

DB41

河 南 省 地 方 标 准

DB41/T 742—2012

**公路折线配筋先张法预应力混凝土梁
设计施工规范**

Technical Specification for Design and Construction of Highway Pretensioned
Prestressing Concrete Beams with Bent-up Tendons

地方标准信息服务平台

2012-09-17 发布

2012-11-17 实施

河南省质量技术监督局

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.....	1
4 符号.....	3
5 总则.....	4
6 材料.....	4
7 基本设计规定.....	6
8 持久状况承载能力极限状态计算.....	8
9 持久状况正常使用极限状态计算.....	8
10 短暂状况应力和承载能力极限状态计算.....	9
11 构造规定.....	10
12 耐久性设计.....	10
13 弯起器设计.....	13
14 张拉台座设计.....	14
15 折线配筋先张法预应力混凝土梁的施工.....	15

地方标准信息服务平台

前　　言

为使公路折线配筋先张法预应力混凝土梁的设计和施工符合技术先进、安全可靠、适用耐久、经济合理的要求，制定本标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由河南省交通运输厅提出并归口。

本标准主要起草单位：河南交通投资集团有限公司

本标准参加起草单位：河南高速公路发展有限责任公司、湖南岳常高速公路开发有限公司、河南海威工程咨询有限公司。

本标准主要起草人：王辉、陈亚莉、王健、王纯、袁冻雷、岳鹏、熊伟。

本标准参加起草人：李广慧、王侃、邹会斌、孟磊、葛琳延、张建勋、赵新征、李磊、魏宝军、王银虎、姜晓川、宁留军、赵志有、周姗姗、谢彤。