

# 第五章 公路工程评定用表

## 5.1. 填表说明:

### 一、表格填写总的要求

1、评定用表的填写要及时、准确、真实、完整、规范、工整。

2、除计算机打印部分外,其他部分的填写应使用不易褪色的蓝黑墨水、黑墨水填写。

### 二、表格填写的有关说明

1. 评定用表共有 190 张表,即 JP-001 至 JP-190。

在 JP-001 子分项工程质量检验评定表和 JP-002 分项工程质量检验评定表中有监理签字的地方,其余的评定表因只是计算问题无须监理签字。

JP-001 子分项工程质量检验评定表:某些无法直接评分的分项工程,如小桥的“基础及下部构造”,其基础及墩身都属于分项工程子项。

JP-002 分项工程质量检验评定表:用于一般分项工程的评定

JP-003 分项工程质量检验评定汇总表:用于含子分项工程的分项工程的质量评定,子分项得分加权得出分项工程得分。

JP-004 子分部工程质量检验评定汇总表:根据工程划分,存在子分部工程,如(1~3km)路段中的涵洞工程中的每座涵洞,大中桥中基础及下部构造中的每个墩台。这中子分部工程须根据其包含的分项工程进行加权评定。

2. “编号”为表格的编号,用 JP-001-□□-□□-□□-□□-□□-□□表示的,编号中第一二两个方框填写施工单位或监理单位编号,主线

带格式的 ... [1]

带格式的: 字体: 宋体

带格式的: 行距: 单倍行距

带格式的: 字体: (国际) 宋体

带格式的: 缩进: 首行缩进: 0 字符, 行距: 单倍行距

带格式的 ... [2]

带格式的 ... [3]

带格式的: 字体: 宋体, 字体颜色: 自动设置

带格式的: 行距: 单倍行距

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 缩进: 首行缩进: 0 字符, 行距: 单倍行距

带格式的 ... [4]

带格式的 ... [5]

带格式的 ... [6]

带格式的 ... [7]

带格式的 ... [8]

带格式的 ... [9]

带格式的 ... [10]

施工单位依次用 01, 02, ...14, 连接线施工单位依次用 L1, L2, L3, L4 表示, 路面施工单位依次用 M1、M2、M3、M4 等表示, 监理单位依次用 J1、J2、J3、J4 等表示, 后十个方框依次填写单位、分部、子分部、分项、子分项工程编号, 如只涉及到单位工程, 则分部、子分部、分项、子分项工程编号依次填写 00, 依此类推

### 5.2. 评定用表附表

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的: 字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

带格式的 ... [11]

带格式的 ... [12]

带格式的 ... [13]

带格式的 ... [14]

带格式的 ... [15]

带格式的 ... [16]

带格式的 ... [17]

带格式的 ... [18]

带格式的 ... [19]

带格式的 ... [20]

带格式的 ... [21]

带格式的 ... [22]

带格式的: 字体: 宋体, 四号 ... [23]

带格式的 ... [24]

带格式的 ... [25]

### 子分项工程质量检验评定表

施工单位：  
监理单位：

合同号：  
编 号：

部位（桩号、台号、孔号）		子项工程名称		所属分项工程			
基本要求							
实测项目	项次	检查项目	规定值或允许偏差	实测值或实测偏差值	质量评定		
					平均值、代表值	合格率（%）	权值
	合 计						
外观鉴定				减分			
质量保证资料				减分			
子项得分		注：分项工程含子项时进行子项评分，子项必须合格					

计算：                                  复核：                                  检验负责人：                                  日期：

## 分项工程质量检验评定表

施工单位：云南第三公路桥梁工程有限责任公司

合同号：MIW2009/R3

监理单位：云南公路建设监理公司

编号：

部位（桩号、台号、孔号）		分项工程名称		所属分部工程			
基本要求		石料符合有关规范和设计要求，砂浆所用的水泥、砂、水的质量符合有关规范的要求，按规定的配合比施工，地基承载力满足设计要求，基础埋置深度满足规范要求，砌筑分层错缝，浆砌时坐浆挤紧，嵌填饱满密实，不得有空洞，沉降缝、泄水孔、反滤层的设置位置，质量和数量符合设计要求。					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	实测值或实测偏差值	质量评定			
				平均值、代表值	合格率（%）	权值	得分
1	砂浆强度	在合格标准内	+			3	
2	顶面高程（mm）	料、块石	±15			1	
		片石	±20				
3	竖直度或坡度	料、块石	0.3%			2	
		片石	0.5%				
4	断面尺寸（mm）	块石	±30			2	
		片石	±50				
5	表面平整度（mm）	块石	20			2	
		片石	30				
合 计							
外观鉴定				减分			
质量保证资料				减分			
工程质量等级评定				评分：		质量等级：	

计算：

复核：

检验负责人：

日期：

南尾水电站前期交通工程总监办

## 分项工程质量检验评定汇总表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

桩号或部位	分项工程名称				
子分项工程名称	质量评定				子分项工程评定表编号
	实得分数	权 值	加权得分	等 级	
本页小计					
合 计					
加权平均分				质量等级	
评定意见					

计算：

复核：

评定负责人：

日期：

## 子分部工程质量检验评定汇总表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

桩号或部位	子分部工程名称				
所属分部工程名称					
分项工程名称	质量评定				分项工程评定表 编号
	实得分数	权 值	加权得分	等 级	
合 计					
加权平均分			质量等级		
评定意见					

计算：

复核：

检验负责人：

日期：

## 分部工程质量检验评定汇总表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

桩号或部位	分部工程名称				
所属单位工程名称					
分项工程或子分部名称	质量评定				分项工程或子分部评定表编号
	实得分数	权 值	加权得分	等 级	
本页小计					
合 计					
加权平均分			质量等级		
评定意见					

计算：

复核：

检验负责人：

日期：

## 单位工程质量检验评定汇总表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

桩号	单位工程名称				
分部工程名称	质量评定				分部工程评定表 编号
	实得分数	权 值	加权得分	等 级	
本页小计					
合 计					
加权平均分				质量等级	
评定意见					

计算：

复核：

检验负责人：

日期：

## 标段（合同段）工程质量检验评定汇总表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

起讫桩号				完工日期	
序号	单位工程名称	投资额	实得分数	加权得分	单位工程评定表编号
合 计					
加权平均分				质量等级	
评定意见					

计算：

复核：

检验负责人：

日期：

## 建设项目工程质量检验评定汇总表

施工单位：

合同号：

监理单位：

编号：

起讫桩号					完工日期		
标段名称	投资额	单位工程数	合格单位工程数	合格率	标段评分	质量等级	标段评分*投资额
合计							
建设项目单位工程合格率					项目质量评分		
项目质量等级							

计算：

复核：

检验负责人：

日期：

### 三背填土分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										检查结果							
		高速公路一级公路		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1	压实度(%)	96%(压实度)、层厚和碾压遍数符合要求	按附录B检查,每200m <sup>2</sup> 每压实层测4处																	1	
合 计																					
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见																
	质量保证资料		减分																		
工程质量等级评定	评分										质量等级										

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 混凝土挡墙分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	平面位置(mm)	30	每 20m 用经纬仪检查 3 点															1	
3	顶面高程(mm)	±10	每 20m 用水准仪检查 1 点															1	
4	竖直度或坡度(%)	0.3	每 20m 用吊垂线检查 2 点															1	
5△	断面尺寸(mm)	不小于设计	每 20m 用尺量 2 个断面,抽查 2 个扶臂															2	
6	底面高程(mm)	±50	每 20m 用水准仪检查 1 点															1	
7	表面平整度(mm)	10	每 20m 用 2m 直尺检查 2 处,每处检查竖直和墙长两个方向															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 填方地段原地基处理检查表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

起讫里程	检查项目	处理情况	数量	检查日期	年 月 日
				检查情况	
	清场情况	1、砍树挖根			
		2、铲草皮			
	地面填前处理	1、挖台阶			
		2、填前挖松及压实			
		3、地面排水			
		4、地下水处理			
基本要求: ①公路用地范围内的树木、灌木丛等应在施工前砍伐或移植于路基用地之外; ②原地面应进行表面清理, 清理不小于植土厚度, 清理完地表面后, 应整平压实到规定要求方可进行填方作业; 在深耕地段, 必要时, 应将松土翻挖, 土块打碎, 然后回填、整平、压实; ③当路堤稳定受地下水位影响时, 应在路堤底部填以水稳性优良、不易风化的砂、砂砾、碎石等材料或采用无机结合料(生石灰粉、水泥等固化材料)进行加固处理, 或采用暗(盲)沟、渗沟排除地下水; ④当地面横坡陡于 1:5 时, 原地面应挖台阶(台阶宽度不小于 1m)。				监理意见:	
注: 1、每 100 米为一检查段; 2、超过 100 米在 150 米以内可作为 1 段; 超过 150 米小于 200 米必须作两段。					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 土方路基分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目		规定值或允许偏差			检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
			高速公路 一级公路	其他公路			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值 或代表值	合格率 %	权 值	得 分	
				二级 公路	三、四级 公路																
1△	压实度 (%)	零填及挖方(m)	0~0.30	—	—	按附录 B 检查 密度法: 每 200m 每压实层测 4 处												3			
			0~0.80	≥96	≥95		—														
	填方 (m)	0~0.80	≥96	≥95	≥94																
		0.80~1.50	≥94	≥94	≥93																
		>1.50	≥93	≥92	≥90																
2△	弯沉(0.01mm)		不大丁设计要求值			按附录 1 检查														3	
3	纵断高程(mm)		+10, -15	+10, -20		水准仪: 每 200m 测 4 断面														2	
4	中线偏位(mm)		50	100		经纬仪: 每 200m 测 4 点, 弯道加 HY、YH 两点														2	
5	宽度(mm)		符合设计要求			米尺: 每 200m 测 4 处														2	
6	平整度(mm)		15	20		3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺														2	
7	横坡(%)		±0.3	±0.5		水准仪: 每 200m 测 4 个断面														1	
8	边坡		符合设计要求			尺量: 每 200m 测 4 处														1	
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定			减分														监理意见		
		质量保证资料			减分																
工程质量等级评定		评分											质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 石方路基分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差		检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
		高速公路 一级公路	其他公路		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代 表值	合格 率%	权 值	得 分	
1	压实	厚层和碾压遍数符合要求		查施工记录														3	
2	纵断高程(mm)	+10, -20	+10, -30	水准仪: 每 200m 测 4 断面														2	
3	中线偏位(mm)	50	100	经纬仪: 每 200m 测 4 点, 弯道加 HY、YH 两点														2	
4	宽度(mm)	符合设计要求		米尺: 每 200m 测 4 处														2	
5	平整度(mm)	20	30	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺														2	
6	横坡(%)	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 断面														1	
7	边坡	坡度	符合设计要求	每 200m 抽查 4 处														1	
		平顺度	符合设计要求																
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定			减分				监理意见										
		质量保证资料			减分														
工程质量等级评定		评分											质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 砂垫层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分
1	砂垫层厚度	不小于设计	每 200m 检查 4 处														3
2	砂垫层宽度	不小于设计	每 200m 检查 4 处														1
3	反滤层设置	符合设计要求	每 200m 检查 4 处														1
4	压实度 (%)	90	每 200m 检查 4 处														2
	合 计																
分项工程加权得分		外观整定		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评分					质量等级										

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 袋装砂井、塑料排水板分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基 本 要 求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项 次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和 频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均 值或 代表 值	合 格 率%	权 值	得 分	
1	井(板)间距(mm)	±150	抽查2%														2	
2△	井(板)长度	不小于设计	查施工记录														3	
3	竖直度(%)	1.5	查施工记录														2	
4	砂井直径(mm)	+10, -0	挖验2%														1	
5	灌砂量(%)	-5	查施工记录														2	
合 计																		
分 项 工 程 加 权 得 分	外观鉴 定		减分		监 理 意 见													
	质量保 证资料		减分															
工程质量等级评定		评 分											质 量 等 级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 碎石桩（砂桩）分项工程质量检验评定表

分项工程名称： \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称： \_\_\_\_\_ 所属建设项目： \_\_\_\_\_  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： \_\_\_\_\_ 施工单位： \_\_\_\_\_ 监理单位： \_\_\_\_\_ 编号： \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	桩距(mm)	±150	抽查2%															1	
2	桩径(mm)	不小于设计	抽查2%															2	
3△	桩长(m)	不小于设计	查施工记录															3	
4	竖直度(%)	1.5	查施工记录															2	
5	灌石(砂)量	不小于设计	查施工记录															2	
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分				监理意见											
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人： \_\_\_\_\_ 检测： \_\_\_\_\_ 记录： \_\_\_\_\_ 复核： \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 粉喷桩分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求 详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	桩距(mm)	±100	抽查2%														1	
2	桩径(mm)	不小于设计	抽查2%														2	
3△	桩长(m)	不小于设计	查施工记录														3	
4	竖直度(%)	1.5	查施工记录														1	
5	单桩喷粉量	符合设计要求	查施工记录														3	
6	强度(kpa)	不小于设计	抽查5%														3	
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分			监理意见												
	质量保证资料		减分															
工程质量等级评定	评分			质量等级														

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 碎石土分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	参见检验评定标准对砂垫层分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分
1	压实度	碾压遍数符合要求	查施工记录														3
2	厚度	不小于设计	每 200m 检查 4 处														2
3	宽度	不小于设计	每 200m 检查 4 处														1
4	含石量	≥70%	查试验资料														2
	合计																
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评分					质量等级										

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 加筋工程土工合成材料分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1	下承层平整度、拱度	符合设计施工要求	每 200 m 检查 4 处														1
2	搭接宽度(mm)	+50, -0	抽查 2%														2
3	搭接错开距离(mm)	符合设计、施工要求	抽查 2%														2
4	锚固长度(mm)	符合设计、施工要求	抽查 2%														3
合计																	
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评分											质量等级				

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 隔离工程土工合成材料分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1	下承层平整度、拱度	符合设计、施工要求	每 200 m 检查 4 处														1
2	搭接宽度(mm)	+50, -0	抽查 2%														2
3	搭接缝错开距离(mm)	符合设计、施工要求	抽查 2%														2
4	搭接处透水点	不多于 1 个	每缝														3
合 计																	
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见													
		质量保证资料	减分														
工程质量等级评定		评分											质量等级				

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 过滤排水工程土工合成材料分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1	下承层平整度、拱度	符合设计、施工要求	每 200 m 抽查 4 处														1
2	搭接宽度(mm)	+50, -0	抽查 2%														3
3	搭接缝错开距离(mm)	符合设计、施工要求	抽查 2%														3
	合 计																
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见													
		质量保证资料	减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 防裂工程土工合成材料分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	下承层平整度、拱度	符合设计、施工要求	每 200m 检查 4 处															1
2	搭接宽度(mm)	≥50 (横向) ≥150 (纵向)	抽查 2%															3
3	粘结力(N)	≥20	抽查 2%															3
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分	监理意见														
	质量保证资料		减分															
工程质量等级评定	评分								质量等级									

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 片（碎）石垫层分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分
1	垫层厚度	不小于设计	每 200m 检查 4 处														3
2	垫层宽度	不小于设计	每 200m 检查 4 处														1
3	片（碎）石块(粒)径	片石不大于 25cm 碎石不大于 8cm	每 200m 检查 4 处														1
合 计																	
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评分												质量等级			

