

# 河道涵管施工方案 河道治理施工方案(大全5篇)

为保证事情或工作高起点、高质量、高水平开展，常常需要提前准备一份具体、详细、针对性强的方案，方案是书面计划，是具体行动实施办法细则，步骤等。方案的格式和要求是什么样的呢？以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

## 河道涵管施工方案篇一

成立疫情防控机构：

企业主要负责人是疫情防控第一责任人，要成立疫情防控组织机构，建立内部疫情防控体系，制定疫情防控工作方案，明确疫情防控应急措施和处置流程。

落实疫情防控责任：

企业要将防控责任落实到部门、班组、岗位和个人，做好疫情防控、物资储备、生活保障、治安保卫等工作。配备专人负责体温检测、通风消毒、个人防护用品发放、宣传教育等工作，指定专人负责本单位疫情防控情况的收集和报送工作。

有序组织员工返岗：

提前调度掌握返岗员工健康情况，对符合疫情防控要求的员工，合理组织分批次返岗。对返岗员工能够集中运送的，鼓励采取专车或包车等方式运送并做好防护。

严格返岗员工管理：

建立员工健康台账，按照当地要求进行报备和分区分类进行

健康管理。设立可疑症状报告电话，员工出现可疑症状时，要及时向本单位如实报告。

做好日常体温检测：

每天在员工上下班时进行体温检测，并做好记录。指定专人每天汇总员工健康状况，向当地疾控部门报告，发现异常情况要立即报告并采取相应防控措施。

建筑施工企业：

实施封闭式管理：

对建筑施工项目严格实施全封闭式管理，实行进出场登记和体温检测，24小时设岗。生活区远离工地的工程项目，鼓励专车接送员工。

减少人员聚集：

控制活动单元人数，分散开展班前教育、技术交底等活动。优化工序衔接，控制施工现场不同作业队伍人员流动，减少人员聚集。

优化施工工艺：

应当采用先进工艺技术，实现“机械化换人、自动化减人”。施工设备、试验器具等应当由专人使用，原则上“一人一机”，轮流使用的，要做好消毒处理。

会议管理：

控制会议频次和规模，尽量缩短会议时间。提倡采用视频、电话等线上会议。必须集中召开的会议，参会人员需做好个人防护。就餐管理员工食堂应当设置洗手设施和配备消毒用品，供就餐人员洗手消毒。做好炊具餐具消毒工作，不具备

消毒条件的要使用一次性餐具，采取分餐、错峰用餐等措施，减少人员聚集，用餐时避免面对面就坐，不与他人交谈。

宿舍管理：

员工宿舍应当严控入住人数，设置可开启窗户，定时通风，对通风不畅的宿舍应当安装排风扇等机械通风设备。盥洗室配设洗手池和消毒用品，定时清洁。

清洁消毒：

安排专人对办公区域、会议场所、生活设施及其他人员活动场所和相关物品定时消毒，电梯按钮、门把手等频繁接触部位应当适当增加消毒次数。

医务服务：

设立医务室的企业要调配必要的药物和防护物资，配合疾控部门规范开展隔离观察和追踪管理。未设立医务室的企业要与就近医疗机构建立联系，确保员工及时得到救治或医疗服务。关心关爱员工心理健康，及时疏解员工心理压力。

## 河道涵管施工方案篇二

随着我国城市建设速度的加快，及工农业的快速发展，河道人为破坏的影响较为严重，垃圾的倾倒及污水的排放，使当前河道中的水质不断恶化，不仅水生物在不断的减少，而是河道淤堵的较为严重，严重影响了防洪功能的发挥，同时大规模的采砂活动，使河道堤岸失稳的情况严重。同时由于雨水多少的原因，也会导致河道内发生洪水及泥石流灾害，或是河道干涸，影响人们正常的生产生产用水需求等。这些情况的存在，使河道治理更具有迫切性，因此，需要对河道进行有效的治理，从而实现资源的有效利用，使河道的功能性得以最大程度的发挥。

## 1河道治理的意义

在城市快速发展过程中，由于工农业生产的快速发展及人口的不断增加，导致所需要排出的废水量不断增加，再加之监管方面的不完善，所以导致大量废水未经处理即排入河道当中，使河道内的水质受到严重的污染，不仅影响了城市的生态环境，同时也使城市的形象受到较大的影响。近几年来，我国各地方都加大了对城市河道治理的力度，并取得较好的成效，不仅使河道的防洪、排水和排污能力有了较大的提高，同时也美化了城市的环境。

