



SP

ストリートプリント

Street Print

making asphalt beautiful



fuji
FUJI KENSETSU

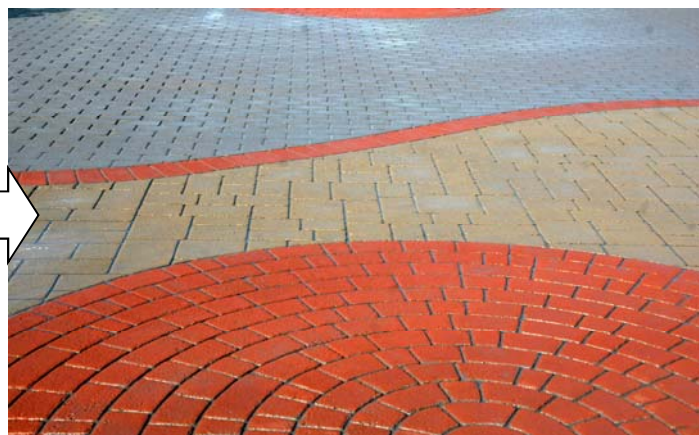
ストリートプリント

再加熱工法

画期的な既設アスファルト舗装リニューアル工法
「ストリートプリント」は、歩道や軽交通量道路に最適です！



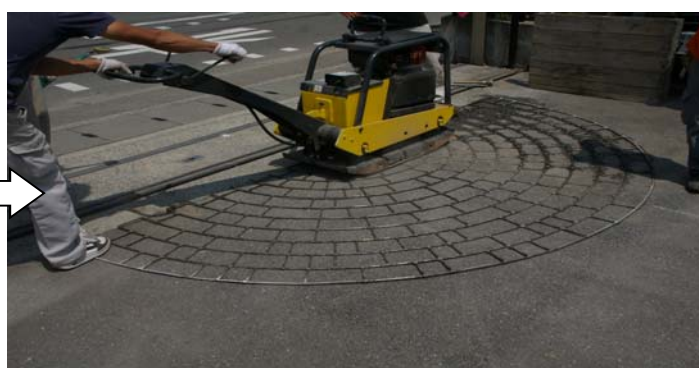
施工前



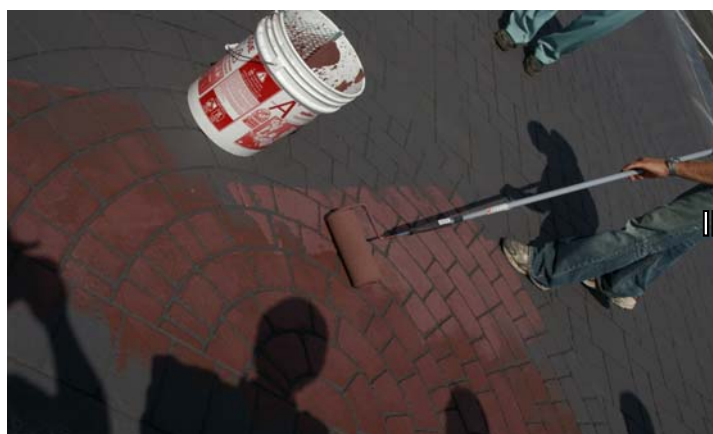
施工後



1. 既存アスファルト再加熱



2. 鉄製パターン転圧



3. ストリートボンド塗布(吹きつけ)



4. 完成



ストリートプリント®工法施工要領書

【使用機材】

ストリートヒートTM「路面加熱装置」SR-60

ストリートヒートTM「路面加熱装置」SR-20

ストリートプリント用テンプレート

ストリートボンドTM・ラピッドスプレイヤーⅡ（吹き付け装置）

プレートコンパクター



ストリートヒートSR60



プレートコンパクター



ストリートヒートSR20



ラピッドスプレーヤー II

【使用材料】

ストリートボンド SP150PartA（主剤）
ストリートボンド SP150PartB（硬化剤）
ストリートボンドカラーラント（着色顔料）



ストリートボンド

【施工要領】

① 施工箇所確認および補修

施工をおこなうアスファルト面の確認を行う。表層が劣化していたりクラックが発生している場合は、オーバーレイで増し打ちを行うか、撤去してアスファルト舗装を行うことが望ましい。表層の劣化がない場合は、油分・ホコリ・汚れ等を除去する。

② 基準線引き

メジャーやスコヤ、トランシット等を使用し、テンプレートの配置場所の墨だしを行う。ペイントスプレー・9mmロープ・白墨等を使用。



③ ストリートヒートで加熱

ストリートヒート「路面加熱装置」SR-60 および SR-20 を使用して施工箇所を加熱して軟化させる。表面の温度は、非接触の温度計を使用して厳密に管理する。適性温度は150～160℃だが、アスファルトの配合や気温・テンプレート・デザイン等の種々の要因で適性温度は変化するため、適切に対応する。ジョーロを使用して水をかけることで加熱しすぎを防ぐことが大切である。



