

「りのいずむ」とは…

リノ・ハピア（リノベーションを通じてハッピーに！という思いのこもった社名）と
イズム（流儀）から作った造語。リノ・ハピアらしさを詰め込んだ社外報です。

GNS アンカー工法

近年、大地震が続いている日本ですがニュース等で
タイルが剥がれ落ちてくる映像を見たことはあります
でしょうか。剥がれ落ちてきたタイルが直撃すると人
命に関わる大事故につながる恐れがあります。

タイルの張替えは、騒音も粉塵も発生する…張替え
後の色違いで見栄えが悪くなる…など、心配される方
も多いと思います。しかし、今回ご紹介する「GNS ア
ンカー工法」であれば心配する必要はございません。

こちらの工法は、低騒音かつバキューム機能のドリ
ルを使うので音も埃も低減できます。さらに、既存の
タイルをそのまま使うので美観が損なわれません。

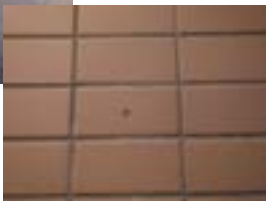


← 静音ドリルで
施工中

施工断面図



施工完了！→



「GNS アンカー工法」は専用のステンレス製アンカー
ピンにてタイル中央部を全面均等に留めることにより
外壁面全面の落下防止を行います。ピンは耐食性に優
れており、タイルと躯体を16本/㎡または9本/㎡で
繋ぐため長期耐久性に優れています。

また、一般財団法人ベターリビングから技術審査証
明書を取得しています。これにより、外壁タイルの安
全性が科学的に裏付けられており、高い信頼性を誇っ
ています。

安全性が高く、経済的な外壁落下防止工法として注
目されているのが「GNS アンカー工法」です。近い将来、
南海トラフ地震・首都直下地震等の巨大地震が予測さ
れている日本では対策を行うことが重要となってい
きます。ぜひご検討いただければ幸いです。

（本社工事部）

良くない例

色の違うタイルで修繕してしまうと
右のように目立ってしまっています…
GNS アンカーピンは美観が保たれます！



外壁仕上材の石彫シート

今回は、外壁仕上材のひとつである石彫シートを
ご紹介します。

石彫シートとは、天然石・天然木の風合いや質感を
見事なまでに再現したシート建材です。「住いの建物
の外壁意匠をガラッと変えたい」「マンションの顔と
なるエントランスだけでもゴージャスに見せたい」な
どをお考えの方には最適な建材となっております。

弊社で施工したマンションでは、エントランス外壁
から駐輪場外壁まで石彫シートを貼る工事を行いました。
既存の外壁はタイル仕上げとなっておりますが、
エントランス廻りの風合いを変えたいというご希望で
石彫シートを貼ることになりました。

石彫シートの品質は、3つの特徴があります。1つ目
が「柔軟性」です。平らな部分にはもちろん、曲面と

なっている部分にも柔軟性に優れるため、問題なく施
工が可能です。2つ目は「軽さ」です。天然石やタイ
ルに比べ軽量であり、下地との密着性にも優れるので
剥落の危険性も少なくなります。3つ目は材料にもよ
りますが「超低汚染・超耐候性」です。汚れにくく、高
い耐候性を発揮します。

上記以外にもございますが、見た目が豪華になる上
に品質まで高いのがお勧め出来るポイントになりま
す。ぜひ一度ご検討ください。（営業部）



施工前



施工後

窓建具改修工事

城東支店では窓建具の改修工事を行っています。本工事では「複層ガラス」と「カバー工法」が採用されました。メリット・デメリットをご紹介します。

複層ガラス

2枚以上のガラスの間に乾燥空気やアルゴンガスなどを封入した構造のガラス

メリット

- ・ 中間層が熱を伝えにくく、断熱性能が高いため省エネにつながる
- ・ 紫外線をカットできる

デメリット

- ・ 単板ガラスに比べてコストが高い
- ・ ガラスの枚数が多い分、開け閉めが重くなる



施工前



施工後

カバー工法

既存の窓を撤去し、その枠に新しい窓枠を取り付ける工法

メリット

- ・ 複数の窓を交換しても工事が1日で完了する
- ・ はつり工事（コンクリートなどを削る作業）が不要で、費用を大幅に削減できる
- ・ 廃材が少なく、環境にやさしい

デメリット

- ・ 新しい枠を既存の窓枠に取り付けるため、窓が一回り小さくなる
- ・ 下枠に段差ができる場合がある（例外もあります）

お客様宅全室で行ったため、大きな家具を事前に移動するなど、準備や日程調整に時間がかかりましたが、工事後にお客様から大変感謝していただき、非常にやりがいを感じることができました。

ご自宅の窓やサッシの交換をお考えの際には、ぜひ参考にしてみてはいかがでしょうか。（城東支店）

実録！社内検査

今回は、千葉縣市川市の現場へ検査に伺いました。

現場内に仮設トイレを設置する際は、汚水を適切に処理するため、排水管を通じて***汚水桟(ます)**へ接続する必要があります。しかし、今回の現場では排水管が居住者様の通行スペースを横断しなければ接続ができない状況でした。

現場では、安全かつスムーズに通行していただけるよう、**栈木(さんぎ)**で作られた仮設のスロープが設置されていました。また、スロープにはしっかりと手摺りが設けられており、居住者様への安全面への配慮が感じられる、とても丁寧な対応でした。このような工夫は、現場での安心・安全な環境づくりに直結します。これからも現場状況を丁寧に確認し、適切な指導を行ってまいります！

* 下水道本管に流す前に、異物やゴミを取り除く役割を果たす設備（安全品質環境パトロールチーム）



建物を元気に、人を笑顔にする

リノ・ハピア株式会社

お問い合わせ先

リノ・ハピア

検索

本社

〒145-0062 東京都大田区北千束 3-1-3(渡辺ビル)

TEL: 03-3748-4021

FAX: 03-3748-4022

城東支店

TEL: 03-3625-7861

〒130-0012 東京都墨田区太平 1-2-11 朝日ビル 2F

多摩支店

TEL: 0423-60-1333

〒183-0027 東京都府中市本町 2-7-26

神奈川支店

TEL: 045-620-3831

〒224-0025 神奈川県横浜市都筑区早渕 3-4-20

埼玉支店

TEL: 048-242-5404

〒335-0004 埼玉県蕨市中央 3-7-1 ジェイホームビル 4F

千葉支店

TEL: 043-275-4373

〒262-0023 千葉市花見川区検見川町 5-273(清建ビル 3F)

城北支店

TEL: 03-3852-3818

〒120-0013 東京都足立区弘道 1-31-10

☎: 0120-270451

URL: <http://www.reno-happia.co.jp/>

MAIL: info@reno-happia.co.jp

工事業業

- ◆仮設工事
- ◆下地補修工事
- ◆外壁剥離・剥落防止工事
- ◆塗装工事
- ◆防水工事
- ◆耐震補強工事
- ◆ドア・サッシ交換工事
- ◆外断熱工事

編集後記

7月に入り、夏本番が近づいてきました。この時期といえば七夕。織姫と彦星が年に一度、天の川を渡って出会う日です。実際の夜空でも、夏は天の川が見やすい季節。街明かりの少ない場所で、淡い星の川を見つけることができるかもしれません。

暑さが厳しい折、皆さま水分補給を欠かさず熱中症には十分にご注意ください！

<読者アンケート>

ご回答いただいた方
全員にもれなく500円分の
クオカードをプレゼント！
※初回のみ

