2017年10月15日発行

パイプニュース

PIPE NEWS

MESCO 三井金属エンジニアリング株式会社 パイプ・素材事業部

Vol.152
2017

CONTENTS

●広島営業所特集
営業所紹介／施工実績
代理店紹介／施工事例
●平成29年7月九州北部豪雨
被災地への支援について

広島県福山市
WNG 150㎜×1,620m

展示会報告

海洋産業技術展　エコテクノ2017
RADIEX2017　高松水道展
全国小水力発電大会
ハイウェイテクノフェア2017

資料ご請求は MESCO 検索 でクリック

平成29年7月九州北部豪雨 被災地への支援について

九州北部での豪雨災害により、甚大な被害を受けられた皆様へ、心よりお見舞い申し上げます。
今回微力ながら支援物資として、朝倉市様へ飲料水をご提供させていただきました。
弊社は同じ九州の大分県大分市に工場を有しており、今後も被災地の復旧・復興に迅速な対応でご協力して参ります。

●支援物資積み込みの様子

展示会情報

みなさまのご来場、心よりお待ちしております。

RADIEX2017 ～環境放射能対策・廃棄物処理国際展～

開催期間：2017年10月18日(水)～20日(金)10:00～17:00
開催場所：科学技術館 (東京都)

原子力産業向け放射線防護に

鉛板マット

鉛毛

高松水道展

開催期間：2017年10月25日(水)9:30~17:00
26日(木)9:00~17:00
27日(金)9:00~14:00
開催場所：サンポート高松シンボルタワー北側広場(香川県)

水道用に

WEETA
アラミドがい装ポリエチレン管

GNGWA
凍結防止用
アラミドがい装ポリエチレン管

全国小水力発電大会

開催期間：2017年11月1日(水)～2日(木)
開催場所：東京都立産業貿易センター 台東館(東京都)

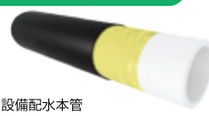
小水力発電用に

WE
高密度ポリエチレン管

ハイウェイテクノフェア 2017

開催期間：2017年11月21日(火)～22日(水)10:00～17:00
開催場所：東京ビッグサイト 東7・8ホール(東京都)

トンネル防災用に



WEET-AP
トンネル非常用設備配水本管

展示会御礼

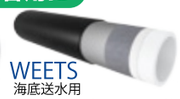
多数のご来場、ありがとうございました！

SUBSEA TECH JAPAN 2017 第2回 海洋産業技術展

開催期間：2017年9月13日(水)～15日(金) 10:00～17:00
開催場所：東京ビッグサイト 東ホール (東京都)

海底配管用に

WNG
海底送水用
波付鋼管がい装ポリエチレン管



WEETS
海底送水用
鋼帯がい装ポリエチレン管

エコテクノ 2017 ～地球環境ソリューション展／エネルギー先端技術展～

開催期間：2017年10月11日(水)～13日(金)10:00～17:00
開催場所：西日本総合展示場 新館 (福岡県)

再生可能エネルギーに

GNGRT
波付鋼管がい装
断熱二重耐熱ポリエチレン管

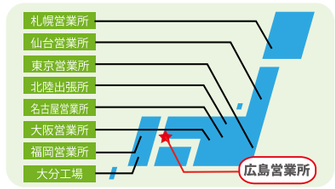
WE
高密度ポリエチレン管

MESCO 三井金属エンジニアリング株式会社 パイプ・素材事業部
●本社・パイプ営業部 東京営業所 〒130-8531 東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト15F ☎03-5610-7850(代)
●札幌営業所 ●仙台営業所 ●名古屋営業所 ●北陸出張所 ●大阪営業所 ●広島営業所 ●福岡営業所 ●大分工場
http://www.mesco.co.jp

