



安心・安全でよりよい未来へ。

開発者の想い

工事現場の安全は、作業員や周囲の人々の命を守るうえで決して妥協が許されない課題です。しかし、これまでの施工方法では、飛来落下事故のリスクを完全には排除できませんでした。建設業の労働災害で多く発生している、足場からの資材落下による悲惨な事故をなくしたい思いで、私たちは「セーフティシートガード」の開発に着手しました。

セーフティシートガードは、従来の足場施工方法の安全性を根本から見直すことで誕生しました。事前に現場全体をシートで覆う新しい設計を採用。これにより、作業開始前から安全を確保すると同時に、通行人や地域住民の皆さまに安心・安全をお届けすることを目指しました。

私たちは「安心・安全でよりよい未来へ。」という信念のもと、作業員の安全を支えるだけでなく、地域の生活環境への影響を最小限に抑え、安心を届ける製品をつくることに全力を注いでいます。セーフティシートガードは、現場全体の安全性を包括的に向上させる革新的なソリューションです。これからも私たちは、人々の命と生活を守るため、挑戦を続けてまいります。

SSG セーフティシートガード

特許申請取得の安心商品です

- 【発明の名称】 足場の設置及び解体方法
- 【特許権者】 株式会社サンエス 愛知県北名古屋市中之郷八反2番地1
- 【発明者】 牧野裕伸 押山龍一
- 【出願番号】 特願2022-198851
- 【出願日】 令和4年12月13日
- 【登録日】 令和5年7月21日



株式会社 サンエス
〒452-0962 愛知県清須市春日長久寺106
FAX 052-908-5618
Email info@suns-co.jp
事業内容 総合建設業、建築資材販売リース、
セーフティシートガードの販売

■ 商品に関するお問合せはこちら TEL 052-908-5617

■ サンエス公式サイト

<http://www.suns-co.jp>

サンエス 足場



■ WiiiN 足場資材SHOP

<https://wiiin.shop>

WiiiN 足場資材SHOP



A SAFE AND SECURE FUTURE

安心・安全でよりよい未来へ。

SSG

セーフティシートガード

シート先行工法で 落下事故を防ぐ

| 足 | 場 | 業 | 界 | 初 |

セーフティシートガード ご案内カタログ

特許取得商品



街と現場の境に安心をつくる技術

POINT
01

落下を防ぐ

事前にシートを覆うので物の落下を99%防げる。

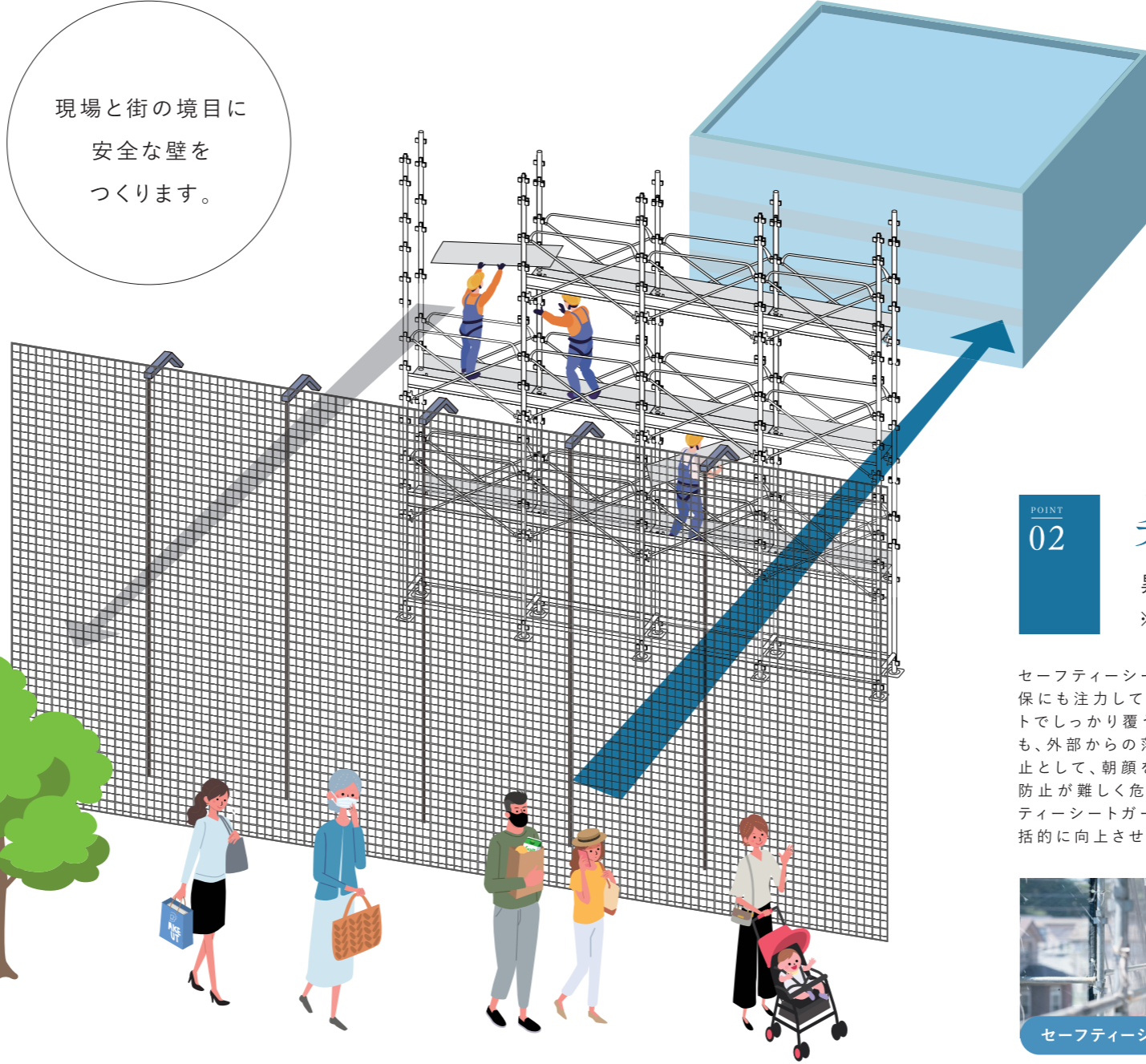
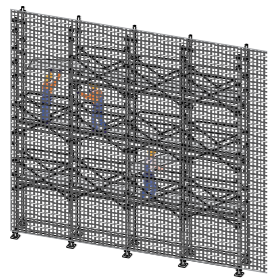
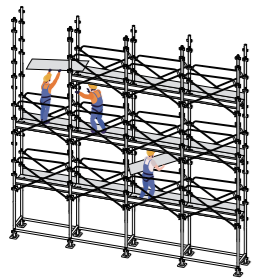
「安全確保を徹底するセーフティーシートガードの革新性」
従来の足場シートでは、足場を数段組み上げた後にシートを設置する手順が一般的でした。この方法では、一時的に足場がむき出しの状態となり、作業や周囲の安全を十分に確保することが困難でした。このシート先行方法では、あらかじめ全体をシートで覆ってから足場を組み立てる画期的な設計を採用しています。これにより、作業現場における安全性を飛躍的に向上させ、現場での事故発生を未然に防ぎます。

