

デザインコンクリート (スタンプ工法)

◆ 工法

スタンプ工法は、生コン打設後コンクリート表面をカラーハードナーで着色し、コンクリートが硬化する前に天然石やレンガ・ウッド模様の「パターンマット」を押して模様をつけます。

◆ 特長

- ✦ 型押しをすることにより、コンクリート表面に凹凸模様ができて自然な質感に仕上がります。
- ✦ コンクリートと一体化しているため剥がれや不陸ができたり目地から雑草が生えることもなく耐久性に優れています。
- ✦ リリースパウダーの効果による陰影が自然な風合いと立体感を与えます。
- ✦ 凹凸のほとんど無いバリアフリータイプから凹凸の大きいものまで全12種類のパターンバリエーションからお選びいただけます。
- ✦ 仕上げにシーラー（表面保護剤）を塗布しますので、タイヤの跡が付きにくく、汚れ防止の効果があります。



型を押してコンクリート表面に模様を写します



マンション駐車場



A様邸玄関アプローチ



室戸漁港

◆ パターンバリエーション



アシュラスレート



ヨーロッパファン



ランダムストーン



ロンドンコブル



ラージアシュラ



イタリアンアシュラ



ブランク

- ・ カラーはカラーサンプルよりお選びください。
- ・ 工法上、多少の色むら、凹凸が生じることがあります。



光和商事株式会社

広島市南区出島1丁目3-3-61 〒734-0013

TEL 082-255-1151 /FAX 82-251-6440

デザインコンクリート（スタンプ工法）施工工程



① 生コン打設

生コンクリートを現場打ちしてコテ均しをします。



② ラーハードナー散布

天然顔料・セメント・天然骨材を原料としたカラーハードナーを散布します。これによりコンクリート表面の着色とこれによりコンクリート表面の着色と耐摩耗性が改善されます。



③ コテ均し

再度、金コテ均しを行うことによりコンクリート表面が着色します。



④ タンピング

リリースパウダーを散布後、コンクリート表面にパターンをスタンプのように押します。この工程でコンクリート表面が天然石のようになりますので、このまま養生して硬化させます。



⑤ 表面洗淨

コンクリートの硬化後、表面を専用洗剤を使用してリリースパウダーを洗い流した後にクリアーシーラーを塗布する。クリアーシーラーがコンクリート表面を保護し、天然石の風合いを表現します。



⑥ 仕上り

天然石を張ったように仕上がります。