

花都区秀全湖及周边基础设施更新改造项目 高支模监测费用测算

| 序号 | 项目内容 | 单位 | 点数 | 观测次数 | 综合单价(元) | 综合单价下降20%(元) | 合计(元) | 计算规则 | 备注 | | |
|----|------|---------------|--------|------|---------|--------------|--------|---------|--------------------|--|-------------|
| 一 | 埋设费 | 模板沉降埋设 | 点 | 18 | / | 250.00 | 200.00 | 3600.00 | 粤建检协[2015]8号3.1.1 | | |
| | | 支架水平位移埋设 | 点 | 18 | / | 250.00 | 200.00 | 3600.00 | 粤建检协[2015]8号3.1.3 | | |
| | | 立杆轴力埋设 | 点 | 18 | / | 400.00 | 320.00 | 5760.00 | 粤建检协[2015]8号3.1.13 | | |
| | | 立杆倾角埋设 | 点 | 18 | / | 400.00 | 320.00 | 5760.00 | 粤建检协[2015]8号3.1.14 | | |
| | | 小计 | | | | | | | 18720.00 | | |
| 二 | 监测费 | 倒虹吸顶板高支模 | 模板沉降 | 点.次 | 1 | 28 | 50.00 | 40.00 | 1120.00 | 监测频率：浇筑混凝土一小时前采集稳定的初始数据；浇筑混凝土过程中采样间隔为一分钟2次数据；混凝土浇筑完成后至混凝土初凝采样间隔为一分钟2次数据。 1、观测次数：浇筑前1小时至浇筑后4小时，每20min一次，预计28次； 2、点位布设：每15~20米布设一组点（每组点4个监测内容）； 3、点位布设采用自动化监测设备； 4、点位布设及监测次数根据广东省标准《高大模板支撑系统实时安全监测技术规范》（DBJ/T15-197-2020）执行。 | P20，表4.2-3 |
| | | | 支架水平位移 | 点.次 | 1 | 28 | 74.00 | 59.20 | 1657.60 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 立杆轴力 | 点.次 | 1 | 28 | 116.00 | 92.80 | 2598.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | | 立杆倾角 | 点.次 | 1 | 28 | 116.00 | 92.80 | 2598.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | 交通桥顶板高支模 | 模板沉降 | 点.次 | 1 | 28 | 50.00 | 40.00 | 1120.00 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 支架水平位移 | 点.次 | 1 | 28 | 74.00 | 59.20 | 1657.60 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 立杆轴力 | 点.次 | 1 | 28 | 116.00 | 92.80 | 2598.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | | 立杆倾角 | 点.次 | 1 | 28 | 116.00 | 92.80 | 2598.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | 人行桥顶板高支模 | 模板沉降 | 点.次 | 1 | 28 | 50.00 | 40.00 | 1120.00 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 支架水平位移 | 点.次 | 1 | 28 | 74.00 | 59.20 | 1657.60 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 立杆轴力 | 点.次 | 1 | 28 | 116.00 | 92.80 | 2598.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | | 立杆倾角 | 点.次 | 1 | 28 | 116.00 | 92.80 | 2598.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | 湿地科普中心驿站顶板高支模 | 模板沉降 | 点.次 | 9 | 28 | 50.00 | 40.00 | 10080.00 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 支架水平位移 | 点.次 | 9 | 28 | 74.00 | 59.20 | 14918.40 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 立杆轴力 | 点.次 | 9 | 28 | 29.00 | 23.20 | 5846.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | | 立杆倾角 | 点.次 | 9 | 28 | 29.00 | 23.20 | 5846.40 | | P21，续表4.2-3 |
| | | 长滩驿站顶板高支模 | 模板沉降 | 点.次 | 6 | 28 | 50.00 | 40.00 | 6720.00 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 支架水平位移 | 点.次 | 6 | 28 | 74.00 | 59.20 | 9945.60 | | P20，表4.2-3 |
| | | | 立杆轴力 | 点.次 | 6 | 28 | 29.00 | 23.20 | 3897.60 | | P21，续表4.2-3 |
| | | | 立杆倾角 | 点.次 | 6 | 28 | 29.00 | 23.20 | 3897.60 | | P21，续表4.2-3 |
| | | 小计 | | | | | | | 85075.20 | | |
| | | 三 | 合计 | | | | | | 103795.20 | | |

说明：1. 本次报价参照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及市场情况进行；
 2. 本次报价清单是根据设计图纸预估工程量，最终结算以综合单价不变，按实际工作量进行结算。