

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

加尤镇百陇村那坤屯道路维修项目位于加尤镇百陇村那坤屯，**全长 1.267 公里,其中改造道路硬化长 1.1km。**

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 1.267 公里,其中改造道路硬化长 1.1km。**

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。