

# 外壁落下事故から あなたの資産を 守ります!!

ビル・リフォームの決定版  
GNSピンネット工法



**危ない!!**  
起きてからでは  
遅すぎる!!

**地震で  
崩落!!!**

**欠損!!!**

**ひび割れ!!!**

## 人物紹介



### 飯田順一 (60歳)

5階建てのビルのオーナー  
定年退職してビルの管理をしている  
悠々自適の生活だが  
ビルの補修の時期を迎えて思案中



### 飯田洋子 (56歳)

飯田順一の妻  
夫を信頼しつつ陰で  
支えるしっかり者



### 松本洋子

飯田ビルの1階で  
花屋を営んでいる  
華やかで明るい美人



### 吉村

飯田ビルの隣に立つビルのオーナーで  
1階理髪店の店主



### 理髪店の客

### 鈴木

飯田の同級生で  
リフォーム会社を経営



### 田中

全国ビルリフォーム工事業協同組合で  
「GNSピンネット工法」の  
普及に努めている



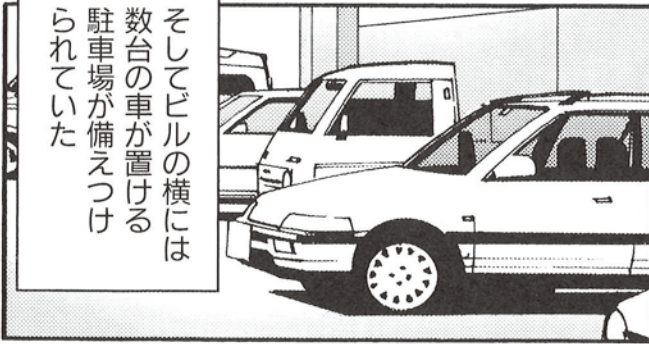
- 作画：飯田わたる
- 企画・編集：(有)井田総合研究所  
TEL.04-7183-2217
- 取材・シナリオ：(有)モア
- 編集協力：スタジオDIG
- 印刷・製本：(株)ジャパンアート

\*落丁・乱丁本はお取替えいたします。禁無断転載。





ここに似たような  
少し古ぼけたビルが  
2棟並んでいる



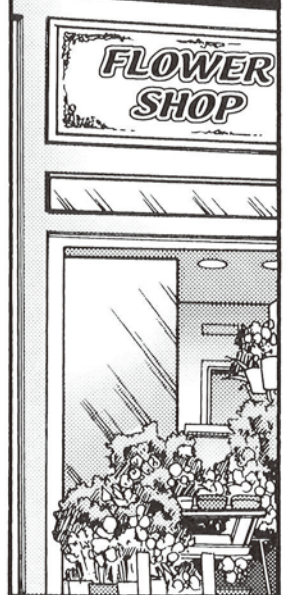
そしてビルの横には  
数台の車が置ける  
駐車場が備えつけ  
られていた

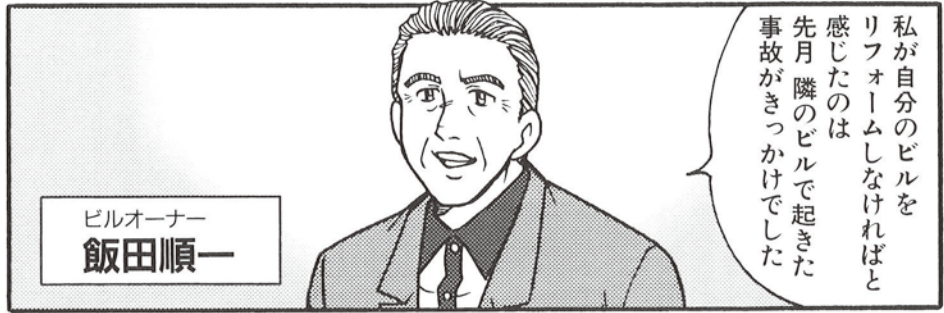


1階はテナント  
2階から5階までは  
住宅になっている

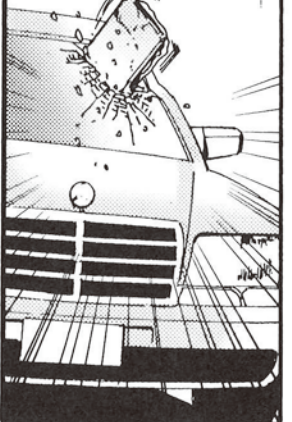
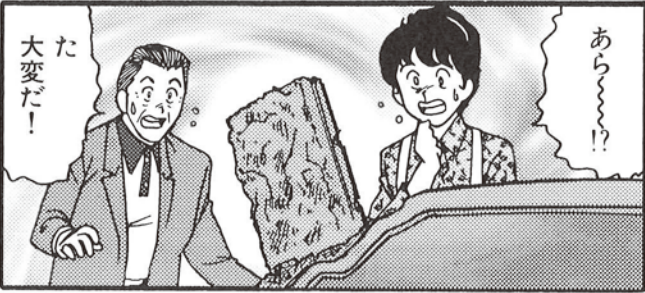