カープファンの皆様、リーグ優勝おめでとうございます！

あなたの街の MESCO をご紹介！

Pick up 広島営業所



広島営業所は平成11年の開設以来お客様に支えられ、また、販売店様、工事協力業者様のご協力をいただきながら営業展開させていただいており、大変感謝しております。
現在は中国地区５県・四国地区の愛媛1県を中心に営業担当3名、工事担当2名、事務1名の計6名の体制で上下水道、海洋、プラント、防災、冷温水等お客様のニーズに応じ対応させていただいております。
最適な製品及び施工を提供させていただき、「安心・安全・確実」をお客様へお届けできるよう努力して参ります。
これまで同様、皆様方の変わらぬご指導ご鞭撻を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

広島営業所　所長　上田 忠男

施工実績

岡山県倉敷市：工業用水
WE-13.6 W300 × 462m

広島県三原市：上水
GNGWA-13.6　W200S × 93m

広島県 広島市：温水
HNG　98/176 × 200m

広島県某所トンネル：消火設備
WEETAX-13.6　W250S × 260m

広島県熊野町：下水
WEETA-13.6　W150 × 32m

岡山県鏡野町：上水
WEETA-13.6 W250 × 210m

岡山県倉敷市：工業用水　WE-21　W450 × 620m
予めWEパイプを取付けた橋桁をクレーンにより架設、架設後に隣接の桁のパイプ同士を EFソケットにて融着

クレーンにて吊り上げ

全体の様子

パイプ添架状況

施工事例　走島海底送水管（広島県 福山市）/ WNG　150㎜ × 1,620m

本工事は、2016年3月20日に貨物船（102,207総トン）が福山市走島沖を航行中、錨(いかり)により既設金属管(φ150)を破損した事故による、既設の金属管との取替工事です。既設の海底送水管は30～40年前に布設された金属管で、鞆町と走島を結ぶ約6km、海底の約1～3m下に埋設されています。今回破損したのは沖合から約3km地点の航路部分で、同じ金属管での現状復旧は、施工性および経済性で非常に困難と判断され、MESCOの海底送水用の波付鋼管がい装ポリエチレン管（WNG）にて取替えることとなりました。ＪＦＥエンジニアリング様（元請）との打合せにより、事故発生後速やかに口径150㎜×長さ160mの仮設管（アラミドがい装ポリエチレン管・WEETA）を納入いたしました。
その後、本復旧工事に向けて海中調査を実施し、2017年5月より本復旧工事に着工となりました。
海底への布設は6月17日から23日の7日間で作業完了、その後既設の金属管と接続し7月12日に検査合格となりました。
本工事は船の往来が激しい航路エリアであり、海底送水管を布設する湾内に隣接する工場には、約200～300m級の大型貨物船が頻繁に入港するため、大型船の航路を確保しつつ、船舶の航行に支障が出ないように工事をしなければなりませんでした。
関係各社皆様のおかげで、工期内に無事故・無災害で施工を完了でき、大変感謝しております。

仮設管納入の様子

本復旧工事の様子

左：MESCO 現場代理人 内野主事
中央：JFE エンジニアリング㈱ 瓜生所長
右：広島営業所 上田所長

左：沿海開発工業㈱ 堀田部長
中央左：広島営業所 上田所長
中央右：MESCO 現場代理人 内野主事
右：沿海開発工業㈱ 志手課長

ＪＦＥエンジニアリング様のプロフェッショナルな現場管理の元、ＭＥＳＣＯをはじめ協力会社が一丸となり、良好なチームワークで、無事故・無災害で工事を遂行できました。水質検査にも合格し、島民の皆様が安心して水道を使える環境を整えることができ良かったです。　広島営業所　上田所長

代理店紹介 ～株式会社山興企画～

山口県を中心にMESCO代理店として営業活動を展開しております。当社は工事も自社で請け負う体制としており、独自の機器も開発し、お客様へ総合的な提案営業を実施しております。平成 20 年に新たに株式会社山興企画として生まれ変わり、更なる発展を目指しております。
官公庁様、設計事務所様へのスペック活動を基本とし、上下水道・橋梁添架・農業用水・高圧配管等、MESCO パイプの特徴を生かしたご提案を、ご採用いただいております。
事業環境も変化する中、今後もスピード感をもってMESCOと情報を共有しMESCOパイプの拡販に努めてまいります。
今後ともご指導ご鞭撻をいただけますようお願い申し上げます。

代表取締役　三溝氏