アーキヤマデ㈱

http://www.a-yamade.co.jp

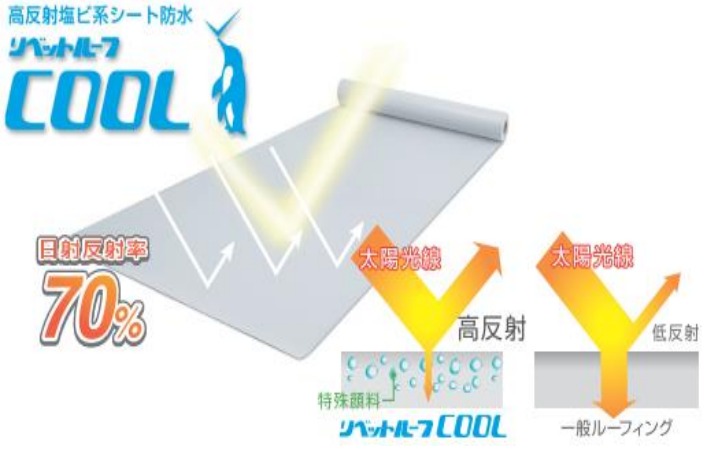
塩ビ系シート防水システム

リベットルーフ防水　リベットルーフCOOL

JISA　6008　合成高分子系ルーフィングシート　補強複合タイプ

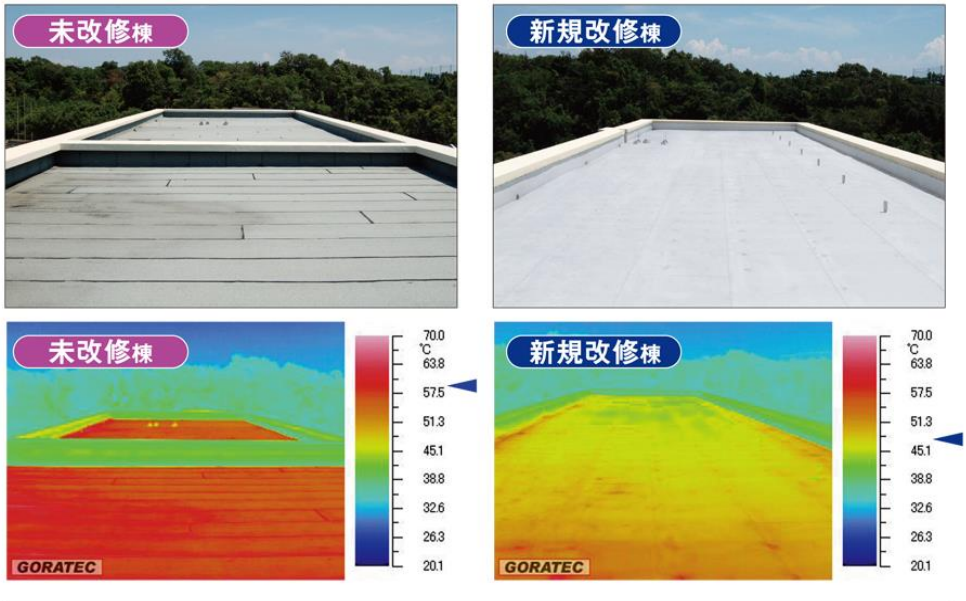
太陽光高反射塩ビ樹脂系シートです。

高反射　強風対策　長寿命　メンテナンス性



設計価格	¥8,500	（材工共）
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー平立上り共	
工　　法	リベットルーフCOOL	
適応部位	屋上・ルーフバルコニー	
＜工 程＞		
①絶縁シート：絶縁シート　t=1.0		
②塩ビ鋼板：FL鋼板固定		
③固定ディスク：IHディスク　2箇所程度／㎡		
④防水シート：リベットルーフCOOL　t=1.5		
⑤液状シール：FLシール		

赤外線カメラ画像による比較　2008年8月測定



熱画像が撮影できる赤外線カメラにて撮影。未改修屋根（露出アスファルト防水）の表面温度が約57～62℃を示しているのに対し、リベットルーフCOOLの表面温度は約46～52℃を示し、**約10℃の温度差**がでています。

アーキヤマデ㈱

http://www.a-yamade.co.jp

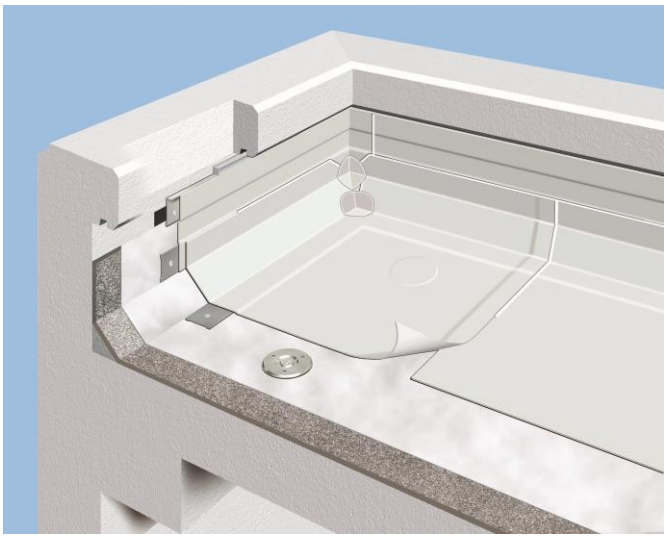
塩ビ系シート防水システム

リベットルーフ防水　リベットルーフSGM

JISA　6008　合成高分子系ルーフィングシート　一般複合タイプ

スタンダードな、塩ビ樹脂系シートです。

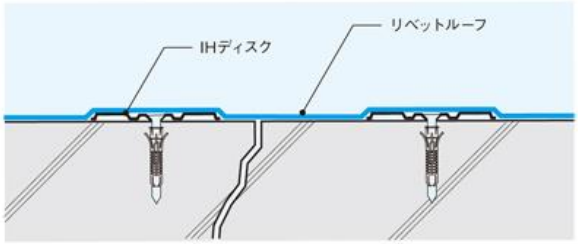
断熱対応　メンテナンス性



設計価格	¥7,800	（材工共）＊非断熱
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー平立上り共	
工　　法	リベットルーフSGM	
適応部位	屋上・ルーフバルコニー	
＜工 程＞		
①絶縁シート：絶縁シート　t=1.0		
②塩ビ鋼板：FL鋼板固定		
③固定ディスク：IHディスク　2箇所程度／㎡		
④防水シート：リベットルーフSGM　t=1.5		
⑤液状シール：FLシール		

