

九州の石

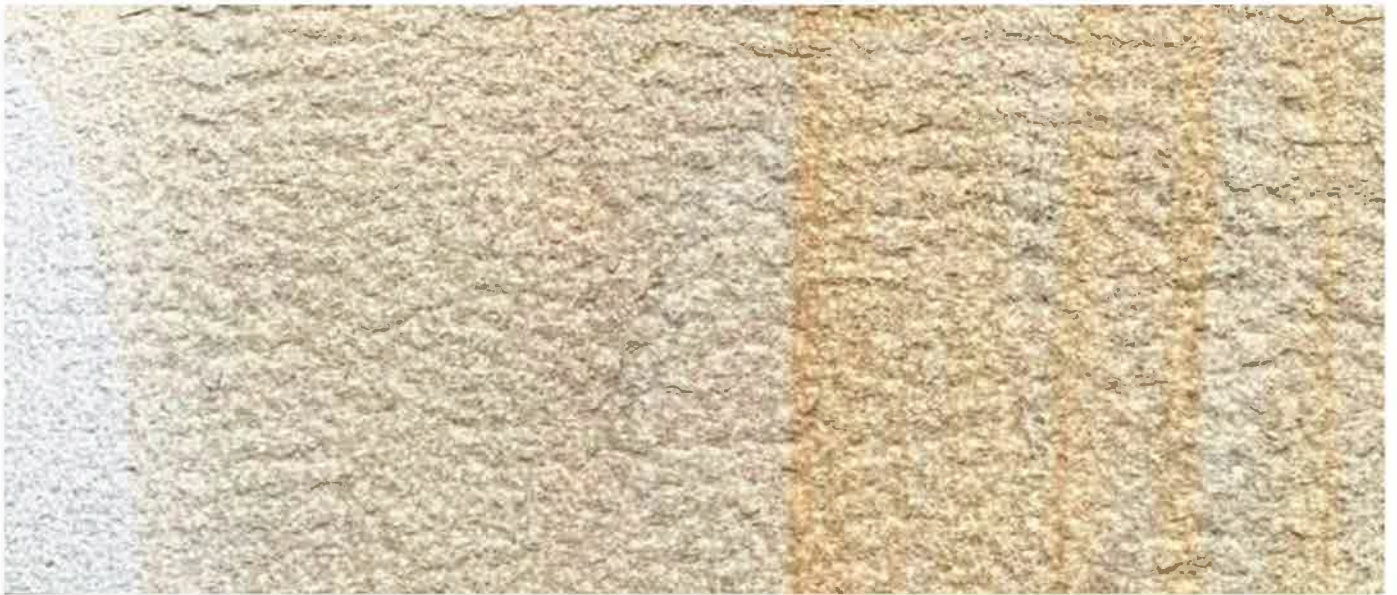
取扱石材のご案内



下浦石

しもうらいし

『下浦石』は、熊本県天草市下浦町一帯で産出する砂岩です。江戸時代から石橋や鳥居、狛犬など、多くの建造物の素材として使われてきました。また、海運事業を利用して九州全域に広まった歴史もあり、熊本県内だけではなく、グラバー邸や端島(軍艦島)など、九州にある歴史的建造物に大きく関わっています。



下浦石(赤)



下浦石(白)



自動扉に利用した珍しい例



原石の断面です。自然が生み出した、波状の模様が入ります。

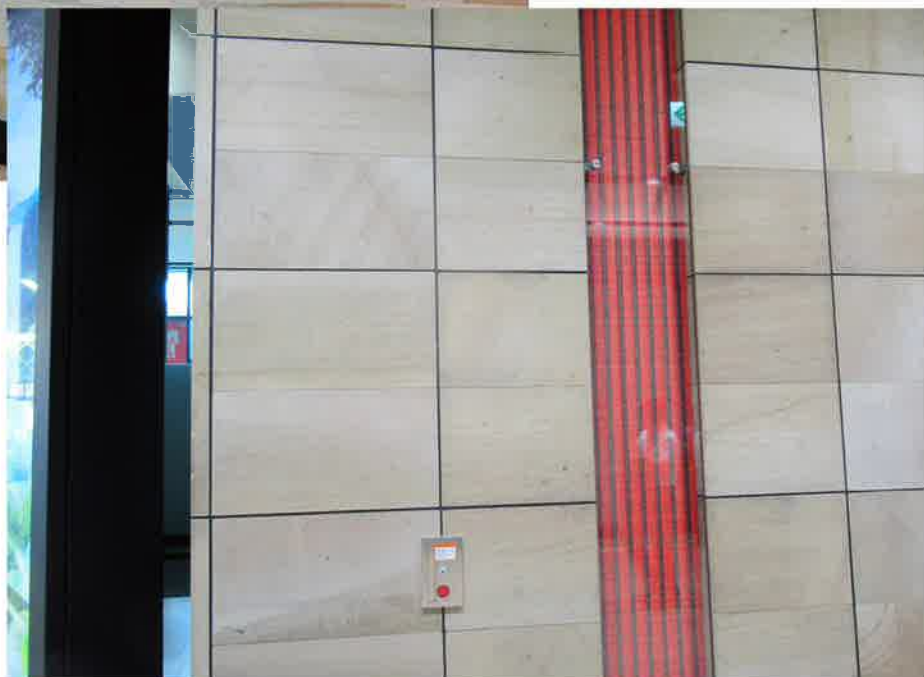
赤と白が織りなす自然の模様をそのままデザインとしてご利用いただくこともできます。



柔らかく落ち着いた雰囲気
を醸し出します。



水磨きの板石と
ボーダーの施工例



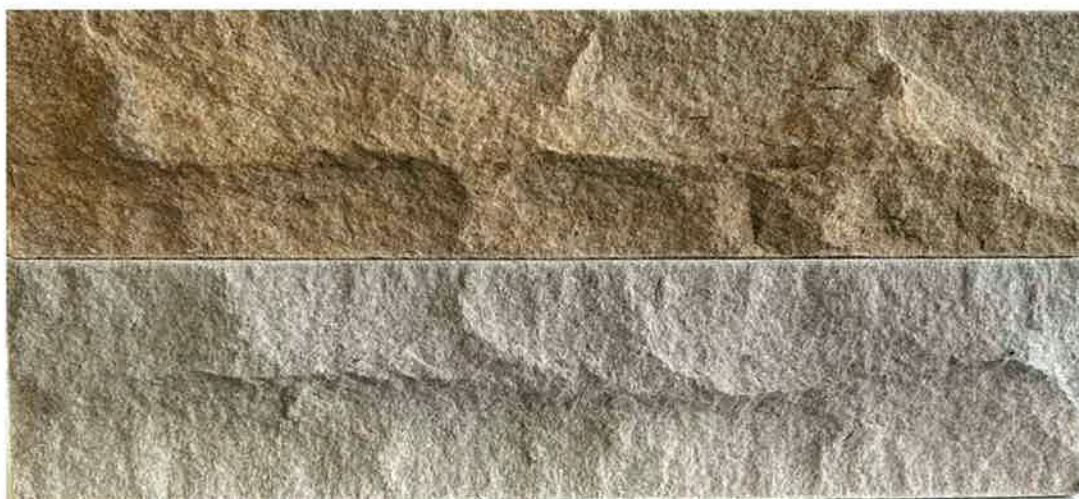


価格

下浦石 300x600

切上仕上げ	厚み20mm	36,000	円/㎡
	厚み30mm	40,000	円/㎡
1面磨き	厚み20mm	57,000	円/㎡
ビシャン	厚み20mm	57,000	円/㎡

