

# 临时围堰施工方案监理批复(优秀5篇)

确定目标是置顶工作方案的重要环节。在公司计划开展某项工作的时候，我们需要为领导提供多种工作方案。方案的格式和要求是什么样的呢？以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

## 临时围堰施工方案监理批复篇一

### 1. 码头的概况

\*\*\*临时码头地质情况据23日潜水员现场探摸反映，码头前沿位置为80cm淤泥，由于原来已推填的堤心石有7—8米高，按坡比1: 1，推算在淤泥面上至少也有7—8米的堤心石散落在上，对钢筋笼的安装形成了很大的影响。施工现场没有水电设施，所有的材料均在项目部进行加工后在现场焊接，再加上交通不便，对施工进度造成一定的影响。

### 2. 钢筋笼的吊装及拉杆的安装

由于钢筋笼的安装离目前的堤头的位置较远，达12m左右，一般吊机无法达此要求，故使用50吨汽车吊，附汽车吊挖掘机的、机械参数。安装程序：在现场由50吊利用四点吊（钢筋笼的前沿面）将钢筋笼移至右侧的堤边，注意吊起过程中受力平恒，慢车操作。然后吊机就位，固定好位置，后边由挖掘机帮助稳定，以防倾倒。就位后还是利用四点吊将钢筋笼按设计方位吊起，按四十五度进行横移，水上由交通船上的工人协助就位。安放的原则：考虑水下石头的影响，为了更好稳定尽量避开有石料的地方，尽可能将其向外摆放，使钢筋笼按自身来达稳定，并且可减少挖掘量。基本就位后由潜水员到水下观测各管就位的情况，是否有入淤泥，并且有无受石头的影晌。实际情况在靠堤头左侧有一约七八十kg石头顶着，但对整个钢筋笼的位置并无影响。施工中充分考虑

到回填石料对整个钢筋笼的影响，施工平台由墙后2m起，使用挖掘机小心进行摆放石料，平台的标高与拉杆的标高接近，平台完成后，并且可以利用此平台进行笼内的石料的抛填，石料使用的是10 $\times$ 100kg规格石，以保证钢筋笼的自重。装拉杆前先向笼内抛填一定量石料，以保证钢筋的'稳定，之后进行安装拉杆。抛填过程中要注意避开拉杆，从拉杆的间隙中抛填，注意对称均匀抛填，减少不均匀沉降。

实际施工总结：

(1) 必须了解到工程的水文条件，结合施工的实际情况进行统筹安排。

(2) 在摆放钢笼的过程中，如在两侧加2根绳子帮助就位效果更佳。

(3) 拉杆的埋设锚定不够，可做一道横梁将锚定台连成一个整体，更能增加锚固的安全系数。按规范要求，超过10m要通过紧张器来进行拉紧。拉杆的水平度未能很好保证，需要寻找一种更好的施工方法。

### 3. 钢筋笼内石料的回抛

以目前情况来看，每日可以施工的时间是趁低潮水施工，时间大约有4—5小时，可保证抛石的一次性出水。采用由内至外抛填，施工中注意避开拉杆。考虑到钢筋笼的不均匀沉降后，各支撑脚可能不稳定。可由潜水员用石料在前沿作垫脚，以保证钢筋笼的稳定。抛填笼内的石料的过程中，要注意钢笼后倾的程度，及时地对墙后的棱体进行抛填，以防后倾过大。

## 临时围堰施工方案监理批复篇二

黔西县黔洪路道路改造工程位于贵州省黔西县，道路起点接

清毕路，终止于水泥砖制造场处，道路总长1380米；道路宽度为18米，车行道宽度为13米，两侧人行道宽度为2.5米（根据现场实际情况调整）。全线采用一板块，沥青混凝土路面。本项目设计内容包括：道路工程、给排水工程、电气工程、景观工程、交通工程等。

