

**技 術 名 : プラシキ® シリーズ**  
**NETIS番号 : KTK-160010-VE**

会社名 伊藤忠TC建機(株)  
住 所 東京都中央区日本橋室町1-13-7  
PMO日本橋室町  
電 話 03-3242-2175



技術名：プラシキ®シリーズ

従来の敷鉄板に  
代わる新技術!!

## ◆基本情報

- ▶ プラシキとは：「**高密度ポリエチレン製の安全敷板**」
- ▶ メーカー：米国 CHECKERS社 (Justrite Safety Group)
- ▶ 種類・仕様：敷設場所や用途に応じて選べる3種類のラインナップ

種類	プラシキⅠ	プラシキⅡ	プラシキⅢ
			
デザイン	両面山付 or 片面フラット	両面点状ブロック付	表面：縞鋼版模様 裏面：山型模様
サイズ/色	48, 38, 36, 28 / 黒	48, 38 / 白	48, 38, 28 / 黒, 白, クリア
用途例	建築・土木工事	イベント会場、ゴルフ場	住宅現場・歩道工事

## ◆特徴①【軽量で安全】

- ▶ 少人数・短時間で安全に設置、撤去が可能！
- ▶ 設置・撤去時に人力で作業が可能のため、重機が不要！
- ▶ 作業時の危険度が減り、**労災防止**に寄与します！
- ▶ 超軽量のため、敷鉄板と比較して輸送コストが安く、**経済性向上**！

	敷鉄板	プラシキ
材質	鉄	高密度ポリエチレン(HDPE)
重量	3×6(厚さ22.0mm) : 289kg 4×8(厚さ22.0mm) : 513kg	3×6(厚さ12.7mm) : <b>23kg</b> 4×8(厚さ12.7mm) : <b>39kg</b>
敷設・撤去	クレーンや作業資格者が必要	<b>手作業</b> で可能
積載枚数 (10t車)	3×6: 27枚 , 4×8 : 15枚	3×6: 350枚 , 4×8 : 205枚

## ◆特徴②【柔軟性】

- ▶ 適度な柔軟性があり、様々なタイプの地盤に適応！！

### 養生



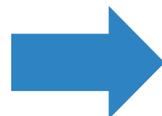
### 地盤確保



### 安全対策

## ◆特徴③ 【耐久性】

- ▶ 高密度ポリエチレンを使用、メーカーの高度な製造技術と共に、高い耐久性を実現！
- ▶ 寒冷下で3日間保管したテストピースを、フォークリフトで連続4回、180度折り曲げる極度な耐屈曲テストを実施。結果、折り曲げた後の白化現象（微細なひび割れが発生すること）は見られず、耐割れ性に優れた製品であることを実証！



- ▶ 材料には耐紫外線素材も添加しているため、

**劣化・摩耗**に強い！

使用可能年数  
約10年

技術名：プラシキ®シリーズ

## ◆活用事例：プラシキ I

耐荷重(実績値)120tと **業界No.1!**  
汎用性が高く、建築・土木工事の養生に最適!



