

合同编号：ZQHD-HT-JS-2026-006

# 公路工程试验检测 技术服务合同书

项目名称：德庆县县级监督公路工程项目质量检测

甲 方：德庆县交通运输局

乙 方：肇庆市恒达建设工程检测有限公司

签订地点：广东省 肇庆市 德庆县

签订日期：2026年2月26日





为了共同做好德庆县县级监督公路工程项目质量检测服务（采购项目编码：4412265608022392601300065），保证工程检测质量。根据《肇庆市交通运输局关于进一步做好<农村公路建设项目质量监督管理办法>贯彻落实工作的通知》要求，交通运输部《关于印发公路工程竣交工验收办法实施细则的通知》（交公路发〔2010〕65号）等的规定，德庆县交通运输局（以下简称“甲方”）委托肇庆市恒达建设工程检测有限公司（以下简称“乙方”）对县级监督公路工程项目进行质量检测，双方就具体事宜协商一致，并达成本合同。

### **第一条 甲方委托乙方的权限与事项**

1、技术服务的目标：对工程实体实测项目按交通部《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程质量检验评定标准》等相关标准、规范、频率进行工程质量检测。

2、技术服务的内容：对德庆县县级监督公路工程项目进行质量检测，根据检测结果出具工程检测质量报告。

3、技术服务的范围：

（1）县级监督农村一般公路工程项目：路面工程（路面面层）、涵洞、支挡工程、桥梁工程、桩基检测（声波透射法）、交通标志、交通标线；

（2）县级监督国省道公路工程项目：路面工程（水泥混凝土面层、沥青混凝土面层）、涵洞、支挡工程、小桥、交通标志、交通标线、波形梁钢护栏、混凝土护栏。

检测项目以甲方质量监督小组出具的《试验检测委托单》为准。

4、技术服务地点：

工程项目现场。

5、技术服务的方式：由甲方书面通知乙方到项目现场检测。

## 第二条 技术服务期限

自2026年2月26日至2027年2月25日止。

## 第三条 技术服务费用及支付方式

1、技术服务费用。

检测费用估算约40万元，最终结算费用以实际检测项目数量，按《公路工程质量鉴定抽查项目检测费用清单》（附件1、2）计取支付。

如因质量问题返工后需要乙方进行复测的其费用由甲方协调解决。本合同技术服务费包含普通增值税发票。

2、技术服务费由甲方按建设项目实际检测费用支付给乙方，具体支付方式和时间如下。

(1) 乙方完成相关检验检测工作并按本合同约定的期限内提交正式检验检测报告及相应完税发票之后，甲方收到检验检测报告及完税发票后按项目支付乙方服务费用。

(2) 乙方服务费由甲方通过银行转账支付，乙方银行账号：

单位名称：肇庆市恒达建设工程检测有限公司

纳税人识别号：91441202MA4WQGEM82

地址：肇庆市端州二路市第四中学西侧第一栋第一层

电话：0758-2777760

开户银行：中国工商银行肇庆市分行

账号：2017032109000197956

## 第四条 乙方应按下列要求完成技术服务工作。

1、技术服务进度：按甲方的具体进度执行，在收到书面通知48小时

内做好检测工作准备并按时组织相应人员进场检测。

## 2、技术服务质量要求：

(1) 委派具有丰富检测经验且取得相应资格的人员进行试验检测，并对甲方人员提供技术指导和支持。

(2) 试验检测设备经计量检定或校准，运行正常，能满足检测工作需要。

(3) 乙方严格按现行交通部颁布相关的标准、规范、频率要求开展工程质量检测工作，真实提供试验检测报告、竣（交）工质量检测报告，并对出具报告的真实性和准确性负责。

(4) 乙方检测过程中发现质量问题时，及时向甲方提供书面报告。

(5) 乙方检测时需要甲方、项目法人、施工单位、监理单位（如有）五方到场并签名见证。

3、技术服务质量限期要求：根据实际工作量，在完成试验检测工作后10个工作日内（有时效性的检测另外）出具一式陆份受检项目的试验检测报告及交工检测意见书，如甲方未能及时配合乙方的检测工作，乙方提交试验检测报告的时间则顺延。

**第五条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项。**

### 1、提供技术资料：

(1) 完整的设计文件（施工图、变更设计文件等）

(2) 施工资料

(3) 施工工艺要求

(4) 与工程有关的技术资料

2、提供工作条件：

(1) 甲方应指定专职技术人员负责乙方的联系协调工作。在外业检测时，甲方应指定不少于一名技术人员在旁协助。

(2) 甲方应按照有关标准、规范和规程的要求，根据施工进度确定具体的检测项目、位置和频率，并安排专人协助做好相应检测项目的准备工作，如安全防护、提供检测平台（支架的搭设、水、电等）、提供与检测有关的施工情况或数据等。甲方应保证所提供的一切资料、信息和受检物的真实性，并对相关资料的真实性、准确性负责。

