

ブルネイシエル社と 油井管供給に関する契約締結に向け合意



左から鈴木周一 住友商事(株)鋼管本部長、國司敏彦 新日鉄住金執行役員鋼管事業部副事業部長、ヤスミン プルネイエネルギー大臣、ヤップ・コン・ファーブルネイエール社テクニカルディレクター

新日鉄住金と住友商事(株)は2014年11月、ブルネイシエル社との間で、プルネイエールサラーム国で継手加工した油井管の供給に関する契約の締結に向け合意しました。

今後両社は油井管の現地供給を目的に、ブルネイで油井管をつなぐ特殊継手(VAM[®]継手)加工の新会社設立の契約を締結する予定です。新日鉄住金は新会社の過半数の株式を保有し、住友商事は新会社に隣接したストックヤードを設け、ジャストインタイムのサプライチェーンマネージメント体制を構築します。



VAM[®]継手の概略図

SUSがタイ総理大臣 産業賞を受賞

新日鉄住金が筆頭株主として出資しているタイの冷延鋼板メーカーのSUSは、タイ王国の2014年総理大臣産業賞(環境保全部門)を受賞し、2014年11月、首相官邸でプラユット首相から表彰を受けました。

これまで受賞可能な安全管理、生産性、品質管理、エネルギー管理、環境保全、物流管理の6部門すべてにおいて同賞を受賞。9回以上受賞しているのは2社のみで、外資系ではSUSが最多受賞の栄誉に輝いています。

チタン合金がスポーツバイクの コンロッドに採用

新日鉄住金のチタン合金「スーパータイエックス51AF」(Super-TiX[®]51AF)が、ヤマハ発動機(株)の新型スポーツバイクのエンジン部品であるコンロッドに採用されました。同製品はチタンにアルミ5%と鉄1%を添加した独自のチタン合金で、従来型汎用チタン合金と同等の強度を持ちながら、熱間加工性と切削加工性に優れています。この特性によって加工時のコスト低減と生産性の確保を実現し、チタンでの量産化を可能としました。

エンジンの往復運動と回転運動をつなぐ役割を持つコンロッドの軽量化は、他の原動機全般の軽量化やロス馬力低減に貢献します。また同製品はバナジウムなどの希少金属を使用せず汎用元素の鉄とアルミを活用しており、貴重な資源の節約にも寄与します。



チタン合金が採用されたコンロッド



©ヤマハ発動機(株)

チタン合金コンロッドを採用したヤマハYZF-R1



左から中川智章 新日鉄住金執行役員棒線事業部長、
関口匡一 (株)ブリヂストン常務執行役員

ブリヂストン「グリーンパートナー表彰」を初受賞

新日鉄住金は2014年12月、原材料納入車輻のラウンドユースによる輸送効率向上・CO₂排出量削減で、(株)ブリヂストンより「グリーンパートナー表彰」を鉄鋼業界で初めて受賞しました。

新日鉄住金の線材製品をブリヂストン佐賀工場へ納入後、これまで空車で鶴丸海運(株)に戻っていた車輻に、ブリヂストン佐賀工場の製品を積載し、同社の他工場へ納入したあと、鶴丸海運に戻すという納入車輻のラウンドユースを実現。物流面における静脈系まで含めた既存サプライチェーンの有効活用でCO₂排出量を28%低減したことが高く評価されました。

今治造船(株)は2015年10月に竣工予定のばら積み運搬船に、次世代型居住区「エアロ・シタデル」と、新日鉄住金が開発した高延性造船用鋼板「エヌセーフハル」(NSafe-Hull)をダブル装備することとなりました。エヌセーフハルは、高い衝突安全性が求められる貨物倉庫側部や燃料タンク部などに合計約2000トンが適用され、さらなる安全・安心な航海に貢献します。



NSafe®-Hull を適用する同型のばら積み運搬船(20万6,600 載貨重量トン型)

船舶の安心・安全に貢献する高延性造船用鋼板が採用

釜石シーウェイブス トップリーグ昇格を逃す

新日鉄住金が支援するラグビーチームの釜石シーウェイブス(釜石SW)は、2015年2月、クラブチームとして初めてトップリーグへの入替戦に挑みましたが、敗れて昇格はなりませんでした。

釜石SWは、トップイーストDiv.1(トップリーグの2部リーグに相当)の2014年シーズンで2位の成績を収め、続くトップチャレンジシリーズを経て、クボタスピアーズ(トップリーグ13位)との入替戦に臨みました。会場の埼玉宮熊谷ラグビー場では、応援団が大漁旗を振り後押ししましたが、試合は5対34で敗れました。皆様の応援に感謝申し上げます。



2月14日最終戦(対クボタスピアーズ/熊谷ラグビー場)



大漁旗をはためかせ、シーズンを通じて釜石SWを後押しした応援団