

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程
(湛江大道)

建 设 地 点：广东省湛江市麻章区、赤坎区、霞山区和遂溪县

验 收 单 位：中建湛江大道投资建设有限公司

2023 年 7 月 15 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	省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）	行业类别	基建
主管部门 （或主要投资方）	中建湛江大道投资建设有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湛江市水务局、湛水水保安监[2018]39 号、2018 年 4 月 18 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2019 年 5 月～2023 年 3 月完工		
水土保持方案编制单位	深圳市宗兴环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	无		
水土保持监测单位	湛江市环泽环保科技有限公司		
水土保持施工单位	中国建筑股份有限公司、中建路桥集团有限公司		
水土保持监理单位	广东华路交通科技有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	湛江市环泽环保科技有限公司		

二、验收意见

2023 年 5 月 7 日，中建湛江大道投资建设有限公司在湛江市主持召开了省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）水土保持设施验收会，参加会议的有中铁二院工程集团有限责任公司、中国建筑股份有限公司、中建路桥集团有限公司、广东华路交通科技有限公司、深圳市宗兴环保科技有限公司、湛江市环泽环保科技有限公司等单位的代表，会议成立了验收组。与会代表和验收组察看了项目现场，听取了建设单位关于项目情况的介绍和水土保持设施验收报告编制单位关于报告书编制内容的汇报。经讨论，提出以下验收意见。

（一）项目概况

省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）（以下称“本项目”）位于广东省湛江市麻章区、赤坎区、霞山区和遂溪县，道路起点接湛江市宝满村附近的省道 S373，之后路线与新湖大道、百蓬路、县道 X669、湖光快线、西城快线、南方路、金康路、国道 G228、瑞云路疏港公路相交，终点至源水大道渝湛高速立交。项目为改建项目，路线全长 21.916km，公路等级为一级，设计速度 80km/h，路基宽度 48m、70m 和 75m，双向 8 车道，沥青混凝土路面。全线共设置互通式立交 9 座，主线桥 8 座，匝道桥 16 座，跨线桥 7 座，框架桥 5 座，人行天桥 2 座，主线和互通区涵洞共计 32 道，通道涵共计 10 道。项目总用地面积 249.79hm²，其中永久占地 225.4hm²，临时占地 24.39hm²。本工程于 2019 年 5 月开工，2023 年 3 月完工，总工期 47 个月。工程总投资 550007.92 万元，其中土建投资 355731.86 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018 年 4 月 18 日，湛江市水务局以《关于省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）水土保持方案的批复》（湛水水保安监[2018]39 号）对水土

保持方案报告书予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持保持初步设计、施工图设计纳入了主体工程的初步设计、施工图设计文件中。

（四）水土保持监测情况

2020 年 1 月，建设单位委托湛江市环泽环保科技有限公司为本项目水土保持监测单位，对本项目进行水土保持监测。监测单位成立了水土保持监测组，及时开展工作。项目组对工程开工以来的地表扰动面积、扰动类型、弃土弃渣数量、水土保持措施的布设进展情况进行了全面的调查了解，对试运行期间土地平整和植被恢复情况等水保措施防治效果进行了现场监测，提交了《省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）水土保持监测实施方案》、各季度的监测季报和《省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）水土保持监测总结报告》等文件。

通过监测结果表明本项目水土保持方案的设计基本上合理可行，工程施工过程中，基本能够按照批复的水土保持方案和有关法律法规要求开展了水土流失防治工作，有效控制了工程建设期间的水土流失。

（五）验收报告编制情况和主要结论

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定和要求，湛江市环泽环保科技有限公司于 2023 年 4 月编写了《省道 S374 线霞山百蓬至麻章田寮村段改建工程（湛江大道）水土保持设施验收报告》。经验收评估，建设单位中建湛江大道投资建设有限公司基本完成了水土保持方案报告书设计确定的水土保持措施，投资控制及使用合理，完成的水土保持设施质量总体合格，达到国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

（六）验收结论

本项目实施过程中认真落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，不存在水土流失较为敏感的区域，符合水土保持要求。除此以外各项水土流失防治指标均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，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

水土保持设施的管理养护工作，由相关管理部门具体牵头承办。试运行期的管护由施工单位承担至竣工验收，工程竣工后由建设单位负责运行管理。对水土保持工程及植物措施出现的局部损坏进行修复、加固，对林草措施及时进行抚育、补植、更新，确保水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定、有效的保持水土、改善生态环境的功能。

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	谢生	中建湛江大道投资建设有限公司	环评师	谢生	建设单位
成员	范东成	湛江市环泽环保科技有限公司	主管	范东成	水土保持、验收报告编制单位
	侯建国	深圳市宗兴环保科技有限公司	工程师	侯建国	水土保持方案编制单位
	贾通	中铁二院工程集团有限责任公司	设计负责人	贾通	主体设计单位
	黄剑峰	广东华路交通科技有限公司	现场监理	黄剑峰	监理单位
	姚亚地	中国建筑股份有限公司	工程师	姚亚地	施工单位
	周松	中建路桥集团有限公司	工程师	周松	施工单位
	彭钊才	湛江市水务局 (退休)	专家	彭钊才	特邀专家