

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.2.1

2018年4月更新

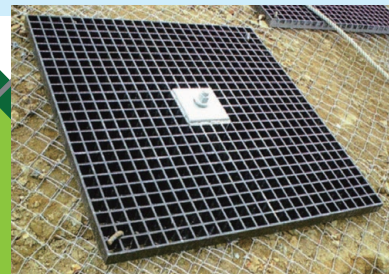
NEW

- 『土木コスト情報』に掲載されました!
- 実績を更新しました!

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



ロックボルト施工例

実績

3,746件

(平成30年3月31日 現在)

「法枠と比べてどうなの?」

価格

法枠と比べて、  
価格が

『約18~36%  
安くなります!!』

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

法枠と比べて、  
被覆率が

『約15~57%UP!』

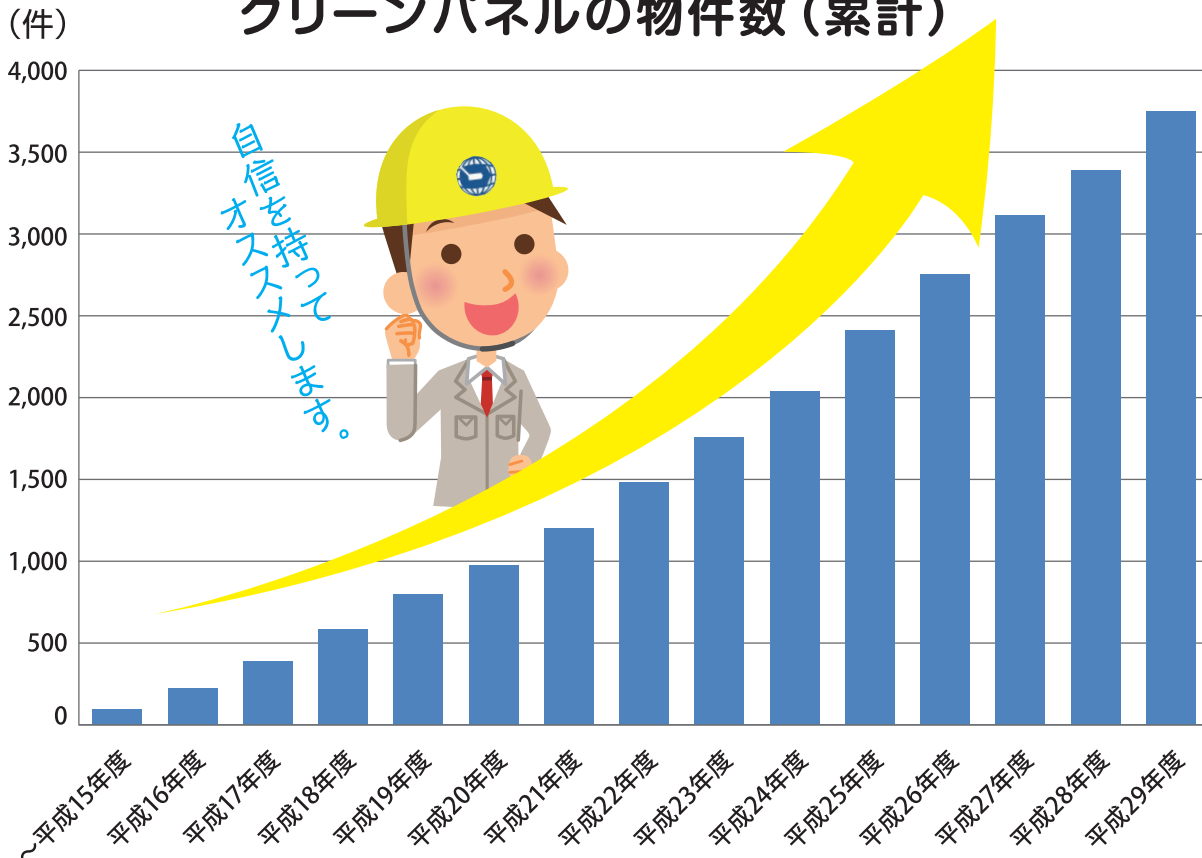
# 実績!

他の受圧板よりも、  
多い物件数...

