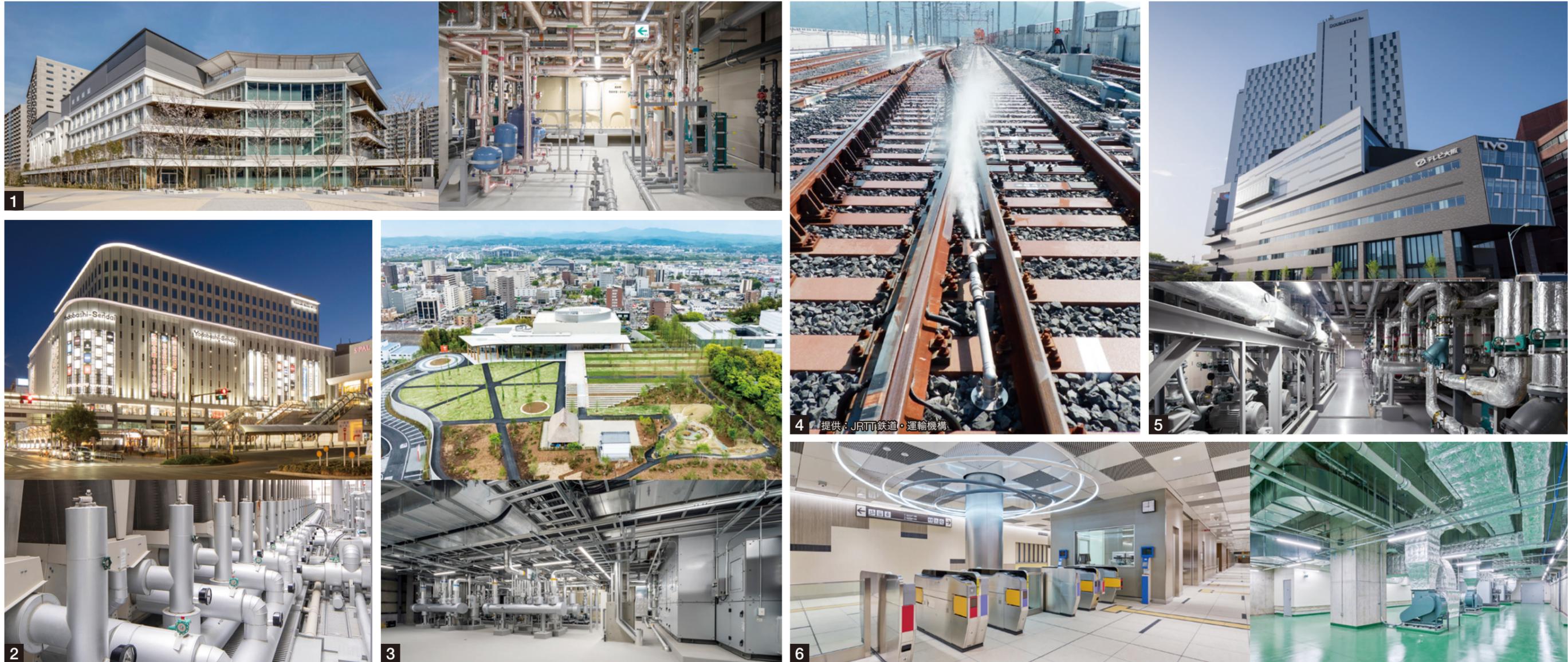


その他の主要な施工実績はこちらをご覧ください
<https://skk.jp/works/>



1 中央区立晴海西小学校・中学校

竣工日 2024年2月
 所在地 東京都中央区
 工種 管（空調・衛生）

晴海地区の住居数増加に伴い、新設された小中学校です。小中学校が併設され、体育館やプール、人工芝の校庭などの設備を共有しています。

当社の中央監視・自動制御設備である「SSBS (Sanken Smart BA System®)」を採用して施工。このシステムは、オープンシステムで初期導入コストが従来と同等程度で、導入後の維持運用コストが比較的安価です。

2 ヨドバシ仙台第1ビル

竣工日 2023年6月
 所在地 宮城県仙台市
 工種 管（空調・衛生）

商業施設（家電量販店、物販・飲食テナントなど）およびオフィスが入居する12階建ての複合ビル。外部粉塵などによる家電への影響を考慮し、気流解析シミュレーションを実施。設備による最適環境を構築できることが明確化し信憑性の高い室環境を提供しました。また各部署間の垣根を超えたチーム形成、フロントローディングにより施工の効率化を図りました。

3 豊田市博物館

竣工日 2024年3月
 所在地 愛知県豊田市
 工種 管（空調・衛生）

「みんなできりつづける博物館」をコンセプトとし、市民の皆様と一緒に考え、つくり、成長しつづけていく博物館。空調機にケミカルフィルターを設置し、有機物を除去して展示品に悪影響がでないよう配慮しました。また、施工においては、生産性の向上・安全性の確保のため、デジタルモックアップの作成やスマートウォッチを活用した安全管理システムなど、ICTの活用に取り組みました。

4 北陸新幹線 日野川消雪基地外2箇所

竣工日 2024年2月
 所在地 福井県南条郡
 工種 管（散水消雪、分岐器除雪）

北陸新幹線の冬季安定輸送を確保するため、3カ所に温水加熱設備および送水ポンプ設備を設けた散水消雪基地を設置し、本線、敦賀車両基地への回送線並びに車両基地内および敦賀保守基地内に消雪用スプリンクラーを設置し、散水消雪を行う機械設備を新設しました。非常に多くの業者と協力し、他工事・他工種と工程調整を行いました。

5 大阪大手前ビル

竣工日 2023年12月
 所在地 大阪府大阪市
 工種 管（空調・衛生）

水と緑が豊かで交通至便な大手前地区のランドマークとなるメディアと観光の複合拠点。下層階にテレビ局、上層階にホテルが入居します。

テレビ局エリアのスタジオ関連諸室や、ホテルエリアの客室ともに、許容騒音はNC25という難易度の高い値を厳守しました。また、テレビ局エリアでは予備用空調機を設置しています。

6 北大阪急行線 箕面船場阪大前駅

竣工日 2024年1月
 所在地 大阪府箕面市
 工種 管（空調・衛生）

北大阪急行線電鉄の延伸開業で新たに開通する2駅のうち、1つ目の箕面船場阪大前駅の地下鉄駅舎。空調設備として熱源にターボ冷凍機を設置し、エアハンドリングユニットでCO₂制御を行い空調しています。施工図の作成や必要な資料を支店で作成し、現場での負担を減らし、無事に竣工することができました。