

最新工程治理施工方案内容(汇总8篇)

方案可以帮助我们规划未来的发展方向，明确目标的具体内容和实现路径。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来了解一下吧。

工程治理施工方案内容篇一

随着建设工程的建筑技术的发展，社会法律制度健全，人文精神重视，施工安全事故也越来越受到社会及国家相关部门的重视，重大伤亡事故其中之一是模板支撑体系坍塌。究其原因是模板施工方案粗略不细致且没有结合项目实际特点，没有对施工方案有着深刻的认识。模板工程实际施工模板承载力差，稳定性差，模板支撑系统失稳，导致模板坍塌。不能满足科学、合理、正确的施工方案在实际执行中能杜绝安全隐患，提高施工质量。因此在建设工程的施工项目管理过程中，施工方案结合质量、安全、工期、建筑结构特点及当地的地理环境特点和技术经济指标等方面经过全面分析，比较后做出科学、合理的施工方案，按照工程项目施工先后顺序、施工方法、人员组织、施工机械设备，通过有组织的、有计划的科学管理的项目管理，质量及安全各项检查制度，工程项目的施工质量、安全预期实现既定要求。在项目施工管理中科学的、合理的施工方案是施工过程中重要举措，是项目管理的指南针，也是项目的核心内容。无形中提高了项目的经济效益。

了解具体工程情况后，依照工程设计文件要求、工程结构构造、地理环境要求，编制建筑工程模板施工方案。主要内容分为编制依据，工程概况，危险源识别与控制，方案选择，施工准备，模板制作，模板安装，模板拆除，模板施工质量、技术措施，安全、环保文明施工措施，梁和楼板模板高支撑

架的构造和施工要求，柱模板计算书，梁模板(扣件钢管架)计算书，板模板(扣件钢管高架)计算书，这样内容比较全面，反映各个节点详细，具体施工时交底全面，针对性强。模板工程施工方案的主要原则有：实用性、安全性和经济性。其中安全性的要求是：要具有足够的强度、刚度和稳定性，保证施工中支架不变形、不破坏、不倒塌。确保模板施工安全，保障施工人员生命安全编制建筑工程模板施工方案完成后，首先项目技术负责人、项目经理审查，然后报送施工技术负责人审批，施工企业后盖章，再报送项目部总监理工程师审批，方可按照模板施工方案施工。在模板工程施工中，施工技术负责人组织工人技术交底，熟悉图纸，施工管理人员严格按照模板工程规行业范要求控制程序施工。在施工前，技术准备对模板一般质量通病要有预防措施，确保模板工程的安装质量，确保安全施工。施工管理人员对作业者技术交底，书面签字存档。模板安装完成后，进入下道施工工序前，项目技术负责人对模板施工质量进行“三检”制度，然后向监理单位相关人申请质量检查验收，检查支撑系统稳定性，承载力要求，模板质量是否符合相关标准，模板支撑体系是否安全，验收合格后，可进行下道施工工序施工。模板施工方案符合工程建设强制性标准，施工管理人员严格按施工方案中相关要求浇筑混凝土。混凝土浇筑过程中，施工单位及监理单位派专人对模板支撑系统的荷载及变形进行检查、监控，发现异常立即停止施工。施工方案中制定严格的模板安装与拆除相关要求，在实际施工中责任相关方都要加强管理，不能简单的、偷工减料模板安装，或者加快施工进度，抢工期过早的模板拆除。对于高大模板工程，行业规范都明确的搭设、安装、拆除要求。搭设高度；搭设跨度；施工总荷载；集中线荷载及以上的“超过一定规模的危险性较大的分部分项工程”，超过规范要求都需要专家论证，按论证后的高大模板方案施工，施工单位应加强对高大模板质量安、全管理，高大模板工程施工专门列入安全事故应急预案，加强管理与监控，监理单位及建设单位也要加强对高大模板工程施工的质量与安全的管理。防止模板支撑系统失稳坍塌。发生模板工程安全事故时，施工单位立即启动应急预案，减少最少事故

损失，事后及时总结事故教训。

建筑技术发展越来越先进，提升建筑施工绿色文明形象，节约能源，科技创新，新型实用，性价优异的新型材料在施工中应用越来越广泛，模板工程中模板材料种类越来越多。模板材料种类目前有木模板、钢模板、铝合金模板、建筑塑料模板。要求施工方案中主要分类别包括：模板专项施工方案、高大支模专项施工方案、新型材料铝合金、筑塑料模板施工方案等，模板材料种类不同，材料自身承载力要求，力学性能都要符合设计要求。木模板在施工中材料能源浪费多，而且木模板周转后期砼成型观感差，施工成本高，逐步被淘汰。新型材料模板浇筑砼，砼成型好，观感好，砼表面光滑，不需要抹灰工序，直接在砼墙体表面批腻子，降低施工成本。新型材料模板支撑体系简单可靠，安装及拆除安全简单，是模板工程发展的新趋势。

制定科学的施工方案，目的是保障工程施工质量、降低工程施工成本、确保施工安全，工程达到预期效果。在施工项目管理中，模板工程结合质量、安全、工期和技术经济指标等综合考虑，才能制定正确的施工方案，按照施工顺序、时间节点、材料周转周期和施工顺序合理的搭接，合理的劳动力配置，通过科学管理，严格的质量、安全管理，各层各管理部门的各种检查制度，就能保障施工质量，杜绝质量事故及安全隐患，减少工程不必要的损失，使工程建设能够达到预期目的。制定合理的、科学的施工方案，是建设工程项目施工质量、安全管理的总的方向纲领，是工程项目施工管理者手中的武器，施工方案为施工中质量、安全保驾护航，保障人民生命财产安全，提高建筑公司及社会效益。

