

ため池救助ネット

10cm目合のポリコンボネットを使った救助ネット

NETIS No. KT-200088-A
NNTD No. 1284

水難学会実証実験

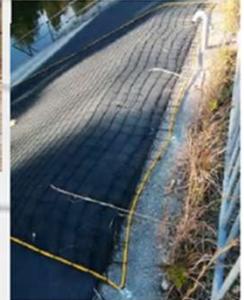


子供の人形を抱いてネットを伝い登る状況

固定方法



固定状況(鉄筋杭)



固定状況(グリップアンカー)



ため池での設置写真(4mピッチで長さを変えて設置)



ため池での設置写真(4mピッチで設置)

☆特 徴☆

- ・ネットは大人のつま先が入るサイズの10cm目合
- ・摩擦係数 $\mu = 1.07$ で濡れていても滑りにくい
- ・ポリエステルコンボーズ線で出来たネットの為、強さとしなやかさを兼ね備えている
- ・ネットに適度な凹凸があるため、法面に密着しないので、掴み易く登り易い
- ・固定方法は、土の場合は鉄筋杭、コンクリートの場合は、グリップアンカーを使用
- ・ネットの周囲には、補強及び目立つように黄色のロープにて縁取り
- ・ネットは軽量なので、人力のみで施工可能

ポリエステルコンボーズ線の構造



技術適合審査結果(通知)



レスキューネット

5cm目合のポリコンボネットを使った用水路転落防止ネット



重しを使用した落下実験



複雑な形状の用水路でも隙間なく設置



水難学会立会の下転落実験実施



固定方法

天端(グリップアンカー+アイボルト+カラビナ)



用水路に設置後、大人が2人乗っても問題無し



雷荷重を受けた後も問題無し



側面(専用固定金具)

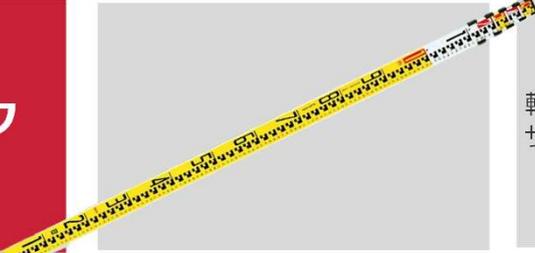
☆特 徴☆

- ・ネットは子供が立っても足が抜けにくいサイズの5cm目合
- ・摩擦係数 $\mu = 1.07$ で濡れていても滑りにくい
- ・ポリエステルコンボーズ線で出来たネットの為、強さとしなやかさを兼ね備えており、倒れ込んでも衝撃を吸収
- ・固定方法は、コンクリートの場合は、グリップアンカーや専用固定金具を使用
- ・ネットの周囲には、補強の為黒色のロープにて縁取り(色は変更可能)
- ・ネットは軽量なので、人力のみで施工可能

製品規格(ため池救助ネット・レスキューネット共通)

仕様	網 地	ポリエステルコンボーズ無結節網
	網 糸	ポリエステルコンボーズ線 $\phi 2mm \cdot 2$ 本撚り
	網 目	50mm \cdot 100mm
強度	ポリエステルコンボーズ線	引張強さ 1.0kN以上/1本
耐候性	促進耐候性試験 (サンシャインエグ-メーター)	8000時間後 引張強度保持率 99.2% (300時間を1年とすると26年分)

(株)マイゾックスは「はかる」現場の「便利」を提供する、
価値創造企業です。

製品名	画像	特長
アルミスタッフ		<p>軽量でコンパクトな伸縮タイプ サイズのバリエーションも豊富</p>
二つ折り標尺		<p>収納に便利な二つ折アルミ製標尺 中折れ状態にて使用すると自立も可能 64mm幅 厚さ13mm</p>
耐水スチール グリーンボード		<p>耐水タイプのスチールグリーンボード 板面のバリエーションも豊富</p>
巻き尺		<p>テープ巻取り速度従来比約3倍 傷みやすい先端を二重皮膜で保護</p>
ホイールメジャー		<p>1人で簡単に距離を測定 折り畳んで収納でき持ち運びに便利</p>

株式会社 マイゾックス

Web: <https://www.myzox.co.jp/>



ヒート Heat 式 量水標

株式会社 堀江商会
HPRIE COMPANY LTD.

実新第32242390号

河川・ため池、水門設備、用水路まで
大小・場所を問わず設置いたします。

ヒート Heat 式 量水標とは、

両側を折り返すことで量水標の

- 1) 曲げ強度の大幅改善
 - 2) 設置コストの縮減
 - 3) 施工作業性を大幅向上
- を実現させました。



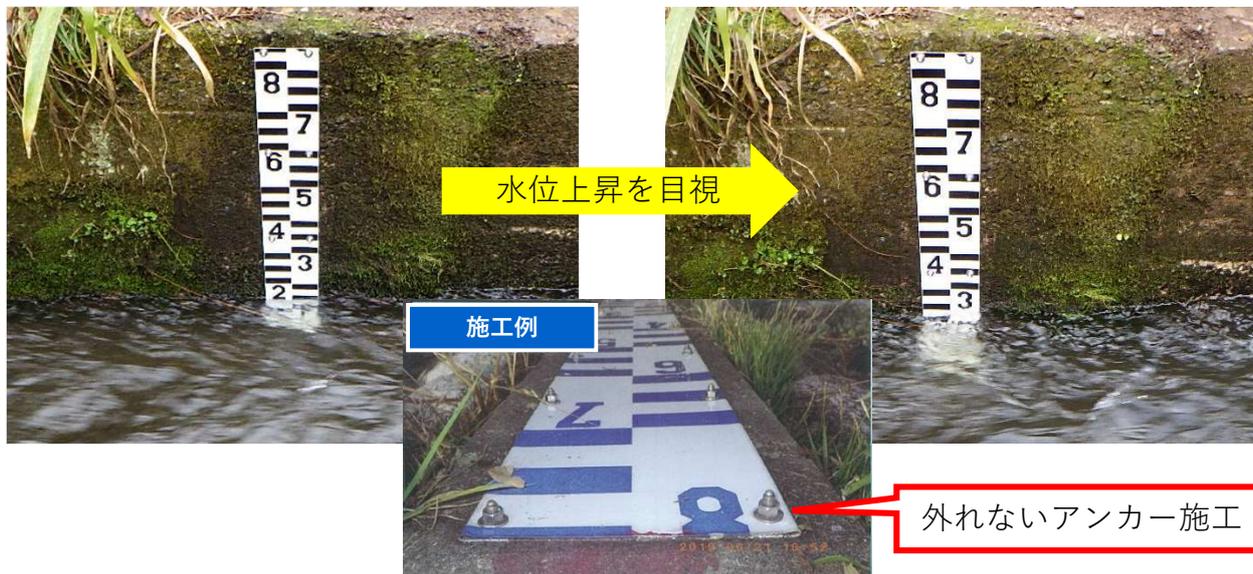
施工コスト縮減、作業性大幅向上！
塩ビ板裏補強が不要！

折り曲げ加工で
1枚でも剛性UP

水位を目視確認することで、
・転落事故への注意喚起
・出水時の危機察知
に一役買います。



用水路に設置して水位と危険性を目視確認



お問い合わせ、ご用命はこちらまで

企業団体名

株式会社 堀江商会

担当部署

計測システム営業部

Email

kei@horieshoukai.co.jp

本社所在地

〒939-2632
富山市婦中町外輪野1430-1

TEL

076-403-6771 (代表)

FAX

076-403-6772

会社Web

<https://horieshoukai.jp/>