# 3,746件

(平成30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。



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」

# 価格!

“法枠よりコスト高”と思いませんか?

法枠  
より

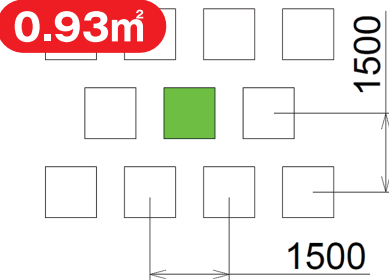
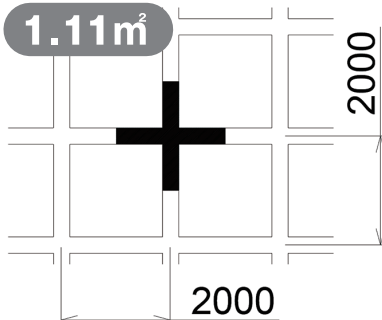
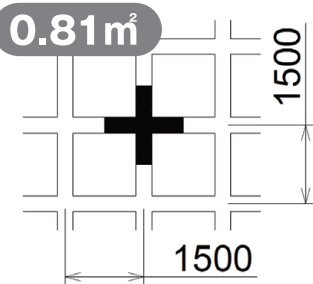
約18~36%  
安くなります!

東京都版

法枠  
F300



グリーンパネル  
レギュラーサイズ



市場単価 × 枠の長さ  
15,800円/m × 2.7m

18,960円/㎡\*

市場単価 × 枠の長さ  
15,800円/m × 3.7m

14,615円/㎡\*

『土木コスト情報』掲載単価  
26,910円/枚

11,960円/㎡

※『土木コスト情報 2018 4春』掲載価格より

2018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!



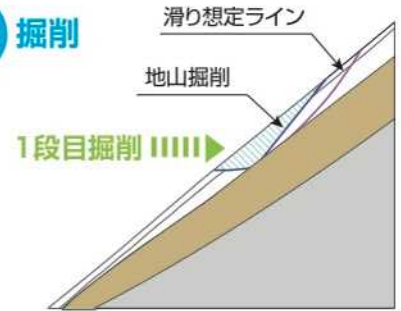
施工性に優れ  
しかも工期も  
短縮!

