

管理組合が創る快適情報紙

Amenity

集合住宅管理新聞

発行所
アメニティ編集室
(株式会社・東京プランニング)
〒103-0025 東京都中央区日本橋
茅場町2-4-10 大成ビル
TEL (03) 3666-1973
FAX (03) 3667-1808
年間¥3,700円・郵便振替00120
-2-58596 印刷所 印刷製本 複製

第336号*

2010年(平成22年)

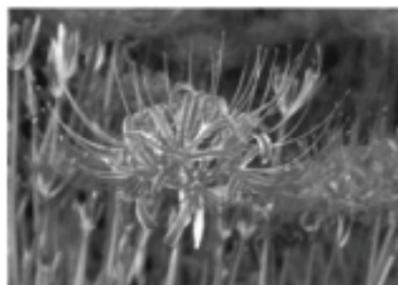
9月5日(日)

www.mansion.co.jp/

コップ一杯の水をきれいに。

Cleansui

三菱レイヨン・クリンスイ株式会社



ヒガンバナ(彼岸花)

ヒガンバナ科

日本各地に自生する。秋の彼岸の頃に鮮赤色の花がよつ咲くこの名がついた。多年草で30cmくらいの花茎の先に5~10の花がつく。



マンションの花木

地震は来る！

来ない？

自分の住んでいるところに地震は来ないと思っ
てのんびりしているか、
或いは必ず来ると思って
様々な準備をしておいた
ほうがよいのか。あなた
はどちらを選びますか。

家具の固定は必須

マンションが倒壊する
といった地震は、かなり
大きくかつ液状化現象が
起きた時に限られる
とは思いますが、これは、
建物もしっかりとできて
いるという条件のときで
す。つまり新耐震基準
(1981年)以降の建
物のこと、それ以前
の耐震基準の場合は、建
物が崩れる可能性は否定
できません。

マンション全体での助け合い

マンションが倒壊する
といった地震は、かなり
大きくかつ液状化現象が
起きた時に限られる
とは思いますが、これは、
建物もしっかりとできて
いるという条件のときで
す。つまり新耐震基準
(1981年)以降の建
物のこと、それ以前
の耐震基準の場合は、建
物が崩れる可能性は否定
できません。

安全は自ら努力して得るもの

地震は来る！
来ない？
自分の住んでいるところに地震は来ないと思っ
てのんびりしているか、
或いは必ず来ると思って
様々な準備をしておいた
ほうがよいのか。あなた
はどちらを選びますか。

形だけではなく、動ける組織づくり

地震は来る！
来ない？
自分の住んでいるところに地震は来ないと思っ
てのんびりしているか、
或いは必ず来ると思って
様々な準備をしておいた
ほうがよいのか。あなた
はどちらを選びますか。

地震は必ずやってくる

地震は来る！
来ない？
自分の住んでいるところに地震は来ないと思っ
てのんびりしているか、
或いは必ず来ると思って
様々な準備をしておいた
ほうがよいのか。あなた
はどちらを選びますか。

安全は自ら努力して得るもの

地震は来る！
来ない？
自分の住んでいるところに地震は来ないと思っ
てのんびりしているか、
或いは必ず来ると思って
様々な準備をしておいた
ほうがよいのか。あなた
はどちらを選びますか。

〈主な記事〉

- ◆新・マンション事情 2面 ◆論議・修繕積立金 5面
- ◆給水管更生ASLII工法 2面 ◆マンション法律Q&A 5面
- ◆大規模修繕工事事例 3面 ◆タエコさんの生活エッセイ 6面
- ◆管理組合お役立ちメンテナンス ◆公園公社中古住宅相場価格 7面
- ◆企業ガイド 4面 ◆読者投稿欄 7面
- ◆日住協催し案内 5面 ◆専有部分リフォーム事例 8面

