

# 江西省中小型水利水电工程 单元工程施工质量验收评定表 (试行)

第五册 其他工程

江西省水利工程质量安全监督局 编



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

## 内 容 提 要

为规范中小型水利水电工程施工质量验收工作,对照新的国家标准和行业标准,结合实际,编制了《江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表(试行)》,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、其他工程、水工金属结构安装工程6个分册。

本分册为第五分册,其他工程,主要参照水利部SL 635—2012标准编制而成,目的是满足江西省中小型水利水电工程中的其他工程施工质量验收评定的需要,且统一和规范中小型水利水电工程非主体工程单元工程施工质量验收评定。

本书是中小型水利水电工程建设、施工、监理、质量监督和检测等工程技术人员的必备工具书,也可作为其他领域相关技术人员的参考书。

### 图书在版编目(CIP)数据

江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表:试行.第五册,其他工程/江西省水利工程质量安全监督局编.——北京:中国水利水电出版社,2016.5  
ISBN 978-7-5170-4349-2

I. ①江… II. ①江… III. ①水利水电工程—工程质量—工程验收—表格—江西省 IV. ①TV523

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第106507号

书 名	江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表(试行) 第五册 其他工程
作 者	江西省水利工程质量安全监督局 编
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	北京瑞斯通印务发展有限公司
规 格	210mm×297mm 16开本 8.5印张 263千字
版 次	2016年5月第1版 2016年5月第1次印刷
印 数	0001—2500册
定 价	49.00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

江西省水利厅  
关于印发《江西省中小型水利水电工程单元工程  
施工质量验收评定表（试行）》的通知

赣水建管字〔2016〕7号

各设区市、省直管试点县（市）水利（水务）局，厅直有关单位：

为进一步规范我省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定的程序、方法，统一评定表格，提高单元工程施工质量验收评定工作质量，我厅组织编制了《江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表（试行）》（以下简称《评定表》），并经厅长办公会讨论通过。《评定表》分为土石方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程、其他工程、水工金属结构安装工程等6个分册，现予以印发，自2016年6月1日起实施。

《评定表》由江西省水利工程质量安全监督局负责解释。

使用过程中，如有问题、意见及建议，请及时函告江西省水利工程质量安全监督局。

江西省水利厅  
2016年3月2日



# 编委会名单

编写主持单位：江西省水利工程质量安全监督局

主编单位：江西赣禹工程建设有限公司

参编单位：江西省水利水电建设有限公司

江西省源河工程有限责任公司

主 编：刘晓海

副 主 编：李佐云 章和园

主要编制人员：涂益敏 周云水 李佐云 章和园 朱正龙

参 编 人 员：胡永华 陈绍发 吴 波 李昌茂

主要审稿人：李佐云 周云水



# 目 录

## 江西省水利厅关于印发《江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表（试行）》的通知

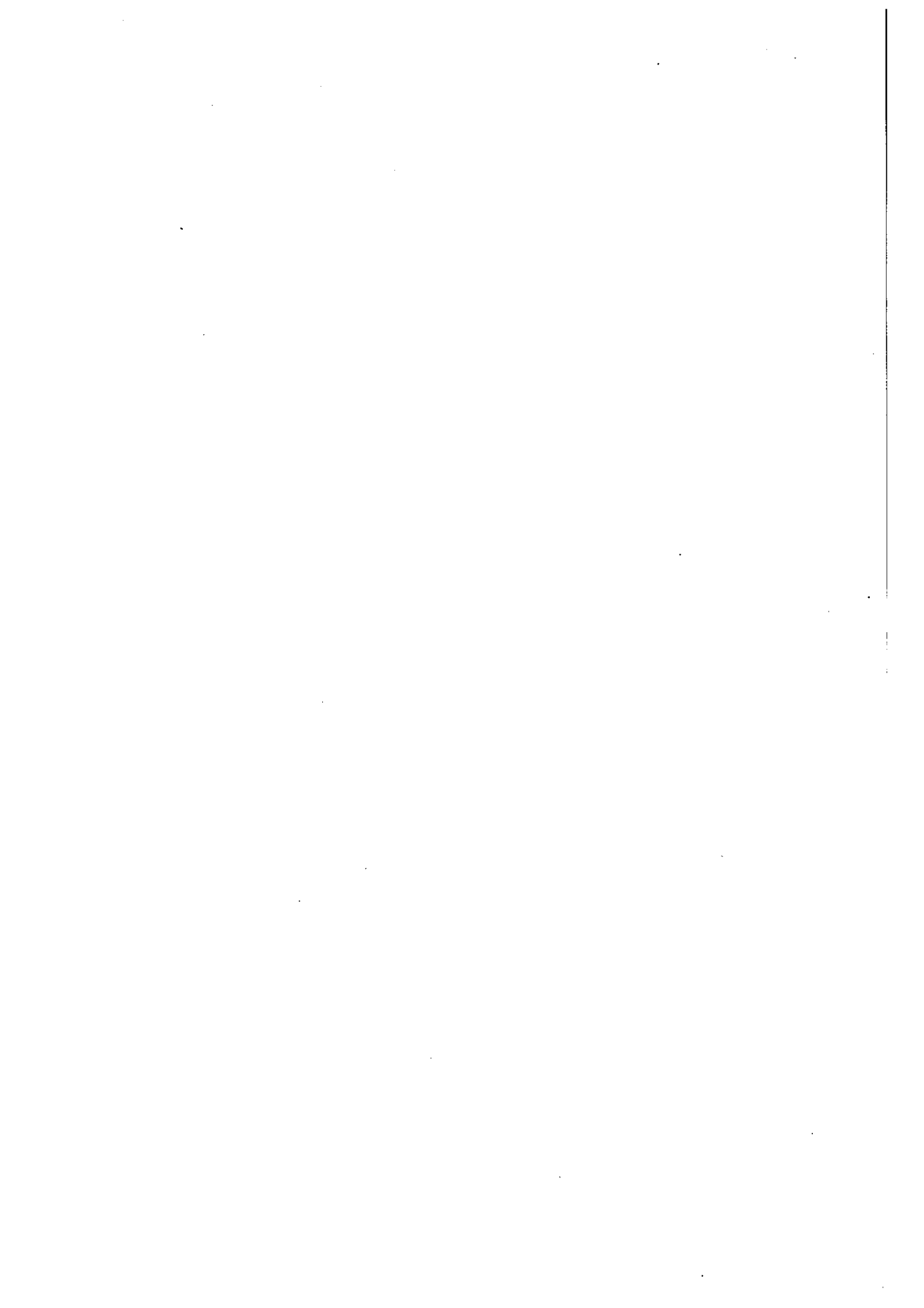
一、填表基本规定 .....	1
二、江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表 .....	7
表 1 泥结石路面单元工程施工质量验收评定表 .....	9
表 2 混凝土路面单元工程施工质量验收评定表 .....	11
表 3 路缘石单元工程施工质量验收评定表 .....	23
表 4 草皮护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	25
表 5 撒种草籽护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	27
表 6 喷射和泥浆草籽护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	29
表 7 生态混凝土预制块挡墙单元工程施工质量验收评定表 .....	31
表 8 生态混凝土护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	33
表 9 混凝土网格植草护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	35
表 10 空心混凝土预制块植草皮护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	41
表 11 绿化单元工程施工质量验收评定表 .....	47
表 12 防汛照明安装单元工程施工质量验收评定表 .....	49
表 13 石材栏杆（板）安装单元工程施工质量验收评定表 .....	51
表 14 金属栏杆安装单元工程施工质量验收评定表 .....	53
表 15 混凝土栏杆（板）安装单元工程施工质量验收评定表 .....	55
表 16 瓷（石材）板安装单元工程施工质量验收评定表 .....	57
表 17 砖（石）砌体单元工程施工质量验收评定表 .....	59
表 18 门窗安装单元工程施工质量验收评定表 .....	61
表 19 墙体粉刷与装饰单元工程施工质量验收评定表 .....	63
表 20 白蚁治理单元工程施工质量验收评定表 .....	65
三、江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表填表示例 .....	67
例表 1 泥结石路面单元工程施工质量验收评定表 .....	69
例表 2 混凝土路面单元工程施工质量验收评定表 .....	71
例表 3 路缘石单元工程施工质量验收评定表 .....	82
例表 4 草皮护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	84
例表 5 撒种草籽护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	86
例表 6 喷射和泥浆草籽护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	88
例表 7 生态混凝土预制块挡墙单元工程施工质量验收评定表 .....	90
例表 8 生态混凝土护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	92
例表 9 混凝土网格植草护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	94
例表 10 空心混凝土预制块植草皮护坡单元工程施工质量验收评定表 .....	99

例表 11	绿化单元工程施工质量验收评定表 .....	104
例表 12	防汛照明安装单元工程施工质量验收评定表 .....	106
例表 13	石材栏杆(板)安装单元工程施工质量验收评定表 .....	108
例表 14	金属栏杆安装单元工程施工质量验收评定表 .....	110
例表 15	混凝土栏杆(板)安装单元工程施工质量验收评定表 .....	112
例表 16	瓷(石材)板安装单元工程施工质量验收评定表 .....	114
例表 17	砖(石)砌体单元工程施工质量验收评定表 .....	116
例表 18	门窗安装单元工程施工质量验收评定表 .....	118
例表 19	墙体粉刷与装饰单元工程施工质量验收评定表 .....	120
例表 20	白蚁治理单元工程施工质量验收评定表 .....	122
附录	原材料质量常规检验频率标准 .....	124
参考文献	.....	125





# 填表基本规定



为了规范《江西省中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定表（试行） 第五册 其他工程》（以下简称《评定表》）的填写方法，保证单元工程工序施工质量验收评定表和单元工程施工质量验收评定表的填写质量。因此，对《评定表》的填写，作如下基本规定：

#### 1. 适用范围

《评定表》适用于江西省 3 级、4 级水工建筑物工程单元工程施工质量验收评定，1 级、2 级水工建筑物工程单元工程施工质量验收评定执行部颁标准，5 级水工建筑物工程单元工程施工质量验收评定参照执行。

#### 2. 工序施工质量验收评定

(1) 单元工程中的工序分为主要工序和一般工序。主要工序（工序名称前面标有“△”符号者均为主要工序）和一般工序的划分应按《评定表》中的规定执行。

(2) 工序施工质量验收评定应具备下列条件：

- 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。

(3) 工序施工质量验收评定应按下列程序进行：

- 1) 施工单位应首先对已经完成的工序施工质量按《评定表》标准进行自检，并做好检验记录。
- 2) 施工单位自检合格后，应填写工序施工质量验收评定表，专职质检员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。复核包括下列内容：
  - ① 核查施工单位报验资料是否真实、齐全、准确、清晰。
  - 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《评定表》的要求。
  - ③ 在施工单位提交的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，现场监理履行相应签认手续。

(4) 工序施工质量验收评定应包括下列资料：

1) 施工单位报验时，应提交下列资料：

- ① 各班（组）的初检记录、施工队复检记录、施工项目部专职质检员终检记录。
- ② 工序中各施工质量检验项目的检验资料。
- ③ 施工中的见证取样检验及记录结果资料。
- ④ 施工单位自检完成后填写的工序施工质量验收评定表。

2) 监理单位应提交下列资料：

- ① 监理单位对工序中施工质量检验项目的平行检测资料。
- ② 现场监理签署质量复核意见的工序施工质量验收评定表。

#### 3. 工序施工质量验收评定等级标准

工序施工质量验收评定分为合格和优良两个等级，其标准应符合下列规定：

(1) 合格等级标准应符合下列规定：

- 1) 主控项目，检验结果应全部符合《评定表》的要求。
- 2) 一般项目，逐项应有 70 % 及以上的检验点合格，且不合格点不应集中，不合格点的质量不应超出有关规范或设计要求的限值。

3) 各项报验资料应符合《评定表》的要求。

(2) 优良等级标准应符合下列规定：

- 1) 主控项目，检验结果应全部符合《评定表》的要求。

2) 一般项目, 逐项应有 90 % 及以上的检验点合格, 且不合格点不应集中, 不合格点的质量不应超出有关规范或设计要求的限值。

3) 各项报验资料应符合《评定表》的要求。

#### 4. 单元工程施工质量验收评定

(1) 单元工程施工质量验收评定应具备下列条件:

1) 单元工程所含工序 (或所有施工项目) 已完成, 并自检质量合格, 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。

(2) 单元工程施工质量验收评定应按下列程序进行:

1) 施工单位应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) 施工单位自检质量合格后, 应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, 应在 8h 内进行复核。复核应包括下列内容:

① 应逐项核查施工单位报验资料是否真实、齐全、准确、清晰。

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《评定表》的要求。

③ 检查已完单元工程遗留问题的处理情况, 在施工单位提交的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, 监理工程师履行相应签认手续。

④ 对验收中发现的问题提出处理意见。

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项目法人单位 (或委托监理单位) 主持, 由项目法人、设计、监理、施工等单位的代表组成联合验收小组, 共同验收评定, 并应在验收前通知工程质量安全监督机构。

(3) 单元工程施工质量验收评定应包括下列资料:

1) 施工单位申请验收评定时, 应提交下列资料:

