

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程
项目编号 _____
建设地点 广东省佛山市顺德区
验收单位 佛山市顺德区恒顺交通投资管理公司

2021年4月7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	佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	佛山市顺德区政府	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	佛山市水利局，顺市水利〔2009〕304号， 2009年11月		
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	佛山市交通局，佛交〔2008〕259号，2008年7月		
项目建设起止时间	2009年11月-2015年1月，总工期63个月		
水土保持方案编制单位	北京水保生态工程咨询有限公司广州分公司		
水土保持初步设计单位	广东省冶金建筑设计研究院		
水土保持监测单位	广东粤源工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	湖南省怀化公路桥梁建设总公司		
水土保持监理单位	河南豫路工程技术开发有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《广东省水土保持条例》及《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),佛山市顺德区恒顺交通投资管理公司于2021年4月7日在置业广场1号楼17A大会议室召开佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有:水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收报告编制、工程设计、监理和施工单位的代表共8人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,建设单位对工程水土保持设施进行了自查初验,并委托广东河海工程咨询有限公司编制了《佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程水土保持设施验收报告》。上述报告及《佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程水土保持监测总结报告》为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报,以及方案编制和工程设计、监理、监测、施工单位的补充说明,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

扶安河至南国路道路工程起于伦教街道办事处扶安河以北,沿途主要经过勒流街道办事处西华村、番村,跨越规划河涌扶安河,终点位于南国路番村立交处。为佛山市北滘至均安公路主干线辅道工程,道路长5.87km,全线共设中桥7座350m、小桥1座30m、涵洞2道,全线新建排水管道、交通、照明、景观绿化等附属设施。

采用二级公路兼城市道路标准，单向双车道，设计速度 60km/h。项目由佛山市顺德区恒顺交通投资管理公司进行建设。

工程于 2009 年 11 月开工，2015 年 1 月完工，总工期 63 个月。本工程总投资 8049.97 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2009 年 11 月 27 日，佛山市水利局在《关于佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程水土保持方案的批复》（顺市水利〔2009〕304 号）对本工程水土保持方案报告书进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2009 年 7 月 14 日，佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程取得了《关于佛山市顺德区顺德水道至龙洲路、南水至西华、扶安河至南国路公路工程两阶段初步设计的批复》（佛交〔2009〕287 号）；2009 年 11 月 6 日，本工程取得了《关于佛山市顺德区顺德水道至龙洲路、南水至西华、扶安河至南国路公路工程两阶段施工图设计的批复》（顺建复〔2009〕41 号）。

（四）水土保持监测情况

根据施工记录、监理报告，以及工程建设、施工、监理等参建单位工作总结报告等档案资料，2017 年 9 月至 2020 年 12 月，广东粤源工程咨询有限公司采用地面观测、巡查监测等方法开展了水土保持监测，2020 年 12 月，完成了《佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程水土保持监测总结报告》。

监测单位认为：本项目建设期实际完成的水土保持措施有：

排水管 7480m，土地整治 6.22hm²，栽植乔木 584 株，栽植灌木 1988 株，铺植草皮 16900m²，临时土埂拦挡 2201.25m²、编织土袋拦挡 262.89m³、铺彩条布 2074.07m²；建设单位认真履行了水土流失的防治责任，工程建设期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；水土保持措施总体布局基本合理，水土保持措施运行正常；水土流失六项指标达到方案批复的目标值。施工期间未发生重大水土流失事故，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2015 年 8 月，委托广东河海工程咨询有限公司承担水土保持设施验收咨询工作。2020 年 12 月，编制完成了《佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程水土保持设施验收报告》。

验收单位认为：建设单位依法编制了水土保持方案，履行了水土保持变更手续，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求。扰动土地整治率与水土流失治理度分别为 99.82% 和 99.46%，林草植被恢复率为 99.46%，拦渣率 95%，水土流失控制比为 1.0，林草覆盖率 32.56%，达到了建设类项目一级标准或方案批复的目标值。工程建设可行。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，工程实施过程中，依法落实了水土保持方案要求的各项目水土保持措施，基本完成了水土流失预防和治理任务；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标均达到了准予行政许可决定的水土保持方案报告书中的目标值，项目建设可行；建设期间开展了水土保持监理、监测工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意佛山市顺德区扶安河至南国路道路工程通过验收。

（七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施巡查和管护，确保正常运行和发挥效益。

2021年4月7日

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	郭光柱	佛山市顺德区恒顺交通投资管理公司	工程师	郭光柱	建设单位
副组长	梁 竦		工程师	梁 竦	
成 员	秦百顺	北京水保生态工程咨询有限公司广州分公司	工程师	秦百顺	水土保持方案编制单位
	王玉华	广东粤源工程咨询有限公司	工程师	王玉华	水土保持监测单位
	牛 强	广东河海工程咨询有限公司	工程师	牛 强	水土保持验收报告编制单位
	吴燕新	河南豫路工程技术开发有限公司	高工	吴燕新	监理单位
	李孟昕	湖南省怀化公路桥梁建设总公司	工程师	李孟昕	施工单位
	王洪英	广东省冶金建筑设计研究院	高工	王洪英	设计单位