工程治理施工方案内容篇二

分析施工布置方案的影响因素特点，指出人们在确定这些指标值时受到模糊性因素的限制很难给出精确值，同时决策过程还受到人们心理、主观意愿和工作经验等多方面的影响，

因而决策过程也必然存在模糊性。

施工总体布置方案优劣，涉及到许多因素，可以从不同的角度来进行评价，其评价因素大体有两大类，一类是定性因素，一类是定量因素。属于定性因素的主要有：1. 有利生产，易于管理，方便生活的程度；2. 在施工流程中，互相协调的程度；3. 对主体工程施工和运行的影响；4. 满足保安、防火、防洪、环保方面的要求；5. 临建工程与永久工程结合的情况等。属于定量因素的指标主要有：1. 场地平整土石方工程量和费用；2. 土石方开挖利用的程度；3. 临建工程建筑安装工程量和费用；4. 各种物料运输工作量和费用；5. 征地面积和费用；6. 造地还田的面积，建工程的回收率或回收费等。

由于施工布置属于施工规划内容，是人们根据工程经验，结合工程实际资料对未来即将发生情况的一种预测。因此，不论是定性因素，还是定量因素，都存在不确定性。我们知道事件的不确定性有两种不同的表现形式；一种是事件是否发生的不确定性——随机性，事件本身状态的不确定性——模糊性。一般来说随机性是一种外在因果不确定性，而模糊性是一种内在结构的不确定性。从信息观点看，随机性只涉及信息的量，而模糊性则关系到信息的含义。可以说，模糊性是一种比随机性更深刻、更普遍的不确定性，尤其是在主观认识领域，模糊性的作用比随机性的作用重要得多。对于随机性人们已进行了大量的研究，取得了丰硕的成果；而对模糊性的认识和研究正在进行和深入中。凡是有人参与的系统，都要由人进行规划、论证、评价决策、设计和运行管理，因而，不能无视客观外界事物在人脑中反映的不确定性——模糊性，它是由客观差异的中介过渡性所引起的划分一种不确定性。施工总布置设计也不例外，在施工布置中客观上也存在着大量模糊性因素的影响。例如，施工设施之间的相互协调配合程度的“好”和“一般”是不能以一个准确的数值来描述的。因此，不能无视或回避施工布置过程中存在的模糊性，而应客观对待模糊性这种客观存在，了解其规律，为人们规划、论证、评价决策、设计和运行管理提供科学依据和

方法。

由于施工布置涉及的内容较多，方案的影响因素存在模糊性，传统的施工布置虽然考虑了模糊性的存在，但在决策过程中已经将模糊信息精确化，不是真正意义上的模糊优选。故在方案优选中应着重考虑模糊因素的影响，其模糊性上要表现在决策指标、指标权重。对于定量指标，主要是有关工程量和费用的问题，其值可参阅工程资料和设计文件通过计算来确定，计算结果往往和经验参数的取值有关。由于每位工程人员对事物的认识不一样，经验参数会在一定范围内变化，计算结果也是处于某一范围。对于定性指标，可以根据专家的工程经验，可通过专家打分法、集值统计法来确定。这样人的主观因素、知识结构及决策偏好起到了很大的作用。但实际中，由于客观事物的复杂性以及人们的思维对模糊概念的运用，用精确数来描述就显得很困难，而用“大约”、“左右”等之类得模糊概念来描述就更为合理一些。确定评价指标权重，目前有许多数学方法可以进行精确计算确定。我们知道，对不同的工程而言，在同一个因素方面其重要程度是不一样的，此时的数学模型很难全面反映实际情况，必须借助于专家的工程经验来评判。

由于以上模糊性的存在，回避或忽略模糊性都是不科学、不全面的。以往那些决策指标值、决策指标权重作为确定值来进行方案优选的方法，必然存在着片面性、局限性。随着科技发展，人们对精确性要求越来越高，所研究的对象趋于复杂化，当复杂到某种程度以后，有意义的精确认识能力反而下降，适当的模糊反而精确。在此，引入模糊数学工具，运用近代模糊多属性决策理论，建立模糊多属性决策模型，可以为人们考虑客观上存在的模糊性，为合理决策提供有力支持。

作为施工布置中的重点，围绕混凝土系统布置各项临时建筑物。主要有1. 各种仓库、料堆和弃料场；2. 机械修配系统；3. 金属结构、机电设备和施工设备安装基地；4. 风、水、

电供应系统；5. 其他施工工厂，如钢筋加工厂、木材加工厂、预制构件厂等；6. 办公及生活用房，如办公室、实验室、宿舍、医院、学校等；7. 安全防火设施及其他，如消防站、警卫室、安全警戒线等。此时，应提出各类临时建筑物、施工设施的分压布置一览表，它们的占地面积、建筑面积和建筑安装工程量；对施工征地作出估计，提出征地面积和征地使用计划，研究还地造田征地在利用的措施，计算场地平整土石方工程量，对填挖进行综合平衡，提出有效挖方的利用规划。

为了将混凝土系统设施布置在突出位置，使其受到其它设施的干扰尽量小，此时需要进行施工设施间邻接关系的分析，由于水利水电工程施工设施多，不同的设施具有明确的重点功能，如炸药库、加油站等，如不进行邻接关系的分析，将因为为施工设施间的功能冲突，给工程施工和工程管理带来不可估量的损失以及埋下安全隐患。

