



NOZAWA news

やすらぎと安心の創造

株式会社ノザワ
<http://www.nozawa-kobe.co.jp>

Vol. **6**

2006 — Autumn
平成18年9月発行

アスロック 施工レポート

未来型住宅を形成する 「岐阜県営北方住宅」 北ブロック第I期A-2棟



当物件は、岐阜県本巣郡北方町での県営住宅建て替え事業として建設。基本コンセプトを“21世紀に向けた居住様式の提案”とし、柱と梁の骨組みに住戸ユニットをはめ込む「SI住宅」方式が採用されました。年数経過によるメンテナンスでは、取り壊しではなく、ユニットの改装での対応が可能となっています。アスロックは外壁にナチュラル仕様が採用され、ステータスシンボル、ランドマーク的モニュメントとして注目を浴びております。

所在地：岐阜県本巣郡北方町
設計：磯崎新アトリエ・岬建築事務所・大建設計・
金華建築事務所設計業務特別共同企業体
施工：宇佐美組・イワタ建設特定建設工事共同企業体
外壁：アスロックナチュラル
主な掲載誌：新建築 2006年5月号
日経アーキテクチャ 2006年7月24日号
写真提供：新建築写真部



大型・軽量外壁材 アレスト

大型・厚物・軽量を実現した「アレスト」は、耐火性・耐候性・遮音性・耐震性を兼ね備え、また従来の大型・厚物外壁材に比べ低価格になりました。



特長

軽量

作業効率とコストパフォーマンスをアップ

標準品の75mm厚は、プレキャストコンクリート（軽量1種150mm厚）に比べて、約1/4の重量です。「厚いが軽い」を実現しました。

大型

長尺・幅広で、ダイナミックな壁面表現が可能

最大の長さは5m（許容支持スパンではありません）、標準幅は1200mmですので、ダイナミックな壁面表現が可能です。

耐火性

断熱性

耐震性

意匠性

直線性

環境配慮



〔タイルパネル〕

アレストは、塗装・タイル張りとも工場仕上げが可能です。

〔塗装パネル〕

塗装仕上りは最新鋭の自動塗装ラインを備えた専用工場で、専用フッ素樹脂塗料を塗装の上焼付乾燥した製品です。

〔タイルパネル〕

タイル仕上りは、自社工場内でINAX社などの陶磁器質タイルを張り付け加工した製品です。タイル張りには、官民連携共同研究による弾性接着剤張り工法を採用しています。

施工例

物件名：北都銀行秋田西支店
所在地：秋田県秋田市
設計：コスモス設計
施工：中央土建
外壁：アレスト塗装仕上げ



物件名：第三銀行津支店
所在地：三重県津市
設計：前野建築事務所
施工：日本土建
外壁：アレストタイル仕上げ





村瀬新聞店 稲永店

アスロックの塗装仕上げは、単色全面塗りが一般的ですが、当建物は、素材の色調を生かし、部分塗装（ホワイト）をアクセントにし、建物を引き締めています。



所在地：名古屋市港区
設計：裕建築計画
施工：矢野建設

ワンポイント レッスン

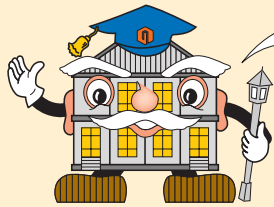
石綿に係わる法令改正

平成18年2月10日に公布された「石綿による健康等に係る被害の防止のための大気汚染防止法等の一部を改正する法律」などにより、以下の法令が改正または新設されています。

- 大気汚染防止法施行令・施行規則の改正
- 労働安全衛生法の改正
- 宅地建物取引業法施行規則の改正
- 廃棄物処理法の改正
- 石綿による健康被害の救済に関する法律の新設
- 石綿障害予防規則の改正
- 建築基準法の改正

このうち、建築物の所有者から問い合わせが多いと思われる法令の改正の概要をご紹介しますので、参考にしてください。

法令名	施行日	改正後の内容
石綿障害予防規則の一部改正	9月1日	①「石綿等」の定義が、石綿をその重量で1%を超えて含有する物から0.1%に改正。 ②封込作業、囲込作業についての事前調査、作業計画の作成、作業の届出、特別教育、作業場所の隔離、労働者以外立入禁止の表示、湿潤化、呼吸用保護具、作業衣または保護衣の義務付け。 ③石綿等が吹付けられた建築物における臨時の業務で、労働者がばく露するおそれがあるときは、呼吸用保護具、作業衣または保護衣を着用させる。 ④足場、器具、工具等は、付着物を除去した後でなければ、作業場以外に持ち出してはならない。 ⑤作業記録、健康診断の結果記録、作業環境測定の結果と評価は、40年間保管する。
建築基準法の一部改正	10月10日 (予定)	①吹付け石綿などの使用状況と劣化状況を、特定行政庁が報告聴取と立入検査できる。 ②露出した吹付け石綿などに劣化が見られる場合、特定行政庁が飛散防止措置を講ずるよう勧告したり、是正命令を出したりできる。 ③多数が利用する建築物などでは、吹付け石綿などの措置状況について、定期調査報告制度に基づく報告を求め、その情報を閲覧可能にする。 ④改築の際に、改築部分に使用されている吹付け石綿について、除去などの義務を課す。



