



市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 含光盘

依据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2—2008) 编写

CHENGSHI QIAOLIANG GONGCHENG SHIGONG YU ZHILIANG YANSHOU SHOUC

城市桥梁工程

施工与质量验收手册

王立信 主编

中国建筑工业出版社

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册

城市桥梁工程 施工与质量验收手册

依据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2—2008) 编写

王立信 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

城市桥梁工程施工与质量验收手册/王立信主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2010

(市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册)

ISBN 978-7-112-12002-4

I. 城… II. 王… III. ①城市桥-桥梁工程-工程施工-技术手册 ②城市桥-桥梁工程-工程验收-技术手册 IV. U448.15-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 062521 号

本书为市政基础设施城市桥梁工程施工与质量验收文件, 根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2—2008) 编写而成, 包括规范中的单位 (子单位) 工程、分部 (子分部) 工程、分项工程 (验收批) 的表式与实施说明。分项工程 (验收批) 的表式设计, 按规范的检验标准与工艺执行条目分别编制, 并附有“检验批验收应提供的核查资料”和“规范规定的施工过程控制要点”。规范条目内容齐全, 查阅简捷方便, 对城镇道路工程施工与质量验收而言, 是较为完善的工程质量验收手册。附赠光盘一张, 城市桥梁工程施工所有验收表格、技术文件等均以 WORD 表格形式收录在光盘中, 以方便读者使用。

本书供城市桥梁工程的技术人员阅读参考。

* * *

责任编辑: 封 毅

责任设计: 张 虹

责任校对: 兰曼利 赵 颖

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册

城市桥梁工程施工与质量验收手册

王立信 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京蓝海印刷有限公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 32 $\frac{1}{4}$ 字数: 805 千字

2010 年 8 月第一版 2010 年 8 月第一次印刷

定价: 78.00 元 (含光盘)

ISBN 978-7-112-12002-4

(19263)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本书编委会

主 编 王立信

编写人员 王立信 李军霞 郭晓冰 郭 彦 李 晔

任振洪 刘伟石 许 兵 闫彬彬 唐风国

郝淑敏 王常丽 赵和平 马 成 李申亭

王春娟 徐金峰 邢文阁 付长宏 王 薇

张菊花 王 倩 王丽云

“市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册”丛书说明

编 制 原 则

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册的编制,系根据建设部在《关于印发〈二〇〇二~二〇〇三年度工程建设城建、建工行业标准制订、修订计划〉的通知》(建标[2003]104号)和《关于印发〈二〇〇四年工程建设国家标准制订、修订计划〉的通知》(建标[2004]67号)文件坚持的“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”为其指导原则。

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册按工程类别、内容分部量大小、阶段、时间及其他相关因素,在保证施工与质量验收文件内容齐全、完整的前提下,按专业规范的内容要求,本着规范、简捷、方便的宗旨进行编制,力争对贯彻、执行现行规范起到完善标准贯彻与执行的作用和目的。

编 制 依 据

系列手册的编制依据主要为新发布实施的市政基础设施的道路、桥梁、给水排水管道、给水排水构筑物规范及相关专业规范与标准。主要有:

《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1—2008);

《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2—2008);

《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268—2008);

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141—2008);

上述规范条文中规定应用的相关专业规范与标准。

部颁市政基础设施工程施工技术文件管理规定。

编 制 内 容 与 组 成

《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1—2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2—2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268—2008)、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141—2008)分别按工程质量验收文件和工程安全与施工文件编写。

1. 工程质量验收文件

工程质量验收文件包括:各专业规范中的单位(子单位)工程、分部(子分部)工程、分项(检验批)工程的表式与实施说明,检验批验收表式设计遵照“验评分离、强化

验收、完善手段、过程控制”16字方针，按规范的工艺执行与标准检验条目分别按主控项目、一般项目编制检验批验收表式，同时提出“检验批验收应提供的核查资料”，并附有施工过程控制要点。体现了“验收有表式、规范条目内容齐全、明确了应提供核查资料及核查要点”，对工程质量验收而言是较为完善的工程质量验收文件。

