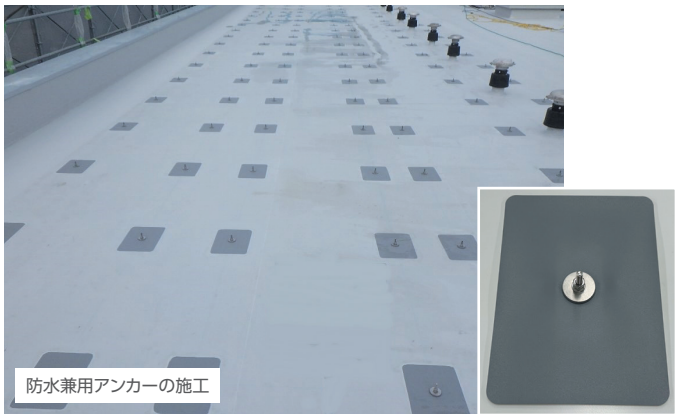
SOLAR FRONTIER × サンロイドDN 防水システム 住友ベークライトグループ 住ベシート防水株式会社

シート防水一体型締結工法のご紹介

新築工事・改修工事 どちらでもご提案可能な安心工法で電気代やCO_2の削減を

ソーラーパネルの設置

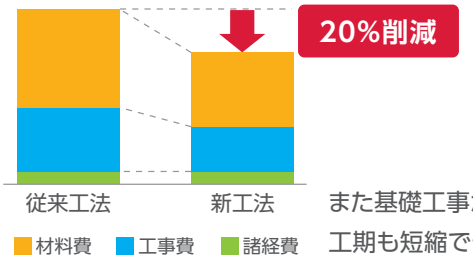

防水兼用アンカーの施工

住ベシート防水とソーラーフロンティアが
陸屋根設置についての課題を解決!

初期費用を抑えたい

シート防水一体型締結工法なら…

従来基礎方式と比べ、基礎工事の必要がなく、**初期費用が大幅に削減できます。また、大幅な工期短縮が可能**となります。

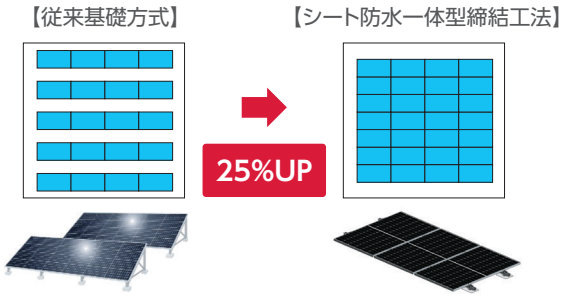


また基礎工事が不要になることで工期も短縮できます。

屋根に無駄なく載せたい

シート防水一体型締結工法なら…

従来の大型傾斜架台が不要となることで、充填設置が可能。**従来の工法より約25%設置容量を増やすことが可能**です。

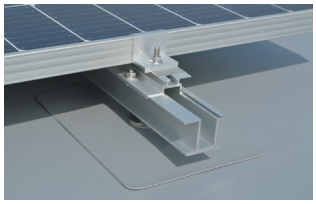


防水保証付きで設置したい

シート防水一体型締結工法なら…

住ベシート防水(株)とソーラーフロンティア(株)が共同開発した金具を使用することで、**防水保証付きで太陽光架台を設置できます。**また、シミュレーションや、大型送風試験機による耐風圧試験により安全性を確認しております。

【共同開発防水兼用アンカー】


【架台設置例】

※サンロイドDN防水システム専用
※新築工事、改修時には全面のシート防水改修が必要です。

屋根に重いものを載せるのが不安

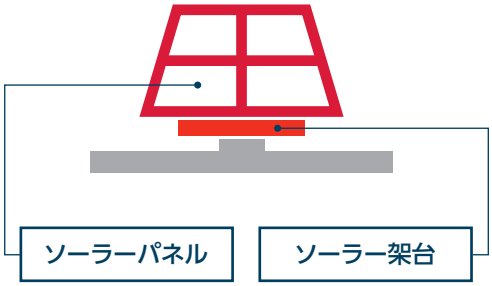
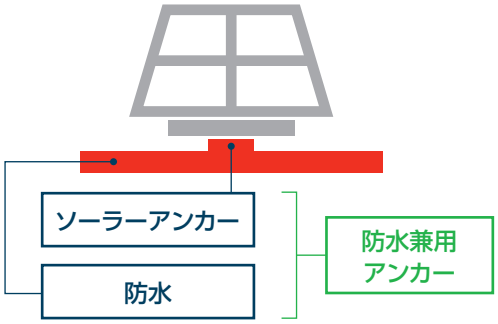
シート防水一体型締結工法なら…