④ プリント作業

適切な温度まで上昇した箇所にテンプレートを配置し、プレートコンパクターでプリント作業を行う。



⑤ コーティング作業

ブロアー送風機等で清掃を行なって、表面温度が45℃以下に下がっていることを確認してからストリートボンドのコーティングを行う。

SP150E パートA（A剤）一缶（14.2ℓ）に対して SP150E パートB（B剤）一缶（0.61ℓ）とカラーラント（C剤）（0.47ℓ）を加える。B剤の缶に清水を満水（0.95ℓ）にし、A剤に追加する。（※夏場は水分蒸発が早い為水量を1.5倍、冬場は半料を目安とする）A剤・B剤・C剤および清水を十分に攪拌する。専用のパドルをつけた攪拌機を使用し、3分間を攪拌時間の目安とする。混合された材料は24時間以内に使用する。

混合・攪拌したコーティング材料をラピッドスプレーヤーⅡを使用して施工面に吹き付ける。塗布量目安は0.3ℓ/㎡。吹き付けた直後にブルーム（デッキブラシ）等でこすり、目地内部に溜まるストリートボンドを掻き出して均一に分散させる。同じ作業を三回行い、ストリートボンドを三層化させる。

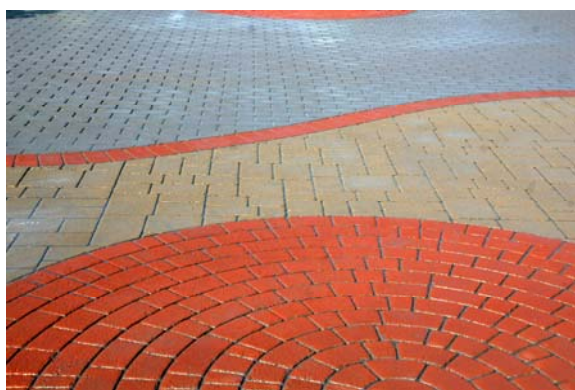
約0.3ℓ × 3回 = 約0.9ℓ SP150E 1セットでの施工面積は約18㎡。

複数の色で仕上げる場合は、下地色を二層コーティングし、三層目にローラー刷毛を使用して仕上げコーティングを行う。

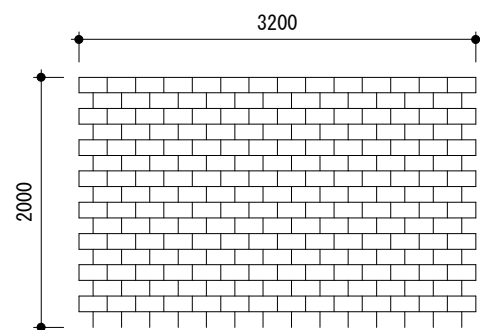


⑥ 養生を取り除き完成

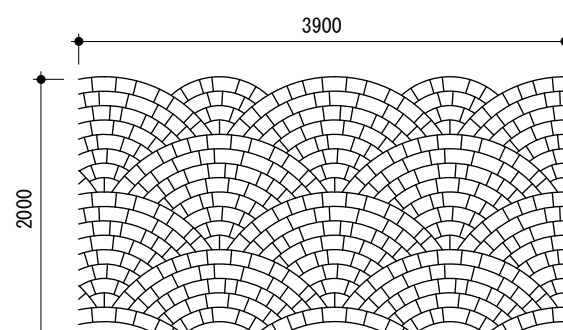
材料の水分が乾燥し、十分な強度が発現されるまで養生を行う。また、必要に応じて補修を行い、完成。



