

SREM series



ひたちほどろ
常陸舗道有限公司
〒175-0083 東京都板橋区徳丸6-35-9
TEL:03-3934-1396 HP:www.paving.jp

使用材料



SREM工法

SREM工法は 現在4種類

今後も進化を続けて
参ります。

1 単色施工 (31色)

2 御影石調 (白、グレー、赤、その他)

ベースとなる色に玉吹きする
事により御影石調に仕上げま
す。

3 ブロック調

カッター、マスキングテープな
どを用いてブロック調に仕上
げます。

4 デザイン施工

As you like
お好みのデザインに仕上げま
す。

- 耐久性が高いから、ライフサイクルコストを低減。
岐阜県公道において、なんと10年以上の耐久性！
- 見違える様な仕上がり。
- 多彩なデザイン性。どんなデザインも可能。
(31色、御影石風、御影石ブロック風、絵柄もOK)
- すべり抵抗値(BPN)74で滑らない。
(12%の傾斜地で高齢者が歩行するのに
必要とされるすべり抵抗値62を上回ります。)
- 剥がれにくい！ 1m以下の塗膜を形成し、
アスファルトやコンクリートと一体化するので長持ち。
- 材料も安く、大がかりな機械がいらないので
他社製品に比べても施工費が安価。

※ ご注意！段差解消はできません

SREM工法は段差解消工事の為の
ものではありません。(厚み1mm以下)

段差解消も併せてご希望の際は、
工事が必要になります。

従来工法との比較

	施工内容	施工可能面	すべり止め	耐久性	色数	デザインの容易さ	施工面積	養生時間 歩行 車輛	m ² 単価 コンクリート アスファルト
SREM工法	特殊樹脂入りモルタル-スレム-を路面に塗布する。	アスファルト、コンクリート、磁器タイル、ブロック、鋼板など。	◎	◎ 8年以上	単色:31色 御影石風7色	◎	作業員 3名 100m ² /日	夏場15分 ～ 冬場1時間	5000円/m ² ～ (100m ²)
ニート工法	特殊バインダで舗装面硬骨材を固着させる。	アスファルト、コンクリート面が主体、一部鋼板にて。	◎	○ 5年	5～15色	×	250m ² 程度	2時間～ 6時間	13000円/m ² ～ 21000円/m ² (300m ² 以上)
溶融工法	プライマーを塗付し、乾燥後に材料を溶解し、専用施工機施工する。	アスファルト、コンクリート面	△	△ 3年程度	5色が基本	△	専用施工機使用 150m ² 程度	30分～ 2時間	6100円/m ² ～ (300m ² 以上)
ペイント	刷毛、ローラーで直接塗料を塗布する。	アスファルト、コンクリート、磁器タイル面	×	×	自在	◎	ローラー塗付 100m ² 程度	4時間～ 1日	8000円/m ² ～ (300m ² 以上)
すべり止め 塗装	刷毛、ローラーですべり止め塗料を塗布する。	アスファルト、コンクリート、磁器タイル面	△	×	自在	◎	ローラー塗付 100m ² 程度	4時間～ 1日	8600円/m ² ～ (300m ² 以上)

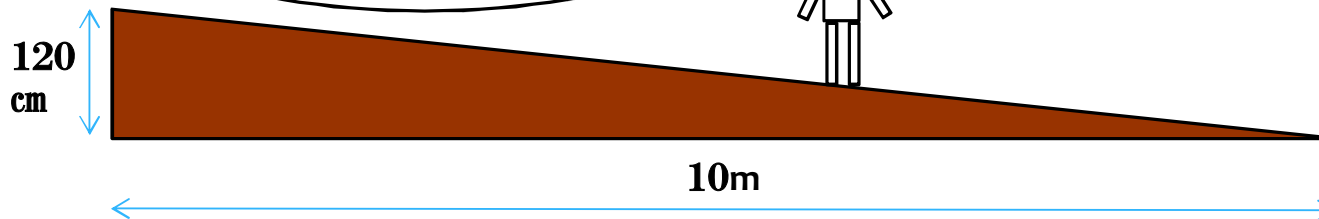
BPN値(すべり抵抗)

