

三和かわら版

■vol.4■

平成26年8月
発行：
三和グラント(株)
03-3839-8501

フジテレビ「ニュースジャパン」に、弊社舗装材が取り上げられました。

八月五日、フジテレビの報道番組「ニュースジャパン」の中で、弊社の舗装材が紹介されました。

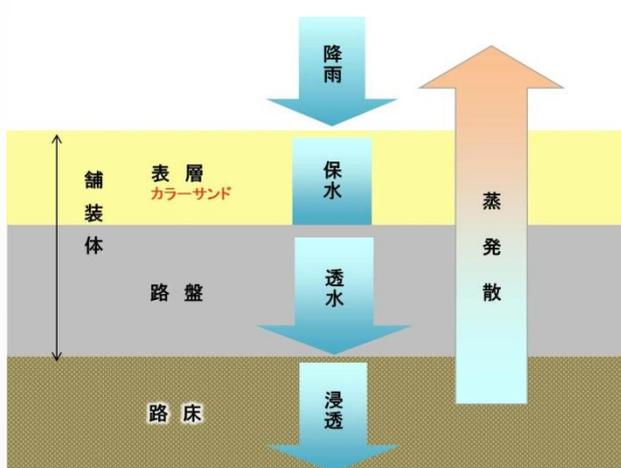
この日、環境省が二〇二〇年の東京五輪・パラリンピックに対し、選手や観客の熱中症予防や、ヒートアイランド現象の抑制に乗り出す方針を固めたと発表。雨水を吸収して大気に水蒸気を放出する「保水性舗装」や、地下に水を循環しやすくする「透水性舗装」を施し、地表面などを冷却する計画と報道されました。

この発表を受け、弊社舗装材の優れた透水性・保水性についての取材となりました。



↑取材時の様子

カラーサンドの機能



『カラーサンド』は、鉄鋼副産物の「高炉水砕スラグ」を主要骨材とし、これにセメント混和剤及び無機質顔料を混合し、転圧用機械で締め固めて仕上げる、環境指向型の舗装材です。

『カラーサンド』は、微細な空隙をもつ高炉水砕スラグを骨材に採用することで、表層に大量の雨水を貯えることを可能にしました。その雨水が大気に蒸発散することにより、表面温度が抑制され、ヒートアイランド現象を緩和します。

- 特許取得
- 国土交通省NETIS登録
- 中小企業異業種交流成果表彰「優秀製品賞」

他の舗装材との表面温度の違い

天候：晴れ 気温：31℃

舗装材	アスファルト	平板ブロック	カラーサンド
表面状態			
乾燥状態	55℃	54℃	42℃
湿潤状態 (散水後30分)	52℃	—	37℃

