

人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞

62号

大日化成株式会社

〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13

TEL : 06-6909-6755 FAX : 06-6909-6702

URL : <https://dainichikasei.co.jp>

通気緩衝工法

水分を逃がし防水層の
割れ・ふくれを防ぎます



BIGSUN
RX 工法

新年明けましておめでとうございます。

本年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

昨年はロシアがウクライナに侵攻し世界は混乱しました。エネルギーや食料品、各種原材料等の価格高騰は著しく、EUは基より日本においても殆どの商品が値上りしています。

また同時に世界各国で紛争が増え、日本では北朝鮮が日本列島を超えてミサイルを通過させました。ロシア、中国、北朝鮮は私たちの平和な生活を破壊しようとしています。政府はこれらの国との関係を武力と対話で安定させるよう政策を練っていますが後手に回らないよう願っています。

また、コロナ禍で何年も不安な日々を余儀なくされて来た日本も、第7波の終息とともに僅かながら飲食や宿泊が好転して他業種にも好影響を及ぼしていると思われれます。しかし、



さて建築、土木関係におきましても他の業種同様、値上げで大変苦慮されていると存じあげております。弊社も昨年は皆様に製品価格の値上げをお願いする事になり、誠に申し訳ございませんでした。今後も円安やエネルギーの値上げ、アメリカの政権、景気等数々の要因で物価上昇する予測が多く見られます。皆様の負担を僅かでも軽減するため製品の改良、改善をするために弊社技術部、製造部も努力致します。昨年は岡山工場の屋根に太陽光発電を設置し生産に要する電気の30%前後を自家発電で賄える予定に なっています。

また、弊社は製品の開発、生産、供給を開始してから本年で50周年を迎える事ができました。この50年は関係各社のご支援、ご指導の上に継続出来たものであります。改めて感謝申し上げます。

現製品は有機溶剤から水性材料に改良したものが大半ですが、まだ無溶剤製品も生産しております。生活される方、使用される方、地球環境にも配慮した製品を開発、改良して皆様に安全、安心をお届けし続ける所存です。

最後に、弊社の今年の期待製品を掲げますと、高伸度、高強度、抜群の温度安定性があるオール水系のタイル張り面の透明外壁防水材スカイコート™、難燃性防水材のBIGSUN PE工法であります。この2製品は大日化成の長年の技術を蓄積した成果であります。

一度、ご使用いただければ幸いです。御座います。

弊社は、皆様のご意見を具現化した製品の開発を、一歩進めて行く所存です。で、今後共、何卒宜しく、ご支援、ご鞭撻の程、厚くお願い申し上げます。

最後に皆様のご多幸で健勝をお祈り申し上げます。

弊社が作成する動画をご覧ください！
か？現在、弊社製品の様々な検証動画や材料の使い方動画など、文字や写真ではお伝えにくい情報を動画という形にてわかりやすくお伝えしております。



今まで登録している動画数は、全35本。(2022年12月15日現在) そのうち材料の検証動画が19本、材料の使い方動画が13本、その他商品紹介動画が3本と、その他商品ごとに動画数も増え、求めている情報、探している情報のご確認いただけるよう日々新たな動画の準備を進めております。

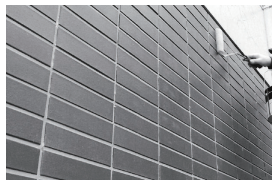
弊社が提供している動画はYouTubeチャンネルや弊社ホームページから視聴可能です。YouTubeで視聴していた方は、ぜひチャンネル登録していただき、最新動画をチェックしていただくと同じ時に、こんな動画があればいい！等、ご要望をいただければとうれしいです。

では、現在、視聴回数が多い上位3つの動画をご紹介します。

スカイコートW

＜タイル張り面の透明外壁防水材＞

スカイコートWは、透明度の高い水系ウレタン樹脂を主成分とした1液型外壁用透明防水材です。透明な塗膜を為、タイル仕上の意匠性をそのままに雨水の侵入を防ぐことができます。



透明な塗膜でタイル仕上の意匠性はそのまま!!

主な特長

1. オール水系
2. 超高性能被膜
3. 優れた施工性
4. 防カビ・防藻機能

大日化成株式会社

大日化成チャンネル

大日化成株式会社

ホーム 動画 再生リスト

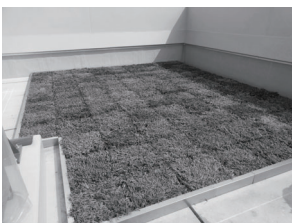
詳しくはYouTube大日化成チャンネルで

大日化成チャンネル



こんなところで活躍しています

スーパーの駐車場 (VUS500)



下地調整材シリーズ 他工法でも活用いただけます

スカイレジンWE EPC-T

2材型・水系エポキシ樹脂ベースの薄付けタイプ素地調整材 下団1種合格品

エポフィラー

水系エポキシモルタルでありながら画期的な2材で使いやすい

プライマーE

各種溶剤系及び無溶剤系、水系材料の下塗りプライマーとして使用が可能

BIGSUN ラピタルエース

＜速硬型軽量プレミックスモルタル＞

コンクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル



速硬
軽量
薄塗リから
厚塗リまで可能
取扱簡単!!



