项工程检验批质量验收记录
- * (E) 轻质隔墙子分部工程质量验收记录
- *①板材隔墙分项工程质量验收记录
- ②板材隔墙分项工程检验批质量验收记录
- *③骨架隔墙分项工程质量验收记录
- ④骨架隔墙分项工程检验批质量验收记录
- *⑤活动隔墙分项工程质量验收记录
- ⑥活动隔墙分项工程检验批质量验收记录
- *⑦玻璃隔墙分项工程质量验收记录
- ⑧玻璃隔墙分项工程检验批质量验收记录
- * (F) 饰面板（砖）子分部工程质量验收记录
- *①饰面板安装分项工程质量验收记录
- ②饰面板安装分项工程检验批质量验收记录
- *③饰面砖粘贴分项工程质量验收记录
- ④饰面砖粘贴分项工程检验批质量验收记录
- * (G) 涂饰子分部工程质量验收记录
- *①水性涂料涂饰分项工程质量验收记录
- ②水性涂料涂饰分项工程检验批质量验收记录
- *③溶剂型涂料涂饰分项工程质量验收记录
- ④溶剂型涂料涂饰分项工程检验批质量验收记录
- *⑤美术涂饰分项工程质量验收记录
- ⑥美术涂饰分项工程检验批质量验收记录
- * (H) 裱糊与软包子分部工程质量验收记录
- *①裱糊分项工程质量验收记录
- ②裱糊分项工程检验批质量验收记录
- *③软包分项工程质量验收记录
- ④软包分项工程检验批质量验收记录
- * (I) 细部子分部工程质量验收记录

- *①厨柜制作与安装分项工程质量验收记录
- ②厨柜制作与安装分项工程检验批质量验收记录
- *③窗帘合、窗台板、和散热气罩制作与安装分项工程质量验收记录
- ④窗帘合、窗台板、和散热气罩制作与安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑤门窗套制作与安装分项工程质量验收记录
- ⑥门窗套制作与安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑦护栏和扶手制作与安装分项工程质量验收记录
- ⑧护栏和扶手制作与安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑨花饰制作与安装分项工程质量验收记录
- ⑩花饰制作与安装分项工程检验批质量验收记录

(7) 屋面分部

- *①中间交工报验申请单
- *②屋面分部工程质量验收记录
- * (A) 卷材防水屋面子分部工程质量验收记录
- *①屋面找平层分项工程质量验收记录
- ②屋面找平层分项工程检验批质量验收记录
- *③屋面保温层分项工程质量验收记录
- ④屋面保温层分项工程检验批质量验收记录
- *⑤卷材防水层分项工程质量验收记录
- ⑥卷材防水层分项工程检验批质量验收记录
- * (B) 涂膜防水屋面子分部工程质量验收记录
- *①屋面找平层分项工程质量验收记录
- ②屋面找平层分项工程检验批质量验收记录
- *③屋面保温层分项工程质量验收记录
- ④屋面保温层分项工程检验批质量验收记录
- *⑤涂膜防水层分项工程质量验收记录
- ⑥涂膜防水层分项工程检验批质量验收记录
- * (C) 刚性防水屋面子分部工程质量验收记录
- *①细石混凝土防水层分项工程质量验收记录
- ②细石混凝土防水层分项工程检验批质量验收记录
- *③密封材料嵌缝分项工程质量验收记录
- ④密封材料嵌缝分项工程检验批质量验收记录
- * (D) 瓦屋面子分部工程质量验收记录
- *①平瓦屋面分项工程质量验收记录
- ②平瓦屋面分项工程检验批质量验收记录
- *③油毡瓦屋面分项工程质量验收记录
- ④油毡瓦屋面分项工程检验批质量验收记录
- *⑤金属板屋面分项工程质量验收记录
- ⑥金属板屋面分项工程检验批质量验收记录
- *⑦细部构造分项工程质量验收记录
- ⑧细部构造分项工程检验批质量验收记录
- * (E) 隔热屋面子分部工程质量验收记录
- *①架空屋面蓄水屋面分项工程质量验收记录

②架空屋面蓄水屋面分项工程质量检验批验收记录

(三) 桩基分部工程施工质量验收文件

(1) 桩基分部工程质量验收文件

- *①中间交工报验申请单
- *②桩基分部工程质量验收记录
- *③静力压桩分项工程质量验收记录
 - ④静力压桩分项工程检验批质量验收记录
- *⑤先张法预应力管桩分项工程质量验收记录
 - ⑥先张法预应力管桩分项工程检验批质量验收记录
- *⑦混凝土预制桩分项工程质量验收记录
 - ⑧混凝土预制桩分项工程检验批质量验收记录
- *⑨钢桩分项工程质量验收记录
 - ⑩钢桩分项工程检验批质量验收记录
- *⑪混凝土灌注桩钢筋笼分项工程质量验收记录
 - ⑫混凝土灌注桩钢筋笼分项工程检验批质量验收记录
- *⑬混凝土灌注桩分项工程质量验收记录
 - ⑭混凝土灌注桩分项工程检验批质量验收记录
- *(2) 桩基工程施工、技术管理文件
 - *①桩基工程概况
 - *②工程地质勘察报告
 - *③工程测量、定位放线记录
 - *④图纸会审、设计变更、洽商记录
 - *⑤施工组织设计或施工方案
 - *⑥桩基工程开工报告
 - *⑦桩基工程竣工报告
 - *⑧技术交底资料
 - *⑨桩位测量记录
 - *⑩桩基质量事故处理记录
 - *⑪桩基工程质量控制资料核查表
- *(3) 桩基工程质量控制文件
 - *①预制(钢桩)桩进场验收记录
 - *②预制桩(钢桩、商品混凝土及桩头)合格证汇总表
 - *③预制桩接桩隐蔽验收记录
 - *④钢桩接桩施工验收记录
 - *⑤预制桩、钢桩施工(锤击)验收记录
 - *⑥人工挖孔灌注桩施工验收记录
 - *⑦泥浆护壁成孔灌注桩施工验收记录
 - *⑧锤击沉管灌注桩施工验收记录
 - *⑨钢筋笼制作安放施工验收记录
 - *⑩灌注桩水下混凝土施工记录
 - *⑪钢材合格证、复试报告汇总表
 - ⑫钢材合格证、复试报告
 - *⑬钢材焊接试验报告汇总表

- ⑭钢材焊接试验报告
- *⑮焊条(剂)合格证汇总表
- ⑯焊条(剂)合格证
- *⑰水泥出厂合格证、复试报告汇总表
- ⑱水泥出厂合格证、试验报告
- *⑲砂、石、外加剂、掺和料出厂合格证、复试报告汇总表
- ⑳混凝土粗细骨料试验报告外加剂及掺和料合格证、复试报告
- *㉑混凝土配合比通知单
- *㉒混凝土配合比检查记录
- *㉓混凝土试块试压报告汇总表
- ㉔混凝土试验报告
- *㉕混凝土强度等级评定表
- *㉖混凝土强度非破损及其它测试认证报告
- *㉗硫磺胶泥产品合格证书或抽样送检报告
- *㉘钢桩焊缝探伤检查报告
- *㉙试桩记录
- *㉚承载力及桩身质量检验报告
- (四) 建筑电气分部工程施工质量验收文件
- * (1) 分部工程验收文件
- * ①中间交工报验申请单
- * ②建筑电气工程施工现场质量管理记录
- * ③建筑电气分部工程质量验收记录
- ④建筑电气子分部工程质量验收记录(统表1)
- ⑤建筑电气分项工程质量验收记录(统表2)
- * ⑥建筑电气工程质量控制资料核查记录
- * ⑦建筑电气工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
- * ⑧建筑电气工程观感质量检查记录
- * (2) 质量控制文件
- * ①设备、材料器具进场验收记录
- * ②建筑电气工程材料、设备、器具出厂合格证及进场检(试)验报告汇总表
- * ③线槽、电导管安装隐蔽工程验收记录
- * ④重复接地(防雷接地)工程隐蔽验收记录
- * ⑤防雷接地系统布置简图
- * ⑥配线敷设施工隐蔽验收记录
- * ⑦工序交接试验验收记录
- * ⑧电气设备交接试验记录
- * ⑨线路(设备)绝缘电阻测试记录
- * ⑩接地电阻测试记录
- * ⑪线路、插座、开关接地检验记录
- * ⑫建筑照明通电、全负荷试运行记录
- * ⑬大型灯具牢固性试验记录
- * (3) 工程质量验收记录
- * ①架空线路及杆上电气设备安装分项工程检验批质量验收记录

- *②变压器、箱式变电所安装分项工程检验批质量验收记录
- *③成套配电柜、控制柜（屏台）和动力、照明配电箱（盘）及控制柜安装分项工程检验批质量验收记录
- *④电线导管、电缆导管和线槽敷设分项工程检验批质量验收记录
- *⑤电缆头制作、接线和线路绝缘测试分项工程检验批质量验收记录
- *⑥建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑦建筑物照明通电试运行分项工程检验批质量验收记录
- *⑧接地装置安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑨裸母线、封闭母线路、插接式母线安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑩电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设分项工程检验批质量验收记录
- *⑪避雷引下线和变配电室接地干线敷设分项工程检验批质量验收记录
- *⑫电缆桥架安装和桥架内电缆敷设分项工程检验批质量验收记录
- *⑬电线、电缆穿管和线槽敷线分项工程检验批质量验收记录
- *⑭低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线分项工程检验批质量验收记录
- *⑮低压电气动力设备试验和空载运行分项工程检验批质量验收记录
- *⑯开关、插座、风扇安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑰槽板配线分项工程检验批质量验收记录
- *⑱钢索配线分项工程检验批质量验收记录
- *⑲普通灯具安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑳专用灯具安装分项工程检验批质量验收记录
- *㉑柴油发电机组安装分项工程检验批质量验收记录
- *㉒不间断电源安装分项工程检验批质量验收记录
- *㉓避雷引下和配电室接地干线敷设分项工程检验批质量验收记录
- *㉔建筑物等电位连接子分部（分项）工程检验批质量验收记录
- *㉕接闪器分项工程检验批质量验收记录

