

# 最新外脚手架搭设方案规范要求(大全5篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？以下是小编精心整理的方案策划范文，仅供参考，欢迎大家阅读。

## 外脚手架搭设方案规范要求篇一

活动脚手架所使用材料和搭设方法同一般脚手架。

1、立杆应座落在坚实的基础上，立杆底部设底座，座下铺 $2.5\text{m}\times 0.3\text{m}\times 0.05\text{m}$ 厚木板。

3、纵向水平杆、横向水平杆、竹笆的设置；

3.1纵向水平杆设置在立杆内侧，其长度大于3跨；均与横向水平杆扣接；

3.4施工层竹笆应满铺，四个角用铁丝与纵向水平杆绑扎牢固；

4、立杆的设置；

4.1每根立杆底部应设置底座或垫板；

4.2纵向扫地杆应处于横向扫地杆的上方，均与立杆扣接，扫地杆距地面为 $150\text{mm}$ □

5、连墙件的设置；

5.3拉筋应呈水平方向设置，配合顶撑使用，实际x作应先定后拉；

6、剪刀撑的设置；

6.2无法搭设剪刀撑的位置需设置“之”字形斜撑；

## 外脚手架搭设方案规范要求篇二

满堂脚手架所使用材料和搭设方法同一般脚手架。

1、立杆应座落在坚实的基础上，立杆底部设底座，座下铺 $2.5\text{m}\times 0.3\text{m}\times 0.05\text{m}$ 厚木板。

3、纵向水平杆、横向水平杆、竹笆的设置；

3.1纵向水平杆设置在立杆内侧，其长度大于3跨；均与横向水平杆扣接；

3.4施工层竹笆应满铺，四个角用铁丝与纵向水平杆绑扎牢固；

4、立杆的设置；

4.1每根立杆底部应设置底座或垫板；

4.2纵向扫地杆应处于横向扫地杆的上方，均与立杆扣接，扫地杆距地面为 $150\text{mm}$ □

5、连墙件的设置；

5.3拉筋应呈水平方向设置，配合顶撑使用，实际x作应先定后拉；

6、剪刀撑的设置；

6.2无法搭设剪刀撑的位置需设置“之”字形斜撑；

# 外脚手架搭设方案规范要求篇三

注：该方案包括落地脚手架施工方案、悬挑架施工方案、卸料平台施工方案三部分内容，也可按工程进度分开编写，各方案独立编写时执行此方案编制要求。

方案编制格式同时还要执行公司文件《施工组织设计（方案）编制格式要求》。

## 一、编制依据

施工组织设计；施工图纸；

现行技术标准、图集；（技术标准一定是现行的，不能有作废标准）pkpm安全计算软件；公司综合管理手册。

## 二、工程概况

工程概况应简要介绍工程总体情况，再针对脚手架工程详细描述，明确与脚手架施工相关的数据信息，如需要搭设脚手架的建筑物（构筑物）的结构形式、建筑层数（包括地下及地上）、建筑高度、基底标高、脚手架的地基情况等。

还应把各楼标层及非标层的层高、外檐标高描述清楚，明确标准层是从几层开始，各楼数据最好以表格形式表述。附工程总平面图。

## 三、组织机构

施工组织机构要针对本分项工程，而且必须落实到人，分项负责人的职责也应该是针对本分项工程的职责，职责必须有针对性和具体化。

分项施工方案里的组织机构和人员职责要求采用表格形式编

制，表格见《施工组织设计（方案）编制格式要求》。

职责中对脚手架材料的质量验收及脚手架施工验收要明确责任人。组织机构中应包括分包队伍，并细化到施工班组，明确施工班组的职责。

#### 四、施工准备

施工准备各项内容中要充分考虑落地脚手架、悬挑架及卸料平台施工内容。1. 技术准备：明确检查验收及技术交底、安全技术交底要求。

2、人员准备（附劳动力投入计划），表格见《施工组织设计（方案）编制格式要求》。3. 机具准备（附机具投入计划）。

4、材料准备：明确各类材料要求，同时附材料投入计划表，主要指周转材料计划投入量，在投入计划表的备注说明里注明如何周转，即备几层、几个施工段的周转材料。表格见《施工组织设计（方案）编制格式要求》。