下地の影響を受けにくい

下地へ部分的に固定するので、
下地の亀裂などの影響を受けにくい工法です。

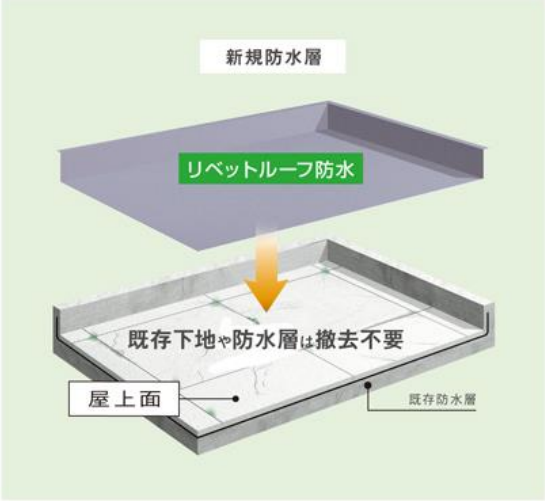


改修工事に適した「かぶせて防水」

改修工事の際には、旧防水層を撤去せずに
リベットルーフをかぶせて施工することが可能です。

◆廃材発生を抑制する環境に優しい工法
既存防水層や保護コンクリートを撤去する
必要がなく余分な廃材が発生しません。

◆スピーディー・漏水事故が激減
既存下地をそのままの状態でかぶせるだけなので、
施工時間の短縮と、雨養生に繋がります。



アーキヤマデ㈱

http://www.a-yamade.co.jp

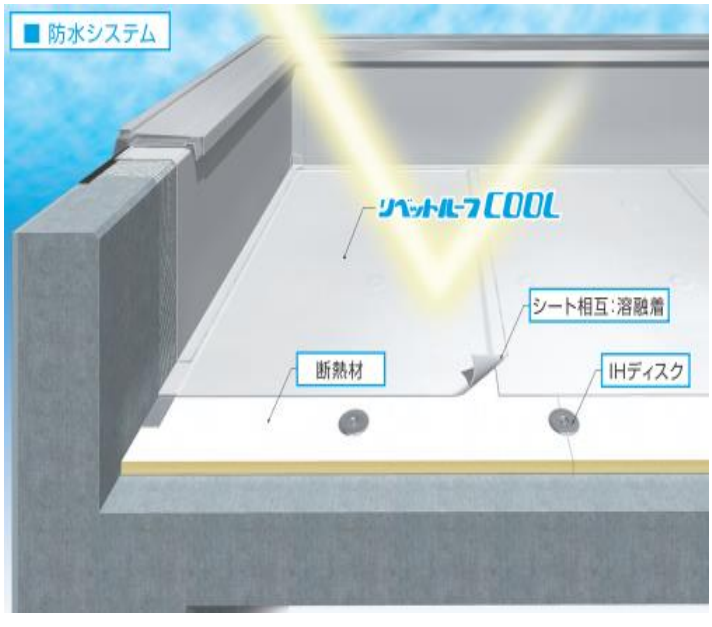
塩ビ系シート防水システム

リベットルーフ防水　リベットルーフCOOL　断熱工法

JISA　6008　合成高分子系ルーフィングシート　補強複合タイプ

太陽光高反射塩ビ樹脂系シートです。

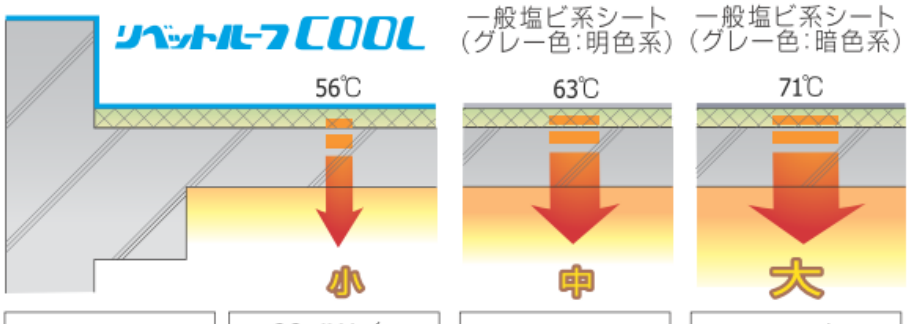
高反射　断熱対応　強風対策　長寿命　メンテナンス性



設計価格	¥11,700	（材工共）＊断熱25㎜
標準仕様	屋上　平場	
工　　法	リベットルーフCOOL	
適応部位	屋上・ルーフバルコニー	
＜工 程＞		
①絶縁シート:絶縁シート　t=1.0		
②塩ビ鋼板:FL鋼板固定		
③固定ディスク:IHディスク　2箇所程度／㎡		
④防水シート:リベットルーフCOOL　t=1.5		
⑤液状シール:FLシール		

断熱材との組み合わせで省エネ効果

■ 夏期流入熱量の計算例



夏期流入熱量	22.4W／m²	28.0W／m²	34.4W／m²

■計算条件（社内計算値）
防水仕様:アンカー固定断熱防水工法
シート:塩ビ系シート（1.5mm）
断熱材:ポリスチレンフォーム（25mm）
下　地:RC（150mm）
熱貫流率:0.7996 W/m² K
設定室内温度:28℃

AGCポリマー建材㈱

http://www.saracenu.com

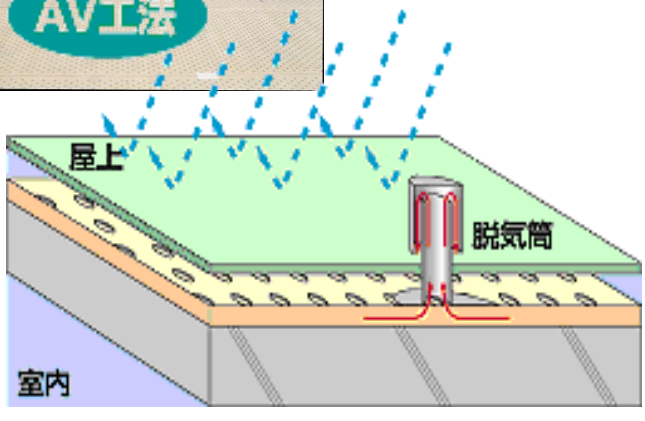
ウレタン塗膜防水通気緩衝工法

サラセーヌAV工法

通気緩衝性はもとより、部分密着式による密着耐久性にも優れ、20年以上の実績のある防水工法です。

耐候性(耐久性)