① 单元工程中所含工序 (或检验项目) 验收评定的检验资料。

② 原材料、中间产品及各项实体检验项目的检验记录资料。

③ 施工中的见证取样检验及记录结果资料。

④ 施工单位自检完成后, 填写的单元工程施工质量验收评定表。

2) 监理单位应提交下列资料:

① 监理单位对单元工程施工质量的平行检测资料。

② 监理工程师签署质量复核意见的单元工程施工质量验收评定表。

#### 5. 划分工序的单元工程施工质量验收评定等级标准

划分工序的单元工程施工质量验收评定分为合格和优良两个等级, 其标准应符合下列规定:

(1) 合格等级标准应符合下列规定:

1) 各工序施工质量验收评定应全部合格。

2) 各项报验资料应符合《评定表》的要求。

(2) 优良等级标准应符合下列规定:

1) 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。

2) 各项报验资料应符合《评定表》的要求。

#### 6. 不划分工序的单元工程施工质量验收评定等级标准

不划分工序的单元工程施工质量验收评定分为合格和优良两个等级, 其标准应符合下列规定:

(1) 合格等级标准应符合下列规定:

1) 主控项目, 检验结果应全部符合《评定表》的要求。

2) 一般项目, 逐项应有 70 % 及以上的检验点合格, 且不合格点不应集中, 不合格点的质量不应超出有关规范或设计要求的限值。

3) 各项报验资料应符合《评定表》的要求。

(2) 优良等级标准应符合下列规定:

1) 主控项目, 检验结果应全部符合《评定表》标准的要求。

2) 一般项目, 逐项应有 90 % 及以上的检验点合格, 且不合格点不应集中, 不合格点的质量不应超出有关规范或设计要求的限值。

3) 各项报验资料应符合《评定表》的要求。

7. 单元工程施工质量验收评定未达到合格标准时, 应及时进行处理, 处理后应按下列规定进行验收评定:

(1) 全部返工重做的, 重新进行验收评定。

(2) 经加固补强并经设计和监理单位鉴定能达到设计要求的; 其质量等级只能评定为合格。

(3) 处理后的单元工程部分质量指标仍未达到设计要求的, 经原设计单位复核, 项目法人单位及监理单位确认能满足安全和使用功能要求, 可不再进行处理; 若经加固补强后, 改变了建筑物外形尺寸或造成工程永久缺陷的, 经项目法人单位、设计单位及监理单位确认能基本满足设计要求, 其质量可评定为合格, 并按规定进行质量缺陷备案。

8. 单元(工序)工程完工后, 应及时评定其质量等级, 并根据施工质量验收现场检查(测)结果, 如实填写《评定表》。

9. 施工质量验收现场检查(测)应遵守随机布点与监理工程师现场指定区位相结合的原则, 检验方法及数量应符合《评定表》和相关标准的规定。

10. 《评定表》应使用蓝色或黑色墨水钢笔填写, 不得使用圆珠笔、铅笔填写。若使用计算机打印, 输入内容的字体应与表格固定内容不同, 以示区别, 字号可以相同或相近, 匀称为宜。质量意见和质量结论及签字部分(包括日期)不可打印。

单元工程施工质量验收检查(测)记录表必须手写。

工序施工质量验收检查(测)记录表、不划分工序的单元工程施工质量验收检查(测)记录表、工序施工质量验收评定表、单元工程施工质量验收评定表及备查资料的制备规格采用 A4 (210mm×297mm) 国际纸张标准。档案装订页边距应符合《科学技术档案案卷构成的一般要求》(GB/T 11822—2008) 的要求, 即纵向页面档案的左边距或横向页面档案的上边距为 2.5cm。

11. 文字。应用国务院颁布的简化汉字书写, 字迹应工整、清晰。

12. 数字和单位。数字使用阿拉伯数字(1、2、3、…、9、0), 数据与数据之间用逗号(,) 隔开, 小数点要用圆点(.)。单位使用国家法定计量单位, 并以法定计量单位符号表示(如: MPa、m、m<sup>3</sup>、t、…)。

13. 合格率。用百分数表示, 小数点后保留一位有效数字。如果恰为整数, 则小数点后以 0 表示, 例如: 95.0%。

14. 修改错误。将错误处用斜线划掉, 再在其右上方填写正确的文字(或数字), 禁止使用改正液、贴纸重写、橡皮擦、刀片刮或用墨水涂黑等方法。

例如: ……表面有裂纹<sup>纹</sup>, 抗压强度~~23.3~~<sup>23.3</sup> MPa。

15. 表头填写

(1) 单位工程名称、分部工程名称、重要隐蔽(或关键部位)单元工程名称按质量安全监督机构批复的项目划分确定的名称填写(工程实施过程中, 需对单位工程、主要分部工程、重要隐蔽或关键部位单元工程的项目划分进行调整时, 项目法人应重新报质量安全监督机构确认), 普通单元工程名称按监理单位批复的单元工程划分方案确定的名称填写。

(2) 单元工程部位: 可用该单元工程所在的桩号或桩号范围、高程或高程范围、到轴线(中心

线)的距离等表示,原则是使该单元工程从空间(三维)上受控,必要时附图示意。

(3) 施工单位:填写与项目法人签订承包合同的施工单位全称。

(4) 单元工程量:填写本单元工程的主要工程量。

(5) 施工日期:填写该工序或单元工程从开工到结束的日期。“年”应填写4位数,“月”应填写实际月份(1~12月),“日”应填写实际日期(1~31日)。

16. 质量标准栏中,凡有“符合设计要求”者,应注明设计要求的具体内容,如内容较多,可附页说明;凡有“符合规范要求”者,应标出所执行的规范名称和编号。

凡在《评定表》“质量标准”栏中只作定性(即没有定量标准)描述的检验项目,在检查(测)记录表中也作定性描述,合格率填写为100%。

“全数检查”采取定性描述,对设计或施工规范主要内容随机抽检,以抽检合格率定质量等级。如“砂浆铺筑”的检验项目“质量要求”为“厚度宜为2~3cm,均匀平整,无漏铺”,检验方法为“观察”,检验数量为“全数检查”,“检查记录表”填写为“砂浆铺筑均匀,无漏铺,现场检测厚度为2.5cm、2.8cm。合格率为100%”。

17. 检查(测)记录。文字记录应真实、准确、简练地记录质量检查情况,不得简单填写“符合质量标准”或“符合设计要求”,应写明质量标准和设计要求的具体内容,如有检验报告或记录表应写明具体编号。数字记录应真实、准确、可靠,小数点后保留位数应符合有关规定。设计值按施工图填写,实测值填写实际检测数据(可打印)而不是偏差值。当实测数据较多时,可填写实测组数、实测值范围(最大值~最小值)、合格数,但实测值应作附表备查。

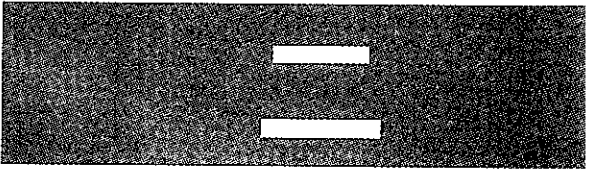
18. 《评定表》中列出的某些项目,如实际工程无该项内容,应在相应检验栏内用斜线“/”表示。

19. 《评定表》中从表头至施工单位自评意见栏均由施工单位负责终检的专职质检员检查合格后填写,并由质检负责人签字。监理单位复核意见栏由负责该项目的监理工程师复核质量等级并签字。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或质量等级有不同意见,可写入“质量等级”栏内或另附页说明,并在“质量等级”栏内填写核定的质量等级;如无不同意见,复核后签字。

《评定表》施工单位自评意见栏和监理单位复核意见栏的签字人员必须是与该项目具有合同关系的人员,且由本人按照身份证上的姓名签字(不得由他人代签),同时填写日期。

监理单位如果把《工序施工质量验收检查记录表》或《单元工程施工质量验收检查记录表》作为监理跟踪检测、监理见证取样资料,现场监理必须在《工序施工质量验收检查记录表》或《单元工程施工质量验收检查记录表》“现场监理”栏签字,签字人员为现场监理员或监理工程师。加盖公章,为盖施工单位(监理单位)的现场派出机构的公章。

20. 《评定表》中未涉及表格,由项目法人组织监理、设计及施工单位根据设计要求,并按照有关要求,制定相应的表格,并在工程开工前报质量安全监督机构核备。



**江西省中小型水利水电工程  
单元工程施工质量  
验收评定表**

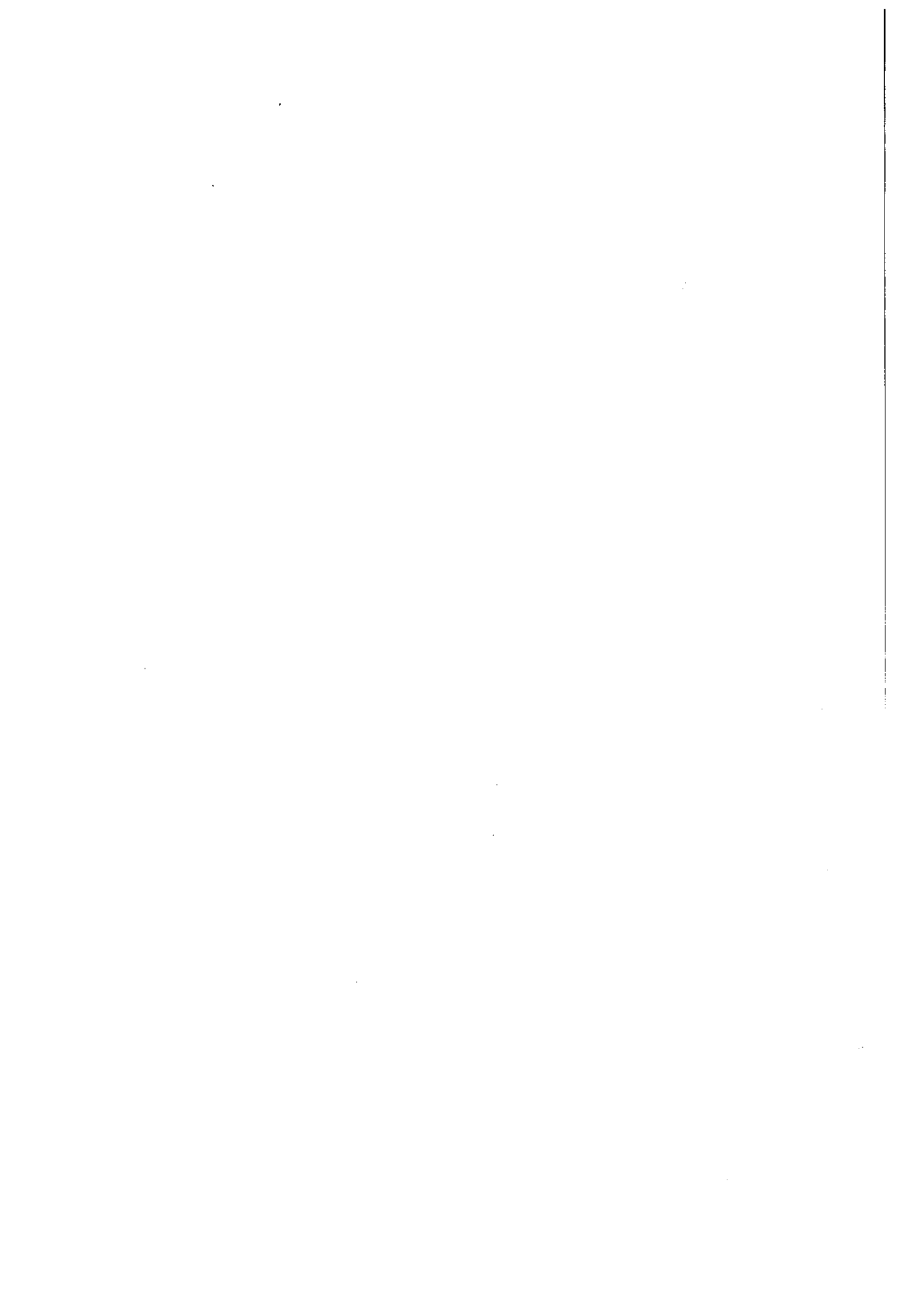




表 1 泥结石路面单元工程施工质量验收评定表

填 表 说 明

填表时必须遵守“填表基本规定”，并符合以下要求：

1. 本表适用于 4 级及以下堤防工程及上坝道路。限载 5t 以下车辆行走。
2. 单元工程划分：宜按一条或长度 500~1000m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写泥结石路面面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

泥结石路面单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1	黏土、土质、石粉质	观察 全数检查
	2	碎石质量	观察、测量 每个单元不少于 10 个点
	3	压实质量	现场取样试验 每个单元 1 组
一般 项目	1	路基基面清理	观察 全数检查
	2	碾压作业程序	观察 全数检查
	3	路面平整度	观察、测量 每个单元不少于 10 个点
	4	厚度	观察、测量 每个单元不少于 10 个点
	5	宽度	方格网布点检查 每个单元不少于 10 个点

表 1

## 江西省中小型水利水电工程 泥结石路面单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT1			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1 黏土土质、石粉质	符合设计要求				
	2 碎石质量	符合设计要求				
	3 压实质量	符合设计要求				
一般项目	1 路基基面清理	路基面的草皮、树根、杂物等按要求清理干净				
	2 碾压作业程序	碾压机械行走平行于路中线，碾迹及搭接碾压符合要求				
	3 路面平整度	符合设计要求。允许偏差±2cm				
	4 厚度	允许偏差±2cm				
	5 宽度	允许偏差±5cm				
施工单位 自评意见	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</div>					
监理单位 复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</div>					

