

進化するアスファルト防水



アスファルト防水100年
新築工事から改修工事まで
実績と信頼のアスファルト防水工法

ARK

アスファルトルーフィング工業会

〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町2番地(共同ビル千代田405)
TEL&FAX 03-3253-2180
URL <http://www.ark-j.org>

アスファルト防水は『最も信頼できる防水』という高い評価をもとに、より高い目標に向かってさらに進化し続けています。私たちアスファルトルーフィング工業会（ARK）は、その進化の担い手として、『人と地球環境を考えた防水』をテーマに『環境に配慮した防水材料・工法の開発』、『省エネルギー化・省資源化』、『高耐久防水の普及』、『ライフサイクルコストの低減』などに取り組み着実に成果を上げています。

新しいアスファルト防水への取り組みをご紹介します。

建物は長く使わなくっちゃ。

環境対応型防水への取り組み

長寿命

今日の建物は、従来のスクラップ&ビルドから、できるだけ長く建物を使おうという考え方になっています。アスファルト防水だから高い耐久性が自慢です。



屋上緑化

緑化防水には、高い防水性能と十分な耐久性が必要です。信頼性の高いアスファルト防水だから安心です。



ヒートアイランド対策や環境改善には屋上緑化が必要だね。

施工現場での環境改善

ARK加盟の各社は、アスファルト防水工事の際に発生する煙と臭いの問題にも積極的に取り組んでいます。代表的なものとしては低煙・低臭防水工事用アスファルトの開発や現場溶融を行なわないコンテナシステムなどがあります。



煙やにおいも大幅削減あるんだ。



改修工事で活躍

アスファルト防水の活躍は新築だけではなく。さまざまな改修工事の場面でアスファルト防水は活躍しています。アスファルト防水の性能を生かして、どのような下地種類も施工可能です。また、次回の改修も考慮してライフサイクルコストの低減も図れます。



じつは、アスファルト防水って
各種の下地に対応できるんだ。
露出防水だって完璧さ。



アスファルト防水の種類

熱工法

従来からの工法で実績NO.1。防水の歴史はこの工法から始まりました。



A-1・2
B-1・2
D-1・2等

常温（粘着）工法

煙も臭いも出さない、一步進んだ防水。改質アスファルトだから耐久性も十分です。

AS-3
AS-6



それぞれの特徴を
生かして、確実な
防水が可能になるよ。



AS-1・2等

トーチ工法

溶融釜を使用しないので煙・臭いが格段に少ない工法です。

常温（複合）工法

塗膜材を使用して改質アスファルトルーフィングを張り付けます。



ARKの活動

ARKでは最新の情報をと防水の知識の普及に努めています。

研修活動



官公庁・建築学会等への協力

公共建築工事標準仕様書
公共建築改修工事標準仕様書
公共住宅建設工事共通仕様書
建築工事標準仕様書・同解説
JASS 8 防水工事 他



出版物

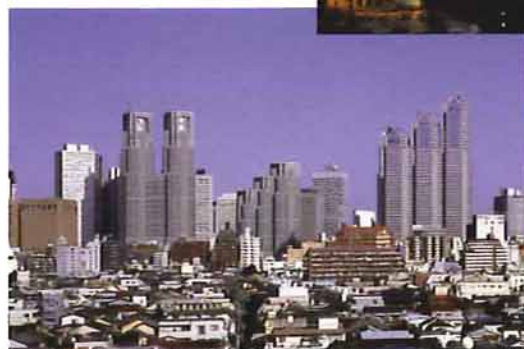
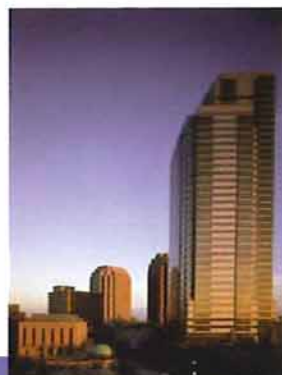


ホームページ

<http://www.ark-j.org>

掲載技術資料

工事用アスファルト Q&A
アスベストについて
揮発性物質 (VOC) について
下葺きの結露について
その他



いろいろな資料があります。
ぜひ、見に来てください。

アスファルトルーフィング工業会

〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町2番地 (共同ビル千代田405)
TEL&FAX 03-3253-2180 URL <http://www.ark-j.org>

アスファルトルーフィング工業会会員

ガムスター株式会社

〒596-0806 大阪府岸和田市摩湯町126 TEL.0724-44-9021

静岡瀝青工業株式会社

〒420-0852 静岡県静岡市葵区紺屋町4-8 TEL.054-273-2781

昭石化工株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-11-2 TEL.03-3320-2005

常裕パルプ工業株式会社

〒799-0431 愛媛県四国中央市寒川町830 TEL.0896-23-3400

田島ルーフィング株式会社

〒101-8579 東京都千代田区岩本町3-11-13 TEL.03-5821-7711

東和工業株式会社

〒174-0043 東京都板橋区坂下3-29-11 TEL.03-3968-2301

七王工業株式会社

〒765-0031 香川県善通寺市金蔵寺町180 TEL.0877-62-0951

日新工業株式会社

〒120-0025 東京都足立区千住東2-23-4 TEL.03-3882-2424

三島工業株式会社

〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川1-8-25 TEL.0896-24-4420

アスファルトルーフィング工業会 賛助会員

株式会社 ウメモトマテリアル

エムシー・エネルギー株式会社

株式会社 カネカ

関東石油エネルギー株式会社

コスモ石油販売株式会社

株式会社 JSP

株式会社 ジェイエック

積水化成成品工業株式会社

ダウ化工株式会社