

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.162

2024

HEADLINE

●MESCOのSDGsの取り組み(第2弾) ～環境に優しいMESCOパイプ～

パイプで
つなぐ
人とみらい



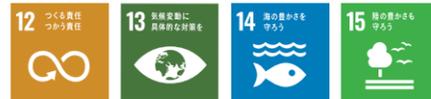
災害に強い
インフラ製品

現地施工の
省力化

安全・安心の
まちづくり

生態系への
影響を考慮

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



MESCOは「パイプでつなぐ人とみらい」を
キャッチコピーに様々なSDGsの取り組みを
実施しております。

今年の干支である辰(龍)年は大きな変化が
起きることが多い年と言われており、激しい
環境の変化に順応すべく取り組んで行く所存
です。

SUB HEAD

- 展示会情報
- 用途別リーフレットのお知らせ

資料ご請求は でクリック

展示会情報(2023年度)

Offshore Tech Japan 2024 (第5回海洋産業技術展)

- 開催日
2024年1月31日(水)～2月2日(金)
- 会場
東京ビッグサイト東ホール



用途別リーフレットのお知らせ



この度3種類の
用途別リーフレットを
作成いたしました。

- ①誘導式水平ドリル工法
- ②トンネル用パイプイン
パイプ工法
- ③橋梁排水工法

それぞれ以下内容について
特集しております。

- ①非開削で管路敷設できる
工法
- ②エコロジカルなトンネル内
消火配管の管更生工法
- ③長期メンテナンスフリー
を実現する橋梁排水管
工法

ご用命の
際は最寄り
の営業所へ
お問い合わせ
下さい。



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

<https://www.mesco.co.jp>

MESCOのSDGsの取り組み(第2弾) ~環境に優しいMESCOパイプ~

MESCOパイプは環境(LCA評価において環境負荷が少ない)や品質(災害に強い)に配慮した製品です!



9 産業と技術革新の基盤をつくろう

MESCOパイプは災害に強いインフラ製品であることが、過去の様々な災害において証明されております。また、災害に強だけでなく、長尺で現場搬入でき、仮設管としてライフラインの早期復旧にも貢献しております。MESCOは、だれも取り残さない、すべての人のために、持続可能な、災害に強いインフラ製品を提供し続けてまいります。



東日本大震災被災状況(岩手県)



熊本豪雨災害橋梁崩落後の仮設管復旧状況

ライフラインが維持できるから安心ね

11 住み続けられるまちづくりを

MESCOパイプは優れた高耐圧性能があり、トンネル非常用設備として使用される消火配管のような高圧配管に多くご採用いただいております。文化遺産を保護するための消火配管にもご採用いただいております。MESCOは、だれもがずっと安全に安心して暮らせる強いまちづくりのための努力を続けてまいります。



トンネル消火配管敷設状況



文化財消火配管敷設状況

いざというときに安心だね!

12 つくる責任 つかう責任

MESCOパイプは凍結防止を含む断熱性能に優れ、熱エネルギーを無駄にしない、熱効率を低減しないことにより、露出配管や屋外配管などに多くご採用いただいております。MESCOは、工場でプレファブすることで施工時の余分な廃棄物を削減したり、柔軟性のある波付外管を長尺製造することで現地施工の省力化に貢献しております。



法面添加時の露出配管



納入時の長尺波付外管

やっと時代に受け入れられて嬉しいなあ

15 陸の豊かさも守ろう

MESCOパイプは優れた可とう性や柔軟性があり、地形に沿った配管敷設が可能です。MESCOパイプの特性である軽量や高圧という要素も加わり、非開削配管や斜面配管などに多くご採用いただいております。MESCOは、開削により伐採される森林や陸上の生態系への影響を考慮しながら取り組んでおります。



開削範囲少の非開削配管



伐採影響少の斜面配管

こんな敷設ができるのはMESCOパイプならではのね