

抚顺市水务局文件

抚水审字〔2021〕27号

关于抚顺市古城子河（国铁桥至杨柏河河口（含杨柏河）段）治理工程补充设计报告的批复

抚顺市直属水利工程建设管理办公室：

《关于报批抚顺市古城子河（国铁桥至杨柏河河口（含杨柏河）段）治理工程补充设计报告的请示》（抚水建设【2021】1号）收悉。2021年5月12日抚顺市水务局组织专家及抚顺市水利工程技术审核中心对该报告进行了技术审查，市水利工程技术审核中心提出审查意见。经研究，我局同意该审查意见，现批复如下：

一、同意其水文计算及地质评价

- 1、基本同意本工程水文气象。
- 2、基本同意本工程地质情况。

二、同意其工程任务和规模

1、古城子河（国铁桥至杨柏河河口（含杨柏河）段）治理工程设计范围为古城子河国铁桥至杨柏河河口段及支

流杨柏河，治理长度 10.719km。本次补充设计在原设计的设计范围内。

2、基本同意本段的防洪标准，本次设计古城子河干流国铁桥至杨柏河河口段防洪标准为 100 年一遇。支流杨柏河下游段防洪标准为 50 年一遇。

三、同意其工程布置及建筑物

1、本次古城子河国铁桥至杨柏河河口段及支流杨柏河，主要为生态治理工程建设。

古城子河干流：对左岸桩号 Z0+138~Z0+364 段新建管理路。管理路采用水泥人行道板（荷兰砖），两侧设路缘石。水泥人行道板厚度为 0.06m，路面下设 0.3m 厚砂垫层。路缘石采用花岗岩边石，尺寸为 0.1m×0.15m（宽×高）。管理路两侧各种植一排小叶黄杨绿篱，绿篱宽 0.5m，种植绿篱处人工换填种植土，换填厚度 0.3m，换填宽度 0.5m。对右岸桩号 Y0+360~Y1+640 段进行生态治理。对场地进行整理、清除垃圾，播撒白三叶草籽，并种植两排金叶榆树，株、行距均为 2.0m，对树坑人工换填种植土，换填直径 0.6m，换填深度 0.5m。

古城子河支流：对支流杨柏河下游段左岸桩号 ZLXZ0+000~ZLXZ0+900、右岸桩号 ZLXY0+000~ZLXY0+900 段进行生态治理。种植一排金叶榆树，株距均为 2.0m，对树坑人工换填种植土，换填直径 0.6m，换填深度 0.5m。

2、下阶段应结合工程现场实际对设计应做进一步优化。

四、同意其施工组织设计

- 1、基本同意施工方法和施工总布置。
- 2、基本同意施工进度安排，工期为 1 个月。

五、工程管理

基本同意工程运行管理及调度方式。

六、同意其投资概算

- 1、同意工程投资的编制原则和依据。
- 2、基本同意主要建筑材料价格水平为 2021 年 4 月。
- 3、核定工程总投资为 52.39 万元。

抚顺市古城子河（国铁桥至杨柏河河口（含杨柏河）段）治理工程
补充设计报告概算审定表

单位：万元

编码	工程或费用名称	上报投资	核增	核减	审定投资
I	工程部分投资	52.39			52.39
	第一部分 建筑工程	41.60			41.60
	第四部分 施工临时工程	3.40			3.40
	第五部分 独立费用	7.39			7.39
一	建设管理费	1.49			1.49
二	生产准备费	0.01			0.01
三	科研勘察设计费	2.89			2.89
四	工程建设监理费	1.54			1.54
五	招标业务费	0.45			0.45
六	经济技术咨询费	0.63			0.63
七	其他费用	0.38			0.38
	一至五部分合计	52.39			52.39
	总投资	52.39			52.39
III	工程总投资	52.39			52.39

七、同意其经济评价

本工程建成后，防洪效益显著提升，本着完善古城子河防洪体系，美化城市水生态环境，充分利用结余资金的原则，对古城子河国铁桥至杨柏河河口段及支流杨柏河继续开展生态治理是十分必要的。经分析，国民经济内部收益率大于防洪工程的社会折现率。说明建设本工程在经济上是合理的。

附件：关于报送《抚顺市古城子河（国铁桥至杨柏河河口（含杨柏河）段）治理工程补充设计报告审查意见》的报告

抚顺市水务局

2021年6月16日