2. 工程安全与施工文件

(1) 安全管理技术文件主要包括：安全生产中政府的安全监督文件、市政施工企业安全管理和市政施工企业现场安全管理。

(2) 工程技术管理技术文件主要包括：市政基础设施工程管理技术文件，诸如：工程开工报审、施工组织设计、技术交底、施工日志等。

(3) 工程施工文件主要包括：单位（子单位）工程质量控制资料核查和单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要抽查，主要包括：各专业规范中在工程实施和验收中需要为保证质量而进行的原材料、构配件、施工试验、隐蔽验收、施工记录、质量事故记录等的相关试（检）验资料与记录。竣工图。工程施工文件除了按规范要求应检子项齐全之外，同时提供了应用标准的相关性能参数与资料。

3. 施工与质量验收文件的定名

(1) 工程质量验收文件

第一册：市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 城镇道路工程施工与质量验收手册；

第二册：市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 城市桥梁工程施工与质量验收手册；

第三册：市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 给水排水管道工程施工与质量验收手册；

第四册：市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 给水排水构筑物工程施工与质量验收手册。

(2) 工程安全与施工文件

第五册：市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 工程安全与施工技术文件手册。

结 语

工程施工文件与质量验收文件是建设工程合格性的重要技术依据之一，做好工程施工文件与质量验收文件的建立、提出、传递、检查、汇集与整理，应从施工准备到单位工程交工止，贯穿于施工的全过程中。系列手册的文件资料，可作为确保工程质量提供数据分析的依据，同时为竣工工程的扩建、改建、维修提供数据分析和应用依据。

建议工程参加单位、各企业领导和参与工程技术文件编制和管理人员，应提高对工程施工文件与质量验收文件重要性的认识，施工文件与质量验收文件应和标准、规范的贯彻结合，同步进行。做好施工文件与质量验收文件的编制和管理工作，对于提高施工质量，努力完成各项工程建设任务，起到不可或缺的重要作用。

目 录

1 工程质量验收概述	1
1.1 工程验收的实施	1
1.2 工程质量验收的依据和内容	2
1.3 验收用表编制原则	2
1.4 验收的程序和组织	3
1.5 验收实施的指导核心	4
1.6 验收规范的贯彻执行原则	5
1.7 工程质量验收的几点建议	6
2 城市桥梁工程质量验收文件	9
2.1 单位(子单位)工程质量竣工验收记录	9
2.2 分部(子分部)工程质量验收记录	12
2.3 单位(子单位)工程观感检查记录	15
2.4 单位(子单位)工程质量控制资料核查记录	16
2.5 单位(子单位)工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	17
2.6 分项工程质量验收记录	18
2.7 检验批质量验收记录	20
2.8 桥梁工程的实施与管理	22
2.9 检验批质量验收表式与实施	29
2.9.1 检验批质量验收通用表式	30
【模板、支架和拱架】	
【模板、支架和拱架制作】	
_____ 模板、支架和拱架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-1-1	31
【模板、支架和拱架安装】	
_____ 模板、支架和拱架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-1-2	33
【模板、支架和拱架拆除】	
_____ 模板、支架和拱架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-1-3	37
【钢 筋】	
【钢筋原材料】	
_____ 钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-2-1	38
【钢筋加工】	
_____ 钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-2-2	39

【钢筋连接】	
钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-2-3	42
【钢筋骨架和钢筋网的组成与安装】	
钢筋骨架和钢筋网的组成与安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-2-4	46
【混 凝 土】	
【混凝土原材料】	
混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-3-1	49
【混凝土配合比】	
混凝土配合比质量验收记录 表 CJJ 2-通-3-2	52
【混凝土施工】	
混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-3-3A	55
泵送、大体积混凝土施工质量验收记录 表 CJJ 2-通-3-3B	60
抗渗、抗冻混凝土施工质量验收记录 表 CJJ 2-通-3-3C	61
混凝土冬期、高温期施工质量验收记录 表 CJJ 2-通-3-3D	64
【预应力混凝土】	
【预应力混凝土材料及器材】	
预应力混凝土材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-1	66
【预应力钢筋制作】	
预应力钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-2	69
【预应力施工】	
先张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-3A	71
后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-3B	75
【预应力混凝土施工】	
预应力混凝土施工原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-4	79
预应力混凝土施工配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-5	79
预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-4-6	79
【砌 体】	
【石材砌体】	
石材砌体检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-5-1	80
【混凝土砌块砌体】	
混凝土砌块砌体检验批质量验收记录 表 CJJ 2-通-5-2	83
2.9.2 不同分部（子分部）工程检验批质量验收表式	
2.9.2.1 地基与基础分部工程	
【扩大基础子分部】	
【基坑开挖】	
基坑开挖检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-1	87
【地 基】	
地基检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-2	89

