

アスファルト防水 2020

改質アスファルト防水ノンケトル冷熱併用工法

BANKS工法

東西アスファルト事業協同組合

vol. 1

改質アスファルト防水ノンケトル冷熱併用工法

BANKS工法

Builtup Asphaltroofing Non Kettle System

溶融釜を使用しないアスファルト防水



防水には素材や施工法によりいくつかの種類があります。

その中でもアスファルト防水は100年来の歴史と実績を持つ最も信頼性の高い防水工法として、現在でも超高層ビル・集合住宅等の多くの建物に採用されています。

アスファルト防水の高い信頼性はそのままに、時代に合わせて工法を画期的に進化させたのが「BANKS工法」です。より水密性の高い防水層の形成を可能にし、環境へも一層の配慮を施し、日本の建物防水をリードしていきます。

アスファルト防水の信頼性はそのままに、
溶融釜を使わない画期的な工法に進化。
新築のみならず、改修にも適した本格アスファルト防水。



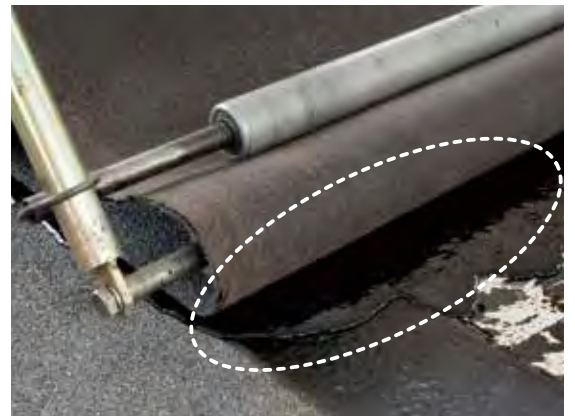
BANKSの特長	03-04	技術資料	23
カタログの見方／立上り工法のバリエーション	05-06	材料紹介／工具紹介	25
工法紹介(保護コンクリート仕上げ・露出仕上げ・屋内仕様)	07-16	材料一覧	31
各種仕上げ材	17	使用上の注意とメンテナンス	33
改修の場合の下地処理	21		

BANKS工法とは

BANKS工法は全層に高品質の改質アスファルトルーフィングを採用。

ルーフィング表層に設けた易溶融性アスファルトをバーナーで炙り溶かしながら積層していきます。

溶け出したアスファルトがルーフィング相互間を隙間なく充填することで高い水密性を確保する、熱アスファルト防水の理論を継承した、溶融釜不要の正統派工法です。



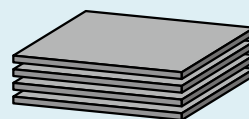
下層ルーフィングの表面をバーナーで炙ることで、表層の易溶融性アスファルトが溶け出し、アスファルトの溜り(バンク)を作り、その上をルーフィングを転がしながら貼付け・積層する。

Merit
01

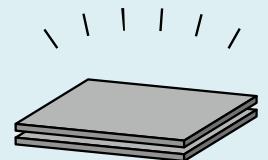
少層化

高品質の改質アスファルトルーフィングは、汎用ストレッチタイプルーフィングよりも少ない層数で、同等の防水性能を発揮します。(次ページ技術審査証明欄参照)

積層数が少ないことは、施工時の省力化、時短化に直結します。



官公庁仕様 D-1 (4層)



BANKS仕様 JSX-020 (2層)

Merit
02

省スペース

材料使用量が少なくなることで、荷揚げや材料置場の確保など様々な点でメリットが生まれます。



D-1 (右)仕様をBANKS工法(左)で施工すると、材料使用量が大幅減少

荷揚げや材料置き場の確保など工事現場の制約に左右されにくく、スピーディーな工事の進行を応援します。

技術審査証明により裏付けられた優れた防水性能 — 熱工法に匹敵 —

BANKS工法は環境対応型改質アスファルト防水ノンケトル冷熱併用工法として、(財)日本建築センターの建設技術審査証明書(建築技術)(BCJ-審査証明-175)を取得しています。

これにより公共建築工事標準仕様書(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)のアスファルト防水熱工法と同様の防水性能を有することが証明されています。

種別	公共建築工事標準仕様書	BANKS工法
屋根露出防水	D-1	JSX-020
屋根露出断熱防水	DI-1	JSX-020G
屋根保護防水	A-1・B-1	JPX-035
屋根保護断熱防水	AI-1・BI-1	JPX-035R
室内防水	E-2	JID-025



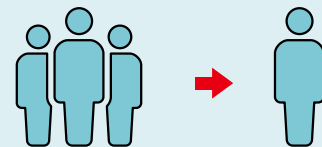
技術審査証明とは

「建築技術審査証明事業(建築技術)」は、平成13年まで、建設大臣告示に基づいて建設大臣から認定を受けて14の公益法人が行ってきた「民間開発建設技術の技術審査・証明事業」の実績をふまえて、建設技術審査証明協会が設立した事業で、建築物等の各種技術(設計、材料、部材、構法、施工、検査、保全、改修、解体等)に関し、民間で開発された様々な新しい技術について審査し、認証を行っています。

Merit
03

省力化

熱工法と比べ、溶融釜を使用しないことで釜番が不要となる、施工も2人一組ではなく1名で行える、などの省力効果が生まれました。



Merit
04

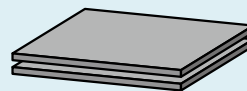
高耐久

改質アスファルトルーフィングの積層数を増やし、一部に厚みのあるルーフィングを組み合わせるなどで、耐用年数の長い高耐久仕様を組むことが可能です。

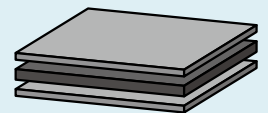
積層を基本とするアスファルト防水ならではの特長です。
(高耐久仕様:7ページ参照)

耐用年数:30年

耐用年数:55年



BANKS仕様 JPX-035(2層)



BANKS仕様 AJPX-060(3層)
※JPX-035に厚手タイプを1層追加

Merit
05

様々な施工環境で採用可能

溶融釜を使用せず臭いや煙がほぼ発生しない点や、材料使用量が少ない、溶融釜不要、省スペースな点は、建物密集地や改修工事現場など、様々な施工環境に適応します。



カタログの見方

仕様番号の見方

A	JSX	-	0	20	G	F	·	TH
高耐久	工法		改訂年度	グレード	断熱	防湿層		保護塗料
	<p>JSX 露出仕上げ</p> <p>JPX 保護仕上げ</p> <p>JID 屋内仕様</p> <p>-V 立上部</p>				<p>G ギルフォーム</p> <p>R RBボード スタイロフォームRB-GK-II</p>			<p>TH SPサーモコート</p> <p>SF SPファインカラー</p> <p>SD SPミッドカラー</p> <p>SC SPクリーンカラー</p>

仕上げ	仕様番号	耐用年数(年)	備考	掲載ページ
保護コンクリート	AJPX-060R	60	高耐久・断熱	7
	AJPM-060R	60	高耐久・断熱	
	AJPX-060	55	高耐久・非断熱	8
	AJPM-060	55	高耐久・非断熱	
	JPX-035R	35	断熱	9
	JPX-035	30	非断熱	
露出砂付	JSX-025G	25	断熱	11
	JSX-020G	20	断熱	
	JSX-025	30	非断熱	13
	JSX-020	25	非断熱	
	SLV-F	-	塗膜防水・非断熱	15
屋内	JID-025	-	非断熱	16
バリキャップ	--BC	-	断熱・非断熱	19
ステップスクエア500H	--ST	-	断熱・非断熱	
ガムロンタイル	--GT	-	断熱・非断熱	20
エイブロックBF/BJ	--EB	-	断熱・非断熱	

防水層の耐用年数、重量目安、厚みの表記について

- 基本耐用年数:東西アスによる1,300件以上におよぶ工事実績を分析し、その結果の統計処理を行い、基本となる耐用年数を設定しました。
- 重量目安:下地処理材、防水層、断熱材、接着剤を含みます。保護塗料、保護コンクリートは含みません。
- 厚み:防水層、断熱材、仕上げ材を含みます。下地処理材、接着剤、保護コンクリートは含みません。

保護塗料塗布による加算耐用年数

日射反射型の保護塗料を塗布することで、防水層の耐用年数を伸ばすことができます。
各仕様の基本耐用年数に下表の年数を加算してください。

	SPサーモコート	SPファインカラー	SPミッドカラー	SPクリーンカラー
非断熱	プラス2年	プラス1年	プラス1年	プラス1年
断熱	プラス5年	プラス3年	プラス3年	プラス3年

※耐用年数の加算は、定期的に塗料の塗替えを行い、塗料の性能を維持することを前提とします。

※保護塗料 (SPサーモコート、SPファインカラー、SPミッドカラー、SPクリーンカラー) の価格は塗料ごとに異なります。

立上り工法のバリエーション

BANKS工法では立上り施工方法にバリエーションを設けています。現場状況や周辺環境に応じて、工法を選択することができます。
それぞれの工程については、各仕様ページをご覧ください。



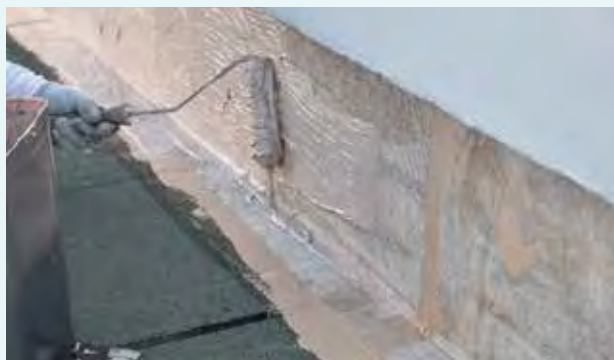
VV工法 1層目、2層目共に溶融施工

1層目、2層目ともにバーナーを用いる施工方法です。
1層目「強力バンクベストV」裏面の改質アスファルト層を溶融して下地に貼り付けた後、2層目の「強力ガムフェース (EX-) V」または「強力バンクベストV」裏面の改質アスファルト層と、1層目表層アスファルト層双方の溶融接着によって、高い水密性を確保します。



粘着併用工法 1層目を粘着、2層目を溶融施工

1層目に、粘着層をコーティングした「強力バンクルーフV」を用いることでスピーディーで確実な施工ができます。
2層目の「強力ガムフェース (EX-) V」または「強力バンクベストV」を1層目表層の改質アスファルト層と共にバーナーで溶融して貼ることで、十分な溶融アスファルトが層間充填され、しっかりと水密性を確保します。



塗膜防水工法 改質アス常温塗膜材で施工

常温反応型改質アス塗膜材「オールコート」と専用メッシュを組合わせて立上りを納める工法です。ルーフィングでは納めづらい複雑部位などにも有効です。



熱工法 全層を熱アスファルト施工

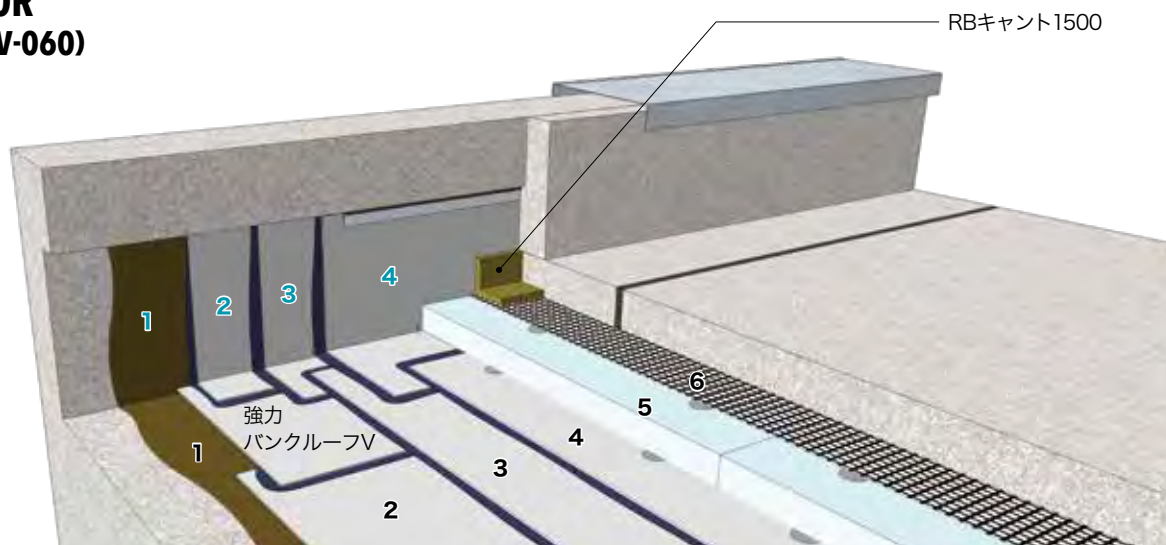
永年の実績を誇る熱工法による立上り施工です。
ルーフィング層間に溶融アスファルトを充填するという構成は、BANKS・熱工法に共通しており、防水層に高い信頼性をもたらします。

