

施工性も安全性もコストも全てに優れた
ダイクレのグリーンパネル

ハンドブック
Vol.2

ロックボルト用受圧板
グリーンパネル

NETIS「活用促進技術」CG-010007-VE
※2017年4月20日掲載期間満了
※平成28年度 発注者指定型 第7位



ロックボルト施工例

実績

3,397件

(平成29年3月31日 現在)

「法枠と比べてどうなの?」

価格

法枠 F300	1.5m x 1.5m ピッチ	18,960円/㎡
	2.0m x 2.0m ピッチ	14,615円/㎡
グリーンパネル レギュラーサイズ	1.5m x 1.5m ピッチ	12,125円/㎡

2017年4月 東京都版

逆巻き

逆巻き施工ができるので

『安全に施工できます』

工期

法枠と比べて、作業時間を

『約50%削減!』

面積

法枠 F300	1.5m x 1.5m ピッチ	38%
	2.0m x 2.0m ピッチ	28%

グリーンパネル
レギュラーサイズ 1.5m x 1.5m ピッチ **44%**

被覆率

実績!

他の受圧板よりも、
多い物件数...

3,397件

(平成29年3月31日 現在)

グリーンパネルの物件数 (累計)



災害復旧、維持補修も!

■実績のある発注者様

国交省

農水省

防衛省

その他国機関

都道府県

市町村

その他公社

財団法人

NEXCO各社

JR各社

電力会社各社

その他民間

グリーンパネルは
発注者様に高い評価をいただき
日本全国で多く採用されています。

あこがれのまちづくり。



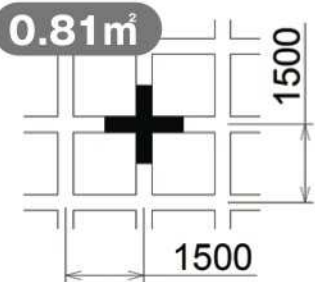
価格!

“法枠よりコスト高”と 思っていないですか?



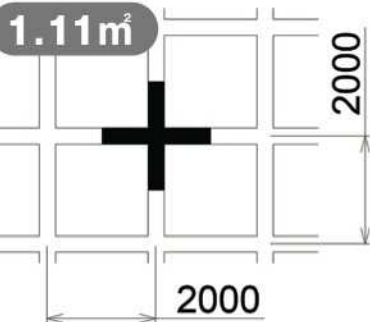
東京都版

法枠
F300



市場単価 × 枠の長さ
15,800円/m × 2.7m

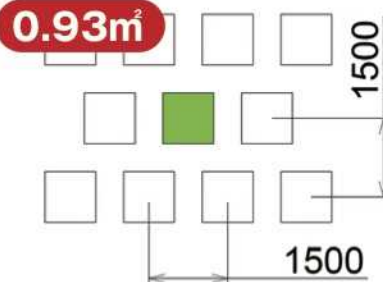
18,960円/m²



市場単価 × 枠の長さ
15,800円/m × 3.7m

14,615円/m²

グリーンパネル
レギュラーサイズ



製品単価 + 設置歩掛
25,000円/枚 + 2,282円/枚

12,125円/m²

2017年4月現在

コストパフォーマンスも
OK!



納得!
グリーンパネル!!



会計検査に備え

法枠だけではなく

グリーンパネルも比較されておくと、

発注者様に提案する時安心です。

逆巻き!

“逆巻き施工”に最適!



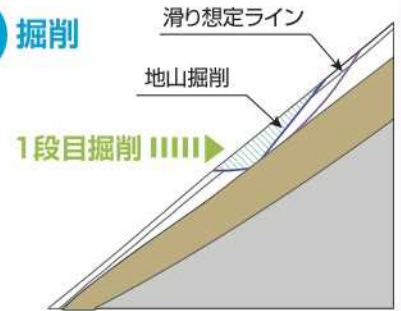
施工性に優れ
しかも工期も
短縮!