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 管节预制分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△.	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	内径(mm)	不小于设计	尺量: 2个断面															2	
3	壁厚(mm)	不小于设计壁厚-3	尺量: 2个断面															2	
4	顺直度	矢度不大于 0.2%管节长	沿管节拉线量, 取最大矢高															1	
5	长度(mm)	+5, -0	尺量															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 管道基础及管节安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	混凝土抗压强度或砂浆强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D、F 检查														3	
2	管轴线偏位(mm)	15	经纬仪或拉线:每两井间测 3 处														2	
3	管内底高程(mm)	±10	水准仪:每两井间测 2 处														2	
4	基础厚度(mm)	不小于设计	尺量:每两井间测 3 处														1	
5	管座	肩宽(mm)	+10, -5	尺量、挂边线:每两井间测 2 处													1	
		肩高(mm)	±10															
6	抹带	宽度	不小于设计	尺量:按 10%抽查													2	
		厚度	不小于设计															
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监 理 意 见													
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评 分					质 量 等 级											

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 检查（雨水）井砌筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差		检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	砂浆强度(Mpa)	在合格标准内		按附录 F 检查																3	
2	轴线偏位(mm)	50		经纬仪：每个检查井检查																1	
3	圆井直径或方井长、宽(mm)	±20		尺量：每个检查井检查																1	
4	井底高程(mm)	±15		水准仪：每个检查井检查																1	
5	井盖与相邻路面高差(mm)	雨水井	+0, -4	水准仪、水平尺：每个检查井检查																2	
		检查井	+4, -0																		
合 计																					
分项工程加权得分	外观鉴定				减分											监理意见					
	质量保证资料				减分																

苗尾水电站前期交通工程总监办

工程质量等级评定	评分	质量等级
----------	----	------

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 土沟分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分			
1	沟底高程(mm)	+0,-30	水准仪: 每 200m 测 4 处																2	
2	断面尺寸(mm)	不小于设计	尺量: 每 200m 测 2 处																2	
3	边坡坡度	不小于设计	尺量: 每 200m 测 2 处																1	
4	边棱直顺度(mm)	50	尺量: 20m 拉线, 每 200m 测 2 处																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分						监理意见										
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定	评分					质量等级														

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 浆砌排水沟分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	砂浆强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 F 检查															3	
2	轴线偏位(mm)	50	经纬仪或尺量: 每 200m 测 5 处															1	
3	沟底高程(mm)	±15	水准仪: 每 200m 测 5 点															2	
4	墙面直顺度(mm)或坡度	30 或符合设计要求	20m 拉线、坡度尺: 每 200m 测 2 处															1	
5	断面尺寸(mm)	±30	尺量: 每 200m 测 2 处															2	
6	铺砌厚度(mm)	不小于设计	尺量: 每 200m 测 2 处															1	
7	基础垫层宽、厚(mm)	不小于设计	尺量: 每 200m 测 2 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定	减分											监理意见					
		质量保证资料	减分																

南尾水电站前期交通工程总监办

工程质量等级评定	评分	质量等级
----------	----	------

检验负责人:                                  检测:                                  记录:                                  复核:                                  年 月 日

### 盲沟分项工程质量检验评定表

分项工程名称:                                  所属分部工程名称:                                  所属建设项目:  
工程部位(桩号、墩台号、孔号):                                  施工单位:                                  监理单位:                                  编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
	项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
1					2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值 或代表 值	合格 率 %	权 值	得 分	
1	沟底高程(mm)	±15	水准仪: 每 10~20m 测 1 处														1	
2	断面尺寸(mm)	不小于设计	尺量: 每 20m 测 1 处														1	
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定			减分			监理意见											
	质量保证资料			减分														



工程质量等级评定	评分	质量等级
----------	----	------

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 砌体挡土墙分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分		
1△	砂浆强度 (Mpa)	在合格标准内	按附录 F 检查															3	
2	平面位置(mm)	50	经纬仪：每 20m 检查墙顶外边线 3 点															1	
3	顶面高程(mm)	±20	水准仪：每 20m 检查 1 点															1	
4	竖直度或坡度(%)	0.5	吊垂线：每 20m 检查 2 点															1	
5△	断面尺寸(mm)	不小于设计	尺量：每 20m 量 2 个断面															3	
6	底面高程(mm)	±50	水准仪：每 20m 检查 1 点															1	
7	表面平整度 (mm)	块石	2m 直尺：每 20m 检查 3 处，每处检查竖直和墙长两个方向															1	
		片石																	
		混凝土块、料石																	
合计																			
分项工程加权得分	外观鉴定		减分																

苗尾水电站前期交通工程总监办

质量保证资料		减分		质量等级		
工程质量等级评定	评分			质量等级		

检验负责人:                                      检测:                                      记录:                                      复核:                                      年   月   日

### 干砌挡土墙分项工程质量检验评定表

分项工程名称:                                      所属分部工程名称:                                      所属建设项目:  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号):                                      施工单位:                                      监理单位:                                      编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	平面位置(mm)	50	经纬仪: 每 20m 检查 3 点																2	
2	顶面高程(mm)	±30	水准仪: 每 20m 测 3 点																2	
3	竖直度或坡度(%)	0.5	尺量: 每 20m 吊垂线检查 3 点																1	
4△	断面尺寸(mm)	不小于设计	尺量: 每 20m 检查 2 处																2	
5	底面高程(mm)	±50	水准仪: 每 20m 测 1 点																2	
6	表面平整度(mm)	50	2m 直尺: 每 20m 检查 3 处, 每处检查竖直和墙长两个方向																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定	减分											监理意见						

南尾水电站前期交通工程总监办

	质量保证资料		减分		
工程质量等级评定	评分			质量等级	

检验负责人：\_\_\_\_\_ 检测：\_\_\_\_\_ 记录：\_\_\_\_\_ 复核：\_\_\_\_\_ 年 月 日

### 悬臂式和扶臂式挡土墙分项工程质量检验评定表

分项工程名称：\_\_\_\_\_ 所属分部工程名称：\_\_\_\_\_ 所属建设项目：\_\_\_\_\_  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）：\_\_\_\_\_ 施工单位：\_\_\_\_\_ 监理单位：\_\_\_\_\_ 编号：\_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分	
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3
2	平面位置(mm)	30	每 20m 用经纬仪检查 3 点															1
3	顶面高程(mm)	±20	每 20m 用水准仪检查 1 点															1
4	竖直度或坡度(%)	0.3	每 20m 用吊垂线检查 2 点															1
5△	断面尺寸(mm)	不小于设计	每 20m 用尺量 2 个断面，抽查 2 个扶臂															2
6	底面高程(mm)	±30	每 20m 用水准仪检查 1 点															1
7	表面平整度(mm)	5	每 20m 用 2m 直尺检查 2 处，每处检查竖直和墙长两个方向															1
合 计																		

分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见	
	质量保证资料		减分			
工程质量等级评定	评分				质量等级	

检验负责人：    检测：    记录：    复核：    年    月    日

### 筋带分项工程质量检验评定表

分项工程名称：    所属分部工程名称：    所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）：    施工单位：    监理单位：    编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分	
1	筋带长度	不小于设计	尺量：每 20m 检查 5 根(束)														2	
2	筋带与面板连接	符合设计要求	目测：每 20m 检查 5 处														2	
3	筋带与筋带连接	符合设计要求	目测：每 20m 检查 5 处														2	
4	筋带铺设	符合设计要求	目测：每 20m 检查 5 处														1	
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见													

苗尾水电站前期交通工程总监办

	质量保证资料		减分			
工程质量等级评定		评分			质量等级	

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 锚杆、拉杆分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	锚杆、拉杆长度	符合设计要求	尺量：每 20m 检查 5 根																2	
2	锚杆、拉杆间距（mm）	±20	尺量：每 20m 检查 5 根																1	
3	锚杆、拉杆与面板连接	符合设计要求	目测：每 20m 检查 5 处																2	
4	锚杆、拉杆防护	符合设计要求	目测：每 20m 检查 10 处																2	
5△	锚杆抗拔力	抗拔力平均值 ≥ 设计值，最小抗拔力 ≥ 0.9 设计值	拔力试验：锚杆数 1%，且不少于 3 根																3	
合 计																				

分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见	
	质量保证资料		减分			
工程质量等级评定	评分		质量等级			

检验负责人：  检测：  记录：  复核：  年 月 日

### 面板预制分项工程质量检验评定表

分项工程名称：  所属分部工程名称：  所属建设项目：    
工程部位（桩号、墩台号、孔号）：  施工单位：  监理单位：  编 号：  

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分			
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2	边长(mm)	±5 或 0.5%边长	尺量：长宽各量 1 次，每批抽查 10%																2	
3	两对角线差(mm)	10 或 0.7%最大对角线长	尺量，每批抽查 10%																1	
4△	厚度(mm)	+5, -3	尺量：检查 2 处，每批抽查 10%																2	
5	表面平整度(mm)	4 或 0.3%边长	2m 直尺：长、宽方向各测 1 次，每批抽查 10%																1	

苗尾水电站前期交通工程总监办

6	预埋件位置(mm)	5	尺量：检查每件，每批抽查10%													1	
合计																	
分项工程加权得分	外观整定				减分			监理意见									
	质量保证资料				减分												
工程质量等级评定	评分															质量等级	

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 面板安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	每层面板顶高程 (mm)	±10	水准仪：每 20m 抽查 3 组板														1	
2	轴线偏位 (mm)	10	挂线、尺量：每 20m 量 3 处														2	
3	面板垂直度或坡度	+0, -0.5%	吊垂线或坡度板：每 20m 检查 3 处														1	
4	相邻面板错台 (mm)	5	尺量：每 20m 检面板交界处查 3 处														1	

苗尾水电站前期交通工程总监办

合计									
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见				
	质量保证资料		减分						
工程质量等级评定	评分			质量等级					

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 锚杆、锚碇板和加筋土挡土墙总体分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	墙顶和肋柱平面位置 (mm)	路堤式	+50, -100	经纬仪；每 20m 检查 3 处													2	
		路肩式	±50															
2	墙顶和柱顶高程 (mm)	路堤式	±50	水准仪；每 20m 测 3 点													2	
		路肩式	±30															
3	肋柱间距 (mm)	±15	丈量；每柱间													1		
4	墙面倾斜度 (mm)	+0.5%H 且不大于+50, -1%H 且不小于-100	吊垂线或坡度板；每 20m 测 2 处													2		

苗尾水电站前期交通工程总监办

5	面板缝宽 (mm)	10	尺量：每 20m 至少检查 5 条													1
6	墙面平整度 (mm)	15	2m 直尺：每 20m 测 3 处，每处检查垂直和墙长两个方向													1
合 计																
分项工程加权得分	外观鉴定			减分			监理意见									
	质量保证资料			减分												
工程质量等级评定	评分				质量等级											

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

**锚杆、锚碇板和加筋土挡土墙背填土分项工程质量检验评定表**

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求															
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值
1	距面板 1m 范围以内压实度 (%)	90	按附录 B 检查，每 100m 每压实层测 1 处，并不少于 1 处	1												
合 计																

分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见
	质量保证资料		减分		
工程质量等级评定	评分				质量等级

检验负责人:                                      检测:                                      记录:                                      复核:                                      年 月 日

### 抗滑桩分项工程质量检验评定表

分项工程名称:                                      所属分部工程名称:                                      所属建设项目:  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号):                                      施工单位:                                      监理单位:                                      编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1Δ	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2Δ	桩长(m)	不小于设计	测绳量: 每桩测量															2	
3Δ	孔径或断面尺寸(mm)	不小于设计	探孔器: 每桩测量															2	
4	桩位(mm)	100	经纬仪: 每桩测量															1	
5	竖直度(mm) 钻孔桩	1%桩长, 且不大于 500	测壁仪或吊垂线: 每桩检查															1	

	挖孔桩	0.5%桩长，且不大 于 200	吊垂线：每桩检查																		
6	钢筋骨架底面高程 (mm)	±50	水准仪：测每桩骨架 顶面高程后反算																		1
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证 资料		减分																	
工程质量等级评定		评分														质量等级					

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 锚喷防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																						
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或 代表值	合格 率%	权 值	得分							
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 E 检查																				3	
2△	砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 F 检查																				3	
3	锚孔深度 (mm)	不小于设计	尺量：抽查 10%																				1	
4	锚杆(索)间距 (mm)	±100	尺量：抽查 10%																				1	
5△	锚杆拔力 (KN)	拔力平均值≥设计值， 最小拔力≥0.9 设计值	拔力试验：锚杆数 1%， 且不少于 3 根																				3	

6	喷层厚度 (mm)	平均厚 $\geq$ 设计厚; 60% 检查点的厚度 $\geq$ 设计厚; 最小厚度 $\geq 0.5$ 设计厚, 且不小于设计规定	尺量(凿孔)或雷达断面仪: 每 10m 检查 1 个断面, 每 3m 检查 1 点										2
7△	锚索张拉应力 (MPa)	符合设计要求	油压表: 每索由读数反算										3
8	张拉伸长率 (%)	符合设计规定; 设计未规定时采用 $\pm 6$	尺量: 每索										2
9	断丝、滑丝数	每束 1 根, 且每断面不超过钢丝总数的 1%	目测: 逐根(束)检查										2
合 计													
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见									
		质量保证资料	减分										
工程质量等级评定		评分					质量等级						

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 锥、护坡分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定				
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率 %	权值	得分	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1△	砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 F 检查														3	
2	顶面高程 (mm)	$\pm 50$	水准仪: 每 50m 检查 3 点, 不足 50m 时至少 2 点														1	

苗尾水电站前期交通工程总监办

3	表面平整度 (mm)	30	2m 直尺: 锥坡检查 3 处, 护坡每 50m 检查 3 处																		1
4	坡度	不小于设计	坡度尺量: 每 50m 量 3 处																		1
5△	厚度 (mm)	不小于设计	尺量: 每 100m 检查 3 处																		2
6	底面高程 (mm)	±50	水准仪: 每 50m 检查 3 点																		1
合计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 浆砌砌体分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																						
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分							
1△	砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 F 检查																				3	
2	顶面高程 (mm)	料、块石	±15	水准仪: 每 20m 检查 3 点																			1	
		片石	±20																					

苗尾水电站前期交通工程总监办

3	竖直度 或坡度	料、块石	0.3%	吊垂线: 每 20m 检 查 3 点													2	
		片石	0.5%															
4△	断面尺 寸 (mm)	料石	±20	尺寸: 每 20m 检 查 2 处														2
		块石	±30															
		片石	±50															
5	表面平 整度 (mm)	料石	10	2m 直尺: 每 20m 检查 5 处×3 尺														2
		块石	20															
		片石	30															
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定				减分				监理意见								
		质量保证资料				减分												
工程质量等级评定	评分			质量等级														

检验负责人:                      检测:                      记录:                      复核:                      年 月 日

### 干砌片石分项工程质量检验评定表

分项工程名称:                      所属分部工程名称:                      所属建设项目:  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号):                      施工单位:                      监理单位:                      编号:

基本 要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均 值或 代表 值	合 格 率 %	权 值	得 分	
1	顶面高程 (mm)	±30	水准仪: 每 20m 测 3 点															1

苗尾水电站前期交通工程总监办

2	外形尺寸 (mm)	±100	尺量: 每 20m 或自然段, 长宽各 3 处																		2
3△	厚度 (mm)	±50	尺量: 每 20m 检查 3 处																		3
4	表面平整度 (mm)	50	2m 直尺: 每 20m 检查 5 处×3 尺																		2
合计																					
分项工程加权得分		外观鉴定																	减分	监理意见	
		质量保证资料																	减分		
工程质量等级评定		评分																		质量等级	

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 导流工程分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																				
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分				
1△	砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 F 检查																	3	