長寿命

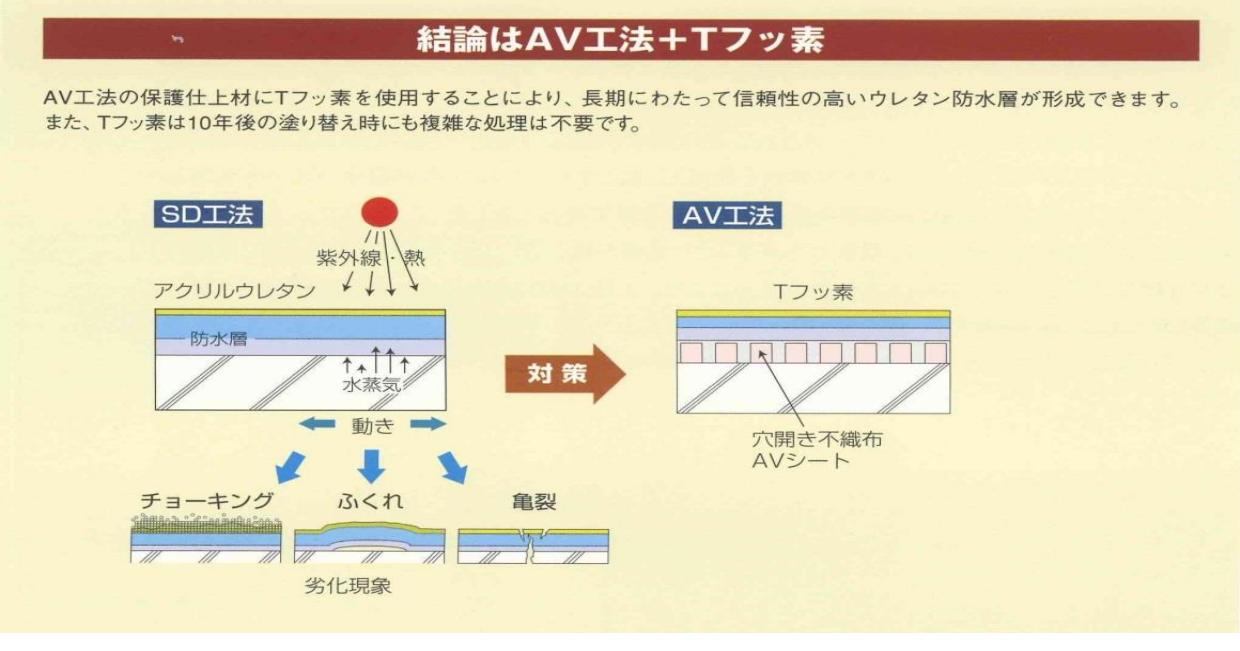


設計価格	¥9,000	(材工)
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー平場使用	
工　法	サラセーヌAV-KK50Tフッ素工法	
適応部位	屋上・ルーフバルコニー等	

＜工 程＞

①接着剤:　ｻﾗｾｰﾇAVﾎﾞﾝﾄﾞ　0.25kg/㎡
　通気緩衝シート:　ｻﾗｾｰﾇAVｼｰﾄ
②目止め防水材:　ｻﾗｾｰﾇAV-W　1.2kg/㎡
③防水材:　ｻﾗｾｰﾇK　1.3kg/㎡
④防水材:　ｻﾗｾｰﾇK　1.2kg/㎡
⑤保護仕上材:　ｻﾗｾｰﾇTﾌｯ素　0.15kg/㎡

AV工法とTフッ素の組み合わせで、信頼性の高い防水層を実現できます。



AGCポリマー建材㈱

http://www.saracenu.com

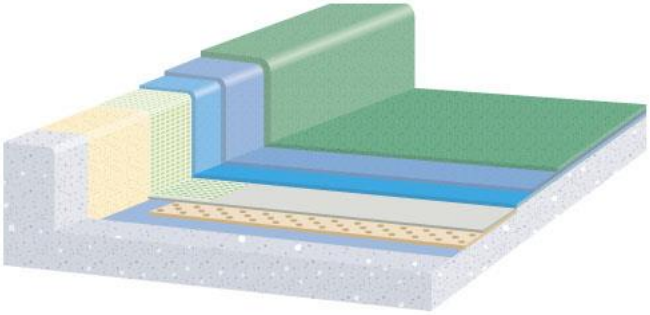
環境対応型ウレタン塗膜防水システム

サラセーヌECOシリーズ

無容剤タイプのウレタン塗膜防水です。

防水材は、JIS A 6021　屋根用塗膜防水材ウレタンゴム系高伸長形認証製品です。

環境対応　無溶剤型



設計価格	¥9,400　（工材）
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー平場仕様
工　　法	サラセーヌAV-ECO50TW工法
適応部位	屋上・ルーフバルコニー等

＜工 程＞

①接着剤：　ｻﾗｾｰﾇRWﾎﾞﾝﾄﾞ　0.25kg/㎡

　通気緩衝シート：　ｻﾗｾｰﾇAVｼｰﾄ

②目止め防水材：　ｻﾗｾｰﾇECO目止め　1.2kg/㎡

③防水材：　ｻﾗｾｰﾇECO　1.2kg/㎡

④防水材：　ｻﾗｾｰﾇECO　1.2kg/㎡

⑤保護仕上材：　TWﾄｯﾌﾟ　0.2kg/㎡（2回塗り）

AGCポリマー建材㈱

http://www.saracenu.com

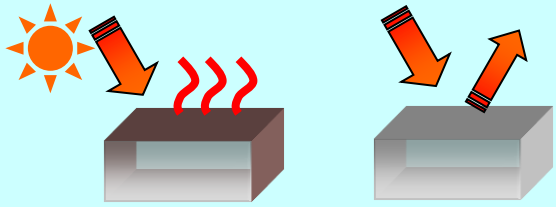
ウレタン塗膜防水用遮熱用保護仕上材（アクリルウレタン系・フッ素樹脂系）

サラセーヌTサーモ・サラセーヌTフッ素サーモ

夏場の建築物の温度上昇を抑制します。

遮熱

屋上表面のウレタン塗膜防水層の蓄熱の原因となる赤外線反射により、塗膜温度上昇を最大５℃～１５℃抑制します



汎用保護仕上材
サラセーヌＴ

遮熱保護仕上材
サラセーヌTサーモ

設計価格	¥8,700　（材工）
オプション仕様例	屋上・ルーフバルコニー平場使用
工　法	サラセーヌAV-KK50Tサーモ工法
適応部位	屋上・ルーフバルコニー等

