



KRK

KRKはシート防水材料のメーカー団体です

合成高分子ルーフィング工業会（略称KRK）

PROFILE

名称：**合成高分子ルーフィング工業会(略称:KRK)**

所在地 〒104-0033
東京都中央区新川1-3-2 (新東京ビル)
TEL 03-3552-8479 FAX 03-3551-6835

ホームページアドレス <http://www.krkroof.net/>

設立 1970年(昭和45年)

会員 正会員・賛助会員

目的

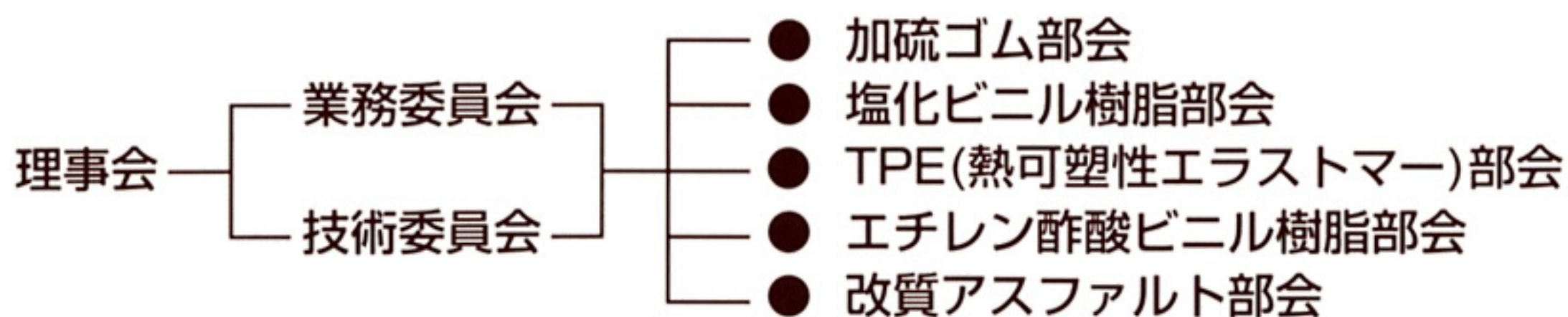
KRKはシート防水の普及を通じ、建築・土木技術の発展に貢献しています。

- シート防水材料の品質向上、安定供給を推進します。
- シート防水工法の研究、開発を行います。
- 関係官公庁・団体との連携を図り、規格制度化に協力いたします。
- 説明会の開催、図書の刊行等を通じ、シート防水について正しい情報を伝えます。
- 「資源循環型社会」造りに協調し、環境に優しい新素材商品開発と資源の回収に努めます。

構成

KRKはシート防水材の優良メーカーで構成されており、組織・運営・活動概要は次の通りです。

組織・運営



活動

活動は市場の動向および要請にもとづき、テーマごとに分科会を構成し部会活動と合わせて対処しています。

- 施工研究
- PR資料の整備、作成
- 環境対策
- 安全対策

刊行図書のご案内

KRKのマニュアル図書類は次のものを発行しています。

- 屋根防水改修工法マニュアル・シート防水工法 (1985年発刊)
- シート防水工事施工の手引き (1986年発刊)
- シート防水マニュアル・ゴムアス系 (1986年発刊)
- シート防水カタログ・塩化ビニル樹脂系 (1987年発刊)
- シート防水マニュアル・加硫ゴム系 (1999年改訂)
- KRKシート防水マニュアル (2002年改訂)

シート防水は環境と共存する防水材料です

活動内容

KRKは関係各位よりのご援助を賜り、活発な活動を展開しています。

■ JIS制定、改正の協力

- 経済産業省産業技術環境局（旧 工業技術院）
JIS A 6008「合成高分子系ルーフィングシート」
JIS A 6013「改質アスファルトルーフィングシート」
JIS A 1436「建築用被膜状材料の下地不連続部における耐疲労性試験方法」

■ 仕様書等の作成協力

- 国土交通省 「建築工事共通仕様書」「建築工事監理指針」
「建築改修工事共通仕様書」「建築改修工事監理指針」
- 日本建築学会 「建築工事標準仕様書、JASS 8 防水工事」
- 文部科学省 「建築工事標準仕様書」

