# 水毁工程修复情况汇报材料范文

来源：网络 作者：烟雨迷离 更新时间：2025-03-18

*第一篇：水毁工程修复情况汇报材料范文文章标题：水毁工程修复情况汇报材料\*\*县水毁工程修复情况汇报受“圣帕”台风暴雨袭击，我县水利设施受损共计55处，损失共计460万元，其中损坏水库山塘6座、引水渠道2.65km、机房泵站4座、灌溉设施35...*

**第一篇：水毁工程修复情况汇报材料范文**

文章标题：水毁工程修复情况汇报材料

\*\*县水毁工程修复情况汇报

受“圣帕”台风暴雨袭击，我县水利设施受损共计55处，损失共计460万元，其中损坏水库山塘6座、引水渠道2.65km、机房泵站4座、灌溉设施35座。灾后，\*\*县水利局迅速成立水毁水利工程核灾救灾小组，由局领导带队，抽调工程技术骨干人员15人，分五组到各受灾现场检查水毁工程情况，核实灾情，并提出水毁工程抢修方案。同时，督促指导各乡镇水毁工程抢修工作，特别是对受损严重的乡镇，做好抢修指导工作。

一、不等不靠自筹资金建设水毁工程

灾害过后，全县各级各部门和广大群众发扬自力更生精神，不等不靠，全面掀起恢复灾后生产，修复水毁工程的热潮。泮头水库西干渠黄牛岭段塌方3处160米，修复资金需要30多万元，管理所不等不靠，充分调动干职工积极性，采取工程队垫资建设与职工分段清淤相结合办法，修复水毁工程。目前，已正式通水，受到广大群众的好评。盘江水库管理所采取先不发干部群众的工资，挤出一个月的工资用于右干渠株木山垮方修复。

二、采取“一事一议”办法，修复面上小型水利工程

发动广大人民群众按照“县里负责中型水库总干渠、乡里负责小一型水库及中型水库的干渠、村里负责小二型及以下工程的分级管理，分级负责”的原则，按照“谁受益、谁负责”的原则，组织受益群众投工投劳修复水毁工程，如石桥镇石鼓元村修复一条长800米的排洪渠。

三、县财政拨专款以奖代投

灾情发生后，县委、县政府非常重视，拨出资金60多万元，实行以奖代投，解决目前急需解决的重要工程。

截至目前，\*\*县水毁水利工程修复情况初步统计如下：完成45水毁水利工程的抢修工作，已完成土石方9万立方米，完成投资213万元。

\*\*县水利局防汛办

2024年9月9日

《水毁工程修复情况汇报材料》来源于范文搜网，欢迎阅读水毁工程修复情况汇报材料。

**第二篇：水毁工程修复方案**

受今年“5.22”“6.18”梅汛特大暴雨影响，暴雨洪灾使我市19个乡镇（街道）遭受不同程度损失，其中宝溪、兰巨、锦溪、城北、岩樟等乡镇（街道）受灾严重，受灾人口15.9万人，直接经济损失4.37亿多元。

全市各地多处发生房屋倒塌、山体滑坡、公路冲毁、以及水利设施损坏等灾情，尤其是水利基础设施损毁十分严重。据统计，两次暴雨造成我市水利设施直接经济损失7053万元，其中，堤防损坏决口1253处92.1公里、灌溉设施损坏603处、7座水电站进水。水毁灾情发生后，为确保水毁水利工程早日修复，水利系统全面启动应急救灾预案，迅速成立6个抗灾救灾领导小组，对全市水利水毁工程进行摸底登记，把提防、堰坝、渠道、饮水的损坏情况形成图文资料，进行登记并归纳成册，为科学有序开展修复和重建奠定基础。

为确保灾后恢复重建工作高效快速推进，把灾害造成的损失降到最低限度，龙泉对全市水利基础设施灾后恢复重建工作，主要采取如下方案措施：

一是进一步明确基本原则。按照“保民生、保安全、保生产”、“ 先重点、后一般，先应急、后提高”的原则抢修。第一时间集中力量将中断生活用水尽快恢复，确保群众生活用水和农田灌溉用水恢复正常。二是进一步明确责任主体。按照“轻重缓急、修复提高”的原则，对于8万元以上的水利工程修复，或技术难度较大的永久性修复和重建工程，由水利由水利部门负责实施；对于低于8万元修复资金的应急抢修工程，由乡镇（街道）和村共同负责实施、水利部门负责技术指导。