＜工 程＞

①接着剤：　ｻﾗｾｰﾇAVﾎﾞﾝﾄﾞ　0.25kg/㎡
　通気緩衝シート：　ｻﾗｾｰﾇAVｼｰﾄ

②目止め防水材：　ｻﾗｾｰﾇAV-W　1.2kg/㎡

③防水材：　ｻﾗｾｰﾇK　1.3kg/㎡

④防水材：　ｻﾗｾｰﾇK　1.2kg/㎡

⑤保護仕上材：　Tサーモ　0.2kg/㎡

AGCポリマー建材㈱

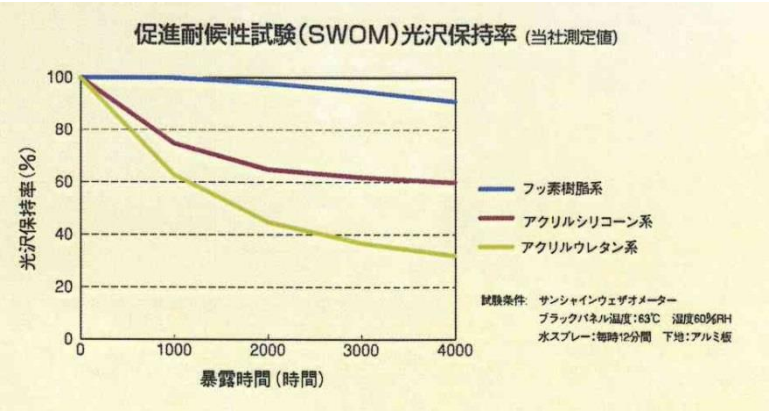
http://www.saracenu.com

ウレタン塗膜防水用超耐候性保護仕上材（溶剤タイプ・弱溶剤タイプ・水性タイプ）

サラセーヌTフッ素シリーズ（Tフッ素・TJフッ素・Tフッ素水性）

長時間ウレタン防水層を保護する耐久性のあるフッ素系保護仕上材です。

長寿命　耐候性



設計価格	¥9,900　（材工）
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー平場仕様
工　法	サラセーヌAV-ECO50TJフッ素工法
適応部位	屋上・ルーフバルコニー等

＜工 程＞

①接着剤：　ｻﾗｾｰﾇRWﾎﾞﾝﾄﾞ　0.25kg/㎡
　通気緩衝シート：　ｻﾗｾｰﾇAVｼｰﾄ
②目止め防水材：　ｻﾗｾｰﾇECO目止め　1.2kg/㎡
③防水材：　ｻﾗｾｰﾇECO　1.2kg/㎡
④防水材：　ｻﾗｾｰﾇECO　1.2kg/㎡
⑤保護仕上材：　TJフッ素（弱溶剤ﾀｲﾌﾟ）　0.15kg/㎡

AGCポリマー建材㈱

http://www.rimspray.com

超速硬化ウレタン吹き付け工法

リムスプレー工法

超速硬化ウレタンと高硬度・高強度ウレタンを組み合わせた、画期的な駐車場防水工法です。

高強度

設計価格	¥14,300 （材工）
標準仕様	駐車場防水平場仕様
工　　法	リムスプレーAD-FV30CR工法
適応部位	駐車場等

＜工 程＞
①ﾌﾟﾗｲﾏｰ：　各種ﾌﾟﾗｲﾏｰ　0.2kg/㎡
②超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付け材：　F-1000　1.5kg/㎡
③超速硬化高硬度ｳﾚﾀﾝ吹付け材：　V-3000　0.5kg/㎡
④超速硬化高硬度ｳﾚﾀﾝ吹付け材／骨材：
V-3000　1.0kg/㎡／AD骨材＃10　0.4kg/㎡
⑤保護仕上材：　CRトップ　0.2kg/㎡

超速硬化ウレタンだからどのような形状の床等にもシームレスで塗膜層を短時間で形成します。

設計価格	¥7,600【YK工法】 ¥8,500【KD工法】（材工）
標準仕様	YK工法、KD工法
工　　法	リムスプレーYK-FF15CR工法（開放廊下） リムスプレーKD-FF15CR工法（階段）
適応部位	開放廊下、階段

＜工 程＞
①ﾌﾟﾗｲﾏｰ：　各種ﾌﾟﾗｲﾏｰ　0.2kg/㎡
②超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付け材：　F-1000　1.5kg/㎡
③保護仕上材：　CRトップ　0.2kg/㎡

コニシ㈱

http://www.bond.co.jp/

建築用2成分形アクリルウレタン系シーリング材

ボンドAUシール

JIS A5758 F-25LM-9030(UA-2)

●耐久性区分9030適合　●低モジュラス型　●日本シーリング材工業会ノンホルムアルデヒド製品登録F☆☆☆☆（JSIA-003025）　●塗料との密着性が良く、ほとんどの塗料に対して汚染を生じません。
●厚生労働省による室内濃度指定値策定13物質を配合していません。

美観対応

設計価格	¥2,400 /ℓ
標準仕様	■混合比（重量比） 基剤：硬化剤：カラーマスター ＝ 100：300：13 ■プライマー シールプライマー#9又は#7 （油性コーキング打替えは 別途専用プライマーを使用） ・その他注意事項は「ボンドシーリング材総合カタログまたは製品カタログをご参照ください。
適応部位	プレキャストコンクリート板の各種塗装目地，RC造の各種塗装目地，各種パネル・ボード類の塗装目地，窓枠廻りの塗装目地，クリア塗装を施す目地 ・ガラス廻りには適しません。 ・露出目地では表面にごみの付着が目立つ場合があります。

建築用2成分形ポリウレタン系シーリング材

ボンドビューシール6909

JIS A5758 F-25LM-8020(PU-2)

●耐久性区分8020適合　●低モジュラス型　●日本シーリング材工業会ノンホルムアルデヒド製品登録F☆☆☆☆（JSIA-003026）　●塗料との密着性が良く、ほとんどの塗料に対して汚染を生じません。
●厚生労働省による室内濃度指定値策定13物質を配合していません。

美観対応

設計価格	¥1,800 /ℓ
標準仕様	■混合比（重量比） 基剤：硬化剤 ＝ 100：400 ■プライマー シールプライマー#9又は#7 （油性コーキング打替えは 別途専用プライマーを使用） ・その他注意事項は「ボンドシーリング材総合カタログまたは製品カタログをご参照ください。
適応部位	コンクリート・モルタルの各種塗装目地，窓枠廻りの塗装目地，ALCパネル板間目地 ・ガラス廻り，金属部材間目地，露出目地には適しません。

㈱ダイフレックス

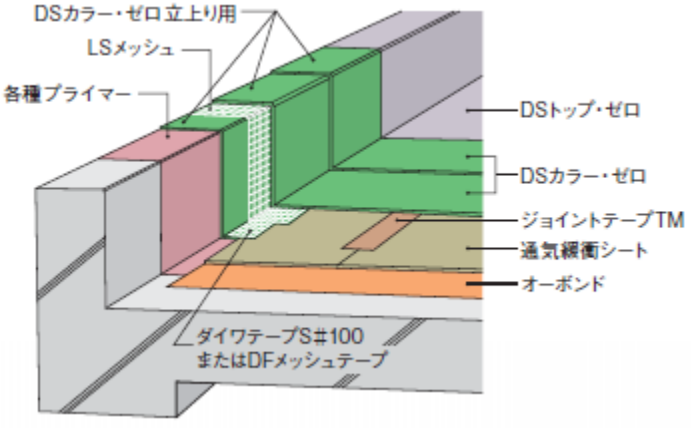
http://www.dyflex.co.jp/

特定化学物質無配合　2成分形ウレタン塗膜防水材

DSカラー・ゼロ

JIS A 6021 建築用塗膜防水材 屋根用ウレタンゴム系高伸長形（旧1類）

環境対応



設計価格	¥8,900　（材工）
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー仕様
工　法	DST－200ゼロ工法
適応部位	屋上・ルーフバルコニー・ベランダ等