グリーンパネルは
一段毎の逆巻き施工が可能!
だから安全です。

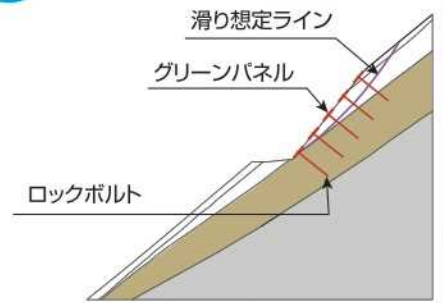
逆巻き施工手順

法面
1
段
目

1 掘削

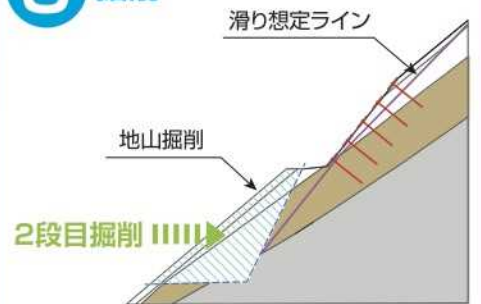


2 ロックボルト打設 グリーンパネル設置

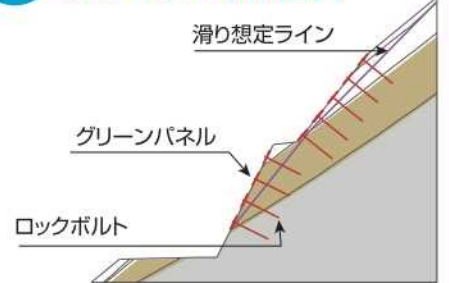


法面
2
段
目

3 掘削



4 ロックボルト打設 グリーンパネル設置

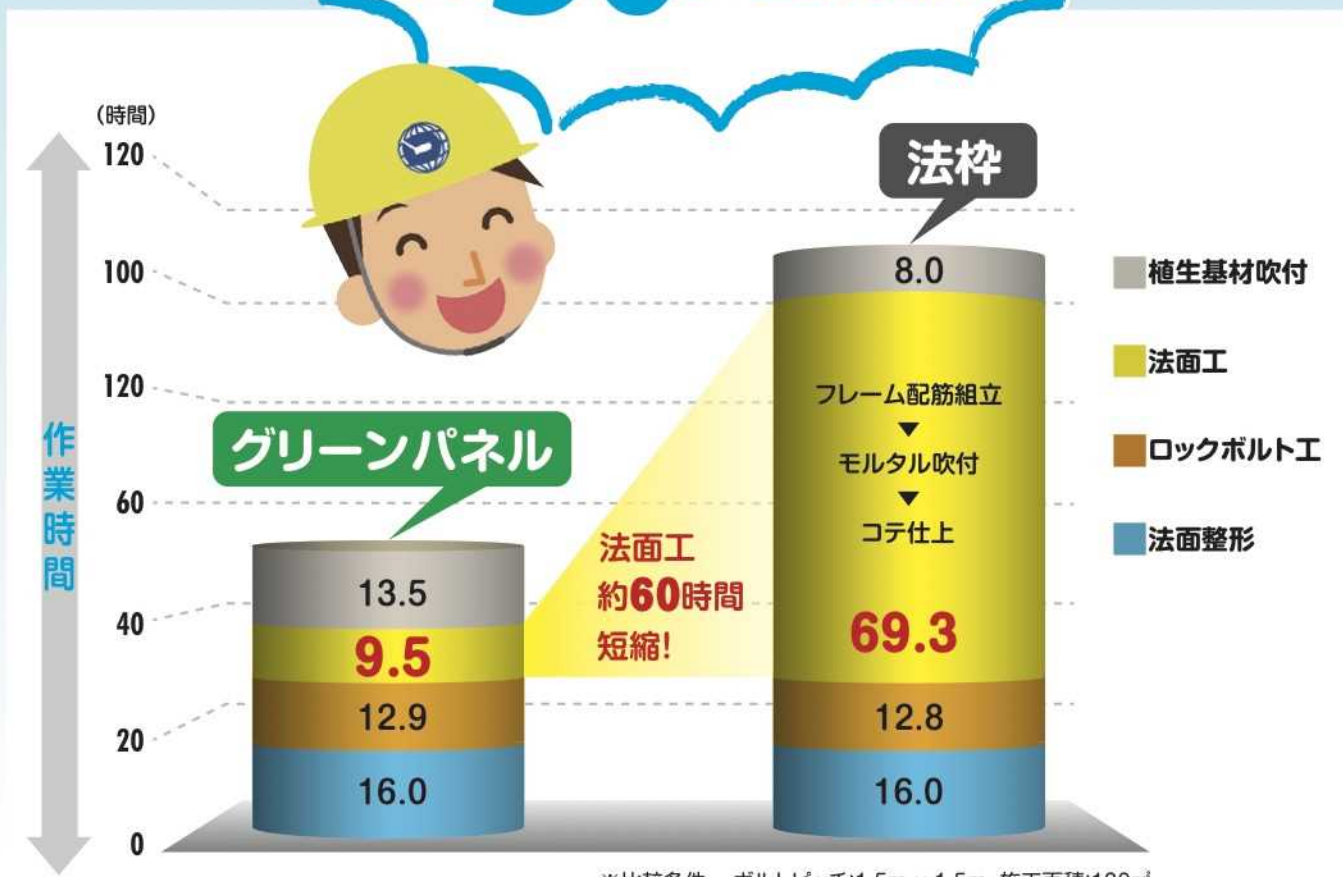


工期!

