

合同编号：

佛山市水电气信等市政管线占用挖掘道路  
修复质量抽检项目 2026-2027 年

合 同 书



甲方： 佛山市交通运输事务中心

乙方： 广东建科交通工程质量检测中心有限公司

甲方：佛山市交通运输事务中心

乙方：广东建科交通工程质量检测中心有限公司

依据《佛山市占用挖掘道路管理办法》有关规定，为落实 2026 年佛山市“规范占挖道路管理”民生实事及市政府工作报告明确的“规范占用、挖掘道路项目管理”工作部署，持续提高我市水电气信等市政管线占挖道路设计施工管理水平，计划对佛山市水电气信等市政管线占用挖掘道路修复质量进行抽检，按照《中华人民共和国民法典》的相关要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、项目名称

项目名称：佛山市水电气信等市政管线占用挖掘道路修复质量抽检项目  
2026-2027 年

### 二、合同金额

1. 合同价：¥96,000.00（小写）；人民币玖万陆仟元整（大写）。
2. 合同价为乙方为完成本项目所收取的全部费用，为本项目的固定总价包干。

### 三、付款方式

1. 合同款项支付阶段和比例如下：

(1) 首次支付：签订合同后的 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的 50%，即人民币 48,000.00 元（大写：人民币肆万捌仟元整）。

(2) 尾款支付：服务期满后的 10 个工作日内支付剩余的合同款，即 48,000.00 元（大写：人民币肆万捌仟元整）。

2. 结算方式：转账结算（银行转账）。

3. 付款方甲方：佛山市交通运输事务中心；收款方乙方：广东建科交通工程质量检测中心有限公司。

4. 开具发票：乙方收款时必须持有效发票。

5. 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

### 四、服务内容

### （一）基于甲方需求，对佛山市占用挖掘道路修复质量进行抽检

为解决当前佛山市占用挖掘道路修复质量不达标等问题，通过实施市级质量抽检的方式，督促水电气信等占用挖掘道路建设单位主动提高修复质量，计划向乙方采购水电气信等市政管线占用挖掘道路修复质量抽检服务。该服务项目需依托专业检测团队，为我市占挖道路修复质量抽查工作提供专业支持。服务期限为2026年6月至2027年6月，具体服务实施如下：

甲方根据全市占挖道路项目计划申请和实施情况，每月随机抽取有代表性的2-4个在建项目或未验收项目，通知乙方开展质量抽检；抽检内容主要有明挖坑槽底部压实度、回填料合规性检查、回填压实度、路面搭接、路面恢复强度，路基脱空检测及注浆等，每个项目抽检完后乙方单位出具正式的检测结论并对报告的真实性和法律责任。每月派出工单的具体数量及要求，由甲方结合当月全市占挖项目进展情况确定，并与乙方确认。每次检测时，甲方牵头填写派工单，乙方按照工单开展检测工作。

### （二）抽检收费标准

计价标准：按工单实际抽检项目计费（主要参照《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收问题的复函》粤价函[2012]1490文件及《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）的文件规定的单价计价，缺项部分参考市场价协商。）

## 五、甲方的权利和义务

### 1. 监督

甲方有权对技术服务工作实施监督，并要求乙方落实本合同要求。

### 2. 沟通协调

甲方负责协调相关建设单位，督促受检单位按照乙方相关检测要求，做好提供工程资料、提供工作条件、提供安全作业环境等。

## 六、乙方的权利和义务

### 1. 人员要求

（1）乙方应按本合同要求配备足够的检测人员开展检测工作，检测人员的资格必须符合法律法规、文件规定和标准规范的要求。

（2）乙方的技术服务技术人员须具备相应的工程经验。如需要，乙方应向

甲方提供报告复印件。

## 2.工作要求

(1) 乙方应按本合同要求完成技术服务工作以及其他由乙方负责的事宜。

(2) 乙方应执行国家、行业、地方的各项安全法律法规、标准规范，以及甲方的安全管理规定。

(3) 乙方人员进入作业现场内，应接受受检单位的安全教育培训和作业前的安全技术交底，接受甲方对现场作业安全检查，遵从受检单位依据现场风险状况做出的安全指令，但乙方有权利拒绝受检单位违章冒险的作业指令。

(4) 乙方应对自身作业过程中存在的风险进行识别并采取有效控制措施降低风险，确保作业安全受控。

(5) 乙方用于调查的仪器设备应符合国家、行业和地方标准的要求，并对其安全性和可靠性负责。

## 3.其他

(1) 在现场工作的乙方人员，应遵守受检单位的安全保卫及其他有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