第16回マンション管理フェア

マンション快適ライフ2010

11月12日~14日東京ビッグサイト

マンション関連の動き

- ・原宿住宅マンション建替組合設立を認可/東京都
- ・高齢者住宅について国交省、厚労省へ要望書提出/高専協
- ・ビル除共同受信施設の地デジ助成金制度9月より2次募集/総務省



が開発のASLII工法なら 給水管ライニング工事 「360分間だって！」

ライニング工事完成までの在宅時間です。但し、配管の長さや施工戸数により時間が異なる場合があります。

7クアシャトルライニングIIについては
●ホームページhttp://www.renotech.jp/にて
●ビデオ・カタログで実感ください。
●ご購入は下記本社又は東京支社まで。

大阪ガスグループ
株式会社 きんぱい リノテック

本社 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2丁目13番26号
TEL06-6556-0801 FAX06-6556-0803
東京支社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3丁目35番2号 高田馬場第二長岡ビル
TEL03-3366-9251 FAX03-3366-5214

業界初のISO認証取得
JIS ISO 9001 JISZ 9001
JAB 10年保証
ISO 9001 JISZ 9001

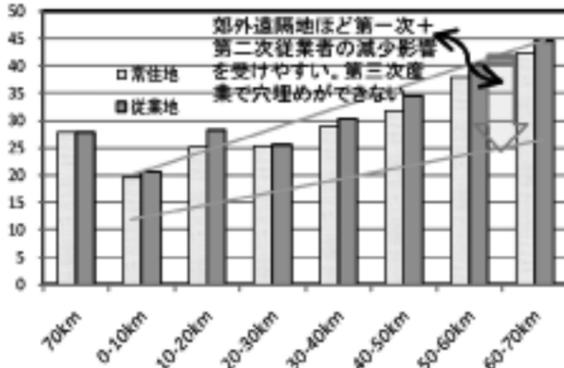


図 東京距離帯別常驻地、従業地別第1次+第2次産業従業者比率(15年国勢調査結果の再集計)

産業構造の変化とマンション問題

松本 恭治

新 マンション事情

〈33〉

第二次産業がマンション問題とどのようなかかわりがあるかは、多分管理組合から見ると分からない。ところが国勢調査結果や住宅土地統計調査結果を再集計してみると大きく影響しているのがわかる。地方経済を支えていた製造業は中心商業地や住宅地から遠く離れた市街地調整区域に工業団地を造成し誘致されてきた。その結果、自動車普及率が高まり、小規模町村でも工業誘致が可能になった。車社会が進行し、道路等のインフラが整備されれば、バス鉄道などの公共機関は衰退したから、最寄り駅と脈絡がない住宅地や大型店舗、教育機関等の郊外進出がさらに容易になった。中心部の空洞化が進む一方、広く薄く、距離だらけに拡大した郊外は極めて不安定な都市構造になった。パブル経済が頂点に達した頃には、郊外の住宅需要を当てにした新築マンションが多数供給された。ところがパブル経済崩壊後多くの企業が海外に生産拠点を移したため、人員整理や撤退の影響を受けた多くのマンションや戸建団地が不良化に突き進んだのである。勿論中心市街地に立地する分譲マンションも車社会に追随できず不良化に走ったのは言うまでもない。

東京大都市圏を見ると同じように製造業の撤退が起きている。図は東京の距離帯別第二次産業従業者の比率であるが、郊外遠隔地ほど従業者比率が高い。もともと東京の人口密集地から移転発展した工業が多いのだが、一端拡大した製造業がパブル崩壊を境目に海外移転および撤退を続けている。製造業に依存していた地域ほど地域経済への打撃は大きい。

ただし地方都市と違って東京大都市圏の中心部は、地方から人も金も情報も集まる仕組みが出来上がっていた。大企業の本社機能は東京に集中している。東京は第二次産業の就業者を減らしてもそれを上回る第三次産業業者を全国から集めることが可能で、勿論郊外遠隔地に居住する若者を

