

水利水电地基处理 与基础工程单元工程 施工质量验收评定表 实例及填表说明

郭海 杨微 等 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

水利水电地基处理 与基础工程单元工程 施工质量验收评定表 实例及填表说明

郭海 杨微 等 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

2012年9月,水利部批准了《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL 631~637—2012)7项标准为水利行业标准。为推动该标准的执行,进一步帮助广大水利水电工程质量管理人員理解和掌握该标准,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本书。本书对应《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——地基处理与基础工程》(SL 633—2012),分三部分,共计143个表格。第一部分为地基处理与基础工程单元工程施工质量验收评定表,共104个表格,其中样表52个,实例表格52个;第二部分为施工质量评定备查表,共34个样表;第三部分为单位、分部工程质量评定通用表,共5个样表。本书具有较强的理论性、实践性和操作性。

本书既可供广大从事水利水电工程施工、监理和项目法人的施工管理人員和质量管理人員参考使用,也可作为水利水电工程质量监督、设计人員和高等院校工程质量专业師生的辅助教材。

图书在版编目(CIP)数据

水利水电地基处理与基础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, 2016.1
ISBN 978-7-5170-4067-5

I. ①水… II. ①郭… III. ①水利水电工程—地基处
理—工程验收—评定 IV. ①TV223-34

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第013960号

书 名	水利水电地基处理与基础工程单元工程施工质量 验收评定表实例及填表说明
作 者	郭海 杨微 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 (发行部)
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	三河市鑫金马印装有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 14.25印张 338千字
版 次	2016年1月第1版 2016年1月第1次印刷
印 数	0001—2500册
定 价	46.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

编写人员名单

主 编：郭 海 杨 微

副 主 编：彭立前 尹文胜 苗立峰

编写人员：陈张羽 刘育红 田胜龙 戚敬师

赵 雷 蔡永坤 王立勇 刘 佳

范文涛 刘长怡 张继真 蒋 迪

赵 洪 高 远 吴文吉 刘英文

谢艾楠

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，水利部于2012年9月以〔2012〕第57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）（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，自2012年12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，部分省（自治区、直辖市）根据《新标准》的要求，并结合工程实际情况，编写了水利水电工程施工质量评定表及填表说明。松辽水利委员会水利工程建设管理站为推动《新标准》的贯彻落实，提升质量管理人员对《新标准》的理解和执行，组织辽宁省、吉林省、黑龙江省、内蒙古自治区水利工程质量监督中心站，大连市、赤峰市水利工程质量监督站，辽西北工程建设管理局等大型工程参建单位的专家收集整理了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》）。《实例及说明》旨在结合实际工程案例，对《新标准》作出具体的诠释，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），分为7册。《水利水电地基处理与基础工程单元工程施工质量验收评定表实例及填表说明》为其中之一，全书分为三部分，共计143个表格。第一部分为地基处理与基础工程单元工程施工质量验收评定表，共104个表格，其中样表52个，实例表格52个；第二部分为施工质量评定备查表，共34个样表；第三部分为单位、分部工程质量评定通用表，共5个样表。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）制定相应质量验收评定表格，报相应的质量监督机构核备。

由于2015年东北四省（自治区）水利工程数量多、投资大，为了尽快满足工程质量验收评定工作的需要，本书编写时间较短，选用的案例较多，相关资料不足和编者水平有限，书中难免有疏漏之处，案例选择也不尽完善。另外，对于东北地区不常有的工程类型，本书实例也未收录。读者和工程质量管理人員在使用过程中如发现问题，敬请及时与编者联系，我们将不胜感激。

编者

2015年12月

填表基本要求

《水利水电地基处理与基础工程单元工程施工质量验收评定表》(以下简称《地基处理与基础工程质评表》)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,《地基处理与基础工程质评表》将作为档案资料长期保存。因此,必须认真做好《地基处理与基础工程质评表》的填写工作。

一、基本要求

单元(工序)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《地基处理与基础工程质评表》。现场检验应遵守随机取样原则,填写《地基处理与基础工程质评表》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) 《地基处理与基础工程质评表》与备查资料的制备规格纸张采用国际标准 A4 (210mm×297mm) 纸。

(5) 《地基处理与基础工程质评表》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) 可在计算机上填写或使用蓝色(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;钢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《数值修约规则与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,并以规定的符号表示(如:MPa、m、m³、t、…)。