保護コンクリート仕上げ —高耐久仕様—

断熱

長寿命化

AJPX-060R (立上りAJPV-060)



防水仕様

AJPX-060R

適正勾配: 1/100~1/50 基本耐用年数: 60年
防水層重量目安: 10.5kg/m² (断熱60mm) 厚み: 約68mm

(単位: /m²)

	AJPX-060R 平面部	AJPV-060 立上り部
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフ※	強力バンクベストV
3	強力バンクベストII	強力バンクベストV
4	強力バンクベスト	強力バンクベストV
5	RBボードまたは スタイロフォームRB-GK-II RBセメント(点貼り) 0.5kg	—
6	絶縁クロス1000 (RBセメント点貼り*)	—

※平面部の強力バンクルーフは入隅際より500mm程度控えて貼り、代わりに「強力バンクルーフV」を貼付けます。
*絶縁クロス1000の貼付けには、RBセメントの代わりにACボンドも使用できます。

AJPXM-060R 密着仕様

適正勾配: 1/100~1/50 基本耐用年数: 60年
防水層重量目安: 10kg/m² (断熱60mm) 厚み: 約68mm

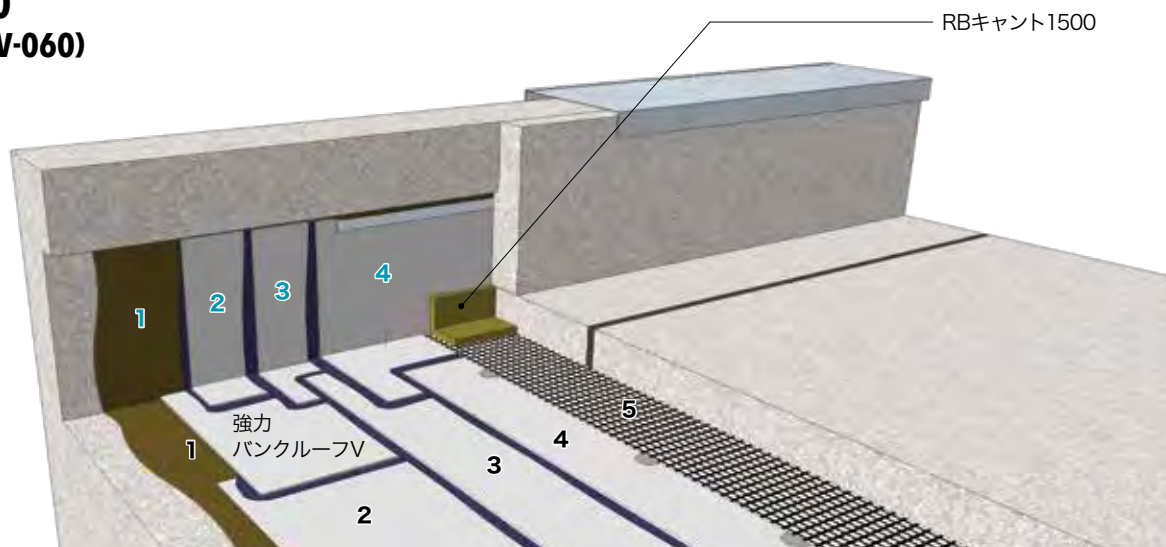
(単位: /m²)

	AJPXM-060R 平面部	AJPV-060 立上り部
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフV	強力バンクベストV
3	強力バンクベストII	強力バンクベストV
4	強力バンクベスト	強力バンクベストV
5	RBボードまたは スタイロフォームRB-GK-II RBセメント(点貼り) 0.5kg	—
6	絶縁クロス1000 (RBセメント点貼り*)	—

保護コンクリート仕上げ 注意事項

- ・季節や立地条件によって、水性プライマーASの代わりにアスファルトプライマー、アスファルトプライマーSS等を用いることもあります。
- ・立上り隅にはRBキャント1500を使用します。(価格は別途)

AJPX-060 (立上りAJPV-060)



AJPX-060

適正勾配: 1/100~1/50 基本耐用年数: 55年
防水層重量目安: 8.5kg/m² 厚み: 約8mm

(単位:/m²)

	AJPX-060 平面部	AJPV-060 立上り部
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフ※	強力バンクベストV
3	強力バンクベストII	強力バンクベストV
4	強力バンクベスト	強力バンクベストV
5	絶縁クロス1000 (RBセメント点貼り*)	—

※平面部の強力バンクルーフは入隅際より500mm程度控えて貼り、代わりに「強力バンクルーフV」を貼付けます。
*絶縁クロス1000の貼付けには、RBセメントの代わりにACボンドも使用できます。

AJPXM-060 密着仕様

適正勾配: 1/100~1/50 基本耐用年数: 55年
防水層重量目安: 8kg/m² 厚み: 約8mm

(単位:/m²)

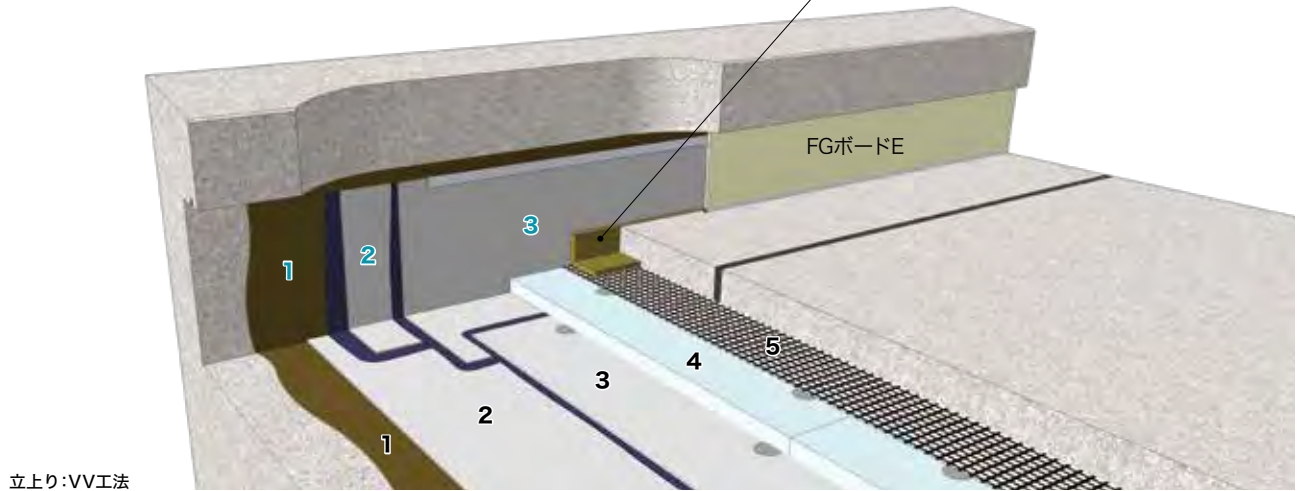
	AJPX-060 平面部	AJPV-060 立上り部
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフV	強力バンクベストV
3	強力バンクベストII	強力バンクベストV
4	強力バンクベスト	強力バンクベストV
5	絶縁クロス1000 (RBセメント点貼り*)	—

保護コンクリート仕上げ

断熱

非断熱

JPX-035R (立上りJPV-035)



立上り:VV工法

JPX-035R

適正勾配:1/100~1/50 基本耐用年数:35年
防水層重量目安:7.5kg/m²(断熱60mm) 厚み:約65mm
技術審査証明 AI-1、BI-1仕様対応

(単位:/m²)

	JPX-035R 平面部	JPV-035 立上りVV工法
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフ	強力バンクベストV
3	強力バンクベスト	強力バンクベストV
4	RBボードまたは スタイロフォームRB-GK-II RBセメント(点貼り) 0.5kg	—
5	絶縁クロス1000 (RBセメント点貼り*)	—

*絶縁クロス1000の貼付けには、RBセメントの代わりにACバンドも使用できます。

【JPX-035R、JPX-035を密着仕様に変更する場合】

平面部工程2の強力バンクルーフを強力バンクルーフVに替えて施工します。
仕様番号はそれぞれJPXM-035R、JPXM-035となります。

JPX-035

適正勾配:1/100~1/50 基本耐用年数:30年
防水層重量目安:5.5kg/m² 厚み:約5mm
技術審査証明 A-1、B-1仕様対応

(単位:/m²)

	JPX-035 平面部	JPV-035 立上りVV工法
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフ	強力バンクベストV
3	強力バンクベスト	強力バンクベストV
4	絶縁クロス1000 (RBセメント点貼り*)	—

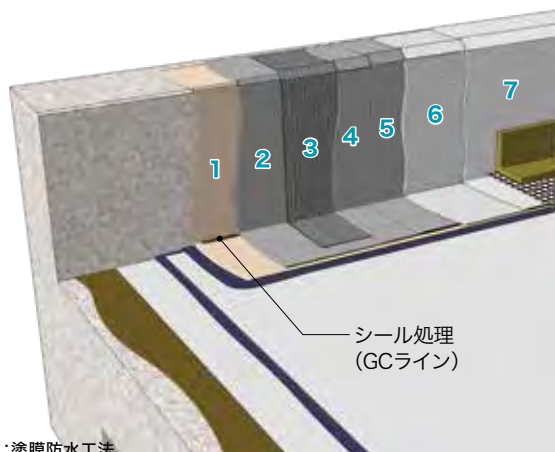
*絶縁クロス1000の貼付けには、RBセメントの代わりにACバンドも使用できます。

保護コンクリート仕上げ 注意事項

- ・入隅部は、面を取らずに直角で施工することを推奨します。
- ・季節や立地条件によって、水性プライマーASの代わりにアスファルトプライマー、アスファルトプライマーSS等を用いることもあります。
- ・立上り隅にはRBキャント1500を使用します。(価格は別途)
- ・立上り部乾式保護板FGボードEは価格別途です。

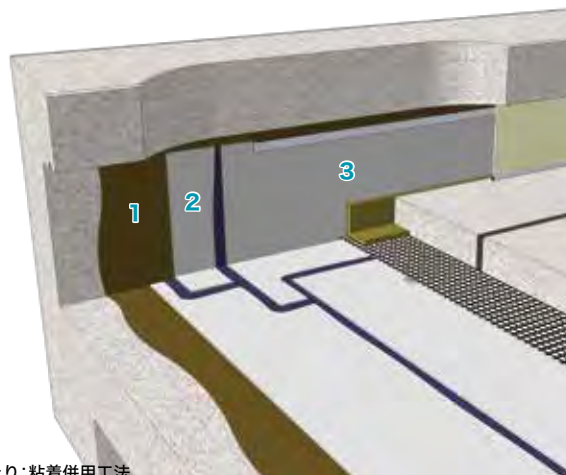
立上り工法のバリエーション

JPV-035



立上り:塗膜防水工法

JPV-035



立上り:粘着併用工法

JPV-035

(単位:/m²)

塗膜防水工法				
1	OTプライマーA(平面取合い部含む)			0.2kg
2	オールコート立上り用			1.2kg~1.3kg
3	マットFCII			
4	オールコート立上り用			1.2kg~1.3kg
5	オールコート立上り用			1.2kg~1.3kg
6	SPベース			0.45kg
保護塗料				
7	SPサーモコート 0.4~0.6kg	SPファインカラー 0.15~0.3kg	SPミッドカラー 0.2~0.3kg	SPクリーンカラー 0.2~0.3kg
*	・TH	・SF	・SD	・SC

