

江苏省地方标准

DB32/T 3561—2019

高速公路路基养护规程

Specification for expressway subgrade maintenance

2019-04-08 发布

2019-04-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义、符号..... 1

 3.1 术语和定义 1

 3.2 符号 1

4 路基质量检查 2

 4.1 一般规定 2

 4.2 日常巡查 2

 4.3 定期检查 4

5 路基养护质量评价 5

 5.1 评价方法 5

 5.2 路基技术状况指数 5

 5.3 路基质量等级 8

 5.4 路基养护条件 9

6 路基养护维修措施 9

 6.1 小修保养 9

 6.2 大中修及加固技术 10

7 路基养护质量检验评定..... 10

附录 A（资料性附录） 巡查记录表 12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省交通厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏交通控股有限公司、江苏沪苏浙高速公路有限公司、苏交科集团股份有限公司。

本标准主要起草人：吴赞平、陈仲扬、伍育钧、朱彦、徐宏、刘传新、茅荃、翟锐、陆伟平、段宝东、王甘林、张磊、夏炎。

高速公路路基养护规程

1 范围

本标准规定了公路路基质量检查、养护质量评价和养护维修措施等内容。
本标准适用于江苏省高速公路路基养护管理工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

JTG H11—2004 公路桥涵养护规范

JTG H12—2015 公路隧道养护技术规范

JTG F80/1—2017 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程

3 术语和定义、符号

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1.1

路基 subgrade

按照路线位置和一定技术要求修筑的作为路面基础的带状构造物。

3.1.2

路肩 shoulder verge

位于车行道外缘至路基边缘,具有一定宽度的带状构造物(包括硬路肩与土路肩),为保持车行道的功能和临时停车使用,并作为路面的横向支承。

3.1.3

边坡 slope

为保证路基稳定,在路基两侧做成的具有一定坡度的坡面。

3.1.4

路基排水 subgrade drainage

为保证路基稳定而采取的汇集、排除地表水或地下水的措施。

3.1.5

挡土墙 retaining wall

为防止路基填土或山坡岩土坍塌而修筑的、承受土体侧压力的墙式构造物。

3.2 符号

SQI ——路基养护质量指数;

G_i ——第 i 个对象养护质量指数;

W_i ——第 i 个对象的权重系数;