

●限りある資源を考えながら快適な環境づくりをご提案

防草・防塵シート

# エコシート

未整地の敷地や、コンクリート硬化直後の敷地では雑草が繁茂し、美観と敷地本来の目的を妨げています。この問題に対する環境保全を図る「防草・防塵エコシート」をご提供いたします。エコシートは使い終わった「ペットボトル」を材料とした、地球にやさしい製品です。容器包装リサイクル法の施行に制約されるまでもなく、資源の再利用は消費生活を営む私たちの責務と云えましょう。施工の簡単さ・コスト面など、さまざまな利点をもつ地球にやさしいエコシートで環境保全をご検討ください。



ペットボトル



フレーク



チップ



ワタ

ペットボトルからの  
リサイクル繊維を使用した  
地球にやさしい製品です。

エコシート



巻



# ●「人と地球にやさしいモノづくり」ペットボトルのリサイクルアイテム

## 特徴

- 透水性に優れているため、雨水は自然排水されます。
- 杭の隙間より、光が入り込まない様ゴムパットにより2重の防草対策を施しています。
- シートの密度をよりこまかく編み込んでいるため耐候性、耐久性に優れています。**(耐用年数約20年)**
- 耐薬品性に優れ、ガソリン・軽油等、揮発性の薬品にも化学変化をおこしません。
- ポリエステル100%のため、家庭用ゴミとして処理できます。燃やしてもダイオキシン等、環境公害の心配は不要です。
- 熱吸収率がよい為、地球温暖化防止に役立ちます。

## エコシートの施工手順

### ●未整地での施工手順

- ・布設範囲の除草を行います。
- ・除草後、敷地地盤の整地を行います。(なるべく凹凸の無いようにして下さい。転圧すると尚一層出来上がりが良い。)
- ・シートのラップ幅は約20cmとし、接合面については専用プライマーにて接着して下さい。
- ・専用接着剤は、水分を含むと効果が薄れますので、雨、雪及び湿気の含む状態では施工しないで下さい。
- ・プライマーは、金属べらで十分のばし、上・下両面に接着して下さい。
- ・鉄筋杭はラップ部の接着が確認された後、ラップ部は1m、シート中央部は2m間隔で垂直に打ち込んで下さい。
- ・杭の打ち損じの場合、共キジを使用し、接着剤を塗布し穴をふさいで下さい。

### ●クラック及び目地部での施工手順

- ・布設範囲の除草を行います。
- ・エラストイトがある場合は、エラストイトを敷地コンクリートとレベルになる様切削します。
- ・敷地コンクリートの表面をケレンし、シートとの接着面を確保して下さい。(表面に凹凸があると接着出来ない。)
- ・接着剤は両面2ヶ所に貼り付けます。
- ・取付BTは(10×450)コンクリート用アンカー又はホールインアンカーで1mピッチで取り付けます。
- ・特にひどい目地部は、シートを2重に(下部50cm、上部100cm)施工すると、より効果が発揮されます。

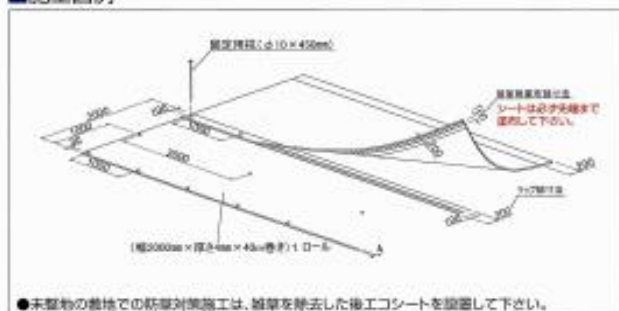
### ■エコシート 製品規格

品番	色	(厚み)×(巾)×(全長) 4mm×2m×40m	(厚み)×(巾)×(全長) 4mm×1m×40m	目的
ET-1	エコシートグレー	○		全面補修
ETM	エコシートグレー		○	目地補修
EC-1	エコシートグリーン	○		全面補修

