

# 最新施工组织设计需要哪几方签字 施工组织设计方案(大全9篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 施工组织设计需要哪几方签字篇一

工程名称：

工程面积：

工程地点：

1、本公司以一流的服务和设计，严格履行合同，精心施工，创造优质的装饰工程。

2、工期目标：

总工程工期：

1、服务目标

信守合同认真协调与各有关方面的关系，理解甲方及有关部门对本工程质量、工程进度、计划协调、现场管理监督。

1、装饰项目如下：

2、清拆工程

3、天花工程

4、墙面铺设及logo背板安装

5、间阁工程

6、行门工程

7、强弱电工程

a施工平面布置图（另附）。

b施工总平面要求：

1、甲方供给办公地点：如甲方不能供给材料仓库，项目经理将自行搭建或借办公地点，另外建立一个易燃品仓库二十平米。

2、施工现场用电，应采用贴合国标规范的铜心电缆三相五线制和单相三线制，电源应从配电房送到工地配电箱，施工用水由甲方供给水源，水源必须满足施工及消防用水需要。

3、施工准备工作

1) 进入施工现场，工地项目管理人员指挥工人清理施工现场所有的障碍物，搭建配电箱，接好临时照明，方可进行清拆，在清拆过程中，不留下任何渣土，随时清运装进编织袋中，集中堆放，晚上再用垃圾车运走。

2) 清拆完毕，组织甲乙双方有关人员再熟悉图纸，参加图纸会审，现场复核，深化施工组织设计，进行施工技术交底，才能施工。

1、本工程公司领导十分重视该项目，公司将按项目法施工要

求，成立项目经理部，现场组织管理机构。

2、工地管理制度：各类标志牌置于醒目处，工人必须统一着装上岗，树立本公司良好的企业形象。施工现场出现垃圾随时清除到指定地点。消防设施放在醒目处，临时用电有专人管理，配备防火员。

再遵顺合同、守信用、保质量的情景下，本公司实施交叉作业方式。

1、本工程先有电工划出要开的槽，由小工进行开弯管、穿线、木工做门及套、石膏板隔断。

2、电工顶部线管，铺设完毕，木工进行吊顶施工，水工做上下水管，铺设完毕，由瓦工抹平地面、墙面不平出，进行用水试验三天，如地面漏水必需重新做地面防水。

3、顶部工程完毕，油工用石膏粉进行填平接口处，贴上绷带，然后进行批灰、打磨、刷墙漆。

4、门、套及柜做完后，油工进行填补钉眼，刮原子灰，打磨、喷漆。

5、卫生间闭水试验完成，瓦工进行防水层保护，方能进行铺砖擦缝。

6、木工在做完顶部、墙面、门及套柜子、前台，最终二遍之前瓦工进行走道地砖及室内、前台、理石铺装。安装卫生间洁具、门口玻璃安装工作，木工安装墙脚线、电工安装灯具。

7、油工再完成所有油活后，在清理地砖、擦缝、清洁直到完工。

1、施工前木工用水平管找好水平，找到正确的线，依照正确

的线进行施工。吊顶、地面平整、门套、电源、插座高度整齐一致。

2、顶部施工方法：按照水平线，找好高度用墨斗弹好水平线用电锤打眼加木塞钉好四周木方，顶部打好眼，加上膨胀螺栓，挂号竿栓38#主龙骨，再勾50付龙骨，调平后，用自攻螺丝上石膏板。

### 3、门套及门

先找好水平，确定所有门套高度后，用电锤在门洞两侧打孔加木塞，用细木板做低衬，再用两层细木板涂上白乳胶找平用5cm自攻螺丝进行加固后，再贴上头板。然后收门套线。门用细木板开出10cm宽条双层涂乳胶每10cm一条做出框架五厘板钉上，再用面板白乳胶进行压制，压制时间为10天确保门不变形。

### 4、墙面和顶部。

批灰用石膏粉白乳胶掺和填入裂缝等干后贴上绷带，在进行批灰三遍，涂乳胶漆。

### 5、门套及门框

木工做完后，用原子灰先填补有逢处，然后在满刮两遍进行打磨，喷漆一遍，可能出现没有不平处，在填补打磨、喷漆五遍，用360#水沙打磨、喷漆3遍，再用1000#水沙打磨，在喷两遍亚光漆结束。

### 6、水、电工

pvc弯管接头处涂上pvc装也接头胶水进行连接，在槽里面用电锤打孔加木塞，用螺丝拴好钢丝进行pvc管加固，加固后再用水泥填埋直到与墙体持平。水管套丝用麻绳缠好丝牙，涂

上清油进行拧接，固定墙体填埋。洁具安装与地面、台面交界处打上白色玻璃胶加以封闭。

## 7、瓦工工艺

找好水平线，打毛地面，用水泥浆涂两遍，用半干半湿水泥砂浆铺在地面，打结实平整，然后用水泥浆涂在地砖上，再用批锤敲平用水平尺检查。

## 8、消防系统施工工艺

依据中华人民共和国国家标准《自动喷水灭火系统施工设计及验收规范》[gb50261—96]火灾自动报警系统施工及验收规范[gb50166—92]进行施工的。

- 1、安全小组成员，值班记录对安全险患及时整改
  - 2、加强施工现场消防管理，消防器材配备齐全，贴合消防要求。
  - 3、临时用电，值班电工负责检查用电情景。
  - 4、管理技术人员必须持有效证件才能上岗
  - 5、施工用电的闸箱必须有漏电保护开关，使用前进行功能检测，合格后方可使用。
- 1、进入现场的管理人员和施工人员，必须佩带胸卡。
  - 2、加强材料堆放管理，坚持工地现场畅通无阻。
  - 3、各施工班组每一天进行工作面的自我检查。
  - 4、定期召开礼貌施工会议，组织有关人员进行全面检查。