三是多渠道筹措资金。一方面尽最大努力，争取省水利厅的支持；另一方面是整合各种项目资金，确保多渠道投入；再一方面是发动水毁乡镇（街道）群众投工，合力重建。

四是进一步明确修复时间。力争在2年内基本完成全市主要水毁水利设施的修复和重建工作；水利部门从7月7日到8月31日前，将分两批对水毁水利工程进行测量、设计、审价、招标工作。并相继在7月31日前对部分水毁水利工程开工建设，确保明年汛前完成预定的工程项目。12月31日前，由乡镇（街道）修复和重建的水毁水利项目，将由水利部门牵头进行验收，并按一定比例给予补助。

**第三篇：水毁道路修复工程合同、**

水毁抢修工程承包协议书

甲方： 乙方：

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、条例、规章等，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本项目协商一致，订立协议并共同遵照执行。

一、工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

二、工程范围及内容：

1、工程量：

三、工期：

1、开工日期：

2、竣工日期：

3、合同总工期为 120 工作日。期间如遇连续大雨等无法抗拒的特殊天气，经甲方和监理签字认可后，工期可相应顺延。

四、质量标准采用下列： 2

1、工程质量评定等级为优良；

2、符合国家质量验收标准；

五、承包方式及内容：

本工程采用包工包料，所有机械设备由乙方负责。

六、合同价款

本合同工程价款结算采用下列 2 种方式：

1、按实际发生的工程量结算。并按下列约定执行：

（1）工程预算价： 按实际方量计算（工程结束后按实结算）

工程单价:（2）变更工程量在总承包价5%以内，无需追加合同，超过5%，须另订合同。（3）取费标准及说明：土石方量测量执行省市有关土石方验收标准，土方

4.若乙方在签订本合同后，擅自停工，不履行合同内容或转包他人，视为自行解除合同，所干工程量全部以50%结算，剩余为填补甲方损失。

十一、附则

1、本协议经双方签章后生效。

2、本协议一经签字，双方应严格遵守，如因执行本协议发生争议，双方应协商解决，协商不成，由签约所在地人民法院裁决。

3、本协议一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方（签章）： 乙方（签章）：

年 月 日 年 月 日

**第四篇：水利水毁修复工程实施方案（模版）**

XX县XX乡XX村XX山塘 2024水利水毁修复工程

实

施

方

案

二0 一一年十二月

目录

第一章 工程概况 „„„„„„„„„„„„„„ 3 第二章 水毁修复方案 „„„„„„„„„„„„„„ 5 第三章 施工组织 „„„„„„„„„„„„„„„第四章 施工安全防范 „„„„„„„„„„„„„„第五章 工程运行管理 „„„„„„„„„„„„„„ 9 第六章 编制依据 „„„„„„„„„„„„„„„ 10 第七章 工程投资概算 „„„„„„„„„„„„„„„ 11 第八章 工程环境保护 „„„„„„„„„„„„„„ 13 第九章 工程水土保持措施 „„„„„„„„„„„„ 16 第十章 经济分析 „„„„„„„„„„„„„„„ 17 附表：工程概算表

附图：山塘修复平面布置图、加固典型断面图

8

第一章

工程概况

XX乡XX村位于XX县北部，XX乡XX村辖区面积12平方公里，全村人口1550人，368户，林地面积12300亩，耕地面积808亩，主导产业以农业为主，盛产枇杷、橄榄、油菜油等。该村经济以农业为主，农业中果业是重点，主要产品是枇杷。由于受自然地理、水文气象、河流特性等因素影响，且境内缺少蓄水调节工程，XX乡XX村历来就是个易旱区，淡水资源十分紧缺。境内植被保持良好，森林覆盖率达78.5%。

XX县XX乡XX村属南亚热带海洋性气候，热量充足，气候温暖。全年平均气温为20.2℃，气温年较差全年平均数为17.1℃，气温日较差全年平均数为7.6℃，最热月份为7月份，月平均气温为28.5℃；最冷月份是1月份，月平均气温为11.4℃，≥10℃的年活动积温6500℃。年平均日照1943小时，年平均无霜期359天，年平均降雨量为1588毫米。降水的季节分配很不均匀，春夏多雨、秋冬少雨。多年平均蒸发量710mm。

