

FUTAMI Vol.15 ニュース

SCS工法
(吸引装置付平滑切削工法)

薄層切削用ドラムビットおよび 廃材同時吸引・排出装置付き切削機を開発



外観



施工状況(切削廃材同時吸引)



ドラムビット



大型集塵機(DC-8 サイクロン付)

より薄層切削に適した機械を開発するため、高感度センサーを搭載しドラムビットを改良した。
さらに切削後の清掃作業低減、粉塵による周辺環境への配慮として大型集塵機の接続を可能とした。

機械特性

- 薄層切削に適したドラムビットにより平滑な仕上がり面の提供。
- 高感度センサーによりミリ単位での切削が可能。
- 集塵機との接続により粉塵を同時吸引するため、周辺環境に配慮した作業が可能。
- 同時吸引および排出可能なサイクロン式大型集塵機の使用で連続作業が可能。
- 同時吸引により、切削後の清掃作業が低減できる。

使用範囲

- ETCレーンなどの薄層樹脂舗装の撤去
- 橋梁床版面などの下地不陸修正
- 段差、わだちの解消

機械諸元

機械名称	薄層切削機
寸法	H1392mm / W1170mm / L2935mm / ドラム幅500mm
重量	3850kg
性能	2mm切削時 2m/分

機械名称	サイクロン式 大型集塵機
寸法	H2100mm / W2200mm / L3100mm
重量	2850kg
性能	同時吸引排出機能付(風量 60m³/分)

● 詳しい工法、内容についてはインターネットで！
弊社ホームページ、または国土交通省新技術情報(NETIS)のホームページ内にある、**薄層切削用ドラムおよび廃材同時吸引・排出装置(登録番号KK-170047-A)**を御確認下さい。

FUTAMI
株式会社フタミ

本社 〒547-0026 大阪市平野区喜連西4-7-36 Tel.06-6703-7371/Fax.06-6703-5557
本社統括事業部 〒587-0001 大阪府堺市美原区大保124-1 Tel.072-362-2134/Fax.072-362-3066
東京支店 〒136-0082 東京都江東区新木場3-4-12 Tel.03-3521-8667/Fax.03-3521-8668
E-mail. futami@sb-futami-aj.co.jp / URL.http://www.sb-futami-aj.co.jp/