

最新施工组织设计的施工方案包括哪些内容 施工组织设计方案(实用7篇)

为了确保事情或工作得以顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案一般包括指导思想、主要目标、工作重点、实施步骤、政策措施、具体要求等项目。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？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。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇一

设计的学习可能有很多不同的路，因为这是有设计的多元化知识结构决定的，不管你以前是做什么的，不管你曾经如何如何，在进入设计领域之后，你以前的阅历都将影响你，你都将面临挑战与被淘汰的可能，正如，想要造就伟大永远不可能是依靠人们的主观愿望所能达到的一样应具备的知识结构设计多元化的知识结构必将要求设计人员具有多元化的知识及信息获取方式。

第一步：从点、线、面的认识开始，学习掌握平面构成、色彩构成、立体构成、透视学等基础；我们需要具备客观的视觉经验，建立理性思维基础，掌握视觉的生理学规律，了解设计元素这一概念。

第二步：你会画草图吗？1998澳大利亚工业设计顾问委员会调查结果。施工组织设计涵盖着组织措施、技术措施和经济措施。施工阶段是暴露问题最多的阶段。根据设计，使工程项目实体实施是施工阶段。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇二

为圆满完成某市五环路（西环路）东莞水道特大桥工程，根据招标文件，在认真阅读和充分理解设计意图及对施工现场

作详细调查的基础上，并结合我单位的施工经验，以信守合同、确保工期和质量、合理控制工程造价、优质高效文明施工为指导思想，编制本工程施工组织。

在编制过程中，我们立足于专业化、机械化、标准化、科学化施工，重点工序重点安排，特殊部位特殊考虑，并结合工期和工程实际进行统筹，尽量做到现场布置合理，方案切合实际，施工组织科学得当，以便为优质高效完成该项工程奠定基础。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇三

《施工组织设计（方案）》是工程施工的策划文件，在施工中起指导作用，所以，施工方案和工艺要求必须清楚、明了；应全面、系统地覆盖施工过程中的所有工作要求，使《施工组织设计（方案）》在施工现场发挥作用。监理单位如何审核

《施工组织设计（方案）》使之符合工程施工要求，是工程实施前的一项重要工作。监理单位应审核工程实施方案的内容如下：

1、审查内容

1) 承建单位对施工组织设计（方案）签字、审批手续是否齐全； 2) 施工组织设计（方案）的主要内容是否齐全； 施工组织设计的内容一般包括：

i) 施工组织总设计：工程概况和施工特点分析；施工部署和主要项目施工方案；施工总进度计划；全场性的施工准备工作计划；施工资源总需要量计划；施工总平面图和各项主要技术经济评价指标。

ii) 单位工程施工组织设计：工程概况和施工特点分析；施工方案选择；施工进度计划；劳动力、材料、构配件、施工机械和施工机具等需要量计划，施工平面图；保证质量、安全、

降低成本和冻雨季施工的技术组织措施；各项技术经济指标等。

iii] 施工方案设计：指重点部位、关键工序或技术复杂的分项、分部工程施工方案和采用新技术、新工艺、新技术、新设备的施工方案。内容包括：工程概况；施工程序和顺序；主要分项分部的施工方案和施工机械选择；技术、质量保证措施等内。

8) 施工现场总体布置是否合理，是否有利于保证工程的正常顺利施工，是否有利于工程保证质量，施工总平面图是否与建筑平面协调一致。

2、审查意见

专业监理工程师审查意见：根据对上述内容的审查，如符合要求则签署“施工组织设计（方案）合理、可行，且审批手续齐全，拟同意承建单位按该施工组织设计（方案）组织施工，请总监理工程师审核”。如不符合要求，专业监理工程师应简明指出不符合要求之处，并提出修改补充意见后签署“暂不同意承包单位按该施工组织设计（方案）组织施工，待修改完善后再报，请总监理工程师审核”。

总监理工程师审核意见：总监理工程师对专业监理工程师的审查进行审核，如同意专业监理工程师审查意见，应签认“同意专业监理工程师审查意见，并同意承包单位按该施工组织设计（方案）组织施工”；如不同意专业监理工程师的审查意见，应简明提出与专业监理工程师审查意见的不同之处，签署修改意见，并签认最终结论“同意（不同意）承包单位按该施工组织设计（方案）组织施工（修改后再报）”。

