

# 瑞安市发展和改革局文件

瑞发改投〔2022〕541号

## 瑞安市发展和改革局

### 关于瑞安市江南新区云龙路（G322国道至瑞南大道）道路工程初步设计的批复

瑞安江南新区开发建设管理委员会：

你单位《关于要求审批瑞安市江南新区云龙路（G322国道至瑞南大道）道路工程初步设计的函》及相关附件已收悉。我局于2022年4月11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。根据瑞发改投〔2018〕294号、瑞选规条字〔2017〕114号、工程概算审核报告书、岩土工程勘察报告

及总平面批复等文件，现就其主要内容批复如下：

一、原则同意华汇工程设计集团股份有限公司编制的该工程初步设计。

## 二、建设规模及设计标准

该工程为道路工程，长约 1223m，红线宽度 32m，总用地面积 52827.74m<sup>2</sup>。道路等级为城市次干路，设计速度 40km/h，双向四车道。

## 三、道路断面

标准路段横断面具体划分：3.5m（人行道）+3.0m（非机动车道）+2.0m（绿化带）+0.25m（路缘带）+3.5m（机动车道）+3.5m（机动车道）+0.5m（双黄线）+3.5m（机动车道）+3.5m（机动车道）+0.25m（路缘带）+2.0m（绿化带）+3.0m（非机动车道）+3.5m（人行道）=32m。

## 四、道路结构

机动车道结构：4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C) +8cm粗粒式沥青混凝土(AC-25C) +20cm 5%水泥稳定碎石+20cm 3%水泥稳定碎石+10cm级配碎石调平+80cm统渣垫层(D≤10cm，含泥量<15%)。

非机动车道结构：4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C) +8cm粗粒式沥青混凝土(AC-25C) +16cm 5%水泥稳定碎石+16cm 3%水泥稳定碎石+10cm级配碎石调平+60cm统渣垫层(D≤10cm，

含泥量<15%)。

人行道结构：6cm混凝土砖+3cm M10 水泥砂浆+15cm C20 砼找平层+30cm统渣垫层+原土压实。

## 五、桥梁工程：

根据规划和工程需要新建桥梁 2 座。

桥梁结构：上部结构采用预应力砼空心板，下部结构桥台采用重力式桥台+柱式墩，墩台采用钻孔灌注桩基础。

断面布置：35.5m（桥面）=3.5m（人行道）+2.5m（非机动车道）+1.5m（分隔带）+20.5m（机动车道）+1.5m（分隔带）+2.5m（非机动车道）+3.5m（人行道）。

## 六、工程概算及筹措

该工程投资概算 20339 万元，其中：工程费用 9169 万元，工程建设其他费用 648 万元，工程预备费 491 万元，建设用地费 10031 万元，工程建设所需资金由市财政拨款解决。

## 七、其他

（一）原则同意瑞安市江南新区云龙路（G322 国道至瑞南大道）道路工程的设计内容，对道路、桥梁、绿化、电力管道、照明、交通设施、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；给排水管道的管径、标高须与控规、相关专项规划及现状管网相衔接。

（二）施工图设计严格执行国家建设工程强制性标准。

(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：温州市交通运输局，市财政局、资规局、住建局、交通运输局、水利局、公安局交警大队、市政公用工程建设中心、电力局、公用集团、通发办、铁塔公司、飞云街道办事处。

---

温州市发展和改革委员会办公室

2022 年 10 月 11 日印发

项目代码：2017-330381-48-01-087382-000

