**2021年至2022年柳钢零星工程测量项目年度招标分项标准单价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **单位** | **收费基价** | **调整系数1** | **调整系数2** | **技术工作费系数** | **标准单价** | **工作量** | **收费依据** | **备注** |
| **（元）** | **（元）** |
| **一、控制网建立及复测（复杂程度：中等）** |
| 1.1 | 二等GPS测量 | 点.次 | 4842 | 1 | 1 | 1.22 | 5907.2  | 按单项任务内容 | 《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号） |  |
| 1.2 | 三等GPS测量 | 点.次 | 4274 | 1 | 1 | 1.22 | 5214.3  |  |
| 1.3 | 一级施工控制网（施工方格网导线点） | 点.次 | 2124 | 1 | 1 | 1.22 | 2591.3  |  |
| 1.4 | 二等水准测量 | km | 997 | 1 | 1 | 1.22 | 1216.3  |  |
| 1.5 | 四等水准测量 | km | 250 | 1 | 1 | 1.22 | 305.0  |  |
| 1.6 | 国家等级控制点成果资料收集 | 组日 | 1000 | 1 | 1 | 1.22 | 1220.0  |  |
| 1.7 | 坐标转换关系式求解 | 组日 | 1000 | 1 | 1 | 1.22 | 1220.0  |  |
| 1.8 | 控制点标石埋设 | 点 | 3500.0  | 1 | 1 | 1 | 3500.0  | 市场价 |  |
| **二、验线（复杂程度：中等）** |
| 2.1 | 施工单位控制网检查复测（施工方格网导线点） | 点.次 | 2124 | 1 | 1 | 1.22 | 2591.3  | 按单项任务内容 | 《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号） |  |
| 2.2 | 二等水准（高程检测） | km | 997 | 1 | 1 | 1.22 | 1216.3  |  |
| 2.3 | 主轴线验线（一级施工方格网导线点） | 点.次 | 2124 | 1 | 1 | 1.22 | 2591.3  |  |
| **三、零星工程测量（复杂程度：中等）** |
| 3.1 | 图根控制点测量 | 点.次 | 112.5 | 1 | 1 | 1.22 | 137.3  | 按单项任务内容 | 《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号） |  |
| 3.2 | 1:200地形图测量（一般地区） | km2 | 102374 | 1.5 | 1 | 1.22 | 187344.4  |  |
| 1:200地形图测量（建筑群区） | km2 | 102374 | 1.5 | 1.8 | 1.22 | 337220.0  |  |
| 3.3 | 1:500地形图测量（一般地区） | km2 | 44510 | 1.5 | 1 | 1.22 | 81453.3  |  |
| 1:500地形图测量（建筑群区） | km2 | 44510 | 1.5 | 2 | 1.22 | 162906.6  |  |
| 3.4 | 1:200水域测量（湖、江、河、塘、沼泽地、积水区） | km2 | 272301 | 1.5 | 1 | 1.22 | 498310.8  |  |
| 3.5 | 1:500水域测量（湖、江、河、塘、沼泽地、积水区） | km2 | 118396 | 1.5 | 1 | 1.22 | 216664.7  |  |
| 3.6 | 1:200地形图土方量计算 | km2 | 102374 | 1.5 | 0.3 | 1.22 | 56203.3  | 地形测量 |
| 1:500地形图土方量计算 | km2 | 44510 | 1.5 | 0.3 | 1.22 | 24436.0  | 地形测量 |
| 3.7 | 架空管线调查 | 组日 | 1000 | 1 | 1 | 1.22 | 1220.0  |  |
| 3.8 | 地下管线探测 | km | 4050 | 1 | 1 | 1.22 | 4941.0  |  |
| 地下管线探测（盲探） | m2 | 1.5 | 1 | 1 | 1.22 | 1.8  |  |
| 3.9 | 地下管线测量 | km | 1698 | 1 | 1 | 1.22 | 2071.6  |  |
| 3.10  | 1:500断面测量 | km | 1047 | 1 | 1 | 1.22 | 1277.3  |  |
| 3.11 | 1:200断面测量 | km | 1354 | 1 | 1 | 1.22 | 1651.9  |  |
| 3.12 | 勘界定桩测量 | 件 | 4371.1  | 1 | 1 | 1 | 4371.1  | 《测绘生产成本费用定额》2009 | 4点为一件 |
| 3.13 | 施工放样 | 件 | 3278.9  | 1 | 1 | 1 | 3278.9  | 4点为一件 |

收费依据： 1）《工程勘察设计收费标准》（2002年修订版），国家计委、建设部颁布；

2）《测绘生产成本费用定额》(建财[2009]17号)，财政部、国家测绘局颁布；

3）变形监测部分参照《广西建设工程质量检测和建筑材料试验服务收费项目及标准》（2017版）

### 以上价格已包含工程测量技术工作费及相关复杂系数（复杂程度均按中等计算）。