

# 山东省建筑施工安全监督站 山东省建筑施工企业管理人员安全生产考核办公室 文件

鲁建安监〔2008〕 号

## 关于做好建筑施工特种作业人员考核基地 设置工作的通知

各市建筑安全监督站（科）、特种作业人员考核小组：

为了规范特种作业人员考核工作，确保考核质量，根据建设部《关于建筑施工特种作业人员考核工作的实施意见》、《山东省建筑施工特种作业人员管理暂行办法》，现就建筑施工特种作业人员考试考核基地（以下简称考核基地）设置等有关事项通知如下：

### 一、考核基地的设置

各市建筑安监机构（考核小组）应当根据考试考核任务合理设置考核基地，承担建筑施工特种作业人员安全技术理论考试和实际操作技能考核任务。考核基地由市考核小组评审推荐，省考核办审核备案并向社会公布。

未经省考核办审查备案的，任何单位和个人不得承担建筑施工特种作业人员考核任务。

## **二、 考核基地的条件**

考核基地应当具备以下条件：

（一） 与所承担考核任务相适应的考评师资力量，其考评人员中应当具有土建、机械、电气等专业技术人员和相应工种的技术工人；每个工种考评人员不得少于 3 人；

（二） 与所承担考核任务相适应的安全技术理论考试场所；

（三） 与考核相关的安全技术标准等图书资料；

（四） 健全的考务管理制度；

（五） 与所承担考核任务相适应的实操考核场地、设施、设备、仪器、材料和工具等，具体见附件一。

## **三、 考评人员的资格条件**

（一） 具有较高的政治素质和良好的职业道德；

（二） 身体健康，能够胜任考评工作要求；

（三） 熟悉特种作业培训考核相关业务；

（四） 具有从事安全教育、管理或相应特种作业三年以上工作经历；

（五） 专业技术人员应当具有大专以上学历和中级以上专业技术职称；

（六） 技术工人应当具有高级工以上的职业资格。

#### **四、 考核基地的申报、审核**

市考核小组应当严格审查拟设为考核基地的单位、机构的资格条件。符合条件的，市考核小组应当向省考核办申请审核备案，并提供以下资料：

- （一） 山东省建筑施工特种作业人员考试考核基地审核备案申请表（见附件二）；
- （二） 法人证书或法人营业执照正本复印件；
- （三） 考评人员登记表（见附件三）；
- （四） 考评人员学历证书、技术职称证书、复印件；
- （五） 考核场地（场所）平面图、场地（场所）租用合同及协议等。

省考核办将组织对申报的考核基地和考评人员进行考核，符合条件的，由省考核办颁发证书。

#### **五、 其他事宜**

（一） 要充分利用和整合现有的教育培训资源。考核基地宜设置在建筑职业院校、建筑技工学校、安全培训咨询机构以及大型企业。

（二） 考核基地的考评人员可以是本单位的，也可以外聘其他单位的，但外聘人员不得超过 30%。考评人员中专业技术人员和技术工人应根据考核任务合理搭配。

（三） 各考核小组要加强对考评人员的资格审查、业务培训和履职管理，确保考评质量。

（四）各考核小组请于9月30日前，将考核基地申报资料报省安监站。

附件一、实际操作考核场地设置标准

二、山东省建筑施工特种作业人员考试考核基地审核备案申请表

三、建筑施工特种作业人员考核考评人员登记表

二〇〇八年 月 日

附件一：

## 实际操作考核场地设置标准

### 一、 建筑电工

1. 场地：不小于  $40\text{m}^2$  。
2. 设备与器材：施工现场临时用电配电箱（总配电箱、分配电箱、开关箱）和模拟模板，用电设备，电气元器件，电缆、导线若干。
3. 仪器：万用表、兆欧表（绝缘电阻测试仪）、漏电保护器测试仪、接地电阻测试仪。
4. 工具：试电笔、十字口螺丝刀、一字口螺丝刀、电工钳、电工刀、剥线钳、尖嘴钳、扳手、钢板尺、钢卷尺、千分尺等。
5. 个人安全防护用品：安全帽、绝缘手套、绝缘鞋等。
6. 其他：心肺复苏模拟人，总配电箱组装图纸。

### 二、 建筑架子工（普通脚手架）

1. 场地：具备搭设宽 5 跨、高 5 步的双排落地扣件式钢管脚手架的建筑物或构筑物 and 水平面积不小于  $100\text{m}^2$  模板支架的场地。
2. 器材： $\Phi 48 \times 3.5$ （长 6m、5 m、4 m、3 m、2 m、1.5 m）的钢管若干；扣件（直角扣件、旋转扣件、对接扣件）若干；垫木、底座、脚手板（木脚手板、钢脚手板或者竹脚手板）、挡脚板、密目式安全网、安全平网、系绳、铅丝若干。
3. 工具：钢卷尺、扳手、扭力扳手。
4. 个人安全防护用品：安全帽、安全带、防滑鞋等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

### 三、 建筑架子工（附着升降脚手架）

1. 场地：具备搭设带转角和三套升降机构的附着升降脚手架的建筑物或构筑物。
2. 设备：三套升降机构和相配套的控制箱。
3. 器材：水平梁（桁）架、竖向主框架及配件； $\Phi 48 \times 3.5$ （长 6m、5m、4m、3m、2m、1.2m）的钢管、扣件（直角扣件、旋转扣件、对接扣件）若干（其中包含不合格品）；方木、脚手板、挡脚板、密目式安全网、安全平网、系绳、铁丝若干。
4. 工具：钢卷尺、扳手、小钢锯、水平尺、线锤、钢丝钳、电工工具。
5. 个人安全防护用品：安全帽、安全带、防滑鞋等。
6. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

