

島かべ Manual

 Kurashikkui

Manual
No,3

近畿壁材

www.kinkikabezai.com
0799-85-1147

島かべドカット！を使った 土蔵補修マニュアル

島かべドカット！

今までの砂漆喰ではできなかった様々な使い方が可能なニュータイプ砂漆喰。

一度に 10 mmの厚みで施工できます。

ミクサップとの併用で屋根漆喰などの厚付けにも対応します。

軽量で硬化も早く、土蔵・土塀。木摺り下地などの厚付けに最適です。

古い土壁下地の補修

Kurashikkui

■土蔵・土塀の補修を行なう前に！

漆喰が剥がれ落ち、土壁がむき出しになった壁の補修工事は多くあります。しかし、破損状況以外にも建設当時の施工方法や使用材料など様々です。新築での漆喰施工とは違いマニュアル化の難しい工事でもあります。このマニュアルは、一般的な土壁下地の補修をマニュアル化したものであり、すべての状況を保証するものではありません。

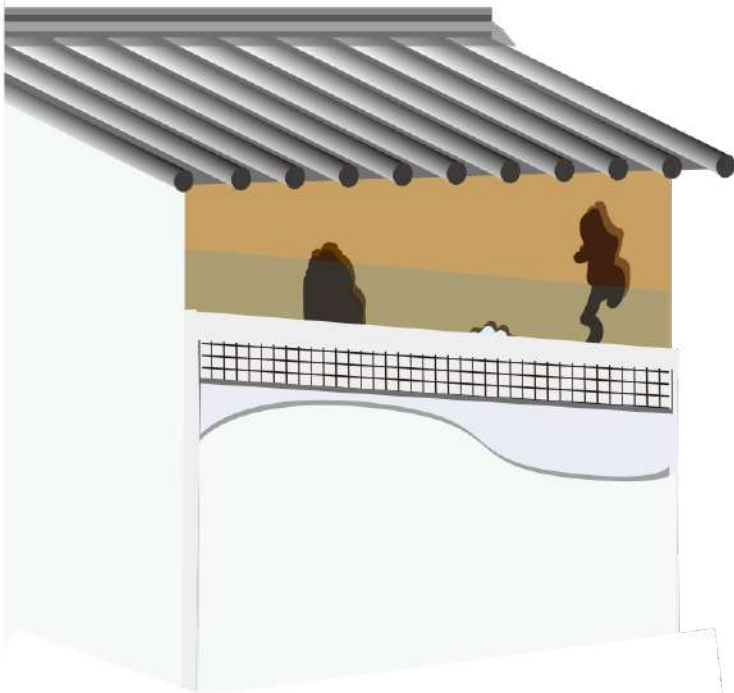
補修箇所が、下記のような状態ではこのマニュアル通りの補修はできません、下地改修の再検討が必要です。

- 小舞竹が露出し、縄が腐っている。
- 中塗り土も剥落し、壁面を叩くと浮いている。
- 指で押さえるだけ穴が開くほど表面がボロボロである。
- 荒壁がすべて露出している。
- 破風、軒などの下地が露出している。



土蔵補修工程

Kurashikkui



※ 補修箇所の確認！

補修箇所の状況確認。古い漆喰が残っている場合は剥がして下さい。浮いている箇所まで撤去して下さい。亀裂が入っている場合は、亀裂周辺部をVカットして下さい。

- ① 全面に「土強」を塗布
- ② 亀裂をVカットしその目地分部と剥落等の不陸部に「島かベドカット！」で不陸調整
- ③ 全面に「島かベドカット！」塗り
- ④ 「島かベネット」全面伏せこみ
- ⑤ 「島かベドライストップ」3倍液を全面に塗布
- ⑥ 「漆喰ベース」塗り
- ⑦ 「島かべしっくい」上塗り
- ⑧ 「島かべ撥水剤」塗布

※ 古い漆喰・土壁の撤去（はつる）及び下地の確認

土蔵や土塀の補修は、現状の傷み具合の確認が重要となります。何層にも塗り重ねられている土蔵や土塀の場合どの層で浮いているのか亀裂が発生しているのか見極め、浮き・亀裂等がある場合は、その箇所まで撤去し塗り直す必要があります。



