



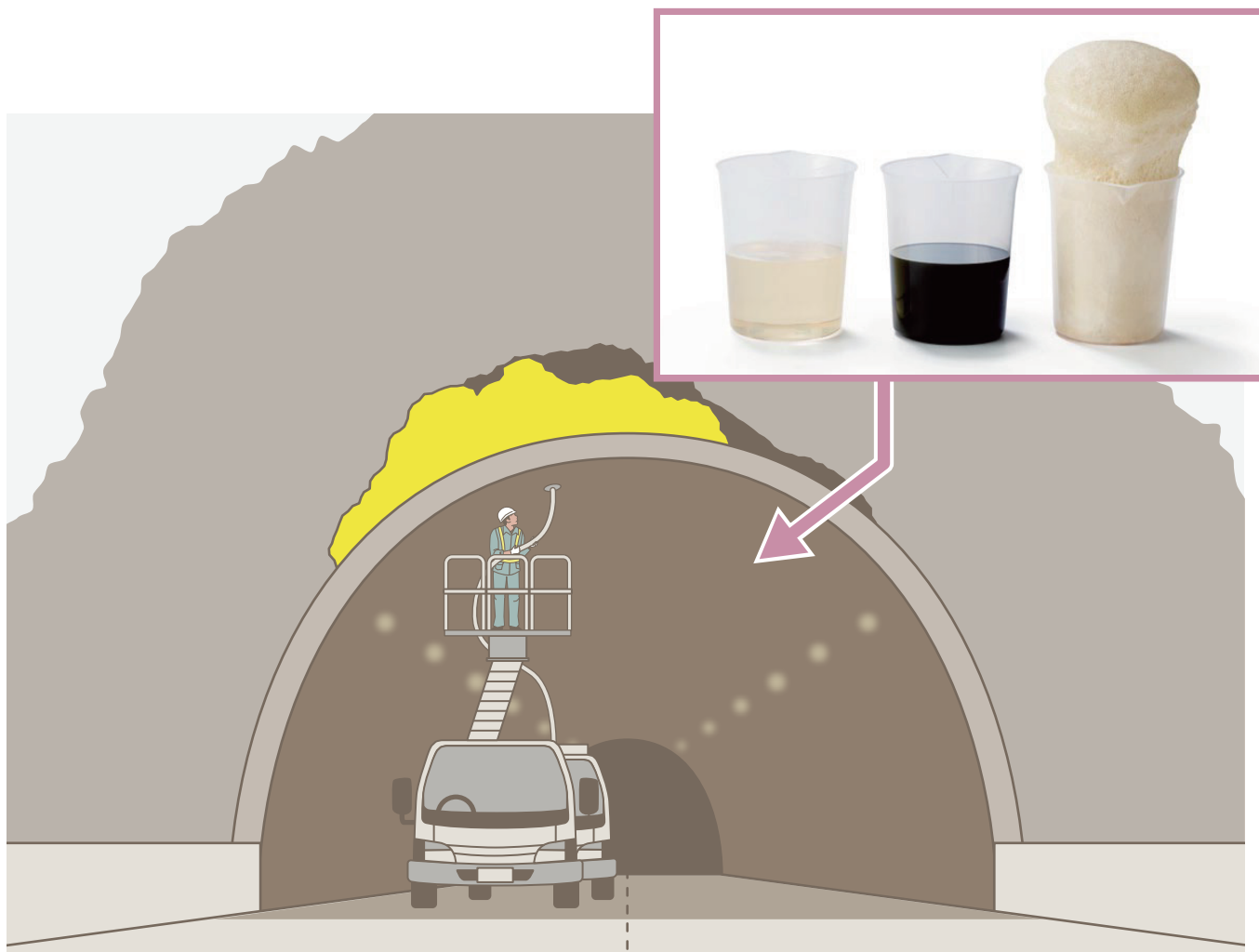
CONCRETE **REPAIR** PLANNING



## 覆工背面空洞充填

# RBSフォーム工法

高発泡ウレタン注入材による空洞注入システム



特  
長

- 優れた充填性、浸透性
- 止水効果
- 限定注入が可能
- 荷重負担の軽減



KFC

# 高発泡ウレタン注入材で 空洞部の充填が可能

ウレタン樹脂特有の発泡による高い充填性、浸透性により  
空洞部の充填を行います。また、覆工コンクリートの  
亀裂にも浸透し、止水効果も得られます。



施工状況



施工状況



空洞充填状況



## 覆工背面空洞充填

## RBSフォーム工法の特長

### ● 優れた充填性、浸透性

ウレタン樹脂特有の発泡による高い充填性、  
浸透性により空洞部の充填を行います。

### ● 止水効果

覆工コンクリートの亀裂にも浸透し、止水効果も得られます。

### ● 限定注入が可能

強度発現が早く、限定注入が可能です。

### ● 荷重負担の軽減

比重が軽いため、覆工コンクリートへの荷重負担が小さいです。



#### ■ TUポンプ(H型)

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 注入機械    | H型ポンプ(3分割式)           |
| 動力源     | 三相三線AC200V            |
| 出力      | 6KVA(20A)4KW          |
| 本体寸法    | 650W×900L×720H×180kg  |
| 寸法(枠付き) | 680W×900L×約900H×210kg |
| 最大吹出量   | 13kg/min              |
| 吹出圧力    | 5Mpa                  |
| 分割寸法    |                       |
| 上部      | 650W×900L×350H×60kg   |
| 下部※各1台  | 325W×900L×370H×60kg   |

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 流量測定方法  | パルス信号率乗算器方式                                                                   |
| 圧力測定方法  | ロードセル圧力検知方式                                                                   |
| 測定値測定方法 | 圧力、注入量、流量、LED、表示                                                              |
| 駆動制御方法  | 流量計パルス信号によりA、B液吐出比制御                                                          |
| 測定値記録   | チャート記録方式<br>・注入圧力 ・その他<br>・流量 注入開始、終了時間印字<br>・注入量 注入量印字<br>初期圧、最終圧、孔No.印字機能有り |

## KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

### 大阪建設部

〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目2番17号  
TEL 06-6363-2501 FAX 06-6315-6080

### 東京建設部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 芝パークビルB館11階  
TEL 03-6402-8271 FAX 03-6402-8275

URL <http://www.kfc-net.co.jp/>  
E-mail [info@kfc-net.co.jp](mailto:info@kfc-net.co.jp)

※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。

### ご注意とお願い

本カタログに記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのもの、いわゆる「参考値」であり、個別契約等で合意された「規格」の規定事項として明記されたもの以外は、保証を意味するものではありません。本カタログに記載されている事項の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新情報については、弊社にお問い合わせください。本カタログに記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。

Copyright © 2015 KFC Inc. All Rights Reserved.

記載内容は2015年7月現在のものです。 J-1507-2,000A