

# 武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2023〕7号

## 市发展改革委关于武船片堤防改造及江滩 环境整治工程初步设计的批复

市水务局：

你单位《关于恳请批复武船片堤防改造及江滩环境整治工程初步设计报告的函》（武水函〔2022〕245号）及相关设计资料收悉。根据湖北省工程咨询股份有限公司的初步设计评审报告，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2207-420100-04-01-763597），现批复如下：

### 一、建设规模及主要内容

本项目起于解放闸，止于张之洞路，用地面积 5.6 万平方米。主要建设内容为堤防改造工程、护岸改造工程、景观绿化工程等。

1.堤防改造工程：拆除重建武船厂区围墙-解放闸段（工程桩号 K0+000 ~ K1+045.5）防洪墙 1046 米；对现状三码头闸口

进行升级改造，对现状二码头闸口、一码头闸口、无名闸口及滑道闸口以新建防洪墙形式进行封堵。

2.护岸改造工程：对张之洞路-解放闸临江侧护岸结构进行升级改造，采用砼植生块护坡和预制块护坡形式，改造面积约24317平方米，其中砼植生块护坡面积10942平方米，预制块护坡面积13375平方米。

3.景观绿化工程：景观绿化面积约31387平方米，包括活动广场、景观步道、绿化草坡、观景平台等。在堤内南北侧湿地平台之间新建江滩栈桥，桥长89米，桥面宽度5米。

## 二、有关设计调整优化

1.补充现状挡土墙加缓坡土堤、钢筋混凝土空箱结构防洪墙、灌注桩连续墙防洪墙方案进行比选。

2.补充常水位分析、增加岸坡稳定计算断面数量、分析计算参数，优化灌注桩的范围、护岸开挖、抛石及护岸型式设计；复核挡土墙砼、钢筋等工程量。

3.优化绿地相关技术指标，完善配套设施功能；按节约园林要求，减少石材的使用，减少不耐水淹植物的应用；优化挡墙、园建及绿化设计内容，完善无障碍设计。

4.结合跨渠人选桥防洪评价专题研究报告相关结论，优化主梁结构及梯道接地平台设计。

5.完善驳岸墙段防洪墙桩基、承台和现状驳岸修整的结构设计内容。

6.完善夜景照明设计标准及设计方案，复核箱变供电半径；完善弱电供电及控制系统图，补充监控室平面布置图，复核工

程量。

7.鉴于岸坡稳定要求，堤外不做海绵设计；公厕设于堤内，污水直接排入市政污水管道；堤外不允许设化粪池。

8.补充完善历史存遗建筑保护、道路衔接、供电用房设计。

9.补充土石方平稳计算成果，完善施工组织设计。

### 三、相关配套条件

规划、环保、水务等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

### 四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 18287.44 万元，经审查，核定为 15017.95 万元。资金来源为市级城建资金。

附件：武船片堤防改造及江滩环境整治工程初步设计概算  
审定表



附件

## 武船片堤防改造及江滩环境整治工程 初步设计概算审定表

单位:万元

| 编号         | 工程或费用名称     | 送审额             | 审定额             | 增减值             | 备注    |
|------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| <b>I</b>   | 工程部分投资      | <b>16676.04</b> | <b>13841.55</b> | <b>-2834.49</b> |       |
| 一          | 建筑工程        | 13055.27        | 10842.98        | -2212.29        |       |
| 二          | 金属结构设备及安装工程 | 0.00            | 36.00           | 36.00           |       |
| 三          | 施工临时工程      | 377.63          | 271.07          | -106.56         |       |
| 四          | 独立费用        | 2449.04         | 2032.38         | -416.66         |       |
| 1          | 建设管理费       | 432.39          | 376.74          | -55.65          |       |
| 2          | 工程建设监理费     | 213.13          | 182.22          | -30.91          |       |
| 3          | 科研勘测设计费     | 1143.30         | 856.71          | -286.59         |       |
| 4          | 其他          | 660.22          | 616.71          | -43.51          |       |
| 五          | 一至四部分合计     | 15881.94        | 13182.43        | -2699.51        |       |
| 六          | 预备费         | 794.10          | 659.12          | -134.98         | 5%    |
| <b>II</b>  | 环境保持工程      | <b>120.00</b>   | <b>100.00</b>   | <b>-20.00</b>   | 暂列    |
| <b>III</b> | 水土保持工程      | <b>120.00</b>   | <b>105.00</b>   | <b>-15.00</b>   | 暂列    |
| <b>IV</b>  | 专项费用        | <b>1371.40</b>  | <b>971.40</b>   | <b>-400.00</b>  | 依可研暂列 |
| 1          | 游乐设施        | 400.00          | 0.00            | -400.00         |       |
| 2          | 历史遗迹修缮      | 971.40          | 971.40          | 0.00            |       |
|            | 工程建设总投资     | <b>18287.44</b> | <b>15017.95</b> | <b>-3269.49</b> |       |

抄送：市财政局、市城建局，武汉城建集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2023年1月18日印发

共印12份