

露地  
栽培用

軟白ねぎ栽培用遮光シート

# ねぎパンツ™

旧製品名  
トレップ

- ねぎ栽培では通常4～5回の土寄せが必要ですが、ねぎパンツを使えば土の埋め戻しだけでOK!!
- 土寄せが少ない分、ねぎを掘り出す必要がなく、簡単に収穫ができ、収穫作業時間を大幅に短縮できます。
- 土寄せによる根切りの心配がないので、傷口からの感染を防げ夏場の台風前にも作業ができます。
- ねぎパンツには遮光効果があり、土の上に敷く事によって除草効果も得られます。(除草剤低減)
- 雨天後、土が濡れていても土落としの必要がなく、収穫ができます。



## 直管パイプを使用した施工例

太さ19mmの直管パイプを1m位に切り、直管パイプをねぎの横に平行になる様にある程度の間隔をあけて打ち込んでいきます。打ち込んだ直管パイプにパッカーを使用し、ねぎの高さに合わせてねぎパンツを止めて行きます。余っているねぎパンツを地面に這わせると除草効果が得られ除草剤の使用回数を軽減できます。ねぎが成長したら、パッカーを外し、ねぎの高さに合わせて再度、ねぎパンツを止めて行きます。



## ヘアピン状に曲げた鉄筋を使用した施工例／特許出願中

ヘアピン状に曲げた鉄筋をねぎパンツを挟みながら、ある程度の間隔で打ち込みます。ねぎパンツを収穫時の高さに仮止めし、ねぎの高さに合わせてねぎパンツを折り込んで下げて行きます。ねぎが成長したら、成長に合わせてねぎパンツを上げて行きます。  
(鉄筋の入手方法は、当社加工品営業部までご相談ください。)

### ■ ねぎパンツ製品規格

品名	
ねぎパンツ	
サイズ(幅×長さ)	色
50cm×100m	黒
50cm×300m	
100cm×100m	



◀ 台風通過直後  
▶ 台風通過 2週間後



### 市場に出荷できる良品質



『ねぎパンツ™の使用法』動画を公開しております。

こちらのQRコードの読み込みで簡単に動画をご覧いただけます。

URL. <https://youtu.be/K3ZtQTO8vno>



# Groundcell® グランドセル

## で苗床安定

三重県鈴鹿市の農業法人クマダ株式会社様では、2017年から水稲用育苗ハウスの増築をすすめています。水はけの悪い地盤に更に灌水等で弱化した地盤を軽トラックやフォークリフトが走行する事でわだちができるのを防ぐため「グラウンドセル」を採用した。

### 自社施工でコストダウン

今回採用されたハウスは、間口 5.7m×奥行き 21m×6 連棟で面積は合計で 718 m<sup>2</sup>でした。幸い、小型重機を所有していた事から自社施工する事としました。

施工の最重要注意点は、転圧、締め固めであるため、念入りに施工しました。

◆ 作業員：4 名 ◆ 重機オペレータ：1 名

◆ 所要日数：2.5 日



※仕上がりの出来不出来を大きく左右する締め固め転圧は、小型転圧機を使用し、原地盤もしっかり転圧。

### 灌水してもぬかるまない

育苗期間中、灌水による沈下やぬかるみもなく作業は順調。

長靴ではなく、運動靴でも管理ができる。

苗だし時期の軽トラックの進入にも問題ありません。

ただ、セルの碎石厚が薄いとリフト等の急ハンドル等で、セルがよじれる事があるので1～2 cm余盛りをおすすめします。

### 資材費の削減

施工に掛かった資材費は、グラウンドセル一式で 105 万円、碎石 100 m<sup>3</sup>で 50 万円程度。

合計約 160 万円で、コンクリート施工の約 3 分の 1 以下に抑えられた。



**東京インキ株式会社**  
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

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

本社 / 〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TEL.03-5902-7627  
札幌営業所 / 〒065-0020 札幌市東区北二十条東 18-2-1 TEL.011-784-7772  
仙台営業所 / 〒980-0801 仙台市青葉区木町通 2-1-18 TEL.022-274-3531  
新潟営業所 / 〒950-0087 新潟市中央区東大通 1-2-25 TEL.025-245-3141  
名古屋支店 / 〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 TEL.052-331-1515  
大阪支店 / 〒543-0013 大阪市天王寺区玉造本町 1-28 TEL.06-6761-0077  
広島営業所 / 〒732-0827 広島市南区福荷町 5-18 TEL.082-568-4400  
福岡支店 / 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川 3-13-5 TEL.092-503-8979