

水利水电**混凝土工程** 单元工程施工质量 验收评定表实例 及填表说明

郭海 彭立前 等 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

水利水电混凝土工程 单元工程施工质量 验收评定表实例 及填表说明

郭海 彭立前 等 编著

 中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

· 北京 ·

内 容 提 要

2012年9月、2013年8月,水利部发布了《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL 631~637—2012、SL 638~639—2013)9项水利行业标准,为推动9项标准的执行,以及进一步帮助广大水利水电工程质量管理人理解 and 掌握标准,松辽水利委员会水利工程建设管理站组织相关专家编写了水利水电工程施工质量评定表及填表说明。本书对应《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——混凝土工程》(SL 632—2012),包括混凝土工程单元工程施工质量验收评定表格136个,其中样表表格68个,实例表格68个,具有较强的理论性、实践性和操作性。

本书既可供广大水利水电工程施工单位、监理单位 and 项目法人单位的施工管理人和质量管理人员参考使用,也可供从事水利水电工程质量监督、设计人员和高等院校工程质量专业师生参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

水利水电混凝土工程单元工程施工质量验收评定表实例及填表说明 / 郭海等编著. — 北京:中国水利水电出版社, 2019.8

ISBN 978-7-5170-7882-1

I. ①水… II. ①郭… III. ①水利水电工程—混凝土工程—工程质量—工程验收—表格 IV. ①TV512

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第162468号

书 名	水利水电混凝土工程单元工程施工质量验收评定表实例及填表说明 SHUILI SHUIDIAN HUNNINGTU GONGCHENG DANYUAN GONGCHENG SHIGONG ZHILIANG YANSHOU PINGDINGBIAO SHILI JI TIANBIAO SHUOMING
作 者	郭海 彭立前 等 编著
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	清淞永业(天津)印刷有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 15.5印张 368千字
版 次	2019年8月第1版 2019年8月第1次印刷
印 数	0001—2000册
定 价	68.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

编写人员名单

主 编：郭 海 彭立前

副主编：贾长青 蔡永坤

编写人员：张越鹏 杜 臣 杨 微 刘长怡

吴希华 慕香文 高志远 金 丽

刘国忠 李留安 赵广民 李春红

陈自强 范文涛 王立勇 刘 佳

韩建鹏 赵松涛

填表基本规定

《水利水电混凝土工程单元工程施工质量验收评定表》（以下简称《混凝土工程质评表》）是检验与评定施工质量及工程验收的基础资料，也是进行工程维修和事故处理的重要凭证。工程竣工验收后，《混凝土工程质评表》将作为档案资料长期保存。因此，必须认真做好《混凝土工程质评表》的填写工作。

一、基本要求

单元（安装质量检验项目）工程完工后，应及时评定其质量等级，并按现场检验结果，如实填写《混凝土工程质评表》。现场检验应遵守随机取样原则，填写《混凝土工程质评表》应遵守以下基本要求。

1. 格式要求

(1) 表格原则上左右边距各 2cm，装订线 1cm，装订线在左，上边距 2.54cm，下边距 2.5cm，如表格文字太多可适当调整。表内文字上下居中，超过一行的文字左对齐。

(2) 工程名称为宋体小四号字，表名为宋体四号字。表内原有文字采用宋体五号字，如字数过多最小可采用小五号字。其中阿拉伯数字、单位、百分号采用 Times New Roman 字体，五号字。

(3) 表内标点符号、括号、“/”等用全角；“±”采用 Word 插入特殊数学符号。

(4) 《混凝土工程质评表》与备查资料的制备规格纸张采用国际标准 A4 (210mm×297 mm) 纸。

(5) 《混凝土工程质评表》一式四份，签字、复印后盖章，原件单独装订。

2. 填表文字

(1) 填表文字应使用国家正式公布的简化汉字，不得使用繁体字。

(2) 可使用计算机或蓝色（黑色）墨水笔填写，不得使用圆珠笔、铅笔填写。

计算机输入字体采用楷体-GB 2312、五号、加黑，如字数过多最小可采用小五号字；墨水笔填写应按国务院颁布的简化汉字书写，字迹应工整、清晰。

(3) 检查（检测）记录可以使用蓝黑色或黑色墨水钢笔手写，字迹应工整、清晰；也可以使用打印机打印，输入内容的字体应与表格固有字体不同，以示区别，字号相同或相近，匀称为宜。

