

# 山东省建设工会 山东省勘察设计协会

鲁建会字〔2019〕26号

---

## 山东省建设工会 山东省勘察设计协会 关于举办山东省建筑设计 BIM 技术 应用技能竞赛的预备通知

各市建设工会、住建局工会、各市勘察设计协会：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，围绕贯彻新发展理念、建设现代化经济体系，促进建筑设计专业技术人员学习新技术、新理念、新方法，全面提高我省建筑设计 BIM 技术应用水平，根据省总工会鲁会办《关于公布 2019 年度省级职工技能竞赛工种（项目）的通知》的统一部署和要求，山东省建设工会、山东省勘察设计协会决定联合举办全省建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛。现将有关事项通知如下：

## 一、参赛人员

建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛的参赛人员为全省勘察设计单位的在职建筑设计专业人员。

## 二、竞赛内容

建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛包括两部分内容：

### (一)基础理论

主要考察参赛人员 BIM 技术应用的相关规范标准、基础知识和基础理论,重点考核《建筑信息模型应用统一标准》《建筑信息模型设计交付标准》《建筑工程设计信息模型制图标准》《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》等。题型为客观题,考试时间 1 小时。

### (二)现场快题

根据组委会给定初步设计方案内容和要求,利用 BIM 技术进行现场深化设计和施工图制作,内容主要包含:模型创建、方案深化、相关指标分析统计,二维出图(平面、立面、剖面、大样),建筑表现等。快题时间 6 小时。

现场快题提交的成果要求:模型、二维图纸(PDF 格式)、分析统计表格、漫游动画等。以 U 盘现场提交,U 盘自备。文件命名规则(标签,准考证号,不准出现单位及个人信息)

基础理论和现场快题均采用百分制,竞赛最终得分为两部分加权得分,基础理论占 20%,现场快题占 80%。即:最终得分=基础理论得分×20%+现场快题得分×80%,最终得分按四舍五入保留小数点后两位。

## 三、时间安排

本次技能竞赛设置基层竞赛、市级选拔赛和省级决赛三个环节。基层竞赛由各勘察设计单位自行组织；市级选拔赛由各市勘察设计协会(或勘察设计行业主管部门)会同各市建设工会统一组织，省直勘察设计单位由省勘察设计协会建筑创作委员会统一组织；省级决赛由省建设工会和省勘察设计协会统一组织。

(一)基层竞赛阶段(10月8日—10月15日)

各勘察设计单位根据竞赛内容自行组织本单位的技能竞赛活动，确定参加市级选拔赛的人员名单。

(二)市级选拔赛阶段(10月15日—10月30日)

各市勘察设计协会(或勘察设计行业主管部门)、各市建设工会按地域范围统一组织市级选拔赛，市级选拔赛参赛选手原则上不少于50人。市级选拔赛命题由各市统一组织，根据竞赛结果按照省级竞赛参赛推荐名额(推荐名额按照各市勘察设计单位数量和从业人员综合确定，见附件2)于11月1日之前将参赛人员名单(见附件3)报到省勘察设计协会。推荐参加省级竞赛的人员，可以组成团队，每个团队3—4人。省直勘察设计单位按上述要求由省勘察设计协会建筑创作委员会统一组织。

(三)省级决赛阶段(11月10日—11月11日)

省级决赛初步定于11月10—11日(具体时间另行通知)在济南举办，基础理论竞赛采用纸质答题，现场评分；现场快题采用电脑考试，参赛人员自带笔记本电脑，快题结束由专家综合评分。

省级决赛食宿统一安排，费用由各参赛单位自理。

#### 四、奖项设置

本次技能竞赛设特等奖 1 名,一等奖 10 名,二等奖 20 名,三等奖 30 名,由省总工会和勘察设计协会颁发获奖证书。获得特等奖人选将推荐申报省总工会颁发山东省五一劳动奖章。获得一等奖前 3 名人选将授予山东省住房城乡建设系统五一劳动奖章。竞赛设团体奖 5 个,团体奖评选标准为:按团体内所有参赛队员竞赛得分的平均分(四舍五入保留小数点后两位)计算,取前 5 位。获奖名单在比赛结束时及时公布,现场颁奖。

### 五、联系方式

山东省勘察设计协会联系人:张晓瑛、孟娜、王晓斌,联系电话:0531—87087237、87087239、13789808207, Email: shandks@163.com。

山东建设工会联系人:陈岩,联系电话:0531—87087050。

- 附件:1. 山东省建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛组委会名单  
2. 山东省建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛推荐名额分配表  
3. 山东省建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛参加人员推荐名单



# 山东省建筑设计 BIM 技术应用技能竞赛 组委会名单

## 主任委员

徐启峰 山东省住房和城乡建设厅副厅长、党组成员

周善东 山东省住房和城乡建设厅副厅长、党组成员

## 副主任委员

刘 涛 山东省住房和城乡建设厅勘察设计处处长

薛希法 山东省建设工会主席

侯 伟 山东省勘察设计协会理事长

## 委 员

邵永立 山东省建设工会副主席

孙 淦 山东省住房和城乡建设厅勘察设计处四级调研员

单宝艳 山东省勘察设计协会秘书长

顾国栋 山东省勘察设计协会常务副秘书长

侯朝辉 山东省勘察设计协会建筑创作专业委员会主任委员

沈志耀 山东省勘察设计协会信息化应用专业委员会主任委员

## 竞赛组委会办公室

主 任：邵永立、孙淦

副主任：单宝艳、陈岩、顾国栋

## 附件 2

省级竞赛参赛人员推荐名额分配表

市（部门）	推荐参赛人数（人）
济南市（含莱芜）	12
青岛市	12
烟台市	10
淄博市	8
潍坊市	8
济宁市	8
威海市	7
临沂市	7
泰安市	4
东营市	4
德州市	4
聊城市	4
滨州市	3
日照市	3
枣庄市	3
菏泽市	3
建筑创作 专业委员会	20

附件 3

省级竞赛参加人员推荐名单

推荐单位(盖章)：

参会人员	姓名	性别	单位	职称或 执业资格	隶属团队	手机	住宿 要求
带队 人员							
参 赛 人 员							

注：1. 隶属团队由推荐单位自主命名，如济南一队、济南二队或其他名称。 2. 住宿要求请自主填写：标准间单住、标准间合住。 3. 表格行数请根据参赛人员数量自行增减。