## 总体目标

(1) 工程工期：总工期

105日历天

(2) 工程质量：合格工程。

质量目标：创市级以上优良工程

(3) 安全目标：全工程无伤亡事故。

(4) 文明、环保目标：创建标准化工地

由于施工路线长，根据道路的长度和走向，和供电部门协调，每隔300~500m引出一个接线口，以满足施工排水和浇筑砼用。

现场施工用电引入由业主接至施工现场，并装表计量，抄表结算；

临时高压电路的铺设及电箱的安装，应充分考虑其容量和安全性。并选择受施工影响较小和相对安全地段采用直埋电缆方式，在穿过道路、门口或上部有重载的地段，应加套管予以保护，对不同阶段施工的分支线路尽可能分期计划，以便临时电缆周转使用，也有利于施工用电安全。电气设备要设置过载自动保护装置。

为保证施工连续性，防止断电事件，工地设置备用发电机。

1、安装、维修或拆除临时用电工程必须有电工完成，电工必须持证上岗；

2、用电人员必须做到：

（1）应掌握用电安全基本知识和所有设备性能；

（3）停用的设备必须拉闸断电，锁好开关箱，发现问题及时报告解决；

（4）负责保护所有用电设备的负荷线，保护零线和开关箱，完好无损；

（6）按规定定期对用电线路进行检查，发现问题及时处理，并做好检查和维修记录；

（7）应懂得触电急救常识和电器灭火常识；

5、每台用电设备应有各自专用开关箱，必须实行“一机一闸一保”制，严禁一闸多用；

9、夜间照明，电工跟班作业，漏电保护器灵活有效与用电荷载相匹配；

10、使用手持电动工具（振动棒、振动器等）要戴绝缘手套，穿绝缘鞋；

13、配电箱的引入电源线，禁止用插销连接，箱内电器要固定牢靠，配电箱内排列整齐，绝缘良好，接头规范，箱内不得有杂物，不得挂接其他临时用电设备。

14、动力电配电箱和照明配电箱应分别设置，如合配一箱，应分设并作标志；

15、配电箱及内部盘面，采用铁板和优质绝缘材料制作，严禁用木配电箱及木盘面

## 临时围堰施工方案监理批复篇三

### (1) 钢板桩围堰总体尺寸的拟定

足围堰施工期间的内、外水头差产生的最大压力的要求，以防钢板桩围堰炸裂。钢板桩围堰的高度根据施工期间的水位、沉井顶面高程、波浪高度、沉井可能会超下沉量等因素决定。

### (2) 钢环层数、层高和截面尺寸的拟定

件，通常底层钢环离沉井约20m，钢环之间的间距为40m。

### (3) 钢板桩的处理

其方法是：a同一围堰的钢板桩只能用同样的锁口。按设计尺寸计算出使用钢板桩的数量，以确保够用；b剔除锁口破裂、扭曲、变形的钢板桩；c剔除钢板桩表面因焊接钢板、钢筋留下的残渣瘤；d在钢板桩锁口内涂抹黄油以减少插打时锁口间的摩擦和减少钢板桩围堰的渗漏。

### (4) 钢板桩导向装置的设置

测量放样，设置定位桩。根据定位桩安装导向框架。

### (5) 插打首片钢板桩

为了确保插打位置准确，第一片钢板桩是插打的关键。在导向架上设置一个限位框架，大小比钢板桩每边放大1cm。插打时钢板桩背紧靠导向架，边插打边将吊钩缓慢下放。这时应在互相垂直的2个方向用经纬仪观测，以确保钢板桩插正、插直，然后以第1根钢板桩为基准，再向两边对称插打钢板桩。

## （6）插打过程控制

5根钢板桩就要用垂球吊线，将钢板桩的倾斜度控制在1%以内，超过限定的倾斜度应纠偏（一次性纠偏不能太多，以免锁口卡住，影响下一片钢板桩的插打）。当钢板桩偏移太大时，只能采用多次纠偏的方法逐步减小移量，若因土质太硬纠偏困难时，可采用走四滑轮组纠偏。插打过程应注意的问题是a□插打时要严格控制垂直度，特别是第一根桩□b□当钢板桩难以下插时，应停下来分析原因，检查锁口是否变形，桩身是否变形，钢板桩有无障碍物等，不能一味蛮干，磨损了钢板桩□c□振动锤的夹板由液压控制，必须经常检查液压设置，防止因液压泵失灵而引起钢板桩掉落。