*仕様番号末尾に追記【例:SPサーモコートの場合】JPV-035・TH

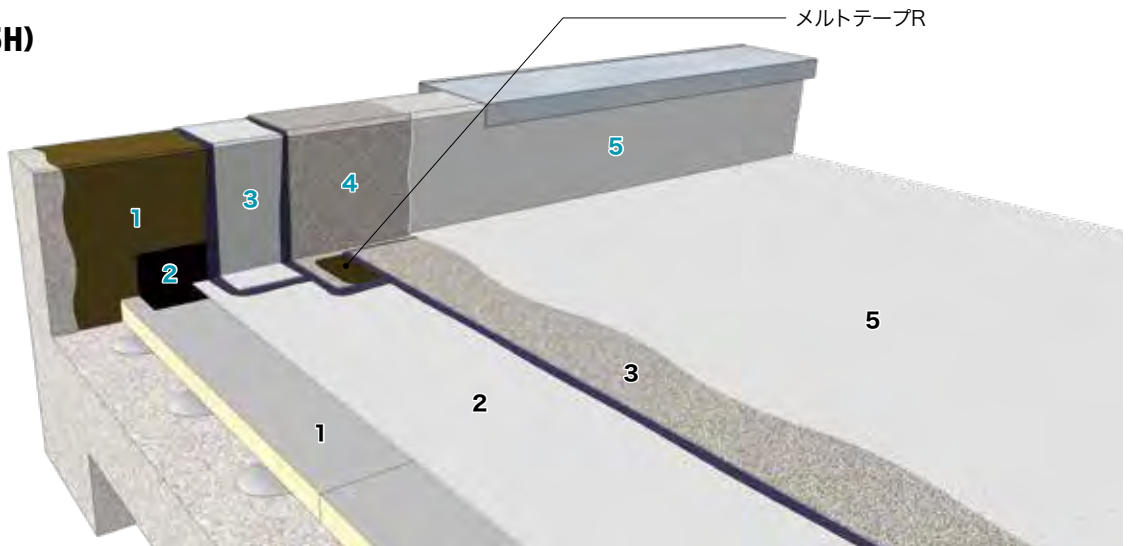
JPV-035

(単位:/m²)

粘着併用工法		熱工法
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg
2	強力バンクルーフV	強力アドバン アスタイトM流し貼り1.2kg
3	強力バンクベストV	強力アドバン アスタイトM流し貼り1.2kg
4	—	アスタイトM 刷毛塗り 1.5kg

※熱工法でアスタイトMに替えてクリンタイトJを使用する場合は価格が割増しとなります。

JSX-025G (立上りJSV-025H)



立上り:VV工法

JSX-025Gシリーズ

適正勾配:1/50~1/20 基本耐用年数:25年
防水層重量目安:10kg/m²(断熱50mm) 厚み:約56mm

JSX-020Gシリーズ

適正勾配:1/50~1/20 基本耐用年数:20年
防水層重量目安:10kg/m²(断熱50mm) 厚み:約56mm
技術審査証明 DI-1仕様対応

(単位:/m²)

JSX-025G 平面部		JSV-025H 立上りVV工法	
1	ギルフォーム クールボンド(点貼り) 0.35kg	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	ASパッチ※1	
3	強力ガムフェースEX	強力バンクベストV	
4	—	強力ガムフェースEX-V	
保護塗料			
5	SPサーモ コート 0.8~1.2kg (2回塗り計)	SPファイン カラー 0.4~0.6kg	SPミッド カラー 0.5~0.7kg
			SPクリーン カラー 0.5~0.6kg※2
*	・TH	・SF	・SD
			・SC

(単位:/m²)

JSX-020G 平面部		JSV-020H 立上りVV工法	
1	ギルフォーム クールボンド(点貼り) 0.35kg	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	ASパッチ※1	
3	強力ガムフェース	強力バンクベストV	
4	—	強力ガムフェースV	
保護塗料			
5	SPサーモ コート 0.8~1.2kg (2回塗り計)	SPファイン カラー 0.4~0.6kg	SPミッド カラー 0.5~0.7kg
			SPクリーン カラー 0.5~0.6kg※2
*	・TH	・SF	・SD
			・SC

※1 ASパッチに替えて、バリテープHも使用できます。
※2 堆積物が予測される部位:0.7~0.8kg/m²(2回塗り計)
*仕様番号末尾に追記【例:SPサーモコートの場合】
平面部:JSX-025G(O20G)・TH、立上り部:JSV-025H(O20H)・TH

【断熱材下に防湿層を設ける場合】

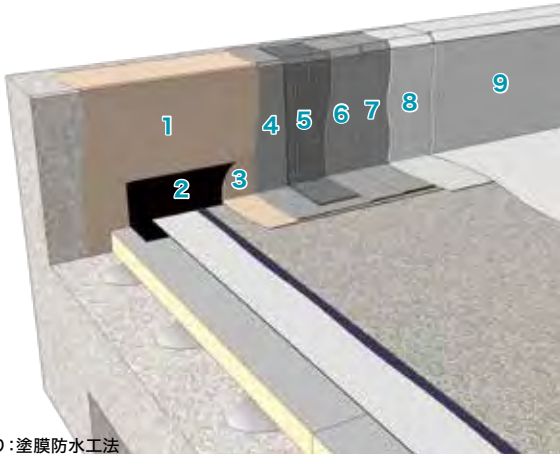
クールボンドに替えて水性プライマーAS(0.2kg/m²)塗布後、ダンパーシートを施工し、ギルフォームを貼付けます。
仕様番号は、それぞれJSX-025GF、JSX-020GF、となります。

露出仕上げ 注意事項

- ・季節や立地条件によって、水性プライマーASの代わりにアスファルトプライマー、アスファルトプライマーSS等を用いることもあります。
- ・貼仕舞は強力ガムシールで処理します。
- ・保護塗料の価格は塗料ごとに異なります。
- ・フクレ防止脱気装置を必ず設置してください。
- ・平面部に設置の場合はステンレスペーパス(非断熱)、ステンレスペーパスW(断熱)、立上り部に設置の場合はペーパスを用います。(価格別途)
- ・アングルなど押え金物や雨仕舞材の価格は別途となります。

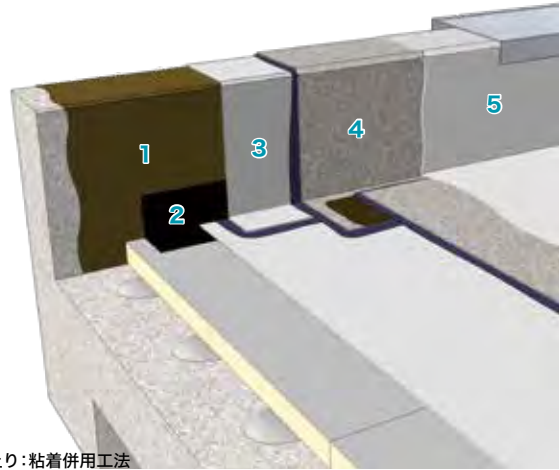
立上り工法のバリエーション

JSV-025H



立上り：塗膜防水工法

JSV-025H



立上り：粘着併用工法

JSV-025H/020H

(単位：/m²)

塗膜防水工法					
1	OTプライマー-A 0.2kg				
2	(平面部ギルフォーム施工) 増貼り：ASパッチ※ (平面部施工)				
3	OTプライマー-A (増貼り上、平面取合い部含む) 0.2kg				
4	オールコート立上り用 1.2kg～1.3kg				
5	マットFCII -				
6	オールコート立上り用 1.2kg～1.3kg				
7	オールコート立上り用 1.2kg～1.3kg				
8	SPベース 0.45kg				
保護塗料					
9	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>SPサーモコート 0.4～0.6kg</td> <td>SPファインカラー 0.15～0.3kg</td> <td>SPミッドカラー 0.2～0.3kg</td> <td>SPクリーンカラー 0.2～0.3kg</td> </tr> </table>	SPサーモコート 0.4～0.6kg	SPファインカラー 0.15～0.3kg	SPミッドカラー 0.2～0.3kg	SPクリーンカラー 0.2～0.3kg
SPサーモコート 0.4～0.6kg	SPファインカラー 0.15～0.3kg	SPミッドカラー 0.2～0.3kg	SPクリーンカラー 0.2～0.3kg		
*	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>・TH</td> <td>・SF</td> <td>・SD</td> <td>・SC</td> </tr> </table>	・TH	・SF	・SD	・SC
・TH	・SF	・SD	・SC		

※ASパッチに替えてバリテープHも使用できます。
*仕様番号末尾に追記

JSV-025H

(単位：/m²)

粘着併用工法		熱工法
1	水性プライマー-AS 0.2kg	水性プライマー-AS 0.2kg
2	ASパッチ -	強力アドバン アスタイトM流し貼り1.2kg
3	強力バンクルーフV	強力ガムフェースEX アスタイトM流し貼り1.2kg
4	強力ガムフェースEX-V	保護塗料 -
5	保護塗料 -	-

JSV-020H

(単位：/m²)

粘着併用工法		熱工法
1	水性プライマー-AS 0.2kg	水性プライマー-AS 0.2kg
2	ASパッチ -	強力アドバン アスタイトM流し貼り1.2kg
3	強力バンクルーフV	強力ガムフェース アスタイトM流し貼り1.2kg
4	強力ガムフェースV	保護塗料 -
5	保護塗料 -	-

立上り部注意事項

(粘着併用工法)

・工程4で強力ガムフェースEXまたは強力ガムフェースを使用する場合は、施工時にバンクスローラー立上り用を用いるため面取り(ギルキャント)が必要となります。

(熱工法)

・入隅にギルキャントを使用する場合があります。

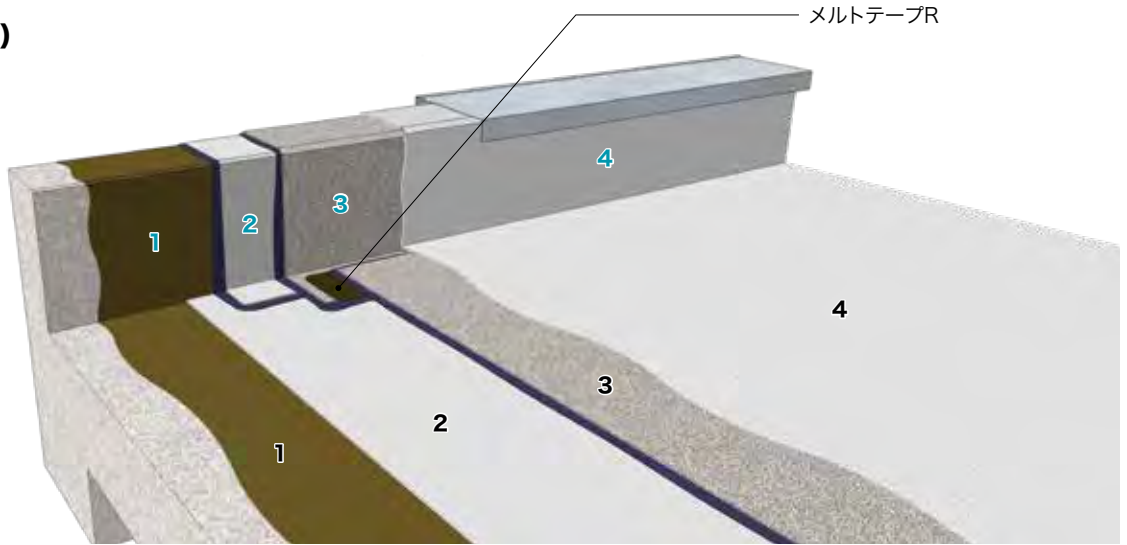
・アスタイトMに替えてクリンタイトJを使用する場合は価格が割増しとなります。

露出仕上げ

非断熱

防水仕様

JSX-025 (立上りJSV-025)