2	平面位置 (mm)	30	经纬仪：按设计图控制坐标检查																	2
3	长度 (mm)	不小于设计长度-100	丈量：每个检查																	1
4△	断面尺寸 (mm)	不小于设计	丈量：检查 5 处																	2
5	高程 (mm)	基底	不大于设计	水准仪：检查 5 点																2
		顶面	±30																	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 石笼防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																				
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分					
1	平面位置 (mm)	符合设计要求	经纬仪：按设计图控制坐标检查																		1	

苗尾水电站前期交通工程总监办

2	长度 (mm)	不小于设计长度-300	尺量: 每个 (段) 检查																		1
3	宽度 (mm)	不小于设计宽度-200	尺量: 每个 (段) 量 5 处																		1
4	高度 (mm)	不小于设计	水准仪或尺量: 每个 (段) 检查 5 处																		1
5	底面高程 (mm)	不高于设计	水准仪: 每个 (段) 检查 5 点																		1
合计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 水泥混凝土面层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																						
项次	检查项目	规定值或允许偏差		检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定									
		高速公路 一级公路	其他公路		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分						
1△	弯拉强度(Mpa)	在合格标准之内		按附录 C 检查																			3	
2△	板厚度 (mm)	代表值	-5	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 2 处																			3	
		合格值	-10																					
3	平整度	σ (mm)	1.2	2.0	平整度仪: 全线每车道连续检测, 每 100m 计算 σ、IRI																		2	
		IRI(m/km)	2.0	3.2																				

苗尾水电站前期交通工程总监办

	最大间隙 h(mm)	—	-5	3m直尺：半幅车道板带 每200m测2处×10尺														
4	抗滑构造深度(mm)	一般路段不小于0.7且不大于1.1； 特殊路段不小于0.8且不大于1.2	一般路段不小于0.5且不大于1.0； 特殊路段不小于0.6且不大于1.1	铺砂法：每200m测1处													2	
5	相邻板高差(mm)	2	3	抽量：每条胀缝2点，每200m抽纵、横缝各2条，每条2点													2	
6	纵、横缝顺直度(mm)	10			纵缝20m拉线，每200m测4处 横缝沿板宽拉线，每200m测4条												1	
7	中线平面偏位(mm)	20			经纬仪：每200m测4点												1	
8	路面宽度(mm)	±20			抽量：每200m测4处												1	
9	纵断高程(mm)	±10	±15	水准仪：每200m测4断面													1	
10	横坡(%)	±0.15	±0.25	水准仪：每200m测4断面													1	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
工程质量等级评定		质量保证资料		减分														
				评分														质量等级

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 沥青混凝土面层和沥青碎（砾）石面层分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差		检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
		高速公路一级公路	其他公路		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			

1△	压实度 (%)		试验室标准密度的 96% (* 98%); 最大理论密度的 92% (* 94%); 试验段密度的 98% (* 99%)	按附录 B 检查, 每 200m 测 1 处															3	
2	平整度	σ (mm)	1.2	2.5	平整度仪: 全线每车道连续按每 100m 计算 IRI 或 σ 3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺														2	
		IRI (m/km)	2.0	4.2																
		最大间隙 h (mm)	—	5																
3	弯沉值 (0.01mm)		符合设计要求		按附录 I 检查														2	
4	渗水系数		SMA 路面 200mL/min; 其他沥青混凝土路面 300 mL/min	—		渗水试验仪: 每 200m 测 1 处														2
5	抗滑	摩擦系数	符合设计要求		摆式仪: 每 200m 测 1 处; 横向力系数测定车: 全线连续, 按附录 K 评定 铺砂法: 每 200m 测 1 处														2	
		构造深度																		
6△	厚度 (mm)	代表值	总厚度: 设计值的-5% 上面层: 设计值的-10%	-8%H		按附录 H 检查, 双车道每 200m 测 1 处														3
		合格值	总厚度: 设计值的-10% 上面层: 设计值的-20%	-15% H																

续上表 JP-402

南尾水电站前期交通工程总监办

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

7	中线平面偏位 (mm)		20	30	经纬仪: 每 200m 测 4 点															1			
8	纵断高程(mm)		±15	±20	水准仪: 每 200m 测 4 断面															1			
9	宽度 (mm)	有侧石	±20	±30	丈量: 每 200m 测 4 断面															1			
		无侧石	不小于设计																				
10	横坡 (%)		±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 处															1			
合计																							
分项工程加权得分		外观鉴定			减分		监理意见																
		质量保证资料			减分																		
工程质量等级评定		评分											质量等级										

南尾水电站前期交通工程总监办

## 沥青贯入式面层（或上拌下贯式面层）分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分	
1	平整度	$\sigma$ (mm)	3.5	平整度仪：全线每车道连续按每 100m 计算 IRI 或 $\sigma$ 3m 直尺：每 200m 测 2 处×10 尺													3	
		IRI (m/km)	5.8															
		最大间隙 h (mm)	8															
2	弯沉值 (0.01 mm)	符合设计要求	按附录 I 检查														2	
3△	厚度 (mm)	代表值	-8%H 或 -5 mm	按附录 H 检查，每 200m 每车道 1 点													3	
		合格值	-15%H 或 -10 mm															
4	沥青用量 (kg/m <sup>2</sup> )	±0.5%	每工作日每层洒布查 1 次														3	
5	中线平面偏位 (mm)	30	经纬仪：每 200m 测 4 点														1	
6	纵断高程 (mm)	±20	水准仪：每 200m 测 4 断面														2	
7	宽度 (mm)	有侧石	±30	尺量：每 200m 测 4 处													2	
		无侧石	不小于设计															
8	横坡 (%)	±0.5	水准仪：每 200m 测 4 断面														2	
合计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分						质量等级										

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 沥青表面处治面层分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	平整度	$\sigma$ (mm)	4.5	平整度仪: 全线每车道连续按每 100m 计算 IRI 或 $\sigma$ 3m 直尺: 每 200m 测 2 处 $\times 10$ 尺														2
		IRI (m/km)	7.5															
		最大间隙 h (mm)	10															
2	弯沉值 (0.01 mm)	符合设计要求	按附录 I 检查														2	
3△	厚度 (mm)	代表值	-5	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 1 点													3	
		合格值	-10															
4	沥青总用量 (kg/m <sup>2</sup> )	±0.5%	每工作日每层洒布查 1 次														2	
5	中线平面偏位 (mm)	30	经纬仪: 每 200m 测 4 点														1	
6	纵断高程 (mm)	±20	水准仪: 每 200m 测 4 断面														1	
7	宽度 (mm)	有侧石	±30	尺量: 每 200m 测 4 处													2	
		无侧石	不小于设计															
8	横坡 (%)	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 断面														1	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见														
		质量保证资料	减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 水泥土基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																					
项次	检查项目		规定值或允许偏差				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
			基层		底基层			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
			高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路																	
1△	压实度(%)	代表值	—	95	95	93	按附录 B 检查每 200m 每车道 2 处														3		
		极值	—	91	91	89																	
2	平整度(mm)		—	12	12	15	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺															2	
3	纵断高程(mm)		—	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪: 每 200m 测 4 个断面															1	
4	宽度(mm)		符合设计要求		符合设计要求		尺量: 每 200m 测 4 个断面															1	
5△	厚度(mm)	代表值	—	-10	-10	-12	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 1 点															2	
		合格值	—	-20	-25	-30																	
6	横坡(%)		—	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 个断面															1	
7△	强度(MPa)		符合设计要求		符合设计要求		按附录 G 检查															3	
合计																							
分项工程加权得分		外观鉴定				减分			监理意见														
		质量保证资料				减分																	
工程质量等级评定		评分														质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 水泥稳定粒料基层和底层基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
		基层		底基层			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
		高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路																
1△	压实度(%)	代表值 98	97	96	95	按附录 B 检查, 每 200m 每车道 2 处													3		
		极值 94	93	92	91																
2	平整度(mm)	8	12	12	15	3m 直尺: 每 200m 测 2 处 × 10 尺													2		
3	纵断高程(mm)	+5, -10	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪: 每 200m 测 4 个断面													1		
4	宽度(mm)	符合设计要求		符合设计要求		尺量: 每 200m 测 4 处													1		
5△	厚度(mm)	代表值 -8	-10	-10	-12	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 1 点													3		
		合格值 -15	-20	-25	-30																
6	横坡(%)	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 个断面													1		
7△	强度(MPa)	符合设计要求		符合设计要求		按附录 G 检查													3		
合计																					
分项工程加权得分		外观鉴定				减分														监理意见	
		质量保证资料				减分															
工程质量等级评定		评分														质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 石灰土基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																					
项次	检查项目	规定值或允许偏差				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
		基层		底基层			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
		高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路																		
1△	压实度(%)	代表值	—	95	95	93	按附录 B 检查, 每 200m 每车道 2 处																
		极值	—	91	91	89															3		
2	平整度(mm)	—	12	12	15	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺														2			
3	纵断高程(mm)	—	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪: 每 200m 4 个断面														1			
4	宽度(mm)	符合设计要求		符合设计要求		尺量: 每 200m 测 4 处														1			
5△	厚度(mm)	代表值	—	-10	-10	-12	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 1 点																
		合格值	—	-20	-25	-30															2		
6	横坡(%)	—	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 个断面														1			
7△	强度(MPa)	符合设计要求		符合设计要求		按附录 G 检查														3			
合计																							
分项工程加权得分		外观鉴定				减分														监理意见			
		质量保证资料				减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级											

南尾水电站前期交通工程总监办

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 石灰稳定粒料基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目		规定值或允许偏差				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
			基层		底基层			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
			高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路																			
1△	压实度 (%)	代表值	—	97	96	95	按附录 B 检查, 每 200m 每车道 2 处																		
		极值	—	93	92	91																			
2	平整度 (mm)		—	12	12	15	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺																		
3	纵断高程 (mm)		—	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪: 每 200m 测 4 个断面																		
4	宽度 (mm)		符合设计要求		符合设计要求		尺量: 每 200m 测 4 处																		
5△	厚度 (mm)	代表值	—	-10	-10	-12	按附录 H 检查每 200m 每车道 1 点																		
		合格值	—	-20	-25	-30																			
6	横坡 (%)		—	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 个断面																		
7△	强度 (MPa)		符合设计要求		符合设计要求		按附录 G 检查																		
合计																									
分项工程加权得分			外观鉴定				减分				监理意见														
			质量保证资料				减分																		
工程质量等级评定			评分										质量等级												

南尾水电站前期交通工程总监办

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 石灰、粉煤灰土基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																						
项次	检查项目		规定值或允许偏差				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
			基层		底基层			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
			高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路																		
1△	压实度 (%)	代表值	—	95	95	93	按附录 B 检查, 每 200m 每车道 2 处														3			
		极值	—	91	91	89																		
2	平整度 (mm)		—	12	12	15	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺															2		
3	纵断高程 (mm)		—	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪: 每 200m 测 4 个断面															1		
4	宽度 (mm)		符合设计要求		符合设计要求		尺量: 每 200m 测 4 处															1		
5△	厚度 (mm)	代表值	—	-10	-10	-12	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 1 点														2			
		合格值	—	-20	-25	-30																		
6	横坡 (%)		—	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 个断面															1		
7△	强度 (MPa)		符合设计要求		符合设计要求		按附录 G 检查															3		
合 计																								
分项工程加权得分		外观鉴定						减分													监理意见			
		质量保证资料						减分																

工程质量等级评定	评分	质量等级
----------	----	------

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 石灰、粉煤灰稳定粒料基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求														质量评定				
项次	检查项目	规定值或允许偏差				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分
		基层		底基层			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路															
1△	压实度(%)	代表值	98	97	96	95	按附录B检查,每200m每车道2处												3	
		极值	94	93	92	91														
2	平整度(mm)	8	12	12	15	3m直尺:每200m测2处×10尺													2	
3	纵断高程(mm)	+5, -10	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪:每200m4断面													1	
4	宽度(mm)	符合设计要求		符合设计要求		尺量:每200m测4处													1	
5△	厚度(mm)	代表值	-8	-10	-10	-12	按附录H检查,每200m每车道1点												2	
		合格值	-15	-20	-25	-30														
6	横坡(%)	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪:每200m测4个断面													1	
7△	强度(MPa)	符合设计要求		符合设计要求		按附录G检查													3	
合计																				
分项工程加权得分		外观鉴定								减分					监理意见					
		质量保证资料								减分										

苗尾水电站前期交通工程总监办

工程质量等级评定	评分	质量等级
----------	----	------

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 级配碎（砾）石基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
项次	检查项目	规定值或允许偏差		规定值或允许偏差			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分
		基层	其他	高速公路	其他															
		高速公路	其他	高速公路	其他															
1△	压实度 (%)	代表值	98	98	96	96	按附录 B 检查, 每 200m 每车道 2 处													
		极值	94	94	92	92														
2	弯沉值 (0.01mm)	符合设计要求		符合设计要求		按附录 I 检查														3
3	平整度 (mm)	8	12	12	15	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×10 尺														2
4	纵断高程 (mm)	+5, -10	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪: 每 200m 测 4 个断面														1
5	宽度 (mm)	符合设计要求		符合设计要求		尺量: 每 200m 测 4 处														1
6△	厚度 (mm)	代表值	-8	-10	-10	-12	按附录 H 检查, 每 200m 每车道 1 点													
		合格值	-15	-20	-25	-30														
7	横坡 (%)	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪: 每 200m 测 4 个断面														1
合计																				
分项工程加权得分		外观鉴定				减分	监理意见													
		质量保证资料				减分														

南尾水电站前期交通工程总监办

工程质量等级评定	评分	质量等级
----------	----	------

检验负责人：\_\_\_\_\_ 检测：\_\_\_\_\_ 记录：\_\_\_\_\_ 复核：\_\_\_\_\_ 年 月 日

### 填隙碎石（矿渣）基层和底基层分项工程质量检验评定表

分项工程名称：\_\_\_\_\_ 所属分部工程名称：\_\_\_\_\_ 所属建设项目：\_\_\_\_\_ 编号：\_\_\_\_\_  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）：\_\_\_\_\_ 施工单位：\_\_\_\_\_ 监理单位：\_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求				检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差		基层			底基层		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
		高速公路一级公路	其他公路	高速公路一级公路	其他公路																	
1△	固体体积率 (%)	代表值	—	85	85	83	灌砂法：每 200m 每车道 2 处														3	
		极值	—	82	82	80																
2	弯沉值 (0.01mm)		符合设计要求		符合设计要求		按附录 I 检查														2	
3	平整度 (mm)		—	12	12	15	3m 直尺：每 200m 测 2 处×10 尺														2	
4	纵断高程 (mm)		—	+5, -15	+5, -15	+5, -20	水准仪：每 200m 测 4 个断面														1	
5	宽度 (mm)		符合设计要求		符合设计要求		丈量：每 200m 测 4 处														1	
6△	厚度(mm)	代表值	—	-10	-10	-12	按附录 H 检查，每 200m 每车道 1 点														2	
		合格值	—	-20	-25	-30																
7	横坡 (%)		—	±0.5	±0.3	±0.5	水准仪：每 200m 测 4 个断面														1	
合 计																						
分项工程加权得分	外观鉴定		减分				监理意见															

苗尾水电站前期交通工程总监办

质量保证资料	减分	评分	质量等级
工程质量等级评定	评分		质量等级

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 路缘石铺设分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1	直顺度 (mm)	10	20m 拉线：每 200m 测 4 处														3
2	预制 铺设	相邻两块高差 (mm)	3	水平尺：每 200m 测 4 处													2
		相邻两块缝宽 (mm)	±3	尺量：每 200m 测 4 处													1
	现浇	宽度 (mm)	±5	尺量：每 200m 测 4 处													2
3	顶面高程 (mm)	±10	水准仪：每 200m 测 4 点														2
合计																	
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见												

