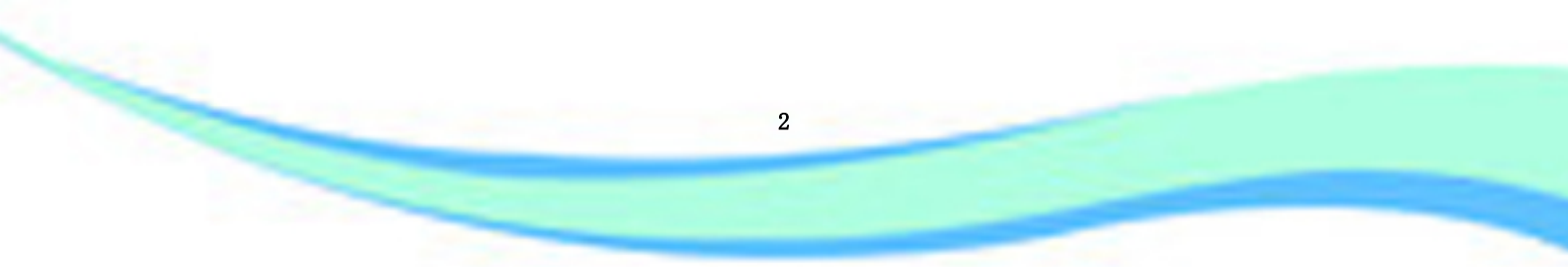


# 某某县小农水工程竣工验收资料要求



---

----- 作者：  
----- 日期：



# 监理机构联系单

(JNJL2012 年联系 002 号)

合同名称：昌乐县小型农田水利重点县建设工程

致：昌乐县小型农田水利重点县工程建设局

事由：有关法人验收事宜

内容：

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的相关规定，结合我公司监理阅历，对昌乐县小型农田水利重点县建设工程的法人验收资料整理，提出如下建议，请予审查并回复：

### 一、分部工程验收

1、按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)第 5.1.3 条、第 5.2.3 条的质量评定标准，对分部工程质量进行评定。分部工程质量评定表格见附件一。

2、按《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)第 3 章的要求，对分部工程质量进行验收。分部工程验收的具体要求见附件二。

### 二、合同工程完工验收

按《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)第 5 章的要求，对合同工程进行完工验收。合同工程完工验收的具体要求见附件三。

### 三、单位工程验收

1、按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)第 5.1.4 条、第 5.2.4 条的要求进行单位工程质量评定。单位工程质量评定表格见附件四。

2、按《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)第 4 章的要求，对单位工程进行验收。单位工程验收的具体要求见附件五。

四、验收应供应的资料：按《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)附件 A、附录 B 的要求，见附件六。

五、合同工程完工验收资料由施工单位负责整编，其整编要求见附件七。

六、合同工程施工管理工作报告的编制要求，见附件八。

### 七、合同工程完工结算的建议

合同工程完工验收合格后，建议把合同双方共同认可的结算清单经审计后，由施工单位编制合同工程完工结算报告，再办理合同工程完工结算。合同工程完工结算报告的编制要求见附件九。

### 八、工程交接

合同工程完工验收合格后，项目法人与施工单位应在 30 个工作日内组织专人负责工程的交接工作，交接过程应有完整的文字记录且有双方交接负责人签字。具体工程交接方法见附件十。