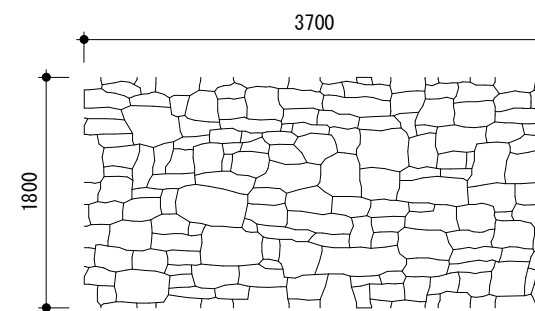
詳細は認定施工店までお問い合わせください。



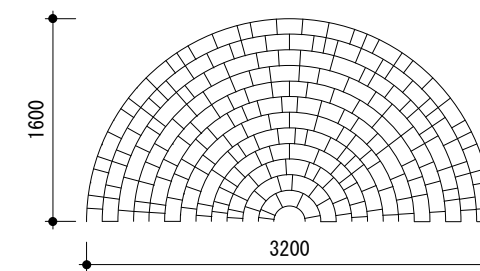
オフセットブリック / 10-1-218



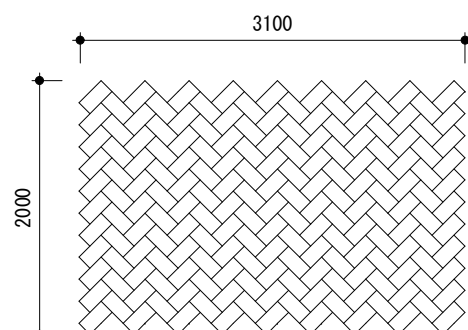
スキヤロップ / 27-1-370



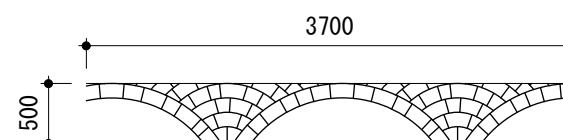
ランダムスレート / 28-1-374



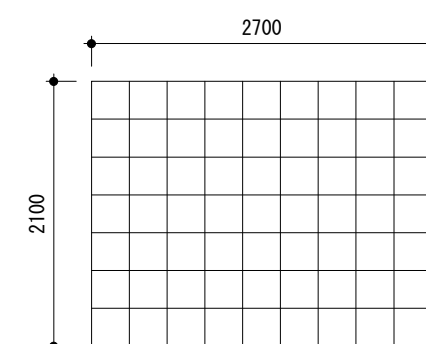
ラージサークル / 17-1-162



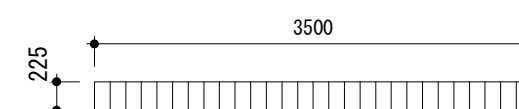
ヘリンボーン / 12-61-397



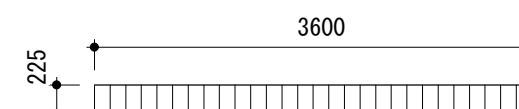
スキヤロップ / 27-1-372



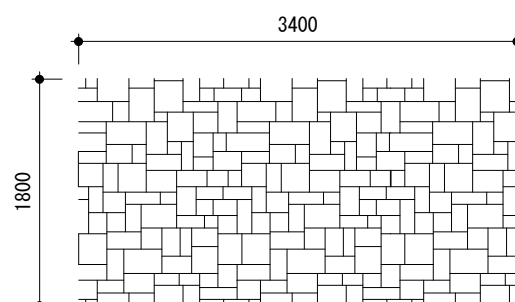
300角タイル / 20-61-263



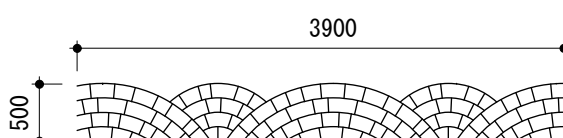
スタックドボーダー / 18-1-201



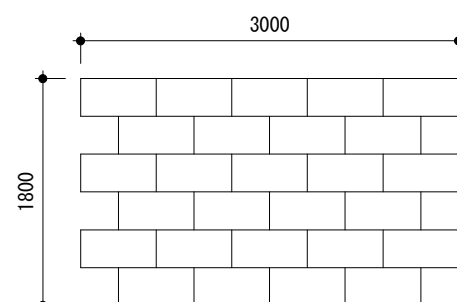
スタックドボーダー / 18-1-202



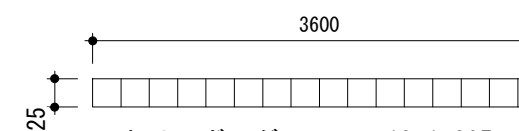
アシュラスレート / 13-1-146



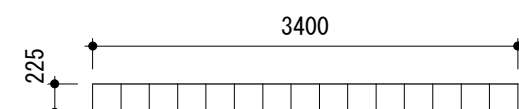
スキヤロップ / 27-1-373



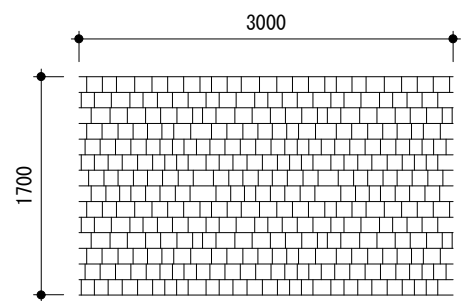
ストーンペイブ / CT2010 063



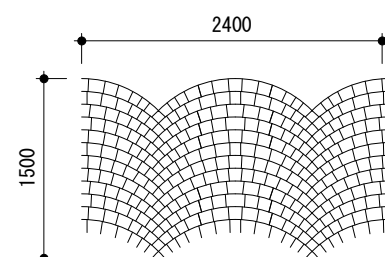
テキサスボーダー / 18-1-205



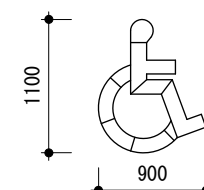
テキサスボーダー / 18-1-206



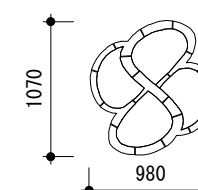
ブリティッシュコブル / 14-61-387



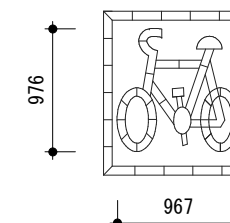
ユーロファン / 16-1-156



身障者マーク / 17-1-186



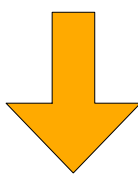
シニアマーク / CT2010 061



自転車マーク / CT2011

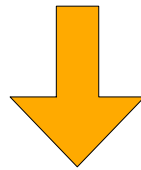
A B C D E F
G H I J K L M
N O P Q R S T
U V W X Y Z

1 2 3 4 5
6 7 8 9 0



ストリートプリント
(パターン/カラー)
タイルパターン/サンドストーン





ストリートプリント

(パターン/カラー)

