

ため池・調整池へ落水した人を助けるための脱出設備

水難救助ネット 網安心

特許申請中

販売品

nihonsafety
Challenge to the Dream

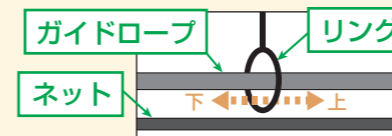
特長

陸に上がりやすい

【開発品】水位追従救命器具が落水者の一時的な避難を可能にし、余裕を与えます。ネットを伝い陸へ這い上がりやすくします。

【開発品】水位追従救命器具が可動する

【開発品】水位追従救命器具は水位の変動に対応して上下に動きます。(下部可動部拡大図↓)



救助ネットの位置

【開発品】水位追従救命器具がネットと連結しているため設備の位置が分かりやすく、初期動作を早くします。



水難救助ネットは人命を守ります。

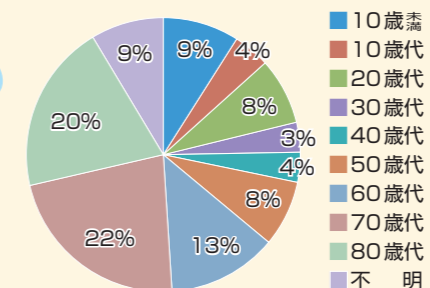
毎年、ため池・調整池で水難事故が発生します。尊い命を救うため、万が一の事故に備え、落水者が生還しやすくするための設備を提案致します。

用途

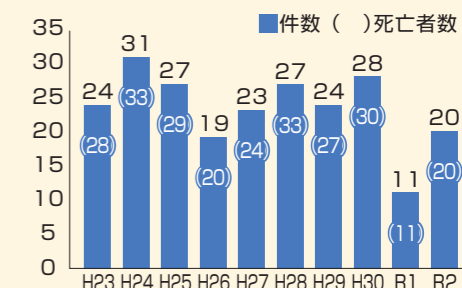


ため池の事故

死亡事故者の年代別割合



年度別の死亡事故発生件数



農林水産省・ため池の安全対策の必要性より

一ため池での水難事故は、春期から夏期にかけて事故が多く発生しており、農繁期となり施設の管理・操作の頻度が増加することや気温の上昇に伴い、娛樂などによる利用者が増加することが考えられます。事故者は若年層や高齢者が多く、若年層の場合は、ため池の危険やその判断力の欠如により危険な区域に進入することが考えられます。また高齢者の場合は、施設管理や散策時に転落しやすいことが考えられます。

農林水産省農村振興局省整備部防災課「ため池の安全対策事例集」の抜粋



販売元

日本セイフティー株式会社

<http://www.nihonsafety.com>

本社 〒102-0082 東京都千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F
 東日本第1営業部 TEL.03-6369-2221 FAX.03-6369-2220
 東日本第2営業部 TEL.03-6369-2222 FAX.03-6369-2230
 ラップホン事業部 TEL.03-6369-2223 FAX.03-6369-2228
 大阪支店 〒541-0053 大阪市中央区本町4丁目5-16 本町スクエアビルII
 営業部 TEL.06-6260-1122 FAX.06-6260-1123
 東北支店 〒989-1503 宮城県柴田郡川崎町大字川内字七曲山63番地
 TEL.0224-85-2331 FAX.0224-84-2333
 名古屋支店 〒496-0026 愛知県津島市唐臼町二ツ池60番地
 TEL.0567-33-0077 FAX.0567-33-0078
 広島支店 〒731-0223 広島県広島市安佐北区可部南5丁目6番1号
 TEL.082-819-1877 FAX.082-819-1878
 四国支店 〒761-8031 香川県高松市郷東町577番地5
 TEL.087-832-8181 FAX.087-832-8180
 九州支店 〒811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野316番地585
 TEL.092-957-6812 FAX.092-957-6813
 札幌営業所 〒001-0915 札幌市北区新琴似町574-2
 TEL.011-769-7631 FAX.011-769-7630
 静岡営業所 〒421-0303 静岡県榛原郡吉田町片岡8番2
 TEL.0548-32-6661 FAX.0548-32-3456

製造元

ナカダ産業株式会社

〒428-0019 静岡県島田市志戸呂880-3
 TEL.0547-45-3141 FAX.0547-46-4123

取扱い店

◆カタログ掲載商品について
 このカタログの掲載内容は、2022年5月1日現在のものです。製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更する場合があります。

◆ 地域により取り扱いのない商品や色、サイズ、仕様が異なる場合がありますので、詳細は各担当にお問い合わせ下さい。◆

もう あん しん 水難救助ネット 網安心



現場写真 (設置例)