由于受今年台风、暴雨袭击，XX县XX乡XX村水毁严重。XX乡XX村本次水毁集中整治项目有：

Xxx自然村的xxx山塘受到严重损坏，主要问题：部分坝体、引水渠道被冲毁，且引水渠道淤积、渗漏严重，直接影响该村下游农田灌溉面积100亩。

由于该水利水毁工程属于小型水利工程，规模较小，工程等别为V等，建筑物按五级标准确定。

本项目切实实行项目法人责任制，切实加强水利水毁工程修

-３ 第二章 水毁修复方案

根据XX县水务局布置的各乡镇水利水毁集中整治工程的任务，并按照省厅、市局的总体要求，抓质量，促进度，确保水利水毁集中整治工程按时完成上级下达的任务。

经过现场查勘，对各方面进行比较，并征求乡水利站干部、所在地村群众意见，XX县XX乡XX村水利水毁工程修复方案拟定如下：

XXX自然村的XXX山塘受到严重损坏，主要问题：部分坝体、引水渠道被冲毁，且引水渠道淤积、渗漏严重，直接影响该村下游农田灌溉面积100亩；

主要修复方案为：

XXX山塘设计灌溉面积100亩，坝顶宽2.5M，高2.5M，大坝上游面坡度为1:1。根据现场察看，XXX山塘为碾压均质土坝，由于大坝上下游及坝顶均未护砌，已有多处塌陷，严重影响山塘运行安全。本次项目的加固措施包括：坝面整理，塌陷处采用亚粘土回填夯实并对坝体加厚，使大坝上游面坡度达到1:2，下游面坡度达到1:1.5；大坝上游面进行护砌，采用M7.5浆砌石厚30CM，下设碎石垫层厚15CM；在坝顶路护砌侧设置路肩，采用M7.5浆砌块石，高0.5M，宽0.5M。实施后，大坝坝顶宽3.0M，高2.5M，详见加固典型断面图。

-５ 及该工程的自然条件、具体施工条件、施工特点,拟定施工工期为60天。施工时应统筹安排,合理施工以节省时间,尽快建好以获得效益。

工程实施计划进度： 1、2024年1月下旬开工。因本次列入重点集中整治的项目点分散，所以施工的工作面大，前期的备料、清杂清淤、施工便道平整等可以同时进行。2、2024年3月中旬之前完成坝体翻砌、渠道翻砌建设。3、2024年3月底之前完工。

-７

第五章 工程运行管理

XX市XX县XX乡XX村水利水毁修复工程由乡政府统一规划、统一建设、统一管理，质量和进度接受有关主管部门和镇政府的监督与管理。为保证工程安全运行，充分发挥工程效益，XX乡XX村水利水毁工程修复后，及时进行产权登记和产权移交，明确工程主体工程所有权归国家所有，使用权归项目村所有，主要建筑物要制订工程管理维护制度，同时落实工程管护经费。管护经费主要用于管护人员工资和工程维修费用。工程管护经费做到专款专用，以确保工程能够长期运行，长期发挥效益。

XX乡XX村水利水毁工程建设业主是XX县XX乡XX村村民委员会，本工程建设要加强管理工作，组织项目实施，实行工程招标、工程质量监督以及财务按要求县级报帐制等。工程施工单位要有水利水电工程施工经验和资质，在实施地过程中，要加强质量管理，以“高标准、高质量、重美观”的要求，严把质量关。要建立完善的工程质量保证体系，保证工程顺利建设。

-９

第七章 工程投资概算

1、编制依据

(1)本投资概算依据XX省水利水电厅颁布的X水[XXXX]计财XXX号文《XX省水利水电工程设计概(估)算编制办法》的规定进行编制。

(2)建筑工程定额采用X水电［xxxx］计XX号文，XX省水利水电厅颁发的《XX省水利水电建筑工程预算定额》，在编制概算时，按单价扩大3%计算。安装工程采用水利部水建（1998）63号文颁发的《水利水电设备安装工程概算定额》。

(3)施工机械台班费采用X水电［XXXX］计XX号文，XX省水利水电厅颁发的《XX省水利水电工程施工机械台班费定额》，并将其第一类费用的小计乘以1.45调整。

2、基础单价

(1)人工单价：根据X水[XXXX]计财X号文规定，人工单价为28元／工日。

(2)料价格:参照《XXX省造价信息》2024年10月及XX市建设工程材料综合价格的调查情况进行计算。

3、费率标准

(1)根据XX水[XXX]计财XXX号文规定计算。

(2)建筑工程其它直接费取基本直接费的3%，安装工程其它直接费取基本直接费的4.2%。

(3)间接费：土石方工程为直接费的10％；砌石工程为直接费的8％；混凝土工程为直接费的10％。利润按直接费和间接费之和的5%。

(4)建筑工程税金取3.252%(项目在镇以下的采用)。

-１１ 第八章 工程环境保护

XXX市XX县XX乡XX村水利水毁工程施工对环境的影响主要是工程施工需要临时仓库和工棚，对地区的地表地貌有一定的影响，随着工程完工后及时整理清除，恢复植被，环境逐渐恢复，施工所产生的影响基本消除。施工期间对环境的不利影响主要表现在：土石方开采、填筑、砼浇筑以及砂石料冲洗造成的植被破坏、水土流失、工程机械施工产生的噪音污染、扬尘污染、施工人员生活污染等。（1）、对水质的影响

