附件3

盘扣支撑架专项施工方案编制技能大赛

评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分标准** | **评分项目** | **评分细则** |
| 方案内容（100分） | 编制质量（60分） | 1.符合住建部2018年第37号令规定要求、建办质〔2021〕48号文内容要求、鄂建办〔2018〕343号文内容要求；（7分） |
| 2.工程概况：项目基本信息，危大工程识别、介绍具体，明确盘扣型模板支撑体系的区域及梁板结构概况，盘扣型模板支撑体系的地基基础情况，施工的重难点分析，风险辨识与评价，施工阶段气候特征。（8分） |
| 3.工艺技术：技术参数详细、清晰，架体构造措施符合要求，盘扣架工艺流程、施工方法、特殊做法等描述清楚；（10分） |
| 4.安全保证措施：组织、技术、监测措施明确，危大工程管理制度切实可行，应急预案符合要求；（8分） |
| 5. 施工图要求翔实、丰富，包含项目在盘扣支撑架体系中重难点的节点详图（包含但不仅限：立杆、纵横水平杆、盘扣竖向斜杆布置图、水平剪刀平面布置图，支撑系统剖面图、梁板支模大样图、构造措施详图）（10分） |
| 6. BIM支架结构模型布置图：构建绘制科学规范，符合建筑、结构及方案设计的真实情况；方案中应用了BIM的节点或施工工艺展示在三位模型中有体现；（8分） |
| 7.应急处置措施：领导小组组成与职责、应急救援小组组成与职责,包括抢险、安保、后勤、医救、善后、应急救援工作流程、联系方式，应急事件（重大隐患和事故）及其应急措施，救援医院信息(名称、电话、救援线路)，应急物资准备。（6分） |
| 8.排版格式层次清晰、规范整洁；（3分） |
| 计算准确（15分） | 1. 计算内容应包含构件强度、长细化、稳定性、变形、整体稳定（抗倾覆）及地基承载力（楼板抗冲剪验算）等；（4分） |
| 2. 计算依据准确；（2分） |
| 3. 荷载取值准确；（3分） |
| 4. 计算模型选择准确、计算公式准确；（3分） |
| 5. 材料参数、架体模数等选择准确、合理；（3分） |
| 方案的审批及现场验收程序（15分） | 1. 审批程序符合住建部37号令、31号文、鄂建办〔2018〕343号文相关要求，审核审批记录、专家论证报告、修改情况说明、签章手续等是否齐全；（8分）; 2. 验收包括参加验收人员、验收组织程序、验收记录等；（7分） |
|  |
| 经验总结（10分） | 总结出可供本单位和同行学习、借鉴的经验。（10分） |