（五）建筑给水排水及采暖分部工程施工质量验收文件

- *（1）工程验收文件
 - *①中间交工报验申请单
 - *②建筑给水排水及采暖施工现场质量管理记录
 - *③建筑给水排水及采暖分部工程质量验收记录
 - ④建筑给水排水及采暖子分部工程质量验收记录（统表1）
 - ⑤建筑给水排水及采暖分项工程质量验收记录（统表2）
 - *⑥建筑给水排水及采暖质量控制资料核查表
 - *⑦建筑给水排水及采暖安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
 - *⑧建筑给水排水及采暖观感质量检查记录
- *（2）质量控制文件
 - *①设备、材料进场验收检查记录
 - *②建筑给水排水及采暖工程材料、设备、器具合格证、质保书及进场检（试）验报告汇总表
 - *③管道隐蔽记录
 - *④管道支、吊架安装记录
 - *⑤管道焊接检验记录
 - *⑥楼板（屋面）立管洞盛水试验记录
 - *⑦钢管伸缩器预拉伸安装记录

- *⑧塑料排水管道伸缩器预留伸缩量记录
- *⑨设备基础交接验收记录
- *⑩管道保温验收记录
- *⑪设备单机试验运转记录
- *⑫锅炉烘炉记录
- *⑬锅炉煮炉记录
- *⑭阀门及散热器安装前水压试验记录
- *⑮承压管道系统(设备)强度和严密性水压试验记录
- *⑯非承压管道灌水试验记录
- *⑰给水、热水、采暖管道系统冲洗记录
- *⑱卫生器具满水试验记录
- *⑲地漏排水试验记录
- *⑳排水管道通球试验记录
- *㉑排水系统及卫生器具通水试验记录
- *㉒敞开水箱满水试验记录
- *㉓消火栓系统试射试验记录
- *㉔采暖系统试运行和调试
- *㉕安全阀及报警联动系统动作测试记录
- *(3) 工程质量验收记录
- *(A) 室内给水系统子分部工程质量验收记录
- *①给水管道及配件安装分项工程质量验收记录
- ②给水管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
- *③室内消火栓系统安装分项工程质量验收记录
- ④室内消火栓系统安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑤给水设备安装分项工程质量验收记录
- ⑥给水设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *(B) 室内排水系统安装子分部工程质量验收记录
- *①室内排水管道及配件安装分项工程质量验收记录
- ②室内排水管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
- *③室内雨水管道及配件安装分项工程质量验收记录
- ④室内雨水管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
- *(C) 室内热水供应系统安装子分部工程质量验收记录
- *①室内热水管道及配件安装分项工程质量验收记录
- ②室内热水管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
- *③室内热水辅助设备安装分项工程质量验收记录
- ④室内热水辅助设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *(D) 卫生器具安装子分部工程质量验收记录
- *①卫生器具安装分项工程质量验收记录
- ②卫生器具安装分项工程检验批质量验收记录
- *③卫生器具给水配件安装分项工程质量验收记录
- ④卫生器具给水配件安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑤卫生器具排水管道安装分项工程质量验收记录
- ⑥卫生器具排水管道安装分项工程检验批质量验收记录

- * (E) 室内采暖系统子分部工程质量验收记录
 - * ① 室内采暖系统管道及配件安装分项工程质量验收记录
 - ② 室内采暖系统管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ③ 辅助设备及散热器安装分项工程质量验收记录
 - ④ 辅助设备及散热器安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑤ 金属辐射板安装分项工程质量验收记录
 - ⑥ 金属辐射板安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑦ 低温热水地板辐射采暖系统安装分项工程质量验收记录
 - ⑧ 低温热水地板辐射采暖系统安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑨ 系统水压试验及调试分项工程质量验收记录
 - ⑩ 系统水压试验及调试分项工程检验批质量验收记录
- * (F) 室外给水管网子分部工程质量验收记录
 - * ① 给水管道安装分项工程质量验收记录
 - ② 给水管道安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ③ 消防水泵接合器及室外消火栓安装分项工程质量验收记录
 - ④ 消防水泵接合器及室外消火栓安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑤ 管沟及井室分项工程质量验收记录
 - ⑥ 管沟及井室分项工程检验批质量验收记录
- * (G) 室外排水管网安装子分部工程质量验收记录
 - * ① 排水管道安装分项工程质量验收记录
 - ② 排水管道安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ③ 排水管沟与井池分项工程质量验收记录
 - ④ 排水管沟与井池分项工程检验批质量验收记录
- * (H) 室外供热管网子分部工程质量验收记录
 - * ① 管道及配件安装分项工程质量验收记录
 - ② 管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ③ 系统水压试验及调试分项工程质量验收记录
 - ④ 系统水压试验及调试分项工程检验批质量验收记录
- * (I) 建筑中水系统及游泳池水系统安装子分部工程质量验收记录
 - * ① 建筑中水系统管道及辅助设备安装分项工程质量验收记录
 - ② 建筑中水系统管道及辅助设备安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ③ 游泳池水系统安装分项工程质量验收记录
 - ④ 游泳池水系统安装分项工程检验批质量验收记录
- * (J) 供热锅炉及辅助设备安装子分部工程质量验收记录
 - * ① 锅炉安装分项工程质量验收记录
 - ② 锅炉安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ③ 辅助设备及管道安装分项工程质量验收记录
 - ④ 辅助设备及管道安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑤ 安全附件安装分项工程质量验收记录
 - ⑥ 安全附件安装分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑦ 烘炉、煮炉和试运行分项工程质量验收记录
 - ⑧ 烘炉、煮炉和试运行分项工程检验批质量验收记录
 - * ⑨ 热交换站安装分项工程质量验收记录

⑩热换站安装分项工程检验批质量验收记录

03.12.01.01.02 第二个单体工程(内容同上)

03.12.01.02 通风与空调分部工程施工质量验收文件

* (一)分部(子分部)工程质量验收文件

* (1)中间交工报验申请单

* (2)通风空调工程概况表

* (3)通风空调工程施工现场质量管理记录

* (4)通风与空调分部工程质量验收记录

* (5)通风与空调质量控制资料核查记录

* (6)通风空调工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录

* (7)观感质量验收检查记录

* (二)质量控制文件

* (1)材料、设备出厂合格证及进场检验(试验)报告汇总表

* (2)设备进场验收记录

* (3)设备基础验收记录

* (4)隐蔽工程验收记录

* (5)风机盘管水压试验检验记录

* (6)风管强度检验记录

* (7)风管系统漏风量检验记录

* (8)风管系统漏光检验记录

* (9)现场组装除尘器、空调机组漏风量检验记录

* (10)水系统管道强度(严密性)检验记录

* (11)空调水系统管道冲(吹)洗记录

* (12)冷凝水管道系统通水试验记录

* (13)制冷系统气密性试验记录

* (14)净化空调风管清洗记录

* (15)设备单机试运转记录

* (16)阀门试验记录

* (17)图纸会审、设计变更

* (18)空调系统综合检测报告

* (三)子分部工程、分项工程检验批质量验收记录

* (1)送、排风系统子分部工程质量验收记录

* ①风管与配件制作分项工程质量验收记录

②风管(金属风管)与配件制作检验批质量验收记录

③风管(非金属、复合材料风管)与配件制作检验批质量验收记录

* ④消声器制作与安装分项工程质量验收记录

⑤消声器制作与安装检验批质量验收记录

* ⑥风管系统安装分项工程质量验收记录

⑦风管(送、排风、排烟)系统安装检验批质量验收记录

* ⑧通风机与空气处理设备安装分项工程质量验收记录

⑨通风机安装检验批质量验收记录

* ⑩风管与设备防腐分项工程质量验收记录

⑪风管与设备防腐施工检验批质量验收记录

- *⑫系统调试分项工程质量验收记录
- ⑬系统调试检验批质量验收记录
- * (2) 防排烟系统子分部工程质量验收记录
- *①风管与配件制作分项工程质量验收记录
- ②风管(金属风管)与配件制作检验批质量验收记录
- ③风管(非金属风管)与配件制作检验批质量验收记录
- *④风管部件制作分项工程质量验收记录
- ⑤风管部件制作检验批质量验收记录
- *⑥风管系统安装分项工程质量验收记录
- ⑦风管(送、排风、排烟)系统安装检验批质量验收记录
- *⑧风机与空气处理设备安装分项工程质量验收记录
- ⑨风机与空气处理设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑩排烟风口、常闭正压风口安装分项工程质量验收记录
- ⑪排烟风口、常闭正压风口安装检验批质量验收记录
- *⑫风管与设备防腐分项工程质量验收记录
- ⑬风管与设备防腐施工检验批质量验收记录
- *⑭系统调试分项工程质量验收记录
- ⑮系统调试检验批质量验收记录
- *⑯消声器制作和安装分项工程质量验收记录
- ⑰消声器制作和安装检验批质量验收记录
- * (3) 除尘系统子分部工程质量验收记录
- *①风管与配件制作分项工程质量验收记录
- ②风管(金属风管)与配件制作检验批质量验收记录
- *③风管部件制作分项工程质量验收记录
- ④风管部件制作检验批质量验收记录
- *⑤风管系统安装分项工程质量验收记录
- ⑥风管(送、排风、排烟)系统安装检验批质量验收记录
- *⑦风机安装分项工程质量验收记录
- ⑧风机安装检验批质量验收记录
- *⑨除尘器与排污设备分项工程质量验收记录
- ⑩除尘器与排污设备分项工程检验批质量验收记录
- *⑪风管与设备防腐分项工程质量验收记录
- ⑫风管与设备防腐检验批质量验收记录
- *⑬风管与设备绝热分项工程质量验收记录
- ⑭风管与设备绝热检验批质量验收记录
- *⑮系统调试分项工程质量验收记录
- ⑯系统调试检验批质量验收记录
- * (4) 空调系统子分部工程质量验收记录
- *①风管与配件制作分项工程质量验收记录
- ②风管(金属风管)与配件制作检验批质量验收记录
- ③风管(非金属、复合材料风管)与配件制作检验批质量验收记录
- *④部件制作分项工程质量验收记录
- ⑤部件制作分项工程检验批质量验收记录

