

2000 年度社長表彰実施

MESCO は年に一度、社内で功績のあった優秀なグループ及び個人を表彰する『The Best **MESCO** Engineer of The Year, 2000』及び『The **MESCO** Group of The Year, 2000』が、この程決定し、社長より表彰されました。『The Best **MESCO** Engineer of The Year, 2000』には、台湾銅箔（股）起業工事及び台湾特格工事を受注した松永峰雄氏（台湾美施可股有限公司）、『The **MESCO** Group of The Year, 2000』には、三井金属鉱業(株)日比製煉所第 5 ステップ増産起業工事を担当された大津英俊氏（エンジニアリング事業部 技術本部 機械部）ら 5 名です。

MESCO は、この制度により全社員の開発意欲を高め、技術の向上に継続的に取り組んでいきます。



表彰式

ふいごまつり【韃祭】開催される

MESCO の東京支店にて、この度『ふいご祭』を開催しました。

『ふいご祭』とは、旧暦 11 月 8 日に、鍛冶屋・鋳物師など常に韃を使うものが、安全を祈願し行う祭で、祭神は、金屋子（カナヤコ）神あるいは稲荷神です。地方では踏韃祭（タタラマツリ）とも呼ばれています。今回のふいご祭は **MESCO** 東京支店をはじめ、協力会社が集い、厳正な中に執り行われました。

MESCO は、これらのことを通じ、今後も安全を心がけていきます。

Engineering
Quarterly

平成 13 年 12 月 27 日 発行 Vol.28

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

Engineering 2001 年 12 月
Quarterly Vol 28

日鉱金属株式会社日立工場殿向 銅カソード剥取装置受注

国内営業部

MESCO 国内営業部はこの度、大手の非鉄金属製錬会社である、日鉱金属株式会社日立工場殿向け銅カソード剥取装置を受注致しました。

この設備は、**MESCO** がプロモートする新しい銅電解技術『ISA プロセス』の重要な装置で、国内で初のケースとなりました。

MESCO は、この『ISA プロセス』を海外及び国内において、C.R.L 社（豪）等とアライアンスを組んで積極的に営業活動を展開して、実績を積み重ねてきています。

本プロセスの導入で、日立工場殿の更なる生産性向上と省略化に大きく寄与するものと期待されています。

MESCO は日鉱金属株式会社日立工場殿、日鉱ポリテック社殿等、関係者のご期待に応えるべく、設備納入に向け、豊富な経験を活かし取り組んでいます。



海外の銅カソード剥取装置

東北支店

ユナイテッド計画殿向 埋立処分場浸出水処理設備増強工事受注

MESCO 東北支店は、本年 5 月、ユナイテッド計画株式会社殿より「埋立処分場浸出水処理設備増強工事」を正式に受注しました。

本件は、先に御内示をいただいておりますが、同社昭和環境センターの管理型最終処分場増強に係る変更許可申請業務が、種々の事情により長引いていたことから、これまで延期されていたものです。