## （7）合拢前的准备

在即将合拢时，开始测量并计算出钢板桩底部的直线距离，再根据钢板桩的宽度，计算出所需钢板桩的片数，按此确定下一步钢板桩如何插打（即是增加钢板桩，还是钢板桩插打时向外绕圆弧）。

## （8）合拢时桩的调整处理

主要是□a□为了便于合拢，合拢处的两片桩应一高一低，合拢时往往出现#

5片），如果距离上有差距，可调整合拢边相邻一边离导向架的距离。

为了防止合拢处两片桩不在一个平面内，一定要调整好角桩方向，让其一面锁口与对面的钢板桩锁口尽量保持平行。

## （1）安装内支撑

一边抽水，一边安装内支撑，抽水时应每抽1m稍停一段时间，

以使内支撑稳步受力，并及时堵漏。内支撑安装注意事项[a]要严格按设计内支撑数量安装[b]内支撑随抽水标高及时安装c]安装内支撑时要严格控制焊缝质量。

## (2) 导向框的制作

钢板桩围堰采用i40b型钢作为内导向框制成围圈，其作用在插打钢板桩时起导向作用，可兼作施工平台。

## (3) 打桩机具的选择

各种类型打桩机具，只要适合于打桩的锤以及其相应系数适合时，均可用于打钢板桩。根据地质情况和选用的钢板桩规格，我项目部施工钢板桩时，采用液压震动打桩机。配置的起吊设备是50t的履带吊。

## (4) 插打与合拢

时停止，然后施工下一片，以此类推。至打完一侧时，然后调整标高。

## (5) 支撑安装

钢板桩插打完成，开始边抽砂开挖基坑边安装内支撑。内支撑从上到下分3层布置。首先把第1、2、3层的框梁放在围堰内，然后安装第1层的内支撑。随着基坑开挖。依次焊接其他两层的内支撑。内支撑安装完毕后将钢板桩与框梁之间间隙用木楔塞紧。以保证框梁受力均匀。

## (6) 内支撑拆除

钢板桩使用完成后，开始拆除内支撑。从下到上拆除时，考虑施工的安全，易操作，利用抽砂回填法回填基坑，减小钢板桩受力程度。首先在围堰内抽砂回填至第3层的框架

下0~2m处，然后拆除第3层的内支撑。依次围堰内抽砂回填至第2层的框架以下0~2m，拆除第2层的内支撑。

由于河床地质结构复杂，钢板桩打拔施工中常遇到一些难题，常采用的解决办法如下：

(1) 障碍物。桩过程中有时遇上大的块石或其它不明障碍物，导致钢板桩打入深度不够，采用转角桩或弧形桩绕过障碍物。

(2) 偏斜。钢板桩杂填土地段挤进过程中受到石块等侧向挤压作用力大小不同容易发生偏斜，采取的纠偏措施是：在发生偏斜位置将钢板桩往上拔1~2m，再往下锤进，如此上下往复振拔数次，可使大的块石被振碎或使其发生位移，让钢板桩的位置得到纠正，减少钢板桩的倾斜度。

(3) 异形桩纠正。钢板桩沿轴线倾斜度较大时，采用异形桩来纠正，异形桩一般为上宽下窄和宽度大于或小于标准宽度的板桩，异形桩可根据实际倾斜度进行焊接加工；倾斜度较小时也可以用卷扬机或葫芦和钢索将桩反向拉住再锤击。

(4) 带入现象。在基础较软处，有时发生施工时将邻桩带入现象，采用的措施是把相邻的数根桩焊接在一起，并且在施打当桩的连接锁口上涂以黄油等润滑剂减少阻力。

施工实际效果表明，钢板桩围堰与填土围堰相比，具有施工进度快、更安全、占地空间小等优点，这对于城市内的窄河涌堤岸整治工程、水较深、流急、淤泥或粉细砂等软基土等不适宜用填土围堰的工程使用较为有利，但缺点是钢板桩材料一次性投入费用高，占用流动资金多，因此是否采用钢板桩围堰以及钢板桩投入数量和周转次数等问题必须认真分析，宜经过技术经济比较后方可决定。

