

JTG

中华人民共和国行业推荐性标准

JTG/T 3365-05—2022

公路装配式混凝土桥梁设计规范

Specifications for Design of Highway Precast Concrete Bridges

2022-02-25 发布

2022-08-01 实施

中华人民共和国交通运输部

中华人民共和国行业推荐性标准

公路装配式混凝土桥梁设计规范

Specifications for Design of Highway Precast Concrete Bridges

JTG/T 3365-05—2022

主编单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司

批准部门：中华人民共和国交通运输部

实施日期：2022 年 8 月 1 日

前 言

根据《交通运输部关于下达 2018 年度公路工程行业标准制修订项目计划的通知》（交公路函〔2018〕244 号）的要求，由中交第二公路勘察设计研究院有限公司承担《公路装配式混凝土桥梁设计规范》的制定工作。

编制组通过资料调研、理论分析计算、试验研究、实体工程验证等工作，总结吸收了近年来我国公路装配式混凝土桥梁设计方面的成熟经验和相关科研成果，参考借鉴了国外相关标准，经过多次征求意见及评审修改，完成了本规范的编制。

本规范包含 7 章及 3 个附录，分别是总则、术语和符号、基本规定、材料、上部结构、下部结构、抗震设计，附录为吊点设计、活性粉末混凝土材料性能和圆形管墩-承台承插式连接设计要求。

本规范由冯鹏程、余顺新、夏飞负责起草第 1、2、3、4 章，徐宏光、李国平、夏飞、朱玉、俞文生负责起草第 5 章，周良、李国平、余顺新、张晟斌、叶文华负责起草第 6 章，耿波、周良、李雪峰负责起草第 7 章，李雪峰负责起草附录 A，朱玉负责起草附录 B，余顺新、夏飞、王志刚负责起草附录 C。

请各有关单位在执行过程中，将发现的问题和意见，函告本规范日常管理组，联系人：夏飞（地址：武汉经济技术开发区创业路 18 号；邮编：430056，电话：02784214184；E-mail：741283551@qq.com），以便修订时参考。

主 编 单 位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司

参 编 单 位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司

同济大学

招商局重庆交通科研设计院有限公司

江西省交通投资集团有限责任公司

主 编：冯鹏程

主要参编人员：余顺新 夏 飞 李国平 周 良 朱 玉 张晟斌

徐宏光 耿 波 叶文华 李雪峰 俞文生

主 审：鲍卫刚

参与审查人员：秦大航 梁立农 李春风 刘 钊 姜友生 袁 洪

詹建辉 王景全 聂利英 付克俭 马健中 胡志坚

魏立新 余培玉 李华云 刘 硕 陈 冉 卢 健

吴有铭 赵会东 史方华 丁望星 张永涛 陈 鸣
王德志 谭邦明 丁继武 刘 勇 孔佳伟 贾俊峰
刘海清 李春生

参 加 人 员：王志刚 段宝山 杨大海 陈金州 李 谦 刘 颖
魏思斯 曾明辉

目次

1 总则.....	1
2 术语和符号.....	2
2.1 术语.....	2
2.2 符号.....	3
3 基本规定.....	9
3.1 一般规定.....	9
3.2 作用及作用效应组合.....	9
3.3 设计要求.....	9
4 材料.....	11
4.1 混凝土、钢筋和钢材.....	11
4.2 连接材料.....	11
5 上部结构.....	16
5.1 一般规定.....	16
5.2 构造规定.....	16
5.3 计算规定.....	20
5.4 持久状况承载能力极限状态计算.....	20
5.5 持久状况正常使用极限状态计算.....	35
5.6 持久状况和短暂状况的构件接缝位置应力计算.....	39
6 下部结构.....	43
6.1 一般规定.....	43
6.2 构造规定.....	46
6.3 计算规定.....	50

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_10474

