

# 繊維製かごマット FIT-CUBE<sup>®</sup>

新技術情報提供システム(NETIS)登録番号 KT-200111-VE

FIT-CUBEは、ポリエステルコンポジットラッシュェル網構造の繊維籠です。線材に剛性加工を施しているため、吊上げ施工が可能となりました。また、中詰め作業は機械施工が主体となるため、工期短縮を図ることができます。主に、河川護岸材、土留工、ドレーン工等として使用可能です。

## 特長



吊上げ可能



安定した出来形

### ●吊上げ可能

吊上げ可能であり、別ヤードでの製作が可能です

### ●出来形が良い

吊上げても形状変形が小さく、敷設時の出来形が良いです  
安定した出来形となるため、専門工および熟練工は不要です

### ●製作時間の短縮

重機を用いて中詰めできるため、製作時間の短縮が可能です

### ●中詰め材を選ばない

目合いが40mm程度であり、φ50～200mm程度の中詰め材  
(割栗石等)を使用できます

### ●錆びない

素材は全て化学繊維であるため錆びません

### ●安全性に優れる

繊維であるため、鉄線のようにエッジでのケガがなく、安全性に  
優れています

### ●軽量

鉄線に比べ、柔軟で軽量です

## 施工実績



### ●護岸工

災害復旧時の護岸工として用いた事例



### ●ドレーン工

堤脚部のドレーン工として用いた事例



### ●護床工

護床工として用いた事例



### ●土留工

汽水域において土留工として用いた事例

問い合わせ先

## 前田工織株式会社

TEL: 福井本社 水環境保全推進部(0776)51-9202 東京営業部(03)6402-3944

Mail: kasen@mdk.co.jp