

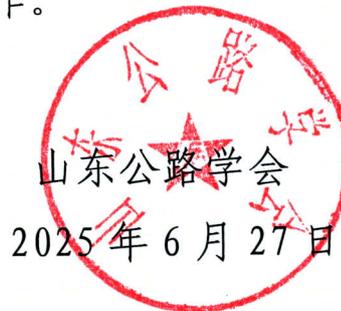
山东公路学会文件

鲁公学会〔2025〕22号

山东公路学会关于发布《黄泛区管桩复合地基技术规程》的公告

现发布山东公路学会标准《黄泛区管桩复合地基技术规程》(T/SDHTS 00010-2025)，自2025年10月1日起实施。

《黄泛区管桩复合地基技术规程》(T/SDHTS 00010-2025)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。





团 体 标 准

T/SDHTS 00010—2025

黄泛区管桩复合地基技术规程

Technical code of practice for pipe pile composite foundation in
the Yellow River alluvial plain area

此文本仅供个人学习、研究之用，未经授权，禁止复
制、发行、汇编、翻译或网络传播等，侵权必究

2025-06-27 发布

2025-10-01 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	1
4 基本规定	2
5 管桩复合地基勘察	2
6 管桩复合地基设计	4
7 管桩复合地基施工	7
8 管桩复合地基检测与监测	9
附录 A（规范性） 管桩设计计算参数	11
附录 B（规范性） 管桩复合地基质量检测要求	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、山东建筑大学、山东高速集团有限公司、山东高速基础设施建设有限公司、山东高速工程项目管理有限公司、山东金衢设计咨询集团有限公司、山东正润环境科技有限公司。

本文件主要起草人：吴士乾、张思峰、柴健、李文杰、丛炳刚、厉超、林彦军、许展飞、王兴阔、刘乾、王富增、张光桥、孔祥辉、李艳梅、曲妍、邵茂海、管士宁、李书俭、刘超、国彬、马川义、商淑杰、周冲、张进海、江健宏。

黄泛区管桩复合地基技术规程

1 范围

本文件提出了黄泛区预应力混凝土管桩复合地基的勘察、设计、施工、检测及监测要求。

本文件适用于黄泛区预应力混凝土管桩复合地基。

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 13476 先张法预应力混凝土管桩

GB 50202 建筑地基基础工程施工质量验收标准

GB/T 50290 土工合成材料应用技术规范

GB/T 50783 复合地基技术规范

JGJ 94 建筑桩基技术规范

JGJ 106 建筑基桩检测技术规范

JGJ/T 406 预应力混凝土管桩技术标准

JT/T 1432.1 公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅

JTG/T D31-02 公路软土地基路堤设计与施工技术细则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黄泛区 Yellow River alluvial area

受黄河改道影响，在中下游形成的以低液限粉土和含砂粉土为主的特殊地区。

3.2

管桩复合地基 pipe pile composite foundation