

<添付資料 2> 工事概要、物件概要

■ 工事概要

- 概要 屋上にTMD (D³SKY) × 6 基 (錘 1,800 t) を設置
低層部コア内に高性能オイルダンパー (HiDAX-e) × 48 台を設置
- 設計監修 株式会社日本設計
- 設計 鹿島建設株式会社一級建築士事務所
- 施工 鹿島建設株式会社
(本制震構法は、一般財団法人日本建築センターの性能評価審査を受け、国土交通大臣の認定を受けています。)

■ 物件概要

- 建物 新宿三井ビルディング
- 所在 東京都新宿区西新宿 2 丁目 1 番 1 号
- 構造 S 造 地下 RC/SRC 造
- 階数 地上 55 階 地下 3 階 高さ 210m
- 用途 事務所・店舗
- 竣工 昭和 49 年 9 月
- 設計 株式会社日本設計事務所(現 株式会社日本設計)
株式会社武藤構造力学研究所
- 施工者 鹿島建設株式会社・三井建設株式会社(現 三井住友建設株式会社) JV