

# 代县行政审批服务管理局文件

代审管投资发〔2022〕30号

---

## 代县行政审批服务管理局 关于滹沱河代县段河道治理工程（上游县界高陵村至下游县界小寨村段）初步设计的批复

县水利局：

你单位《关于报送滹沱河代县段河道治理工程（高陵村至小寨村段）初步设计申请批复的报告》（代水发〔2022〕23号）及相关材料收悉。

该项目我局曾以代审管投发〔2021〕47号文件批复可行性研究报告。根据山西省水利厅关于滹沱河代县段河道治理工程（高陵村至小寨村）初步设计报告评审意见的函（晋水河湖函〔2022〕143号），经研究，我局原则同意由忻州水投勘测设计

有限公司编制的《滹沱河代县段河道治理工程（高陵村至小寨村段）初步设计》。现批复如下：

一、项目名称：滹沱河代县段河道治理工程（高陵村-小寨村）

二、项目代码：2109-140923-89-05-857813

三、建设地址：本次治理范围为上游代县县界高陵村至下游界小寨村处，治理段为上游县界高陵村至西下社村，东章村至圪塔村和西关村至代县下游县界小寨村。

#### 四、建设规模及内容

本次治理工程包括治理段范围内的堤防工程、护坡防护工程、滩槽整治工程、支流入河口工程和穿堤建筑物工程。

##### （一）堤防工程

1. 新建堤防：本次新建段主要为西下社村至聂营镇段和张家堡村右岸段。其中西下社村至聂营镇段新建堤防为梯形断面均质土堤，堤顶宽 4 米，迎水侧边坡 1:2.5，背水侧边坡 1:2，设计堤高 2.7~3.4 米，堤顶设 20 厘米厚泥结碎石路；张家堡村过水路面上游右岸堤防现状为村村通硬化路面，现状堤顶（路面）高度不满足  $P=5\%$  一遇水面线高程，该段在现状旧堤（路面）迎水侧新建 M10 浆砌石堤防，浆砌石堤防堤顶宽 0.6 米，堤高 2.6~3.2 米，基础埋深 2.0 米。本次新建堤防长度为 1746 米，其中左岸新建堤防长 1412 米，右岸新建堤防长 334 米。

2. 旧堤加固：堤防现状堤顶凸凹不平，部分堤段宽度不足 4



米，大部分堤段高度不满足，需加高加固 35574 米，加高 1.2 ~ 2.65 米，其中：左岸加固长度 20738 米，梯形断面均质土堤，需平均加高 1.62 米，堤顶宽 4 米，堤顶设为 20 厘米厚泥结碎石路面，迎背水边坡均为 1:2，平均堤高 3.12 米；右岸加固长度 14836 米，梯形断面均质土堤，需平均加高 1.67 米，堤顶宽 4 米，堤顶设 20 厘米厚泥结碎石路面，迎背水边坡均为 1:2，平均堤高 3.11 米。

## （二）生态护坡防护工程

本次生态护坡防护工程 36.986 千米，其中左岸 22.15 千米，右岸 14.836 千米。分为一般段防护和险工段防护工程，其中一般段在现状迎水坡进行土方加高培厚后，结合生态堤防要求，在迎水坡、背水坡种植草皮护坡；险工段左右岸共 7 处长度 4191 米，在土方加高培厚后迎水坡采用贴坡式格宾石笼和铅丝石笼基础防护，在格宾石笼护坡上覆种植土后植草皮护坡，背水侧采用草皮护坡。

## （三）滩槽整治工程

本次设计对本河段主槽进行全线疏浚，疏浚段长 26.617 千米，根据各河段的现状河宽，其中中泓线桩号 77+265 ~ 78+900 段现状河道坑洼不平，沙坑较为集中，无明显滩槽，本次对该段河道进行整平，形成规整的河床及主槽，疏浚的土方均匀平铺至两侧滩地上。78+900 ~ 85+250 段现状主槽宽 2 ~ 5 米，95+015 ~ 100+716 段现状主槽宽 3 ~ 10 米，108+802 ~ 121+733 段现状主