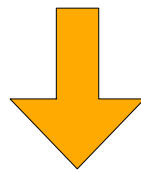
太陽：ランダムスレート/イエロー・サンパイクレイ・パトリオットブルー

月：アシュラスレート/イエロー・パトリオットブルー

星：着色のみ/パトリオットブルー・ホワイト・ブラック・イエロー

その他：着色のみ/アイリッシュクリーム



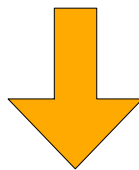


(パターン/カラー)

ブリティッシュコブル/特別色(パタースコッチ・ホワイト)



施工前



施工後



施工後

ストリートプリント

(パターン/カラー)

ランダムスレート/ドリフトウッド・ブリック

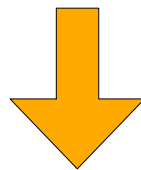
ボーダー/ドリフトウッド・ブリック

身障者マーク/ホワイト・イエロー

着色のみ/セーフティーブルー



施工後



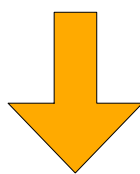
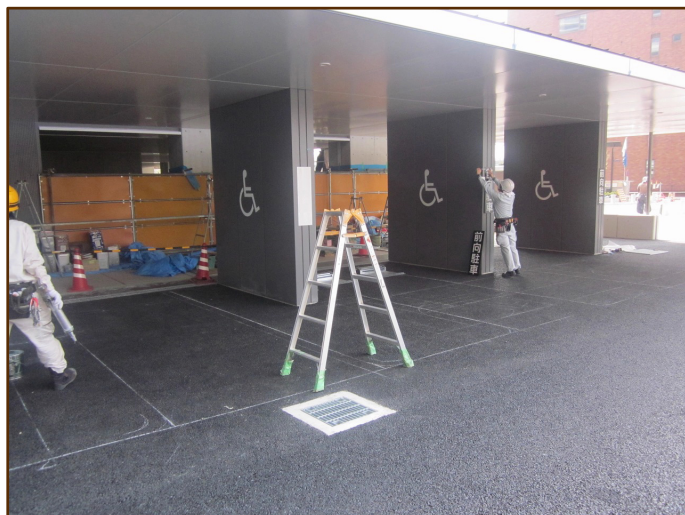
ストリートプリント

(パターン/カラー)

アシュラスレート/ドリフトウッド・シーフォーム

ボーダー/ブリック

身障者マーク/シーフォーム・ブリック



ストリートボンド

(パターン/カラー)

着色のみ／サンベイクドクレイ
アボカド





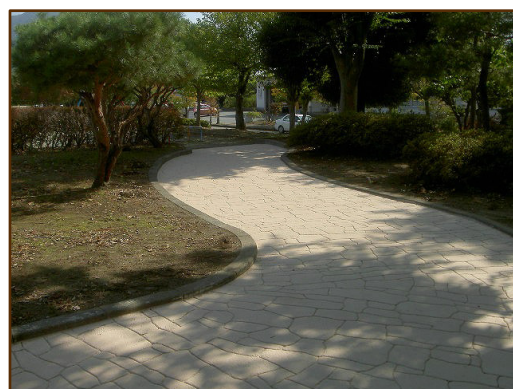
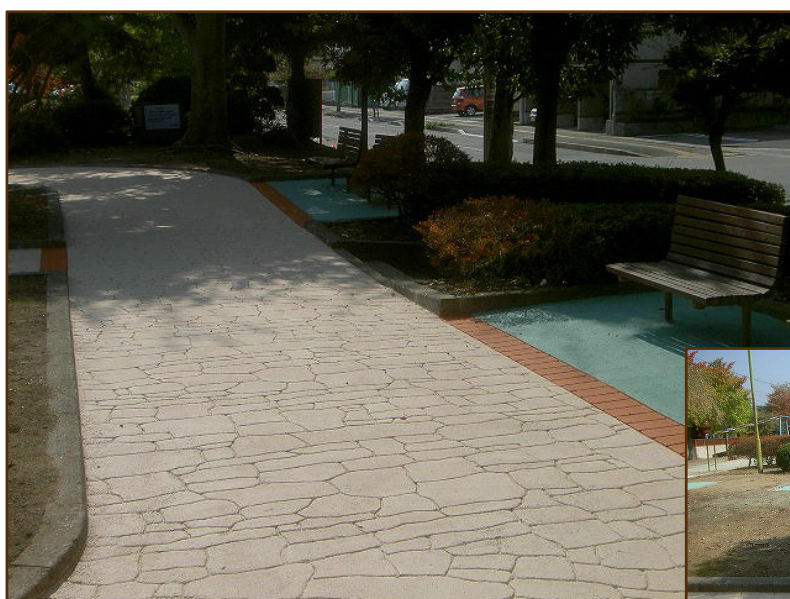
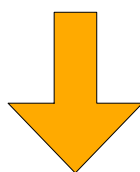
ストリートプリント

(パターン/カラー)

ランダムスレート/目地ブリック 表層ファウン

ランダムスレート/ブリック

ボーダー/チェスナットブラウン



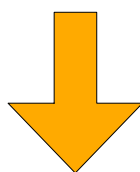
ストリートプリント

(パターン/カラー)

ランダムスレート/アイリッシュクリーム

ボーダー/パンプキンスパイス

なし(着色のみ)/シーフォーム



ストリートプリント

(パターン/カラー)