日本の緑化事情 / 断熱効果

建物や、直下の部屋の温度にはかなり影響を及ぼすことは、間違いありません。室温ではありませんが、直下の部屋の温度にはかなり影響を及ぼすことは、間違いありません。室温ではありませんが、直下の部屋の温度にはかなり影響を及ぼすことは、間違いありません。

35度の部屋と30度の部屋の場合、室温とされる28度へ下げられるのは当然、室温30度からのほうがエアコンの稼働率が減少します。エアコンの稼働率が下がると言うことは、電気代を抑えられコストダウンが期待できます。直射日光を遮ると言う事だけで、大きな効果を期待でき、個々の効果は小さくても、みんなが行えば計り知れない効果を生み出します。お手軽に屋上緑化を実施できるような、軽量化なバレット式の緑化を並べることで実現できる。VUS500も年々需要が増えてきており、まだまだ効果は期待できる屋上緑化。まだ実施されていなく、まだまだ効果は期待できる屋上緑化。まだ実施されていなく、まだまだ効果は期待できる屋上緑化。



大日製品現場レポート

大日新聞に関するお問い合わせ・ご意見などはホームページ及び大日化成株式会社 06-6909-6755 までお願いいたします。

いつも大日新聞を御愛読いただき、ありがとうございます。URであるというTVコマーシャルを御存じですか？ 大日化成にそのUR団地の改修工事で採用されている工法(商品)がありますので、以下に紹介いたします。大きく分けて、3つの用途、屋上(URX・URB工法・バルコニー(URA-1・URA-2工法)・トレンチビット(BT工法)の改修工事に採用されています。バルコニー用途であるURA-1・URA-2工法は、約10年前から、九州エリアを中心に採用されています。今まで採用されてきたウレタン防水と比較して、施工中の臭気の問題が解決できる点から、10年前より少しずつ採用件数を増やしています。ウレタン防水より、ポリマーセメント系塗膜防水・ビツグサンで施工したいという施工店も増えていきます。作業性・乾燥の速さ・臭気の無さ等が主な理由です。また、平成29年度版の保全工事共通仕様書より、既存防水層がウレタン防水の場合、ポリマーセメント系塗膜防水で改修施工可能との変更が有り、既存ウレタン防水の上にも、施工可能となりました。

また、数年前より、屋上での防水層保護コンクリートを施した防水の全面修繕用途として、(C工工法)脱気絶縁複合防水が採用されています。全面修繕1回目の工法として、URX工法、また、全面修繕2回目、部分修繕の工法として、CBB工法が採用されています。CBB工法は、いわゆるポリマーセメント系塗膜防水の通気緩衝工法です。ウレタン防水ではなじみが有ると思います。が、シートの接着剤からトップコートまですべて水系の材料のため、作業性・住民に配慮した工法です。少しずつ施工実績を増やしています。採用に際し、UR都市機構「保全工事共通仕様書」基準及び工法の品質判定基準仕様登録メニューに基づき、ASSR T-500メンブレン防水層の性能評価試験方法に従って水深80cmの水密試験を実施した。詳細は弊社のホームページを御確認ください。

DAINICHI CHEMICAL CO., LTD.

●本社
〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13
TEL : 06-6909-6755(代) / FAX : 06-6909-6702
●東京支店
〒105-0012 東京都港区芝大門 1-4-14 芝栄太楼ビル 5F
TEL : 03-3436-3801(代) / FAX : 03-3436-3803

大日新聞に関するお問い合わせ・ご意見などはホームページ及び大日化成株式会社 06-6909-6755 までお願いいたします。



次号も
お楽しみに

URL : <https://dainichikasei.cp.jp>

Vol.59

映画で学ぶ 環境問題

スノーピアサー
原題：SNOW PIERCER



監督：ボン・ジュノ
制作：パク・チャヌク
出演者：クリス・エヴァンス
ソン・ガンホ
コ・アソン
制作国：韓国・フランス・チェコ・米国
上映：125分
公開：2014年(日本)

前回、地球温暖化が進み地表の水が全て溶けたために陸地が全て水没した世界が主題だった「ウォータールールド」を取り上げましたが、今回はその真逆。地球全てが凍ってしまった氷河期の世界でくり広げられる映画「スノーピアサー」です。

乗客は富裕層だけのはずでしたが出発間際に暴動が起きチケットを持たない労働者階級の人々も多数乗り込み列車は動き出します。

地球が温暖化や冷却化(氷河期)されるのも、全て太陽の周回軌道が起因するものとの論文もあるのですが、温暖化は現代の環境が加速させているという説が温暖化対策を強めていきます。もし逆に地球が冷却化にむかうとどうなるのでしょうか。

本作はNetflixでドラマ化もされておりシーズン4まで制作されています。映画は氷河期になってから20年後が描かれています。映画とは違うストーリーなんでしょう。楽しみ方があられるかもしれません。

本作では温暖化対策が失敗し人工的に氷河期を作り出してしまったものですが、そもそも氷河期とはどういったものでしょうか。

氷河期と言えば地球全体が氷で覆われるというイメージが少なからず有り、意外と温かい?と思ってしまうようです。が実際には大きく違います。緯度が高い欧州北部、ロシアなどでは完全に氷に閉ざされた状態で南極レベルの環境になります。灼熱の赤道辺りも同じく気温が低くなるわけですから、人類をはじめ農作物や海洋生物への影響は多大と考えられます。