

施工用途

法面浸食保護、防草、水路ライニング、堰堤ライニング、コンクリート補修、大型土嚢被覆、カルバード管ライニング、ダム・堤防の補強、仮設道路・施設の床材、貯水池や溜池のライニング



製造元：SCG International Corporation CO.,LTD
販売元：小泉製麻株式会社

商品の取り扱いについて

- ・商品については施工マニュアルをよく読んでからご使用ください。
- ・本来の用途以外にはご使用にならないでください。
- ・記載内容は本資料作成時点での情報・データ他に基づいて作成しています。
- ・記載のデータ等は保証値ではありません。カタログのデータは参考値ですので、品質保証書の数値と異なる場合がございます。
- ・廃棄の際は、各自治体の正規の手続きに従ってください。
- ・施工に関しては、関連法規・条例他を遵守してご使用ください。
- ・使用条件により、性能に大きな差が生じる場合がございますので、ご注意ください。

使用上、不明な点は弊社までお問合せください。商品の改良・改善のため、仕様及び外観は予告なく変更することがございます。
商品写真は撮影状況や印刷の関係上、実際の色・材質感とは異なる場合がございますのでご了承ください。

 小泉製麻株式会社 国土環境事業部

本社営業部 〒657-0864 神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号 TEL.(078) 841-9347 FAX.(078) 841-9349



小泉製麻WEBサイト

■ 東京支店
〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2丁目7番15号
TEL. (03) 5227-5325 FAX. (03) 5227-5328
■ 北関東事業所
〒325-0072 栃木県那須塩原市豊住町80番地18 102号

■ 福岡事業所
〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目11番27号 201号室
■ 札幌事業所
〒060-0061 札幌市中央区南1条西13丁目4番55号2階H室

■ 中部事業所
〒453-0018 名古屋市中村区佐古前町13番59号 2階 ルームA



写真は敷設イメージです。

セメントとファイバー技術を組み合わせた
抜群の強度と耐久性を持つ10mm厚のセメント複合フェルトマット

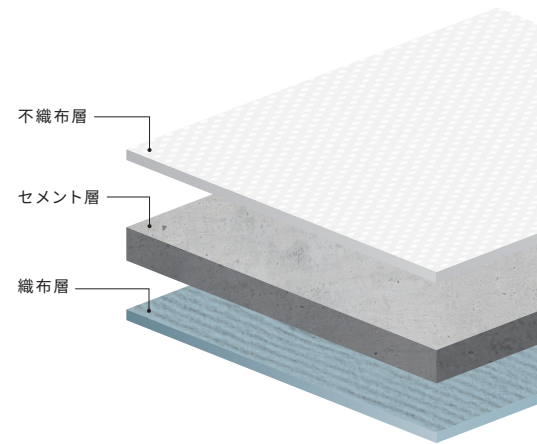
Concrete Fabric

コンクリートファブリック



水を加えるだけで硬化 厚みと強度が特長の セメント複合フェルトマット

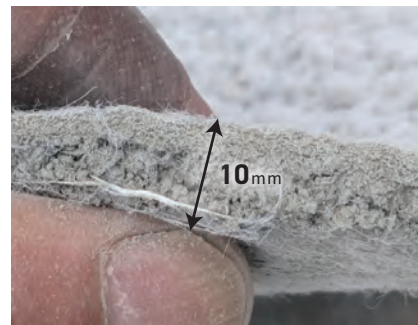
Concrete Fabricとは、上面の不織布と下面の織布でセメントを挟み込んだ構造のマット。水を加えるだけで短時間で硬化し、コンクリートのように強固で防水が可能な構造体となる複合資材です。



FEATURE-01 高耐久性

10mmの厚手仕様で高い強度を保持

- ・ 耐久性・防水性のあるライニング層を形成
- ・ 長期間にわたる土壌保護と安定性を実現



FEATURE-02 施工性

- ・ 柔らかく、現場の形状に合わせた成形が可能
- ・ 熟練工を必要とせず、迅速に設置可能
- ・ 散水後約4時間で硬化

FEATURE-03 環境保全

- ・ 表面を保護し、地盤浸食、風化などの環境被害を効果的に防止
- ・ 近年増加している集中豪雨対策に



	厚さ(mm)	幅(m)	長さ(m)	面積(m ²)	重量(kg/m ²)	構成
商品仕様	10±2	1	5	5	11以上	表面：PET不織布 中層：セメント 裏面：PP織物

	圧縮強度:材齢7日(MPa)	曲げ強度(MPa)	引張強度(kN/m)
物性値	45±5	6.0	15.7

※記載データ等は保証値ではありません。

施工手順

※詳細は別途施工マニュアルを必ずご確認ください

01 整地

しっかりと転圧し、整地地面を平らにしてください。



02 敷設

青いラインが入った織物面を下面に、所定の位置に敷設します。重ね部の上面側のマットを折込み、下面マットに重ねます。



※Concrete Fabric同士の接着には原則、専用粘着剤を使用してください。

03 固定

法面とマットの固定は長尺アンカーを打設し、マット同士の固定は、短尺アンカーで打設し固定します。



04 散水

5L/m²を全体に散水後、約4時間で硬化します。強度向上のため、1日1回3日間の追加散水を推奨します。



05 完成



Concrete Fabric