**附件2-4**

**中山市优秀工程勘察设计奖**

**建筑结构专业项目申报细则**

一、评选范围

1、高层与多层建筑结构。

2、大跨及空间结构。

二、评选条件

1、在建筑结构设计上有所创新和发展，对提高建筑结构设计水平有指导意义。

2、在建筑结构设计中解决了难度较大的结构问题，对提高建筑结构设计水平有指导作用。

3、在建筑结构设计中适应建筑功能要求，对提高工程质量和施工速度有显著作用，取得显著的经济效益。

4、中外设计单位在国内合作完成的项目，可参加评选。但必须是国内设计单位参与方案设计、双方或中方完成的初步设计项目。

5、由我市设计单位承担的国外设计项目可参加评选。

三、申报材料要求

1、申报表：申报项目应按规定内容填写《建筑结构工程专业申报表》一式二份。

2、反映设计意图的主要图纸(总平面、平面、立面、剖面),图纸规格为彩色Ａ3。

3、提供能反映结构设计特点的照片及计算分析。

中山市优秀工程勘察设计奖

建筑结构专业

**申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** |  |
| **申报单位：** |  **（公章）**  |
| **填报日期：** |  **年 月 日**  |

**中山市工程勘察设计行业协会监制**

**申报单位法人代表人声明**

本人 （法定代表人） （身份证号码）郑重声明，本单位此次填报的申报表及附件材料的全部数据、内容是真实的。申报资料如有虚假，本单位将自动退出中山市优秀工程勘察设计奖的评选，并愿接受主管部门根据《广东省优秀工程勘察设计奖评选办法》所做的处理。

单位法定代表人（签名）：

单位公章：

 年 月 日

**中山市优秀工程勘察设计奖申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 建筑结构设计项目名称 |  |
| 主要设计单位 |  |
| 合作设计单位 |  |
| 建筑结构设计起止时间 |  | 竣工验收时间 |  |
| 验收部门 |  |
| 申报单位通讯地址 |  |
| 单位资质 |  | 证书编号 |  |
| 申报单位联系人 |  | 电话 |  |
| 邮政编码 |  | 手机 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |
| 申报材料目录（不限于此）：1. 工程项目承担单位法人证书复印件2. 工程项目承担单位相应资质证书复印件3. 工程项目立项依据性文件复印件4. 施工图审查机构审查书复印件5. 工程项目验收文件复印件6. 工程项目用户意见7. 经济、社会或环境效益证明文件（可包含在“6”内）8. 无重大安全质量事故证明文件9. 其他文件（已有奖励、涉密项目处理、专项技术成果认定证明、合作勘察设计项目证明等）10. 工程项目主要技术文件（报告、图纸、影像资料） |

**结构专业技术指标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 结 构 体 系 |  | 抗震设防烈度 |   |
| 抗震设防类别 |  | 设计基本地震加速度值 |  |
| 设计地震分组 |  | 场 地 类 别 |  |
| 基 础 类 型 |  |
| 混凝土总用量 |  m3 | 每平方米混凝土折算厚度 |  cm/m2 |
| 钢材总用量 | 钢筋： t 型钢： t | 每平方米钢材用量 | 钢筋： kg 型钢： kg  |

|  |  |
| --- | --- |
| 抗震分析 | 程序名称： |
| 不考 耦虑扭 联转 | 方 向 | T1(s) | FEK(kN) | FEK/Geq | △Uu (mm) | △Uu/h |
| 横 向 |  |  | % |  |  |
| 纵 向 |  |  | % |  |  |
| 考虑 耦扭 转 联 | 振型号 | T(s) | 转角 | 扭转系数 | 方向 | FEK(kN) | FEK/Geq | △Ue (mm) | △Ue/h |
| 1 |  |  |  | 横向 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 纵向 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  | 地震作用最大方向： |
| 时程分析程序名称： |
| 波 名 | FEK(kN) | FEK/Geq | △U/h |
|  |  | % |  |
|  |  | % |  |
|  |  | % |  |

**工程设计项目特点**

|  |
| --- |
| （600～1000字，提供必要的图纸和计算分析） |

**在本项目中做出贡献的主要人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 专业 | 身份证号/军官证号 | 项目中主要工作职责 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |

备注：主要勘察设计人员应在主要工作职责栏中明确项目总负责人和相关专业负责人（获奖人数8名）。

**审核意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 曾获奖项 |  |
| 申报单位意 见 | （盖章）年 月 日 |
| 专业评选组意 见 | 评选组组长（签名）：年 月 日 |

**合作项目申报声明**

 工程项目为我们合作完成，我们各方均同意以 （单位）为主申报单位，参加中山市优秀工程勘察设计奖评选。

特此声明。

**合作设计项目分工表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排序 | 勘察设计单位（全称） | 概念性方案设计 | 方案设计（建筑） | 方案设计（结构） | 初步设计（建筑） | 初步设计（结构） | 初步设计（设备） | 初步设计（电气） | 施工图设计（建筑） | 施工图设计（结构） | 施工图设计（设备） | 施工图设计（电气） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（此表为建筑类奖项填写，其它专业奖项可参照此表根据不同专业实际情况填写）

注：1. 排序应以承担工作为依据，主申报单位列在首位。合作单位签名盖章表的排序与此表排序相对应。

2. 在承担的栏中填写“○”，在未承担的栏中填写“×”，不应空白。

**合作单位（机构）签名盖章**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 单位法定代表人（签名）：（单位公章） | 单位法定代表人（签名）：（单位公章） | 单位法定代表人（签名）：（单位公章） | 单位法定代表人（签名）：（单位公章） | 单位法定代表人（签名）：（单位公章） |