



ProStruct[®]

Open your future
with Structural Steel & Technology

国土強靱化、生産性向上、環境負荷低減といった
建設ニーズに応えるために、鋼材とその利用技術を組合わせた
建設ソリューションブランド「ProStruct」を展開します。
「ProStruct」は合理的で生産性の高い鋼構造技術を提供するとともに
総合的な技術サポートにより建設の未来を切り拓きます。

進化する鋼構造技術

日本製鉄の高性能な鋼材と高度な設計・施工技術を組み合わせた
建設分野向け「鋼材×利用技術」パッケージシリーズです。



創り出す力
Power to Create



高性能鋼×高度利用技術
Structural Steel & Technology



持続可能な社会の共創
Co-creation for Society

プロストラクト

ブランドネーミングコンセプト

Progress (進化) / Professional (専門性)

+

Steel Structure (鋼構造)

+

Technology (技術)

◆ProStructの強み

強く・安全

自然災害から社会を守る
強靱な建物やインフラ構造物の建設をサポートします

早く・経済的

工場製作・現場施工の工期短縮・コスト削減により
建設プロセスの生産性向上をお手伝いします

使いやすく・確実

安定した品質の鋼材と確かな利用技術をタイムリーに
提供することで設計から施工までサポートします

環境にやさしく・持続的

鋼構造の環境性能をさらに高めることで
建物・インフラ構造物の環境負荷低減に貢献します

◆強みを発揮する鋼材 × 利用技術パッケージ

土木分野

▶ 鋼管杭 × 環境配慮型工法
(NSエコパイル[®]工法)

無排土・低振動・低騒音施工により、環境負荷低減が図れます。

▶ 鋼管杭 × 硬質・地中障害物貫通工法
(ジャイロプレス工法[®])

難施工条件下でも、河川護岸や道路擁壁など壁構造の再生や
機能強化に貢献します。

▶ 鋼管杭 × システム仮設工法
(勤トリー[®]工法、即結管べえ[®])

仮設構台の下部工一括架設により、
現場作業の安全性向上・工期短縮が図れます。

▶ ハット形鋼矢板 × 耐震・耐越水堤防補強工法
(二重鋼矢板締切り工法)

粘り強い堤防の構築に貢献するとともに、工期短縮・コスト削減が
図れます。

▶ ハット形鋼矢板 × 省スペース対応工法
(ゼロクリアランス工法)

限られた施工空間・建設空間を有効活用した壁構造を構築できます。

▶ NS-BOX × 地中連続壁工法

用地制約のある箇所でも高剛性の大深度地下連続壁体を建設できます。

※設計や施工の条件によって適用できないことや効果が異なることがあります。

プロストラクト、サイトトップはこちらから
<https://www.nipponsteel.com/product/prostruct/>

日本製鉄 プロストラクト



日本製鉄株式会社

〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
Tel: 03-6867-4111 Fax: 03-6867-5607
www.nipponsteel.com

お問い合わせ

東京本社 Tel:03-6867-4111(代)
大阪支社 Tel:06-6220-5111(代)
北海道支店 Tel:011-222-8260(代)
東北支店 Tel:022-227-2661(代)

新潟支店 Tel:025-246-3111(代)
名古屋支店 Tel:052-220-3203(代)
中国支店 Tel:082-225-5212(代)
九州支店 Tel:092-273-7001(代)