

最新施工组织设计变更方案(通用9篇)

方案在各个领域都有着重要的作用，无论是在个人生活中还是在组织管理中，都扮演着至关重要的角色。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。

施工组织设计变更方案篇一

本施工组织设计为我公司对恩施自治州国税局综合办公楼工程投标施工组织设计，是根据现场实际情况及充分理解招标文件和设计图纸的基础上编制的，也是我公司为优质、高速、安全、文明、低耗建设本工程，全面实现招标文件和设计图纸提出的各项要求所作出的慎重承诺。

如果有幸承接本工程，我公司将严格按本施工组织设计进行施工，承诺对本工程有效使用期内质量负终身责任。

本施工组织设计共分十二章，为方便业主和有关专家了解本施工组织设计，以提出宝贵意见，进一步修改完善本施工组织设计，现将施工组织设计编制内容作扼要说明。

施工组织设计变更方案篇二

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。

施工组织设计变更方案篇三

在当前水利工程施工的过程中，施工组织设计是十分重要的，水利工程能够得到顺利的施工，施工组织设计是首要前提条件。同时加强对水利工程的施工组织设计还能对承包商起到指导性的作用，在监理过程中也能提供必要的参考依据。针对这一问题的提出，我们认识到水利工程的施工组织设计在当前的工程发展建设中是具有重要的意义的，施工组织在设计的过程中需要充分考虑到施工技术以及施工理论等，这样才能达到理想的效果。为我国今后水利工程的发展建设提供必要的参考依据，有效的促进其发展。下面笔者就将具体的对这方面的问题展开论述，以实现施工组织设计水平的进一步提高。

在水利水电工程施工建设的过程中，施工组织设计的重要性是不言而喻的，要想保证施工项目的各项活动能够更加顺利的进行，就需要重点从技术、经济以及组织等综合性的管理工作入手，才能保证工程的质量，与此同时，施工在前期准备的过程中也是十分必要的，通过对整个水利工程的整体项目进行全方位的考虑，能够进一步满足工程的质量要求，对于现代化的水利工程发展能够起到举足轻重的意义。下面笔者将重点对施工组织设计的相关内容进行阐述，希望在今后的工程建设中可以进一步完善施工组织设计这项工作，让我国的工程建设迈向崭新的阶段。

在开展水利工程施工的过程中，一般情况下都是在河道上展开具体施工的，这就需要有有效的解决河水与施工之间存在的矛盾，想办法将河水导走，这样才能确保更加顺利的进行施工，防止施工条件受到破坏，在这种情况下，施工导流的相关设计就显得十分有必要的。这是一个施工中常见的，却又十分特殊的一个问题，在设计的过程中，需要包含水工建筑物相关的设计内容，同时还包括施工进度以及工程布置等方

面的内容，所以要从全局性的角度对这一设计问题展开进一步的考虑，这样才能合理的选择坝型，保证水工建筑物得到合理的布置，同时还能符合施工总进度以及截流施工时段的要求，确保水利水电工程得以更加顺利的进行。在对水利工程开展施工的过程中，需要注意的是要以当地的自然条件为首要前提，满足自然发展的规律，尤其是水情规律，这对于施工顺利的开展是相当有必要的。在进行这方面设计的过程中，通常情况下总费用是比较高的，所需要付出的代价也不少，因此为了有效的解决这方面的问题，通常情况下都是采用导流设计的方式解决问题，从而起到对施工进行有效控制的作用，这样能够起到排水以及蓄水等作用，还能对水情进行有效的改变，更重要的是不需要花费高额的费用就能保证施工适应自然环境的发展，工程也能更加顺利的进行下去，否则，如果不按照这样的方式开展设计，那么对于施工计划的安排必然是不利的，必将会对施工情况造成不利的影响。

加强施工工艺的组织设计对于水利工程建设来说起到基础性的作用，在施工工艺中，主要的组成部分是施工技术、施工方法以及施工顺序等，这需要在特定的施工情况下选择合适的施工工艺，这样才能起到事半功倍的效果，实现可行性与经济性的共同发展，在具体的研究工作中，主要是对施工顺序以及施工技术特性展开了具体的探究，同时关注了施工导流的具体情况，其他施工环节应该相互配合以此达到令人满意的施工效果，并且还要保证在施工期限中完成施工，施工强度需要满足合理的指标规范，在施工程序的研究过程中，应该保证对施工平面在高程与场地空间方面进行更加合理的布置，对于施工技术的物质供应方面，应该对材料的消耗进行科学的控制，保证控制在预算的范围内，最后还要确保工程能够以安全为前提条件，在此基础上实现质量水平的进一步提高，对整个工程采取科学化的管理方式，以满足施工工艺的相关要求。