表 2 混凝土路面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”，并符合以下要求：

1. 本要求适用于 3 级及以下堤防工程及非等级公路。限载 10t 以下车辆行走。
2. 单元工程划分：宜按一条或长度 100~200m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写混凝土路面面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程划分为 5 个工序，其中混凝土浇筑工序是主要工序。本表在工序施工质量验收评定合格后完成。
5. 混凝土路面单元工程施工质量验收评定表参考《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) 普通混凝土工程。
6. 混凝土路面稳定基层工序施工质量验收评定表参考《江西省市政工程质量验收资料表格填写范例与指南》水泥稳定土类基层及底基层施工检验批质量检验记录及水泥稳定土类基层及底基层质量检验标准。

表 2

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT2
分部工程名称		单元工程量	
单元工程名称		施工单位	
单元工程部位		施工日期	年 月 日~ 年 月 日
项次	工序名称	工序质量验收评定等级	
1	基础面工序		
2	稳定基层工序		
3	模板工序		
4	△混凝土浇筑工序		
5	外观质量检查工序		
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。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章) 年 月 日</p>		
监理单位 复核意见	<p>经抽查并检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。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</p>		

表 2-1 混凝土路面基础面工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 2 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

混凝土路面基础面工序施工质量验收检查标准表

项次		检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1	岩基	观察，查阅施工记录	全数检查
	2	软基	观察，查阅施工记录	全数检查
一般 项目	1	地表水和地下水	观察，查阅施工记录	全数检查
	2	基面清理	观察，查阅施工记录	全数检查

表 2-1

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面基础面工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称				工序名称		
分部工程名称				工序编码	JXSLGX-QT2-1	
单元工程名称				施工单位		
单元工程部位				施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日	
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	岩基	符合设计要求			
	2	软基	预留保护层已挖除；基础面符合设计要求			
一般项目	1	地表水和地下水	妥善引排或封堵			
	2	基面清理	符合设计要求，清理干净，无杂物			
施工单位自评意见		主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____ %，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(专职质检员签字，加盖公章)      年 月 日</div>				
监理单位复核意见		经复核，主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____ %，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(现场监理签字，加盖公章)      年 月 日</div>				

表 2-2 混凝土路面稳定基层工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 2 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

混凝土路面稳定基层工序施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1	土、水泥、骨料、水等原材料质量	查看试验报告
	2	压实质量	查看试验报告
一般 项目	1	厚度	观察、测量
	2	宽度	观察、测量
	3	表面平整度	观察、测量

表 2-2

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面稳定基层工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		工序名称			
分部工程名称		工序编码		JXSLGX-QT2-2	
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日	
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1 土、水泥、骨料、水等原材料质量	土、水泥、骨料、水等原材料质量符合设计及规范要求			
	2 压实质量	压实度不小于设计值			
一般项目	1 厚度	允许偏差±10mm			
	2 宽度	宽度不小于设计值			
	3 表面平整度	≤15mm			
施工单位自评意见		主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____ %，且不合格点不集中分布。  工序质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(专职质检员签字，加盖公章)      年 月 日</div>			
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____ %，且不合格点不集中分布。  工序质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(现场监理签字，加盖公章)      年 月 日</div>			



表 2-3 混凝土路面模板工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 2 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

混凝土路面模板工序施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量	
主控 项目	1	模板稳定性、刚度和强度	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	路面边线与设计边线	观察、测量、查阅施工记录	每个单元不少于 10 个点
一般 项目	1	模板平整度，相邻两板面错台	观察、测量、查阅施工记录	每个单元不少于 10 个点

表 2-3

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面模板工序施工质量验收评定表

合同工程名称:

合同编码:

单位工程名称		工序名称			
分部工程名称		工序编码		JXSLGX-QT2-3	
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期		年 月 日~ 年 月 日	
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1 模板稳定性、刚度和强度	满足混凝土施工要求,并符合模板设计要求			
	2 路面边线与设计边线	允许偏差 15mm			
一般项目	1 模板平整度,相邻两板面错台	允许偏差 5mm			
施工单位自评意见	主控项目检验点 100%合格,一般项目逐项检验点的合格率_____% ,且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: <div style="text-align: right;">(专职质检员签字,加盖公章) 年 月 日</div>				
监理单位复核意见	经复核,主控项目检验点 100%合格,一般项目逐项检验点的合格率_____% ,且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: <div style="text-align: right;">(现场监理签字,加盖公章) 年 月 日</div>				

表 2-4 混凝土路面混凝土浇筑工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 2 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

混凝土路面混凝土浇筑工序施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量	
主控 项目	1	入仓混凝土料	观察	全数检查
	2	平仓、振捣	观察	全数检查
	3	铺筑间歇时间	观察、测量	全数检查
一般 项目	1	伸缩缝和胀缝	观察、测量	全数检查
	2	混凝土养护	观察	全数检查

表 2-4

## 江西省中小型水利水电工程

## 混凝土路面混凝土浇筑工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称			工序名称			
分部工程名称			工序编码	JXSLGX-QT2-4		
单元工程名称			施工单位			
单元工程部位			施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	入仓混凝土料	无不合格料入仓, 如少量不合格料入仓, 应及时处理达到要求			
	2	平仓、振捣	铺设均匀, 无骨料集中现象, 有次序, 间距、留振时间合理, 无漏振、无超振			
	3	铺筑间歇时间	符合要求, 无初凝现象			
一般项目	1	伸缩缝和胀缝	符合设计要求			
	2	混凝土养护	表面保持湿润; 连续养护时间基本满足设计要求			
施工单位 自评意见	主控项目检验点 100% 合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____ %, 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: <p style="text-align: right;">(专职质检员签字, 加盖公章)      年 月 日</p>					
监理单位 复核意见	经复核, 主控项目检验点 100% 合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____ %, 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: <p style="text-align: right;">(现场监理签字, 加盖公章)      年 月 日</p>					

表 2-5 混凝土路面外观质量检查工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 2 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

混凝土路面外观质量检查工序施工质量验收检查标准表

项次		检验项目	检验方法	检验数量
主控 项目	1	表面平整度	观察	(全数检查) 每个单元不少于 10 个点
	2	麻面、蜂窝	观察	全数检查
一般 项目	1	表面裂缝	观察、测量	每个单元不少于 10 个点
	2	边线	观察	全数检查

表 2-5

## 江西省中小型水利水电工程

## 混凝土路面外观质量检查工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称				工序名称		
分部工程名称				工序编码	JXSLGX-QT2-5	
单元工程名称				施工单位		
单元工程部位				施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日	
项次	检验项目	质量标准		检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	表面平整度	允许偏差±10mm			
	2	麻面、蜂窝	麻面、蜂窝累计面积不超过0.5%，经处理符合设计要求			
一般项目	1	表面裂缝	表面裂缝短小，经处理符合设计要求			
	2	边线	直线段顺直，曲线处圆滑			
施工单位 自评意见	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(专职质检员签字，加盖公章) 年 月 日</div>					
监理单位 复核意见	经复核，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(现场监理签字，加盖公章) 年 月 日</div>					

表 3 路缘石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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于中小型水利工程堤防工程中上堤、堤顶道路及非等级公路。
2. 单元工程划分：宜按一条或长度 1000m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写路缘石长度 (m) 及路缘石量 (m<sup>3</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

路缘石单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1	材料质量	观察、查阅施工记录 全数检查
一般 项目	1	铺设和勾缝	观察、查阅施工记录 全数检查
	2	排水口	观察、查阅施工记录 全数检查
	3	顶面高程	观察、测量、查阅施工记录 每个单元不少于 20 个点

6. 单元工程施工质量验收评定参考《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》(JTG F80/1—2004) 路缘石铺设。

表 3

江西省中小型水利水电工程  
路缘石单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT3			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质 量 标 准	检查（测）记录	合格数	合格率	
主控 项目	1	材料质量	外观无破损，尺寸及质量符合设计要求			
	一般 项目	1	铺设和勾缝	稳固，平整，线条直顺，曲线圆滑美观，缝宽均匀		
		2	排水口	排水口整齐通畅，无阻水现象		
	3	顶面高程	允许偏差±10mm			
施工单位 自评意见	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（质检负责人签字，加盖公章） 年 月 日</p>					
监理单位 复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（监理工程师签字，加盖公章） 年 月 日</p>					



**表 4 草皮护坡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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程草皮护坡。
2. 单元工程划分：宜按堤线长度 500m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写草皮护坡面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

**草皮护坡单元工程施工质量验收检查标准表**

项次		检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1	成活率	观察、测量、查阅施工记录	全数检查
	1	坡面清理	观察、查阅施工记录	全数检查
一般 项目	2	铺植范围	观察、测量、查阅施工记录	每个单元不少于 6 个点
	3	养护	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.12 植草护坡单元工程施工质量标准。

表 4

江西省中小型水利水电工程  
草皮护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY - QT4			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	成活率	28 天后草皮成活率不低于 90% (面积比)			
	一般项目	1	坡面清理	基面清理平整, 坡面平顺, 坑、沟已回填密实		
		2	铺植范围	长度允许偏差±30cm; 宽度允许偏差±20cm		
	3	养护	及时浇水、保护到位			
施工单位自评意见		主控项目检验点 100% 合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____ %, 且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为:  <div style="text-align: right;">(质检负责人签字, 加盖公章)      年 月 日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100% 合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____ %, 且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为:  <div style="text-align: right;">(监理工程师签字, 加盖公章)      年 月 日</div>				

表 5 撒种草籽护坡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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程撒种草籽护坡。
2. 单元工程划分：宜按堤线长度 500m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写撒种草籽护坡面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

撒种草籽护坡单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1 成活率	观察、测量、查阅施工记录	全数检查
一般 项目	1 坡面清理	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 撒播密度	观察、查阅施工记录	全数检查
	3 养护	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.12 植草护坡单元工程施工质量标准。

表 5

## 江西省中小型水利水电工程 撒种草籽护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY - QT5			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	成活率	28天后草籽成活率不低于90% (面积比)			
	一般项目	1	坡面清理	坡面清理平整、平顺，坑、沟已回填密实		
		2	撒播密度	符合设计要求		
3		养护	及时浇水、保护到位			
施工单位 自评意见	主控项目检验点100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</div>					
监理单位 复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</div>					

**表 6 喷射和泥浆草籽护坡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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程坡面没有土的风化岩坡面。
2. 单元工程划分：宜按堤线长度 500m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写喷射和泥浆草籽护坡面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

**喷射和泥浆草籽护坡单元工程施工质量验收检查标准表**

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量	
主控 项目	1	泥浆草籽的配比	观察、计量、查阅施工记录	全数检查
	2	成活率	观察、测量、查阅施工记录	全数检查
一般 项目	1	坡面清理	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	养护	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.12 植草护坡单元工程施工质量标准。

表 6

## 江西省中小型水利水电工程

## 喷射和泥浆草籽护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY - QT6			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1 泥浆草籽的配比	符合设计要求				
	2 成活率	28天后草籽成活率不低于90% (面积比)				
一般项目	1 坡面清理	坡面清理平整、平顺,坑、沟已回填密实				
	2 养护	及时浇水、保护到位				
施工单位自评意见	主控项目检验点100%合格,一般项目逐项检验点的合格率_____% ,且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: (质检负责人签字,加盖公章) 年 月 日					
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料,主控项目检验点100%合格,一般项目逐项检验点的合格率_____% ,且不合格点不集中分布。 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					

**表 7 生态混凝土预制块挡墙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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程没有挡水要求的挡墙。
2. 单元工程划分：宜按挡墙长度 200~500m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写生态混凝土预制块挡墙（自嵌式挡墙等）体积（m<sup>3</sup>）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

**生态混凝土预制块挡墙单元工程施工质量验收检查标准表**

项次		检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1	生态混凝土预制挡墙质量	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 块
一般 项目	1	生态混凝土预制挡墙安装	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》（SL 634—2012）10.0.08 混凝土预制块护坡单元工程施工质量标准。

表 7

## 江西省中小型水利水电工程

## 生态混凝土预制块挡墙单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT7		
分部工程名称		单元工程量			
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1 生态混凝土预制块挡墙质量	强度符合设计要求, 尺寸允许偏差±5mm			
一般项目	1 生态混凝土预制块挡墙安装	应平整、稳固、缝线规则			
施工单位自评意见	主控项目检验点 100% 合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____ %, 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: <div style="text-align: right;">(质检负责人签字, 加盖公章)      年 月 日</div>				
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100% 合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____ %, 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: <div style="text-align: right;">(监理工程师签字, 加盖公章)      年 月 日</div>				



表 8 生态混凝土护坡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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中生态混凝土护坡。分为现浇和预制两种，预制生态混凝土护坡参照混凝土预制块护坡，本表适用于现浇生态混凝土护坡。
2. 单元工程划分：宜按堤线长度 200~500m 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写生态混凝土护坡体积 (m<sup>3</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

生态混凝土护坡单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控项目	1 生态混凝土配比	见试验报告	全数检查
一般项目	1 坡面平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	2 护坡厚度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	3 变形缝结构与填充质量	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.09 现浇混凝土护坡单元工程施工质量标准。

