

# 丸建日報

発行所

株式会社 丸建日報社  
〒812-0018 福岡市博多区住吉5-9-19  
電話 代表 092(431)5361 番  
FAX 092(431)7613 番  
購読料 1ヵ月 6,300円

北九州支局 TEL093(921)5011  
佐賀支局 TEL0952(34)5540  
長崎支局 TEL095(827)5595  
熊本支局 TEL096(363)1553  
大分支局 TEL097(543)5234  
宮崎支局 TEL0985(24)6688  
鹿児島支局 TEL099(259)3426

<http://www.kyuukennippou.co.jp>

## 既設側溝リニューアル

### 工期短縮、プレキャスト製蓋設置

国道202号線  
環境に配慮

## 『W2R工法』採用

W2R工法協会  
九州・沖縄支部

行性にも優れている。

同協会は、今回の国土交通省福岡国道事務所西維持出張所発注での採用が、九州で初の施工であり、同工法が国土交通省のNEIT IS (No SK-050002-1V)にも登録されていることから、今後の普及に大きく期待を寄せている。

工法に関する問い合わせ先は、W2R工法協会九州・沖縄支部(担当 北村・森内氏)、電話092(951)3770番まで。

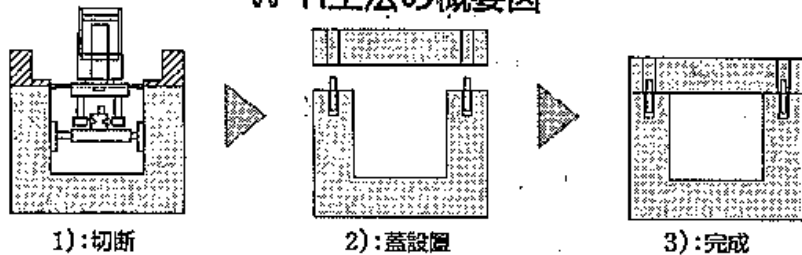
W2R工法協会九州・沖縄支部(事務局・筑紫郡那珂川町恵子3-4-1日本興業(株)内)が推進する既設側溝のリニューアル工法「W2R (Water Way Renewal) 工法」を採用した交通安全施設工事が、前京市菟浦の国道202号線沿いにおいて施工された。写真

カーを使い側溝上部をほつり、手ハツリ後も表面を整え型枠を組み、コンクリートを打設して脱型するなど手間がかかり、工期が長引くという問題があったほか、騒音・振動や粉塵の発生など、周辺住民の環境問題も指摘されていた。

これに対し、同工法は、既設側溝内にレールをセツトし、水平カッターを備えた専用切断機を用いて所定の高さに不要部位を切断するもので、コンクリート片の飛散や粉塵の発生がなく、切断後はW2R蓋版(プレキャストコンクリート製)を設置するだけ、と



W2R工法の概要図



1): 切断

2): 蓋設置

3): 完成