

強く美しい形状 熱押形鋼コレクション

日本製鉄の熱押形鋼は、建築部材、景観材、土木建材、産業機械部品として幅広く使われています。強く美しい形状が、さまざまな用途で求められる機能を発揮しています。

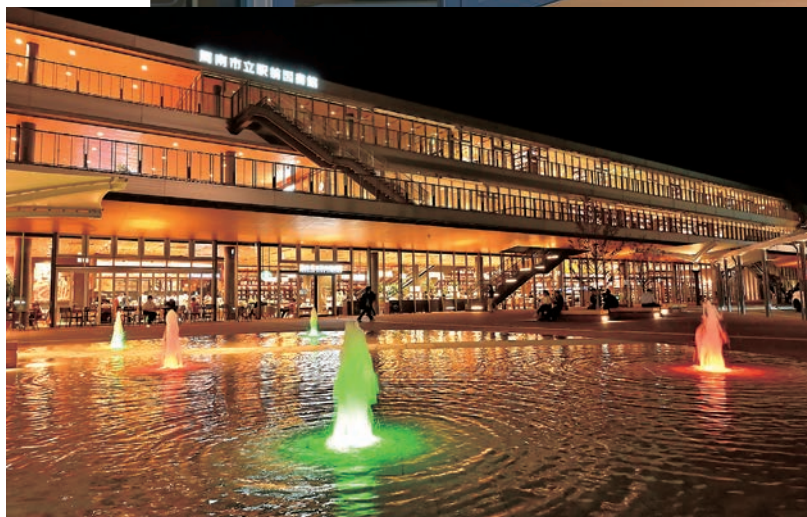
建築 意匠と構造を兼ね備える



写真提供：周南市

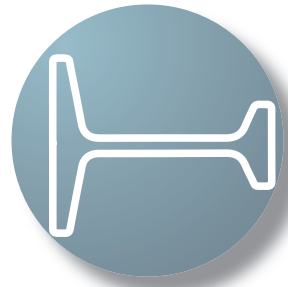
周南市立徳山駅前図書館（山口県周南市）

JR 徳山駅に直結し、図書館や書店、カフェなどが入り、駅の持つ集客力を街なかに波及。夕暮れとともに灯りがとると、全面ガラス張りの建物内部が街に浮かび上がります。（設計：内藤廣建築設計事務所）





© Naito Architect & Associates

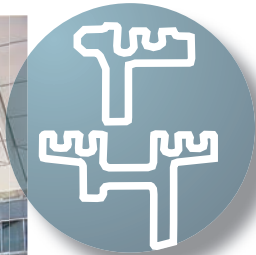


富山県美術館

(富山県富山市)

全面ガラス張りの熱押形鋼カーテンウォールに包まれた高さ11メートルの開放的なホワイエから立山連峰を望むことができます。

(設計：内藤廣建築設計事務所)



新丸の内ビルディング

(東京都千代田区)

1階ショッピングゾーン(皇居側)に熱押形鋼カーテンウォールが使われ、シックな高級感を演出しています。



© 沖縄県立博物館・美術館 (おきみゅー)

沖縄県立博物館・美術館

木漏れ日がさす風景をイメージしたエントランスホールに使われ、風土や自然との共生が感じられる空間をつくっています。



東京国際フォーラム

© TOKYO INTERNATIONAL FORUM CO., LTD.

(東京都千代田区)