【土木学会舗装工学論文集第6巻より】

一般歩行と高齢者歩行に対する適正なすべり抵抗値について平坦部と勾配部における検証

大成ロテック株式会社技術部技術課長 鍋島益弘
大阪市立大学大学院工学研究科教授 山田優

12%は1mで12cm、
3mで36cm高くなります。
結構急な傾斜です。



参考:レンガタイルの湿潤時BPNは43

【最低限歩行に必要なすべり抵抗値(BPN値)】

道路勾配	高齢者の歩行に必要なすべり抵抗値
(%)	BPN値
0%	44
2%	46~47
4%	47~51
6%	49~54
8%	51~57
10%	53~61
12%	54~64

SREMの

BPN値は **74!**

駅のホーム、プールサイド、階段、
コンクリートの坂道、盲人用平板、
工事用覆工板など、
滑りやすいあらゆる場所に使用できます。

景観性◎防滑性◎耐久性◎
美観と機能を兼ね備えたSREM工法です。

SREM工法① 単色, デザイン施工風景



施工前



下地処理



高圧洗浄



プライマー塗付
(1度塗り)



SREM塗付(2度塗り)
「デザイン」の場合には
必要に応じて塗り重ねます。



乾燥



トップコート(2度塗
り)



施工後

SREM工法② 御影石ブロック調(マスキングテープ) 施工状況



施工前



高圧洗浄



プライマー塗付



マスキング
SREM塗付



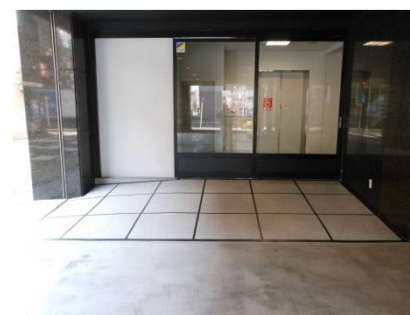
SREM
玉吹き1回目



SREM
玉吹き2回め



トップコート塗付

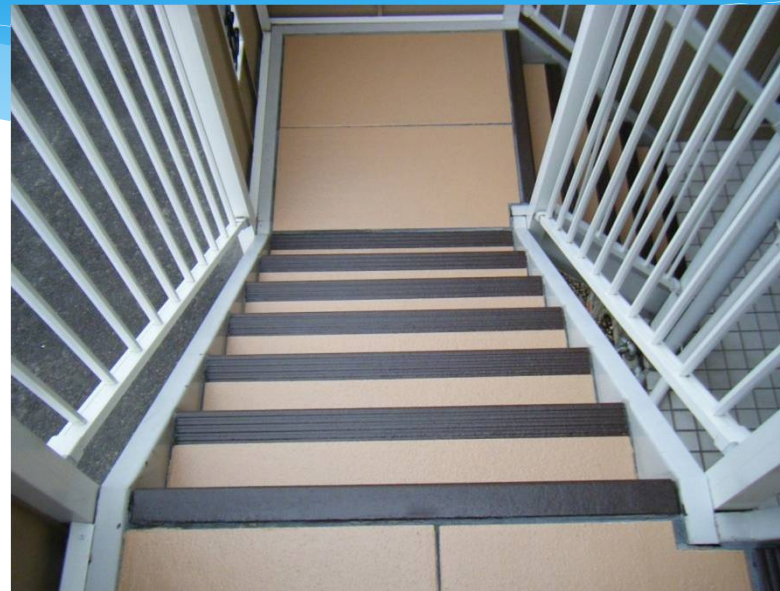
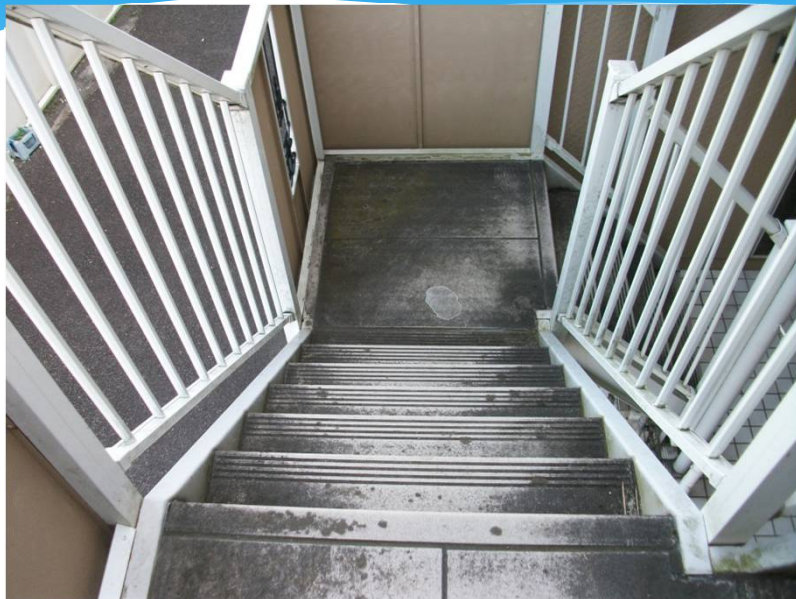


