

一体型滑材

スムースエースⅡ型

1. 概要

ケーソン工事や推進工事など多岐にわたる現場で御使用頂いておりますが、多様化する施工ニーズにお答えすべく超高機能滑材**スムースエースⅡ型**を開発いたしました。

スムースエースⅡ型は多種多様の土質に適用し、地下水の有無にかかわらず多くの現場で高い効果を発揮いたします。

2. 特徴

スムースエースⅡ型は工種を選ばない

工種：**ケーソン工事、推進工事、シールド工事、土留め矢板工事、立坑工事** など。

スムースエースⅡ型は簡単です。

少量一体型なので取扱いがとても容易です。1.2kgに小分けされた袋を攪拌装置へ投入するだけで作液できます。

スムースエースⅡ型はよく効きます。

特殊型のポリマーを使っており、滑剤性能に求められる減摩効果が非常に高い物性を有しています。

スムースエースⅡ型は長持ちします。

水希釈に強いたため粘性低下が少なく、また高い粘性を有することで逸走しにくい性質となっており、そのために滑材の効果が長期間持続します。

スムースエースⅡ型はコンパクトです。

軽量・小型の包装形態であり、現場のストックヤードも小さくなります。

3. 使用方法

199Lの水をミキサーで攪拌しながらスムースエースⅡ型を1袋(1.2kg)、少しずつ溶かしてください。9~12分の攪拌で使用可能になります。

材 料 名	スムースエースⅡ型	水
配 合 量	1.2kg	199L
練 上 量	200L	



4. 使用上の注意

作液水には清水（水道水など）をお使いください。

5. 性状

外 観	白色顆粒
嵩 比 重	0.7～0.9
粘度(0.6%溶解液)	2500mPa・s以上(B型粘度計 ローターN03. 30rpm測定)
p H	7.0±1.0

6. 包装形態

6kg入り段ボール箱（1.2kg/袋 × 5袋）

使用上の注意

- ・ 工事関係者以外は取り扱わないでください。
- ・ 調合はカタログに従って行ってください。
- ・ 指定した材料以外のものとの混合はしないでください。
- ・ 高温、多湿とならない一定の場所に保管してください。
- ・ 水濡れしないよう保管してください。
- ・ 目に入った場合、大量の水で少なくとも15分以上洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。
- ・ 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- ・ この物質及び容器を廃棄する場合は、産業廃棄物処理専門業者に委託してください。



株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

大阪支店	〒561-0857	大阪府豊中市服部寿町5丁目157番地の1 電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613
東京支店	〒341-0055	埼玉県三郷市泉3丁目2番地28 電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102
福岡営業所	〒813-0034	福岡県福岡市東区多の津1丁目1番5号 電話 092-621-9711 FAX 092-621-9712
仙台営業所	〒981-0134	宮城県宮城郡利府町しらかし台6丁目2番10号 電話 022-767-6591 FAX 022-767-6592
名古屋出張所	〒461-0003	愛知県名古屋市中区栄2丁目3番16号 アーク栄広小路ビル2F カメイ㈱中部支店内 電話 052-307-3482
茨城製造事業所	〒311-3108	茨城県東茨城郡茨城町中央工業団地6番15 電話 029-306-8891 FAX 029-306-8892