

鉄筋挿入工用受圧板

グリーンパネル

ハンドブック Vol.4 2026年
4月更新

実績 **No.1**

7,200 件超

施工数・施工量を増やせる！

軽く・広く・安く被覆できる！

清水寺にもグリーンパネル！



グリーンパネルは日本のインフラを支えています！

多数の専門誌に掲載！

『建設物価』『積算資料』『土木コスト情報』『土木施工単価』
設計価格、施工歩掛などの積算がより簡単になりました。



株式会社 **ダイクレ**

生産性

作業時間約50%削減し、施工能力2倍へ



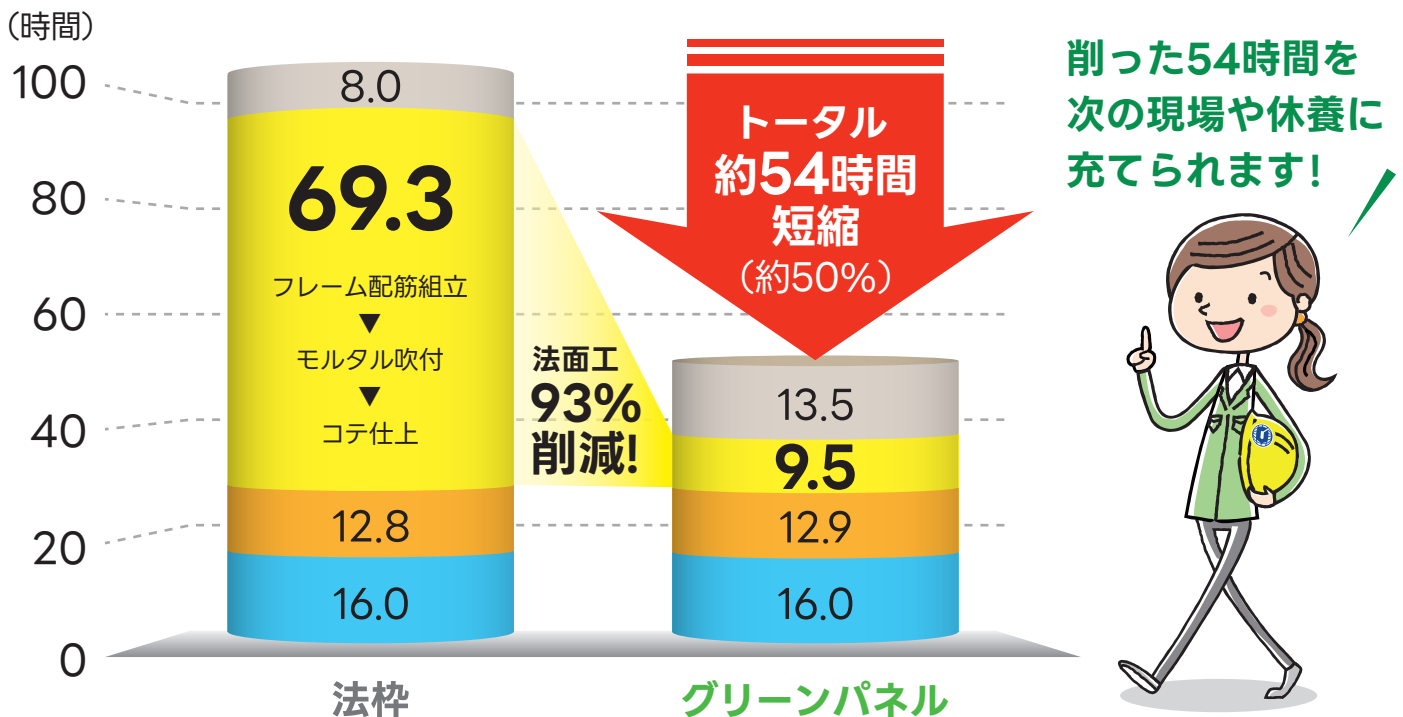
現場数の限界対策に!

人手不足や残業規制で「現場数の限界」が見えていませんか？
グリーンパネルは従来工法より施工能力を2倍に引き上げます。

作業時間約50%削減

【比較条件】 ボルトピッチ:1.5m x 1.5m / 施工面積:180㎡

■ 植生基材吹付 ■ 法面工 ■ ロックボルト工 ■ 法面整形



不要になる工程 人手不足と熟練工不足も解消できます!



フレーム配筋組立



モルタル吹付



コテ仕上



養生

**さらに、在庫が豊富で即納可能!****急な設計変更にも即納で対応可能です!**

実績

選んで安心! おかげさまで実績NO.1

納入物件総数 **7,200件以上!**

グリーンパネルの物件数 ※累計 令和7年度まで ※2026年3月31日現在

**47都道府県、全てに納入実績!**

対候性に優れるFRP製で、寒冷地など様々な気象条件に対応!

【実績のある発注者様】

国機関 国交省 / 農水省 / 防衛省 / その他国機関

市区町村など 都道府県 / 市町村 / その他公社 / その他公社・財団法人

民間企業 NEXCO各社 / JR各社 / 電力会社各社 / その他民間

一般工法として安心してお使いください!