施工後

SREM 単色路面標示工



SREM 単色 リフォーム



SREM 御影石風



玄関アプローチにも

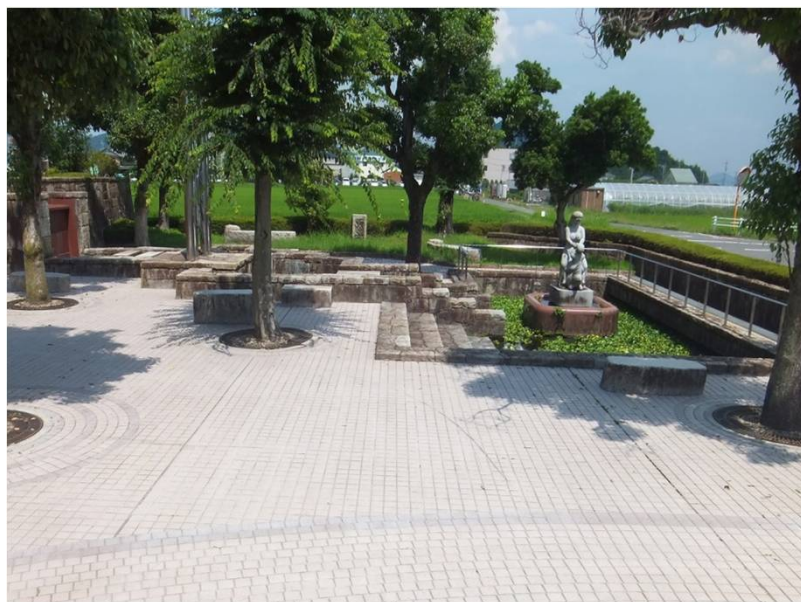


ブロック塀にも

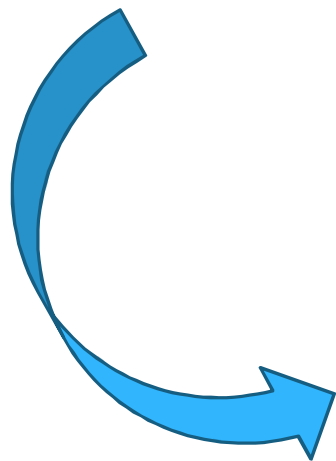
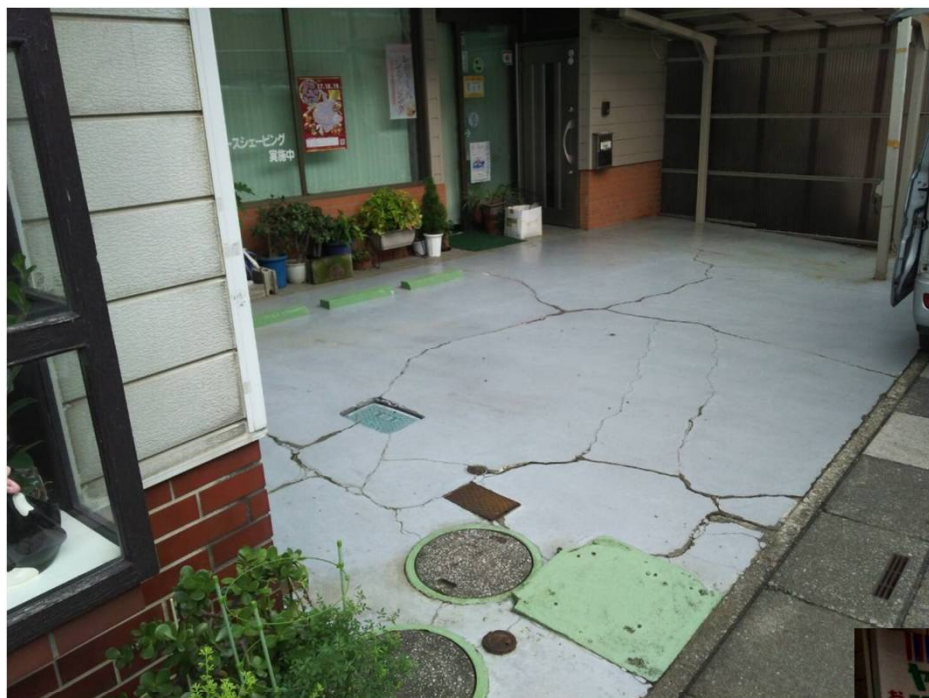
SREM 御影石ブロック風



デザイン



弊社施行例



埼玉県 富士見市

弊社施行例



埼玉県戸田市美女木

ハンドルの挟り(こじり)による剥がれ等無し

弊社施行例



於板橋区 道路上