在工程施工过程中，所需要的施工人员较少，所产生的生活污水和生产污水排放量较少，对环境的影响较小。

由于工程施工机械化程度较高，且多以燃料为动力，会产生一些油污。但由于施工机械数量较少，因此油污对水质的影响也是有限的。

该地区水域水功能为农业用水区，要求达到GB3838-88Ⅳ类，附近没有生活饮用取水等水环境敏感目标，同时由于区域的自净能力较强，因此施工过程中产生的微小污染，不会对水质造成很大影响。因此工程施工对水质的影响是极其有限的。

（2）、对大气环境的污染

工程开始实施后，施工机械及设备（挖掘机、抽水泵、搅拌机、发电机、汽车等）和施工员数量增加，施工中所产生的废气、扬尘会污染项目区的大气环境。但由于工地处开阔地带，边远山区，风速大，大气扩散自净能力强，且由于大气污染具有污染范

-１３ 执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。

E、精心设计，精心施工，严格把好工程质量关，确保流域综合开发工程安全。

F、工程完工后，及时整理清除施工场地，尽快覆土、平整、复耕，恢复地表地貌。

G、工程建成投产后，要加强管理，严禁在工程管理范围内开挖及乱搭盖，防止工程受到破坏，影响环境。

工程的施工要严格按设计要求执行，石方砌筑和砼浇捣按有关规范进行；土方开挖根据地质情况放足边坡；材料运输按交通部门的有关规定；所有电气设备均按规程操作，保证施工用电安全。

综上所述，本工程为小型水毁修复工程，规模小，施工期短，施工期间采取的环保措施切实有效，对环境、生态影响较小。

-１５

第十章 经济分析

本次水利水毁修复工程是保证水利工程能正常运行，为明年的春耕工作服务，为明年的防汛工作奠定基础，主要是考虑其社会效益。水毁修复工程资金以上级补助为主，因此，本项目不进行财务分析及国民经济评价。

-１７-

**第五篇：桥梁防护水毁修复工程说明**

房山区桥梁防护附属设施水毁修复工程

设 计 说 明 书

一、工程概述

本工程为房山区国道、市区级道路在2024年7月21日洪灾中损毁的桥梁附属防护设施的修复工程，本册包括108国道的贾峪口桥、栗树岗桥，良三路的2#桥、南四位桥、上万村桥、北车营桥，班陈路西班各庄漫水桥，石花洞路黄土坡1#桥，顾郑路顾册桥，瓦梨路瓦井桥，龙下路青龙桥，西环路南街右桥，分别介绍如下：

1.贾峪口2#桥位于G108线京昆路北京房山区境内，桥梁中心桩号为K73+856，桥梁全长69米，桥梁全宽10米，净宽8米。桥梁上部结构为3孔标准跨径23m钢筋混凝土简支T形梁。桥梁下部结构为双柱式墩、埋置式衡重桥台，钻孔灌注桩基础。桥梁设计荷载为汽－13级、拖－60，于1966年12月建成通车。

主要病害为桥下西侧1/2桥长范围河底缺少河底防护，冲刷严重，局部形成小型冲沟。

2.栗树岗桥位于G108线京昆路北京房山区境内，桥梁中心桩号为K94+480，桥梁全长22米，桥梁全宽9米，净宽8米。桥梁上部结构为1孔标准跨径12m石块无铰肋拱。桥梁下部结构为U型桥台，扩大基础。桥梁设计荷载为汽－13级、拖－60，于1967年05月建成通车。主要病害为桥下海漫及南侧桥头护坡被冲毁。

3.西班各庄漫水桥位于X013线班陈路北京房山区境内，桥梁中心桩号为K0+160，桥梁全长48米，桥梁全宽8米，净宽8米。桥梁上部结构为6孔标准跨径7m钢筋混凝土简支实心板梁。桥梁下部结构为重力式墩、墙式桥台，明挖天然基础。桥梁设计荷载为汽车－15级、挂车－80，于1973年1月建成通车。

主要病害为桥头东侧护坡表面护砌被冲毁，填土外露；局部海漫破损。4.黄土坡1#桥位于X022线石花洞路北京房山区境内，桥梁中心桩号为K1+280，桥梁全长10.8米，桥梁全宽8米，净宽7米。桥梁上部结构为2孔标准跨径

