

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称	茂名市西城片区西城西路北段新建工程
项 目 编 号	茂发改工[2011]51 号
建 设 地 点	广东省茂名市茂南区
验 收 单 位	茂名市交通建设投资集团交通基础设施建设 项目经营有限公司

2021 年 11 月 05 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	茂名市西城片区西城西路北段新建工程	行业类别	道路工程
主管部门 (或主要投资方)	茂名市交通建设投资集团交通基础设施建设项目经营有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	茂名市水务局、茂水农[2010]34号、2010年11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	\		
初步设计批复机关、文号及时间	茂名市交通运输局、茂交基函[2011]35号、2011年4月20日		
项目建设起止时间	2010年11月-2011年3月		
水土保持方案编制单位	茂名市水利水电勘测设计院		
水土保持初步设计单位	安徽省交通勘察设计院		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	广东建禾建设集团有限公司		
水土保持监理单位	河南恒通工程监理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	惠州市绿景水土保持咨询服务有限公司		

二、验收意见

根据《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），2021年11月5日，我公司（茂名市交通建设投资集团交通基础设施建设项目经营有限公司）主持召开了茂名市西城片区西城西路北段新建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位（茂名市交通建设投资集团交通基础设施建设项目经营有限公司）、水土保持方案编制单位（茂名市水利水电勘测设计院）和水土保持设施验收报告编制单位（惠州市绿景水土保持咨询服务有限公司）、监理单位（河南恒通工程监理咨询有限公司）、施工单位（广东建禾建设集团有限公司）、主体工程设计单位（安徽省交通勘察设计院）等7人，会议成立了验收组。

验收会议前，惠州市绿景水土保持咨询服务有限公司提交了《茂名市西城片区西城西路北段新建工程水土保持设施验收报告》，并以此报告作为此次验收会议的重要技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，方案编制、主体工程设计等单位对有关情况进行了汇报和补充说明，经咨询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目位置：本项目位于茂名市茂南区公馆镇书房岭村，路线为南北走向，起点桩号 K0+000，起点经纬度为 $110^{\circ} 49' 42.468''$ E， $21^{\circ} 39' 28.375''$ N，北起高峰村，南至白鸡埗，接进园路，终点桩号 K1+990.145，终点经纬度为 $110^{\circ} 49'$

43.762" E, 21° 38' 35.334" N, 线路全长 1.61km。

建设性质：新建。

建设规模：本项目设计路线全长 1.99km（K0+000~K1+990.145），实际道路施工范围为 1.61km（K0+380~K1+990.145），按双向四车道一级公路兼城市主干道标准建设。道路红线宽度为 40m。建设内容包括道路工程、涵洞工程、雨水工程、照明工程、交通工程、绿化工程等。

（二）水土保持方案批复情况

2010 年 11 月 18 日，本项目取得了茂名市水务局印发的《关于批准茂名市西城片区西城西路北段新建工程水土保持方案的函》（茂水农[2010]34 号）。

水土保持方案批复的水土流失防治责任范围面积为 22.53hm²，本次验收范围的水土流失防治责任范围面积为 6.44hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2011 年 4 月 20 日，茂名市交通运输局印发了《关于茂名市西城片区西城西路北段新建工程初步设计的批复》（茂交基函[2011]35 号）。

本项目主体设计单位为安徽省交通勘察设计院，水土保持工程的初步设计及施工图均由该公司设计。

（四）水土保持监测

本工程未开展水土保持监测。

（五）验收报告编制情况主要结论

2021 年 9 月我公司委托惠州市绿景水土保持咨询服务有限公司对本工程水土保持设施进行了验收报告编制工作，编制单位并于 2021 年 11 月完成了《茂名市西城片区西城西路北段

新建工程水土保持设施验收报告》。

经验收，茂名市交通建设投资集团交通基础设施建设项目经营有限公司实际在项目区完成的水土保持措施有：

- （1）工程措施：雨水管网 1610m；
- （2）植物措施：绿化带绿化 1.93hm²；
- （3）临时措施：薄膜覆盖 10296m²。

本次验收范围内，本项目水土保持实际完成投资 208.10 万元。实际缴纳补偿费为 8.24 万元。

从总体上讲，本项目在建设期较好地实施了水土保持方案中设计的各项水土保持措施，经进一步防护后扰动土地整治率达到了 99%、水土流失总治理度达到了 99%，土壤流失控制比达到了 1.0，拦渣率达到了 99%，林草植被恢复率达到了 99%，林草覆盖率达到了 30%，本项目实施后，在本次验收范围内，项目区原有水土流失基本得到治理，新增水土流失得到有效控制，水土流失六项防治指标均达标。

水土保持设施验收结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理工作，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；及时并足额缴纳了水土保持补偿费；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防护措施，完成了水行政主管部门批复水土保持方案的防治任务；及时并足额缴纳了水土保持补偿

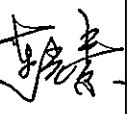


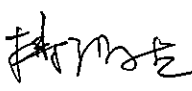
费；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值；较好的控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监理工作，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建议对水土保持植物措施及时进行抚育、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。

水土保持设施管理机构由茂名市交通建设投资集团交通基础设施建设项目经营有限公司移交至茂名市茂南区城市综合管理局负责，人员为其公司相关人员。目前有关水土保持的管理责任落实较好，水土保持设施的正常运行有一定的保证。

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		茂名市交通建设投资 集团交通基础设施建 设项目经营有限公司	负责人		建设单位
成 员	赵炫	惠州市绿景水土保持 咨询服务有限公司	助理工 程师	赵炫	验收报告 编制单位
	朱华	惠州市绿景水土保持 咨询服务有限公司	助理工 程师	朱华	验收报告 编制单位
	李瀚	河南恒通工程监理咨 询有限公司	负责人	李瀚	监理单位
		茂名市水利水电勘测 设计院	工程师		水土保持 方案编制 单位
	车远程	广东建禾建设集团有 限公司	负责人	车远程	施工单位
	孙增	安徽省交通勘察设计 院	负责人	孙增	主体工程 设计单位