

# テールアルメGSシリーズ〈ジオシンセティックス補強材〉

## 高耐久・軽量・経済的なジオシンセティックス補強材

施工手順

### ●特長

#### 1. 経済性

従来のテールアルメ(鋼製補強材:ストリップ)に比べ、**約10%の全体工事費削減**が可能になり、**トータルコストの低減**を実現しました。

#### 2. 施工性

- ・部材点数削減による工数の削減 ⇒ 部材点数65%減
- ・部材の軽量化による安全性の向上 ⇒ 部材重量90%減
- ・作業工程に合わせたストラップ取付 ⇒ 先行取付可能
- ・荷姿のコンパクト化による資材置場の削減  
⇒ 部材置場スペース65%減を実現

#### 3. 軽量化

鋼製補強材(ストリップ)と比べ、**補強材の重量が約1/10**になりました。

#### 4. 安全性

ポリエチレンテレフタレート(PET)を使用し、沿岸部、寒冷地(融雪剤散布)等塩害の恐れのある地域及びアルカリ土壌など、高腐食下においても**耐久性が向上**しました。

ジオストラップ(適用範囲: pH≤12)

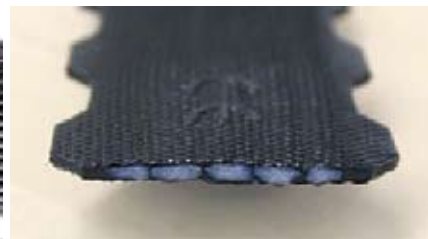
ジオシンセティックス補強材(ストラップ)は、引張強度・摩擦抵抗で従来の鋼製補強材(ストリップ)と同等であり、設計上の耐久性は100年とすぐれた安全性を持っています。また、重量は従来の鋼材の1/10と大幅な軽量化を実現し、施工性の向上が図られました。



### ジオストラップ



### HAジオストラップ



ストラップ+スリーブ



壁面材+スリーブ



壁面材+ストラップ