10.6m钢筋混凝土简支实心板梁。桥梁下部结构为重力式墩、U型桥台，明挖天然基础。桥梁设计荷载为汽车－15级、挂车－80，于1983年05月建成通车。

主要病害为河底缺少防护；西桥头北侧护坡表面护砌被冲毁，填料外露；桥墩南侧河堤无防护措施，冲刷严重。

二、设计依据：

(1)《公路工程技术标准》(JTG B01-2024)；(2)《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2024)；(3)《公路圬工桥涵设计规范》(JTG D61-2024)；(4)《公路工程抗震设计规范》（JTG/T B02-01-2024）；(5)《公路工程水文勘测设计规范》（JTG C30-2024）；(6)《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2024)；

(7)《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG D63-2024）。

三、设计概要

1.对于河底冲刷严重或河底海漫被冲毁的情况：重新铺砌海漫，新做海漫结构采用40cm厚浆砌片石海漫，下铺设10cm厚砂砾垫层，铺设范围为桥面宽度以下及沿上下游进行延伸。延伸长度根据桥梁及河道情况进行改变，详见图纸。

2.对于局部修复海漫情况：应根据原有海漫形式实施局部补砌。

3.对于原桥头护坡（包括锥坡）未设置护砌或护砌被冲毁的情况：重新铺砌护坡，与原有护坡顺接。新做护坡采用40cm厚浆砌片石海漫，下铺设10cm厚砂砾垫层。

4.对于桥位处挡墙被冲毁的情况，应重新砌筑挡墙，与原有挡墙（或护坡）顺接。

5.对桥位处原有素土河堤增设浆砌片石挡墙，增强河道防冲刷能力。各桥具体处理措施如下：

1.贾峪口2#桥在桥下西侧1/2桥长范围内增设海漫，具体构造相见施工图。2.栗树岗桥在桥下增设海漫，南侧桥头河道两侧修复护坡。具体构造相见施工

房山区桥梁防护附属设施水毁修复工程

图。

3.西班各庄漫水桥重新砌筑桥头东侧护坡表面护砌，与原有桥头顺接。海漫破损位置进行局部修复。具体构造相见施工图。

4.黄土坡1#桥增设海漫，重新铺设西桥头北侧护坡表面护砌，在桥墩南侧河道边坡素土外露位置新建挡墙防护。具体构造相见施工图。

四、主要材料

1.挡墙采用M10浆砌块石，护坡及海漫采用M7.5浆砌片石，垫层采用天然砂砾。根据《公路路基施工技术规范（JTJ F10-2024）》要求，砌石工程材料质量，应符合下列规定：

2.砌体所用水泥、砂、石及水等，要求质地均匀，水泥不失效，砂、石洁净，水中不得含有对水泥有害的物质。

3.石料强度不得低于35MPa，无裂缝，不易风化，表面无脱层、青苔、泥土。4.片石最小边长及中间厚度不小于15cm,宽度不超过厚度的两倍。

5.砂浆强度不低于设计标号，拌和均匀色泽一致，稠度适中，和易性适中。

五、施工注意事项

1.浆砌片石砌体施工前，应做好场地临时排水，除一般应随开挖，随下基，随砌筑并及时分层回填夯实和做好墙后排水。还应注意基坑应保持干燥。雨天施工坑内积水应随时排除，对受雨水浸泡的基底土应全部予以清除，并换以好土回填至设计标高。

2.挡土墙应按10～15m施工长度分段砌筑，不同砌筑段间应留伸缩缝。缝内填充沥青木板。

3.砌体出地面后，砌缝强度达到70%后即可回填。回填土不允许夹杂冻土块、木屑、树根、杂草等。

4.砌体外露面需进行勾缝。勾缝前清除表面粘结的砂浆、灰尘、杂物，并湿润表面。勾缝砂浆为1：3水泥砂浆，勾缝嵌入砌缝内2厘米深。缝槽深度、宽度不足时，凿够深度、宽度并清理后后再勾缝。勾缝宽度一致，不得空鼓、脱落。砌体隐蔽面砌缝可随砌随刮平，不另勾缝。5.砌体不得形成水平或纵向通缝。

6.准确测量放线，控制好护坡位置，保证厚度。

7.浆砌片石砌块间砂浆饱满，粘结牢固。各工作层竖缝应相互错开，不得贯通。砌体表面平整，尺寸符合要求。

8.新做护坡高度及放坡应根据现场实际顺接需要设置，但最小放坡不应小于1:1。

9.新做挡墙应根据现场情况参照施工图内容选取适当高度及断面形式设置。10.挡墙施工完成后对挡墙进行勾缝、抹面。11.未尽事宜按现行规范进行处理。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！