5、每一天清运堆放垃圾。

认真履行合约，确保工期，进取配合甲方检查指导。按进度计划正常施工

1、本工程保修一年，在此期间，如工程质量出现问题，本公司保证贵方同志本公司24小时安排技术人员赴现场抢修并负责修好。

2、本工程保修期内费质量问题，只收取维修成本费用。

## 施工组织设计需要哪几方签字篇二

涉及三个问题：1本课题所涉及的问题在国内(外)的研究现状综述

2设计的基本内容、重点、难点问题和拟采用的研究方法

3完成本课题所必须的工作条件(如工具书、实验设备或实验环境条件、某类市场调研、计算机辅助设计条件等等)及解决的办法。

工组织设计作为指导施工全过程各项活动的技术经济的纲领性文件，是施工技术与施工项目管理有机结合的产物，它是工程开工后施工活动能有序、高效、科学合理地进行保证。

从施工组织设计编制的特点看：施工组织设计是以单个工程为对象进行编制的，一般情况下是各个施工企业分别独立进行，它有很强的技术性和综合性，需要编制人员有足够的建筑工程理论基础和一定的实践经验。施工组织设计的内容必须适应工程项目和业主、设计、监理的特殊要求，同时也必须符合国家有关法律、法规、标准及地方规范的要求。施工组织设计编制必须满足最终的一个基本要求即对施工过程起到指导和控制作用，在一定的资源条件下实现工程项目的技

术经济效益，达到施工效益与经济效益双赢的目的。

施工组织设计编制目前所存在的缺陷：

1. 目前所累积的建筑施工技术资源得不到有效、充分的应用，特别是其中的智力资源，这一方面是编制人员自身素质和经验不足造成的；另一方面是传播渠道不足不畅通所致。对早已有的成功经验没有进行借鉴，所编制的内容缺乏新技术、新工艺，没有起到提高劳动效率、降低资源消耗的作用。往往有这种情况，某施工组织设计编制人员在构想的内容，早已是有经验可以借鉴，但他不仅没有借鉴，甚至根本不知道有这项成果的存在，这就给编制人员带来了大量的重复劳动。
2. 有的施工组织设计编制人员缺乏技术理论基础和具体施工经验，编制中只是对技术规范照搬照抄，而未对具体工程的特点进行有针对性的规划和设计，没有起到指导施工作用。
3. 施工组织设计必须对每个建筑工程逐个进行编制，以适应不同工程的特点，但不同编制人员对于同类型的施工工艺在进行编制工作的同时，作了大量不必要的重复劳动，降低了工作效率。
4. 现在编制的施工组织设计只作为技术管理制度的一项工作，它主要追求施工效益而很少考虑经济效益，存在只注重组织技术措施，而没注重经济管理的内容，以至在实施过程中不讲成本，没有实现经济效益的目标。
5. 目前施工组织设计的编制经常是技术部门的几个技术人员包揽，技术部门搞编制，生产部门管执行，出现设计与实施分离的现象，以至造成施工组织设计只是个形式而已，不能真正起到指导施工的作用。

随着科学技术的发展和建筑水平的不断提高，施工企业管理体制的进一步完善，原有的传统施工组织设计编制方法已不

能适应现在的要求。目前我国已加入了wto[]建筑施工企业为了适应日益激烈的市场竞争形势，适应建筑市场和新型施工管理体制的需要，要具备建造现代化建筑物的技术力量和手段，就必须对现在的施工组织设计的编制方法进行改进。实施办法如下：

1. 运用系统的观念和方法，建立施工组织设计编制工作的标准。行业管理部门如能对建筑工程的大中型项目施工组织设计进行收集，经过分析和归纳，整理并发布，则能使先进的施工组织设计更能发挥效益，减少编制人员重复劳动，而且能推广先进经验。
2. 企业应改变施工组织设计由技术部门包揽的做法，实行谁主管项目实施，就由谁负责主持编制并执行的方法。使施工组织设计能较好的服务于施工项目管理的全过程。
3. 施工组织设计的内容就是根据不同工程的特点和要求，根据现有的和可能创造的施工条件，从事实出发，决定各种生产要素的结合方式。选择合理的施工方案是施工组织设计的核心，应根据多年积累的建筑施工技术资源，同时借鉴国内外先进施工技术，运用现代科学管理方法并结合工程项目的特殊性，从技术及经济上互相比较，从中选出最合理的方案来编制施工组织设计，使技术上的可行性同经济上的合理性统一起来。
4. 施工组织设计内容应简明扼要，突出目标，结合企业实际满足招标文件的需要，要具有竞争性，能体现企业的实力和信誉。
5. 建筑施工企业应实行施工组织设计的模块化编制，更多的运用现代化信息技术，以便进行积累、分组、交流及重复应用，通过各个技术模块的优化组合，减少无效劳动。
6. 努力贯彻国家质量管理和保证体系标准，走质量效益型发



