

Topics

MESCO 九州支店は、下記住所に移転いたしました。

これまで弊支店では浅牟田と唐船（銀水）の二拠点で営業してまいりましたが、平成25年7月に事務所を下記唐船（銀水）に移転統合しました。

これを機に、お客様へのサポートを一層、充実させていく所存でございます。今後共なお一層のご支援を賜りますよう、お願い申し上げます。

新住所

〒836-0003 福岡県大牟田市大字唐船2100番地

営業部・管理部 TEL. 0944-57-3190 FAX. 0944-54-5539

技術部 TEL. 0944-57-2326 FAX. 0944-56-3281

三井金属エンジニアリング株式会社 九州支店



メスコロボイ



あとがき

2020年、東京オリンピック・パラリンピックが決定！アベノミクスで上向ってきた景気が更に上昇するものと期待しています。また、一時期ながら消費税増税への駆け込みで、景気も上向きの気配が見えています。

2020年までの7年間、景気は上向くという評論家もいますが、事業分野によって景気の波は当然あり、上下しながら全体的に上がっていくと考えられます。

MESCO は、非鉄金属分野がベースの分野ですが、電子材料、化学分野、金属加工、環境関連

などの幅広い分野のお客様からの仕事をいただいております。これによって、弊社は2000年の東証2部上場以来、黒字決算を続けてこられた一因と考えております。

MESCO 国内営業部員は、日本全国のお客様のご要望に答えるべく、毎日全国を駆け回っております。

これも、景気回復、2020年、東京オリンピックの成功に結びつくことを祈って！

国内営業部 部長 木村 聡一郎

Engineering Quarterly

平成 25年 12月 18日 発行 Vol.54
発行責任者 国内営業部長 木村 聡一郎 (kimura_s@mesco.co.jp)
発行担当者 国内営業部 堀江 和喜 (horie@mesco.co.jp)

明日を担う技術の **MESCO**
三井金属エンジニアリング株式会社

本社 〒130-8531 東京都墨田区錦糸 3-2-1 アカイスト 15階 Tel 03(5610)7831 Fax 03(5610)7861
国内営業部 〒130-8531 東京都墨田区錦糸 3-2-1 アカイスト 14階 Tel 03(5610)7840 Fax 03(5610)7863
東北支店 〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字浜名谷地 76 Tel 0178(28)2041(代表) Fax 0178(28)5251
神岡支店 〒506-1114 岐阜県飛騨市神岡町鹿間 1-1 Tel 0578(82)3539 Fax 0578(83)2862
九州支店 〒836-0817 福岡県大牟田市大字唐船 2100 Tel 0944(57)3190 Fax 0944(54)5539
上尾支所 〒362-0021 埼玉県上尾市原市 1380-15 Tel 048(774)9211(代表) Fax 048(775)0913

MESCO
Engineering Quarterly

国内営業部

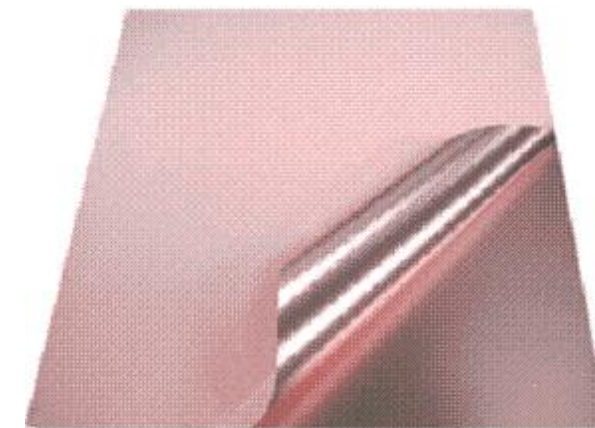
三井金属鉱業(株)特殊銅箔事業部殿

キャリア付極薄電解銅箔 “Micro Thin™” 増産設備受注！！

MESCO 国内営業部は三井金属鉱業(株) 特殊銅箔事業部殿より、主力製品のひとつに挙げられるキャリア付極薄電解銅箔 “Micro Thin™” の製造設備増設工事一式を受注しました。

Micro Thin™ は厚み1.5～5.0 μmをラインナップに掲げる極薄の電解銅箔で、近年のスマートフォンの高機能化などを支える半導体の高集積化やパッケージ基板の微細化には必要不可欠なプリント基板材料です。

本工事は電解銅箔に於いて世界トップメーカーでもある三井金属鉱業(株)特殊銅箔事業部殿が市場に応えるべく更なる微細化と生産量拡大を踏まえた発表に伴うものです。



世界トップシェアを誇る Micro Thin™



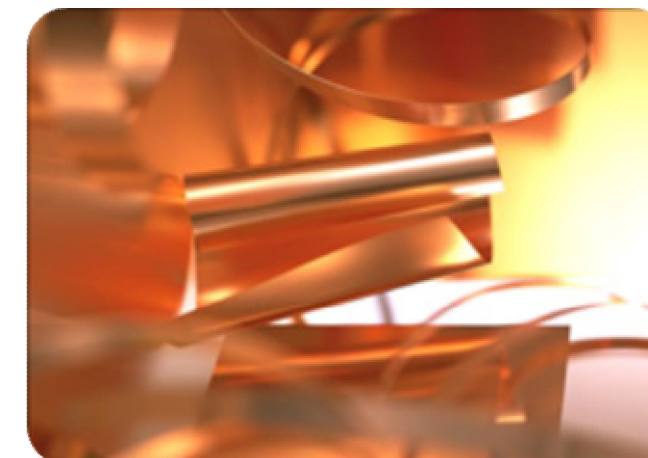
三井金属鉱業(株) 特殊銅箔事業部 上尾事業所正門

弊社は、現特殊銅箔事業部殿の建設時から主力設備の設計・製作に密接に携わっており、先端エレクトロニクス機器の飛躍的な進化に大きく貢献している三井金属鉱業殿と共に発展して参りました。