立上り:VV工法

JSX-025シリーズ

適正勾配:1/50~1/20 基本耐用年数:30年

防水層重量目安:8kg/m² 厚み:約6mm

JSX-020シリーズ

適正勾配:1/50~1/20 基本耐用年数:25年

防水層重量目安:7.5kg/m² 厚み:約6mm

技術審査証明 D-1仕様対応

(単位:/m²)

JSX-025 平面部		JSV-025 立上りVV工法	
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg	
2	強力バンクルーフ	強力バンクベストV	
3	強力ガムフェースEX	強力ガムフェースEX-V	
保護塗料			
4	SPサーモコート 0.8~1.2kg (2回塗り計)	SPファインカラー 0.4~0.6kg	SPミッドカラー 0.5~0.7kg
			SPクリーンカラー 0.5~0.6kg※1
*	・TH	・SF	・SD
			・SC

(単位:/m²)

JSX-020 平面部		JSV-020 立上りVV工法	
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg	
2	強力バンクルーフ	強力バンクベストV	
3	強力ガムフェース	強力ガムフェースV	
保護塗料			
4	SPサーモコート 0.8~1.2kg (2回塗り計)	SPファインカラー 0.4~0.6kg	SPミッドカラー 0.5~0.7kg
			SPクリーンカラー 0.5~0.6kg※1
*	・TH	・SF	・SD
			・SC

※1 堆積物が予測される部位:0.7~0.8kg/m²(2回塗り計)

*仕様番号末尾に追記【例:SPサーモコートの場合】

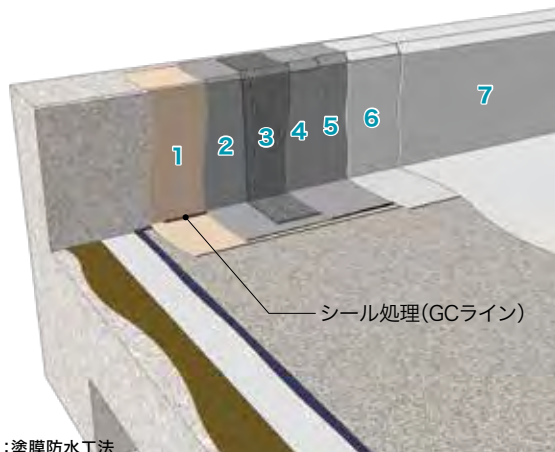
平面部:JSX-025(020)・TH、立上り部:JSV-025(020)・TH

露出仕上げ 注意事項

- ・季節や立地条件によって、水性プライマーASの代わりにアスファルトプライマー、アスファルトプライマーSS等を用いることもあります。
- ・貼仕舞は強力ガムシールで処理します。
- ・保護塗料の価格は塗料ごとに異なります。
- ・フクレ防止脱気装置を必ず設置してください。
- ・平面部に設置の場合はステンレスペーパス(非断熱)、ステンレスペーパスW(断熱)、立上り部に設置の場合はペーパスを用います。(価格別途)
- ・アングルなど押え金物や雨仕舞材の価格は別途となります。

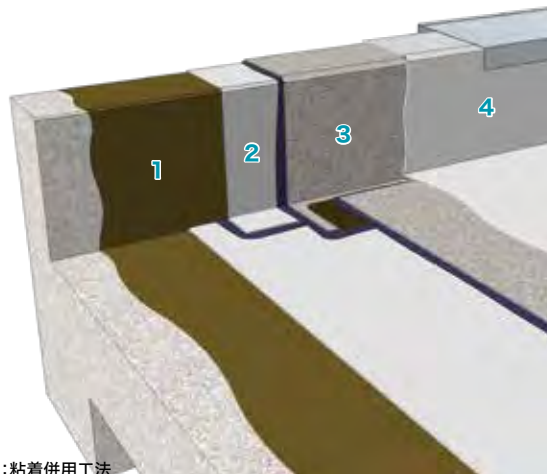
立上り工法のバリエーション

JSV-025



立上り：塗膜防水工法

JSV-025



立上り：粘着併用工法

JSV-025/020

(単位：/m²)

塗膜防水工法			
1	OTプライマーA(平面取合い部含む)	0.2kg	
2	オールコート立上り用	1.2kg~1.3kg	
3	マットFCII	-	
4	オールコート立上り用	1.2kg~1.3kg	
5	オールコート立上り用	1.2kg~1.3kg	
6	SPベース	0.45kg	
保護塗料			
7	SPサーモコート 0.4~0.6kg	SPファインカラー 0.15~0.3kg	SPミッドカラー 0.2~0.3kg
		SPクリーンカラー 0.2~0.3kg	
*	・TH	・SF	・SD
			・SC

*仕様番号末尾に追記

JSV-025

(単位：/m²)

粘着併用工法		熱工法	
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフV	強力アドバン アスタイトM流し貼り	1.2kg
3	強力ガムフェースEX-V	強力ガムフェースEX アスタイトM流し貼り	1.2kg
4	保護塗料	-	保護塗料
		-	-

JSV-020

(単位：/m²)

粘着併用工法		熱工法	
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフV	強力アドバン アスタイトM流し貼り	1.2kg
3	強力ガムフェースV	強力ガムフェース アスタイトM流し貼り	1.2kg
4	保護塗料	-	保護塗料
		-	-

立上り部注意事項

〈粘着併用工法〉

・工程3で強力ガムフェースEXまたは強力ガムフェースを使用する場合は、施工時にバンクスローラー立上り用を用いるため面取り(ギルキャント)が必要となります。

〈熱工法〉

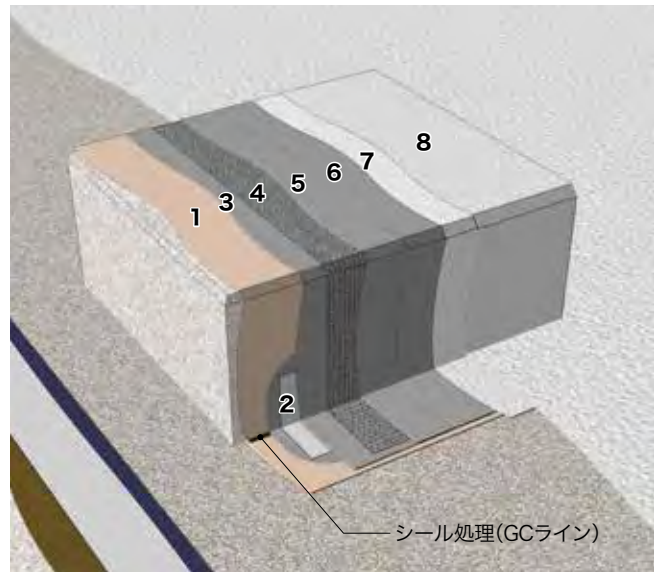
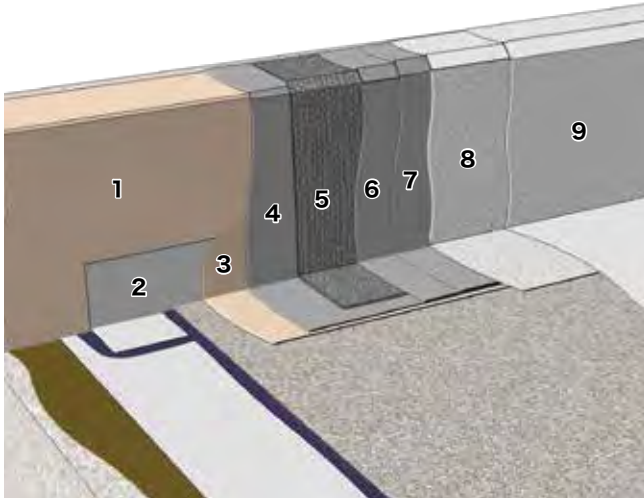
・入隅にギルキャントを使用する場合があります。

・アスタイトMに替えてクリンタイトJを使用する場合は価格が割増しとなります。

狭隘部・複雑部位・架台廻り等 ー塗膜防水工法ー

立上り・架台や配管回りなど、ルーフィングでは納めづらい部位に、改質アス常温複合塗膜防水工法を採用することで、効率的かつ確実に納めることができます。

SLV-F



防水仕様

SLV-F 中増貼り

(単位:/m²)

1	OTプライマーA	0.2kg		
2	(平面部1層目施工) 増貼り:バンクルーフVまたはバンクベストV※ (平面部2層目施工)			
3	OTプライマーA (増貼り上)	0.2kg	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>中増貼りの位置とサイズ</p> </div>	
4	オールコート 立上り用	1.2~1.3kg		
5	マットFCII			
6	オールコート 立上り用	1.2~1.3kg		
7	オールコート 立上り用	1.2~1.3kg		
8	SPベース	0.45kg		
保護塗料				
9	SPサーモコート 0.4~0.6kg	SPファインカラー 0.15~0.3kg	SPミッドカラー 0.2~0.3kg	SPクリーンカラー 0.2~0.3kg
*	・TH	・SF	・SD	・SC

※貼り掛け範囲の1層目ルーフィング表面を炙った後、貼付けます。
*仕様番号末尾に追記(例:SLV-F・TH)

SLV-F 後増貼り

(単位:/m²)

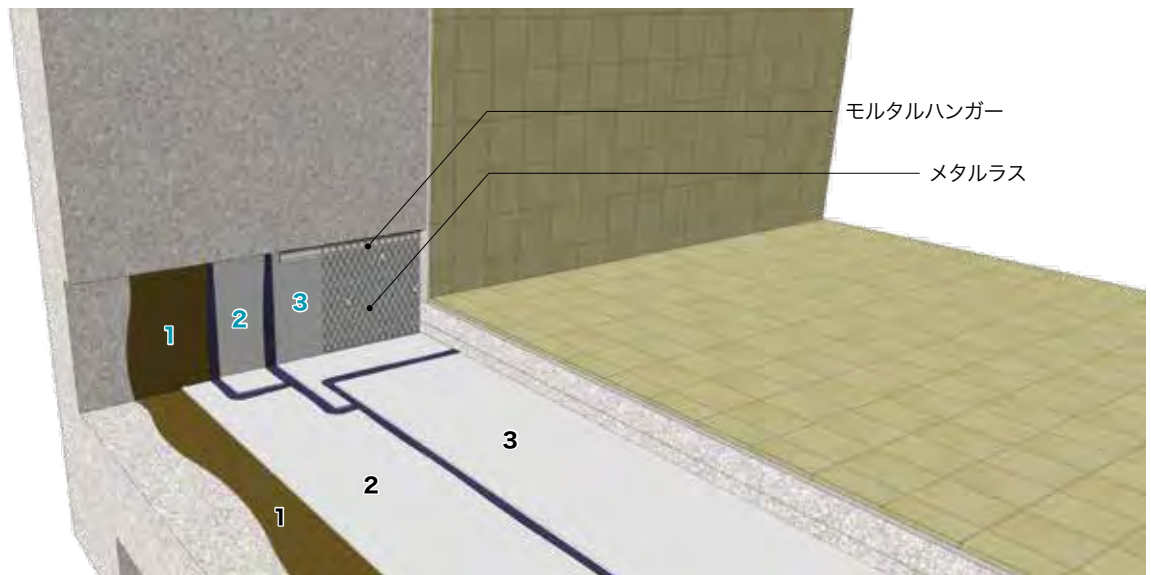
-	平面部 防水層施工			
1	OTプライマーA(平面取合部を含む)	0.2kg		
2	増貼り:オールコート立上り用+レイヤベスト※	1.2~1.3kg		
3	オールコート 立上り用	1.2~1.3kg	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>後増貼りの位置とサイズ</p> </div>	
4	マットFCII			
5	オールコート 立上り用	1.2~1.3kg		
6	オールコート 立上り用	1.2~1.3kg		
7	SPベース	0.45kg		
保護塗料				
8	SPサーモコート 0.4~0.6kg	SPファインカラー 0.15~0.3kg	SPミッドカラー 0.2~0.3kg	SPクリーンカラー 0.2~0.3kg
*	・TH	・SF	・SD	・SC