ダイナミックで軽快な巨大アトリウムのようなガラス棟の美しい構造と長いスパンを可能にしました。



© Naito Architect & Associates

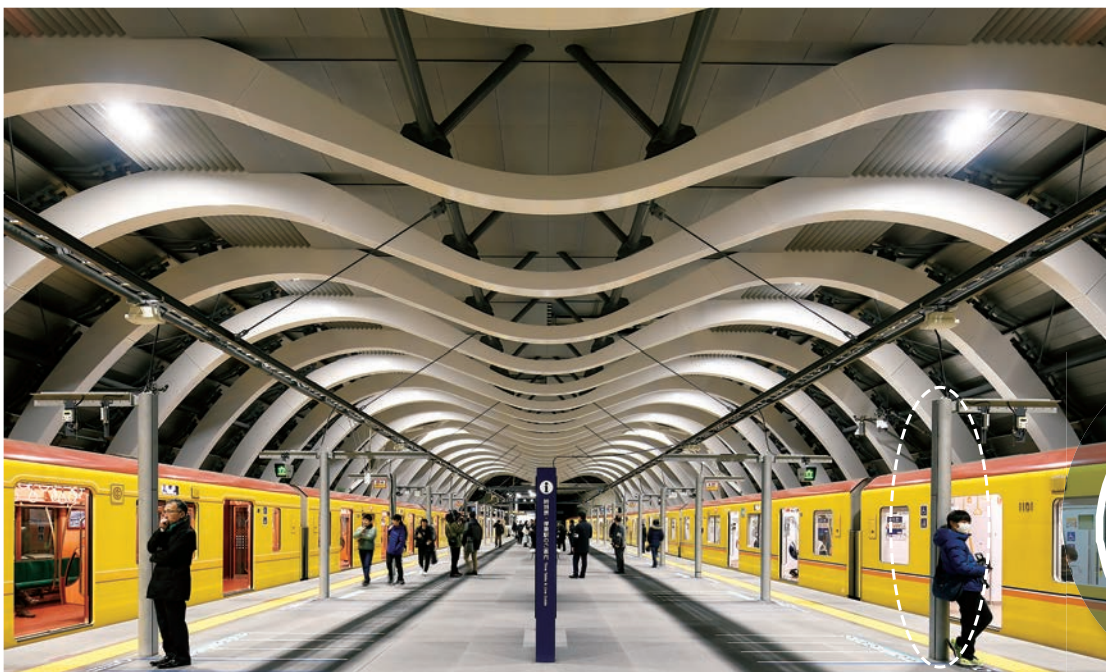
旭川駅

(北海道旭川市)
風と雪の影響を受けないように、高架化されたホームをガラス張りの熱押形鋼カーテンウォールが包んでいます。(設計：JR北海道、日本交通技術、内藤廣建築設計事務所)



景観

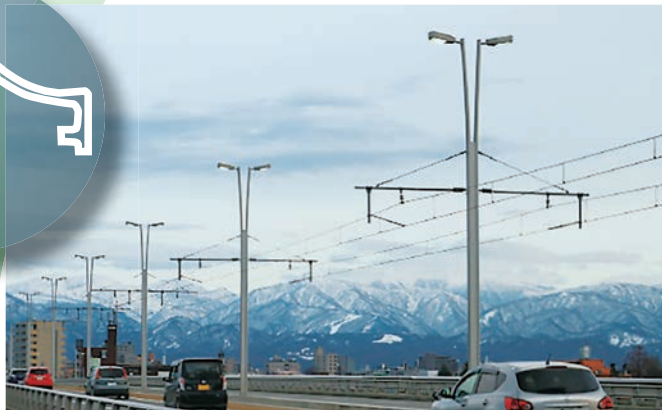
街並みを美しく



© 東京メトロ

ホーム上設備柱

スピーカーや信号、案内表示が設置されているホーム上設備柱に熱押形鋼が使われ、変化し続ける渋谷にふさわしい東京メトロ銀座線渋谷駅のホーム空間を演出しています。(設計：内藤廣建築設計事務所、メトロ開発、東急設計コンサルタント)



写真提供：ヨシモトボール株式会社

多目的柱

じんずうがわ
神通川に架かる富山大橋で車道の照明と路面電車の架線が一体となった多目的柱に使われ、交通インフラの基盤をつくっています。



写真提供：ヨシモトボール株式会社

欄干

玉川上水に架かる岩崎橋(東京都杉並区)などの欄干に使われ、安心安全な生活環境の整備に貢献しています。



写真提供：ヨシモトボール株式会社

転落防止柵

鎖国期の建物を復元した長崎県出島表門橋公園に設置された転落防止柵にはLED照明が内蔵され、レトロチックに出島を照らし出します。



ガードパイプ

歩行者や車両の安全性を確保するとともに、歴史的建造物の東京駅丸の内駅舎を際立たせる空間をつくっています。

産業機械

作業効率を高める

土木

インフラをつくる



写真提供：コマツ

フォークリフト

フォークを上下させるためのマストレール、補助用具のアタッチメントに使われ、稼働効率を高めています。



写真提供：新明和工業株式会社

ごみ収集車

ごみを圧縮するスライドレールに使われ、スムーズな積込作業を実現しています。



写真提供：西部電機株式会社

立体倉庫

荷物を格納・取出すスタックレールの走行レールに使われ、物流の自動化と効率化に貢献しています。



トンネル用シールドセグメント

道路や地下鉄、共同溝、上下水道などを地下空間に構築する鋼製シールドセグメントの継手に使われ、地中深くの土や水の大きな圧力からトンネルを守っています。



ハット形鋼矢板

ハット形鋼矢板の継手に使われ、地中連続壁体を構築して河川・港湾護岸、道路擁壁、地盤沈下対策などに力を発揮しています。



写真提供：株式会社丸島アクアシステム

ゴム堰

空気または水で袋体を膨脹・起立させ、洪水時には袋体内の空気または水を排出することで収縮・倒伏させるゴム堰のクランピングバー^(※)に使われ、治水・利水に貢献しています。

※ クランピングバー：金網を引き張る際に使用。



写真提供：THK 株式会社

直動ガイド

工作機械を直線方向へ動かすときの案内部分に使われ、精密加工を実現しています。



レール継目板

レールとレールを接続する継目板に使われ、鉄道の安全走行を支えています。