

# 天河区智慧城凌岑路及周 边道路建设工程

管廊监测服务预算审核报告

新誉时代工程咨询有限公司

二〇二六年四月八日





## 天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程 管廊监测服务预算审核报告

建设单位：广州市天河区建设工程项目代建局


本次送审金额（小写）：350400.00 元

本次审核金额（小写）：341400.00 元


（大写）：叁拾肆万壹仟肆佰元整

审核人（签章）：



复核人（签章）：



审定人（签章）：





## 天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程 管廊监测服务预算审核报告

广州市天河区建设工程项目代建局：

受贵局的委托，我司遵循独立、客观、公正、诚实信用的原则，已完成“天河区智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务”预算审核工作。送审资料的真实性、合法性、完整性由送审单位负责，现将审核情况报告如下：

### 一、工程概况

1. 工程名称：天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务

2. 建设单位：广州市天河区建设工程项目代建局

3. 工程地点：广州市天河区智慧城凌岑路及周边道路

4. 拟建华观南三街道路横断面为 30m 宽，下方为凌岑路北段管廊，管廊位于道路西半幅下方，埋深约 3-5m。华观南三街新建雨水管道与综合管廊主体结构平面最小距离 2 米，平面长度共计 497 米；拟建天智二路道路横断面为 36m 宽，下方为凌岑路北段管廊，管廊位于道路南半幅下方，埋深约 5-8m。天智二路新建雨水管道与综合管廊主体结构平面最小距离 11.48 米，平面长度共计 290 米。





## 二、审核依据

1. 天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程设计文件
2. 天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程涉综合管廊段影响分析报告
3. 天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程检测监测服务合同
4. 计量文件及其他相关电子文件等资料
5. 国家及当地政府相关工程造价法律、法规文件；《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函[2012】1490号）、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协[2015]8号）等文件。
6. 人工费、设备使用费、设备进出场费、检测试验费、报告编写费、各项管理费等，已计算在单价中，不另外收取。
7. 增值税税金以6%记取。

## 三、审核说明

- 1、相对收敛，送审综合单价为68元/点次，审定综合单价为60.5元/点次，审减金额约0.9万元。



#### 四、审核结果

送审金额：350400.00 元

审核金额：341400.00 元

核减金额：9000.00 元

核减率：2.57%

附件 1：天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务预算  
审核报告

附件 2：预算审核确认表

新誉时代工程咨询有限公司

二〇二〇年四月八日





天河智慧城凌岑路及周边道路建设  
工程管廊监测服务

工程

预算价

预算金额 (小写) : \_\_\_\_\_ 341400.00 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 叁拾肆万壹仟肆佰元整 \_\_\_\_\_

建设单位: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

李伟峰

编制人: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



经办人: \_\_\_\_\_  
(签字)

复核人: \_\_\_\_\_



编制时间: \_\_\_\_\_ 复核时间: \_\_\_\_\_



天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务费用统计表（送审）

序号	监测项目	监测内容	单位	工作量	次数	单价(元)	合价(元)	备注
4	监测费	水平位移	点.次	200	12	68.0	163200.0	监测点次：管道施工期间暂定20天，监测频率计划3次/天；持续观测期1个月，监测频率计划1次/7天，共计观测12次。
5		竖向位移	点.次	200	12	44.0	105600.0	
6		相对收敛	点.次	100	12	68.0	81600.0	
7		小计					350400.0	

天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务费用统计表（华观南三街）

序号	监测项目	监测内容	单位	工作量	次数	单价(元)	合价(元)	备注
4	监测费	水平位移	点.次	128	12	68.0	104448.0	监测点次：管道施工期间暂定20天，监测频率计划3次/天；持续观测期1个月，监测频率计划1次/7天，共计观测12次。
5		竖向位移	点.次	128	12	44.0	57384.0	
6		相对收敛	点.次	64	12	68.0	52224.0	
7		小计					224266.0	

天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务费用统计表（天智二路）

序号	监测项目	监测内容	单位	工作量	次数	单价(元)	合价(元)	备注
4	监测费	水平位移	点.次	72	12	68.0	58752.0	监测点次：管道施工期间暂定20天，监测频率计划3次/天；持续观测期1个月，监测频率计划1次/7天，共计观测12次。
5		竖向位移	点.次	72	12	44.0	38016.0	
6		相对收敛	点.次	36	12	68.0	29376.0	
7		小计					126144.0	



天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务费用统计表（审核后）

序号	监测项目	监测内容	单位	工作量	次数	单价(元)	合价(元)	备注
4	监测费	水平位移	点.次	200	12	68.0	163200.0	监测点次：管道施工期间暂定20天，监测频率计划3次/天；持续观测期1个月，监测频率计划1次/7天，共计观测12次。
5		竖向位移	点.次	200	12	44.0	105600.0	
6		相对收敛	点.次	100	12	60.5	72600.0	
7		小计					341400.0	

天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务费用统计表（华观南三街）

序号	监测项目	监测内容	单位	工作量	次数	单价(元)	合价(元)	备注
4	监测费	水平位移	点.次	128	12	68.0	104448.0	监测点次：管道施工期间暂定20天，监测频率计划3次/天；持续观测期1个月，监测频率计划1次/7天，共计观测12次。
5		竖向位移	点.次	128	12	44.0	67584.0	
6		相对收敛	点.次	64	12	60.5	46464.0	
7		小计					218496.0	

天河智慧城凌岑路及周边道路建设工程管廊监测服务费用统计表（天智二路）

序号	监测项目	监测内容	单位	工作量	次数	单价(元)	合价(元)	备注
4	监测费	水平位移	点.次	72	12	68.0	58752.0	监测点次：管道施工期间暂定20天，监测频率计划3次/天；持续观测期1个月，监测频率计划1次/7天，共计观测12次。
5		竖向位移	点.次	72	12	44.0	38016.0	
6		相对收敛	点.次	36	12	60.5	26136.0	
7		小计					122904.0	