### 九、案卷封面、卷内名目、卷内备考表

按《建设工程文件归档整理规范》(GB/T50328—2001)的要求，案卷封面、卷内名目、卷内备考表式样见附件十一、附件十二。

监 理 机 构：济南监理昌乐县小农水项目监理部

总 监 理 工 程 师：

日 期： 2012 年 月 日

被联系单位签收人：

日 期： 年 月 日

分部工程施工质量评定表

单位工程名称				施工单位			
分部工程名称				施工日期		自 年 月 日至 年 月 日	
分部工程量				评定日期		年 月 日	
项次	单元工程种类	工程量	单元工程个数	合格个数	其中优良个数	备注	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
合计							
重要隐蔽单元工程、 关键部位单元工程							
施工单位自评意见				监理单位复核意见		项目法人认定意见	
<p>本分部工程的单元工程质量全部合格，优良率为____%，重要隐蔽单元工程及关键部位单元工程__个，优良率为__%，原材料质量___，中间产品质量___，金属结构及启闭机制造质量___，机电产品质量___，质量事故及质量缺陷处理状况：</p> <p>分部工程质量等级：</p> <p>评定人：</p> <p>项目技术负责人： _____（盖公章） 年 月 日</p>				<p>复核意见：</p> <p>分部工程质量等级：</p> <p>监理工程师：</p> <p>年 月 日</p> <p>总监或副总监：</p> <p>_____（盖公章） 年 月 日</p>		<p>审查意见：</p> <p>分部工程质量等级：</p> <p>现场代表：</p> <p>年 月 日</p> <p>技术负责人：</p> <p>_____（盖公章） 年 月 日</p>	
工程质量监督机构		核定（备）意见：					
		核定等级：					
		核定（备）人：		负责人：			
		年 月 日		年 月 日			
注：分部工程验收的质量结论，由项目法人报工程质量监督机构核备。大型枢纽工程主要建筑物的分部工程验收的质量结论，由项目法人报工程质量监督机构核定。							

## 分部工程验收的具体要求

### 1、分部工程验收组织

分部工程验收由项目法人主持。验收工作组由项目法人、勘测、设计、监理、施工等单位的代表组成。运行管理单位可依据具体状况打算是否参与。质量监督机构宜派代表参与分部工程验收会议。

验收工作组成员应具有中级及其以上技术职称或相应执业资格。参与分部工程验收的每个单位代表人数不宜超过 2 名。

### 2、分部工程验收应具备的条件

- (1) 全部单元工程已完成；
- (2) 已完单元工程施工质量经评定全部合格，有关质量缺陷已处理完毕或有监理部批准的处理意见；
- (3) 施工合同约定的其它条件。

### 3、分部工程验收的主要工作内容

- (1) 检查工程是否达到设计标准或合同约定标准的要求；
- (2) 评定工程施工质量等级；
- (3) 对验收中发觉的问题提出处理意见。

### 4、分部工程验收预备工作

分部工程具备验收条件时，施工单位应向项目法人提交验收申请报告，其内容应包括：（1）验收范围；（2）工程验收条件的检查结果；（3）建议验收时间。

项目法人在收到验收申请报告之日起 10 个工作日内打算是否同意进行验收。

### 5、分部工程验收程序

- (1) 听取施工单位工程建设和单元工程质量评定状况的汇报；
- (2) 现场检查工程完成状况和工程质量；
- (3) 检查单元工程质量评定及相关档案资料；
- (4) 争辩并通过分部工程验收鉴定书。

### 6、分部工程验收结论的核备

项目法人在分部工程验收通过之日后 10 个工作日内，将验收质量结论和相关资料报质量监督机构核备。

质量监督机构在收到验收质量结论之日后 10 个工作日内，将核备意见书面反馈项目法人。

### 7、分部工程验收鉴定书格式。

#### (1) 封面格式

编号：

××××××工程

××××分部工程验收

鉴定书

单位工程名称：

××××分部工程验收工作组

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

#### (2) 分部工程验收鉴定书编写内容要求

前言（包括验收依据、组织机构、验收过程等）

- 一、分部工程开工完工日期
- 二、分部工程建设内容
- 三、施工过程及完成的主要工程量
- 四、质量事故及质量缺陷处理状况
- 五、拟验工程质量评定（包括单元工程、主要单元工程个数、合格率和优良率；施工单位自评结果；监理单位复核意见；分部工程质量等级评定意见）
- 六、验收遗留问题及处理意见