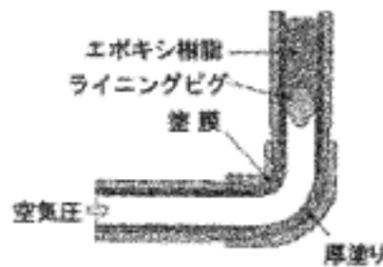
も吸収している。東京の近距離帯は人口増加に転じたのだから、超高層マンションが乱立するのも東京の一人勝ちを象徴する。ただ蛇足なことに、成長している姿には、危うさを秘めておかない。集中も拡散も何かを破壊しながら進むのが通例だ。

ところで、地域で長く営業している宅地建物取引業者は人の流れを敏感に感じているようだ。郊外遠隔地のある業者は、「パブルの時は東京から大勢来店したが、今は殆ど来ない。元々の地元民の住宅需要が小さい上、其の一部が東京に吸収され帰って来ない。取引の量が減り、単価が下がっているから、経営は苦しい」と言う。地域の安定こそ福祉の基礎であり、優良な個人資産の形成と保護は国家の義務のはずだが、実は達成手段は何もない。公共住宅政策を放棄し、民間に丸投げの住宅供給と、容積率を定めるだけの都市計画の下で果たして地域の再生は可能だろうか。勿論、一部の基礎自治体は人口減少を不可避として将来を見据えた政策検討会議を庁内に設置したが、特効薬が見つからない。とりあえず財政再建を目標にしている。気づいたばかりでもすばらしい。地元の業者や住民にヒヤリングする計画があるようだが、業者や住民が主体にならないければこの難局を打開できない。(ついで)

1日で工事完了の給水管ライニング

施工実績の豊富な「ASLⅡ工法」、株式会社きんぱいリノテック

〈ASLⅡ工法〉



管更生工事施工実績

(特定非営利活動法人日本管更生工業会調べ)

給水管		
17年度	件数	488件
18年度	件数	490件
19年度	件数	588件
20年度	件数	642件
21年度	件数	557件
17年度	延	453km
18年度	延	457km
19年度	延	568km
20年度	延	681km
21年度	延	553km
排水管		
17年度	件数	42件
18年度	件数	55件
19年度	件数	68件
20年度	件数	94件
21年度	件数	103件
17年度	延	29km
18年度	延	78km
19年度	延	68km
20年度	延	70km
21年度	延	73km

最高のマンション 修繕を目指すなら

便利なライニングで 普通は2日間断水

今年の夏は本当に暑い。シートに覆われた建物をみると、つい新築か修繕か、気になってしまふ。外壁修繕中のマンションなら、最悪の夏を経験している人がいたのでないか。

昔から、「夏の外壁工事は最悪で、風も通らなければ、クーラーも使えない」と言われていた。ようやく最近、夏に限らず日を決めてシートを外し、洗濯物が干せる日を設ける例も見かけるようになった。シートの着脱には、作業費が必要だが、居住生活への配慮を優先する例が増えているようだ。

マンション人口が増えた昨今、友人、知人のマンションと修繕経験を比較すれば、管理組合の力量が自然に推し量られる。高品質、高性能は当然だが、加えて居住生活への配慮を実現する工法の採用が求められる時代に、我々は既に入力している。

「ASLⅡ工法」で、朝



工事は作業&検査で進める

「ASLⅡ工法」の給水管設備改修工事の項には、一般的な更生工法として、エポキシ樹脂ライニング調査・明工法(既存管内の錆を双方向研削しエポキシ樹脂を...)がよく用いられる。劣化した管や劣化したある給水管・排水管を撤去せず、その内側を樹脂で覆う工法である。撤去し新しい管を設置する更新工事と異なり、管周りを解体せずに工事できる。解体工事、復旧工事がかつた。

そこで、作業時間の大幅縮減、1日で終る工法が望まれていた。

これを実現したのが、大阪ガスのグループ会社「きんぱいリノテック」だ。この工法は既に広く

「ASLⅡ工法」で、朝

断水が1日だけで済む最新のライニング

ライニングであっても室内作業と断水は避けられず、これが残された課題であった。断水は2日間が一般的で、最短でも一昼夜は仮設給水栓を玄関等から室内に通さなければならなかった。しかも、室内作業なので、2日間は居住者に在宅をお願いしなければならなかった。

