

石岩河景观工程
水土保持设施验收鉴定书

生产建设项目水土保持设施
验收鉴定书

项目名称: 石岩河景观工程
建设单位: 深圳市宝安区石岩街道办事处
建设地点: 深圳市宝安区石岩街道

2022年4月25日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	石岩河景观工程			行业类别	水利水电
建设单位	深圳市宝安区石岩街道办事处			项目性质	河道景观
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市水务局、深水许准予【2016】1142号、2016年9月30日				
工程概算总投资	16305.57万元	其中水土保持投资	343.37万元	所占比例	2.1%
工程实际总投资	10434.73万元	其中水土保持投资	273.77万元	所占比例	2.62%
工程建设时间	2017年8月30日-2022年4月25日				
水土保持方案编制单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司				
主体工程设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司				
水土保持施工单位	广东如春生态集团有限公司				
水土保持监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司				
水土保持监测单位	深圳市宝安区石岩街道办事处				
水土保持设施运营管理单位	深圳市宝安区石岩街道办事处市政工程事务中心				

一、验收意见

验收意见主要内容

(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),2022年4月25日,我部组织召开了石岩河景观工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、方案设计单位、施工单位及监理单位,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、方案设计、监理、施工等单位关于水土保持工作情况,水土保持监测单位关于水土保持监测工作情况,技术评估单位关于水土保持设施技术评估情况的汇报,审查了有关资料和图件,经质询和讨论,形成验收意见如下:

(二) 工程概况

石岩河景观工程是石岩街道2016年“十大工程”项目,总投资1.630557亿元,河道全长6.44km(总建设面积约为266852 m²)。主要建设内容为河两岸园建、河道景观桥、管理中心及配套、绿化景

观及给水、景观照明及灯光、水土保持、交通疏解等工程内容。项目于 2017 年 8 月 30 日开工，2022 年 7 月 8 日竣工。计划总投资 16305.57 万元，实际总投资 10434.73 万元。

(三) 防治责任范围

2016 年 9 月 30 日，深圳市水务局批复了由深圳市水务规划设计院股份有限公司编制的《石岩河景观工程水土保持方案报告书（报批稿）》，批复文号为：深水许准予【2016】1142 号。批复的水土流失防治责任范围为 202766.85 平方米。

(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，实施了排水、沉沙、覆盖、拦挡、绿化等水土流失防治措施。实际完成施工围挡 1300m，排水沟 2635 m，沉砂池 28 座，洗车池 4 座，砂袋挡墙 4350m，覆盖措施 32000m²，临时绿化面积 7000m²。

(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 343.37 万元，实际完成水土保持投资 273.77 万元。

(六) 工程质量及防治效益

石岩河景观工程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，水土流失总治理度、扰动土地整治率、林草植被恢复率、裸露地表覆盖率均为 100%，土壤流

失控制比 2.5，林草覆盖率 58.19%，施工期排水泥沙含量 $2\text{kg}/\text{m}^3$ ，绿地下凹率 31.64%，人行道透水铺装率 90%，透水性边沟率 30%。

(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，委托开展了水土保持监测工作，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了深圳市宝安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质量总体合格，水土流失防治指标达到了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，同意该工程水土保持设施通过验收。


