

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: 燕罗街道金鹤路(红燕路-向阳路)新建工程

建 设 单 位: 深圳市宝安区燕罗街道办事处

建 设 地 点: 深圳市宝安区燕罗街道

2021 年 6 月 8 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	燕罗街道金鹤路（红燕路-向阳路）新建工程			行业类别	市政
建设单位	深圳市宝安区燕罗街道办事处			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市宝安区水务局（深宝环水许函[2018]65号）2018年6月20日				
工程概算总投资	2537.24 万元	其中水土保持投资	585.56 万元	所占比例	23%
工程实际总投资	1900.87 万元	其中水土保持投资	462.12 万元	所占比例	24.3%
工程建设时间	2020年4月17日至2021年1月30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	深圳建业工程集团股份有限公司				
水土保持监理单位	深圳巨宸项目管理有限公司				
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	深圳市宝安区燕罗街道办事处				

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5月5日，建设单位深圳市宝安区燕罗街道办事处在其单位办公室主持召开燕罗街道金鹤路（红燕路-向阳路）新建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

燕罗街道金鹤路（大浦路-向阳路）新建工程位于位于深圳市宝安区燕罗街道，为特殊学校重要配套道路之一，而特殊教育学校为省人民政府教育督导室多次督导的重要工程，为确保宝安特殊教育学校建成后尽快投入使用，本工程分两期建设，其中燕罗街道金鹤路（红燕路-向阳路）新建工程为一期建设工程。

燕罗街道金鹤路（红燕路-向阳路）新建工程起点为现状朝阳路（规划名称为向阳路），终点为红燕路，道路全长 480 米，红线宽 15 米，双向两车道，

道路等级为城市支路。

本项目于 2020 年 4 月 17 日开工，2021 年 1 月 30 日完工，项目概算总投资 2537.24 万元，实际总投资 1900.87 万元。工程内容包括道路工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、绿化及其他附属工程等。

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、绿化等水土流失防治措施。实际完成排水沟 1527m、施工围挡 480 m，三维网植生袋护坡 3980 m²，植草护坡 1120 m²，透水人行道 2400 m²，景观绿化 1379 m²，沉砂池 10 座、洗车平台 2 座、土袋挡墙 385m³、土工布 10000 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 585.56 万元，完成水土保持总投资 462.12 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 99%，水土流失总治理度 99%，土壤流失控制比 2.5，拦渣率 99%，人行道透水铺装率 95%，林草植被恢复率 99%，林草覆盖率 40%。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

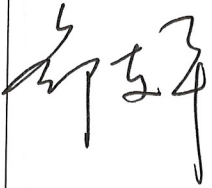
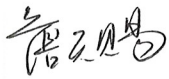
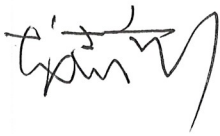
确定的各项防治措施，完成了深圳市宝安区水务局批复的防治任务；建成的水土保持设施总体质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

7、存在问题及处理意见

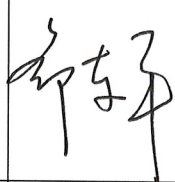
后期要加强绿化管理及养护工作，对少部分损坏植被，尽快采取补种方式替换损坏植被，并做好定期养护，增强植被的存活率。

建议工程运行管理单位认真做好定期性的水保措施（植物养护、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	詹天赐	深圳市宝安区燕 罗街道办事处	项目负责人	
	龙志武	深圳建业工程集 团股份有限公司	项目负责人	
	张孝荣	深圳巨宸项目管 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
詹天赐	深圳市宝安区燕罗街道办事处	项目负责人		建设单位
龙志武	深圳建业工程集团股份有限公司	项目负责人		施工单位
张孝荣	深圳巨宸项目管理有限公司	项目负责人		监理单位