

卫辉市交通建设技术中心卫辉市2026年
农村公路桥梁检测项目

服务合同

项目编号：卫交采2026GT009号

甲方：卫辉市交通建设技术中心

乙方：河南开炜建设工程质量检测有限公司

签订时间：2026年7月

卫辉市2026年农村公路桥梁检测项目

合同编号： /

签订地点：河南省卫辉市

签订日期：2026 年 7 月 7 日

甲方（委托单位）：卫辉市交通建设技术中心

地址：卫辉市比干大道

乙方（检测单位）：河南开炜建设工程质量检测有限公司

统一社会信用代码：91410302577601679D

地址：河南省洛阳市洛龙区乐天街68号中南高科·洛阳智能装备创新港
10#-01-101

联系人：白茫茫

联系电话：17739095850

资质等级：公路工程-桥梁隧道工程专项

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2013）及相关法律法规，甲乙双方本着平等自愿、诚实信用的原则，就卫辉市 2026 年农村公路桥梁检测项目达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：卫辉市交通建设技术中心卫辉市2026年农村公路桥梁检测项目
2. 服务地点：卫辉市行政区域内农村公路桥梁
3. 资金来源：财政资金
4. 合同总价：（含税）贰拾肆万肆仟捌佰捌拾捌元整（小写：244888.00元）

5. 合同形式： 固定总价合同（含税、人工、设备、交通、食宿、报告编制等全部费用）

6. 项目负责人： 张艳。

二、检测范围及内容

1、桥梁水下基础专项检测

1.1、针对长期浸水的桥台、桩基础、重力式扩大基础实施全覆盖检测，必须采用专业水下探测设备（如声呐、水下机器人、水下探摸设备等）开展全面检查。

1.2、重点核查内容：基础是否存在冲刷掏空、结构裸露、不均匀沉降、基础变形、基底淘空等重大隐患；对扩大基础桥梁需重点排查基础埋深、冲刷线变化情况。

1.3、检测要求：需提供水下基础高清影像资料、冲刷线实测数据、基础完整性检测报告，对发现的隐患需明确隐患等级、发展趋势及风险评估。

2、桥台及附属设施病害专项排查

2.1、桥台：排查桥台沉陷、台身开裂、侧墙倾斜、台背填土沉降等病害，评估桥台整体稳定性。

2.2、附属设施：排查护坡坍塌、搭板掏空、护栏缺损/失效、伸缩装置损毁/功能失效、支座老化/脱空/剪切变形、排水系统堵塞等影响桥梁通行安全的病害。

2.3、对桥头桥面设有限速点的桥梁，需评估车辆制动对桥梁结构的冲击影响，结合检测结果提出限速位置优化建议。

3、桥梁周边环境与水文地质专项分析

3.1、河道环境核查：核查桥梁桥台、锥坡、护坡是否侵入河道；桥梁上下游河道冲刷、淤积变化情况；评估水流对桥墩、桥台、锥坡及扩大基

础的冲刷掏空风险；重点关注季节性洪水、水位涨落对桥梁基础的浸泡与冲刷作用。

3.2、不良地质排查：排查桥梁是否位于软土、湿陷性黄土、膨胀土、岩溶、滑坡、崩塌等不良地质区域，分析地质条件对桥梁结构稳定性的长期影响。

3.3、重点桥梁专项评估：对河流交汇处桥梁、河弯水流顶冲处桥梁、水库（坝）下游较近桥梁、与河道主流方向斜交角小的桥梁、季节性水量变化大的河道上桥梁、桥台及桥头引道明显侵占河道行洪空间的桥梁，开展专项水文地质分析，评估洪水期安全风险。

4、独柱墩桥梁抗倾覆能力专项检测

4.1、对辖区内独柱墩桥梁开展抗倾覆稳定性专项验算与检测，评估桥梁在车辆荷载、水流冲击等作用下的抗倾覆安全储备。

4.2、结合检测结果提出抗倾覆风险防控措施，必要时提出限速、限载或结构加固建议。

4.3、检查频次与覆盖范围：严格按照《公路桥涵养护规范》及通知要求，对普通桥梁按三年一轮、特大桥 / 特殊结构桥梁按一年一轮的标准开展全覆盖定期检查，本次检测需完成辖区内所有农村公路桥梁的定期检查工作，不得存在超期未检桥梁。

4.4、技术状况评定：依据《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）对所有桥梁进行技术状况等级评定，及时复核新发现的四、五类桥梁技术状况，明确病害位置、程度、成因及发展趋势。

4.5、涉水隐蔽基础专项检测：对涉水桥梁的隐蔽基础构件开展水下检查和专项检测，补充完善基础冲刷、基础完整性检测数据，形成专项检测报告。

4.6、协助采购人建立桥梁隐患“一张清单”，对排查发现的隐患分级分类登记，明确隐患位置、等级、整改建议及风险管控措施，动态更新隐患台账。

4.7、对列入涉灾隐患点台账的桥梁，需持续跟踪隐患发展趋势，定期提交隐患动态评估报告，为采购人隐患治理提供支撑。

4.8、协助采购人规范桥梁巡查检查记录，统一记录表格式，确保病害信息记录完整、准确，可追溯。

三、服务期限自合同签订之日起60日历天内完成全部检测并提交正式报告。

现场检测：60天内完成；

正式报告：现场结束后 15 个工作日内提交。

四、付款方式：

合同签订，按要求进行桥梁检测服务等相关工作，检测服务结束，并提供符合要求的报告后，经业主单位审核，支付全部合同价款。

五、双方责任

（一）甲方责任

1. 提供桥梁清单、基础资料，协调现场通行条件。
2. 及时组织验收，按合同约定支付费用。
3. 对检测工作进行监督、检查。

（二）乙方责任

1. 保证资质真实有效，检测人员持证上岗。
2. 严格按照国家规范检测，数据真实、结论准确，对检测结果终身负责。
3. 负责现场安全、文明作业，承担安全事故全部责任。

4. 发现四类、五类危桥立即书面上报甲方。
5. 按时交付成果，配合验收及资料归档。

六、验收标准

1. 符合国家及行业现行规范、招标文件及合同要求。
2. 报告完整、签章齐全、数据真实、评定准确。
3. 纸质版 4 份、电子版 1 套，验收合格视为交付完成。

七、违约责任

1. 乙方逾期交付，每日按合同总价0.5‰支付违约金。
2. 乙方检测弄虚作假、成果不合格，甲方有权拒付费用、解除合同，并追究责任。

八、保密条款双方对项目资料、检测数据、报告内容严格保密，不得向第三方泄露。

九、争议解决协商不成，提交卫辉市人民法院诉讼解决。

十、其他

1. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，签字盖章后生效。
2. 招标文件、投标文件、中标通知书、桥梁清单作为合同附件，具有同等法律效力。
3. 未尽事宜，双方另行签订补充协议。

本页无正文

甲方（盖章）：卫辉市交通建设技术中心

法定代表人/委托代理人：

日期：2026 年 7 月 7 日



乙方（盖章）：河南开炜建设工程质量检测有限公司

法定代表人/委托代理人：

日期：2026 年 7 月 7 日