表 8

江西省中小型水利水电工程  
生态混凝土护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT8			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1 生态混凝土配比	符合设计要求				
	1 坡面平整度	允许偏差±1cm				
	2 护坡厚度	允许偏差±1cm				
一般项目	3 变形缝结构与填充质量	符合设计要求				
	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章) 年 月 日</p>					
施工单位 自评意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</p>					
监理单位 复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</p>					

表 9 混凝土网格植草护坡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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中混凝土网格植草皮护坡。分为混凝土网格护坡工序和植草皮护坡工序，混凝土网格护坡工序参照现浇混凝土护坡，植草皮护坡工序参照草皮护坡。

2. 单元工程划分：宜按堤线长度 500m 划分为一个单元工程。

3. 单元工程量：填写混凝土网格护坡体积 ( $\text{m}^3$ ) 和草皮护坡面积 ( $\text{m}^2$ )。

4. 本单元工程划分为 2 个工序，其中混凝土网格护坡工序是主要工序。本表在工序施工质量验收评定合格后完成。

5. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.09 现浇混凝土护坡单元工程施工质量标准 and 10.0.12 植草护坡单元工程施工质量标准。

表 9

江西省中小型水利水电工程  
混凝土网格植草护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY - QT9
分部工程名称		单元工程量	
单元工程名称		施工单位	
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日
项次	工序名称	工序质量验收评定等级	
1	混凝土网格护坡工序		
2	植草皮护坡工序		
施工单位 自评意见	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。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</div>		
监理单位 复核意见	经抽查并检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。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</div>		

表 9-1 混凝土网格护坡工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 9 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

混凝土网格护坡工序施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1 混凝土网格护坡厚度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
一般 项目	1 坡面平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	2 变形缝结构与填充质量	观察、查阅施工记录	全数检查

表 9-1

江西省中小型水利水电工程  
混凝土网格护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称			工序名称			
分部工程名称			工序编码	JXSLGX-QT9-1		
单元工程名称			施工单位			
单元工程部位			施工日期	年 月 日~ 年 月 日		
项次	检验项目	质 量 标 准		检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1 混凝土网格护坡厚度	允许偏差±1cm				
	1 坡面平整度	允许偏差±1cm				
一般项目	2 变形缝结构与填充质量	符合设计要求				
	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为： (专职质检员签字，加盖公章) 年 月 日					
监理单位 复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为： (现场监理签字，加盖公章) 年 月 日					

表 9-2 植草皮护坡工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 9 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

植草皮护坡工序施工质量验收检查标准表

项次		检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控项目	1	成活率	观察、测量、查阅施工记录	全数检查
一般项目	1	坡面清理	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	铺植密度	观察、查阅施工记录	全数检查
	3	养护	观察、查阅施工记录	全数检查

表 9-2

江西省中小型水利水电工程  
植草皮护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		工序名称				
分部工程名称		工序编码		JXSLGX-QT9-2		
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	成活率	28天后草皮成活率不低于90% (面积比)			
	一般项目	1	坡面清理	混凝土网格内土方平整, 坡面平顺		
		2	铺植密度	符合设计要求		
3	养护	及时浇水、保护到位				
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____%, 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: <div style="text-align: right;">(专职质检员签字, 加盖公章)      年 月 日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____%, 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: <div style="text-align: right;">(现场监理签字, 加盖公章)      年 月 日</div>				



**表 10 空心混凝土预制块植草皮护坡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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中空心混凝土预制块植草皮护坡。分为空心混凝土预制块护坡工序和植草皮护坡工序，空心混凝土预制块护坡工序参照混凝土预制块护坡，植草皮护坡工序参照草皮护坡。

2. 单元工程划分：宜按堤线长度 500m 划分为一个单元工程。

3. 单元工程量：填写空心混凝土预制块护坡体积 ( $\text{m}^3$ ) 和草皮护坡面积 ( $\text{m}^2$ )。

4. 本单元工程划分为 2 个工序，其中空心混凝土预制块护坡工序是主要工序。本表在工序质量验收评定合格后完成。

5. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.08 混凝土预制块护坡单元工程施工质量标准 and 10.0.12 植草护坡单元工程施工质量标准。

表 10

## 江西省中小型水利水电工程

## 空心混凝土预制块植草皮护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT10
分部工程名称		单元工程量	
单元工程名称		施工单位	
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日
项次	工序名称	工序质量验收评定等级	
1	空心混凝土预制块护坡工序		
2	植草皮护坡工序		
施工单位 自评意见	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。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</div>		
监理单位 复核意见	经抽查并检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。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</div>		

**表 10-1 空心混凝土预制块护坡工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 10 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

**空心混凝土预制块护坡工序施工质量验收检查标准表**

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1 空心混凝土预制块外观及尺寸	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
一般 项目	1 坡面平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	2 空心混凝土预制块铺筑	观察、查阅施工记录	全数检查

表 10-1

江西省中小型水利水电工程  
空心混凝土预制块护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		工序名称			
分部工程名称		工序编码		JXSLGX-QT10-1	
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日	
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1 空心混凝土预制块外观及尺寸	符合设计要求, 允许偏差±5mm, 表面平整, 无掉角、断裂			
	1 坡面平整度	允许偏差±1cm			
一般项目	2 空心混凝土预制块铺筑	应平整、稳固、缝线规则			
	<p>施工单位自评意见</p> <p>主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____%, 且不合格点不集中分布。</p> <p>工序质量等级评定为:</p> <p style="text-align: right;">(专职质检员签字, 加盖公章)      年 月 日</p>				
<p>监理单位复核意见</p> <p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 _____%, 且不合格点不集中分布。</p> <p>工序质量等级评定为:</p> <p style="text-align: right;">(现场监理签字, 加盖公章)      年 月 日</p>					

表 10-2 植草皮护坡工序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”，并符合以下要求：

1. 单位工程、分部工程、单元工程名称及部位填写要与表 10 相同。
2. 工序施工质量验收检查标准：

植草皮护坡工序施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1 成活率	观察、测量、查阅施工记录	全数检查
一般 项目	1 坡面清理	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 铺植密度	观察、查阅施工记录	全数检查
	3 养护	观察、查阅施工记录	全数检查

表 10-2

江西省中小型水利水电工程  
植草皮护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		工序名称				
分部工程名称		工序编码		JXSLGX-QT10-2		
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	成活率	28天后草皮成活率不低于90% (面积比)			
	一般项目	1	坡面清理	混凝土网格内土方平整, 坡面平顺		
		2	铺植密度	符合设计要求		
	3	养护	及时浇水、保护到位			
施工单位自评意见		主控项目检验点100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率____%, 且不合格点不集中分布。  工序质量等级评定为:  <div style="text-align: right;">(专职质检员签字, 加盖公章) 年 月 日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率____%, 且不合格点不集中分布。  工序质量等级评定为:  <div style="text-align: right;">(现场监理签字, 加盖公章) 年 月 日</div>				

表 11 绿化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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中绿化工程。
2. 单元工程划分：宜按绿化面积 5000~10000m<sup>2</sup> 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写绿化面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

绿化单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控项目	1 苗木成活率	观察、测量、查阅施工记录	全数检查
一般项目	1 苗木规格与品质	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 株距、行距	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	3 养护	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程》(SL 634—2012) 10.0.13 防浪护堤林单元工程施工质量标准。

表 11

江西省中小型水利水电工程  
绿化单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT11			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期				
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
一般项目	1	苗木成活率	28天后苗木成活率不低于90%			
	1	苗木规格与品质	符合设计要求			
	2	株距、行距	允许偏差±10%设计值			
	3	养护	及时浇水、保护到位			
施工单位自评意见		主控项目检验点100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</div>				



表 12 防汛照明安装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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的室外照明工程。
2. 单元工程划分：宜按 10 套划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写防汛照明套数（套）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

防汛照明安装单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控项目	1 照明器具的质量	观察、查阅施工记录	全数检查
一般项目	1 灯座、灯杆、灯臂安装	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 灯杆垂直度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省市政工程质量验收资料表格填写范例与指南》照明系统检验批质量验收记录及照明系统质量检验标准。

表 12

江西省中小型水利水电工程  
防汛照明安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT12			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1 照明器具的质量	符合设计要求				
	1 灯座、灯杆、灯臂安装	灯座安装位置准确、牢固，灯臂、灯杆安装顺直连接紧密				
一般项目	2 灯杆竖直度	允许偏差 $<35\text{mm}$				
	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章) 年 月 日</div>					
经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</div>						

**表 13 石材栏杆（板）安装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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的石材栏杆（板）安装工程。
2. 单元工程划分：宜按长度 200 延米划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写石材栏杆（板）长度（延米）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

**石材栏杆（板）安装单元工程施工质量验收检查标准表**

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控项目	1 石材栏杆（板）质量	观察、查阅施工记录	全数检查
一般项目	1 石材栏杆基础	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 石材栏杆（板）拼装	观察、查阅施工记录	全数检查
	3 立柱垂直度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	4 石材栏杆（板）外观	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省市政工程质量验收资料表格填写范例与指南》护栏施工检验批质量检验记录及护栏质量检验标准。

表 13

江西省中小型水利水电工程  
石材栏杆（板）安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT13		
分部工程名称		单元工程量			
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质 量 标 准	检查（测）记录	合格数	合格率
主控项目	1	石材栏杆（板）质量	符合设计要求		
	1	石材栏杆基础	基础混凝土强度符合设计要求		
一般项目	2	石材栏杆（板）拼装	石材栏杆（板）拼装紧密、牢固		
	3	立柱垂直度	允许偏差 5mm		
	4	石材栏杆（板）外观	安装应牢固、位置正确、线型美观		
施工单位自评意见	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（质检负责人签字，加盖公章） 年 月 日</p>				
监理单位复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点_____合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（监理工程师签字，加盖公章） 年 月 日</p>				

表 14 金属栏杆安装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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的金属栏杆安装工程。
2. 单元工程划分：宜按长度 200 延米划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写金属管材栏杆长度（延米）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

金属栏杆安装单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控项目	1 材料质量	观察、查阅施工记录	全数检查
一般项目	1 造型、尺寸	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 立柱垂直度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	3 栏杆外观	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省建筑工程资料填写范例与指南新版》护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录表。

表 14

江西省中小型水利水电工程  
金属栏杆安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT14		
分部工程名称		单元工程量			
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	材料质量	材料的品种、质量、规格必须符合设计要求和有关标准		
	一般项目	1	造型、尺寸	符合设计要求	
		2	立柱垂直度	允许偏差 3mm	
3	栏杆外观	安装应牢固、位置正确、线型美观			
施工单位 自评意见	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章) 年 月 日</p>				
监理单位 复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：合格</p> <p style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</p>				

表 15 混凝土栏杆（板）安装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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的混凝土栏杆（板）安装工程。
2. 单元工程划分：宜按长度 200 延米划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写混凝土栏杆（板）长度（延米）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

混凝土栏杆（板）安装单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量
主控 项目	1 混凝土栏杆（板）质量	观察、查阅施工记录	全数检查
一般 项目	1 混凝土栏杆基础	观察、查阅施工记录	全数检查
	2 混凝土栏杆（板）拼装	观察、查阅施工记录	全数检查
	3 立柱垂直度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	4 混凝土栏杆外观	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省市政工程质量验收资料表格填写范例与指南》护栏施工检验批质量检验记录及护栏质量检验标准。

表 15

## 江西省中小型水利水电工程

## 混凝土栏杆（板）安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码		JXSLDY-QT15	
分部工程名称		单元工程量			
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期		年 月 日～ 年 月 日	
项次	检验项目	质 量 标 准	检查（测）记录	合格数	合格率
主控项目	1	混凝土栏杆（板）质量	符合设计要求		
	1	混凝土栏杆基础	基础混凝土强度符合设计要求		
一般项目	2	混凝土栏杆（板）拼装	栏杆（板）拼装紧密、牢固		
	3	立柱垂直度	允许偏差 5mm		
	4	混凝土栏杆外观	安装应牢固、位置正确、线型美观		
施工单位自评意见	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（质检负责人签字，加盖公章） 年 月 日</p>				
监理单位复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（监理工程师签字，加盖公章） 年 月 日</p>				



表 16 瓷（石材）板安装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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的瓷（石材）板安装工程。
2. 单元工程划分：宜按饰面 200m<sup>2</sup> 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写瓷（石材）板面积（m<sup>2</sup>）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

瓷（石材）板安装单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量	
主控 项目	1	瓷（石材）板的品质	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	接触面平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 5 个点
一般 项目	1	瓷（石材）板安装	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	表面平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 5 个点
	3	垂直度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 5 个点
	4	接缝平直	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 5 个点

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省市政工程质量验收资料表格填写范例与指南》饰面板、饰面砖检验批质量验收记录及饰面板、饰面砖质量检验标准。

表 16

## 江西省中小型水利水电工程

## 瓷（石材）板安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码		JXSLDY-QT16	
分部工程名称		单元工程量			
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日	
项次	检验项目	质量标准	检查（测）记录	合格数	合格率
主控项目	1 瓷（石材）板的品质	材料的品种、规格、颜色、性能应符合设计要求			
	2 接触面平整度	允许偏差 2mm			
一般项目	1 瓷（石材）板安装	安装应牢固、紧密			
	2 表面平整度	允许偏差 2mm			
	3 垂直度	允许偏差 2mm			
	4 接缝平直	允许偏差 3mm			
施工单位自评意见	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率____%，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章) 年 月 日</div>				
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率____%，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为： <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</div>				