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。

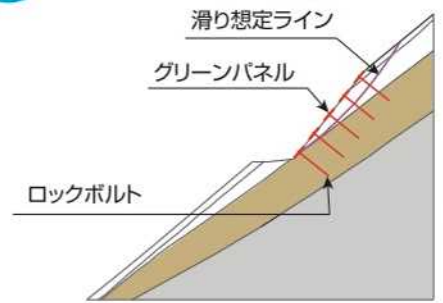
## 逆巻き施工手順

法面  
1  
段  
目

1 掘削

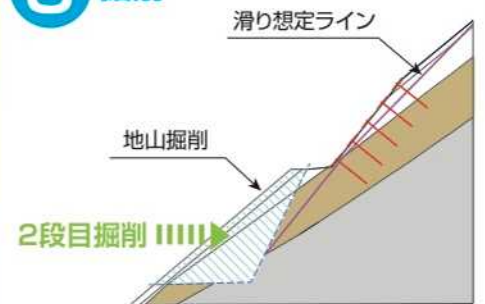


2 ロックボルト打設  
グリーンパネル設置

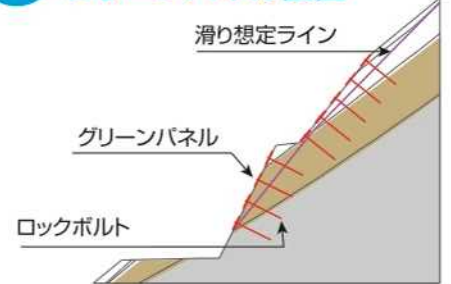


法面  
2  
段  
目

3 掘削



4 ロックボルト打設  
グリーンパネル設置

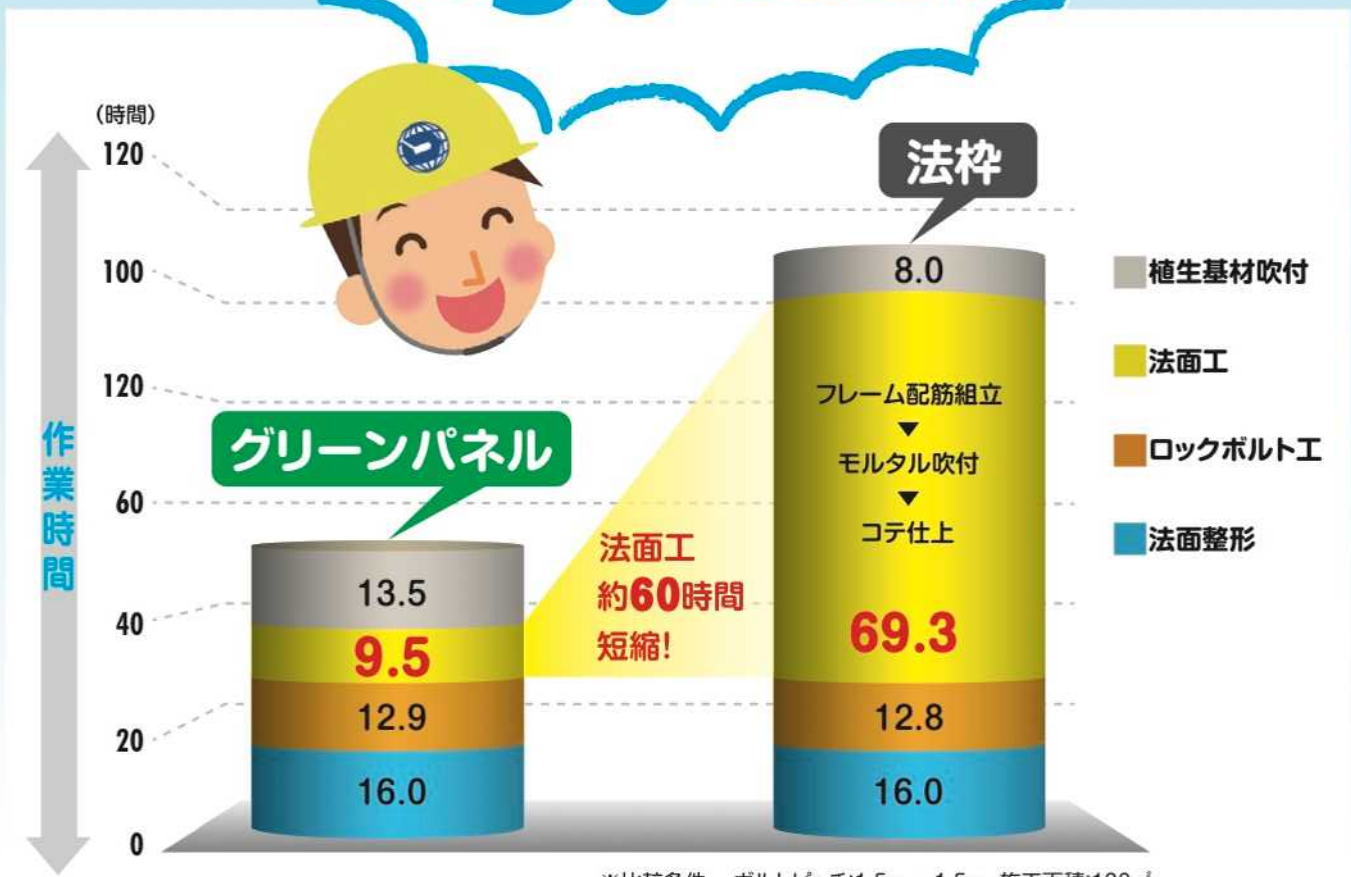


工期!

“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!

