

6)

# 深圳国际低碳城吉桥路市政工程

## 水土保持设施验收报告



建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

2023年3月23日



# 深圳国际低碳城吉桥路市政工程

## 水土保持设施验收报告



验收主持单位：深圳市龙岗区建筑工务署

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

施工单位：中国建筑第五工程局有限公司

监理单位：建艺国际工程管理集团有限公司

验收地点：深圳市龙岗区建筑工务署

验收日期：2023年3月23日

# 一、深圳国际低碳城吉桥路市政工程

## 水土保持设施验收基本情况表

项目名称	深圳国际低碳城吉桥路市政工程	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	政府投资
水土保持方案批复机关、文号及时间	深水许准予(2016)1425号		
工程建设起止时间	2020/03/18~2023/03/11		
水土保持方案编制单位	深圳市宗兴环保科技有限公司		
主体工程设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
水土保持监理单位	建艺国际工程管理集团有限公司		
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	深圳市交通运输局龙岗管理局		

### 三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈李潮	深圳市龙岗区建筑工务署	项目负责人	陈李潮	建设单位
成 员	祝微	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	祝微	设计单位
	伍明华	中国建筑第五工程局有限公司	项目经理	伍明华	施工单位
	孙明	建艺国际工程管理集团有限公司	总监理工程师	孙明	监理单位

# 深圳国际低碳城吉桥路市政工程

## 水土保持设施验收报告

### 一、前言

#### 1、工程概况

本工程位于坪地街道深圳国际低碳城，道路起点接龙腾路（规划环坪路），终点至惠州市新圩镇，线路整体呈东南-西北走向，道路全长 2145 米，红线宽度 31.5-40 米，双向六车道。主要工程内容包括：道路工程、岩土工程（含边坡支护）、交通工程、交通监控工程、给水工程、雨水工程、海绵城市、管线迁改工程、电力工程、通信工程、照明工程、交通疏解工程、边坡支护工程、湿地恢复工程、水土保持工程等。吉桥路设计线位走向基本与道路规划一致，道路线位基本沿现状吉桥路（现状 Y234 乡道）进行布线，部分路段进行优化调整。吉桥路呈南北走向，设计起点接现状龙腾路（环坪路），起点里程桩号为 K0+008.887，坐标为：X=45674.233，Y=138811.064；设计终点接远期规划吉桥路，终点里程桩号为 K2+153.829，坐标：X=47390.545，Y=137697.756；道路全长约 2.145km。道路等级为主干路，计算行车速度为 50km / h，机动车道为双向六车道。

#### 2、水土流失问题

水土流失防治责任范围 110444.40 平 方 米，工程设计总挖方 256151 立方米，总填方 141578 立方米。建筑垃圾 174711 立方米，挖方和建筑垃圾全部外运。

3、项目开工后，我公司严格按照该项目的水土保持方案的要求，积极落实各项防治措施。总计完成水土保持工程投资 212.283124 万元。结合工程施工进度，我司制定了水土保持施工计划，修建排水沟，沉砂池等，对现场开挖沟槽产生的弃土进行覆盖并及时清运。

4、本工程水土保持总投资 212.283124 万元，实际投资 212.283124 万元。

#### 四、水土保持工程质量评价

我司已完成了水土保持工程，评价合格。

#### 五、水土保持主管部门监督检查意见落实情况

水土保持主管部门监督检查每月对项目进行检查，无问题。

## 六、水土保持效果评价

- 1、水土流失防治效果合格；
- 2、水土保持效果达到水土保持方案要求。

## 七、综合结论

该项目达到水土保持方案要求，同意验收。

## 八、遗留问题及建议

该项目不存在遗留问题。

## 九、附件及附图

- (1) 项目建设及水土保持大事记；

- (2) 项目立项（审批、核准、备案）文件；

# 深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2019〕567号

## 龙岗区发展和改革局关于深圳国际低碳城 吉桥路市政工程项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报来《深圳国际低碳城吉桥路市政工程项目总概算》  
(项目国家编码：2018-440307-48-01-706157) 收悉。经审核，  
现将有关事项批复如下：

### 一、工程概况

本工程位于坪地街道深圳国际低碳城，道路起点接龙腾路  
(规划环坪路)，终点至惠州市新圩镇，线路整体呈东南-西北  
走向，道路全长 2145 米，红线宽度 31.5-40 米，双向六车道。  
主要工程内容包括：道路工程、岩土工程（含边坡支护）、交通  
工程、交通监控工程、给水工程、雨水工程、海绵城市、管线迁