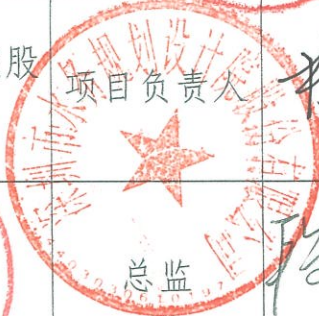



(八) 存在问题及处理意见

请建设单位后期继续做好排水设施、林草植被等水土保持设施的管护，确保其正常运行和发挥效益。

二、验收组成员名单

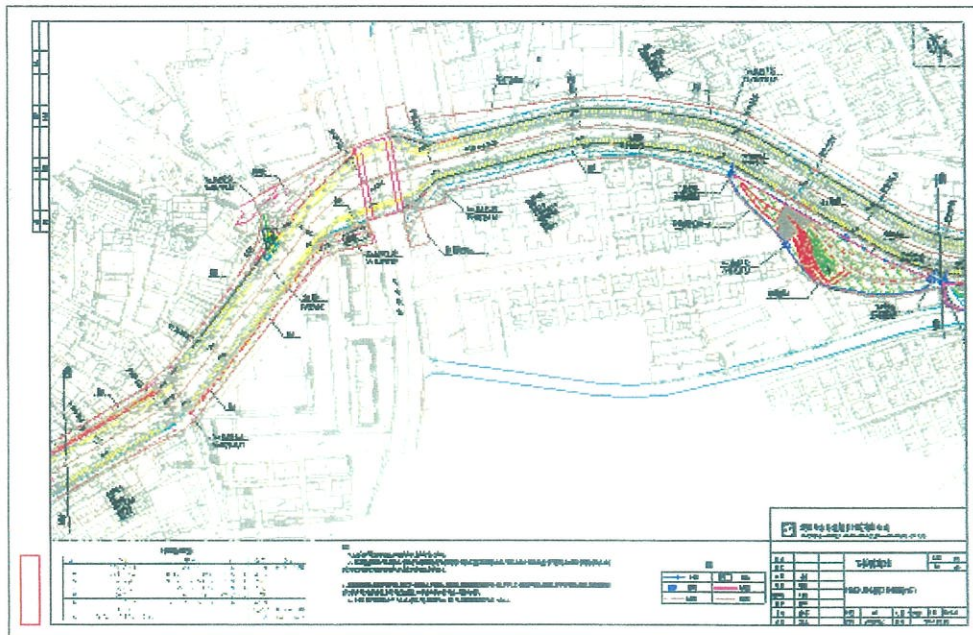
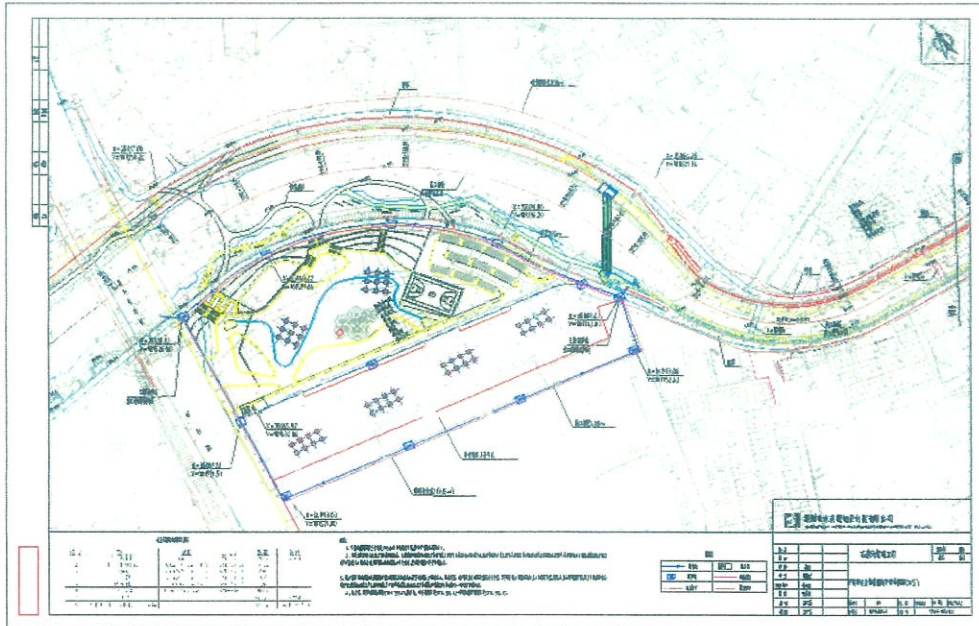
	姓名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	张冲华	深圳市宝安区 石岩街道办事 处	项目负责人	
成 员	段爱良	深圳科宇工程 顾问有限公司	总监	
	林德生	深圳市水务规 划设计院股份 有限公司	项目负责人	
	周仲祥	广东如春生态 集团有限公司	项目经理	
	黄新文	深圳市宝安区 石岩街道办事 处市政工程事 务中心	高工	