表 17 砖（石）砌体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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的砖（石）砌体工程。
2. 单元工程划分：宜按每一个（道）墩、墙划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写砖（石）砌体工程量（m<sup>3</sup>）。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

砖（石）砌体单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量	
主控项目	1	砂浆抗压强度	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	砌体质量	观察、查阅施工记录	全数检查
一般项目	1	拉结筋	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	轴线位移	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	3	垂直度（全高）	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	4	表面平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点
	5	水平灰缝砂浆饱满度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省建筑工程资料填写范例与指南（新版）》填充墙体工程检验批质量验收记录。

表 17

江西省中小型水利水电工程  
砖（石）砌体单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY-QT17			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查（测）记录	合格数	合格率	
主控项目	1	砂浆抗压强度	符合设计要求			
	2	砌体质量	符合设计要求			
一般项目	1	拉结筋	符合设计要求			
	2	轴线位移	$\leq 10\text{mm}$			
	3	垂直度（全高）	$\leq 10\text{mm}$			
	4	表面平整度	$\leq 8\text{mm}$			
	5	水平灰缝砂浆饱满度	$\geq 80\%$			
施工单位自评意见	<p>主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____ %，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（质检负责人签字，加盖公章） 年 月 日</p>					
监理单位复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____ %，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">（监理工程师签字，加盖公章） 年 月 日</p>					

表 18 门窗安装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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的门窗安装工程。
2. 单元工程划分：宜按每 10 套门窗划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写门窗套数。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

门窗安装单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检 验 项 目	检 验 方 法	检 验 数 量	
主控 项目	1	门窗质量	观察、查阅施工记录	全数检查
一般 项目	1	框和副框安装、预埋件	观察、查阅施工记录	全数检查
	2	门窗扇安装	观察、查阅施工记录	全数检查
	3	表面质量	观察、查阅施工记录	全数检查
	4	框与墙体间缝隙	观察、查阅施工记录	全数检查

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省建筑工程资料填写范例与指南（新版）》金属门窗安装工程检验批质量验收记录。

表 18

江西省中小型水利水电工程  
门窗安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码		JXSLDY-QT18	
分部工程名称		单元工程量			
单元工程名称		施工单位			
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日	
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1 门窗质量	符合设计要求			
一般项目	1 框和副框安装、预埋件	符合设计要求			
	2 门窗扇安装	符合设计要求			
	3 表面质量	符合设计要求			
	4 框与墙体间缝隙	符合设计要求			
施工单位自评意见	<p>主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</p>				
监理单位复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 _____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</p>				

表 19 墙体粉刷与装饰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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于江西省中小型水利水电工程中所有的墙体粉刷与装饰工程。
2. 单元工程划分：宜按墙体面积 500m<sup>2</sup> 划分为一个单元工程。
3. 单元工程量：填写墙体粉刷与装饰面积 (m<sup>2</sup>)。
4. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
5. 单元工程施工质量验收检查标准：

墙体粉刷与装饰单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检验项目	检验方法	检验数量	
主控项目	1	材料质量	观察、查阅施工记录	全数检查
	1	操作要求	观察、查阅施工记录	全数检查
一般项目	2	表面质量	观察、查阅施工记录	全数检查
	3	平整度	观察、测量、查阅施工记录	每单元不少于 10 个点

6. 单元工程施工质量验收评定参考《江西省建筑工程资料填写范例与指南（新版）》一般抹灰工程检验批质量验收记录。

表 19

江西省中小型水利水电工程  
墙体粉刷与装饰单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码		JXSLDY - QT19		
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期		年 月 日 ~ 年 月 日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	材料质量	符合设计要求			
	1	操作要求	分层抹灰、涂刷遍数、涂层厚度必须符合设计要求			
一般项目	2	表面质量	符合设计要求			
	3	平整度	允许偏差 4mm			
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章)      年 月 日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：  <div style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章)      年 月 日</div>				



表 20 白蚁治理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”，并符合以下要求：

1. 本表适用于中小型水利水电工程中堤防及大坝等白蚁治理工程，治理范围为堤坝坡及周边 50m。
2. 单元工程划分：大坝宜按治理面积 200~500m<sup>2</sup>、堤防按治理面积 2000~6000m<sup>2</sup> 划分为一个单元工程。
3. 本单元工程不分工序，本表在质量验收评定合格后完成。
4. 单元工程施工质量验收检查标准：

白蚁治理单元工程施工质量验收检查标准表

项次	检验项目	检验方法	检验数量
主控项目	1 灭治效果	诱杀范围表面每 100~300m <sup>2</sup> 设置引诱物 1 处，观察	全数检查
一般项目	1 蚁害范围查找	(1) 直接查找；(2) 引诱法	标段范围内
	2 灭治范围	布点检查	全数检查
	3 药物性能指标	检查	抽查
	4 施药法	观察	抽查
	5 药包投放（挖坑法）	钢尺量测	全数检查
	6 药物投埋（挖巢法）	钢尺、测绳量测	全数检查
	7 药物灌浆（灌浆法）	比重秤、压力表、量杯、钢尺等量测	抽查
	8 封填	现场查看或探测	抽查

5. 单元工程质量等级分为“合格”和“不合格”。合格标准应符合下列规定：

在白蚁活动旺季，诱杀范围表面每 50m<sup>2</sup> 设置引诱物 1 处，14 天（以温湿天气为准，干旱需人工洒水）后检查观察：

- (1) 蚁患区无成年巢白蚁活动迹象。
- (2) 白蚁危害程度为轻度危害及以下。
- (3) 蚁源区无成年巢白蚁活动迹象。
- (4) 每 6000m<sup>2</sup> 白蚁活动迹象不超过 3 处，且每 2000m<sup>2</sup> 不超过 1 处。

表 20

江西省中小型水利水电工程  
白蚁治理单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称		单元工程编码	JXSLDY - QT20			
分部工程名称		单元工程量				
单元工程名称		施工单位				
单元工程部位		施工日期	年 月 日 ~ 年 月 日			
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	灭治效果	符合合格标准			
	1	蚁害范围查找	符合设计范围			
一般项目	2	灭治范围	符合设计要求			
	3	药物性能指标	符合设计要求			
	4	施药法	符合设计要求			
	5	药包投放(挖坑法)	符合药包投放要求			
	6	药物投埋(挖巢法)	符合药物投放要求			
	7	药物灌浆(灌浆法)	符合药物灌浆要求			
	8	封填	符合设计要求			
施工单位自评意见	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(质检负责人签字，加盖公章) 年 月 日</p>					
监理单位复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率_____%，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：</p> <p style="text-align: right;">(监理工程师签字，加盖公章) 年 月 日</p>					

**江西省中小型水利水电工程  
单元工程施工质量  
验收评定表  
填表示例**



例表 1

江西省中小型水利水电工程  
泥结石路面单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT1		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	6000m <sup>2</sup>		
单元工程名称		×××泥结石路面	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+800	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	黏土土质、石粉质	符合设计要求	见附表	全数	100%
	2	碎石质量	粒径为 2~4cm, 扁平细长颗粒不超过 20%	见附表	10 (10)	100%
	3	压实质量	相对密度大于设计值 (0.65)	见附表	1 (1)	100%
一般项目	1	路基基面清理	路基面的草皮、树根、杂物等按要求清理干净	见附表	全数	100%
	2	碾压作业程序	碾压机械行走平行于路中线, 碾迹及搭接碾压符合要求	见附表	全数	100%
	3	路面平整度	允许偏差±2cm	见附表	9 (10)	90.0%
	4	厚度	允许偏差±2cm	见附表	10 (10)	100%
	5	宽度	允许偏差±5cm	见附表	10 (10)	100%
施工单位自评意见	主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>90.0%~100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>					
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>90.0%~100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>					

例表 1a

江西省中小型水利水电工程  
泥结石路面单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT1
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	6000m <sup>2</sup>
单元工程名称		×××泥结石路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+800	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1	黏土土质、石粉质	×.×.×	黏土材料详见料场击实试验报告, 石粉质检测报告
	2	碎石质量	×.×.×	详见碎石检测报告
	3	压实质量	×.×.×	经现场试验, 相对密度值为 0.66
一般项目	1	路基基面清理	×.×.×	路基基面路基面的草皮、树根、杂物等已按要求清理干净
	2	碾压作业程序	×.×.×	碾压机械行走平行于路中线, 碾迹及搭接碾压符合要求
	3	路面平整度	×.×.×	经现场检查, 平整度偏差 (cm): 1.4, 2.1, 0.2, -0.5, 0.9, -1.2, -0.3, 0.6, 0.4, -0.1
	4	厚度	×.×.×	设计值 (cm): 10 现场检查每 20m <sup>2</sup> 检查一次路面厚度, 实测值 (cm): 9.2, 9.7, 11.4, 11.2, 8.7, 11.5, 9.4, 10.1, 11.2, 9.8
	5	宽度	×.×.×	设计值 (mm): 6000 实测值 (mm): 6007, 6024, 6018, 6012, 5994, 5982, 6038, 5972, 5992, 6013

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 2

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT2
分部工程名称	×××堤身防护	单元工程量	6000m <sup>2</sup>
单元工程名称	×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	工序名称	工序质量验收评定等级	
1	基础面工序	优良	
2	稳定基层工序	合格	
3	模板工序	优良	
4	△混凝土浇筑工序	优良	
5	外观质量检查工序	合格	
施工单位 自评意见	各工序施工质量全部合格，其中优良工序占 <u>60.0%</u> ，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级。 单元工程质量等级评定为：优良 ×××（公章） ×年×月×日		
监理单位 复核意见	经抽查并检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>60.0%</u> ，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级。 单元工程质量等级评定为：优良 ×××（公章） ×年×月×日		

例表 2-1

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面基础面工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	基础面		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-1		
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	岩基	符合设计要求	/	/	/
	2	软基	预留保护层已挖除；基础面符合设计要求	见附表	全数	100%
一般项目	1	地表水和地下水	妥善引排或封堵	见附表	全数	100%
	2	基面清理	符合设计要求，清理干净，无杂物	见附表	全数	100%
施工单位 自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。  工序质量等级评定为：优良  <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位 复核意见		经复核，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。  工序质量等级评定为：优良  <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				



例表 2-1a

江西省中小型水利水电工程

混凝土路面基础面工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	工序名称	基础面
分部工程名称	×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-1
单元工程名称	×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1 岩基	/	/
	2 软基	×.×.×	基础面符合设计要求, 见照片
一般项目	1 地表水和地下水	×.×.×	地表水和地下水已妥善引排或封堵
	2 基面清理	×.×.×	基面已清理干净, 无杂物, 符合设计要求

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 2-2

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面稳定基层工序施工质量验收评定表

合同工程名称: ×××

合同编码: ×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	稳定基层		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-2		
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	土、水泥、骨料、水等原材料质量	土、水泥、骨料、水等原材料质量符合设计及规范要求	见试验报告	全数	100%
	2	压实质量	压实度不小于设计值 (0.96)	见试验报告		100%
一般项目	1	厚度	允许偏差±10mm	见附表	10 (10)	100%
	2	宽度	宽度不小于设计值	见附表	8 (10)	80.0%
	3	表面平整度	≤15mm	见附表	9 (10)	90.0%
施工单位 自评意见	主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>					
监理单位 复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>					

例表 2-2a

江西省中小型水利水电工程

混凝土路面稳定基层工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：

合同编码：

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	工序名称	稳定基层
分部工程名称	×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-2
单元工程名称	×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日

项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1 土、水泥、骨料、水等原材料质量	×.×.×	经检测，土、水泥、骨料等材料质量符合要求，附试验报告
	2 压实质量	×.×.×	设计值：0.96 经检测，压实度值为 0.99，大于设计值，附试验报告
一般项目	1 厚度	×.×.×	设计值 (cm)：20 经现场检查，每 20m <sup>2</sup> 检查一次稳定基层厚度 (cm)：20.4, 20.1, 19.8, 20.5, 19.2, 20.3, 19.8, 20.7, 20.5, 20.6
	2 宽度	×.×.×	设计值 (mm)：6000 经现场检查，稳定基层宽度 (mm)：6008, 6024, 6015, 5994, 6021, 6005, 6012, 5982, 6014, 6004
	3 表面平整度	×.×.×	经现场检查，稳定基层平整度 (mm)：2.4, 6.7, 3.5, 16.2, 8.4, 10.8, 9.4, 7.5, 3.2, 5.8

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 2-3

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面模板工序施工质量验收评定表

合同工程名称: ×××

合同编码: ×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	模板		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-3		
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	模板稳定性、刚度和强度	满足混凝土施工要求, 并符合模板设计要求	采用槽钢, 稳定性、刚度和强度满足设计要求	全数	100%
	2	路面边线与设计边线	允许偏差 15mm	见附表	10 (10)	100%
一般项目	1	模板平整度, 相邻两板面错台	允许偏差 5mm	见附表	8 (10)	80.0%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位复核意见		经复核, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				