河道治理是一项需要长期坚持的一项系统工程，其涉及的专业较多，所以需要从全方位对于河道治理进行考虑，不仅要使河道的功能性得到快速的恢复，同时还要使河道满足人类生存的要求，使其成为城市发展的载体。环境是人类生存的根本，目前我国生态环境受到了严重的破坏，随着生态环境的不断恶劣，使我国的水资源受到了较大的影响，而排水系统的铺设和清洁剂的大量使用，又进一步与水中的生物进行氧气的争抢，加速了生态系统恶化的程度，再加之人类活动的增多，也使水体受到不同程度的污染。所以加强河道治理具有非常重要的意义。

## 2河道治理的方法

### 2.1从源头上进行治理

我们应该先从源头抓起。河流在山涧中汇集而成，而一旦遇到暴雨或者连续的阴雨天，雨水就会顺流而下，而河流两边的松散尤其颗粒大的固体物质就会随着雨水直接进入河道，长年累月可以使河床抬高，而部分大颗粒就会在河道当中形成堆积，挤占河道，从而迫使河流改道泛滥。我们针对这一情况应在保持现有良好植被，进一步增加植被的覆盖率，禁止乱砍乱伐，新建工程务必做好水土保持工作，只有河道源头的植被增加了，才能更好的涵养水分，缓解水流的速度，

而且对于土壤起到一定的保护作用，使泥土不易被雨水冲走。

## 2.2对中小河道进行有效治理

在对中小河道进行治理时，我们需要根据河道的不同情况来采取不同的治理方法。对于河道断面较窄的地方，则需要进行拓宽处理，而对于曲折较大的要河段，则应该进行取直处理，对于堵塞地段，应进行有效的疏通。做好护岸工作，对于冲撞严重的河道，需要采用于砌块石来进行护岸，而且需要立砌，保持砖面的平整度。对于一些堤坝由于受到冲击性较大，所以需要将砂石用铁线网罩住，对于冲刷严重的河段，则需要采用浆砌石来进行护岸，但由于这种护岸比较容易在受到冲刷时而受到不同程度的破坏，所以其基础需要进一步加深。而对于冲刷特别严重的河段，以上各种方法已无法有效的抵抗冲击力所带来的影响，所以需要采用铁丝石笼进行护岸。可以利用分块拼装法及整体铺盖法进行，这两种方法都能起到护岸的，有效的避免了大较大冲击力下对河岸所带来的侵蚀。

## 2.3在河道上游建立闸坝

通过在上游建立闸坝，可以在雨季时将水资源有效的存储起来，或进行分流，而对于旱季时，可以进行开闸放水，不仅有效的保护了河道的安全，同时也使保证了农业灌溉用水的需求，保证了两岸百姓农业生产的正常进行。

## 2.4使用科学技术

水力学技术是指利用水力构造控制水体的状态。在水系河道治理中，水力学方法主要包括：引清调水、筑坝造流水位以及水力造流，道内的污染物稀释、提高水质等作法，也可以采取机械除藻的方法。气浮法除藻技术是一项生物促进技术，也是国外比较流行的治污技术之一，通过对自然并可利用国内外现有的先进成套设备□ploche系统除藻法□plocher能量系

统是德国专利，无需基建投资，效果理想且无副作用。磁法除藻法：该技术只用于饮用水管道内除藻，未见物的生理功能，提高生物氧化效果，促生剂中含有生化酶能用于河、湖水华控制。超声波除藻法：超声波杀灭藻细胞技术，在某些景观小水体中有应用善竞争性地抑制了耐污型微生物。

### 3河道生态化建设是未来河道治理的方向

河流生态系统指河流水体的生态系统，属流水生态系统的一种，是陆地与海洋联系的纽带，在生物圈的物质循环中起着主要作用。河流生态系统水的持续流动性，使其中溶解氧比较充足，层次分化不明显。主要具有以下特点：

- 1) 具纵向成带现象，但物种的纵向替换并不是均匀连续变化，特殊种群可以在整个河流中再出现。
- 2) 生物大多具有适应急流生境的特殊形态结构。表现在浮游生物较少；底栖生物多具有体形扁平。流线性等形态或吸盘结构；适应性强的鱼类和微生物丰富。
- 3) 与其他生态系统相互制约关系复杂。一方面表现为气候、植被以及人为干扰强度等对河流生态系统都有较大影响；另一方面表现为河流生态系统明显影响沿海（尤其河口、海湾）生态系统的形成和演化。
- 4) 自净能力强，受干扰后恢复速度较快。新兴河道治理生态化建设为解决传统河道治理中带来的问题提供了良好的方向。