4. 合格率

用百分数表示，小数点后保留一位，如果恰为整数，除 100% 外，小数点后以 0 表示，例如：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）名称填写要求。单位工程、分部工程名称，按质量监督机构对本工程项目划分确认的名称填写。如果本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）工程量填写要求。“单元工程量”填写单元工程主要工程量。对于划分工序的单元工程，应同时填写单元工程的主要工程量和工序工程量。

（3）施工单位名称填写要求。施工单位名称应填写与项目法人或建设单位签订承包合同时的法人单位全称（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工序从开始施工至本单元工程或工序完成的实际日期。

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）划分工序施工质量验收评定表与不划分工序的单元工程施工质量验收评定表。划分工序施工质量验收评定表与不划分工序的单元工程施工质量验收评定表表身基本一致。表身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——地基处理与基础工程》SL 633—2012 的规定，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、检查（检测）记录、合格数及合格率。

1）检验项目和质量要求。检验项目和质量要求应符合 SL 633—2012 所列内容。对于 SL 633—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 633—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、编号和条款。“质量要求”栏中的“设计要求”，包括设计单位的设计文件以及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，则检查（检测）结果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) 检查(检测)记录。检查(检测)记录应真实、准确,检查(检测)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。

检查(检测)结果可以是实测值,也可以是偏差值。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。填写偏差值时必须附实测记录。

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,描述应真实、准确、简练。如质量要求是“符合设计要求”,在检验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”,在检验记录中应填写规范代号及满足规范的主要指标值。

(2)《地基处理与基础工程质评表》中列出的某些项目,如本工程无该项内容,应在相应检验栏内用一字线“—”表示。

8. 表尾填写要求

(1) 施工单位自评意见。工序或不划分工序的单元工程:主控项目检测结果全部符合标准;对于有其他特殊要求的检测项目,例如压实度等,可以出现不合格点,其他检测项目均应达到 SL 633—2012 标准要求。

一般项目逐项检验点的合格率均达到 90% (或 70%) 及以上,且不合格点不集中分布,工序或不划分工序的单元工程的施工质量等级相应评定为优良(或合格)。

划分工序的单元工程:各工序施工质量全部合格,其中优良工序达到 50% 及以上(或小于 50%),且主要工序应达到优良(或合格)等级,则单元工程施工质量等级相应评定为优良(或合格)。

(2) 监理单位复核意见。《地基处理与基础工程质评表》从表头至评定意见栏均由施工单位经“三检”合格后填写,“质量等级”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“质量等级”栏内或另附页说明,并在质量等级栏内填写核定的等级。

1) 工序:经复核,主控项目检验点全部符合标准,一般项目逐项检验点的合格率达到 90% (70%) 及以上,且不合格点不集中分布,工序施工质量等级复核为优良(或合格)。

2) 划分工序的单元工程: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,其中优良工序小于 50% (或大于 50% 及以上),且主要工序达到合格(或优良)等级,则单元工程施工质量等级复核为合格(或优良)。

3) 不划分工序的单元工程:经抽检并查验相关检验报告和检验资料,主控项目检验点全部符合标准,一般项目逐项检验点的合格率达到 90% (或 70%) 及以上,且不合格点不集中分布,则单元工程施工质量等级复核为优良(或合格)。

(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。监理单位复核意见的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,同时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。施工单位自评意见时间,应填写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。施工单位栏自评意见及日期可以直接打印,监理单位栏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地基处理及基础工程施工质量验收评定,小型水利水电工程可参照执行。

(2) 本书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——地基处理及基础工程》(SL 633—2012)。

(3) 单元工程以及单元工程中的孔(桩、槽),根据施工过程质量控制需要分为划分工序和不划分工序两种。划分工序的单元工程,其施工质量验收评定在工序质量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) 工序施工质量具备下述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) 工序施工质量按下述程序进行验收评定:①施工单位首先对已经完成的工序施工质量按 SL 633—2012 标准进行自检,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,在 4h 内进行复核。

(6) 监理工程师复核工序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;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 633—2012 标准的要求;②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述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)已完成,施工现场具备验收的条件;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述程序进行验收评定:①施工单位首先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监理单位收到申报后,在 8h 内进行复核。