3、注意事项

3) 安全、环保、消防和文明施工措施切实可行并符合有关规定;

4) 规模大、结构复杂或属新结构、特种机构的工程,项目监理机构对施工组织设计审查后,还应报送监理单位技术负责人审查,提出审查意见后,由总监理工程师签发。必要时与建设单位协商,组织有关专业部门和有关专家会审。

5) 承建单位按审定的施工组织设计(方案)组织施工,如需对其内容作较大变更,应在实施前将变更内容以《承建单位变更申请表(通用)》的书面形式,报送监理机构审查。

4、《施工组织设计(方案)》编写中易出现的几个问题(1) 关键过程和特殊过程

4) 当施工现场有特殊的用电需要时,没有写明用电安全措施要求,包括电工持证上岗等要求。(3) 资源配备常常会发现一些《施工组织设计》人员和设备的安排和施工现场的实际情况大相径庭,原因是:

2) 《施工组织设计》中设备和人员安排不当,实际工作中不能保质量,按进度完成任务。

(4) 检验、试验要求 检验、试验是《施工组织设计》编写中不可缺少的一部分重要内容,但在许多《施工组织设计》仍存在:

1) 没有整个施工全过程的检验点,造成质检员的工作不知从何着手,从而影响工程质量;

2) 没有对检验点的检验要求、检验手段,忽视过程检验和最终检验的检验要求;

3) 没有检验点对应填写的质量记录要求,造成现场质量记录

缺乏及时性、真实性；

4) 缺少进货检验和顾客提供产品的检验要求。(5) 引用文件《施工组织设计》需覆盖的内容很多，经常需要引用一些技术规范、法律、法规、作业文件、程序文件的内容，在引用文件的过程中出现：

1) 所引用的文件名称与原文不符；

2) 没有文件编号或版次号，容易误用过期作废的文件； 3) 没有所引用的条款号，给实施者带来麻烦。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇四

项目经理部租用当地房屋，施工队住房、料库、值班室、保安室及其他施工用房均利用现有的房屋，材料进场及车辆出入均能够利用现有便道，周围场地较平整。

施工用水采用老虎口水库里的水或打井取用地下水。

工程施工用电，附近电力为工业用电，可就近利用，不研究单独设置变压器。

设置集水坑将水集中、沉淀、过滤后，利用水泵、临时排水通道排入沟渠，局部水位较高处采用井点降水，重点地段雨季施工采取临时覆盖。

本工程拟集中建立垃圾站，并于环保部门联系统一处理，施工中生活废水、施工污水经与有关部门联系征得同意后，排向指定地点，处理效果到达国家规定的`三废处理标准后排放，并征得三废主管部门的同意。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇五

1.1 编制说明

本施工组织设计是我单位在对xx城市政配套工程六标段进行了认真的现场勘察以及在综合各个方面的因素之后进行的全盘部署。在做到安全和质量有所保障的前提下，进取保证施工进度，并在施工中严格按照程序执行，努力做好各个方面的协调工作。至始至终贯彻本公司重质量，保安全，建设一流工程的宗旨，为业主和广大市民供给满意优质的市政工程项目。

1.2 编制依据

□xx城市政配套工程施工图设计》

□xx城市政配套工程招标文件》

□xx城市政配套工程招标答疑文件》

以及招标文件所示有关本工程的技术标准和规范以及我单位从事类似工程的实际施工经验。

2. 工程概况

2.1 工程概况

xx城紧临南湖，场地范围北至机场三路，南抵xx城路，西起丁字桥路，东临珞狮南路，总面积114公顷。依据城市总体规划，未来的xx城将是一个环境宜人、交通便利的居住新区。城市快速路珞狮南路、主干道丁字桥路沿场地东西两侧经过，与南北向次干道石牌岭路、出版城路、东西向次干道机场三路、武梁路以及支路机场四路□xx城路共同组成新城内棋盘式路网。路网内道口间距为350~650米，路网密度