对悬挑脚手架及卸料平台使用的钢梁、焊接材料、钢丝绳等不能忽略。

#### 五、总体设计原则

在此说明该工程具体各部位脚手架形式的选择，即对整个工程脚手架设计思路进行说明。如含卸料平台，则对卸料平台的设计也要进行描述。

画出脚手架布置平面图及立面图。

#### 六、施工方法

此部分内容要根据工程具体情况，可按地上及地下分开来写，但要明确单、双排落地脚手架，总之叙述时思路要清晰。

## 2、悬挑脚手架施工

要根据工程实际结构形式进行设计，画出悬挑脚手架各细部节点详图。如楼梯处悬挑架设计；楼板上锚环的设计，要考虑楼板厚度及楼板钢筋设计情况；悬挑架设计高度要考虑操作层，同时还要考虑顶层女儿墙高度，不能只按六层设计；如有挑板，应采取技术措施防止挑板压坏；对转角节点设计、钢梁交叉节点设计要明确，要有钢丝绳卸荷措施等。

如采用钢丝绳卸载需要明确钢丝绳的规格、型号，一般位置的钢丝绳设置间距和阳台、转角、楼梯间等特殊位置的钢丝绳设置间距，钢丝绳与建筑物拉结点的做法和尺寸。

## 3、脚手架构造要求

此部分内容要根据工程实际情况考虑周全，如上人马道、安全通道、电梯井、施工电梯部位脚手架、门洞部位等。针对不同情况采取的技术措施一定要写入方案或做补充方案。

## 4、脚手架拆除

要明确脚手架拆除工艺流程。

落地卸料平台要考虑与建筑物的拉结、地基的要求、剪刀撑的设置；

要对卸料平台的设计与施工进行详细描述，画出卸料平台设计图及锚环、吊环、主梁下的挡头、钢丝绳与建筑物拉结等细部节点详图，并画出卸料平台平面位置图。

## 5.2卸料平台施工

明确操作流程，详细描述加工制作、承载试验、验收及吊装工艺。

此处要明确主梁、次梁连接的处理措施，焊缝的要求和检查标准，与脚手架交叉时的措施等。

### 5.3卸料平台限载

明确卸料平台限重，根据堆放料具类别，以表格形式表述各类料具的堆放数量。

## 七、施工进度计划

明确各节点工期。要按落地脚手架、悬挑脚手架、卸料平台分类描述清楚。

## 八、安全保证措施

1、明确安全保证体系（要落实到人）。

2、识别出脚手架工程存在的危险源，然后根据预测和存在的危险源进行评价，根据评价结果制定相应的控制措施。

3、制定安全技术措施，明确作业方法的流程及操作要领。

此处要明确工程需要的各类防护措施，画出图示。如果施工方法中提到，则此处不必重复。

4、根据人员和机械（机具）的配备，提出安全防护措施。5. 提出出现危险及紧急情况的针对性预防与应急措施。

6、季节性工程施工应针对季节特点制定有针对性的安全技术措施。

7、从人员教育、危险源预控、措施落实、安全管理、防护设施的验收及检查等方面进行详细的描述，尤其要对危险源进行分析。

## 九、质量保证措施

应从以下几点考虑：

## 十、季节性施工技术措施

如有雨季施工，要对防雷措施加以描述，画出避雷节点做法。

## 十一、环境保护及文明施工保证措施

主要针对材料堆放及运输，材料及脚手架、安全防护的标识情况等方面来阐述。

## 十二、计算书

计算书验算时要考虑特殊部位的验算

注：施工方案中脚手管材料规格按国家标准来写，如脚手管规格就写成 $48\times 3.5\text{mm}$ □执行新标准后改为 $48.3\times 3.6\text{mm}$ □□但计算时要按现场实际钢管壁厚来进行计算，一般为 $48\times 3.0\text{mm}$ □

