

三ツ星の新発想！ 水に浮く キャブタイヤケーブル！

水中機器用 フロートケーブル

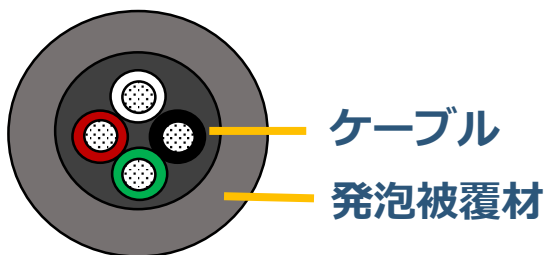
国土交通省新技術情報提供システム

NETIS

登録番号：KK-210070-A



ケーブルを発泡被覆材で覆い、浮力を持たせました。
泥水の中でも浮かぶので災害等の泥水現場でも視認できます。



浮きの取付け不要！フロートケーブルでコストを削減！！



従来方式

浮き設置、ケーブル取り付けに
多くの作業者と工数が必要



フロートケーブル

水面に浮かべるだけ！
設置の手間いらず！！

経済性・施工性の**向上**

工程短縮が期待できる

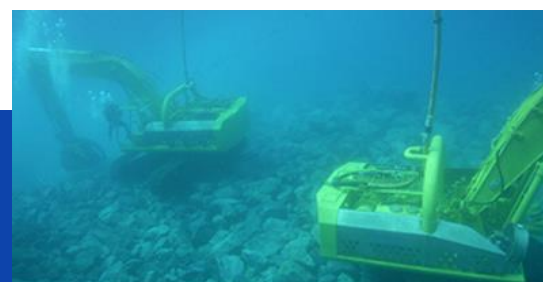
水中土木工事で幅広く利用



水中溶接作業の様子



潜水土用の操作線ケーブル



水中バックホウへの給電

ケーブルだけではなく、
ホースの**フロート**化も可能です!



Q

A

| | |
|---------------------------|--|
| 発泡被覆材の材質は？ | 発泡塩ビです。 |
| 濡れた場合、加水分解が起こりますか？ | 濡れても加水分解は起こりません。塩ビは海水に対してほとんど影響がないため、分解反応等は起こりません。 |
| 発泡被覆材に水分がしみこむような特性はありますか？ | スポンジのように水を吸収する特性はありません。 |
| 耐用年数はありますか？ | 3～5年を想定しています。（ただし、紫外線により発泡被覆材の変色の可能性はありますが品質には問題ございません） |
| ケーブルに対しての負荷は？ | ケーブルの発泡被覆材がプロテクター効果を発揮するため、ケーブル本体にかかる負荷は軽減します。水に浸けている間はフロートケーブルに対し自重が掛からないため、端末部への負荷は軽減できます。 |
| 浮力をどのように調整するのですか？ | 発泡被覆材の材質を変えるのではなく、厚みを変えることによって調整できます。 |
| フロートケーブルのカラーは？ | 黒色、青色、黄色をそろえています。 |

事業所のご案内

お問い合わせ、ご用命は、右記へ
ご連絡下さいますようお願い致します。



株式会社 **三ッ星** 電線事業部

大阪支店 TEL 06-6261-8884(代) FAX 06-6261-5550
 東京支店 TEL 03-6897-8660(代) FAX 03-6897-8665
 九州支店 TEL 092-526-2615(代) FAX 092-526-2781
 名古屋支店 TEL 052-760-4636(代) FAX 052-760-4637
 滋賀工場 TEL 0748-86-6104(代) FAX 0748-86-2103
 URL : <https://www.kk-mitsuboshi.co.jp/>