	质量保证资料		减分			
工程质量等级评定	评分			质量等级		

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 路肩分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	压实度 (%)	不小于设计	按附录 B 检查, 每 200m 测 2 处														2	
2	平整度 (mm)	上路肩	20	3m 直尺: 每 200m 测 2 处×4 尺													1	
		硬路肩	10															
3	横坡 (%)	±1.0	水准仪: 每 200m 测 2 处														1	
4	宽度 (mm)	符合设计要求	丈量: 每 200m 测 2 处														2	
合 计																		

分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见	
	质量保证资料		减分			
工程质量等级评定	评分			质量等级		

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 桥梁总体分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	桥面中线偏位 (mm)	20	全站仪或经纬仪; 检查 3-8 处															2	
2	桥宽 (mm)	车行道	±10	丈量; 每孔 3-5 处														2	
		人行道	±10																
3	桥长 (mm)	+300, -100	全站仪或经纬仪、钢尺; 检查中心线															1	
4	引道中心线与桥梁中心线的衔接 (mm)	20	丈量; 分别将引道中心线和桥梁中心线延长至两岸长端部, 比较其平面位置															2	
5	桥头高程衔接 (mm)	±3	水准仪; 在桥头搭板范围内顺延桥面纵坡, 每米 1 点测量标高															2	

苗尾水电站前期交通工程总监办



5△	保护层厚度 (mm)	柱、梁、拱肋	±5	尺寸：每构件沿模板周边 检查 8 处																	
		基础、锚碇、墩台	±10																		
		板	±3																		
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 钢筋网分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分			
1	网的长、宽 (mm)	±10	尺寸：全部																1	
2	网眼尺寸 (mm)	±10	尺寸：抽查 3 个网眼																1	
3	对角线差 (mm)	15	尺寸：抽查 3 个网眼对角线																1	
合 计																				

苗尾水电站前期交通工程总监办





3△	张拉伸长率	符合设计规定， 设计未规定时± 6%	尺量：每束															3	
4	同一构件内断丝根数不超过 钢丝总数的百分数	1%	目测：每根 (束)检查															3	
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定			减分				监理意见										
		质量保证资料			减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

### 粗钢筋先张法分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值 或代表值	合格率 %	权值	得分	
1	冷拉钢筋接头在同一平 面内的轴线偏位 (mm)	2 及 1/10 直径	拉线用尺量：抽查 30%															3
2	中心偏位 (mm)	4%短边及 5	尺量：全部															1
3△	张拉应力值	符合设计要求	查油压表读数：全部															3

南尾水电站前期交通工程总监办

4△	张拉伸长率	符合设计规定，设计未规定时±6%	尺量：全部														3	
合计																		
分项工程加权得分	外观鉴定			减分														监理意见
	质量保证资料			减分														
工程质量等级评定		评分												质量等级				

检验负责人：                      检测：                      记录：                      复核：                      年 月 日

**后张法分项工程质量检验评定表**

分项工程名称：                      所属分部工程名称：                      所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）：                      施工单位：                      监理单位：                      编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分			
1	管道坐标 (mm)	梁长方向	±30	尺量：抽查 30%，每根查 10 个点															1	
		梁高方向	±10																	
2	管道间距 (mm)	同排	10	尺量：抽查 30%，每根查 5 个点															1	
		上下层	10																	
3△	张拉应力值	符合设计要求	查油压表读数：全部																4	

南尾水电站前期交通工程总监办





		片石	+40, -10																
4	垂直度或 坡度(%)	料石、块石	0.3	垂线或经纬仪：纵、横各测 量 2 处															1
		片石	0.5																
5△	墩、台顶面高程 (mm)		±10	水准仪：测量 3 点															2
6	大面积平 整度 (mm)	料石	10	2m 直尺：检查垂直、水平 两个方向，每 20 m <sup>2</sup> 测 1 处															1
		块石	20																
		片石	30																
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分				质量等级													

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 拱圈砌体分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或 代表值	合格 率 %	权 值	得 分			
1△	砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 F 检查																3	
2	砌体外侧平 面偏位 (mm)	无镶面	+30, -10	经纬仪：检查拱 脚、拱顶、1/4 跨 共 5 处															1	
		有镶面	+20, -10																	
3△	拱圈厚度 (mm)	+30, -0	尺量：检查拱脚、 拱顶、1/4 跨共 5 处																2	

4	相邻镶面石砌块表层错位(mm)	料石、混凝土预制块	3	拉线用尺量;检查3~5处																			1	
		块石	5																					
5△	内弧线偏离设计弧线(mm)	跨径≤30m	±20	水准仪或尺量;检查拱脚、拱顶、1/4跨共5处高程																			2	
		跨径>30m	±1/1500跨径																					
		极值	拱腹四分点:允许偏差的2倍且反向																					
合计																								
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见																		
		质量保证资料		减分																				
工程质量等级评定		评分										质量等级												

检验负责人: 检测: 记录: 复核: 年 月 日

### 侧墙砌体分项工程质量检验评定表

分项工程名称: 所属分部工程名称: 所属建设项目:  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): 施工单位: 监理单位: 编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	砂浆强度(MPa)	在合格标准内	按附录F检查															3	
2	外侧平 无镶面	+30, -10	经纬仪: 检查5处															1	



2	平面尺寸 (mm)		±50	尺寸: 长、宽各检查 3 处														2
3△	基础底面高程 (mm)	土质	±50	水准仪: 测量 5~8 点														2
		石质	+50, -200															
4	基础顶面高程 (mm)		±30	水准仪: 测量 5~8 点														1
5	轴线偏位 (mm)		25	全站仪或经纬仪: 纵、横各检查 2 点														2
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定				减分				监理意见								
		质量保证资料				减分												
工程质量等级评定		评分												质量等级				

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 钻孔灌注桩分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																				
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分					
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																		3	
2△	桩 位 群桩	100	全站仪或经纬仪: 每																		2	

苗尾水电站前期交通工程总监办

	(mm)	排架桩	允许极值	50 100	桩检查															
3△	孔深 (m)		不小于设计		测绳量：每桩测量														3	
4△	孔径 (mm)		不小于设计		探孔器：每桩测量														3	
5	钻孔倾斜度 (mm)		1%桩长，且不大于 500		用测壁（斜）仪或钻杆垂线法：每桩检查														1	
6△	沉淀厚度 (mm)	摩擦桩	符合设计规定，设计未规定时按施工规范要求		沉淀盒或标准测锤：每桩检查														2	
		支承桩	不大于设计规定																	
7	钢筋骨架底面高程 (mm)		±50		水准仪：测每桩骨架顶面高程后反算														1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定			减分			监理意见												
		质量保证资料			减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人： 检测： 记录： 复核： 年 月 日

### 挖孔桩分项工程质量检验评定表

分项工程名称： 所属分部工程名称： 所属建设项目：  
 工程部位（桩号、墩台号、孔号）： 施工单位： 监理单位： 编号：

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分

1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																	3
2△	桩位 (mm)	群桩	100	全站仪或经纬仪;每桩检查																2
		排架桩	允许		50															
			极值		100															
3△	孔深 (m)	不小于设计值	测绳量;每桩测量																	3
4△	孔径 (mm)	不小于设计值	探孔器;每桩测量																	3
5	孔的倾斜度 (mm)	0.5%桩长,且不大于 200	垂线法;每桩检查																	1
6	钢筋骨架底面高程 (mm)	±50	水准仪测骨架顶面高程后反算;每桩检查																	1
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分														质量等级				

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 预制桩分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	

南尾水电站前期交通工程总监办



				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值 或代表 值	合格 率%	权 值	得 分
1	桩位 (mm)	群 桩	中间桩	d/2 且不大于 250	全站仪或经纬仪: 检查 20%											2	
			外缘桩	d/4													
		排 架 桩	顺桥方向	40													
			垂直桥轴方向	50													
2△	桩尖高程 (mm)		不高于设计规定	水准仪测桩顶面高程 后反算: 每桩检查											3		
	贯入度 (mm)		小于设计规定	与控制贯入度比较: 每 桩检查													
3	倾斜度	直桩	1%	垂线法: 每桩检查											2		
		斜桩	$\pm 15\% \tan \theta$														
合 计																	
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评 分										质 量 等 级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 地下连续墙分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本  
要求

详见检验评定标准对该分项工程的基本要求

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	轴线位置 (mm)	30	全站仪或经纬仪: 每槽段测 2 处															1	
3	倾斜度 (mm)	0.5% 墙深	测壁 (斜) 仪或垂线法: 每槽段测 1 处															1	
4△	沉淀厚度	符合设计要求	沉淀盒或标准测锤: 每槽段测 1 处															2	
5	外形尺寸 (mm)	+30, -0	尺量: 检查 1 个断面															1	
6	顶面高程 (mm)	±10	水准仪: 每槽段测 1~2 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分														质量等级			

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 沉井分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求				
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值	质量评定

南尾水电站前期交通工程总监办

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1△	各节沉井混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查													3	
2	沉井平面尺寸 (mm)	长、宽	±0.5%边长, 大于 24m 时±120	尺寸: 每节段												1	
		半径	±0.5%半径, 大于 12m 时±60														
3	井壁厚度 (mm)	混凝土	+40, -30	尺寸: 每节段沿周边量 4 点												1	
		钢壳和钢筋混凝土	±15														
4	沉井刃脚高程 (mm)	符合设计要求	水准仪: 测 4~8 处顶面高程反算													1	
5△	中心偏位 (纵、横向) (mm)	一般	1/50 井高	全站仪或经纬仪: 测沉井两轴线交点												2	
		浮式	1/50 井高+250														
6	沉井最大倾斜度 (纵、横方向) (mm)	1/50 井高	吊垂线: 检查两轴线 1~2 处													2	
7	平面扭转角 (°)	一般	1	全站仪或经纬仪: 检查沉井两轴线												1	
		浮式	2														
合 计																	
分项工程加权得分	外观鉴定		减分	监理意见													
	质量保证资料		减分														
工程质量等级评定	评分		质量等级														

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):  
检验负责人:

施工单位:

监理单位:

编号:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 双壁钢围堰的制作拼装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求	南尾水电站前期交通工程总监办
------	---------------------	----------------

项次	检查项目		规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1	顶面中心偏位 (mm)	顺桥向	20	全站仪或经纬仪；纵横各检查2点													1	
		横桥向	20															
2	围堰平面尺寸 (mm)		直径/500 及 30, 互相垂直的直径差 < 20	尺量：每节检查4处														2
3	高度 (mm)		±10	尺量：每节检查2处														1
4	节间错台 (mm)		2	尺量：每节检查4处														1
5△	焊缝质量		符合设计要求	超声：抽检水平、垂直焊缝各50%														3
6△	水密试验		不允许渗水	加水检查：每节														2
合计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分				质量等级												

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：  
 检验负责人：

施工单位：  
 检测：

记录：

监理单位：  
 复核：

编号：  
 年 月 日

### 沉井或钢围堰封底混凝土分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2△	基底高程 (mm)	+0, -200	测绳和水准仪: 5~9 处															3	
3	顶面高程 (mm)	±50	水准仪: 5 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 沉井或钢围堰封底混凝土分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2△	基底高程 (mm)	+0, -200	测绳和水准仪: 5-9 处															3	
3	顶面高程 (mm)	±50	水准仪: 5 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 承台分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查														3	
2	尺寸 (mm)	±30	尺量：长、宽、高检查各 2 点														1	
3	顶面高程 (mm)	±20	水准仪：检查 5 处														2	
4	轴线偏位 (mm)	15	全站仪或经纬仪：纵、横各测量 2 点														2	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分						质量等级										

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

### 系梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位 (桩号、墩台号、孔号)：

施工单位：

监理单位：

编号：

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查														3	
2	尺寸 (mm)	±30	尺量: 长、宽、高检查各 2 点														1	
3	顶面高程 (mm)	±20	水准仪: 检查 5 处														2	
4	轴线偏位 (mm)	15	全站仪或经纬仪: 纵、横各测量 2 点														2	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 大体积混凝土结构浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

南尾水电站前期交通工程总监办

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2	轴线偏位 (mm)	20	全站仪或经纬仪: 纵、横各测量 2 点																2	
3	断面尺寸 (mm)	±30	尺量: 检查 1~2 个断面																2	
4	结构高度 (mm)	±30	尺量: 检查 8~10 处																1	
5	顶面高程 (mm)	±20	水准仪: 测量 8~10 处																2	
6	大面积平整度 (mm)	8	2m 直尺: 检查两个垂直方向, 每 20 m <sup>2</sup> 测 1 处																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分				质量等级														

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 墩台身浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

南尾水电站前期交通工程总监办

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2	断面尺寸 (mm)	±20	尺量：检查 3 个断面																2	
3	竖直度或斜度 (mm)	0.3%H 且不大于 20	吊垂线或经纬仪：测量 2 点																2	
4	顶面高程 (mm)	±10	水准仪：测量 3 处																2	
5△	轴线偏位 (mm)	10	全站仪或经纬仪：纵、横各测量 2 点																2	
6	节段间错台 (mm)	5	尺量：每节检查 4 处																1	
7	大面积平整度 (mm)	5	2m 直尺：检查竖直、水平两个方向，每 20 m <sup>2</sup> 测 1 处																1	
8	预埋件位置 (mm)	符合设计规定，设计未规定时：10	尺量：每件																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分			监理意见													
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

### 柱或双壁墩身分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	相邻间距 (mm)	±20	尺或全站仪测量: 检查顶、中、底 3 处															1	
3	竖直度 (mm)	0.3%H 且不大于 20	吊垂线或经纬仪: 测量 2 点															2	
4	柱 (墩) 顶高程 (mm)	±10	水准仪: 测量 3 处															2	
5△	轴线偏位 (mm)	10	全站仪或经纬仪: 纵、横各测量 2 点															2	
6	断面尺寸 (mm)	±15	尺量: 检查 3 个断面															1	
7	节段间错台 (mm)	3	尺量: 每节检查 2~4 处															1	
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见														
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 墩、台身安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_  
南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	轴线偏位 (mm)	10	全站仪或经纬仪: 纵、横各测量 2 点															3	
2	顶面高程 (mm)	±10	水准仪: 检查 4~8 处															2	
3	倾斜度 (mm)	0.3%墩、台高, 且不大于 20	吊垂线: 检查 4~8 处															2	
4	相邻墩、台柱间距 (mm)	±15	尺量或全站仪: 检查 3 处															1	
5	节段间错台 (mm)	3	尺量: 每节检查 2~4 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见														
	质量保证资料		减分																
工程质量等级评定	评分											质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 墩、台帽或盖梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

苗尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2	断面尺寸 (mm)	±20	尺量: 检查 3 个断面																2	
3△	轴线偏位 (mm)	10	全站仪或经纬仪: 纵、横各测量 2 点																2	
4△	顶面高程 (mm)	±10	水准仪: 检查 3~5 点																2	
5	支座垫石预留位置 (mm)	10	尺量: 每个																1	
合 计																				
分项工程 加权得分	外观鉴定		减分														监理意见			
	质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定	评分										质量等级									

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 拱桥组合桥台分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_

苗尾水电站前期交通工程总监办

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	架设拱圈前，台后沉降完成量	设计值的 85%以上	水准仪：测量台后上、下游两侧填土后至架设拱圈前高程差																2	
2	台身后倾率	1/250	吊垂线：检查沉降缝分离值推算																2	
3△	架设拱圈前，台后填土完成量	90%以上	按填土状况推算：每台																3	
4△	拱建成后桥台水平位移	在设计允许值内	全站仪或经纬仪：检查预埋测点，每台																3	
合计																				
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见																
		质量保证资料	减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

