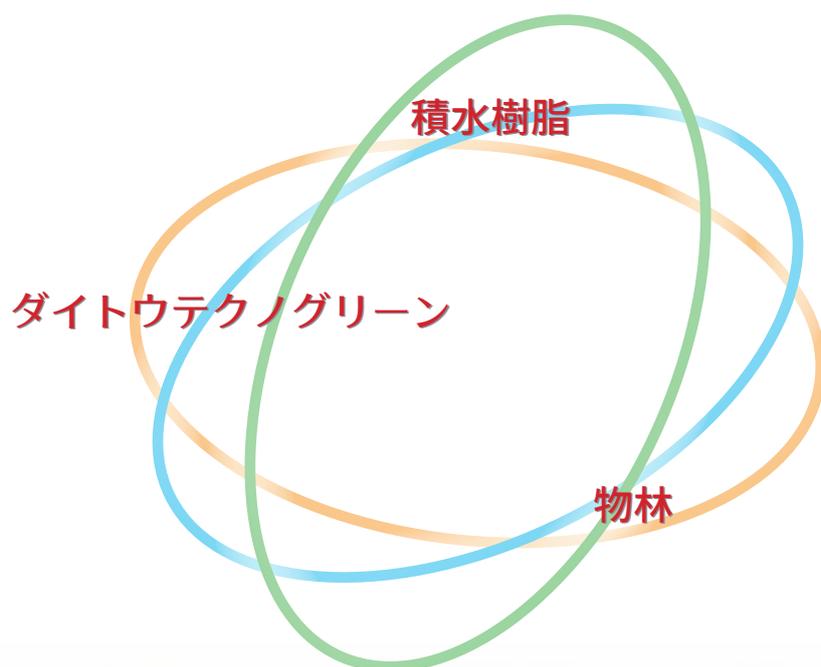


景観・環境対応柵

緑化型ビームフェンス

緑化植生基盤一体型柵



景観・環境対応柵研究会

景観向上

環境向上

ローコスト



道路安全施設としての柵と、
緑化システムを一体化したフェンスです。
道路の横断防止や自転車道の整備において、
狭小スペースでも省メンテナンス型の緑化を実現できます。

現状の問題点を
解決!
solution



- ✓ 緑地帯で歩道幅が狭くなる
- ✓ 植物のメンテナンスがかかり、適正な管理が出来ない
- ✓ 道路施設として安全基準が考慮されていない
- ✓ メッシュフェンスにつる植物を絡ませても全面が緑にならない



埼玉県さいたま市 (施工直後)



東京都江東区内 (施工2年後)

植生基盤 Vegetation base



強度を持つ柵と実績のある壁面緑化において実績豊富な植生基盤を組み合わせることで、環境向上と低管理を実現しました。

植生基盤パネルの特長

- 立体金網..... 波状の立体金網(ウェーブメッシュ)により、つる植物の登はんを促進するとともに、強風、積雪などによる植物の落下を防止します。
- 登ハンマット... 吸水保湿性に優れた天然ヤシ繊維(長期耐久難燃加工)を利用した、自然な風合いのマットです。(色:ダークグリーン)ヘデラ類などの付着型つる植物の登はんを促進します。



植生基盤の役割

メッシュフェンスにつる植物を這わせても、なかなか全面が緑にならない...

巻付き型つる植物は、下部の葉が少なくなり、上部はつるが絡まり団子状になるため、頻繁な剪定・誘引作業が必要です。また、付着型つる植物は、フェンスに巻付かないため、適宜誘引作業が必要になります。



**全面を緑のフェンスにするには
つる植物を付着させる
植生基盤の一体化がポイントです!**



推奨植物 Plants



『緑化型ビームフェンス』は、付着型つる植物を植栽することで、省メンテナンス型の緑化フェンスに仕上がります。



ヘデラ類



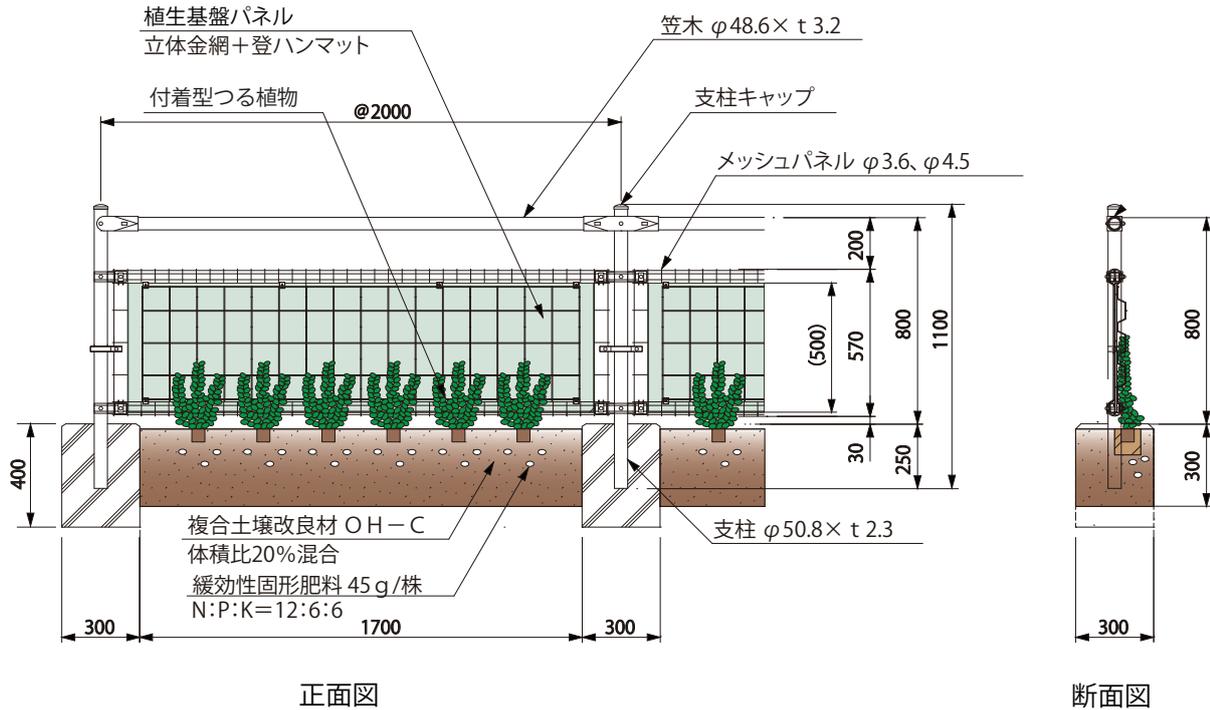
ニシキテイカ



オオイタビ

※上記以外のつる植物もございます。詳しくは、ダイトウテクノグリーン(株)へお問合せ下さい。

■標準図



正面図

断面図

※基礎寸法は参考値です。

■製品仕様

支柱・笠木	鋼管（亜鉛メッキ）+ 静電粉体塗装
メッシュパネル	亜鉛メッキ鉄線+ 流動浸漬塗装
植生基盤パネル	登ハンマツト：天然ヤシ繊維（長期耐久難燃加工） 立体金網：φ3.2mm 亜鉛メッキ鉄線（樹脂被覆）

景観・環境対応柵研究会

- 積水樹脂株式会社
- ダイトウテクノグリーン株式会社
- 物林株式会社

(50音順)

■販売元

■問い合わせ先

物林株式会社 環境・景観事業部
<https://www.butsurin-eco.jp/>