下浦石 コバ積み（一面割肌）



価格

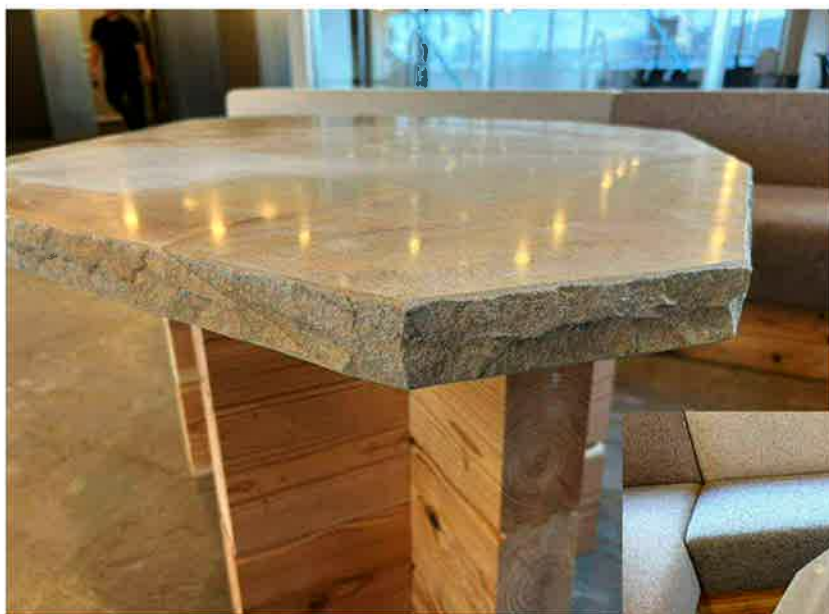
幅 x 奥行	高さ	単価
300～500 x 15	30mm	110,000 円/㎡
300～500 x 15	40mm	90,000 円/㎡
300～300 x 15	70mm	80,000 円/㎡



ベンチの脚に使用した例



願成寺納骨堂床面



下浦石(白)の
テーブル

下浦石(赤)の
テーブル





三角石

みすみいし

『三角石(みすみいし)』は、熊本県宇城(うき)市三角町で産出する安山岩です。貼石として建築や土木に利用される他にも、以前は墓石用としても使われていました。

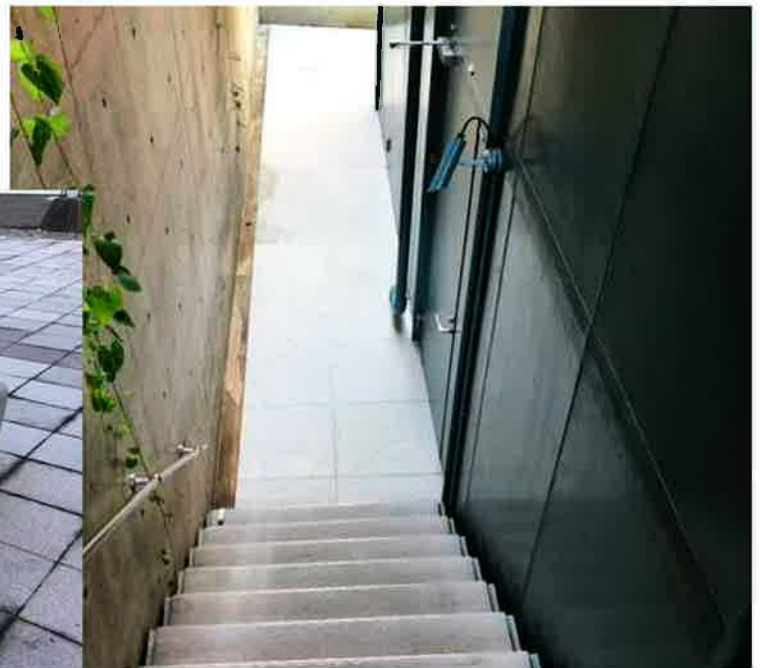
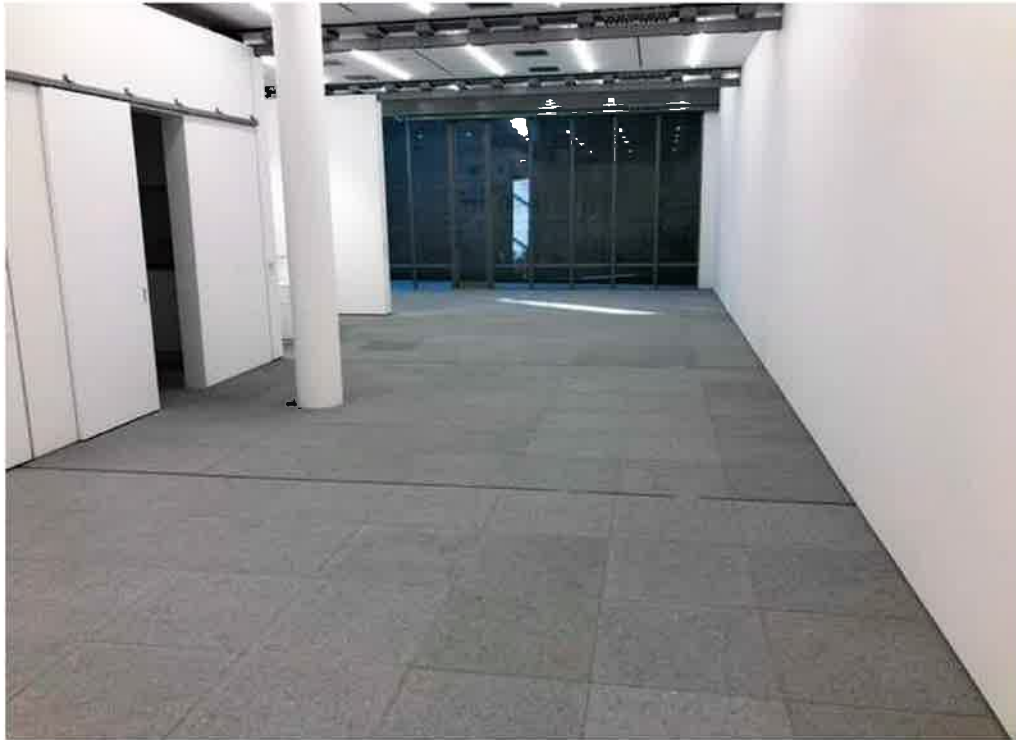
磨くとうっすらと青みを帯びる石材で、日本で数少ないグレー系の安山岩です。 グレー系の建築材をお探しの際は、ぜひ三角石をご検討ください。



