

生产建设项目水土保持设施

自查验收鉴定书

项目名称: 君子布路(君新工业路-龙兴路)建设工程

建设单位: 深圳市龙华区观澜街道办事处

建设地点: 龙华区观澜街道

2024年9月3日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	君子布路（君新工业路-龙兴路） 建设工程			行业类别	道路工程
建设单位	深圳市龙华区观澜街道办事处			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市龙华区水务局， 深龙水保备案（2021）32号，2021年5月6日				
工程概算总投资（万元）	1414.08	其中水土保持投资（万元）	231.69	所占比例	16.38%
工程实际总投资（万元）	1172.06	其中水土保持投资（万元）	158.01	所占比例	13.48%
工程建设时间	2023年9月-2024年4月				
水土保持方案编制单位	深圳市丰泽环境工程有限公司				
主体工程设计单位	海南中元市政工程设计有限公司				
水土保持施工单位	中城交建（深圳）建设有限公司				
水土保持监理单位	深圳市深鹏建设管理有限公司				
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机构	深圳市龙华区观澜街道办事处				

一、验收意见

(一) 引言简述

2024年9月3日，深圳市龙华区观澜街道办事处在项目现场主持召开了君子布路（君新工业路-龙兴路）建设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、水土保持方案编制单位、水土保持设施验收报告编制单位等单位的代表及专家共8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、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关于水土保持工作情况的汇报，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

君子布路（君新工业路-龙兴路）建设工程（以下简称“该项目”）位于深圳市龙华区观澜街道，道路起于君新工业路，终点接现状龙兴路。该项目用地红线面积7221.58平方米，建设道路长度为401.152米，双向两车道，设计行车速度为20千米每小时，道路等级为城市支路，主要建设内容包括道路工程、给排水工程与绿化工程等设施。该项目建设于2023年9月开工，于2024年4月完成永久性排水与绿化等设施的施工，项目建设总工期为8个月。该项目建设总投资为1172.06万元。

(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 7221.58 平方米；实际项目建设期间的水土流失防治责任范围 8457.39 平方米；项目运行期的水土流失防治责任范围 7221.58 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

该项目建设过程中，建设单位基本落实了项目建设期间的各项水土流失防治措施，实施了透水铺装与绿化、施工围栏与洗车池、临时性排水沉沙与拦挡覆盖等水土流失防治措施。实际完成透水铺装 2078.64 平方米；景观绿化 258.75 平方米、植草覆绿 1235.81 平方米；施工围挡 520 米、洗车设施 1 座、临时排水沟 320m、I 型沉沙池 1 座，三级沉沙池 1 座、土袋拦挡 120 米、临时覆盖 11200 平方米；该项目建设实施了水土保持方案确定的水土流失防治措施，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 231.69 万元，该项目建设实际完成水土保持投资为 158.01 万元，实际完成的水土保持投资以竣工决算为准，该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水土保持工程措施外观整齐,林草植被生长状况一般,工程质量达到了设计标准,各项水土流失防治指标中除本项目为城市支路,可实施绿化的区域较少,林草植被覆盖率低于水保方案目标值外,其余各项水土流失防治指标均达到了水保方案确定的目标值。其中,水土流失总治理度为99.84%,土壤流失控制比为1.0,渣土防护率为99%,表土保护率95%,林草植被恢复率为99.08%,林草覆盖率为17.51%;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:建设单位依法编报了水土保持方案,基本完成了该项目建设期间的水土流失防治任务;建成的水土保持设施总体质量合格,各项水土流失防治指标中除本项目为城市支路,可实施绿化的区域较少,林草植被覆盖率低于水保方案目标值外,其余各项水土流失防治指标均达到了水保方案确定的目标值,较好地控制和减少了项目建设中的水土流失;落实了运行期间的管理维护责任,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

建设单位应继续加强水土保持设施的管护工作,确保其正常运行和发挥效益。

二、验收组成员名单

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	曾志敏	深圳市龙华区观澜街道办事处	项目负责人	曾志敏
特邀专家	方代明	深圳市物业管理中心	高	方代明
组 员	龙朝	海南中元市政工程设计有限公司	设计师	龙朝
	陈彦	深圳市深鹏建设管理有限公司	总监理工程师	陈彦
	黄汉文	中城交建（深圳）建设有限公司	项目经理	黄汉文
	李圣楠	深圳世源工程技术有限公司	项目负责人	李圣楠

三、参加验收会议代表名单

姓 名	单 位	职务/职称	签 名	备 注
曾志敏	深圳市龙华区观澜街道办事处	项目负责人	曾志敏	建设单位
李富俊	深圳市龙华区观澜街道办事处		李富俊	水土保持设施运营使用单位
苏明	深圳市水务管理机	副总	苏明	特邀专家
邓世华	深圳市丰泽环境工程有限公司	项目负责人	邓世华	水土保持方案编制单位
阮朝	海南中元市政工程设计有限公司	设计总工	阮朝	主体工程设计单位
陈宇	深圳市深鹏建设管理有限公司	总监理工程师	陈宇	监理单位
黄汉文	中城交建（深圳）建设有限公司	项目经理	黄汉文	施工单位
李圣楠	深圳世源工程技术有限公司	项目负责人	李圣楠	水土保持设施验收报告编制单位