ご質問は、カスタマーズ・サポート・センターで
お答えします。メール送ってね。
support@nozawa-kobe.co.jp

異人館博士の Q&A

Q8. アスロックの名前の由来は何ですか。

A8. 「A-Seven BLOCK」の略から生まれました。

解説

1966年(昭和41年)、スレートが主力商品だった当社は、さらにスレート以外の商品開発を図り、開発委員会を設置しました。この委員会が取り組んだ製品には、テーマごとにナンバーがふられ、それらを研究開発した結果、1970年(昭和45年)に商品化に至ったのが、ファイルナンバー「A-7」の押出成形セメント板だったのです。この「A-7」を商品化するには、とりあえず商品名が必要です。開発委員会は、この製品を「エーセブン」と呼んでいた愛着から、何とか生かせないかと考えました。「7」がラッキーナンバーであることも影響していたようです。そこで考え出されたのが、「A-Seven BLOCK」です。しかしこれでは、そのまま商品名としては適しません。そこで、開発委員会のスタッフは、「A-Seven BLOCK」の頭文字を組み合わせてたり省略したり連音させたりして、語呂の良いスッキリした商品名を作り出しました。それが「ASLOC」、つまり「アスロック」です。

そして現在、この名前に込められた思いは、「アスロック」をお使い頂く方々が「エースでラッキーでありますように」という当社の願いになっています。

Q9. アレストの名前の由来は何ですか。

A9. 「ASLOC EST」の略から生まれました。

解説

英語は、大きい・小さいなど事物の形容をするとき、その言葉の後ろに少しくっつけて、その度合いを表します。大きい→大きめ→一番大きい、BIG→BIGGER→BIGGESTとなり、ERがついた「他と比べると大きめ」を比較級、ESTがついた「最も大きい」を最上級とよんでいます。さてアレストですが、私どもが誇るアスロックは、多くの長所を持った外壁材であると自負していますが、断熱性などの短所も持っていました。新発売のアレストは、そういった課題を改善して、いわば最上級のアスロックとして誕生しました。そこで私どもはアスロック、略してALに最上級を表すESTをつけて、その製品名にしました。これが「ALEST」、つまり「アレスト」です。



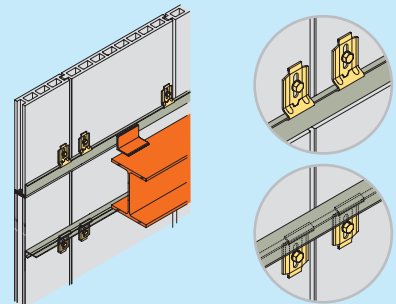
NOZAWA Information

安全性を向上すると同時に、工期の大幅な短縮を実現します。

NPクイック工法

低層外壁専用工法

NPクイック工法は、アスロックの従来工法であるZクリップ工法を低層向けに改良した工法です。軽量専用下地材(Z型鋼材・C型鋼材)と新型取付金物(NPクリップ:特許申請中)を採用することで、下地材の軽量化と耐震性・安全性・施工性の向上を実現し、従来工法に比べ15%程度の大規模な工期短縮を可能にしました。



神戸あれこれ (編集後記に代えて)

◇第六話 「六甲の霧女」

深夜、六甲ドライブウェイを運転中、辺りにヒンヤリした気配を感じた瞬間、フロントガラスに「霧女」が!!!そして「私を牧場まで連れて行って!」と言ったとか言わなかったとか……

この「霧女」の正体、実は六甲山頂に現れる濃霧のことで、地元の人は「霧女」と呼び恐れています。なぜなら、突然発生して視界がゼロになり、車を運転中の人が事故を起こしやすいからです。

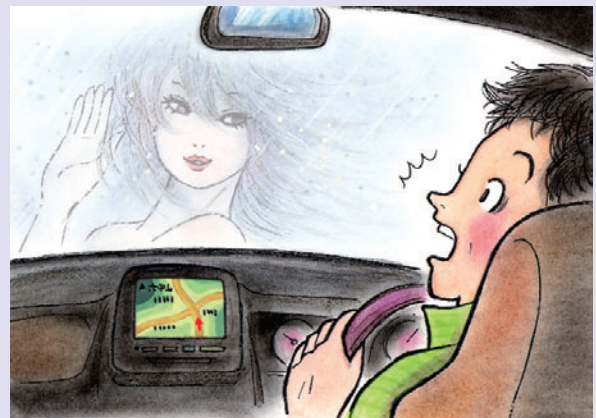
六甲山は、神戸の観光地の一つとしてドライブウェイやケーブルカーなどが整備され、誰でも簡単に頂上に登ることが出来ます。しかし海から急にそびえ立ち、標高約1000mもある為、プロの登山家も訓練に利用するほどで、決してバカにはしてはいけません。

深夜にドライブしていたカップルが、五里霧中で運転不能となり、夜を明かすこともあります。(もしかして嬉しかったりして…)

「霧女」の出そうな夜は、ケーブルカーで登りましょう。

ちなみに、当社初の製品は、大正4年発売の「ロッキー瓦」です。

次回は、サンタクロースに必需品のお話です。



六甲の霧女(イラスト:中井 繁)