【回填土方】

回填土方检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-3	90
-----------------------------------	----

【现浇混凝土基础（模板与支架、钢筋、混凝土）】

【现浇混凝土基础模板与支架】

现浇混凝土基础模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-4	92
现浇混凝土基础模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-5	92
现浇混凝土基础模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-6	92

【现浇混凝土基础钢筋】

现浇混凝土基础钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-7	92
现浇混凝土基础钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-8	92
现浇混凝土基础钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-9	92
现浇混凝土基础钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-10	92

【现浇混凝土基础混凝土】

现浇混凝土基础混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-11	92
现浇混凝土基础混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-12	92
现浇混凝土基础混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-13	92

【现浇混凝土基础允许偏差】

现浇混凝土基础允许偏差检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-14	93
---	----

【扩大基础砌体】

【石材基础砌体】

石材基础砌体检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-15	94
--------------------------------------	----

【混凝土砌块基础砌体】

混凝土砌块基础砌体检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-16	94
---	----

【砌体基础允许偏差】

砌体基础允许偏差检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-1-17	94
--	----

【沉入桩子分部工程】

【预制桩（模板、钢筋、混凝土、预应力混凝土）】

【预制桩模板与支架】

预制桩模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-1	96
预制桩模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-2	96
预制桩模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-3	96

【预制桩钢筋】

预制桩钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-4	96
预制桩钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-5	96
预制桩钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-6	96
预制桩钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-7	96

【预制桩混凝土】

预制桩混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-8	96
预制桩混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-9	96
预制桩混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-10	97

【预应力混凝土桩】

预应力混凝土桩材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-11	97
预应力混凝土桩钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-12	97
预应力混凝土桩先张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-13A	97
预应力混凝土桩后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-13B	97

【预应力混凝土桩预应力混凝土施工】

预应力混凝土桩预应力混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-14A	97
预应力混凝土桩预应力混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-14B	97
预应力混凝土桩预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-14C	97

【沉入预制钢筋混凝土和预应力混凝土桩质量检验】

沉入预制钢筋混凝土和预应力混凝土桩质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-15	98
---	----

【钢管桩制作质量检验】

钢管桩制作质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-16	101
---	-----

【沉桩质量检验】

沉桩质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-2-17	103
--------------------------------------	-----

【混凝土灌注桩分部工程】

【混凝土灌注桩机械成孔】

混凝土灌注桩机械成孔检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-1	106
---	-----

【混凝土灌注桩人工挖孔】

混凝土灌注桩人工挖孔检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-2	108
---	-----

【混凝土灌注桩钢筋笼制作与安装】

混凝土灌注桩钢筋笼钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-3	109
混凝土灌注桩钢筋笼钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-4	109
混凝土灌注桩钢筋笼钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-5	109
混凝土灌注桩钢筋笼钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-6	109

【混凝土灌注桩混凝土灌注】

混凝土灌注桩混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-7	110
混凝土灌注桩混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-8	110
混凝土灌注桩混凝土施工（灌注）检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-9	110

【混凝土灌注桩质量检验】

混凝土灌注桩质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-3-10	111
--	-----

【沉井子分部工程】

【沉井制作（模板与支架、钢筋、混凝土、钢壳）】

【沉井制作模板与支架】

沉井制作模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-1	114
沉井制作模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-2	114
沉井制作模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-3	114