- *⑥风管系统安装分项工程质量验收记录
- ⑦风管(空调系统)安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑧风机与空气处理设备安装分项工程质量验收记录
- ⑨风机与空气处理设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑩消声设备制作与安装分项工程质量验收记录
- ⑪消声设备制作与安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑫风管与设备防腐分项工程质量验收记录
- ⑬风管与设备防腐分项工程检验批质量验收记录
- *⑭风管与设备绝热分项工程质量验收记录
- ⑮风管与设备绝热分项工程检验批质量验收记录
- *⑯系统调试分项工程质量验收记录
- ⑰系统调试分项工程检验批质量验收记录
- * (5) 净化空调系统子分部工程质量验收记录
- *①风管制作分项工程质量验收记录
- ②风管(金属风管)制作检验批质量验收记录
- ③风管(非金属风管)制作检验批质量验收记录
- *④部件制作分项工程质量验收记录
- ⑤部件制作分项工程检验批质量验收记录
- *⑥风管(净化空调)系统安装分项工程质量验收记录
- ⑦风管(净化空调)系统安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑧风机与空气处理设备安装分项工程质量验收记录
- ⑨风机与空气处理设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑩消声设备制作与安装分项工程质量验收记录
- ⑪消声设备制作与安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑫风管与设备绝热分项工程质量验收记录
- ⑬风管与设备绝热分项工程检验批质量验收记录
- *⑭风管与设备防腐分项工程质量验收记录
- ⑮风管与设备防腐分项工程检验批质量验收记录
- *⑯高效过滤器安装分项工程质量验收记录
- ⑰高效过滤器安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑱空调净化设备安装分项工程质量验收记录
- ⑲空调净化设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑳系统调试分项工程质量验收记录
- ㉑系统调试分项工程检验批质量验收记录
- * (6) 制冷系统子分部工程质量验收记录
- *①制冷机组安装分项工程质量验收记录
- ②制冷机组安装分项工程检验批质量验收记录
- *③制冷剂管道及配件安装分项工程质量验收记录
- ④制冷剂管道及配件安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑤制冷附属设备安装分项工程质量验收记录
- ⑥制冷附属设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑦管道及设备的防腐和绝热分项工程质量验收记录
- ⑧管道及设备的防腐和绝热分项工程检验批质量验收记录

- *⑨系统调试分项工程质量验收记录
- ⑩系统调试分项工程检验批质量验收记录
- * (7) 通风与空调(空调水系统) 子分部工程质量验收记录
- *①冷热水管道系统安装分项工程质量验收记录
- ②空调水系统(金属管道) 安装检验批质量验收记录
- ③空调(非金属管道) 水系统安装检验批质量验收记录
- *④冷却水管道系统安装分项工程质量验收记录
- ⑤空调水系统(金属管道) 安装检验批质量验收记录
- ⑥空调水系统(非金属管道) 安装检验批质量验收记录
- *⑦冷凝水管道系统安装分项工程质量验收记录
- ⑧冷凝水(金属) 管道系统安装分项工程检验批质量验收记录
- ⑨冷凝水(非金属) 管道系统安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑩阀门和部件安装分项工程质量验收记录
- ⑪阀门和部件安装检验批质量验收记录
- *⑫冷却塔安装分项工程质量验收记录
- ⑬冷却塔安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑭水泵及附属设备安装分项工程质量验收记录
- ⑮水泵及附属设备安装分项工程检验批质量验收记录
- *⑯管道与设备的防腐与绝热分项工程质量验收记录
- ⑰管道与设备的防腐与绝热分项工程检验批质量验收记录
- *⑱系统调试分项工程质量验收记录
- ⑲系统调试分项工程检验批质量验收记录

03.12.01.03 钢结构分部工程施工质量验收文件

- * (一) 钢结构工程质量验收文件
- * (1) 中间交工报验申请单
- * (2) 钢结构子分部工程质量验收记录
- * (3) 钢结构焊接分项工程质量验收记录
- (4) 钢结构焊接分项工程检验批质量验收记录
- (5) 钢结构焊钉焊接分项工程检验批质量验收记录
- * (6) 钢结构紧固件连接分项工程质量验收记录
- (7) 钢结构(普通紧固件连接) 分项工程检验批质量验收记录
- (8) 钢结构(高强度螺栓连接) 分项工程检验批质量验收记录
- * (9) 钢零件及钢部件加工分项工程质量验收记录
- (10) 钢零件及钢部件加工分项工程检验批质量验收记录
- * (11) 钢构件组装分项工程质量验收记录
- (12) 钢构件组装分项工程检验批质量验收记录
- (13) 钢构件组装分项工程检验批中有关允许偏差检查记录
- * (14) 钢结构预拼装分项工程质量验收记录
- (15) 钢结构预拼装分项工程检验批质量验收记录
- * (16) 单层钢结构安装分项工程质量验收记录
- (17) 单层钢结构安装分项工程检验批质量验收记录
- (18) 单层钢结构安装分项工程检验批质量验收中有关允许偏差检查记录
- * (19) 多层及高层钢结构安装分项工程质量验收记录

- (20) 多层及高层钢结构安装分项工程检验批质量验收记录
- (21) 多层及高层钢结构安装分项工程质量验收中有关允许偏差检查记录
- * (22) 网架结构安装分项工程质量验收记录
- (23) 网架结构安装分项工程检验批质量验收记录
- (24) 网架结构安装分项工程检验批质量验收中有关允许偏差检查记录
- * (25) 压型金属板分项工程质量验收记录
- (26) 压型金属板分项工程检验批质量验收记录
- * (27) 钢结构涂装分项工程质量验收记录
- (28) 钢结构防腐涂料涂装分项工程检验批质量验收记录
- (29) 钢结构防火涂料涂装分项工程检验批质量验收记录
- * (二) 钢结构工程施工、技术管理文件
- * (1) 工程概况、图纸会审、设计变更文件
- * ① 钢结构工程概况
- * ② 图纸会审、设计变更、洽商记录汇总
- ③ 图纸会审、设计变更、洽商记录
- * ④ 施工组织设计、施工方案及审批
- * ⑤ 技术交底记录
- * (2) 施工记录
- * ① 高强度螺栓施工记录
- * ② 钢结构矫正施工记录
- * ③ 钢零部件矫正成型施工记录
- * ④ 焊缝的焊前预热、焊后热处理施工记录
- * ⑤ 钢零部件边缘加工施工记录
- * ⑥ 新材料、新工艺的施工记录
- * ⑦ 焊接材料的烘焙记录
- * ⑧ 施工日志
- * ⑨ 焊工合格证汇总表
- * ⑩ 钢结构工程质量控制资料检查表
- * ⑪ 有关安全及功能检验和见证检测项目检查记录
- * ⑫ 钢结构工程观感质量检查记录
- * (三) 钢结构工程质量控制文件
- * (1) 建筑材料、成品质量合格证明文件和检验检测报告
- * ① 钢结构工程建筑材料、成品质量合格证明文件、检测报告、复试报告汇总表
- ② 钢结构工程建筑材料、成品质量合格证明文件、检测报告、复试报告
- * ③ 焊接材料合格证明文件、中文标志、检测报告汇总表
- ④ 焊接材料合格证明文件、中文标志、检测报告
- * ⑤ 连接用紧固件质量合格证明文件、中文标志、检测报告汇总表
- ⑥ 连接用紧固件质量合格证明文件、中文标志、检测报告
- * ⑦ 扭剪型高强度螺栓连接副预拉力检验报告
- * ⑧ 高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数检验报告
- * ⑨ 高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数试验报告
- * ⑩ 螺栓球、焊接球、封板、锥头和套筒合格证及建筑材料质量合格证明文件、中文标志、检测报告、复试报告汇总表

- *⑪压型金属板合格证明文件、中文标志、检测报告
- *⑫钢结构防腐涂料、稀释剂、固化剂等产品质量合格证明文件、中文标志及检测报告
- *⑬钢结构防火涂料产品质量合格证明文件、中文标志、检测报告及粘结强度、抗压强度复验报告