そこで、作業時間の大幅縮減、1日で終る工法が望まれていた。

これを実現したのが、大阪ガスのグループ会社「きんぱいリノテック」だ。この工法は既に広く

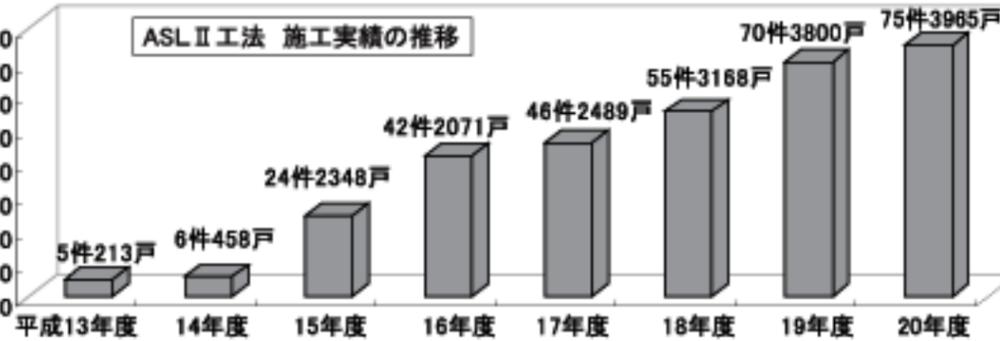
品質安定性を確保する均等な厚塗り

居住者の負担軽減を指して実現させた工法だが、品質の安定性確保も第二の技術目標としている。各作業工程にそれが反映されている。

管内部の研削はスチールグリッドまたは粒砂を使い、当然ながら双方方向に行う。錆、付着物の取り残しがないように断続的空気流で実施している。研削後に気密テスト(漏洩検査)を実施し、万一の管損傷をチェックする。錆等の除去確認は、新築の二つがきんぱいリノテック

ライニングは、管内にエポキシ樹脂を充填し、塗り可能なASLⅡ工法(ドレン、シャトル、ラインク)を開発。これも1日で工事を完了させている。

なお、同社は、排水管用には1ミリの厚塗り可能なASLⅡ工法(ドレン、シャトル、ラインク)を開発。これも1日で工事を完了させている。



クの二大技術目標であった。ASLⅡ工法は、それを実現した。

1日で終る利便性と均等、平滑な厚塗りの安心感に加え、注目に値するのが施工実績である。同社がこの工法を採用した平成13年以降、毎年安定して伸び続けている。事後トラブルなどが皆無ともいえる証である。



★ 保存版 ★



ここに掲載した会社は、特にNPO日住協をはじめ諸団体、各管理組合において実績があり、実質的な評価を得ている企業です。施工技術、アフターケア、製品等につき大きなトラブルや問題をおこしている企業は掲載を見合わせておりますので、一応の安心の目安としてご利用下さい。各企業に関する質問等は本紙までお寄せ下さい。

●管理組合の実績と評価に基づいた……

メンテナンス企業ガイド

Table with 3 columns: 企業名, 所在地/電話, 主な技術・工事・業務内容. Includes categories like 防水・塗装, 大規模修繕工事, and 防水・塗装・大規模修繕工事 (専業大手).

Table with 3 columns: 企業名, 所在地/電話, 主な技術・工事・業務内容. Includes categories like 給・排水設備 (赤水対策他), 加圧ポンプ, 会管理, and エレベーター.

(お問い合わせ)

アメニティ編集室

☎ 03-3666-1973

各社の実績資料等は管理組合の閲覧用として編集室にファイルしてありますのでご利用下さい。

インターネットホームページでもご覧になれます。

マンション・メンテのホームページ

http://www.mansion.co.jp/