为5.42km²场地范围内现状为大片的鱼塘和藕塘，尚未开发建设。

本工程道路软弱地基处理起点0+035与xx城路连接，止点1+247与机场三路连接。次路段沿线地质差异较大，根据不同的地质条件分别采用抛石挤淤、粉喷桩和清淤换填处理。

2.2主要工程项目工程量

填方 145575m³

车行道 23620m²

人行道 12370m²

钢筋砼圆管 ϕ 500 398m

钢筋砼圆管 ϕ 1000 114m

钢筋砼圆管 ϕ 1200 77m

砖砌圆形雨水检查井：1000 25座

砖砌圆形雨水检查井：1500 2座

矩形直线雨水检查井：2座

砼箱涵 2-bh=4.02.31 210m

结合箱：3座

沉泥井：500 35座

箱涵进水口：1座

承插式钢筋砼排水管□d300405m

承插式钢筋砼排水管□d400498m

承插式钢筋砼排水管□d500429m

承插式钢筋砼排水管□d600313m

承插式钢筋砼排水管□d80025m

砖砌圆形污水检查井：100051座

砖砌圆形污水检查井：12503座

砖砌圆形污水检查井：15001座

竖槽式砼跌水井：9座

沉泥井：50036座

3. 施工总体部署及安排

3.1 工程施工人员部署

本公司将选派有经验、有本事的工程施工人员组成项目部，保证工程的顺利完工。项目部组织机构图如下：

项目部组织机构图

3.2 施工组织管理及目标

3.2.1 工程质量目标

严格按照设计图纸和施工规范进行施工，力争做到一次交工

验收合格率为100%，杜绝质量问题，若达不到愿按照我单位对工程质量的承诺理解处罚。

3.2.2 工程工期目标

根据此工程的设计规模和业主要求，在结合我单位的综合施工本事，我方将在业主要求的270天内完成施工任务。若达不到愿按照我单位对工程工期的承诺理解处罚。

3.2.3 工程礼貌施工管理目标

我方在施工中将严格执行我市有关礼貌施工的规定，做到礼貌施工合格工地若达不到愿按照我单位对工程礼貌施工管理的承诺理解处罚。

3.2.4 工程安全施工管理目标

我单位将严格认真的贯彻安全第一的宗旨，在整个施工过程中做到无安全事故发生，进取做好预防工作，到达安全合格工地。若达不到愿按照我单位对工程安全施工管理的承诺理解处罚。

3.2 施工总平面布置

3.2.1 施工总平面布置图（略）

3.3 临时设施

3.3.1 在施工止点出附近设临时拌合场

3.3.2 项目部办公室以及施工人员住房在场地附近搭设，同时根据需要搭设必须数量的工棚。

3.3.3 施工用电研究在附近租用，并配备必须数量的发电机。

3.4施工进度计划安排

3.4.1总体指导思想是：交叉平行安排施工，根据业主要求，我单位将在270天完成施工目标。

3.4.2劳动力计划和施工进度计划表（略）

4. 施工主要工序及技术措施

4.1施工前期准备

4.1.1技术准备：组织所有管理及施工技术人员，认真熟悉图纸，学习有关规范，了解本工程设计意图、施工特点和特殊工序要求。测量人员做接桩工作，技术、试验及其他管理人员及时到位完成各项准备工作，根据计划安排提出工程用料计划，施工机具计划，明确各类物资进场时间，做好材料试验、报验及厂家资质审查，经过后及时进行加工订货工作。

4.1.2设施准备：对进场的大、小型设备进行检查和试运转，保证每一部机械设备能正常运行。及时搞好现场三通一平工作，快速完成临时设施的建设工作。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇六

施工组织设计是指导施工准备和组织施工的全面性的技术经济文件，可视为现场施工的法规，是对施工过程进行科学管理的重要手段。

1、单位工程施工组织设计:单位工程建筑平米在5万平方米以上，由公司技术部组织项目技术人员编制施工组织设计，经技术部部长审核后，报公司总工审批。单位工程建筑平米在5万平方米以下，由项目技术负责人组织本项目技术人员编制施工组织设计，经技术部审核后，报公司总工审批。

