

推進工法用 作泥材

エースクレー

1. 概要

エースクレーは各種推進工法用の新しい一体型・高粘性作泥材です。これまで大量の材料が必要となった従来配合と比べ、少量・単一で作液する事ができます。

2. エースクレーの配合

(泥土圧式推進工法)

土 質	粘 度 (CP)	添加量 (kg/m ³)
粘 性 土	5,000	60
砂 質 土	10,000	70
礫質土・玉石	25,000	80
巨礫・岩盤	10,000	70

3. 特徴

- 材料の一体化により、材料のストックヤードを小規模化でき、かつ作業効率を向上させることができます。
- 単一材料で作液するので、品質の安定した泥水が作液できます。
- 高粘性、高イールドの泥水が作液できるので、切刃の安定と、良好な排泥を維持することができます。

4. 物性

膨潤力 (ml/2g)	粒度 (%/-250mesh)	見掛比重	真比重	pH	水分 (%)
38.0	78.8	0.56	2.6	9.3	9.8



5. 代表的な化学分析値

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO
71.3	15.4	4.2	1.0
MgO	Na ₂ O	K ₂ O	ig.loss
1.6	1.7	0.4	3.7

(単位：%)

6. 安全性

総水銀	カドミウム	鉛	有機リン	六価クロム	ヒ素	シアン
N.D	N.D	0.001mg/l	N.D	N.D	0.007mg/l	N.D

7. 荷姿

25kg入り クラフト紙

使用上の注意

- 工事関係者以外には触れさせないようにしてください。
- 作業時は保護メガネ、防塵マスク等を使用してください。
- 作業箇所周辺に飛散、流出した場合、滑りやすくなるので速やかに除去してください。
- 皮膚に付着した場合は、速やかに清浄な水で洗浄してください。
- 吸飲した場合は水または温水でうがいをし、また、目や耳に入った場合は、清浄な水で洗浄し、必要な場合は専門医の診察を受けてください。



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	〒341-0054	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	〒460-0008	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(株)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

お問合せ
当社HP 技術資料等
はこちらはこちらから

