

附件 3:

# 生产建设项目水土保持设施 自查验收鉴定书

项 目 名 称: 新桥街道长流陂路（洪田路-新怡路）新建  
工程

建 设 单 位: 深圳市宝安区新桥街道办事处

建 设 地 点: 深圳市宝安区新桥街道

2024 年 5 月 20 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             | 新桥街道长流陂路（洪田路-新怡路）<br>新建工程              |          |           | 行业类别 | 市政工程  |
| 建设单位             | 深圳市宝安区新桥街道办事处                          |          |           | 项目性质 | 新建    |
| 水土保持方案审批部门、文号及时间 | 深圳市宝安区水务局（深宝环水许函【2018】76号，2018年7月24日）  |          |           |      |       |
| 工程概算总投资          | 3465.88 万元                             | 其中水土保持投资 | 199.81 万元 | 所占比例 | 5.77% |
| 工程实际总投资          | 3465.88 万元                             | 其中水土保持投资 | 150.52 万元 | 所占比例 | 4.34% |
| 工程建设时间           | 2022 年 10 月 11 日开工，2023 年 12 月 31 日完工， |          |           |      |       |
| 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         | 华维设计集团股份有限公司                           |          |           |      |       |
| 水土保持施工单位         | 深圳市兴宏达建设工程有限公司                         |          |           |      |       |
| 水土保持监理单位         | 深圳市广得信工程造价咨询有限公司                       |          |           |      |       |
| 水土保持监测单位         | /                                      |          |           |      |       |
| 技术评估单位           | 深圳市云凌环保水务科技有限公司                        |          |           |      |       |
| 水土保持设施运营单位       | 深圳市宝安区新桥街道办事处                          |          |           |      |       |

## 一、验收意见

### 验收意见主要内容

#### 1、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 号修改）、《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T 22490-2008）和《深圳市开发建设项目水土保持专项验收须知》（深水保〔2010〕631 号）规定，2024 年 5 月 20 日，建设单位在项目会议室主持召开新桥街道长流陂路（洪田路-新怡路）新建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位负责人及各参建单位代表、特邀专家共 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工程现场，听取了项目建设各个参建部门代表等关于水土保持工作情况的汇报，查阅了有关技术资料，进行了相关讨论。

#### 2、工程概况

新桥街道长流陂路（洪田路-新怡路）新建工程【原水保方案批复名称：新桥街道长流陂路（庄南路-甘霖路）交通整治工程】位于深圳市宝安区新桥街道，项目起点接规划洪田路，终点接规划新怡路，道路全长 607m，红线宽 18m，双向两车道，设计速度为 30km/h，道路等级为城市支路，满足海绵城市设计要求。

工程内容主要包括：道路工程（土石方工程、机动车道、人行道、非机

动车道、交通安全设施工程、绿化工程其他工程、施工期交通疏解)、给排水工程(给水、雨水、污水)电气工程(电力、通信、照明)、缆线型管廊工程、燃气工程等。项目于 2022 年 10 月 11 日开工建设, 2023 年 12 月 31 日完工, 概算总投资为 3465.88 万元。

### 3、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、绿化等水土流失防治措施。实际完成施工围挡 1600m, 洗车池 1 座、1#排水沟 1250.5m, 单级沉沙池 8 座, 多级沉沙池 2 座, 移动沉砂池 2 座、土袋护坎 260m、土工布覆盖 12000 m<sup>2</sup>、道路绿化带 1014 m<sup>2</sup>。

### 4、水土保持投资完成情况

本项目水土保持总投资 199.81 万元, 其中主体已列投资 135.83 万元, 方案新增投资 63.98 万元。实际完成的水土保持投资 150.52 万元, 与方案水保投资相比减少, 主要原因为: 项目规模减小、水土保持措施工程量的减少, 水土保持实际投资满足项目水土保持工作的要求, 实际完成的水土保持投资以竣工决算为准。

### 5、工程质量及防治效益

根据建设单位自评结果, 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 100%、水土流失治理度为 99%, 土壤流失控制比为 2.5, 拦渣率为 100%, 林草植被恢复率为 99%, 林草覆盖率 7.61%。各项水土保持设施运行正

常，发挥了较好的水土保持功能。

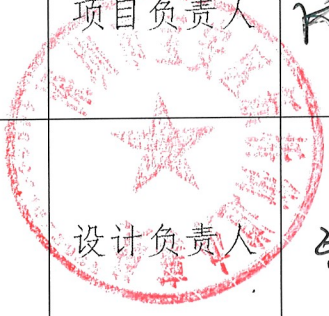
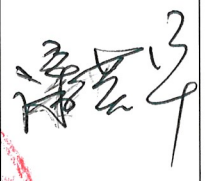
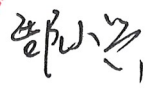
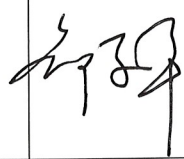
## 6、综合结论

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，完成了深圳市宝安区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。

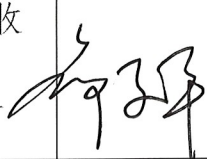
## 7、存在问题及处理意见

建议工程运行管理单位认真做好定期性的水保措施（绿化养护、永久排水沉沙设施清淤等）运行管护工作，防止新的水土流失发生。

## 二、验收组成员名单

|     | 姓名  | 单 位                  | 职务/职称       | 签 字                                                                                                                                                                       |
|-----|-----|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 组 长 | 潘英华 | 深圳市宝安区<br>新桥街道办事处    | 项目负责人       | <br> |
| 成 员 | 郜小兴 | 华维设计集团<br>股份有限公司     | 设计负责人       |                                                                                        |
|     | 杨华  | 深圳市兴宏达建设<br>工程有限公司   | 工程师         |                                                                                      |
|     | 邱军  | 深圳市广得信工程造价<br>咨询有限公司 | 项目总监        |                                                                                      |
|     | 周望  | 深圳市丰泽环境工程有限<br>公司    | 方案编制<br>负责人 |                                                                                      |
|     | 邹东平 | 深圳市云凌环保水务<br>科技有限公司  | 水保验收<br>负责人 |                                                                                      |

### 三、参加验收会议代表名单

| 姓名  | 单 位                  | 职务/职称       | 签名                                                                                    | 备注           |
|-----|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 潘英华 | 深圳市宝安区<br>新桥街道办事处    | 项目负责人       |    | 建设单位         |
| 郇小兴 | 华维设计集团<br>股份有限公司     | 设计负责人       |    | 主体设计<br>单位   |
| 杨华  | 深圳市兴宏达建设<br>工程有限公司   | 工程师         |  | 施工单位         |
| 邱军  | 深圳市广得信工程造价<br>咨询有限公司 | 项目总监        |  | 监理单位         |
| 周望  | 深圳市丰泽环境工程有限公司        | 方案编制<br>负责人 |  | 水保方案<br>编制单位 |
| 邹东平 | 深圳市云凌环保水务<br>科技有限公司  | 水保验收<br>负责人 |  | 验收服务<br>单位   |