附件2

2020年第二届“勘设股份杯”贵州省大学生桥梁方案设计大赛

参赛作品资料要求

第一部分 成果提交清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果  序号 | 成果提交内容（纸质/电子文档） | | | |
| 提交项目名称 | | 纸质版份数 | 电子版份数 |
| 1 | 报名表 | | 1 | 1（word格式） |
| 2 | 作品说明  （设计理念、方案介绍） | | 1 | 1 |
| 3 | 建筑设计展示 | | 1 | 1 |
| 4 | 主体结构  计算分析 | 计算报告书 | 1 | 1 |
| 计算模型 | / | 1 |
| 5 | 桥梁初步设计图 | 桥位平面图 | 1 | 1 |
| 桥梁立面图  （或纵断面图） | 1 | 1 |
| 桥梁平面图 | 1 | 1 |
| 桥梁横断面 | 1 | 1 |
| 主要结构构造图 | 1 | 1 |

作品成果提交清单项目名称说明：

1、作品说明：包括设计理念和方案介绍两部分。使用A4纸双面打印，宋体四号字，28磅行距，字数不限。

设计理念需遵循安全、适用、耐久、创新、美观、环保、节能、节约、可施工、可管养等，每个作品须至少体现3种设计理念；方案介绍包括环境适应性、实用性、特点、难点、创新点等描述。

2、建筑设计展示：含设计方案、施工方案等。设计图纸须注明采用的标准规范名，严禁抄袭既有设计作品。建筑设计效果展示不限形式，电脑版效果图、手绘图、模型、BIM、VR、动画展示等各种形式皆可。

3、主体结构计算分析：含计算报告书和计算模型。

4、桥梁初步设计图：包含桥位平面图、桥梁立面图（或纵断面图）、桥梁平面图、桥梁横断面、主要结构构造图。

第二部分 图文说明

（一）绘图说明

CAD 图框采用 A3 图框（420mm\*297mm），字体采用宋体。

桥梁设计比列1：200-1：500 间。

（二）计算说明书

①一级标题 三号黑体；

②二级标题 四号黑体；

③三级标题 小四号宋体；

④正文 小四号宋体；

⑤图序、图题 小五号黑体。

（三）效果图：彩色，A4图幅，电子版以jpg格式提交，效果图须注明采用的标准规范名，严禁抄袭既有设计作品。