※工程2をオールコート立上り用(1.2~1.3kg/m²)/マットFCII/オールコート立上り用(1.2~1.3kg/m²)に代えることができます。
*仕様番号末尾に追記

狭隘部・複雑部位・架台廻り等 注意事項
・OTプライマーAの代わりに水性プライマーLを使用することはできません。

屋内仕様

JID-025



JID-025

防水層重量目安: 5kg/m² 厚み: 約4mm

技術審査証明 E-2仕様対応

(単位: /m²)

JID-025 平面部		JIV-025 立上りVV工法	
1	水性プライマーAS 0.2kg	水性プライマーAS 0.2kg	
2	強カバンクルーフV	強カバンクベストV	
3	強カバンクベスト	強カバンクベストV	

※立上り部に塗膜防水工法、粘着併用工法または熱工法を用いることもできます。工程はJPV-035と同じです(10ページ参照)。

保護モルタル工事の留意点 日本建築学会・建築工事標準仕様書(JASS8)より抜粋

モルタル調合	セメント:砂=1:3(容積比)
とんぼ	防水層に200mm間隔程度で千鳥状に取付け
ラス類	メタルラス(プラス2号)もしくは溶接金網
ラス類の立上り端部	防水層立上がり端部より100mm以上上部の位置で金物を用いて下地(躯体)に固定するか、防水層末端部の押え金物に固定する。

屋内仕様 注意事項

- ・屋内でも大面積の場合にはJPX-035を施工することもあります。
- ・浴室で浴槽が壁際に設置される場合は、壁面の防水層の立上りは湯水のかからない高さまで十分にとります。
- ・貼仕舞は強力ガムシールで処理します。
- ・モルタルハンガー、メタルラスなどの金物や雨仕舞材の価格は別途となります。

各種仕上げ材 露出防水用保護塗料 SPシリーズ

SPシリーズは、高日射反射タイプの保護塗料です。

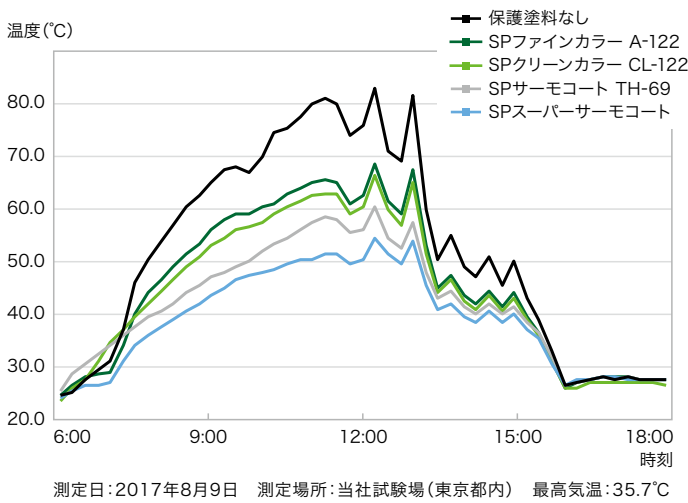
防水層を紫外線から保護し、さらに温度上昇を抑制することで防水層の耐候性向上に貢献します。



防水仕様

仕上げ材

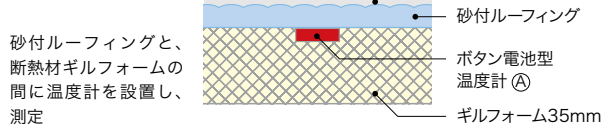
防水層の温度推移比較



試験体	①温度°C(12時15分)	温度差※
保護塗料なし	83.0	-
SPファインカラー A-122	68.5	14.5
SPクリーンカラー CL-122	66.5	16.5
SPサーモコート TH-69	60.5	22.5
SPスーパーサーモコート TH-1000	54.5	28.5

※保護塗料なしを基準とした温度差

試験体断面図

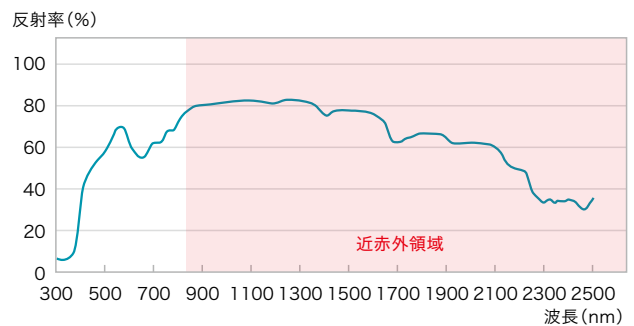


日射反射率(分光反射率)グラフ

(財)日本塗料検査協会試験による

品名	日射反射率(%)		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm
SPサーモコート サーモグリーン (TH-29)	64.5	56.0	75.9

※近赤外領域は可視光領域に比べ熱に変換されやすく、この領域をより多く反射する方が遮熱効果が高いことになります。



- ・SPサーモコート仕上げによる防火認定が必要な場合で特注色をご希望の際は、SPプロテクションコートをご採用ください。特注色対応については弊社営業担当までお問合せください。なお特注色は日射反射率の測定を行っておりませんので、高反射塗料の扱いではありません。
- ・防火認定や高反射機能が必要ない場合で特注色をご希望の際は、SPマルチカラーをご使用いただけます。特注色対応については営業担当までお問合せください。SPマルチカラーは強度に優れた塗料被膜によって防水層を保護します。高反射機能を有していないため、断熱工法(既存含む)では採用できません。

品名・規格・塗布量・特長	色	名称【色番号】	日射反射率(%)	
			近赤外領域 (780~2500nm)	全波長領域 (300~2500nm)
SPサーモコート/SPスーパーサーモコート アクリル系樹脂に骨材を加えた、水性の高耐久・高反射型厚膜保護塗料です。 防水層の温度上昇を抑制し、劣化を軽減する効果があります。 ・18kg/缶 ・塗布量 砕石砂・細砂 0.8~1.2kg/m ² (2回塗り計)*1		サーモホワイト (SPスーパーサーモコート) 【TH-1000】	80.0	81.0
		サーモグレー 【TH-109】	77.5	61.8
		サーモアイボリー 【TH-69】	76.9	69.8
		サーモグリーン 【TH-29】	75.9	64.5
SPクリーンカラー 土・砂・花粉・珪藻類等の自然環境に起因した堆積物の影響から、防水層表面の保護効果を持つ骨材入り塗料です。 ・18kg/缶 ・塗布量 砕石砂・細砂:0.5~0.6kg/m ² (1回塗り)*1 堆積物が予測される部位:0.7~0.8kg/m ² (2回塗り計)*2		CLグレー 【CL-109】	78.0	63.8
		CLマットシルバー 【CL-122】	75.8	56.4
		CLアイボリー 【CL-69】	77.9	70.9
SPファインカラー アクリル樹脂を主成分とする水性塗料です。 SPシリーズのスタンダード品として、防水層の温度上昇を抑制し劣化を軽減する効果があります。 ・18kg/缶 ・塗布量 砕石砂・細砂:0.4~0.6kg/m ² (1回塗り)*1		ライトグレー 【A-101】	74.6	60.3
		マットシルバー 【A-122】	72.0	54.6
		ライトブラウン 【A-66】	74.2	60.3
		ミントグリーン 【A-25】	76.6	57.6
SPミッドカラー 明度を下げることで照り返しによる眩しさを抑えながら、優れた遮熱効果を実現し、周辺環境との調和を図った水性保護塗料です。 ・18kg/缶 ・塗布量 砕石砂・細砂 0.5~0.7kg/m ² *1		ミッドグレー 【I-103】	60.4	45.5
		ミッドリーフ 【I-27】	57.6	40.6
		ミッドベージュ 【I-63】	63.1	47.6
		ミッドチェリー 【I-33】	66.7	52.8
SPマルチカラー 下塗り+上塗りで仕上げる水性保護塗料です。 日塗工見本色指定による特注色に対応しています。 ※高反射タイプではありません。 <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">  ※下塗り用の材料色はグレー系です </div> <div style="margin-right: 20px;">  マルチグレー 【M-100】 </div> <div style="margin-right: 20px;">  マルチグリーン 【M-23】 </div> <div>  マルチレッド 【M-3】 </div> </div>				
※1 各塗料塗布量の下限値を確保することで本来の性能を満たすように設計されています。 ※2 2回塗り箇所は通常保護塗装部位に比べ色が濃くなりますが、性能上問題ありません。 ・高温になる夏季など、気象条件によっては、標準使用量を超える場合があります。 ・SPファインカラー、SPミッドカラーは1%を上限として水希釈が可能、またSPサーモコート、SPスーパーサーモコートは3%を上限として水希釈が可能です。いずれも顔料分離や骨材沈降が生じやすくなるため、攪拌しながら速やかに使い切ってください。SPクリーンカラーは希釈をせずに原液のままご使用ください。 ・グリーン購入法とは循環型社会の形成のために、平成12年5月制定された「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」です。 ・各色は印刷のため、現物との差違がありますのでご決定の際は色見本帳などをご参照ください。				

各種仕上げ材 板状仕上げ材

防水層上に敷設する板状仕上げ材です。防水層を保護し、歩行または軽歩行が可能です。
カラフルな意匠で屋上を彩るタイプなどもご用意しました。

防水仕様
仕上げ材

軽歩行パネル仕上げ

バリキャップ

※断熱仕様の場合にはメンテナンス等の歩行用途程度となります。



表面に焼成彩色砂や自然色砂を隙間なく圧着させた厚さ6mmのアスファルト系砂付成型板です。2色または3色を組合せてカラフルで美しいパターンの屋上を仕上げることができます。「バリキャップ(裏面: 鉱物質粉粒層)」と「バリキャップP(裏面: アスファルト層)」があります。



S-1 ライトグレー S-5 自然色 S-6 赤茶 S-22 新緑

JPX-035・BC

非断熱

重量目安: 16kg/m²

(単位: /m²)

1	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト※	-
4	バリキャップP	-

JPX-035G・BC

断熱

重量目安: 18kg/m²(断熱50mm)

1	ギルフォーム クールボンド(点貼り)	0.35kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト※	-
4	バリキャップP	-

※工程3を強力ガムフェースに替えて、レイコーセメント全面塗布(1.2kg/m²)後バリキャップを貼る場合もあります。

軽歩行パネル仕上げ

ステップスクエア500H

※断熱仕様の場合にはメンテナンス等の歩行用途程度となります。



天然石の細かい粒と樹脂を混合した500mm角の成型板です。裏面に粘着層がついており、適度な弾力と滑り抵抗性のある保護仕上げ材です。天然石のため、微妙な色差があり単色で並べると色ムラが目立つ恐れがあります。2~3色を組合せた市松貼りなどをおすすめします。



NO-501 NO-520 NO-540

JPX-035・ST

非断熱

重量目安: 17.5kg/m²

(単位: /m²)

1	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト※	-
4	ステップスクエア500H	-

JPX-035G・ST

断熱

重量目安: 19.5kg/m²(断熱50mm)

(単位: /m²)

1	ギルフォーム クールボンド(点貼り)	0.35kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト※	-
4	ステップスクエア500H	-

※工程3の強力バンクベスト表面を軽く炙ってから貼付けます。

【共通事項】

- ・適正勾配:1/100~1/20。
- ・立上りはJSV-020(非断熱)、JSV-020H(断熱)を適用します。
- ・仕上げ材の各色は印刷のため、現物との差異があります。

磁器タイル仕上げ

ガムロンタイル

※150m²を超える場合の納期についてはお問合せください。



耐久性の高い磁器タイル小片を連結した仕上げ材です。裏面に粘着層が設けてあり、下地に貼付けるだけの簡単施工です。小片はあらかじめ同色系を組合せてあり、敷設するだけで屋上やベランダに高級タイル調の美しい世界が広がります。



パールホワイト
GT-101

オレンジブリック
GT-102

サンディブラウン
GT-103

ウォームグレー
GT-104

JPX-035-GT

非断熱

重量目安:19kg/m²

(単位:/m²)

1	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト※	-
4	ガムロンタイル	-

JPX-035G-GT

断熱

重量目安:21kg/m²(断熱50mm)

