

水素ステーション建設・メンテでは国内トップシェア 株式会社コベルコE & M

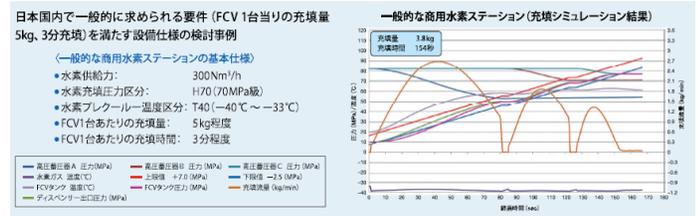


1962年に神戸製鋼所の製鉄所における機器製作及び工事を中心に事業を開始し、その後、鉄鋼関連設備に対するエンジニアリングとメンテナンスへの業務を拡張。2004年、化学・エネルギープラントのエンジニアリングを事業基盤とする神鋼プラント建設と合併し、設計・調達・建設とメンテナンスが出来る総合エンジニアリング会社として、信頼される技術・製品・サービスを日々お客様に提供することにより、社会の発展に貢献することを目指しております。

2022年4月1日に神鋼エンジニアリング&メンテナンスからコベルコE&Mへ社名を変更し、活動しています。

水素関連の取組・導入実績

定置式水素ステーションの計画・設計・建設・メンテナンスとして、オンサイト・オフサイト型1箇所、オフサイト型10箇所、オンサイト型1箇所の納入実績があります。2023年には、神鋼環境ソリューションの電解水素を用いた水素ステーションを建設し、実績を広げています。現在、13か所目となる水素ステーションを兵庫県内にて建設中です。独自の水素充填シミュレーション技術および制御システム技術に強みがあり、水素ステーションの計画・設計・メンテナンスの信頼性向上を追求しています。神戸製鋼所のプレクーラーや神鋼環境ソリューションの水電解式高純度水素発生装置（HHOG）などを活用した、高圧ガス関連プラントや天然ガスステーションなどへの豊富な納入実績があり、水素ステーションの建設とメンテナンスに置いても国内トップシェアを誇ります。



今後の展開・事業計画

現在、神戸製鋼所、神鋼環境ソリューション、コベルコE&Mの技術と製品を組み合わせ、再生可能エネルギーを用いたグリーン水素と液体水素を気化した水素を併用する「ハイブリッド型水素ガス供給システム」の実証実験中です。



再生可能エネルギー由来水素ステーション提案事例

企業プロフィール

所在地	兵庫県神戸市灘区岩屋北町4丁目5-22		
設立年月	2004年11月	資本金	1億5,000万円
代表者	代表取締役社長 浅田 秀樹	WEBページ	https://www.kobelco-em.jp



担当部署

部署名	営業本部 プラント営業室
TEL	078-881-3357
E-mail	yoshimi.hironaga@kobelco.com