

# 说明书

根据规范及地方标准，路线纵坡设计原则上不应大于10%，考虑到本项目为村屯等外扶贫道路项目，原路纵面指标较低，受地形及建设资金的限制，部分路段的纵坡设计等于10%，

## 1 路线起讫点、中间控制点、全长、沿线主要城镇、河流、公路及铁路等及技术标准、工程概况

### 1.1 路线起讫点、中间控制点、全长

凌云县伶站乡均亭村六任屯至初化村老西亭路口道路硬化建设项目位于凌云县伶站乡均亭村六任屯至初化村，**全长 2.648 公里。**

本项目主要控制点有：路线起终点及旧路。

### 1.2 沿线主要城镇、河流、公路及铁路

主要城镇：百色市凌云县。

沿线水域：无。

沿线相关公路主要有：村屯公路。

沿线相关铁路主要有：无

### 1.3 技术标准及工程概况

#### 1.3.1 路线平纵面指标

##### 1.3.1.1 路线平面设计

平面设计根据实际情况，结合路线设计规范，以规范为设计原则，路线基本沿原有道路布设，旧路条件较好的路段尽量满足规范要求，困难路段则适当降低技术标准，**全长 2.648 公里。**

##### 1.3.1.2 路线纵面设计

本项目路基设计标高采用路基左侧或右侧边缘标高作为设计标高，弯道路段采用弯道内侧路基边缘标高为设计标高。为最大程度的利用旧路，纵断面的设计主要考虑在旧路基上加铺路面结构层，尽量减少路基施工对环境及村民的影响。