

目次

第Ⅰ章
わが国における
高強度・太径鉄筋のプロローグ

第Ⅱ章
接合部配筋詳細の
基本事項

第Ⅲ章
特殊接合部配筋
詳細の注意点

第Ⅳ章
RCS混合構造における
配筋詳細の注意点

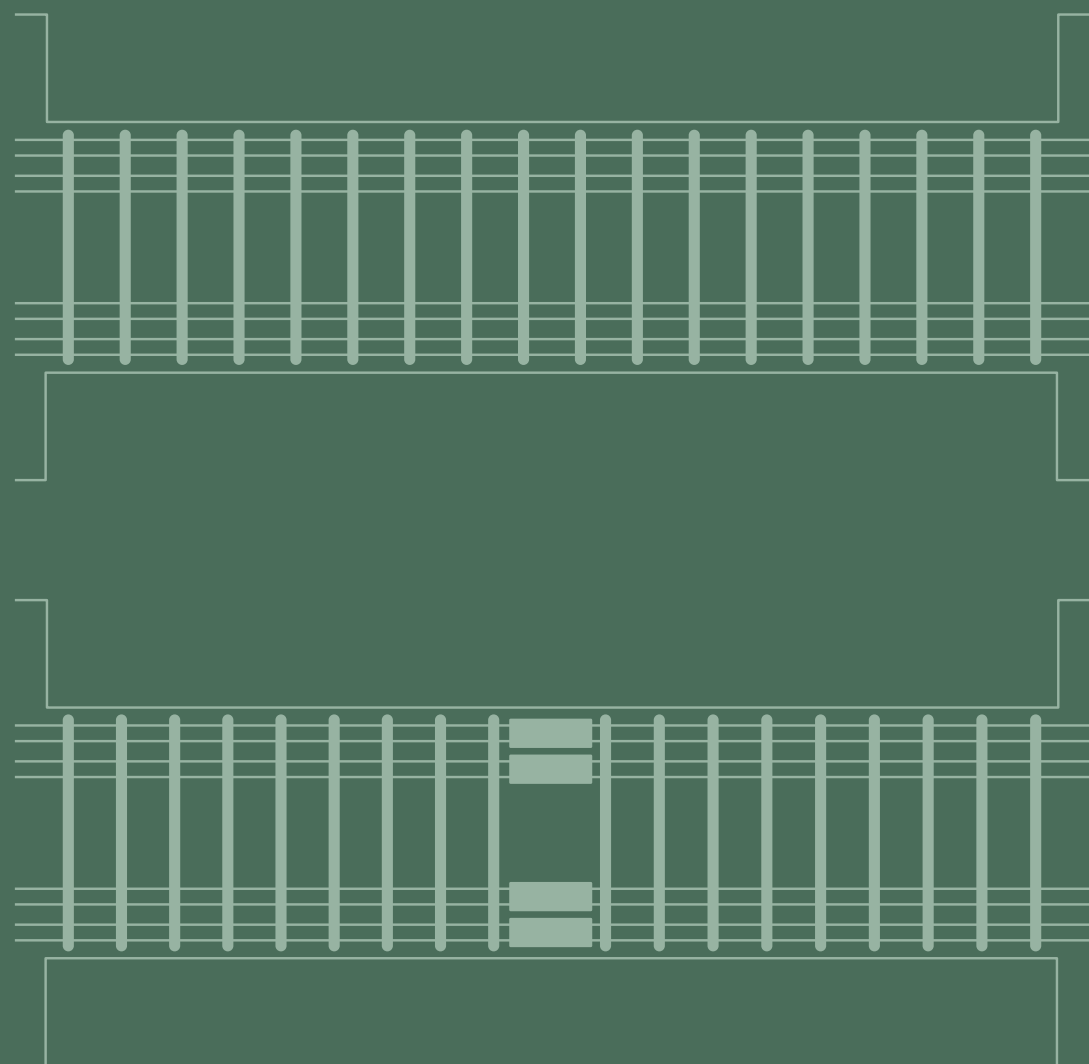
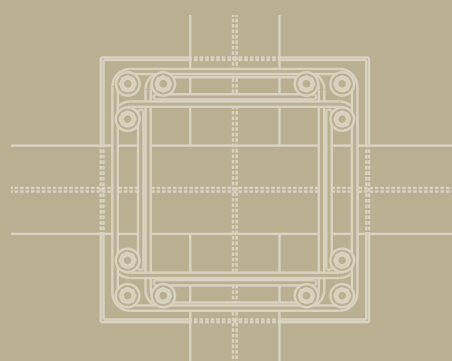
第Ⅴ章
SABTEC機械式定着工法
組込プログラム

第Ⅵ章
高強度・太径鉄筋関連の
SABTEC技術評価工法

附章Ⅰ
参考資料

附章Ⅱ
SABTEC技術評価・
機械式定着工法概要

附章Ⅲ
SABTEC高強度せん断補強筋・
共通施工仕様書



9784767701868



1923052028008

ISBN978-4-7677-0186-8
C3052 ¥2800E

定価:本体 2,800円+税
発行:(株)建築技術

高強度・太径鉄筋を用いた

実務配筋マニュアル

一般社団法人 建築構造技術支援機構・監修／益尾潔・著

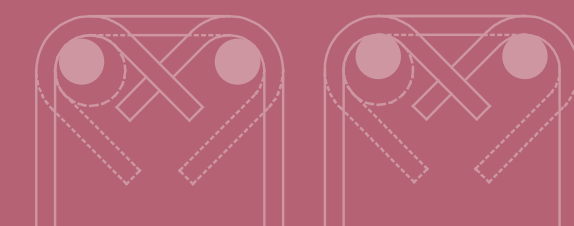
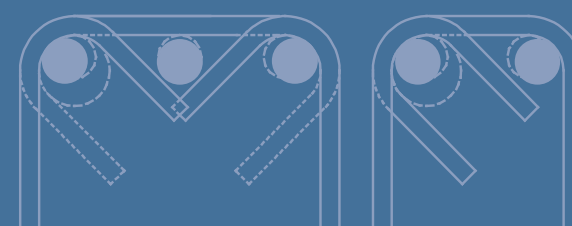
建築技術

実務配筋 マニュアル

一般社団法人 建築構造技術支援機構：監修
益尾潔：著



高強度・太径鉄筋を用いた



建築技術

近年、高強度せん断補強筋と機械式定着工法は、鉄筋コンクリート造の設計、施工において、必須技術になっている。そのような状況下で、当機構は、2011年設立以来、鉄筋関連の技術開発支援を行う一方で、一般社団法人 建築構造技術支援機構の建築構造技術審議委員会で技術評価を行っている。(中略) 2014年以降、技術評価で得られた知見を基に、共通設計指針として、SABTEC機械式定着工法設計指針および SABTEC 高強度せん断補強筋設計施工指針を発行している。

一方、日本建築学会発刊の『RC配筋指針』(2021年)では、「SABTEC機械式定着工法デザインマニュアル」(2014年)を引用することで、2010年版の付録A5「機械式定着工法による接合部配筋詳細図の納まり検討の要点」を割愛している。その結果、近年増加している太径鉄筋を用いた機械式定着工法関連の実用的な啓発書がなくなっている。

これらより、高強度・太径鉄筋を用いた実務配筋マニュアルとして、太径鉄筋を用いた機械式定着工法による接合部配筋詳細にかかわる基本事項、ならびに実用的な接合部配筋詳細図に関する注意点を中心に、高強度・太径鉄筋を用いた配筋技術に関する最新の知見を取りまとめ、(株)建築技術から発行することとした。

(「まえがき」より一部抜粋)