

## 高強度ネット斜面安定工 デルタックス工法

## エコ・パワーネット工法会

〒160-0004 東京都新宿区四谷2-10-3 TMSビル

TEL 03-5366-9838 FAX 03-3355-1532

URL <http://isabou.net/epn/>

mail [info@eco-powernet.jp](mailto:info@eco-powernet.jp)

正会員 75社

賛助会員 6社 (会社名についてはホームページ参照)



デルタックス工法による補強例



立木箇所の端部処理例

### 概要

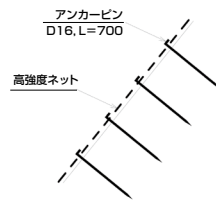
デルタックス工法とは、高強度ネットである「デルタックス」または「グリーンナックス」にL型アンカーピンを組み合わせて、斜面の表面保護や既設吹き付け面の剥落・脱着を防止する斜面対策工である。

### 特長

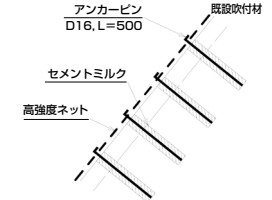
1. 用途別に「手法1 (表面保護対策型)」と「手法2 (表面剥落・脱着対策型)」の2つの手法がある。
2. ネットは素線径2.0mmの高強度ネットを使用し、「デルタックス」と「グリーンナックス」の2種類から用途に応じて選定する。
3. 「グリーンナックス」は、「デルタックス」に繊維樹脂シートが装着されており、表面侵食抑制効果のほか、周辺植生の誘導効果がある。
4. 一般金網と比較すると軽量であるため、短期施工が可能となり、早急に対策が必要となる箇所にも適している。

### 用途・構造

種類	適用箇所	基本部材	主な対象
手法1 (表面保護対策型)	一般斜面	デルタックス または グリーンナックス アンカーピン	・表面付近が脆弱で小崩壊が想定される箇所。 ・裸地斜面で早期保護の実施が要求される箇所。
手法2 (剥落・脱着対策型)	既設吹き付け面	デルタックス または グリーンナックス アンカーピン セメントミルク	・著しい表面剥離で層状に落下が想定される箇所。 ・亀裂に沿って脱落が想定される箇所。



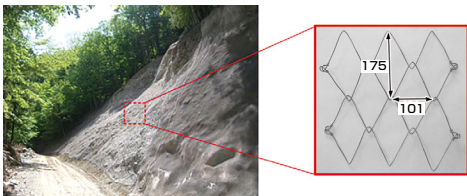
手法1 (表面保護対策型)  
概略構造図



手法2 (剥落・脱着対策型)  
概略構造図

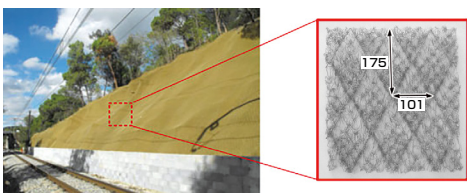
#### <デルタックス>

素線径2.0mm、公称素線引張り強度1770N/mm<sup>2</sup>の高強度の素線で製造されている。



#### <グリーンナックス>

デルタックスに樹脂繊維シートを装着させたネット。



### 施工事例

#### ●デルタックス G80/2



#### ●グリーンナックス G80/2

