

NETIS

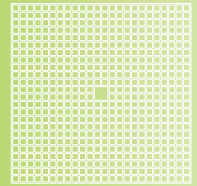
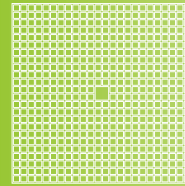
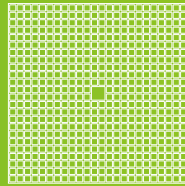
国土交通省
新技術情報提供システム
グリーンパネル CG-010007
アンカーパネル CG-070012

特許出願中

Vol.11

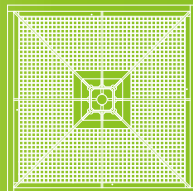
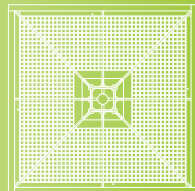
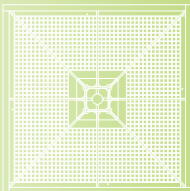


グリーンパネル



FRP製格子状受圧板

アンカーパネル



株式会社 **ダイクレ**

<http://www.daikure.co.jp/>

グリーンパネル

検索



◆ グリーンパネル工法 ◆

鉄筋挿入工用受圧板

適用範囲

- 切土法面の補強
- 自然斜面の保護
- 老朽化構造物の補強



設置作業

特長

- ◆ 施工性
FRP製のため製品重量が16.8kgと軽く、設置が容易で工期を大幅に短縮します。また、逆巻き施工にも最適です。
- ◆ 法面補強
 - 法面工低減係数：0.7～1.0
 - 許容設計荷重：123kN
- ◆ 全面緑化
格子形状で開口率が高く、全面緑化が可能です。

施工例



設置完了



植生状況



アンカーパネル工法



グラウンドアンカー用受圧板

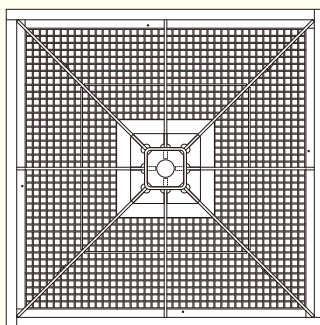


アンカーパネル工法の特長

- カスタム設計が可能
使用条件に応じた**カスタマイズな設計が可能**です。
- 自由なアンカー工法
アンカー工法は限定されず、**自由に選択**できます。
- 全面緑化
周辺環境にマッチした植生を促し、**全面緑化が可能**です。



構造図



表面処理及び防食効果

防食項目	標準仕様	特別仕様
溶融亜鉛めっき	土中腐食速度 37g/年 HDZ-45で約12年に相当	—
塗装	ウレタン塗装 着色(こげ茶色)とする	飽和ポリエステル塗装
母材腐食しろ 片肉 1mm	設計腐食速度 0.02mm/年 50年に相当	

角度調整

法面角度と削孔角度の補正は**最大15°まで可能**です。15°を越える場合は別途ご相談下さい。



施工例

— グラウンドアンカーでの使用についてはアンカーパネルを使用してください。 —



設置完了



植生状況 3ヶ月後



植生状況 8ヶ月後



長大法面の実績

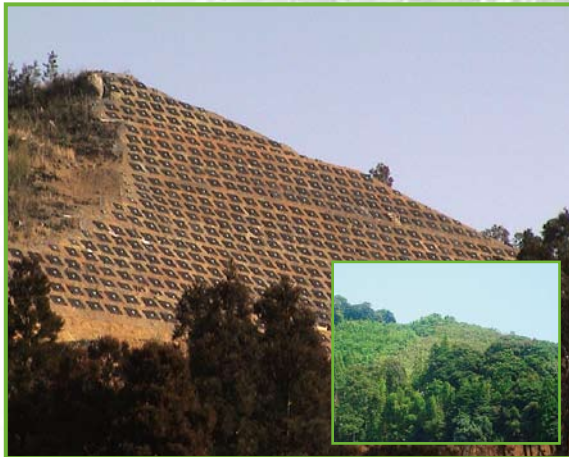


施工例

◀◀◀◀◀ 長大法面での実績 ▶▶▶▶▶

グリーンパネル工法

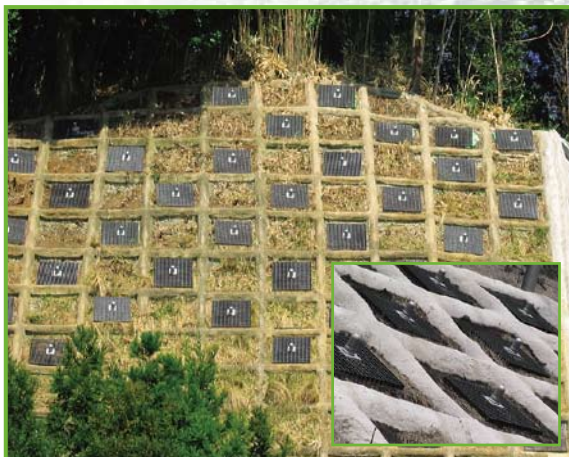
アンカーパネル工法



※ 逆巻き施工が可能で安全に作業できます。

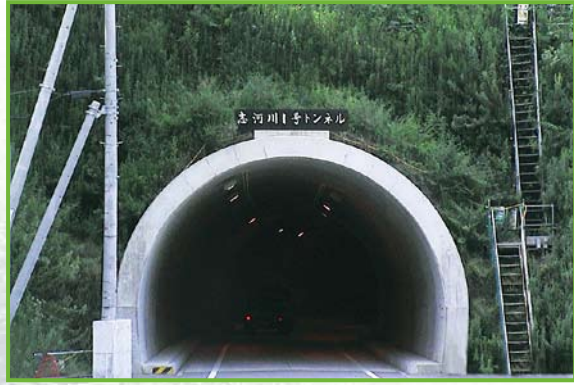


既設法枠の枠内補強



※ 枠内寸法に合わせた最適設計が可能です。

トンネル坑口



植生マットとの併用例



エコグリーンマット



グリーンパネル用植生マット、エコグリーンマットと併用することで、更なる**工期短縮**と**確実な全面緑化**を実現します。

モルタル吹付けとの併用





樹林保護



※ 既存樹木を残したまま、法面補強が可能です。



急傾斜地対策



株式会社 **ダイクレ**

環境事業課 g-service@daikore.co.jp

東日本エリア

□ 東京 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-18-10
住友生命亀戸駅前ビル 6F
☎ (03) 5628-1070 FAX (03) 5628-1077

□ 仙台 〒984-0031 宮城県仙台市若林区 6丁目字南 97-3
e-環境仙台ビル 5F
☎ (022) 288-5522 FAX (022) 288-8171

西日本エリア

□ 大阪 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 3-20-9
三栄ビル 8F
☎ (06) 6371-5081 FAX (06) 6373-2561