3. 数字和单位

(1) 数字使用阿拉伯数字（1、2、3…9、0），计算数值要符合《数字修约规则极限数值的表示和判定》（GB/T 8170）的要求，使用法定计量单位及其符号，数据与数据之间用顿号（、）隔开，小数点要用圆下角点（.）。

(2) 单位使用国家法定计量单位和惯用的非法定计量单位，并以规定的符号表示（如：MPa、m、m³、t…）。

4. 合格率

合格率用百分数表示，小数点后保留一位数字。如果恰为整数，除 100% 外，小数点后以 0 表示，如 95.0%。

5. 改错

将错误用斜线划掉，再在其右上方填写正确的文字（或数据），禁止使用涂改液、贴纸重写，橡皮擦、刀片刮或用墨水涂黑等方法。

6. 表头填写要求

(1) 名称。单位工程、分部工程名称按质量监督机构对该工程项目划分确认的名称填写。如果该工程仅为一个单位工程时，单位工程名称应与设计批复名称一致。如果一个单位工程涉及多个相同分部工程名称时，分部工程名称还应附加标注分部工程编号，以便查找。

单元工程名称应与质量监督机构备案的名称一致。单元工程名称应与工程量清单中的项目名称对应，单元工程部位可用桩号、高程、到轴线（中心线）距离表示，原则是使该单元工程从空间（三维）上受控，必要时附图示意。

(2) 单元工程量。单元工程量填写单元工程主要工程量。

(3) 施工单位。施工单位应填写与项目法人或建设单位签订承包合同的法人单位全称（即与资质证书单位名称一致）。

(4) 施工日期。施工日期应填写单元工程或安装质量检验项目从开始施工至本单元工程或安装质量检验项目完成的实际日期。

检验（评定）日期：年——填写 4 位数，年份不得简写；月——填写实际月份（1—12 月）；日——填写实际日期（1—31 日）。

7. 表身填写要求

(1) 表身中项次均包括主控项目和一般项目，其主控项目和一般项目的质量要求应符合《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——混凝土工程》（SL 632—2012）的要求，且在每个单元工程及工序填表说明中有另行说明。主控项目和一般项目均包含检验项目、质量要求、实测值、合格数、优良数及质量等级。

1) 检验项目和质量要求。检验项目和质量要求应符合《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——混凝土工程》（SL 632—2012）所列内容。对于 SL 632—2012 未涉及的单元工程，在自编单元工程施工质量验收评定表中，应参考 SL 632—2012 及设计要求列项。

凡检验项目的“质量要求”栏中为“符合设计要求”者，应填写出设计要求的具体指标，检查项目应注明设计要求的具体内容，如内容较多可简要说明；凡检验项目的“质量要求”栏中为“符合规范要求”者，应填写出所执行的规范名称和编号、条款。“质量要求”栏中的“设计要求”，包括设计单位的设计文件，也包括经监理批准的施工方案。

对于“质量要求”中只有定性描述的检验项目，则实测值记录中也作定性描述，“合格数”栏不填写内容，在“合格率”栏填写“100%”。

2) 实测值。实测值应真实、准确，实测值结果中的数据为终检数据。

设计值按施工图纸填写。对于设计值不是一个数值时，应填写设计值范围。

实测值填写实际检测数据，而不是偏差值。当实测数据多时，可填写实测组数、实测值范围（最小值～最大值）、合格数，实测值应作附件备查。

检查记录是文字性描述的，在检查记录中应客观反映工程实际情况，描述真实、准确、简练。如质量要求是“符合设计要求”，在检查记录中应填写满足设计的具体要求；如质量要求是“符合规范要求”，在检查记录中应填写规范代号及满足规范的主要指标值。

(2)《混凝土工程质评表》中列出的某些项目，如该工程无该项内容，应在相应检验栏内用斜线“/”表示。

8. 表尾填写要求

(1) 施工单位自评意见。

1) 工序及不划分工序的单元工程施工质量评定标准：主控项目检测点的合格率达到100%，一般项目检测点的合格率达到70%（或90%）且不合格点不集中分布，则该工序或单元工程施工质量评定为合格（或优良）。