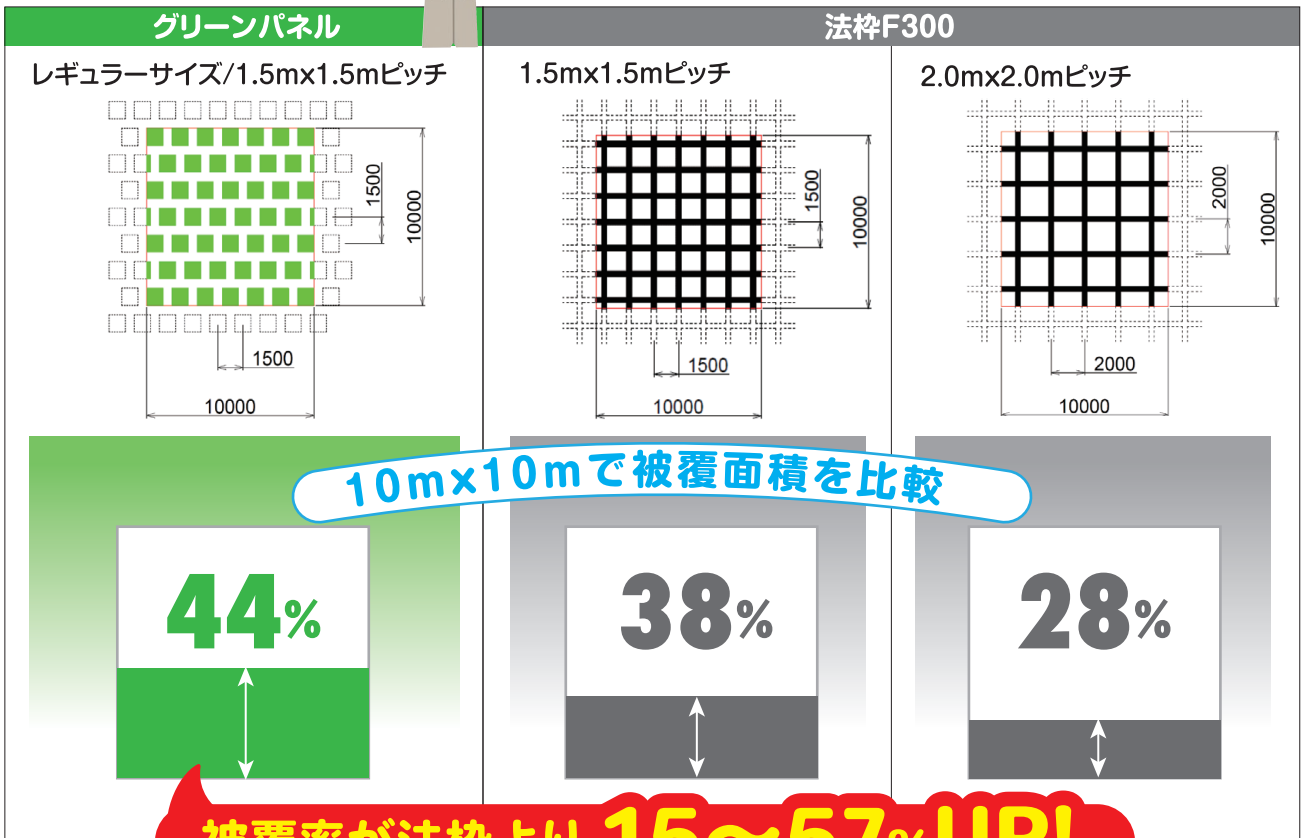
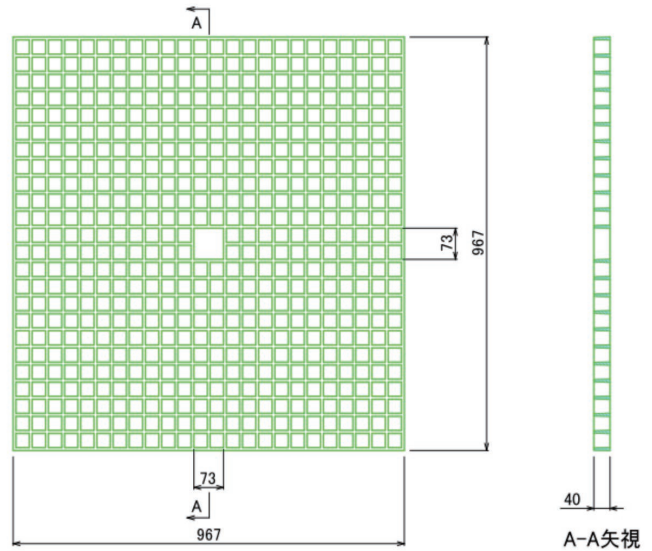
法枠よりも  
他の受圧板よりも