告

- *⑭钢结构用橡胶垫的质量合格证明文件、中文标志、检测报告
- *⑮其它有关材料质量合格证明文件、中文标志、检测报告
- *(2) 钢构件合格证和进场验收记录
- *①钢构件进场验收记录汇总表
- ②钢构件进场验收记录
- *③钢构件合格证汇总表
- ④网构件合格证
- *(3) 检查记录
- *①各种(强制性条文) 检查记录
- *②一、二级焊缝内部缺陷探伤报告检查记录
- *③钢吊车梁(桁架) 挠度检查记录
- *④钢结构防腐涂料施工厚度检查记录
- *⑤钢结构防火涂料施工厚度检查记录
- *⑥其它检验项目的检测报告及隐蔽工程项目检查验收记录汇总表
- *⑦扭剪型高强度螺栓预拉力、高强度大六角头螺扭矩系数复验报告
- *⑧高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数复验报告
- *⑨网架节点承载力试验报告
- *⑩一、二级焊缝内部缺陷探伤报告
- *⑪焊缝(主控项目和一般项目)的外观质量及焊缝尺寸检查记录
- *⑫高强度螺栓施工中终拧扭矩(梅花头) 检查记录
- *⑬钢网架施工中螺栓球节点高强度螺栓连接质量检查记录
- *⑭柱脚及网架支座中锚栓紧固质量检查记录
- *⑮柱脚及网架支座中垫板(块) 设置、二次灌浆质量检查记录
- *⑯钢屋(托) 架、桁架、钢梁、吊车梁等垂直度和侧向弯曲检测报告
- *⑰钢柱垂直度检测报告
- *⑱钢网架安装完成后及屋面工程完成后挠度检测报告
- *⑲单层(多层及高层) 钢结构主体结构整体垂直度检测报告
- *⑳单层(多层及高层) 钢结构主体结构整体平面弯曲检测报告
- *㉑扭矩扳手标定记录
- *㉒焊接工艺评定报告
- *㉓焊缝的焊前预热、焊后热处理工艺评定记录。
- *㉔钢零部件矫正成型工艺评定报告
- *㉕新材料、新工艺应用的工艺评定报告
- *㉖隐蔽工程检查验收记录

03.12.01.04 电梯分部工程施工质量验收文件

- *(一) 电梯分部工程验收文件
- *(1) 中间交工报验申请单
- *(2) 电梯分部工程质量验收记录
- *(3) 电梯工程质量控制资料检查记录

- * (4) 电梯工程观感质量检查记录
- * (二) 工程质量控制文件
 - * (1) 土建布置图纸会审、设计变更、洽商记录
 - * (2) 设备开箱检验记录
 - * (3) 隐蔽工程验收记录
 - * (4) 线路(设备)绝缘电阻测试记录
 - * (5) 接地电阻测试记录
 - * (6) 负荷试验、安全装置检查记录
 - * (7) 电梯运行记录
 - * (8) 电梯安全检验报告
- * (三) 电梯子分部工程质量验收记录
 - * (1) 电力驱动曳引式或强制式电梯子分部工程质量验收记录
 - * ① 设备进场验收记录
 - * ② 土建交接检验质量验收记录
 - * ③ 驱动主机、液压电梯液压系统分项工程质量验收记录
 - * ④ 导轨分项工程质量验收记录
 - * ⑤ 门系统分项工程质量验收记录
 - * ⑥ 轿厢(平衡重)、安全部件分项工程质量验收记录
 - * ⑦ 悬挂装置、随行电缆、补偿装置分项工程质量验收记录
 - * ⑧ 电气装置分项工程质量验收记录
 - * ⑨ 电力驱动电梯整机安装验收
 - * (2) 液压电梯子分部工程质量验收记录
 - * ① 设备进场验收记录
 - * ② 土建交接检验质量验收记录
 - * ③ 驱动主机分项工程质量验收记录
 - * ④ 导轨分项工程质量验收记录
 - * ⑤ 门系统分项工程质量验收记录
 - * ⑥ 轿厢分项工程质量验收记录
 - * ⑦ 对重分项工程质量验收记录
 - * ⑧ 安全部件分项工程质量验收记录
 - * ⑨ 液压电梯悬挂装置、随行电缆分项工程质量验收记录
 - * ⑩ 电气装置分项工程质量验收记录
 - * ⑪ 液压电梯整机安装验收记录
 - * (3) 自动扶梯、自动人行道安装子分部工程质量验收记录
 - * ① 设备进场验收记录
 - * ② 土建交接记录
 - * ③ 整机安装分项工程验收记录

03.12.01.05 建筑幕墙分部工程施工质量验收文件

- * (一) 幕墙子分部工程质量验收文件
 - * (1) 中间交工报验申请单
 - * (2) 幕墙子分部工程质量验收记录
 - (3) 玻璃幕墙分项工程质量验收记录
 - (4) 明框玻璃幕墙分项工程检验批质量验收记录

- (5) 隐框、半隐框玻璃幕墙分项工程检验批质量验收记录
- * (6) 金属幕墙分项工程质量验收记录
- (7) 金属幕墙分项工程检验批质量验收记录
- * (8) 石材幕墙分项工程质量验收记录
- (9) 石材幕墙分项工程检验批质量验收记录
- * (二) 幕墙工程施工、技术管理文件
- * (1) 建筑幕墙工程概况
- * (2) 幕墙工程中标通知书
- * (3) 建筑幕墙施工组织设计、施工方案及审批
- * (4) 技术交底记录
- * (5) 设计交底记录、图纸会审记录
- * (6) 设计变更、洽商记录
- * (7) 幕墙工程质量事故处理记录
- * (8) 幕墙工程正常使用情况下物理耐用年限保证书
- * (9) 幕墙施工图、结构计算书、设计说明
- * (10) 建筑设计单位对幕墙工程设计的确认文件
- * (11) 幕墙工程观感质量检查记录
- * (12) 幕墙工程质量控制资料和主要功能检测报告检查表
- * (三) 幕墙工程质量控制文件
- * (1) 材料质量证明书及进口材料商检报告
- * ① 铝合金材料产品合格证书、性能检测报告汇总表
- ② 铝合金材料产品合格证书、性能检测报告
- * ③ 幕墙用钢材及五金(衬垫)产品合格证书、性能检测报告汇总表
- ④ 幕墙用钢材及五金(衬垫)产品合格证书、性能检测报告
- * ⑤ 幕墙板材(玻璃、金属板、石材)合格证书、性能检测报告汇总表
- ⑥ 幕墙板材(玻璃、金属板、石材)合格证书、性能检测报告
- * ⑦ 保温、防火材料合格证书、性能检测报告汇总表
- ⑧ 保温、防火材料合格证书、性能检测报告
- * ⑨ 幕墙用硅酮胶质量证明书及性能检测报告汇总表
- ⑩ 硅酮结构胶及密封材料的质量证明书或合格证
- ⑪ 进口硅酮结构胶的商检证明
- ⑫ 硅酮结构胶相容性和剥离粘结性试验报告
- ⑬ 玻璃幕墙用结构胶的邵氏硬度、标准条件拉伸粘结强度报告
- ⑭ 石材幕墙硅酮结构密封胶的粘结强度和污染性试验报告
- * (2) 检验报告和复验报告
- ① 后置埋件的现场拉拔强度检测报告
- ② 幕墙的抗风压性能、空气渗透性能、雨水漏性能及平面变形性能检测报告
- ③ 室内花岗岩放射性复验报告
- * (3) 施工安装质量隐蔽验收记录
- ① 打胶养护环境的温度、湿度记录;双组分硅酮结构胶的混匀性试验记录及拉断试验记录(自备表)
- ② 防雷装置测试记录(自备表)
- ③ 预埋件或后置埋件隐蔽验收记录

- ④构件连接节点隐蔽验收记录
- ⑤幕墙变形缝及墙面转角处的节点构造隐蔽验收记录
- ⑥幕墙防火构造隐蔽验收记录
- ⑦幕墙防雷装置隐蔽验收记录

03.12.01.06 场区道路分部工程施工质量验收文件

- * (一) 施工、技术管理文件
 - * (1) 开工报告
 - * (2) 施工组织设计
 - * ①工程项目施工管理人员名单
 - * ②单元划分
 - * ③工程定位测量、放线验收记录
 - * ④水泥混凝土配合比
 - * ⑤沥青混凝土配合比
 - * (3) 交工报告
 - * (4) 分包合同
 - * (5) 施工现场质量管理检查记录
- * (二) 工程质量控制文件
 - * (1) 图纸会审、设计变更、洽商记录汇总表
 - ①图纸会审、设计变更、洽商记录
 - ②设计交底记录
 - * (2) 建筑材料出场合格证、进场检(试)验报告
 - * ①钢材合格证、复试报告汇总表
 - ②钢材合格证、复试报告
 - * ③水泥出厂合格证、复试报告汇总表
 - ④水泥出厂合格证、试验报告
 - * ⑤混凝土集料和外加剂出厂合格证、检验报告和复试报告汇总表
 - ⑥混凝土外加剂产品合格证及进场复验报告
 - ⑦砂、石料进场复试报告
 - * ⑧沥青合格证、复试报告汇总表
 - ⑨沥青合格证、复试报告
 - * ⑩(其它)材料合格证、复试报告汇总表
 - ⑪石灰进场复验报告
 - * (3) 施工试验报告及见证检测报告
 - * ①混凝土试块试验报告汇总表
 - ②混凝土试块试验报告(含结构实体同条件养护试块)
 - ③混凝土强度评定
 - ④结构实体混凝土强度评定
 - * ⑤砂浆强度汇总评定表
 - ⑥砂浆试块试验报告汇总表
 - * ⑦钢筋连接试验报告、焊条(剂)合格证汇总表
 - ⑧钢筋连接试验报告、焊条(剂)合格证
 - * ⑨沥青砼施工试验记录汇总表
 - ⑩配合比试验报告