1	ギルフォーム クールボンド(点貼り)	0.35kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト※	-
4	ガムロンタイル	-

※工程3の強力バンクベスト表面を軽く炙ってから貼付けます。

セメント系成型板仕上げ

エイブロックBF/BJ

※建物の高さにより使用制限があります。



合成樹脂ネットで補強されたセメント系成型板です(不燃認定:NM-9319)。防水層の上に置き敷きするだけの簡単施工で、目地部分で折り曲げて下地の不陸等に馴染ませて設置します。BJタイプは専用ビスで隣同士を連結して敷設します。※現場の状況によりエフロレッセンス(白華)が発生する場合があります。

JPX-035-EB

非断熱

重量目安:62.5kg/m²

(単位:/m²)

1	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト	-
4	エイマット	-
5	エイブロック	-

JPX-035R-EB

断熱

重量目安:64kg/m²(断熱60mm)

(単位:/m²)

1	水性プライマーAS	0.2kg
2	強力バンクルーフ	-
3	強力バンクベスト	-
4	RBボードまたはスタイロフォームRB-GK-II RBセメント(点貼り)	0.5kg
5	エイマット	-
6	エイブロック	-

改修の場合の下地処理

防水改修には下地処理が欠かせません。建物の状況や立地条件、既存防水層の種類など様々な要因により下地の状態は千差万別です。適切な下地処理材を用いることが、良質な防水改修の実現につながります。

かぶせ改修においては、下地処理を確実・丁寧に行う必要があります。適切な下地処理が行われていない場合、新規防水層との接着力を十分に確保できず、施工後に剥離などの不具合が生じる恐れがあります。下地処理の成否が、工事の成果を左右すると言っても過言ではありません。東西アスでは、下地状況に応じて処理材を選定できるよう「乾式下地処理材」と「湿式下地処理材」をご用意しています。(立上り部、およびドレン廻りは原則撤去とします。)

下地処理

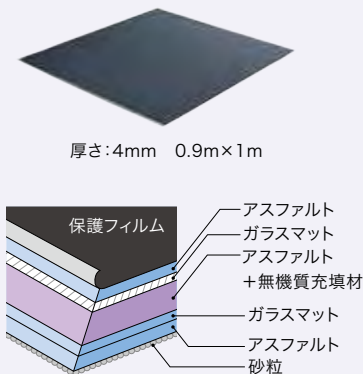
乾式下地処理材

乾式下地処理材

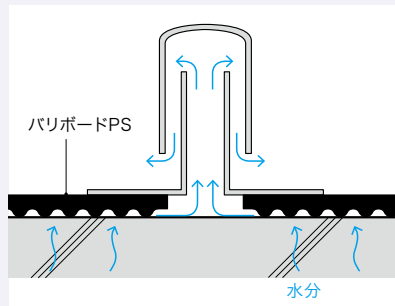
アスファルト成型板バリボードPSを接着剤で固定して、新たな下地を作る。貼付け後すぐ次の防水工程に入ることができる。

バリボードPS

アスファルトに無機質充填材を配合したバリボードPSは、寸法安定性に優れ、既存下地から発生する湿気等の拡散移行効果を発揮します。



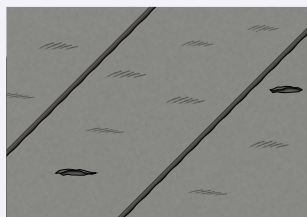
バリボードPSからステンレスペーパス(脱気筒)への水分排出イメージ



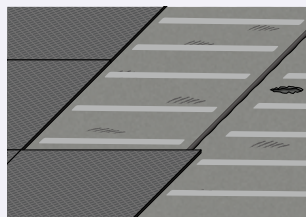
下地の種別・状態	プライマー・接着剤
砂付ルーフィング下地 (保護塗料なし※)	セメントMS 0.5kg/m ²
コンクリート下地	水性プライマーMS 0.2kg/m ² + セメントMS 0.5kg/m ²

※保護塗料ありの場合はご相談ください。
*砂付ルーフィング、保護コンクリート下地、いずれもレイコーセメント点貼り(0.5kg/m²)に代えることができます。

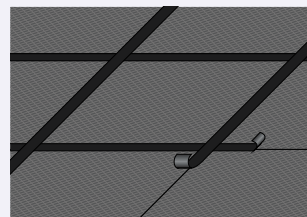
既存露出防水または保護コンクリートの改修工程イメージ



既存露出防水層(砂付ルーフィング)



バリボードPS貼り(セメントMS)



目地貼り(バリテープC)



バリテープC

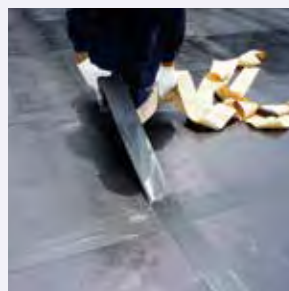
施工工程イメージ



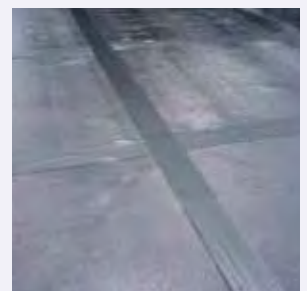
バリボードPS貼付け



保護フィルム撤去



目地部にバリテープC貼付け



下地処理完了

湿式下地処理材

液状の下地処理材。1液性のタイプや、主剤と硬化剤を混合攪拌する2液性反応硬化型タイプ、あるいは樹脂とパウダーを混合するポリマーセメントモルタルタイプなどがある。硬化するまで所定の時間を要する。

リグレー・ネオ/リグレー・ネオパウダー 下地補修

SBR系ポリマーセメントモルタル

幅広い用途で使用できるSBR系ポリマーセメントモルタルです。



リグレー・ネオ: 18kg/缶
 リグレー・ネオパウダー: 厚塗り用: 20kg/袋
 薄塗り用: 20kg/袋
 適用下地: コンクリート・モルタル下地

リグレーエポ 下地補修

水性エポキシ系ポリマーセメントモルタル

下地と強固に接着し、硬化が速いため工期の短縮が図れる、下地調整材です。



28kgセット (主剤: 4kg・硬化剤: 4kg・パウダー: 20kg)
 適用下地: コンクリート・モルタル下地、エポキシ床材、磁器質タイル、金属下地

アスグラント/グラントパウダー 仮防水

水性ゴムアスファルト系ポリマーセメントモルタル

既存防水層を撤去後、新たに防水層を施工するまでの一時的な仮防水に。



アスグラント: 9kg/缶
 グラントパウダー: 12kg/袋
 適用下地: 各種防水撤去後のコンクリート下地等

調整厚さ	リグレー・ネオ	パウダー	施工面積
2mm以上	4kg	厚塗り用 20kg	約2.4m ² (5mm厚)
2mm未満	8kg	薄塗り用 18kg	約14.5m ² (1mm厚)

※本製品には水を添加しないでください。

調整厚さ	主剤 硬化剤	パウダー	珪砂 (6~7号)	施工面積
2mm以上	主剤 4kg 硬化剤 4kg	20kg	4kg	約3.2m ² (5mm厚)
2mm未満			-	約16m ² (1mm厚)

調整厚さ	アス グラント	グラント パウダー	施工面積
1mm厚	9kg	12kg	約15m ²

リベース 下地処理

アスファルト系下地活性化材

既存アスファルト防水面に塗布することで、既存面を活性化。同種のアスファルト系防水によるかぶせ工法を可能にします。



20kg/缶
 適用下地: 露出アスファルト防水

下地の種別・状態	塗布量(目安)
砂付ルーフィング下地	1.2kg/m ²
砂落ちした砂付ルーフィング下地	1.0kg/m ²
粉付(細砂)ルーフィング下地	0.8kg/m ²

クールベース 下地処理

水性ゴムアスファルト系下地調整材

荒れた既存アスファルト防水層の断面修復や砂付面下地処理、水溜りの不陸調整にいたるまで、アスファルト関連下地の改修にその万能さを発揮します。

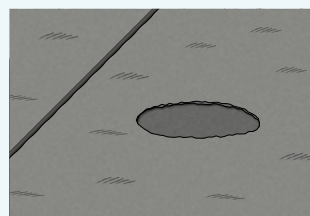


クールベース: 8kg/缶
 クールベースパウダー: 16kg/袋
 適用下地: 露出アスファルト防水

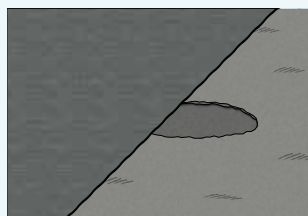
下地の種別・状態	塗布量
砂付ルーフィング下地	1.4~2.0kg/m ²
水溜り部の補修など	最大30mm厚まで
水勾配調整	一回の最大塗布 5mm厚まで



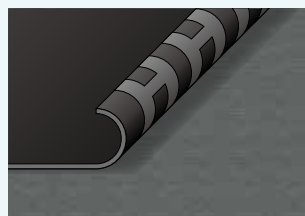
既存露出防水工程イメージ



既存露出防水層(砂付きルーフィング)



下地活性化材「リベース」塗布



リベース乾燥後、ルーフィング施工

技術資料

防水信頼性

防水層の劣化要因には、紫外線・熱・アルカリによるもの、および温冷や乾燥の繰り返しによるものがあります。さらに防水層は、下地応力および外部衝撃(歩行、工具等の落下、降雪など)に対して破断することなく、低温時においても柔軟性を有する必要があります。BANKS工法のルーフィングには、従来のアスファルトと比べ耐候性に優れた改質アスファルトが使用されています。

耐候性試験

【試験方法】

耐候性試験機を用いることにより、光・熱・風雨など屋上の条件を人工的に再現し、劣化の進行とその寿命を評価します。

【試験条件】

促進老化試験
(キセノンウェザーメーター)
51-9C法(ASTMに準拠)
51分間Dry(試験体温度60°C)
-9分間Wet(5°Cの水を散水)
の1時間サイクルを繰り返す。



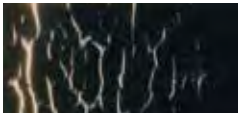
【試験体】

アルミパネルに従来アスファルトとBANKS工法用改質アスファルトを1mmコーティング

【試験結果】

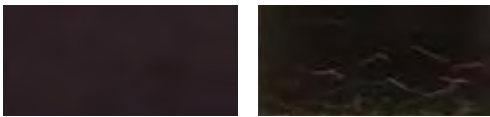
長時間の試験においても、BANKS工法用改質アスファルトは、従来のアスファルトと比べて劣化速度に大きな差があることが判ります。

従来アスファルト



2000時間 表面に亀裂発生

BANKS工法用改質アスファルト



2500時間 良好

4000時間
表面に細かな亀裂発生

低温柔軟性試験

【試験方法】

マンドレル棒(25mmφ)を使用し、防水層表面を外側にして2秒間で180度に折り曲げ、防水層の亀裂の有無や破断の有無を確認し、破断時の温度を調べます。

【試験体】

各仕様の防水層を施工し、25mm幅にカット

【試験結果】

BANKS工法で採用しているルーフィングは全て改質アスファルトルーフィングであり、従来のアスファルトルーフィングと比べ、低温下における防水層の柔軟性が優れていることが確認できます。

防水仕様	破断時温度
D-1	0°C
A-1	0°C
JSX-020	-5°C
JPX-035	-5°C

防火(飛び火)認定取得

建築基準法により、防火地域や準防火地域等の屋根は、定められた屋根構造とする必要があります。具体的には平12建告1365号に規定された屋根構造、あるいは国土交通大臣認定を受けた屋根構造とする必要があります。

BANKS工法は、告示1365号に規定されない屋根構造について、国土交通大臣認定を取得しています。

※取得した認定構造については、弊社ウェブサイトにてご確認ください。(https://tajima.jp)

