

2024年6月25日，开展组内讨论，确定了标准框架和主要内容。

2024年9月10日，对起草的标准初稿进行现场讨论，并提出修改意见。

2024年9月25日，起草组根据修改意见进行修改，形成标准草案。

5. 形成征求意见稿

2024年10月30日，对标准草案进行讨论，起草组对草案内容进行了修改，形成标准征求意见稿。

二、确定标准主要内容的论据

（一）编制原则

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》以及《中国技术市场协会团体标准工作程序》的规定起草。

（二）标准主要内容及适用范围

本文件规定了装配式钢筋混凝土挡土墙的设计、材料、构件生产与运输安装，以及质量验收等。

本文件适用于本规程适用于新建、改扩建公路、铁路、建筑及市政工程的装配式钢筋混凝土挡土墙的设计与施工、验收。

（三）确定标准主要内容的论据

本标准编写过程中除参考了国家现行有关标准外，还借鉴了中铁二十五局、中铁二十三局相关项目的施工经验，以及铁一院的设计经验。

三、主要试验[或验证]情况分析、技术经济论证、预期经济

效果

本标准相关内容在中铁二十五局、中铁二十三局的有关项目中得以验证。装配式钢筋混凝土挡土墙可以快速安装和拆卸，与传统施工相比，速度更快，质量更加稳定，能达到节约材料、绿色环保的效果。

四、采用国际标准和国内外先进标准的程度

本文件为首次自主制定，参考了 GB 50330 《建筑边坡工程技术规范》、GB 55008 《混凝土结构通用规范》、JTG D30 《公路路基设计规范》等国家标准相关内容要求。本文件不涉及国际国外标准的采标情况。

五、重大分歧意见处理经过及依据

本文件在制定过程中未出现重大分歧意见。

六、与现行相关法律、法规及相关标准的协调性

本文件符合国家现行法律、法规和强制性国家标准的要求，与国内相关标准对比，本文件内容更加详细，指导性更强。

七、知识产权情况说明

本文件不涉及必要专利等知识产权问题。

八、其他应予说明的事项

无。

《装配式钢筋混凝土挡土墙技术规程》

团体标准起草组

2024年11月6日