

# 平出張所NOW!

工事概要・工事進捗状況  
常磐バイパス 平バイパス

No. 85  
平成22年10月1日

平出張所は「一般国道6号常磐バイパス」と「一般国道49号平バイパス」の4車線化工事を担当しています。

## コンクリート舗装の施工状況を紹介します

今回は、平バイパス「上荒川地区舗装工事」で行われている、コンクリート舗装のつくり方を紹介します。



①アスファルト舗装（4 cm）の上に鉄筋を組んで、その上からコンクリートを流し込みます。コンクリートの中に鉄筋を入れることにより、舗装面の`ひび割れ`を抑えます。②流し込んだコンクリートを全体的に均一化するように敷均します。③その後コンクリートの密度が平均になるようにかき混ぜます。



④さきほど慣らしたコンクリートをローラーで上から重圧をかけてきれいに慣らします。⑤機械だけでは届かない隅の方は手作業できれいに慣らします。⑥手が届かない部分は作業台の上から慣らします。

この後、養生という（コンクリートを一定の温度・湿度に保ち固める）作業を行います。

### 若手技術者が施工状況見学

なかなか見る機会がない「コンクリート舗装」の施工。技術力向上のため若手技術者（磐城国道事務所）を対象に現場見学会を実施しました。



国土交通省 東北地方整備局  
磐城国道事務所 平出張所  
〒970-8021 いわき市平中神谷字六本榎20  
TEL 0246-34-8394