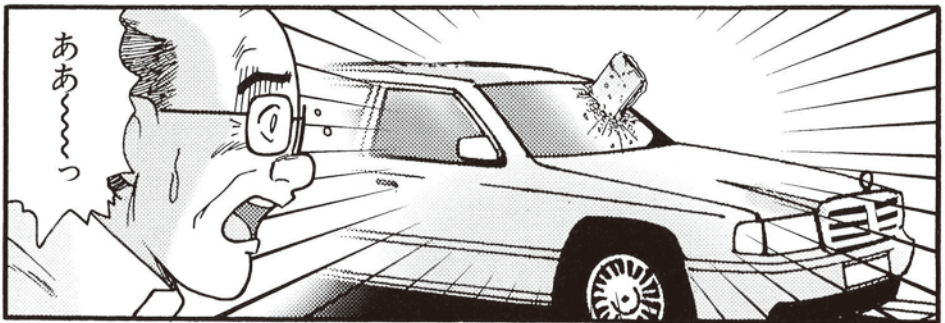
オーナーさんは  
このビルの5階に  
住んでいます



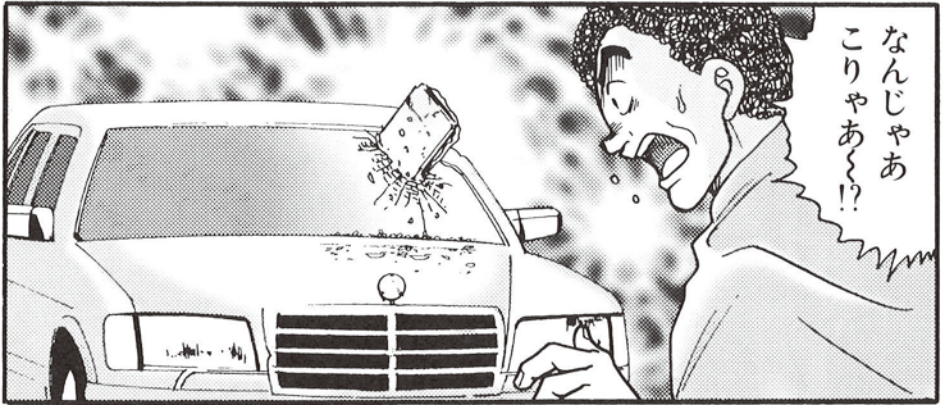












なんじゃあ  
こりやあ〜?!?



先代から  
ゆずり受けた  
大事な形見の  
車なんだぞ!!  
どうして  
くれるんだ!?



申し訳  
ございません  
お客様...



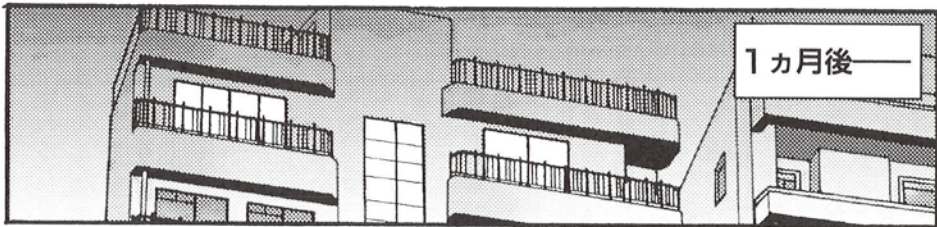
い...いえっ  
そんなつもりは...  
慰謝料も含めて  
しっかり責任  
取ってもらうぞ  
いいな!?



も...もちろん  
弁償させて  
もらいます  
弁償だけで  
すます気か!?