ビシャン仕上げ



ショットブラスト仕上げ



価格

三角石 300x600

切上仕上げ厚み20mm	38,000 円/㎡
厚み30mm	42,000 円/㎡
1面磨き 厚み20mm	59,000 円/㎡
ビシャン 厚み20mm	59,000 円/㎡

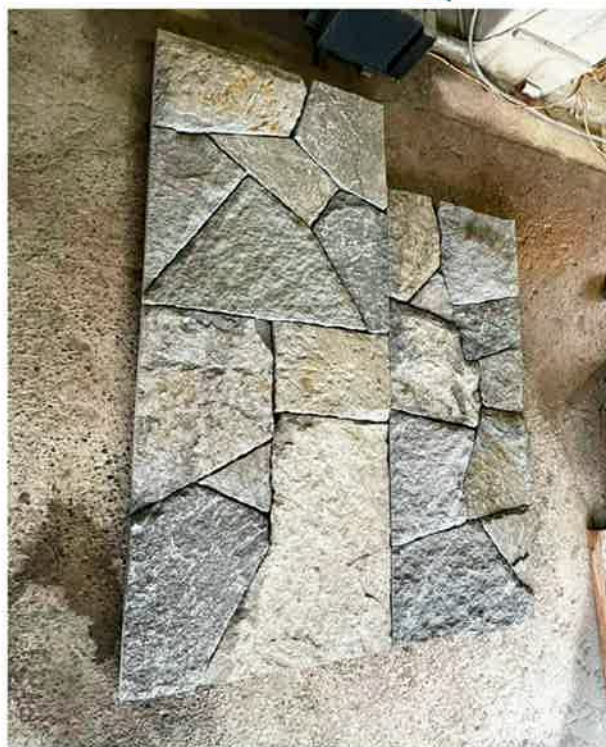
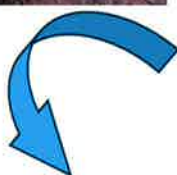


野面石（三角石）

三角石原石



コヤスケにて加工



仮組



配置指示



施工中



価格

サイズ：300～700
厚30～70

¥110,000/m²



完成



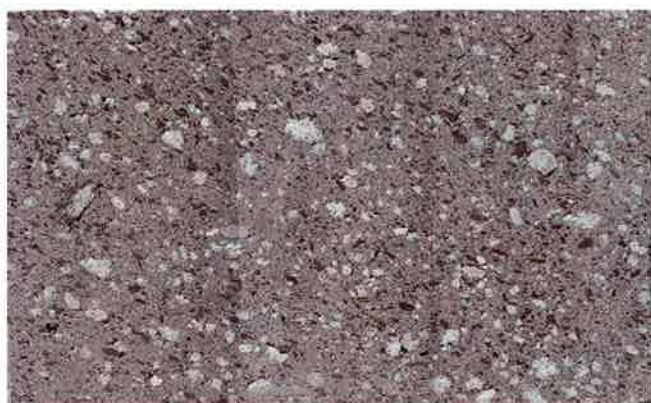
『飛岳石(ひだけいし)』は、熊本県上天草市大矢野町で産出する安山岩です。敷石や貼石などとして建築や土木に利用されてきました。世界文化遺産「三角西港」にも使われています。

価格

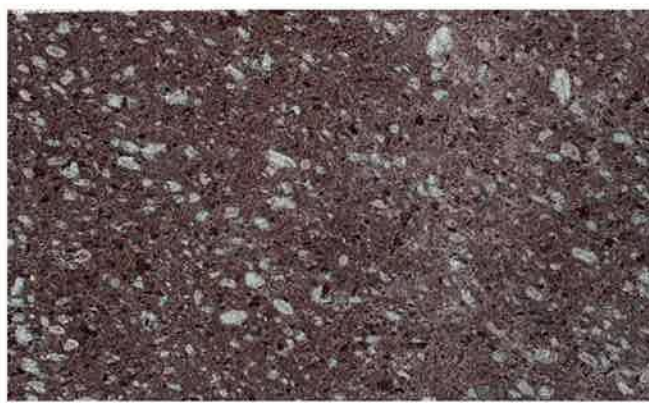
切上仕上げ	厚み20mm	56,000 円/㎡
磨き	厚み20mm	66,000 円/㎡



安山岩をお探しの際は、グレーの三角石・飛岳石をご検討ください。



切削



水磨き



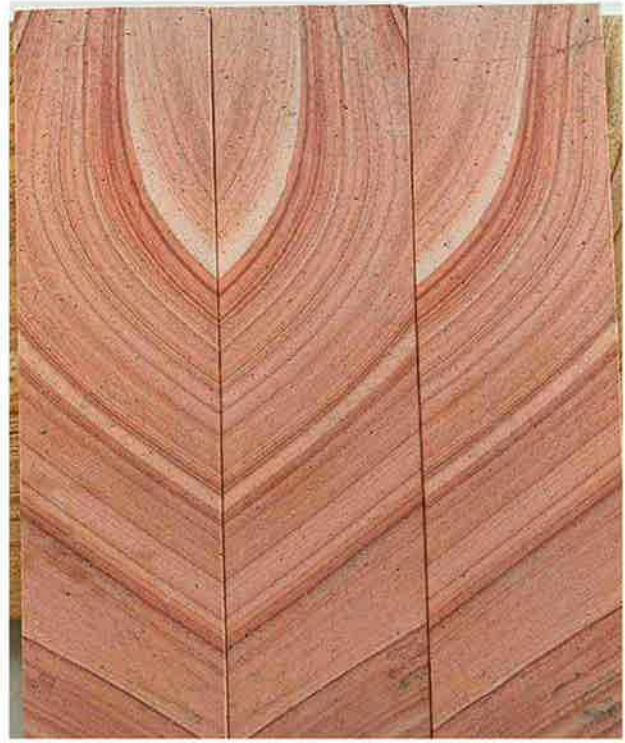
木目石はその名前の通り、木目のようなすじが入った石です。陶器を作る材料である「陶石」の一種です。壁や床、歩道などの敷石、貼石としてだけでなく、黄色いぐり石として、また、小片はDIYの材料としてもお使いいただけます。