为了避免施工设施间的布置冲突，在分析施工设施邻接关系时，主要是分析施工设施之间的相互关系、相互制约关系及关系强度。通常在邻接关系的基础上，考虑施工进度、施工强度、设施运行和物流运输。分析施工设施的布置规模和在场地上的位置关系，其场地关系控制指标有：1. 施工设施的布置规模，主要考虑满足施工要求的情况下，施工设施的布置容量和占地面积。2. 施工设施的地基承载能力，考虑地质情况、边坡稳定情况等。3. 水文地质的要求和施工导截流的情况，考虑不同的施工时段，洪水位、地下水位、施工场区水位变化等对施工设施布置的限制和影响。4. 物流运输的高差限制，考虑物流运输线路的坡度和垂直高差、物流的进出口等。5. 施工设施间的距离限制，主要是指施工设施运转时所必须的最小作业半径，运输时间的最小限制，物流进出口的最小范围，施工设施间的安全距离等。6. 施工场区的对内对外交通状况，考虑施工设备的最小运输安全高度和宽度，场内建筑材料的运输要求等。

[1]陆佑媚主编，三峡大坝混凝土施工[m].北京:中国电力出版社□20xx.

[2]朱卫军、张孝军等，三峡工程施工总体布置设计[j].人民长江□20xx.32(10):4-5.

工程治理施工方案内容篇三

一、一般新建工程，弹性地材均在水泥混凝土面层和水泥砂浆面层上进行铺设，所以基层施工条件必须达到国家建筑地面工程施工质量验收规范□gb50209-20__□中对水泥类基层表面所规定的“应平整、坚硬、干燥、密实、洁净无油脂及其他杂质，不得有麻面、起砂、裂缝等缺陷”条件后，方可进行下面的材料铺设工作。

二、施工条件：

pvc地材铺设前及完工后48小时内，施工现场必须保持清洁、封闭、防风雨并保持恒定的温度。另外，地面干燥程度对pvc地板的施工也至关重要。因此在铺设地板之前：

1、使用含水率测试仪测基层的含水率，基层的含水率应小于3%；

三、基层地坪要求及处理：

四、界面剂(底涂)处理：

1、除极少数情况，基层都需要界面剂(底涂)处理；其作用在于：

封固经吸尘清扫后仍无法彻底去除的地表浮尘，以确保自流平/粘合剂与基层存在真实、完全的结合面。

均匀基层吸水性，以确保自流平/黏合剂不会因基层吸水性过大而失去流动性或因基层吸水性过小而消弱强度。

粘接架桥作用，以增强自流平/黏合剂与基层的紧密结合。

2、涂装方法：

水泥地坪的界面处理剂按1：1比例兑水，稀释后用羊毛滚筒充分滚涂，对高吸收性基层需滚涂两至三遍，混凝土地坪则无需兑水，直接滚涂。在非吸收性基面上不可兑水。干燥时间为1-3小时左右。（具体施工方法按界面处理剂生产商的使用说明）。

五、自流平施工：

基层地面平整度用2米靠尺检验，空隙不应大于2mm，所以，追求高安全等级和持久可靠的地板使用寿命，使用自流平水泥找平在地板安装系统中是必不可少的一个环节，自流平有以下的作用：

避免现场拌和水泥砂浆的强度不足和收缩裂纹；

缩短工期和劳动强度，打破人工批荡找平层的平整度局限，确保地板无明显接缝；

与基层紧密结合一体，确保粘合地板所需的表里如一的均匀表面；

提高整个地面系统承载和抵抗运动剪切的能力；

工程治理施工方案内容篇四

一、品牌华固，泰山基础。

- 二、华固品质，信立天地。
- 三、高楼万丈，华固基础。
- 四、华领时代，固筑未来。
- 五、华夏共筑，天下为固。
- 六、基础牢，顶层固。
- 七、良心工程，华固筑成。
- 八、华而属实，固而弥坚。
- 九、荣华富贵，基业永固。
- 十、华立世界，固赢未来。
- 十一、质传中华，固名天下——华固基础。
- 十二、华以信立，固以专基。
- 十三、华筑基础，固本为根。
- 十四、华固基础，稳固为本。
- 十五、华筑天下，固基夯础。
- 十六、华固基础，品质构筑。
- 十七、基业诚筑，百年华固
- 十八、固基天下，品质安达。
- 十九、华固基础，基固事成。

- 二十、华固基造，安全牢靠。
- 二十一、华固基础，用心筑福。
- 二十二、华筑基业，鼎固百年。
- 二十三、品凝若鼎，华固基础。
- 二十四、华固基础，稳于泰山。
- 二十五、基础注浆，华固领航。
- 二十六、华于基，固于础。
- 二十七、华筑非凡，固建未来。
- 二十八、华美万家，固筑天下。
- 二十九、华固品质，固若金汤。
- 三十、鼎力中华，坚固挺拔。
- 三十一、华固施工，工程永固。
- 三十二、华固施工；永保畅通
- 三十三、华固基础，屹立天下。
- 三十四、华夏建设，固基有我。
- 三十五、驰名中华，稳固天下。
- 三十六、华夏基建，稳如泰山。
- 三十七、华固基础，更上层楼。

