

# PIPE NEWS

vol.133

Winter 2011

2011年1月1日発行  
2011.No1

**MESCO** 三井金属エンジニアリング株式会社  
パイプ事業部

Mitsui Kinzoku Engineering & Service Co., Ltd.



2011  
新年号

CONTENTS

パイプ事業部長 上田義則 新年のご挨拶

東京スカイツリー レポート第4弾

MESCO 工事レポート

愛知県 南知多町海底送水管

八ツ場ダム 不動大橋 上水・下水添架管

TOPICS

ハイウェイテクノフェア2010 出展報告

昨年中は色々お世話になり、心よりお礼申し上げます。

本年も何卒よろしくお願いたします。

2011年 元旦

三井金属エンジニアリング株式会社 パイプ事業部 社員一同



資料ご請求は **MESCO**  **検索** でクリック

MESCOはハイウェイテクノフェア2010「高速道路を支える最先端技術」に出展しました。

NETIS登録No: QS-100028-A

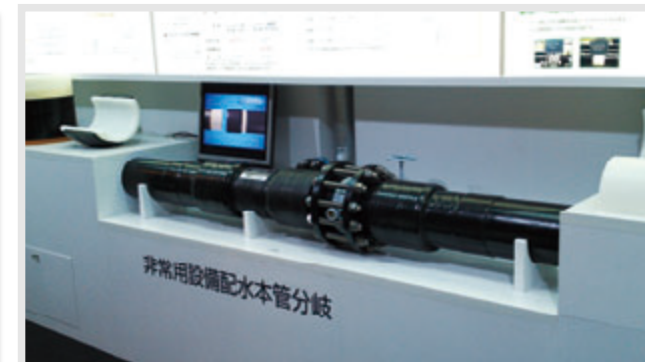
パイプ事業部は2010年11月、東京ビックサイトで開催されたハイウェイテクノフェア2010に出展しました。新製品「トンネル非常用設備配水本管 WEET-AP」を中心に、サンプル、CGなどを展示しました。

MESCOは設計から製造、施工まで数多くの実績を積み重ねています。

これからもお客様のニーズに答えるべく日々、新製品の開発を行っています。



展示ブース全景



非常用設備配水本管分岐サンプル(オールポリ化で腐食ゼロ化)

鉄管からポリエチレン管へ新たな発想の転換でお客様へ最良のご提案を。

財団法人建材試験センターでの耐久試験を行い、埋設環境下においてポリエチレンの軟化温度以下であることを確認しました。



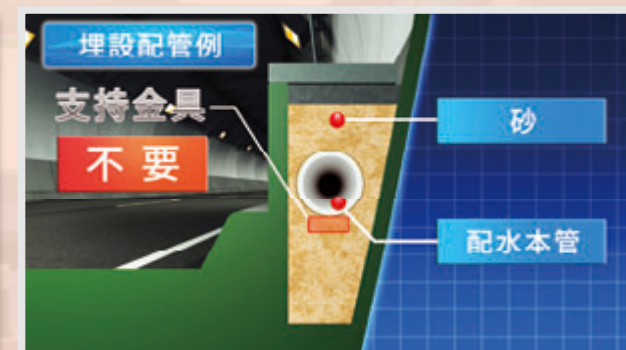
腐食しない三井金属エンジニアリング株の複合ポリエチレン管



軽量で小型車両でも横持運搬可能



しなやかで可とう性に富み耐震性UP



構造的に鉄管のような指示金具がいりません。砂埋戻しでOK

**MESCO** 三井金属エンジニアリング株式会社  
パイプ事業部

東京都墨田区錦糸三丁目2番1号 アルカイスト15F  
TEL:03-5610-7850(代) FAX:03-5610-7867  
発行者:三井金属エンジニアリング株式会社 パイプ事業部 営業部 営業企画課



# 新年のご挨拶

新年明けましておめでとうございます。

2011年の新春に当たり、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。

新年明けましておめでとうございます。

2011年の年頭にあたりパイプニュースの紙面を借りまして、謹んで皆様迎春のご挨拶を申し上げます。

2010年の我々パイプ事業を取り巻く環境は、官・民共に市場の縮小が継続する中であって、緩やかではありますがポリエチレンパイプの認識が高まり、競争が激化してきました。

また、今後の我が国の景気も、円高による輸出の低迷、景気刺激策の反動減、内需の回復力の脆弱感を背景に足踏み状態がしばらく続く見通しで、公共投資また民間の設備投資も引き続き低水準が予想され、パイプ事業も厳しい状況が続くことが予想されます。

こうした環境下ではありますが、昨年から重点課題として取り組みました、①配管システムへの展開②新商品・新市場の開拓は徐々に結果が現れています。今年度はこのテーマのスピードアップを図るとともに、競合他社とのコスト競争力の確保に注力し、お客様へ高品質で安価な商品を提供し業績回復へ邁進して参ります。

又、事業発展に欠かせない「労働災害ゼロ」を「全員参加による活動」で達成・継続してゆきたいと思っております。

これら「業績発展」「安全の確保」は、当事業部のお客様をはじめ、代理店の皆様、協力会社の皆様のご協力なくては達成できないことと考えております。

本年も皆様方の変わらぬご指導・ご鞭撻をよろしくお願いいたします。



取締役 兼 上席執行役員  
パイプ事業部長

上田 義則

## MESCO 工事レポート

愛知県 南知多町海底送水管更新事業(師崎～日間賀島)WNG150 2,100m

1973年に布設された海底送水管が37年の時を経て役目を終え、更新されました。

当社、大分工場で呼び径150の波付鋼管がい装ポリエチレン管(WNG)を製造、無事施行を終え日夜住民の方々へ水を供給しています。

当社は40年来、培った海洋事業におけるノウハウを、今後もお客様に提案してまいります。



現場での布設状況



現場での布設状況

## ハツ場ダム 不動大橋 上水・下水添架管

一昨年から、世間の耳目に触れているハツ場ダムですが、その付替え道路(不動大橋)にもMESCOパイプが添架されています。

上水道仕様は2.0MPaという高圧に対する要求にポリエチレン管をアラミド繊維で補強する事によってお答えしました。又、保温材を工場プレハブ加工する事によって長期信頼性に優れたパイプとなっております。(採用管種 GNGWAY-11 W100)

下水道仕様は継手を可能な限り少なくし、漏水リスクを低減・メンテナンスフリーなパイプラインとしました。(採用管種 GNGWA-13.6 W100)



撮影者：寺尾 豊 氏

### 東京スカイツリー®レポート第4弾

東京スカイツリー®は500mの高さに近づきました。10月にはLED照明のテストが行われ、江戸紫の粋な明かりが灯されました。写真は一部分しか点灯されていませんが、完成後は幻想的な光でタワーを包み込みます。タワー建設と同時に31階建てのオフィスビルや商業施設などの開発プロジェクトが進行中です。当社はこの地区で行われる地域冷暖房システムの地域導管としてご採用いただきました。



撮影日2010年11月27日



全景



工事状況



工事状況