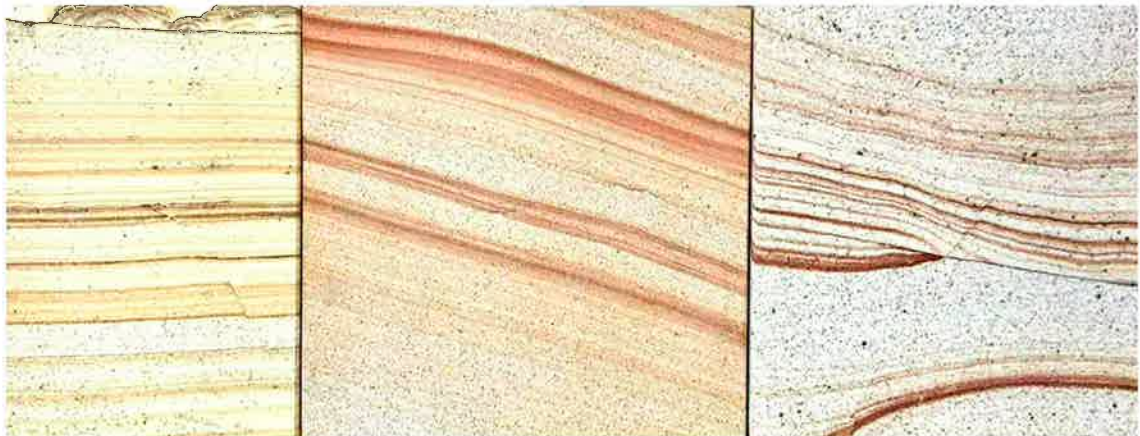
板石の施工例



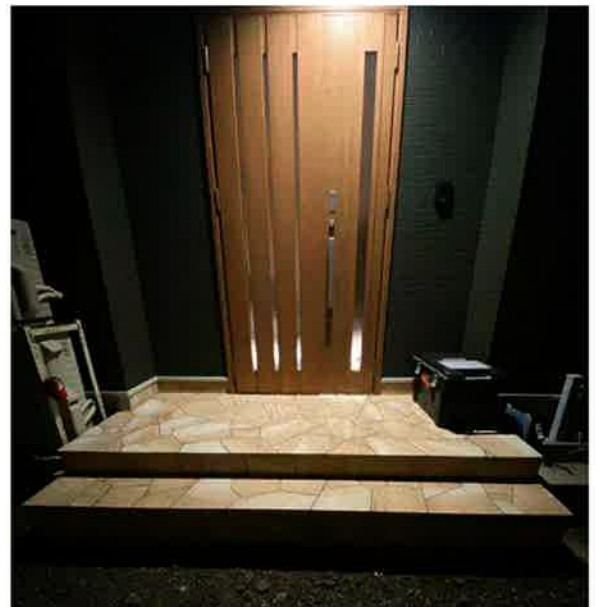
ぐり石



木目石は窯で焼くと赤くなります。（焼成温度により赤味に差が出ます）



乱貼の施工風景







住宅の壁面



ブックマッチで製作したカウンタートップ



ビシャン仕上げ

価格

木目石 300x600

切上仕上げ	厚み20mm	41,000	円/m ²
	厚み30mm	43,000	円/m ²
1面磨き	厚み20mm	58,000	円/m ²
ビシャン	厚み20mm	58,000	円/m ²

木目石（赤）バーナー

定尺	厚み13mm	48,000	円/m ²
乱形	厚み13mm	34,000	円/m ²
乱形	厚み20mm	34,000	円/m ²

切上仕上げ	厚み13mm	31,000	円/m ²
乱形	厚み13mm	20,000	円/m ²
	厚み20mm	23,000	円/m ²
	厚み25mm	21,000	円/m ²

※ 板石の最大寸法は800 x 400です。

ぐり石（500kg当たり）

10cm前後	選別品	120,000	円
3～10cm前後	ランダム品	70,000	円

阿蘇 溶岩

阿蘇山から流れ出て固まった溶岩。
その硬さは外観にも表れ、重厚な雰囲気醸し出したいと
きに適した石です。
長時間にわたり熱を保つので、焼肉プレートや
ピザ窯にも用いられます。