⑪室内试验（抽提、旋转村实空隙率、最大理论密度、马氏密度、马歇尔流值、稳定度、空隙率等）报告记录

⑫现场检测试验（压实度、厚度、渗水系数、构造深度、平整度、标高、纵横坡）报告记录

*⑬水泥稳定碎石施工试验记录汇总表

⑭配合比试验报告

⑮室内试验（水泥剂量、含水量、水洗筛分）报告记录

⑯现场检测试验（压实度、厚度、平整度）报告记录

*⑰水泥砼施工试验记录汇总表

⑱配合比试验报告

⑲室内试验（强度、坍落度）报告记录

⑳现场检测试验（回弹法无损坏测强）报告记录

*㉑石灰土施工试验记录汇总表

㉒室内试验（灰剂量、标准击实）报告记录

㉓现场检测试验（压实度、灰剂量、含水量）报告记录

*㉔素土施工记录汇总表

㉕现场检测试验（压实度、含水量）报告记录

㉖场内道路工程质量检验评定汇总

*㉗沥青砼工程质量检验评定记录

*㉘水泥稳定碎石工程质量检验评定记录

*㉙石灰土工程质量检验评定记录

*（4）施工记录

①施工日志

②工程质量事故及事故调查处理资料

*（三）安全和功能检验文件

（1）平整度记录

（2）弯沉试验记录

（3）抗滑构造深度

*（四）分部工程质量验收文件

*（1）路基子分部工程

*①分部工程报验单

*②路基子分部工程质量验收记录

③土方路基现场质量检验报告单

④石方路基现场质量检验报告单

⑤路基边坡现场质量检验报告单

⑥粉体搅拌桩现场质量检验报告单

⑦水泥搅拌桩现场质量检验报告单

⑧路肩现场质量检验报告单

⑨砌体现场质量检验报告单

⑩锥、护坡现场质量检验报告单

⑪浆砌或混凝土挡土墙现场质量检验报告单

⑫预制边沟铺砌现场质量报告单

⑬浆砌排水沟现场质量检验报告单

⑭管道基础及管节安装现场质量检验报告单

⑮检查(雨水)井砌筑现场质量检验报告单

⑯结构物基底现场质量检验报告单

⑰结构物回填工程现场质量检验报告单

⑱土石混合料路堤现场质量检验报告单

* (2) 路面子分部工程

* ①分部工程报验单

* ②路面子分部工程质量验收记录

③石灰土基层和底基层现场质量检验报告单

④石灰稳定粒料基层和底基层现场质量检验报告单

⑤石灰、粉煤灰稳定土基层和底基层现场质量检验报告单

⑥水泥稳定粒料基层及底基层现场质量检验报告单

⑦沥青混凝土面层现场质量检验报告单

⑧水泥混凝土面层现场质量检验报告单

⑨路缘石铺设现场质量检验报告单

* (3) 安全设施子分部工程

①分部工程报验单

②安全设施子分部工程质量验收记录

03.12.01.07 二次装修子分部工程施工质量验收文件

* (一) 分部工程报验单

* (二) 二次装修子分部工程质量验收记录

03.12.01.08 工艺管道安装子分部工程施工质量验收文件

* (一) 分部工程报验单

* (二) 工艺管道安装子分部工程质量验收记录

03.12.01.09 污水处理子分部工程施工质量验收文件

* (一) 分部工程报验单

* (二) 污水处理子分部工程质量验收记录

03.12.01.10 场区照明子分部工程施工质量验收文件

* (一) 分部工程报验单

* (二) 场区照明子分部工程质量验收记录

03.12.01.11 高、低杆灯子分部工程施工质量验收文件

* (一) 分部工程报验单

* (二) 高、低杆灯子分部工程质量验收记录

03.12.01.12 房建绿化

03.12.02 房建工程第2标段(内容同上)

03.13 绿化、环保、景观工程

03.13.01 绿化、环保、景观工程第1标段

(一) 绿化、环保、景观工程开工申请单及附件

(1) 施工组织设计报审表

(2) 施工技术方案报审表

(3) 施工放样报验单(附入监理平行抽检)

(4) 建筑材料报验单(附入监理试验抽检)

(5) 进场设备报验单

(6) 月进度计划

- (二) 建筑材料检验及质保书(附入监理试验抽检)
- (三) 绿化、环保、景观工程检验认可书,工程报验单,施工放样报验单(附入监理试验抽检);中间检验申请单,绿化、环保、景观现场质量检验单,现场检测记录(附入监理试验抽检)
- (四) 单位、分部、分项工程质量评定
- (五) 绿化工程非正常施工文件
 - (1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析
 - (2) 安全质量事故及处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件
- 03.13.02 绿化、环保、景观工程第2标段(内容同上)
- 03.14 线外工程
 - 03.14.01 第1标段线外工程
 - (一) 线外工程内容、范围、规模
 - (二) 线外工程协议、合同文件
 - (三) 线外工程设计、施工文件、实施图表、技术文件
 - (四) 线外工程非正常施工文件
 - (1) 施工中遇到的非正常情况记录、处理方案、施工工艺、质量检测记录及观察记录、对工程质量影响分析
 - (2) 安全质量事故及处理情况报告,补救后达到要求的认可证明文件
 - 03.14.02 第2标段 线外工程(内容同上)
- 03.15 施工单位管理性文件
 - 03.15.01 第1标段管理性文件
 - (一) 质量管理文件
 - (二) 安全管理文件
 - (三) 进度管理文件
 - (四) 费用管理文件
 - (五) 环保管理文件
 - (六) 与项目法人(建设单位)、监理单位往来文件
 - (1) 项目法人(建设单位)针对本标段下发的文件、业务联系单及回复文件
 - (2) 监理单位针对本标段下发的关于质量、安全、进度、费用等业务联系单、指令及回复
 - (3) 施工单位上报项目法人(建设单位)、监理单位的关于质量、安全、进度、费用等文件及业务联系单
 - (七) 施工日志
 - (八) 质量评定汇总表
 - 03.15.02 第2标段管理性文件(内容同上)
- 04 工程监理类(保管期限:长期)
 - 04.01 第1 监理组监理文件
 - 04.01.01 监理概述、监理大纲、监理实施细则
 - (一) 驻地监理组监理合同协议书,监理组长、专业工程师任命书
 - (二) 驻地监理机构组成及监理人员配备与调整变动情况
 - (三) 驻地监理组监理人员自然情况、业绩、职称和持证情况
 - (四) 驻地监理组工地实验室资质等级证书、人员及仪器设备情况
 - (五) 监理范围及监理业务分工情况

(六)对合同条款、技术规范、监理程序的执行情况

(七)在监理工作中建立的规章制度,执行情况、经验和教训

04.01.02 工程合同管理、计划与进度的控制、工程质量控制、工程技术管理、安全管理、与法人(建设单位)的往来文件

(一)工程合同管理

(1)工地会议制度的执行情况和会议记录、纪要

(2)工程费用的索赔情况,对索赔的有关文件、报告、批复、决定等文件

(3)施工合同的执行及变动情况,变动的条款或补充协议,工程师指令及有关文件

(4)承包人的分包情况,工程师批准的有关文件或指令

(5)承包人对合同执行的情况

(6)有关重大伤亡事故的调查和处理情况

(二)计划与进度的控制

(1)对承包人提交的进度计划和施工组织设计的审查情况

(2)承包人对进度计划的执行情况

(3)对进度计划监督执行的情况

(4)对报表制度执行情况

(三)工程质量控制

(1)施工单位的技术和管理人员配备、试验检测仪器设备情况、质量管理制度和执行情况,质保体系和运作情况,对确保工程质量标准采取的措施情况

(2)驻地监理组对《公路工程施工监理规程》(JTGG10-2006)和《技术规范》中有关工程质量控制的规定执行情况

(3)监理人员对建筑材料和工程质量的检查和测试情况(文字说明,不附抽检报告或记录)

(4)监理人员对程序控制和报表制度的执行情况

(5)对检测中心发现的工程质量问题进行研究处理的情况

(6)对工程质量事故处理情况

(四)工程技术管理

(1)对施工单位重大技术方案的审查情况

(2)监理提出的或修改的工程技术方案情况

(五)安全管理

(1)安全监理大纲及实施细则、专项活动方案。

(2)总监办安全监理制度及组织机构、组织体系、相关资质或证书。

(3)对施工单位各项安全工作的审查审批。

(4)安全监理日志及安全监理月报。

(5)安全会议、教育、培训记录。

(6)其他安全文件。

04.01.03 工程单元划分表

04.01.04 监理实施文件、监理日志、监理单位对合同段施工单位档案质量审核意见

(一)监理通知、指令和反馈文件(普发性)

(二)监理月报、月进度报告书

(三)监理日记及其他实施文件

(四)监理单位对合同段施工单位档案质量审核意见(附合同段施工单位案卷编制说明)