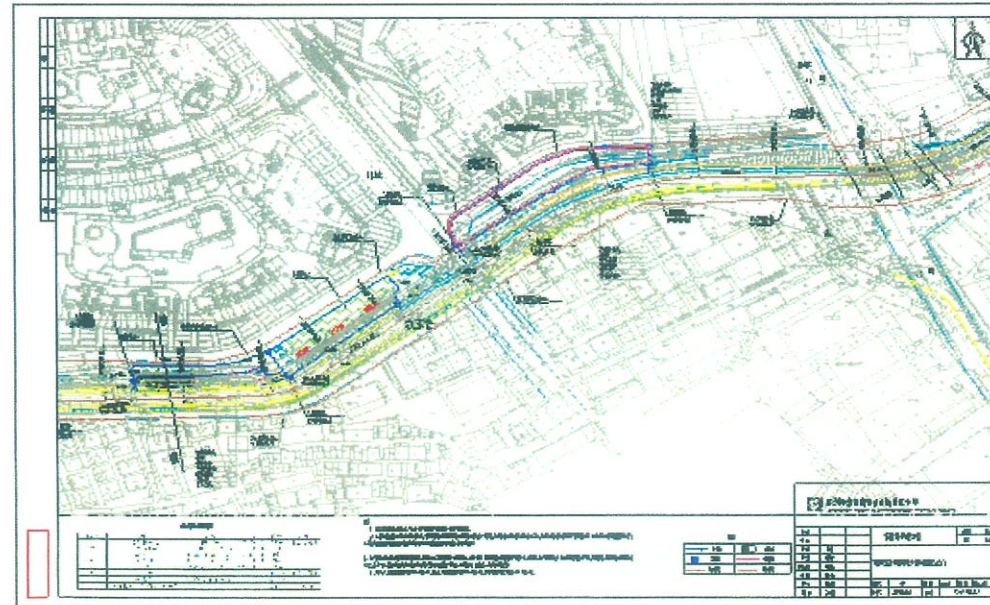
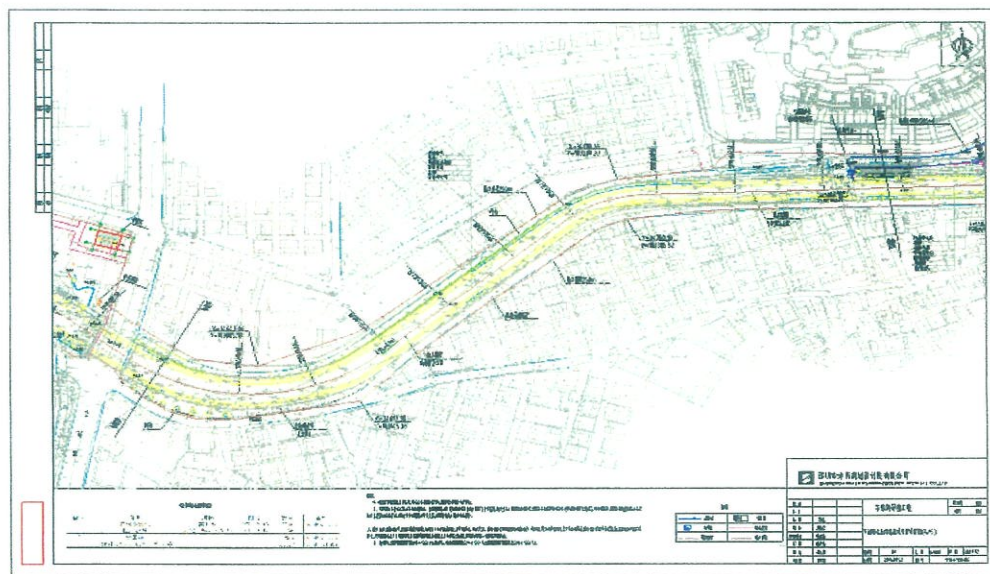
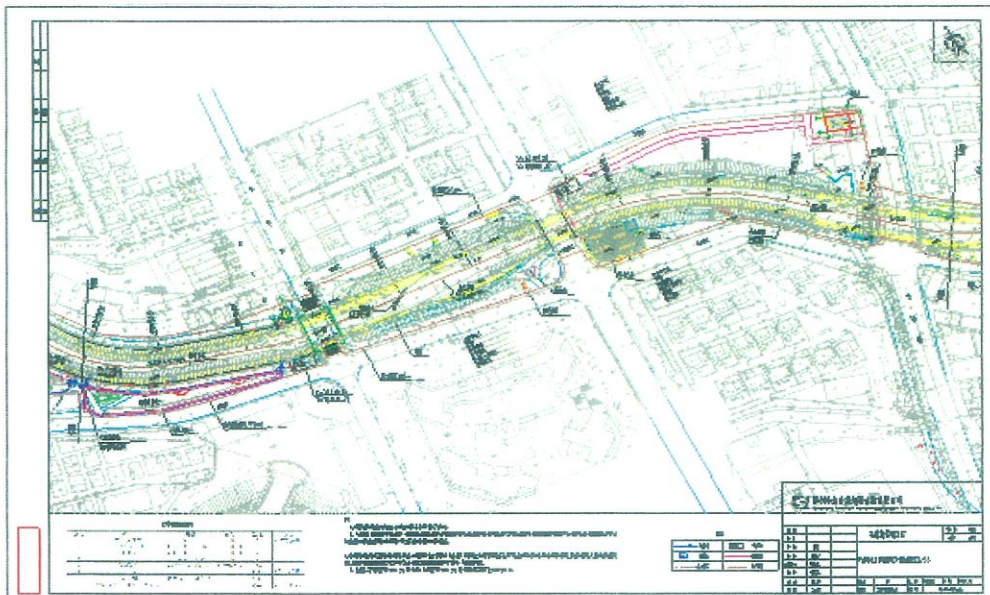
三、参加验收会议代表名单