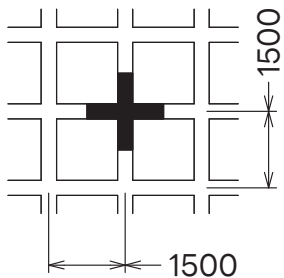
価格

コストパフォーマンスも優れます!

法枠より価格が安い!

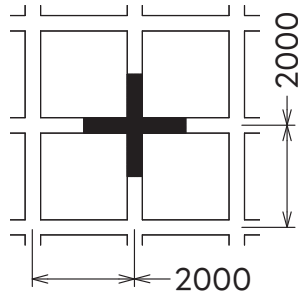
法枠 (F300)

1.5m×1.5m ピッチ



1㎡あたり
26,640円

2.0m×2.0m ピッチ

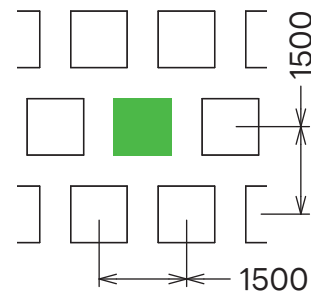


1㎡あたり
20,535円

【算出方法】市場単価 21,400円/m × 枠の長さ

グリーンパネル (レギュラーサイズ)

1.5m×1.5m ピッチ



1㎡あたり

15,333円

DOWN!

【算出方法】市場単価 34,440円/枚 ÷ 2.25㎡

「土木コスト情報」'26-4参照



法枠より
最大約 **42%**
安くなります!!

価格面でも優位性を保つグリーンパネルを
ぜひ比較表に加えてください!

面積と重量

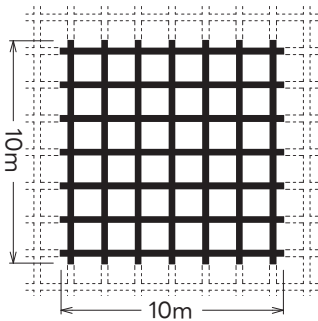
法枠や他の受圧板より広く被覆します!

法枠より被覆率*が高い!

※地山を保護する面積

法枠 (F300)

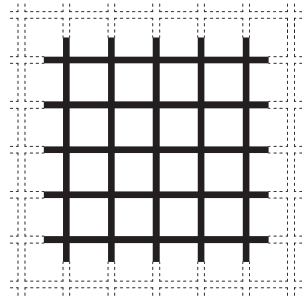
1.5m×1.5m ピッチ



被覆率

38%

2.0m×2.0m ピッチ



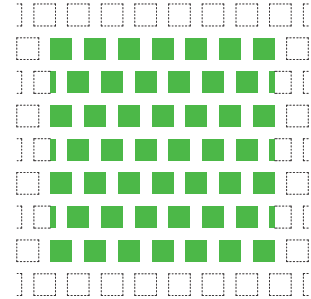
被覆率

28%

グリーンパネル

(レギュラーサイズ)

1.5m×1.5m ピッチ



被覆率

44%

↑
UP!



しかも! 軽くて大きい!



※上記はレギュラーサイズの大きさと重さになります。

軽さを武器に「作業性・安全性」に貢献!
法枠以上の面積を、より早く被覆できます!

維持補修

維持補修の用途が増えています!

維持補修実績多数!

様々な既設面に対応可能です!

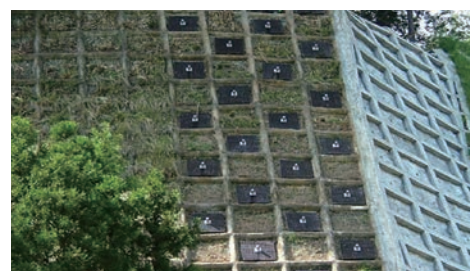
震災後の補強



既設構造物の補強



既設法枠の補強



あらゆるケースを熟知!

最適な提案を
させていただきます!

