

ロンドン 2024 年 6 月 18 日

## 株式会社神戸製鋼所加古川製鉄所工場に厚板仕上げ圧延機を引渡し

- 2024 年 1 月垂直立上の実現に貢献
- 世界的なパンデミックに起因する制限・制約を乗り越えて納期を遵守
- 神戸製鋼所の厚鋼板の性能・競争力向上と安定供給体制の強化に寄与

プライメタルズ テクノロジーズ（Primetals Technologies）は、株式会社神戸製鋼所加古川製鉄所に厚板仕上げ圧延機を引渡し、検収を受領しました。この圧延機は加古川製鉄所厚板工場仕上げ圧延機の老朽化対策と品質向上・安定供給体制の強化を図る目的で 2021 年に受注したもので、当社は仕上げ圧延機本体及びその付帯設備の供給と据付工事・試運転支援の技術員派遣を行いました。

### 計画どおりのスケジュールでの完工を達成

2021 年、神戸製鋼所加古川製鉄所で 1972 年に稼働開始し 50 年以上経過した厚板仕上げ圧延機のリフレッシュ工事が実施が決定され、国内外に豊富な納入実績を持つ当社の仕上げ圧延機が採用されました。世界的なパンデミックに起因する制限・制約が続く中でのプロジェクトのスタートでしたが、神戸製鋼所関係者との緊密な連携と効率的なコミュニケーションにより、計画どおりのスケジュールでの納入と稼働開始を達成することができました。

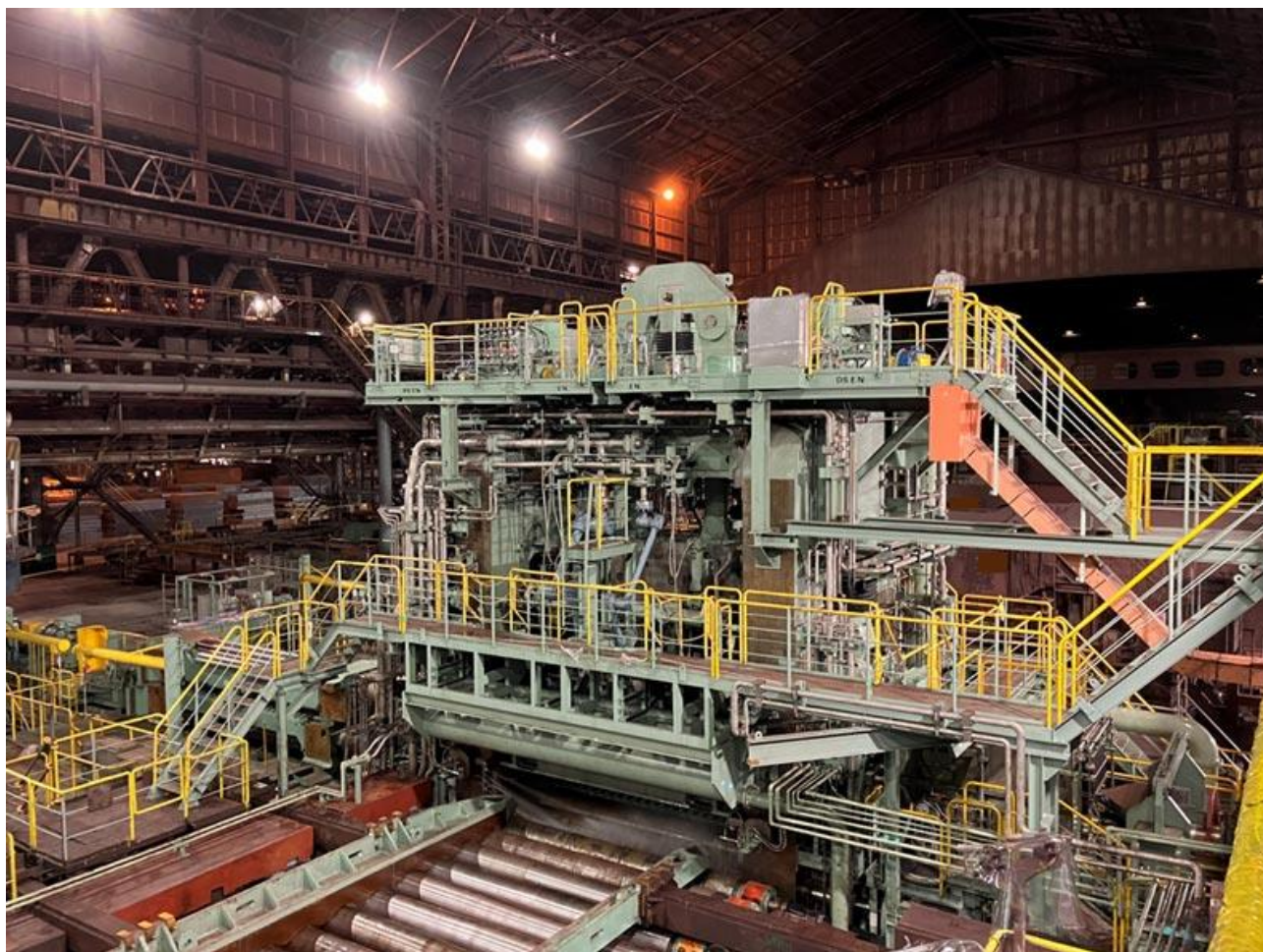
2024 年 3 月には、本工事の垂直立上実現に向けた当社関係者の努力が評価され、神戸製鋼所加古川製鉄所より当社に対し感謝状を贈呈いただきました。

### 業界トップレベルの厚鋼板の性能、競争力実現に寄与

神戸製鋼所は、グループの統一ブランドである「KOBELCO」の下で世界的に事業展開しているグローバル企業です。厚鋼板の独自製品として、高い耐久性を誇る橋梁向け厚鋼板である「エコビュープラス®」や疲労亀裂発生寿命を改善した耐疲労鋼「EX-Facter®」などをラインアップしています。

今回引渡した当社の仕上げ圧延機は、当社の国内・海外における豊富な厚板圧延機の納入実績に裏打ちされた高い技術力により、既設の仕上げ圧延機からの大幅な剛性の向上を実現したものです。対応する

製品鋼板寸法は板厚 4.5～360 ミリメートル、板幅 1,000～4,500 ミリメートルとなります。これにより神戸製鋼所は品質・納期などの基本パフォーマンスを強化するとともに高機能商品等の高度な製造技術の実現が可能となり、業界トップレベルの厚鋼板の性能、競争力を有することになります。



神戸製鋼所加古川製鉄所の厚板工場にプライメタルズ テクノロジーズが納入した仕上げ圧延機  
(写真提供：株式会社神戸製鋼所)

本プレスリリースは [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/) に掲載しています。

#### 報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社 社長室（広報担当：石崎）  
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）広島製作所内  
電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ SNS 公式アカウント

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited**  
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries  
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London  
United Kingdom

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies)** は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業におけるエンジニアリング、プラント建設、およびライフサイクルサービスの提供を行うパイオニアかつ世界的リーダーです。当社は電機、オートメーション、デジタルイゼーション、及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、原材料から完成品まで鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工業グループ 100%出資によるグループ会社で、従業員数は全世界で約 7,000 人です。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。