

附件 3:

生产建设项目水土保持设施 自查验收鉴定书

项 目 名 称: 桂花路(桂新路-东门街)改造工程

建 设 单 位: 深圳市龙华区观澜街道办事处

建 设 地 点: 深圳市龙华区观澜街道

2021 年 7 月 28 日

生产建设项目水土保持设施自查验收基本情况表

项目名称	桂花路（桂新路-东门街）改造工程			行业类别	市政
建设单位	深圳市龙华区观澜街道办事处			项目性质	改建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市龙华区水务局（原用名：深圳市宝安区环境保护和水务局） 深龙水许函【2015】112号 2015年12月10日				
工程概算总投资	1721.42 万元	其中水土保持投资	13.71 万元	所占比例	0.8%
工程实际总投资	1721.42 万元	其中水土保持投资	13.71 万元	所占比例	0.8%
工程建设时间	2017年2月28日至2018年12月20日				
水土保持方案编制单位	深圳市海平峰水务技术工程有限公司				
主体工程设计单位					
水土保持施工单位	深圳嘉鸿建设工程有限公司				
水土保持监理单位	广东宏茂建设管理有限公司				
水土保持监测单位					
技术评估单位	深圳市丰泽环境工程有限公司				
水土保持设施运营管理单位	深圳市龙华区观澜街道办事处				

一、验收意见

验收意见主要内容

1、引言简述

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（水利部令第16号发布，第24号修改）、《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T 22490-2008）和《深圳市开发建设项目水土保持专项验收须知》（深水保〔2010〕631号）规定，2021年7月22日，建设单位深圳市龙华区观澜街道办事处在其单位办公室主持召开桂花路（桂新路-东门街）改造工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位的相关管理的各部门代表及特邀专家共4人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，听取了项目建设各个参建部门代表等关于水土保持工作情况的汇报，查阅了有关技术资料，进行了相关讨论。

2、工程概况

桂花路（桂新路-东门街）改造工程位于观澜办事处桂花社区，东起桂新路，南接东门街，长870m，大致呈西南至东北方向，为桂花社区内一条现状社区路，道路红线宽6~14.5m，双向两车道，计算行车速度20km/h。主体设计包括道路改造工程、雨、污水工程、交通设施及其它附属设施完善工程等。桂花路（桂新路-东门街）道路红线宽度6~14.5米，为更好地结合现状地形地物情况，全路段机动车道宽度为6~9.5米，为双向两车道。道路两侧设置0~3米宽人行道。本项目总投资为1721.42

万元，项目于 2017 年 2 月 28 日开工，2018 年 12 月 20 日竣工。

3、水土保持设施建设情况

在工程建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，实施了拦挡、排水、沉砂等水土流失防治措施。实际完成沉砂池 7 座、洗车池 1 座、沙袋护坎 100 m²、彩布条 1000 m²、施工围挡 500m。

4、水土保持投资完成情况

水土保持方案批复确定的水土保持概算总投资 13.71 万元，完成水土保持总投资 13.71 万元。实际完成的水土保持投资以竣工决算为准。

5、工程质量及防治效益

根据建设单位自评结果，本项目水土保持措施设计及布局总体合理，各项工程措施外观整齐，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 100%，土壤流失控制比 2.5，拦渣率 99%，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

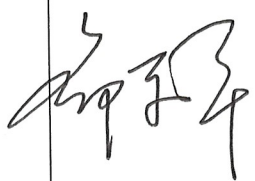
6、综合结论

验收组认为：建设单位依法编报水土保持方案，实施水土保持方案确定的各项防治措施，完成了深圳市龙华区水务局（原用名：深圳市宝安区环境保护和水务局）批复的防治任务；建成的水土保持设施总体质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实，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。

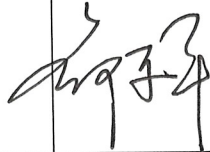
7、存在问题及处理意见

建议工程运行管理单位认真做好定期性的水保措施（永久排水沉砂设施清淤等）运行管护工作，防止新的水土流失发生。

二、验收组成员名单

	姓名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	邹东平	深圳市丰泽环境 工程有限公司	高级工程师	
成员	蒋正	深圳市龙华区观 澜街道办事处	项目负责人	
	陈从杰	深圳嘉鸿建设工 程有限公司	项目负责人	
	商建军	广东宏茂建设管 理有限公司	项目负责人	

三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
邹东平	深圳市丰泽环境工程有限公司	高级工程师		专家组长
蒋正	深圳市龙华区观澜街道办事处	项目负责人		建设单位
陈从杰	深圳嘉鸿建设工程有限公司	项目负责人		施工单位
商建军	广东宏茂建设管理有限公司	项目负责人		监理单位