三十八、万丈高楼，启自华固。

三十九、稳基础，选华固。

四十、华立天地，固建未来。

四十一、华固基础，保卫中国。

四十二、基础服务，看好华固。

四十三、华固施工，马到成功。

四十四、中华固础，华固基础。

四十五、基础固实，华固真实。

四十六、精品华固，质量永固。

四十七、华丽之都，固在基础。

四十八、华固基础，品质无虞。

四十九、风雨如磐，唯我华固。

五十、华固注浆，固若金汤。

五十一、筑福中华，固基未来。

五十二、华筑基业，固若金汤。

五十三、华固基础，筑您平安。

五十四、诚信华固，精品基础。

五十五、要多稳，有多稳——华固。

五十六、固四方基业——华固基础。

五十七、百年基础，一品华固。

五十八、城市的'捍卫者——华固基础。

五十九、华固品质，建筑良心。

六十、华领时代，固筑精彩。

六十一、华固基础，天下无忧。

六十二、华筑天下，固基万代。

六十三、华丽专注，根基永固。

六十四、华固工程，施工安稳。

六十五、选择华固，基础永固。

六十六、专于建筑，精于基础。

六十七、百年基业，华固基础。

六十八、选择华固，义无反顾。

六十九、华固呈现，施工无限。

七十、根深本固，表里如一。

七十一、华固基础，栋梁支柱。

七十二、百年华固，基业永固。

七十三、华筑安，固呈祥。

七十四、稳天地之撼——华固基础。

七十五、华筑天下，固基安达。

七十六、华实相称，强基固本。

七十七、用良心承载力量——华固基础。

七十八、华固注浆，固若金汤

七十九、华固施工，省时省工。

八十、鸿图华构，强基固本。

八十一、成功之初，华固基础。

八十二、华固基础，固守四方。

八十三、品质华固，百年基础。

八十四、华美天下，固我根基。

八十五、华固基础，基业永固。

八十六、华固注浆，专注未来。

八十七、华固基础，根深蒂固。

八十八、立中华，固天下。

八十九、华固，建好中华基础。

九十、华固品质，安享四方。

九十一、华固保，基础好。

九十二、信立天下，华固万家。

九十三、坚实基础，固我中华。

九十四、华固基础，品质铺路。

九十五、华固基础，才能坚固。

九十六、选择华固，永享坚固。

九十七、信立华固，用心服务。

九十八、用心华固，构筑蓝图。

九十九、万丈高楼，基础华固。

一百、华筑之基，安心稳固。

一百〇一、华固基础，浇筑华夏坚固之基。

一百〇二、质立中华，安全永固。

一百〇三、华立天下，固筑万家。

一百〇四、打好基础，成就大业。

一百〇五、安心住，找华固。

一百〇六、掇菁撷华，本固邦宁。

一百〇七、千秋伟业，华固基础。

一百〇八、华固基础，华夏永固。

工程治理施工方案内容篇五

今年是市政府提出的“创建年”，建设工程文明施工管理是创建工作的重要环节。为进一步深化文明城市和文明城区创建工作，确保“创建和谐环境、共建文明城区”的主题创建活动圆满完成，经研究决定，特制定区建设工程文明施工管理工作方案。

一、加强领导，明确职责

成立创建工作专班。专班由局长为组长，对创建工作全面负责；为副组长，主要负责创建工作的督促、协调工作；区建管站各副站长及市场管理科和市政管理科全体同志为组员，主要负责对全区建设工程文明施工的日常管理、监督和执法工作；专班下设办公室，办公室设在区建管站市场科，主要负责创建工作的联络协调和后勤保障工作。

二、工作步骤

(一)宣传、发动阶段：(20__年4月1日至5月16日)

创建活动采取上门讲解，召开动员会以及全区建设管理工作会等，加强本次创建工作的宣传。建设工程的参建各方要充分了解本次创建工作的重要意义，按照既定的措施方案及“文明施工八条标准”，建立完善的管理体系，制定行之有效的管理制度，及时完善施工现场的文明施工硬件设施建设。

(二)自查、整改阶段：(20__年5月16日至6月26日)

各建设、施工、监理单位，要切实按照《市建设工程文明施工管理办法》的规定，开展全面自查、整改，并于6月26日前，向建管站市场科、市政科递交自查整改方案。在6月26日前不能整改到位的，要向建管站市场科、市政科提交书面报告，

并说明原因，承诺整改落实时间。

(三)检查、督促阶段：(20__年6月26日至8月1日)

创建专班根据各建设工程自查整改报告的情况，按照《市建设工程文明施工管理办法》的要求，分组对各个建设工程进行检查，督促各建设工程达到文明城市“创建”要求。8月1日前，检查组汇总检查情况，形成书面总结材料，并向全区通报。

(四)总结、提高阶段：(20__年8月1日至10月1日)

创建专班要在前阶段检查情况的基础上，针对比较突出的问题，研究整改措施，加强督办力度，采取有效措施，解决重点和难点问题，确保在国庆节前，全区建设工程达到文明城市“创建”的要求。

三、工作措施

(一)认真搞好自查整改，完善文明施工体系，落实措施审查方案。

对新开工工程，各建设单位、施工单位、监理单位要认真搞好自查整改工作，对施工组织方案的完备性和可行性要进行严格地认证和审查。在开工前，各建设单位、施工单位、监理单位要严格按照既定的措施方案及《市建设工程文明施工管理办法》进行自查整改，做到硬件设施具备，施工组织方案完善。对于不具备开工条件的工程，一律不予同意开工，各建设单位和施工单位、监理单位要在规定的时限内完善文明施工体系，落实整改措施。

