

新刊

東北地方太平洋沖地震・津波記録写真集 3.11 平成津波と集合住宅

JASO・耐震総合安全機構で日常、耐震診断や補強設計を手掛ける建築家、構造技術者、設備技術者たち
延べ153人が、合計9日間をかけた現地調査をした記録

目次

はじめに 安達 和男【NPO法人 耐震総合安全機構（JASO）・技術情報委員長】

第1章

津波をのりこえて……住いを考える

千葉 日路子【大船渡在住建築家（社）岩手県建築士会・気仙支部】

建築の隙間

青木 茂【青木茂建築工房 首都大学東京 戦略研究センター教授】

巨大津波を受け止める「海辺の街づくり」

河野 進【JIA 日本建築家協会・元副会長 河野進設計事務所 JASO 理事】

津波によるRC造建築の被害

長尾 直治【JASO 非木造建物・東北津波調査団 JASO 理事】

津波の力学

菊地 守【JASO 非木造建物・東北津波調査団・団長 アーキティブ建築設計事務所】

マンションの被災

宮城 秋治【JIA 日本建築家協会・メンテナンス部会長 宮城設計一級建築士事務所 JASO 理事】

第2章 鉄筋コンクリート造の集合住宅

いわき 海辺に建つ軽微被害なマンション

石巻 再開した公営住宅団地

釜石 部分的に使用開始した津波避難住宅／通り抜けピロティ建物

いわき 日常生活が回復した海辺のマンション

大船渡 川沿いに建つ賃貸マンション-Ⅰ／-Ⅱ／駅前の診療所付きマンション／

駅前のワンルームマンション／窓からガレキが侵入したマンション

志津川 診療所付きマンション

大槌町 屋上に避難できなかったマンション／越流し、冠水したマンション

陸前高田 洗掘された3階建てのマンション

大船渡 取替えサッシの共同住宅

女川 駅前の片廊下型マンション

陸前高田 警察官宿舎／山田 警察官宿舎 交番／石巻 警察官宿舎 2棟

鶴住居 雇用促進住宅 公営住宅 団地

釜石 囲み配置の共同住宅-Ⅰ／-Ⅱ-3

陸前高田 プレキャストコンクリート板構造共同住宅／洗掘された中層共同住宅 2棟

志津川 人命を救った津波避難共同住宅

宮古赤前 転倒したテラスハウス 2棟

志津川 バラバラになったPC板構造テラスハウス

マンション二次部材の津波被害と対策

小林 瑞恵【JASO 非木造建物・東北津波調査団 共同設計・五月社一級建築士事務所】

第3章 鉄骨造の集合住宅・住宅

釜石 鉄骨造ピロティのアパート

いわき 小規模鉄骨造ピロティのアパート

釜石 復旧工事中の鉄骨5階建て共同住宅／鉄骨ALC造の共同住宅

いわき 堤防越しに海が見えるマンション

気仙沼 火災を受けた鉄骨ALC住宅

女川 鉄骨ALC造・店舗併用共同住宅-Ⅰ／-Ⅱ

志津川 骨組みだけ残った鉄骨造の建物

大船渡 崩壊した鉄骨造住宅

宮古 鉄くずの塊となった建物

マンション設備の津波被害と対策

柳下 雅孝【JASO 非木造建物・東北津波調査団（有）マンションライフパートナーズ JASO 理事】

第4章 鉄筋コンクリート造 併用住宅・戸建住宅

志津川 建替え予定のコンクリート打放し住宅

釜石 3階建てコンクリート打放しの住宅

石巻 2階建て住宅

相馬 事業所併用住宅

大船渡 地震被害を受けた事務所併用住宅／薬局併用住宅／2階建ての独立住宅-Ⅰ／-Ⅱ

釜石 プレキャストコンクリート板構造住宅

大槌 コーナー壁が破損した2階建て住宅

山田 洗掘により傾斜した店舗併用住宅

大船渡 転倒した住宅

あとがき 三木 哲【JASO 耐震総合安全機構・事業委員長 共同設計・五月社一級建築士事務所】



オールカラー
A5判 188頁

■共著・監修

JASO 耐震安全機構・技術情報委員会

JASO 非木造建物・東北津波調査団

■協力

JIA 日本建築家協会・メンテナンス部会

一般社団法人 首都圏マンション管理士会

定価 2,625円 (本体価格 2,500円)

発行 (株)テツアードー出版

ご注文票 下記枠内にお届け先をお書き込みいただき下記 FAX へご注文ください。

住所 〒

所属 (会社名・部署名)

申込部数

部

氏名 (担当者)

TEL

(

)

お求めは (株)テツアードー出版

〒165-0026 東京都中野区新井 1-34-14 Tel 03-3228-3401

Fax 03-3228-3410