“工期”も大幅に短縮!



作業時間
約50%削減



「グリーンパネルならこれらの工程が不要です」



フレーム配筋組立

モルタル吹付

コテ仕上

さらに、
グリーンパネルは
養生不要、時間を大幅に
削減できます。

グリーンパネルは
急な設計変更にも即納で対応!
万全なサポート体制でお応えします。



面積!

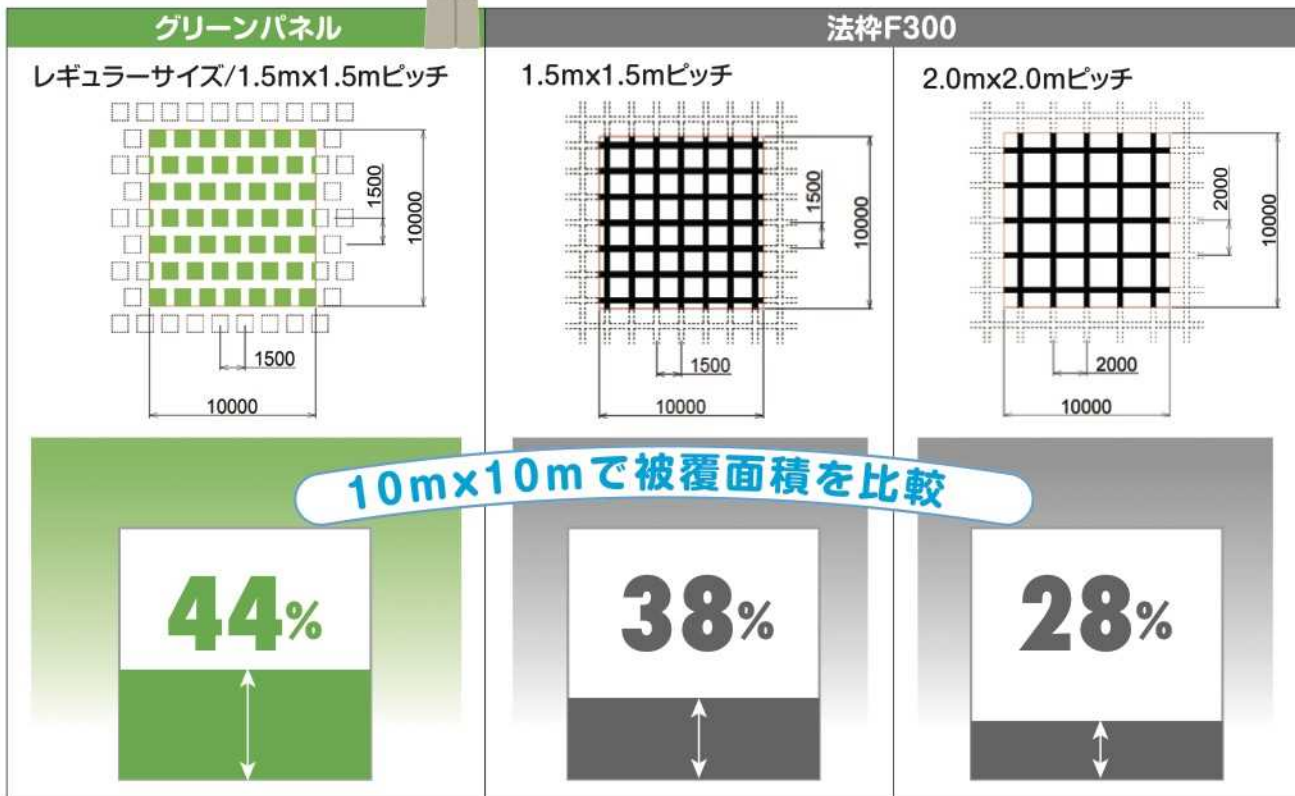
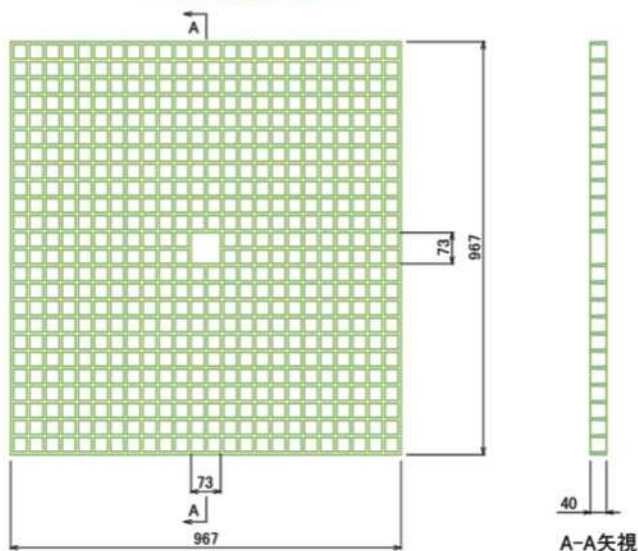
法枠よりも
他の受圧板よりも