(二)突出重点，强化措施，切实把文明城市创建工作落到实处

辖区所有的在建工程，包括建筑工程、市政工程、拆迁工程，划分为两类。一类工程为沿河大道、中山大道、解放大道、长丰大道沿线的工程，二类工程为次干道、背街小巷、单位院内的工程。

1、对于一类工程的要求

(1)所有围墙严格按照“文明施工八条标准”搭建、建新，并保证整洁美观，踢脚线要求80cm以上，围墙必须上标语及喷绘。

(2)材料堆放必须按照文明施工措施方案，堆放整齐，并挂牌。

(3)进出道口必须硬化，设置冲洗槽，配备冲洗设施。

(4)民工宿舍及居住环境必须达到“文明施工八条标准”要求。

(5)有渣土运输的工地，运输车辆必须在区建管站悉数登记，要求封闭运输，并与施工单位签订《渣土运输承诺书》，坚决杜绝“带泥上路”。

(6)保持外立面清洁，及时更换破损的安全网，坚决杜绝高空抛洒垃圾的行为。

(7)保持场内清洁，及时冲洗、洒水降尘。

2、对于二类工程的要求

(1)所有围墙严格按照“文明施工八条标准”搭建、建新，并保证整洁美观。

(2)材料堆放必须按照文明施工措施方案，堆放整齐，并挂牌。

(3)进出道口必须硬化，设置冲洗槽，配备冲洗设施。

(4)有渣土运输的工地，运输车辆必须在我站悉数登记，要求封闭运输，并与施工单位签订《渣土运输承诺书》，坚决杜绝“带泥上路”。

(5)保持外立面清洁，及时更换破损的安全网，坚决杜绝高空抛洒垃圾的行为。

(6)保持场内清洁，及时冲洗、洒水降尘。

各建设单位、施工单位、监理单位要加强对建设工程施工现场渣土运输及扬尘的控制工作，在严格执行《区建设局关于建设工程渣土运输专项整治方案》的基础上，建立长效的渣土运输管理机制。对施工现场的冲洗槽及冲洗设施的使用情况以及道路硬化等问题，创建领导小组要进行不定期抽查，必要时采取夜间巡查的方式，坚决杜绝施工车辆沿途抛洒渣土或带泥上路，如发现问题，一律停工整改。

各建设单位、施工单位、监理单位要认真监督检查施工现场的道路硬化和冲洗设施，严格控制施工现场的扬尘，坚决杜绝施工现场高空抛洒建筑垃圾的行为，对建筑及生活垃圾要及时清运，保持施工现场的整洁。

在居民密集区域及重要的节假日、中考、高考时段，严格控制施工时间，防止施工现场的噪声污染。

(四)以人为本，进一步加强对农民工的关爱，改善农民工生活环境

各建设单位、施工单位、监理单位要按照“文明施工八条标准”的要求，加强对民工宿舍的管理，切实杜绝“通铺”现象，保证每个农民工使用高低床，并有“储物柜”。每个工地必须设置开水房，保证农民工使用。厕所要求做到及时冲洗、干净；食堂要求做到有卫生部门核发的《餐饮服务许可证》，有纱门、纱窗、纱罩，工作人员要有《健康证》，食

品要由正规渠道进货等等，确实保证民工的身体健康。施工单位在冬季和夏季应制定相应的防冻防寒和防暑降温措施，切实维护农民工的权益。

四、工作要求

(一)统一思想，提高认识

建设工程参建各方，要认真按照《市建设工程文明施工管理办法》的要求，坚持“谁建设、谁负责；谁施工、谁负责；谁监理、谁负责”的原则，认真做好自查、整改，并建立长效管理机制，确保创建工作圆满完成。

创建专班，要充分认识到此次创建工作的重要性，严格按照创建工作方案的要求和步骤，认真履行工作职责。在检查和督促过程中，严格执法。

(二)加强巡查，严格执法

创建专班加大巡查频度，及时发现、纠正问题，力争将问题消除在萌芽状态。对于发现的问题，一律下达《限期整改通知书》，整改时间为三天；对复查没有通过，整改不力的工程，下达《停工整改通知书》，并处以经济处罚；对停工整改不力的工地，采取“不良行为公示”。

工程治理施工方案内容篇六

中小型水利工程；施工技术；技术管理

1.1混凝土施工。中小型水利工程中，渠道常常使用砌筑结构的形式来修筑。混凝土材料会频繁使用到，可以用来解决基层承载能力不足的问题。渠道工程中，混凝土浆料质量控制要从原料配合比、振捣时间以及强度等方面进行。土方挖掘完成后，会使用混凝土材料对基层以及渠道壁进行浇筑，解

决土壤松软的问题，同时也能够起到防渗透的作用。混凝土使用在砌块的夹层中时，要对混凝土的粘合力进行检验，结构施工结束后要达到规定的养护时间，才能够开展接下来的施工任务，这样可以避免初期修筑的结构出现变形的问题。混凝土施工流程可以从以下几方面展开讨论。

1) 准备混凝土浇筑。根据设计方案来对原料进行采购，强度与数量要与规划方案保持一致，避免造成材料浪费现象。混凝土材料在预制阶段，要科学的控制原料添加量，如果流动性不足可以适当的添加一些化学外加剂，但前提是要保障不会与钢筋材料发生反应。对混凝土材料使用性能进行检验，前期试验环节如果发现不合理现象可以及时对材料调控。保障工程的施工质量。