従来の工法で使用していた基礎を使わず、防水シートと固定金具を一体化させることで、**折板屋根工法と同等レベルの荷重を実現(13~15kg/㎡)。**今まで耐荷重が原因で載せられなかった屋根にも設置可能です。

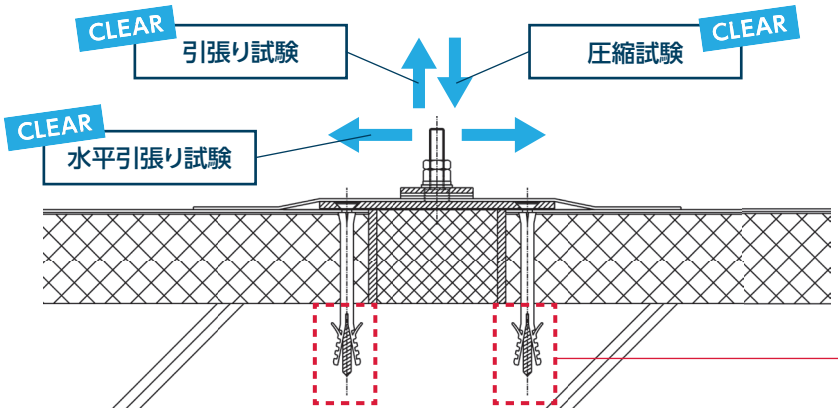
SOLAR FRONTIER × サンロイドDN 防水システム 住友ベークライトグループ 住ベシート防水株式会社

シート防水一体型締結工法の対応区分

工事区分を分けることで保証範囲を明確に棲み分け

	設備工事区分	建築工事区分
部位		
保証区分	SOLAR FRONTIER	住友ベークライトグループ 住ベシート防水株式会社
工事対応	ソーラーフロンティア提携施工店	住ベシート防水DN工業会会員

下地へしっかり固定する安心工法

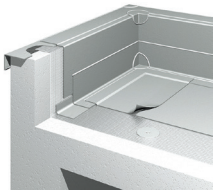
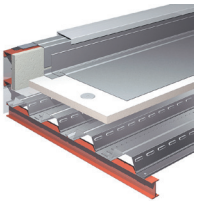
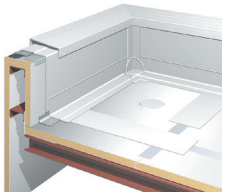


ソーラーパネルが風荷重や積雪荷重、地震荷重を受けた時に、アンカー1個当たりに生じる最大負荷を算出し、**許容荷重が基準（JIS、建築基準法）を上回っていることを確認しています。**

《例:RC下地 外断熱仕様》

●下地へしっかり固定する安心工法
●コンクリート以外の下地にも対応

〈適用下地材〉

コンクリート	金属下地	サンドイッチパネル
 ※ALCは対象外	 ※フラット形状も対応可能 ※金属厚さ1.0mm以上	 スミルーフDN DNルーフボード

住ベシート防水株式会社
お問合せ先 03-5462-8960
E-mail:sunloid-dn@ml.sumibe.co.jp
<本社所在地> 〒140-0002
東京都品川区東品川2-5-8
天王洲パークサイドビル

ソーラーフロンティア株式会社
お問合せ先 0570-053115
受付時間 9:00～17:00（日曜、祝祭日、メーデー、及び年末年始を除く）
<本社所在地> 〒108-6209
東京都港区港南2-15-3
品川インターシティC棟

施工手順紹介動画はこちら

このチラシは2025年2月現在のものです。記載された仕様は予告なく変更することがあります。