(9) 监理工程师复核单元工程施工质量包括下述内容: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,复核单元工程质量是否达到 SL 633—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) 在“工序施工质量验收评定表”和“不含工序的单元工程施工质量验收评定表”的“施工单位自评意见”和“监理单位复核意见”中，若一般项目逐项检验点的合格率最小值小于 90%（同时大于等于 70%）时，则后面的合格率空格处填写 70%；若一般项目逐项检验点的合格率最小值大于或等于 90%时，则后面的合格率空格处填写 90%。

(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。

目 录

前言

填表基本要求

第一部分 地基处理与基础工程单元工程施工质量验收评定表	1
表 1 岩石地基帷幕灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	3
表 1.1 岩石地基帷幕灌浆钻孔工序施工质量验收评定表	6
表 1.2 岩石地基帷幕灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	9
表 2 岩石地基固结灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	12
表 2.1 岩石地基固结灌浆钻孔工序施工质量验收评定表	15
表 2.2 岩石地基固结灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	18
表 3 覆盖层循环钻灌法地基灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	21
表 3.1 覆盖层循环钻灌法地基灌浆钻孔工序施工质量验收评定表	24
表 3.2 覆盖层循环钻灌法地基灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	27
表 4 覆盖层预埋花管法地基灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	30
表 4.1 覆盖层预埋花管法地基灌浆钻孔工序施工质量验收评定表	33
表 4.2 覆盖层预埋花管法地基灌浆花管下设工序施工质量验收评定表	36
表 4.3 覆盖层预埋花管法地基灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	39
表 5 隧洞回填灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	42
表 5.1 隧洞回填灌浆封堵与钻孔工序施工质量验收评定表	45
表 5.2 隧洞回填灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	48
表 6 钢衬接触灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	51
表 6.1 钢衬接触灌浆钻孔工序施工质量验收评定表	54
表 6.2 钢衬接触灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	57
表 7 劈裂灌浆单孔及单元工程施工质量验收评定表	60
表 7.1 劈裂灌浆钻孔工序施工质量验收评定表	63
表 7.2 劈裂灌浆灌浆工序施工质量验收评定表	66
表 8 混凝土防渗墙单元工程施工质量验收评定表	69
表 8.1 混凝土防渗墙造孔工序施工质量验收评定表	72
表 8.2 混凝土防渗墙清孔工序施工质量验收评定表	75
表 8.3 混凝土防渗墙混凝土浇筑工序施工质量验收评定表	78
表 9 高压喷射灌浆防渗墙单元工程施工质量验收评定表	81
表 9.1 高压喷射灌浆防渗墙单孔施工质量验收评定表	84

表 10	混凝土搅拌防渗墙单元工程施工质量验收评定表	87
表 10.1	混凝土搅拌防渗墙单桩施工质量验收评定表	90
表 11	地基排水孔排水单孔及单元工程施工质量验收评定表	93
表 11.1	地基排水孔排水工程钻孔工序施工质量验收评定表	96
表 11.2	地基排水孔排水工程孔内及孔口装置安装工序施工质量验收评定表	99
表 11.3	地基排水孔排水工程孔口测试工序施工质量验收评定表	102
表 12	地基管(槽)网排水单元工程施工质量验收评定表	105
表 12.1	地基管(槽)网排水工程铺设基面处理工序施工质量验收评定表	108
表 12.2	地基管(槽)网排水工程管(槽)网铺设及保护工序施工质量验收评定表	111
表 13	锚喷支护单元工程施工质量验收评定表	114
表 13.1	锚喷支护锚杆工序施工质量验收评定表	117
表 13.2	锚喷支护喷混凝土工序施工质量验收评定表	120
表 14	预应力锚索加固单根及单元工程施工质量验收评定表	123
表 14.1	预应力锚索加固钻孔工序施工质量验收评定表	126
表 14.2	预应力锚索加固锚束制作安装工序施工质量验收评定表	129
表 14.3	预应力锚索加固外锚头制作工序施工质量验收评定表	132
表 14.4	预应力锚索加固锚索张拉锁定工序施工质量验收评定表	135
表 15	钻孔灌注桩工程单桩及单元工程施工质量验收评定表	138
表 15.1	钻孔灌注桩工程钻孔工序施工质量验收评定表	141
表 15.2	钻孔灌注桩工程钢筋笼制作安装工序施工质量验收评定表	144
表 15.3	钻孔灌注桩工程混凝土浇筑工序施工质量验收评定表	147
表 16	振冲法地基加固单元工程施工质量验收评定表	150
表 16.1	振冲法地基加固工程单桩施工质量验收评定表	153
表 17	强夯法地基加固工程单元工程施工质量验收评定表	156
第二部分 施工质量评定备查表		159
表 1	岩石地基帷幕灌浆钻孔工序施工质量验收检测表	161
表 2	岩石地基帷幕灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	162
表 3	岩石地基固结灌浆钻孔工序施工质量验收检测表	163
表 4	岩石地基固结灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	164
表 5	覆盖层循环钻灌法地基灌浆钻孔工序施工质量验收检测表	165
表 6	覆盖层循环钻灌法地基灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	166
表 7	覆盖层预埋花管法地基灌浆钻孔工序施工质量验收检测表	167
表 8	覆盖层预埋花管法地基灌浆花管下道工序施工质量验收检测表	168
表 9	覆盖层预埋花管法地基灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	169
表 10	隧洞回填灌浆封堵与钻孔工序施工质量验收检测表	170
表 11	隧洞回填灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	171
表 12	钢衬接触灌浆钻孔工序施工质量验收检测表	172
表 13	钢衬接触灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	173

