

自然色薄層スラグ舗装材

カラーサンド・レジン

Coror Sand Resin



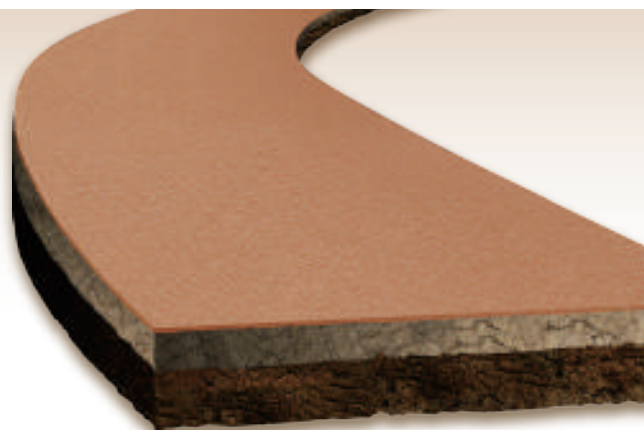
ベストセラー「透水性舗装材カラーサンド」の
オーバーレイ(重ね打ち)可能・
目地無し・非透水バージョン



人にやさしく、緑に潤いを

三和グランド 株式会社

「カラーサンド・レジン」とは、
アクリルエマルジョンを基材とし、
骨材に「高炉水砕スラグ」を使用した、
防滑性に優れ、自然な風合の舗装材です。



リサイクル・
環境性

骨材は、鉄鋼副産物である、「高炉水砕スラグ」です。
高炉水砕スラグは、環境省の定める、「グリーン購入法」指定材料です。
バインダーであるアクリル樹脂は有機溶剤の含有が少ないため環境への影響
や作業中の安全性を高めています。



耐候性

アクリル樹脂を基材としているため、紫外線等の影響を受けにくく、長期間にわ
たり、自然な風合いを保ちます。



防滑性

骨材のスラグは耐摩耗性が高く、表面の仕上げ材とあわせ、滑り抵抗を発揮す
るので、スロープや濡れた状態でも歩きやすい舗装です。(BPN値50以上)



色味

- 茶系：自然で主張しすぎない色味で、公園園路、史跡や日本家屋外構などに
合います。
- グレー：クールなコンクリート調で、現代建築にも合います。
- レッド：はっきりとしたエンジ系の発色で、歩道や遺構表示にも適しています。
- イエロー：やわらかい色味で、児童公園などに適しています。



意匠性

細かい色分けが可能なので、遺構表示や動物の足跡などのデザインをも可能です。
「透水性高炉スラグ舗装材カラーサンド」を打設した上に施工することも可能です。



オーバーレイ施工
可能(経済性)

アスファルト、コンクリート基層に薄層で舗装します。基礎コンクリートに直接施
工も可能です。
また、既存舗装のリニューアル改修でも使用できます。この場合、既存舗装の掘
削撤去工事費、残材処分費用が掛からないため経済的です。



目地無し施工
可能

樹脂系バインダー舗装なので、目地は不要です。

透水性高炉スラグ舗装材
「カラーサンド」との
親和性

表面のきめ細かな表情は、「透水性高炉スラグ舗装材カラーサンド」と似てお
り、非常に自然な雰囲気です。
サンドベージュ、ライトブラウン、ライトグレーは、カラーサンドと色味を合わせ
ており、透水性が必要な箇所はカラーサンド、基礎コンクリート上のオーバーレ
イ箇所を同色のカラーサンド・レジンで施工する、といった施工が可能です。