【沉井制作钢筋】

沉井制作钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-4	114
--	-----

沉井制作钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-5	114
沉井制作钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-6	114
沉井制作钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-7	114
【沉井制作混凝土】	
沉井制作混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-8	114
沉井制作混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-9	114
沉井制作混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-10	115
【沉井制作（钢壳沉井或混凝土沉井）质量检验】	
沉井制作（钢壳沉井或混凝土沉井）质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-11	115
【沉井浮运】	
沉井浮运检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-12	118
【沉井下沉就位】	
沉井下沉就位检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-13	119
【清基与封底填充】	
【封底填充模板与支架】	
封底填充模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-14	122
封底填充模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-15	122
封底填充模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-16	122
【封底填充钢筋】	
封底填充钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-17	122
封底填充钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-18	122
封底填充钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-19	122
封底填充钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-20	122
【封底填充混凝土】	
封底填充混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-21	122
封底填充混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-22	122
封底填充混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-23	123
【清基与封底填充混凝土】	
清基与封底填充混凝土检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-4-24	123
【地下连续墙子分部工程】	
【地下连续墙成槽】	
地下连续墙成槽检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-1	126
【地下连续墙钢筋与骨架】	
地下连续墙钢筋与骨架钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-2	128
地下连续墙钢筋与骨架钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-3	128
地下连续墙钢筋与骨架钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-4	128
地下连续墙钢筋与骨架检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-5	128
【地下连续墙水下混凝土】	
地下连续墙水下混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-6	129

地下连续墙水下混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-7	129
地下连续墙水下混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-8	129

【地下连续墙质量检验】

地下连续墙质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-5-9	130
--	-----

【现浇混凝土承台子分部工程】

【现浇混凝土承台模板与支架】

现浇混凝土承台模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-1	134
现浇混凝土承台模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-2	134
现浇混凝土承台模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-3	134

【现浇混凝土承台钢筋】

现浇混凝土承台钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-4	134
现浇混凝土承台钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-5	134
现浇混凝土承台钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-6	134
现浇混凝土承台钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-7	134

【现浇混凝土承台混凝土】

现浇混凝土承台混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-8	134
现浇混凝土承台混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-9	134
现浇混凝土承台混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-10	134

【现浇混凝土承台混凝土质量检验】

现浇混凝土承台混凝土质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-2-6-11	135
--	-----

2.9.2.2 墩台分部工程

【砌体墩台子分部工程】

【石砌体砌筑墩台】

石砌体砌筑墩台检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-1-1	137
--------------------------------------	-----

【砌块砌体砌筑墩台】

砌块砌体砌筑墩台检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-1-2	137
---------------------------------------	-----

【砌筑墩台砌体允许偏差】

砌筑墩台砌体允许偏差检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-1-3	137
---	-----

【现浇混凝土墩台子分部工程】

【现浇混凝土墩台模板与支架】

现浇混凝土墩台模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-1	139
现浇混凝土墩台模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-2	139
现浇混凝土墩台模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-3	139

【现浇混凝土墩台钢筋】

现浇混凝土墩台钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-4	139
现浇混凝土墩台钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-5	139
现浇混凝土墩台钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-6	139
现浇混凝土墩台钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-7	139

【现浇混凝土墩台混凝土】

现浇混凝土墩台混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-8	139
现浇混凝土墩台混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-9	139
现浇混凝土墩台混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-10	139

【现浇混凝土墩台预应力混凝土】

现浇混凝土墩台预应力材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-11	140
现浇混凝土墩台预应力钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-12	140
现浇混凝土墩台预应力后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-13	140

【现浇混凝土墩台预应力混凝土施工】

现浇混凝土墩台预应力混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-14A	140
现浇混凝土墩台预应力混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-14B	140
现浇混凝土墩台预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-14C	140

【现浇混凝土墩台质量检验】

现浇混凝土墩台质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-2-15	141
---	-----

【预制安装混凝土柱子分部工程】

【预制安装混凝土柱（模板、钢筋、混凝土、预应力混凝土）】

【预制安装混凝土柱模板】

预制安装混凝土柱模板制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-1	144
预制安装混凝土柱模板安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-2	144
预制安装混凝土柱模板拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-3	144

【预制安装混凝土柱钢筋】

预制安装混凝土柱钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-4	144
预制安装混凝土柱钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-5	144
预制安装混凝土柱钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-6	144
预制安装混凝土柱钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-7	144

【预制安装混凝土柱混凝土】

预制安装混凝土柱混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-8	144
预制安装混凝土柱混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-9	144
预制安装混凝土柱混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-10	145

【预制安装混凝土柱预应力混凝土】

预制安装混凝土柱预应力材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-11	145
预制安装混凝土柱预应力钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-12	145
预制安装混凝土柱预应力先张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-13A	145
预制安装混凝土柱预应力后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-13B	145

【预制安装混凝土柱预应力混凝土施工】

预制安装混凝土柱预应力混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-14A	145
预制安装混凝土柱预应力混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-14B	145
预制安装混凝土柱预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-14C	145

