

贵州省交通运输厅技术指南

《贵州省公路养护作业资料编制指南 第一册 土建工程（试行）》 编制说明

标准编制工作组

2025 年 08 月

目 录

一、制定技术指南的必要性和意义	3
二、任务来源、主编单位、参编单位、主要起草人	4
三、主要起草过程	4
四、制定（修订）原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系	5
五、主要内容（技术指标、参数、性能要求、试验方法、检验规则等）的论述， 以及试验验证情况的说明。	5
六、重大分歧意见的处理依据和结果	7
七、贯彻措施和建议	7
八、其他应说明的事项	7

一、制定技术指南的必要性和意义

近年来，贵州省公路网络规模持续扩大，全省公路总里程突破 22 万公里，其中高速公路里程达 9042 公里，普通国省道里程达 2.82 万公里，农村公路里程 18.5 万公里。然而，在公路养护作业资料管理方面，全省尚缺乏统一的标准，各地虽有各自参照新建工程相关标准制定的资料编制办法，但存在差异性大、可操作性差等问题，这对公路养护作业资料的规范化管理造成了不良影响。

当前贵州省公路养护作业资料管理因缺乏统一标准而较为混乱，不同地区、单位制定的标准各异，导致资料的格式、内容要求等方面存在较大差异。编制该指南能明确统一的规范，使全省公路养护作业资料管理有章可循，形成标准化的管理体系，便于资料的整理、存储、查阅与对比分析。

规范的资料管理是公路养护规范化管理的重要组成部分。通过《贵州省公路养护作业资料编制指南 第一册 土建工程（试行）》对资料编制各环节进行详细规定，可清晰界定养护工作各流程的责任主体、工作要求及质量标准，有助于加强对养护作业的监督、考核，也为养护工程的验收、结算等工作提供有力依据，从而推动全省公路养护管理朝着更加规范、有序的方向发展。

现有的资料编制标准多参照新建工程，与公路养护作业实际情况结合不够紧密，导致一线养护人员在操作过程中面临诸多不便。该指南在充分总结省内外相关管理经验并结合贵州省公路养护实际情况的基础上进行编制，能够针对养护工作的特殊性制定出切实可行的资料编制要求和流程，方便一线人员执行，提高资料编制的效率和质量。

贵州省公路养护行业处于不断发展之中，面临着新技术、新情况的不断涌现。编制《贵州省公路养护作业资料编制指南 第一册 土建工程（试行）》可以与时

俱进，及时将行业发展中的新元素纳入其中，确保资料管理能够跟得上公路养护实践的变化，更好地指导全省公路养护工作，为公路养护事业的可持续发展保驾护航。

二、任务来源、主编单位、参编单位、主要起草人

任务来源：贵州省交通运输厅

主编单位：贵州省公路建设养护集团有限公司

贵州交通职业大学

参编单位：贵州高速黔通建设工程有限公司

主要起草人：熊延华 陈尚江 杨卫国 杨 俊 周德军 沈 毅
何 刚 崔凌秋 向程龙 卢一菁 黄 嫚 田茂军
曹洧豪 徐 灿 李 军 郑 彬 雷建伟 龙开林
王 涛 田 华 丁 超 张丽娟 杨秀琦 袁 凤
唐必臣 沈博韬 夏江松 秦 雕 陈政全 丁 力
吴雨壕 王嵩松 练 龙 龙 毅 吴 钢 任峙霖
罗匀华 王帮力 杨耀东

三、主要起草过程

本指南于 2024 年 10 月正式启动前期调研工作，对省内各优秀养护作业单位进行资料及实地调研，并结合相关的研究成果，于 2024 年 12 月通过编制大纲评审。指南编制过程中，多次与养护作业资料编制单位讨论，于 2024 年 6 月完成本指南初稿的编写工作。

2025 年 6 月 16 日开始向各单位、专家致函征求意见。截止 2025 年 7 月 17 日收到征求意见对象表（单位）回函 5 件。本次根据专家及单位回函意见情况

对指南进行修改完善，形成评审稿。2025 年 7 月 23 日，省交通运输厅组织召开《贵州省公路养护作业资料编制指南 第一册 土建工程（试行）》专家评审会。专家组同意本指南通过审查，并要求编制单位根据专家意见修改完善，形成报批稿后报省交通运输厅发布。

四、制定（修订）原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

制定原则：本指南编制遵循国家标准、行业标准，遵循先进性原则和实用性原则。本指南结合贵州省公路养护作业资料编制现状，参照国内有关规范与文献，吸纳国内其他单位关于公路养护作业资料编制方面的工作经验，将目前较先进和相对成熟的成果和经验应用于指导贵州省公路养护作业资料编制。

制定依据：参考交通运输部、贵州省交通运输厅、工程建设标准化协会等主管部门颁布的相关标准、规范、指南以及先进的编制经验，结合贵州实际情况，编制适合实际需求的《贵州省公路养护作业资料编制指南 第一册 土建工程（试行）》。

与现行法律、法规、标准的关系：本指南内容与现行相关法律、法规、部门规章和标准保持协调、一致。

五、主要内容（技术指标、参数、性能要求、试验方法、检验规则等）的论述，以及试验验证情况的说明。

本指南共 8 个章节和 2 个附录，分别是：1. 范围；2. 规范性引用文件；3. 术语与定义；4. 基本规定；5. 日常巡查；6. 日常养护；7. 养护工程；8. 其他规定；附录 A 养护工程资料归档顺序表；附录 B 公路养护作业资料清单。

1. 范围

对本指南的编制主要内容做出提要式的说明，指明本指南适用范围。

2. 规范性引用文件

归纳本指南应用所必不可少的引用文件，列出文件清单。

3. 术语与定义

本指南涉及的术语是现行标准中尚无统一规定或在本标准中有特定含义的术语，按指南中出现的顺序进行给出定义。

4. 基本规定

本章明确贵州省公路土建工程养护作业资料编制的相关要求。

5. 日常巡查

本章明确日常巡查作业资料编制的规定及要求。规定资料需完整规范、关联后续，按规范及时记录，特殊天气加密巡查单独标注，且清晰记录日期、线路等基本信息。

6. 日常养护

本章节规范公路日常养护作业资料编制：要求流程完整，细化各资料编制要求，涉及变更需履行审批流程等。

7. 养护工程

本章主要对应急养护工程作业资料的编制作出规定并提出要求，同时对其他养护工程的工程准备资料、工程测量文件、施工管理文件、施工质量控制文件、工程变更、计量与支付文件、验收文件资料及竣工图等作业资料的编制作出规定并提出要求。

8. 其它规定

本章规定养护作业资料的编制格式规范，以及其保存、归档的一般规定和要求。

附录 A. 养护工程资料归档顺序表

旨在规定养护工程资料的归档顺序。

附录 B. 公路养护作业资料清单

主要对日常巡查、日常养护、养护工程等公路养护作业的资料清单作出规定，同时对各类资料的格式及填写要求等进行统一规范。

六、重大分歧意见的处理依据和结果

编制过程中未发生重大的意见分歧

七、贯彻措施和建议

本指南为我省首次制定，建议先试行，试行过程中结合实际情况以及相关单位反馈的意见，开展进一步的修订完善工作。

八、其他应说明的事项

无