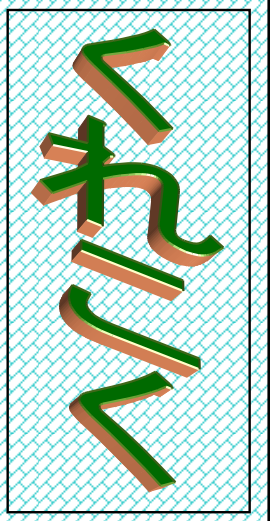


休山トンネルの歩道と車道間に強化ガラスの分離壁を設置して半年以上経ちました。分離壁設置後、窒素酸化物が約8割減少し、歩道の利用者は約1.3倍増加するなど、期待通りの結果を発揮していましたが、最近の地元の方からの指摘や呉国道出張所でのパトロールで、排気ガスによる強化ガラスの曇りが車道側から歩道側を見づらくしていることが判明したことから、4月25日、26日の両深夜、清掃を行いました。

休山トンネル
分離壁の清掃を行いました。



水をかけながら大型のブラシを回転させてガラスを清掃します。

大型回転ブラシ



清掃作業は、トンネル清掃車で行いました。トンネル清掃車は3本の大型回転ブラシが突き出した専用の車です。水をかけながら分離壁をこすって進むので、清掃車が通った後は、分離壁にこびりついた排気ガスや粉塵による汚れがどんどん流れ落ちていきます。

国土交通省
広島国道事務所
呉国道出張所
呉市広本町
1丁目5-33

TEL 0823-73-4798
FAX 0823-73-9414



真っ黒のガラスが...



透明なガラスに戻りました!



細かい部分は機械ではきれいにならないので、作業員が水をかけながらブラシで磨きました。



2日間の夜間作業で分離壁は元の透明なガラスに戻りましたが、完成時の予想の1.6倍の通行量などから、今後は半年に一回の清掃を検討中です。

ハナミズキ(四つ道路~本通り)



植樹帯の植物が花盛りを迎え、通行中の人々の目を楽しませています。4月末に撮影した花を紹介していきます。

開花便り



カロライナジャスミン



(休山トンネル出入口)

裏面もご覧下さい