附件2

工程项目绿色建材应用比例计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 建设单位 |  | 联系人及联系方式 |  |
| 施工单位 |  | 联系人及联系方式 |  |
| **部位** | **分类** | **材料应用****总量** | **单位** | **绿色建材分类** | **绿色建材应用量** | **比例****（%）** | **计分需达到比例** | **计算****分值** | **分值** |
| 主体结构（Q1） | 混凝土 |  | m³ | 预拌混凝土 | 预拌混凝土 |  |  | 80%≤比例≤100% | 10-20 |  |
| 预制装配式混凝土构件等 |  |
| 砂浆 |  | m³ | 预拌砂浆 | 湿拌砂浆 |  |  | 50%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 干混砂浆 |  |
| 钢材 |  | t | 钢材、钢结构构件 | 钢结构房屋用钢构件、钢筋混凝土用钢等 |  |  | 50%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 围护隔断（Q2） | 非承重围护墙墙材 |  | ㎡ | 新型非承重围护墙墙材 | 加气混凝土砌块/板烧结多孔砖烧结保温砖石膏砌块等 |  |  | 80%≤比例≤100% | 5-10 |  |
| 内隔墙墙材 |  | ㎡ | 新型内隔墙墙材 |  |  | 80%≤比例≤100% | 5-8 |  |
| 装饰装修（Q3） | 外墙装饰面层材料（非玻璃幕墙） |  | ㎡ | 外墙装饰面层材料（非玻璃幕墙） | 复层涂料 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 建筑热反射隔热涂料 |  |
| 柔性饰面砖 |  |
| 内墙装饰面层材料 |  | ㎡ | 内墙装饰面层材料 | 合成树脂乳液内墙乳胶漆 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 室内顶棚装饰面层材料 |  | ㎡ | 室内顶棚装饰面层材料 | 室内顶棚装饰面层材料 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 室内地面装饰面层材料 |  | ㎡ | 室内地面装饰面层材料 | 室内地面装饰面层材料 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 门窗幕墙材料 |  | ㎡ | 门窗幕墙材料 | Low-E镀膜中空玻璃、铝合金隔热型材、标准化节能附框等 |  |  | 80%≤比例≤100% | 5-10 |  |
| 其他（Q4） | 砂浆类 |  | ㎡ | 保温材料 | 无机保温砂浆等 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 卫生洁具 |  | 具 | 卫生洁具 | 节水型水嘴（水龙头）、节水型坐便器、节水型小便器、节水型淋浴器等 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 防水材料 |  | ㎡ | 防水材料 | 卷材、涂料、刚性防水等 |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 密封材料 |  | kg | 密封材料 | 密封材料 |  |  | 80%≤比例≤100% | 1-2 |  |
| 其他材料 |  |  | 机制砂等 |  |  |  | 80%≤比例≤100% | 3-5 |  |
| 竣工项目绿色建材总得分值（Q1+Q2+Q3+Q4） |  |