

广西壮族自治区地方标准

DB45/T 2832—2024

公路隧道维修加固技术规程

Code of practice for maintenance and reinforcement of highway tunnel

地方标准信息服务平台

2024-03-28 发布

2024-06-01 实施

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体要求 2

5 调查、检测与勘察 2

 5.1 一般规定 2

 5.2 调查 3

 5.3 检测 3

 5.4 勘察 4

6 加固处治 4

 6.1 一般规定 4

 6.2 加固材料 4

 6.3 总体设计 6

 6.4 荷载 6

 6.5 结构计算 8

 6.6 围岩加固 9

 6.7 提高衬砌承载力 9

 6.8 增设支点 12

7 不良地质处治 12

 7.1 一般规定 12

 7.2 洞口山体滑动 13

 7.3 软弱地基 13

 7.4 高水压 14

 7.5 岩溶 14

 7.6 膨胀性围岩 15

8 裂缝修补及渗漏水处治 15

 8.1 一般规定 15

 8.2 裂缝修补 15

 8.3 渗漏水处治 16

9 监控量测 16

 9.1 一般规定 16

 9.2 施工期间监测 16

 9.3 运营期间监测 17

附录 A （规范性）洞口横向滑坡荷载 18

 A.1 滑体下切隧道荷载 18

A. 2 滑体越顶隧道荷载..... 20

附录 B（规范性）洞口纵向滑坡附加荷载 22

参考文献..... 24

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区交通运输厅提出并宣贯。

本文件由广西交通运输标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：广西交通设计集团有限公司、广西路建工程集团有限公司、广西北投交通养护科技集团有限公司、西南交通大学。

本文件主要起草人：周祥、孙朋雷、覃冠华、李臣光、郑寰宇、骆俊晖、宋伟、周东迎、邓胜强、禰仕航、梁海深、吴春伟、郭懿、王涛、李晓敏、蒙东升、蒋雅君、梁峻海、陈广深、唐国军、李洋溢、畅振超、吴勇、王鸣冠、吴雄波。

地方标准信息服务平台

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/407004032040006132>