七、结论

八、保留意见（保留意见人签字）

九、分部工程验收工作组成员签字表

十、附件：验收遗留问题处理记录

(3) 分部工程验收工作组成员签字表

××××××工程

××××分部工程验收工作组成员签字表

担当验收小组职务	姓名	单位（全称）	职务或职称	签名	备注
组 长					
副组长					
成 员					

8、分部工程验收鉴定书的份数

分部工程验收鉴定书的正本数量，应满足参与验收单位、质量监督机构各 1 份以及归档所需要的份数要求。

9、分部工程验收鉴定备案

自分部工程验收鉴定书通过之日起 30 个工作日内，项目法人应斜分部工程验收鉴定书发送相关单位，并报送法人验收监督管理机关备案。

10、分部工程验收遗留问题处理状况应有书面记录并有相关责任单位代表签字，书面记录应随分部工程验收鉴定书一并归档。

## 合同工程完工验收的具体要求

### 1、合同工程完工验收组织

合同工程完工验收由项目法人主持。验收工作组由项目法人以及与合同工程有关的勘测、设计、监理、施工等单位的代表组成。

### 2、合同工程完工验收应具备的条件

- (1) 合同范围内的工程项目和工作已按合同商定完成；
- (2) 工程已按规定进行了有关验收；
- (3) 观测仪器和设备已测得初始值及施工期各项观测值；
- (4) 工程质量缺陷已按要求进行处理；
- (5) 工程完工结算已完成；
- (6) 施工现场已经进行清理；
- (7) 需移交项目法人的档案资料已按要求整理完毕；
- (8) 合同商定的其他条件。

### 3、合同工程完工验收的主要内容

- (1) 检查合同范围内工程项目和工作完成状况；
- (2) 检查施工现场清理状况；
- (3) 检查已投入使用工程运行状况；
- (4) 检查验收资料整理状况；
- (5) 鉴定工程施工质量；
- (6) 检查工程完工结算状况；
- (7) 检查历次验收遗留问题的处理状况；
- (8) 对验收中发觉的问题提出处理意见；
- (9) 确定合同工程完工工期；
- (10) 争辩并通过合同工程完工验收鉴定书。

### 4、合同工程完工验收前的预备工作

(1) 合同工程具备验收条件时，施工单位应向项目法人提交验收申请报告，其内容应包括：①验收范围；②工程验收条件的检查结果；③建议验收时间。

#### (2) 完工结算

按《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)第5.0.4条的要求，完工结算宜在合同工程完工验收前完成，但依据实际工作情况，建议合同工程完工结算在合同工程完工验收合格且通过审计后进行。

### 5、合同工程完工验收鉴定书格式

#### (1) 封面

××××合同工程完工验收
(合同名称及编号)
鉴定书
××××合同工程完工验收工作组
____年__月__日

#### (2) 合同工程完工验收鉴定书编写内容要求

项目法人：	
设计单位：	
监理单位：	
施工单位：	

主要设备制造（供应）商单位：

质量和平安监督机构：

运行管理单位：

验收时间（年月日）

验收地点：

前言（包括验收依据、组织机构、验收过程等）

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

（二）合同工程主要建设内容

（三）合同工程建设过程

二、验收范围

三、合同执行状况（包括合同管理、工程完成状况和完成的主要工程量、结算状况等）

四、合同工程质量评定

五、历次验收遗留问题处理状况

六、存在的主要问题及处理意见

七、意见和建议

八、结论

九、保留意见（应有本人签字）

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料名目

（3）合同工程完工验收工作组成员签字表

××××合同工程完工验收工作组成员签字表

担当验收小组职务	姓名	单位（全称）	职务或职称	签名	备注
组 长					
副组长					
成 员					



## 单位工程施工质量评定的方法

### 一、单位工程的外观质量评定

#### 1、外观质量评定的组织

单位工程完工后，项目法人应组织监理、设计、施工及工程运行管理等单位组成工程外观质量评定组，现场进行工程外观质量评定，并将评定结论报工程质量监督机构核定。参与工程外观质量评定的人员应具有工程师以上技术职称或相应执业资格。评定组人数应不少于 5 人。本工程外观质量评定标准及评定表参照使用《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）表 A.3.1-2、A.3.1-1。