価格

阿蘇溶岩 300x600 x15

切上仕上げ	厚み15mm	60,000 円/m ²
1面磨き	厚み15mm	70,000 円/m ²
一面ブラスト	厚み15mm	70,000 円/m ²



切上げ仕上

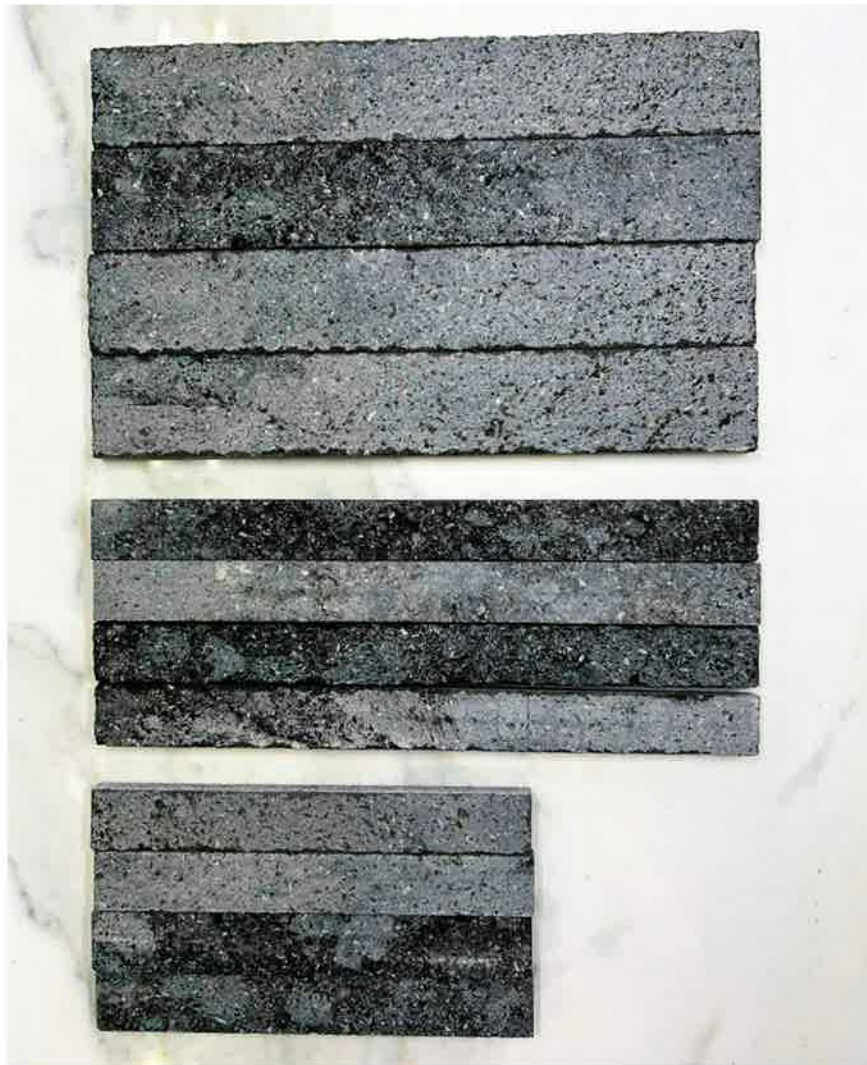


磨き仕上げ



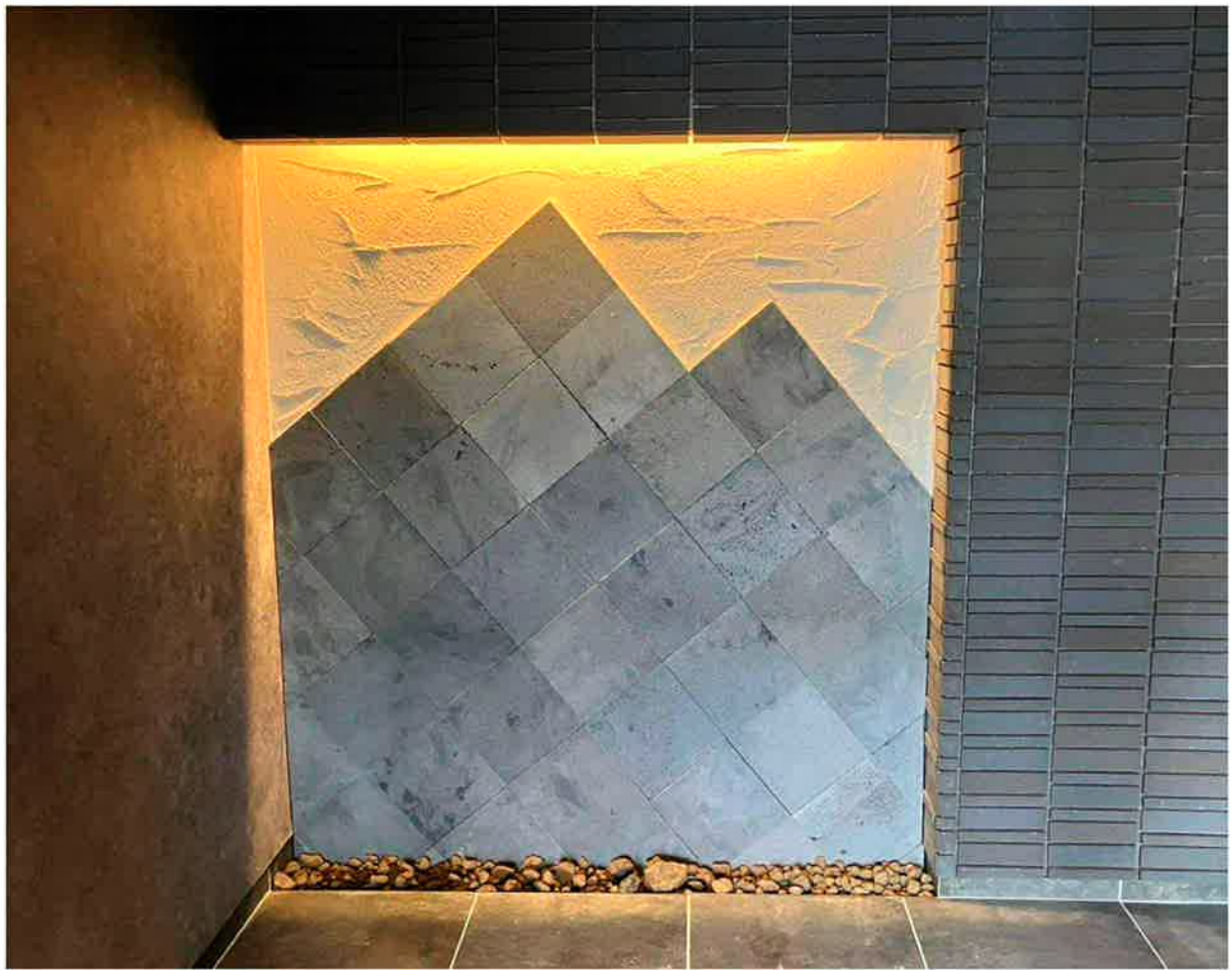
ブラスト仕上

溶岩ボーダー



100x300~400x15

¥3,200/本



阿蘇溶岩の原石

乱張り用 各種石材



下浦石 白



下浦石 赤



木目石



溶岩

サイズ（各石種共通） 100～150 厚み20mm

乱貼用石材価格

石種	m ² 単価
下浦石(赤・白)	¥36,000
木目石	¥37,000
溶岩	¥40,000
三角石	¥37,000
飛田石	¥25,000
馬門石	¥37,000

(運賃・消費税別)

乱貼様に角を丸めてあります。

※最低発注量1m²

阿蘇溶岩乱貼・飛石用価格

サイズ	m ² 単価
厚み40～70	¥76,000

※溶岩原石を指定の厚みに切削しただけの状態です。

日田石(安山岩)



時代に即した建築素材 凝灰岩

近年、持続可能社会への関心の高まりに伴い、自然素材である凝灰岩が建築材料として再注目されています。

弊社で紹介する九州の凝灰岩は、主に阿蘇の火山灰が堆積・固結した堆積岩です。軟質のため加工性に優れており、室内・室外ともに多様な用途に対応します。

凝灰岩の特性と利用

1. 各石材の特性と加工可能な仕上げ

石材名	特徴	主な表面仕上げ
馬門石 (阿蘇ピンク石)	温かみあるピンク色 優雅な印象(採掘停止中・在庫あり)	切削・割肌・ ビシャン(450角)
南関石	ダークグレーで、磨くと艶が出る希少石材	切削・ビシャン・ スクラッチ
御領石	非常に軽量のダーク グレー石材	切削・ソフトビシャン (壁貼り:300～ 400mm推奨)
矢部山都石	深みのあるダークグ レーで重厚感あり	切削・割肌・ ビシャン
臼杵石	グレー基調で和洋問 わず調和	切削・割肌・ ビシャン・スクラッ チ