(2) 在调查工作中，由于乙方自身原因发生安全事故，致使乙方人员人身伤害、调查设备损坏或造成经济损失时，由乙方承担责任。

## 七、保密义务

双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

## 八、违约责任

1.甲方未按本合同约定及时支付技术服务费用的，乙方有权暂停工作或不提供技术服务报告。甲方还应按专用条款约定向乙方支付逾期违约金。

2.因乙方原因造成技术服务报告不符合标准规范及本合同要求的，乙方应在甲方要求的时间内无偿给予修正、补充和完善。

3.在本合同正常履行期间单方面要求解除或终止本合同的，提出解除或终止

本合同的一方应向另一方支付违约金。

## 九、合同生效、变更与终止

1.在项目实施过程中，如出现内容的变更，由当事各方协商解决。

2.本合同有效期自生效之日起，至合同终止时止。

3.当事人一方要求变更或解除合同时，应当在20个工作日内书面通知对方，因解除合同使其他方遭受损失的，除依法可以免除的责任外，应由责任方负责赔偿。

4.变更或解除合同的通知或协议必须采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

5.本合同的终止并不影响各方应有的权利和应当承担的责任。

## 十、不可抗力

由于地震、台风、水灾、战争、以及其它不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力事故，致使直接影响本合同的履行或者不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应在不可抗力事故发生后立即将事故情况电传通知对方，并应在15天内提供事故详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件。此项证明文件应由事故发生地区的公证机构出具。按照事故对履行合同的影响程度，由合同各方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

## 十一、争议解决

凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由当事各方通过友好协商解决。协商不成时，当事各方同意提交甲方所在地的人民法院进行诉讼。

## 十二、其它

1.本合同未尽事宜，合同各方另行商定，必要时签订补充合同协议。补充协议经合同各方签字盖章后作为本合同补充文件。

2.甲、乙双方法定代表人或授权代表在合同协议书签字，并分别加盖各单位的公章后合同生效。

3.本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。

(以下无正文)



附录

人员配置

岗位	人数	职责
项目负责人（高级工程师）	1人	技术方案审定、质量把关、重大问题处理
检测工程师	2人	现场检测组织实施、报告编写、数据分析、工后置换(路基脱空注浆)检查
助理检测工程师	2人	现场检测操作、钻芯取样、数据记录
司机/辅助人员	1人	车辆驾驶、设备搬运、现场辅助

### 检测项目参数单价

序号	项目		参数		单位	单价 (元)	备注	
1		基层	厚度	水泥稳定粒料基层	点	200	钻芯法	
				水泥混凝土基层	点	500		
					压实度	点	100	
					弯沉	点	15	
					完整性	点	10	不含钻芯费
			强度	抗压强度	个	170	含加工费	
				劈裂强度	个	50	含加工费	
2	实体工程	面层	宽度		断面	10	钢尺量	
			厚度	水泥	点	500	钻芯法	
				沥青		400		
			压实度		点	100		
			弯沉		点	15	贝克曼梁	
			强度	劈裂强度	个	50	含加工费	
				抗压强度	个	170	含加工费	
			平整度	三米直尺	处	15		
				激光断面仪法	km/车道	200		
			构造深度		处	90	铺砂法	
			渗水系数		处	240		
			相邻板高差		处	10		
			路基与路面结构缺陷调查		m	15		
3		标线	宽度		处	20		
			长度		处	20		
			厚度		处	20		
			逆反射系数		处	200		
4	重要原材料(含半成品)	水泥	标准稠度用水量		样	100		
			凝结时间		样	100		
			安定性		样	100		
			胶砂强度		样	300		
			胶砂流动度		样	200		
			水泥密度		样	100		
5		粗集料	合成级配		样	20		
			筛分试验		样	120		
			压碎值		样	250		
			密度及吸水率		样	120	网篮法或容量瓶法	

			针片状颗粒含量	样	100		
			含泥量及泥块含量	样	80		
6		细集料	筛分试验	样	100		
			表观密度	样	50	容量瓶法	
			含泥量	样	100	筛析法	
			泥块含量	样	100		
			砂当量	样	200		
			MB 值	样	500		
7		矿粉	密度	样	100		
			亲水系数	项	500		
			加热安定性	项	150		
			外观	项	50		
			粒度范围	项	200		
			含水量	项	100		
8		沥青	针入度	样	200		
			延度	普通沥青	样	200	
				改性沥青	样	300	
			软化点	样	150		
			(旋转) 薄膜加热试验	项	500		
			与粗集料粘附性试验	样	150		
9		沥青混 合料	马歇尔	组	520	含制件费	
			沥青含量及矿料级配	个	800		
			理论最大相对密度	个	300	真空法	
			车辙	样	6000	含制件费	
			冻融劈裂	样	2000	含制件费	
			渗水系数	样	200	如需制件, 加制件 费 500 元/块	
10	路况调 查	路况技 术调查	PCI、RQI、RDI	km/每车 道	420		
11		其他	一般工作用车	半天	550		
			弯沉检测用车	台班	1500		
			工程咨询服务	元/人工 日	1470	工后置换(路基脱 空注浆) 检查	

备注：未在表中列明的检测项目参数单价，以《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）中相应单价为准；表中和粤价函〔2012〕1490号文中未明确的检测项目参数单价，参照《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）计价。



