

床面工法 デザインコンクリート

さまざまな状況や用途に合わせ、主に床面の施工に使用される工法

天然石と比べて工期が短縮でき、経費削減できます。世界的なテーマパークなどでも広く採用されているシステムで、歩道、公園、広場、レジャー施設、マンションなど様々な場所に導入されています。コンクリートやモルタルの表面に、天然石やレンガの風合いを再現する画期的工法です。

耐摩耗性

未処理のコンクリートと比べて耐摩耗性に優れ、わずかなメンテナンスで美しさを長期間保持します。

優れた施工性

自然のテクスチャを再現した、スタンプマットを型圧すること、風格のある床面を演出します。

工期・経費の削減

天然石と比べて工期や経費を削減。しかも仕上がりは高い質感を保ちます。

豊富なデザイン

いろいろなパターンと豊富なカラーバリエーションで、様々な表情を演出します。

1.スタンプコンクリート

レンガや天然石の自然な風合いを、コンクリートの表面に再現。

施工箇所

- ・ホテルのエントランス ・住宅の玄関 ・駐車場 ・店舗
- ・テーマパーク ・パブリックスペース ・公園の遊歩道
- ・プロムナード ・歩道 など

[施工例]



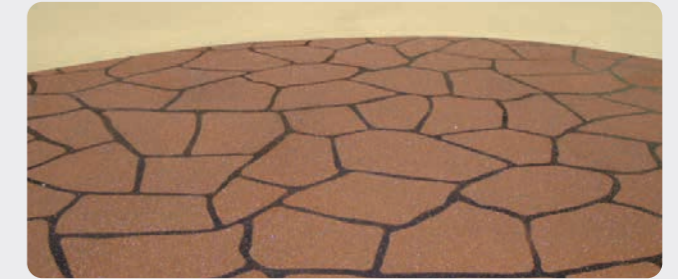
[基本施工手順]



2.ステンシルコンクリート

天然石の風合いを低コストで美しく表現することができます。

[施工例]

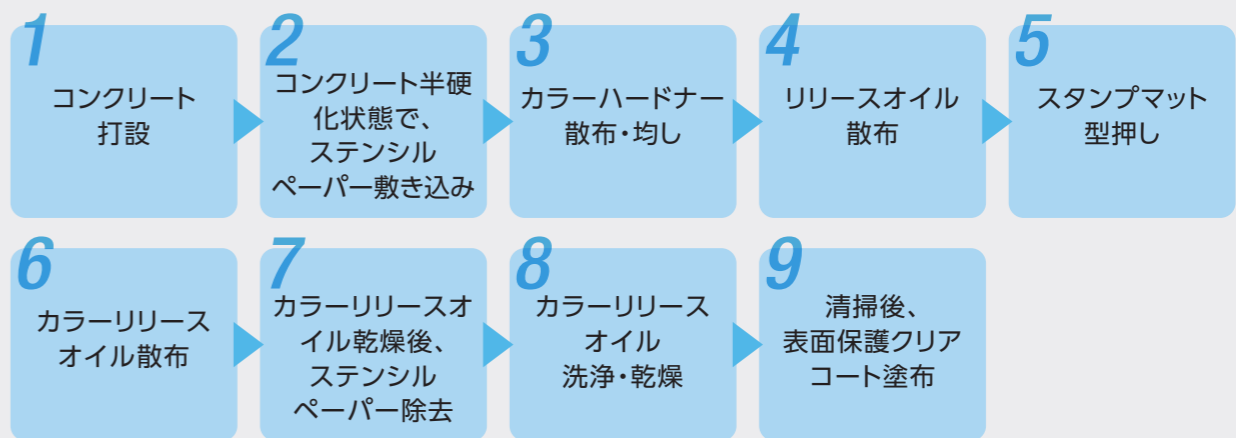


施工箇所

- ・店舗 ・遊歩道 ・レジャー施設
- ・テーマパークの床 ・プールサイド
- ・ショッピングモールの商業施設の床 など



[基本施工手順]



3.スプレーコンクリート

型紙を配置した上から専用の塗料をスプレーで吹き付けるだけの手軽な工法。

【施工例】

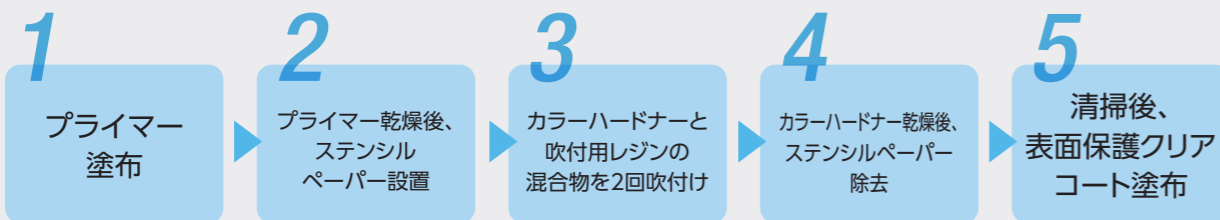


施工箇所

- ・店舗・ショッピングモールなどの商業施設の床
- ・遊歩道・レジャー施設・テーマパークの床
- ・プールサイド など



【基本施工手順】



混合物を吹付け



表面保護コート塗布

デザインコンクリート舗装資材

品名	入り目	用途
コンクリートスタンプシーラー (1BW-001) 15kg	15kg石油缶	表面保護クリアコート塗料。
水性コンクリートスタンプシーラー (水性トップコートWE-002F)	18kg石油缶	表面保護クリアコート塗料。安全な水性タイプです。
コンクリートスタンプ白華防止剤	13kg石油缶	アスファルト舗装のカットバックを起こしにくい溶剤組成です。乾燥性が速く、タック切れも早いので、初期の汚れが付着しにくく、開放時間を早められ、作業効率が上がります。
スタンプ用混和剤 (レジン)	18kg石油缶	薄付けモルタルを使用する際に、バインダーとして用いる。 また、ステンシルコンクリート工法でカラーハードナーをコテ塗りする際にバインダーとして使用する。
吹付用レジン	18kg石油缶	スプレーコンクリートに使用する、吹付工法用ベース樹脂です。
リリースオイル	18kg石油缶	スタンプする際、型を押し付け外す際に仕上げ面から型が外しやすい様に施工面(スタンプする面)に塗布する。
ステンシルペーパー	51m / 12m巻	ステンシルコンクリート、スプレーコンクリート工法に使用する特殊紙を使用した紙型です。 P.25～26にデザインが掲載されています。

※カラーハードナーについては担当営業にお問い合わせください