

強化型プラスチック敷板 こうじばん

NETIS登録番号：KT-150063-VE

株式会社こうじばん

〒426-0034 静岡県藤枝市駅前1-15-1-1203

TEL 0120-9797-98 FAX 03-6369-3755

URL https://www.koujiban.jp/

mail team@koujiban.jp

【拠点】倉庫3拠点(横浜・大阪・仙台・岐阜)



仮設道路の使用例



資材置き場の使用例

概要

工事用道路等に用いられる高密度ポリエチレン製の敷板。ぬかるんだ土地に敷くだけで、トラック等の車両の走行が可能となる。1枚39kgと軽量であるため人力施工が可能。120tの耐荷重があるため大型トラックが走行可能である。

特長

国土交通省、ゼネコン、防衛省、電力・鉄道会社各社の現場をはじめ、全国で多数の使用実績を持つ。米欧でも建設現場はもちろん、国際的なプロジェクトに長年の実績がある。国連や赤十字などの被災地救援に活用され、世界各地のオリンピックに採用されている。



1. 大型トラックも走行可能な超硬質を実現

原材料は、高品質の「高密度ポリエチレン」を採用。石や木などの混ぜ物をしておらず、型圧縮製造により均等に圧縮された、耐荷重120tの超硬質な本格的プラスチック敷板を実現した。軟弱地盤に敷いても凹みが少なく、大型トラックでも高い走行安定性を提供する。バージン材使用により、摩耗と劣化が少ない。

超硬質なので軟弱地での走行が安定



こうじばん



他の敷板(同じ板厚)

2. 高いすべり止め効果

立体的で強固な山型すべり止めを装具した。そのすべり止めが敷板の両面にあるため、車両のスリップはもちろん、敷板のずれも防止する。



山型すべり止め

片面が、舗装路や歩行者用クロス型すべり止めのタイプもある。



クロスすべり止め



50℃の中東の現場



-30℃のアラスカの現場



ぬかるみ

3. 同じ120t耐荷重 暑さ対策用ベージュ色も選択可能

鉄板や黒の敷板は気温30℃に2時間放置すると50℃以上に上昇するが、ベージュは1℃しか上がらず、酷暑の中で足元の温度上昇を防ぐ。視認性が高いため安全性にも優れ、現場環境も明るくなる利点を持つ。

製品名称	強化型プラスチック敷板こうじばん			
タイプ	4x8		3x6	
すべり止め	山型/山型	山型/クロス	山型/フラット	山型/クロス
型番	KB48-YY1	KB48-YC1	KB48-YF1	KB36-YC1
カラー	ブラック	ブラック	ベージュ	ブラック
サイズ	2440 x 1220mm		1930 x 915mm	
厚さ	12.7+16mm	12.7+8+2mm	12.7+8mm	12.7+8+2mm
重量	39kg		22kg	
耐荷重	120トン車対応			
対応温度	マイナス30℃からプラス60℃まで			
材質	高密度ポリエチレン(バージン材使用、再生材不使用)			
製造方法	型圧縮製造			
難燃性	国際難燃性試験UL-94HB基準合格			
リサイクル	リサイクル可能で産業廃棄不要			