### 台背填土分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

苗尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差			检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1△	压实度 (%)	高速、一级公路	二级公路	三、四级公路	按附录 B 检查, 每 50m <sup>2</sup> 每压实层至少检查 1 点													1	
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定			减分	监理意见													
		质量保证资料			减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

### 梁（板）预制分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	梁 (板) 长度 (mm)	+5, -10	尺量: 每梁 (板)															1	
3	宽度 (mm)	干接缝 (梁翼缘、板)	±10	尺量: 检查 3 处														1	
		湿接缝 (梁翼缘、板)	±20																
		箱梁	顶宽		±30														
			底宽		±20														
4△	高度 (mm)	梁、板 箱梁	±5 +0, -5	尺量: 检查 2 个断面													1		
5△	断面尺寸 (mm)	顶板厚	+5, -0	尺量: 检查 2 个断面													2		
		底板厚																	
		腹板或梁肋																	
6	平整度 (mm)	5	2m 直尺: 每侧面每 10m 梁长测 1 处														1		
7	横系梁及预埋件位置 (mm)	5	尺量: 每件														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分												质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 梁 (板) 安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位 (桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

苗尾水电站前期交通工程总监办

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1△	支座中心偏位(mm)	梁 5 板 10	尺寸：每孔抽查4-6个支座														3
2	倾斜度(%)	1.2	吊垂线：每孔检查3片梁														2
3	梁(板)顶面纵向高程(mm)	+8, -5	水准仪：抽查每孔2片，每片3点														2
4	相邻梁(板)顶面高差(mm)	8	尺寸：每相邻梁(板)														1
合计																	
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评分					质量等级										

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

### 就地浇筑梁(板)分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位(桩号、墩台号、孔号)：

施工单位：

监理单位：

编号：

南尾水电站前期交通工程总监办

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2△	轴线偏位(mm)	10	全站仪或经纬仪: 测量 3 处																2	
3	梁(板)顶面高程(mm)	±10	水准仪: 检查 3~5 处																1	
4△	断面尺寸 (mm)	高度	+5, -10	尺量: 每跨检查 1~3 个断面															2	
		顶宽	±30																	
		箱梁底宽	±20																	
		顶、底、腹板或梁肋厚	+10, -0																	
5	长度(mm)	+5, -10	尺量: 每梁(板)															1		
6	横坡(%)	±0.15	水准仪: 每跨检查 1~3 处															1		
7	平整度(mm)	8	2m 直尺: 每侧面每 10m 梁长测一处															1		
合计																				
分项工程加权得分		外观鉴定											减分							
		质量保证资料											减分	监理意见						
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

### 顶推施工梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_  
苗尾水电站前期交通工程总监办



## 悬臂浇筑梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2△	轴线偏位 (mm)	L≤100m	10	用全站仪或经纬仪, 每节段检查 2 处														2	
		L>100m	L/10000																
3	顶面高程 (mm)	L≤100m	±20	水准仪: 每个节段检查 2 处														2	
		L>100m	±L/5000																
		相邻节段高差	10	丈量: 检查 3~5 处														1	
4△	断面尺寸 (mm)	高度	+5, -10	丈量: 每个节段检查 1 个断面														2	
		顶宽	±30																
		底宽	±20																
		项底腹板厚	+10, -0																
5	同跨对称点高程差 (mm)	L≤100m	20	水准仪: 每跨检查 5~7 处													1		
		L>100m	L/5000																
6	横坡 (%)	±0.15	水准仪: 每节段检查 1~2 处														1		
7	平整度 (mm)	8	2m 直尺: 检查竖直、水平两个方向, 每侧面每 10m 梁长测 1 处														1		
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分												质量等级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 悬臂拼装梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求															
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分
1△	合拢段混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查														
2△	轴线偏位 (mm)	L≤100m	10	全站仪或经纬仪: 每个节段检查 2 处													
		L>100m	L/10000														
3	顶面高程 (mm)	L≤100m	±20	水准仪: 每个节段 检查 2 处													
		L>100m	±L/5000														
		相邻节段高差	10	尺量: 检查 3~5 处													
4	合龙后同跨对称点高程差 (mm)	L≤100m	20	水准仪: 每跨检查 5~7 处													
		L>100m	L/5000														
合 计																	
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见												
		质量保证资料		减分													
工程质量等级评定		评分										质量等级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 转体施工梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	封闭转盘和合拢段混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3	
2△	轴线偏位(mm)	跨径/10000	全站仪或经纬仪:检查5处															2	
3	跨中梁顶面高程(mm)	±20	水准仪:检查2个断面,每断面3处															2	
4	同一横断面两侧或相邻上部构件高差(mm)	10	水准仪:检查4个断面															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 就地浇筑拱圈分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3	
2	轴线偏位(mm)	板拱	10	经纬仪: 测量5处														1	
		肋拱	5																
3△	内弧线偏离设计弧线(mm)	跨径≤30m	±20	水准仪: 检查5处														2	
		跨径>30m	±跨径/1500																
4△	断面尺寸(mm)	高度	±5	尺量: 拱脚、L/4, 拱顶5个断面														2	
		顶、底、腹板厚	+10, -0																
5	拱宽(mm)	板拱	±20	尺量: 拱脚、L/4, 拱顶5个断面														1	
		肋拱	±10																
6	拱肋间距(mm)	5	尺量: 检查5处														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分													监理意见		
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分												质量等级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 预制拱圈节段分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3		
2	每段拱箱内弧长 (mm)	+0, -10	尺量: 每段																	1	
3△	内弧偏离设计弧线 (mm)	±5	样板: 每段测 1~3 点																	2	
4△	断面尺寸 (mm)	顶底板板厚	+10, -0	尺量: 检查 2 处																2	
		宽度及高度	+10, -5																		
5	平面度 (mm)	肋拱	5	拉线用尺量: 每段测 1~3 点																1	
		箱拱	10																		
6	拱箱接头倾斜 (mm)	±5	角尺: 每接头																	1	
7	预埋件位置 (mm)	肋拱	5	尺量: 每件																1	
		箱拱	10																		
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分														质量等级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 桁架拱杆件预制分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3	
2△	断面尺寸(mm)	±5	尺量: 检查2处															2	
3	杆件长度(mm)	±10	尺量: 检查2处															1	
4	杆件旁弯(mm)	5	拉线用尺量: 每件															1	
5	预埋件位置(mm)	5	尺量: 每件															1	
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定		减分											监理意见					
	质量保证资料		减分																
工程质量等级评定	评分													质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 主拱圈安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	轴线偏位(mm)	L≤60m	10	经纬仪:检查5处														2	
		L>60m	L/6000																
2△	拱圈标高(mm)	L≤60m	±20	水准仪:检查5-7点														3	
		L>60m	±L/3000																
3△	对称接头点相对高差(mm)	允许	L≤60m	20	水准仪:检查每段													2	
			L>60m	L/300															
		极值	允许偏差的2倍,且反向																
4	同跨各拱肋相对高差(mm)	L≤60m	20	水准仪:检查5处													1		
		L>60m	L/3000																
5	同跨各拱肋间距(mm)		30	尺量:检查5处													1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		减分		监理意见											
		质量保证资料		减分		减分													
工程质量等级评定		评分				质量等级													

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 悬臂拼装的桁架拱分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	节点混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查																3	
2△	轴线偏位(mm)	L≤60m	10	经纬仪:每跨检查5处															2	
		L>60m	L/6000																	
3△	拱圈标高(mm)	L≤60m	±20	水准仪:每肋每跨检查5处															2	
		L>60m	±L/3000																	
4	相邻拱片高差(mm)	20	水准仪:每跨检查5处																1	
5△	对称点相对高差(mm)	允许	L≤60m	20	水准仪:每跨检查5处														2	
			L>60m	L/3000																
		极值	允许偏差的2倍,且反向																	
6	拱片竖向直度(mm)	1/300高度,且不大于20	吊垂线:每片检查2处																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定											减分							
		质量保证资料											减分	监理意见						
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 腹拱安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	轴线偏位(mm)	10	经纬仪:纵、横各检查2处															1	
2	起拱线高程(mm)	±20	水准仪:每起拱线测2点															2	
3	相邻块件高差(mm)	5	尺量:每相邻块件检查1~3处															2	
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定			减分															
	质量保证资料			减分															
工程质量等级评定	评分			质量等级															

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日  
苗尾水电站前期交通工程总监办

## 转体施工拱分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	封闭转盘和合拢段混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查																3	
2	轴线偏位(mm)	跨径/6000	经纬仪:检查5处																2	
3△	跨中拱顶面高程(mm)	±20	水准仪:检查拱顶2~4处																2	
4	同一横截面两侧或相邻上部构件高差(mm)	10	水准仪:检查5处																2	
合 计																				
分项工程加权得分	外观鉴定			减分																
	质量保证资料			减分																
工程质量等级评定	评分		质量等级																	

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 劲性骨架加工分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	杆件截面尺寸(mm)	不小于设计	尺量:每段2端面															2	
2	骨架高、宽(mm)	±10	尺量:每段3~5断面															2	
3△	内弧偏离设计弧线(mm)	10	样板:每段测1~3点															3	
4	每段的弧长(mm)	+10, -10	尺量:每段检查															2	
5△	焊缝	符合设计要求	超声:检查全部															3	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 劲性骨架安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	轴线偏位(mm)	L/6000	经纬仪: 每肋检查5处														1	
2△	高程(mm)	±L/3000	水准仪: 检查拱顶、拱脚及各接头点														2	
3△	对称点相对高差(mm)	允许	水准仪: 检查各接头点														2	
		极值		L/1500, 且反向														
4△	焊缝	符合设计要求	超声: 检查全部														2	
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见													
	质量保证资料		减分															
工程质量等级评定	评分			质量等级														

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日  
苗尾水电站前期交通工程总监办

## 劲性骨架拱混凝土浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内		按附录D检查															3	
2	轴线偏位(mm)	L≤60m	10	经纬仪:每肋检查5点															1	
		L=200m	50																	
		L>200m	L/4000																	
3△	拱圈标高(mm)	±L/3000		水准仪:测量5处														2		
4△	对称点相对高差(mm)	允许	L/3000	水准仪:测量5处														2		
		极值	L/1500,且反向																	
5△	断面尺寸(mm)	±10		尺量:检查5处														2		
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分				质量等级														

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢管拱肋制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	钢管直径(mm)	±D/500 及 ±5	尺量: 每管检查 1~3 处															3
2	钢管间距(mm)	±5	尺量: 每段检查 2~3 处															1
3△	内弧偏离设计弧线(mm)	8	样板: 每段测 1~3 点															2
4	拱肋内弧长(mm)	+0, -10	尺量: 每段检查															1
5△	节段对接错边(mm)	2	尺量: 检查各对接断面															2
6	节段平面度(mm)	3	拉线测量: 每段检查 1 处															1
7	竖杆节间长度(mm)	±2	尺量: 检查每个节间															1
8△	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部															2
	焊缝探伤		超声: 检查全部 射线: 符合设计规定, 设计未规定时按 5% 抽查															
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见													
	质量保证资料		减分															
工程质量等级评定	评分			质量等级														

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢管拱肋安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	轴线偏位(mm)	L/6000	经纬仪:检查5处															1	
2△	拱圈高程(mm)	±L/3000	水准仪:检查5处															2	
3△	对称点高差(mm)	允许	L/3000	水准仪:检查各接头点														2	
		极值	L/1500,且反向																
4	拱肋接缝错边(mm)	0.2壁厚,且≤2	尺量:每个接缝															2	
5△	焊缝尺寸	符合设计要求	量规:检查全部															2	
	焊缝探伤		超声:检查全部 射线:符合设计规定,设计未规定时按5%抽查															3	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢管拱肋混凝土浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2	轴线偏位 (mm)	L≤60m	10	经纬仪; 检查 5 处															2	
		L=200m	50																	
		L>200m	L/4000																	
3△	拱圈高程 (mm)	±L/3000	水准仪; 检查 5 处															2		
4△	对称点高差 (mm)	允许	L/3000	水准仪; 检查各接头点														2		
		极值	L/1500, 且反向																	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分						质量等级												

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 吊杆的制作与安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	吊杆长度(mm)	±0.00L 及 ±10	用钢尺量																1	
2△	吊杆拉力	允许极值 符合设计要求 下承式拱吊桥拉力 偏差 20%	测力仪: 每吊杆检查																3	
3	吊点位置(mm)	10	经纬仪: 每吊点检查																1	
4△	吊点高程(mm)	高程	±10	水准仪: 每吊点检查															2	
		两侧高差	20																	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分												监理意见				
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 柔性系杆分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	张拉应力(MPa)	符合设计要求	查油压表读数:每根检查															3	
2△	张拉伸长率(%)	符合设计规定,设计未规定时±6	尺量:每根检查															3	
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定			减分		监理意见													
	质量保证资料			减分															
工程质量等级评定	评分			质量等级															

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢板梁制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1△	梁高 (mm)	主梁≤2m	±2	尺量: 检查两端腹板处高度												2	
		主梁>2m	±4														
		横梁	±1.5														
		纵梁	±1.0														
2	跨度(mm)	±8	全站仪或尺量: 测量两支座中心距离											1			
3	梁长 (mm)	全长	±15	全站仪或钢尺量: 中心线处										1			
		纵梁	+0.5, -1.5	尺量: 检查两端角钢背与背之间的距离										1			
		横梁	±1.5														
4	纵、横梁旁弯(mm)	3	梁立置时在腹板一侧距主焊缝100mm处拉线测量; 检查中部1处										1				
5	拱度 (mm)	主梁	不设拱度	+3, 0	梁卧置时在下盖板外侧拉线测量; 检查中部1处									1			
		设拱度	+10, -3														
		两片主梁拱度差	4	分别测量两片主梁拱度, 求差值													
6	平面度 (mm)	主梁腹板	<1/350,且≤8	平尺或拉线: 测量中部1处									1				
		纵、横梁腹板	<1/500,且≤5														

苗尾水电站前期交通工程总监办

续上表 (编号: JP-553)

7	主梁、纵 横梁盖板 对腹板的 垂直度 (mm)	有孔部位	0.5	角尺: 测量 3-5 处																1
		其余部位	1.5																	
8△	连接	焊缝尺寸	符合设计 要求	量规: 检查全部																2
		焊缝探伤		超声: 检查全部, 射线: 符合设计 规定, 设计未规定时按 10%抽查																
		高强螺栓扭矩	±10%	测力扳手: 检查 5%, 且不少 2 个																
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分																	质量等级	