1ヵ月後



他の工務店にも  
見積ってもらった  
方がよくない？

ねえ…1社だけで  
大丈夫？



うくん…  
やっぱり  
けっこう  
かかるなあ



念には念を  
入れた方が  
いいわよ

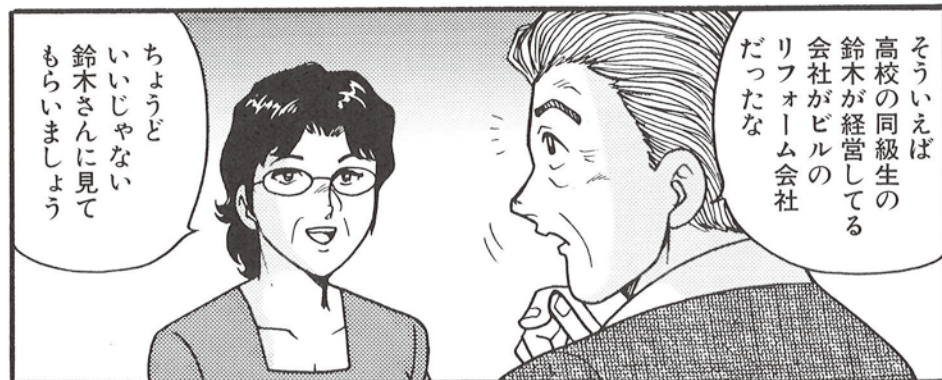


このビルを建てた  
工務店だよ

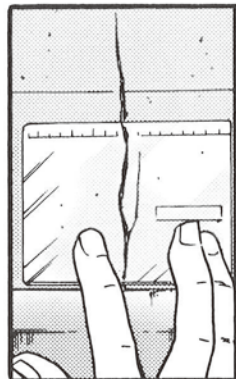
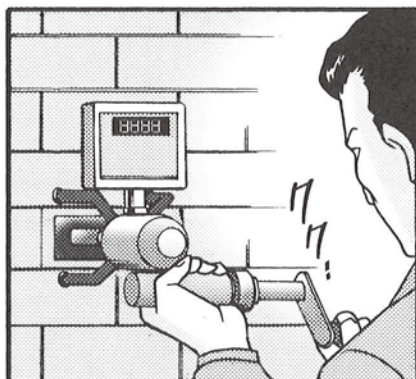
どこよりも  
このビルのことは  
よくわかってるから  
大丈夫だよ



ついこの間も  
近所のビルでタイルが  
落ちて子供が大けが  
したのよ 救急車が  
来たりして大騒ぎ  
だったわ





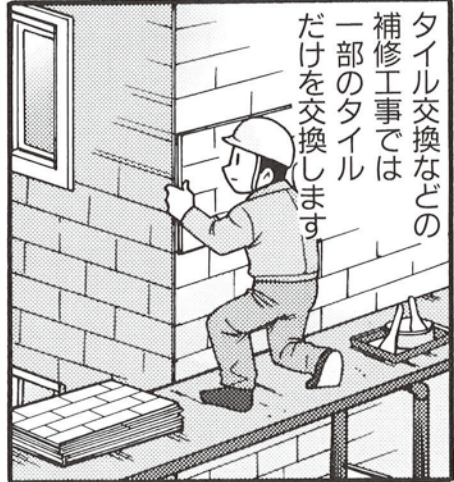
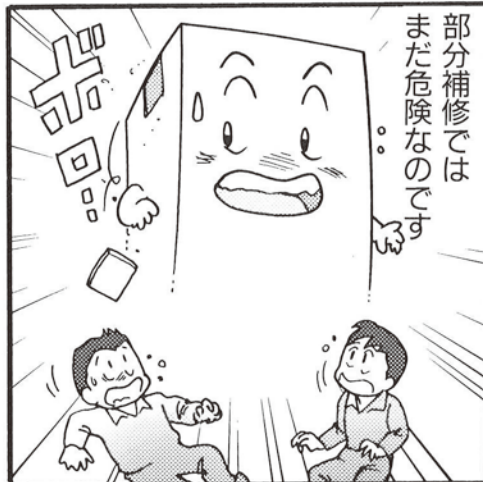
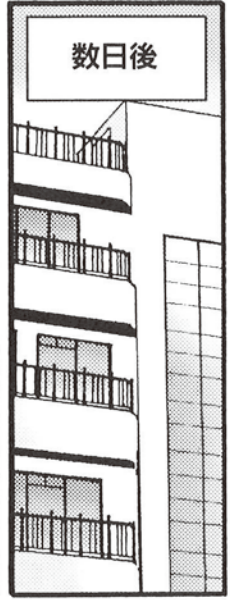


↑引張試験器(タイルを引っ張って強度を調べる) ↑打診棒(叩いた音で調べる)