スキャロップ/シーフォーム
ボーダー/ブリック

ストリートボンド

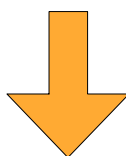
(パターン/カラー)

着色のみ/パンプキンスパイス・マスタード
コンクリートグレイ・ブリック
ハンターグリーン ・モカ
ホワイト





施工前



施工後

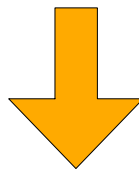
(パターン/カラー)

アシュラーズレート/テラコッタ

ボーダー/ロードスターレッド

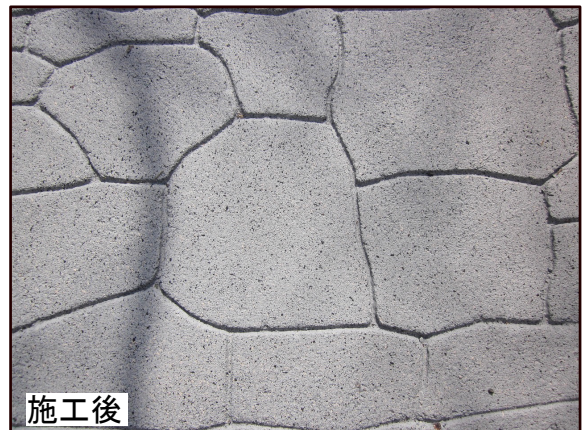
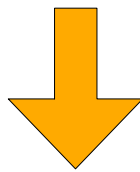
着色のみ/テラコッタ、マスタード、アイリッシュクリーム、グラニート

パンプキンスパイス、ロードスターレッド



ランダムスレート/バタースコッチ
ユーロファン、縁取/サンドストーン
(パターン/カラー)





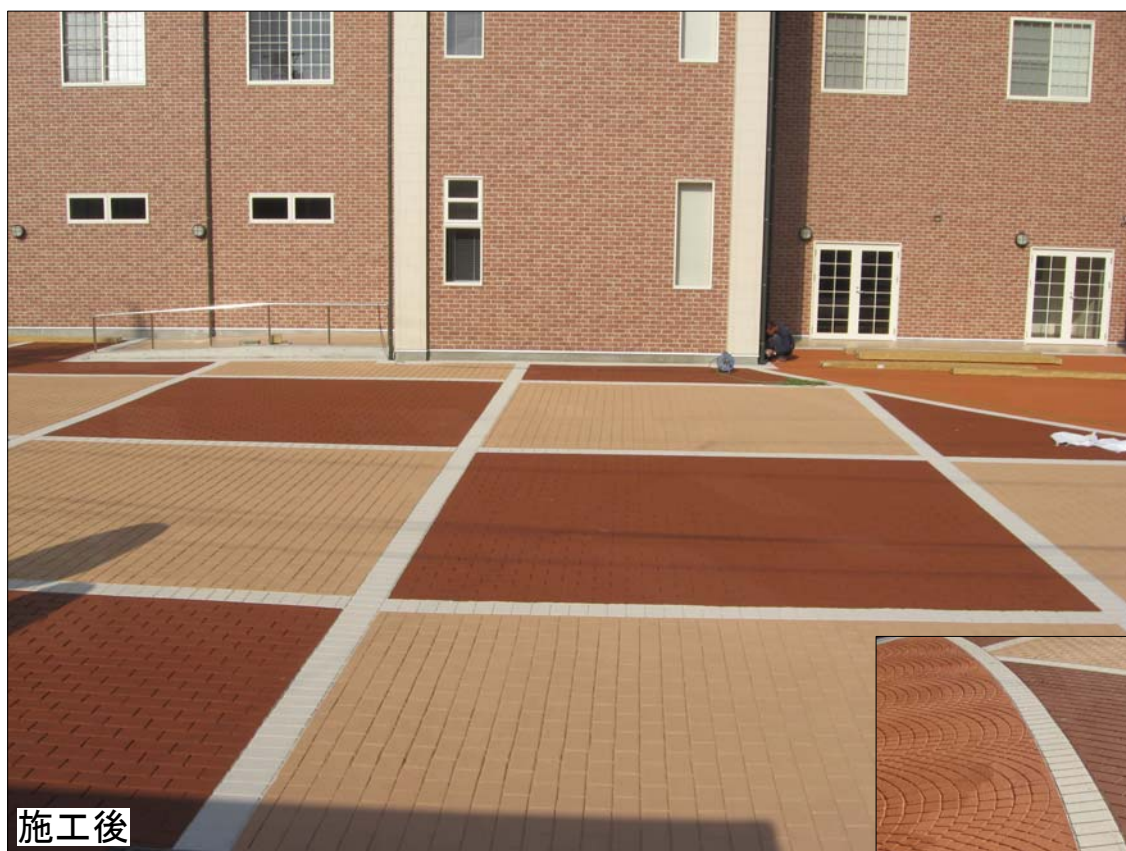
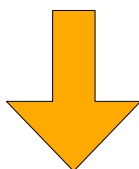
ストリートプリント

(パターン/カラー)

ランダムスレート/ピューター

2色玉吹き/アイリッシュクリーム
スレート



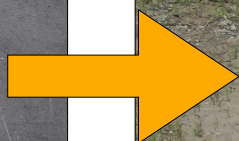


(パターン/カラー)