04.01.05 监理旁站记录

(一)第1合同段监理旁站记录

- (二) 第 1 合同段监理旁站记录
- 04. 02 第 2 监理组监理文件 (内容同上)
- 05 工程竣工图表类 (保管期限: 永久)
 - 05.01 路线平面、纵面竣工图
 - 05.01.01 第 1 标段路线平面、纵面竣工图
 - (一) 竣工图说明
 - (1) 主要建设内容、完成工程量
 - (2) 执行的规范标准
 - (3) 主要施工方案
 - (4) 采用的新技术新工艺新材料
 - (5) 特殊问题的处理
 - (6) 施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
 - (7) 工程施工起止时间
 - (二) 路线平面竣工图 (包括高速公路建成后地形地物变化后的平面图)
 - (三) 路线纵断面竣工图
 - (四) 公路平面总体设计竣工图
 - 05.01.02 第 2 标段路线平面、纵面竣工图 (内容同上)
 - 05.02 路基竣工图
 - 05.02.01 路基第 1 标段竣工图
 - (一) 竣工图说明
 - (1) 主要建设内容、完成工程量
 - (2) 执行的规范标准
 - (3) 主要施工方案
 - (4) 采用的新技术新工艺新材料
 - (5) 特殊问题的处理
 - (6) 施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
 - (7) 工程施工起止时间
 - (二) 路基标准横断面竣工图
 - (三) 特殊路基和地基处理竣工图
 - (四) 路基横断面竣工图
 - (五) 路基防护工程竣工图
 - (六) 路基排水工程竣工图 (包括中央分隔带排水)
 - (七) 工程地质纵断面图
 - (八) 取土坑平面位置示意图
 - (九) 路基竣工工程数量表
 - 05. 02. 02 路基第二标段竣工图 (内容同上)
 - 05.03 涵洞竣工图
 - 05.03.01 涵洞第 1 标段竣工图
 - (一) 竣工图说明
 - (1) 主要建设内容、完成工程量
 - (2) 执行的规范标准
 - (3) 主要施工方案

- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

(二)涵洞布置竣工图

(三)涵洞构造及配筋竣工图(若套用涵洞通用图时,应注明通用图的图号和页号)

(四)涵洞竣工工程数量表

05.03.02 第2座涵洞竣工图(内容同上)

05.04 小桥竣工图

05.04.01 第1座小桥竣工图

(一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

(二)桥位平面竣工图

(三)桥型布置竣工图

(四)桥墩构造及基桩配筋竣工图

(五)桥台构造及基桩配筋竣工图

(六)梁(板)构造及安装竣工图(若套用通用图时,应注明通用图的图号及页号)

(七)护坡工程构造竣工图

(八)桥台搭板构造竣工图

(九)桥面伸缩缝构造竣工图

(十)护栏构造及排水系统竣工图

(十一)全桥竣工工程数量表

05.04.02 第2座小桥竣工图(内容同上)

05.05 中桥竣工图

05.05.01 第1座中桥竣工图

(一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

(二)桥位平面竣工图

(三)桥型布置竣工图

(四)桥墩构造及基桩配筋竣工图

(五)桥台构造及基桩配筋竣工图

(六)梁(板)构造及安装竣工图(若套用通用图时,应注明通用图的图号及页号)

(七)护坡工程构造竣工图

(八)桥台搭板构造竣工图

(九)桥面伸缩缝构造竣工图

(十)护栏构造及排水系统竣工图

(十一)全桥竣工工程数量表

05.05.02 第2座中桥竣工图(内容同上)

05.06 大桥竣工图

05.06.01 第1座大桥竣工图

(一)竣工图说明

(1)主要建设内容、完成工程量

(2)执行的规范标准

(3)主要施工方案

(4)采用的新技术新工艺新材料

(5)特殊问题的处理

(6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况

(7)工程施工起止时间

(二)桥位总体平面竣工图

(三)桥型布置竣工图

(四)桥位地质剖面图

(五)桥台和基桩构造及配筋竣工图

(六)桥台护坡构造竣工图

(七)桥墩和基桩构造及配筋竣工图

(八)支座、垫石、档板构造及配筋竣工图

(九)梁(板)构造及配筋竣工图(若套用通用图时,应注明通用图号及页号),梁(板)安装竣工图

(十)桥面伸缩缝构造竣工图

(十一)现浇桥面构造及配筋竣工图

(十二)护栏构造竣工图

(十三)排水系统布置竣工图

(十四)桥台搭板构造及配筋图

(十五)桥梁竣工工程数量表

05.06.02 第2座大桥竣工图(内容同上)

05.07 通道竣工图

05.07.01 通道第1标段竣工图

(一)竣工图说明

(1)主要建设内容、完成工程量

(2)执行的规范标准

(3)主要施工方案

(4)采用的新技术新工艺新材料

(5)特殊问题的处理

(6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况

(7)工程施工起止时间

(二)汽车通道竣工图

(三)拖拉机通道竣工图

(四)人行通道竣工图

(五)通道工程竣工数量表

05.07.02 通道第2标段竣工图(内容同上)

05.08 分离式立交竣工图

05.08.01 第1座分离式立交竣工图

(一)竣工图说明

(1)主要建设内容、完成工程量

(2)执行的规范标准

(3)主要施工方案

(4)采用的新技术新工艺新材料

(5)特殊问题的处理

(6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况

(7)工程施工起止时间

(二)分离式立交位置平面竣工图

(三)分离式立交纵断面竣工图

(四)分离式立交路基、路面竣工图

(五)分离式立交桥梁竣工图

(六)分离式立交竣工工程数量表

05.08.02 第2座分离式立交竣工图(内容同上)

05.09 互通式立交(枢纽)竣工图

05.09.01 第1座互通式立交(枢纽)竣工图

(一)竣工图说明

(1)主要建设内容、完成工程量

(2)执行的规范标准

(3)主要施工方案

(4)采用的新技术新工艺新材料

(5)特殊问题的处理

(6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况

(7)工程施工起止时间

(二)总平面竣工图

(三)纵断面竣工图

(四)平面线形竣工图

(五)路基、路面竣工图

(六)桥梁竣工图

(七)涵洞、通道竣工图

(八)互通式立交竣工工程数量表

05.09.02 第2座互通式立交(枢纽)竣工图(内容同上)

05.10 隧道工程竣工图

05.10.01 第1座隧道工程竣工图

(一)竣工图说明

(1)主要建设内容、完成工程量

(2)执行的规范标准

- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间
- (二)隧道位置平面竣工图
- (三)隧道纵断面竣工图
- (四)隧道剖面竣工图
- (五)隧道明洞竣工图
- (六)隧道防水及排水系统竣工图
- (七)隧道支护和衬砌竣工图
- (八)隧道装饰竣工图
- (九)隧道竣工工程数量表
- 05.10.02 第2座隧道工程竣工图(内容同上)
- 05.11 路面竣工图
- 05.11.01 路面第1标段竣工图
 - (一)竣工图说明
 - (1)主要建设内容、完成工程量
 - (2)执行的规范标准
 - (3)主要施工方案
 - (4)采用的新技术新工艺新材料
 - (5)特殊问题的处理
 - (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
 - (7)工程施工起止时间
 - (二)路面结构竣工图(包括路面排水、路缘石、路肩)
 - (三)路面竣工工程数量表
- 05.11.02 路面第2标段竣工图(内容同上)
- 05.12 交通工程竣工图
- 05.12.01 标志标线工程竣工图
- 05.12.01.01 标志标线工程第1标竣工图
 - (一)竣工图说明
 - (1)主要建设内容、完成工程量
 - (2)执行的规范标准
 - (3)主要施工方案
 - (4)采用的新技术新工艺新材料
 - (5)特殊问题的处理
 - (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
 - (7)工程施工起止时间
 - (二)标志(包括标志基础、标志杆、标志板)、标线竣工图
- 05.12.01.02 标志标线工程第2标竣工图(内容同上)
- 05.12.02 护栏工程竣工图
- 05.12.02.01 护栏工程第1标竣工图
 - (一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

(二)护栏竣工图、视线诱导标竣工图

05.12.02.02 护栏工程第2标竣工图(内容同上)

05.12.03 隔离栅工程竣工图

05.12.03.01 隔离栅工程第1标竣工图

(一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

(二)隔离栅竣工图

05.12.03.02 隔离栅工程第2标竣工图(内容同上)

05.12.04 紧急电话工程竣工图

05.12.04.01 紧急电话工程第1标竣工图

(一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

(二)紧急电话竣工图竣工图

05.12.04.02 紧急电话工程第2标竣工图(内容同上)

05.12.05 照明设施工程竣工图

05.12.05.01 照明设施工程第1标竣工图

(一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间

- (二)照明设施竣工图
- 05.12.05.02 照明设施工程第2标竣工图
- 05.12.06 监控系统竣工图
- 05.12.06.01 监控系统第1标竣工图
 - (一)竣工图说明
 - (1)主要建设内容、完成工程量
 - (2)执行的规范标准
 - (3)主要施工方案
 - (4)采用的新技术新工艺新材料
 - (5)特殊问题的处理
 - (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
 - (7)工程施工起止时间
 - (二)可变情报板、可变限速标志、气象检测器、车辆检测装置、闭路电视系统等竣工图
 - (三)监控系统结构图
 - (四)监控中心设备构成图
 - (五)监控系统及终端设备平面布置竣工图
 - (六)监控系统及终端设备装置竣工图
 - (七)调试文件
 - (八)监控设施竣工工程数量表
- 05.12.06.02 监控系统第2标竣工图
- 05.12.07 通信系统竣工图
- 05.12.07.01 通信系统第1标段竣工图
 - (一)竣工图说明
 - (1)主要建设内容、完成工程量
 - (2)执行的规范标准
 - (3)主要施工方案
 - (4)采用的新技术新工艺新材料
 - (5)特殊问题的处理
 - (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
 - (7)工程施工起止时间
 - (二)通信光缆管道竣工图
 - (三)通信光缆装置竣工图
 - (四)业务电话系统竣工图
 - (五)指令电话系统竣工图
 - (六)紧急电话系统竣工图
 - (七)数据传输系统竣工图
 - (八)图象传输系统竣工图
 - (九)调试文件
 - (十)通信设施竣工工程数量表
- 05.12.07.02 通信系统第2标段竣工图(内容同上)
- 05.12.08 收费系统竣工图
- 05.12.08.01 收费系统第1标段竣工图
 - (一)竣工图说明

- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间
- (二)收费设施(包括收费广场、收费大棚、收费亭)竣工图
- (三)调试文件
- (四)收费设施竣工工程数量表

05.12.08.02 收费系统第2标段竣工图(内容同上)

05.13 房建工程竣工图

05.13.01 房建工程第1标段竣工图

- (一)竣工图说明
- (二)土建分部竣工图
- (三)桩基分部竣工图
- (四)建筑电气分部竣工图
- (五)建筑给排水及采暖分部竣工图
- (六)通风空调分部竣工图
- (七)钢结构分部竣工图
- (八)电梯分部竣工图
- (九)建筑幕墙分部竣工图
- (十)场区道路分部竣工图
- (十一)二次装修子分部竣工图
- (十二)工艺管道安装子分部竣工图
- (十三)污水处理子分部竣工图
- (十四)场区照明子分部竣工图
- (十五)高、低杆灯子分部竣工图

05.13.02 房建工程第2标段竣工图(内容同上)

05.14 环保、绿化、景观工程竣工图

05.14.01 环保、绿化、景观工程第1标段竣工图

- (一)竣工图说明
- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间
- (二)环保、绿化、景观工程竣工图

05.14.02 环保、绿化、景观工程第2标段竣工图(内容同上)

05.15 线外工程竣工图

05.15.01 线外工程第1标段竣工图

- (一)竣工图说明
- (1)主要建设内容、完成工程量
- (2)执行的规范标准
- (3)主要施工方案
- (4)采用的新技术新工艺新材料
- (5)特殊问题的处理
- (6)施工图的版本、变更情况以及修改完善情况
- (7)工程施工起止时间
- (二)线外工程道路、人工结构物、排水工程竣工图
- 05.15.02 线外工程第2标段竣工图(内容同上)
- 05.16 综合竣表(合同段施工单位分别填报,建设单位汇总)
 - (一)主要技术指标表(D表01)
 - (二)主要工程项目设计、竣工数量比较表(D表02)
 - (三)劳动力、主要材料、机械台班汇总一览表(D表03)
 - (四)工程量清单项目造价比较表(D表04)
 - (五)统一里程与施工桩号对照及断链桩号一览表(D表05)
 - (六)控制点一览表(D表06)
 - (七)水准点一览表(D表07)
 - (八)直线、曲线及转角点一览表(D表11)
 - (九)每公里土石方数量一览表(D表12)
 - (十)地基处理一览表(D表13)
 - (十一)软土路基沉降量一览表(D表14)
 - (十二)路基边坡加固工程一览表(D表15)
 - (十三)路面宽度一览表(D表16)
 - (十四)路面工程一览表(D表17)
 - (十五)排水工程一览表(D表18)
 - (十六)大桥技术指标表(D表19)
 - (十七)大桥工程一览表(D表20)
 - (十八)中桥、小桥工程一览表(D表21)
 - (十九)涵洞工程一览表(D表22)
 - (二十)立体交叉(通道、互通式立交、分离式立交)工程一览表(D表23)
 - (二十一)挡土墙及其他防护工程一览表(D表24)
 - (二十二)交通安全设施一览表(D表25)
 - (二十三)交通服务设施一览表(D表26)
 - (二十四)交通管理设施一览表(D表27)
 - (二十五)房屋建筑工程一览表(D表28)
 - (二十六)环境保护绿化工程一览表(D表29)
 - (二十七)工程质量事故一览表(D表30)
 - (二十八)质量检验评定一览表(D表31)
- 05.17 合同段设计变更文件(变更指令)
 - (一)第1合同段设计变更文件(变更指令)
 - (二)第2合同段设计变更文件(变更指令)
- 05.18 设计变更文件与竣工图档号对照一览表(附录A图8)

06 资金管理类(保管期限:永久、30 年)

06.01 工程投资控制、计量与支付(保管期限:30 年)

06.01.01 第1合同标段工程投资控制、计量与支付

(一)对计量支付程序和合同条款的执行情况

(二)调整价格情况及调价的有关的申报和批复文件

(三)工程投资控制执行情况、计量与支付申报表、支付凭证、财务支付月报

06.01.02 第2合同标段工程投资控制、计量与支付(内容同上)

06.02 财务决算、审计文件(保管期限:永久)

(一)财务决算文件

(二)工程竣工决算文件

(三)项目竣工决算审计意见及决定

(四)其他文件

07 交、竣工验收类(保管期限:永久)

07.01 交工验收文件

(一)各专项交工验收文件

(1)房建及相关工程专项交工验收意见、验收组签名、会议汇报材料

(2)三大系统交工专项验收意见、验收组签名、会议汇报材料

(3)档案专项验收意见、验收组签名、会议汇报材料

(二)全线交工验收文件

(1)公路工程交工验收报告、交工验收证书、公路工程交工验收合同段工程质量评分一览表、交工验收委员会签名表

(2)交工验收专业检查组意见

(3)各参建单位交工总结报告(项目、设计、施工、监理执行报告)

(4)专家评议意见及签名

(5)质量监督机构出具的交工验收质量检测意见(报告)

07.02 缺陷责任期文件

(一)缺陷责任期项目管理文件、会议纪要

(二)建设单位与施工、监理单位缺陷责任期缺陷整改及往来文件材料

(三)建设单位定期巡查文件及缺陷责任期病害统计表(D表42至D表51)

(四)其他文件

07.03 竣工验收文件

(一)各专项竣工验收文件

(1)环保竣工验收意见、验收组签名、会议汇报材料

(2)档案专项验收意见、验收组签名、会议汇报材料

(二)全线竣工验收文件

(1)公路工程竣工验收鉴定书(验收委员会名单、工程交接单位代表签名表)

(2)竣工验收委员会各专业检查组检查意见

(3)各参建单位竣工总结报告:项目执行、设计、施工、监理执行报告、公路工程质量监督报告及接管养护单位项目使用情况报告

(4)质量监督机构出具的工程质量鉴定报告

(5)公路工程参建单位工作综合评价表(包括建设管理、设计、监理、施工管理)

(6)公路工程竣工验收评价表:公路工程竣工验收委员会工程质量评分表、公路工程竣工验

收工程质量评分表、公路工程竣工验收建设项目综合评价表、公路工程合同段工程质量鉴定评分一览表、公路工程参建单位工作综合评价一览表

(7) 专家评议意见及签名

08 工程科研、新技术类(保管期限:永久)

08.01 科研文件

08.01.01 第1课题科研项目

(一) 科研依据(开题报告,任务书,批准书、协议书,委托书,合同文件)

(二) 科研实施(科研试验与观测文件、科研分析文件、科研管理文件、科研声像文件)

(三) 科研总结(科研报告文件、科研成果鉴定文件、科研成果应用文件及效益分析文件)

08.01.02 第2课题科研项目

08.02 新技术、新材料、新工艺应用等文件材料

08.02.01 第1项新技术、新材料、新工艺应用等文件材料

08.02.02 第2项新技术、新材料、新工艺应用等文件材料

09 特殊载体类(保管期限:永久、30年)

09.01 照片

09.01.01 重大活动、庆典照片(保管期限:永久)

09.01.02 隐蔽工程、关键工序等重要部位施工照片、先进施工工艺照片(保管期限:30年)

09.01.03 工程监理照片(保管期限:30年)

09.02 录音、录像(保管期限:永久)

09.03 光盘(保管期限:永久)

09.04 实物(包括奖状、奖牌等)(保管期限:永久)

附录 D
(规范性附录)
竣 工 文 件 用 表

主要技术指标表	D 表 01
主要工程项目设计、竣工数量比较表	D 表 02
劳动力、主要材料、机械台班汇总一览表	D 表 03
工程量清单项目造价比较表	D 表 04
统一里程与施工桩号对照及断链一览表	D 表 05
控制点一览表	D 表 06
水准点一览表	D 表 07
征用土地一览表	D 表 08
拆迁建筑物一览表	D 表 09
拆迁电力及电讯设备一览表	D 表 10
直线、曲线及转角点一览表	D 表 11
每公里土石方数量一览表	D 表 12
地基处理一览表	D 表 13
软土路基沉降量一览表	D 表 14
路基边坡加固工程一览表	D 表 15
路面宽度一览表	D 表 16
路面工程一览表	D 表 17
排水工程一览表	D 表 18
大桥技术指标表	D 表 19
大桥工程一览表	D 表 20
中小桥工程一览表	D 表 21
涵洞工程一览表	D 表 22
立体交叉工程一览表	D 表 23
挡土墙及其他防护工程一览表	D 表 24
交通安全设施一览表	D 表 25
交通服务设施一览表	D 表 26
交通管理设施一览表	D 表 27
房屋建筑工程一览表	D 表 28
环境保护绿化景观工程一览表	D 表 29
工程质量事故一览表	D 表 30
质量检验评定一览表	D 表 31
路基压实度汇总表	D 表 32
面层、基层、底基层压实度汇总表	D 表 33
路面平整度检测汇总表	D 表 34
路基、路面弯沉值汇总表	D 表 35
路面摩擦系数检测结果汇总表	D 表 36
混凝土及砂浆抗压强度汇总表	D 表 37
预应力张拉记录报告汇总表	D 表 38