### 四、 建筑起重信号司索工

1. 器具：起重吊运指挥信号用红、绿色旗，指挥用哨子；不同规格钢丝绳、绳卡；滑轮组；麻绳（或化学纤维绳）；计时器。
2. 工具：扳手。
3. 个人安全防护用品：安全帽、手套等。
4. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **五、 建筑起重机械司机（塔式起重机）**

1. 场地：具备符合《山东省特种作业人员安全技术考核标准（试行）》中塔式起重机司机图、表要求的场地。
2. 设备：起升高度在 20m 以上的固定式 QTZ 系列塔式起重机。
3. 器具：边长 1000×1000×1000mm 水箱，起重吊运指挥信号用红、绿色旗，指挥用哨子，计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **六、 建筑起重机械司机（施工升降机）**

1. 场地：具备安装施工升降机（最小行程高度 20 m）的建筑物或构筑物。
2. 设备：行程高度 20 m 以上的施工升降机。
3. 器具：计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **七、 建筑起重机械司机（物料提升机）**

1. 场地：具备安装物料提升机（最小行程高度 10 m）的建筑物或构筑物。
2. 设备：行程高度 10 m 以上的物料提升机。
3. 器具：砝码，哨笛，计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **八、 建筑起重机械安装拆卸工（塔式起重机）**

1. 场地：满足安装塔式起重机（最小安装高度 10 m）的场地。
2. 设备：成套 QTZ 型塔式起重机（含基础节、5 节以上标准节、起重臂、平衡臂、塔帽等）零部件；安装塔机用辅助起重设备。
3. 仪器与工具：水平仪、经纬仪、万用表；拉力器、卷尺、专用扳手、吊具、索具、卸扣、铁锤、计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、安全带、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **九、 建筑起重机械安装拆卸工（施工升降机）**

1. 场地：具备安装施工升降机（导轨架 6 节）的建筑物或构筑物。
2. 设备：成套施工升降机（含导轨架底节、导轨架 6 节、附着装置，吊笼等）零部件；安装施工升降机用辅助起重设备。
3. 仪器与工具：水平仪、经纬仪；扳手、扭力扳手、安全器复位专用扳手、线柱小撬棒、道木、卷尺、塞尺、计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、安全带、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **十、 建筑起重机械安装拆卸工（物料提升机）**

1. 场地：具备安装物料提升机（最小安装高度 10 m）的建筑物或构筑物。
2. 设备：成套物料提升机（含标准节底节、标准节 5 节、吊笼、卷扬机等）零部件；安装物料提升机用辅助起重设备。
3. 仪器与工具：水平仪、经纬仪；扭力扳手、钢丝绳绳卡、绳索、卷尺、塞尺、哨笛、计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、安全带、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **十一、 高处作业吊篮安装拆卸工**

1. 场地：具备安装高处作业吊篮的建筑物或构筑物。
2. 设备：成套高处作业吊篮（含悬挂机构、提升机、吊篮、安全锁、提升钢丝绳、安全钢丝绳等）零部件；
3. 仪器与工具：扳手、扭力扳手、卷尺、计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、安全带、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

## **十二、 建筑电气焊接（切割）工**

1. 设备：钢筋电渣压力焊机、钢筋闪光对焊机、钢筋电弧焊机；氧气、乙炔、石油液化气等气瓶。
2. 器材：钢筋、扁铁等焊件若干；焊剂、焊条等材料若干。
3. 工具：计时器。
4. 个人安全防护用品：安全帽、护目镜、手套等。
5. 其他：与考核内容相关的实物、图示、影像资料。

附件二

## 山东省建筑施工特种作业人员考试考核基地

# 审核备案申请表

申请单位：\_\_\_\_\_

考核基地名称：\_\_\_\_\_

申请考核工种：\_\_\_\_\_

填报时间：\_\_\_\_\_

山东省建筑施工特种作业人员考核办公室 制



考核基地名称 (全称)				单位性质	
通讯地址				邮政编码	
网址			E-mail		
负责人姓名		联系电话		手机	
联系人姓名		联系电话		传真电话	
固定资产		注册资金		员工人数	
考核基地所属法人单位名称				单位性质	
通讯地址				邮政编码	
法人代表姓名		联系电话		手机	
申请考核工种					
考核基地基本情况 (包括考评师资力 量、考核场 所、设施、 设备、仪 器、材料和 工具等)					

建筑施工特种作业人员考核考评人员汇总表

序号	姓名	性别	出生年月	工作单位	文化程度	专业	现从事专业（工种）	专业技术职称（职业资格技术等级）
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

市考核小组评审情况

评审组组长（签字）：  
                    组员（签字）：

年    月    日

申请单位意见	<div></div> <div>(盖章)</div> <div>年 月 日</div>
市考核小组初审意见	<div></div> <div>(盖章)</div> <div>年 月 日</div>
省考核办审核意见	<div></div> <div>(盖章)</div> <div>年 月 日</div>

附件三

建筑施工特种作业人员考核考评人员登记表

姓名		性别		出生年月		照片
文化程度		健康状况		参加工作时间		
身份证号						
学历	全日制教育		毕业院校及专业			
	在职教育		毕业院校及专业			
工作单位					联系电话	
专业技术职称(职业资格技术等级)					年限	
现从事专业(工种)及年限					拟考评工种	
工 作 简 历						

所在 工作 单位 意见	<div></div> <div>(盖章)</div> <div>年 月 日</div>
市 考 核 小 组 意 见	<div></div> <div>(盖章)</div> <div>年 月 日</div>
省 考 核 办 意 见	<div></div> <div>(盖章)</div> <div>年 月 日</div>

主题词：建筑 安全 考核基地 通知

---

抄报：省建管局

---

山东省建筑施工安全监督站

2008 年 月 日印发

印 25 份