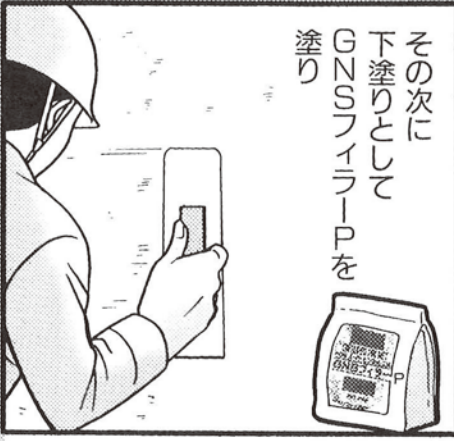




GNS  
ピンネット工法は  
まず外壁に  
GNSプライマーを  
塗布します



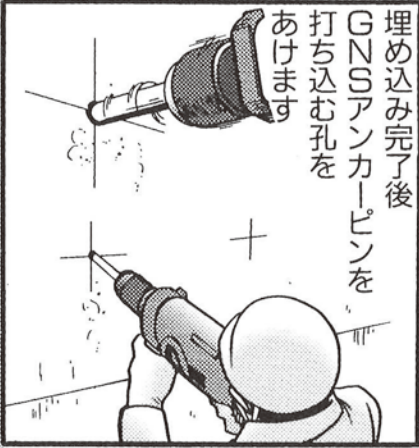
その次に  
下塗りとして  
GNSファイラーPを  
塗り



その上から  
GNSネットを  
埋め込みます

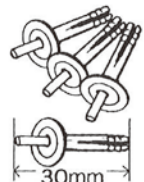
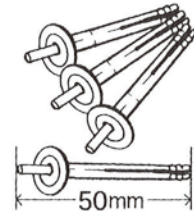
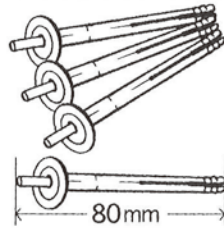


埋め込み完了後  
GNSアンカーピンを  
打ち込む孔を  
あけます

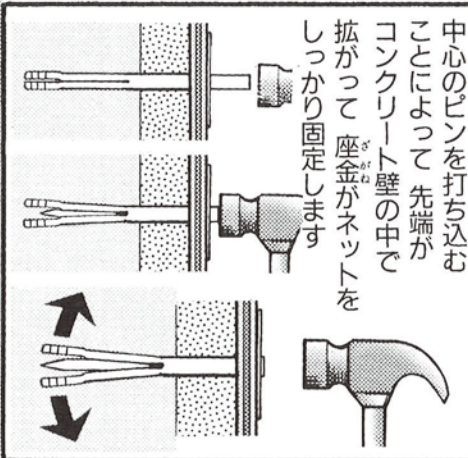


座金(ワッシャー)

