# 预算

## 4.1预算编制依据

1、《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）。

2、《地质调查项目预算标准》（2010年）中国地质调查局。

3、勘查零星材料采用市场调查价。

## 4.2费用标准和计算方法

（1）以《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）为主要定额，《地质调查项目预算标准》（2010年）为辅助定额。

（2）勘查项目(包括工程测量、测绘与调查、钻探、原位测试、取样、室内试验、设计方案编制等)的取费采用《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）。

（3）边坡稳定性分析及评估取费采用《地质调查项目预算标准》（2010年），其他零星费用采用市场价。

表4.1 预算明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别/项目 | 单位 | 预计完成工作量(m) | 单价(元) | 附加调整系数 | 金额(元) | 备注 |
| 一 | 工程勘察 |  |  |  |  |  | 国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10号 |
| (一) | 钻探 |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 工程钻探 |  |  |  |  |  |  |
|  | (0.0-10.0米)Ⅱ | 米 | 150.00 |  |  |  |  |
|  | (10.0-20.0米)Ⅲ | 米 | 150.00 |  |  |  |
| 1.2 | 合计 |  | **300.00** |  |  |  |  |
| 1.3 | 原位测试 |  |  |  |  |  |  |
|  | 标贯试验（测试深度≤20m） | 次 |  |  |  |  |  |
|  | Ⅱ级 | 次 | 15 |  |  |  |  |
|  | Ⅲ级 | 次 | 15 |  |  |  |
| 1.4 | 取样 |  |  |  |  |  |  |
|  | 取土样(厚壁) | 件 | 8 |  |  |  |  |
|  | 取土样(薄壁) | 件 | 6 |  |  |  |
|  | 取水样 | 件 | 2 |  |  |  |
| 1.5 | 合计 |  |  |  |  |  |  |
| **(**二) | 试验 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 土工试验(常规) |  |  |  |  |  |  |
|  | 含水量 | 项 | 8 |  |  |  |  |
|  | 密度（环刀法） | 项 | 8 |  |  |  |
|  | 比重 | 项 | 8 |  |  |  |
|  | 液限 | 项 | 8 |  |  |  |
|  | 塑限 | 项 | 8 |  |  |  |
|  | 压缩系数（快速法） | 项 | 8 |  |  |  |
|  | 直接快剪 | 组 | 8 |  |  |  |
|  | 颗粒分析 | 项 | 6 |  |  |  |
|  | 有机质 | 项 | 6 |  |  |  |
|  | 水质简分析 | 件 | 2 |  |  |  |  |
| **2.2** | 合计 |  |  |  |  |  |  |
| （三） | 测放孔位 | 组日 | 1 |  |  |  |  |
| （四） | 工程勘察实物工作费 | 元 | （（一）+（二）+（三）+（四）） |  |  |
| （五） | 工程勘察技术工作费（表3.1-1) |  | （（一）+（二）+（三）+（四））× |  |  |
| （六） | 工程勘察收费 |  | （五）+（六） |  |  |
| 二 | 工程测量 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | GPS测量（E级） | 点 | 5 |  |  |  |  |
| 2.2 | 地形测量（1：500） | km2 | 0.15 |  |  |  |  |
| 2.3 | 断面测量（1：500） | km | 0.60 |  |  |  |  |
| **2.4** | 技术工作费 | 22% |  |  |  |
| **三** | 报告编制及装订打印 |  |  |  |  |  |  |
| **3.1** | 边坡稳定性分析报告编写 | 项 | 1 |  |  |  |  |
| **8.5** | 装订打印 | 项 | 1 |  |  |  |
| 四 | 专家论证 | 项 | 1 |  |  |  |
| 五 | 合计 |  | 一+二+三+四 |  |  |