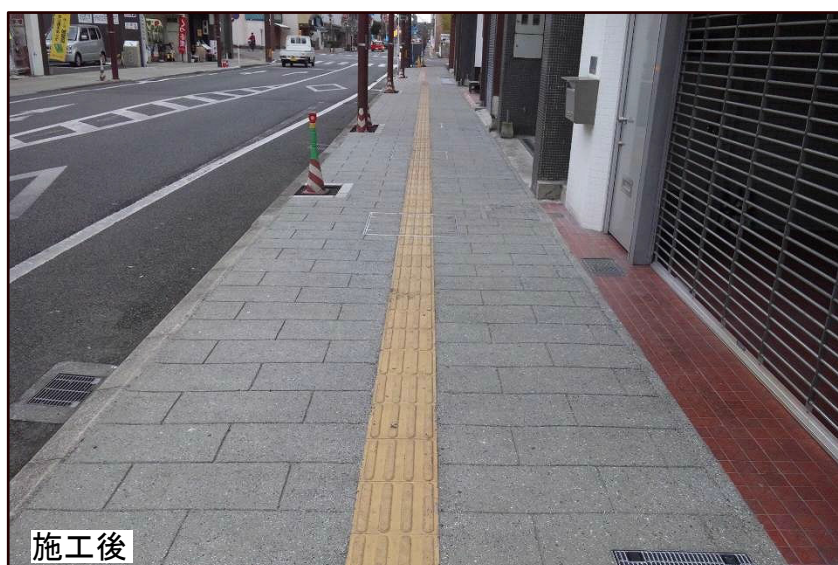
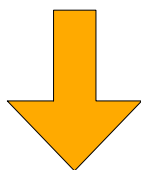
オフセットブリック/ファウン・テラコッタ

ボーダー/サンドストーン

ユーロファン/特別色



オフセットブリック/アイリッシュクリーム、マスタード
イラスト着色/シーフォーム、スモーキーモーブ、サンドストーン

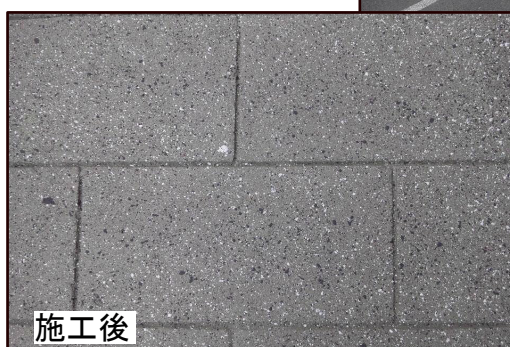


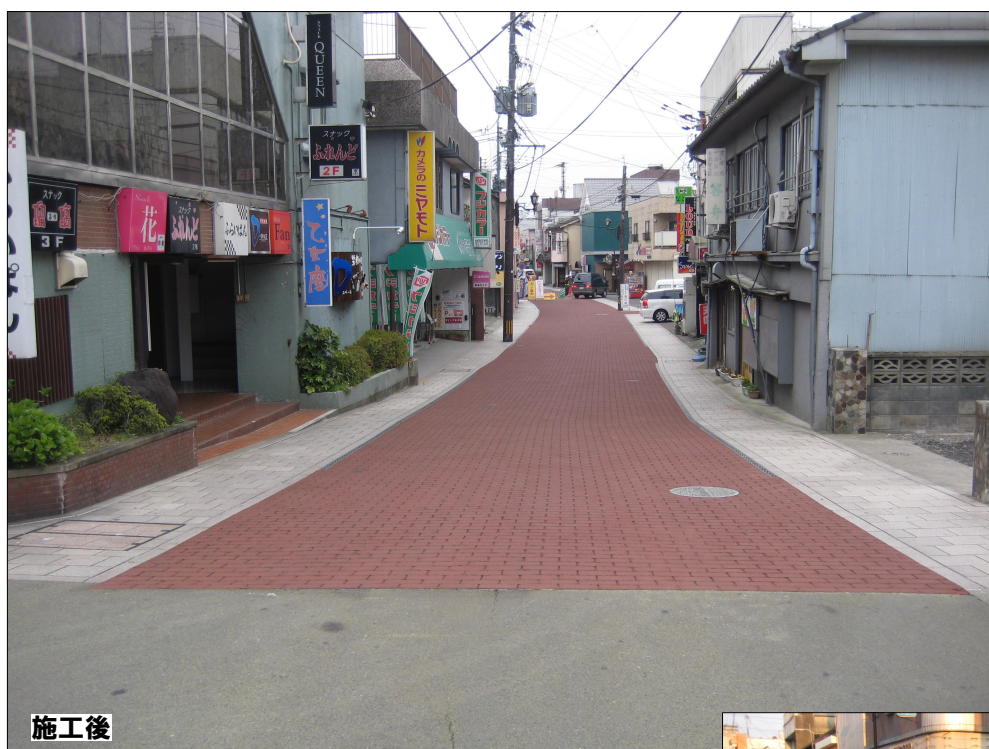
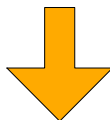
ストリートプリント

(パターン/カラー)

