

# 沈阳市水务局

沈水审批〔2022〕147号

## 市水务局关于沈北新区 2022 年水利救灾资金水毁修复工程初步设计的批复

沈阳市沈北新区农业技术推广与行政执法中心：

你单位报送的《沈北新区2022年水利救灾资金水毁修复工程初步设计》及申请书收悉。经审查，该报告编制依据充分，内容全面，符合相关法律法规、技术规范及标准要求，现批复如下：

### 一、工程主要建设内容

本次工程主要针对辽河高坎防汛路段、万泉河鲍家岗子村段、七星湿地公园堤防段，以及长河清水段与东湖公园边坡段进行修复，具体内容如下：

#### 1. 高坎防汛路段

高坎防汛路位于辽河大堤滩地主槽，现状为土路，修复路面宽5m，长度共计1800m。先进行路基平整，再铺筑厚30cm

山皮石路面。

## 2. 万泉河鲍家岗子村段

岸坡防护长度共计30m，全部为左岸。防护形式为绿滨垫护坡+固滨笼护脚，坡比1: 2.5。护坡自下而上为15kN/m土工布、15cm厚砂砾垫层、30cm厚绿滨垫。固滨笼护脚规格为2m×1.5m×1m、固滨笼底铺筑15cm厚砂砾垫层。

## 3. 万泉河七星湿地公园堤防段

修复长度约20米，仍采用现状堤防断面，堤顶高程为58.65m，堤顶宽4.5m，迎水侧坡比1: 7.5，背水侧坡比1: 10，回填土压实度不小于0.91。

## 4. 长河清水段

长河清水段右岸修复长度8m。本次先进行岸坡土方回填恢复，之后砌筑浆砌石护坡、护脚进行防护。浆砌石护坡厚度50cm，护脚为1m深浆砌石固脚，岸顶为1m长浆砌石压顶，浆砌石下均铺筑20cm厚碎石垫层。

## 5. 东湖公园边坡段

东湖公园段为一座人工湖的边坡局部坡面坍塌，长度15m。本次对其进行边坡恢复回填，采用人工摊铺找平，振动冲击夯夯实，边坡断面型式与现状一致。

## 二、工程投资

审定工程概算投资60.0万元，全部为中央级资金。独立费用按建安工程和临时工程费之和的7%提取，其中：建设管理费1%，监理费1.2%，勘察设计费4.8%。

### 三、建设单位重点做好的工作

1. 各类施工活动要严格控制在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表，加强施工管理和临时防护，消除各项安全隐患。

2. 严格按照批复的初步设计方案进行工程建设，抓紧落实资金、管理等保证措施，接受相关管理部门监督管理。

3. 方案批复后及时开展相关工作，于2022年12月底完成工程建设，并落实好管护主体和责任。