2) 划分工序的单元工程施工质量评定标准：各工序均达到合格等级（或各工序均合格，且优良工序达到50%以上，主要工序应达到优良等级），则单元工程施工质量等级评定为合格（或优良）。

(2) 监理单位复核意见。《混凝土工程质评表》从表头至自评意见栏均由施工单位经“三检”合格后填写，复核意见栏由复核质量的监理工程师填写。监理工程师复核质量等级时，如对施工单位填写的质量检验资料有不同意见，可写入复核意见栏内或另附页说明，并在复核意见栏内填写出核定的等级。

1) 工序及不划分工序的单元工程施工质量评定标准：经复核，主控项目检测点的合格率达到100%，一般项目检测点的合格率达到70%（或90%）且不合格点不集中分布，则该工序或单元工程施工质量评定为合格（或优良）。

2) 划分工序的单元工程施工质量评定标准：经抽查并查验相关检验报告和检验资料，各工序均达到合格等级（或各工序均合格，且优良工序达到50%以上，主要工序应达到优良等级），则单元工程施工质量等级评定为合格（或优良）。单元工程施工质量等级复核为合格（或优良）。

(3) 签字、加盖公章。施工单位自评意见的签字人员必须是具有合法的水利工程质检员资格的人员，且由本人按照身份证上的姓名签字。监理单位复核意见签字人员必须是在工程建设现场，直接对施工单位的施工过程履行监理职责的具有水利工程监理工程师注册证书的人员，且必须由本人按照身份证上的姓名签字。

加盖公章必须是经中标企业以文件形式报项目法人认可的现场施工和现场监理机构的印章。

(4) 自评、复核意见及评定时间。施工单位自评意见签署时间，应为该工序或单元工程施工终检完成时间。对于有试验结果要求的工序或单元工程，评定时间应为取得试验结果后的日期。施工单位自评意见及日期可以直接打印，监理单位复核意见及日期必须执笔填写。

二、注意事项

(1) 本书的所有表格适用于大中型水利水电工程的混凝土工程的单元工程施工质量验

收评定，小型水利水电工程可参照执行。

(2) 本册各单元工程质量检查表中引用的标准有：《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176—2007)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——混凝土工程》(SL 632—2012)。

(3) 划分工序的单元工程，其施工质量验收评定在各工序验收评定合格和施工项目实体质量检验合格的基础上进行。不划分工序的单元工程，其施工质量验收评定在单元工程中所包含的检验项目检验合格和施工项目实体质量检验合格的基础上进行。

(4) 工序施工质量验收具备下列条件后进行验收评定：①工序中所有施工项目（或施工内容）已完成，现场具备验收条件；②工序中所包含的施工质量检验项目经施工单位自检全部合格。

(5) 工序施工质量按下列程序进行验收评定：①施工单位首先对已经完成的工序施工质量按《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——混凝土工程》(SL 632—2012) 进行自检，并做好检验记录；②自检合格后，填写工序施工质量验收评定表，质量责任人履行相应签认手续后，向监理单位申请复核；③监理单位收到申请后，应在 4h 内进行复核。

(6) 监理复核工序施工质量包括下列内容：①检查施工单位报验资料是否真实、齐全；②结合平行检测和跟踪检测结果等，复核工序施工质量检验项目是否符合 SL 632—2012 标准的要求，在工序施工质量验收评定表中填写复核记录，并签署工序施工质量评定意见，核定工序施工质量等级，相关责任人履行相应签认手续。

(7) 单元工程施工质量具备下列条件后进行验收评定：①单元工程所含工序（或所有施工项目）、施工现场具备验收条件；②已完工序施工质量经验收评定全部合格，有关质量缺陷已处理完毕或有监理单位批准的处理意见。

(8) 单元工程施工质量按下列程序进行验收评定：①施工单位对已经完成的单元工程施工质量进行自检，并填写检验记录；②自检合格后，填写单元工程施工质量验收评定表，向监理单位申请复核；③监理单位收到申请后，在 8h 内进行复核，并核定单元工程质量等级；④重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程施工质量的验收评定应由建设单位（或委托监理单位）主持，由建设、设计、监理、施工等单位的代表组成联合小组，共同验收评定，并在验收前通知工程质量监督机构。