展道路，建立并完善科学的、规范的质量保证体系。逐项地编制质量保证计划，应与施工组织设计工作同时进行，并努力使二者有机结合起来。

建筑施工组织设计必须扩大深度和范围，对设计图纸的合理性和经济性做出评估，实现设计和施工技术的一体化。施工企业要建立施工组织设计总结与工法制度，扩大技术积累，加快技术转化，使新的技术成果在施工组织设计中得到应用。

目前已是知识经济时代，信息技术在工程项目中已起到越来越大的作用，建筑施工企业应大力发展与运用信息技术，重视高新技术的移植和利用，拓宽智力资源的传播渠道，全面改进传统的编制方法，使信息在生产诸要素中起到核心的作用，逐步实现施工信息自动化、施工作业机械化、施工技术模块化和系统化，以产生更大的经济效益，增强建筑施工企业的竞争力，从而使企业能在日益激烈的竞争中获得更好的生存环境。

## **施工组织设计需要哪几方签字篇三**

本课程是一门研究如何科学地组织工程施工与管理的学科，具有很强的实践性特点，要掌握好本门课程不仅要具备扎实的理论知识，还应有丰富的实际动手能力。在本课程中，施工组织设计是一条贯穿于课程全部内容的主线，本课程设计将选择某生物科技有限公司办公楼工程的施工组织设计的部分设计工作作为设计内容，通过实践练习目的是使学生能够基本掌握施工组织设计的内容、工期计算步骤和方法，能够综合运用所学的施工技术与管理知识，初步具备分析和解决施工组织中的实际问题的能力。

3. 通过办公楼工程施工组织设计，使学生熟悉一般民用建筑工程的施工方案和施工方法的全过程；同时对施工中各个环节的施工工艺流程有一个清晰了解。

## （一）、设计条件

1、工程概况：某单位工程为3层全现浇框架结构（见施工图），

### 2、施工条件

1) 施工工期：本工程施工工期为210天。开工日期为5月15日

2) 气象条件：施工期间主导风向偏东，雨季为8月，冬期从11月中旬至第二年1月和2月。

3) 施工条件及工程特点：本工程为厂区第一栋建筑物，其余建筑为后续工程，场地可以随意使用。

4) 技术经济条件：

工程所在位置，地形不太复杂，具体情况详见总平面图。

施工中所用建筑材料可经公路直接运到工地；

施工中所用机械设备类型不受限制，可任意选择；

施工中用水、用电，均可以从附近已有的电路、水管网接入现场；

施工中所需劳动力满足要求。

## （二）、设计小组的划分

教学班要将参加毕业设计的学生，分成若干个设计小组，每个设计小组以4~5人为宜。

## （三）、设计内容：

1、编制说明

2、工程概况

3、施工部署（含施工准备工作安排、劳动力及主要机具计划、材料采购计划等）

4、进度计划与工期保证措施

5、主要施工方案与工艺方法

6、质量等级、质量管理及质量保证措施

7、安全生产与文明施工

8、施工平面布置的设计

收集资料，根据所要求的设计内容，独立完成任务书要求的施工组织设计：1、编写工程概况：

性能，计算起重机台数，合理安排起重机位置及其附属设备的位置；

（3）主要承重结构的施工方法，顺序及施工要点；（必须有施工方案选择的理由）

（4）选择脚手架的类型并安排其位置。

3、施工进度

根据拟定的施工方案绘制施工进度计划（横道进度计划、网络进度计划）。

（1）。施工综合进度计划的形式统一采用“时标网络计划”表示；

(2)。工序上要标注工序名称、历时，时标采用日历坐标（含年、月）；

(6)。各项工序安排要符合工艺流程，主体工程和辅助工程的开竣工日期安排应保证形成完整的生产能力，以及遵循施工综合进度计划的其它规定。

#### 4、施工平面图

合理布置以下内容：

(1)、场内道路，水、电管线

(2)、主要材料、构件堆放（存放）位置及面积（其中砂、石、水泥、红砖应通过计算）。

(3)、临时工程及作业场（棚）布置，包括：

- 1) 砼及砂浆搅拌站；
- 2) 模板堆放场；
- 3) 模板操作场（棚）；
- 4) 钢筋操作场（棚）；
- 5) 门窗堆放场（棚）；
- 6) 水暖配件堆放及操作场（棚）；
- 7) 石灰堆放场；
- 8) 配电间；
- 9) 防水材料场地；

10) 小型材料库、工具库;

11) 工长及工人班组休息室 (根据人员而定)。

(4)、机械布置:

1) 结构吊装机械依施工方案定;

2) 井架及其卷扬机位置。

5、资源供应计划包括材料、构件、劳动力, 施工机具需用计划按需用及施工进度编制。

6、施工准备工作计划。

7、格式要求

文字说明八开纸, 横向左侧装订, 表格按统一格式填制, 图幅高度同文字说明。图幅和表格长度不足时, 可根据需要延长, 折迭装订。封面尺寸同上, 自行设计, 附有编制、审核、批准栏。附图: 建筑施工图、结构施工图、建筑总平面图。

