

彭水苗族土家族自治县交通局 关于进一步规范公路工程竣（交）工验收工作 的通知

彭水交发〔2022〕213号

各参建单位，县交通运输综合行政执法支队，县公路管护中心，局有关科室：

根据《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路水运工程质量监督管理规定》（〔2017〕第28号令）、《重庆市交通局关于进一步明确高速公路工程竣（交）工验收有关工作的通知》（渝交路〔2019〕74号）、《重庆市交通局关于进一步规范普通公路工程竣（交）工验收工作的通知》（渝交路〔2022〕26号）等有关规定，结合我县公路工程建设实际情况，现将相关工作要求通知如下：

一、关于交工验收

项目交工验收前，由项目建设单位依法选择具备相应资质的检测机构按照交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法及实施细则》开展交工质量检测工作，并出具交工验收质量检测意见。

相关检测合同、检测方案、检测意见经建设单位组织审查通过后，报县质量监督执法机构（以下简称“质监机构”）备案。

设计单位应按要求参与交工验收工作，对工程建设内容是否满足设计要求、是否达到使用功能等方面进行综合检查和分析评价，向建设单位出具工程设计符合性评价意见。

质监机构要强化对检测机构的现场检测工作进行检查与指导，提前介入第三方检测工作，并负责组织或依法委托具备相应资质的检测机构对工程质量进行验证性检测（具体检测内容、指标及频率详见附件 1），出具工程交工质量核验意见报交通主管部门。

二、关于竣工验收

项目具备竣工验收检测条件后，经交通主管部门及质监机构同意，由项目建设单位依法选择具备相应资质的检测机构按照交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法及实施细则》开展竣工质量检测工作，并出具竣工验收质量检测意见。

检测意见经质监机构审查通过后报交通主管部门备案。质量监督机构应提前介入第三方检测工作，并负责组织或依法委托具备相应资质的检测机构对工程质量进行复检（复检指标及频率详见附件 2），并出具项目工程质量鉴定报告及质量监督工作报告报交通主管部门。

三、其它事宜

通村通组“四好农村路”竣（交）工验收相关工作可参照本通知执行。

彭水苗族土家族自治县交通局

2022年9月19日

（此件公开发布）

交工验收验证性检测内容、指标及频率

一、验证性检测内容

依照《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号），公路工程质量鉴定工作包括工程实体检测、外观检查和内业资料审查。验证性检测主要涉及工程实体检测和外观检查。

二、验证性检测指标及频率

具体交工验收验证性指标和频率如下表。

验证性检测内容和指标及频率

单位工程	分部工程类别	抽查项目	抽检频率	备注
路基工程	路基土石方	边坡坡度	边坡每 2 公里抽检不少于 1 处	每合同段不得少于 4 个坡面
路面	路面面层	水泥混凝土强	每公里抽检不少于 1 点	每合同段不得少于 3 点

工程		度		
		沥青路面车辙	每公里抽检不少于 1 个断面	每合同段不得少于 6 个断面
		平整度	每公里抽检 1 处，每处不少于 10 尺	每合同段抽检不少于 30 尺
		抗滑	每公里抽检不少于 1 处	每合同段不得少于 3 处
		厚度	每公里抽检不少于 1 点	每合同段不得少于 3 点
桥梁 (不含小桥)	下部	钢筋保护层厚度	每座桥梁各抽 1 个墩(台)，每墩(台)检测不少于 2 处	大桥逐座抽检；中桥每种桥型抽检 1 座，总数不少于 50%。
		墩台砼强度	回弹仪检测 每座桥梁各抽 1 个墩(台)，每墩(台)检测不少于 10 个测区	
		墩台竖直度	每座抽 1 个墩，每个墩测两个方向。	
	桥面系	桥面与伸缩缝高差	每桥各 1 道	
隧道工程	衬砌	厚度	用高频地质雷达连续检测拱顶、拱腰三条线	逐座检查
		砼强度	回弹仪检测 每座隧道抽检不少于 2 处，每处不少于 10 个测区	逐座检查
交通安全设施	标线	反光标线逆反射系数	每 2 公里抽查 1 处，每处测不少于 5 点	每合同段不少于 10 点。
		厚度	每 2 公里抽查 1 处，每处不少于 5 点	每合同段不少于 10 点。
	护栏	波形梁板基底金属厚度	每公里抽查 1 处，每处不少于 5 点	每合同段不少于 10 点。
		波形梁钢护栏立柱壁厚	每公里抽查 1 处，每处不少于 5 点	每合同段不少于 10 点。

	波形梁钢护栏立柱埋入深度	每公里抽查 1 处，每处不少于 1 根	每合同段不少于 3 根。
	波形梁钢护栏横梁中心高度	每公里抽查 1 处，每处不少于 5 点	每合同段不少于 10 点。
	砼护栏强度	用回弹仪，每公里抽查 1 处，每处不少于 10 个测区	每合同段抽检总数不少于 50%

竣工复检内容、指标及频率

一、竣工复检内容

依照《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号），公路工程质量鉴定工作包括工程实体检测、外观检查，竣工复检对竣工质量检测内容进行抽检。

二、竣工复检指标及频率

具体竣工验收复检指标见下表。

竣工验收复检指标及频率

分部工程	分部工程类别	抽查项目	抽检频率
路面工程	路面面层	沥青路面弯沉*	每公里测10点，车道交叠进行检测
		沥青路面车辙*	每公里每车道不少于1个断面，每合同段不得少于 6 个断面
		砼路面相邻板高差*	每公里不少于1处
		平整度*	每公里检测1处，且每处10尺，每合同段不得少于 2处

		抗滑*	每公里不少于1处，每合同段不得少于 2处
桥梁工程（不含小桥）	桥面系	伸缩缝与桥面高差*	每桥各1道，逐座检查
		桥面铺装平整度*	每桥各1处，每处10尺，逐座检查
		桥面抗滑*	每桥各1处，逐座检查