路面基层(底基层)混合料灰剂量实测结果汇总表	D 表 39
半刚性路面基层(底基层)混合料抗压强度实测结果汇总表	D 表 40
路面面层沥青混合料技术性质试验结果汇总表	D 表 41
路基工程缺陷责任期病害统计表	D 表 42
收费站交通量统计表	D 表 43
路面工程缺陷责任期病害统计表	D 表 44
防护和排水工程缺陷责任期病害统计表	D 表 45
隧道桥涵通道工程缺陷责任期病害统计表	D 表 46
交通安全设施工程缺陷责任期病害统计表	D 表 47
监控、通信、收费系统缺陷责任期病害统计表	D 表 48
房建工程缺陷责任期病害统计表	D 表 49
环境保护工程缺陷责任期病害统计表	D 表 50
绿化、景观工程缺陷责任期病害统计表	D 表 51

主要技术指标表

D表 01

标段名称:

第 页共 页

序号	指 标 名 称	指 标 内 容	备注
1	竣工里程	自 至 实长 公里	
2	路线等级	高速公路	
3	计算行车速度	公里/小时	
4	远景交通量	辆/昼夜	
5	转角数	全段 个, 平均每公里 个。	
6	平曲线最小半径	米, 全段共 处。	
7	竖曲线最小半径	米, 全段共 处。	
8	最大纵坡	%, 连续坡长 米。	
9	路基宽度	米 公里, 米, 公里。	
10	路面结构(一)	路面, 宽 米, 全段共长 公里。	
	路面结构(二)	路面, 宽 米, 全段共长 公里。	
11	设计车辆荷载	海— , 挂— 。	
12	桥面净宽	米	
13	涵洞数量	米/道, 平均每公里 米/道。	
14	中、小桥数量	米/座, 平均每公里 米/座。	
15	大桥数量	米/座, 平均每公里 米/座。	
16	通道数量	道, 平均每公里 道。	
17	分离式立交	道, 平均每公里 道。	
18	互通式立交	处, 平均每公里 处。	
19	服务区	处, 平均每公里 处。	
20	停车区	处, 平均每公里 处。	
21	收费设施	处, 平均每公里 处。	
22	管理设施	处, 平均每公里 处。	

负责人:

填表人:

填表日期:

年 月 日

主要工程项目设计、竣工数量比较表

D表 02

标段名称:

第 页共 页

序号	工 程 项 目	单位	工 程 数 量				备注
			设 计	竣 工	增 加	减 少	
一	征地拆迁						
1	征用土地	亩					
2	拆迁房屋	m ²					
3	拆迁电力设施	道					
二	路基工程						
1	路基土石方	万 m ³					
2	防护工程	m ³					
3	软基处理长度	m					
三	路 面						
1	沥青砼路面	万 m ²					
2	水泥砼路面	m ²					
四	桥 梁	m/座					
1	大 桥	m/座					
2	中 桥	m/座					
3	小 桥	m/座					
五	涵 洞	m/座					
1	管 涵	m/道					
2	箱 涵	m/道					
3	盖板涵	m/道					
4	倒虹吸	m/道					
5	渡 槽	m/道					
六	通 道	m/道					
七	互通式立交	处					
八	交通工程						
1	服务区	处					
2	停车区	处					
3	收费设施	处					
4	管理设施	处					
5	环保绿化	公里					

负责人:

填表人:

填表日期: 年 月 日

劳动力、主要材料、机械台班汇总一览表

D表 03

标段名称:

第 页共 页

项目		单位	设计	竣工	与设计比较		备注
					增 加	减 少	
路线长度		公里					
劳动力	生 产	工日					
	非生产	工日					
	合 计	工日					
主要机械	堆土机	台班					
	平地机	台班					
	压路机	台班					
	摊铺机	台班					
	拌和机	台班					
	沥青拌和机	台班					
主要材料	钢 材	普通钢筋	吨				
		高强钢丝	吨				
		型 钢	吨				
	水 泥	号水泥	吨				
		号水泥	吨				
		号水泥	吨				
	木 材	园 木	立方米				
		锯 材	立方米				
	料	沥 青	吨				
		炸 药	吨				
		汽 油	吨				
		柴 油	吨				
		砂石料	吨				
		粉煤灰	吨				
		石 灰	吨				

负责人:

填表人:

填表日期: 年 月 日

标段名称:

[illegible]

填表日期： 年 月 日

标段名称:

[illegible]

负责人:

填表人:

填表日期： 年 月 日

注: 曲线控制点桩号以施工桩号表示。

[illegible]

填表日期： 年 月 日

标段名称:

[illegible]

负责人:

填表人：

注：加固类型系指草皮或其他各种护坡等。

填表日期： 年 月 日

负责人:

填表人：

注: 1.路缘石长度包括中间带路缘石长。

2. 不包括桥面和明通的路面。

3. 如果结构相同, 硬路肩面积应包括在路面数量中。

填表日期:

年 月 日

[illegible]

大桥技术指标表

D表 19

标段名称:

起讫桩号

第 页共 页

指 标 名 称		说 明
孔数及跨度(孔一米)		
交 角		
全长(米)		
荷载标准		
桥面净宽(米)		
桥下净空(米)		
墩台高度(米)		
结 构 类 型	基础	
	桥墩	
	桥台	
	支座及伸缩缝	
	上部构造	
航道等级		
设计洪水频率		
设计流量		
河床地质情况		
总 造 价		

负责人:

填表人:

填表日期:

年 月 日

注: 1.大桥竣工时才填写此表。

2.墩台类型不同时逐个填写。

3.墩台高度指河床底面至墩台帽顶高度,每个墩台高度逐一填写。

第 页 共 页
D 表 21

标段名称:

[illegible]

负责人:

填表人:

责任人:	填表人:
注:“桥面宽度”一栏,填写时应包括桥面净宽加两侧护栏座宽度及中央分隔带宽度。	

填表日期:

年 月 日

[illegible]

日
月
年

注: 1. 立体交叉工程包括通道, 分离式立交, 互通式立交及兼作通道的桥梁。
2. 兼作通道的桥梁应在备注栏中注明“ $\times$ 岸 $\times$ 孔”

[illegible]

填表日期： 年 月 日

[illegible]

填表日期： 年 月 日

[illegible]

负责人: _____ 填表人: _____

注：此表不包括路基边坡加固部分的草皮、绿化。

工程质量管理事故一览表

D表 30
第 页 共 页

标段名称:

序号	统一里程	施工桩号及地点	事故类型	事故原因分析	处理结果	备注

负责人:

填表人:

填表日期:

年 月 日

质 量 检 验 评 定 一 览 表

D表31
第 页 共 页

标段名称:

编号	单位工程名称	得 分	承包责任人	监理责任人

负责人:

填表人:

填表日期:

年 月 日

[illegible]

填表日期： 年 月 日

注：本表用作某项时，将表题中其他两项划去。

第 页 共 页
D 表 37

标段名称:

[illegible]

负责人:

填表人：

填表日期:

年 月 日

D表 41

标段名称:

第 页共 页

[illegible]

负责人:

填表人:

填表日期:

年 月 日

注: 以路面工程分部工程段进行汇总。

收费站交通量统计表

D 表 43

第 页 共 页

日期	交通量 (辆/日) 组成						合计

负责人: 填表人: 填表日期: 年 月 日

注: 本表每月 1 日、15 日统计一次; 交通量组成按各单位分类方法统计。

路面工程缺陷责任期病害统计表

D表 44

第 页 共 页

桩号	左右幅	工程类型	病害类型	面积 (m^2)	长度和宽度 ($m \times mm$)	处	发现日期	维修日期	备注

负责人:

填表人:

填表日期: 年 月 日

防护和排水工程缺陷责任期病害统计表

D 表 45
第 页 共 页

桩号	左右幅	工程类型	病害类型	面积 (m^2)	长度和宽度 ($m \times mm$)	处	发现日期	维修日期	备注

负责人： 填表人： 填表日期： 年 月 日

第 页 共 页

[illegible]

填表日期： 年 月 日

房建工程缺陷责任期病害统计表

D表 49
第 页 共 页

桩号	左右幅	工程类型	病害类型	面积 (m^2)	长度和宽度 ($m \times mm$)	处	发现日期	维修日期	备注

负责人： 填表人： 填表日期： 年 月 日

环境保护工程缺陷责任期病害统计表

D表 50
第 页 共 页

桩号	左右幅	工程类型	病害类型	面积 (m^2)	长度和宽度 ($m \times mm$)	处	发现日期	维修日期	备注

负责人: 填表人: 填表日期: 年 月 日

绿化、景观工程缺陷责任期病害统计表

D 表 51
第 页 共 页

桩号	左右幅	工程类型	病害类型	面积 (m^2)	长度和宽度 ($m \times mm$)	处	发现日期	维修日期	备注

负责人： 填表人： 填表日期： 年 月 日