## 临时围堰施工方案监理批复篇四

基础工程建设中的水利水电建设涉及到的方面既多又复杂，因此在这一工作过程中，应结合先进的施工工艺和技术，有效控制施工过程，保证灌浆工程的预期规划顺利实现。因此，这一过程中采用的施工工艺显得尤为重要。下面，我们就从水利水电施工中灌浆的作用、灌浆方式的差别、施工过程中应注意的问题、施工顺序及方法、养护和验收等方面谈谈灌浆施工。

我们日常生活中的用水、农作物的灌溉、防洪和抗灾都要涉及到水利水电建设。类型多、分布广是我国水利水电施工的集中特点，同时中小型工程所占比重大、工程质量参差不齐等特点。目前我国正在使用的河坝和水库地基已经呈现不足，因此，考虑到工程稳定性的要求，必须对这些地基采取加固技术。同时，老化工程也大多表现出渗漏问题，大大降低了工程运行的效率，并存在安全隐患，给人民生命、财产安全带来威胁。灌浆技术成为地基处理和渗漏加固过程中采用的主要方法，工程质量的好坏也受灌浆技术水平的直接影响。因此，灌浆技术也就得到了空前的重视。为了保证工程建设的预期目标，必须对相关工程建设的特点认真分析，使用科学的灌浆方法，严把原材料质量关。

灌浆方式有很多种，在实际工程建设中，必须认真分析工程的特点，合理选用适当的灌浆方式。以坝体和坝基的防渗工作为例，常用的灌浆方式包括防渗帷幕灌浆方式、劈裂式灌浆方式、高压喷射灌浆方式等几种。但是，同时也要视不同地基的实际情况而确定采用何种灌浆方式。通常情况下会有五种不同的形式进行分析处理，下面将这五种形式分别做出简单的介绍。

(1) 如遇漏水现象十分严重的且存在倾角较陡的大孔洞时，则要采取稠水泥浆冲灌粗

砂和砾石的方法来填充缝隙。如果没有明显的漏水现象出现，那么就应选择采用灌注稳定浆液或混合浆液并采取定量灌浆方式进行处理。（2）吸浆量较大的地基：选用降压式或自流式灌浆处理方式。这种方式要先将速凝粉加入到砂浆内，用来提高砂浆的浓度。然后慢慢注入砂浆或时断时续地进行灌浆，灌浆后等砂浆凝固后，再进行扫孔及复灌。

（3）冒水量过大的地基：选择在缝隙相交处钻深浅不一的孔，埋入孔口管，使地基中的水能通过管路引出。引出后，注意及时添堵缝隙，此时多选择采用面纱，最后浇注砂浆，将缝隙填满。需要注意的是深浅孔的灌浆顺序，首先处理浅孔，浅孔的灌浆注意选择低压方式，观察浆体凝结后，再选择高压向深孔灌浆。

（4）冒水量较小的地基：其裂缝适合选择u形槽速凝砂浆的方式来处理。

（5）针对岩溶地段，要分为两种情况采用不同的灌注方式。对于有填充物的地段，首先插入有孔眼的钢管，然后用高压灌浆机灌注水泥，泥浆通过孔眼，在高压的作用下被挤压成带状，穿插到土体里。如果遇到没有填充物的地段，则应选择干净的碎石灌注，之后灌注砂浆。

水利水电中的灌浆施工应注意的问题主要从两个方面进行分析：第一个方面是钻孔施工；第二个方面是冲洗施工。下面进行详细的介绍：

（1）钻孔施工：这一过程中，如何保证孔壁的硬度及垂直度是关键。应保证灌浆塞保持在卡紧状态，否则将发生反浆。同时，持续关注帷幕灌浆孔深情况，当孔间距离较近时，应做好相应的孔斜测试。另外，钻孔的顺序也必须重视。最后，做好压水试验检测，保证吸水率符合设计要求。