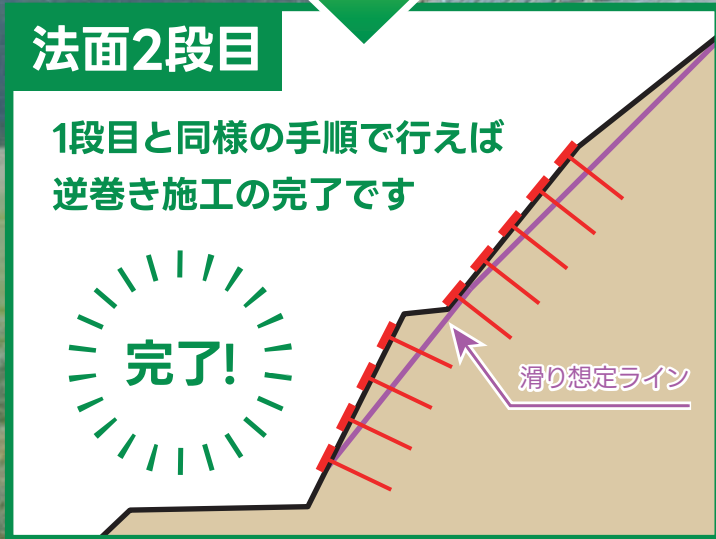
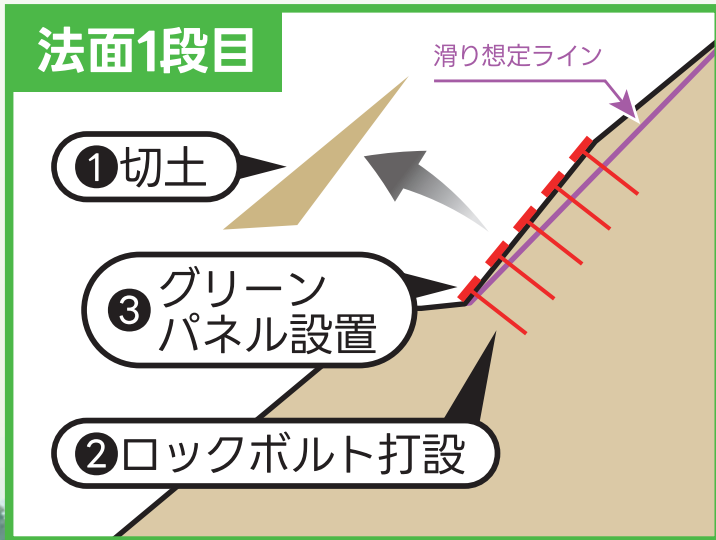


逆巻き

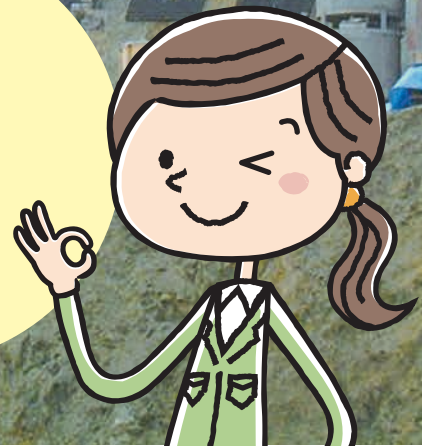
安全で早い逆巻き施工を実現!

逆巻き施工に最適!

掘削後、ロックボルトを打設しグリーンパネルで補強するだけ!



掘削後すぐに
補強ができるので
安全です!



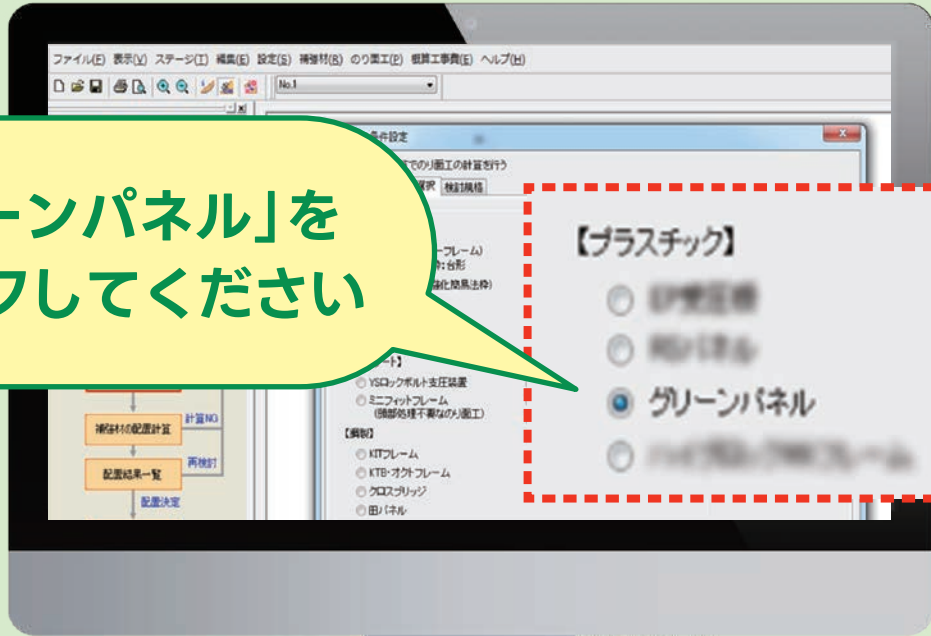
法枠より安全で早い!

**逆巻き施工はグリーン
パネルにお任せください!**

設計 グリーンパネルは設計しやすい受圧板です!

設計ソフト『補強土』に登録、**簡単設計!**

「グリーンパネル」を
チェックしてください



『補強土』(五大開発)より

間違えずにチェック!



環境配慮 環境面もご安心ください!

グリーンパネルはバイオマスマークの認定を受けています



認定書



第8回 バイオマス製品普及推進功績賞

バイオマスマークとは
生物由来資源であるバイオマスを利活用した、**環境配慮型製品に付されるマーク**です。
(一般社団法人 日本有機資源協会)



グリーンパネルが掲載されているサイト

