

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称：德政路（龙岗大道-临河南路）工程

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

建设地点：深圳市龙岗区龙城街道

2024年11月19日



生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	德政路（龙岗大道-临河南路）工程		行业类别	市政道路	
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署		项目性质	新建	
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市龙岗区水务局、深龙水务保备（2020）16号、2020年3月27日				
工程概算总投资	8132万元	其中水土保持投资	192.03万元	所占比例	2.36%
工程实际总投资	8132万元	其中水土保持投资	192.03万元	所占比例	2.36%
工程建设时间	2020年11月—2021年12月				
水土保持方案编制单位	深圳市广汇源环境水务有限公司				
主体工程设计单位	泛华建设集团有限公司				
水土保持施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司				
水土保持监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司				
水土保持监测单位	/				
水土保持设施验收报告编制单位	/				
水土保持设施运营管理单位	深圳市龙岗区建筑工务署				

## 一、验收意见

### 验收意见主要内容

#### (一) 引言简述

2024年11月19日，建设单位在深圳市龙岗区组织召开了德政路（龙岗大道-临河南路）工程（以下简称本项目）水土保持设放验收自查会。参加会议的单位：水保方案编制单位深圳市广汇源环境水务有限公司、主体设计单位泛华建设集团有限公司、施工单位广东省建筑工程机械施工有限公司、监理单位深圳市合创建设工程顾问有限公司等单位代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查阅了有关技术资料，经讨论，形成验收意见如下：

#### (二) 工程概况

本工程位于深圳市龙岗区龙城街道境内，由龙岗大道，沿线与临河北路相交，上跨龙岗河后，终点接临河南路。本次设计起点桩号0+000（坐标X=38107.508, Y=134548.011），设计终点0+220（坐标X=37947.624, Y=134699.13），全长220m，规划道路红线宽度40m，采用城市次干道标准建设，双向六车道，设计速度40km/h。

工程主要建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁过程、

给排水工程、海绵城市工程、电气工程、燃气工程、交通监控工程、水土保持工程、巡河道工程及电力、通信改迁工程等。

项目于 2020 年 11 月开工建设，于 2021 年 12 月完工，总工期 14 个月，项目尚未进行决算，工程实际总投暂按总概算批复的总投资计 8132 万元，实际水土保持投资为 192.03 万元。

### （三）防治责任范围

根据《德政路（龙岗大道-临河南路）工程项目水土保持方案报告书》可知，德政路（龙岗大道-临河南路）工程项目防治责任范围面积为 6900 m<sup>2</sup>其中建设用地面程为 6900 m<sup>2</sup>。

项目在施工过程中做了较好的工程防护措施，因此直接影响区面积有所减少。项目竣工后，水土流失防治责任范围为 6900 m<sup>2</sup>，均为用地红线范围。

### （四）水土保持设施建设情况

在工程建设过程中，建设单位结合工程施工的实际情况及水土保持方案要求实施了各项水土保持措施。根据相关资料，实施的水土保持措施主要包括：透水铺砖 0.22hm<sup>2</sup>、撒播草籽 0.07hm<sup>2</sup>、临时排水沟 377m、沉砂池 2 座、洗车平台 1 座、沙袋拦挡 209m<sup>3</sup>、临时覆盖 10254 m<sup>2</sup>，实际实施的水土保持措施与水土保持方案设计的措施要求基本一致。施工过程中无严重水土流失危害产生，水土流失防治交果总体良好。

### （五）水土保持投资完成情况

根据批复的《德政路（龙岗大道-临河南路）工程水土保持方案报告书》，本项目水土保持总投资为 192.03 万元。本项目水土保持设施实际完成水土保持投资约为 192.03 万元。项目实际施工过程中水土保持措施布设原则基本复核已批复的水土保持方案，落实了后续水土保持措施设计，水土流失防治效果良好，完工后项目区现场无裸露，无水土流失隐患。

### （六）工程质量及防治效益

（1）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，工程质量达到了防治水土流失的效果；

（2）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，其中水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土挡护率 99%，林草植被恢复率 99%。

（3）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，实施的水土保持措施基本达到了防治水土流失的效果，完成了深圳市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，水土流失防治指标基本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

后期继续做好排水设施、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。

深圳市龙岗区建筑工务署

年 月 日



### 验收组成员名单

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	廖清	深圳市龙岗区建筑工务署	项目负责人	廖清
成员	刘翔	深圳市广汇源环境水务有限公司	项目负责人	刘翔
	丁二忠	泛华建设集团有限公司	项目负责人	丁二忠
	杨帆	深圳市合创建设工程顾问有限公司	项目总监	杨帆
	阮少玲	广东省建筑工程机械施工有限公司	项目经理	阮少玲

### 三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
廖清	深圳市龙岗区建筑工务署	项目负责人		建设单位
刘翔	深圳市广汇源环境水务有限公司	项目负责人		方案编制单位
丁二忠	泛华建设集团有限公司	项目负责人		主体工程 设计单位
阮少玲	广东省建筑工程机械施工有限公司	项目经理		施工单位
杨帆	深圳市合创建设工程顾问有限公司	项目总监		监理单位
陈明辉	广东省建筑工程机械施工有限公司	项目技术负责人		水土保持设 施验收报告 编制单位