

山东公路学会文件

鲁公学会〔2024〕16号

山东公路学会关于发布《移动台座法 桥梁梁板预制施工指南》的公告

现发布山东公路学会标准《移动台座法桥梁梁板预制施工指南》(T/SDHTS 00002-2024)，自2024年7月12日起实施。

《移动台座法桥梁梁板预制施工指南》(T/SDHTS 00002-2024)的版权和解释权归山东公路学会所有，并委托主编单位山东省路桥集团有限公司负责日常解释和管理工作。

山东公路学会
2024年7月12日

制发机关：山东公路学会

2024年7月12日印制

团 体 标 准

T/SDHTS 00002-2024

移动台座法桥梁梁板预制施工指南

Construction guidelines for bridge girder prefabrication by the
mobile platform method

2024-07-12 发布

2024-07-12 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	1
4 基本规定	2
5 场地布置	2
6 移动台座设计与制作	2
7 行走轨道	4
8 模板设计、制作与安装	5
9 施工与检验	6

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。

本文件由山东省路桥集团有限公司提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：山东省路桥集团有限公司、山东交通学院、山东省公路桥梁建设集团有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东高速轨道交通集团有限公司、山东省路桥集团菏泽建设有限公司、烟台市莱山公路建设养护中心、北京市市政工程研究院、北京市政路桥科技发展有限公司、山东交大交通科技有限公司等单位。

本文件主要起草人：李相厚、姜益顺、李龙、赵之仲、赵鹏、杨惠、张凌涛、张光桥、姚辉瑞、王忠文、薛军、柳磊、杨稼骅、崔凯、周万东、宋若文、平升、段修凯、孙润泽、荣杰、邢希瑞、王日升、邱玲、彭庚、韩佰恩。

移动台座法桥梁梁板预制施工指南

1 范围

本文件提供了移动台座法桥梁梁板预制场地布置、移动台座设计与制作、模板制作与安装、施工与检验的指导技术。

本文件适用于应用移动台座法进行后张预应力梁板预制施工。

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/T 700	碳素结构钢
GB/T 1591	合金高强度结构钢
GB 50017	钢结构设计标准
GB/T 50214	组合钢模板技术规范
GB 55006	钢结构通用规范
JTG 3363	公路桥涵地基与基础设计规范
JTG/T 3650	公路桥涵施工技术规范
JTG/T 3654	公路装配式混凝土桥梁施工技术规范
JTG F80/1	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程
JGJ 162	建筑施工模板安全技术规范
TB/T 2344.1	钢轨 第1部分：43 kg/m~75 kg/m 钢轨

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动台座 Mobile platform