エムケービルド株式会社

本　　社	〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中5-1-522-103 TEL:078-857-2123　FAX:078-857-2221
関東支店・関東工場	〒344-0051 埼玉県春日部市内牧2460-14 TEL:048-708-0717　FAX:048-611-9493
三田テクニカルセンター	〒669-1401 兵庫県三田市小柿2523-1 TEL:079-569-0200　FAX:079-569-0201

総合カタログ

道路・橋梁補修資材の開発・販売・工事

We aim for high quality waterproof material.

エムケービルド株式会社

https://www.mk-build.jp

エムケービルドは「道」をサポートします

●道路保全技術

振動軽減対策
シールパッチコート

シールパッチコートは車の走行による振動を軽減できる工法です

・1箱当たり7㎡程度塗ることができるファルコート

・スベリ抵抗値　60BPM

・付着強度0.7N／㎟

ファルコート　1箱／10kg

舗装延命対策
クラックカットシール

NETIS NO.KK-080029-V

クラックカットシールをすることで舗装の寿命を延命できる工法

・ペーブメントラウターはクラック切削機です。
標準1.2cm幅と1.9cm深さで切削することでシール材をしっかり充填するこができます。
耐久性5年以上の実績があります。

ペーブメントラウター

舗装延命対策
シールコート

シールコートは舗装打ち継ぎ目から雨水の浸入を防ぐことで延命ができる工法です

・バーナーで少し炙ることで舗装と密着する為
プライマー不要です。

・1.6mm厚×6cm幅×15m長さ

●道路補修資材

クラック補修資材
スーパーフレックス

スーパーフレックスは加熱型目地シール材／高弾性タイプ

・ミニメルター10を使用することで作業性抜群

・−20℃でも割れないシール材

1箱／13.6kg

クラック補修資材
クイックスティック

クイックスティックは亀甲状クラック補修に最適なスティック形状した商品です

・トーチバーナー5秒で滴り落ちる

・材料が残っても次回使えるエコ商品

1本／4cm×3cm×60cm

クラック補修資材
クイックシール

クイックシールは加熱型目地シール材／低弾性タイプ

・クラック幅が広くても折り曲げで詰め込む
そしてバーナーで炙る簡単作業

・1.6mm厚×6cm幅×15m長さ

わだち掘れ／クラック補修資材
マスチックワン

マスチックワンは割れない弾性のある加熱型のパッチング材です

・剥がれ抵抗性10万回以上

・国道で5年以上の耐久性実績があります

●道路補修資材（常温タイプ）

クラック補修資材
シールファルト

環境に優しいアスファルトクラックシール材

・1本／400g

・1本　幅5mm程度で約8m

・硬化時間　1時間程度

段差修正材
クイックパッチ

環境に優しいアスファルト段差修正材

・深さ2mm～40mm程度

・付着強度　1.0N／㎟（材齢1日）

・スベリ抵抗値／75BPN

常温合材　透水タイプ
HPパーマネントパッチ Ⅱ型

足で踏むだけで簡単作業の透水用常温合材

・半たわみ舗装の補修材

・透水係数　4.77×10^{-2}

●農業用水路止水対策

用水路目地補修資材
コロコロ止水

コロコロ止水は用水路の目地部から漏れる問題を簡単に止水することができる工法です

・0.2Mpaでも剥がれない耐久性向上

・一次止水、二次止水することで止水性の向上

●コンクリート補修資材

コンクリート角欠け補修資材
テッククリートTBR

テッククリートはクラックが生じにくい弾性補修材です

・深さ5cmで施工可能

・硬化時間　1時間程度

・幅50㎜～500㎜

・長さ50㎜～1000㎜

コンクリートクラック補修資材
シールクリート

環境に優しいコンクリートクラックシール材

・1本／400g

・1本幅5㎜程度で約8m

・硬化時間　1時間程度

コンクリート段差修正材
MKパッチ

環境に優しいコンクリート段差修正材

・深さ40㎜以下

・付着強度　1.0N㎟（材齢1日）

・硬化時間　1時間程度

・箱／9.6kg

コンクリート目地補修
ロードセイバーシリコーン

1液湿気乾燥硬化型シリコーンシーラント

・伸張性が驚異の800％以上

・ASTM　D5893　に基づいている

・容量

本／820ml
缶／19㍑
ドラム缶／189㍑

●橋りょう保全技術

埋設型伸縮継手装置
MMジョイント

NETIS 登録 QS-090019VE
商 標 登 録 第 5769330 号