大きい面積!

グリーンパネル
レギュラーサイズ
0.93m²



大きくても軽量で
作業効率アップ!



グリーンパネルは
法枠以上の面積を被覆できるので
安心です。



施工性も安全性もコストも全てに優れた「グリーンパネル」

重量!

面積が大きいのに
他の受圧板よりも **軽量!**

レギュラーサイズ

16.8kg



ポリタンクより
軽い!!



水入りポリタンク (18ℓ)

軽いので安全面でも
安心です。

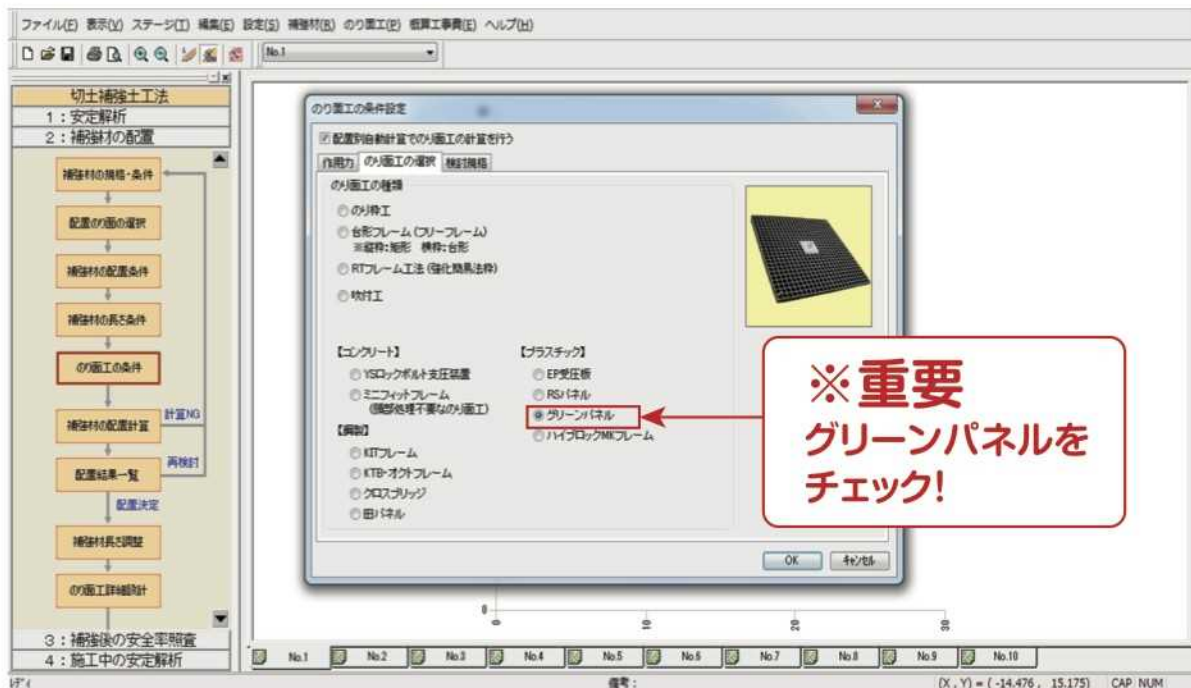


グリーンパネルは
“FRP製” 格子パネル。だから
軽くて、強くて、耐久性もOK!

設計!

市販のソフトで 簡単設計!

切土補強土工法計算システム『補強土』(五大開発)に登録されています。



「補強土」(五大開発)より



法枠は設計するけど、
グリーンパネルは
やったことがないので
不安だな...

という時!



作業も
スムーズ!



『補強土』(五大開発)のVer.8以降で
計算された法枠のデータをいただければ、
グリーンパネルで計算しなおして
返信いたします。

アドレスはこちら!

g-service@daikure.co.jp

「法枠からグリーンパネル係」と明記ください!