

淄博市水利局文件

淄博市发展和改革委员会

淄水许可〔2019〕81号

淄博市水利局 淄博市发展和改革委员会 关于淄博市孝妇河干流治理工程初步设计 (代可研)的批复

市孝妇河综合服务中心:

报来《关于淄博市孝妇河干流治理工程初步设计(代可研)的请示》(淄孝服务中心字〔2019〕10号)收悉。该工程已列入《山东省重点水利工程建设实施方案》(鲁政字〔2019〕189号)。根据省水利厅技术复核意见,对工程初步设计(代可研)批复如下:

一、工程任务和规模

(一)工程范围

本次治理河道长度41.79km,包括珑水桥至万山河段(4+367~11+700)长7.33km、万山河至文峰桥段(11+700~20+310)长8.61km、张博铁路至月庄新桥(24+749~33+478)长8.73km、淄川张店边界段(33+478~38+100)长4.62km、淄川张店边界至北

京路段(38+100~40+177)长2.08km、柳园路至邹平县界(49+900~60+320)长10.42km。

(二) 工程任务

在现有防洪工程的基础上,通过河道扩挖疏浚、岸坡防护、局部河段堤防加高培厚、修筑堤顶防汛道路、拆除或清理阻水构筑物、改建或新建桥梁及其他配套建筑物等工程措施,提高孝妇河的防洪能力,保障区域内人民生命财产安全和经济社会发展。

(三) 工程规模

珑水桥至石沟河(4+367~7+960)长3.59km河道设计流量 $461\text{m}^3/\text{s}$,石沟河至万山河(7+960~11+700)长3.74km河道设计流量 $564\text{m}^3/\text{s}$;万山河至昆仑中桥(11+700~13+634)长1.934km河道设计流量 $612\text{m}^3/\text{s}$,昆仑中桥至文峰桥(13+634~20+310)长3.676km河道设计流量 $644\text{m}^3/\text{s}$,张博铁路桥至贾村水闸(24+749~28+385)长3.636km河道设计流量 $805\text{m}^3/\text{s}$,贾村水闸至淄河大道桥(28+385~37+235)长8.85km河道设计流量 $801\text{m}^3/\text{s}$,淄河大道桥至北京路桥段(桩号37+235~40+177)长2.94km河道设计流量 $1335\text{m}^3/\text{s}$,柳园路桥至邹平县界(49+900~60+320)长10.42km河道设计流量 $1365\text{m}^3/\text{s}$ 。

二、工程等级和标准

(一) 河道工程

珑水桥至文峰桥段、张博铁路桥至淄河大道桥段河道防洪标准为20年一遇,堤防等级为4级;淄河大道桥至北京路桥段河道防洪标准为100年一遇,堤防等级为1级;柳园路桥至出境段河道防洪标准为50年一遇,堤防等级为2级。穿堤建筑物级别同河道堤防级别。

治理河段各支流回水段设计防洪标准同所在干流河段,即水

河、倒柳河、后峪河、石沟河、沙沟河、耳河、万山河、七星河、狼沟河、瓦村沟回水段治理标准为 20 年一遇，漫泗河治理标准为 100 年一遇，月河治理标准为 50 年一遇。

（二）建筑物工程

北京路钢坝闸工程等别为 II 等，工程级别为 2 级，设计洪水标准为 50 年一遇；其他钢坝闸工程等别为 III 等，工程级别为 3 级，设计洪水标准为 20 年一遇。

桥梁荷载等级采用公路-II 级，淄河大道桥至北京路桥段河道上的桥梁防洪标准为 100 年一遇，其他治理河段上的桥梁设计洪水标准为 50 年一遇。

地震设防烈度为 7 度。

三、主要工程内容

对 41.79km 河道进行清淤扩挖，新建护岸长 77.20km。其中，珑水桥至万山河段长 14.67km，万山河至文峰桥段长 16.98km，张博铁路至月庄新桥段长 14.13km，淄川张店边界段长 8.66km，淄川张店界至北京路段长 4.10km，柳园路至出境段长 18.66km。

堤防加高培厚总长 23.14km。其中，珑水桥至万山河段长 0.97km，万山河至文峰桥段 2.46km，张博铁路至月庄新桥段 4.39km，淄川张店边界段长 1.60km，淄川张店界至北京路段长 2.18km，柳园路至邹平县界段长 11.55km。

新建防汛路 50.67km，恢复防汛路长 3.27km。其中，珑水桥至万山河段新建防汛路长 12.42km，恢复防汛路长 1.62km；万山河至文峰桥段新建防汛路长 9.36km，恢复防汛路长 1.65km；张博铁路桥至月庄新桥段新建防汛道路长 6.05km；淄川张店边界段新建防汛路长 2.10km，淄川张店界至北京路段新建防汛路长 2.29km，柳园路桥至出境段新建防汛路长 18.46km。

排污管道改线 32.76km，新铺设 DN1500 玻璃钢夹砂管长 31.08km、DN2400 钢筋砼管道长 1.68km。

新建、改建、扩建及维修各类建筑物共计 45 座。其中，新建钢坝闸 5 座，改建现状液压翻板闸 4 座，维修现状液压翻板闸 1 座，维修钢坝闸 1 座，改建溢流堰 1 座，新建溢流堰 1 座，新建支流拦砂坝 2 座；改建生产桥 11 座，扩建生产桥 4 座，新建支流入河口生产桥 2 座，改建穿堤箱涵及排水管 13 座。

拆除各类阻水建筑物 72 座。其中，拆除溢流堰 64 座，拆除液压翻板闸 1 座，拆除交通桥 7 座。

四、工程设计

同意工程布置及河道、建筑物、机电及金属结构、施工组织等工程设计内容，施工总工期为 18 个月。

五、工程投资

核定工程概算总投资 191399.00 万元，其中主体工程投资 149044.28 万元，建设征地移民补偿投资 40881.41 万元，环境保护工程投资 329.75 万元，水土保持工程投资 1143.56 万元。



抄送：张店区水利局，淄川区水利局，博山区水利局，经开区地事局。

淄博市水利局办公室

2019年12月4日印发