（2）冲洗施工：在灌浆过程中，要使用高压水对灌浆部位进

行冲洗，将其中的残留填充物清洗干净，这样才能提高岩石与浆液的胶结度。要注意选择科学合理的冲洗顺序，先孔洞，后缝隙。

在某一工程的施工过程中，施工顺序和施工方法的确定是保证施工质量的关键所在，施工顺序和施工方法分别包括以下几种：

施工顺序可以分为以下几种：

(1) 分段式，从下至上的灌浆顺序，这种方式主要在岩石完整、灌浆孔情况下使用；

(3) 一次性灌浆顺序，要求岩土层裂缝较少、漏水较低，且只适用于孔深小于10m的灌浆孔。

通常情况下，灌浆方式分为一下两种：

(1) 在孔深小或者土层缝隙大的工程中，要采用纯压式进行灌浆操作。由于这种方法容易造成微细孔洞堵塞，因此在实际操作中应用不多。

(2) 当灌浆量超出孔内或孔口的孔槽所能承受的吸浆量时，多余的浆液可以返回到搅拌机内，实现循环利用。在这种方式中，浆液始终处于流动状态，避免颗粒出现沉淀现象，从而使施工质量得以提高。在实际中应用比较广泛。

工程养护和验收是灌浆施工的重要一关，灌浆去钻孔的检测应在工程结束后的28h内进行，并完成压水试验工作，观察岩芯胶结情况等。通常，我们要求帷幕灌浆检查孔径应110mm□固结灌浆检查孔应140mm□藏浆孔总数按10%布置，固结灌浆5%布置。

灌浆施工过程中影响施工质量的因素较多，也使其操作过程

变得十分复杂。技术人员必须在工程实践操作中，认真结合工程特点，体现自身的操作优势，全面审视自身的优缺点，选择最合理和最科学的施工方式与施工顺序，确保工程质量。把好灌浆工作质量关，为工程的经济效益和社会效益提供保障，工程建设后期，要充分重视养护和验收工作，负责任地交出优质的精品工程。

## 临时围堰施工方案监理批复篇五

为维护我公司20xx年春节期间烟花爆竹的燃放秩序，执行《北京市烟花爆竹安全管理规定》，为广大市民依法、文明、安全地燃放烟花爆竹创造条件，营造安全、祥和的节日氛围。认真履行烟花爆竹禁放点的安全管理工作职责，做好宣传教育、隐患排查、禁放看护、应急处置消防安全工作，结合我公司项目部实际，特制定以下工作方案：

### 一、工作原则和目标

燃放烟花爆竹的安全管理工作，要坚持“广大市民自律，社会公众监督，基层组织引导，政府部门执法”的原则，力争实现“燃放时段秩序好、禁放时段禁得住；不伤人、少伤人、少火情的工作目标。

### 二、统一思想，加强领导

项目部安全稳定工作责任，确保实现安全稳定目标，项目经理为第一责任人，负责组织做好本工程施工安全管理和自行看护工作，主管领导负分管责任。实现领导班子成员都要明确分项具体责任制，各管理人员要签定责任书，确保本项目部实现“大事不出、小事减少、严格管理、秩序良好”的要求，各施工人员都要从维护公司安全稳定和保障人员的生命财产安全的高度，统一思想，加强领导，落实责任，加强宣传教育，加强巡视检查，采取有效措施，预防安全事故的发生，切实做好我项目施工现场禁止燃放烟花爆竹工作。

### 三、广泛宣传，加强教育

项目部组织工程管理人员和施工人员进行宣传教育，组织召开工作部署会，广泛开展宣传教育活动，学习《北京市烟花爆竹安全管理规定》和建委关于禁止燃放烟花爆竹工作的通知，使广大施工人员增强安全意识、公德意识、自律意识，提高遵守法规和施工工地禁放规定的自觉性。并在工地四周张挂施工工地严禁储存和燃放烟花爆竹的横幅和禁放标识牌。并要教育施工人员到具有销售许可证的商业网点购买合格的烟花爆竹，在法定时间内到施工工地非禁放区燃放，并按照产品说明书的要求正确燃放。

### 四、明确要求，强化管理

2、制定有效工作方案，做好应急处置准备工作。禁止在施工区域内和楼外燃放烟花爆竹，对违者严肃处理。

3、在春节期间，严格加强值班制度，项目部坚持应急值班和领导24小时带班，并全天候值守。安全部门和保安人员加强施工现场的巡逻检查，重点看护春节、元宵等重点日增派人员，加密巡查，全天候做好应急抢险车辆、设备、物资、人员的准备工作。及时处理违规行为和处置突发情况，确保我施工工地禁放烟花爆竹做好消防安全保卫工作。