

2019年7月22日

報道各位

株式会社 三菱地所設計

「高効率芯棒制振システム」 特許取得のお知らせ

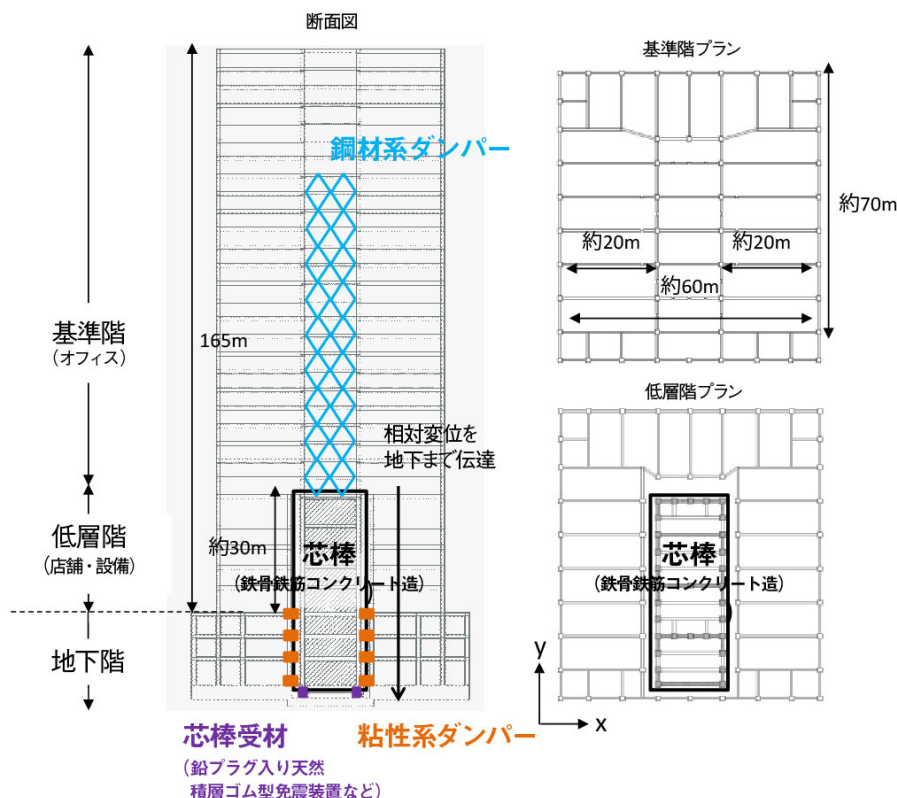
～芯棒架構という新たな制振システム技術～

株式会社三菱地所設計（本店：東京都千代田区、代表取締役社長：林総一郎）は、下記、「高効率芯棒制振システム」に関する特許を取得しましたのでお知らせします。

記

制振技術は地震や台風などのエネルギーを、装置が吸収し、揺れを制御して建物を守るものであり、一般的にはその装置を超高層ビルの各階に分散して設置します。この高効率芯棒制振システムは、堅い芯棒のような架構を組み入れた制振装置を建物低層階（エレベーターシャフトなどに割り当て）に効率的に配置することで制震効果を高め、コスト削減並びに建築基準階の有効率の向上に寄与する新たな制振技術です。

【制振システム概念図】



【特許権の概要】

特許第 6490862 号

発明の名称：制振構造物

登録日：2019年3月8日

詳細はこちらをご覧ください

<https://www.mj-sekkei.com/rd/works/works06.html>

以上

〈 本件に関するお問合せ先 〉

株式会社三菱地所設計 広報室 TEL:03-3287-5001

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-1 丸の内二丁目ビル

人を、想う力。街を、想う力。

三菱地所グループ