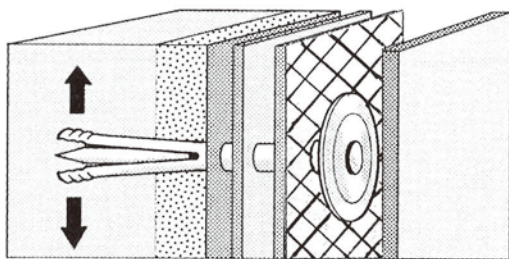
GNSアンカーピンは  
それぞれの壁の  
厚さに対応した  
固定ピンです



中心のピンを打ち込む  
ことよって先端が  
コンクリート壁の中で  
拡がって 座金がねがネットを  
しっかり固定します

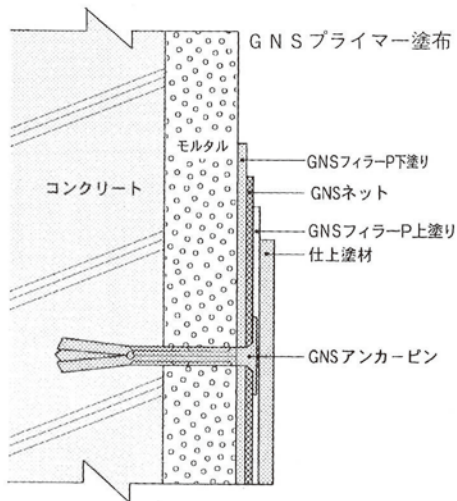




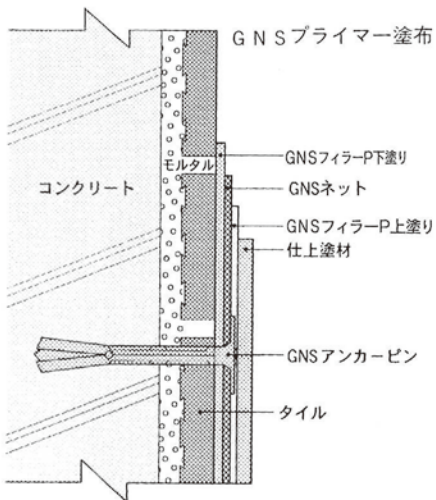


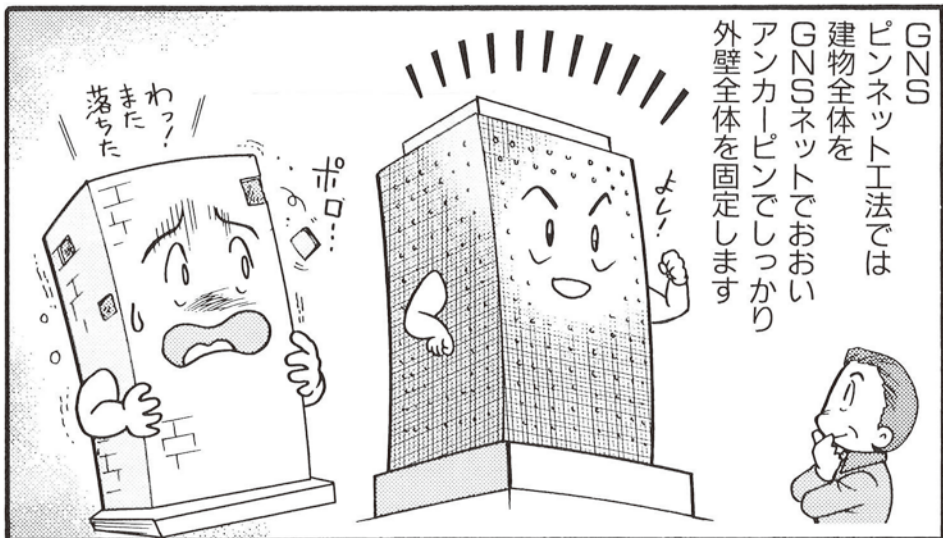
▲イメージ図

■ モルタル下地の改修例

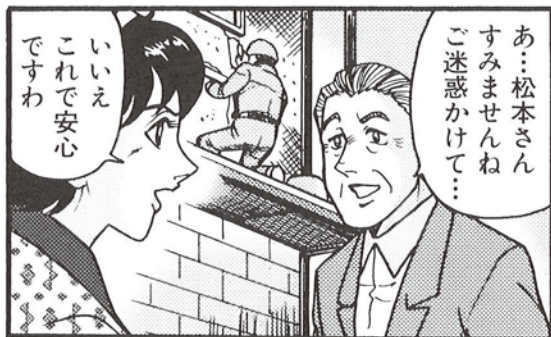


■ タイル下地の改修例











ええ…先日  
奥さんに教えて  
いただいてネットで  
検索してみたん  
です

それで工法の詳細を  
見たら納得しましたわ



これから安心して  
ずっとこちらに  
お世話になること  
に  
しました

いやあ  
そうでしたか

大家さん  
よろしく  
お願いします



こちらこそ  
よろしく  
お願いします

こうして飯田さんは  
GNS  
ピンネット工法で  
ビル補修を無事  
終了しました



10年後

うちはおまえの  
言うとおり  
あのととき頑張って  
良かったよ

そうですね  
頑張った甲斐が  
ありましたね

またお隣  
壁が落ちたん  
ですって

そうか：  
大変だな

いい店子に  
恵まれているのも  
ビルの安全管理を  
しっかりやってきた  
おかげですよ

どうも  
松本さん

あら大家さん  
おそろいで：

◆おわり◆

# GNSピンネット工法の特長

工事中の  
騒音が少ない

工事中の  
廃材が少ない

外壁落下  
10年間保証

塗装外壁の  
ひび割れ抑制

塗装の塗替で  
壁が落ちない

建物の  
寿命が延びる



建設大臣認定

## 実績と信頼に支えられる GNSピンネット工法

建築物の外壁落下防止及び補修技術に、一丸となって取り組んできたGNSピンネット工法の施工実績が評価され、建設技術評価証明書と保全技術・建設技術審査証明書をW取得しました。



建設技術評価証明書  
(第096107号)



建設技術審査証明書  
(BCJ-審査証明-43)

### 熊本県ビルリフォーム協同組合

〒860-0815 熊本県熊本市中央区春竹町春竹495番地3  
TEL.096-366-6535 FAX.096-363-1079