

永川区小安溪重点河段综合治理工程
永川区，重庆市，中国

边坡防护工程

问题

永川区小安溪重点河段工程位于永川区板桥镇、胜利路街道及红炉镇境内，全长4.85km。工程是以防洪护岸为主，兼有保护农田及水土保持、美化环境等综合任务的重点河段治理工程，对于生态绿化要求高。

解决方案

原设计采用格宾镇脚+C20砼框格梁+植草护坡的护岸结构。因河道地处乡村，施工线路长，采用C20砼框格梁施工极为不便，且综合造价约70元/m²，后经施工单位向业主方及设计单位提出变更，护坡采用加筋麦克垫+植草护坡的岸坡解决方案，综合造价约50元/m²。

业主：重庆市永川区水利局
设计院：重庆中尊工程咨询有限公司
施工单位：重庆市水利港航建设集团有限公司
使用产品（数量）
- 加筋麦克垫-钢丝结构 42000
施工日期：2019/05 - 2019/10



施工时



回访



汛期后



回访