例表 2-3a

江西省中小型水利水电工程  
混凝土路面模板工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	模板
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-3
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	模板稳定性、刚度和强度	×.×.×	采用槽钢，稳定性、刚度和强度满足设计要求
	2	路面边线与设计边线	×.×.×	设计路宽：4000mm 经现场检查，模板安装宽度(mm)： 4005, 4003, 4005, 4002, 3998, 3994, 4010, 4002, 3992, 4005
一般项目	1	模板平整度，相邻两板面错台	×.×.×	经现场检查，相邻两板面错台偏差(mm)：2.1, 2.8, 1.4, 6.2, 3.4, 4.1, 2.3, 5.7, 4.2, 2.9

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 2-4

江西省中小型水利水电工程

混凝土路面混凝土浇筑工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	混凝土浇筑		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-4		
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	入仓混凝土料	无不合格料入仓，如少量不合格料入仓，应及时处理达到要求	见附表	全数	100%
	2	平仓、振捣	铺设均匀，无骨料集中现象，有次序，间距、留振时间合理，无漏振、无超振	见附表	全数	100%
	3	铺筑间歇时间	符合要求，无初凝现象	见附表	全数	100%
一般项目	1	伸缩缝和胀缝	符合设计要求	见附表	全数	100%
	2	混凝土养护	表面保持湿润；连续养护时间基本满足设计要求	见附表	全数	100%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为：优良 <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>				
监理单位复核意见		经复核，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为：优良 <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>				

例表 2-4a

江西省中小型水利水电工程

混凝土路面混凝土浇筑工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	混凝土浇筑
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-4
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1	入仓混凝土料	×.×.×	无不合格料入仓, 见照片
	2	平仓、振捣	×.×.×	混凝土料铺设均匀, 无骨料集中现象, 振捣有次序, 间距、留振时间合理, 无漏振、无超振, 见照片
	3	铺筑间歇时间	×.×.×	混凝土铺筑及时, 间歇时间符合要求, 无初凝现象
一般项目	1	伸缩缝和胀缝	×.×.×	设计值: 伸缩缝: 5m; 胀缝: 50m 经现场检测, 伸缩缝(m): 5.00, 5.01, 4.99 胀缝(m): 50, 50, 50
	2	混凝土养护	×.×.×	经常洒水, 混凝土表面保持湿润; 连续养护时间满足设计要求

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 2-5

江西省中小型水利水电工程

混凝土路面外观质量检查工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	外观质量检查		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-5		
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	表面平整度	允许偏差±10mm	见附表	10 (10)	100%
	2	麻面、蜂窝	麻面、蜂窝累计面积不超过0.5%，经处理符合设计要求	见附表	全数	100%
一般项目	1	表面裂缝	表面裂缝短小经处理符合设计要求	见附表	8 (10)	80.0%
	2	边线	直线段顺直，曲线处圆滑	见附表	全数	100%
施工单位自评意见		主控项目检验点100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为：合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位复核意见		经复核，主控项目检验点100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为：合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				



例表 2-5a

江西省中小型水利水电工程

混凝土路面外观质量检查工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	外观质量
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT2-5
单元工程名称		×××混凝土路面	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1 表面平整度	×.×.×	经现场检测数据如下(mm): 8, 10, -10, -8, 6, 8, 10, 10, 8, 6	
	2 麻面、蜂窝	×.×.×	局部出现蜂窝麻面, 累积面积不超过0.5%, 经处理后无麻面、蜂窝	
一般项目	1 表面裂缝	×.×.×	出现少量表面裂缝, 经处理表面现无裂缝	
	2 边线	×.×.×	路面边线直线段顺直, 曲线处圆滑	

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 3

江西省中小型水利水电工程  
路缘石单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXS LDY - QT3		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	120m, 12m <sup>3</sup>		
单元工程名称		×××路缘石	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	材料质量	外观无破损, 尺寸及质量符合设计要求	见附表	全数	100%
	1	铺设和勾缝	稳固, 平整, 线条直顺, 曲线圆滑美观, 缝宽均匀	见附表	全数	100%
一般项目	2	排水口	排水口整齐通畅, 无阻水现象	见附表	全数	100%
	3	顶面高程	允许偏差±10mm	见附表	15 (20)	75.0%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>75.0%~100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 合格 ××× (公章) ×年×月×日				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>75.0%~100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 合格 ××× (公章) ×年×月×日				

例表 3a

江西省中小型水利水电工程  
路缘石单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT3
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	120m, 12m <sup>3</sup>
单元工程名称		×××路缘石	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+600	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	材料质量	×.×.×	经现场检查路缘石外观无破损, 尺寸及质量符合设计要求
	1	铺设和勾缝	×.×.×	经现场检查路缘石铺设稳固, 平整, 线条直顺, 曲线圆滑美观, 勾缝密实、缝宽均匀
一般项目	2	排水口	×.×.×	经现场检查排水口整齐通畅, 无阻水现象
	3	顶面高程	×.×.×	设计(m): 22.62 现场检查时用水准仪每200m测4处, 实测值(m): 22.624, 22.617, 22.631, 22.615, 22.624, 22.617, 22.631, 22.615, 22.624, 22.617, 22.631, 22.615, 22.624, 22.617, 22.631, 22.615, 22.624, 22.617, 22.631, 22.615

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 4

江西省中小型水利水电工程  
草皮护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT4		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>		
单元工程名称		×××草皮护坡	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	成活率	28天后草皮成活率不低于90% (面积比)	见附表	100%	
	一般项目	1	坡面清理	基面清理平整,坡面平顺,坑、沟已回填密实	见附表	100%
		2	铺植范围	长度允许偏差±30cm; 宽度允许偏差±20cm	见附表	6(6) 100%
	3	养护	及时浇水、保护到位	见附表	100%	
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 优良 ×××(公章) ×年×月×日				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料,主控项目检验点 100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 优良 ×××(公章) ×年×月×日				

例表 4a

江西省中小型水利水电工程

草皮护坡单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT4
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>
单元工程名称		×××草皮护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	成活率	×.×.×	经检测草皮护坡面积为 2000m <sup>2</sup> ，成活面积为 1900m <sup>2</sup> ，成活率 95%
	1	坡面清理	×.×.×	基面清理平整，坡面平顺，坑、沟已回填密实。
	2	铺植范围	×.×.×	设计值 (m): 10 实测值 (m): 10.1, 10.16, 9.92, 10.21, 10.3, 10.22
一般项目	3	养护	×.×.×	及时浇水、保护到位

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 5

江西省中小型水利水电工程

撒种草籽护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT5		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>		
单元工程名称		×××撒种草籽护坡	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
一般项目	1	成活率	28天后草籽成活率不低于90% (面积比)	见附表		100%
	1	坡面清理	坡面清理平整、平顺,坑、沟已回填密实	见附表		100%
	2	撒播密度	符合设计要求	见附表		100%
	3	养护	及时浇水、保护到位	见附表		100%
施工单位自评意见		主控项目检验点100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ,且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为:优良  ×××(公章) ×年×月×日				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料,主控项目检验点100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ,且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为:优良  ×××(公章) ×年×月×日				

例表 5a

江西省中小型水利水电工程

撒种草籽护坡单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT5	
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>	
单元工程名称		×××撒种草籽护坡	施工单位	×××有限公司	
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日	
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1	成活率	×.×.×	经检测草皮护坡面积为 2000m <sup>2</sup> ，成活面积为 1900m <sup>2</sup> ，成活率 95%	
	一般项目	1	坡面清理	×.×.×	基面清理平整，坡面平顺，坑、沟已回填密实
		2	撒播密度	×.×.×	符合设计要求
	3	养护	×.×.×	及时浇水、保护到位	

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 6

## 江西省中小型水利水电工程

## 喷射和泥浆草籽护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
单位工程名称	×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT6		
分部工程名称	×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>		
单元工程名称	×××喷射和泥浆草籽护坡	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位	0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
主控项目	1	泥浆草籽的配比	符合设计要求	见附表	100%
	2	成活率	28天后草籽成活率不低于90% (面积比)	见附表	100%
一般项目	1	坡面清理	坡面清理平整、平顺,坑、沟已回填密实	见附表	100%
	2	养护	及时浇水、保护到位	见附表	100%
施工单位自评意见	<p>主控项目检验点100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u>,且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为:优良</p> <p style="text-align: right;">×××(公章) ×年×月×日</p>				
监理单位复核意见	<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料,主控项目检验点100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u>,且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为:优良</p> <p style="text-align: right;">×××(公章) ×年×月×日</p>				



例表 6a

江西省中小型水利水电工程

喷射和泥浆草籽护坡单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT6
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>
单元工程名称		×××喷射和泥浆草籽护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	泥浆草籽的配比	×.×.×	设计配比：10：1 经检测，泥浆草籽实际配比为 10：1.2，符合设计要求
	2	成活率	×.×.×	经检测泥浆草籽护坡面积为 2000m <sup>2</sup> ，成活面积为 1900m <sup>2</sup> ，成活率 95%
一般项目	1	坡面清理	×.×.×	基面清理平整，坡面平顺，坑、沟已回填密实
	2	养护	×.×.×	及时浇水、保护到位

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 7

江西省中小型水利水电工程

生态混凝土预制块挡墙单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT7		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	×××m <sup>3</sup>		
单元工程名称		×××生态混凝土预制块挡墙	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1 生态混凝土预制挡墙质量	强度符合设计要求, 尺寸允许偏差±5mm	见附表	10 (10)	100%	
一般项目	1 生态混凝土预制挡墙安装	应平整、稳固、缝线规则	见附表		100%	
施工单位自评意见	主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 优良 ××× (公章) ×年×月×日					
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为: 优良 ××× (公章) ×年×月×日					

列表 7a

江西省中小型水利水电工程

生态混凝土预制块挡墙单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT7
分部工程名称	×××堤身防护	单元工程量	×××m³
单元工程名称	×××生态混凝土预制块挡墙	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1 生态混凝土预制挡墙质量	×.×.×	经检查 10 块生态混凝土预制挡墙强度符合设计要求, 表面平整, 无掉角、断裂, 尺寸偏差 (mm): 3, -4, 4, 2, -3, 1, -4, -2, 3, -3
一般项目	1 生态混凝土预制挡墙安装	×.×.×	生态混凝土预制挡墙安装平整、稳固、缝线规则

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 8

江西省中小型水利水电工程  
生态混凝土护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT8		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	×××m <sup>3</sup>		
单元工程名称		×××生态混凝土护坡	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	生态混凝土配比	符合设计要求	见试验报告		100%
	一般项目	1	坡面平整度	允许偏差±1cm	见附表	10 (10) 100%
		2	护坡厚度	允许偏差±1cm	见附表	10 (10) 100%
3		变形缝结构与填充质量	符合设计要求	见附表		100%
施工单位自评意见	主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>					
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100% 合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>					

列表 8a

江西省中小型水利水电工程  
生态混凝土护坡单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT8
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	×××m <sup>3</sup>
单元工程名称		×××生态混凝土护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
一般项目	1	生态混凝土配比	×.×.×	见试验报告
	1	坡面平整度	×.×.×	设计值(cm): ±1 实测值(cm): 0.8, 0.7, 0.6, 0.8, 0.5, 0.9, 0.7, 0.4, 0.8, 0.6
	2	护坡厚度	×.×.×	设计值(cm): 10 实测值(cm): 10.7, 10.6, 10.4, 9.7, 9.6, 10.7, 10.5, 9.4, 10.9, 9.8
3	变形缝结构与填充质量	×.×.×	采用沥青杉板嵌缝, 缝宽 20mm	

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 9

江西省中小型水利水电工程

混凝土网格植草护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT9
分部工程名称	×××堤身防护	单元工程量	混凝土 100m <sup>3</sup> 、草皮 5000m <sup>2</sup>
单元工程名称	×××混凝土网格植草皮护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	工序名称	工序质量验收评定等级	
1	混凝土网格护坡工序	优良	
2	植草皮护坡工序	合格	
施工单位 自评意见	各工序施工质量全部合格，其中优良工序占 <u>50.0%</u> ，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级。 单元工程质量等级评定为：优良 <div style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</div>		
监理单位 复核意见	经抽查并检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>50.0%</u> ，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级。 单元工程质量等级评定为：优良 <div style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</div>		

列表 9-1

江西省中小型水利水电工程  
混凝土网格护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程		工序名称	混凝土网格护坡	
分部工程名称		×××堤身防护		工序编码	JXSLGX-QT9-1	
单元工程名称		×××混凝土网格植草皮护坡		施工单位	×××有限公司	
单元工程部位		0+000~0+500		施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日	
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	混凝土网格护坡厚度	允许偏差±1cm	见附表	10 (10)	100%
	1	坡面平整度	允许偏差±1cm	见附表	10 (10)	100%
一般项目	2	变形缝结构与填充质量	符合设计要求	见附表		100%
	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u>，且不合格点不集中分布。</p> <p>工序质量等级评定为：优良</p> <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>					
<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u>，且不合格点不集中分布。</p> <p>工序质量等级评定为：优良</p> <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>						