＜工 程＞

①各種プライマー　0.2kg
②自着シート　1.0m
　ジョイントテープTM　※1
　DFメッシュテープ　※1
③DSカラー・ゼロ　2.0kg
④DSカラー・ゼロ　1.9kg
⑤DSトップ・ゼロ　0.2kg

※1：現場の状況により異なります。

新開発の DSカラー・ゼロ は、

労働安全衛生法　特定化学物質障害予防規則(特化則)の対象物質である

TDI（トリレンジイソシアネート）…… 一般的に主剤に配合
MOCA（3,3-ジクロロ-4,4-ジアミノフェニルメタン）… 一般的に硬化剤に配合

これら2物質を無配合の汎用タイプのウレタン塗膜防水材です。
このため、特化則の対象外となり、

防水工事店の現場安全管理業務の軽減はもちろん、工事中の作業者や周囲の人々の安全の向上がはかれます。

㈱ダイフレックス

http://www.dyflex.co.jp/

超速硬化ウレタン防水システム

GETシステム

JIS A 6021 建築用塗膜防水材 屋根用ウレタンゴム系高伸長形（旧1類）

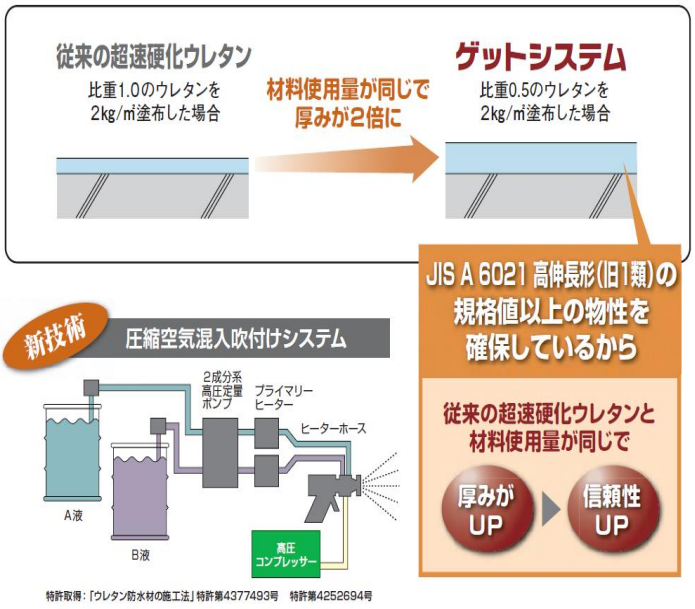
低騒音　高反射　省工程

超速硬化ウレタンを圧縮空気により微粒化し、多重衝突混合させて「防水層」を形成しるシステムです

設計価格	¥5,500 （材工）
標準仕様	屋上・露出アスファルト下地
工　法	G－OR－S（5mm）工法
適応部位	屋上・シングル屋根、スレート屋根等

＜工 程＞
※各種プライマー　0.2kg
②GET－1000　5.0mm
③エクセルトップ高反射　0.2kg

※現場の状況によりプライマーを塗布する場合があります。
※現場の状況により塗膜厚が増える場合があります。
（別途見積）
※現場の状況により下地処理をする場合があります。



特許取得：「ウレタン防水材の施工法」特許第4377493号　特許第4252694号

■広がる適用用途

スレート屋根改修

シングル屋根改修

安全対策施設

㈱ダイフレックス

http://www.dyflex.co.jp/

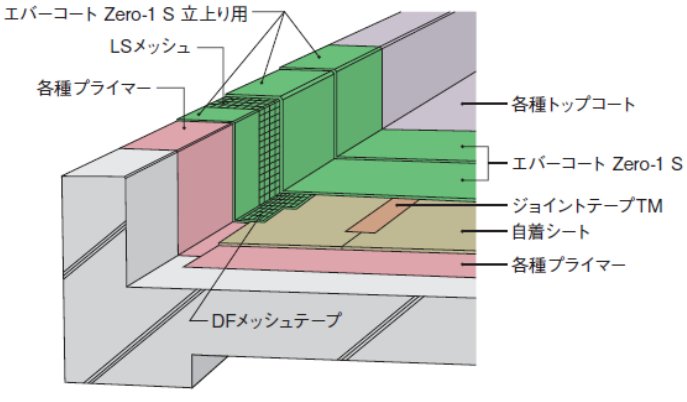
特定化学物質無配合　1成分形ウレタン塗膜防水材

エバーコートZero－1シリーズ

JIS　A　6021　建築用塗膜防水材　屋根用ウレタンゴム系高伸長形（旧1類）　一般用1成分形

環境対応　品質安定　耐候性

エバーコート Zero-1 S



高強度・高耐久・高品質の
もご用意しております。

エバーコート Zero-1 H

設計価格	¥8,900	（材工）
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー仕様	
工　　法	エバーコートZST－300工法	
適応部位	屋上・ルーフバルコニー・ベランダ等	

＜工 程＞

①各種プライマー	0.2kg
②自着シート	1.0m
ジョイントテープTM	※1
DFメッシュテープ	※1
③エバーコートZero－1S	2.0kg
④エバーコートZero－1S	1.9kg
⑤各種トップコート	0.2kg