2. 凝灰岩の物性

- ・湿度調整/結露防止に優れる。内装材にも適す
- ・低熱伝導率で断熱性が高い。外壁材として冷暖房効率向上に貢献

3. 建築用途

- ・内装材として調湿性・意匠性に優れる。
- ・耐久性が高く、外装材として美観と長寿命を両立。

馬門石

まかどいし

馬門石は、熊本県宇土市で産出される凝灰岩です。
今から約9万年前、阿蘇山の大爆発によって宇土市まで流れ
出てきた噴出物が冷え固まってできました。そのため、
別名『阿蘇ピンク石』とも呼ばれています。
(ピンク色の凝灰岩は他に無く、馬門石だけです。)
馬門石は、6世紀～7世紀頃、畿内(現在の近畿地方)に
運ばれて、奈良や京都などにある多くの古墳で使われた
ことがわかっています。





乾燥した状態



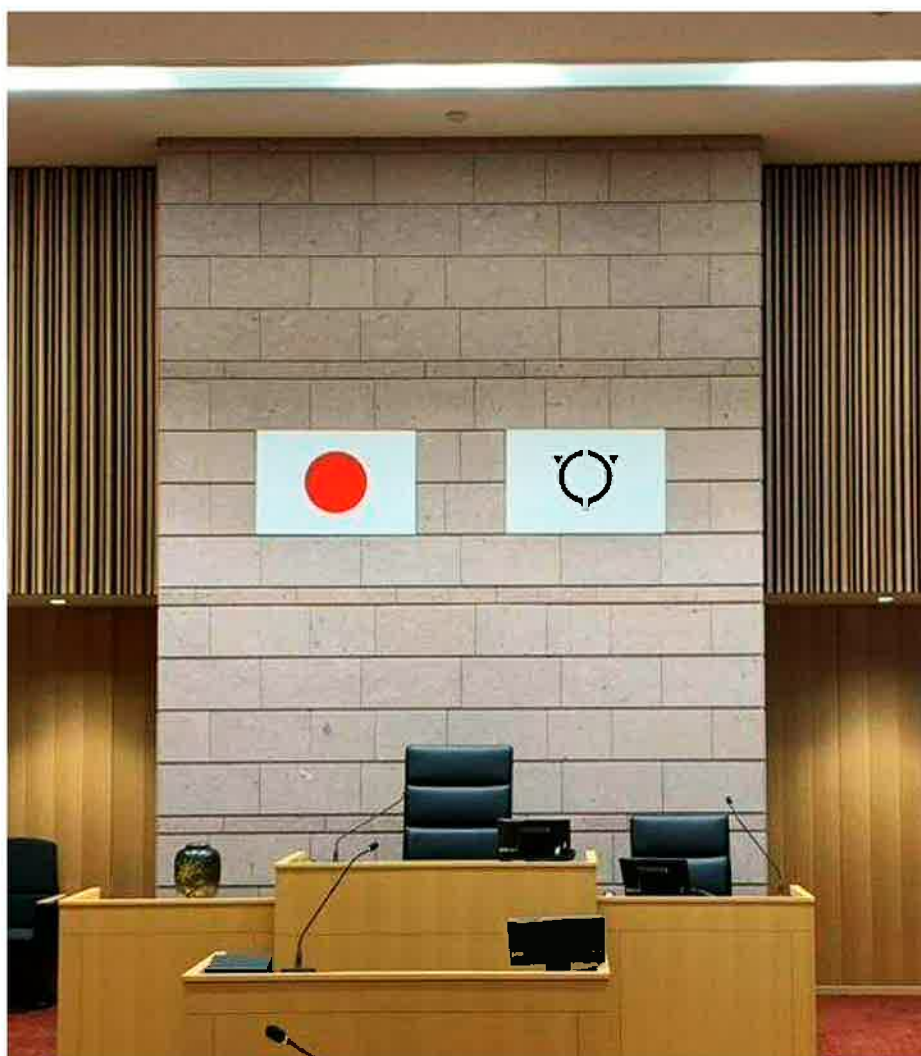
濡れた状態

価格

馬門石 300x600

厚み20mm	37,000 円/m ²	切上げ仕上
厚み30mm	39,000 円/m ²	切上げ仕上
厚み20mm	45,000 円/m ²	ビシャン仕上





宇土市議会議場



南関石

(硬質凝灰岩)

南関石は熊本県の南関町周辺で産出される凝灰岩の一種で、阿蘇山が大噴火した際に発生した火砕流凝結物が堆積してできたものです。加工し易いため、古くから様々なものを作り出す石材として利用されてきました。凝灰岩としては極めてツヤ乗りの良い石で、大材の確保も可能です。



切上げ

300x600x20: ¥39,000/m²



磨き

¥70,000/m²

(全て工場渡し)

南関石 野面の例





野面を活かした三面貼カウンター



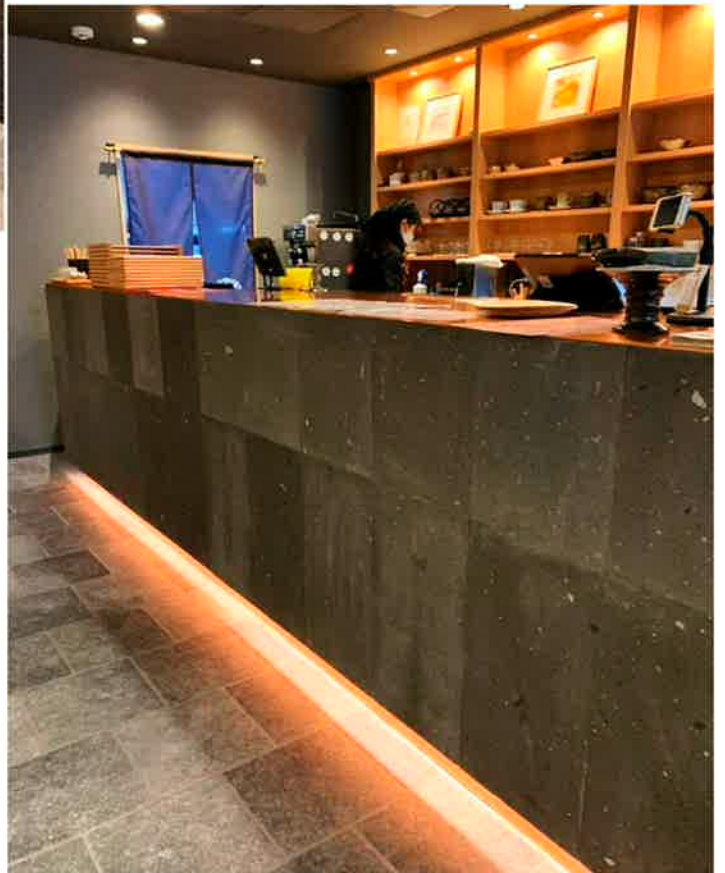
原石をそのまま利用したカウンター

御領石

ごりょういし

天草の五和町で採れる御領石(ごりょういし)。薄く紫がかった趣にあふれた石です。非常に軽い（比重約1.5）ため、壁材としての使用に適します。和風建築によく馴染む色合いですが、コバ積みなどに使えばヨーロッパ風の景観にもマッチします。