当前我们处于21世纪，科学技术得以快速的提升，在这个大背景下，我国河道治理的新方向即是生态化建设。因为环境是人类赖以生存的根本，生态环境受到破坏，就等于在不断的失去生存的基础，所以生态环境的好坏直接影响着人类的生存和发展，因此，需要保护和改善生态环境，从而使水资源、土资源、生物资源和气候资源得到统一的发展，进而促

进社会和经济发展的进程。因此，人类在生存和发展过程中，对自然环境所带来的破坏和污染将会导致各类连锁反应发生，并产生反馈的效应。

#### 4结束语

河道的治理和改造是一项长期的系统工程，并不是一朝一夕就能完成的，所以在治理工作中需要充分发挥人的主观能动性，对社会生产力进行有效的协调，加快对河道治理的力度，从而使其更好的为人为的生活和发展服务，发挥更好的保护生态环境的作用。

### 河道涵管施工方案篇三

1.1项目区概况.... 1

1.2水文.... 2

1.3工程建设内容.... 3

1.4工程规划.... 4

1.5工程管理设计.... 4

1.6施工组织设计.... 5

1.7环境影响分析.... 6

1.8工程投资估算.... 6

1.9经济评价.... 7

1.10结论.... 8

2. 水文.... 8

2.1流域概况.....	8
2.2气象.....	9
2.3设计洪峰流量的计算.....	10
2.4成果合理性分析.....	16
3、工程地质.....	17
3.1地形地貌.....	17
3.2地层岩性.....	17
3.3水文地质.....	18
3.4区域地质构造.....	18
3.5天然建筑材料.....	18
4、工程任务和规模.....	19
4.1社会经济概况和工程建设的. 必要性.....	19
4.2河道整治指导思想和规划原则.....	20
4.3河道治理的目标.....	20
5工程设计.....	21
5.1设计依据.....	21
5.2工程规划.....	22
5.3河道整治规划设计.....	22

5.4河堤工程设计.....	24
5.8清淤疏浚工程设计.....	32
5.9堤顶防洪道路设计.....	33
5.10安全防护栏设计.....	33
6. 工程管理.....	37
6.3交通与通讯设施.....	38
6.4防汛抢险设施.....	38
7. 施工组织设计.....	38
7.1施工条件.....	38
7.2建筑材料.....	38
7.3施工导流.....	39
7.4主体工程施工.....	39
7.5施工交通运输.....	41
7.6施工总体布置.....	41
7.7施工进度计划.....	42
8、环境影响评价.....	42
8.1环境影响评价的目的与依据.....	42
8.2环境影响分析.....	43

8.3环境保护措施....44

8.4结论....46

9、投资估算及资金筹措....46

9.1编制说明....46

9.2投资估算结果....49

9.3资金筹措....49

10. 工程经济评价....50

10.1概述....50

10.2评价依据....50

10.3国民经济评价....50

10.4国民经济评价指标....52

11、结论与建议....56

11.1综合评价....56

11.2结论....57

11.3建议....58

附：1、\*\*县北川河(西山段)河道治理工程平面布置图

2、\*\*县北川河(西山段)河道治理工程横断面图

## 河道涵管施工方案篇四

\_\_年12月30日下午，我县召开农村河道疏浚整治动员会议，县领导王\_\_、陈\_\_、杨\_\_出席。

县委副书记、县长王\_\_指出，农村河道河塘疏浚整治任务重、矛盾多、难度大，他要求各镇区要增进共识，精心组织，强化领导，狠抓关键，务求实效。此次河道河塘疏浚整治工作从今年12月开始，到明年6月结束。春节前，各镇区要全部完成招投标工作，春节后全面开工，4月底完成任务的80%，5月份基本完成，6月完成整体验收。各镇区要精心组织，做到全面清理到位，彻底清淤到位，效益发挥到位，真正管护到位。要严格执行工程招投标制度、施工管理制度和竣工验收制度，保证工程质量。要按照验收程序逐项验收、逐项考核，严把工程验收关。要强化领导，做到指挥要靠前，责任要落实，督查要顶真，确保明年6月，农村河道环境焕然一新。