(3) 外业检测，甲方须提前 48 小时以乙方提供的格式填写《试验检测委托单》的形式书面通知乙方，并提供相关工程内容的资料。

3、甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：提前 48 小时，以书面或电话通知。

**第六条 双方确定本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：**

- 1、现行有效的国家或地方法律法规的有关要求。
- 2、国家、交通部现行有效的标准、规范、规程的有关要求。

**第七条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方确认，为本合同的组成部分：**

- 1、国家或交通部现行有效的标准、施工规范和试验检测规程。
- 2、《公路工程质量检验评定标准》。
- 3、本工程相关的批复文件、往来文件、设计文件、施工文件和施工图等。

**第八条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行**

验收。

- 1、乙方完成技术服务工作的形式：提交试验检测报告。
- 2、技术服务工作成果的验收标准：符合试验规程的要求。

**第九条 双方确定：**在本合同有效期内，甲方指定江锋、孔令广为甲方项目联系人，乙方指定叶家睿为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任。

- 1、联系协助工作责任。
- 2、安排落实检测工作责任。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

**第十条 其他约定事项。**

- 1、甲方双方均应按各方的要求履行各自的保密义务。
- 2、本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。
- 3、如发生不可抗力（如洪水、地震等），造成合同不能履行时，合同自行终止。双方承担各自损失且不承担违约责任。
- 4、双方严格遵守有关廉政规定。乙方出具的检测资料可做甲方的自检资料，但不能替代甲方全部的自检行为。

**第十一条 双方确定按以下约定承担各自的违约责任。**

双方协商确定赔偿损失及支付违约金。

**第十二条 争议的解决方式：**

在合同履行过程中，如甲、乙双方发生争执，双方应本着相互谅解、信任、理解、支持和诚信平等、互惠互利的原则，协商解决。协商不成时任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同未尽事项,由甲、乙双方协商同意后签订补充协议,补充协议与本合同具有同等的效力。

第十四条 本合同壹式肆份,甲、乙双方各执贰份,均具有同等法律效力。本合同经双方签字盖章后生效,合同期限到期且乙方完成检测任务,甲方结算支付完毕后自动失效。

附件:

- 1、公路工程质量鉴定抽查项目检测费用清单(县级监督国省道公路工程项目)
- 2、公路工程质量鉴定抽查项目检测费用清单(县级监督农村公路工程项目)
- 3、中介超市公开选取中选通知书

甲方:德庆县交通运输局(盖章)



法定代表人:

或委托代理人: (签名) 李敏

乙方:肇庆市恒达建设工程检测



有限公司(盖章)

法定代表人:

或委托代理人: (签名) \_\_\_\_\_

日期: 2026 年 2 月 26 日

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附件1

# 公路工程质量鉴定抽查项目检测费用清单

(县级监督国省道公路工程项目)

序号	检测项目	检测频率	单位	综合单价 (元)	备注	
一	路面工程 (水泥混凝土面层)	水泥混凝土弯拉强度	每公里抽查不少于1处；每处不少于1点	个	120	
		厚度	每公里抽查不少于1处；每处不少于1点	点	400	
		平整度	每公里抽查不少于1处	处	12	
		砼路面相邻板高差	每处测膨胀缝位置相邻板高差不少于3点	点	8	
		横坡	每公里抽查不少于1处	断面	8	
		抗滑构造深度	每公里抽查不少于1处	处	72	
二	路面工程 (沥青混凝土面层)	沥青路面压实度	每公里抽查不少于1处，每处不少于1点	点	80	
		厚度	每公里抽查不少于1处，每处不少于1点	点	320	
		平整度	每公里抽查不少于1处	处	12	
		沥青路面弯沉	每公里每评定单元检测不少于40点，各车道交替检测	点	12	不含弯沉车租赁费
		沥青路面车辙	每公里每处每车道至少测1个断面	断面	24	
		沥青路面渗水系数	每公里抽查不少于1处	处	192	
		横坡	每公里抽查不少于1处	断面	8	
		抗滑构造深度	每公里抽查不少于1处	处	72	
		沥青混合料检测	每公里（每班）检测一次	次	1600	按实际使用计取
三	涵洞	混凝土强度	回弹法、碳化深度：每座检查不少于10个测区	测区	72	
		结构尺寸	尺量：每座检查5个	点	8	
四	支挡工程	混凝土强度	回弹法、碳化深度：每处不少于10个测区	测区	72	
		断面尺寸	尺量：每处抽测2个断面	点	8	
		混凝土强度	回弹法、碳化深度：上下部结构各不少于10个测区	测区	72	