これによりBANKS工法を防火・準防火地域の建築物の屋根(法第62条)や法22条区域の建築物の屋根(法第22条)に適用することができます。

※取得した大臣認定の構造では、水性遮熱・防火塗料「SPサーモコート」仕上げとなります。



アスファルトの溶融性

易溶融性改質アスファルト

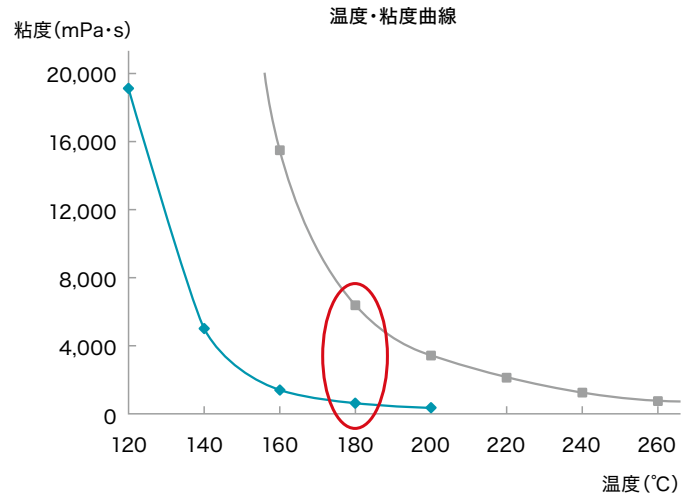
BANKS工法は下層のルーフィング表面のアスファルトをバーナーで炙り溶かしながら上層ルーフィングを貼付ける工法ですので、施工速度はアスファルトの溶けやすさに影響を受けます。

同じ様にバーナーを用いるトーチ工法で用いられているアスファルトに比べ、BANKS工法のアスファルトは、低い加熱温度(180°C程度)で施工が可能となります。

その結果、平面部においてはトーチ工法と比べ、約2~3倍の速度で施工ができます(当社比)

180°Cにおける溶融粘度 (mPa・s)

BANKS工法用 易溶融性改質アスファルト	710
トーチ工法用改質アスファルト	6,250



- ◆ BANKS工法用の改質アスファルト (易溶融性改質アスファルト)
- トーチ工法用の改質アスファルト (当社品)

耐アルカリ性

アスファルトの劣化因子の一つとして、保護コンクリートから流出するアルカリ成分が挙げられます。アルカリ成分がルーフィングに及ぼす影響を引張試験にて確認します。

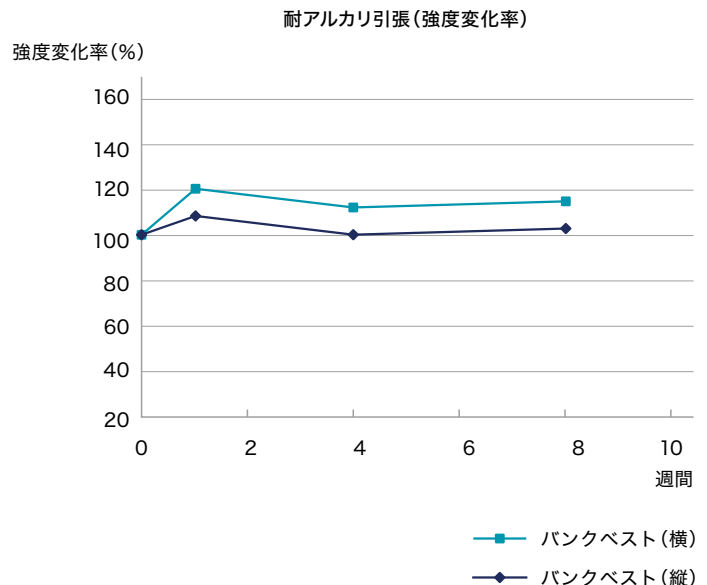
耐候性試験

【試験方法】

- ・JIS A 6013 引張試験
- ・サンプル形状：50×200mm(長手、幅方向)
- ・測定温度：20°C
- ・劣化条件：80°Cオープン 8週間

【試験結果】

右表より、80°Cで8週間のアルカリ水溶液劣化後の引張強度においても、強度の低下はみられず、耐アルカリ性について十分な性能を有しているといえます。



材料紹介

強力バンクルーフ



改質 粘着 絶縁

表層に溶融性の高い改質アスファルト層をコーティングした、ストライプ粘着層付改質アスファルトルーフィング。

1m×12m巻
厚さ:2.3mm(粘着層を含まない)

強力バンクルーフV

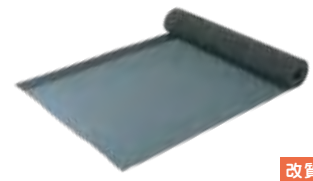


改質 粘着

立上り1層目に用いる粘着層付改質アスファルトルーフィング。表面に溶けやすいアスファルト層がコーティングされている。

1m×12m巻
厚さ:2.4mm

強力ガムフェース/EX

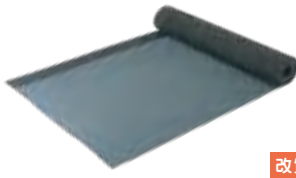


改質 砂付

露出仕上げ用の砂付改質アスファルトルーフィング。裏面は鉱物質粉粒を散着。

1m×8m巻
厚さ:強力ガムフェース 3.2mm
強力ガムフェースEX 3.4mm

強力ガムフェースV/EX-V



改質 砂付

裏面に特殊易溶融性フィルムをラミネートした、立上り施工用の砂付改質アスファルトルーフィング。

1m×8m巻
厚さ:強力ガムフェースV 3.4mm
強力ガムフェースEX-V 4.0mm

強力バンクベスト/II



改質

表層に溶融性の高い改質アスファルト層をコーティングした、改質アスファルトルーフィング。裏面は鉱物質粉粒を散着。

強力バンクベスト 1m×16m巻 厚さ:2.0mm
強力バンクベストII 1m×12m巻 厚さ:2.5mm

強力バンクベストV



改質

立上り用改質アスファルトルーフィング。裏面をあぶって貼り付ける。

1m×8m巻
厚さ:2.5mm

強力アドバン



破断抵抗性・寸法安定性など、中核材としての性能をさらに高めた合成繊維不織布基材のストレッチルーフィング。

1m×16m巻
厚さ:1.5mm

ダンパーシート



絶縁 粘着

断熱工法に使用する防湿層兼断熱材固定用シート。両面に粘着層(裏面はストライプ状)となっている。

1m×32m巻
厚さ:0.8mm(粘着層を含む)

絶縁クロス1000



ポリプロピレンのフラットヤーンクロスを使用した絶縁材。

1m×100m巻
70g/m²

ギルフォームS/W



写真はギルフォーム35S

完全ノンフロンタイプ外断熱用硬質ウレタンフォーム断熱材。SとWの2サイズがある。(熱伝導率:0.023W/m・K)

S 605mm×910mm
W 900mm×1,200mm ※Wは受注生産品
厚さ:32ページ参照

RBボード スタイロフォームRB-GK-II



RBボード スタイロフォームRB-GK-II

保護コンクリート仕上げに最適な、完全ノンフロンタイプ押出法ポリスチレンフォーム断熱材。(熱伝導率:0.028W/m・K)

910mm×910mm
厚さ:32ページ参照

ギルキャント



ガラスマットを貼付けたキャントストリップ材。コーナー部の施工性を向上させ、面取りの精度を高め、立上り隅の動きによる防水層の損傷を防ぐ。

長さ:910mm
50本/箱

RBキャント1500



発泡ポリエチレン製入隅用緩衝材。
裏が粘着面で、立上り際の下地になじむよう切込み入り。

150mm×1,500mm
厚さ:20mm
34本/箱

メルトテープR



砂付面に仮置き後、表層をバーナーで炙る熔融タイプの砂面処理テープ。

150mm×25m巻

ASパッチ



立上り入隅部の増貼り等に使用する片面粘着テープ。

200mm×16m巻

オールコート立上り用



常温反応型改質アスファルト塗膜材(立上り部用)。

20kgセット
(共通A剤:5kg/缶、立上り用B剤:15kg/缶)

SPベース



骨材入水性保護塗料。
市販の砂骨ローラーにて塗布する。

8kg/缶

マットFCII



表面のメッシュを埋める要領で塗膜材を塗布する立上り用補強布。
裏面は不織布仕上げ。

1,050mm×50m巻
(カット品:200mm×50m)

SPスーパーサーモコート
SPサーモコート



アクリル樹脂を主成分とするエマルジョンと骨材で構成された、高耐久・高反射厚膜水性保護塗料。

各18kg/缶
色:SPスーパーサーモコート 1色
SPサーモコート 3色

SPファインカラー/SPミッドカラー



アクリル樹脂を主成分とする、アスファルト系防水材料専用高反射水性塗料。SPミッドカラーは照り返しによる眩しさを抑えた低明度品。

各18kg/缶
色:各4色

SPクリーンカラー



土、砂、花粉、珪藻類等の自然環境に起因した堆積物の影響から防水層表面を保護する効果を持つ、骨材入り高反射水性保護塗料。

18kg/缶
色:3色

SPマルチカラー31kgセット



アスファルト系防水材料用水性保護塗料。
日塗工見本色指定による特殊色に対応。
*高反射タイプではありません。

31kgセット 色:3色(下塗り用は共通1色)
(下塗り用:18kg/缶、上塗り用:13kg/缶)
*特注色の納期はお問合せください。

強カガムシール



防水層の貼仕舞、ドレン、パイプ廻りなどに使用する改質アスファルト系シール材。

330ccカートリッジ
20本/箱
20kg/缶、9kg/缶

GCライン(カート/ジャンボ)



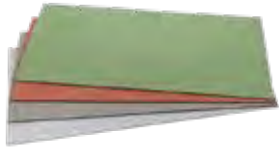
防水層の貼仕舞、ドレン、パイプ廻りなどに使用する変成シリコン系シール材。

330ccカート、850ccジャンボカート
各10本/箱
*GCラインは、アスファルトプライマーに接着しませんのでご注意ください。

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。

材料紹介

バリキャップP/バリキャップ

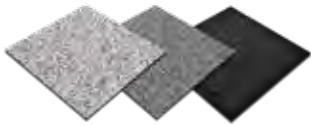


表面を彩色砂や自然色砂で仕上げたアスファルト成型板。

500mm×1,000mm 色:4色
厚さ:6mm 5.1kg/枚

*バリキャップ裏面:保護フィルム(施工時にフィルムを剥離してから貼付。粘着層はありません)
*バリキャップ裏面:鉱物質粉粒

ステップスクエア500H



天然の砂粒を成型した粘着層付き防水層保護板。

500mm×500mm 色:3色
厚さ:7.5mm(12kg/m²) 6枚/箱

*美観維持のため、ステップバインダーHをアジャストUで希釈したものを約5年毎に塗布するメンテナンスをおすすめします。詳細は施工マニュアルをご覧ください。

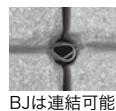
RBタイル



ポリスチレン系断熱材とモルタルを同時成型した複合タイル。

450mm×450mm
総厚:65mm(断熱材厚さ:50mm) 8kg/枚
※受注生産品

エイブロックBF/BJ



BJは連結可能

合成樹脂ネットで補強したセメント系成型パネル。パネル目地部分で折り曲げ、下地の不陸等になじませて設置ができる。

600mm×600mm
厚さ:25mm 20kg/枚
※受注生産品

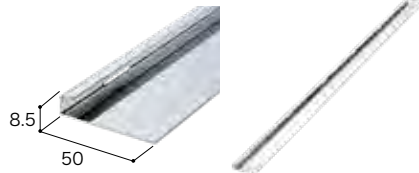
ガムロンタイル



歩行用磁器タイル仕上げパネル。
裏面は粘着層付。

300mm×300mm(目地部含む) 色:4色
厚さ:8mm(1.2kg/枚) 18枚/箱 ※受注生産品
*端部保護のため、見切り材ステップエッジ(50mm×1,000mm)をご使用ください。

ステップエッジ



ステップスクエア500H、ガムロンタイルの端部保護を兼ねた、ステンレス製見切り材。VTテープ50を用いて固定する。側面に水抜用の穴(6カ所)あり。

50mm×1,000mm
10本/箱

ウィンドバー(低層用) ウィンドブロック(中層用)



