

52-CC-2025-047

道路检测合同

项目名称：2025年度非市政开挖修复项目
第八标包

合同编号：

甲方：西安市市政设施管理中心

乙方：西安建信市政工程质量检测有限公司

2025年07月02日



西安市市政设施管理中心2025年度非市政开挖修复项目 道路检测合同

甲方：西安市市政设施管理中心

乙方：西安建信市政工程质量检测有限公司

为确保市政道路工程施工质量，西安市市政设施管理中心（以下称甲方）委托西安建信市政工程质量检测有限公司（以下称乙方）承担西安市市政设施管理中心2025年度非市政开挖修复项目道路工程质量检测工作。为明确双方的权利和义务，经双方充分协商一致，特订立本合同，以资共同遵守。

一、检测工作内容、检测工作量及时限要求：

检测工作量和具体内容详见本项目招标文件，最终实际检测内容和检测工作量以甲方委托的内容为准，结算时甲方对检测工作内容和检测工作量进行审核确认后履行结算付款手续。乙方应在甲方要求的期限内完成所有道路的检测工作，并于中标响应时限内完成检测任务，出具检测评价报告提供给甲方。

二、城市道路挖掘修复工程质量检测依据

《建设工程质量检测管理办法》《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）规范要求。

三、检测工作内容及要求：

（1）路基工程

填筑料场试验：击实、CBR、有机质等进行试验检测。

现场：压实度试验，对细粒土采用环刀法检测，按土质类别分别取样进行击实试验，提供出不同土质的最大干密度和最佳含水量，作为填料碾压施工依据。

（2）路面基层工程

道路工程的基层和底基层为二灰碎石和灰土，应对其质量进行控制。对于无机结合料稳定基层，应钻芯取样检查其整体性，对底基层和基层做弯沉等检测，及时发现施工中的质量薄弱点。

（3）路面面层工程

道路沥青混凝土施工时，对工程使用的原材料按规范检验频率进行抽检检验，禁止不合格的产品流入施工现场。对道路的沥青面层进行弯沉检测，以评价路面结构的承载能力，并对沥青面层的厚度（钻芯法）、压实度（蜡封法）平整度、抗滑性能等进行检测。

四、合同双方责任：

（一）甲方责任：

- 1、甲方负责提供需要检测的所辖道路名称。
- 2、甲方要求乙方到现场进行检测，甲方应向乙方提供相关资料，做好检测的准备工作，并派有关人员做好检测的配合工作。
- 3、甲方应按合同约定方式及时支付检测评价费用。

（二）乙方责任：

- 1、乙方应严格按照国家有关技术规范、标准进行试验检测，对试验检测报告的质量负责。
- 2、乙方应按规定时间向甲方提交各种试验检测报告。
- 3、乙方应对给甲方出具的试验检测数据负有保密责任。
- 4、乙方应严格按甲方规定时间分阶段提供检测评价分析报告。
- 5、乙方应向甲方出具甲方所需的纸质报告份数和必要的电子版本。

五、安全责任：

（一）甲方具体责任

- 1、甲方选择具备相应资质等级的乙方作为合作相关方，甲方有权对乙方相应资质年检情况以及有效性进行监督。
- 2、甲方在乙方进行作业时，有权对乙方进行监督、检查，对检查中乙方出现的问题，甲方有权制止和处罚。
- 3、作业过程中出现人员伤害情况，甲方有义务协助乙方做好事故处理工作，防止和控制事故扩大，协助相关部门做好调查工作。

（二）乙方具体责任

- 1、依照有关法律法规及规定，加强对项目的安全管理，建立健全安全保证体系，制定安全生产的规章制度，落实安全生产责任制和各项安全生产措施。
- 2、乙方在进行检测服务中要遵守国家及西安市的有关规定，确保遵守国家法律法规、环保、职业健康安全的承诺，并遵守甲方的有关规定、制度和要求。

