附件1：黑龙江省房屋建筑工程勘察费用调查表

一、勘察费用计算程序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 费用名称 | 计算方法 |
| （一） | 直接费 | （1）+（2） |
| （1） | 外业费 | ①+②+③+④+⑤+⑥ |
| ① | 钻探费 | ∑工作量×单位费用×调整系数 |
| ② | 取样费 | ∑工作量×单位费用×调整系数 |
| ③ | 原位测试费 | ∑工作量×单位费用×调整系数 |
| ④ | 工程物探费 | ∑工作量×单位费用×调整系数 |
| ⑤ | 测量费 | 工作天数×单位费用 |
| ⑥ | 管线挖探费 | ∑工作量×单位费用 |
| （2） | 土工试验费 | ∑工作量×单位费用 |
| （二） | 技术措施费 | （①+②+③+④）×费率+（2）×费率 |
| （三） | 企业管理费 | 〔（一）+（二）〕×费率 |
| （四） | 利润 | 〔（一）+（二）〕×费率 |
| （五） | 税金 | 〔（一）+（二）+（三）+（四）〕×6% |
| （六） | 勘察费用 | （一）+（二）+（三）+（四）+（五） |

二、勘察费用调查表

1．钻探费

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 费用（元/m） | | | | | |
| Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | Ⅴ类 | Ⅵ类 |
| 常规  钻探 | D≤10m |  |  |  |  |  |  |
| 10m＜D≤20m |  |  |  |  |  |  |
| 20m＜D≤30m |  |  |  |  |  |  |
| 30m＜D≤40m |  |  |  |  |  |  |
| 40m＜D≤50m |  |  |  |  |  |  |
| D＞50m |  |  |  |  |  |  |
| 跟管  （泥浆  护壁）  钻探 | D≤10m |  |  |  |  |  |  |
| 10m＜D≤20m |  |  |  |  |  |  |
| 20m＜D≤30m |  |  |  |  |  |  |
| 30m＜D≤40m |  |  |  |  |  |  |
| 40m＜D≤50m |  |  |  |  |  |  |
| D＞50m |  |  |  |  |  |  |

注：1.D—钻孔深度，按钻探点地面标高至孔底端标高之间的长度计算。

2.费用按不同土层复杂程度分段计算。

2．取样费

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 费用（元/件） |
| 取土 |  |
| 取砂 |  |
| 取水 |  |
| 取岩石 |  |

3．原位测试费

（1）圆锥动力触探

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 费用（元/m） | | | | | |
| Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | Ⅴ类 | Ⅵ类 |
| 圆锥动力触探 | D≤10m |  |  |  |  |  |  |
| 10m＜D≤20m |  |  |  |  |  |  |
| 20m＜D≤30m |  |  |  |  |  |  |
| 30m＜D≤40m |  |  |  |  |  |  |
| 40m＜D≤50m |  |  |  |  |  |  |

注：费用按不同土层复杂程度分段计算。

（2）标贯试验

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 费用（元/次） | | |
| Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 |
| 标准标贯试验 | D≤20m |  |  |  |
| 20m＜D≤50m |  |  |  |
| D＞50m |  |  |  |

注：费用按不同土层复杂程度分段计算。

（3）静力触探

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 费用（元/m） | | |
| Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 |
| 单桥 | D≤10m |  |  |  |
| 10m＜D≤20m |  |  |  |
| 20m＜D≤30m |  |  |  |
| 30m＜D≤40m |  |  |  |
| 40m＜D≤50m |  |  |  |
| 双桥 | D≤10m |  |  |  |
| 10m＜D≤20m |  |  |  |
| 20m＜D≤30m |  |  |  |
| 30m＜D≤40m |  |  |  |
| 40m＜D≤50m |  |  |  |

注：费用按不同土层复杂程度分段计算。

（4）其他原位测试费按实际发生计算。

4．工程物探费

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 费用（元/孔） |
| 工程物探（波速测试） |  |

5．测量费

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 费用（元/天） |
| 测量 |  |

6．管线挖探费

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 费用（元/孔） |
| 管线挖探 |  |

7．土工试验费

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 费用（元/件） | 备注 |
| 常规试验 |  | 含水率、密度、比重、液限、塑限、压缩 |
| 颗粒分析 |  |  |
| 直剪试验 |  |  |
| 固结快剪 |  |  |
| 三轴剪切（UU） |  |  |
| 三轴剪切（CU） |  |  |
| 高压固结 |  |  |
| 水质简分析 |  |  |
| 单轴抗压强度 |  | 含切割、制样、饱水 |
| 其他 | 按实际发生计算 |  |

8．特殊环境调整系数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 计算基础 | 系数 |
| 冬季施工 | 钻探费+取样费+原位测试费+工程物探费 |  |
| 水上勘探 | 积水区：  塘、沼泽地：  湖、江、河： |

9．技术措施费

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 计算基础 | 费率（%） |
| 甲级岩土勘察 | 钻探费+取样费+原位测试费+工程物探费 |  |
| 乙级岩土勘察 |  |
| 丙级岩土勘察 |  |
| 土工试验 | 土工试验费 |  |

注：岩土工程勘察等级按《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）执行。

10．企业管理费

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 计算基础 | 费率（%） |
| 企业管理费 | 直接费+技术措施费 |  |

11．利润

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 计算基础 | 费率（%） |
| 利润 | 直接费+技术措施费 |  |