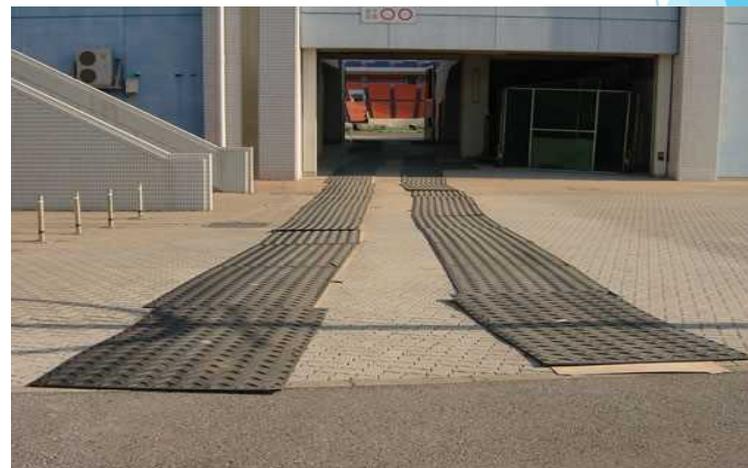
①工事現場（鉄道敷地内）



②仮設駐車場



③災害復旧現場



④スタジアム（インターロッキング養生）

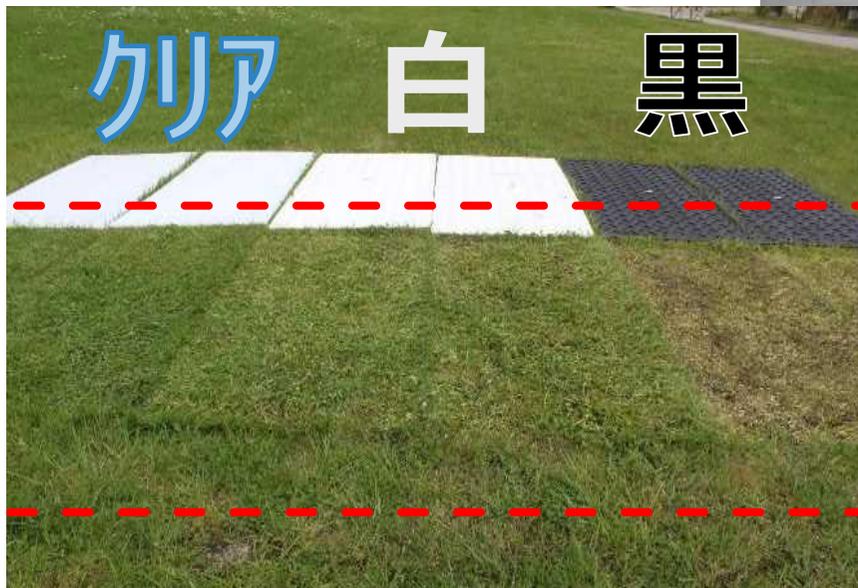
技術名：プラシキ®シリーズ

## ◆活用事例：プラシキⅡ

表面が**点状ブロック付き**で、  
イベント会場や仮設駐車場に最適！！



イベント会場



**プラシキの色が薄いほど、  
芝生へのダメージが少なくなります！**

技術名：プラシキ®シリーズ

## ◆活用事例：プラシキⅢ



①作業員足場

表面が縞鋼板模様で現場での**歩きやすさ**を追求！  
裏面はズレにくい山形模様のリバーシブルで  
**作業員の安全対策**に最適！！



②シンガポール空港：滑走路拡張工事

## ◆オプション品のご紹介

### ▶ 固定金具



平板固定金具(コンクリート、アスファルト用)



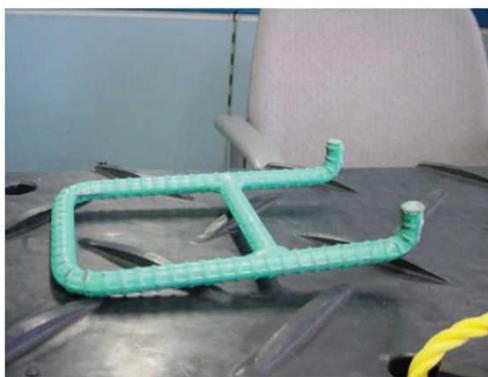
L型連結金具(コンクリート、アスファルト用)



門型アンカー(地面用)

**安全!**

### ▶ ハンドリング用取っ手



**らくらく運搬!**

技術名：プラシキ®シリーズ

## ◆ 関連商品のご紹介

### ▶ プラシキ自動洗浄装置



**手間や労力を低減！**

### ▶ 格納ラック



**1つに30枚 収納可能！！**

ご清聴  
ありがとうございました。

【問合せ先】 伊藤忠 T C 建機株式会社 海外営業部



Tel : 03-3242-2175 Fax : 03-3242-5360

※プラシキご紹介ページ

<https://www.icm.co.jp/product/prasiki/index.html>