福島県①



福島県②



静岡県①



静岡県②



製品各部説明

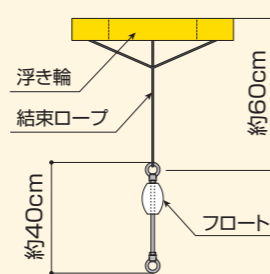
■ 救助ネット



柔軟性に優れ、被災者が地上まで這い上がるのをアシストします。紫外線に強い糸を使用することにより、耐候性に優れます。材質-再生ポリエステル、目合い-100mm、強度-平均2kN以上/本 耐候性-7500h照射後強度保持率90%以上 (サンシャインウェザーメーター促進暴露試験) ※約30年に相当。

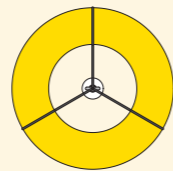
ネット規格	ラッセル網
目合い	100mm
素材	再生ポリエステル
織度/網地太さ	75 150dtex / 5mm程度
引張強度	2.0kN以上(1本2節法)
耐候性	強度保持率 90%以上
※1 同現糸からの推定値	
※2 サンシャインカーボンアーク灯 7500h照射時(250h=1年)	

■ 【開発品】水位追従救命器具 (オプション品)



落水者の水没を防ぎ、ネットを這い上がる時の補助機能と余裕をうみます。また、発色が良いため視認性が高まります。

【救命器具はオプション品です】



施工写真

① 下部単管パイプ(錘)取付け



② 上部固定



③ 救助ネット投入(1)



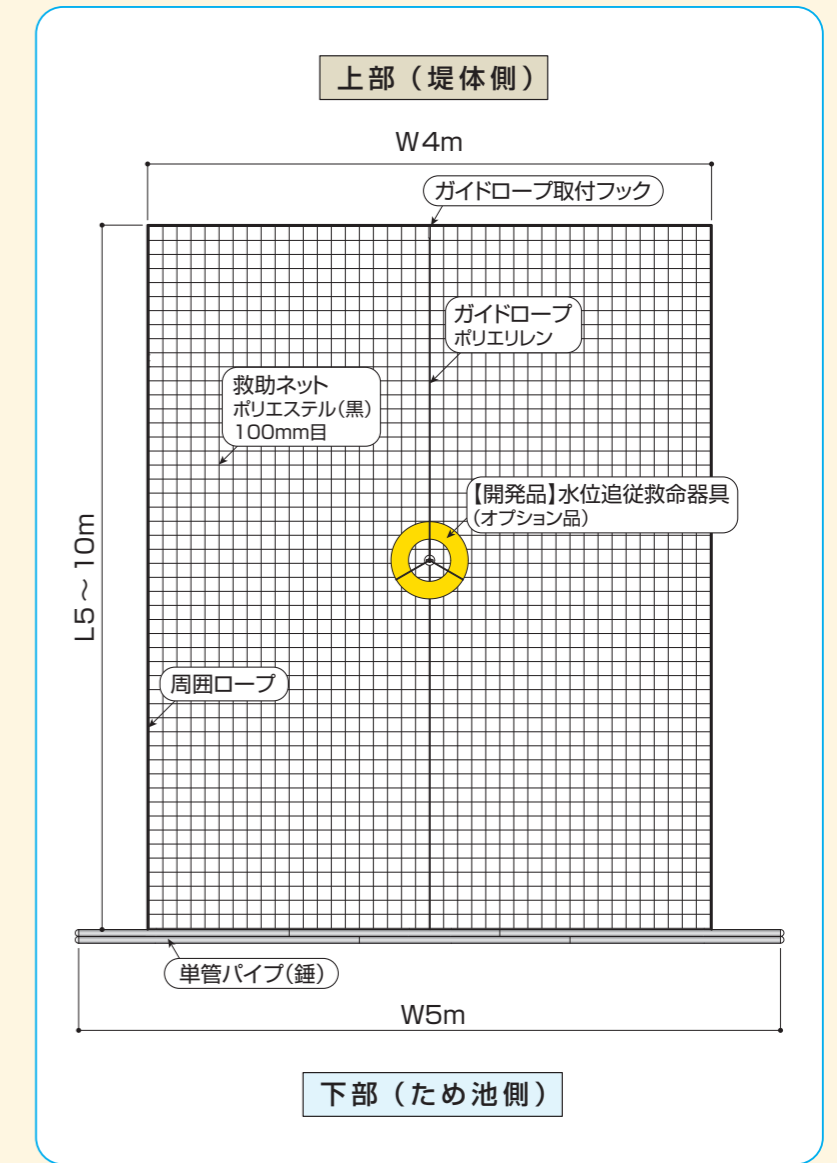
④ 救助ネット投入(2)



⑤ 設置完了 (【開発品】水位追従救命器具オプション品)



製品全体図(表面)



ネットサイズはご相談可能

注意事項

- ・上部固定方法(アンカーピン、ロープ等)は現場状況により選定してください。
- ・【開発品】水位追従救命器具が反転すると水位追従しない可能性があるため気づいた際に直してください。
- ・雑草によりネットが隠れてしまう可能性がある場合は防草シートをネットの下に設置してください。