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢桁节段制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	节段长度(mm)	±5	尺量: 每节段检查4-6处															2	
2	节段高度(mm)	±2	尺量: 每节段检查4处															2	
3	节段宽度(mm)	±3	尺量: 每节段检查4处															2	
4	节间长度(mm)	±2	尺量: 检查每个节间															1	
	对角线长度(mm)	±3																	
5	桁片平面度(mm)	3	拉线测量: 每节段检查1处															1	
6	拱度(mm)	±3	拉线测量: 每节段检查1处															1	
7△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部													2		
		焊缝探伤		超声: 检查全部; 射线: 符合设计规定, 设计未规定时按10%抽查													3		
	高强螺栓扭矩	±10%	测力扳手: 检查5%, 且不少于2个																
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定					减分					监理意见							
		质量保证资料					减分												
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢箱梁制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目		规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	梁高 h (mm)	h≤2m	±2	量尺: 检查两端腹板处高度															
		h>2m	±4																2
2	跨度 L(mm)		±(5+0.15L)	全站仪或钢尺: 测两支座中心距离														1	
3	全长(mm)		±15	全站仪或钢尺														1	
4△	腹板中心距(mm)		±3	量尺: 检查两腹板中心距														2	
5	盖板宽度(mm)		±4	量尺: 检查两端断面														1	
6	横断面对角线差(mm)		4	量尺: 检查两端断面														1	
7	旁弯(mm)		3+0.1L	拉线用量尺: 检查跨中														1	
8	拱度(mm)		+10, -5	拉线用量尺: 检查跨中														1	
9	腹板平面度(mm)		≤s/250,且≤8	平尺或拉线: 检查跨中														1	
10	扭曲(mm)		每米≤1, 且每段≤10	置于平台, 四角中有三角接触平台, 用量尺另一角与平台间隙														1	
11△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部														2	
		焊缝探伤		超声: 检查全部; 射线: 按设计规定, 设计未规定时按 10%抽查														3	
		高强螺栓扭矩		±10%	测力扳手: 检查 5%, 且不少于 2 个														
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分												质量等级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢梁防护涂装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	除锈清洁度	符合设计规定,设计未规定时, Sa2.5(St3)	比照板目测: 100%																3	
2△	粗糙度(μm)	外表面	70~100	按设计规定检查。设计未规定时,用粗糙度仪检查,每段检查6点,取平均值														2		
		内表面	40~80																	
3	总干膜厚度(μm)	符合设计要求	漆膜测厚仪检查															1		
4	附着力(Mpa)	符合设计要求	划格或拉力试验:按设计规定频率检查															1		
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢梁安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	轴线偏位(mm)	钢梁中线	10	经纬仪: 测量 2 处															
		两孔相邻横梁中线相对偏位	5															2	
2	梁底高程(mm)	墩台处梁底	±10	水准仪: 每支座 1 处, 每横梁 2 处															
		两孔相邻横梁相对高差	5															2	
3△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部														2	
		焊缝探伤		超声: 检查全部; 射线: 按设计规定, 设计未规定时按 10% 抽查															3
		高强螺栓扭矩	±10%	测力扳手: 检查 5%, 且不少于 2 个															
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见														
	质量保证资料		减分																
工程质量等级评定	评分												质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 斜拉桥塔柱段分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	塔柱底偏位(mm)	10	经纬仪或全站仪: 纵横各检查 2 点															1	
3△	倾斜度(mm)	符合设计规定, 设计未规定时按 1/3000 塔高, 且不大于 30	经纬仪或全站仪: 纵横各检查 2 点															2	
4	外轮廓尺寸(mm)	±20	尺量, 每段检查 3 个断面															1	
5	壁厚(mm)	±5	尺量: 每段每侧面检查 1 处															1	
6	锚固点高程(mm)	±10	水准仪或全站仪: 每锚固点															1	
7△	孔道位置(mm)	10, 且两端同向	尺量: 每孔道															2	
8	预埋件位置(mm)	5	尺量: 每件															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 横梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2	轴线偏位(mm)	10	经纬仪: 每梁检查 5 处																1	
3	外轮廓尺寸(mm)	±10	丈量: 检查 3~5 个断面																1	
4	壁厚(mm)	5	丈量: 每侧面检查 1 处, 检查 3~5 个断面																1	
5	顶面高程	±10	水准仪: 检查 5 处																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监 理 意 见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 平行钢丝斜拉索制作与防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	斜拉索长度(mm)	≤100m ±20 >100m ±1/5000索长	尺寸:每根															2	
2△	PE防护厚度(mm)	+1.0,-0.5	尺寸:抽查20%															1	
3	锚板孔眼直径D(mm)	$d < D < 1.1d$	量规:每件															1	
4	锚头尺寸(mm)	锚头直径≥1.4d 锚头高度≥d	游标卡尺:每种规格 检查10个															1	
5△	冷铸填料强度	允许 极值 不小于设计 不小于设计10%	试验机:每锚3个边 长30mm试件															2	
6△	锚具附近密封处理	符合设计要求	目测:全部															2	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 主墩上梁段浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										检查结果					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2△	轴线偏位(mm)	跨径/10000	经纬仪或全站仪: 纵桥向检查 2 点															2	
3	顶面高程(mm)	±10	水准仪: 检查 3 处															2	
4△	断面尺寸(mm)	高度	+5, -10	尺量: 检查 2 个断面														2	
		顶宽	±30																
		底宽或肋间宽	±20																
		顶、底、腹板厚或肋宽	+10, -0																
5	横坡(%)	±0.15	水准仪: 检查 1-3 处																
6	预埋件位置(mm)	5	尺量: 每件																
7	平整度(mm)	8	2m 直尺: 检查竖直、水平两个方向, 每侧面每 10m 梁长测 1 处																

南尾水电站前期交通工程总监办

续表

合 计			
外观鉴定:		外观实际:	
检查意见:		监理意见:	

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 混凝土斜拉桥梁的悬臂浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1△	混凝土强度(Mpa)	在合格标准内	按附录D检查														3
2	轴线偏位(mm)	L≤100m	10	经纬仪:每段检查2点													1
		L>100m	L/10000														
3△	断面尺寸	高度	+5,-10	尺量:每段检查2个断面													2
		顶宽	±30														
		底宽或肋间宽	±20														
		顶、底、腹板厚或肋宽	+10,-0														
4△	索力(kN)	允许	满足设计和施工控制要求	测力仪:测每索拉力												3	
		极值	符合设计规定,设计未规定时与设计值相差10%														
5△	梁锚固点或梁顶高程(mm)	梁段	满足施工控制要求	水准仪或全站仪:测量每个锚固点或每梁段中点												2	
		合龙后	L≤100m		±20												
			L>100m		±L/5000												
6	横坡(%)	±0.15	水准仪:检查每梁段													1	

苗尾水电站前期交通工程总监办



## 混凝土斜拉桥梁的悬臂拼装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	合龙段混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	轴线偏位(mm)	L≤100m	10	经纬仪: 每段检查 2 点														1	
		L>100m	L/10000																
3△	索力(kN)	允许	满足设计和施工控制要求	测力仪: 测每索拉力														3	
		极值	符合设计规定, 设计未规定时与设计值相差 10%																
4△	梁锚固点或梁顶高程(mm)	梁段	满足施工控制要求	水准仪或全站仪: 测量每个锚固点或每梁段中点														1	
		合龙后	L≤100m		±20														
		L>100m	±L/5000																
5△	锚具轴线与孔道轴线偏位(mm)	5	尺量: 抽查 25%														1		
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日  
 苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢箱梁段制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	梁长(mm)	±2	钢尺:检查中心线及两侧															2
2	梁段桥面板四角高差(mm)	4	水准仪:检查4角															1
3	风嘴直线度偏差(mm)	L/2000,且≤6	拉线、尺量:检查各风嘴边缘															1
4△	端 口 尺 寸	宽度(mm)	±4	钢尺:检查两端														1
		中心高(mm)	±2														1	
		边高(mm)	±3															1
		横断面对角线差(mm)	≤4															1
5	锚箱	锚点坐标(mm)	±4	经纬仪、垂球:检查6点													1	
		斜拉索轴线角度(°)	0.5	经纬仪、垂球:2点													1	
6△	梁段 匹 配 性	纵桥向中心线偏差(mm)	1	钢尺:每段检查														2
		顶、底、腹板对接间隙(mm)	+3, -1	钢尺:检查各对接断面														2
		顶、底、腹板对接错边(mm)	2	钢尺、水平仪:检查各对接断面														1
7△	焊 接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规:检查全部														2
		探伤		超声:检查全部;射线:按设计规定,设计未规定时按10%抽查														
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见														
		质量保证资料	减分															
工程质量等级评定		评分				质量等级												

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢斜拉桥箱梁段的悬臂拼装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	轴线偏位(mm)	L≤200m 10 L>200m L/20000	经纬仪: 每段检查2点															1	
2△	索力(kN)	允许 极值	满足设计和施工控制要求 符合设计规定, 设计未规定 时与设计值相差10%	测力仪: 测每索														3	
3△	梁锚固点高程 或梁顶高程 (mm)	梁段 合龙 后	满足施工控制要求 L≤200m ±20 L>200m ±L/10000	水准仪: 测量每个锚固 点或梁段两端中点														2	
4	梁顶水平度(mm)	20	水准仪: 测梁顶四角															1	
5△	相邻节段匹配高差 (mm)	2	尺量: 每段															2	
6△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部														2	
		探伤		超声: 检查全部; 射线: 按设计规定, 设计 未规定时按10%抽查														3	
		高强螺栓扭矩	±10%	测力扳手: 抽查5%且不少 于2个															
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见															
		质量保证资料	减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢斜拉桥钢箱梁段的支架安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1	轴线偏位(mm)	10	经纬仪: 每段检查2点																	1	
2	梁段的纵向位置(mm)	10	经纬仪: 检查每段																	2	
3△	梁顶标高(mm)	±10	水准仪: 测量梁段两端中点																	2	
4	梁顶水平度(mm)	10	水准仪: 测量四角																	1	
5△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部																2	
		焊缝探伤		超声: 检查全部; 射线: 按设计规定, 设计未规定时按10%抽查																	
		高强螺栓扭矩	±10%	测力扳手检查5%, 且不少于2个																	
合 计																					
分项工程加权得分	外观鉴定			减分			监理意见														
	质量保证资料			减分																	
工程质量等级评定	评分													质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 工字梁段制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	梁高(mm)	主梁	±2	丈量, 每梁段检查2处														2	
		横梁	±1.5															2	
2	梁长(mm)	主梁	±3	丈量; 每梁段															1
		横梁	±1.5																1
3	梁宽(mm)	主梁	±1.5	丈量; 每梁段检查2处															1
		横梁	±1.5																1
4	梁腹板平面度(mm)	主梁	h/350, 且不大于8	2m直尺; 沿长度方向每段量2~3尺															1
		横梁	h/500, 且不大于5																1
5	锚箱(mm)	锚点坐标(mm)	±4	经纬仪、垂球; 检查6点															1
		斜拉索轴线角度(°)	0.5	经纬仪、垂球; 2点															1

南尾水电站前期交通工程总监办



## 结合梁工字梁段悬臂拼装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	轴线偏位	L≤200m 10 L>200m L/20000	经纬仪: 每段测量2点															1	
2△	索力(kN)	满足设计和施工控制要求	测力仪: 检查每索															3	
3△	梁锚固点高程或梁顶高程(mm)	梁段 两主梁 高差	满足施工控制要求  10	水准仪: 测量每个锚固点或梁段两端中点														2	
4△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部														2	
		焊缝探伤		超声: 检查全部 射线: 按设计规定, 设计未规定时按10%抽查													3		
		高强螺栓扭矩	±10%	测力扳手: 检查5%, 且不少于2个															
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 结合梁斜拉桥混凝土板分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3		
2△	混凝土板尺寸(mm)	厚	+10, -0	尺量, 每段2个断面															1	
		宽	±30																	
3△	索力(kN)	允许	符合设计要求	测力仪: 测每索															2	
		极值	符合设计规定, 设计未规定时与设计值相差10%																	
4△	高程(mm)	L≤200m	±20	水准仪: 每跨检查5-15处															1	
		L>200m	±L/10000																	
5	横坡(%)	±0.15	用水准仪: 测量5-8个断面																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 悬索桥塔柱段分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	塔柱底水平偏位 (mm)	10	经纬仪: 纵横各检查 2 点															1	
3△	倾斜度 (mm)	符合设计规定, 设计未规定时按塔高的 1/3000, 且不大于 30	经纬仪: 纵横各检查 2 点															2	
4	外轮廓尺寸 (mm)	±20	尺量: 每段检查 3 个断面															1	
5	壁厚 (mm)	±5	尺量: 每段每侧面检查 1 处															1	
6	预埋件位置 (mm)	5	尺量: 每件检查															1	
7	索鞍底板面高程 (mm)	+10, -0	水准仪或全站仪: 每索鞍 1 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定	减分												监理意见				
		质量保证资料	减分																
工程质量等级评定		评分											质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 预应力锚固系统制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	拉杆孔至锚固孔中心距(mm)	±0.5	游标卡尺:逐件检查															2	
2	主要孔径(mm)	+1.0,-0.0	游标卡尺:逐件检查															2	
3△	连接器 孔轴线与顶、底面的垂直度(°)	0.3	量具:逐件检查															3	
4		底面平面度(mm)	0.08	量具:逐件检查														2	
5		拉杆孔顶、底面的平行度(mm)	0.15	量具:逐件检查														2	
6△	拉杆同轴度(mm)	0.04	量具:逐件检查															2	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 刚架锚固系统分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	刚架杆件长度(mm)	±2	尺量: 每件检查																2	
2	刚架杆件中心距(mm)	±2	尺量: 每节间检查																1	
3△	锚杆长度(mm)	±3	尺量: 每件检查																3	
4	锚梁长度(mm)	±3	尺量: 每件检查																2	
5△	连接	符合设计要求	超声或测力扳手: 抽查30%																2	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分												监理意见				
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 预应力锚固系统安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1△	前锚面孔道中心坐标偏差(mm)	±10	全站仪: 检查每孔道																	1	
2△	前锚面孔道角度(°)	±0.2	经纬仪或全站仪: 每孔道检查																	1	
3△	拉杆轴线偏位(mm)	5	经纬仪或全站仪: 每拉杆检查																	1	
4△	连接器轴线偏位(mm)	5	经纬仪或全站仪: 每连接器检查																	1	
合 计																					
分项工程加权得分		外观整定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 刚架锚固系统安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	刚架中心线偏差(mm)	10	用经纬仪检查																1	
2	刚架安装锚杆之平联高差(mm)	+5, -2	用水准仪检查																1	
3△	锚杆偏位(mm)	纵	10	用经纬仪, 每根检查														2		
		横	5																	
4	锚固点高程(mm)	±5	用水准仪, 每根检查															2		
5	后锚梁偏位(mm)	5	用经纬仪, 每根检查															1		
6	后锚梁高程(mm)	±5	用水准仪, 每根检查															1		
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分								质量等级										

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 锚碇混凝土块体分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查																3	
2	轴线偏位(mm)	基础	20	用经纬仪: 逐个检查															2	
		槽口	10																	1
3△	断面尺寸(mm)	±30	丈量: 检查3~5处																2	
4	基底标高(mm)	土质	±50	水准仪或全站仪: 测8~10处															1	
		石质	+50, -200																	
5	顶面高程(mm)	±20	水准仪或全站仪: 测8~10处																1	
6	预埋件位置(mm)	符合设计要求	丈量或经纬仪: 每件																2	
7	大面积平整度(mm)	8	2m直尺: 每20m <sup>2</sup> 测1处 ×3尺																1	
合 计																				
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见															
	质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定	评分														质量等级					

