

# PIPE NEWS

vol.132

Autumn 2010

2010年9月1日発行  
2010.No3

**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.



2010  
秋号

CONTENTS

特集

## メスコパイプの露出配管 Part II

・ハイウェイテクノフェア 2010 出展のご紹介

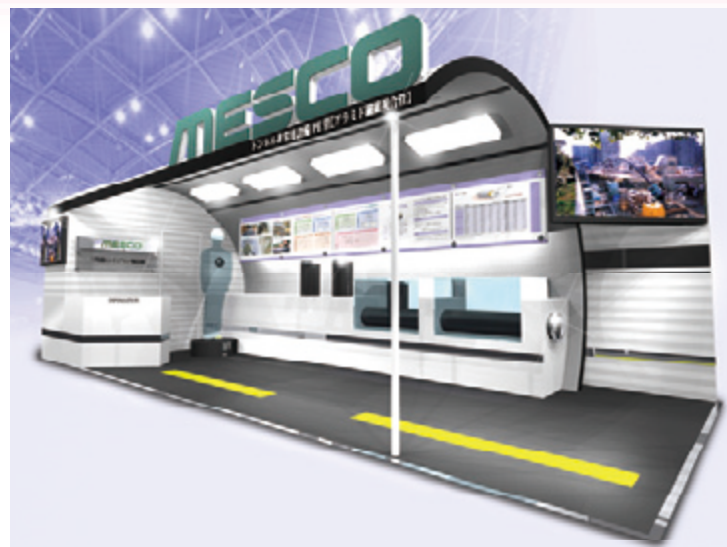
— 高速道路を支える最先端技術 —

Break Time 本社から見た東京スカイツリー

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—に出展します。

展示製品 WEET-AP(アラミドがい装ポリエチレン管)



WEET-APはトンネル非常用設備の配水本管として次の様な数々の特長があります。新設・更新工事のいずれかにもお使い頂けます。

- 軽量で可とう性があります。
- 耐震性が優れています。
- 摩擦が少ないです。
- 1.2MPa, 1.6MPa, 2.0MPaの3タイプの使用圧力です。
- 管サイズW50 ~ W350までの豊富なラインアップがあります。
- オールポリエチレンで腐食の懸念がありません。

2010年11月11日(木)~12(金)の二日間

東京ビッグサイトで開催されるハイウェイテクノフェア2010に出展します。

招待券は担当営業へ申し付け下さい。

主催者 財団法人 高速道路調査会ホームページアドレス

<http://www.express-highway.or.jp/>  
または「高速道路調査会」で検索して下さい。

BreakTime

3回目

本社から見た東京スカイツリー®レポート  
東京スカイツリー®はついに高さ400mを超えました。

第一展望台が姿をあらわし、周辺観光客もますます増えています。

墨田区では観光の目玉にと屋形船などが通行出来る様に運河の整備を行っています。

来春は船上から桜と東京スカイツリー®とのコラボレーションが見られるかもしれません。



2010年9月2日撮影(本社15Fより)

ホームページでパイプ・イン・パイプ工法のデモ工事をご紹介します。

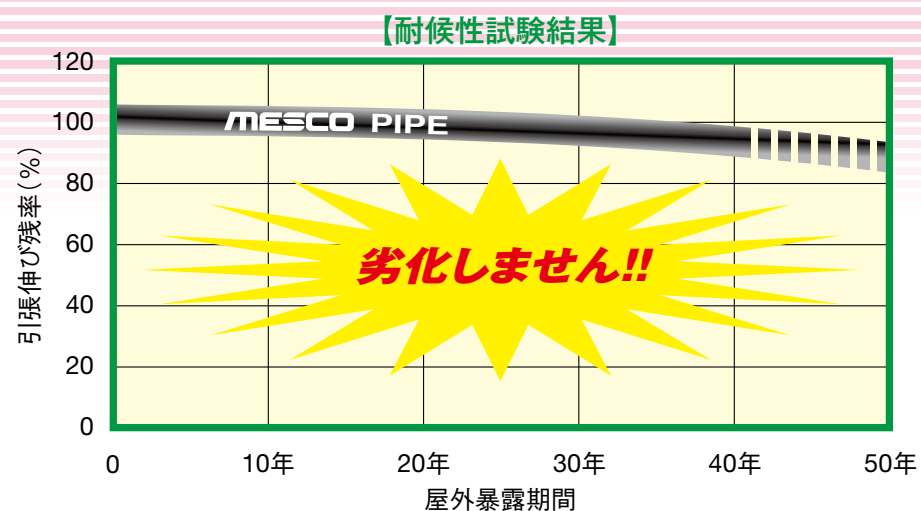
是非ご覧下さい。 **MESCO** 検索 でクリック

**MESCO** 三井金属エンジニアリング株式会社 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  
パイプ事業部 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



# メスコパイプの露出配管 Part II

前号のパイプニュースでご紹介の様に、メスコパイプは露出配管として優れた特性をもっています。  
グラフの様に50年屋外に曝してもほとんど劣化しません。



- ▶ 長尺で可とう性に優れ、継手材などを極端に減らすことが可能です。
- ▶ 内外面ともポリエチレンを使用し腐食しません。
- ▶ GNGW パイプは断熱性にも優れ、寒冷地の橋梁添架などの露出配管に最適です。
- ▶ 軽量で橋梁など、構造物に負担をかけません。

## 事例紹介



水管橋としての使用例  
GNGWA-13.6 呼び径 W150 長さ 20m



ワイヤーでサポートした急斜面での使用例  
WEETM WEETA-13.6 WE  
呼び径 W100 長さ 320m



トラス橋との組み合わせ使用例  
(ダブル配管)  
WE 呼び径 W300 長さ 29m×2ライン



寒冷地での使用例  
WE 呼び径 W450 長さ 72m



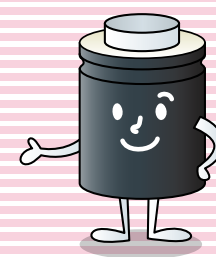
吊配管使用例  
GNGW-13.6 呼び径 W75 長さ 61m×2ライン



PC橋への添架例  
WEETA-13.6 呼び径 W350 長さ 418m



石積み擁壁への添架例  
WE 呼び径 W150 長さ 160m



\*WE-11 WE-13.6 WEETAX-11の3種類(呼び径: W50 W75 W100 W150 W200 W250 W300)は財団法人下水道新技術推進機構の建設技術審査証明: 第0509号で耐候性が認められました。