

北通道港中大上园段隔音屏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: 北通道港中大上园段隔音屏工程

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

年 月 日

## 生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	北通道港中大上园段隔音屏工程			行业类别	市政工程
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署			项目性质	其它
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市龙岗区环境保护和水务局 深龙环水保复[2018]44号 2018年6月7日				
工程概算总投资	7027.04万元	其中水土保持投资	57.15万元	所占比例	0.81%
工程实际总投资	7027.04万元	其中水土保持投资	57.15万元	所占比例	0.81%
工程建设时间	2018年10月20日~2019年9月4日				
水土保持方案编制单位	深圳市龙岗区建筑工务署				
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	深圳市交运工程集团有限公司				
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	/				

## 一、验收意见

### 验收意见主要内容

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/T22490-2008）和《深圳市龙岗区环境保护和水务局关于北通道港中大上园段隔音屏工程水土保持方案的批复》（深龙环水保〔2018〕44号）规定 年 月 日在深圳市龙岗区平湖街道北通道港中大上园段隔音屏工程项目部会议室，由深圳市龙岗区建筑工务署组织召开水土保持设施验收会议，验收组由设计单位泛华建设集团有限公司、深圳市合创建设工程顾问有限公司、深圳市交运工程集团有限公司组成，共7人；

验收组查看了工程现场，听取项目水土保持方案编制、设计、施工、监理、建设等单位对本项目水土保持工作情况汇报后，形成验收意见如下：

#### 1、水土保持措施

①临时排水沟：沿中央绿化带施工区施工围挡内侧以及边坡底部布设临时排水沟（0.3m×0.3m，宽×深），共计布设689m；

②沉砂池：沿临时排水沟每隔200m左右布设一座单级沉砂池（2.0m×1.0m×1.5m，长×宽×深）；由于本项目分为两个基坑进行施工，在第二个基坑顶部的临时排水沟汇水出口处布设一座三级沉砂池，汇水经区内临时排水沟收集，沉砂池沉淀、过滤后最终排至中央绿化带项目区北侧现状DN1350市政雨水管道。共计布设单级沉砂池2座，三级沉砂池1座；

③土袋拦挡：管线开挖产生的土方临时堆置于管槽一侧，在堆土两侧布设土袋进行拦挡，共计布设土袋拦挡300m<sup>3</sup>；

④土工布覆盖：遇雨天，对裸露地面、坡面和临时堆土采用土工布进行覆盖，可重复利用，共计布设土工布 6000 m<sup>2</sup>；

⑤雨水管：设置 DN300 混凝土雨水管 40m，DN600 混凝土雨水管 85m，DN800 混凝土雨水管 100m，DN1000 混凝土雨水管 40m，DN1200 混凝土雨水管 154m，DN1350 混凝土雨水管 47m，共设平算式双算雨水口 12 座；

⑥绿化带：种植大腹木棉 6 株，黄花风铃木 5 株，粉叶金花 70 株，粉扑花 85 株，种植龙船花 110 m<sup>2</sup>，翠芦莉 118 m<sup>2</sup>，勒杜鹃（水红）200 m<sup>2</sup>，台网草 4749 m<sup>2</sup>。

2. 根据评估结果，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，其中施工期排水泥沙含量为 $2\text{ (kg/m}^3\text{)}$ ，扰动土地整治率达99%，水土流失总治理度为97%，裸露地表覆盖率97%，林草植被恢复率99%，林草覆盖率27%，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。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，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。






3. 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。

请继续做好排水设施等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	钟健云	 深圳市龙岗区建筑工务署	项目负责人	
成员	李倩	深圳市龙岗区建筑工务署	工程师	
	丁二忠	 泛华建设集团有限公司	设计单位负责人	
	冯全锦	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	
	马征	 深圳市合创建设工程顾问有限公司	专业监理工程师	
	张帆	 深圳市交运工程集团有限公司	项目经理	
	熊淼	深圳市交运工程集团有限公司	项目总工	

### 三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
钟健云	深圳市龙岗区建筑工务署 	项目负责人	Jan	建设单位
陆识丽	广东河海工程咨询有限公司 	工程师	陆识丽	方案编制单位
丁二忠	中交华建设集团有限公司 	设计负责人	丁二忠	主体工程设计单位
张帆	深圳市交运工程集团有限公司 	项目经理	张帆	施工单位
冯全锦	深圳市合创建设工程顾问有限公司 	总监理工程师	冯全锦	监理单位