



**BonTerra**<sup>®</sup>  
ボンテラ

ボンテラ (BonTerra) の名前の意味は、  
【美しい (Bon)・地球、大地 (Terra)】を意味します。

「過去」から受け継がれた大切な自然環境は、「今」に影響を受けながら「未来」へと引き継がれていきます。  
私たちが、「未来」のために「今」できること。  
ボンテラは、「未来」の「美しい地球」を残すため、人と自然と調和した製品づくりを通して、  
より良い自然環境づくりに貢献しています。

ボンテラ<sup>®</sup>浸食防止マット  
国土交通省新技術情報システム  
NETIS 登録番号 TH-990064-V

ボンテラ<sup>®</sup>植生基盤ネット  
国土交通省新技術情報システム  
NETIS 登録番号 HK-100016-A

WESCO<sup>®</sup> 株式会社 ウェスコット イースト

URL <http://wescoteast.com/>



## 用途と特徴

### ■高い侵食防止効果

ネットの強度とランダムに重ねた繊維の組み合わせで、雨滴の方向を分散させ、表面流下水を減速し法尻まで流すことで、侵食を防止します。

### ■種子の流失・飛散防止

植生面に直接、風雨が当たることを防ぎ、種子の飛散流出を防止します。

### ■保水・保温

表土の乾燥を防ぐと同時に、霜や低温などによる悪影響から植生を保護します。

### ■冬季施工

十分な強度と侵食防止効果があり、寒冷地の冬季施工で問題となる雪解け時期の法面浸食・崩壊を防止します。

### ■長尺・軽量で施工性が良い

2.2m×30mと一本あたりの施工面積が大きく、侵食・脱落に対して安定性が高い。また、一本あたり約20kgと軽量なため、施工面積が広がるほど優れた施工性を発揮します。

## 製品規格

## 施工事例



### ■融雪期の排水路

雪解け時期は法尻方向に雪が移動するため、下向きに強力な引張力が生じます。ボンテラ®侵食防止マットは十分な強度を持ち、融雪期の法面侵食、崩壊を防止します。



### ■遊水池

水位変化が激しい遊水池などの法面では、植生回復に時間がかかります。ボンテラ®侵食防止マット(CJ2)は水中でも長期的に安定した侵食防止効果があり、植生回復まで法面を保護します。

植生工後、ボンテラ®侵食防止マットで被覆。長尺、軽量な為、

ボンテラ® 補助資材は、現場の状況や自然環境、目指す緑化目的に合わせてボンテラ製品と併用できる天然素材製品です。

## 製品規格



ボンテラ® 吸出し防止材 CP10

サイズ	幅2m×長さ10m
厚さ	10mm
重量	約14kg
材質	ココナッツ繊維不織布

河川工事の吸出し防止材として一般的に使用されているヤシ（ココナッツ）繊維不織布です。細かい土粒子の流出防止に植生基盤ネットと併用し使用されます。

## 製品規格



ボンテラ® バイオステーブル150

サイズ	幅約1cm×長さ約15cm
材質	竹

浸食防止マットや植生基盤ネットの法面への固定用アンカーです。ネットやマットから脱落しにくいU字型。そして、弾力のある素材でできており、凍上での浮き上がりを防止します。100%天然竹を削りだして作られている為、完全分解します。

## ボンテラ製品 選択のガイド

	品番	材質・構造	風雨による 土壌侵食の 防止効果	水際での 使用	保水・ 保湿度	緑化基盤 (ラス金網代用) としての使用	飛来種子の 捕捉効果	完全 腐食分解	分解速度の 目安
浸食防止 マット	CJ2	ヤシ(ココナッツ)繊維 100%、 両面光分解性ポリプロピレン ネット	○	○	△	×	△	×	約3~5年
	CJ2B	ヤシ(ココナッツ)繊維100%、 両面天然ジュート(麻)ネット	○	○	△	×	△	○	約3~5年 [ジュート(麻) ネットは1~2年]
	SJ2	ワラ100%、両面光分解性ポリ プロピレンネット	○	×	○	×	△	×	約1~2年 ワラの脱落
植生基盤 ネット	CF-4	高強度ヤシ(ココナッツ) 繊維 100%	△	△	△	○	○	○	約3~5年
	CF-7	高強度ヤシ(ココナッツ) 繊維 100%	○	○	○	△	○	○	約3~5年
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 分解速度は土壌微生物の活性度や緑被率、湿潤の度合い等により影響されます。</li> <li>● 水際での使用で土粒子が流出する心配がある場合は、吸出し防止材CP10等と併用する事をお勧めします。</li> <li>● その他、ボンテラ製品に関してご不明な点は、当社営業担当までご連絡下さい。</li> </ul>								

### ●製造・販売

WESCOOT 株式会社 ウェスコット イースト

本店 札幌市中央区南1条西6丁目11番  
札幌北辰ビル 4F 〒060-0061  
☎011-271-7291 FAX 011-271-7290

東京営業所 ☎03-3383-7080 FAX 03-3383-0808  
盛岡営業所 ☎019-652-7291 FAX 019-652-7292

URL <http://wescoteast.com/>  
✉ [bonterra@wescoteast.com](mailto:bonterra@wescoteast.com)

### ●販売代理店