槽宽 10~16 米；对现状主槽进行拓宽，即 78+900~85+250 段主槽拓宽至 15 米，中泓线桩号 95+000~100+700 段主槽拓宽至 20 米，中泓线桩号 109+100~121+500 段主槽拓宽至 25 米，河底高程不变，不改变该河段的河道比降。

#### （四）支流入河口工程

支流入河口工程：根据各支流的洪水进行复核和已计算的入河口宽度，除古城河外其余支流入河口现状均有旧堤，现状入河口宽度能满足  $P=5\%$  的洪峰流量的要求，故本次治理古城河入河口采用双孔 3 米 $\times$ 2.5 米（宽 $\times$ 高）的箱涵进行整治，其余支流入河口的两侧堤防向内延伸 20 米~50 米进行堤防加固。

#### （五）穿堤建筑物工程

本次设计穿堤建筑物共 35 处，其中左岸 29 处，右岸 6 处。其中新建 12 处，拆除重建 23 处。根据实际和防止水流倒灌，全部设平面铸铁闸门（双向止水）控制。

五、项目总投资概算核定为 9982 万元。其中：工程部分投资 8478.82 万元，建设征地移民补偿 1377.03 万元，环境保护工程投资 59.18 万元，水土保持工程投资 66.97 万元。

工程部分投资 8478.82 万元，其中建安工程费 7199.41 万元，设备购置费 136.5 万元，独立费用 739.62 万元，预备费 403.29 万元。

初步设计概算与可研批复估算相比较，增加了 37 万元，增加幅度为 0.37%。



六、要严格控制工程投资，不得随意突破概算，资金来源按可研批复执行。

七、按照《政府投资条例》(国务院令第 712 号)规定，项目单位应当通过在线平台如实报送政府投资项目开工建设、建设进度、竣工的基本信息。

附件：滹沱河代县段河道治理工程（上游县界高陵村至下游县界小寨村段）初步设计概算核定表

代县行政审批服务管理局

2022 年 5 月 16 日



附件

## 滹沱河代县段河道治理工程（上游县界高陵村 至下游县界小寨村段）初步设计概算核定表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合价
I	工程部分				
	第一部分:建筑工程	6937.42			6937.42
一	新建堤防工程	585.23			585.23
(一)	新建堤防工程（左岸）	429.21			429.21
(二)	新建堤防工程（右岸）	156.02			156.02
二	旧堤加固工程	5537.10			5537.10
(一)	旧堤加固工程（左岸）	3479.73			3479.73
(二)	旧堤加固工程（右岸）	2057.37			2057.37
三	堤顶路面清理加固	14.18			14.18
四	穿堤建筑物工程	447.89			447.89
(一)	穿堤建筑物工程（左岸）	370.40			370.40
(二)	穿堤建筑物工程（右岸）	77.48			77.48
五	古城河入河口工程（双孔箱涵）	22.71			22.71
六	滩槽整治工程	330.32			330.32
	第三部分 金属结构及安装工程	13.65	136.50		150.15
一	穿堤建筑物闸门设备及安装	8.40	84.00		92.40
二	穿堤建筑物启闭设备及安装	5.25	52.50		57.75

附件

## 滹沱河代县段河道治理工程（上游县界高陵村 至下游县界小寨村段）初步设计概算核定表

单位：万元

	第四部分：临时建筑工程	248.34			248.34
一	施工导流	96.36			96.36
二	施工临时房屋	69.00			69.00
三	临时道路	11.70			11.70
四	其它临时工程	71.28			71.28
	第五部分：独立费用			739.62	739.62
一	建设管理费			250.73	250.73
二	工程建设监理费			147.80	147.80
三	可研勘察设计费			308.85	308.85
四	其它			32.24	32.24
	合计	7199.41	136.50	739.62	8075.53
	基本预备费（5%）				403.29
	工程部分投资				8478.82
II	建设征地移民补偿投资				1377.03
III	环境保护工程投资				59.18
IV	水土保持工程投资				66.97
	总 投 资				9982.00



抄送：县发改局，县财政局。

代县行政审批服务管理局

2022 年 5 月 16 日印发