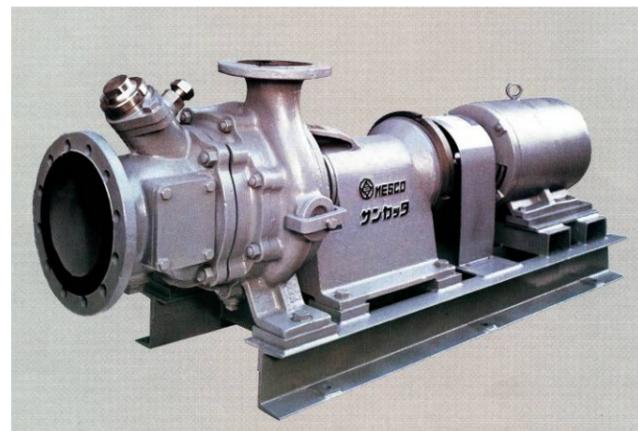


産業界のニーズに応える、破壊・混合・攪拌同時に圧送 湿式破碎機

MESCOは、ユニークな単体機器として、破碎・混合・攪拌・同時に圧送と1台4役を果たす「MESCOサンカッタ」を製造販売しております。

● サンカッタの特徴

1. 破碎と圧送が同時に出来る。
2. 混合攪拌に最適。
3. 硬いものから柔らかいものまで均一に破碎出来る。
4. 破碎する大きさを自由に変えることが出来る。
5. 耐久性に優れている。
6. 保守管理が簡単。
7. ランニングコストが非常に安い。



MESCOサンカッタ

〔取扱店〕三井金属エンジニアリング株式会社 東京支店

〒273-0017 千葉県船橋市西浦3-9-1

TEL 047(432)0131

担当：高畑（たかはた）

2002年度 春のスポーツ行事開催

MESCOでは、毎年春と秋において社員の健康維持及び体力増進を目的に、安全衛生委員会主催のスポーツ行事が行われています。

今年の春は、東京都青梅市の霞丘陵のハイキングコースで行われました。全長7kmの緩やかなコースで、塩船観音寺にて昼食を取り、岩蔵温泉まで歩きました。岩蔵温泉で一風呂浴び、懇親会を行い日頃の疲れとストレスを一挙に解消した行事でした。

Engineering
Quarterly

平成14年 6月11日 発行 Vol.29

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 〒130-8531 東京都墨田区両国2-10-5 Tel 03(3633)1156 Fax03(3633)8977(国内営業部)

C E C 〒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

Engineering2002年6月

Quarterly Vol 29

ニチハ株式会社殿向 第2変電所新設工事完成

国内営業部

MESCOは、住宅建材メーカーの最大手であるニチハ株式会社殿より第2変電所新設工事を受注し、完成致しました。

本設備は、ニチハマテックス株式会社殿（旧三井木材工業株式会社殿）習志野工場の加工工場建設に伴い、新設されたものです。

また、本工場は最新鋭の塗装設備を持った工場であり、平成14年5月吉日、ニチハ株式会社口田代表取締役社長殿他、多数のご参列者のもと、MESCOからは蒔田常務、国内営業部秋山副部長が出席し、盛大且つ厳粛に竣工式が執り行われました。

ニチハ株式会社殿は本工場竣工により、関東地区にニチハグループの生産拠点を築かれ、圧倒的な生産能力を確保されることとなりました。

MESCOは、電気設備メーカーとの熾烈な競争の結果、これまでの実績と価格を評価され、当社を採用していただきました。ニチハ株式会社殿の更なる生産性向上とご発展に大きく寄与したものと自負します。今後もお客様のご期待に応えるべく豊富な経験を生かし取り組んでまいります。

施工場所：千葉県習志野市



第2変電所



ニチハ株式会社殿 本社

東北支店

八戸製錬(株)八戸製錬所殿向 スラグフューミング設備増強工事完成

MESCO東北支店は、昨年春 亜鉛・鉛の非鉄製錬所である八戸製錬(株)八戸製錬所殿より、スラグフューミング設備増強工事を受注し、平成13年11月操業開始、平成14年2月追加工事を含め、工事を完了致しました。スラグフューミング設備は、溶鉱炉から排出される熔融スラグを再燃焼させ、スラグ中の亜鉛・鉛を酸化物として回収する設備です。今回の工事は、既存の上流側に一系統（フューミング炉、排ガス冷却塔、酸化物回収用バッグフィルター、ファン、排ガス脱硫塔までの一式）を増設するものでした。既存のフューミング設備が稼動している中、厳しい工期でしたが、各業者間の調整及び安全管理に気を配りながら工事をを行い、無災害で客先希望の納期に完成させることが出来ました。

現在操業も安定し、スラグ中の亜鉛7%は、目標であった1%以下になり、客先より高い評価をいただきました。

施工場所 青森県八戸市



スラグフューミング設備

海外営業部

PASAR銅製錬所殿 改造工事受注

MESCOはこの程、フィリピンのPASAR銅製錬所殿より「自溶炉のUPTAKE（水冷式煙道）の取替え工事」及び「転炉廃ガス及び製錬所内漏れガス収集設備改造工事」を受注致しました。今年の9月から10月の約2ヶ月間にわたり、大規模な定期修理が行われますが、この間に工事を完了しなければならず、24時間2交代での過酷な現場工事となり技術面、安全面、施工面での高い技術力が要求されますが、**MESCO**の培った経験を生かし遂行致します。本改造工事は、ボトルネックの解消を含め生産能力の拡大、生産性の向上、環境改善に大きな期待が寄せられております。

施工場所 フィリピン



PASAR銅製錬所殿

MESCOは多様化、複雑化するニーズに積極的に応えていきます。

国内営業部

廃水沈殿槽FRPライニング張替工事完成

MESCOは、発電大手のエンジニアリング会社である四電エンジニアリング株式会社殿より、四国電力株式会社西条発電所殿向け廃水沈殿槽のFRPライニング張替工事を、受注し完成致しました。ライニングメーカーとの熾烈な競走の結果、当社を採用していただきました。

施工・材質選定は、お客様との緻密な打合せのもと、当社の経験を生かし工期の短縮を行い安全面、技術面で高い評価を得ました。

MESCOは、今後とも豊かな技術を提案し、お客様のニーズに応えて行きたいと思っております。

施工場所 愛媛県西条市



検査



四国電力株式会社 西条発電所殿

パイプ事業部

MESCOパイプの優位点：橋梁添架に欠かせぬ軽量、可とう性及び耐食性

一級河川の端に下水道圧送管を布設する工事です。当初、鋼管との競合となりましたが、**MESCO**パイプの特性を評価いただき採用となりました。

写真の通り、ガス管（左側）との並列配管となっておりますが、ガス管（鋼管）と比較して橋梁本体の曲がりに合わせた自然なライン配管となっていることが良くわかりいただけると幸いです。

● 採用理由

1. 耐食性：腐食の原因となる硫化水素に侵されないこと。
 2. 尺 性：融着による長尺1本化で継手を軽減し、漏水の心配がないこと。
 3. 軽 量：橋にかかる負担を軽減。
 4. 耐候性：露出配管であるため、防食層による耐候性の評価。
- 以上4点が、本案件では特に重要視されました。

● 採用パイプ

品種 WEET 口径 350mm 長さ 347m



橋の曲がりに沿った配管

施工場所 福岡県