

昌乐县水利局文件

乐水复字〔2022〕19号

昌乐县水利局 关于昌乐县濰河综合治理工程初步设计的 批复

昌乐县合源水务有限公司：

你单位报来的《关于昌乐县濰河综合治理工程初步设计进行批复的请示》收悉。2022年6月18日，我局组织专家对初步设计进行了评审，勘测设计单位根据专家意见进行了修改，经研究，批复如下：

一、建设地点

工程位于昌乐县朱刘街道、首阳山旅游度假区、五图街道。

二、设计标准

1、排涝标准

根据《防洪标准》（GB50201-2014）并结合濰河现状情

况和总体规划要求，确定本次昌乐县淮河综合治理工程设计洪水标准为 10 年一遇。

2、工程等别及建筑物级别

根据《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）及《水利水电等级划分及洪水标准》（SL252-2017），结合该工程实际及保护区的重要性，确定堤防工程级别为 5 级；穿堤建筑物的级别，按所在堤防工程的级别与建筑物规模相应的级别高者确定，排水管涵的建筑级别为 5 级。

根据《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60—2015），生产桥的荷载标准为公路-II 级。

3、地震烈度

设计地震烈度为 7 度，地震动峰值加速度 0.15g。

三、主要建设内容

本次昌乐县淮河综合治理工程治理范围为昌乐县宏图街南 200m 至昌寿边界，总长度 17km，主要工程内容包括：河道边坡整理、河道清淤疏浚、河槽开挖拓宽、管理道路建设与维修、跨河建筑物建设及沿河种植树木等工程内容。

1、河道工程

本次治理对昌乐县淮河桩号 0+000~0+700（老李官村~山秦水库）、桩号 6+800~8+000（朱红路）、桩号 9+650~11+700、桩号 13+800~15+500（309 国道下游段）进行清淤疏浚，长度 5.65km；对桩号 8+000~8+400（新建穿堤涵闸）进行扩挖，长度 0.4km；河道设计边坡均为 1: 2.0。

2、建筑物工程

(1) 新建穿路四孔箱涵 1 座

新建穿路四孔箱涵 1 座，孔口尺寸为 $2.5\text{m} \times 4.0\text{m}$ ，箱涵上下游设 M10 浆砌石护砌。

(2) 改建生产桥 2 座

改建 10+900 生产桥 1 座，上部结构为钢筋混凝土空心简支板桥，下部结构为桩柱结构，灌注桩基础；桥面宽为净 $6-2 \times 0.5$ 米，跨径为 8m，共 5 跨，桥长 40m。

改建 11+500 生产桥 1 座，上部结构为钢筋混凝土空心简支板桥，下部结构为桩柱结构，灌注桩基础；桥面宽为净 $6-2 \times 0.5$ 米，跨径为 8m，共 7 跨，桥长 56m。

3、防汛管理道路工程

为便于防汛和建成后运行管理，路面硬化长度为 7.6km。

(1) 桩号 0+900~宝通街防汛道路铺设 4cm 厚沥青，长度 4.5km；拆除局部破损路面，采用素混凝土修复。

(2) 朱刘西村南铺设 5m 宽 4cm 厚沥青路面 0.15km，万庄村南新建 5m 宽沥青道路 0.53km，公园南侧新建 3m 宽沥青道路 0.3km，钱家庄水库东新建 4cm 厚 5m 宽沥青路面 0.72km，钱家庄水库下游右岸铺设 4cm 厚 4m 宽沥青路面 1.4km；拆除局部破损路面，采用素混凝土修复。便于堤顶排水，由堤中心向两侧设 2% 的横坡，道路单侧种植树木。

四、工程实施进度

工程计划于 2022 年 10 月开工建设，2023 年 5 月竣工。

五、投资概算及资金筹措

工程概算总投资 2905.77 万元。其中建筑工程投资 2019.44 万元，临时工程 140.02 万元，独立费用 249.53 万元，基本预备费 120.45 万元，迁占费 326 万元，环境保护费 12.97 万元，水土保持费 37.36 万元。建设资金除上级资金外，其余由专项债券解决。

五、工程效益

工程建成后，淮河本次治理段沿河基础设施得到初步提升，区域水域及水生态环境治理得到极大改善，可提升城市品位，打造宜业、宜居家园，提高土地升值潜力，使进当地经济发展。

