

特集 免震建築の現状

巻頭論文 1

免震構造の必要性

北村 春幸 東京理科大学理工学部 建築学科 教授

レポート 4

最近の免震構造の概要

千馬 一哉 株式会社久米設計 構造設計部

超高層免震マンション～三田ベルジュビル～ 6

岩間 和博 株式会社竹中工務店 東京本店 設計部 構造部門 構造4グループ 副部長

アクティブ制御免震システム 8

山中 昌之 株式会社大林組 設計本部 副本部長

世界初の3次元免震建築物「知粋館」 10

富澤 徹弥 株式会社構造計画研究所 構造設計部 室長 博士(工学)

都市型小変位免震®構造 12

欄木 龍大 大成建設株式会社 技術センター 建築技術研究所 防災研究室 主任研究員

免震構造の応用 14

猿田 正明 清水建設株式会社 技術研究所 安全安心技術センター 上席研究員

戸建て免震住宅 16

小林 幹生 小林幹生一級建築士事務所

中間層免震建築物に対応したエレベーター 18

関谷 裕二 株式会社日立製作所 都市開発システム社 グローバル開発・生産統括本部
グローバル開発本部 エレベーター開発部 主任技師

免震建築物の設計法 20

青木 雅 一般財団法人日本建築センター 評定部構造課 課長

免震建物の維持管理について 22

芳澤 利和 株式会社プリズトン 産業資材事業本部 部長

活動ニュース 24



写真：
世界各国から多くの建築家が参加した、IBA:ベルリン国際建築展覧会(1987年)で建設・展示され、使用され続けている作品。各建築家の特徴が遺憾なく発揮されている。

表紙
フーベルト・ヘルマン
フランシ・ヴァレンティニ設計
裏表紙
ハンス・ホライン設計
撮影 荒城 隆