2、分部工程施工组织设计:建设规模较大的单位工程,或分期出图的(三边)工程,可编制分部工程施工组织设计。一般分为:基础工程、主体工程、装修工程。分部工程由项目编制,技术部审核,报公司总工审批。

3、分项工程施工组织设计(或称施工方案):在施工前编制各分项工程施工方案。施工方案由项目专业工程师制定,项目技术负责人审核,项目经理审批;采用新技术、新工艺、预应力钢筋混凝土工程、预制构件吊装工程、冬雨季施工方案、脚手架施工方案等重要或技术复杂的分项工程报技术部审批。

1、工程概况:包括工程名称、工程性质、工程地点、规模、特点、结构形式、主要新技术项目和主要分项工程数量。

2、总体目标:包括质量目标、工期目标、安全目标、成本目标。

3、施工部署及施工进度::计划:根据工期要求对施工组织进行总体安排,并对主要部位采用相应措施进行部署,部署各单位工程的施工顺序,流水段的划分、装饰工程或外线工程插入施工的时间、大型机械的调度安排等,并绘制施工进度计划,部署各项资源使用计划,包括劳动力、机械和运输设备、主要材料、构件成品、半成品的需要量和供应计划及来源等。

4、施工准备:通常包括对现场准备和技术准备的要求。

现场准备主要是对现场'三通一平'的准备工作,即对水通、电通、道路通及场地平整要求。计算施工中水、电用量及管线的配制,建设单位提供的水电资源是否满足工程的需要,如遇问题与建设单位协商解决。

技术准备是在熟悉施工图纸的基础上,制定分部分项工程施

工方案的编制规划，同时对专业性较强的技术措施做出原则性要求。如测量定位桩、线控制设施，季节性施工等。

5、主要施工方法与措施：

各阶段主要分项工程的施工方案：针对工程实际，确定分项工程的主要工艺作法和要求，采用较复杂的新技术、新工艺应另编施工工艺方案。

确定施工顺序：无论是装修还是结构，都应确定各工种的施工顺序，尤其是装修工程必须确定合理工序，避免工序颠倒，以保证工程质量。

6、施工总平面布置图：分基础、结构、装修三个阶段绘制，包括大型机械、临时设施、操作棚、材料和构件的堆放位置等，还包括消防道路、水电设施的安排。

7、技术质量保证措施：根据有关规范、工艺标准，针对施工方法的选择，制订保证施工质量的措施。

8、安全、消防等方面的管理措施。

9、技术经济指标的计算和分析。

10、施工中各项作业中有关环境保护方面的各项内容与措施。

1、技术规划的主要内容包括：施工工序安排；划分施工区段；施工流水顺序及部署；选择施工机械；主要项目施工方法的决策；安全施工措施；季节施工措施。

2、施工工序安排：科学地安排施工工序对保证工程质量、缩短工期、提高经济效益，合理安排工序要重视各专业之间的配合。

3、划分施工区段：划分施工区段应尽可能使各区段的工程量

大致相等，处于主导地位的施工过程中区段划分应尽量满足流水作业的要求，同时应与劳动组织相适应，使工人有足够的工作面，并有利于发挥机械设备的施工能力。

- 1、满足施工工艺要求，符合国家验收规范和质量检验评定标准的有关规定。
- 2、要与选择的施工机械及划分的施工区间相协调。
- 3、在满足质量、进度的前提下，进行技术经济分析，努力降低成本。
- 4、做到施工方案的可行性、经济性、实用性。
- 5、在施工方案落实的过程中进行修正，并监督实施。
- 6、安全施工措施必须贯彻安全操作规程，对施工中可能发生的安全问题进行科学预测。
- 7、施组编制完后，报公司技术部及公司总工审批后，报监理、甲方审批，并填写相关表格，并形成书面记录。
- 8、施工组织设计经审批后，项目技术负责人组织进行施工组织设计交底工作。各业务科室负责人和各专业主管工程师参加施工组织设计交底会议。针对主要问题，向项目员工做详细交底。

施工组织设计的施工方案包括哪些内容篇七

- 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，接受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。