附表: 工程量一览表、施工进度计划表、劳动力需用计划表、材料机构件需用计划表、施工机械、机具需用计划表。

(1) 平时成绩根据该学生在毕业设计期间的出勤率、态度等, 由指导教师给分, 占30。

(2) 答辩小组阅卷人根据审阅设计说明书及图纸质量等给分, 占30。

(3) 答辩小组根据答辩的质量及表现给分, 占40。

(4) 在各部分评分中, 建筑、结构、施工分别按30、40、30的比例给分。

- (1) 整洁度、封面、编制说明——占10;
- (2) 主观努力及出勤状况——占20;
- (3) 文字部分、图纸部分——各占25;
- (4) 答辩——占20

## 施工组织设计需要哪几方签字篇四

本课程是一门研究如何科学地组织工程施工与管理的学科,具有很强的实践性特点,要掌握好本门课程不仅要具备扎实的理论知识,还应有丰富的实际动手能力。在本课程中,施工组织设计是一条贯穿于课程全部内容的主线,本课程设计将选择某生物科技有限公司办公楼工程的施工组织设计的部分设计工作作为设计内容,通过实践练习目的是使学生能够基本掌握施工组织设计的内容、工期计算步骤和方法,能够综合运用所学的施工技术与管理知识,初步具备分析和解决施工组织中的实际问题的能力。

3. 通过办公楼工程施工组织设计,使学生熟悉一般民用建筑工程的施工方案和施工方法的全过程;同时对施工中各个环节的施工工艺流程有一个清晰了解。

### 二、课程设计

#### (一)、设计条件

1、工程概况:某单位工程为3层全现浇框架结构(见施工图),

#### 2、施工条件

1) 施工工期:本工程施工工期为210天。开工日期为5月15日

2) 气象条件:施工期间主导风向偏东,雨季为8月,冬期从11月中旬至第二年1月和2月。

3) 施工条件及工程特点:本工程为厂区第一栋建筑物,其余建筑为后续工程,场地可以随意使用。

4) 技术经济条件:

工程所在位置,地形不太复杂,具体情况详见总平面图。

施工中所用建筑材料可经公路直接运到工地;

施工中所用机械设备类型不受限制,可任意选择;

施工中用水、用电,均可以从附近已有的电路、水管网接入现场;

施工中所需劳动力满足要求。

## (二)、设计小组的划分

教学班要将参加毕业设计的学生,分成若干个设计小组,每个设计小组以4~5人为宜。

(三)、设计内容: 1、编制说明 2、工程概况 3、施工部署(含施工准备工作安排、劳动力及主要机具计划、材料采购计划等)

4、进度计划与工期保证措施

5、主要施工方案与工艺方法

6、质量等级、质量管理及质量保证措施

7、安全生产与文明施工

## 8、施工平面布置的设计

### 三、设计要求：

收集资料, 根据所要求的设计内容, 独立完成任务书要求的施工组织设计:1、编写工程概况:

(3) 主要承重结构的施工方法, 顺序及施工要点; (必须有施工方案选择的理由)

(4) 选择脚手架的类型并安排其位置。

### 3、施工进度

根据拟定的施工方案绘制施工进度计划(横道进度计划、网络进度计划)。

(1). 施工综合进度计划的形式统一采用“时标网络计划”表示;

(2). 工序上要标注工序名称、历时, 时标采用日历坐标(含年、月);

(6). 各项工序安排要符合工艺流程, 主体工程和辅助工程的开竣工日期安排应保证形成完整的生产能力, 以及遵循施工综合进度计划的其它规定。

### 4、施工平面图

合理布置以下内容: (1)、场内道路, 水、电管线 (2)、主要材料、构件堆放(存放)位置及面积(其中砂、石、水泥、红砖应通过计算)。 (3)、临时工程及作业场(棚)布置, 包括:

9) 防水材料场地; 10) 小型材料库、工具库; 11) 工长及工人班组休息室(根据人员而定)。



#### (4)、机械布置:

- 1) 结构吊装机械依施工方案定;
- 2) 井架及其卷扬机位置。

#### 5、资源供应计划

包括材料、构件、劳动力, 施工机具需用计划按需用及施工进度编制。

#### 6、施工准备工作计划。

#### 7、格式要求

文字说明八开纸, 横向左侧装订, 表格按统一格式填制, 图幅高度同文字说明。图幅和表格长度不足时, 可根据需要延长, 折迭装订。封面尺寸同上, 自行设计, 附有编制、审核、批准栏。  
附图: 建筑施工图、结构施工图、建筑总平面图。

附表: 工程量一览表、施工进度计划表、劳动力需用计划表、材料构件需用计划表、施工机械、机具需用计划表。

### 四、毕业设计成绩的评定内容

- (1) 平时成绩根据该学生在毕业设计期间的出勤率、态度等, 由指导教师给分, 占30。
- (2) 答辩小组阅卷人根据审阅设计说明书及图纸质量等给分, 占30。
- (3) 答辩小组根据答辩的质量及表现给分, 占40。
- (4) 在各部分评分中, 建筑、结构、施工分别按30、40、30的比例给分。