(9) 监理复核单元工程施工质量包括以下内容：①核查施工单位报验资料是否真实、齐全；②对照施工图纸及施工技术要求，结合平行检测和跟踪检测结果等，复核单元工程施工质量是否达到 SL 632—2012 标准的要求；③检查已完单元工程遗留问题的处理情况，在单元工程施工质量验收评定表中填写复核记录，并签署单元工程施工质量评定意见，核定单元工程施工质量等级，相关责任人履行相应签认手续；④对验收中发现的问题提出处理意见。

(10) 对进场使用的水泥、钢筋、掺和料、外加剂、止水片（带）等原材料质量应按有关规范要求进行全面检验，检验结果应满足相关产品标准。不同批次原材料在工程中的使用部位应有记录，并填写原材料及中间产品备查表。混凝土中间产品质量应符合 SL 632—2012 标准中相应附录的规定。

(11) 对重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程的施工质量验收评定应有设计、建设等单位的代表签字，具体要求应满足 SL 176—2007 的规定。

前 言

为进一步加强水利水电工程施工质量管理，统一单元工程施工质量验收评定标准，规范工程质量评定工作，2012年9月、2013年8月，水利部分别以〔2012〕第57号、〔2013〕第39号公告发布了《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL 631~637—2012、SL 638~639—2013）（以下简称《新标准》），包括土石方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程、水工金属结构安装工程、水轮发电机组安装工程、水力机械辅助设备系统安装工程、发电电气设备安装工程、升压变电电气设备安装工程，分别自2012年12月、2013年11月开始实施。《新标准》替代了原《水利水电基本建设工程单元工程质量等级评定标准（试行）》（SDJ 249.1~6—1988）和《水利水电基本建设工程单元工程质量等级评定标准（七）——碾压式土石坝和浆砌石坝》（SL 38—1992）、《堤防工程施工质量评定与验收规程（试行）》（SL 239—1999）。

自《新标准》实施以来，水利部及相关省市根据《新标准》的要求，结合工程实际情况，编写了水利水电工程施工质量评定表及填表说明。2016年4月，水利部建设与管理司组织编制出版了《水利水电工程单元工程施工质量验收评定表及填表说明》（上、下册）（以下简称《新填表说明》），包括土石方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程、水工金属结构安装工程、水轮发电机组安装工程、水力机械辅助设备系统安装工程、发电电气设备安装工程、升压变电电气设备安装工程。

松辽水利委员会水利工程建设管理站为推动《新标准》及《新填表说明》的贯彻落实，提升质量管理人员对《新标准》的理解和执行，组织松辽流域四省（自治区）质量监督机构、察尔森水库除险加固工程等大型工程参建单位、中国水利水电第六工程局有限公司的专家收集整理不同类型工程的实际案例，编写了《水利水电工程单元工程施工质量验收评定表实例及填表说明》（以下简称《实例及说明》）。旨在结合工程实际案例，对《新标准》进行具体诠释，为工程建设的各参建方和工程质量监督人员提供帮助和指导。

《实例及说明》对应《新标准》（SL 631~637—2012、SL 638~639—2013）及《新填表说明》，分为9册，本书是其中之一，包括混凝土工程单元

工程施工质量验收评定表格 136 个，其中样表表格 68 个，实例表格 68 个。在实际工程中，如有《新标准》尚未涉及的单元工程时，其质量标准及评定表格，由项目法人组织监理、设计、施工单位根据设计要求和设备生产厂商的技术说明书，制定施工、安装的质量验收评定标准，并按《新标准》的格式（表头、表身、表尾）制定相应的质量验收评定表格，报相应的质量监督机构核备。

本书选用的案例较多，因编著时间较短，相关资料不足和编者水平有限，书中难免有不完善之处，案例选择也不尽完善。敬请各位读者和工程质量管理人员在使用过程中如发现问题及时与编者联系，不胜感激。

