

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: 围康路市政工程

建 设 单 位: 深圳市龙华区建筑工务署

建 设 地 点: 深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区

2021 年 10 月 12 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	围康路市政工程			行业类别	市政
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署			项目性质	新建、部分改建提升
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市龙华区水务局（原名：深圳市龙华区环境保护和水务局）深龙水许函【2017】87号 2017年5月26日				
工程概算总投资	2768.14 万元	其中水土保持投资	225.6 万元	所占比例	8.15%
工程实际总投资	2768.14 万元	其中水土保持投资	225.6 万元	所占比例	8.15%
工程建设时间	2017年12月10日至2019年9月19日				
水土保持方案编制单位	深圳市如茵生态环境建设有限公司				
主体工程设计单位					
水土保持施工单位	陕西天木园林工程有限公司				
水土保持监理单位	深圳市华建工程项目管理有限公司				
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	深圳市龙华区建筑工务署				

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10月12日，建设单位深圳市龙华区建筑工务署主持召开围康路市政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

围康路市政工程位于深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区，起于上围路，终点接坂澜大道，道路全长 694.77m，红线宽 15 米，双向两车道，大致呈东西走向，项目设计上围路至临樟路为改造提升路段，临樟路至坂澜大道为新建路段，主要建设内容包括：道路、交通、绿化、给排水、电气、管线迁改工程。

本工程于 2017 年 12 月 10 日开工，2019 年 9 月 19 日完工，项目概算总投资 2768.14 万元。



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、等水土流失防治措施。实际完成截排水沟 1718 米，沉砂池 20 座，洗车池 1 座，沙袋拦挡 270 m²、土工布 4000 m²、施工围挡 1344m，边坡绿化 4756 m²。

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 225.6 万元，完成水土保持总投资 225.6 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 100%，林草覆盖率 15%，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（原名：深圳市龙华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、绿化养护等）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	邹东平
成员	李顺毅	深圳市龙华区建 筑工务署	项目负责人	李顺毅
	刘延安	陕西天木园林工 程有限公司	项目负责人	刘延安
	董进军	深圳市华建工程 项目管理有限公司	项目负责人	董进军

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
李顺毅	深圳市龙华区建筑工务署	项目负责人		建设单位
刘延安	陕西天木园林工程有限公司	项目负责人		施工单位
董进军	深圳市华建工程项目管理有限公司	项目负责人		监理单位