

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等 10 条路）-（民科东路、兴创路、兴发路）

项 目 编 号 2018-442000-78-01-833930

建 设 地 点 中山市石岐街道民科东路、兴发路

验 收 单 位 中山市代建项目管理办公室

2024 年 1 月 11 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等 10 条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）	行业类别	市政
主管部门 （或主要投资方）	中山市代建项目管理办公室	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	 中山市水务局 中水审复〔2023〕134 号，2023 年 5 月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2022 年 7 月开工，2023 年 7 月完工。		
水土保持方案编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中誉设计有限公司		
水土保持监测单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	中山广建工程建设有限公司		
水土保持监理单位	广东中山建设监理咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）等文件，中山市代建项目管理办公室于2024年1月11日在中山市石岐街道主持召开了中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等10条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）水土保持设施验收会议，参加验收会议的有：建设单位中山市代建项目管理办公室、施工单位中山广建工程建设有限公司、监理单位广东中山建设监理咨询有限公司、水土保持方案编制及设施验收报告编制单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司的代表共6人，成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制单位关于水土保持方案内容及批复情况、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告编制情况的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等10条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等10条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）位于中山市石岐街道民科东路、兴发路。

本验收报告仅对中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项

目（岐环路等 10 条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）进行验收，主要包括道路工程、排水工程、绿化工程等。道路工程主要包括对机动车道改造加铺沥青 48228.60m²，人行道透水铺装 10761m²；排水工程主要包括新建雨水管道 2555m；绿化工程主要包括景观绿化 1531m²。项目总占地面积为 8.05hm²，其中永久占地 7.44hm²，临时占地 0.61hm²；挖填土石方总量为 4.99 万 m³，其中挖方 3.83 万 m³，填方 1.16 万 m³，余方 2.67 万 m³。工程建设产生的余方已运至中山市翠亨新区茅龙北水利枢纽项目回填综合利用。本项目于 2022 年 7 月开工，2023 年 7 月完工，总工期 13 个月。

项目总投资 9075.65 万元，建设资金来源为中山市市级财政资金。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 5 月 25 日，中山市水务局以中水审复〔2023〕134 号《石岐街道中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等 10 条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）水土保持方案审批准予行政许可决定书》对水土保持方案报告书予以批复。本项目批复的防治责任范围为 10.31hm²。结合项目实际情况，本次对主体工程占地范围进行验收，验收面积为 8.05hm²。

（三）水土保持初步设计情况

本项目工程施工图设计文件于 2022 年 2 月经广州地铁设计院施工图咨询有限公司审核通过，并获得中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等 10 条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）项目施工图设计文件审查合格书。

（四）水土保持措施实施情况

在建设过程中，我公司基本落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了排水工程及植被恢复等措施。实际完成：

（1）工程措施：雨水管网 2555m，透水环保砖 10761m²，表土剥离 3400m²，表土回填 1000m³；（2）植物措施：景观绿化面积 1531m²，全面整地和撒播草籽 6000m²；（3）临时措施：临时排水沟 420m，沉砂池 8 座和临时苫盖 14500m²。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受我公司委托中山市水利水电勘测设计咨询有限公司承担该工程水土保持设施验收报告的编制工作，并于 2023 年 12 月编制完成了《中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（岐环路等 10 条路）——（民科东路、兴创路、兴发路）水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位依法编制了水土保持方案，组织开展了水土保持监理工作，实施了水土保持措施，完成了水土流失防治任务，建成的水土保持措施布局合理，完成了 3 个单位工程，5 个分部工程，61 个单元工程，水土保持设施质量评定全部合格。

达到建设类项目一级防治目标的水土流失防治指标：水土流失总治理度 99.78%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 100%，表土保护率 100%，林草植被恢复率 98.68%。林草覆盖率为 9.32%，本项目除林草覆盖率外，其余五项指标基本达到方案批复的防治目标值。水土保持措施实施以后，工程扰动地表范围内的水土流失得到了全面治理。

试运行期间，各项水土保持设施运行正常，管理和维护责任落实，发挥了较好的水土保持功能，达到验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：该项目基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）建议

运营管理部门应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

组长：胡海文

日期：2024 年 1 月 11 日

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组 长	胡绮文	中山市代建项目管理办公室	项目负责人		建设单位
成 员	赵晓灵	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师		省库专家
	李会敏	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	陈伟超	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	黄海云	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师		水土保持监测单位
	吕刚	广东中山建设监理咨询有限公司	总监		监理单位
	黄修庞	中山广建工程建设有限公司	现场负责人		施工单位

验收会议照片：