(3) 文字部分、图纸部分——各占25；

(4) 答辩——占20

## 施工组织设计需要哪几方签字篇五

姓名□xxx

学号□xxxxxx77230

专业年级：08建工专2班

指导教师：储劲松

职称：副教授

20xx年xx月xx日

本课题的研究内容

- (1). 编制依据；
- (2). 工程概况；
- (3). 施工项目管理组织及职能分工；
- (4). 施工方案；
- (5). 各种资源需要量计划及施工准备；
- (6). 施工进度计划；
- (7). 施工平面布置图；
- (8). 施工项目技术与信息管理措施；

- (9). 施工项目质量管理措施；
- (10). 项目现场及安全管理措施；
- (11). 施工项目冬期、雨期施工措施；
- (12). 技术经济指标。

本课题研究的实施方案、进度安排

实施方案：

- (1) 向相关人士请教，熟悉相关经验；
- (2) 学习熟悉相关文献、规范及法律；
- (3) 进入施工现场，熟悉施工各项程序和甲方的要求；
- (4) 施工组织设计编制；
- (5) 对施工组织设计进行优化。

要求对可以采用两种或两种以上可行施工方案的施工内容，要求做出不同施工方案之间的技术经济分析，通过比较计算选择技术上先进、经济上合理的最优方案。主要施工机械的选择进行施工机械选择时，应初步选择出两种或两种以上施工机械，要求做出不同施工机械之间的经济分析，通过比较计算选择技术上可行、经济上合理的施工机械。：进度安排：

- (1) 划分施工过程；
- (2) 计算施工过程的工程量和施工持续时间；
- (3) 利用网络计划技术或横道图绘制施工进度计划表；

(4) 施工项目进度控制与工期保证措施。

## 施工组织设计需要哪几方签字篇六

- (1). 编制依据；
- (2). 工程概况；
- (3). 施工项目管理组织及职能分工；
- (4). 施工方案；
- (5). 各种资源需要量计划及施工准备；
- (6). 施工进度计划；
- (7). 施工平面布置图；
- (8). 施工项目技术与信息管理措施；
- (9). 施工项目质量管理措施；
- (10). 项目现场及安全管理措施；
- (11). 施工项目冬期、雨期施工措施；
- (12). 技术经济指标。

### 实施方案：

- (1) 向相关人士请教，熟悉相关经验；
- (2) 学习熟悉相关文献、规范及法律；
- (3) 进入施工现场，熟悉施工各项程序和甲方的要求；

- (4) 施工组织设计编制；
- (5) 对施工组织设计进行优化。

要求对可以采用两种或两种以上可行施工方案的施工内容，要求做出不同施工方案之间的技术经济分析，通过比较计算选择技术上先进、经济上合理的最优方案。主要施工机械的选择进行施工机械选择时，应初步选择出两种或两种以上施工机械，要求做出不同施工机械之间的经济分析，通过比较计算选择技术上可行、经济上合理的施工机械。

进度安排：

- (1) 划分施工过程；
- (2) 计算施工过程的工程量和施工持续时间；
- (3) 利用网络计划技术或横道图绘制施工进度计划表；
- (4) 施工项目进度控制与工期保证措施。

## **施工组织设计需要哪几方签字篇七**

工程名称：

工程地点：

要求质量标准：

要求日期：

工程范围：

建设单位：

(按设计图纸施工)

施工组织机构

工程总指挥：

项目经理：

施工员：

工人配备

专业绿化工：

普通工（力工、木工及瓦工）：施工前的准备

3.0.1植树工程施工前做好各项施工的准备工作的准备工作，以确保工程顺利进行。准备工作的内容包括：掌握资料、熟悉设计、勘查现场、制定方案、编制预算、材料供应和现场准备。

3.0.2开工前了解掌握工程的有关资料，如用地手续、上级批示、工程投资来源、工程要求等。

3.0.3施工前熟悉设计的指导思想、设计意图、图纸、质量、艺术水平的要求，并由设计人员向施工单位进行设计交底。

3.0.4现场勘查，施工人员了解设计意图及组织有关人员到现场勘查，一般包括：现场周围环境、施工条件、电源、水源、土源、交通道路、堆料场地、生活暂设的位置，以及市政、电讯应配合的部门和定点放线的依据。

3.0.5工程开工前制定施工方案(施工组织设计)，包括以下内容：

a□□工程概况：工程项目、工程量、工程特点、工程的有利和

不利条件。

b)确定施工方法：采用人工还是机械施工，劳动力的来源，是否有社会义务劳动参加。

c)编制施工程序和进度计划。

d)施工组织的建立，指挥系统、部门分工、职责范围、施工队伍的建立和任务的分工等。

e)制定安全、技术、质量、成活率指标和技术措施。

f)现场平面布置图：包括水、电源、交通道路、料场、库房、生活设施等具体位置图。

g)施工方案应附有计划表格，包括：劳动力计划、作业计划、苗木、材料机械运输等。

3.0.6编制施工预算根据设计概算、工程定额和现场施工条件、采取的施工方法等编制施工预算。

3.0.7重点材料的准备：如特殊需要的苗木、材料事先了解来源、材料质量、价格、可供应情况。

3.0.8做好现场准备，包括：三通一平，搭建暂设房屋，生活设施，库房。事先与市政、电讯、公用、交通等有关单位配合好，并办理有关手续。

3.0.9关于劳动力、机械、运输力事先由专人负责联系安排好。

3.0.10如为承包的植树工程，则事先与建设单位签订承包合同，办理必要手续，合同生效后方可施工。

苗木质量要求

4.0.1苗木本身质量的好坏直接影响着绿化美化效果，为此苗木质量应符合苗木出圃质量标准 and 设计对苗木质量的要求。我们承诺如下：

a)乔木的质量标准：树干挺直，不应有明显弯曲，小弯曲也不得超出两处，无蛀干害虫和未愈合的机械损伤。分枝点高度2.5~2.8m树冠丰满，枝条分布均匀、无严重病虫害危害，常绿树叶色正常。根系发育良好、无严重病虫害危害，移植时根系或土球大小，应为苗木胸径的8—10倍。