#### 2、外观质量评定的方法

##### （1）堤防工程外观质量评定标准

项次	项目	检查、检测内容		质量标准	
1	外部尺寸	土堤	高程	堤顶	允许偏差为 0~+15cm
				平（钱）台顶	允许偏差为-10~+15cm
			宽度	堤顶	允许偏差为-5~+15cm
				平（钱）台顶	允许偏差为-10~+15cm
			边坡坡度		不陡于设计值，目测平顺
			混凝土及砌石墙（堤）	堤顶高程	干砌石墙（堤）
		浆砌石墙（堤）			允许偏差为 0~+4cm
		混凝土墙（堤）			允许偏差为 0~+3cm
		墙面垂直度		干砌石墙（堤）	允许偏差为 0.5%
			浆砌石墙（堤）	允许偏差为 0.5%	
混凝土墙（堤）	允许偏差为 0.5%				
墙顶厚度	各类砌筑墙（堤）	允许偏差为-1~+2cm			
边坡坡度		不陡于设计值，目测平顺			
2	轮廓线	用 15m 拉线沿堤顶轮廓连续测量		15m 长度内凹凸偏差为 3cm	
3	表面平整度	干砌石墙（堤）		用 2m 直尺检测，不大于 5.0cm/2m	
		浆砌石墙（堤）		用 2m 直尺检测，不大于 2.5cm/2m	
		混凝土墙（堤）		用 2m 直尺检测，不大于 1.0cm/2m	
4	曲面与平面联结	现场检查		一级：圆滑过渡，曲线流畅； 二级：平顺联结，曲线基本流畅； 三级：联结不够平顺，有明显折线	
5	排水	现场检查，结合检测		质量标准：排水通畅，外形尺寸误差为±3 cm，附着物； 一级：符合质量标准； 二级：基本符合质量标准； 三级：局部尺寸误差大，局部有附着物。 四级：排水尺寸误差大，多处有附着物	
6	上堤马道	现场检查，结合检测		质量标准：马道宽度偏差为±2 cm，高度偏差为±2 cm 一级：符合质量标准； 二级：基本符合质量标准； 三级：发觉尺寸误差较大； 四级：多处马道尺寸误差大	
7	堤顶附属设施	现场检查		一级：混凝土表面平整，棱线平直度等指标符合质量标准； 二级：混凝土表面平整，棱线平直度等指标基本符合质量标准； 三级：混凝土表面平整，棱线平直度等指标发觉尺寸误差较大；	

项次	项目	检查、检测内容	质量标准
			四级：混凝土表面平整，棱线平直度等指标误差大
8	防汛备料 堆放	现场检查	一级：按规定位置备料，堆放整齐； 二级：按规定位置备料，堆放欠整齐； 三级：未按规定位置备料，堆放欠整齐； 四级：备料任意堆放
9	草皮	现场检查	一级：草皮铺设（种植）均匀，全部成活，无空白； 二级：草皮铺设（种植）均匀，成活率 90 以上，无空白； 三级：草皮铺设（种植）基本均匀，成活面积 70%以上，有少量空白； 四级：达不到三级标准者
10	植树	现场检查	一级：植树排列整齐、美观，全部成活，无空白； 二级：植树排列整齐，成活率 90%以上，无空白； 三级：植树排列基本整齐，成活率 70%以上，有少量空白； 四级：达不到三级标准者
11	砌体排列	现场检查	一级：砌体排列整齐、铺放均匀、平整，无沉陷裂缝； 二级：砌体排列基本整齐、铺放均匀、平整，局部有沉陷裂缝； 三级：砌体排列多处不够整齐、铺放均匀、平整，局部有沉陷裂缝； 四级：砌体排列不整齐、不平整，多处有裂缝
12	砌缝	现场检查	一级：勾缝均匀，砂浆填塞平整； 二级：勾缝宽度局部不够均匀，砂浆填塞基本平整； 三级：勾缝多处不均匀，砂浆填塞不够平整； 四级：勾缝宽度不均匀，砂浆填塞粗糙不平
注：项 9 草皮、10 植树质量标准中的“空白”，指漏栽（种）面积。			

