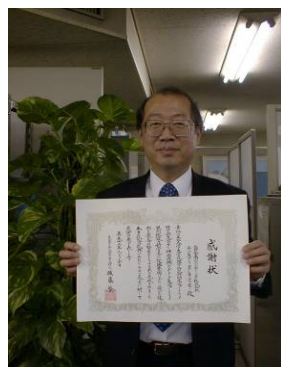


国内営業部

東北大学殿より感謝状授与

MESCOは、東北大学殿理学科ニュートリノ研究設備の現地工事（既設タンク解体、ステンレス製の球形タンク組立工事、液体シンチレーター循環装置、換気ダクト工事）を担当し過日の完成式において、感謝状を授与され、表彰されました。

特に鉱山内の特殊な環境下で品質、工期を守り質の高い工事を完遂したことに評価を得ました。



感謝状



ステンレスタンク内の光電子増倍管装着状況

あとがき

いよいよ21世紀がスタートしました。昨年は念願の株式上場を果たしましたが、本年は地盤をしっかりと固め、更なる発展と飛躍を目指し、新たな中期経営計画をスタートさせます。

当エンジニアリング事業の中核の一つとして、ITに関連する事業があります。IT関連事業は波はあるものの、今後も大きな発展を続けていくものと期待しており、次代のコア事業と位置づけております。

これに関し当社に求められている役割は、最新の技術を取り入れた信頼性があり効率の良い設備を提供すること。より短期間に工場設備を立ち上げること。市場競争に打ち勝てる低コストの設備を目指すこと。大変高いハードルを頂いていることを肝に命じ、これを当社の原動力として益々の努力を続けてまいります。

今後とも各取引先様のご理解とご支援をよろしくお願い申し上げます。

技術本部長 古田 高志

Engineering Quarterly

平成13年3月14日 発行 Vol.27

発行責任者 国内営業部 船木 良博(funaki@mesco.co.jp)

発行担当者 国内営業部 正木 孝信(masaki@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

本店 〒130-8351 東京都墨田区両国 2-10-5 Tel 03(3633)1156 Fax03(3633)8977(国内営業部)

CEC 〒362-0021 埼玉県上尾市原市 1352-1 Tel 048(770)1111(代表)Fax048(770)1131

東京支店 〒273-0017 千葉県船橋市西浦 3-9-1 Tel 047(432)0131(代表)Fax047(432)0127

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)Fax0178(28)5251

MESCO

Engineering2001年3月

Quarterly Vol 27

日本メサライト工業株式会社殿向 湿灰乾燥処理設備完成

国内営業部

昨年の夏より工事を進めていました湿灰乾燥処理設備がこの度完成しました。

この設備は湿灰を効率的に乾燥し、再利用出来るように処理(4トン/時間)するものです。

湿灰のハンドリングは、付着性、摩耗性、貯留性、固着性など、さまざまな問題点がありますが、日本メサライト工業殿の協力のもとに、さまざまな試みを行い、無事に順調な運転にこぎつけました。

この設備により、日本メサライト工業殿の生産も増加すると同時に、湿灰処理能力のアップにもつながり、湿灰のリサイクルとしても価値のある設備です。



湿灰乾燥処理設備

東北支店

気仙沼漁港廃油処理施設完成

MESCO東北支店は、宮城県庁より受注していた「気仙沼漁港廃油処理施設建設工事」を昨秋、予定通り無事竣工いたしました。

この施設は、国内有数の漁業基地である気仙沼漁港において、漁船から発生する廃水(ビルジ)を共同で処理するために建設した国内でも数少ない施設であります。

廃油等による汚染の進む港湾海域の環境を保全するための解決策として、全国的に注目されている施設であります。

・施工地：宮城県気仙沼市

・能力：処理能力10m³/日 受入容量52m³



気仙沼漁港



廃油処理設備施設

国内営業部

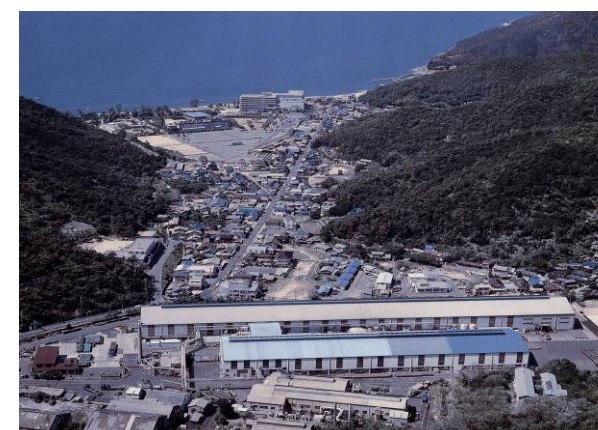
玉野製錬所電錬増設完成

MESCOが、昨年度から工事を進めてきました玉野製錬所電錬（電気銅）増設工事がこの度完成しました。

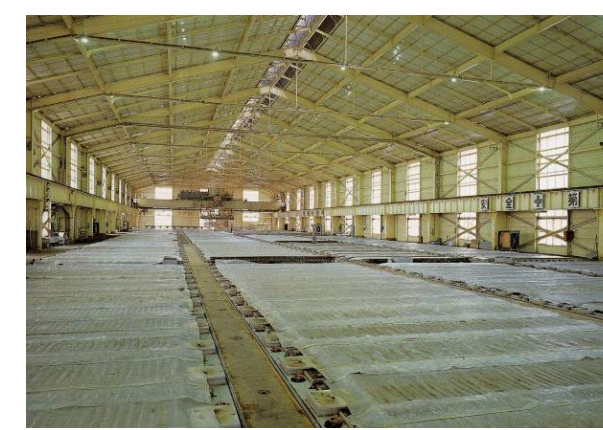
今回の工事は、竹原製錬所の電錬を休止し玉野製錬所を増強する工事です。

MESCOは今迄の技術の蓄積を生かし、綿密な打合せをもとに工事を進めてまいりましたが無事完成し、客先から高い評価を得ました。

・施工地：岡山県玉野市



電錬工場全景



電錬工場内

MESCOの豊富な経験と優れた技術は、広い分野でご愛顧を頂いております。

海外営業部

台湾銅箔増設工事受注

MESCOの台湾現地法人である台湾美施可（台湾メスコ）では、台湾銅箔・有限公司殿より銅箔製造設備を受注し今年3月末完成を目指し工事の真最中です。

台湾美施可は、1999年4月に設立され、今後台湾における三井金属関連企業をはじめ、日系企業のプラント建設など手掛けていきます。

・施工地：台湾



増設中の建屋

パイプ事業部

彦島製錬所冷却用海水配管布設替え

彦島製錬所内設備の冷却用として布設してある海水配管（ステンレス製）が老朽化しました。復旧工事は、設備を短時間しか止められず又早急な切替を行わなければならないため施工性、耐食性、可とう性の良い**MESCO**パイプを採用して頂き、パイプ特性を生かした配管が出来ました。



布設パイプ

・パイプ仕様 品種WE-J
口径250mm
長さ170m

・施工地 山口県下関市