b)灌木的质量标准：根系发达，生长茁壮，无严重病虫害危害，灌丛匀称，枝条分布合理，高度不得低于1.5m丛生灌木枝条至少在4—5根以上，有主干的灌木主干应明显。

c)绿篱苗的质量标准：针叶常绿树苗高度不低于1.2m阔叶常绿苗不低于50cm苗木应树型丰满，枝叶茂密，发育正常，根系发达，无严重病虫害危害。

## 种植

### 第一节 定点、放线

5.1.1 定点放线要以设计提供的标准点或固定建筑物、构筑物等为依据。

5.1.2 定点放线应符合设计图纸要求，位置要准确，标记要明显。定点放线后应由设计或有关人员验点，合格后方可施工。

5.1.3 规则式种植，树穴位置必须排列整齐，横平竖直。行道树定点，行位必须准确，大约每50m钉一控制木椿，木椿位置应在株距之间。树位中心可用镐刨坑后放白灰。

5.1.4 孤立树定点时，应用木椿标志树穴的中心位置上，木椿上写明树种和树穴的规格。



5.1.5绿篱和色带、色块，应在沟槽边线处用白灰线标明。

5.1.6自然式种植，定点放线应按设计意图保持自然，自然式树丛用白灰线标明范围，其位置和形状应符合设计要求。树丛内的树木分布应有疏有密，不得成规则状，三点不得成行，不得成等腰三角形。树丛中应钉一木椿，标明所种的树种、数量、树穴规格。

## 第二节挖种植穴、槽的质量标准

5.2.1挖种植穴、槽的位置应准确，严格以定点放线的标记为依据。

5.2.2穴、槽的规格，应视土质情况和树木根系大小而定。一般规定：树穴直径和深度，应较根系和土球直径加大15~20cm，深度加10~15cm；树槽：宽度应在土球外两侧各加10cm，深度加10~15cm；如遇土质不好，需进行客土或采取施肥措施的应适当加大穴槽规格。

5.2.3挖种植穴、槽应垂直下挖，穴槽壁要平滑，上下口径大小要一致，挖出的表土和底土、好土、坏土分别置放。穴、槽壁要平滑，底部应留一土堆或一层活土。挖穴槽应垂直下挖，上下口径大小应一致。

5.2.4在新垫土方地区挖树穴、槽，应将穴、槽底部踏实。在斜坡挖穴、槽应采取鱼鳞坑和水平条的方法。

5.2.5挖植树穴、槽时遇障碍物，如市政设施、电讯、电缆等应先停止操作，请示有关部门解决。

## 第三节客土、施肥

5.3.1树木生长、发育都离不开土壤，因此土壤好坏影响着树木的成活，具体要求如下：

a) 种植树木所必须的最低土层应视树木规格大小而定，一般较树木根系至少加深30~40cm以上。

b) 种植前对土壤进行勘探，化验理化性质和测定土壤肥力。

c) 对不宜树木生长的建筑弃土，或含有害成份的土壤，必须进行客土，换上适宜树木生长的种植土。

d) 如设计规定或有特殊要求还可掺入部分腐植土，以改良土壤结构和增加肥力，一般可掺入1/5或1/4的腐植土。

5.3.2为供给树木养分，促进发育生长，可采取施肥措施，一般要求如下：

a) 施肥所需肥料应是经过充分腐熟的有机肥。

b) 施肥量应根据树木规格、土壤肥力、有机肥效高低等因素而定。

c) 施肥的方法：将有机肥搅碎、过筛与细土拌匀，平铺坑底，上面覆10cm种植土。

#### 第四节装运、卸苗和假植

5.4.1装、运、卸和假植苗木的各环节均应保护好苗木，轻拿、轻放，必须保证根系和土球的完好，严禁摔坨。

5.4.2装裸根苗木应顺序码放整齐，根部朝前，装时将树干加垫、捆牢，树冠用绳拢好。

5.4.3长途运输应特别注意保持根部湿润，一般可采取沾泥浆、喷保湿剂和用苫布遮盖等方法。

5.4.4装带土球苗木，应将土球放稳、固定好，不使其在车内

滚动，土球应朝车头，树冠拢好。装绿篱苗时最多不得超过三层，以免压坏土球。

5.4.5运输过程应保护好苗木，要配备押运人员，装运超长、宽的苗木要办理超长、超宽手续，押运人员应与司机配合好。

5.4.6卸车时应顺序进行，按品种规格码放整齐，及时假植，缩短根部暴露时间。

5.4.7使用吊车装卸苗木时，必须保证土球完好，拴绳必须拴土球，严禁捆树干吊树干。

## 第五节修剪

5.5.1树木移植时为平衡树势，提高植树成活率，应进行适度的强修剪。修剪时应在保证树木成活的前提下，尽量照顾不同品种树木自然生长规律和树形。修剪的剪口必须平滑，不得劈裂并注意留芽的方位。超过2cm以上的剪口，应用刀削平，涂抹防腐剂。修剪的方法，一般采取疏枝和短截。

