

かんたん!



スベラサンド

作業手順書

作業手順書

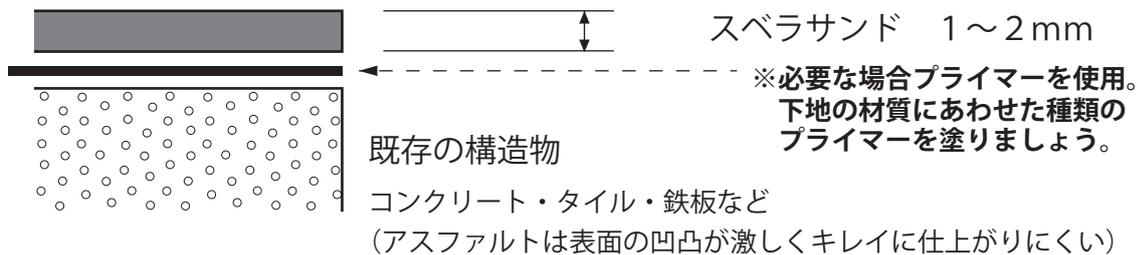


この度は弊社のスベラサンドをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
スベラサンドは薄塗り用の材料ですが、水性でありながら速乾性もあり、更に粘度の調整も可能ですので、高い技術が無くてもきれいに仕上げるすることができます。使用する砂の組み合わせによって表情に変化をつけることも可能です。

1) はじめに

(1) 施工断面の確認

施工の断面図は以下ようになります。



(2) 面積の確認

施工する箇所の面積を測り、材料の必要量を割り出しておきます。スベラサンド 1.2 で、約 1.2 (1～1.3) 平方メートル (m²) の施工が可能です。

(3) 施工箇所の洗浄作業

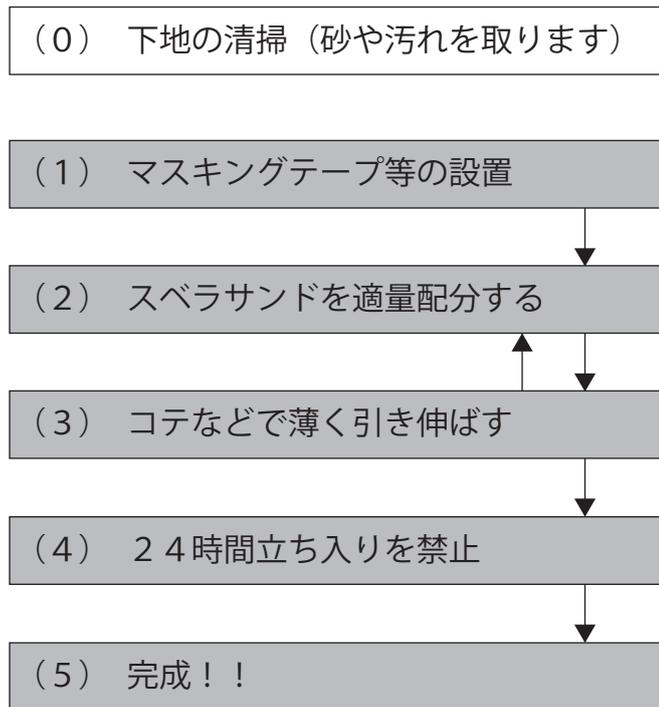
スベラサンドを施工する下地となる既設構造物をキレイにします。細かなホコリや塵、砂などをキレイに取り除きます。可能な場合は一度キレイに散水洗浄し、乾燥させて下さい。乾いた状態で無いと作業できません。もし、洗浄～乾燥が難しい場合は、ブラシなどで丁寧に清掃し、プライマーを塗りましょう。

2) 作業に必要な道具類

- (1) スベラサンドセット (A材+B液)
- (2) マスキングのためのガムテープなど
- (3) バケツやタライ
- (4) 材料を混ぜるゴムベラやシャベル
- (5) コテ類 (カナゴテ、プラゴテ)
- (6) 水 (水分量の調整や、道具の洗浄に使用します)
- (7) ぞうきん (タオル、ウエス、キッチンペーパー等)
- (8) コテなどを洗浄するブラシ
- (9) 保護具 (軍手、マスク、保護メガネ、長靴など、身の回りを保護する物。)

作業の際にスベラサンドが服に付着するおそれもありますので、作業着などを着用して作業しましょう。

3) 作業手順



作業用に準備する道具

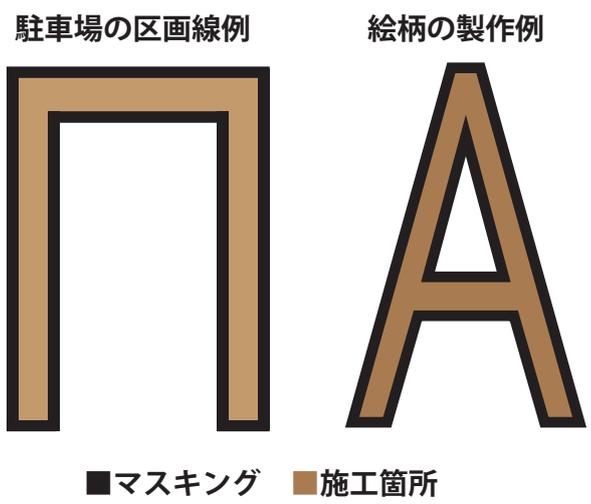


(1) マスキングテープの設置 (周囲を汚さないための作業です)

