



発行所  
日本石材工業新聞社  
〒44-0636 岡崎市上佐々木町鹿乗21-3  
発行兼編集人 山口 康  
☎ 0564-31-2100番・FAX 0564-31-9929番  
e-mail: stone-nn@mis.ne.jp  
http://www.nskonline.jp  
郵便振替 00810-8-17363番  
購読料1ヶ月前納 12,600円(税込)

天然石でキレイに舗装された康楽館前 (朝寒風で開発のB-1ロック工法で施工)



## 新工法で石畳車道を施工

秋田県 小坂町 石材工事は男鹿市の(株)寒風

7年前、景観の整備と保全を目的とした景観法が施行され、全国的に景観に対する取り組みが進んでいる。こういった中、秋田県鹿角郡小坂町、康楽館前の明治百年通りに

舗装工事が行われ、「透水性があり、雨の日には水はけが良い」と好評のようだ。

B-1ロック工法は、秋田県男鹿市協本協本字前野の(株)寒風(菅原廣悦社長)と日本大学生産工学部が共同開発したもの。同社の説明だと、天然石で道路を舗装する際、これまで施工後も養生が必要で、しかも雨などの際、水はけが悪いのが難点だった。こういった難点を克服したのが、天然石舗装工法「B-1ロック工法」だという。

この工法は、基層となる下地は、アスファルト舗装でも、コンクリート舗装でも可能。その舗装のみで計画交通量に耐えられる構造になっている。

さらに、この工法は、在来工法に比べ、ライフサイクルコストを低減させ、メンテナンス性、衝撃吸収性の向上、下地・目地に粒状・球状の目地材(アルミナボール)を使用することにより、透水性が向上するのが特長。

また、今まで困難だった施工直後の交通開放石板、目地、下地材の全てをリサイクルすることが可能となった。用途は、一般車道部、歩道部、マシオンなどの建築外構部、「その他天然石舗装の修繕に使用可能」という。

今回の工事現場は、明治末期から百年続く芝居小屋・康楽館前の明治百年通りにあり、観光バス

などが行き交う所。「雪の時期でもあったのと、バスや車の重みに心配していましたが、何ら異常も無く、この工法に自信を持った次第です」と石工事の担当者は語っている。

### ◆(株)寒風

〒010-0342

秋田県男鹿市協本協本字

前野1-1

TEL 0185-251-2222

FAX 〃 2223

秋田県 小坂町 石材工事は男鹿市の(株)寒風