2017.3～ 板橋区役所環境課 路面標示ペイント委託



禁煙マーク(白、青、黒、赤=4色) 作業時間 (夏場)40分~(冬場)90分程度/ 1箇所

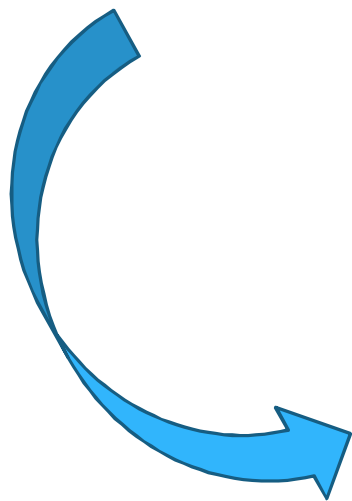
弊社施行例



テスト施工(御影石調ブロック施工)
山車鉄輪等通過時の損傷等の影響なし。

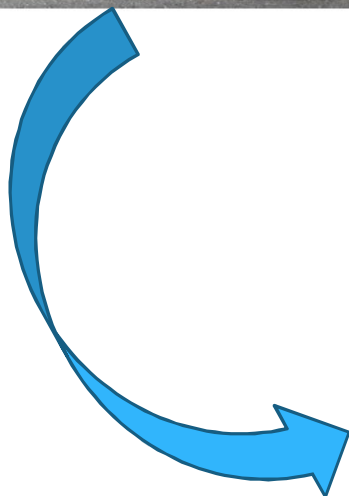
於 成田山新勝寺 表参道

弊社施行例



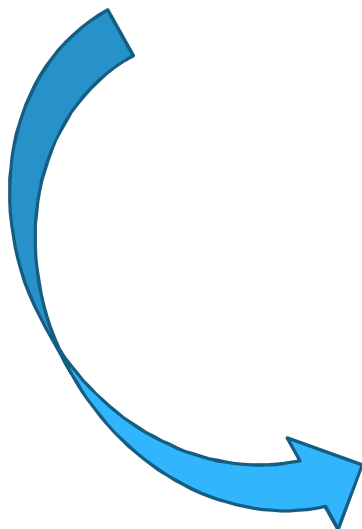
埼玉県鴻巣市 埼玉県理容組合様

弊社施行例



中野区中央

弊社施行例



中野区中央