価格

300x600 切上仕上げ

厚み20mm	25,000 円/m ²
厚み30mm	32,000 円/m ²

300x600 ソフトビシャン仕上げ

厚み20mm	28,000 円/m ²
厚み30mm	36,000 円/m ²

割肌 300 x 600

厚み30mm	39,000 円/m ²
--------	-------------------------

グリ石

φ 100～150	16,000 円/500 k g
-----------	------------------

間知石

300 x 400 x 210 (引き) ダイヤカット 16,000円/個



隅石 30,000円/個



矢部山都石

矢部山都石は熊本県の中央、上益城郡山都町付近で産出される阿蘇溶結凝灰岩です。落ち着いた色合いと素朴な石目が特徴。住宅・店舗を問わず和風の建築に似合います。

磨きをかけずに切削のままの使用がお勧めです。壁材のほか舗石やピンコロとしても使えます。



外壁に使用した例



室内に使用した例



自然の風合いを強調したい場合は割肌仕上げが適します。



価格

300 x 600 切上げ仕上

厚み20

¥25,000/m²

300 x 600 ビシヤン仕上

厚み20

¥28,000/m²



臼杵石

うすきいし

大分県の銘石「臼杵石」。国宝に指定された臼杵石仏（摩崖仏）はこの石で作られています。千年に渡る時の試練に耐え現存しているのは、臼杵石の特徴である「粘り」が風化を防いだためと考えられています。

数年前までは墓石として使われていましたが、現在はエクステリアやインテリアに使用されることが増えてきました。凝灰岩には珍しいグレーの色合いが、和風や洋風建築に使われる際に素敵なアクセントとなっています。





価格

サイズ	仕上	
	切削	ビシャン
300x600x5～30	¥ 35,000	¥ 42,000

サイズ	仕上	
	割肌	ブラスト
300x600x20～30	¥52,000	¥35,000



温泉の吐水口に使用した例





南関石
(スクラッチ)



臼杵石
(スクラッチ)



御領石



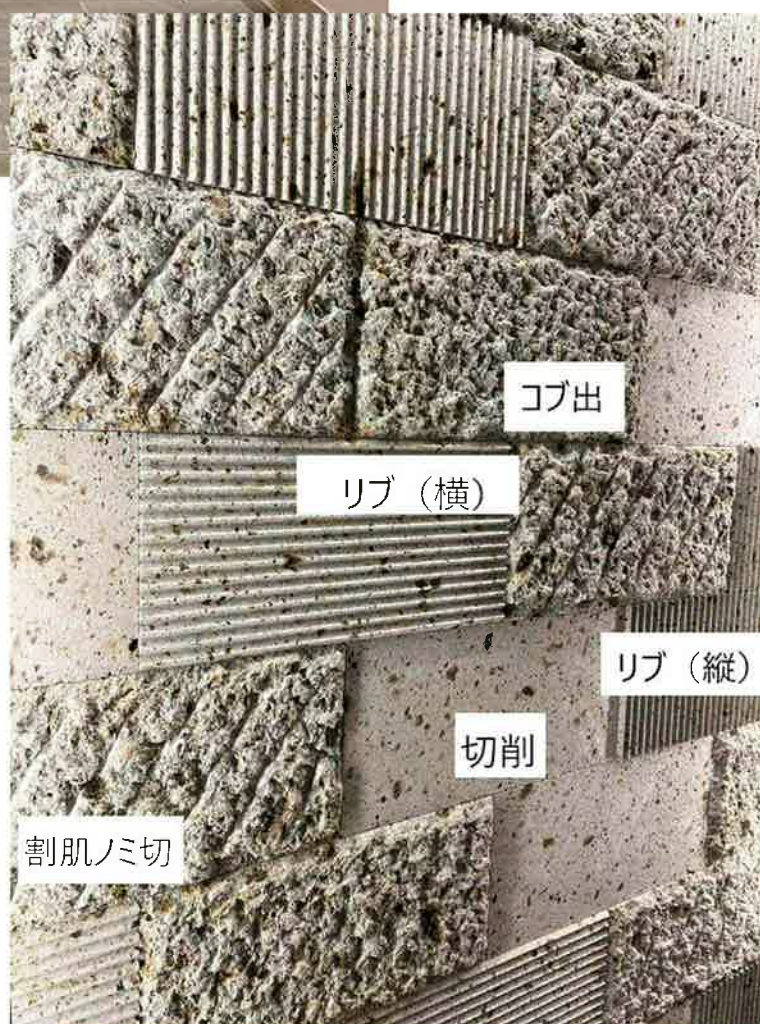
馬門石



臼杵石



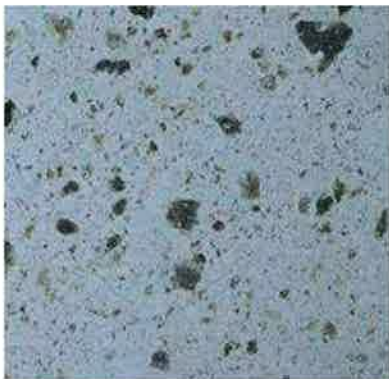
矢部山都石



九州凝灰岩 価格

板石 300x600x30mm

仕上	税別価格(¥/㎡)
切削	40,000
コブ出し	60,000
割肌ノミ切り	62,000
リブ加工(縦・横)	56,000
ビシャン	40,000
スクラッチ	120,000



切削



コブ出し



割肌調ノミ切り



リブ



サンドブラスト



割肌(コバ材)



スクラッチ

凝灰岩について

近年、持続可能な建築への関心の高まりとともに、自然素材である凝灰岩が建築材料として再評価されています。カタログに掲載しております臼杵石、矢部山都石、馬門石、南関石、御領石は、その独特な質感と機能性から多様な建築用途への利用が期待できる凝灰岩です。

凝灰岩の特性

《調湿性》

多孔質構造による優れた調湿機能は、室内の湿度を快適に保ち結露やカビの発生を抑制します。内装材として利用することで、健康で快適な居住空間を実現します。

《断熱性》

熱伝導率が比較的に低いため、外壁材として利用することで建築物の断熱効果を高め、冷暖房の効率を向上させます。ヒートアイランド現象の緩和にも貢献し、都市環境の改善に寄与します。

主な建築用途

《内装材》

調湿性と意匠性、色調を活かし、快適で個性的な空間を創造します。適切な石材の選定により、空間の雰囲気自在に演出できます。

《外装材》

元々耐久性に優れた素材ですが、適切な表面処理を施すことでより長期に渡って美観を維持します。

補足情報

十和田石や滝ヶ原石などは、定尺（300×600等）のみの取扱いが殆どですが、カタログ記載の凝灰岩は様々なサイズのご提供が可能です。石種によって提供出来る寸法が異なるため、詳細はお問い合わせください。