■ 共同研究への参加

- 独立行政法人建築研究所 「建設省総合技術開発プロジェクト、建設事業への新素材・新材料利用技術の開発」「官民連帯共同開発、屋根防水層改修設計・施工指針」「ALC構造における耐震構造用シート防水の研究協力」
- 日本建築センター 「屋根防火研究委員会、防水層及び断熱層の燃焼性状の評価試験」
- 日本建材産業協会 「研究開発委員会、屋根壁部会」「中小建材市場流通効率化対策委員会」「建材リサイクル調査会」
- 日本建築学会 「防水層性能評価試験」
「防水材料促進耐候性試験」

■ 論文発表

- Third International Symposium on Roofing Technology
「Assessment of single-ply roofing in japan」(1991年)
- 日本建築学会
「シート防水層の性能評価試験」(1989年)
「改質アスファルトシート防水トーチ工法の標準化に関する研究」(1992年)
 - ① 加熱によるシートの物性変化
 - ② 加熱方法とシート相互間の接合性「JIS A 6009 対象品性能試験、引張試験方法及び結果」(1992年)
「防水材料の屋外暴露試験」(1993年)
「シート防水層の風害実態調査」(1995年)
「1995兵庫県南部地震における防水層被害調査報告」(1996年)
「新型エチレンプロピレンゴムの防水シートとしての研究」(1998年)
「合成高分子系ルーフィングシート接合部の耐久性に関する研究」(1998年)
「使用済み加硫ゴムシートの再生ゴムシートとしての検討」(1998年)
「均質塩ビシートのリサイクルの検討」(1999年)
「熱可塑性ポリオレフィン樹脂系防水シートのリサイクル可能性の検討」(2001年)

■ 海外文献研究会

NRCAシンポジウム論文テーマの研究発表 2回/年

■ 広報活動

官公庁、設計事務所等への説明会実施
KRKホームページの開設

■ 工事品質の向上

シート防水技能検定への実施協力
施工技能士の指導・育成

合成高分子ルーフィング工業会(略称：KRK)は1970年(昭和45年)2月に懇話会として発足し、各方面からのご支援とご信頼をいただき30年が経過いたしました。

この間シート防水の優れた特徴を関係各方面に認知して頂くための普及活動と更なる商品の品質向上に全力を上げて取り組み施工技術の向上とともに、今日皆様方の信用を得る“基盤作り”に努力してまいりました。

30年の間、私どもを取り巻く建築業界の環境は激しく変動し今日に至っておりますが、常に商品と工法の革新に意欲的に取り組み、信頼を得て年間2,000万m²以上の安定供給を続けており、この実績と信頼を基盤として今後も努力を重ねてまいります。

KRKでの活動の中心でもある委員会活動は、材料・工法の改善研究や官界・学界でのプロジェクトに協力参画している技術委員会、シート防水の普及を積極的にPR活動し、また商品改善のために市場の情報を収集している業務委員会と、それぞれ緊密な連携をもって推進しております。

今後ますます問題になる地球規模の「環境対策」にもいち早く重点テーマとして取り組み、住み良い社会づくりのため積極的に展開し、少しでも貢献できるよう着実に推進しております。

ますます多様化する建設現場のニーズを的確に捉え、技術の研鑽を行い開発と発展に会員が一体となり精勤いたします。

関係各位の倍旧のご支援ご鞭撻をお願い申し上げます。



合成高分子ルーフィング工業会 (KRK) は、30年以上の実績を誇るシート防水材料の優良メーカー団体です。

■KRK事務局

〒104-0033 東京都中央区新川1-3-2 (新東京ビル)
TEL 03-3552-8479 FAX 03-3551-6835
E-mail : krkroof@tky.3web.ne.jp
[http : // www.krkroof.net/](http://www.krkroof.net/)

KRK 会員取扱いシート防水材料

会 員 / 材 料	加硫ゴム系 シート	非加硫ゴム系 シート	塩化ビニル 樹脂系シート	エチレン酢酸 ビニル樹脂系 シート	熱可塑性 エラストマー 系シート	改質アスファルト 系シート
アーキヤマデ (株)			○	○	○	
アサヒゴム (株)	○		○		○	
カネボウ化成 (株)	○				○	○
三晃金属工業 (株)					○	
シバタ工業 (株)	○				○	
田島ルーフィング (株)			○		○	
筒中シート防水 (株)			○		○	
東洋ゴム工業 (株)	○				○	
長谷川化学工業 (株)				○		
早川ゴム (株)		○	○		○	
バンドー工材 (株)	○				○	
三ツ星ベルト (株)	○		○	○	○	○
ロンシール工業 (株)			○		○	