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:请示件(2023)0449号 文件来源:下级请示

来文单位:水闸中心

来文文号: 浦水闸 (2023) 41号

文件类别:水条

文件名称:

关于调整虬江水闸除险加固工程设计方案的请示

已阅。{刘贵平[2023/12/19 11:00:52]}

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: 2024-01-03

办结时间: 2023-12-19

审核拟办意见:

已核。{龚叶丹[2023/12/14 17:05:57]}

办理意见:

请小叶阅处{张茫[2023/12/16 18:28:27]}

- 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:增加虬江水闸室外排水系统改造升级,取消外线备用市电,新增1台移 动式柴油发电机等。
- 3、本工程原概算总投资为937.99万元,本次设计变更核减外线费用74.03万元,共核增87.89 万元,其中工程费用核增81.66万元,包含雨污分流改造59.15万元,发电机及相关电缆等22.51 万元,独立费用核增6.23万元,本次设计变更共增加费用13.86万元。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 19:08:23]} 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 9:34:47]}

转办意见:

传阅意见和传阅情况:

备注:

上海市浦东新区生态环境局办公室

签发人: 马小园

上海市浦东新区水闸管理事务中心

浦水闸 [2023] 41号

关于调整虬江水闸除险加固工程 设计方案的请示

浦东新区水务局:

虬江水闸除险加固工程经新区水务局《关于虬江水闸除险加固工程(暨初步设计)的批复》(浦水务[2023]62号)批复同意实施,工程主要内容为:闸室闸首、内外河翼墙及消力池防碳化处理268.71平方米,修复止水18处,闸室、内外河翼墙墙顶加高,其中内河侧加高至4.2米,外河侧加高至7.2米,新增内外河拦船索;更换水闸门及配套启闭机1套,增设检修闸门1套;改造升级供配电系统、新增自动化控制系统;维修加固管理楼、改建附属设施等。

工程于2023年9月15日开工,目前正常施工推进中。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的通知》(浦环[2023]159号)要求,现状虬江水闸管理区内存在雨污混接问题,需进行雨污分流改造;项目原方案为常用市电

增容至116KVA,另向国网电力新申请一路116KVA的备用市电,但设计方案报国网电力运检审核过程中发现,龙16线路上级开关站因老旧存在隐患,现处于待停用状态,故备用市电近期内暂不具备实施条件。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虬江水闸除险加固工程设计方案,具体变更内容如下:

一、雨污分流改造

对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。原有化粪池废除,新增设化粪池以及污水净化设备,处理完的中水与雨水管道汇合后排至河道。为满足场地排水排污需求,调整场地整体竖向标高。

二、取消外线,新增发电机

原方案中常用市电增容至116KVA,另向国网电力新申请一路116KVA的备用市电,因不具备条件,故现取消外线,备用电方案变更为柴油发电机供电。即需新增1台移动式柴油发电机组,新增1套柴油发电机开关盒,新增柴油发电机相关电缆、电缆井等。

本工程概算总投资 937. 99 万元,其中工程费用 787. 42 万元,经公开招标后施工中标价为 753. 05 万元。本次设计变更核减外线费用 74. 03 万元;核增 87. 89 万元,其中工程费用核增 81. 66 万元,包含雨污分流改造 59. 15 万元,发电机及相关电缆等 22. 51 万元,独立费用核增 6. 23 万元。本次设计变更共增加费用 13. 86 万元,变更后总费用控制在批复概算以内。

特此请示。

附件:

- 1、虬江水闸除险加固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