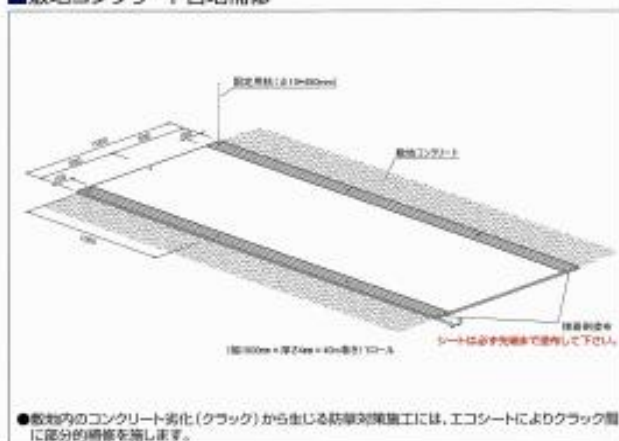
## 株式会社 クキ・イーアンドティー

本社 〒595-0014 大阪府泉大津市寿町9-16  
TEL.0725-24-9010 FAX.0725-23-7089  
http://www.k-et.co.jp

## ■施工図例



## ■敷地コンクリート目地補修



## ■付属部品



### ■端末押さえ金具 製品規格

品番	表面処理	寸法	補修部品	目的
TMK	めっき	3m×38mm×1m	アンカー又は杭3本含む	端末補強

代理店

○ 限りある資源を考えながら快適な環境づくりをご提案

防草・防塵シート

実用新案登録: 登録第3204379号  
(鉄杭を使用しないシート設置構造)

# エコシート

## 無杭工法

- 無杭工法はペットボトルのリサイクル品「エコシート(ポリエステル100%)」を使用した、新しい工法です。
- 防草シートを設置する敷地の中に、埋設配管やケーブル類等が埋設されていても、杭を用いないため埋設物等を傷つけることなく、防草シートを敷設する工法です。



■ 施工場所: 兵庫県あわじ市 ■  
(通信鉄塔敷地での施工例)

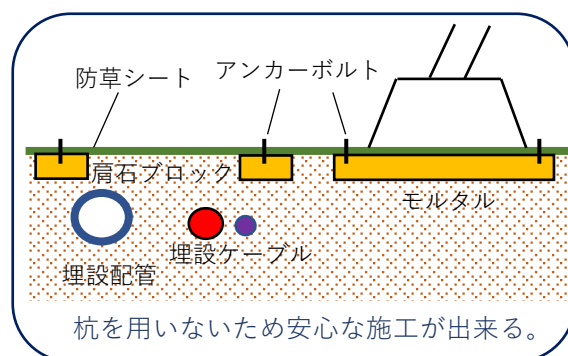
肩石ブロック

### 工法比較

従来工法



無杭工法



# ○「人と地球にやさしいモノづくり」ペットボトルのリサイクルアイテム

## 特 徴

- 透水性に優れているため、雨水は自然排出されます。
- 耐候年数に付きましては、(エコシート約20年)
- 敷地内埋設物の掘り出し、確認作業が不要です。
- 敷地内の埋設物の位置が不明でも、杭を打ち込まないので埋設物を傷つけることはありません。
- 防草シートに肩石ブロックを直接専用接着剤とアンカーボルトで固定する為、風や雨などによる捲れ上がりが防止できます。
- 杭を使用しないのでシート上に突起物が無いため、踏くことはありません。また、車で進入してタイヤを傷つけることはありません。

### ● 肩石ブロック

サイズ 厚さ 50mm × 幅 150mm × 長さ 500mm

重さ 約9.0kg/枚

(飛散防止の為に用心鉄筋を入れています。)

## この様な場所に採用されています

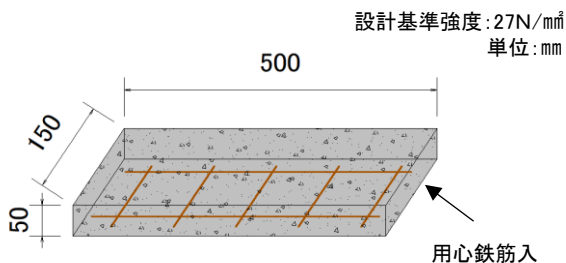
- 埋設物がある敷地
- 埋設物の位置がわからない敷地

(施工例)

- ・ 電力会社 電気所等の敷地。
- ・ 通信会社 通信鉄塔の敷地、局舎等の敷地。

## 肩石ブロック

肩石ブロック【サイズ】



JIS G 3551に準ずる(3.2mm使用)

## 施工事例写真

■ 施工場所: 福井県大飯郡 ■

### 施工前



### 施工中



### 施工後



**K.E.T.**  
ECOLOGY & TECHNOLOGY

株式会社 クキ・イーアンドティー

■ 本 社

〒595-0014 大阪府泉大津市寿町9-16

TEL 0725-24-9010 FAX 0725-23-7089

代 理 店