現場と街の境目に安全な壁をつくれます。

現場と街の境目に安全な壁をつくれます。

よくある組み立て例

セーフティーシートガード



恐ろしい事故を未然に防ぐ。

「鉄パイプが30メートル下に落下し通行人が死亡した事故」



過去に東京・六本木にて、工事中のマンションから、数十メートル下の歩道に向かって鉄パイプが落下。通行中の高齢男性が直撃し、頭部に大きな傷を負い、搬送先の病院で死亡するという事故が発生。一緒に歩いていた配偶者は幸いにも無事でしたが、現場は騒然とし、周辺住民に大きな衝撃を与えました。

予期せぬ事故は、作業員だけでなく、通行人や地域住民の生命を脅かす可能性があります。このような事故を防ぎ、安全な社会を実現するために、私たちは新たな安全対策商品を開発しました。この製品は、工事現場の安全基準を向上させ、より安全な作業環境を提供します。

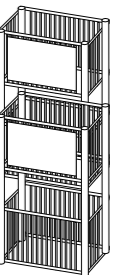
POINT
02

昇降機もOK

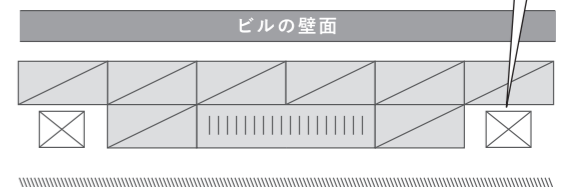
昇降機もしっかり覆う配慮した設計。
※条件により最大1800まで突き出し可能

セーフティーシートガードは足場だけでなく、昇降機の安全確保にも注力しています。作業現場で使用される昇降機をシートでしっかり覆うことで、移動する作業員や資材運搬の際にも、外部からの落下物や事故を防止。従来の工法では落下防止として、朝顔を取り付けたりしても昇降機部分だけは落下防止が難しく危険な状況での作業となっていました。セーフティーシートガードを活用することで、現場全体の安全性を包括的に向上させます。

昇降機

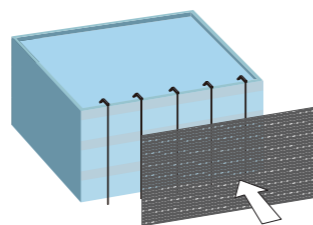


セーフティーシートガード



足場を組立する前にシートで覆う特殊工法。それが大きな特徴なので安心・安全です。

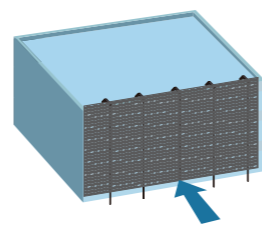
STEP01



吊り具設置

シートを覆うためにビルの上から吊り具を設置します。

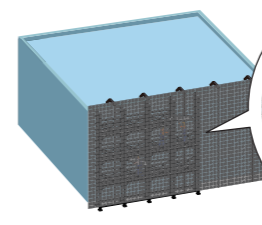
STEP02



シート設置

ビル全体と足場が設置される範囲を覆います。

STEP03



足場を組み立て

シートの中で足場を設置することができます。
※足場の解体は逆の手順で最後までシートが残ります。