3、乙方要建立安全责任制，确定安全责任人，制定各项安全管理制度和操作规程。

4、乙方在城市道路检测期间，应严格遵照GB5768规定，落实交通安全防护措施，保障检测人员人身安全；

5、乙方应向作业人员提供必要、合格的安全防护用品，检查作业人员的正确使用情况，并书面告知操作规程及违章操作的危害

6、一旦发生安全事故，应立即向主管部门报告，并保护现场，配合有关部门进行调查处理，决不允许迟报、漏报、瞒报。

7、如遇特殊应急、突发应急情况需要进行检测工作的，乙方应按照甲方要求完成相关检测工作；

六、违约责任：

（一）甲方应当履行合同中约定的义务，如有违约则应当承担违约责任，赔偿对乙方造成的损失。

（二）乙方应当履行合同中约定的义务，如有违约则应当承担违约责任，赔偿对甲方造成的损失。

（三）任何一方对另一方的赔偿，仅限于因违约所造成的可以合理预见的损失，而不牵连其他方面。

七、检测费用及支付方式：

根据2025年度非市政开挖修复项目相关特征及特点，质量检测项目及暂定检测数量见附件1；

1. 西安市市政设施管理中心2025年度非市政开挖修复项目道路工程质量检测费用合计人民币：壹拾肆万贰仟壹佰伍拾元整（¥142150元），（固定全费用综合单价：见附件表格报价），最终结算价款按实际检测的工作量计算。

2. 在合同签订后，乙方完成全部检测工作任务并向甲方提供正式检测评价报告经审核无误后，支付至合同价款的 100%。检测费用由甲方直接支付到乙方账户。

3. 原则上最终工程结算价款总金额应不能超过政府采购预算，若超过则由发包人与承包人协商并按照政府采购有关规定执行。承包人在投标报价时已视为充分考虑此风险。

户 名：西安建信市政工程质量检测有限公司

开户银行：中国银行西安大明宫支行

帐 号：102098991797

八、检测成果

根据各项检测结果出具相关检测报告，针对检测报告反映出施工过程中的质量。

(1) 整个质量检测工作依据现行市政工程或公路工程试验规程要求进行，确保检测结果真实、准确。

(2) 项目实施后能够及时出具检测报告，并负责检测结果解释。

(3) 检测报告及结论做到清晰、完整、表述准确。

(4) 在后期的道路维修及养护工作中，提供免费的技术咨询。

九、争议的解决：

(一) 甲方对检测结果发生争议时，可由双方共同认可的检测机构复检；若对复检结果仍有异议，可由专家论证解决。复检检测结果确有问题的情况，由乙方承担损失及相应的检测费用。

(二) 因违反或终止合同而引起的对对方的损失和损害的赔偿，双方应协商解决；如未达成一致，可提交主管部门协调；如未能达成一致时，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、合同有效期：采购人委托之日起至次年检测合同签订之日止，具体以采购人确认的日期为准。

十一、双方的其他约定：

1、本合同一式8份，具有同等法律效力，甲方4份，乙方3份，鉴证方 1 份。

2、双方应严格履行本合同，如遇未尽事宜，甲乙双方应进行友好协商解决或补签协议。

以下无正文。

甲方	乙方	鉴证方
采购人：西安市市政设施 管理中心（公章） 6101120288725	中标供应商：西安建信市政工 程质量检测有限公司（公章） 6101120629541	采购代理机构：陕西通泰致远 邦招标有限公司（公章） 6101120629541
地址：西安市二环北路西 段29号	地址：陕西省西安市未央区 环北路东段1190号	地址：
邮编：710000	邮编：710016	邮编：
法定代表人 或授权委托人：郑兰 6101120752970	法定代表人 或授权委托人：吴犇 6101120001696	法定代表人 或授权委托人：展力 6101120609337
电话：029-86537779	电话：029-81617378	电话：
传真：029-86537779	传真：029-81617378	传真：
开户银行：	开户银行：中国银行西安大明 宫支行	开户银行：
账号：	账号：102098991797	账号：
日期：2025年07月02 日	日期：2025年07月02 日	日期：2025年07月02 日

附件1：质量检测项目及暂定检测数量表

序号	检测项目	常规检测参数	暂估检测数量	单位	单价
1	土	土样含水量	35	组	50
2	砂浆	试块抗压强度	80	组	30
3	混凝土	试块抗压强度	80	组	30
4	沥青混合料	稳定度、流值、油石比、矿料级配、车辙	15	组	2400
5	无机结合料	灰土无侧限抗压强度	30	组	240
6		水泥稳定碎石灰剂量	30	组	90
7		水泥稳定碎石无侧限抗压强度	30	组	600
8	压实度	灌砂法	80	点	100
9		环刀法	80	点	60
10		蜡封法	80	点	80
11	路面取芯	沥青面层厚度	100	点	220
12	路面平整度	连续式平整度仪法	200	点	26
13	弯沉	道路弯沉值检测	200	点	35
14	砖	透水砖抗压强度或抗折强度、透水系数	30	组	160
15	混凝土路缘石	抗压强度	5	组	60
16		抗折强度	5	组	240
17	井盖	承载力、残余变形	5	组	1050
18	防坠网	强度	5	组	1350