

鉄骨製作管理技術者教本 2019 年版

本書は、鉄骨製作管理技術者の資格取得のための学習書として、平成4年の初版以来多くの技術者に活用されている教本です。前回の2018年版の改訂では、鉄骨製作管理に携わろうとする初学者にも日常的に興味を持って勉強することができるように記述を抜本的に見直すとともに、カラーの写真や図を極力取り入れて、視覚的にも内容を理解しやすくしました。今回の2019年版では、発行所が鉄骨技術者教育センターに変更になったほか、記述の若干の見直しを行いました。

この教本は、鉄骨製作工場の管理技術者だけでなく、鉄骨造建物の設計・施工・管理に携わる技術者にとっても有用です。

<目次概要>

第1編 鉄骨構造

- 第1章 鉄骨構造の概要
- 第2章 鋼材の性質と種類
- 第3章 部材の特性
- 第4章 部材の接合
- 第5章 構造力学の基礎

第2編 鉄骨製作

- 第1章 製作計画
- 第2章 製作要領書
- 第3章 工場製作

第3編 溶接技術

- 第1章 溶接の基礎
- 第2章 アーク溶接法
- 第3章 鉄骨製作に使用される主な溶接法
- 第4章 溶接継手
- 第5章 溶接部の欠陥
- 第6章 溶接材料

第4編 品質管理と試験・検査

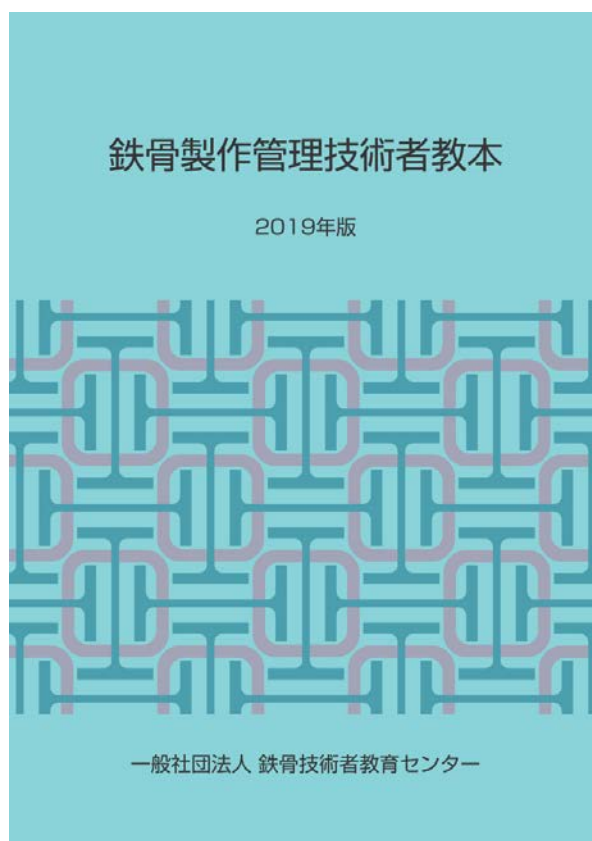
- 第1章 品質マネジメントと品質管理
- 第2章 試験・検査
- 第3章 材料の購入・受入れ・保管と品質証明
- 第4章 抜取検査
- 第5章 溶接部検査
- 第6章 製品検査

第5編 安全衛生

- 第1章 安全衛生関係法規の基礎
- 第2章 安全衛生管理体制
- 第3章 工場の安全衛生

第6編 建築法規

- 第1章 建築基準法の目的と構成
- 第2章 単体規定
- 第3章 法令に用いられている主な用語の定義



発行年月	: 2019年7月
発行所	: (一社) 鉄骨技術者教育センター
編集	: 鉄骨製作管理技術者 試験委員会
体裁	: A4版、346ページ
定価	: 4,200円＋税（送料別途）

※ご注文は FAX 注文書にてお願いします。

一般社団法人 鉄骨技術者教育センター

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町 21-7 兜町ユニ・スクエア

TEL 03-6661-2255 / FAX 03-3667-6960