

山东公路学会文件

鲁公学会〔2025〕37号

山东公路学会关于发布《公路跨线桥梁 拆除设计与施工技术规程》的公告

现发布山东公路学会标准《公路跨线桥梁拆除设计与施工技术规程》(T/SDHTS 00015—2025)，自2026年1月1日起实施。

《公路跨线桥梁拆除设计与施工技术规程》(T/SDHTS 00015—2025)的版权和解释权归山东公路学会所有，并委托主编单位中交第一公路勘察设计研究院有限公司负责日常解释和管理工作。

山东公路学会

2025年10月25日

山东公路学会

2025年10月25日印发



团 体 标 准

T/SDHTS 00015—2025

公路跨线桥梁拆除设计与施工技术规程

Technical code of practice for demolition design and
construction of highway overpass bridges

2025-10-25 发布

2026-01-01 实施

山东公路学会 发 布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 基本规定 2

5 拆除设计 3

 5.1 一般规定 3

 5.2 设计 4

 5.3 计算 5

6 拆除施工 6

 6.1 一般规定 6

 6.2 桥面系及附属设施拆除 7

 6.3 预应力解除及原桥加固措施解除 7

 6.4 简支梁桥上部结构拆除 8

 6.5 连续梁桥上部结构拆除 9

 6.6 拱桥上部结构拆除 11

 6.7 下部结构拆除 11

7 拆除施工监控 12

8 验收 13

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。

本文件由中交第一公路勘察设计研究院有限公司提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、齐鲁高速公路股份有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、中交瑞通路桥养护科技有限公司、山东金衢设计咨询集团有限公司。

本文件主要起草人：于利存、刘强、庞立、王小华、刘晓威、张立、李超、张凌涛、袁朝华、孙玉梅、常丁、李本鹏、余利军、岳振民、李帅、李雅娟、夏增选、王康、路勇、顾瑞、许超、刘率、屈腾、臧晓宁。

公路跨线桥梁拆除设计与施工技术规程

1 范围

本文件提出了公路跨线桥梁拆除设计、施工、施工监控及验收的技术要求。

本文件适用于公路中小跨径跨线桥梁拆除设计与施工。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

GB 6067.1 起重机械安全规程 第1部分：总则

GB/T 6068 汽车起重机和轮胎起重机试验规范

GB 6722 爆破安全规程

GB/T 11270.1 超硬磨料制品 金刚石圆锯片 第1部分：焊接锯片

GB/T 30470 超硬磨料制品 金刚石绳锯

GB 50009 建筑结构荷载规范

GB/T 50743 工程施工废弃物再生利用技术规范

CJJ/T 134 建筑垃圾处理技术标准

JB/T 9738 汽车起重机

JGJ 33 建筑机械使用安全技术规程

JGJ 147 建筑拆除工程安全技术规范

JGJ 276 建筑施工起重吊装工程安全技术规范

JT/T 1037 公路桥梁结构监测技术规范

JT/T 1375 公路水运工程施工安全风险评估指南

JTG D60 公路桥涵设计通用规范

JTG D82 公路交通标志和标线设置规范

JTG F80 公路工程质量检验评定标准