

# 员村二横路（员村新街-临江大道）改扩建工程 涉地铁保护监控服务清单编制说明书

## 一、工程概况

- 1、工程名称：员村二横路（员村新街-临江大道）改扩建工程涉地铁保护监控服务
- 2、工程地点：本项目位于广州国际金融城西区
- 3、建设单位：广州市天河区建设工程项目代建局
- 4、工程内容：根据《城市轨道交通既有结构保护技术规范》（DBJ/T15-120-2017）、《地铁设计规范》（GB50157-2013）、《城市轨道交通工程项目规范》（GB55033-2022）等相关规定，拟建工程已进入11号线交汇范围，是广州轨道交通网络安全保护区范围，需对轨道交通隧道上方施工进行监控。

## 二、编制依据

1. 《地铁设计规范》（GB50157-2013）；
2. 《城市轨道交通既有结构保护技术规范》（DBJ/T15-120-2017）；
3. 《城市轨道交通工程项目规范》（GB55033-2022）；
4. 粤勘设协字〔2024〕12号《广东省工程勘察设计服务成本取费导则（2024版）》
5. 《员村二横路（员村新街-临江大道）整治工程可行性研究报告》；
6. 《邻近铁路营业线施工安全监测技术规程》（TB 10314-2021）；
7. 《工程勘察设计收费标准》；
8. 其他未列的国家、省、市相关文件与规定。

### 三、编制说明

1. 监控范围：本工程道路破除、土方开挖、管线施工、堆载等涉及到地铁保护方面的工程施工监控。

2. 服务期限:145天【从施工单位进场或监测单位进入隧道布置监测点或实际工作开始时(三者在前的时间)时开始至完成地上主体结构工程的全过程施工时间】，具体进场时间以进场确认单为准，服务结束时间以广州地铁集团有限公司(以下简称“广州地铁集团”)复函确定的停止监测日期为准。

3. 专业工程师按《广州市人社局发布的《广州市2022年人力资源市场工资价位及2021年企业人工成本信息》P57 建筑工程技术人员工资，工日费用标准每工日取费1267元。每月按30个工日计算。

4. 粤勘设协字〔2024〕12号《广东省工程勘察设计服务成本取费导则(2024版)》、《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)、《城市轨道交通前期咨询工作收费指导意见》、工程勘察服务成本要素信息(2022版)计取。

### 四、编制结果

根据监控清单及综合单价计算，本项目监控编制金额为367430元，具体详见附件《员村二横路(员村新街-临江大道)改扩建工程涉地铁保护监控服务费用限价》。

广东粤能工程管理有限公司  
2026年07月08日



员村二横路（员村新街-临江大道）改扩建工程涉地铁保护  
监控服务费用限价

编制单位:

| 序号 | 费 用 名 称   | 服务期限<br>(工日) | 费率    | 金额     | 备注 |
|----|-----------|--------------|-------|--------|----|
|    |           |              | (元/日) | (元)    |    |
| 1  | 专业工程师(2人) | 290          | 1267  | 367430 |    |
|    | 合计        |              |       | 367430 |    |

备注:

- 1. 工作内容:本工程道路破除、土方开挖、管线施工、堆载等涉及到地铁保护方面的工程施工监控。
- 2. 服务期限:暂定145天【从施工单位进场或监测单位进入隧道布置监测点或实际工作开始时(三者在前的时间)时开始至完成地上主体结构工程的全过程施工时间】,具体进场时间以进场确认单为准,服务结束时间以广州地铁集团有限公司(以下简称“广州地铁集团”)复函确定的停止监测日期为准。