【预制安装混凝土柱（制作与安装）质量检验】

预制安装混凝土柱（制作与安装）质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-3-15	146
---	-----

【墩台台背填土子分部工程】

【墩台台背填土质量检验】

墩台台背填土质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-3-4-1	149
-----------------------------------	-----

2.9.2.3 现浇混凝土盖梁分部（子分部）工程

【现浇混凝土盖梁模板与支架】

现浇混凝土盖梁模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-1	150
现浇混凝土盖梁模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-2	150
现浇混凝土盖梁模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-3	150

【现浇混凝土盖梁钢筋】

现浇混凝土盖梁钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-4	150
现浇混凝土盖梁钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-5	150
现浇混凝土盖梁钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-6	150
现浇混凝土盖梁钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-7	150

【现浇混凝土盖梁混凝土】

现浇盖梁混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-8	150
现浇盖梁混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-9	150
现浇盖梁混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-10	151

【预应力混凝土盖梁预应力混凝土】

预应力混凝土盖梁预应力材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-11	151
预应力混凝土盖梁钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-12	151
预应力混凝土盖梁先张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-13A	151
预应力混凝土盖梁后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-13B	151

【预应力混凝土盖梁预应力混凝土施工】

预应力混凝土盖梁预应力混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-14A	151
预应力混凝土盖梁预应力混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-14B	151
预应力混凝土盖梁预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-14C	151

【现浇混凝土盖梁质量检验】

现浇混凝土盖梁质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-15	152
-------------------------------------	-----

【人行天桥钢墩柱质量检验】

人行天桥钢墩柱质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-4-1-16	154
-------------------------------------	-----

2.9.2.4 支座分部（子分部）工程

【支座安装】

支座安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-5-1-1	156
-----------------------------	-----

【垫石混凝土、挡块混凝土】

垫石混凝土、挡块混凝土检验批质量验收记录 表 CJJ 2-5-1-2	159
------------------------------------	-----

2.9.2.5 索塔分部（子分部）工程

【现浇混凝土索塔（模板与支架、钢筋、混凝土、预应力混凝土）】

【现浇混凝土索塔模板与支架】

现浇混凝土索塔模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-1	160
现浇混凝土索塔模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-2	160
现浇混凝土索塔模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-3	160

【现浇混凝土索塔钢筋】

现浇混凝土索塔钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-4	160
现浇混凝土索塔钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-5	160
现浇混凝土索塔钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-6	160
现浇混凝土索塔钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-7	160

【现浇混凝土索塔混凝土】

现浇混凝土索塔混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-8	160
现浇混凝土索塔混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-9	161
现浇混凝土索塔混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-10	161

【现浇混凝土索塔预应力混凝土】

现浇混凝土索塔预应力材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-11	161
现浇混凝土索塔预应力钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-12	161
现浇混凝土索塔后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-13	161

【现浇混凝土索塔预应力混凝土施工】

现浇混凝土索塔预应力混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-14A	161
现浇混凝土索塔预应力混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-14B	161
现浇混凝土索塔预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-14C	161

【现浇混凝土索塔施工质量检验】

现浇混凝土索塔施工质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-15	162
---	-----

【索塔钢构件安装】

索塔钢构件安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-6-1-16	164
---------------------------------------	-----

2.9.2.6 锚碇分部（子分部）工程

【锚碇锚固系统制作】

锚碇锚固系统钢板梁制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-1	165
锚碇锚固系统钢桁梁节段制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-2	165
锚碇锚固系统钢箱形梁制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-3	165

【锚碇锚固系统制作（预应力锚固系统、刚架锚固系统）质量检验】

锚碇锚固系统制作（预应力锚固系统、刚架锚固系统）质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-4	166
---	-----

【锚碇锚固系统安装】

锚碇锚固系统钢梁现场安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-5	168
---	-----

【锚碇锚固系统安装（预应力锚固系统、刚架锚固系统）质量检验】

锚碇锚固系统安装（预应力锚固系统、刚架锚固系统）质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-6	168
---	-----

【锚碇混凝土（模板与支架、钢筋、混凝土）】

【锚碇混凝土模板与支架】

锚碇混凝土模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-7	171
锚碇混凝土模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-8	171
锚碇混凝土模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-9	171