2) 储备和装卸材料。材料存储阶段要考虑安全性，尤其是水泥石灰等材料，存放区域要做好防潮防雨准备，避免阳光直接照射在材料的表面。原料采购量要与使用量均衡，过多的存放在现场会对混凝土浆料质量造成影响。运输期间也要对材料进行保护，这样混凝土灌浆任务才可以高效进展。

3) 拌合和运送混凝土。振捣环节中，技术人员要对浆料的含水量进行调节控制，使用方向不同骨料添加量也存在差异。拌合过程中，水泥、石灰以及骨料会充分的与水分融合，材料预制到正式使用之间会间隔一段时间，这是浆料中的颗粒物质容易沉降，直接浇筑使用会造成结构承载能力不均衡的情况。针对这一现象，可以通过二次振捣来解决，运输期间如果水分蒸发损耗也可以在振捣时添加。禁止采用加水或其他方式对混凝土稠度予以重新改变。运送的过程中，从搅拌机卸出之后，要尽快运送至浇筑地点，运送过程要予以适当的保温或遮盖，以免环境因素影响到混凝土的质量。一旦出现漏浆和离析，要及时予以二次搅拌。

4) 混凝土浇筑。完成上述材料准备与预制任务后，进入到正式的浇筑环节，严格实行设计方案，在流程上不可以出现混

乱。随着浇筑任务的进展，如果发现混凝土中存在拌合不均匀的硬块，要立即停止施工，将材料处理合格后再继续浇筑。不论由于何种原因出现不合格的混凝土，都应立即停止拌和，检查原因并进行处理，以保证混凝土浇筑的质量。

5) 混凝土养护。在浇筑完成之后，做好及时的养护工作。按照环境条件等实际情况，予以合理的覆盖，以避免雨水、温度、日晒、污染等因素对混凝土造成不良影响。对混凝土予以湿润养护的时间，要结合所使用水泥的品种以及外界温度，还有具体的结构类型等方面来确定。

1.2浆砌红砖施工。严格检查用到的各种材料，包括水、水泥及砂石料等，保证各种材料均良好满足施工的实际需求。在砌筑之前，要进行放样立标，接线砌筑。在砌红砖的时候，要保持密实、稳定、平整、错缝。

2.1测量放样□u型槽沟底铺宽10cm□厚7.5cm的c15混凝土垫层，而且铺设垫层后至混凝土初凝前□2h左右）要装上u型槽，否则混凝土初凝了就起不到固定u型槽的作用。然后利用全站仪（经纬仪），根据施工要求进行测量放样。将渠道中线放出，利用白灰进行标记，并每隔20m的距离设定固定的中桩、开挖边桩，然后将中线和两边渠顶线放出。拉长线控制，然后以15□20m一段再拉线铺设成直线□u型槽之间缝宽均匀控制在2cm内，调直后对u型槽回填夯实。

2.2开挖渠槽。利用人工方式开挖渠槽，开挖过程中要注意对基槽表面予以严格的控制，保证其平整性，高程和断面尺寸也要满足实际施工需求，并在开挖的时候避免出现基槽断面超挖的现象。渠槽开挖要到位，能成直线的挂线调直，不能走直线的转弯要平顺。开挖渠槽要保证u型槽两侧各要保留4□10cm的空隙，一步要到位。槽底高程要根据田块和原土沟高程进行开挖或回填，保证铺好u型槽后田块灌排方便。

2.3修整断面。按照工程的实际施工要求，对断面予以适当的修整。对渠线施工渠槽两侧土方护坡夯土予以密实，并严格控制土质中各种杂质，例如有机物等的含量，使其保持在施工要求规定的允许范围之内。如果实际施工地点的地形较为复杂，则最好在两侧砌筑毛石或者砖护墙，并且合理修整土护坡外侧的坡度。

2.4运输u形槽构件。对各种构件进行检查，保证其尺寸必须与工程设计要求一致，且经过外观质量、外压荷载度验及抗渗性能检验，检验量达合格。另外，需要注意的是，施工过程中用到的各种u形槽构件质地较薄，且由曲面组成，因此处于受力不均匀状态。因此，在对各种u形槽构件进行运输和装卸的时候，稍不注意，便会出现构件损坏现象。因此，在运输各种u形槽构件的时候，要利用人工装卸的方式，并注意保护构件，以最大程度减少损耗。可以用胶轮架子车将u形槽构件运送至已挖好的施工渠段，并注意轻装轻卸。

2.5安装u形槽预制件。根据工程设计的具体要求，合理调整u形槽预制件的位置，待满足施工需要后予以妥善固定。然后利用分层夯填的方式，将两侧土护坡密实，并利用m7.5砂浆砌红砖m10砂浆进行抹面护肩，并进行勾缝。

2.6养护。在完成勾缝抹面之后，对渠道表面予以养护，可以采用适当覆盖湿麻袋以及适量洒水的方式，保持砂浆表面的合理湿润程度。

2.7验收u型槽安装经监理和水管站技术人员或现场监管人员验收同意后，再用m7.5水泥砂浆勾平缝。勾缝前要清掉底部缝内泥土，勾缝后要清理掉多余砂浆，保持槽内面整洁无砂浆渣。田间的进出水口要统一制作长30cm（横田埂方向）、宽20cm（顺田埂方向）的u型木模，木模底和两侧用10cm厚c15混凝土浇筑，高宽与开口处槽顶面高度相平，并注意严格控制沟渠开挖u型槽安装、勾缝、排水口浇筑各环节。

结合本文的案例分析，了解到施工技术与中小型水利工程建设息息相关，只有做好对相应施工技术的管理，才能更好地保证工程项目的高效、顺利进行。因此，在实际施工过程中，各施工单位企业需要积极采取有效措施，不断提高自身的技术管理水平，以提高工程质量。

[1]杨秋石，程琛，李明亮.农村中小型水利工程施工质量管理与控制的方法研究[j].农村经济与科技□20xx□11□□21.

