

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

CONTENTS

海洋工事特集

- ・増養殖研究所志布志庁舎海水取水・ろ過設備更新工事
- ・海底送水管復旧工事
- ・日間賀島海底管布設替工事



オンシャット/素材営業部
展示会報告

・テクノオーシャン 2014 ・名古屋水道展
・ハイウェイテクノフェア 2014

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ひ
いたします。 2015年元旦

2015
新年号

三井金属エンジニアリング株式会社
パイプ・素材事業部 社員一同

資料ご請求は
MESCO 検索
でクリック

Vol.144
WINTER 2015

オンシャット / 素材営業部



オンシャット® 放射線防護ドア

素材営業部ではX線室用の【オンシャット放射線防護ドア】を新たに商品化しました。

放射線防護ドアはX線室の中でも、一番放射線漏えいに気をつけなければならない場所です。ドア及び窓枠周辺は隙間が発生しやすく、確実に鉛を重ね合せなければなりません。

【オンシャット放射線防護ドア】は建具製作をするにあたり、寸法図だけでなく納まり図も作成。ドア・窓枠周辺の漏えいを確実に防ぐように皆さまと打合せの上製作を行っています。

また、鉛の厚さ、サイズ、ドア型式、材質、建具金物、面材など仕様に応じての設計が可能です。

放射線防護ドアをご入り用の際は【オンシャット放射線防護ドア】を採用頂きますようお願いいたします。

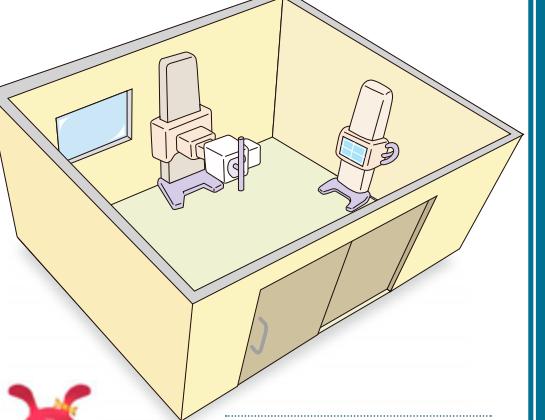
●お問い合わせ先

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 素材営業部

〒130-8531 東京都墨田区錦糸3-2-1 アルカイースト15F
TEL 03-5610-7841(代) FAX 03-5610-7864

オンシャット® 放射線防護ドア

オンシャット放射線防護ドアは鉛の遮蔽性能を活用した放射線防護建具です
性能、サイズ、ドア型式、材質、建具金物、面材など仕様に応じて設計、製作致します



用途 X線室の出入り口
特徴 木製、鋼製、アルミ製
片開き、両子、吊戸、頸き窓付
全て対応可能で

MESCO

展示会報告

たくさんのご来場、誠にありがとうございました!



テクノオーシャン 2014



名古屋水道展



ハイウェイテクノフェア 2014
-高速道路を支える最先端技術-

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>

海洋工事特集

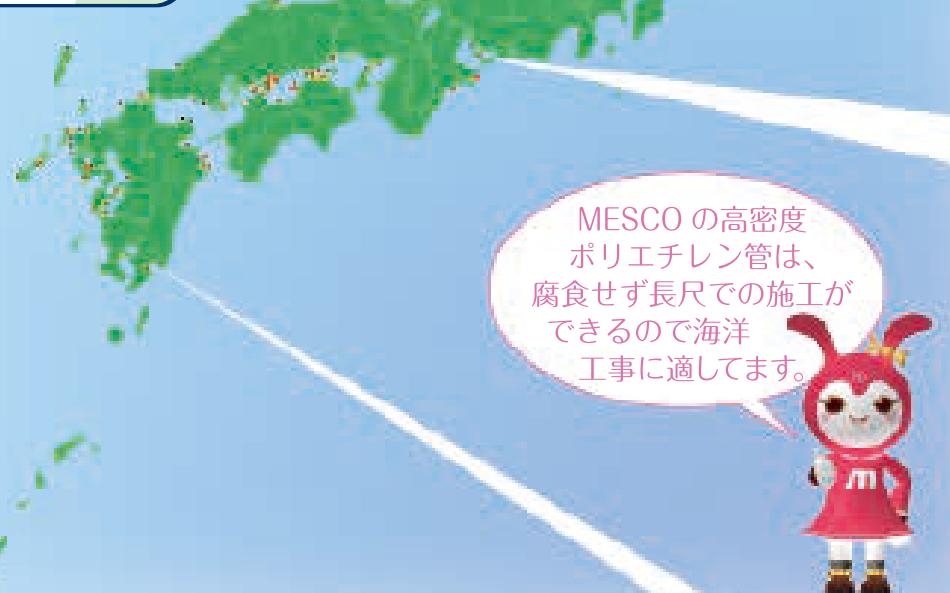
MESCOは海洋工事のリーディングカンパニーとしてこれからも皆様の生活を支えます。

海洋工事 納入実績 (2014年8月現在)

● 海底送水管 105件

● 海水取水管 314件

● 海底放流管 21件



自動埋設機の説明



特長

- 大幅な工事費削減可能
- 海を濁さない
- 埋設深度・位置を管理

海底地質が砂、シルト、軟質粘土の場合には自動埋設機が効果的です。自動埋設機の原理は海水をポンプで吸込み、それをノズルからジェット噴射することにより海底面を一時的に流動化し、その際機械の自重でパイプを押下げます。その後、流動化した土が自然沈着することによって、パイプが埋戻されるというものです。



海底送水管復旧工事

施主 宮城県女川町

場所 牡鹿郡女川町出島字別当浜地内～江島字堂ノ上地内

パイプ WNG $\varphi 80 \times 9135m$

用途 海底送水管

3.11震災にて既設海底送水管(鋼管)が破損により、WNGに更新しました。

出島・江島間の9135mを継手なしの1本物で布設し、砂層およびシルト層は自動埋設機にて埋設を行いました。



日間賀島海底管布設替工事

施主 愛知県南知多町

場所 知多郡南知多町大字師崎・日間賀島地内

パイプ WNG $\varphi 150 \times 2100m$

用途 海底送水管

既設管(他社製)の度重なる事故等から、WNGに更新しました。岩盤層、砂層および礫層と様々な底質に対して、最適な工法採用提案から評価を受けて採用となりました。また、高水深(40m以上)に対しても安全管理を徹底、計画通りの施工が評価されました。



増養殖研究所志布志庁舎 海水取水・ろ過設備更新工事

施主 (独)水産総合研究センター

場所 鹿児島県志布志市志布志町夏井

パイプ WE-17 W400 100m×2乗

用途 海水取水管

既設管(鋼管+VU)の老朽化につき、WEに更新しました。

海水に侵されないPE特性と施工性が評価されて採用となりました。

海中土木を含む工事一式を受注の上、施工を実施しています。