

## 目次

2024・1/ビルディングレター



## 【技術レポート1】

トルコ・シリア地震の被害状況について  
「病院施設、鋼構造の被害」  
倉田 真宏、福井 弘久 1

## 【技術レポート2】

トルコ・シリア地震の被害状況について  
「組積造の被害」  
真田 靖士、カストロ ホワン ホセ、毎田 悠承 8

## 【技術レポート3】

トルコ・シリア地震の被害状況について  
「トルコ地震に見る建築基準」  
安藤 尚一 15

## 【連載1】

我が国の鉄骨構造の技術的変遷 第24回  
建築用ターンバックル  
箕村 理 27

## 【調査レポート】

性能評価を踏まえた「建築物の構造設計実務のポイント」  
(その4) 引張ブレース端部の応力伝達について  
評定部 37

## 【法令情報1】

建築基準法施行規則の一部を改正する省令について  
・建築基準法施行規則の一部を改正する省令（令和5年12月12日 国土交通省令第93号） 44

## 【法令情報2】

脱炭素社会の実現に資するための建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴い、及び関係法令の規定に基づき、建築基準法施行規則等の一部を改正する省令について  
・建築基準法施行規則等の一部を改正する省令（令和5年12月14日 国土交通省令第95号） 45

## 【技術審査・評価一覧】

建築確認検査 85  
性能評価 87  
型式適合・製造者認証/住宅型式・型式住宅部分等製造者認証 88  
BCJ 評定 91  
耐震診断評定・耐用年数評価 96  
建設技術審査証明（建築技術） 97  
マネジメントシステム認証登録 98

## 【情報交流会ニュース】

100

発行所 一般財団法人日本建築センター 〒101-8986 東京都千代田区神田錦町1-9 電話 03-5283-0477 印刷 2024年1月10日

編集人 香山 幹

発行 2024年1月20日

印刷所 昭和情報プロセス株式会社

〒108-0073 東京都港区三田5-14-3

電話 03-3452-8451

# THE BUILDING LETTER

a monthly journal for building engineers  
No. 698, January 2024

---

## THE BUILDING CENTER OF JAPAN-BCJ

**President :** HASHIMOTO Kimihiro

**Editor :** KAYAMA Miki

1-9, Kanda Nishiki-cho, Chiyodaku,  
TOKYO, 101-8986 JAPAN  
Tel : (03)5283-0477

## CONTENTS

---

### Report

---

#### Technical Report1

Damage from the 2023 Turkey-Syria Earthquake

- Damage to Hospital facilities and Steel Structure -

*KURATA Masahiro, FUKUI Hirohisa* ... 1

#### Technical Report2

Damage from the 2023 Turkey-Syria Earthquake

- Damage to Masonries -

*SANADA Yasushi, Castro Juan JOSE, MAIDA Yusuke* ... 8

#### Technical Report3

Damage from the 2023 Turkey-Syria Earthquake

- Turkey-Syria Earthquake Viewed From Building Standards -

*ANDO Shoichi* ... 15

#### Serial Report

Transition of Technology of Steel Structure in Japan (No. 24)

*MINOMURA Osamu* ... 27

#### Research Report

Key Points of Structural Design Practice for Buildings Based on  
Performance Evaluation (Part 3)

- Stress Transmission at The End of a Tension Brace

*BCJ Technical Appraisal Department* ... 37

#### Laws and Ordinances

Ministerial Ordinance No. 93 / December 12, 2023 ..... 43

Ministerial Ordinance No. 95 / December 14, 2023 ..... 45

---

### Evaluation and Certification List by the Building Center of Japan

---

Building Confirmation and Inspection ..... 85

Performance Evaluation ..... 87

Type Approvals for Housing and Factory Inspections ..... 88

BCJ Technical Appraisal ..... 91

Seismic Assessment, Assessment of Service Life of Existing Buildings ... 96

Review and Certification of Construction Technology ..... 97

System Assessment and Registration ..... 98

---