MESCO の技術は、エレクトロニクス産業の最先端技術展開の一端を担っております。

今後も、その技術で顧客の厳しいニーズに応える設備の開発に挑んで参ります。

工事に際して、「一昨年に導入したMicro Thin™ 製造設備の生産停止期間を最小限に留めたい」とのご要望に応えるべく、2014年2月の完成を目指して、高い品質と安全意識を維持しながら設計・製作及び事前工事での短期間の切替工事などに取り組んでおります。



九州支店

三井金属特種陶瓷（蘇州）有限公司 吳江工場 竣工式

MESCO 九州支店は、三井金属鋁業(株)セラミックス事業部殿より、三井金属特種陶瓷（蘇州）有限公司殿の中国生産拠点となる吳江工場の敷地選定・建築計画業務とサヤ出し機・検査機的设计製作業務を受注しました。



吳江工場 建屋 全景



吳江工場 竣工式

平成25年9月24日に吳江經濟技術開發区幹部列席のもと、竣工式が取り行われ、三井金属鋁業(株)殿から関係者への謝辞、事業展開、弊社含め建設功勞3社へ謝辞をいただきました。

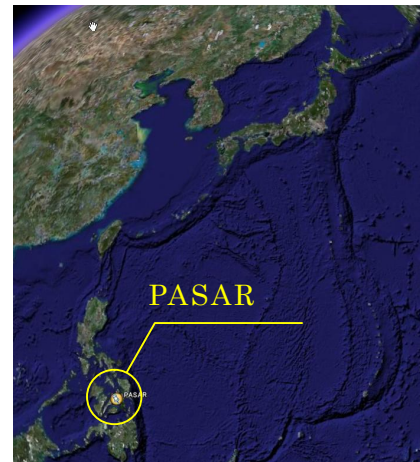
生産された製品は薄いアルミ缶やアルミ箔製造用に供給され、中国や世界のアルミ合金業界に貢献するものであり、セラミックス事業部殿の事業基盤の安定に寄与するものです。

海外営業部

Pasar 銅製錬所殿 酸素プラント納入

Pasar 銅製錬所（正式名称 Philippine Associated Smelting and Refining Corporation）殿は、1980年代に三井金属グループにより建設され、太平洋戦争の激戦地として知られるフィリピンレイテ島北西部の海岸に位置します。当初は国営製錬所として出発をしましたが、その後の紆余曲折を経て現在は国際金属トレーダーである Glencore 社のグループ企業として、その銅生産の一翼を担っております。

MESCO 海外営業部にて受注しましたPasar 製錬所殿向け酸素プラント（Vacuum Pressure Swing Adsorption /真空吸・脱着式）を2013年9月に納入しました。



本設備は空気を吸着塔へ送り、吸着塔内にある吸着剤で空気中の窒素を吸着させ、酸素を発生、高濃度の酸素を自溶炉、転炉へ送り、銅の生産量を増加させる設備であり、今回で2台目の納入となりました。

また、設計・製作・調達・現地据付工事・試運転・性能試験までを一括で受注・納入しており、今後も**MESCO** は経験と実績ある技術力を活かし、お客様のニーズにあった品質・コストで製品を御提供してまいります。



東北支店

宮城県気仙沼 漁港廃油処理施設災害復旧工事受注

平成12年に**MESCO** 東北支店が建設しました宮城県、気仙沼漁港の廃油処理施設であります。平成23年3月11日の東日本大震災により甚大な被害を被りました。

広域におよぶ地盤沈下も重なって海上施設の様に見えますが、屋上の漂着漁具や建具の流失から、津波の恐ろしさを物語っている写真です。

この施設は、漁船のエンジンルームから出る油混じりの廃水（ビルジ）を回収して適正に処理するために建設した国内でも数少ない施設であり、油水分離・凝集濾過分離・オゾン処理・砂濾過・活性炭吸着処理を有する高度浄化施設です。

MESCO 東北支店は、被災直後から現地へ赴き災害復旧に向けた積極的な支援を行い、宮城県へのサポートをしておりました。

本年5月、一般競争電子入札が行われ、同規模の建設工事として弊社が落札・受注いたしました。

計画では、既存施設のリユースによる経済性をも考慮し、災害復旧工事として再建するものです。

被災地に於いては、まだまだ落ち着かない困難な状況もありますが、来年の完成に向けて先ずは既存施設の解体工事に着手いたしました。

○施行地：宮城県気仙沼市 気仙沼漁港

○処理能力：処理能力 10m³/日



既存施設の被災状況

MESCO の豊富な実績と卓越した技術が

広い分野で極めて高い評価を得ています。