※　現場の状況によって異なります。

EVERCOAT Zero-1 S

確かな塗膜品質

●2成分形ウレタンで起こる配合ミス、
撹拌不良による硬化不良や物性未発現は無く、
常に一定の塗膜品質が確保できます。

EVERCOAT Zero-1 S

施工効率が向上し、工期短縮にも寄与

●混合撹拌の必要が無く、すぐに塗布施工できます。

●撹拌、小分けの必要性が無いため、小面積の施工、ベランダ、側溝、
巾木等の施工がスムーズになります。

●硬化促進剤の添加により、速硬化、厚塗りが可能です。
また、冬期の翌日施工が可能になります。

㈱ダイフレックス

http://www.dyflex.co.jp/

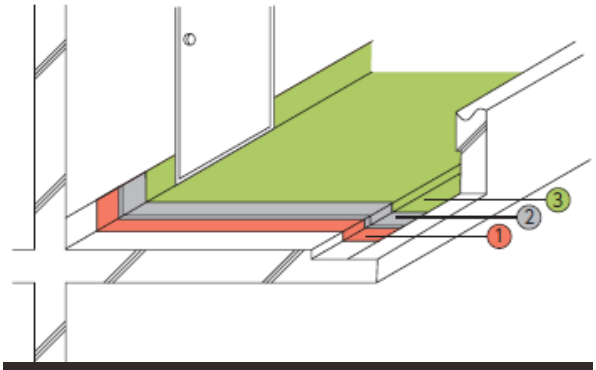
超速硬化ウレタン塗膜防水システム

クイックスプレー

JIS A 6021 建築用塗膜防水材 屋根用ウレタンゴム系高伸長形（旧1類）

環境対応　品質安定

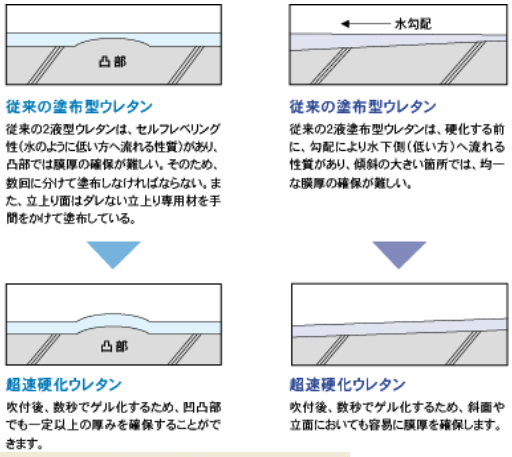
構成図



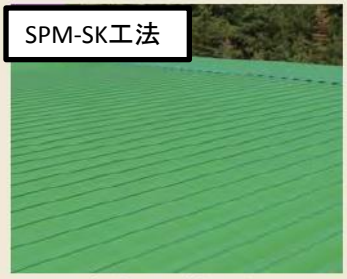
吹付け後約20秒で指触ができ、約3分で硬化。
JIS A 6021 高伸長形（旧1類）の規格値を大きく上回る高い物性のウレタン塗膜防水層が、様々な形状や用途に対応します。
機械化コントロールシステムによる高い施工精度で、約20年にわたりウレタン塗膜防水の可能性を広げてきたのが、超速硬化ウレタン「クイックスプレー」です。

設計価格	¥7,200 （材工）
標準仕様	開放廊下・外階段
工　法	SPM－160KR
適応部位	折板屋根・開放廊下・一般床等

＜工 程＞
①プライマーPW－F　0.2kg
②エバーコートSP－100　1.6kg
③エクセルトップ　0.2kg
※ 下地の状態によりプライマーの塗布量を増やす場合があります。
※ その他の厚みに関してはご相談ください。



【クイックスプレーのその他の施工方法】



折板・瓦棒屋根

勾配屋根

一般床

競技場観客席

塗り重ね改修工法

㈱ダイフレックス

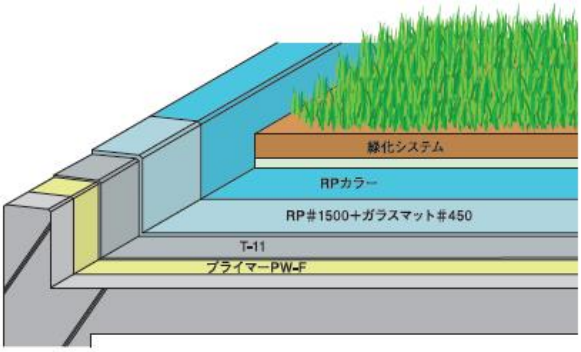
http://www.dyflex.co.jp/

屋上緑化専用防水システム

グリーンプレイス

複合防水だから緑化に求められる防水の条件をすべてクリア

メンテナンス性



設計価格	¥13,400 （材工）
標準仕様	屋上・ルーフバルコニー
工　　法	U－VF工法
適応部位	屋上・ルーフバルコニー

＜工 程＞

①プライマーPW－F　0.2kg
②T－11　1.4kg
③RPプライマー＋セメント　0.2kg
④RP＃1500　0.6kg
⑤ガラスマット＃450　1.07m
⑥RP＃1500　0.8kg
⑦RPカラー　0.4kg

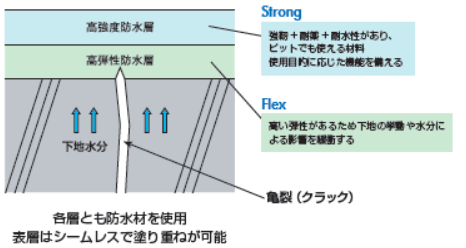
※平場・立上りとも、植栽部以外の防水層の露出部分はトップコート仕上げになります。

ダイフレックス防水層の基本構成

建物の挙動や膨張・収縮などさまざまな要因により、コンクリート構造物には亀裂（クラック）が生じますが、単層の防水層ではこの応力（ゼロスパンテンション）により、損害を受けることが懸念されます。

これに対し、ダイフレックスは屋上緑化専用に開発した複合防水システム（防水層の二重構造化）により、下地亀裂による防水層の損傷を克服しています。

また強靭で耐根、耐薬、耐久性などに優れた高強度防水層をシームレスに形成することにより、植栽用防水層に求められる様々な要求に応えています。



各層とも防水材を使用
表層はシームレスで塗り重ねが可能

防水施工完了

植栽施工完了

改修

改修工事の留意点

既存の建物に緑化をする留意点

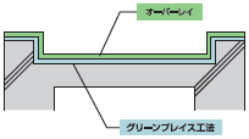
現在使用中の建物の屋上に新たに緑化を計画する場合、耐荷重と同様に重要なのは「既存防水層が緑化の環境に適しているか」という点です。土中という条件や植物の根等に対応できる防水層でなければ、建物に大きな損害を与えるからです。また、緑化した後での防水改修は困難であると同時に大きなコスト負担となるため、緑化に適した防水工法での改修が必要になります。

グリーンプレイス工法は、緑化に最適な防水であることをはじめ、形状どおりの施工が可能なため、すでに形が決まっている既存建物の防水改修工事において充分な安全性が確保できます。