[2]张启华，祁军平.浅谈中小型水利工程施工中的质量问题[j].中小企业管理与科技（下旬刊）□20xx□10□□136.

[3]冯庆标.加强中小型水利工程施工安全管理措施研究[j].河南科技□20xx□11□□88.

工程治理施工方案内容篇七

涉密网络与其他网络相比，它对网络建设的质量和信息安全要求非常高，在对涉密网络布线工程设计与施工方案进行分析时首先要了解涉密网络信息安全的要求以及涉密网络布线工程的特点，只有这样才能更好地完成涉密网络布线工程的设计与施工，高效的保障涉密网络建设的质量和安

涉密网络;布线工程设计;施工方案

通过涉密网络的应用与发展，我们通过网络进行自己相关信息的查看是相当保密的[1]。为了信息保密性更好，网络管理的相关企业就需要进行相应的涉密网络布线工程，因为只有建立好足够保密的网络，才能更好保障信息的安全性。

2.1涉密网络信息安全的基本要求在当今这个网络时代、信息时代涉密网络可以说是我们日常生活工作中最常用的网络，因为在我们的生活中有太多的信息需要保密，我们的国家也是，所以在涉密网络中对信息安全的要求也是相当严格的，

最基本的也是最重要的要求分为四部分[2]，具体如下：

1、存放安全。一定要保障涉密网络系统中接收到的信息存放是安全的，不易被盗取和破坏的。而计算机设备或终端必须存放在安全可靠的地方，不会受到外界环境干扰，能够安全正常运行。

2、建设隔离。涉密网络一定要与普通网络进行隔离，绝对不能将它们混在一起，涉密网络和非涉密网络机房分开建设，线路也要单独铺设，在涉密网络机房安装机密机器，还要加强认证和链路加密管理措施。

3、保障有独立的接地。由于在涉密网络建设过程中应用的众多材料会在一定条件下发生导电现象，如果处理不当，达到一定温度时会引起火灾，所以要保障涉密网络布线的独立接地，以避免危险事件发生。

4、合理设计信息点和预埋盒。对于光纤布线和屏蔽布线，一般情况下，86×86的面板上设计两个信息点即可，但是由于屏蔽布线的线径和硬度比非屏蔽布线稍大，所以施工时要注意有足够的余量，在这种状况下，预埋盒一般采用86×86×60的金属盒，这样的尺度可以保障线缆有足够的余量，便于后续的维护工作。

2.2涉密网络布线工程的特点涉密网络信息系统主要是负责信息数据的传输、处理、存储一些关于个人、公司、国家机密的计算机网络系统，而在我国建立任何一栋大楼或其他建筑时我们都需要对涉密网络进行相应的建设，所以在涉密网络建设时就要考虑涉密网络线路如何铺设，才能保障涉密网络布线是最安全最有效的，在建设这些相应的网络系统时我们要注意相互之间的配合，要做到动态统计的设计规划。我们要保证涉密网络线路的安全，避免线路之间设置的冗杂，同时也要避免涉密网络线路受电磁辐射的影响，避免接受的信号错乱。

涉密网络布线施工建设过程中必须按照国家的相关保密法进行施工，施工方案进行时一定要做到以下几点：（1）保证涉密网络布线的独立性。施工过程中一定要将涉密网络于非涉密网络分开建设，涉密网络的防火墙、入侵检测设备、漏洞扫描设备都要与非涉密网络分开。

（2）合理选择涉密网络布线的类型。涉密网络布线有很多类型，但是要根据建筑物内的管道布局和涉密网络的基本要求进行方案的实施，涉密网络布线铺设时注意与非涉密网络线路之间的距离，而且线路铺设时也要考虑施工成本和信息安全成本。

（3）布线管道应采用金属管。为了保障涉密网络布线的安全性和使用寿命，布线管道应该采用金属管材质的，这样既能提高对外界干扰信号的屏蔽和隔离功效，还能提高管道的坚韧性，防止涉密网络布线被挤压。施工过程中注意金属管独立的接地设计和防漏电设计，避免漏电或导电发生火灾事件。

（4）注意管道之间的桥架处理。在建筑物中会存在很多管道，比如消防管道、水管、电源线管等，为了能清楚地分辨涉密网络布线管道，在众多管道交织的地方采取桥架措施，避免各管道的交叉重叠，以保障信号传递不受干扰。

（5）注意架桥表面的保护。对架桥进行选择时，表面镀锌架桥起到的作用要比喷塑或喷漆的架桥好很多。因为喷塑或喷漆的架桥方式在各个接头连接处是绝缘的，而架桥的盖板和槽体的接触处也是绝缘的，这样就会使屏蔽效果和接地效果减弱。但是采用镀锌的架桥方式，不仅可以加强架桥的防锈效果和导电效果，还能具有较好的屏蔽效果和接地效果。

综上所述，涉密网络布线工程的设计与实施方案的制定对于高效的保障信息安全是非常重要的，因为加强涉密网络布线工程的设计与实施可以有效的打击非法盗取信息的不法分子，保障了信息数的安全性，同时也促进了网络信息化技术在大