本书在编写过程中得到了松辽水利委员会有关领导、专家的大力协助，在此一并表示感谢。

编者

2019 年 1 月

目 录

前言

填表基本规定

表 1 普通混凝土单元工程施工质量验收评定表	1
表 1.1-1 普通混凝土基础面处理工序施工质量验收评定表	4
表 1.1-2 普通混凝土施工缝处理工序施工质量验收评定表	6
表 1.2 普通混凝土模板制作及安装工序施工质量验收评定表	9
表 1.3 普通混凝土钢筋制作及安装工序施工质量验收评定表	13
表 1.4 普通混凝土预埋件制作及安装工序施工质量验收评定表	19
表 1.5 普通混凝土浇筑工序施工质量验收评定表	25
表 1.6 普通混凝土外观质量检查工序施工质量验收评定表	28
表 2 碾压混凝土单元工程施工质量验收评定表	31
表 2.1 碾压混凝土基础面、施工缝面处理工序施工质量验收评定表	34
表 2.2 碾压混凝土模板制作及安装工序施工质量验收评定表	37
表 2.3 碾压混凝土预埋件制作及安装工序施工质量验收评定表	40
表 2.4 碾压混凝土浇筑工序施工质量验收评定表	46
表 2.5 碾压混凝土成缝工序施工质量验收评定表	50
表 2.6 碾压混凝土外观质量检查工序施工质量验收评定表	53
表 3 趾板混凝土单元工程施工质量验收评定表	56
表 3.1 趾板混凝土基础面处理工序施工质量验收评定表	59
表 3.2 趾板混凝土滑模制作及安装工序施工质量验收评定表	62
表 3.3 趾板混凝土钢筋制作及安装工序施工质量验收评定表	65
表 3.4 趾板混凝土预埋件制作及安装工序施工质量验收评定表	71
表 3.5 趾板混凝土浇筑工序施工质量验收评定表	77
表 3.6 趾板混凝土外观质量检查工序施工质量验收评定表	80
表 4 混凝土面板单元工程施工质量验收评定表	83
表 4.1 混凝土面板基面清理工序施工质量验收评定表	86
表 4.2 混凝土面板滑模制作及安装工序施工质量验收评定表	89
表 4.3 混凝土面板钢筋制作及安装工序施工质量验收评定表	92
表 4.4 混凝土面板预埋件制作及安装工序施工质量验收评定表	98
表 4.5 混凝土面板浇筑工序施工质量验收评定表	104
表 4.6 混凝土面板外观质量检查工序施工质量验收评定表	107
表 5 沥青混凝土心墙单元工程施工质量验收评定表	110

表 5.1	基座结合面处理及沥青混凝土结合层面处理工序施工质量验收评定表	113
表 5.2	沥青混凝土心墙模板制作及安装工序施工质量验收评定表	116
表 5.3	沥青混凝土心墙铺筑工序施工质量验收评定表	119
表 6	沥青混凝土面板单元工程施工质量验收评定表	122
表 6.1	沥青混凝土面板整平胶结层（含排水层）工序施工质量验收评定表	125
表 6.2	沥青混凝土面板防渗层工序施工质量验收评定表	128
表 6.3	沥青混凝土面板封闭层工序施工质量验收评定表	131
表 6.4	沥青混凝土面板与刚性建筑物连接工序施工质量验收评定表	134
表 7	预应力混凝土单元工程施工质量验收评定表	137
表 7.1	预应力混凝土基础面或施工缝处理工序施工质量验收评定表	140
表 7.2	预应力混凝土模板制作及安装工序施工质量验收评定表	143
表 7.3	预应力混凝土钢筋制作及安装工序施工质量验收评定表	148
表 7.4	预应力混凝土预埋件制作及安装工序施工质量验收评定表	154
表 7.5	预应力混凝土浇筑工序施工质量验收评定表	160
表 7.6	预应力筋孔道预留工序施工质量验收评定表	163
表 7.7	预应力筋制作及安装工序施工质量验收评定表	166
表 7.8	预应力筋张拉工序施工质量验收评定表	169
表 7.9	有黏结预应力筋灌浆工序施工质量验收评定表	172
表 7.10	预应力混凝土外观质量检查工序施工质量验收评定表	175
表 8	混凝土预制构件安装单元工程施工质量验收评定表	178
表 8.1	混凝土预制构件外观质量检查工序施工质量验收评定表	181
表 8.2	混凝土预制件吊装工序施工质量验收评定表	184
表 8.3	混凝土预制件接缝及接头处理工序施工质量验收评定表	189
表 9	混凝土坝坝体接缝灌浆单元工程施工质量验收评定表	192
表 9.1	灌浆前检查工序施工质量验收评定表	195
表 9.2	灌浆工序施工质量验收评定表	198
表 10	安全监测仪器设备安装埋设单元工程施工质量验收评定表	201
表 10.1	安全监测仪器设备检验工序施工质量验收评定表	204
表 10.2	安全监测仪器安装埋设工序施工质量验收评定表	207
表 10.3	观测电缆敷设工序施工质量验收评定表	210
表 11	观测孔（井）单元工程施工质量验收评定表	213
表 11.1	观测孔（井）造孔工序施工质量验收评定表	216
表 11.2	测压管制作与安装工序施工质量验收评定表	219
表 11.3	观测孔（井）率定工序施工质量验收评定表	222
表 12	外部变形观测设施垂线安装单元工程施工质量验收评定表	225
表 13	外部变形观测设施引张线安装单元工程施工质量验收评定表	228
表 14	外部变形观测设施视准线安装单元工程施工质量验收评定表	231
表 15	外部变形观测设施激光准直安装单元工程施工质量验收评定表	234