施工箇所をガムテープや養生テープで仕切ります。施工箇所の隣接する場所に壁や柱などがある場合にもテープによってマスキングします。マスキングを細かく行うことによって、本品で区画線やロゴマークなどの絵柄を施すことも可能です。カッターで切り取りやすい養生テープを使用すると、テープを切り抜くことで曲線も比較的かんたんに描くことができます。



【POINT】
 施工に自信が無い場合は、広めのテープを使ってマスキングしましょう。



「余談ですが・・・」

余った材料を使って、自社のロゴを踊り場に描いてみました。A3の型紙を切り抜き、細かなところは両面テープで下地に軽くとめました。想像以上にキレイに仕上がりました！
 型紙を使えば、数字などはかんたんに描けそうですよ！

(2) スベラサンドを適量配分する

①材料をしっかりと混ぜ合わせましょう。



※水の足し過ぎは剥がれの原因に！

スベラサンドA材をバケツに入れ、B液を加えて混ぜ合わせていきます。底の部分に塊がないように十分に混ぜ合わせて練り込みます。色が均一になり、柔らかいクリーム状になっていきます。一気に練り合わせると作業中に硬くなってしまふ可能性があります。様子を見ながら配合量を決めて下さい。ゆるめに作る場合や気温が高い時はB液の10%量まで水を足して練り合わせることができます。B液のボトル1本に対して100ml(100cc)までとなります。

※18kg 缶の場合は加水量が異なります。

②施工箇所に必要量を流します。



一度に多くの材料を流してしまうと、作業が少し慌ただしくなりますので、あくまでも適量を適宜流しながら作業を行きましょう。

一度のコテ作業で仕上げられる範囲の材料を流します。

写真のようにある程度厚みを持たせた状態で材料を流し、それをコテなどで引っ張っていくのが作業の流れです。

※かたまりが出てきた場合は取り除くか周りの材料とその場で練り合わせます。

(3) コテで薄く引き伸ばす



仕上りの厚みは1~2mm程度です。見た目の美しさを重視する場合はコテを立てて、できるだけ材料を薄くするように引っ張ります。厚みがあるほどコテの跡が残りやすくなります。厚みがある方が表面に凹凸ができやすいので滑り止め効果は高くなります。より滑り止め効果を高くする場合は、粗面に仕上げるように心がけましょう。

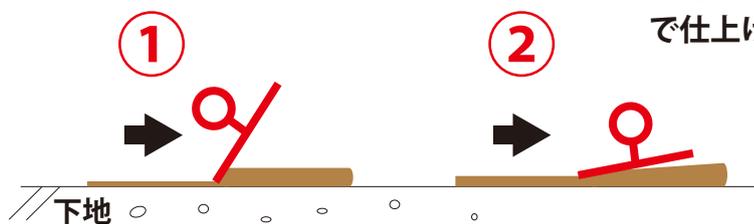


コテの使い方

見た目を重視する場合は①のようにコテを斜めに

して使います。「コテを立てる」と言います。

コテを立てて材料を削るようなイメージです。②のように、寝かせた状態で均していくと材料が十分に残ります。粗面に仕上げる場合は②の方法で仕上げましょう。より粗面にするには、写真の



「カナゴテ」や「プラゴテ」と使用して下さい。ローラーを使った仕上げはできません。

(4) 24時間立ち入りを禁止

作業終了後、約2～3時間で表面は硬化し始めますが24時間乗らないようにしてください。
(気温が低い目の時期は2～3日養生を推奨)

※施工後に降雨が予測される場合や、気温が5度以下になる場合は作業を避けましょう。



乾燥が進むと色味が変化します。

※気温が5度以下となる時期や、冬期は作業を避けて下さい。十分に硬化することができません。

4) 注意事項

- (1) 用法や用量を守り、本来の用途以外での使用はしないで下さい。
- (2) 使用時は保護具（マスク・保護メガネ・手袋等）を着用して下さい。
- (3) 着衣にスベラサンドが付着する恐れがあります。作業の際は作業服を着用して下さい。
- (4) 開封時に無理に蓋をあけると、材料が飛散する可能性があります。注意して下さい。
- (5) スベラサンドB液は蓋を開放せずに、適宜閉めて下さい。
- (6) 雨が予測される日や、気温が5℃以下になる日は作業を行わないで下さい。
- (7) スベラサンドB液を保管する際は、5℃以下や35℃以上にならない場所に保管し、お子様の目が届かないようにお願いします。また1年以内に使用して下さい。
- (8) スベラサンドの滑り止め効果は絶対的なものではありません。通行の際は十分にご注意下さい。

5) 応急処置

- (1) 誤って飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗い、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- (2) 目に入った場合は清浄な水で数分間、注意深く洗浄して下さい。眼の刺激が続く時は医師の診断を受けて下さい。
- (3) 皮膚に付着した場合は、汚れた衣類を脱ぎ、付着した部分を多量の水と石鹼で洗浄して下さい。皮膚刺激または発疹が生じた時は、医師の診断を受けて下さい。
- (4) 吸入した場合は空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息して下さい。気分が悪い時は、医師の診断を受けて下さい。

販売元：

アイ・イー・コーポレーション株式会社

所在：石川県能美市倉重町丁34-1-101

電話：0761-51-7848

Email: shop@haidosaido.com

製造元：

 瓦と土のリサイクル
株式会社エコシステム

所在：石川県能美市寺井町口50番1

電話：0761-58-6900