ファイヤーサークル 「つどい」

－ 石の素朴さと炎のゆらぎが織りなす癒しの空間 －
火を囲み心を交わす

日本の伝統的な風景を現代の暮らしに再解釈した「ファイヤーサークル（つどい）」は、熊本・大分の豊かな地域資源である凝灰岩と、阿蘇の溶岩グリ石を用いた炎と石の調和が生み出す新しい空間演出です。

■ コンセプト

火を囲む時間は自然と人の心をほぐし、豊かな対話を生み出します。地域の石材が持つ素朴な表情と、揺らめく炎の美しさを融合させることで、都市にも自然のぬくもりを届けます。

■ デザイン

設置場所や利用シーンに応じて、多様な形状・意匠に対応可能です。

- ・ 円形 / 方形 / コーナー設置型など
- ・ 凝灰岩：素朴な素朴な風合と個性的なデザインが融合
- ・ 溶岩グリ石：炎の揺らぎと力強さを強調

■ 使用素材

凝灰岩：御領石・臼杵石・矢部山都石・馬門石など地域ごとの個性が光る石材

阿蘇溶岩グリ石：火山の力を感じさせる野性味と重厚感

■ 燃料

環境負荷の少ないバイオエタノール燃料を使用。煙や煤が出ないため、排煙設備のない屋内でも安心して「炎」を楽しめます。

■ 期待される効果

・地域資源の再価値化

地元産石材を活用した新たな製品の創出

・空間演出の幅を拡張

独創的デザインが建築や景観に新たな表情をもたらす

・火を囲む文化の再発見

人が自然と集い語り合う場所としての価値の再認識

「集まる」ことの本質を石と火でかたちに。

「ファイヤーサークル（つどい）」が心と空間を豊かに結びます。





下浦石(混合色)
比重:約2.4



木目石
比重:約2.5



飛岳石
比重:約2.4



矢部山都石
比重:約1.8



御領石
比重:約1.5



下浦石(ベージュ)
比重:約2.4



臼杵石
比重:約2.0



南関石
比重:約2.2



下浦石(白)
比重:約2.4



馬門石
比重：約1.9

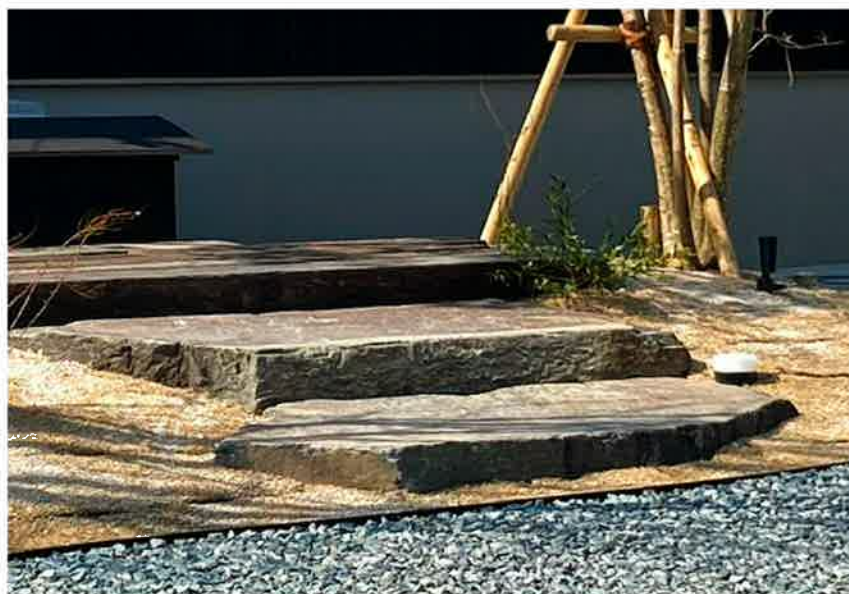


三角石
比重：約2.6



阿蘇溶岩
比重：約2.7

島原 鉄平石



五島砂利



島原鉄平石 価格表

サイズ	厚み	数量	単位	単価/枚
500mm内外	200mm～	1	枚	¥40,000
1,000mm内外	200mm～	1	枚	¥50,000
1,500mm内外	200mm～	1	枚	¥90,000

※いずれも運賃・消費税別途

五島石 砂利 価格表

名称	形状	数量	単位	単価/袋
φ150mm内外	1000kg入 フレコン	1	袋	¥ 68,000
φ50mm内外	1000kg入 フレコン	1	袋	¥ 66,000
φ20～10mm	1000kg入 フレコン	1	袋	¥ 58,000
φ5～3mm	1000kg入 フレコン	1	袋	¥64,000

名称	形状	数量	単位	単価/袋
φ150mm内外	500kg入 フレコン	1	袋	¥ 48,000
φ50mm内外	500kg入 フレコン	1	袋	¥ 46,000
φ20～10mm	500kg入 フレコン	1	袋	¥ 42,000
φ5～3mm	500kg入 フレコン	1	袋	¥44,000

※いずれも運賃・消費税別途



天草砥石の作品集



石材利用法のヒント



※写真は九州産の石材ではありません

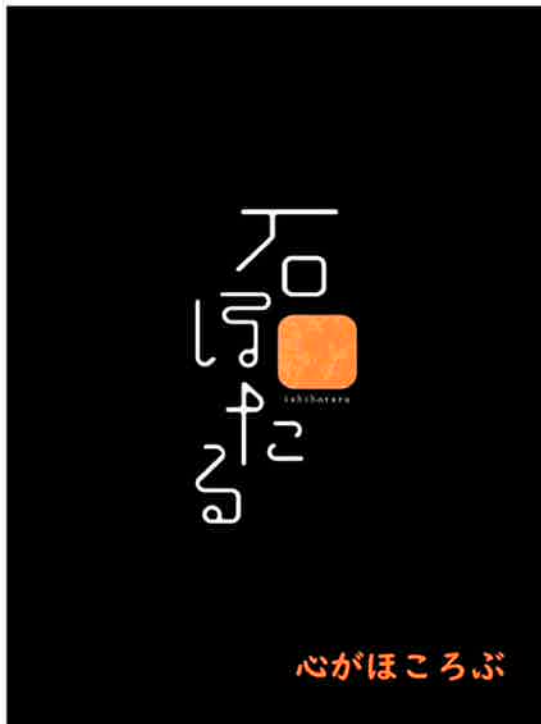
取扱い商品のパンフレットを用意しております。お気軽にご請求下さい。

九州の石

取扱石材のご案内



大判セラミックタイル





有限会社ストネックス www.stonex.co.jp

〒860-0041 熊本市中央区細工町1-51 スコーレビル1F-C

Tel.096-323-5050 Fax 096-323-5166 e-mail stonex@stonex.co.jp