(2) 堤防工程外观质量评定表格式

堤防工程外观质量评定表

单位工程名称						施工单位			
主要工程量						评定日期			
项次	项目	标准分	评定得分(分)				备注		
			一级 100%	二级 90%	三级 70%	四级 0			
1	外部尺寸								
2	轮廓线								
3	表面平整度								
4	曲面与平面联结								
5	排水								
6	上堤马道								
7	堤顶附属设施								
8	防汛备料堆放								
9	草皮								
10	植树								
11	砌体排列								
12	砌缝								
合计		应得____分, 实得____分, 得分率____%							
外观 质量 评定 组成 员	单位	单位名称		职称		签名			
	项目法人								
	监 理								
	设 计								
	施 工								
运行管理									
工程质量监督机构		核定意见:          核定人: (签名) 加盖公章 年 月 日							

二、单位工程施工质量评定表

1、单位工程施工质量评定表

单位工程施工质量评定表格式, 接受《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 附录 G 中的表 G-2, 如下:

**单位工程施工质量评定表**

工程项目名称				施工单位			
单位工程名称				施工日期		自年月日至年月日	
单位工程量				评定日期		年月日	
序号	分部工程名称	质量等级		序号	分部工程名称	质量等级	
		合格	优良			合格	优良
1				8			
2				9			
3				10			
4				11			
5				12			
6				13			
7				14			
分部工程共___个，全部合格，其中优良___个，优良率___%，主要分部工程优良率___%。							
外观质量		应得___分，实得___分，得分率___%。					
施工质量检验资料							
质量事故处理状况							
施工单位自评等级：  评定人： 项目经理：		监理单位复核等级：  复核人： 总监或副总监：		项目法人认定等级：  复核人： 单位负责人：		工程质量监督机构核定等级：  核定人： 机构负责人：	
(盖公章)		(盖公章)		(盖公章)		(盖公章)	
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日	

2、单位工程施工质量检验与评定资料核查表

单位工程施工质量检验与评定资料核查表接受《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)附录 G 中的表 G-3 的格式，如下：

单位工程施工质量检验与评定资料核查表

单位工程名称		施工单位		
		核查日期	年月日	
项次	项目		份数	检查状况
1	原材料	水泥出厂合格证、厂家试验报告		
2		钢材出厂合格证、厂家试验报告		
3		外加剂出厂合格证及有关技术性能指标		
4		粉煤灰出厂合格证及技术性能指标		
5		防水材料出厂合格证、厂家试验报告		
6		止水带出厂合格证及技术性能试验报告		
7		土工布出厂合格证及技术性能试验报告		
8		装饰材料出厂合格证及技术性能试验报告		
9		水泥复验报告及统计资料		
10		钢材复验报告及统计资料		
11		其他原材料出厂合格证及技术性能试验报告		
12	中间产品	砂、石骨料试验资料		
13		厂料试验资料		
14		混凝土拌和物检查资料		
15		混凝土试件统计资料		
16		砂浆拌和物及试件统计资料		
17	混凝土预制件（块）检验资料			
18	金属结构及启闭机	拦污栅出厂合格证及有关技术文件		
19		闸门出厂合格证及有关技术文件		
20		启闭机出厂合格证及有关技术文件		
21		压力钢管生产许可证及有关技术文件		
22		闸门、拦污栅安装测量记录		
23		压力钢管安装测量记录		
24		启闭机安装测量记录		
25		焊接记录及探伤报告		
26		焊工资质证明材料（复印件）		
27		运行试验记录		
28	机电设备	产品出厂合格证、厂家提交的安装说明书及有关资料		
29		重大设备质量缺陷处理资料		
30		水轮发电机安装测量记录		
31		升压变电设备安装测试记录		
32		电气设备安装测试记录		
33		焊缝探伤报告及焊工资质证明		
34		机组调试及试验记录		
35		水力机械辅助设备试验记录		
36		发电电气设备试验记录		
37		升压变电电气设备检测试验报告		
38		管道试验记录		
39		72小时试运行记录		