(3) 水土保持方案、重大变更及其批复文件；

### 深圳市水务局准予行政许可决定书

深水许准予〔2016〕1425号

来文单位	深圳市龙岗区建筑工务局		
来文编号	20161286	收文日期	2016-12-21
申请事项	深圳国际低碳城吉桥路市政工程水土保持方案报告书（报批稿）审批		
行政 许可 决定	<p>深圳市龙岗区建筑工务局：</p> <p>我局于2016年12月21日受理你单位提出的由深圳市宗兴环保科技有限公司编制的《深圳国际低碳城吉桥路市政工程水土保持方案报告书（报批稿）》（以下简称《水保方案》）审批申请。申请项目位于深圳市龙岗区坪地街道，总用地面积110444.40平方米（详见：深规土选L6-2016-0149号）。《水保方案》已通过湖南省水利水电勘测设计研究总院组织的技术评审，详见《深圳国际低碳城吉桥路市政工程水土保持方案技术审查意见》（湖水保审〔2016〕132号），方案编制质量为合格，满足《开发建设项目建设水土保持技术规范》（GB 50433-2008）和《深圳市开发建设项目水土保持方案（设计）报告书编制指南（试行）》（2016年1月）的要求，基本可行。工程计划2017年1</p>		

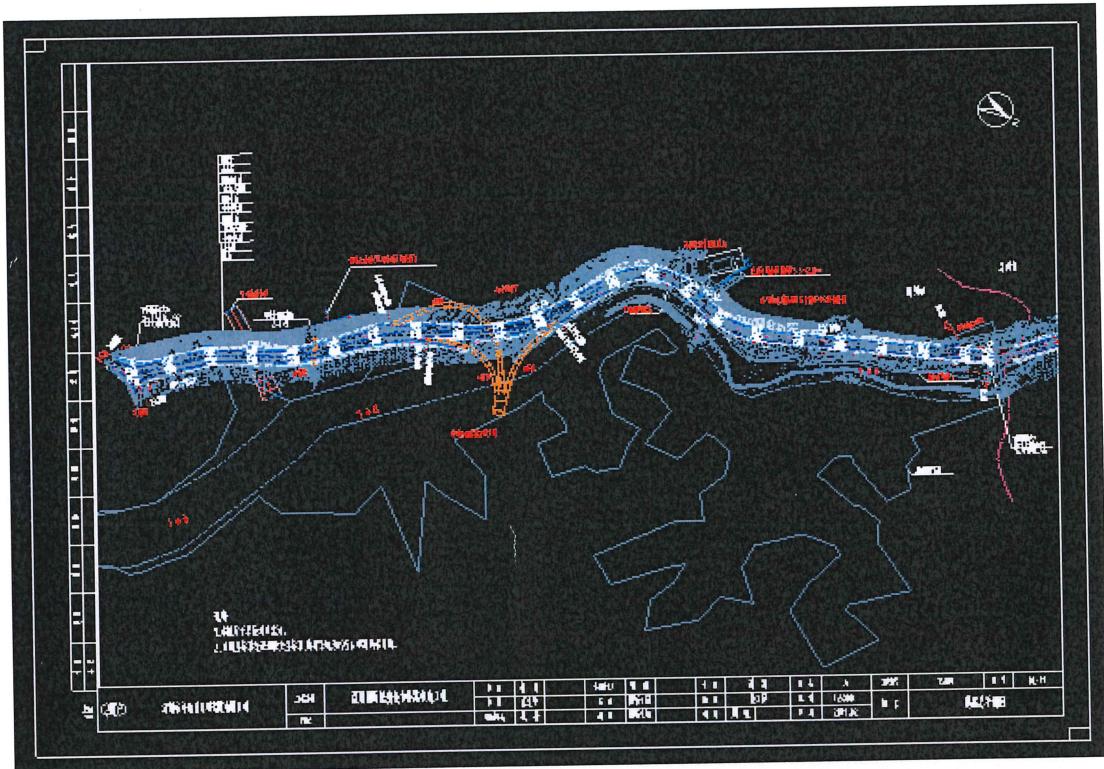
(4) 水土保持初步设计或施工图设计审批（审查、审核）资料；

(5) 水行政主管部门的监督检查意见；

无

## 2、附图

(1) 主体工程总平面图;



(2) 水土流失防治责任范围及水土保持措施布设竣工验收图;

