

特許工法
ISHIGAKI

国産銘石

特許工法 ISHIGAKI 国産銘石

(株)扇谷の特許工法 ISHIGAKI は石積みの外観を有する石貼り工法です。

ISHIGAKI 国産銘石は従来の野面の自然石を積み上げて構築する工法と異なり、コンクリート躯体、コンクリートブロックにあらかじめ加工された石材パーツを貼り付けていく石貼り工法です。



素材になる国産銘石の野面の風合いを生かしたまま厚みを35~45mm内外で背面をスライスカットしています。また角部の石も厚みを35~45mm内外にて背面を90°にカットしています。

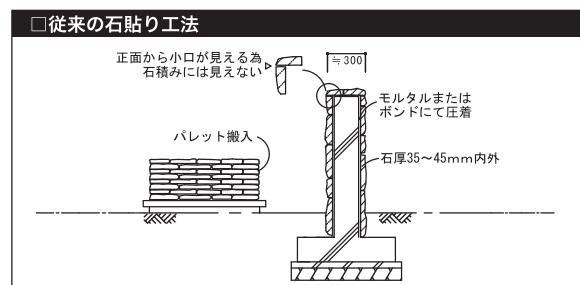
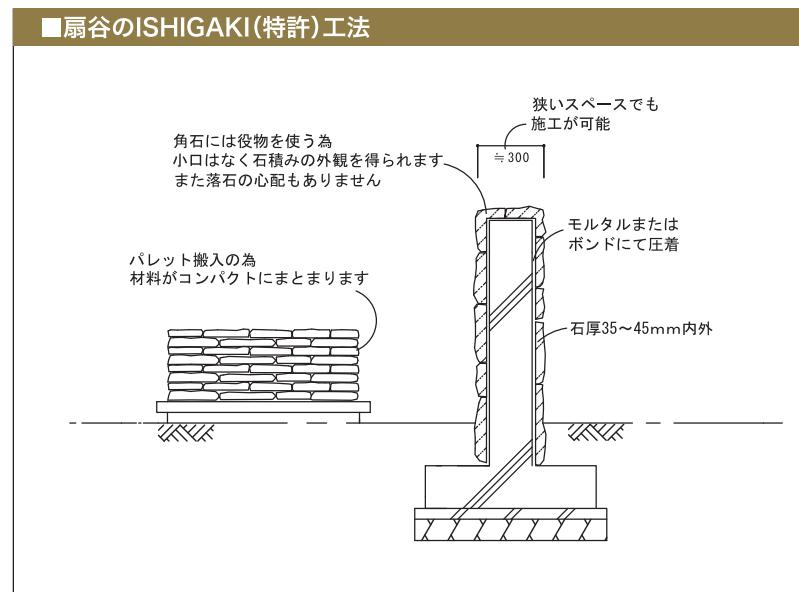
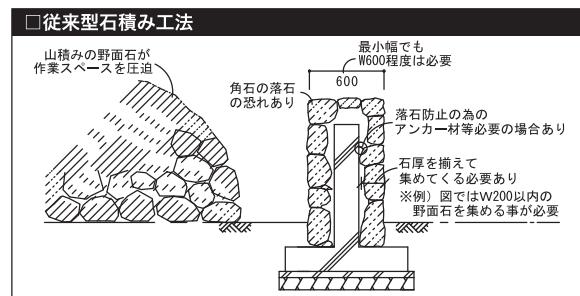
1 石を貼り付けていく為の躯体を作ります。
例) 上記写真はコンクリート躯体

2 続いて端部・コーナーの役物を取り付けていきます。

3 残りの部分に基本パーツを取り付けていきます。

4 石貼り完成です。野面石を積み上げたかのような外観になります。

5 完成写真



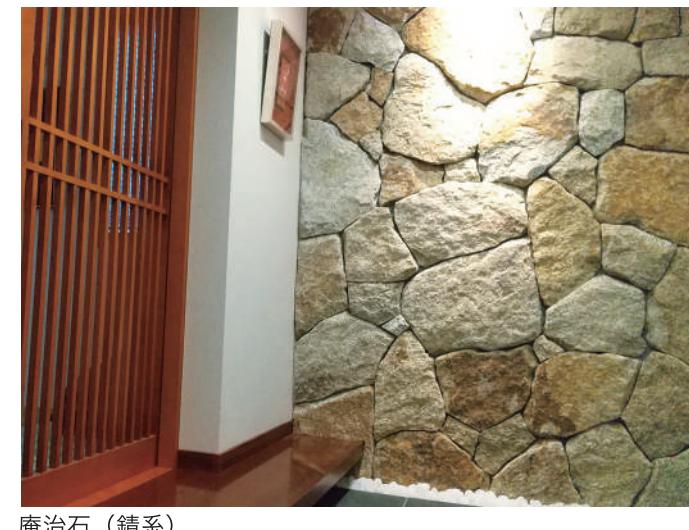
- 1 新工法により従来の石積み工法に比べ、熟練の職人技術を必要としない為 比較的簡単に施工ができ、工期の大幅な短縮が可能となります。
- 2 従来の石積み工法では重量のある野面石を作業エリアに山積みにしていたが 新工法では材料のパレット搬入の為、作業エリアを縮小して作業を行うことが可能となり、他の作業との緩衝を最小限に抑える事が出来ます。
- 3 これまでの厚みのある野面石を積み上げていく工法から、各パーツを圧着にて貼り付けていく工法の為、施工する壁のm²あたりの重量低減による下地材の負担の軽減、また地震・劣化等による落石の心配が大幅に減少します。
- 4 これにより、室外は勿論 室内の壁や 厚みの取れない狭小地の壁にも施工が可能となります。

適合石種：国産銘石の花崗岩・安山岩などの厚みの取れる石種。

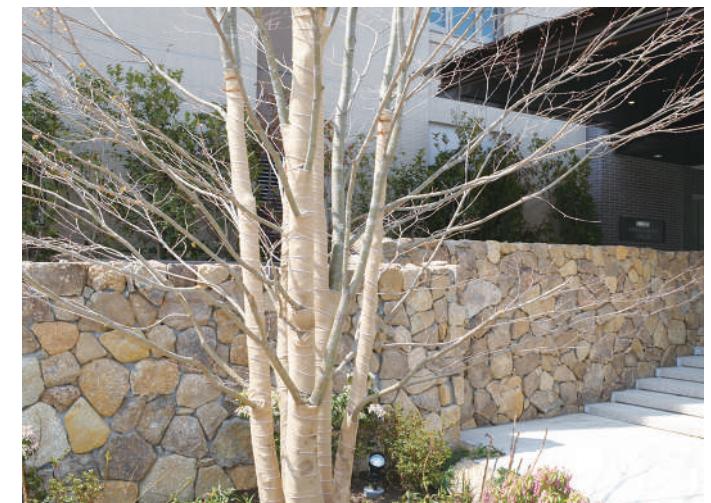
不適合石種：石英岩・粘板岩などの薄層板材の石種

※現場に合わせて工場加工を行いますので製作に時間を要します。工期に余裕を持ったご注文をお願い致します。

施工事例



庵治石（錆系）



木曽石（野面）

社名	株式会社 扇谷	起業	平成 12 年 10 月
代表者	扇谷 昇	設立	平成 17 年 2 月
所在地	千葉県佐倉市江原 291-3	資本金	¥25,000,000-
電話	043-488-6661	建設業許可	千葉県知事 特-2 第 42574 号
ファックス	043-488-6662	特許番号	特許第 5597861 号

