

仁怀市合马驿站旅游道路生态挡墙工程

怀仁市，贵州省，中国

重力式格宾挡墙

问题

本项目为12个驿站之一的仁怀合马驿站，临河边坡上需填筑路基，地质条件较为复杂，基础为砂土。

解决方案

本项目路堤墙采用格宾挡墙并在其后布置筋带进行支挡。挡墙埋深2m，局部3m（根据现场开挖确定）。挡墙基底承载力应满足所需的承载力要求，地基承载 $\geq 231\text{Kpa}$ （本段采用50cm厚的C30钢筋砼板，单宽配4根HRB400 $\Phi 16$ 钢筋）。格宾网箱内填充石料，格宾挡墙面墙后需铺设聚酯长纤无纺布反滤，施工折边每侧0.3m。

业主：遵义市交通旅游产业投资集团
设计院：贵州省地矿局第二工程勘察院
施工单位：中建四局三公司

使用产品（数量）

- 标准型拦石网 RMC 850/A 9000

施工日期：2017/12 - 2018/01



施工



施工后



施工后