浦东新区生态环境局收文处理单(办件)

收文日期:2023-12-13 密级:一般 紧急程度:无 编号:办件(2023)2077号 文件来源:下级请示件

来文单位:水闸中心

来文文号: 浦水闸 (2023) 40号

文件类别:水务

文件名称:

关于调整张家浜东水闸、高桥套闸维修改造工程设计方案的请示

领导批示:

已阅。{刘贵平[2023/12/21 9:35:09]}

拟办意见:

拟请水利处阅提意见;报请贵平同志阅示; 请叶丹同志阅核。

办理时限: 2024-01-04

办结时间: 2023-12-21

审核拟办意见:

已核。{龚叶丹[2023/12/14 17:05:18]}

办理意见:

请小叶阅处{张茫[2023/12/16 18:27:49]}

- 1、根据现场实际情况,工程无法按照原设计范围及内容实施,为确保施工安全和工程顺利完工,区水闸中心来文请示调整工程内容。
- 2、调整工程内容如下:增加张家浜东水闸、高桥套闸室外排水系统改造升级,增加高桥套闸外河翼墙4条伸缩缝加固处理。
- 3、本工程原概算总投资为 553.82 万元,本次设计变更共核增 74.63 万元,其中工程费用核增 69.28 万元,包含张家浜东水闸雨污分流改造 19 万元,高桥套闸雨污分流改造 25.47 万元,高桥套闸伸缩缝修复及防碳化涂料 24.81 万元,独立费用核增 5.35 万元。变更后总费用控制在批复概算以内,最终按照审价审计据实结算。
- 4、拟同意调整,按请示批复,妥否,请领导阅示。{叶仁政[2023/12/16 19:09:22]} 根据长江入河排污口溯源排查整改工作要求,需完成水闸管理区内的雨污分流改造工作,拟同意中心提出的设计变更。{张茫[2023/12/18 9:32:39]}

转办意见:

传阅意见和传阅情况:

备注:

上海市浦东新区水闸管理事务中心

浦水闸 [2023] 40号

关于调整张家浜东水闸、高桥套闸

维修改造工程设计方案的请示

浦东新区水务局:

张家浜东水闸、高桥套闸维修改造工程经新区水务局《关于张家浜东水闸、高桥套闸维修改造工程(暨初步设计)的批复》(浦水务〔2023〕44号)批复同意实施,工程主要内容为: 张家浜东水闸修复水工结构裂缝 21 处、伸缩缝 2 道,对闸首及内外河翼墙和消力池防碳化处理 1586 平方米,加高检修门槽至 5.60 米;更换 2 扇边孔闸门止水,对闸门防腐处理 1200 平方米,更换卷扬启闭机定滑轮 6 个;改造现状电缆 1 处,修缮启闭机房及改造照明系统,更新自控系统及视频监控系统;翻新厂区地坪 2330 平方米。高桥套闸加高外闸首及外河防汛墙至 7.20 米、防碳化处理 478.9平方米;更换闸门止水、对闸门防腐处理 223.38 平方米。

工程于2023年9月28日开工建设,目前项目正常施工推进中。根据《关于加快推进浦东新区长江入河排污口整治销号工作

签发人: 马小园

的通知》(浦环〔2023〕159号)要求,现状高桥套闸及张家浜东水闸均未截污纳管,无污水净化设备,需进行雨污分流改造;在日常管理中发现高桥套闸外河翼墙伸缩缝高潮位出现渗水,翼墙表面存在裂缝,故需对伸缩缝进行修复,并对外闸首至外河翼墙未加高处增设防碳化涂料。基于以上情况,根据《浦东新区水利专项工程设计变更管理暂行办法(试行)》,我中心委托设计单位调整了张家浜东水闸、高桥套闸维修改造工程设计方案,具体变更内容如下:

一、雨污分流改造

对张家浜东水闸室外排水系统进行改造升级,增设雨水口,更换化粪池,增设污水净化设备,处理完的中水回用进行绿化浇灌。

对高桥套闸室外排水系统进行改造升级,室外的雨水和污水分管道设计。新增设化粪池以及污水提升设备,最终污水接入市政污水管网。

二、高桥套闸外河侧伸缩缝修复及增设防碳化涂料

高桥套闸外河侧翼墙 4条伸缩缝高潮位出现渗水,翼墙原涂料老化,表面存在裂缝,钢筋易碳化锈蚀。因此对外河侧翼墙 4条伸缩缝进行加固处理,在伸缩缝墙后新建 C30 钢筋砼加腋体,并设置防渗节点板,加腋体及防渗节点板间均设置橡胶止水一道,并对高桥套闸外闸首至外河翼墙未加高处增设防碳化涂料。

本工程概算总投资 553.82 万元, 其中工程费用 504.64 万元, 经公开招标后施工中标价为 485.4088 万元。本次设计变更共核增 74.63 万元, 其中工程费用核增 69.28 万元, 包含张家浜东水闸 雨污分流改造 19 万元,高桥套闸雨污分流改造 25.47 万元,高桥套闸伸缩缝修复及防碳化涂料 24.81 万元,独立费用核增 5.35 万元。变更后总费用控制在批复概算以内。

特此请示。

附件:

- 1、张家浜东水闸、高桥套闸维修改造工程重大设计变更报告
- 2、三重一大会议纪要
- 3、咨询评估报告