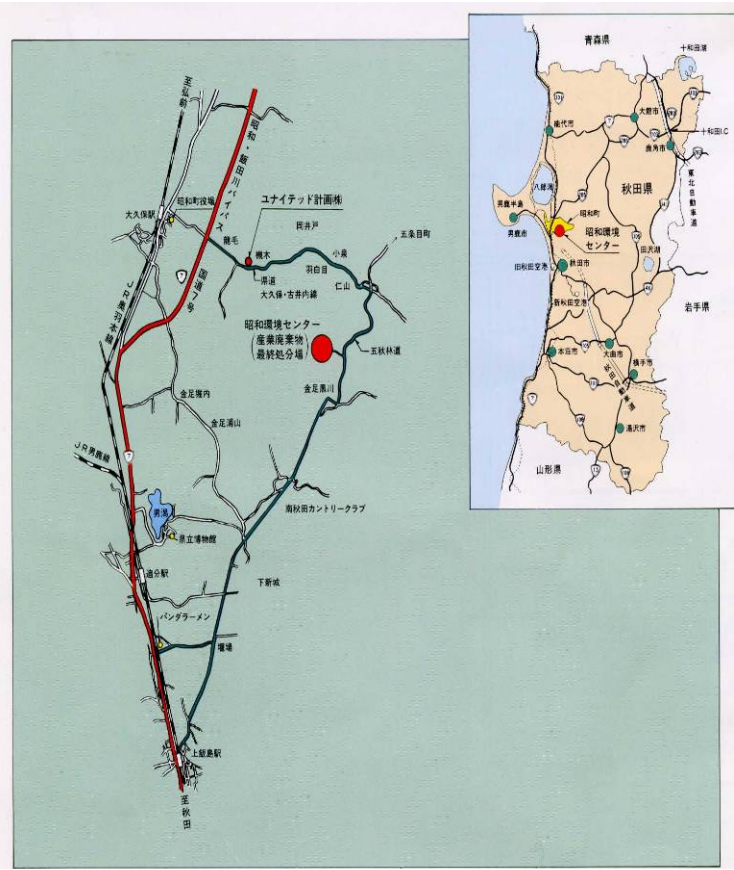
この度、この管理型処分場変更許可申請が県から許可される見通しがたったことにより、工事着手となったもので、5 月末に現地の基礎工事がスタートいたしました。

ユナイテッド計画株式会社殿よりの受注案件は、平成 4 年度受注の管理型最終処分場施設建設工事・平成 1 1 年度受注の産業廃棄物焼却炉施設建設工事に続く 3 件目の大型案件工事ですが、本件は平成 4 年度受注の管理型最終処分場施設建設工事で建設した浸出水処理設備が、この度の処分場増強計画に伴い容量不足となるために建設されるものです。

既存水処理設備の処理能力は 4 0 m³／日ですが、現状の水質状況及び現況施設の処理効率等を調査・分析・検討し、既存と新設施設を有機的に組合せた効率的な設計により、隣接地に同規模程度の施設を増設することで（新旧施設を合わせた）処理能力 1 0 0 m³／日を確保、同時に、より安定した処理水を得られる施設として設計・建設するものであります。

尚、本工事の受注に続いて、管理型最終処分場増強工事及びその他関連工事も受注し、1 4 年春完成に向けて現在工事中であります。

- ・ 施工地：秋田県昭和町
- ・ 竣工予定：平成 1 4 年 2 月



秋田県 昭和町



基礎工事

MESCO の培われた経験と技術が、広い分野でご愛顧を得ています。

国内営業部

成形機抄紙器改造工事完成

MESCO は、労働安全衛生保護具（防塵、防毒マスク）のトップメーカーである興研株式会社殿より、受注しておりました成形機抄紙器改造工事を、同社狭山テクノヤードへ納入し完工いたしました。

本機は、ロボットアーム可動部を直交座標タイプに改造する工事です。

お客様の多大なニーズに応え、現地工事は、既存設備の狭いスペースの範囲内で装置を取入れたことから、安全面、技術面で高い評価を得ました。

当社は、今後とも **MESCO** の FA 技術を駆使した省力化、自動設備を広く提案し、お客様のニーズに応じて行きたいと思います。

施工場所 埼玉県狭山市



パイプ事業部

滑川沖深層水モデル装置 取水管布設

日本海洋産業協会が 2.0m 級の管路実用化に当り、富山県滑川市沖で計画する深層水取水モデル実証装置の取水管に **MESCO** の鉄線巻きアラミド補強高密度ポリエチレン管 (WEEAT-DS)225mm×2,590m が採用されることになり、**MESCO** は海中部取水管関連材料・調達工事で深層水取水モデル実証装置の設置に関する共同企業体に参加しました。

鉄線新巻きアラミド補強ポリエチレン管 (WEEAT-DS)225mm×2,590m は JOIA の立会い検査が大分工場で行われ、船積みされ、台船による取水管敷設実験が行われました。



大分事業所



日本海洋開発産業協会（JOIA）の取水技術分科会の皆様