县委常委、政法委书记陈\_\_主持会议，就贯彻会议精神，要求各镇区把握机遇，把好事办好；要精心谋划，逐条河道、逐个河塘调查摸底，在整治过程中，多听群众意见；要快速行动，迅速部署。同时积极发动群众，赢得群众参与、配合和支持；要阳光操作，做到专款专用。在疏浚整治过程中，要加强督查推进、宣传推进、考核推进。要建立长效管护机制，要做到一清就管，明确管护责任。

副县长杨\_\_对农村河道疏浚整治工作作具体部署。他要求各镇区要提升认识、统一标准、快字当头、确保安全、强化组织抓疏浚整治。

会上，县政府与各镇区签订农村河道疏浚整治工作目标责任书。射阳湖、望直港、山阳等镇作表态发言。

\_\_年2月14日\_\_镇召开农村河道整治动员会议，罗镇长要求按照工期确保质量注意安全，各村在河道疏浚过程中天天有成

效，十天一对照。组织科长\_\_同志强调清淤工作做到“两清五无”，镇水务站做了工程业务要求的发言，工程工期在四月底完成。

根据县、镇的工作要求，我村迅速落实，召开村组干部会议，成立我村河道疏浚整治工作领导小组，明确王\_、\_和两位同志为项目具体负责人，制定实际可行的方案，每条河道都有专门的施工方案，有人监督施工质量，组长跟班，排水、接电、打坝等工作有专人负责，我村于2月20日开始打坝，4月4日提前完成了河道清淤的工作任务，村民与施工队都很满意。

## 河道涵管施工方案篇五

1.1项目名称：河综合治理工程

1.2承办单位：市建设委员会

1.3承办单位负责人：某某

1.4承办单位概况市建设委员会是主管市城镇基础建设的国家执法单位。

近年来市建委高度重视城市规划区内的土地征用和各项建设规划管理，严格按《城市规划法》、《中华人民共和国城市规划法实施办法》以及城市规划有关行政法律、规范、规定以法执政，为市的城镇建设做出了突出贡献。

1.5编制依据

(2) 《市政府第21次市长办公会议纪要》

(4) 《市河治理工程实施方案》；

(5) 《河截流工程初设技术方案》；

(6) 市建委提供的设计基础资料。

1.6 编制范围项目建设的背景、必要性、布局、建设条件、工程设计、节能环保、组织管理、实施计划、投资概算、经济及社会效益河道综合治理工程项目可行性研究报告益评价等。

## 1.7 项目概况

1.7.1 工程选址市河治理工程选址于河市城区段,其北起涡河,南至南二环路,全长9550米,覆盖范围包括河两岸延伸30米范围。

1.7.2 建设内容项目工程内容主要包括:河底清淤、截污工程、河坡整治、亮化、河岸绿化、人行休闲道路铺设、节点景观及泵房、配电房辅助设施建设八个方面。

1.7.3 建设规模河底清淤320.88万立方;截污管道铺设23.875km,其中主干管19.1km□支管4.775km;河坡整治面积191000m<sup>2</sup>,二级平台建设面积34380m<sup>2</sup>,自由活动大空间平台面积12000m<sup>2</sup>;干砌石块和湿砌块石体积19100m<sup>3</sup>□斜面护坡石块11460m<sup>3</sup>□垫层820m<sup>3</sup>;路灯、草坪灯、景观射灯等691739个;人行休闲道路铺设57300m<sup>2</sup>;节点景观及泵房、配电房共计3000平方米;拆迁还原3000平方米。

1.7.4 项目实施进度本工程预计从2008年7月完成可行性研究报告的编制至2009年12月底结束。

1.7.5 投资估算工程概算投资为27179万元,所需资金由市地方财政配套3179.37万元,其余2.4亿元申请国建资金解决。

1.7.6 项目效益项目国民经济净现值(enpv)6262411.13万元;经济内333河道综合治理工程项目可行性研究报告部收益率(eirr)33.47%,大于社会折现率10%。

1.8项目评价结论1、恢复主城区河道水环境的意义重大。

因为市区河道既是美丽的自然景观，又是天然排水通道。

而整治好城市内河，使其排水作用得到充分发挥，就能在很大程度上保障“城市生命线”安全。

随着经济建设的高速发展、城市化进程的加快，主城面积、人口、城市化程度和排水、排污量等主要因素发生了很大的变化，规划、设计赶不上变化，滞后严重，应当重新规划水环境治理与保护，高度重视天然水系和水体在城市生态系统和人居环境中的作用，将城区河道水环境摆到与绿地同等重要的位置上来。

2、项目建设对当地经济的发展具有具有重要