

# ため池救助 ネット



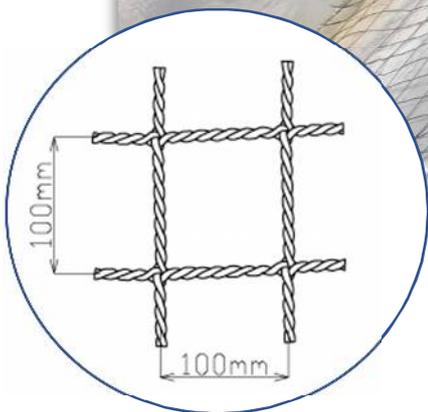
NETIS No. KT-200088-A  
NNTD No. 1284

そこでため池の堤体にネットを設置するアイデアが生まれました。万が一水中に転落しても、ネットに手や足を引っ掛けることができれば、遮水シートやブロック張の堤体で滑ることなく、這い上がることが可能になります。

※(一社)水難学会での検証の結果、有効性が確認されました。

遮水シートなどが敷かれた滑りやすい堤体

ため池や調整池において度々発生する転落事故。周囲に柵や注意喚起の看板を設置する対策がとられているにも関わらず、毎年のように発生し、最悪の場合は死亡事故につながっています。



ポリエステルコンポーズ線の構造

芯材に

高強力  
ポリエステル繊維  
(一部再生繊維使用)

被覆材に

ポリエチレン



【ため池救助ネット】は高強度繊維材の【ポリコンポネット】を使用。鉄線網のように錆びないので、人体や周辺環境に危険がなく、軽量なので設置に負担がありません。また二重構造の特殊繊維材で摩擦係数が大きい ( $\mu=1.07$ ) ため滑りにくく、通常の繊維ネットより優れた強度と耐候性・耐久性を備えています。

仕様	網地	ポリエステルコンポーズ無結節網
	網系	ポリエステルコンポーズ線 $\phi 2\text{mm} \times 2$ 本撚り
	網目	100mm
強さ	ポリエステルコンポーズ線	1.0kN 以上 / 1 本
耐候性	促進耐候性試験 (サンシャインウエザーメーター使用)	8000 時間後引張強度保持率 99.2% (300 時間が約 1 年相当・8000 時間は約 26 年)

設置は  
とても  
**カンタン!**



① ネットを広げる



② 天端部分を  
杭で固定



③ 下部に重し用の  
土のうを取り付け  
水中に下ろして完了



④ 濡れていても  
立ち上がれるほど  
滑りにくい

ポリコンポネットは  
河川のかごマットや急傾斜地の落石防止に使用



河川のかごマット



落石防止ネット

## **DAIKA** 大嘉産業株式会社 産業資材事業部

本部 〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-13 南品川JNビル4F

### 繊維土木部

東京営業部	〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-13 南品川JNビル4F	TEL:03-6716-0888	FAX:03-6716-0826
札幌営業所	〒004-0005 北海道札幌市厚別区厚別東5条2-3-1	TEL:011-807-0011	FAX:011-807-0085
仙台営業所	〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東4-1-15	TEL:022-267-5091	FAX:022-267-5092
大阪営業所	〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀4-6-9 大嘉ビル8F	TEL:06-6543-2525	FAX:06-6543-3390
福岡営業所	〒811-2108 福岡県糟屋郡宇美町ゆりが丘2-17-1	TEL:092-957-0303	FAX:092-933-3414