

# 路面切削時の粉塵95%カット

南原グループが九州初導入

## 近隣苦情対策、施工効率アップ

### 道路切削機用集塵機

長崎県内でいち早く路面切削事業を開始した(株)南原(南原寛人代表取締役、本社・諫早市栗面町535-1)は、これまで長年の懸案であった路面切削時に発生する粉塵、煙、臭いによる近隣苦情および視界不良による施工の非効率性を解消するため、このほど「路面切削機用集塵機」を写真Ⅱを導入した。

道路切削機用乾式集

塵機(発電機搭載型)は、集塵機の総合メーカーである真空企業(株)が開発したもので、特徴として①専用の発電ユニットを搭載して電力供給を行うため、切削機本体の動力、油圧への負担がなく、切削機の能力やスピードを低減させることなく使用できる②ベルトコンベヤー上に取り付けたフードより切削時に発生した粉塵を吸引、その後高捕集

効率(1μmの粒子85%以上)のフィルタで粉塵を除去するため、排気がクリーンで工事現場周辺への粉塵飛散が少ない③乾式集塵のため、切削部分への水噴霧量を最少にとどめ路面の濡れも少ない④切



削現場での粉塵濃度測定の結果、切削ドラム回りで発生、飛散する粉塵の回収率は95%以上で、コンベアー先端より飛散する粉塵も著しく低減できることを実証済みとして

いる。

主な施工実績としては、道路、橋、トンネル、倉庫、展示場前、商店街、住宅密集地、ショッピングモール等がある。

同社では、土砂運搬業、重機廻送業も行っており、長崎営業所(長崎市)、(株)佐賀南原(壱野市)、(株)福岡南原(太宰府市)の南原グループネットワークを生かし、北部九州だけでなく九州一円の出張も行っている。

問い合わせは、本社・電話0957-124-0231番まで。  
E-mail: honrya@ranhara.net