ストーンペイブ/コンクリートグレイ

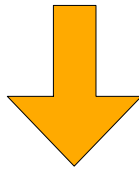
玉ぶき/グラニート・ホワイト





(パターン/カラー/目地)
オフセットブリック/テラコッタ/ブリック

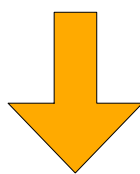




ストリートプリント

(パターン/カラー)

オフセットブリック/チェスナットブラウン

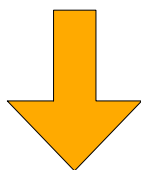


ストリートプリント

(パターン/カラー)

ストーンペイブ/コンクリートグレイ

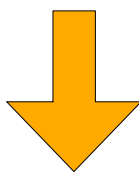
ボーダー/コンクリートグレイ



ストリートプリント

(パターン/カラー)
 スキャロップ/ファウン
 ストーンペイブ/ファウン



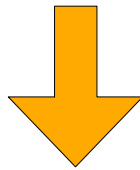


アシュラーズレイト/ブリック
(パターン/カラー)



施工面積 479㎡

鹿児島県出水市 出水総合運動公園



ストリートプリント

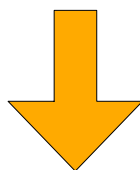
(パターン/カラー)

ランダムスレート/アイリッシュクリーム

スキャロップ/バタースコッチ

ボーダー/ブリック

目地/グラニート

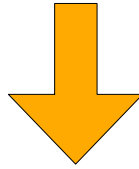


ストリートプリント

(パターン/カラー)

アシュラスレート/テラコッタ・マスタード
 パトリオットブルー・カーキ
 ランダムスレート/テラコッタ・ロードスターレッド
 マスタード・アイリッシュクリーム
 無し(着色のみ)/アボカド・テラコッタ
 パンプキンスライス・ブリック
 シーフォーム

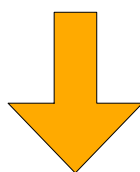




(パターン/カラー)
スキャロップ/グラニート

施工面積183㎡

群馬県高崎市 高崎駅西口前車道



ストリートプリント

(パターン/カラー)