例表 9-1a

江西省中小型水利水电工程

混凝土网格护坡工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称: ×××

合同编码: ×××

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	工序名称	混凝土网格护坡
分部工程名称	×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT9-1
单元工程名称	×××混凝土网格植草皮护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1 混凝土网格护坡厚度	×.×.×	设计值 (cm): 10 实测值 (cm): 10.7, 10.6, 10.4, 9.7, 9.6, 10.7, 10.5, 9.4, 10.9, 9.8
	1 坡面平整度	×.×.×	设计值 (cm): ±1 实测值 (cm): 0.8, 0.7, 0.6, 0.8, 0.5, 0.9, 0.7, 0.4, 0.8, 0.6
一般项目	2 变形缝结构与填充质量	×.×.×	采用沥青杉板嵌缝, 缝宽 20mm

初检人: ×××

复检人: ×××

终检人: ×××

现场监理: ×××



例表 9-2

江西省中小型水利水电工程  
植草皮护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程		工序名称	植草皮护坡	
分部工程名称		×××堤身防护		工序编码	JXSLGX-QT9-2	
单元工程名称		×××混凝土网格植草皮护坡		施工单位	×××有限公司	
单元工程部位		0+000~0+500		施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日	
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	成活率	28天后草皮成活率不低于90% (面积比)	见附表		100%
	1	坡面清理	混凝土网格内土方平整,坡面 平顺	见附表		100%
一般项目	2	铺植密度	符合设计要求	见附表		100%
	3	养护	及时浇水、保护到位	见附表		100%
施工单位 自评意见		主控项目检验点 100%合格,一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位 复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				

例表 9-2a

江西省中小型水利水电工程  
植草皮护坡工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	植草皮护坡
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT9-2
单元工程名称		×××混凝土网格植草皮护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	成活率	×.×.×	经检测草籽护坡面积为 2000m <sup>2</sup> ，成活面积为 1900m <sup>2</sup> ，成活率 95%
一般项目	1	坡面清理	×.×.×	混凝土网格内土方平整，坡面平顺，回填密实
	2	铺植密度	×.×.×	符合设计要求
	3	养护	×.×.×	及时浇水、保护到位

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 10

江西省中小型水利水电工程

空心混凝土预制块植草皮护坡单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称	×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT10
分部工程名称	×××堤身防护	单元工程量	混凝土 100m <sup>3</sup> 、草皮 5000m <sup>2</sup>
单元工程名称	×××空心混凝土预制块植草皮护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位	0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	工序名称	工序质量验收评定等级	
1	空心混凝土预制块护坡工序	优良	
2	植草皮护坡工序	合格	
施工单位 自评意见	各工序施工质量全部合格，其中优良工序占 <u>50.0%</u> ，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级。  单元工程质量等级评定为：优良  <div style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</div>		
监理单位 复核意见	经抽查并检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>50.0%</u> ，且主要工序达到 <u>优良</u> 等级。  单元工程质量等级评定为：优良  <div style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</div>		

例表 10-1

江西省中小型水利水电工程

空心混凝土预制块护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	空心混凝土预制块护坡		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT10-1		
单元工程名称		×××空心混凝土预制块植草皮护坡	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	空心混凝土预制块外观及尺寸	符合设计要求, 允许偏差±5mm, 表面平整, 无掉角、断裂	见附表	10 (10)	100%
	1	坡面平整度	允许偏差±1cm	见附表	10 (10)	100%
一般项目	2	空心混凝土预制块铺筑	应平整、稳固、缝线规则	见附表		100%
	施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 优良 ××× (公章) ×年×月×日			
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点 100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 优良 ××× (公章) ×年×月×日				

例表 10-1a

江西省中小型水利水电工程

空心混凝土预制块护坡工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	空心混凝土预制块护坡
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT10-1
单元工程名称		×××空心混凝土预制块植草皮护坡	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	空心混凝土预制块外观及尺寸	×.×.×	空心混凝土预制块表面平整,无掉角、断裂 设计值(cm):边长30;厚度10 实例值(cm): 边长:30.5,30.3,30.4,29.7,29.6,30.4,30.5,29.6,30.5,29.8 厚度:10.5,10.5,10.4,9.7,9.6,10.3,10.5,9.6,10.1,9.8
	1	坡面平整度	×.×.×	实测值(cm):0.8,0.7,0.6,0.8,0.5,0.9,0.7,0.4,0.8,0.6
一般项目	2	空心混凝土预制块铺筑	×.×.×	铺筑平整、稳固、缝线规则

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 10-2

江西省中小型水利水电工程  
植草皮护坡工序施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	植草皮护坡		
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT10-2		
单元工程名称		×××空心混凝土预制块 植草皮护坡	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
一般项目	1	成活率	28天后草皮成活率不低于90% (面积比)	见附表		100%
	1	坡面清理	混凝土网格内土方平整, 坡面 平顺	见附表		100%
	2	铺植密度	符合设计要求	见附表		100%
	3	养护	及时浇水、保护到位	见附表		100%
施工单位 自评意见		主控项目检验点100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位 复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料, 主控项目检验点100%合格, 一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> , 且不合格点不集中分布。 工序质量等级评定为: 优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				

例表 10-2a

江西省中小型水利水电工程  
植草皮护坡工序施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	工序名称	植草皮护坡	
分部工程名称		×××堤身防护	工序编码	JXSLGX-QT10-2	
单元工程名称		×××空心混凝土预制块植草皮护坡	施工单位	×××有限公司	
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日	
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1	成活率	×.×.×	经检测草籽护坡面积为 2000m <sup>2</sup> ，成活面积为 1900m <sup>2</sup> ，成活率 95%	
	一般项目	1	坡面清理	×.×.×	混凝土网格内土方平整，坡面平顺，回填密实
		2	铺植密度	×.×.×	符合设计要求
	3	养护	×.×.×	及时浇水、保护到位	

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 11

江西省中小型水利水电工程  
绿化单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT11		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>		
单元工程名称		×××绿化	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	苗木成活率	28天后苗木成活率不低于90%	见附表	100%	
	一般项目	1	苗木规格与品质	符合设计要求	见附表	100%
		2	株距、行距	允许偏差±10%设计值	见附表	10 (10) 100%
	3	养护	及时浇水、保护到位	见附表	100%	
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 ××× (公章) ×年×月×日				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 ××× (公章) ×年×月×日				



例表 11a

江西省中小型水利水电工程  
绿化单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT11
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	5000m <sup>2</sup>
单元工程名称		×××绿化	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+500	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	苗木成活率	×.×.×	经检查,设计苗木株数100,实际成活株数95,成活率95%
一般项目	1	苗木规格与品质	×.×.×	经检查苗木规格为××,品质为××,符合设计要求
	2	株距、行距	×.×.×	设计值(cm×cm):100×100 实测值(cm): 株距:105,107,96,108,105 行距:99,97,104,108,96
	3	养护	×.×.×	及时浇水、保护到位

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 12

江西省中小型水利水电工程  
防汛照明安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT12		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	10套		
单元工程名称		×××防汛照明安装	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~1+000	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	照明器具的质量	符合设计要求	见附表	全数	100%
	1	灯座、灯杆、灯臂安装	灯座安装位置准确、牢固，灯臂、灯杆安装顺直连接紧密	见附表	全数	100%
一般项目	2	灯杆竖直度	允许偏差<35mm	见附表	10 (10)	100%
	<p>主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u>，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：优良</p> <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>					
<p>经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u>，且不合格点不集中分布。</p> <p>单元工程质量等级评定为：优良</p> <p style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</p>						

例表 12a

江西省中小型水利水电工程

防汛照明安装单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT12
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	10套
单元工程名称		×××防汛照明安装	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~1+000	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	照明器具的质量	×.×.×	对灯具的出厂合格证及型号、规格进行检查,满足设计及国家行业标准要求(附合格证)
	1	灯座、灯杆、灯臂安装	×.×.×	经现场全数观察检查灯座安装牢固,灯臂、灯杆安装顺直连接紧密
一般项目	2	灯杆竖直度	×.×.×	允许偏差(mm): 35 现场偏差实测值(mm): 30, 25, 16, 28, 11, 25, 29, 33, 34, 35

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 13

江西省中小型水利水电工程

石材栏杆（板）安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT13		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	200 延米		
单元工程名称		×××石材栏杆（板）安装	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查（测）记录	合格数	合格率
主控项目	1	石材栏杆（板）质量	符合设计要求	见附表	全数	100%
	1	石材栏杆基础	基础混凝土强度符合设计要求	见强度检测报告	全数	100%
一般项目	2	石材栏杆（板）拼装	石材栏杆（板）拼装紧密、牢固	见附表	全数	100%
	3	立柱垂直度	允许偏差 5mm	见附表	10 (10)	100%
	4	石材栏杆（板）外观	安装应牢固、位置正确、线型美观	见附表	全数	100%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <div style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <div style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</div>				

例表 13a

江西省中小型水利水电工程

石材栏杆（板）安装单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT13
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	200 延米
单元工程名称		×××石材栏杆（板）安装	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查（测）日期	检查（测）记录
主控项目	1	石材栏杆（板）质量	×.×.×	经现场全面检查，石材栏杆（板）形体尺寸符合设计要求
一般项目	1	石材栏杆基础	×.×.×	检查基础用混凝土配比设计试验报告及现场混凝土试块检测报告，满足设计要求
	2	石材栏杆（板）拼装	×.×.×	经现场全面检查，石材栏杆（板）拼装紧密、牢固
	3	立柱垂直度	×.×.×	纵向偏差实测值（mm）：1，1，2，1，2 横向偏差实测值（mm）：2，1，1，0，1
	4	石材栏杆（板）外观	×.×.×	经全面检查，栏杆安装牢固、位置正确、线型美观

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 14

江西省中小型水利水电工程  
金属栏杆安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT14		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	200 延米		
单元工程名称		×××金属栏杆安装	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	材料质量	材料的品种、质量、规格必须符合设计要求和有关标准	见附表	全数	100%
	1	造型、尺寸	符合设计要求	见附表	全数	100%
一般项目	2	立柱垂直度	允许偏差 3mm	见附表	10 (10)	100%
	3	栏杆外观	安装应牢固、位置正确、线型美观	见附表	全数	80.0%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：合格 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				

例表 14a

江西省中小型水利水电工程

金属栏杆安装单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT14
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	200 延米
单元工程名称		×××金属栏杆安装	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	材料质量	×.×.×	经现场检查,金属管材的品种、质量、规格符合设计要求,并满足有关标准要求
一般项目	1	造型、尺寸	×.×.×	对照技施图进行全数检查,金属管材的造型及尺寸符合设计要求
	2	立柱垂直度	×.×.×	纵向偏差实测值(mm): 1, 1, 2, 1, 2 横向偏差实测值(mm): 2, 1, 1, 0, 1
	3	栏杆外观	×.×.×	经全面检查,栏杆安装牢固、位置正确、线型美观

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 15

江西省中小型水利水电工程

混凝土栏杆（板）安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT15		
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	200 延米		
单元工程名称		×××混凝土栏杆（板）安装	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查（测）记录	合格数	合格率	
主控项目	1	混凝土栏杆（板）质量	符合设计要求	见附表	全数	100%
	1	混凝土栏杆基础	基础混凝土强度符合设计要求	见强度检测报告	全数	100%
一般项目	2	混凝土栏杆（板）拼装	栏杆（板）拼装紧密、牢固	见附表	全数	100%
	3	立柱垂直度	允许偏差 5mm.	见附表	10 (10)	100%
	4	混凝土栏杆外观	安装应牢固、位置正确、线型美观	见附表	全数	100%
施工单位自评意见	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <p style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</p>					
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <p style="text-align: right;">×××（公章）      ×年×月×日</p>					



例表 15a

江西省中小型水利水电工程

混凝土栏杆（板）安装单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT15
分部工程名称		×××堤身防护	单元工程量	200 延米
单元工程名称		×××混凝土栏杆（板） 安装	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查（测）日期	检查（测）记录
主控项目	1	混凝土栏杆（板） 质量	×.×.×	经现场全面检查，混凝土栏杆（板）质量、形体尺寸符合设计要求
	1	混凝土栏杆基础	×.×.×	检查基础用混凝土配比设计试验报告及现场混凝土试块检测报告，满足设计要求
一般项目	2	混凝土栏杆（板） 拼装	×.×.×	经现场全面检查，混凝土栏杆（板）拼装紧密、牢固
	3	立柱垂直度	×.×.×	纵向偏差实测值（mm）：1，1，2， 1，2 横向偏差实测值（mm）：2，1，1， 0，1
	4	混凝土栏杆外观	×.×.×	经全面检查，栏杆安装牢固、位置正确、 线型美观

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 16

江西省中小型水利水电工程

瓷（石材）板安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY - QT16		
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	200m <sup>2</sup>		
单元工程名称		×××瓷（石材）板安装	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查（测）记录	合格数	合格率
主控项目	1	瓷（石材）板的品质	材料的品种、规格、颜色、性能应符合设计要求	见附表	全数	100%
	2	接触面平整度	允许偏差 2mm	见附表	5 (5)	100%
一般项目	1	瓷（石材）板安装	安装应牢固、紧密	见附表	全数	100%
	2	表面平整度	允许偏差 2mm	见附表	5 (5)	100%
	3	垂直度	允许偏差 2mm	见附表	5 (5)	100%
	4	接缝平直	允许偏差 3mm	见附表	5 (5)	100%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：优良  ×××（公章） ×年×月×日				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：优良  ×××（公章） ×年×月×日				