数据时代能够更安全更迅速的发展。

[1]张启浩. 涉密网络布线工程设计与施工[j].智能建筑与城市信息.20xx(03)

[2]邵凯. 涉密网络布线工程设计与施工方案[j].信息通信.20xx(07)

工程治理施工方案内容篇八

提防是水利工程常见的挡水建筑物，修筑于江、河、湖、蓄洪区、围垦区等边沿，是目前应用最为广泛的防洪工程。提防的作用是抵御洪水灾害，避免出现洪水泛滥情况，从而保护沿岸财产和人们生命安全。通过修筑提防能约束洪水，让洪水在泄洪通道内通过，提高泄洪水深和流速，让泄洪通道变得更加畅通，促进洪水更好排出，提高泄洪分洪能力。另外，修筑提防还能开展围垦造田工作，让农业生产条件得以改善，促进农业生产顺利进行，有利于提高农作物产量。并且提防还能抵御风浪和海潮侵袭，确保提防牢固安全，更好发挥应用的作用。

我国水资源丰富，提防工程众多，这些工程在提高水资源利用效率，促进农业、经济、社会发展等方面具有积极作用。但由于工程自身质量问题，养护管理工作不到位等因素制约，很多提防防渗工作不到位，存在不同程度的渗漏现象。主要问题为渗漏管破损、坝体部位渗漏、修建年代久远并且日常维护工作不到位引发渗漏现象、大坝被破坏或者坍塌等。这些问题的出现严重影响提防作用有效发挥，对提高水资源利用效率也产生负面影响。为此，必须根据工程实际情况，采取有效的防渗施工技术，实现工程有效加固的目的，促进水资源利用效率提高。

3.1 帷幕灌浆防渗

应用该技术进行堤防防渗施工，为确保防渗施工效果，要严格按照要求配制浆液，确保浆液质量满足施工规范标准，具有良好的流动性和胶凝性。然后严格遵循工艺流程，将配制好的浆液通过钻孔压进岩层裂缝。经过一段时间，浆液凝结固化之后，使基岩的整体强度增强，确保基岩结构的整体性，使得基岩具备良好的抗渗性能。常用灌浆技术为孔口封闭灌浆、gin灌浆法、纯压式灌浆法等，施工中要根据实际情况合理选择相应的技术措施，并把握钻孔、灌浆施工每个工艺流程，促进防渗效果提升。

3.2 劈裂灌浆防渗

其防渗工作原理为：通过浆的压力将堤身劈裂为裂缝，往裂缝内注入浓度较强的浆液，让浆液在堤内形成纵向垂直防渗帷幕，最终实现防止渗漏问题发生的目的。施工中先沿堤坝轴线布孔，并利用灌浆压力劈裂坝体，然后向裂缝强制灌浆，进而固结形成防渗坝体。通过应该该项技术措施，能将坝体内的裂缝、孔洞等消除，促进整个坝体防渗效果提升。劈裂灌浆防渗施工简单方便，施工费用低，速度快，能取得良好的效果。通常该技术所用的灌浆材料选取方便，节约材料运输费用，降低施工难度，有利于对周围环境的保护。另外，该技术是在坝体上进行施工或者改造，工艺流程简单，效果良好，也能降低施工成本。

3.3 混凝土防渗墙

该技术在堤防防渗施工的应用十分普遍，其防渗加固原理是通过有效控制防渗墙厚度，让墙段结合紧密，具备良好的安全性和可靠性，进而实现地基的永久性防渗，确保堤防处于良好性能和运行状态。同时对出现渗漏的堤防，该技术措施还能起到加固作用，避免有效防止更大的安全隐患发生。另外，根据防渗要求和施工工艺不同，该技术又分为浅薄型和深厚型两种不同类型。前者防渗墙深度约 10-20m,厚度 10-25cm,主要用于堤防工程防渗施工。后者防渗墙深度

20-30m,厚度 60-80cm,常用于墙深超过 30m 的大坝及险要段施工。

3.4 自凝灰浆防渗墙

该技术主要原料为水泥、膨润土，然后加入少量缓凝剂进行搅拌就制成自凝灰浆。该技术一般不单位使用，而是与其它技术措施配合使用，用作其它防渗施工技术的补充。对泥浆护壁的防渗墙施工进行造孔时，自凝灰浆用作护壁泥浆，凝结固化后形成防渗层，进而增强堤防防渗效果，促进工程质量提高。

3.5 高压喷射防渗墙

该技术的防渗加固原理是：通过浆液的高压射流来冲击、破坏土层，并且浆液与土层颗粒搅拌混合为一体，固化凝结之后形成防渗墙，从而加固地基，实现防渗漏的目的。施工前先要钻孔，并用灌浆管将高压浆液喷射至土层，通过与土层进行切割搅拌，从而改变土层结构，与浆液混合而形成新的固结体，最终实现加固和防渗的目的。该技术操作简单，成本低廉，适用范围广，其应用也越来越受到人们重视。

3.6 水泥土搅拌桩防渗墙

利用深层搅拌桩机，将水泥浆喷入土体并进行搅拌，使之与土体混合成为一体，硬化固结后形成防渗墙。该技术操作简单，成本低，效果良好。

总之，水利工程施工建设中，提防防渗技术是十分重要技术措施，对有效防治提防渗漏，确保提防牢固可靠具有重要意义。

实际工作中，应该考虑提防防渗具体需要，合理选择相应的防渗施工技术类型。并严格按照工艺流程操作，从而促进施

工技术得到有效应用，提高水利工程提防防渗效果。