

優れた施工性と耐久性——転圧コンクリート

RCCP

ROLLER COMPACTED CONCRETE PAVEMENT

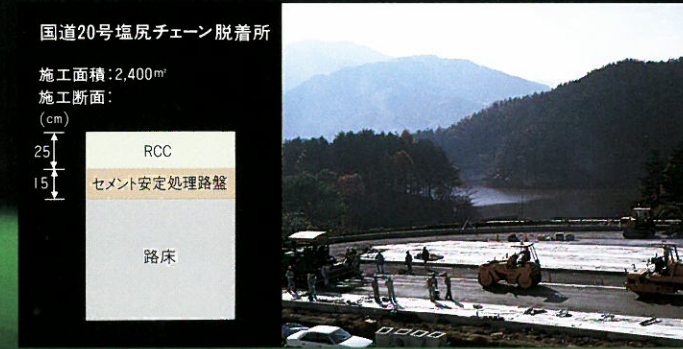
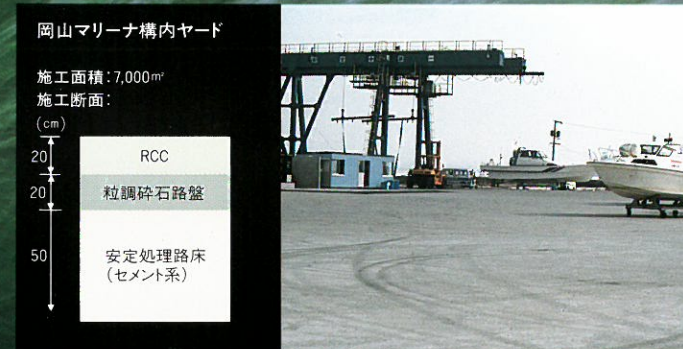
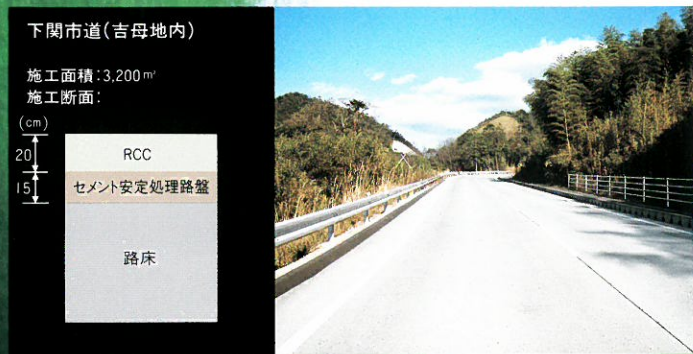


簡便な施工、工期の短縮、早期の交通開放など数々のメリットを持つRCCP——転圧コンクリート舗装。
前田道路は、RCCPの優れた特性を生かし、
道路舗装をはじめヤード舗装などに確かな技術と信頼性の高い施工でお応えします。

前田道路株式会社

本店	〒141-8665 東京都品川区大崎 1-11-3	TEL:03-5487-0011(代)
技術研究所	〒300-4111 茨城県土浦市大畑 208	TEL:029-833-4311
北海道支店	〒064-0811 札幌市中央区南 11 条西 11-2-1 札幌山鼻MKD 2ビル	TEL:011-561-5181
東北支店	〒980-0802 仙台市青葉区二日町 4-11 ウインド・エコパワーMKD 9ビル	TEL:022-265-1151
北関東支店	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 1-11-2 勝保ビル	TEL:048-643-3641
東京支店	〒108-8643 東京都港区白金台 5-22-12 前田道路白金ビル	TEL:03-3448-2231
西関東支店	〒231-0032 横浜市中区不老町 3-12-5 下山関内ビル	TEL:045-662-4121
中部支店	〒460-0008 名古屋市中区栄 5-25-25 MKD 3ビル	TEL:052-262-1320
関西支店	〒541-0056 大阪市中央区久太郎町 2-5-30 MKD 10 大阪ビル	TEL:06-6253-7501
中国支店	〒730-0045 広島市中区鶴見町 4-22 MKD 1ビル	TEL:082-246-4422
九州支店	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-14-1 スフィクスセンター	TEL:092-411-9421
北陸支店	〒950-0916 新潟市中央区米山 3-2-11 新潟米山MKD 5ビル	TEL:025-241-0460
四国支店	〒760-0050 香川県高松市亀井町 7-15 セントラル第1ビル	TEL:087-862-1780

■お問い合わせ



RCCCP

(転圧コンクリート舗装)

RCCCPは、アスファルト舗装の施工性とコンクリート舗装の耐久性を活かした新しい工法です。通常のコンクリート舗装に比べて、簡便な施工、工期短縮、早期交通開放、そして施工規模が大きいくほど経済的など、さまざまなメリットを合わせ持っています。当社のRCCCPは、重荷重交通の道路舗装をはじめ、コンテナヤードや工場構内舗装、空港エプロン、景観舗装の下地舗装などにその真価を発揮しています。

スピーディな施工、すぐれた耐久性で、期待に応える——RCCP(転圧コンクリート舗装)

①RCCの練り混ぜ

- 強制練りミキサーを備えた生コンプラントなどで製造。
- ダンプトラックで30分以内に現場へ運搬。

施工例



②敷きならし

- 高締固め型アスファルトフィニッシャーで敷きならし。

0.5m/分~1m/分



③初期転圧

- 大型振動ローラ(7~10t級)により無振で転圧。

1~2往復程度



④二次転圧

- 引き続き同じ振動ローラにより有振で転圧。

2~3往復程度

⑤仕上げ転圧

- タイヤローラ(8~20t級)により転圧。さらに、表面の仕上げをより密にする場合、水平振動ローラで最終仕上げ。

4~6往復程度



1~2往復程度

⑥養生・目地

- マット被覆後に散水する湿潤養生。(3日程度)
- 施工後24時間以内にカッター切削し、後日目地材を注入。

4日程度



⑦交通開放

- 初期強度の高いRCCCPは、早期交通開放が可能。

施工開始からわずか8日間