单位工程名称		施工单位		
		核查日期	年月日	
项次	项目		份数	检查状况
40	重要隐蔽工程施工记录	灌浆记录、图表		
41		造孔灌注桩施工记录、图表		
42		振冲桩振冲记录		
43		基础排水工程施工记录		
44		地下防渗墙施工记录		
45		主要建筑物地基开挖处理记录		
46		其他重要施工记录		
47	综合资料	质量事故调查及处理报告、质量缺陷处理检查记录		
48		工程施工期及试运行期观测资料		
49		工序、单元工程质量评定表		
50		分部工程、单位工程质量评定表		
施工单位自查意见			监理单位复核意见	
自查：  填表人： 质检部门负责人：			复查：  监理工程师： 监理单位：	
(盖公章) 年 月 日			(盖公章) 年 月 日	

## 单位工程验收的具体要求

### 1、单位工程验收的组织

单位工程验收由项目法人主持。验收工作组由项目法人、勘测、设计、监理、施工、运行管理等单位的代表组成。必要时，可邀请上述单位以外的专家参与。

单位工程验收工作组成员应具有中级及其以上技术职称或相应执业资格，每个单位代表人数不宜超过 3 名。

项目法人组织单位工程验收时，应提前通知质量和平安监督机构。主要建筑物单位工程验收应通知法人验收监督管理机关。法人验收监督管理机关可视状况打算是否列席验收会议，质量和平安监督机构应派员列席验收会议。

### 2、单位工程验收应具备的条件

- (1) 全部分部工程已完建并验收合格；
- (2) 分部工程验收遗留问题已处理完毕并通过验收，未处理的遗留问题不影响单位工程质量评定并有处理意见。
- (3) 合同商定的其他条件。

### 3、单位工程验收的内容

- (1) 检查工程是否按批准的设计内容完成；
- (2) 评定工程施工质量等级；
- (3) 检查分部工程验收遗留问题处理状况及相关记录；
- (4) 对验收中发觉的问题提出处理意见。

### 4、单位工程验收的程序

- (1) 听取工程参建单位工程建设有关状况的汇报；
- (2) 现场检查工程完成状况和工程质量；
- (3) 检查分部工程验收有关文件及相关档案资料；
- (4) 争辩并通过单位工程验收鉴定书。

### 5、单位工程验收鉴定书格式

(1) 封面

<p>×××单位工程验收</p> <p>鉴定书</p> <p>××××单位工程验收工作组</p> <p>年 月 日</p>
---

(2) 单位工程验收鉴定书编制内容要求

<p>验收主持单位： 法人验收监督管理机关： 项目法人： 设计单位： 监理单位： 施工单位： 质量和平安监督机构： 运行管理单位： 验收时间（__年__月__日） 验收地点：</p>
<p>前言（包括验收依据、组织机构、验收过程等）</p> <p>一、单位工程概况</p> <p>（一）单位工程名称及位置</p> <p>（二）单位工程主要建设内容</p> <p>（三）单位工程建设过程（包括工程开工、完工时间，施工中实行的主要措施等）</p> <p>二、验收范围</p> <p>三、单位工程完成状况和完成的主要工程量</p> <p>四、单位工程质量评定</p> <p>（一）分部工程质量评定</p> <p>（二）工程外观质量评定</p> <p>（三）工程质量检测状况</p> <p>（四）单位工程质量等级评定意见</p> <p>五、分部工程验收遗留问题处理意见</p> <p>六、运行预备状况（投入使用验收需要此部分）</p> <p>七、存在的主要问题及处理意见</p> <p>八、意见和建议</p> <p>九、结论</p> <p>十、保留意见（应有本人签字）</p> <p>十一、单位工程验收工作组人员签字表</p>



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/585131324300011131>