

2023 年阳明区农村公路工程质量 检测服务项目

检测合同

建设单位：牡丹江市阳明区交通运输局

检测单位：黑龙江天翊工程项目管理有限公司

2023 年 8 月



公路工程检测合同

甲方（建设单位）：牡丹江市阳明区交通运输局

乙方（检测单位）：黑龙江天翊工程项目管理有限公司

依据交通运输部《公路工程质量监督规定》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发（2010）65）号的要求，乙方受甲方委托，对2023年阳明区农村公路工程质量检测服务项目进行公路工程质量检测。乙方根据有关规范和甲方的试验检测要求，予以科学、公正、准确、高效地进行检测，并按照客观的数据出具报告。为明确双方责任，双方经友好磋商，就相关事宜达成如下协议：

一、公路工程质量检测内容

1. 项目概况

项目名称：2023年阳明区农村公路工程质量检测服务项目：

检测范围包括：青背—青梅公路、五磨公路—苇子沟公路、五林—磨刀石公路、马西—林园公路、绥满线—富东公路，2023年阳明区农村公路养护工程项目（桦林镇—铁岭镇公路、绥满公路—刀把沟公路、五星环路公路、姚亮—五林公路），马桥桥、团山子桥、盘道沟小桥、苇子沟小桥、北沟中桥、磨刀石1号桥、南岔桥、五星小桥、板院水库小桥、前进桥。服务范围所有项目实施过程质量、安全监督检测及相关内业资料整理编制工作。包括：

1. 对施工自检、监理抽检已完成的检测项目，按合同规定的频率进行抽检及验证，同时对自检、抽检数据存在较大差异或发包人对试验检测数据、工程实体质量有异议时，进行必要再验证与检测；

2. 配合发包人巡检及相关部门巡检、专项督查进行必要的检测工作；



3. 协助发包人参与工程质量管理，针对监理单位、施工单位工地试验室的检测数据、报告的真实性、规范性进行检查，并进行必要的抽样验证；

4. 完成发包人要求的其他试验检测工作。

验收要求：符合国家现行工程规定的合格标准。

合同履行期限：项目开始到工程竣工验收后。

2、试验检测内容

(1) 路基：压实度、弯沉，平整度，宽度。

(2) 桥涵：地基承载力、混凝土强度、结构物尺寸。

(3) 路面：混凝土路面强度、混凝土路面相邻板高差、平整度、厚度、横坡。

(4) 安全设施：标志立柱竖直度、标志板净空、标志板厚度、标志面反光膜等级及逆射光系数。

3、试验及检测依据

1) 《公路工程质量监督规定》（交通部令 2005 年第 4 号）

2) 《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发（2010）65）号

3) 《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80 / 1-2017）

4) 《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）

5) 《公路土工试验规程》（JTJ 3430-2020）

6) 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009）

7) 《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005）

对施工合同、设计文件、批准的设计变更以及有关技术标准、规范和规程所要求的内容完成试验检测工作。

二、试验室职责：



- 1、贯彻执行国家标准、行业标准，建立、遵守各项规章制度；
- 2、随时随地跟踪检测，及时反馈检测结果，以确保施工工序正常开展及工期安排的总体需要；
- 3、准确、及时、真实的出具试验检测报告，确保以客观、公正、科学的原则反映工程实体质量，并对本公司出具的所有试验报告负法律责任；
- 4、依据公路工程竣（交）工验收办法与实施细则规定要求进行验收检测。
- 5、审验主要原材料和混合料。
- 6、审查一般原材料和混合料。
- 7、审查承包人使用的原材料或混合料、构配件是否与批准的一致。
- 8、审查承包人报审的原材料和混合料试验资料，对主要原材料独立取样进行平行试验，对主要混合料的配合比和路基填料的击实试验结果进行验证，审验合格、经批复后方可在工程上使用。
- 9、施工单位外委检测的应审查其检验检测机构资质是否满足要求。
- 10、在承包人自检、监理单位抽检合格的基础上按下列规定进行专项抽查，填写抽检记录：
 - （1）对钢筋、水泥和碎石等原材料及水泥混凝土和无机结合料稳定材料等混合料，抽检频率按批次应不低于规定施工检验频率的 10%；
 - （2）对分项工程中的关键项目和结构主要尺寸，抽检频率不低于规定施工检验频率的 10%；
 - （3）甲方对工程材料有疑问时，根据发包人要求，进行抽检（平行或随机检验）。



11、对承包人外部采购和委托制作的主要工程构配件，核查产品合格证明文件和承包人自检报告，进场后对关键项目进行抽检，验收合格后方可使用。对在施工现场不具备检测条件的，按合同约定到厂监督检验。

12、材料的配合比验证。

13、为发包人派出试验人员，对承包人进行的钻芯取样试验的频率、抽样方法和试验过程进行有效的监督。

14、参与对承包人按技术规范要求进行的加载试验或其它试验检测项目的试验方案、设备及方法进行审查，对试验的实施进行现场检查监督，对试验结果进行评定。

15、填写并存档相关材料审查、试验资料、抽检记录、质量检验评定资料等。

三、试验检测费用及投入人员

1. 检测费用

经 2023 年阳明区农村公路工程质量检测服务项目竞争性磋商，甲方支付试验检测费（人民币）大写：壹拾玖万壹仟元整，（¥：191000.00元）。

2. 付款方式：

1 期：支付比例 70% ，完成检测任务 70%及以上支付 70%，

2 期：支付比例 20% ，完成检测任务 90%及以上支付 20%，

3 期：支付比例 10% ，完成全部检测任务支付 10%。

3. 项目负责人

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业

项目负责人	姜恒	工程师	公路水运工程试验检测工程师	检测工程师	31620211001020050 572 31620191101010003 180	道路工程、桥梁隧道工程
-------	----	-----	---------------	-------	--	-------------

四、相关权利和义务

甲方义务及权利

- 1、配合乙方进行现场三方检测工作，及项目相关数据的提供。
- 2、对各类试验检测数据有知情权，协议执行过程，可随时查询。
- 3、从乙方获取工程三方试验检测咨询服务的权利。
- 4、在工程检验过程中，若甲方对乙方检验人员或工作程序等有意见，可向乙方提出申诉。
- 5、按照合同约定按时向乙方支付试验检测费用。

乙方义务及权利

- 1、根据相关标准及甲方要求，在承诺期限内完成三方试验检测任务，提供三方试验检测报告。
- 2、对发现的重大质量问题（实际检测结果不足设计要求），及时向甲方通报。
- 3、做好相关服务工作，特殊项目试验检测（或乙方试验检测能力以外的项目），分包前应将分包单位情况通报甲方征得甲方同意后分包（费用另计）。
- 4、提供试验检测咨询服务，进行技术指导工作。

五、检测标准

- 1、甲方明确试验及检测标准（可以是国家标准、行业标准或企业标准）情况下，按甲方指定标准进行试验及检测。
- 2、甲方未明确试验及检测标准，按工程施工验收规定的标准执行。



3、各类标准执行优先等级：国家标准>行业标准>企业标准。

六、其他事项

1、甲方、乙方按照上述条款履行合同，如其中一方违约合同，另一方有权终止合同或提请合同管理机关行政调解。

2、本合同书一式肆份，（甲方贰份，乙方贰份）双方签字后生效。

甲方（签字盖章）

法定代表人：

（或被授权委托代理人）：

2023年8月10日



Handwritten signature of the representative of Party A.

乙方（签字盖章）：

法定代表人：

（或被授权委托代理人）：

2023年8月10日



Handwritten signature of the representative of Party B.