改修工事では、下地処理が必要になります。既存防水層の種類・状態により処理方法が異なりますので、別途ご相談ください。

グリーンプレイス工法を改修する場合の優位性

グリーンプレイス工法で使用する防水材は、塗り重ね（オーバーレイ）が可能なため、撤去をせずに防水改修が行え、ライフサイクルコストが低減できます。

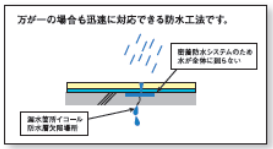


メンテナンス

●万が一の漏水でも、防水層の欠陥箇所が特定できます。
●補修が容易にできる。

●万が一漏水した場合（例えば人為的におきた事故）、密着工法のため漏水場所から防水層の欠陥箇所が特定できます。

●問題のある部分に塗り重ねするだけで容易に補修が可能です。また、密着工法のためスラブ下からの止水処置も可能です。



㈱ダイフレックス

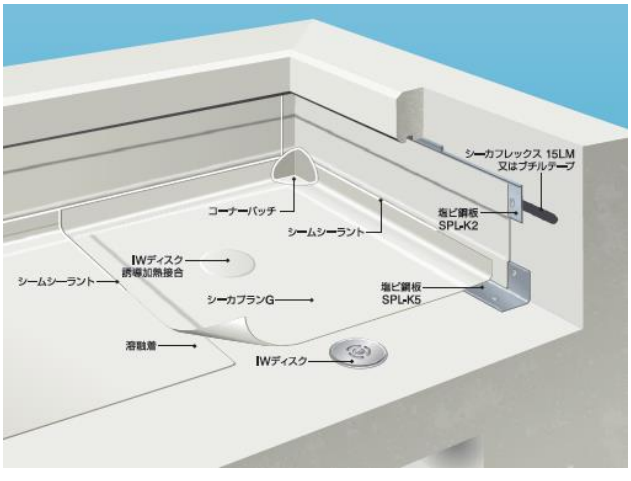
http://www.dyflex.co.jp/

塩化ビニル樹脂系シート防水システム

シーカプラン

世界で通用する安心・安全な製品と品質、各国の厳格な製品認証を取得しています。

高反射　高強度



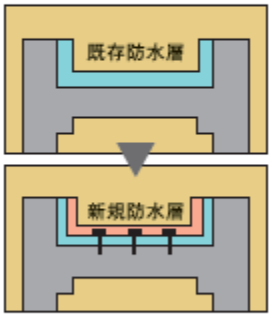
設計価格	¥7,600　（材工）
標準仕様	屋上
工　法	12G－IW
適応部位	屋根

＜工 程＞
①絶縁シート敷設（必要な場合）
②塩ビ降板、IWディスク盤固定
③シーカプランG敷設
④溶融着接合
⑤誘導加熱接合
⑥端末処理
※下地がALCパネルの場合、エポキシ樹脂を下穴に注入する場合がある。

新開発　機械的固定IW自動加熱システム 特許申請中

■ シート防水は機械的固定工法が主流

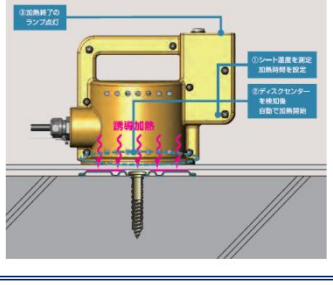
改修工事では、機械的固定工法は既存防水を撤去せずに被せることができ、様々なメリットがあるためシート防水では主流の工法となっています。



機械的固定工法のメリット

- 撤去廃材がほとんど発生しない。
- 雨養生の心配が無い。
- 最小限の下地処理。（水溜り部分の補修など）
- 施工後の防水層のフクレの心配がない。
- トータルコストは接着工法に比べ安い。

さらに固定方法は、従来のディスク後打ち工法から誘導加熱工法が「工期短縮」「意匠性の向上」など更なるメリットをもたらすことから注目されています。



従来の人の感覚に頼っていた部分を自動で行います。
● 施工者が装置の設定を行いません。
①装置がシート温度を毎回測定し瞬時に加熱時間に自動変換。
②検知ライトの誘導により加熱ホルダーがディスク盤センターを検知すると自動で加熱が開始される。

● 従来の誘導加熱工法作業手順

①本体と加熱ホルダーの接続（一体型はなし）
②電源オン
③始業前点検
④加熱装置の設定(加熱時間・加熱レベル)
⑤本作業開始
⑥ディスク盤の位置を目視又は、手探りで確認
⑦加熱ホルダーをディスク盤上にセット
⑧加熱ボタンを押して加熱開始
⑨専用パッドを使用し圧着
⑩接合完了

● IW自動加熱システム作業手順

①本体と加熱ホルダーの接続
②電源オン
③始業前点検
④加熱装置の設定(加熱時間・加熱レベル)
⑤本作業開始
⑥ディスク盤の位置を目視又は、手探りで確認。
⑦自動化をディスク盤上にセット
⑧加熱ボタンを押して加熱開始
⑨専用パッドを使用し圧着
⑩接合完了

不要

㈱ダイフレックス

http://www.dyflex.co.jp/

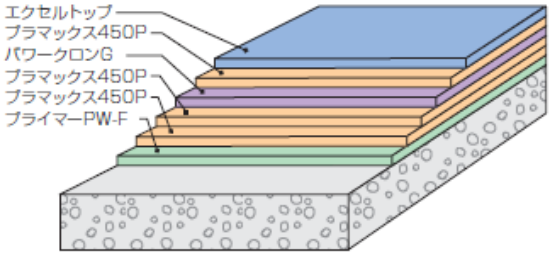
超速硬化ウレタン塗膜 駐車場防水工法

パワレックス

耐久性と経済性を同時に実現させた画期的な工法です。

高強度　品質安定　防滑性

防水層「プラマックス450P」と防滑骨材「パワークロンG」を一体化した駐車場防水床システムです。



超速硬化
ウレタン
吹き付け仕様

設計価格	¥13,500 （材工）
標準仕様	屋上・中階層
工　　法	MU－1E工法
適応部位	駐車スペース・地下駐車場等

＜工 程＞

①プライマーPW－F	0.2kg
②プラマックス450P	1.5kg
③プラマックス450P	0.4kg～
④パワークロンG	0.4kg
⑤プラマックス450P	0.4kg～
⑥エクセルトップ	0.18kg～

※工程3．4．5の防滑層は同時、施工が可能です。
※使用するプライマーは下地の種類や現場環境により異なる場合があります。
※下地条件により使用量に差が生じる場合があります。

軽量で高強度な露出防水層

高性能・高強度樹脂を用いることで強靭かつ軽量な露出駐車場防水床を実現します。
これにより、耐久性と経済性を同時に得られます。

ホルムアルデヒドの放散量が最も少ないF☆☆☆☆を取得

シックハウス症候群の原因物質の一つとして知られるホルムアルデヒド。
パワレックスMU・UH工法で使用されるすべての製品においてF☆☆☆☆を取得しております。
周辺環境に十分配慮した材料なので、特に改修工事などに最適です。

用途や部位・形状に合わせた設計が可能

駐車場床のさまざまな部位に求められる性能に合わせた最適な工法をお選びいただけます。

パワレックス工法の施工は、防水層の品質確保のために
(株)ダイフレックスの施工教育を受けた者に限ります。

㈱ダイフレックス

http://www.dyflex.co.jp/

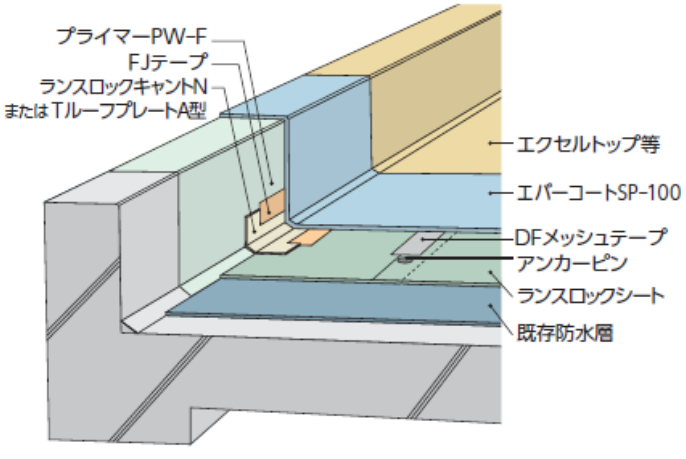
超速硬化ウレタン塗膜防水機械的固定工法

ランスロック

JIS A 6021 建築用塗膜防水材 屋根用ウレタンゴム系高伸長形（旧1類）

環境対応　品質安定　断熱対応　高反射　軽歩行用

構成図



設計価格	¥8,700	（材工）
標準仕様	屋上平場仕様	
工　法	ランスロック・SPR－160工法	
適応部位	屋上等	

＜工 程＞

①ランスロックシート	1.05m
専用アンカー	2.6個
DFボンドW	―
DFメッシュテープ	1.2m
③エバーコートSP－100	1.6kg
③エクセルトップ高反射	0.2kg

