

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广州市番禺区南浦三桥工程
项 目 编 号 _____
建 设 地 点 广东省广州市番禺区
验 收 单 位 广州市番禺交通建设投资有限公司

2021年3月8日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	广州市番禺区南浦三桥工程	行业类别	涉水交通工程
主管部门 (或主要投资方)	广州市番禺交通建设投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	番禺区水务局 番水函[2013]850号, 2013年7月18日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	广州市城乡建设委员会 穗建计复[2010]781号, 2010年9月26日		
项目建设起止时间	2014年7月20日开工, 2018年10月10日完工		
水土保持方案编制单位	广东省建科建筑设计院		
水土保持初步设计单位	中国恩菲工程技术有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	广州市第二市政工程有限公司		
水土保持监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东城华工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保[2017]365号)及有关规定,广州市番禺交通建设投资有限公司于2021年5月17日在广州市番禺区主持开展了广州市番禺区南浦三桥工程水土保持设施验收工作。参加验收的有:建设单位广州市番禺交通建设投资有限公司,水土保持验收报告编制单位广东城华工程咨询有限公司,以及水土保持方案编制、设计、监理、施工单位的代表共6人,会上成立了验收组(名单附后)。

验收组检查了工程现场,查阅了有关技术资料,听取了水土保持监理、施工单位工作情况的汇报,以及水土保持验收报告编制单位的汇报,经质询、讨论,形成了广州市番禺区南浦三桥工程水土保持设施验收意见:

(一) 项目概况

南浦三桥工程地处南浦岛,北起新浦路,沿南浦大道,跨越大石水道,南接现状石北大道,终点向南止于105国道,路线全长约3.02km。建设单位为广州市番禺区交通建设投资有限公司,本项目建设内容包括道路工程、桥涵工程、排水工程、管线综合工程、交通工程、照明工程、绿化工程等相关配套专业。本项目为城市主干道,路线长度3.02km,路基横断面宽度为60.0m、双向八车道。其中路基长度为1.37km。大桥1座,

桥梁长度约为 0.67km，双向六车道，主要平交 4 处。项目总占地面积为 24.74hm²，其中永久占地面积为 24.70m²，施工便道临时 占地面积为 0.04hm²。工程总投资 3.7667 亿元，其中土建工程投资 2.2848 亿元。项目于 2014 年 7 月 20 日开工，2018 年 10 月 10 日完工，总工期 53 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2013 年 7 月 18 日，广州市番禺区水务局以“番水函[2013]850 号”文批复了该水土保持方案报告书。本项目水保方案批复确定的水土流失防治责任范围总面积为 27.24hm²；确定工程水土保持总投资为 3.7667 亿元，其中土建工程投资 2.2848 亿元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2009 年 12 月，本项目取得广州市番禺区发展和改革局《关于建设番禺区南浦三桥工程项目建议书的批复》（番发改[2009]601 号）。2010 年 9 月，本项目取得广州市城乡建设委员会《关于番禺区南浦三桥初步设计的批复》（穗建计复[2010]781 号）；2010 年 10 月，本项目取得广州市番禺区发展和改革局《关于建设番禺区南浦三桥工程项目可行性研究报告的批复》（番发改[2010]456 号）。

（四）水土保持监测情况

本项目没有开展水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

广东城华工程咨询有限公司受建设单位委托，承担该工程水土保持设施验收报告的编制工作，于2021年2月编制完成了《广州市番禺区南浦三桥工程水土保持设施验收报告》。主要结论：水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量达到设计标准，实现了保护工程安全，控制水土流失，恢复和改善生态环境的目的。水土流失防治指标达到了方案确定的目标值：扰动土地整治率98.6%，土壤流失控制比1.0，拦渣率95%，林草植被恢复率98.6%，林草覆盖率29.06%。工程建设水土流失得到了有效防治，基本完成了水土保持方案批复的防治任务，达到验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失防治和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，管护责任落实，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。

（七）后续管护要求

建设单位及运营单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表（广州市番禺区南浦三桥工程水土保持设施验收）

分工	姓名	单位	职务/职称	签名	备注
组长	谢韬	广州市番禺交通建设投资有限公司	业务主管		建设单位
	刘新	广东城华工程咨询有限公司	高工		验收报告编制单位
	刘丙哲	广州珠江工程建设监理有限公司	总监代表		监理单位
	曾崇	广东省建科建筑设计院	高工		水保方案编制单位
	杜伟民	广州市第二市政工程有限公司	项目副经理		施工单位
	王勇	中国恩菲工程技术有限公司	项目负责人		主体设计单位