

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：沙浦项目地下通道（1号通道、2号通道、3号通道、4号通道）

建设单位：深圳市沙浦巨帆投资有限公司

建设地点：宝安区松岗街道松福大道和广深公路交汇处西南角

2019年8月1日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	沙浦项目地下通道（1 号通道、2 号通道、3 号通道、4 号通道）			行业类别	市政工程
建设单位	深圳市沙浦巨帆投资有限公司			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市宝安区环境保护和水务局 深宝环水许函【2017】59 号、2017 年 10 月 12 日				
工程概算总投资	950 万元	其中水土保持投资	24.69 万元	所占比例	2.60%
工程实际总投资	500 万元	其中水土保持投资	25.00 万元	所占比例	5.0%
工程建设时间	2017 年 12 月-2018 年 2 月				
水土保持方案编制单位	深圳世源生态环境建设有限公司				
主体工程设计单位	中国华西工程设计建设有限公司				
水土保持施工单位	中国建筑第二工程局有限公司				
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	深圳市沙浦巨帆投资有限公司				
水土保持设施验收报告编制单位	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	深圳市沙浦巨帆投资有限公司				

(一) 引言简述

2019年8月1日，深圳市沙浦巨帆投资有限公司在满京华云著项目部会议室主持召开了沙浦项目地下通道（1号通道、2号通道、3号通道、4号通道）水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位深圳市沙浦巨帆投资有限公司、水土保持方案编制和水土保持设施验收报告编制单位深圳世源生态环境建设有限公司以及监理、施工等单位的代表共5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，听取了项目建设单位、水土保持方案编制和水土保持设施验收报告编制单位、监理、施工等单位关于水土保持工作情况，查阅了有关技术资料，经质询和讨论，形成验收意见。

(二) 工程概况

沙浦项目地下通道（1号通道、2号通道、3号通道、4号通道）位于深圳市宝安区松岗街道松福大道和广深公路交汇处西南角，项目建设4条地下通道连接在建的沙浦工业区片区更新单元A408-1098、A408-1099、A408-1100三个地块；1号通道和2号通道位于艺展一路下方，仅连接A408-1099与A408-1098地块各自的地下二层，长度分别为18.29m和18.50m；3号通道和4号通道位于艺展三路下方，连接02-12与02-13地块的地下一层及地下二层，长度分别为18.28m和18.32m。项目建设区面积为4653m²，均为临时占地，通道建成后，回填土方至道路设计标高，地面道路不属于本项目建设内容。

项目于2017年12月开工，2018年2月完工，总工期3个月。项目总投资500万元。

(三) 防治责任范围

2017 年 10 月 12 日,《沙浦项目地下通道(1 号通道、2 号通道、3 号通道、4 号通道)水土保持方案报告表》经深圳市宝安区环境保护和水务局批复准予行政许可(详见深宝环水许函【2017】59 号),批复的水土流失防治责任范围为 4653 平方米,实际水土流失防治责任范围为 4653 平方米,运行期水土流失防治责任范围为 4653 平方米。施工期水土保持措施布设到位,水土流失防治责任范围面积控制的适当合理。

(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,实施了覆盖、拦挡、排水和沉沙等水土流失防治措施。实际完成临时排水沟 662m、集水井 4、临时沉砂池 6 座、临时沙袋 160m、土工布 2450m²、施工围挡 555m,洗车池 1 座。由于施工期临时裸露地表需要全部覆盖,项目实际比水土保持方案批复的土工布多用了 350m²。

(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估算总投资 24.69 万元,实际完成水土保持投资 25.00 万元,主要增加了 350m²土工布。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

沙浦项目地下通道(1 号通道、2 号通道、3 号通道、4 号通道)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%,水土流失总治理

度 100%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 100%。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，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成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

请建设单位继续维护好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	刘彬	深圳市沙浦巨帆投资有限公司	职员	刘彬
成 员	李可	深圳世源生态环境建设有限公司	高工	李可
		中国建筑第二工程局有限公司	职员	徐明
		深圳科宇工程顾问有限公司	总监	徐安
	艾侠	专家	高工	艾侠

三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
刘 彬	深圳市沙浦巨帆投资有限公司	职员	刘彬	建设单位
李 可	深圳世源生态环境建设有限公司	高工	李可	方案编制单位
	中国华西工程设计建设有限公司	项目负责人	罗明	主体工程设计单位
	中国建筑第二工程局有限公司	职员	徐明	施工单位
	深圳科宇工程顾问有限公司	总监	陈安	监理单位
	深圳市沙浦巨帆投资有限公司	项目负责人	李彬	水土保持监测单位
李 可	深圳世源生态环境建设有限公司	高工	李可	水土保持设施验收报告编制单位
	深圳市沙浦巨帆投资有限公司	职员	易旭刚	水土保持设施运行管理单位