表 14	劈裂灌浆钻孔工序施工质量验收检测表	174
表 15	劈裂灌浆灌浆工序施工质量验收检测表	175
表 16	混凝土防渗墙造孔工序施工质量验收检测表	176
表 17	混凝土防渗墙清孔工序施工质量验收检测表	177
表 18	混凝土防渗墙混凝土浇筑工序施工质量验收检测表	178
表 19	高压喷射灌浆防渗墙单孔施工质量验收检测表	179
表 20	水泥土搅拌防渗墙工程单桩施工质量验收检测表	181
表 21	地基排水孔排水工程钻孔工序施工质量验收检测表	182
表 22	锚喷支护锚杆工序施工质量验收检测表	183
表 23	锚喷支护喷混凝土工序施工质量验收检测表	184
表 24	预应力锚索加固钻孔工序施工质量验收检测表	185
表 25	预应力锚索加固外锚头制作工序施工质量验收检测表	186
表 26	钻孔灌注桩工程钻孔工序施工质量验收检测表	187
表 27	钻孔灌注桩工程钢筋笼制作安装工序施工质量验收检测表	188
表 28	钻孔灌注桩工程混凝土浇筑工序施工质量验收检测表	189
表 29	振冲法地基加固单桩施工质量验收检测表	190
表 30	强夯法地基加固工程单元工程施工质量验收检测表	191
表 31	自检记录表	192
表 32	见证取样和送检见证人备案书	193
表 33	见证取样记录表	194
表 34	见证试验汇总表	195
第三部分 单位、分部工程质量评定通用表		197
表 1	工程项目施工质量评定表	199
表 2	单位工程施工质量评定表	201
表 3	单位工程施工质量检验与评定资料检查表	203
表 4	分部工程施工质量评定表	206
表 5	重要隐蔽(关键部位)单元工程质量等级签证表	208

第一部分

地基处理与基础工程单元 工程施工质量验收评定表

表 1 岩石地基帷幕灌浆单孔及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—		年 月 日		
孔号	孔序号号	1	2	3	4	5	6	7	8	...	18	
	钻孔编号											
工序质量评定结果	1	钻孔										
	2	△灌浆										
	其中：×××工序质量等级为优良											
单孔质量验收评定	施工单位自评意见											
	监理单位评定意见											
本单元工程内共有_____孔，其中优良_____孔，优良率_____ %												
单元工程效果 (或实体质量) 检查		1										
		2										
		3										
施工单位自评意见		单元工程效果 (或实体质量) 检查符合_____要求，_____孔 100%合格，其中优良孔占_____%，各项报验资料_____ SL 633 标准的要求。 单元工程质量等级评定为：_____ 质检员：_____ (签字，加盖公章) 年 月 日										
监理单位复核意见		经进行单元工程效果 (或实体质量) 检查，符合_____要求，_____孔 100%合格，其中优良孔占_____%，各项报验资料_____ SL 633 标准的要求。 单元工程质量等级评定为：_____ 监理工程师：_____ (签字，加盖公章) 年 月 日										
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												