5.5.2树木的根部和高大落叶乔木树冠的修剪，均应在散苗后种植前进行，一般剪去劈、裂、断根、断枝、过长根、徒长枝和病虫根、枝。

5.5.3灌木、绿篱、花篱或需造型修剪的树木，除根部修剪在种植前进行，树冠部分应在种植二遍水扶直后进行。

5.5.4常绿乔木一般可不修剪，仅剪去病虫、枯死、劈、裂、断枝条和疏剪过密、重叠、轮生枝。剪口处留1~2cm小木橛，不得紧贴枝条基部剪去。

## 第六节种植

5.6.1种植的时间选择，一般应选择在蒸腾量小和有利根系及

时恢复的时期。在北京地区可在春、雨、秋三季进行，以春季为主。

#### 5.6.2 种植的质量标准：

a) 种植的苗木品种、规格、位置、树种搭配应严格按设计施工。

b) 种植苗木的本身应保持与地面垂直，不得倾斜。

c) 种植时应注意苗木的丰满一面或主要观赏面应朝主要视线方面。

d) 种植规则式要横平竖直，树木应在一条直线上，不得相差半树干，遇有树弯时方向应一致，行道树一般顺路与路平行。树木高矮，相邻两株不得相差超过30cm

e) 种植苗木深浅应适合。一般乔灌木应与原土痕持平。个别快长、易成活的树种可较原土痕栽深5~10cm 常绿树栽时土球应与地面平或略高于地面5cm

f) 种植带包装的土球树木时，必须保持土球完好，包装物应取出。

#### 5.6.3 种植的程序和方法：

a) 散苗：将苗木按定点的标记放至穴内或穴边，路树应与道路平行散放。散苗后再与设计图核对，无误后方可进行下道工序。

b) 还土：核对根系、土球与种植穴的规格是否符合规范的标准。合格后向种植穴内还土至合适的高度并踏实。

c) 种植：

1)、裸根树木种植时，应将根部舒展、铺平，不得窝根，随后填土至1/2时，将树干向上提动，但不得错位，使根与土壤密接，沿穴壁踏实，再将土填至地平。

2)、种植带土球苗木、树木入穴后，土球放稳，树干直立，随后拆除并取出包装物，如取出包装物确有困难时，应将包装物尽量压至穴的底部，随填土随踏实。种植绿篱时，土球完好的应在入槽前拆除包装物，再置于槽内。

d)开堰：种植后应在树木四周筑成高15~20cm的灌水土堰，土堰内边应略大于树穴、槽10cm左右。筑堰应用细土筑实，不得漏水。

e)立支柱：种植后需要支撑的树木，可采取单支柱法、双支柱法、三支柱法，支撑应牢固，一般支柱立于土堰以外，深埋30cm以上，将土夯实，支柱的方向一般均迎风。树木绑扎处应垫软物，严禁支柱与树干直接接触，以免磨坏树皮。支柱立好后树木必须保持直立。

f)浇水：新植树木栽后24小时内浇第一遍水，此次水量不宜过大、过急，三日内浇第二遍水，十日内浇上第三遍水，此两次水量要大，应浇透，以后转入后期养护。每次浇水后均应整堰、堵漏、培土、扶直树干，第三遍水后可封堰。

g)非种植季节种植，应采取以下措施：

1)、苗木应提前采取修枝、断根或用容器假植处理。

2)、对移植的落叶树必须采取强修剪和摘叶措施。

3)、选择当日气温较低时或小阴雨天进行移植，一般可在下午五点以后移植。

4)、应采取带土球移植。

5)、各工序必须紧凑，尽量缩短暴露时间，随掘、随运、随栽、随浇水。

6)、夏季移植后可采取搭荫棚、喷雾、降温等措施。

5.6.4后期养护：按规定时间为一年，即新植三遍水后转入后期养护，应固定专人负责。主要项目包括：浇水、中耕、修剪、去蘖、防治病虫、施肥、防寒和看管维护。

## 施工组织设计需要哪几方签字篇八

招标单位(甲方)

中标单位(乙方)