列表 16a

江西省中小型水利水电工程

瓷（石材）板安装单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT16
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	200m <sup>3</sup>
单元工程名称		×××瓷（石材）板安装	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查（测）日期	检查（测）记录
主控项目	1	瓷（石材）板的品质	×.×.×	对照技施图及石材材质报告进行全数检查，瓷（石材）的品种、规格、颜色和性能满足设计要求
	2	接触面平整度	×.×.×	实测值（mm）：1, 1, 2, 1, 2
一般项目	1	瓷（石材）板安装	×.×.×	经现场全面检查，瓷（石材）板安装牢固、紧密
	2	表面平整度	×.×.×	实测值（mm）：1, 1, 2, 1, 2
	3	垂直度	×.×.×	实测值（mm）：2, 1, 1, 1, 0
	4	接缝平直	×.×.×	实测值（mm）：2, 3, 1, 2, 2

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 17

江西省中小型水利水电工程

砖（石）砌体单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT17		
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	200m <sup>3</sup>		
单元工程名称		砖（石）砌体	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查（测）记录	合格数	合格率
主控项目	1	砂浆抗压强度	符合设计要求	见附表		100%
	2	砌体质量	符合设计要求	见附表		100%
一般项目	1	拉结筋	符合设计要求	见附表		100%
	2	轴线位移	≤10mm	见附表	10 (10)	100%
	3	垂直度（全高）	≤10mm	见附表	10 (10)	100%
	4	表面平整度	≤8mm	见附表	10 (10)	100%
	5	水平灰缝砂浆饱满度	≥80%	见附表	9 (10)	90.0%
施工单位自评意见		主控项目检验点 <u>100%</u> 合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>90.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 ×××（公章） ×年×月×日				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 <u>100%</u> 合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>90.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 ×××（公章） ×年×月×日				

例表 17a

江西省中小型水利水电工程

砖（石）砌体单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT17
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	200m³
单元工程名称		砖（石）砌体	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查（测）日期	检查（测）记录	
主控项目	1 砂浆抗压强度	×.×.×	设计：砂浆抗压强度等级 M5 实际：采用 M5 混合砂浆，留置标养试块 1 组，试块强度 7MPa，符合设计要求	
	2 砌体质量	×.×.×	检查合格证和复试报告，符合设计要求	
一般项目	1 拉结筋	×.×.×	拉结钢筋设置数量、直径、竖向间距符合设计（规范）要求	
	2 轴线位移	×.×.×	轴线位移偏差（mm）：1，10，1，4，2，0，0，3，9，2	
	3 垂直度（全高）	×.×.×	垂直度（全高）偏差（mm）：10，4，1，2，3，0，3，9，2，1	
	4 表面平整度	×.×.×	表面平整度偏差（mm）：10，4，1，2，3，0，3，9，2，1	
	5 水平灰缝砂浆饱满度	×.×.×	实测值（%）：79，82，86，89，94，83，94，80，99，89	

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 18

江西省中小型水利水电工程  
门窗安装单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY - QT18		
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	200m <sup>3</sup>		
单元工程名称		门窗安装	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目		质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	门窗质量	符合设计要求	见附表		100%
	1	框和副框安装、预埋件	符合设计要求	见附表		100%
一般项目	2	门窗扇安装	符合设计要求	见附表		100%
	3	表面质量	符合设计要求	见附表		100%
	4	框与墙体间缝隙	符合设计要求	见附表		100%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：优良  <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>100%</u> ，且不合格点不集中分布。  单元工程质量等级评定为：优良  <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				

例表 18a

江西省中小型水利水电工程

门窗安装单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT18
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	200m <sup>3</sup>
单元工程名称		门窗安装	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目		检查(测)日期	检查(测)记录
主控项目	1	门窗质量	×.×.×	符合要求, 门合格证 2 份
一般项目	1	框和副框安装、预埋件	×.×.×	窗框和副框安装牢固, 预埋件数量、位置、埋设方式与框的连接方式符合设计要求
	2	门窗扇安装	×.×.×	安装牢固、开关灵活、关闭严密, 无倒翘等, 符合规范规定要求
	3	表面质量	×.×.×	洁净、平整、光滑、色泽一致, 无锈蚀; 大面无划痕、碰伤; 漆膜连续
	4	框与墙体间缝隙	×.×.×	缝隙填嵌饱满, 采用密封胶封闭, 密封胶表面光滑、顺直、无裂纹

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 19

江西省中小型水利水电工程  
墙体粉刷与装饰单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT19		
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	500m <sup>3</sup>		
单元工程名称		墙体粉刷与装饰	施工单位	×××有限公司		
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日		
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率	
主控项目	1	材料质量	符合设计要求	见附表		100%
	1	操作要求	分层抹灰、涂刷遍数、涂层厚度必须符合设计要求	见附表		100%
一般项目	2	表面质量	符合设计要求	见附表		100%
	3	平整度	允许偏差 4mm	见附表	9 (10)	90.0%
施工单位自评意见		主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>90.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				
监理单位复核意见		经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>90.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：优良 <div style="text-align: right;">××× (公章)      ×年×月×日</div>				



例表 19a

江西省中小型水利水电工程

墙体粉刷与装饰单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT19
分部工程名称		×××建筑物	单元工程量	500m <sup>3</sup>
单元工程名称		墙体粉刷与装饰	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~0+200	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1	材料质量	×.×.×	材料品种和性能符合设计要求,有出厂合格证和试验报告
	1	操作要求	×.×.×	分层抹灰、每层 5mm、涂层厚度满足设计要求
一般项目	2	表面质量	×.×.×	抹灰表面洁净、颜色均匀、无抹痕,无脱层、空鼓,面层无爆灰和裂缝
	3	平整度	×.×.×	实测值(mm): 0, 2, 0, 3, 2, 1, 2, 3, 2, 5

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

例表 20

江西省中小型水利水电工程  
白蚁治理单元工程施工质量验收评定表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY - QT20	
分部工程名称		×××白蚁治理	单元工程量	6100m <sup>2</sup>	
单元工程名称		白蚁治理 001	施工单位	×××有限公司	
单元工程部位		0+000~1+100	施工日期	×年×月×日~ ×年×月×日	
项次	检验项目	质量标准	检查(测)记录	合格数	合格率
主控项目	1	灭治效果	符合合格标准	见附表	100%
	1	蚁害范围查找	符合设计范围	见附表	100%
一般项目	2	灭治范围	符合设计要求	见附表	100%
	3	药物性能指标	符合设计要求	见附表	100%
	4	施药法	符合设计要求	见附表	80.0%
	5	药包投放(挖坑法)	符合药包投放要求	见附表	80.0%
	6	药物投埋(挖巢法)	符合药物投放要求	见附表	80.0%
	7	药物灌浆(灌浆法)	符合药物灌浆要求	见附表	80.0%
	8	封填	符合设计要求	见附表	9(10)
施工单位自评意见	主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：合格 <p style="text-align: right;">×××(公章)      ×年×月×日</p>				
监理单位复核意见	经抽查并检验相关检验报告和检验资料，主控项目检验点 100%合格，一般项目逐项检验点的合格率 <u>80.0%~100%</u> ，且不合格点不集中分布。 单元工程质量等级评定为：合格 <p style="text-align: right;">×××(公章)      ×年×月×日</p>				

例表 20a

江西省中小型水利水电工程

白蚁治理单元工程施工质量验收检查记录表

合同工程名称：×××

合同编码：×××

单位工程名称		×××堤防除险加固工程	单元工程编码	JXSLDY-QT20
分部工程名称		×××白蚁治理	单元工程量	6100m <sup>2</sup>
单元工程名称		白蚁治理 001	施工单位	×××有限公司
单元工程部位		0+000~1+100	施工日期	×年×月×日~×年×月×日
项次	检验项目	检查(测)日期	检查(测)记录	
主控项目	1	灭治效果	×.×.×	在白蚁活动旺季,诱杀范围表面每100~300m <sup>2</sup> 设置引诱物1处,14天(以温湿天气为准,干旱需人工洒水)后检查观察:连续3次以上寻找不出白蚁取食迹象,堤坝50m周边找不到成年巢分群孔,每6000m <sup>2</sup> 白蚁活动迹象不超过3处,且每2000m <sup>2</sup> 白蚁活动迹象不超过1处
	一般项目	1	蚁害范围查找	×.×.×
2		灭治范围	×.×.×	根据查找获得的白蚁危害程度,画出白蚁灭治施工图,明确诱杀位置和方法,0+000~0+100段挖诱杀坑、投埋诱杀包,0+350~0+450段分群孔施药,0+550~0+650段挖诱杀巢、药物投埋,0+750~0+850段药物灌浆
3		药物性能指标	×.×.×	经现场检查,药包性能指标符合设计要求
4		施药法	×.×.×	主要有泥被、泥线施药,分群孔施药,蚁道施药,普遍施药等方法,0+350~0+450段采取分群孔施药,共施药××kg
5		药包投放(挖坑法)	×.×.×	0+000~0+100段挖梅花形布置诱杀坑(30cm×30cm×25cm),间距10m,共挖诱杀坑××个,共投放诱杀药包××包,具体位置为:×
6		药物投埋(挖巢法)	×.×.×	0+550~0+650段挖诱杀巢(50cm×40cm×100~200cm),共挖巢××处,共投埋药物××kg,具体位置为:×
7		药物灌浆(灌浆法)	×.×.×	0+750~0+850段采用从分群孔或口径2cm以上的蚁道灌进药物泥浆,梅花状布孔,孔距1.0~1.5m,深度3.0~5.0m,共××孔,共灌注××牌杀白蚁乳油药液约××kg
8		封填	×.×.×	在施药、药包投放、药物投埋或药物灌浆后对巢(蚁、孔)口从上部用黏土回填密实,抽检××处,××处合格

初检人：×××

复检人：×××

终检人：×××

现场监理：×××

## 附录 原材料质量常规检验频率标准

### 原材料质量常规检验频率标准表

序号	材料名称	产品标准	检验项目	检验频次	取样方法	产品备查资料
1	水泥	GB 175 SL 677	安定性； 凝结时间； 标准稠度用水量； 胶砂强度（抗压和抗折）	每 200~400t 同厂家、同品种、同强度等级的水泥为一取样单位，不足 200t 也作为一取样单位	水泥试样可连续取样，也可以从 20 个不同部位取等量样品，总量不少于 12kg	进场水泥应提供水泥出厂品质检验报告单（3 天强度），28 天后提供 28 天强度检验报告
2	钢筋	SL 677	拉力试验（屈服点、抗拉强度、伸长率）； 冷弯试验； 需要焊接的钢筋应做焊接工艺试验	同一牌号、同一炉（批）号、同一截面尺寸的钢筋为一批，每批重量不大于 60t。每批钢筋选取 2 根钢筋，各取 1 个拉力试件和 1 个冷弯试件	钢筋取样时，钢筋端部应先截去 50cm，每组试样分别标记	进场钢筋应提供产品质量证明书、合格证、产品标牌
3	天然砂	SL 632 SL 677	含泥量、泥块含量、有机质含量、云母含量、表观密度、细度模数、坚固性、硫化物及硫酸盐含量、轻物质含量	同产地、同规格的砂，使用前应进行品质检验，使用过程中应按每使用 300~500m <sup>3</sup> 砂抽样检验 1 次，小型工程取下限值，中型工程取上限值	从进场砂料堆上取样，取样部位应均匀分布，取样前应先取表层砂铲除，然后由各部位抽取大致相等的砂 8 份，组成一组样品	
4	骨料	SL 632 SL 677	含泥量，泥块含量，针、片状颗粒含量，有机质含量，坚固性，石粉含量，表观密度，硫化物及硫酸盐含量，吸水率超逊径含量	同产地、同规格的骨料，使用前应进行品质检验，使用过程中应按每使用 300~500m <sup>3</sup> 骨料抽样检验 1 次，小型工程取下限值，中型工程取上限值	从进场骨料堆上取样，取样部位应均匀分布，取样前应先取表层骨料铲除，然后由各部位抽取大致相等的砂 16 份，组成一组样品	
5	橡胶止水带	GB/T 18173.2 GB/T 18173.3	硬度； 拉伸强度； 撕裂强度； 扯断伸长率； 压缩永久变形	每批次至少取样一组	1 段，长度大于 1m	进场橡胶止水带应提供《橡胶止水带产品生产许可证》、产品质量证明书

## 参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国水利部. SL 632—2012 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 [S]. 北京: 中国水利水电出版社, 2012.
- [2] 中华人民共和国水利部. SL 634—2012 水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准——堤防工程 [S]. 北京: 中国水利水电出版社, 2012.
- [3] 中华人民共和国交通部. JTG F80/1—2004 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 [S]. 北京: 人民交通出版社, 2004.
- [4] 湖北省质量技术监督局. DB42/T 768—2011 湖北省水利工程白蚁防治技术规程 第一册 土建工程 [S]. 北京: 人民交通出版社, 2012.
- [5] 万方建科图书出版中心, 北京土木建筑学会. 江西省市政工程质量验收资料表格填写范例与指南 [M]. 北京: 清华同方光盘电子出版社, 2011.
- [6] 万方建科图书出版中心, 北京土木建筑学会. 江西省建筑工程资料表格填写范例与指南 [M]. 北京: 清华同方光盘电子出版社, 2011.

