

2015年2月20日

## 常磐線水戸・勝田間那珂川橋りょう付近の 防風柵新設工事完了のお知らせ

常磐線水戸・勝田間での強風による輸送障害を軽減するため、那珂川橋りょう付近の上流側に防風柵を新設する工事を平成26年5月から進めてまいりました。

このたび、平成27年2月28日に供用を開始する予定となりましたのでお知らせいたします。

### 1 防風柵新設箇所

常磐線 水戸・勝田間（上流側）

設置延長：1,456m（盛土区間1,059m、橋りょう区間397m）



### 2 防風柵供用開始後の効果

防風柵の設置により、上流側からの風に対する運転中止の基準値が風速25m/sから風速30m/sに、速度規制の基準値が風速20m/sから25m/sにそれぞれ向上します。それにより、強風による輸送障害の発生頻度を減少させる効果が期待されます。

防風柵設置前（早め規制）	風速20m/sで速度規制	風速25m/sで運転中止
防風柵供用後（一般規制）	風速25m/sで速度規制	風速30m/sで運転中止

### 3 防風柵設置状況

橋りょう区間防風柵



盛土区間防風柵