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 主索鞍制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	主要平面的平面度	0.08mm/1000mm 且0.5mm/全平面	量具:检查每主要平面																1	
2△	鞍座下平面对中心索槽竖直平面的垂直度偏差	≤2mm/全长	机床检查																2	
3△	上、下承板平面的平行度	0.5mm/全平面	量具:检查上、下承板																1	
4	对合竖直平面与鞍体下平面的垂直度偏差	<3mm/全长	百分表:检查每对合竖直平面																1	
5	鞍座底面对中心索槽底的高度偏差(mm)	±2mm	机床检查																1	
6△	鞍槽轮廓的圆弧半径偏差	±2mm/1000mm	数控机床检查																2	
7△	各槽宽度、深度偏差(mm)	+1/全长及累积误差+2	样板、游标卡尺/深度尺																1	
8△	各槽对中心索槽的对称度(mm)	±0.5	数控机床检查																2	
9	各槽曲线立面角度偏差(°)	≤±0.2	数控机床检查																1	
10△	防护层厚度(μm)	不小于设计	测厚仪:每检测面10点																2	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 散索鞍制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	平面度	0.08mm/1000mm 且 0.5mm/全平面	量具: 检查摆轴平面、底板下平面、中心索槽竖直平面															1	
2△	支承板平行度 (mm)	<0.5	量具															1	
3△	摆轴中心线与索槽中心平面的垂直度偏差 (mm)	<3	机床检查															2	
4	摆轴接合面到索槽底面的高度偏差 (mm)	±2	直尺、拉尺															1	
5△	鞍槽轮廓的圆弧半径偏差 (mm)	±2mm/1000mm	数控机床检查															2	
6△	各槽宽度、深度偏差 (mm)	+1/全长及累积误差+2	样板、游标卡尺、深度尺															1	
7△	各槽对中心索槽的对称度 (mm)	0.5	数控机床检查															2	
8	各槽曲线平面、立面角度偏差 (°)	0.2	数控机床检查															1	
9	加工后鞍槽底部及侧壁厚度偏差 (mm)	±10	尺量: 各不少于 3 处															1	
10△	防护层厚度 (mm)	不小于设计	测厚仪, 每检测面 10 点															2	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 主索鞍安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目		规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	最终偏位(mm)	顺桥向	符合设计要求	经纬仪或全站仪:每鞍测量																3	
		横桥向	10																	2	
2△	高程(mm)		+20, -0	全站仪:每鞍测量1处																3	
3	四角高差(mm)		2	水准仪或全站仪:每鞍测量四角																2	
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分																监理意见	
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 散索鞍安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1△	底板轴线纵、横向偏位(mm)	5	经纬仪:每鞍测量																	3	
2	底板中心高程(mm)	±5	水准仪:每鞍测量																	2	
3	底板扭转(mm)	2	经纬仪或全站仪:每鞍测量																	2	
4	安装基线扭转(mm)	1	经纬仪或全站仪:每鞍测量																	1	
5△	散索鞍竖向倾斜角	符合设计要求	经纬仪或全站仪:每鞍测量																	2	
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分				质量等级															

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 索股和锚头的制作与防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	索股基准丝长度(mm)	基准丝长/15000	钢尺, 测量每丝																3	
2△	成品索股测长度(mm)	索股长/10000	钢尺, 每件检查																2	
3△	热铸锚合金灌铸率(%)	>92	量测计算; 每件检查																2	
4	锚头顶压索股外移量(按规定顶压力, 持荷5min)(mm)	符合设计要求	百分表; 每件检查																1	
5△	索股轴线与锚头端面垂直度(°)	±0.5	仪器测量; 每件检查																2	
6△	锚头表面涂层厚度(μm)	符合设计要求	测厚仪; 每件检查																2	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分				质量等级														

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 主缆架设分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目		规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1△	索股高程(mm)	基准	中跨跨中	±L/20000	全站仪: 测量跨中													3
			边跨跨中	±L/10000														
			上、下游高差	10														
		一般	相对于基准索股	0, +5	全站仪或专用卡尺: 测跨中													2
2△	锚跨索股力偏差		符合设计要求	测力计: 每索股检查													2	
3△	主缆空隙率(%)		±2	量直径和周长后计算: 测索夹处和两索夹间													2	
4	主缆直径不圆度(%)		2	紧缆后横竖直径之差, 与设计直径相比, 测两索夹间													1	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见													
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分				质量等级												

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 主缆防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	缠丝间距(mm)	1	插板: 每两索夹间随机量测1m长															2	
2△	缠丝张力(kN)	±0.3	标定检测: 每盘抽查1处															2	
3△	防护涂层厚度(μm)	符合设计要求	测厚仪: 每200m测1点															3	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 索夹制作与防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	索夹内径偏差(mm)	±2	量具: 每件检查															1	
2	耳板销孔位置偏差(mm)	±1	量具: 每件检查															2	
3	耳板销孔内径偏差(mm)	+1, -0	量具: 每件检查															2	
4	螺杆孔直线度(mm)	≤L/500	量具: 每件检查															2	
5△	壁厚(mm)	符合设计要求	量具: 每件检查															3	
6△	索夹内壁镀锌厚度(μm)	不小于设计	测厚仪: 每件检查															3	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 吊索和锚头制作与防护分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	吊索调整后长度(销孔之间)(mm)	≤5m	±1	尺量: 检查每根														2	
		>5m	±L/5000																
2	销轴直径偏差(mm)	+0, -0.15	量具: 检查每个														1		
3	叉形耳板销孔位置偏差(mm)	±5	量具: 检查每个														1		
4△	热铸锚合金灌注率(%)	>92	量具检测、计算: 检查每个														2		
5△	锚头顶压后吊索外移量(按规定顶压力, 持荷5min)(mm)	符合设计要求	量具: 检查每个														2		
6△	吊索轴线与锚头端面垂直度(°)	≤0.5	量具: 检查每个														2		
7△	锚头喷锌厚度(μm)	符合设计要求	测厚仪: 检查每个														2		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见															
		质量保证资料	减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 索夹和吊索安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目		规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	索夹偏位(mm)	纵向	10	全站仪和钢尺; 每个																2	
		横向	3	全站仪; 每个																2	
2△	上、下游吊点高差(mm)		20	水准仪; 每个																3	
3△	螺杆紧固力(kN)		符合设计要求	压力表读数; 每个																3	
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定			减分			监理意见													
		质量保证资料			减分																
工程质量等级评定		评分								质量等级											

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢箱梁段制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	梁长(mm)	±2	钢尺:检查中心线及两侧																	
2	梁段桥面板四角高差(mm)	4	水准仪:检查4角																	1
3	风嘴直线度偏差(mm)	L/2000且≤6	拉线、尺量:检查各风嘴边缘																	1
4△	端口尺寸	宽度(mm)	±4	钢尺:检查两端																1
		中心高(mm)	±2																1	
		边高(mm)	±3																	1
		横断面对角线差(mm)	≤4																	1
5	吊点位置	吊点中心距桥中心线距离偏差(mm)	±1	钢尺:检查吊点断面																1
		同一梁段两侧吊点相对高差(mm)	±5	水准仪:逐对检查																1
		相邻梁段吊点中心距偏差(mm)	±2	钢尺:逐个量测																1
		同一梁段两侧吊点中心连接线与桥轴线垂直度误差(°)	±2	经纬仪:每段检查																1
6△	梁段匹配性	纵桥向中心线偏差(mm)	1	钢尺:每段检查																2
		顶、底、腹板对接间隙(mm)	+3, -1	钢尺:检查各对接断面																2
		顶、底、腹板对接错边(mm)	2	钢尺、水平仪:检查各对接断面																1
7△	焊缝	焊缝尺寸	符合设计要求	量规:检查全部																2
		探伤		超声:检查全部; 射线:按设计规定,设计未规定时按10%抽查																3
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢加劲梁安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	吊点偏位(mm)	20	全站仪: 检查每吊点															1	
2	同一梁段两侧对称吊点处梁顶高差(mm)	20	水准仪: 检查每吊点处															1	
3△	相邻节段匹配高差(mm)	2	尺量: 每段															2	
4△	连接	焊缝尺寸	符合设计要求	量规: 检查全部														2	
		焊缝探伤		超声: 检查全部 射线: 按设计规定, 设计未规定时按 10%抽查													3		
		高强螺栓扭矩	10%	测力扳手: 检查 5%, 且不少于 2 个															
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定			减分		监理意见													
	质量保证资料			减分															
工程质量等级评定			评分		质量等级														

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 防水层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求												质量评定					
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1△	防水涂膜厚度(mm)	符合设计规定,设计未规定时,±0.1	测厚仪:每200m <sup>2</sup> 测4点或按材料用量推算															1	
2△	粘结强度(MPa)	不小于设计要求,且≥0.3(常温),≥0.2(气温≥35℃>)	拉拔仪:每200m <sup>2</sup> 测4点(拉拔速度:10mm/min)															1	
3△	抗剪强度(MPa)	不小于设计要求,且≥0.4(常温),≥0.3(气温≥35℃>)	剪切仪:1组3个(剪切速度:10mm/min)															1	
4△	剥离强度(N/mm)	不小于设计要求,且≥0.3(常温),≥0.2(气温≥35℃>)	90°剥离仪:1组3个(剥离速度:100mm/min)															1	
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分												质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 桥面铺装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	强度或压实度	在合格标准内	按附录 B 或 D 检查															3
2△	厚度 (mm)	+10, -5	以同梁体产生相同下扰变形的点为基准点, 测量桥面浇筑前后相对高差: 每 100m 测 5 处															2
3△	平整度	高速、一级公路	沥青混凝土	平整度仪: 全桥每车道连续检测, 每 100m 计算 IRI 或 σ													2	
			IRI (m/km)		2.5	3.0												
		σ (mm)	1.5		1.8													
		其他公路	IRI (m/km)		4.2													
			σ (mm)		2.5													
最大间隙 h (mm)	5																	
4	横坡	水泥混凝土	±0.15	水准仪: 每 100m 检查 3 个断面													1	
		沥青面层	±0.3															
5	抗滑构造深度	符合设计要求	砂铺法: 每 200m 查 3 处														1	
合计																		
分项工程加权得分		外观鉴定	减分	监理意见														
		质量保证资料	减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 复合桥面水泥混凝土铺装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分			
1△	混凝土强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2△	厚度 (mm)	+10, -5	对比桥面浇筑前后标高检查: 每 100m 查 5 处																2	
3△	平整度 (mm)	5	3m 直尺: 每 100m 测 3 处×3 尺																2	
4	横坡 (%)	±0.15	水准仪: 每 100m 检查 3 个断面																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见															
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢桥面板上防水粘结层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	钢桥面板清洁度	符合设计要求	比照板目测: 全部																1	
2△	粘结层厚度(mm)	符合设计要求	测厚仪: 每洒布段检查6点																2	
3△	粘结层与钢板底漆间结合力(MPa)	不小于设计	拉拔仪: 每洒布段检查6点																3	
4△	防水层厚度(mm)	符合设计要求	测厚仪: 每洒布段检查6点																2	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢桥面板上沥青混凝土铺装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	压实度	符合设计要求	按碾压吨位与遍数检查															3	
2△	平整度	高速、一级公路	IRI (m/km)	2.5	平整度仪: 全桥每车道连续检测, 每100m 计算 IRI 或 σ													2	
			σ (mm)	1.5															
	其他公路	IRI (m/km)	4.2																
		σ (mm)	2.5																
	最大间隙 h (mm)	5	3m 直尺, 每 100m 测 3 处×3 尺																
3△	平均厚度 (mm)	+0,-5	按沥青混凝土实际用量推算														3		
4	抗滑构造深度 (mm)	符合设计要求	砂铺法: 每 200m 查 1 处														1		
5	横坡 (%)	±0.3	水准仪: 每 200m 测 4 个断面														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观整定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分												质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日  
苗尾水电站前期交通工程总监办

## 支座垫石分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2△	轴线偏位(mm)	5	全站仪或经纬仪: 支座垫石纵横方向检查																2	
3	断面尺寸(mm)	±5	尺量: 检查 1 个断面																2	
4△	顶面高程(mm)	±2	水准仪: 检查中心及四角																2	
	顶面四角高差(mm)	1																		
5	预埋件位置(mm)	5	尺量: 每件																1	
合 计																				
分项工程加权得分	外观鉴定			减分			监理意见													
	质量保证资料			减分																
工程质量等级评定	评分			质量等级																

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 挡块实测分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	平面位置(mm)	5	经纬仪或全站仪; 每块检查															2	
3	断面尺寸(mm)	±10	尺量; 每块检查 1 个断面															2	
4	顶面高程(mm)	±10	水准仪; 每块检查 1 处															1	
5	与梁体间隙 (mm)	±5	尺量; 每块检查															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 支座安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	支座中心横桥向偏位(mm)	2	经纬仪、钢尺;每支座														3	
2	支座顺桥向偏位(mm)	10	经纬仪或拉线检查;每支座														2	
3△	支座高程(mm)	符合设计规定;设计未规定时,±5	水准仪;每支座														3	
4	支座四角高差(mm)	承压力≤500kN	1	水准仪;每支座													2	
		承压力>500kN	2															
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见													
	质量保证资料		减分															
工程质量等级评定	评分			质量等级														

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 斜拉桥、悬索桥的支座安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	竖向支座的纵、横向偏位(mm)	5	经纬仪:每支座测量															3	
2△	支座高程(mm)	±10	水准仪:每支座测量															3	
3	竖向支座垫石钢板水平度(mm)	2	水平仪、钢尺:每支座测量															2	
4	竖向支座滑板中线与桥轴线平行度	1/1000	经纬仪或全站仪:每支座测量															2	
5	横向抗风支座支挡垂直度(mm)	≤1	水平仪、钢尺:每支座测量															2	
6	横向抗风支座支挡表面平行度(mm)	≤1	水平仪、钢尺:每支座测量															2	
7	支挡表面与横向抗风支座表面间距(mm)	2	卡尺:每支座测量															2	
合计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见:														
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 伸缩缝安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	长度(mm)	符合设计要求	丈量:每道															2	
2△	缝宽(mm)	符合设计要求	丈量:每道2处															3	
3△	与桥面高差(mm)	2	丈量:每侧3~7处															3	
4	纵坡(%)	一般	±0.5	水准仪:测量纵向锚固混凝土端部3处														2	
		大型	±0.2	水准仪:沿纵向测伸缩缝两侧3处															
5	横向平整度(mm)	3	3m直尺:每道															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 混凝土小型构件分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3
2△	断面尺寸(mm)	≤80	±5	尺量: 2处 按构件总数的30%													2	
		>80	±10															
3	长度(mm)	+5, -10	尺量														1	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级						

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 人行道铺设分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求														质量评定					
详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1	人行道边缘平面偏位(mm)	5	经纬仪、钢尺拉线检查:每30m检查1处														3		
2	纵向高程(mm)	+10, -0	水准仪:每100m检查3处														2		
3	接缝两侧高差(mm)	2	水准仪:抽查10%														2		
4	横坡(%)	±0.3	水准仪:每100m检查3处														2		
5	平整度(mm)	5	3m直尺:每100m检查3处														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 栏杆安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	栏杆平面偏位 (mm)	4	经纬仪、钢尺拉线检查; 每 30m 检查 1 处																3
2	扶手高度 (mm)	±10	水准仪; 抽查 20%																3
	柱顶高差 (mm)	4																	
3	接缝两侧扶手高差 (mm)	3	尺量; 抽查 20%																2
4	竖杆或柱纵向垂直度 (mm)	4	吊垂线; 抽查 20%																2
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监 理 意 见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评 分										质 量 等 级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 混凝土防撞栏浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3
2	平面偏位(mm)	4	经纬仪、钢尺拉线检查:每100m检查3处															2
3△	断面尺寸(mm)	±5	尺量:每100m每侧检查3处															2
4	垂直度(mm)	4	吊垂线:每100m每侧检查3处															1
5	预埋件位置(mm)	5	尺量:每件															1
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 桥头搭板分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3	
2	枕梁尺寸(mm)	宽、高	±20	尺量,每梁检查2个断面														1	
		长	±30	尺量:检查每梁															
3	板尺寸(mm)	长、宽	±30	尺量:各检查2~4处														1	
		厚	±10	尺量:检查4~8处														2	
4	顶面高程(mm)	±2	水准仪:测量5处															2	
5	板顶纵坡(%)	0.3	水准仪:测量3~5处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 涵洞总体分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分			
1	轴线偏位 (mm)	明涵 20, 暗涵 50	经纬仪: 检查 2 处															2		
2△	流水面高程 (mm)	±20	水准仪、尺量: 检查洞口 2 处, 拉线检查中间 1-2 处																3	
3	涵底铺砌厚度 (mm)	+40, -10	尺量: 检查 3-5 处																1	
4	长度 (mm)	+100, -50	尺量: 检查中心线																1	
5△	孔径 (mm)	±20	尺量: 检查 3-5 处																3	
6	净高 (mm)	明涵 ±20, 暗涵 ±50	尺量: 检查 3-5 处																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 涵台实测分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分
1△	混凝土或砂浆强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 或 F 检查														3
2	涵台断面尺寸(mm)	片石砌体	±20	尺量: 检查 3-5 处													1
		混凝土	±15														
3	竖直度或斜度(mm)	0.3%台高	吊垂线或经纬仪: 测量 2 处														1
4△	顶面高程(mm)	±10	水准仪: 测量 3 处														2
合 计																	
分项工程加权得分	外观鉴定			减分		监理意见											
	质量保证资料			减分													
工程质量等级评定	评分			质量等级													

