2020年1月1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.157
2020

CONTENTS

●パイプ・素材事業部 50年の歩み
●令和元年 施工実績

おかげさまで50周年

パイプ・素材事業部は50周年を迎えました。
今後ともご支援賜りますよう
お願い申し上げます。

資料ご請求は MESCO 検索 でクリック

昭和、平成、令和…　MESCOは変わらずみなさまの暮らしを支えてまいります

令和元年 施工実績

北海道 橋梁添架配管
GNGWA W200S × 140m

青森県 海水取水配管
WE-21 W300 × 1,790m

宮城県 海底送水配管
WEETDA-13.6 W100×222m

茨城県 斜面吊配管
GNGWDA-13.6 W100×60m

兵庫県 橋梁添架配管
WE-13.6 W200 × 170m

長崎県 九州新幹線踏切配管
WE-13.6 W400 × 179m

岐阜県 斜面配管
WE-17 W300 × 152m

広島県 橋梁添架配管
WED-13.6 W75・W200S×50m

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

パイプ・素材事業部

50年の歴史

海に、山に、街に。ライフラインとして様々な場面で欠かすことのできないパイプライン。MESCOはポリエチレンの特性を活かした多様なラインアップ、技術力、最新の製造設備、優れた施工技術によりポリエチレン管システム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てまいります。

1969年
カーベルメタル社（独）とＨＮＧパイプ技術導入に関する製造・販売契約を締結

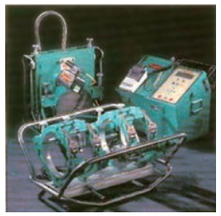
1971年
札幌冬季オリンピック選手村に本格的な地域暖房用としてHNGが採用される。
※その後、その他地域暖房や工場余熱利用でも多くの採用実績あり

1975年
香川県詫間町粟島向けに海底送水管WNGが初採用される
※海水取水、放流用としても採用実績あり

1978年
大分県津久見市でし尿処理用としてWEETが初採用される
※その後、圧送管や橋梁添架管として多くの採用実績あり

1980年
長野県諏訪市から温泉配管としてGNGが初採用される
※温水・給湯・配湯・排水などでも、多くの採用実績あり

1983年
北海道国営滝野すずらん公園で凍結防止用給水管としてGNGWが初採用される



1985年
瀬戸大橋で消火栓給水管としてWEETMが採用される

1987年
工場配管を主体とする架橋ポリエチレン管（PXE）を上市

1993年
ポリエチレンパイプ用に電気融着接手/EF継手システムの技術導入および全自動バット融着機/ABFを導入

1998年
アラミド外装製品群の全ISO化の完了。軽量化による安全性向上、オールプラスチック化による耐久性向上

1999年
北海道新篠津村で農業用水向けに大口径（1,600mm）が採用される

2002年
第一期、二期恵那山トンネル内防災本管敷設替工事にWEET-APが採用される

2006年
タイで冷却水配管として採用される

2012年
東日本大震災復興事業として福島原子力発電所移送配管、女川町海底送水管に採用される

2010年
フィリピンのタガニートで排水管として採用、ウズベキスタンでCDM配管として埋立処分場で採用される

2011年
北陸新幹線でWE-13.6が採用される（2011年～2014年）

2016年
高耐熱ポリエチレン管GNGRTを上市

製品紹介 ― 基本ラインアップ ―

WED
配水用高密度ポリエチレン管（二層）

WE
配水用高密度ポリエチレン管

WEETDA　WEETA
アラミドがい装ポリエチレン管

GNGWDA　GNGWA
凍結防止用アラミドがい装ポリエチレン管

WEETM
高圧送水用波付鋼管がい装ポリエチレン管

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

GNGAR
波付鋼管がい装断熱二重架橋ポリエチレン管

GNGRT
波付鋼管がい装断熱二重耐熱ポリエチレン管