

目次

2023・12/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 「鉄筋コンクリート構造の被害」 日比野 陽 1	【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3) 鉄骨造板要素の局部曲げについて 評定部 47
【技術レポート2】 トルコ・シリア地震の被害状況について 「RC造建物の詳細調査」 田尻 清太郎、前田 匡樹、浅井 竜也 9	【法令情報】 道路法施行令及び建築基準法施行令の一部を改正する政令 について 51 ・道路法施行令及び建築基準法施行令の一部を改正する政 令(令和5年11月10日 政令第324号) 52
【技術レポート3】 SE構法 小谷 竜城、藤代 東/(株)エヌ・シー・エヌ 17	【質問と回答】 「建築物の防火避難規定の解説2016(第2版)」の質問と回 答 53
【連載1】 我が国の鉄骨構造の技術的変遷 第23回 ブレース構造 吉敷 祥一 21	【技術審査・評価一覧】 建築確認検査 59 性能評価 63 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 64 BCJ評定 65 マネジメントシステム認証登録 68
【連載2】 日本の高層建築100年史 第13回 住宅の高層化(その3):面的な超高層住宅開発 大澤 昭彦 31	【情報交流会ニュース】 72

THE BUILDING LETTER

a monthly journal for building engineers
No. 697, December 2023

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 Report 1

Damage from the 2023 Turkey-Syria Earthquake

- Damage to reinforced concrete construction -

HIBINO Yo ... 1

Technical Report 2

Damage from the 2023 Turkey-Syria Earthquake

- Elaborate inspection on RC buildings -

TAJIRI Seitaro, MAEDA Masaki, ASAI Tatsuya ... 9

Technical Report 3

SE construction method

ODANI Ryuki, FUJISHIRO Aduma ... 17

Serial Report 1

Transition of Technology of Steel Structure in Japan (No. 23)

KISHIKI Shoichi ... 21

Serial Report 2

100-year History of High-rise Building in Japan (No. 13)

OSAWA Akihiko ... 31

Research Report

Key Points of Structural Design Practice for Buildings Based on
Performance Evaluation (Part3)

- Local bending of steel plate in steel structures -

BCJ Technical Appraisal Department ... 47

Laws and Ordinances

Cabinet Order No. 324, of the MLIT / November 10, 2023 51

Question and Answers

Guidebook of Regulations for fire Protection and Evacuation of
Buildings 53

Evaluation and Certification List by the Building Center of Japan

Building Confirmation and Inspection 59

Performance Evaluation 63

Type Approvals for Housing and Factory Inspections 64

BCJ Technical Appraisal 65

System Assessment and Registration 68