_____工程

表 1 普通混凝土单元工程施工质量验收评定表（样表）

单位工程名称		单元工程量
分部工程名称		施工单位
单元工程名称、部位		施工日期 年 月 日至 年 月 日
项次	工序名称（或编号）	工序质量验收评定等级
1	基础面	
	施工缝处理	
2	模板制作及安装	
3	△钢筋制作及安装	
4	预埋件（止水、伸缩缝等）制作及安装	
5	△混凝土浇筑（含养护、脱模）	
6	外观质量检查	
施工单位 自评 意见	<p>各工序施工质量全部合格，其中优良工序占_____%，且主要工序达到_____等级，单元工程试块质量检验合格，各项报验资料_____ SL 632—2012 的要求。 单元工程质量等级评定为：_____。</p> <p style="text-align: right;">（签字，加盖公章） 年 月 日</p>	
监理单位 复核 意见	<p>经抽查并查验相关检验报告和检验资料，各工序施工质量全部合格，其中优良工序占_____%，且主要工序达到_____等级，单元工程试块质量检验合格，各项报验资料_____ SL 632—2012 的要求。 单元工程质量等级评定为：_____。</p> <p style="text-align: right;">（签字，加盖公章） 年 月 日</p>	
注：本表所填“单元工程量”不作为施工单位工程量结算计量的依据。		

×××水闸 工程

表 1 普通混凝土单元工程施工质量验收评定表（实例）

单位工程名称		×××水闸工程	单元工程量	800m ³
分部工程名称		闸室段	施工单位	×××省水利工程局
单元工程名称、部位		闸室底板	施工日期	2016年6月1日至2016年6月18日
项次	工序名称（或编号）	工序质量验收评定等级		
1	基础面	优良		
	施工缝处理	/		
2	模板制作及安装	优良		
3	△钢筋制作及安装	优良		
4	预埋件（止水、伸缩缝等）制作及安装	优良		
5	△混凝土浇筑（含养护、脱模）	优良		
6	外观质量检查	优良		
施工单位自评意见	<p>各工序施工质量全部合格，其中优良工序占 <u>100</u> %，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级，单元工程试块质量检验合格，各项报验资料 <u>符合</u> SL 632—2012 的要求。 单元工程质量等级评定为：<u>优良</u>。</p> <p style="text-align: right;">×××（签字，加盖公章） 2016年7月6日</p>			
监理单位复核意见	<p>经抽查并查验相关检验报告和检验资料，各工序施工质量全部合格，其中优良工序占 <u>100</u> %，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级，单元工程试块质量检验合格，各项报验资料 <u>符合</u> SL 632—2012 的要求。 单元工程质量等级评定为：<u>优良</u>。</p> <p style="text-align: right;">×××（签字，加盖公章） 2016年7月6日</p>			
注：本表所填“单元工程量”不作为施工单位工程量结算计量的依据。				

表 1 普通混凝土单元工程施工质量验收评定表

填 表 说 明

填表时必须遵守“填表基本规定”，并应符合下列要求。

1. 单元工程划分：宜以混凝土浇筑仓号或一次检查验收范围划分。对混凝土浇筑仓号，应按每一仓号分为一个单元工程；对排架、梁、板、柱等构件，应按一次检查验收的范围分为一个单元工程。