# 大きい面積!

グリーンパネル  
レギュラーサイズ  
**0.93m<sup>2</sup>**



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。



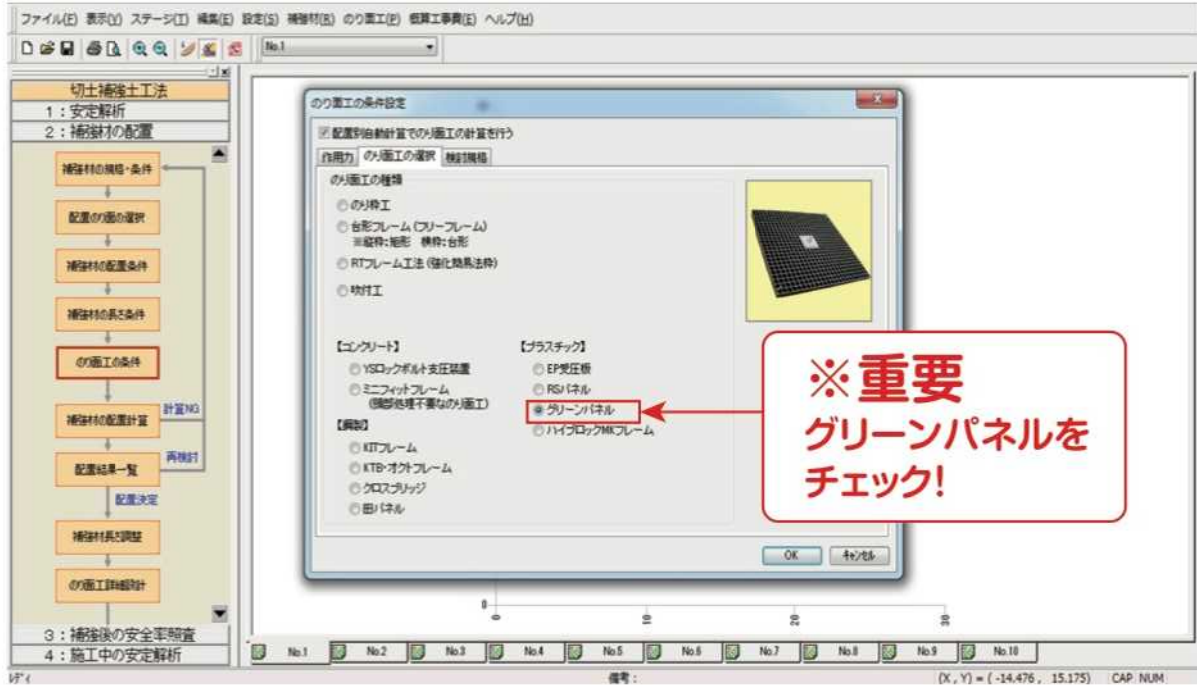
グリーンパネルは  
“FRP製” 格子パネル。だから  
軽くて、強くて、耐久性もOK!

# 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。

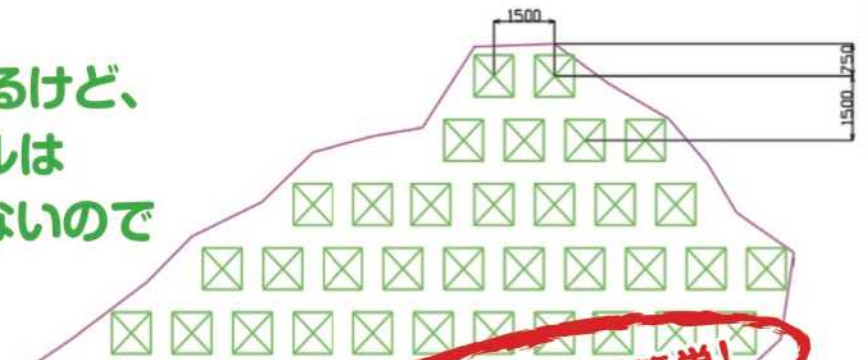


「補強土」(五大開発)より



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!



『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](mailto:g-service@daikure.co.jp)

「法枠からグリーンパネル係」と明記ください!

作業も  
スムーズ!