アシュラスレート/シーフォーム

スキヤロップ/シーフォーム

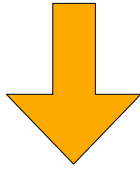
アシュラスレート/パタースコッチ

ボーダー/ブリック

着色のみ/シーフォーム・ホワイト

テラコッタ・パタースコッチ

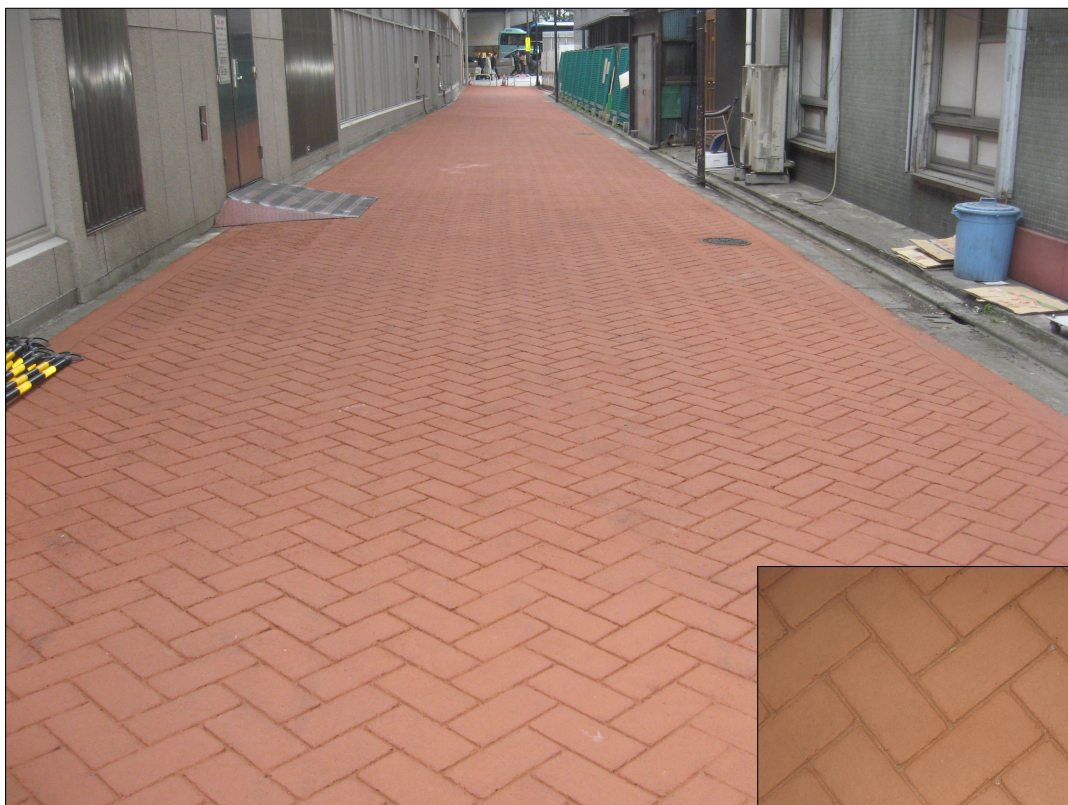
アボカド



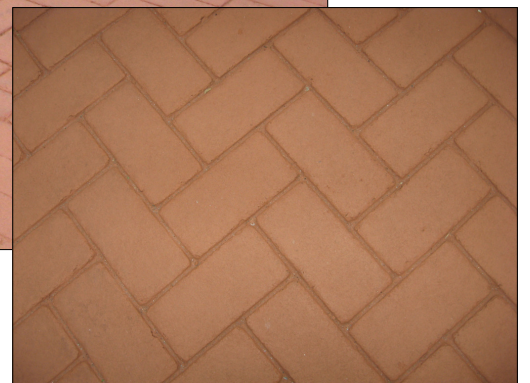
ストリートプリント

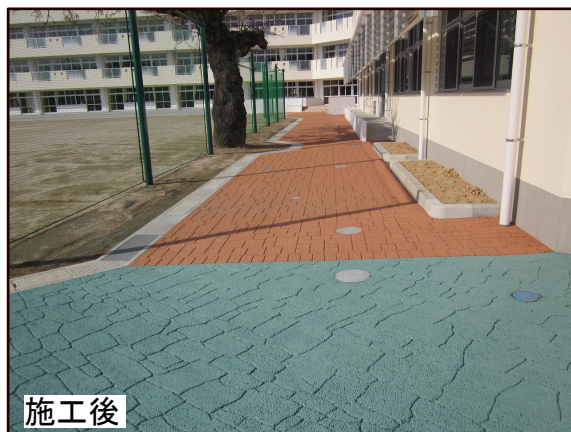
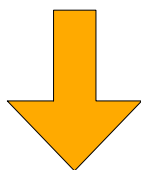
(パターン/カラー)

ヘリンボーン/サンセットブラッシュ



ヘリンボーン/チェスナットブラウン
(パターン/カラー)





ストリートプリント

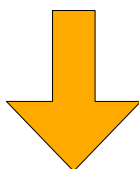
(パターン/カラー)

ランダムスレート/シーフォーム

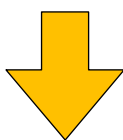
アシュラスレート/パタースコッチ

ボーダー/パタースコッチ

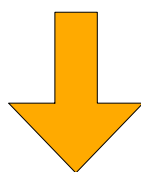




(広場)ランダムスレート/ファウン
着色のみ/シーフォーム
(マーク)着色のみ/カーキ・ブリック
(パターン/カラー)



(パターン/カラー)
 オフセットブリック/ドリフトウッド
 着色のみ/パトリオットブルー/パンプキンスパイス/ファウン



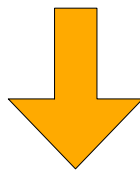
(パターン/カラー)
 ランダムスレート/サンベイクドクレイ
 着色のみ/バタースコッチ

施工面積 477㎡

香川県高松市 ハローズ栗林公園前



施工前



施工後

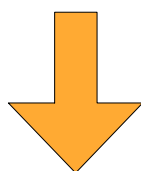
ストリートプリント

(パターン/カラー)

着色のみ/ロイヤルブルー



施工後



(パターン/カラー)
オフセットブリック/サンベイクドクレイ

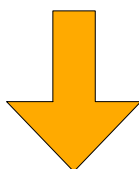




(パターン/カラー/目地)
 ランダムスレート/パンプキンスライス/グラニート
 ボーダー/ベッドロック/テラコッタ



施工前

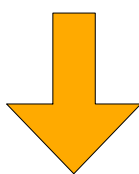


(パターン/カラー)
着色のみ/特別色・クランベリー





施工前



施工後



着色のみ/特注色(イエロー・サンディベージュ)
特注色(アホカド・ホワイト)
ロードスターレッド・ホワイト
(表記: パターン/カラー)



着色のみ/特注色(イエロー・サンディベージュ)
特注色(アホカド・ホワイト)
ロードスターレッド・ホワイト・
ハンターグリーン
(表記: パターン/カラー)



スクヤロップ/オリーブ
着色のみ/特注色(イエロー・サンディベージュ)
グラニート・ロードスターレッド・ホワイト
(表記: パターン/カラー)



ストリートプリント

(パターン/カラー)

ランダムスレート/ファウン・目地：バタースコッチ
 アシュラスレート/ドリフトウッド・目地：サンドストーン
 ボーダー/ドリフトウッド・目地：サンドストーン
 着色のみ/テラコッタ



ストリートプリント

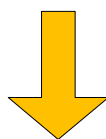
(パターン/カラー)

タイルパターン/サンドストーン (表面)
コンクリートグレー (目地)

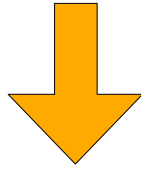


ストリートプリント

(パターン/カラー)
オフセットブリック/グラニート



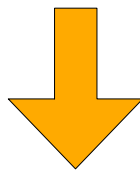
ストリートプリント
(パターン/カラー)
アシュラスレート/シエラ



ストリートプリント

(パターン/カラー)

なし(着色のみ)/チェスナットブラウン



ストリートプリント

(パターン/カラー)

スキヤロップ / ガンメタルグレイ

ボーダー / パンプキンスパイス

ランダムスレート / ドリフトウッド