2. 单元工程量填写混凝土浇筑量（ m^3 ）。

3. 单元工程分为基础面（施工缝处理）、模板制作及安装、钢筋制作及安装、预埋件（止水、伸缩缝等）制作及安装、混凝土浇筑（含养护、脱模）、外观质量检查 6 个工序，其中钢筋制作及安装、混凝土浇筑（含养护、脱模）工序为主要工序，用△标注。本表须在表 1.1~表 1.6 所列各工序施工质量验收评定合格的基础上进行填写。

4. 单元工程施工质量验收评定应提交下列资料。

(1) 施工单位应提交单元工程中所含工序（或检验项目）验收评定的检验资料，原材料、拌和物与各项实体验验项目的检验记录资料。

(2) 监理单位应提交对单元工程施工质量的平行检测资料。

5. 单元工程质量标准。

(1) 合格等级标准。各工序施工质量验收评定应全部合格；各项报验资料应符合 SL 632—2012 的要求。

(2) 优良等级标准。各工序施工质量验收评定应全部合格，其中优良工序应达到 50% 及以上，且主要工序应达到优良等级；各项报验资料应符合 SL 632—2012 的要求。

_____工程

表 1.1-1 普通混凝土基础面处理工序施工质量验收评定表（样表）

单位工程名称			工序编号		
分部工程名称			施工单位		
单元工程名称、部位			施工日期	年 月 日至 年 月 日	
项次	检验项目	质量要求	检查记录	合格数	合格率
主控项目	1	岩基	符合设计要求		
		软基	预留保护层已挖除；基础面符合设计要求		
	2	地表水和地下水	妥善引排或封堵		
一般项目	1	岩面清理	符合设计要求；清洗干净，无积水、无积渣杂物		
施工单位 自评意见	<p>主控项目检验点全部合格，一般项目逐项检验点的合格率均不小于_____%，且不合格点不集中分布，各项报验资料_____ SL 632—2012 的要求。 工序质量等级评定为：_____。</p> <p style="text-align: right;">（签字，加盖公章） 年 月 日</p>				
监理单位 复核意见	<p>经复核，主控项目检验点全部合格，一般项目逐项检验点的合格率均不小于_____%，且不合格点不集中分布，各项报验资料_____ SL 632—2012 的要求。 工序质量等级评定为：_____。</p> <p style="text-align: right;">（签字，加盖公章） 年 月 日</p>				

×××水闸 工程

表 1.1-1 普通混凝土基础面处理工序施工质量验收评定表（实例）

单位工程名称		×××水闸工程		工序编号	SZ-ZS-DB-01		
分部工程名称		闸室段		施工单位	×××省水利工程局		
单元工程名称、部位		闸室底板		施工日期	2016年6月1日至2016年6月2日		
项次	检验项目	质量要求	检查记录		合格数	合格率	
主控项目	1	岩基	符合设计要求	对全仓基础面进行检查，基础面无松动岩块		/	100%
		软基	预留保护层已挖除；基础面符合设计要求	/		/	/
	2	地表水和地下水	妥善引排或封堵	观察全仓基础面，地表水已妥善引排或封堵，无积水		/	100%
一般项目	1	岩面清理	符合设计要求；清洗洁净，无积水、无积渣杂物	观察全仓基础面，岩面基础已清洗洁净，无积水及积渣杂物		/	100%
施工单位自评意见		<p>主控项目检验点全部合格，一般项目逐项检验点的合格率均不小于 <u>90.0</u> %，且不合格点不集中分布，各项报验资料 <u>符合</u> SL 632—2012 的要求。</p> <p>工序质量等级评定为：<u>优良</u>。</p> <p style="text-align: right;">×××（签字，加盖公章） 2016年6月2日</p>					
监理单位复核意见		<p>经复核，主控项目检验点全部合格，一般项目逐项检验点的合格率均不小于 <u>90.0</u> %，且不合格点不集中分布，各项报验资料 <u>符合</u> SL 632—2012 的要求。</p> <p>工序质量等级评定为：<u>优良</u>。</p> <p style="text-align: right;">×××（签字，加盖公章） 2016年6月2日</p>					