

西安市水务局文件

市水发〔2022〕104号

西安市水务局 关于鄠邑区甘峪河甘峪口村段堤防 水毁修复工程实施方案的批复

鄠邑区水务局：

你局上报的《关于报送 2021 年第一批市级水利发展专项资金计划实施方案的请示》（鄠水字〔2022〕8 号）收悉，我局于 2022 年 2 月 18 日组织专家对该实施方案进行了评审，并于 2022 年 3 月中旬收到修改后的实施方案。依据市水务局《关于下达 2021 年第一批市级水利发展专项资金投资计划的通知》（市水发〔2021〕

542 号)、你局《关于下达 2021 年第一批市级水利发展专项资金(水灾害防御市级补助资金)计划的通知(鄂水发〔2022〕5 号)》,经研究,现批复如下:

一、2021 年汛期我市遭遇了 1961 年以来最强降雨,受甘峪水库上游强降雨影响,甘峪水库水位上涨迅速,水位最高时超汛限位 6.1m 运行。对此,甘峪水库持续长历时泄洪,溢洪道最大下泄流量 $59\text{ m}^3/\text{s}$,为水库建成后最大下泄流量。受水库长历时、大流量泄洪影响,甘河甘峪口村段堤防及基础不同程度发生水毁。若不及时进行修复,水毁会进一步加大加剧,影响河道防洪安全。为及时恢复该段防洪能力,避免造成更大安全隐患,确保甘河行洪安全及两岸人民群众生命安全,对其进行水毁修复很有必要。

二、同意本次水毁修复采用 20 年一遇洪水标准设防,设计洪峰流量为 $176\text{ m}^3/\text{s}$ 。

三、同意修复内容为:修复水毁堤防 5 处,长度 426m。同意基础采用浆砌石仰斜式挡墙,迎水坡坡比 1:0.4;护坡采用浆砌石护坡形式,迎水坡坡比 1:2。

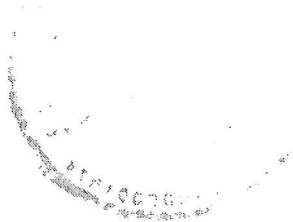
四、工程主要工程量为:土石方开挖 6737 m^3 ,土方回填 9033 m^3 ,混凝土 213 m^3 ,浆砌石 2803 m^3 。

五、基本同意施工组织设计,施工总工期为 60 天。

六、工程总投资 279 万元,竣工财务决算最终结果以你区财政部门或审计部门的评审、审计结果为准。你局要按照基本建设程序,切实做好项目实施工作,确保项目在今年汛前完成建设。

工程建设中，要按照批复的建设内容实施，切实加强项目资金管理，确保工程建设质量、进度和安全生产。工程完工后，要及时进行评审，并上报验收资料进行竣工验收。





鄂邑区甘峪河甘峪口村段堤防水毁修复工程 实施方案评审意见

2022年2月18日，西安市水务局主持召开了鄂邑区甘峪河甘峪口村段堤防水毁修复工程实施方案审查会。参加会议的有市水务局水防处、市水灾害防御管理中心、鄂邑区水务局、鄂邑区甘峪水库管理站、方案编制单位西安景天水利水电勘测设计咨询有限公司等单位代表及特邀专家约10余人。会议成立了专家组，与会人员通过现场查看，听取建设单位情况介绍及设计单位的汇报，经认真讨论，同意该实施方案通过评审，形成评审意见如下：

一、本次工程水毁修复工程位于甘峪水库下游与 S107（关中环线）之间，2021年9月我市遭遇了1961年以来最强秋淋，受强降雨影响，甘峪水库水位上涨迅速，甘峪水库溢洪道下泄流量最大达 $59\text{m}^3/\text{s}$ ，为建库以来最大下泄流量，洪水下泄持续时间长达3天。受水库大流量、长历时泄洪影响，该段河道堤防与基础均出现不同程度水毁。为恢复该段防洪能力，保护两岸居民生命财产安全，对其进行水毁修复很有必要。

二、基本同意该工程采用20年一遇洪水设防标准，洪峰流量为 $176\text{m}^3/\text{s}$ 。

三、同意工程建设内容：对4处水毁堤防231m进行拆除重建，对1处水毁基础195m进行修复。具体为：第一段水毁拆除重建

161m, 第二段基础修复 195m, 第三段水毁拆除重建 40m, 第四段水毁拆除重建 20m, 第五段水毁拆除重建 10m, 共计 426m。

四、基本同意工程总体布置: 拆除重建段堤防基础采用仰斜式挡墙, 迎水坡坡比 1:0.4, 背水坡坡比 1:0.1, 采用 M10 浆砌石; 基础修复段基础顶设置 3m 宽、0.3m 厚混凝土平台, 平台外侧采用仰斜式挡墙, 挡墙迎水侧坡比 1:0.4, 背水侧坡比 1:0.1, 采用 M10 浆砌石。同意基础埋深均为深泓点以下 2m。

五、工程概算编制原则和依据正确, 取费基本合理。

六、意见和建议:

按照专家和与会人员的具体意见, 进一步修改完善实施方案。

专家组组长:



2022 年 2 月 18 日

甘峪河甘峪口村段堤防水毁修复工程实施方案 评审会专家签字表

2022. 2. 18

职 务	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组 长	王昌龙	西安市水务局	高 工	王昌龙
成 员	董为民	西安市应急管理局	高 工	董为民
	徐 俊	西北勘测设计研究院有限公司	教 高	徐俊
	程丽荣	陕西省江河水库工作中心	高 工	程丽荣

