

始兴县交通运输局文件

始交发〔2024〕40号

始兴县交通运输局关于《始兴县 2024 美丽农村路工程》施工图设计的批复

始兴县地方公路事务中心：

关于要求审核《始兴县 2024 美丽农村路工程》施工图设计的审核及设计文件等相关资料已收悉。

根据上级交通部门要求，对始兴县美丽农村路建设工程施工图设计批复如下：

一、建设规模

(1) 太平镇美丽农村路：始兴县太平镇 X793 线为四级公路，涉及路线长度 6.193km，道路使用年限较长，部分路面出现破损，缺乏安全防护措施，拟更换路面破碎板 972 m²及完善安全防护设

施。

(2)隘子镇美丽农村路: 始兴县隘子镇 X817 线为四级公路, 涉及路线长度 11.620km, 道路使用年限较长, 部分道路外侧为高边坡、陡边坡路段, 缺乏安全防护措施, 拟完善安全防护设施。

(3)司前镇美丽农村路: 始兴县司前镇 Y373 线为四级公路, 涉及路线长度 6.945km, 道路使用年限较长, 部分道路外侧为高边坡、陡边坡路段, 缺乏安全防护措施, 拟完善安全防护设施。

(4)罗坝镇美丽农村路: 始兴县罗坝镇 Y368 线为四级公路, 涉及路线长度 11.793km, 道路使用年限较长, 部分道路外侧为高边坡、陡边坡路段, 缺乏安全防护措施, 拟完善安全防护设施。

(5)深渡水瑶族乡美丽农村路: 始兴县深渡水瑶族乡 Y444 线为四级公路, 涉及路线长度 4.149km; 道路使用年限较长, 旧路路基路面空间较为狭窄, 错车条件受限, 部分道路外侧为高边坡、陡边坡路段, 缺乏安全防护措施, 拟增设错车道 8 处及完善安全防护设施。

二、路线

(一) 路线走向

(1) 太平镇美丽农村路: 项目位于广东省始兴县境内, 起点位于 X793 线 K12+000 当吊排村(平交县道 X345 线), 终点位于 X793 线 K18+193 河北村(平交乡道 Y379 线)。

(2) 隘子镇美丽农村路：项目位于广东省始兴县境内，路线起点位于 X817 线 K0+000 隘子镇(平交隘子镇农民街)，终点沿 X817 线至 K11+620 处。

(3) 司前镇美丽农村路：项目位于广东省始兴县境内，起点位于 Y373 线 K0+000(平交国道 G220 线)，终点到达 Y373 线 K6+945 榜坑村。

(4) 罗坝镇美丽农村路：项目位于广东省始兴县境内，起点位于 Y368 线 K0+000，终点到达 Y368 线 K11+793 柑梓园革命烈士陵园。

(5) 深渡水瑶族乡美丽农村路：项目位于广东省始兴县境内，起点位于 Y444 线 K0+000 冷水迳村(平交国道 G220 线)，终点到达 Y444 线 K4+149 下村。

(二) 路线设计

1. 注重公路线形同地形、地物、景观相协调，使线形流畅、连续、视觉良好，保证行使安全、舒适与经济。

2. 严格遵照《公路工程技术标准》及《路线设计规范》，科学合理选用技术指标。

3. 全线平面设计线统一为道路中线；全线纵断面设计线统一为道路中线，设计标高统一为道路中线顶面标高。

三、路面工程

本项目共挖除 X793 线 20cm 厚旧水泥砼面层路面破碎板 972

m²，新建路面 400 m²，使用 20cm 厚 C30 水泥砼换板，5cm 厚级配碎石调平。新增 Y444 线错车道 8 个。

四、安防工程

波形梁护栏：新建 X793 线 3 处；Y373 线 5 处；Y368 线 14 处，共计 1138m。

警示桩：X793 线新建示警桩 140 根、X817 线新建示警桩 140 根、Y368 线新建示警桩 11 根。

标志牌：新建 Y373 线 6 套；Y368 线 6 套；Y444 线 8 套，共计 20 套。

凸面镜：Y373 线新建凸面镜 3 套、Y368 线新建凸面镜 11 套、Y444 新建凸面镜 4 套。

道口桩：X817 线新建道口标柱 4 根、Y373 线新建道口标柱 20 根、Y444 新建道口标柱 8 根。

五、交通工程及沿线设施

原则同意交通工程及沿线设施施工图设计。应根据《公路交通安全设施设计规范》（JTGD81-2017）及其细则和《广东省普通干线公路交通标志和标线设计技术指南》的要求进一步完善相关设计。

六、施工图预算

（1）顿岗镇美丽农村路：

施工图预算基本按照交通运输部《公路工程基本建设项目概

算预算编制办法》（JTG 3830-2018），原则同意本项目总造价 73.3984 万元，建安费 67.6792 万元。

始兴县交通运输局

2024 年 10 月 25 日