

第二篇

路线

第二篇 路线说明

一、路线平面、纵断面线型设计说明

1、路线平面

道路为屯级道路，按等外公路（II类）设计，按《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）、《关于印发农村公路建设指导意见的通知》（交公路发[200-4]372号）及《广西壮族自治区交通运输厅关于印发“十三五”农村交通基础设施建设指导意见的通知》、《公路路线设计规范》（JTGD20-2017）、《广西壮族自治区政府办公厅转发自治区发展改革委扶贫办关于加快推进屯级道路等四类脱贫攻坚项目建设实施意见的通知》（桂政办发【2016】62号）进行设计。

本工程道路硬化工程，路线全长：2.765km；路线起止桩号如下：

主线起点：K0+000，主线终点 K2+765。

1、路线平面

本路线平面布设基本按原旧路不变，少许扩大转弯半径。

2、路线纵断面

本路线纵断面布设基本按原旧路不变，最大坡度不超过 12%。

二、交通管理设施

本道路车流量不多，为产业道路硬化，故本工程不设置交通标志牌。

三、施工注意事项

1、路线中线测设是利用 GPS RTK 进行桩位定位，施工前应对本设计提供的控制点进行复测，查看是否有松动移位的现象，如有则不能使用。对有碍施工的控制点和水准点，施工前应设法移出施工范围外，并与原控制点进行平差闭合，测量精度必须满足精度要求。

2、施工时须严格控制施工界限和范围，尽可能减少对植被的破坏，采取有效的水土流失防治措施，对取土、弃土点、拌和站、预制场等应统筹安排，合理规划选址，注意保护沿线通讯、电力设施，保护或及时恢复水利灌溉设施，以避免不文明施工或不合理规划选址造成不良影响。

四、交通安全设施设计依据

《公路交通安全设施设计规范》 JTG D81-2017