※ 洗浄清掃・鍍摺り

長期間補修せず風雨に曝されている土壁は、表面の粘土分が流れ落ち、砂などが露出しボロボロ落ち表面の強度がありません。状況にもよりますが、補修面をブラシなどで水洗いし弱い部分を落とし、木鍍などで鍍摺りを行うことで表面に粘土分が浮き上がり乾燥後強くなります。



① 土強塗布 刷毛、ローラー使用
乾燥した下地に土強を塗布します。浸透性が高い土強は、弱くなった土壁の空隙内部まで入り込み土壁を補強します。【完全乾燥】
(乾燥時間目安 24 時間～ 48 時間)

② 亀裂・不陸調整
亀裂部周辺は浮いている場合があります。また、大きく剥落(穴)などが空いている部に島かベドカット！を固練りし充填します。【完全乾燥】
(乾燥時間目安 2～3 日厚み、季節により乾燥時間が変わります。)

③ 島かベドカット塗り
土強乾燥後漆喰ドカットを塗ります。10mm以上の厚みが必要な場合は、塗り重ねる必要はあります。下地の不陸を調整して下さい。

④ 島かベネット貼り付け
島かベドカット！乾燥前に島かベネットを全面に伏せ込みます。鏝でもみ込み、島かベドカット！内部に沈めるように伏せこんでください。島かベネットの伏せ込み後は【完全乾燥】してください。

⑤ 島かベドライストップ3 倍液を塗布
補修面全面に島かベドライストップ3 倍液を塗布します。【完全乾燥】
刷毛、ローラー、及び噴霧機使用 (乾燥時間目安 6 時間～ 12 時間)

⑥ 漆喰ベース塗り
島かベネットが見えないようにします。【完全乾燥】
(乾燥時間目安 12 時間～ 24 時間以上)

⑦ 島かべしっくい上塗り
漆喰ベースの上に島かべしっくいで上塗りを行います。
水が引くまで鏝押さえをしっかりと行って下さい。



⑧ 島かべ撥水剤塗布刷毛・ローラーで塗布
島かべしっくいが乾燥後、カビや汚れ対策に島かべ撥水剤をローラー、刷毛等で塗布します。【完全乾燥】
(乾燥時間目安 24 時間～ 48 時間)