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 管座及涵管安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	管座或垫层混凝土强度	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2	管座或垫层宽度、厚度	≥设计值	尺量: 抽查 3 个断面															2	
3	相邻管节底面错台(mm)	管径≤1m	3	尺量: 检查 3~5 个接头														2	
		管径>1m	5																
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 盖板制作分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查															3	
2△	高度(mm)	明涵	+10, -0	尺量:抽查30%的板,每板检查3个断面														2	
		暗涵	不小于设计值																
3	宽度(mm)	现浇	±20															1	
		预制	±10																
4	长度(mm)	+20, -10	尺量:抽查30%的板,每板检查两侧														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 盖板安装分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	支承面中心偏位(mm)	10	尺量: 每孔抽查4-6个															2	
2	相邻板最大高差(mm)	10	尺量: 抽查20%															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定			减分		监理意见												
		质量保证资料			减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 箱涵浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查																3	
2	高度(mm)	+5, -10	尺量: 检查3个断面																1	
3	宽度(mm)	±30																		1
4△	顶板厚(mm)	明涵	尺量: 检查3~5处																2	
		暗涵		不小于设计值																
5	侧墙和底板厚(mm)	不小于设计值	尺量: 检查3~5处																1	
6	平整度(mm)	5	2m直尺: 每10m检查2处×3尺																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 拱涵浇（砌）筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称：

所属分部工程名称：

所属建设项目：

工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

施工单位：

监理单位：

编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土或砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 D 或 F 检查																3	
2△	拱圈厚度 (mm)	砌体	±20	尺量：检查拱顶、拱脚 3 处															2	
		混凝土	±15																	
3	内弧线偏离设计弧线 (mm)	±20	样板：检查拱顶、1/4 跨 3 处																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见															
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 倒虹吸竖井砌筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位 (桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分		
1△	砂浆强度 (MPa)	在合格标准内	按附录 F 检查															3	
2△	井底高程 (mm)	±15	水准仪: 测 4 点															2	
3	井口高程 (mm)	±20																1	
4	圆井直径或方井边长 (mm)	±20	尺量: 2~3 个断面															1	
5△	井壁、井底厚 (mm)	+20, -5	尺量: 井壁 4~8 点, 井底 3 点															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

## 一字墙和八字墙分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																				
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1△	混凝土或砂浆强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 或 F 检查														4				
2	平面位置(mm)	50	经纬仪: 检查墙两端														1				
3	顶面高程(mm)	±20	水准仪: 检查墙两端														1				
4	底面高程(mm)	±50																1			
5	竖直度或坡度(%)	0.5	吊垂线: 每墙检查 2 处														1				
6△	断面尺寸(mm)	不小于设计	尺量: 各墙两端断面														2				
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见															
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 顶入法施工的桥、涵分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	轴线偏位(mm)	涵(桥)长<15m	箱 100 管 50	经纬仪: 每段检查 2 点														2	
		涵(桥)长 15-30m	箱 150 管 100																
		涵(桥)长>30m	箱 300 管 200																
2△	高程(mm)	涵(桥)长<15m	箱+30, -100 管±20	水准仪: 每段检查涵底 2-4 处														3	
		涵(桥)长 15-30m	箱+40, -150 管±40																
		涵(桥)长>30m	箱+50, -200 管+50, -100																
3	相邻两节高差(mm)	箱 30 管 20	尺量: 每接缝 2-4 处														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定	减分											监理意见					
		质量保证资料	减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 隧道总体分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	车行道(mm)	±10	尺量:每20m(曲线)或50m(直线)检查一次															2	
2	净总宽(mm)	不小于设计	尺量:每20m(曲线)或50m(直线)检查一次															2	
3△	隧道净高(mm)	不小于设计	水准仪:每20m(曲线)或50m(直线)测一断面,每断面测拱顶和两拱腰3点															3	
4	隧道偏位(mm)	20	全站仪或其他测量仪器:每20m(曲线)或50m(直线)检查1处															2	
5	路线中心线与隧道中心线的衔接(mm)	20	分别将引道中心线和隧道中心线延长至两侧洞口,比较其平面位置															2	
6	边坡、仰坡	不大于设计	坡度板:检查10处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		减分		减分		监理意见									
工程质量等级评定		质量保证资料		减分		减分		减分		质量等级									
工程质量等级评定		评分		质量等级															

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 明洞浇筑分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率 %	权值	得分		
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查															3	
2△	混凝土厚度(mm)	不小于设计	尺量或地质雷达: 每 20m 检查一个断面, 每个断面自拱顶每 3m 检查 1 点															3	
3	混凝土平整度(mm)	20	2m 直尺: 每 10m 每侧检查 2 处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 防水层分项工程质量检验评定表

分项工程名称：  
工程部位（桩号、墩台号、孔号）：

所属分部工程名称：  
施工单位：

所属建设项目：  
监理单位：

编号：

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1	搭接长度 (mm)	≥100	尺量：每环测 3 处																2		
2	卷材向隧道伸长度 (mm)	≥500	尺量：检查 5 处																2		
3	卷材于基底的横向长度 (mm)	≥500	尺量：检查 5 处																2		
4	沥青防水层每层厚度 (mm)	2	尺量：检查 10 点																3		
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		减分		减分		减分		减分		减分		减分		减分		监理意见	
		质量保证资料																			
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人：

检测：

记录：

复核：

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 明洞回填分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	回填层厚 (mm)	≤300	尺量: 回填一层检查一次, 每次每侧检查 5 点														2	
2	两侧回填高差 (mm)	≤500	水准仪: 每层测 3 次														2	
3	坡度	不大于设计	尺量: 检查 3 处														1	
4△	回填压实质量	压实质量符合设计要求	层厚及碾压遍数符合要求														3	
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定			减分			监理意见										
		质量保证资料			减分													
工程质量等级评定		评分					质量等级											

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 洞身开挖分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	拱部超挖(mm)	破碎岩,土(I、II类围岩)	平均100,最大150	水准仪或断面仪:每20m一个断面														3	
		中硬岩、软岩(III、VI、V类围岩)	平均150,最大250																
		硬岩(VI类围岩)	平均100,最大200																
2	边墙超挖(mm)	每侧	+100, -0	尺量:每20m检查一处													2		
		全宽	+200, -0																
3	仰拱、隧底超挖(mm)	平均100,最大250	水准仪:每20m检查3处														1		
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## (钢纤维)喷射混凝土支护分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	喷射混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录 E 检查															3	
2△	喷层厚度(mm)	平均厚度 ≥ 设计厚度; 检查点的 60% ≥ 设计厚度; 最小厚度 ≥ 0.5 设计厚度, 且 ≥ 50	凿孔法或雷达检测仪: 每 10m 检查一个断面, 每个断面从拱顶中线起每 3m 检查 1 点															3	
3△	空洞检测	无空洞, 无杂物	凿孔或雷达检测仪: 每 10m 检查一个断面, 每个断面从拱顶中线起每 3m 检查 1 点															3	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

注: 发现一处空洞本分项工程为不合格。

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 锚杆支护分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	锚杆数量(根)	不少于设计	按分项工程统计																3	
2	锚杆拔力(KN)	28d 拔力平均值≥设计值, 最小拔力≥0.9设计值	按锚杆数 1%且不小于 3 根做拔力试验																2	
3	孔位(mm)	±50	尺量: 检查锚杆数的 10%																2	
4	钻孔深度(mm)	±50	尺量: 检查锚杆数的 10%																2	
5	孔径(mm)	符合设计要求	尺量: 检查锚杆数的 10%																2	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见														
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 钢筋网支护分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1△	网格尺寸(mm)	±10	尺量:每50m <sup>2</sup> 检查2个网眼															3	
2	钢筋保护层厚(mm)	≥10	凿孔检查:每20m检查5点															2	
3	与受喷岩面的间隙(mm)	≤30	尺量:每20m检查10点															2	
4	网的长、宽(mm)	±10	尺量															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理 意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 仰拱分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录 D 检查																3	
2△	仰拱厚度(mm)	不小于设计	水准仪:每 20m 检查一个断面,每个断面 5 点																3	
3	钢筋保护层厚度(mm)	≥50	凿孔检查:每 20m 检查一个断面,每个断面检查 3 点																1	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定							减分							监理意见				
		质量保证资料							减分											
工程质量等级评定		评分						质量等级												

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

## 混凝土衬砌分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
				1△	混凝土强度(MPa)	在合格标准内	按附录D检查												
2△	衬砌厚度(mm)	不小于设计值	激光断面仪或地质雷达: 每40m检查一个断面															3	
3	端面平整度(mm)	20	2m直尺;每40m每侧检查5处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 钢支撑支护分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1△	安装间距(mm)	50	尺量:每幅检查															3
2	保护层厚度(mm)	≥20	凿孔检查:每幅自拱顶每3m检查一点															2
3	倾斜度(°)	±2	测量仪器检查每幅倾斜度															1
4	安装偏差(mm)	横向	±50	尺量:每幅检查														1
		竖向	不低于设计标高															
5	拼装偏差(mm)	±3	尺量:每幅检查															1
合 计																		
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见												
		质量保证资料		减分														
工程质量等级评定		评分										质量等级						

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 衬砌钢筋分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分				
1△	主筋间距(mm)	±10	尺量:每20m检查5点																3		
2	两层钢筋间距(mm)	±5	尺量:每20m检查5点																2		
3	箍筋间距(mm)	±20	尺量:每20m检查5处																1		
4	绑扎 搭接 长度	受拉	I级钢	30d	尺量:每20m检查3个接头														1		
			II级钢	35d																	
		受压	I级钢	20d																	
			II级钢	25d																	
5	钢筋加工	钢筋长度(mm)	-10, +5	尺量:每20m检查2根														1			
合 计																					
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见						
		质量保证资料		减分																	
工程质量等级评定		评分										质量等级									

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 防水层分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	搭接宽度(mm)	≥100	尺量: 全部搭接均要检查, 每个搭接检查3处															2	
2	缝宽(mm)	焊接	两侧焊缝宽≥25	尺量: 每个搭接检查5处														2	
		粘接	粘缝宽≥50																
3	固定点间距(m)	△	符合设计要求	尺量: 检查总数的10%														1	
		△																	
合 计																			
分项工程加权得分	外观鉴定			减分															
	质量保证资料			减分															
工程质量等级评定			评分											质量等级					

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 止水带检查分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																	
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分		
1	纵向偏离(mm)	±50	尺量: 每环3处															1	
2	偏离衬砌中心线(mm)	≤30	尺量: 每环3处															1	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分		监理意见													
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分						质量等级											

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 超前锚杆分项工程质量检验评定表

分项工程名称: \_\_\_\_\_ 所属分部工程名称: \_\_\_\_\_ 所属建设项目: \_\_\_\_\_  
 工程部位(桩号、墩台号、孔号): \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_ 监理单位: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																			
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	长度(m)	不小于设计	尺量: 检查锚杆数的10%																2	
2	孔位(mm)	±50	尺量: 检查锚杆数的10%																2	
3	钻孔深度(mm)	±50	尺量: 检查锚杆数的10%																2	
4	孔径(mm)	符合设计要求	尺量: 检查锚杆数的10%																2	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见															
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人: \_\_\_\_\_ 检测: \_\_\_\_\_ 记录: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_ 年 月 日

苗尾水电站前期交通工程总监办

## 超前钢管分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求	详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值 或代表 值	合格 率 %	权 值	得 分		
1	长度(mm)	不小于设计	尺量: 检查 10%															2	
2	孔位(mm)	±50	尺量: 检查 10%															2	
3	钻孔深度(mm)	±50	尺量: 检查 10%															2	
4	孔径(mm)	符合设计要求	尺量: 检查 10%															2	
合 计																			
分项工程加权得分		外观鉴定		减分											监理意见				
		质量保证资料		减分															
工程质量等级评定		评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

## 预应力锚索分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

基本要求		详见检验评定标准对该分项工程的基本要求																		
项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分			
1	锚索孔孔深(mm)	-0, +50	查检查记录表																	
2	锚索孔孔径(mm)	不小于设计	查检查记录表																	
3	锚索长度(mm)	不小于设计	查检查表(附录2)																	
4	注浆强度(Mpa)	不小于设计	按附录D和F检查																	
5	张拉锚固力(KN)	符合设计	查记录表(附录1)																	
合 计																				
分项工程加权得分		外观鉴定		减分	监理意见															
		质量保证资料		减分																
工程质量等级评定		评分										质量等级								

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

## 钢筋混凝土锚固地梁分项工程质量检验评定表

分项工程名称:

所属分部工程名称:

所属建设项目:

工程部位(桩号、墩台号、孔号):

施工单位:

监理单位:

编号:

项次	检查项目	规定值或允许偏差	检查方法和频率	实测值或实测偏差值										质量评定				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值或代表值	合格率%	权值	得分	
1	地梁砼强度(Mpa)	不小于设计值	按附录D检查															
2	地梁砼断面尺寸(mm)	不小于设计	每梁长、宽、高各量3处															
3	轴线偏位(mm)	10	每梁用尺量3处															
4	预留孔偏位(mm)	5	用尺量															
5	平整度(mm)	8	用2米直尺量															
合 计																		
分项工程加权得分	外观鉴定		减分		监理意见													
	质量保证资料		减分															
工程质量等级评定	评分										质量等级							

检验负责人:

检测:

记录:

复核:

年 月 日

南尾水电站前期交通工程总监办

页 1: [1] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: 宋体, 四号, 到齐到网格

页 1: [1] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: 宋体, 四号, 到齐到网格

页 1: [1] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: 宋体, 四号, 到齐到网格

页 1: [2] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [2] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [2] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [3] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [3] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [4] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [5] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [6] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [6] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [6] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [6] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [7] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [7] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [7] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [7] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [8] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [8] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [8] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [8] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [9] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
---------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 1: [10] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [11] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [12] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [13] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [14] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [15] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [16] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [17] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [18] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [19] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [20] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [21] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [22] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: (默认) 宋体, (中文) 宋体

页 2: [23] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: 宋体, 四号, 到齐到网格

页 2: [24] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: 宋体, 四号, 到齐到网格

页 2: [25] 带格式的	IBM	2009-2-1 10:09:00
----------------	-----	-------------------

字体: 宋体, 四号, 到齐到网格