# 公路工程质量鉴定抽查项目检测费用清单

(县级监督国省道公路工程项目)

序号	检测项目	检测频率	单位	综合单价 (元)	备注	
五	小桥 结构尺寸	尺量：每座检查10个	点	8		
		外观检查	每座（暂按20米长度算）	m/座	40	
六	交通标志	立柱竖直度	抽查不少于总数的10%；每柱测两个方向	根	12	
		标志板净空	抽查不少于总数的10%；取不利点	块	12	
		标志板厚度	抽查不少于总数的10%；每块测不少于2点	块	12	
		逆反射系数	抽查不少于总数的10%；每块测不少于2点	处	160	
	交通标线	标线厚度	每公里抽查不少于1处；每处测不少于5点	处	16	
		逆反射系数	每公里抽查不少于1处；每处测不少于5点	处	160	
八	波形梁钢护栏	波形梁板基底金属厚度	每公里抽查不少于1处；每处测不少于5点	处	120	
		波形梁钢护栏立柱壁厚	每公里抽查不少于1处；每处测不少于5点	处	160	
		波形梁钢护栏立柱埋入深度	每公里抽查不少于1处；每处测不少于1根	根	48	
		波形梁钢护栏横梁中心高度	每公里抽查不少于1处；每处测不少于5点	处	40	
九	混凝土护栏	混凝土强度	回弹法、碳化深度：每处10个测区	测区	72	
		护栏断面尺寸	尺量：每处5点	点	8	
十	检测车租赁费	一般工作用车（含现场工作人员费）	/	台班	508	按实际使用计取
		桥梁检测车（含现场工作人员费）	/	台班	8704	按实际使用计取

(1) 费用已包含检测设备使用费、检测平台搭设（如需）、检测试验人工费、差旅费、交通维护费、报告编制费、税费等相关费用。

(2) 结算计量以实际检测发生并经确认的数量为准，据实计量申请支付。

(3) 抽查检测依据交通运输部文件《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》（交公路发[2010]65号）文件。

## 公路工程质量鉴定抽查项目检测费用清单

(县级监督农村公路工程项目)

序号	检测项目	单位	综合单价	备注
一	路面工程 (路面面层)	公里	1900	包含水泥混凝土路面、沥青混凝土路面,检测指标:水泥混凝土弯拉强度(沥青混凝土压实度)、厚度、平整度、宽度、抗滑构造深度;排水沟;交通标志、标线、波形梁钢护栏、混凝土护栏等交通安全设施。
二	涵洞	座	400	包含检测指标:混凝土强度(含碳化深度)、结构尺寸
三	支挡工程	处	232	包含检测指标:混凝土强度(含碳化深度)、断面尺寸
四	桥梁工程	座	2644	包括桥梁上下部结构、桥面系。附属工程及总体、交通安全设施等分部工程各项指标。
五	桩基检测	根	800	声波透射法(3管)
六	村道安防工程 (交通标志)	套	196	包含检测指标:立柱竖直度、标志板净空、标志板厚度、逆反射系数
七	村道安防工程 (交通标线)	处	176	包含检测指标:标线线段长度、宽度、厚度、逆反射系数
八	桥梁检测车 (含现场工作人员费)	台班	8704	按实际使用计取

注: (1) 费用已包含检测工作一般用车费、检测平台搭设费、设备使用费、检测人工费、差旅费、交通维护费、报告编制费、税费等相关费用。

(2) 计量以实际检测发生并经确认的数量为准,据实计量申请支付。

(3) 抽查检测依据及频率参照《广东省农村公路建设工程质量监督管理实施细则》、《广东省农村公路建设工程竣(交)工验收办法》、《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》、《公路工程质量检验评定标准》、《肇庆市公路养护工程危桥改造项目竣(交)工验收工作指导意见》、《广东省公路工程质量监督标准化管理指南》等相关文件执行。



# 广东省网上中介服务超市

## 中选中介服务机构通知书

编号：ZQ2602120251

肇庆市恒达建设工程检测有限公司：

受德庆县交通运输局委托，德庆县县级监督公路工程项目质量检测（采购项目编码：4412265608022392601300065），通过广东省网上中介服务超市直接选取（已下架）进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为确定为人民币肆拾万圆整（¥400,000.00元）。服务时限为：无要求，按照合同双方自行约定。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在3个工作日内与德庆县交通运输局接洽，在30个自然日内与德庆县交通运输局按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

肇庆市公共资源交易中心德庆分中心

2026年02月12日

