

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、自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。

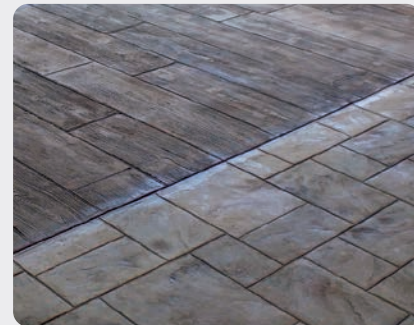
1.スタンプコンクリート

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。

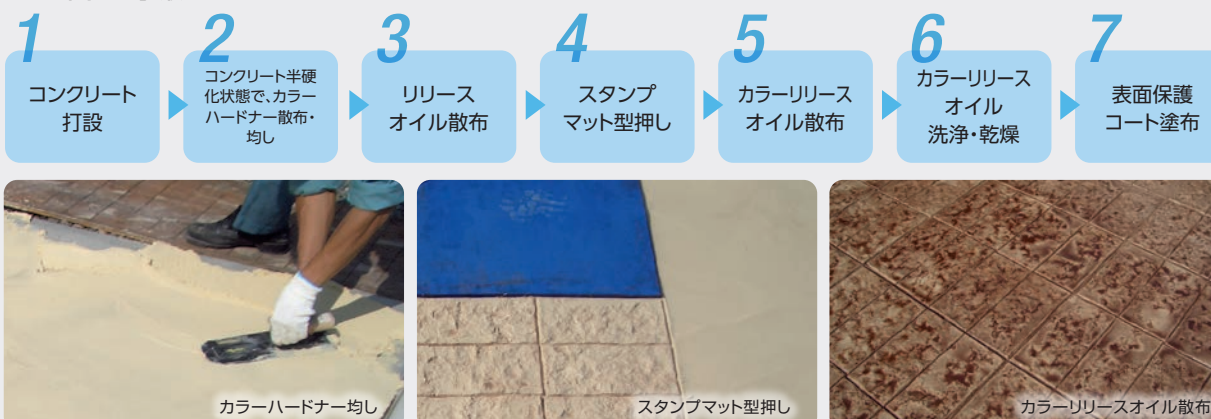
施工箇所

・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〕

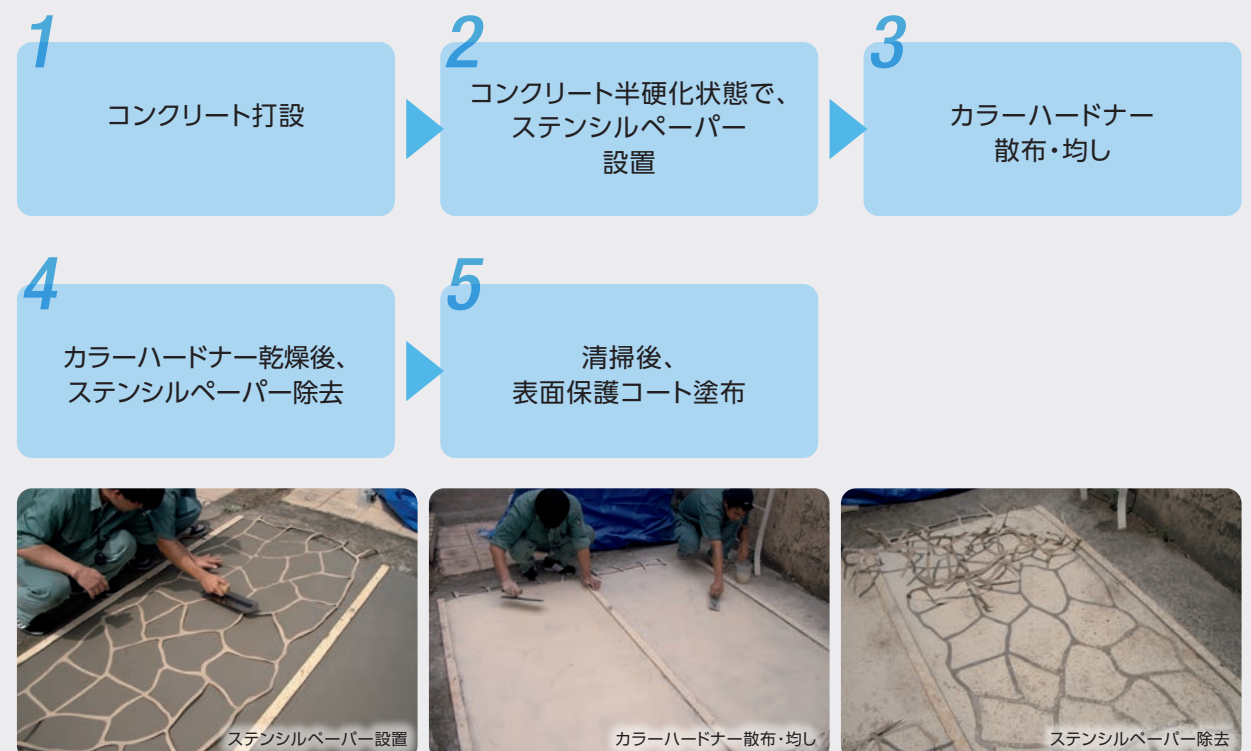


施工箇所

・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〕



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。

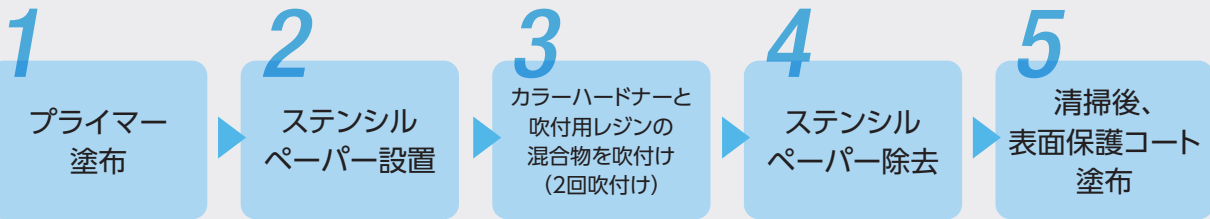
〔施工例〕



- 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

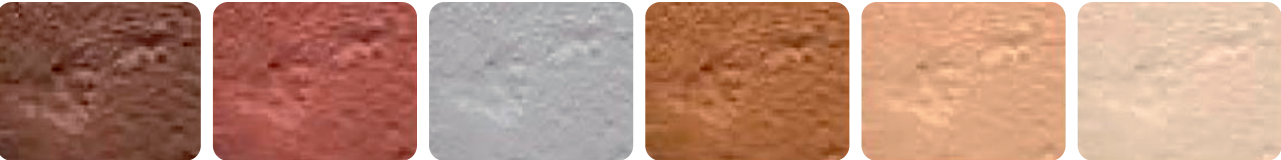


表面保護コート塗布

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 (1AZ-305A) 15kg	15kg石油缶	表面保護クリアコート塗料。光沢が出るタイプです。
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。1AZ-305Aに比べ光沢が抑えられています。
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。
オーバーレイ用プライマー	18kgセット	既存コンクリートにデザインコンクリートを施工する際に使用するプライマーです。
薄付モルタル(25kg)	25kg紙袋	既存コンクリートにコンクリートスタンプを施工する際の下地作りに使用します。スタンプ用混和剤と混ぜて施工します。
薄付モルタル用強化繊維 (150g)	150gパック	クラック防止に薄付モルタルに投入し使用。コンクリートの乾燥が早い場合や、既存コンクリート上にコンクリートスタンプをする際、あまり厚みが取れない場合に使用する。
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。
カラーハードナー	20kg紙袋	カラーセメント。工法により、粉末の状態で撒く、樹脂と混合しコテ塗りする。樹脂と混合し吹き付けるなど様々な使用される。
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。

カラーハードナー標準色



- 1 オータムブラウン
- 2 テラコッタ
- 3 ライトグレー
- 4 サンドストーン
- 5 デザートサンド
- 6 アイボリー

※生コンクリート、パターンマット、カラーリリースオイル、リリースパウダーについては取り扱いがございません。