整个工程的施工进度是指在工程准备阶段开始直到竣工这一期间，其中包含了单项工程的施工程序以及施工速度等，还

有各个单项工程之间的联系，这些问题都是需要进行重点考虑的内容，在对施工进度进行控制的过程中，需要重点解决以下几方面的内容：

3.4经济投资效应。由于水利工程项目多、工种复杂、工程量巨大、施工期长、又远离城镇、投资巨大等，都给进度计划安排带来许多困难，特别是在市场经济状况下，变化因素增多，进度计划与资财投入时间价值关系更为密切，影响程度加大，需要使进度计划能充分利用资财，达到最佳经济效应。

施工布置必须紧紧围绕解决主体工程施工这一主题展开，其目的是为主体工程施工及运行服务的，其着重点是对工程所在地区的施工交通、工厂设施、生活建筑、料场规划等在平面上和高程上进行合理的空间布置规划。布置时必须紧密围绕服务对象，有时还要考虑到今后扩展成为库区旅游开发的需要。在具体施工布置时，应根据枢纽布置和结构型式特征，结合工程所在地区的自然、社会、经济等主要因素，认真规划施工占地。要遵循因时、因地制宜、统筹规划、方便生产管理、安全可靠、利用技术可行、经济合理的总原则，检验布置的合理程度。水利工程施工布置，相当于一个小城镇规划，其主要内容包括有交通运输、工厂设施、料场开采储运规划、生活建筑、安装场地、生活生产用水、电及通讯等管路线路等的平面及高程的合理布置。其中处于深山峡谷而又建设周期长、运输工程量大距离远、交通不便的水利工程建设，道路修建费用巨大，运输任务艰难，必须给以足够重视，否则会加大投资和延误工期。结束语重视施工组织设计科研的投入和总结，对提高设计质量起重要作用，而且对施工组织设计自身发展起重大作用。施工组织设计是一个比较庞大复杂的理论体系，实际还有与招投标的关系与施工技术管理进步发展的关系、与设计体制改革的关系等问题，有待深入探讨研究。

[1]刘贵祥。水利水电工程施工组织设计分析研究[j]现代物业（上旬刊）20xx10

施工组织设计变更方案篇四

施工组织设计，是建筑施工组织管理工作的核心和灵魂。如何以更快的施工速度、更科学的施工方法和更经济的工程成本完成每一项建筑施工任务，这是工程建设者极为关心并不断为之努力追求和奋斗的工作目标。

施工组织设计就是对工程建设项目在整个施工过程中的构思设想和具体的安排，目的是要使工程建设达到速度快、质量好、效益高。

由于建筑产品地点固定性的特点，所以不同的地点，即使建筑同样类型的建筑物或构筑物，由于工程地质情况、气候条件等情况不同，其施工的准备、机具设备、技术措施、施工操作和组织计划等也都不尽相同。就一幢建筑物或构筑物而言，可采用不同的施工方法和不同施工机具来完成；对某一分项工程的施工操作和施工顺序，也可采用不同的方案来进行；工地现场的临时设施（办公用房、仓库、预制场地以及供水、供电、供气、供热等管线布置）可采用不同的布置方案；工程开工前所必须完成的一系列准备工作，也可采用不同的方法来解决。

施工组织设计变更方案篇五

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

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□d500398m

钢筋砼圆管□d1000114m

钢筋砼圆管□d120077m

砖砌圆形雨水检查井：100025座

砖砌圆形雨水检查井：15002座

矩形直线雨水检查井：2座

砼箱涵□2-bh=4.02.31210m

结合箱：3座

沉泥井：50035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。

施工组织设计变更方案篇六

路缘石的施工采用青石制品，规格、尺寸根据设计要求制作，现场收料时需认真进行成品质量检验，合格后方可使用。

根据施工图确定的路缘石平面位置和顶点标高排砌。道路直线段用100cm路缘石，曲线半径大于15.00m时采用100cm或60cm的路缘石，曲线半径小于15.00m或圆角部分，视半径大小，用60cm或30cm的路缘石。相邻之间接缝必须对齐，缝宽为1cm□施工中要注意：

(1)、路缘石的垫层采用c10水泥砼，在其下为10cm的碎石或旧料。

勾缝用10mpa的水泥砂浆，灌浆必须饱满嵌实，平石勾缝以平缝为宜，路缘石勾缝为凹缝，深度0.5cm□接缝要进行三天以上的湿法养护。

(2)、在做完基层后，按照设计边线或其他施工基准线，准确放线、定桩。路缘石安放须稳固，做到线段直顺，曲线圆滑。顶面平整无错牙，勾缝饱满严密，整洁坚实。

(3)、雨水口处路缘石安放，应与雨水口施工配合，做到安

放牢固，位置准确。

施工组织设计变更方案篇七

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。

施工组织设计变更方案篇八

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。

施工组织设计变更方案篇九

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5#自攻螺丝进行加固后，再贴上面板。然后收门套线。门用细木板开出10#宽条双层涂乳胶每10#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