

合同登记号：

号

技术服务委托合同



项目名称：榆阳区补浪河乡魏家峁至红石桥乡韩家峁农村道路工程魏家峁大桥质量检测服务

甲方：榆林市榆阳区交通运输局

乙方：陕西交控通宇交通研究有限公司

签订地点：榆林市榆阳区交通运输局

签订时间：2026年3月17日

榆阳区补浪河乡魏家峁至红石桥乡韩家峁农村 道路工程魏家峁大桥质量检测服务合同

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，经甲乙双方平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，甲方就“榆阳区补浪河乡魏家峁至红石桥乡韩家峁农村道路工程魏家峁大桥质量专项检测服务工作委托乙方。现达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容详见附件 1；

2. 检测依据：

(1) 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》(JTG F80/1-2017)；

(2) 《简支梁试验方法预应力混凝土梁静载弯曲试验》(TB/T 2092-2018)；

(3) 《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01-2015)；

(4) 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)；

(5) 《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021)；

(6) 《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)；

(7)《公路工程基桩检测技术流程》(JTG/T 3512-2020)；

(8) 桥梁相关设计文件。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：桥梁所在地；



2. 技术服务期限：桥梁检测完，出具正式报告后为止；
3. 技术服务进度：根据该项目实际情况而定；
4. 技术服务质量要求：严格按照现行的公路桥梁相关规范要求进行检测。

第三条 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及乙方的责任和义务：

1. 提供技术资料：

甲方负责提供该项目的设计文件和尽量搜集该项目的相关资料；合同签订后甲方应向乙方提供工程施工图纸复印件一份；

2. 甲方提供工作条件：甲方确保检测工作的顺利进行。检测期间派专人联系协调测试用电和交通管制等，直到乙方检测工作结束。

3. 乙方责任和义务：

(1) 按照合同约定的时间和技术要求完成工作任务(因天气原因和其他非乙方因素导致的延误，外业及报告完成时间顺延)；

(2) 精心组织，严格按照检测程序和检测规范工作；

(3) 对检测现场本单位工作人员、设备的安全负责；

(4) 及时向甲方提供检测报告，并对检测数据的真实性负责。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 经甲乙双方商定并结合本项目的实际情况，技术服务费为（小写）196900.00 元，（大写）壹拾玖万陆仟玖佰元整，具体详见附件 1。

2. 技术服务费支付方式和时间为：在整个检测工作结束且乙方向甲方提交正式检测报告后，15 日内甲方向乙方支付全部金额。

第五条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第六条 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：

提交检测报告一式肆份；

2. 技术服务工作成果的验收标准：

检测程序及检测内容满足现行规范要求；

3. 验收的时间和地点：

检测验收时间及地点由甲方确定。

第七条 双方确定，当因不可抗力因素，致使本合同的履行成为不必要或不可能，可以解除本合同：

第八条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。

本合同未尽事宜双方本着协商精神解决。

第九条 本合同一式肆份，双方各执贰份，每份都



具有同等法律效力。

第十条 本合同经双方签字盖章后生效，至完成全部约定的检测项目并提交检测报告；经甲方验收并付讫全部合同价格款后终止。

（本页以下无正文）

(本页为合同的签字页)

甲方（盖章）：榆林市榆阳区交



通运输局

乙方（盖章）：陕西交控通宇交通



研究有限公司

法定代表人（签字）

或

委托代理人（签字）

法定代表人（签字）

或

委托代理人（签字）：



地址：榆林大道苏庄则路口
南 100 米

地址：陕西省西安市高新区西
沣路长安国际企业总部
27 号办公楼

开户行：工行榆林文化南路
支行

开户行：交通银行西安高新区
科技支行

账号：2610095109026436714

账号：611301134018001267405

签订时间：2026 年 3 月 17 日

签订时间：2026 年 3 月 17 日

附表 1 榆阳区补浪河乡魏家峁至红石桥乡韩家峁农村道路工程魏家峁大桥质

量检测内容、数量表

序号	部位	主要检测内容		检测频率及方法	数量	单价	合计	备注
1	基础	桩基（完整性）超声波检测		100%检测	12 根	450 元/根	5400	/
2	单梁	单梁静载试验		选取边梁及中梁	2 片	9000 元/片	18000	/
3	成桥	桥梁荷载试验	静载试验	选取 2 跨	2 跨	41000 元/跨	82000	含加载车
			动载试验	选取 2 跨	2 跨	26000 元/跨	52000	含加载车
4	交工验收	下部结构（抽查不少于墩台总数 20%，且不少于 5 个）	墩台砼强度	每墩台用回弹仪或超声波测不少于 2 个测区，测区总数不少于 10 个	28 个测区	85 元/个测区	2380	/
			主要结构尺寸	每个墩台测不少于 2 点	28 点	50 元/点	1400	/
			钢筋保护层厚度	每墩台测 2-4 处	36 处	100 元/处	3600	/
			墩台垂直度	每个墩台测两个方向	16 个方向	100 元/个方向	1600	/
		上部结构（抽查不少于总孔数 20%，且不少于 5 个）	砼强度	抽查主要承重构件，每孔用回弹仪或超声波测不少于 10 个测区	50 个测区	85 元/个测区	4250	/
			主要结构尺寸	每座桥测 10-20 点	20 点	50 元/点	1000	/
			钢筋保护层厚度	每孔测 2-4 处	15 处	100 元/处	1500	/
		桥面系	伸缩缝与桥面高差	逐条缝检测	2 个断面	195 元/断面	390	/
			桥面铺装平整度	不足 100m 时每联用三米直尺测 3 处，每处 3 尺，最大间隙 h	6 处	120 元/处	720	/
			横坡	每 100m 测不少于 3 个断面	6 个	240 元/个	1440	/
			桥面抗滑	每 200m 测不少于 3 处	3 处	240 元/处	720	/

序号	部位	主要检测内容	检测频率及方法	数量	单价	合计	备注
		资料审核	全部资料	1 座	1500 元/座	1500	/
5	初始检测	技术状况 评定	全桥	1 座	17000 元/座	17000	/
		桥梁长度、 宽度、净 空、跨径	全桥	1 座	2000 元/座	2000	/
6	合计（元）					196900	