## 外脚手架搭设方案规范要求篇四

2、工程地址：扬州市文昌西路与中心西路交叉口南侧

3、建设单位：扬州京华城生活置业有限公司

4、设计单位：扬州市建筑设计研究院

5、监理单位：扬州市建苑监理有限公司监理

6、施工单位：杭州二建建设有限公司

7、建筑工程：本工程结构为框架筒体结构，总建筑面积为82885m<sup>2</sup>。

整个工程由地下和地上两部分组成。

## 外脚手架搭设方案规范要求篇五

承租方：（甲方）

出租方：（乙方）献县龙亨顺建筑设备租赁站

工程名称：

依据《中华人民共和国合同法》的规定，遵循平等，自愿和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，就甲方向乙方租赁建设工程材料的相关事宜达成如下协议。

第一条：脚手架的租金计算。

1、本工程的租赁方式为脚手架材料租赁及脚手架搭设，脚手架为落地式脚手架，租金以脚手架的搭设实际面积计算，每天每平方米租金为元，此价格租期为天，不足天按天计算，超出天后租金按实际天数计算，租金起租日期、停租日期以甲乙双方签单为准，脚手架搭设完验收合格后如需拆改另外收取费用。

2、如果甲方除租用搭设的脚手架外，需要另外租用脚手架与其它物品则另外收取租金，租用物品的租金价格以附表为准。

第二条：租赁期限

租期自年月日至年月日

第三条：脚手架搭设要求

- 1、脚手架搭设按国家规范进行搭设
- 2、出租方负责租给承租方脚手架材料并负责脚手架的搭设，脚手架搭设为落地式双排脚手架。出租方按承租规定的时间、脚手架搭设部位进行脚手架的材料进场及搭设。
- 3、脚手架材料进场由承租方负责看管丢失由承租方负责，材料进出场的数量、日期以甲乙双方签订的(材料进场、出场明细单)为准，物品丢失价格以附表为准。材料退场由乙方负责并，承租方按照约定的条款进行付款。
- 4、乙方提供密目安全网如人为损坏由甲方负责。
- 5、乙方提供脚手架上面木跳板三层。
- 6、架体底部铺设跳板
- 7、门式架围绕群楼周圈搭设
- 8、架体搭设完毕加扫地杆、十字撑、斜拉撑、顶部加护栏
- 9、施工跳板要求满铺三层(双行板)
- 10、架体外部挂密布网、安全网
- 11、脚手架设点与墙连接，保证架体安全
- 12、施工前向现场总包提供架体搭设施工方案，全部搭设完毕通过总包验收，

#### 第四条：脚手架的租金结算方式

承租方同意按合同规定租金执行，租赁费进场后承租方付出租方脚手架租金的30%，脚手架搭设完成后在付30%，以后每月付一次，以每个月的5号为结算日，5日内付清上月的全部

租金。

## 第五条：违约责任

### 出租方责任

- 1、无法提供合同约定的材料，经乙方出面告知仍不按时履行时，出租方付承租方违约金5千元。
- 2、未按承租方期限搭设完脚手架出租方付承租方违约金5千元。

### 承租方责任

- 1、承租方未按合同约定期限付款租赁单价全部上调50%

## 第六条。争议解决

本合同自甲乙双方盖章之日起生效，如发生纠纷由双方协商解决协商不成，本合同由献县人民法院管辖管。

## 第七条

1. 本合同一式2份甲乙双方各1份。
2. 脚手架搭设完成验收单、材料进场出场明细单为本合同附件与本合同具有同等法律效益。
3. 本合同未尽事宜的，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效益。如双方以后在发生业务可以不在另签合同全部按此合同办理。

承租方：（甲方签章）出租方：（乙方签章）

住所：住所：

委托代理人： 委托代理人：

法定代表人： 法定代表人：

电话： 电话：

传真： 传真：

账号： 账号：

开户银行： 开户银行：

邮政编码： 邮政编码：

年月日年月日

只要功夫深，铁杵磨成针。上面这5篇双排脚手架施工方案双排脚手架施工专项方案就是为您整理的双排脚手架施工方案范文模板，希望可以给予您一定的参考价值。