【锚碇混凝土钢筋】

锚碇混凝土钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-10	171
锚碇混凝土钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-11	171
锚碇混凝土钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-12	171
锚碇混凝土钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-13	171

【锚碇混凝土】

锚碇混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-14	171
锚碇混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-15	171
锚碇混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-16	171

【锚碇混凝土施工质量检验】

锚碇混凝土施工质量检验检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-17	172
---	-----

【预应力锚索张拉与压浆】

预应力锚索张拉与压浆检验批质量验收记录 表 CJJ 2-7-1-18	174
--	-----

2.9.2.7 桥跨承重结构分部工程

【支架上浇筑混凝土梁（板）子分部工程】

【支架上浇筑混凝土梁（板）模板与支架、钢筋、混凝土、预应力钢筋】

【支架上浇筑混凝土梁（板）模板与支架】

支架上浇筑混凝土梁（板）模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-1	175
支架上浇筑混凝土梁（板）模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-2	175
支架上浇筑混凝土梁（板）模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-3	175

【支架上浇筑混凝土梁（板）钢筋】

支架上浇筑混凝土梁（板）钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-4	175
支架上浇筑混凝土梁（板）钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-5	175
支架上浇筑混凝土梁（板）钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-6	175
支架上浇筑混凝土梁（板）钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-7	176

【支架上浇筑混凝土梁（板）混凝土】

支架上浇筑混凝土梁（板）混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-8	176
支架上浇筑混凝土梁（板）混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-9	176
支架上浇筑混凝土梁（板）混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-10	176

【支架上浇筑混凝土梁（板）预应力钢筋】

支架上浇筑混凝土梁（板）预应力材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-11	176
支架上浇筑混凝土梁（板）预应力钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-12	176
支架上浇筑混凝土梁（板）后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-13	176

【支架上浇筑梁（板）质量检验】

支架上浇筑梁（板）质量检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-1-14	177
---	-----

【装配式钢筋混凝土梁（板）子分部工程】

【预制安装梁（板）（模板与支架、钢筋、混凝土、预应力混凝土）】

【预制安装梁（板）模板与支架】

预制安装梁（板）模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-1	179
预制安装梁（板）模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-2	179
预制安装梁（板）模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-3	179

【预制安装梁（板）钢筋】

预制安装梁（板）钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-4	179
预制安装梁（板）钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-5	179
预制安装梁（板）钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-6	179
预制安装梁（板）钢筋安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-7	179

【预制安装梁（板）混凝土】

预制安装梁（板）混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-8	179
预制安装梁（板）混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-9	180
预制安装梁（板）混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-10	180

【预制安装梁（板）预应力混凝土】

预制安装梁（板）预应力材料及器材检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-11	180
预制安装梁（板）预应力钢筋制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-12	180
预制安装梁（板）先张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-13A	180
预制安装梁（板）后张法预应力施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-13B	180

【预制安装梁（板）预应力混凝土施工】

预制安装梁（板）预应力混凝土原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-14A	180
预制安装梁（板）预应力混凝土配合比检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-14B	180
预制安装梁（板）预应力混凝土施工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-14C	180

【预制安装梁（板）的制作、安装允许偏差】

预制安装梁（板）的制作允许偏差检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-15A	181
预制安装梁（板）的安装允许偏差检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-2-15B	183

【悬臂浇筑预应力混凝土梁子分部工程】

【悬臂浇筑预应力混凝土梁 0[#]段（模板与支架、钢筋、混凝土、预应力混凝土）】

【悬臂浇筑预应力混凝土梁 0[#]段模板与支架】

悬臂浇筑预应力混凝土梁 0 [#] 段模板与支架制作检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-3-1	186
悬臂浇筑预应力混凝土梁 0 [#] 段模板与支架安装检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-3-2	186
悬臂浇筑预应力混凝土梁 0 [#] 段模板与支架拆除检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-3-3	186

【悬臂浇筑预应力混凝土梁 0[#]段钢筋】

悬臂浇筑预应力混凝土梁 0 [#] 段钢筋原材料检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-3-4	186
悬臂浇筑预应力混凝土梁 0 [#] 段钢筋加工检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-3-5	186
悬臂浇筑预应力混凝土梁 0 [#] 段钢筋连接检验批质量验收记录 表 CJJ 2-8-3-6	186