※ 立上りは状況によりメッシュを入れる場合があります。
※ 専用アンカーの種類や数量は下地によって異なります。
※ 入隅にはキャントを設置し種類や数量は下地によって異なります。
※ 断熱材を入れる事により外断熱工法も可能です。

特 長　SPR工法（ランスロック工法）

1 下地の撤去作業・廃材処理費を大幅カット

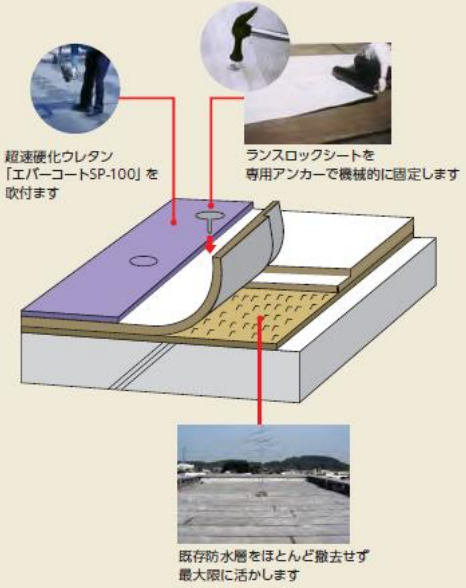
既存防水層を最大限に活かすので、撤去工事が最小限ですみ、工期短縮が図れます。また、全面撤去に伴う漏水の危険や仮防水の施工がいりません。

2 工期短縮及び計画的な工程進行

新規防水層のための樹脂モルタル等による下地づくりが不要なため、樹脂モルタルの施工期間や乾燥養生期間がいりません。既存の状態に機械固定するため雨が上がれば、乾燥を待たず、すぐに施工が可能です。

3 ライフサイクルコストの低減

表層面がウレタン防水層となる為、再改修時にオーバーレイ（塗り重ね）が可能となり、再改修時の工事費用を大幅に低減できます。



仕 様

機械化コントロール・超速硬化ウレタン防水システム
QUICK SPRAY クイックスプレー
エバーコートSP－100

早川ゴム㈱

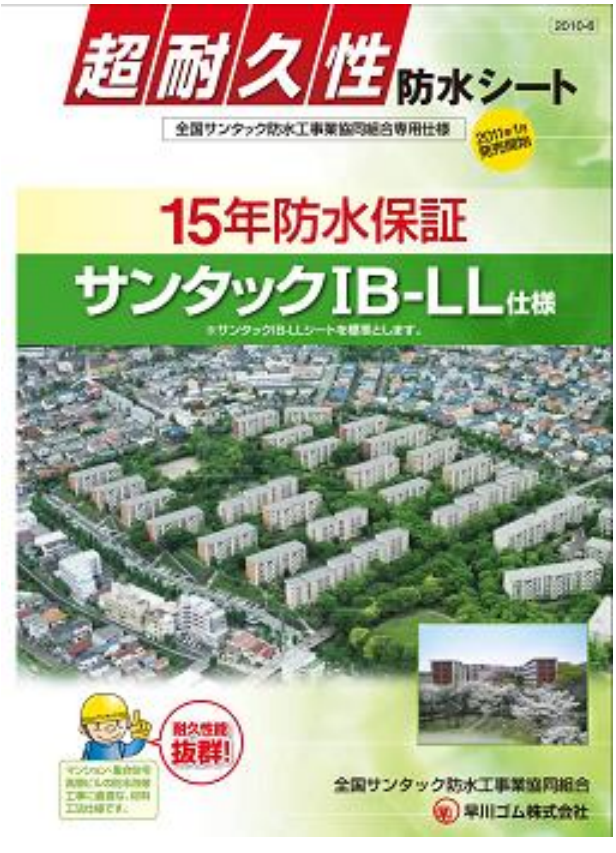
http://www.santac.or.jp/

ポリメリック可塑剤塩化ビニル樹脂系防水シート

サンタックIB-LL仕様

長期保証システム

環境対応　耐候性（耐久性）　断熱対応　長寿命



設計価格	¥12,500～ （材工）
標準仕様	軽歩行
工　　法	LL−HD15L
適応部位	屋上防水

＜工 程＞
①緩衝材敷き込み
②IB積層鋼板取付け
③IBシート敷き込み
④IBディスクパッチ取付け
⑤ IBリキッド塗布

早川ゴム㈱

http://www.santac.or.jp/

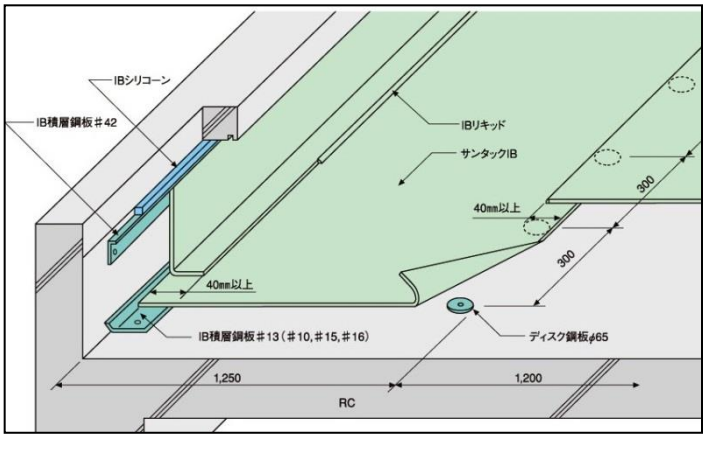
ポリメリック可塑剤塩化ビニル樹脂系防水シート

サンタックIBシート防水

機械固定工法

環境対応　耐候性(耐久性)　断熱対応　長寿命

設計価格	¥8,100～　(材工)
標準仕様	軽歩行
工　法	NHD-15／HD－15／NHD-20／HD-20
適応部位	屋上防水

<工 程>

①緩衝材敷き込み
②IB積層鋼板取付け
③IBシート敷き込み
④IBディスクパッチ取付け
⑤ IBリキッド塗布