

瑞安市发展和改革局文件

瑞发改投〔2022〕563号

瑞安市发展和改革局

关于瑞安市 2022 年农村公路危桥改造工程 初步设计的批复

瑞安市公路与运输管理中心：

你单位《关于要求审批瑞安市 2022 年农村公路危桥改造工程初步设计的函》及相关附件收悉。我局于 2022 年 9 月 27 日发起会商，有关职能部门对该工程初步设计文本进行了审查并反馈意见，设计单位根据各部门的审查意见对文本进行了修改和完善。依据瑞发改投〔2022〕428 号文件、工程概算审核报告书、行业审查意见等，现就其主要内容批复如下：

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

一、原则同意中设科欣设计集团有限公司编制的该工程初步设计。

二、建设规模和内容

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

该工程涉及 2 座桥梁拆除重建、5 座桥梁维修加固及 51 座桥梁护栏提升改造。拆除重建桥梁为 X271 瓯湖线上下涨桥（K59+439）及 X313 陶金线上吴源桥（K11+629），维修加固桥梁为 X315 飞马线上沈海高速跨线桥（K2+571）、X315 飞马线上江溪桥（K12+966）、X319 瑞湖线上陶溪桥（K31+424）、X305 瑞枫线上均路桥（K56+576）、X309 马陶线上马屿大桥（K1+730），护栏提升改造县道 20 座、乡道 31 座。交通安全设施、交通标志标线等相关配套设施同步建设。

三、工程技术标准

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

本项目拆除重建桥梁下涨桥与吴源桥采用《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）中四级公路标准，设计速度 20km/h，荷载等级为公路-II 级。其他桥梁维持原设计标准。

四、桥梁工程

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

（一）下涨桥拆除重建上部结构采用 $3 \times 16\text{m}$ 预应力矮 T 梁简支结构，下部结构为柱式墩和 U 型台，扩大基础；断面形式为 $2 \times 0.5\text{m}$ （防撞护栏）+ 7.5m （车行道）= 8.5m 。

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

（二）吴源桥拆除重建上部结构采用 $1 \times 16\text{m}$ 预应力砼矮 T 梁简支结构，下部结构为 U 型台，扩大基础；断面形式为： $2 \times$

0.5m(防撞护栏)+6.5m(车行道)=7.5m。

(三) 拆除重建桥梁铺装方案采用 12cm厚C50 钢筋混凝土。

(四) 江溪桥等五座桥梁的维修加固按方案设计实施，另马 屿大桥加铺 2cm超薄磨耗层+防水层，陶溪桥加铺 5cmAC-13C沥青。

(五) 51 座桥梁护栏提升改造按方案设计实施。

三、项目投资概算及资金来源

该工程投资概算 1580 万元，其中建安工程费用 1359 万元，工程建设其他费用 146 万元，预备费 75 万元，建设所需资金由 市财政拨款解决。

四、项目选址

该工程位于瑞安市下涨桥等 58 座桥。

五、招标方式

瑞安市公路与运输管理中心为本工程项目法人，项目施工、 采购、监理等应按照招标投标的有关规定进行公开招标。

六、其他

(一) 施工图设计严格执行国家建设工程强制性标准。

(二) 项目要贯彻科学规范、生态环保、经济合理的设计原 则， 确保设计内容合理完整，概算编制准确齐全。

(三) 根据《政府投资条例》（国务院令第 712 号）第二十 三条的有关规定，除因国家政策调整、价格上涨、地质条件发生

重大变化等原因，政府投资项目建设投资原则上不得超过经核定的投资概算。



附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：市财政局、资规局、交通运输局、水利局、农业农村局、公安局交警大队。

温州市发展和改革委员会办公室

2022年11月1日印发

项目代码：2205-330381-04-01-141134

