

瑞安市发展和改革局文件

瑞发改投〔2022〕142号

瑞安市发展和改革局 关于调整瑞安市瑞湖路（虹桥北路至 滨江大道段）改造工程初步设计的通知

瑞安安阳中心城区开发建设中心：

你单位《关于要求调整瑞安市瑞湖路（虹桥北路至滨江大道段）改造工程初步设计批复的函》及相关附件已收悉。根据市人民政府专题会议纪要〔2020〕275号精神，我局于2022年1月26日组织有关职能部门对该工程初步设计文本进行了联合审查，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。原则同意将我局批复的瑞发改投〔2020〕334号瑞安市瑞湖路（虹桥北路至滨江大道段）改造工程初步设计批复内容予以调整，现就

其调整内容批复如下：

一、原则同意温州设计集团有限公司编制的该工程初步设计。

二、建设规模及设计标准

该工程位于瑞安市安阳中心城区内，道路等级为城市主干路，整体呈东西走向，本次整治范围西起滨江大道，东至虹桥路，全长约 1.6km，宽 36m，设计速度 40km/h，双向六车道，沿线桥梁 3 座，主要建设内容包括道路工程、交通工程、智能交通工程、排水工程、路灯工程、桥梁工程、景观工程、绿化工程、电力上改下工程（电气电缆部分）、10KV 架空线路改电缆入地工程（管线土建部分）、综合通信工程等，相关配套设施同步建设。

三、道路断面

滨江大道至沿江西路段横断面维持现状不变：4m（人行道）+3.5m（非机动车道）+21m（双向六车道）+3.5m（非机动车道）+4m（人行道）=36m。

沿江西路至虹桥路段横断面具体划分：1.5m（人行道）+2m（非机动车道）+1.5m（树池带）+4m（机动车辅道）+2m（设施带）+14m（双向四车道）+2m（设施带）+4m（机动车辅道）+1.5m（树池带）+2m（非机动车道）+1.5m（人行道）=36m。

交叉口渠化路段横断面具体划分：1.5m（人行道）+2m（非机动车道）+1.5m（树池带）+4m（机动车辅道）+2m（设施带）+20m（机动车道）+1.5m（树池带）+2m（非机动车道）+1.5m（人行道）=36m。

四、道路结构

原沥青路面（滨江大道至沿江西路）：4cm ARAC-13 橡胶沥青混合料+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+铣刨 4cm原沥青面层。

原保留未开挖水泥路面（沿江路至虹桥路北半幅机动车道）：4cm ARAC-13 橡胶沥青混合料+0.4L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+8cm中粒式沥青混合料（AC-20C）+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+清除原路面沥青或水泥路面拉毛。

管线开挖和新建段（沿江路至虹桥路南半幅，及两侧辅道）：4cm ARAC-13 橡胶沥青混合料+0.4L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+8cm中粒式沥青混合料（AC-20C）+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+25cm C35 水泥混凝土（ $\phi 20@20 \times 20$ HRB400 单层钢筋网连续配筋，毛面）+50cm 级配碎石（新建段顶面增加一层土工格栅）+管背至路基底压实，回弹模量不小于 30MPa。

原人行道改非机动车道：3cm AC-10C细粒式沥青混合料+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+5cm中粒式沥青混合料（AC-16C）+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+20cm C30 水泥混凝土（ $\phi 14@20 \times 20$ HRB400 单层钢筋网连续配筋，毛面）+10cm级配碎石+原人行道下挖 38cm后夯实。

原人行道改机动道：4cmARAC-13 橡胶沥青混合料+0.4L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+8cm中粒式沥青混合料（AC-20C）+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+25cm C35 水泥混凝土

($\phi 20@20 \times 20$ HRB400 单层钢筋网连续配筋，毛面)+30cm级配碎石+原人行道下挖 70cm夯实。

未开挖断面及出入口衔接结构：4cm ARAC-13 橡胶沥青混合料+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+8cm中粒式沥青混合料（AC-20C）+0.6L/m²粘层油（乳化沥青规格PA-3）+清除原路面沥青或水泥路面拉毛。

五、工程概算

该工程投资概算 8671 万元，其中：建安工程费用 7721 万元，工程建设其他费用 697 万元，工程预备费 253 万元，工程建设所需资金由市财政拨款解决。

六、原则同意对瑞安市瑞湖路（虹桥北路至滨江大道段）改造工程的设计内容，对道路、软基处理、桥梁、电力、照明、交通设施、景观绿化、给排水等配套设施要统一设计，同步实施，并做好与相关单位的衔接；雨污排水管的管径、长度、标高须与《瑞安市城市管综合规划》及现状管网相衔接。

七、施工图设计严格执行国家建设工程强制性标准。

瑞安市发展和改革局

2022 年 4 月 14 日

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、住建局、自然资源和规划局、综合行政执法局、水利局、交警大队、瑞安市锦湖街道办事处、电力局、公用集团、通信办、铁塔公司。

瑞安市发展和改革委员会办公室

2022年4月14日印发

项目代码：2017-330381-48-01-007113-000

