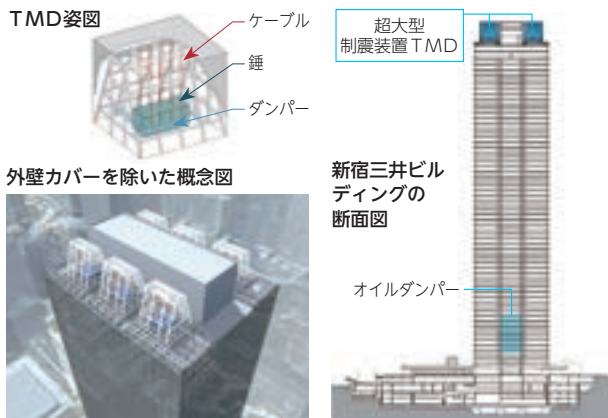


トピックス



外壁カバーを除いた概念図

新宿三井ビルディングの断面図

「新宿三井ビルディング」で長周期地震動の揺れを半減

当社は、三井不動産と共同で、超高層ビルの長周期地震動の揺れを半分以下に軽減できる、日本初の制震システムを実用化しました。「新宿三井ビルディング」(1974年竣工)の屋上に、約1,800tの超大型制震装置TMDを設置する工事を進めています。



栃木県那須町で大規模太陽光発電事業がまもなく稼働

当社は、栃木県那須町の社有地約3haに、最大出力約2MWの太陽光発電設備の設置を行っています。年間発電量は、約200万kWh(一般家庭約550世帯分)を想定しており、発電全量を売電します。2013年12月に稼働予定です。



「鹿島環境ビジョン：トリプルZero 2050」策定

当社は、2050年までにCO₂排出ゼロ・廃棄物ゼロ・自然環境影響ゼロを目指す「鹿島環境ビジョン：トリプルZero 2050」を策定。これに先駆けて当社技術研究所本館研究棟は、年間CO₂排出量で国内最高レベルの削減率62%を達成しました。当社は、今後もサステナブル社会の実現に向けて、技術開発に取り組んでまいります。



東京港トンネル工事の海底シールドトンネルが貫通

当社JVが施工する「一般国道357号・東京港トンネル(西行き)」が貫通しました。臨海副都心と大井埠頭を結ぶこの海底シールドトンネル(延長約1.5km)は、最新技術で軟弱地盤を克服し短工期で到達しました。開通は2015年度の予定です。