结合本工程具体情况协商后签订。以下为招标单位提出涉及投标单位的主要条款，投标单位应在投标文件中进行承诺。

### 一、施工组织设计和工期

#### (一)进度计划

乙方投标文件中的施工组织设计(或方案)，甲方对进度计划提出质疑和合理修正时，乙方应在签订合同后七天内提供修正的施工组织设计，甲方代表将在三天内批复。

#### (二)工程开工和工期

1. 乙方中标后三天内准备进场。
2. 乙方与甲方签订工程承包合同生效后，须在七天内开工。
3. 合同工期以乙方的中标工期为准。

#### (三)工期延误

1. 对下述原因造成竣工日期推迟的，经监理方和甲方代表确认签证后，合同工期相应顺延。

(1) 由甲方原因造成的延误。

(2) 不可抗拒的自然因素。

(3) 重大的设计变更。

2. 非上述原因，乙方不能按合同约定的时间竣工，应承担违约责任，除罚没工期履约保证金外，每延迟一天再罚\_\_\_\_\_元。

## 二、工程质量与验收

### (一) 工程质量标准

1. 乙方应严格按国家颁发的建设工程强制性条例、施工验收规范和质量评定标准进行施工，如有违反施工规范规程，甲方有权暂停其施工，由此产生的经济损失由乙方负责。

2. 甲方提交的设计图纸、说明和有关的技术资料作为施工的有效依据，开工前由甲方组织进行施工图技术会审，会议纪要作为施工的补充依据。

3. 如发现设计图纸有误或因施工原因需要修改设计时，必须事先由监理工程师签署意见，并交甲方及设计单位办理认可手续后方可实施。

4. 甲方或设计单位提出合理修改设计时(联系单)，乙方不得借故拒绝。

### (二) 工程质量等级

1. 乙方中标所承诺的质量等级标准为本工程的合同约定条件，

中标方如未达到质量保证的除限期整改外，罚没质量履约金。

2. 本工程质量等级：一次性验收合格以具备竣工验收备案条件为准，创杯以获奖正式证书为准。

3. 本工程甲方委托\_\_\_\_\_监理公司监理。

4. 隐蔽工程验收，乙方必须提前三天通知甲方及监理公司，经甲方和监理方等有关单位验收签字后方可进行下一道工序施工。

### 三、合同价款与支付

#### (一) 工程款支付

按月完成工作量的80%，以有关部门审核作为付款依据(具体另商议)；

#### (二) 合同价款的调整

发生下列情况之一的合同价格可以调整：

(1) 暂定材料价确定(需经甲主及监理公司签证)；

(2) 设计变更：需经设计院甲方及监理公司签证；(3) 中标单位在本工程的管理人员的劳保统筹交纳有效证件。

### 四、保修

1. 本工程保修期限，执行国家《建设工程质量管理条例》，土建\_\_\_\_\_年，防水落石出\_\_\_\_\_年，安装\_\_\_\_\_年。

2. 保修期从甲方批准的竣工之日算起。工程的保修押金为工程总造价的3%(其中15%为屋面工程保修押金)，在保修期满28天后，退还保修金(不计息)。



3. 保修期间出现的质量问题，乙方应在接到甲方通知日起三天内前来负责做无偿修理。如逾期，甲方有权请第三方进行修理，其修理费用由乙方负责。

4. 竣工后，乙方应按规定进行沉降测量，并将资料提供给甲方。

## 五、其他

1. 本工程的中标单位为承包单位，严禁转包，特殊分项工程确需分包部分，应经甲方许可。项目经理在工地现场时间到位率如少于90%，且中途无故更换项目经理，甲方有权按工程总造价的1%~5%扣取罚金，直至终止合同，由此造成的一切损失由乙方负责，甲方保留索赔的权利。

2. 乙方在施工中应按照国家有关施工规范和规程进行施工，施工中发生的材料、设备、操作等施工质量事故，均由乙方负责，甲方不负任何责任。

3. 乙主必须切实做好安全施工、文明施工，遵守社会治安等有关规定，搞好环境卫生，搞好计划生育工作，因违章而导致罚款和一切后果，均由乙方负责，甲方不负任何责任。

4. 工程竣工后中标方应向招标方提供全套符合建筑工程档案要求的资料三套，其中二套为原件。

5. 本招标文件作为施工合同附件之一具有同等的法律效力。

甲方

乙方

年月日

## 施工组织设计需要哪几方签字篇九

实施水利水电工程的过程中，合理地选择施工方案能够使施工工程组织设计发挥出重要的作用。如甘肃省的东乡南阳渠灌溉工程，由于地理环境的复杂，施工过程中存在很多的地质问题，尤其是建筑物在处理地基时，良好的工程施工方案能够保证工程施工技术的合理性、可行性以及经济性。由于南阳渠灌溉工程中建筑物的种类繁多，地质条件特殊，针对陡坡、泄水闸的高落差，需要采用管棚法、双液注浆法、顶管法等制定出合理的施工方案，改善甘肃省少数民族地区的生态环境，促进当地地区的可持续发展。

### 3.2 合理规划施工进度

合理规划施工的顺序、方法和技术，这样才能使工程的进度具有连续性。明确工程施工强度的各项指标，合理布置施工顺序、平面和场地等；合理计算材料的消耗和物质的需求量等，为工程施工提供参考资料，使工程的施工进度的能够有所提高。相关的管理部门和施工企业需要合理规划工程的施工进度，明确工程总体规划强度、施工时间、施工进度等指标，减少不必要的开支，从而提高工程的经济效益。

### 3.3 合理布置施工平面

水利水电工程的施工过程中，合理布置施工平面是为了给施工提供良好的服务。如南阳渠灌溉工程的建筑物分类很多，其中水库工程类的建筑物包括电站、大坝、泄洪输水洞、溢洪道；总干渠工程类的建筑物包括渡槽、倒虹吸、暗渠、隧洞、泵站、泄水闸、梯形明渠、排洪建筑物、陡坡、车桥等。合理布置施工平面，处理好施工现场和各类建筑物之间的关系，合理规划好施工进度、施工方案和施工场地附近安装的临时建筑设施等，确保施工人员能够文明的进行施工。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档