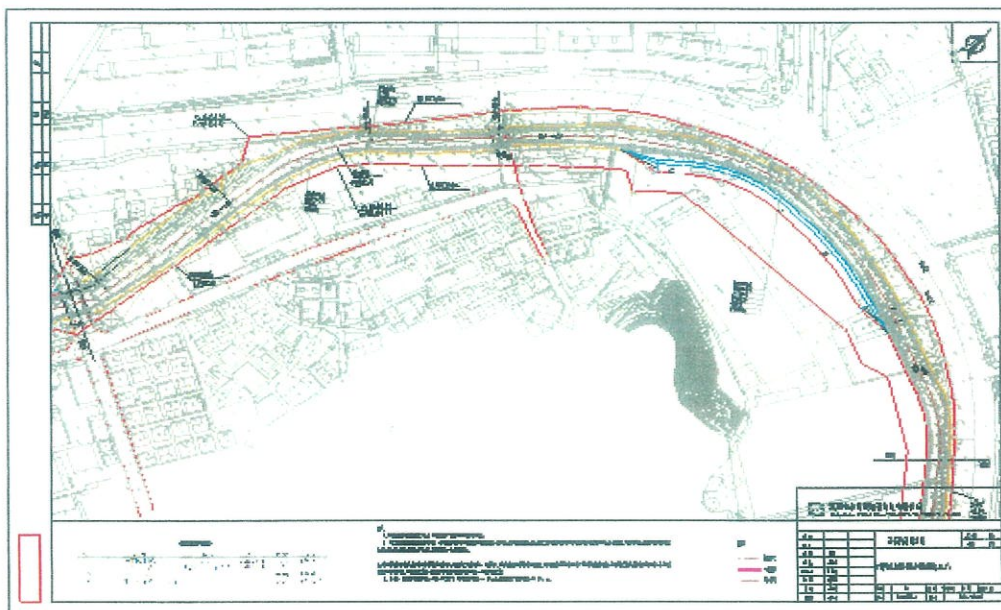
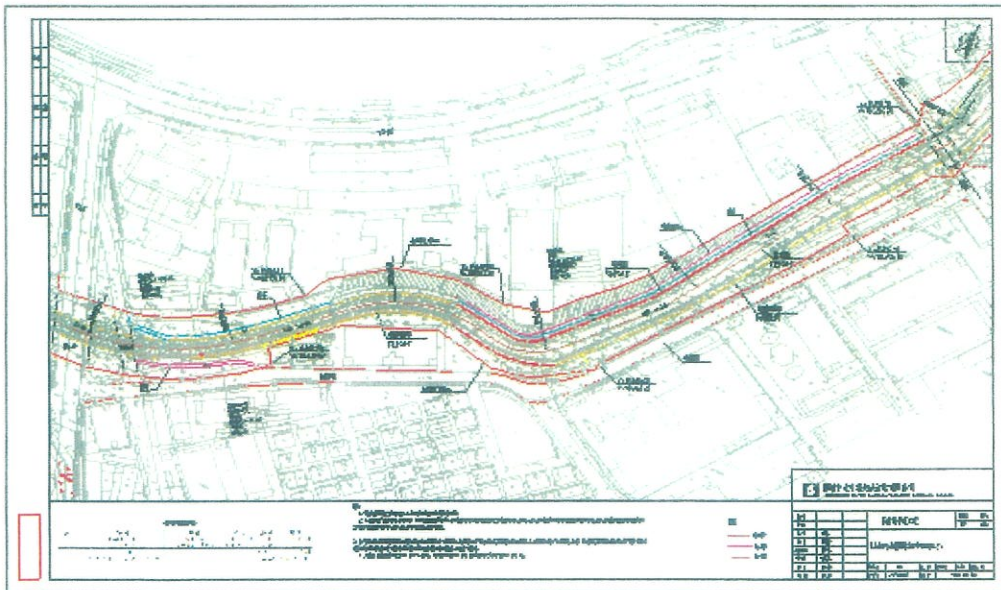
姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
张冲华	深圳市宝安区石岩街道办事处	项目负责人	 张冲华	建设单位
林德生	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人	 林德生	方案编制单位
段爱良	深圳科宇工程顾问有限公司	总监	 段爱良	监理单位
周仲祥	广东如春生态集团有限公司	项目经理	 周仲祥	施工单位
黄新文	深圳市宝安区石岩街道办事处市政工程事务中心	高工	 黄新文	水土保持设施运行管理单位

四、附件及有关资料

(一) 运行期水土流失防治责任范围图







(二) 水土保持设施竣工验收图:





