

WEB商品説明のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。貴社におかれましては未曾有の災禍の中ご苦勞はいかほどかと拝察致します。

さて、建築物に要求される諸性能は時代の流れとともに進化し、人々の生活は個性化・多様化しており、さまざまな社会活動も急ピッチに高度化が進んでいます。これらを背景とした新たな次代へ向けて、日本製鉄グループは技術の観点から商品開発、技術開発に積極的に取り組んでおります。この度、その一例をご紹介します。ご案内申し上げますので、興味を深めて頂ければ幸いです。

敬具

記

1. WEB説明の特徴

①どこでも・いつでも・何名でもお受けします

インターネットに接続できる環境であればどこでも説明を行うことができます。時間はおお客様のご都合に合わせて設定します。また、複数の端末からご参加いただく説明会形式にも対応できます。
※対応可能時間は平日の10:00～17:00です。ご都合の良い日時を3候補ほどご教示ください。

②お客様に合わせた詳細な説明が可能です

お客様のご要望に合わせた内容で説明いたします。また、1名様からお受けしますので、不明点等あれば何度でもご質問いただけます。説明会にはパワーポイント形式の資料を使い、カタログ・仕様書だけではわかり難い商品のメリットや留意点等を解説いたします。

③タイムリーな質疑応答が可能です

技術担当者によるライブ形式の説明ですので、頂いたご質問に対して迅速に回答することが可能です。事前に質疑を頂き、説明会当日にお答えすることもできます。
※ご質問内容によっては、後日回答させて頂く場合もあります。事前質疑は説明会実施日の3日前までにお知らせください。

2. WEB説明の申込み

- ・説明を受けたい内容(下表No.)と日時を右記担当者までお知らせください。
- ・日時については3候補ほどいただくと助かります。
- ・説明会にはMicrosoft TeamsまたはZoomを用います。
- ・お申込みいただいた方先着50名様にオリジナルエコバックをプレゼントします。

日鉄建材(株)名古屋支店 小野



E-MAIL: yono@ns-kenzai.co.jp
TEL: 090-6038-2821

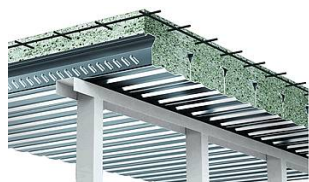


オリジナルエコバック

3. ご説明内容

	No.	対象商品	内容
合成スラブ	①	サイノスデッキ	高積載荷重対応の等厚型デッキプレート
	②	HYPERデッキ	ロングスパン・高積載荷重対応デッキプレート
	③	EZデッキ耐火補強筋不要+板厚1.0mm	最軽量1時間耐火デッキプレート
	④	EZ50-S,EZ75-Sデッキ	高積載荷重対応デッキプレート
	⑤	合成スラブ全般	ひび割れ対策
	⑥	デッキ全般	BIM(デッキ割付ツール)
屋根	⑦	ルーフデッキ	タイトフレーム、耐火テープ不要の屋根下地材
	⑧	ノンブレース工法	デッキに水平力を負担させ小屋ブレースを不要化
型枠材	⑨	アクロスデッキ	業界最大のロングスパン対応、支保工省略
	⑩	SF-エコ	ロングスパン対応、板厚ダウン
ロールコラム	⑪	UBCR365	F値365N/mm ² の高性能冷間ロールコラム
	⑫	NDコア	ダイアフラム不用の柱梁接合部材
プレスコラム	⑬	BCP325T+NBFW法	ダイアフラムとの溶接部脆性破断の恐れを無くし、四面ボックスと同等の性能を付与。設計ペナルティも解除。
	⑭	BCHT325TF、BCHT385TF+通常溶接	
軽量形鋼	⑮	カラー角パイプC形鋼	JIS K 5674認証塗料を使用し、JASS6鉄骨工事に対応

日鉄建材 差別化商品・工法

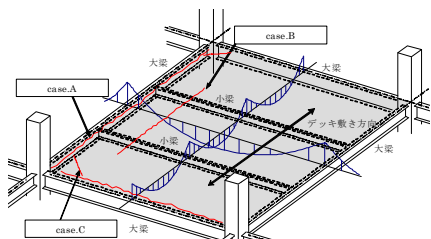
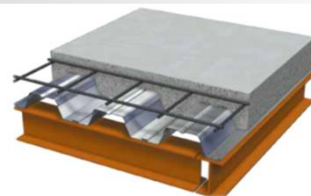


【倉庫・商業施設に最適！高積載荷重・ロングスパン対応デッキ】

建物仕様の変化、床スラブに要求されるニーズに対応した耐火認定を日鉄建材は取得しています。日鉄建材では、ロングスパン・高積載荷重に適用可能な合成デッキ『ハイパーデッキ』、『サインスデッキ』を保有しており、スラブの軽量化・小梁本数の削減等、コストダウンのお役に立てます。

【事務所・小規模店舗・住居に最適！軽量化デッキ】

建物に使用される合成スラブは、床段差や開口周り等、建築現場で発生する追加の鉄筋(耐火補強筋)が発生します。日鉄建材のEZデッキは、耐火補強筋を不要とし、現場での監理手間を軽減できます。また、デッキの板厚・山上のコンクリート厚も薄くできるため、軽量化・コストダウンも図ることも可能です。近年では、高積載荷重条件でも適用可能な『EZ50-S』、『EZ75-S』の耐火認定も取得し、豊富な耐火認定仕様をご用意しています。

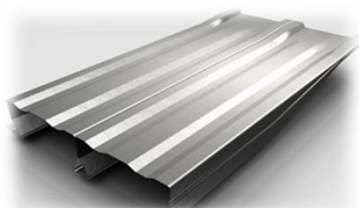
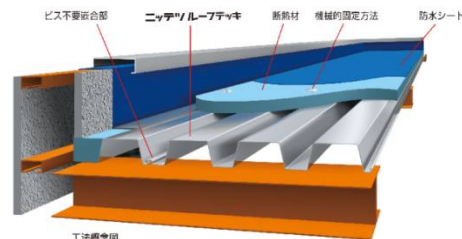


【倉庫・立体駐車場の設計でお役立ち！ひび割れ対策のご紹介】

物流倉庫や自走式駐車場の床スラブは、最終仕上げを“表出し”や“塗床”とすることが多いため“ひび割れ”の発生をいかに抑制するかが設計上の重要なポイントとなっています。これまでに多数蓄積されたひび割れ発生原因と設計・施工上の対策について、ご紹介いたします。

【コストダウン・工期短縮！ノンブレス工法】

従来の『デッキプレート下地外断熱屋根』は、鉛直荷重をデッキプレートが負担し、水平荷重をブレスが負担する構法でした。日鉄建材はデッキプレートの面内せん断力および面内せん断剛性の性能を適切に評価し、一定の条件下で、デッキプレートが水平荷重を負担する構造の評定を取得しました。

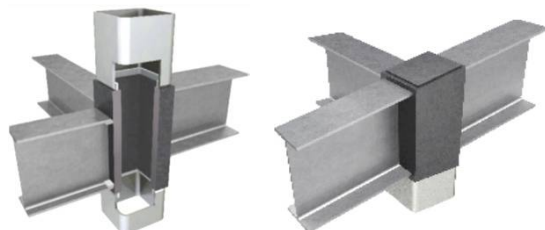
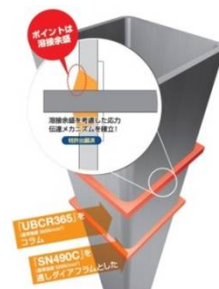
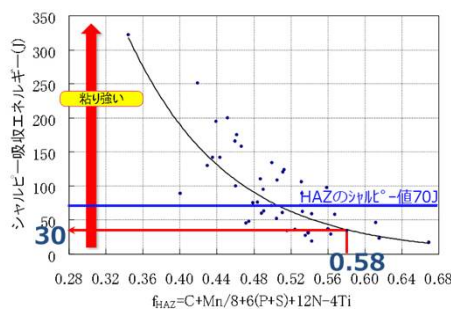


【軽量化・工期短縮！アクロスデッキ、SFエコ】

型枠用デッキプレートは、支持サポート類を省略し、在来型枠(木材)に比べ、資材の節約・工期短縮が可能となります。日鉄建材の型枠用デッキプレートは、断面最適化技術を駆使し、開発した軽量化・ロングスパン性能を保有しています

【高強度化・高品質化！UBCR365、BCHT385TF】

UBCR365は、BCR295より基準強度が70N/mm²高い建築構造用冷間ロール成形角形鋼管で、柱応力の厳しい高荷重、ロングスパンの建築物柱に最適です。また、通しダイアフラムは溶接余盛を考慮することでSN490Cを適用することが可能という構造評定を新たに取得しています。ブレスコラムでは、特別な溶接方法、監理が不要で、設計ペナルティレス(高HAZ靱性)のBCHT325TF, BCHT385TFもご用意しています。



【省力化！NDコア～ノンダイアコア】

建築鉄骨の溶接は、建築特有の仕口ディテール、精度の確保から、高度な技術を要求される一方、鉄骨製作会社は高齢化が進んでおり、仕口ディテールの簡易化による溶接施工および管理を省力することが肝要です。日鉄建材では、これら鉄骨製作工場、構造設計者のニーズに対応するため、柱梁接合部ノンダイアフラム工法『NDコア』を開発致しました。

【環境性考慮！JIS K 5674認証塗料使用形鋼】

「建築工事標準仕様書 JASS 6 鉄骨工事」の改定に伴い、胴縁に広く使用されていた一般用さび止めペイントJIS K 5621が下塗り用塗料から削除され、JIS K 5674に一本化されました。これを受け、日鉄建材は軽量形鋼及び角パイプの塗料をJIS K 5674認証塗料へ全面的に切替えました。また、これまでの赤錆色とライトグレー色の他にダークグレー色を追加し、カラーバリエーションを広げました。

