

## 技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">維持管理</span> 環境 コスト ICT 品質 <span style="color: red;">（該当分類に○を付記）</span>								
技術名称	舗装のメンテナンスに役立つ商品アイテム	担当部署	製品部						
NETIS登録番号	登録があるものは、技術の概要に記載	担当者	安藤 賢司						
社名等	東亜道路工業株式会社 九州支社	電話番号	092-471-6936						
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>当社はこれまで、舗装のメンテナンスに役立つ種々の補修材料を開発してきました。以下に展示・プレゼンを希望する6つの商品アイテムの名称と用途を記載します（NETIS登録商品には番号を並記）。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>①ファスト・アス（NETIS登録番号KT-180020-A）：小規模常温硬化型路面補修材                  ②RC常温メンテ：常温型クラック目地注入材                  ③コールドパーミックス（NETIS登録番号HR-160003-A）：高耐久型常温補修用混合物                  ④TOKE・パック：全天候型ポットホール用緊急補修材                  ⑤補修でGO！：スプレー缶入りプライムコート・タックコート剤                  ⑥EGカラー水性すべり止めカラー塗料</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>①ファスト・アス                  道具いらずで誰でも簡単に路面の荒れや小さな段差を解消することができます</p> <p>②RC常温メンテ                  常温で安全・簡易にひび割れを充填し、雨水の浸入を防止します。ヒアリ対策として各地の港湾で実績あり。</p> <p>③コールドパーミックス                  ポットホールの補修に使用します。強度発現が早く、長期安定性・耐水性に優れています。植物由来の溶剤を使用しているので環境安全性優れています。</p> <p>④TOKE・パック                  ③を水溶性のフィルムでコーティングしたものです。高速道路場等、通行止めが困難な箇所に発生した小さなポットホールの穴埋めに使用されています</p> <p>⑤補修でGO！                  既設路面にスプレーすることで、特殊アスファルトが補修用合材との優れた接着力を発揮します。</p> <p>⑥EGカラー                  アスファルトやコンクリートの舗装を簡単にカラー化し、滑りにくい路面を形成します。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <p>①ファスト・アス                  荒れた路面の均質化、小さな段差や継ぎ目の修正等に使用します。</p> <p>②RC常温メンテ                  20mm以下の開きのクラックや目地に注入して使用します。</p> <p>③コールドパーミックス                  ポットホールの補修や段差の解消に使用します。適用個所に水があっても使用できます。</p> <p>④TOKE・パック                  ポットホールの補修や段差の解消に使用します。適用個所に水があっても使用できます。</p> <p>⑤補修でGO！                  ポットホール補修時のタックコート、小規模舗装のプライムコート・タックコート等に使用します。</p> <p>⑥EGカラー                  駐車場、スロープ、ライン消し、壁面などに使用します。交通量の多い車道には適用できません。</p> <p>5. 活用実績</p> <p>①～⑥の商品は、機関に関わらず全国で使用されています。以下に、2018年度の販売実績を全国と九州（カッコ内、沖縄含む）について示します。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">①ファスト・アス 6,500箱(400箱)</td> <td style="width: 50%;">④TOKE・パック 350箱(5箱) ※2018年度販売開始</td> </tr> <tr> <td>②RC常温メンテ 56,000セット(1,800セット)</td> <td>⑤補修でGO！ 7,500缶(600缶)</td> </tr> <tr> <td>③コールドパーミックス 110,000袋(3,000袋)</td> <td>⑥EGカラー 2,800袋(600袋)</td> </tr> </table>			①ファスト・アス 6,500箱(400箱)	④TOKE・パック 350箱(5箱) ※2018年度販売開始	②RC常温メンテ 56,000セット(1,800セット)	⑤補修でGO！ 7,500缶(600缶)	③コールドパーミックス 110,000袋(3,000袋)	⑥EGカラー 2,800袋(600袋)
①ファスト・アス 6,500箱(400箱)	④TOKE・パック 350箱(5箱) ※2018年度販売開始								
②RC常温メンテ 56,000セット(1,800セット)	⑤補修でGO！ 7,500缶(600缶)								
③コールドパーミックス 110,000袋(3,000袋)	⑥EGカラー 2,800袋(600袋)								

6. 写真・図・表

①ファスト・アス



荷姿



2kg/1セット 5セット/箱

②RC常温メンテ



□ 荷姿

主剤  
340g/1セット



硬化剤  
20cc/1セット

③コールドパーミックス



荷姿



1袋20kg

④TOKE・パック



荷姿



0.5kg/1袋  
A5サイズ



20袋/1箱



長期保存可能(6ヶ月程度)

⑤補修でGO!

**スプレー式だから、簡単・手軽に施工することができます。**

※1:450ml容量の1Lが1箱です。  
※本製品は逆さ吹きが可能です。

●使用後の処理に便利な、ガス抜きキャップを採用。

- 1 蓋の裏面の材料ボタンを押して開きます。
- 2 材料が逆流しないよう、逆さ吹きキャップを装着して開きます。
- 3 逆さに傾けて、材料を吹き付けます。



逆さでも吹けます!

⑥EGカラー

**清掃** → **養生** → **EGカラーの塗布**

施工箇所を高圧洗浄機またはデッキブラシと水を用いて清掃します。汚れやカビなど取り除いてください。その後、充分に乾燥させてください。

養生テープなどを用いて塗面以外をカバーします。

EGカラーを袋ごとよくもみ、よく攪拌してから、容器に移します。ローラバクなどを使ってEGカラーを塗布します。乾燥後、もう一度塗布して仕上げます。

荷姿



スタンディングパウチ入り 2kg/1袋