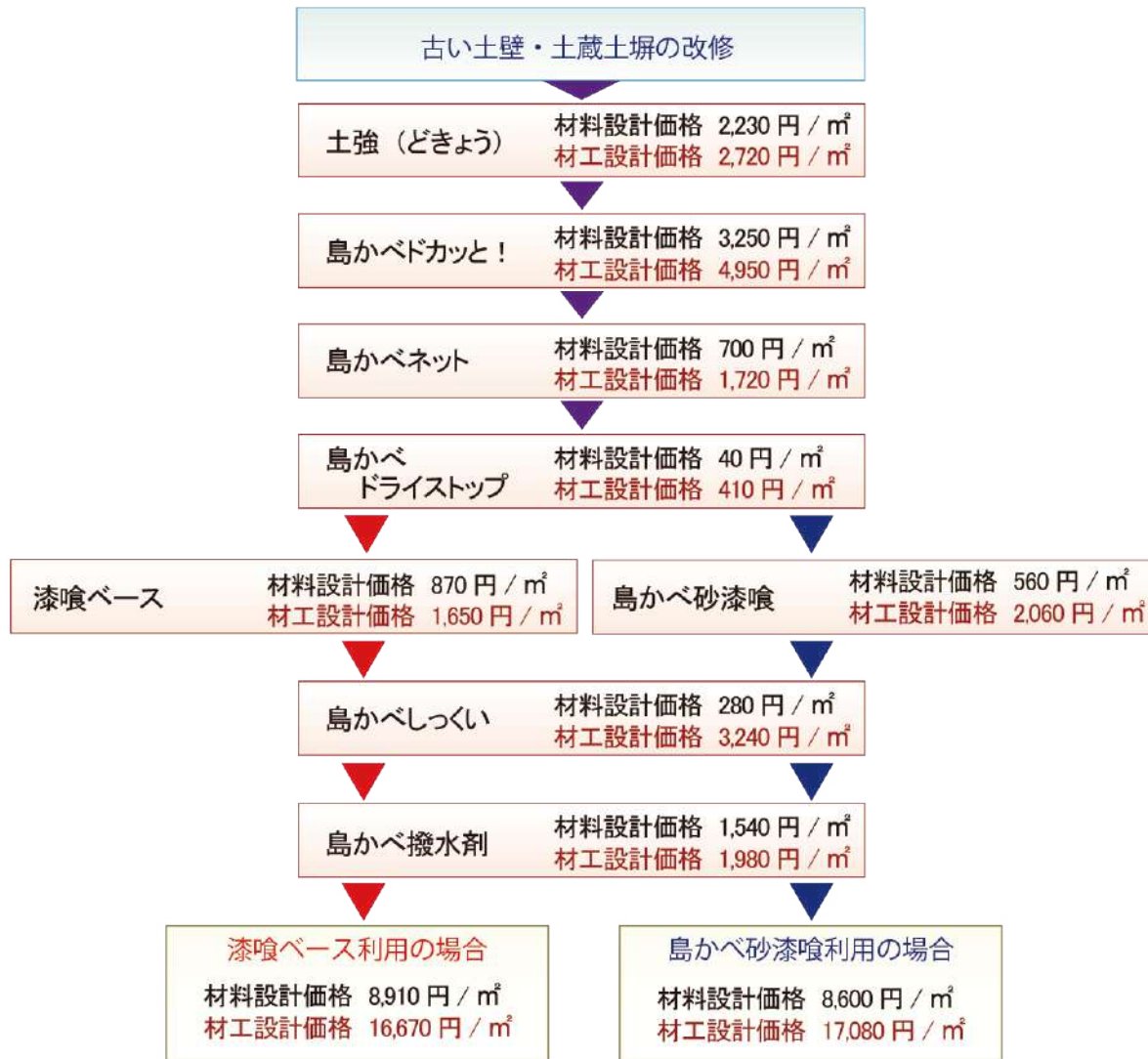
施工上の注意事項

Kurashikkui

- 土壁は何層にも塗られている場合があります、表面が硬くても内部で浮いている場合があります。浮いている箇所まで必ず撤去して下さい。
- 古い漆喰及び、砂漆喰は必ず剥がし、土壁面から補修を行って下さい。
- 亀裂箇所周辺は浮いている場合があります。V カットし目地処理を行って下さい。
- 表面がポロポロしている面は清掃撤去して下さい。
- 各工程必ず完全乾燥を行って下さい。
※特に冬場は、島かベドカット！の厚塗り面は長時間乾きませんのでご注意下さい。
- 昼夜養生期間含む、気温 5℃以下での施工は行わないで下さい。
- 島かベドカット！は練り置きできません。必要量練ってお使い下さい。
- 島かベドカット！表面は、木鏝及びスタイロフォーム等でもみ込みフラットにして下さい。
- 島かベネットのつなぎ目は必ず 10cm 以上重ねて下さい。
- 島かベネットは、鏝でもみ込み、島かベドカット内部に沈めて下さい。
- 記載商品の使い方及び成分等は、各カタログでご確認下さい。
- このマニュアルは撥水剤を推奨しております。島かべ油は入れないで下さい。
- 本マニュアルは、一般的な土壁補修マニュアルです。すべての補修に該当し、施工を保証するものではありません。

参考設計価格

Kurashikkui



取り扱い上の注意事項

Kurashikkui

1) 安全対策／応急措置

- すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと
- 個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避け粉じん/ミスト/蒸気/を吸入しないこと
- この製品を使用と同時に、飲食又は喫煙をせず、取扱い後はよく手を洗うこと
- 環境への放出を避け、容器に余った製品や容器を洗った洗浄水は絶対に河川に流さないこと
- 呼吸に関する症状が出た場合は医師の手当て、診断をうけること
- 皮膚に付着した場合は多量の水と石鹼で洗浄し、皮膚刺激が生じた場合は医師の手当て、診断を受けること
- 眼の刺激が続く場合は医師の手当て、診断を受けること
- 飲み込んだ場合は水で口の中を洗浄し、気分が悪い場合は医師の手当て、診断を受けること

2) 保管／廃棄

- 容器を密閉し、換気の良いところで施錠して保管すること
- 凍結(3℃以下)や高温(40℃以上)は避け、屋内で保管すること
- 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に依頼して廃棄すること



暮らしっくい
近畿壁材

近畿壁材株式会社

〒656-1521 兵庫県淡路市多賀 2150
Tel 0799-85-1147 Fax 0799-85-2030
Mail info@kinkikabezai.com
URL kinkikabezai.com