

生产建设项目水土保持设施

自查验收鉴定书

项 目 名 称：深圳大学附属医院西侧市政道路(学康路)

建 设 单 位：深圳市南山建筑工务署

建 设 地 点：深圳市南山区深圳大学附属医院西北侧

2020 年 5 月 08 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	深圳大学附属医院西侧市政道路（学康路）			行业类别	交通
建设单位	深圳市南山建筑工务署			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市南山区环境保护和水务局 深南环水许〔2014〕67 号，2014 年 12 月 30 日				
工程概算总投资	8077 万元	其中水土保持投资	141.77 万元	所占比例	1.75%
工程实际总投资	8077 万元	其中水土保持投资	114.27 万元	所占比例	1.41%
工程建设时间	2019 年 6 月至 2020 年 1 月				
水土保持方案编制单位	江西省水土保持科学研究院				
主体工程设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司				
水土保持施工单位	深圳市信宇建筑工程有限公司				
水土保持监理单位	深圳市西伦土木结构有限公司				
水土保持监测单位	/				
水土保持设施验收编制单位	深圳世源生态环境建设有限公司				
水土保持设施运营管理单位	深圳市南山建筑工务署				

一、验收意见

(一) 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号修订)、《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》(GB/T 22490-2008)、《深圳市水务局关于简化生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》(深水保〔2015〕349号)和《深圳市水务局关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》(深水保〔2019〕617号),2020年4月28日,深圳市南山建筑工务署召开了深圳大学附属医院西侧市政道路(学康路)水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位深圳市南山建筑工务署,以及水土保持方案编制、监理、施工、监测等单位的代表共6人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组及与会代表查看了项目现场,听取了项目建设、水土保持方案编制、监理、施工等单位关于水土保持工作情况,经质询和讨论,形成验收意见如下:

(二) 工程概况

深圳大学附属医院西侧市政道路(学康路)位于深圳市南山区西丽大学城片区,深圳大学学府医院西北侧,道路起点接现状柳荫路,终点顺接幽兰路,项目用地红线面积16279.72m²,路设计全长864.7m,起点接现状柳荫路,终点顺接已建成科研一路。采用城市次干路标准,计算行车速度为30km/h,道路规划红线宽为20m,机动车道为双向4车道。工程实际总投资8077万元,工程于2019年6

月开工，2020 年 1 月完工，工期为 8 个月。

（三）防治责任范围

2014 年 12 月 30 日,《深圳大学附属医院西侧市政道路(学康路)水土保持方案报告表》(报批稿)经深圳市南山区环境保护和水务局批复准予行政许可(深南环水许〔2014〕67 号文),批复的水土流失防治责任范围为 1.98 公顷,实际水土流失防治责任范围施工期为 1.64 公顷,运行期为 1.64 公顷。

（四）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、沉沙和绿化等水土流失防治措施。实际完成工程措施:人行道透水砖铺设 4912 平方米,植物措施:道路绿化措施面积为 525 平方米,三维网植草护坡 105 平方米;临时措施包括:临时排水沟 1750 米,单级沉砂池 7 座,多级沉砂池 2 座,洗车池 1 座,土袋拦挡 316 米,彩条布覆盖 6000 平方米。实际实施的水土保持措施与水土保持方案设计的措施基本一致,施工过程中无严重水土流失危害产生,水土流失防治效果总体良好。

（五）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 141.77 万元,实际完成水土保持投资 114.27 万元,实际完成水土保持投资以竣工决算为准。

（六）工程质量及防治效益

根据自查结果,深圳大学附属医院西侧市政道路(学康路)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基本达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率为 100%，水土流失总治理度为 100%，土壤流失控制比为 2.5，拦渣率为 99%，林草植被恢复率为 100%，林草覆盖率为 3.6%。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

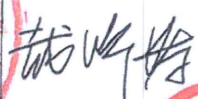
（七）综合结论

验收组认为：建设单位依法编报水土保持方案，实施水土保持方案确定的各项防治措施，完成深圳市南山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。

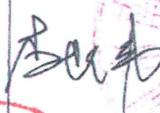
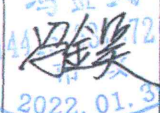
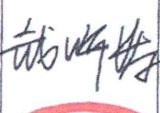
（八）存在问题及处理意见

请继续做好排水设施、林草植被等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	李达伟	深圳市南山区 建筑工务署	项目负责人	
成 员	戴浒涛	深圳市新城市 规划建筑设计 股份有限公司	项目负责人	
	应恩宇	江西省水土保 持科学研究院	工程师	
	胡金玉	深圳市西伦土 木结构有限公 司	项目总监	
	冯金笑	深圳市信宇建 筑工程有限公 司	项目经理	
	李可	深圳世源生态 环境建设有限 公司	高级工程师	

三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
李达伟	深圳市南山区建筑工务署	项目负责人		建设单位/ 水土保持 设施运行 单位
胡金玉	深圳市西伦土木结构有限公司	项目总监		监理单位 胡金玉 注册号3385 有效期2022.04.15 深圳市西伦土木结构有限公司
冯金笑	深圳市信宇建筑工程有限公司	项目经理		施工单位 冯金笑 一级注册建造师执业印章 注册号1440303004689 2022.01.31 深圳市信宇建筑工程有限公司
戴许涛	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	项目负责人		设计单位
应恩宇	江西省水土保持科学研究院	工程师		方案编制 单位
李可	深圳世源生态环境建设有限公司	高级工程师		水土保持 设施验收 报告编制 单位