

2023年施工组织设计方案交底由谁编写(精选5篇)

方案是指为解决问题或实现目标而制定的一系列步骤和措施。方案对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇方案。以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

施工组织设计方案交底由谁编写篇一

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

[2]俸代勇。施工组织设计[j]企业科技与发展20xx16

施工组织设计方案交底由谁编写篇二

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。

施工组织设计方案交底由谁编写篇三

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居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。

施工组织设计方案交底由谁编写篇四

《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。

施工组织设计方案交底由谁编写篇五

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。