

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：富城路（丰都一路至龙坪大道段）工程

建设单位：深圳市龙岗区龙岗街道办事处

建设地点：深圳市龙岗区

2023 年 7 月 5 日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	富城路（丰都一路至龙坪大道段）工程			行业类别	交通
建设单位	深圳市龙岗区龙岗街道办事处			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市龙岗区水务局， 深龙岗水保备案（2022）42号，2022年4月19日。				
工程概算总投资	1782.13	其中水土保持投资	202.33	所占比例	11.35%
工程实际总投资	1294.62	其中水土保持投资	156.42	所占比例	12.08%
工程建设时间	2022年7月-2023年6月				
水土保持方案编制单位	深圳世源工程技术有限公司				
主体工程设计单位	深圳市联合创艺建筑设计有限公司				
水土保持施工单位	深圳市深勘建设工程有限公司				
水土保持监理单位	深圳市招商工程项目管理有限公司				
水土保持监测单位	/				
水土保持设施验收报告编制单位	深圳世源工程技术有限公司				
水土保持设施运营 管理单位	深圳市龙岗区龙岗街道办事处				

一、验收意见

(一) 引言简述

2023 年 7 月 5 日，深圳市龙岗区龙岗街道办事处在项目现场主持召开了富城路（丰都一路至龙坪大道段）工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、主体工程设计单位、监理单位、施工单位、水土保持设施验收报告编制单位等单位的代表及专家共 7 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，听取了项目建设单位、水土保持设施验收报告编制单位、监理单位、施工单位等单位关于水土保持工作情况的介绍，查阅了有关技术资料，经质询和讨论，形成验收意见。

(二) 工程概况

富城路（丰都一路至龙坪大道段）工程位于龙岗区龙岗街道，呈南北走向，起点接现状丰都一路（起点桩号为 K0+34.121），终点接龙坪大道（终点桩号为 K0+380）。项目新建道路长度为 345.879m，道路等级为城市支路，道路红线宽度为 20m，双向 2 车道，设计行车车速为 30km/h；挖方边坡采用植草防护；拆除 K0+240 处河道两侧的现状挡墙，将该段河道明渠改建为过路箱涵。项目建设于 2022 年 7 月开工至 2023 年 6 月完工，总工期为 12 个月。项目建设总投资为 1294.62 万元。

(三) 防治责任范围

备案的水土保持方案确定的水土流失防治责任范围为 7699.95 平方米；实际项目建设期间的水土流失防治责任范围为 8277.18 平方米；项目运行期的水土流失防治责任范围为 7129.32 平方米；该项目建设期间的各项水土流失防治措施布设到位，水土流失防治责任范围控制适当、合理。

(四) 水土保持设施建设情况

项目建设期间，建设单位基本落实了该项目建设期间的各项水土流失防治措施，实施了施工围挡与洗车设施、排水沉沙设施与临时拦挡覆盖、透水铺装与园林绿化等水土流失防治措施。实际完成透水砖铺装为 2040.24 平方米；实际完成植物措施为 1384.99 平方米；实际完成施工围挡为 330 米，洗车池为 1 座，动态排水沟为 120 米，动态沉砂池为 6 座，三级沉砂池为 1 座，临时拦挡为 12 立方米，临时覆盖为 10731 平方米；项目建设实施了水土保持方案确定的防治措施，实施的各项水土流失防治措施布局总体合理，较好地防治了流失的水土，水土流失防治效果总体一般。

(五) 水土保持投资完成情况

备案的水土保持方案确定的水土保持投资为 202.33 万元，该项目建设实际完成的水土保持投资为 156.42 万元，实际完成

水土保持投资以竣工决算为准，项目建设的水土保持投资总体到位，较好地控制和减少了项目建设中的水土流失。

（六）工程质量及防治效益

该项目建设实施的各项工程措施外观整齐，林草植被生长状况一般，工程质量达到了设计标准，除该项目为城市支路，以道路设施为主，可实施绿化的区域较少，林草覆盖率低于水土保持方案确定的目标值外，其余各项指标均达到水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失总治理度 99.85%、土壤流失控制比 1.0、表土保护率 95%、渣土防护率 99%、林草植被恢复率 99.10%、林草植被覆盖率 16.58%；各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（七）综合结论

验收组认为：建设单位依法编报水土保持方案，基本完成该项目建设期间的防治任务；建成的水土保持设施总体质量合格，除该项目为城市支路，以道路设施为主，可实施绿化的区域较少，林草覆盖率低于水土保持方案确定的目标值外，其余各项指标均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。

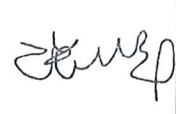
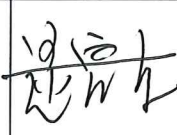
（八）存在问题及处理意见

二、验收组成员名单

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长		深圳市龙岗区龙岗街道 办事处	项目负责人	
特邀专家		深圳市广汇源环境 水务有限公司	高工	姚英
组 员		深圳市联合创艺建筑设 计有限公司	项目负责人	
		深圳市深勘建设工程有 限公司	项目经理	黎素园
		深圳市招商工程项目管 理有限公司	项目总监	
		深圳世源工程技术有限 公司	助理工程师	李俊
		深圳世源工程技术有限 公司	项目负责人	陈当宏

示
示
示

三、参加验收会议代表名单

姓 名	单 位	职务/职称	签 名	备 注
	深圳市龙岗区龙岗街道办事处	项目负责人		建设单位
	深圳市龙岗区龙岗街道办事处	项目负责人	李强以	水土保持 设施运营 使用单位
	深圳市广汇源环境 水务有限公司	高工	姚倩	特邀专家
	深圳市联合创艺建筑设计有限公司	项目负责人		主体工程 设计单位
	深圳市深勘建设工程有限公司	项目经理	彭素园	施工单位
	深圳市招商工程项目管理有限公司	项目总监		监理单位
	深圳世源工程技术有限公司	助理工程师		方案编制 单位
	深圳世源工程技术有限公司	项目负责人	谢尚宏	水土保持 设施验收 报告编制 单位