

珠省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程
(共和宝丰新城至平岭村段)临时用地
土地复垦质量评估报告

土地复垦义务人：中国水利水电第四工程局有限公司

省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程项目部

2026 年 8 月 1 日

珠省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程 (共和宝丰新城至平岭村段)临时用地 土地复垦质量评估报告

项目名称: 省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程(共和宝丰新城至平岭村段)

土地复垦义务人: 中国水利水电第四工程局有限公司
省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程项目部

单位地址: 鹤山市共和镇

联系人: 王 辉

联系电话: 13172222989

目 录

一、工程项目概况	1
二、质量受控状况	2
三、工程质量评估	3

一、工程项目概况

1、工程地址

本次临时用地位于江门市鹤山市共和镇平汉村，为省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程（共和宝丰新城至平岭村段）临时用地。

2、工程规模

目标任务：省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程（共和宝丰新城至平岭村段）临时用地总面积 1.7025 hm²，本次复垦验收范围为临时用地范围，复垦区域面积 1.7025 hm²，复垦方向为林地，总体验收面积 1.7025 hm²。

3、工程特点概述

① 本项目为临时土地使用完毕后，根据《土地复垦方案》设计、土地规划情况及临时用地实际用地情况布置土地复垦工程。复垦面积小，工程环境简单，工程任务一般。

② 本次临时用地土地复垦工程工期较紧，工程质量要求高，工程施工难度相对较大，协调和组织的难度较高。

4、工程开工竣工时间

①工程开工时间：2026 年 2 月

②工程竣工时间：2026 年 7 月

③工程管护时间：2 年（管护中）

二、质量受控状况

1、工程开工前督促施工班组建立健全质量保证体系，重点落实责任到位，检查各项管理制度是否健全，加强对每道工序进行自检、互检和交工艺、交措施、交标准，严格执行国家的验评标准和施工规范，加强质量管理，通过岗前培训检查等措施，促使工程质量达到控制目标。

2、工程开展前进行图纸会审和技术交底，严格监控班组按图施工，按规程操作。专人专项进行跟踪检查，按施工图严格监控，班组予以配合，对检查出来的质量问题，先通知班组责任人，再研究整改方案，按方案实施整改，并派专人跟踪整改情况，整改合格才能进入下一道工序。

3、工程施工过程中定期召开工作例会，组织项目经理、施工员和施工班组负责人进行交流，解决工地存在的质量问题，协调各工种之间关系，很好解决了各工种之间施工矛盾。检查人员就工地现场存在的质量问题逐一通报给各责任人，各责任人制订下一步如何加强质量管理方案。检查人员则督促班组按方案执行。

4、质量检测使用主要仪器：水准仪、经纬仪、靠尺、对角检测尺、塞尺、反光镜、百格网、内外直角尺、卷线尺器、钢卷尺等。

5、对各种原材料进场严格按批量进行复检，复检合格后才能使用在该工程上，否则下达通知撤出现场。严禁不合格伪劣产品用到工程上，任何材料在使用前，均要求班组填写材料、报验单，详细说明材料来源、产地、规格、使用部位、见证取样后，陪同班组一起送检。施工过程中施工材料进行见证取样送检，并实行报验许可制度。由于专人专项工作到位，班组予以配合，从而保证了原材料的质量。各种设备在开工前报验，均能正常工作，满足该工程项目的要求。

三、工程质量评估

工程质量依据验收规范、标准、设计图纸及经批准的项目进行评估。

本项目实际完成复垦面积 1.7025 hm²。

主要复垦工程有：

- ①、表土回覆；
- ②、土地平整；
- ③、土地翻耕；
- ④、土壤培肥；
- ⑤、截排水沟开挖；
- ⑥、栽植；
- ⑦、撒播种草。

对照《土地复垦质量控制标准》（TD/T 1036-2013）中“东南沿海山地丘陵区土地复垦质量控制标准”，见表 1。

表 1 东南沿海山地丘陵区土地复垦质量控制标准(林地)

复垦方向		指标类型	基本指标	控制指标
林地	有林地	土壤质量	有效土层厚度/cm	≥30
			土壤容重/(g/cm ³)	≤1.50
			土壤质地	砂土至壤质粘土
			砾石含量/%	≤25
			pH 值	5.0-8.0
			有机质/%	≥1
		道路	达到本行业工程建设标准要求	
	生产水平	定制密度 (株/hm ²)	满足《造林作业设计要求》(LY/T1067)	
		郁闭度	≥0.30	

本次临时用地复垦工程表土回覆平均厚度 0.5 m，土壤容重 1.33g/cm³，复垦区域土壤质地为沙壤土，pH 值 5，无砾石组分，有机质含量 1.18%，满足复垦质量控制标准。复垦区域布置有道路、截排水、集水池设施等配套设施，满足复垦管护工作要求。

乔木种植行株距为 2.5 m×2.5 m，部分区域适当密植，满足《造林作业设计要求》（LY/T1067）标准要求。

珠海至肇庆高铁江门至珠三角枢纽机场段 JJZQ-5 标项目李九坑 1 号弃土场临时用地土地复垦工程施工记录完整，自检、交接检、互检记录完整；相关施工人员签字齐全；所用材料质量证明资料齐全，复检合格；施工资料、证明资料完整、齐全；现场报验、检查验收符合规范要求。

依据上述要求，经资料核查、现场检查各复垦工程验收情况如下：

- ①、表土回覆，全部为合格工程；
- ②、土地平整，全部为合格工程；
- ③、土地翻耕，全部为合格工程；
- ④、土壤培肥，全部为合格工程；
- ⑤、截排水沟开挖及硬化，全部为合格工程；
- ⑥、栽植，全部为合格工程；
- ⑦、撒播种草，全部为合格工程。

中国水利水电第四工程局有限公司
省道 S270 线鹤城至杜阮段扩建工程项目部

2026 年 8 月 1 日