日本MMジョイント協会

NEXCO 西日本 西日本高速道路メンテナンス九州株式会社

MMジョイント®は2007年から2023年まで26，813.8mの実績がありローコストと短期間でできる工法です

【防水性】
付着性・伸縮性に優れたマトリクス502合材を使用することでジョイント部からの漏水を防ぎます

【耐久性】
埋設ジョイント実物大供試体試験（NEXCO試験法437）により、15年相当の耐久性試験で実証されています

【施工性】
構造がシンプルなので、施工が容易で、設置工事・補修工事の時間短縮に繋がります。

【走行性】
ジョイント前後の舗装と一体化するので車両通過時の騒音・振動が低減されます。

伸縮装置標準図 1/10

次世代加熱型塗膜系橋面防水
ウルトラシール

NETIS 登録 KK-200008-A
特 許 登 録 第 7166537
特 許 登 録 第 7165987

従来の加熱型塗膜系の概念を覆す ウルトラシール工法

●特長1
橋面防水施工後珪砂を撒く代わりに強化保護シートを設置することで防水材にできるピンホールを解決することができます

●特長2
低温時に伴うコンクリート収縮に追随できる柔軟性のある防水材

●特長3
防水性試験Ⅱを合格により従来の防水材より優れた防水材

●特長4
強化保護シートは合材舗設時に溶けてなくなる為廃材にならないエコ商品

止水目地材
クイックシール

加熱注入目地材を成形した止水目地材(t=3mm以上)を唯一無二の製造方法で開発した商品

・新旧アスファルト混合物層の接着性に優れている

・雨水の浸入防止に優れている防水性／加圧透水係数1.64ー10.7

止水目地材の規格

項　目	試験法	規格値
厚　み　mm	ー	3以上
針入度　mm	試験便覧A102	6以下
流　動　mm		5以下
引張量　mm		3以上

3.0mm(厚)×6.0cm(幅)

止水目地工の設置位置

●防草対策

防草目地下地処理材
MKもるもる

MKもるもる(下地処理材)を充填することで防草効果があります

・1袋　幅1cm以上×深さ5cm／8m程度

・硬化時間　1時間程度

MKもるもる　10kg/袋

防草目地テープ材
防草カットシールTYPE2

防草目地テープを貼ることで雨水の浸入を防ぐことができる工法です

・作業性が抜群のため1日施工が500m以上できます

防草目地シール材
シールロック

シールロックは人体に影響を及ぼさない安全で環境に優しい防草目地シール材です

・1本／400g

・作業性抜群

・硬化時間　1時間程度

防草目地シール材
防草カットシールTYPE4

GLから1㎝下げたところまでMKもるもるを充填し、MKもるもる表面からGLまで弾性のあるシール材を充填することで雑草を10年以上は抑制できる工法です

・舗装と目地部に凹凸でも充填可能

・勾配がある場所でも施工ができます

●機械販売

溶解釜　注入ガン付
スーパーショットメルター60

溶解釜 と注入ガン

・溶解温度から注入ガンまで温度管理ができる為作業が簡単

・積載可能トラック／2トン車平ボディ

・容量／約220ﾘｯﾄﾙ
・溶解能力　時間／217kg
・クラック施工能力　日／500m以上
m／0.³kg使用として

溶解釜　注入ガン付
EZメルターⅡ500

溶解釜 と注入ガン

・溶解温度から注入ガンまで温度管理ができる為作業が簡単

・積載可能トラック／3トン車平ボディ

・容量／約500ﾘｯﾄﾙ
・溶解能力　時間／498kg
・クラック施工能力　日／1500m以上
m／0.³kg使用として

溶解ミキサー
パッチャーⅡ

特殊合材溶解ミキサー

・骨材とシール材を溶解しながらミキサーする

・積載可能トラック／4トン車平ボディ

・容量／約757ﾘｯﾄﾙ
・溶解能力　時間／500kg

舗装クラック切削機　集塵機能付
モデル30ベープメントラウター

不規則なクラックに対しても
切削することができるラウター

・カット深さ　通常1.⁵cm～2.⁵cm

・カット幅　　通常1.²cm～3.⁸cm

・重量／190kg
・施工能力　日／300m以上

●機械販売・レンタル

クラック注入機
ミニメルター10

実用新案取得の立ったまま作業できる注入機械

・容量／約37ﾘｯﾄﾙ
・溶解能力　時間／13.⁶kg～27.²kg
・クラック施工能力　日／45m以上
m／0.³kg使用として

ミニ溶解釜
ミニメルター30

簡易的な溶解釜で持ち運びが便利

・容量／約113ﾘｯﾄﾙ
・溶解能力　時間／40kg
・クラック施工能力　日／200m以上
m／0.³kg使用として

クラック目地研掃機
ビリーゴート

唯一無の目地部の研掃機械

・重量／38.1kg
・エンジンオイル0.⁶ﾘｯﾄﾙ
・燃料　ガソリン2.⁰ﾘｯﾄﾙ