非透水性

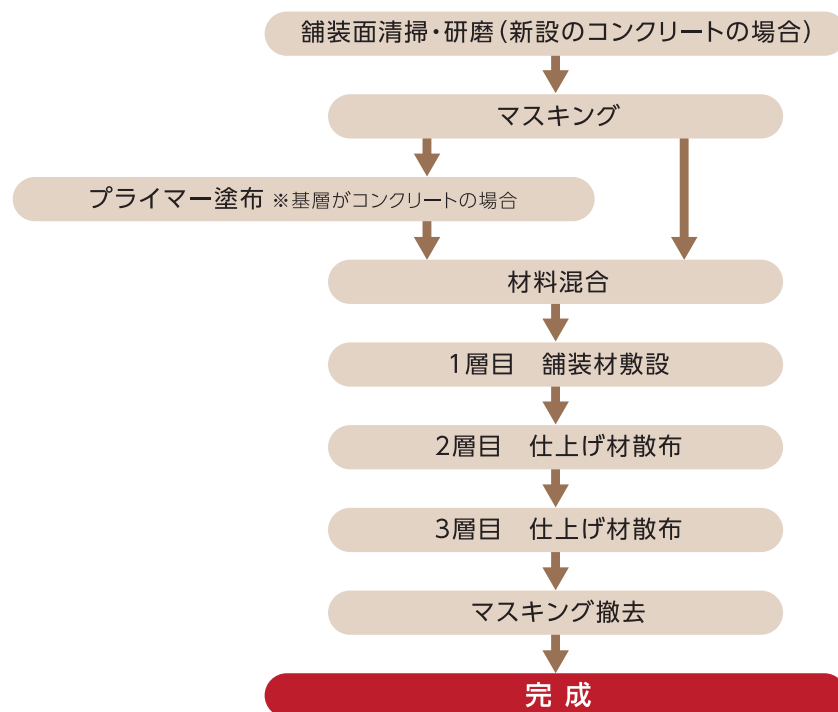
透水性のあるカラーサンドに対し、カラーサンド・レジン是非透水なので、橋梁
など、透水させたくない場所での施工が可能です。

カラーサンドとの比較

	カラーサンド・レジン	カラーサンド
オーバーレイ施工	可	不可
目地	不要	必要
開放までの日数	施工翌日	施工7日後
細かい色分け	容易	難しい
透水性	無し	有り
保水性	無し	有り
用途	建築外構、橋梁、史跡（遺構表示）、 屋内、オーバーレイ補修	遊歩道、公園園路、 建築外構、史跡

施工フロー

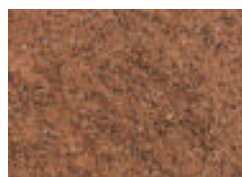
コンクリート・アスファルト打設または、既存舗装の表面整正



カラーバリエーション ※写真の色は実際と異なる場合があります。



サンドベージュ



ライトブラウン



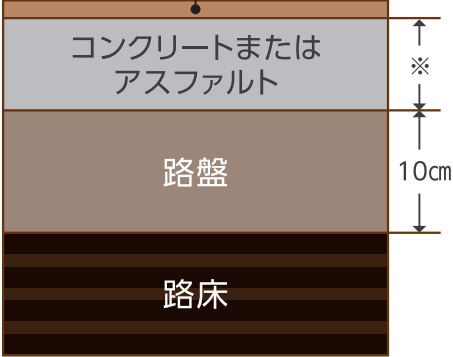
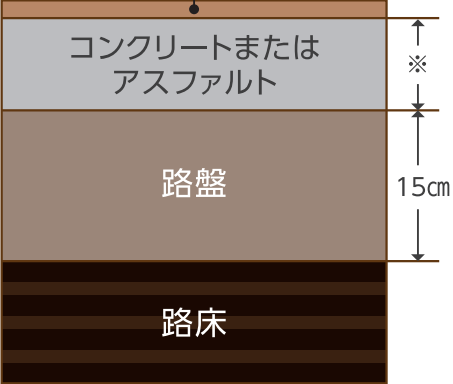
ライトグレー



ライトレッド



ライトイエロー

形 式	C R - I	C R - II
舗 装 断 面	カラーサンド・レジン 1.0～1.4mm  ※コンクリートの場合7cm、 アスファルトの場合4cm	カラーサンド・レジン 1.0～1.4mm  ※コンクリートの場合7cm、 アスファルトの場合4cm
通 行 区 分	歩行者、自転車、車いすが専用 に通行する歩道、広場、建築外 構、史跡等	歩行者等の他、総重量2tまで の車両が一時的に進入可
舗装構成根拠	「舗装設計便覧」	

※新製品のため表紙の画像はイメージとなります。



快適な都市空間の創造を目指す

三和アーバンクリエイイト 株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-5

【TEL】 03-5807-5703(代) 【FAX】 03-3839-8507

【URL】 <http://www.sanwauc.co.jp/>

【E-mail】 info@sanwauc.co.jp



人にやさしく、緑に潤いを

三和グランド 株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-5

【TEL】 03-3839-8501(代) 【FAX】 03-3839-8503

【URL】 <http://www.sanwagr.co.jp/>

【E-mail】 info@sanwagr.co.jp