RBタイル用縁見切り材。

ウィンドバー 60mm×30mm×2,730mm
ウィンドブロック 63mm×170mm×600mm

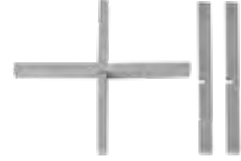
エイマット



エイブロック敷設用のクッション材。

1,000mm×1,000mm
厚さ:7mm 35枚/袋

ガムロンタイル用目地ピース



歩行頻度が高いところに使用する目地材。

3mm×60mm
厚さ:5mm
10本(ガムロンタイル本体に同梱)

VTテープ50



ステップエッジ固定に使用する両面テープ。

50mm×15m巻
3巻/箱

サンドイッチ金具



RBタイル相互連結用金具。

上下金具+ビス1個/セット

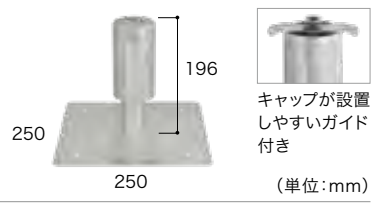
縁石ブロック 連結用プラグビス(BJ用)



エイブロック用縁見切材とBJ連結用ビス。

縁石ブロック 120×600mm 厚さ:60mm
連結用プラグビス プラグ+ビス50セット/袋
色:グレー

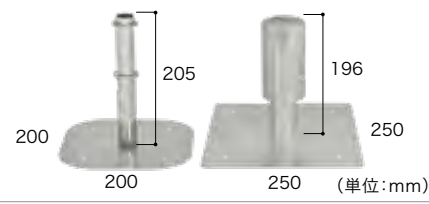
ステンスベーパスNII



防水層のフクレを解消するための平面部用ステンレス製通気材。全体の形状を小型・軽量化したコンパクト設計。70~80m²に1ヵ所の割合で設置。

1個/箱
*防水層端部締結には別途「ステンスタイ362」をご使用ください。

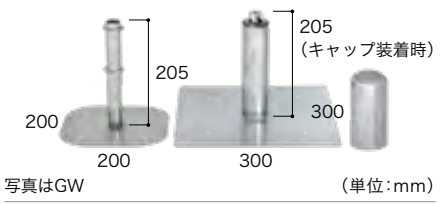
ステンスベーパスWII



断熱工法に使用する、二重式の平面部用ステンレス製通気材。全体の形状を小型・軽量化したコンパクト設計。70~80m²に1ヵ所の割合で設置。

1個/箱
*防水層端部締結には別途「ステンスタイ362」をご使用ください。

ステンスベーパスG/GW



逆流防止弁付の平面部用通気材。Gは非断熱用、GWは断熱工法用の二重式。70~80m²に1ヵ所の割合で設置。

1個/箱 端部締結用銅線同梱 ※受注生産品
*積雪寒冷地(北海道・東北・北陸エリアおよび新潟県)対応

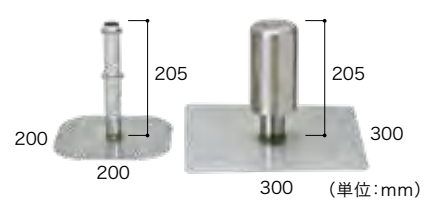
ステンスベーパスN



防水層のフクレを解消するための平面部用ステンレス製通気材。70~80m²に1ヵ所の割合で設置。

1個/箱 端部締結用銅線同梱
*積雪寒冷地(北海道・東北・北陸エリアおよび新潟県)対応

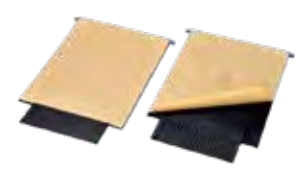
ステンスベーパスW



断熱工法に使用する、二重式の平面部用ステンレス製通気材。70~80m²に1ヵ所の割合で設置。

1個/箱 端部締結用銅線同梱
*積雪寒冷地(北海道・東北・北陸エリアおよび新潟県)対応

ベーパス(立上り用)



合成ゴム製の立上り部用通気材。10mに1ヵ所程度を目安に設置。

幅:240mm
高さ:350、500、700、1,000mm
各サイズ 5枚/箱

ステンスタイ362



ステンスベーパスNII、WII設置に使用する防水層端部ステンレス製締結バンド

長さ:362mm
20本/袋 簡易工具同梱

ステンスバンドF



貫通管など、パイプ廻りの防水層端部固定用バンド。パイプの寸法に合わせて切断して使用するフリーサイズ品。

フープ 5m
クリップ 10個/袋

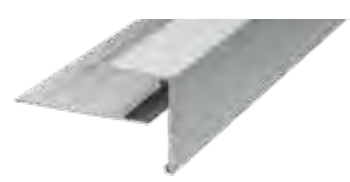
ベーパスライン



通気材「ベーパス」をバラベットのアゴ下等で納める場合の補助金物。

長さ:500mm

フラッシュエッジ70A/110A



防水層を挟み込むサンドイッチ方式で端末からの雨水浸入を防ぐアルミ水切り。

長さ:各2,000mm

フラッシュトップ60



防水層端部押えアングルと水切金物を組合せた二重方式の雨仕舞材。

長さ:2,000mm

モルタルハンガー



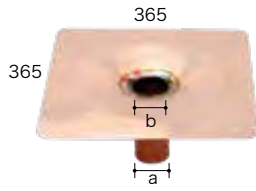
モルタル塗布時のラス網引掛フックを備えた、防水層端部固定用ステンレス製アングル。

長さ:2,000mm
10本/束

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。

材料紹介 / 工具紹介

リードレンCたて

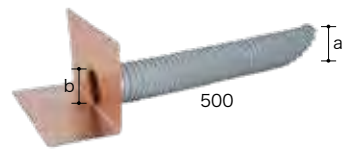


(単位:mm)

改修工用たて型銅製ドレン。
既存ドレンの上に設置することで二重ドレンシステムとなる。専用アンカー付属。

1個/箱(規格については下表参照)
*詳細については「改修用ドレンカタログ」をご参照ください。

リードレンC横



(単位:mm)

改修工用横型銅製ドレン。
既存ドレンの上に設置することで二重ドレンシステムとなる。専用アンカー付属。

1個/箱(規格については下表参照)
*詳細については「改修用ドレンカタログ」をご参照ください。

ドレンキャップ190/たてAS

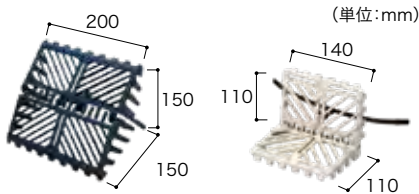


(単位:mm)

アルミダイキャスト製縦引き用ドレンキャップ。
ステンレス製板バネ(滑り止めゴム被覆処理)をドレン内部に差し込んで設置。

ドレンキャップ190 色:黒 1個/箱
ドレンキャップたてAS 色:黒、ライトグレー 5個/箱

ドレンキャップ横引用C200/AS

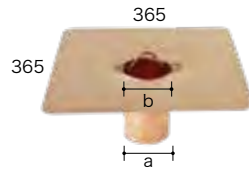


(単位:mm)

角度調節ができるアルミダイキャスト製ドレンキャップ。固定用ステンレス製板バネ付。(滑り止めゴム被覆処理)

ドレンキャップ横引用C200 色:黒 1個/箱
ドレンキャップ横引用AS 色:ライトグレー 1個/箱

リードレンZたて



(単位:mm)

「リードレンCたて」をベースに、リードレンキャップZ固定用の丸棒を排水口に溶接した、連結式銅製ドレン。

1個/箱(規格については下表参照)
*「リードレンキャップZたて」以外との組合せ使用不可。

リードレンZ横



(単位:mm)

「リードレンC横」をベースに、リードレンキャップZ固定用の丸棒を排水口に溶接した、強風対策型銅製ドレン。

1個/箱(規格については下表参照)
*「リードレンキャップZ横」以外との組合せ使用不可。

リードレンキャップZたて

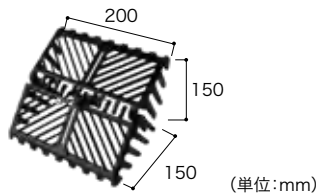


(単位:mm)

リードレンZ専用の連結式縦引用キャップ。軸芯部のJフックをリードレンZの丸棒部に掛け、Wナット締めで連結固定する。アルミダイキャスト製。

色:黒 1個/箱
*「リードレンZたて」以外との組合せ使用不可。

リードレンキャップZ横



(単位:mm)

リードレンZ専用の連結式横引用キャップ。中央のJフックで連結固定する。納まりに合わせてキャップの角度調節が可能。アルミダイキャスト製。

色:黒 1個/箱
*「リードレンZ横」以外との組合せ使用不可。

連結部分拡大イメージ



リードレンキャップZたての軸芯部と連結
リードレンキャップZ横の軸芯部と連結

リードレンZたて 規格

呼称	60	65	75	80	95
外径(a)/mm	58	64	74	80	95
内径(b)/mm	56	62	72	78	92
許容最大屋根面積(m ²)	90	118	176	218	339

*上記サイズの他に35・45・50・120・130・140・150・160タイプを特注品として作成できます。(納期約3週間)

リードレンZ横 規格

呼称	60	75	90	
ホース 外径(a)/mm	60	73	86	
筒 内径(b)/mm	49	60	73	
配管勾配ごとの 許容最大屋根面積(m ²)	1/25	65	111	187
	1/50	46	78	132
	1/75	—	64	108
	1/100	—	—	93

*上記サイズの他に35・40・50・100・115・140タイプを特注品として作成できます。(納期約3週間)

リードレンCたて 規格

呼称	35※	45※	50※	60	65	75	80	95	120※	130※	140※	150※	160※
外径(a)/mm	35	45	50	58	64	74	80	95	119	129	139	149	159
内径(b)/mm	33	43	48	56	62	72	78	92	117	127	137	147	157
許容最大屋根面積(m ²)	22	44	60	90	118	176	218	339	645	804	984	1190	1410

*受注生産品(※)は納期約2週間。*既存ドレンの内径を採寸し、リードレンの筒外径が既存ドレン内径より小さいサイズを選定してください。

バンクローラー
平場用II / 立上り用



平面部と立上り部それぞれに用いるBANKS工法専用
ルーフ押し器。平場用IIは、部品交換せずに1,000mm
幅と900mm幅を調整可能。

※受注生産品

ルーフィングカッターDX III



粘着層付きシートの剥離紙のみを切るための特殊
カッター。

長さ:165mm
1本
*市販の替え刃 (NTカッター) を使用してください。

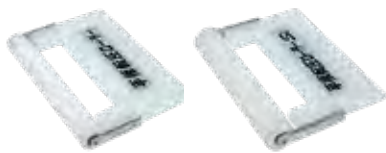
ステッチャー



防水シートの出入隅部、3枚重ね部等の転圧用ロ
ーラー。

5本/箱

平板転圧ローラー / Si



転圧施工用の樹脂製小型ローラー。
平板転圧ローラーSiは、ローラー部がシリコーン
チューブ製。

ローラー幅:145mm
直径:約20mm Si 約27mm
各1個

ドレンゲージDX



既存ドレンに差し込むだけでリードレンZ/Cたて
および横の適正サイズが分かる、既存ドレン内径
測定器。

1個/箱
収納時 長さ210mm
リールキーホルダー付属

ガムクールスターキット



施工時に必要な工具をツールボックスに収納。

ルーフィングカッターDXIII、平板転圧ローラー、
ステッチャー、コテ、ボンベ式バーナー
各1点/セット

ポリマリットバーナーキット



施工時に必要な工具をキットとして収納。

ノズル(大)(小)、ベント(大)(小)、グリップ、ゴム
ホース(10m)、ロールフッカー(連結して使用)、
スパナ(2個)、金ゴテ、収納ケース

Pバーナーレギュレーター



バーナー用LPGガスボンベとホース間に接続し、
ボンベの圧力をポリマリットバーナーに適したレ
ベルに制御するガス圧力調整用器具。

1個

タチバーナー



LPガスボンベに直接接続して使用できるハンディ
タイプバーナー。
ワンタッチ着脱式ホース付。

バーナー本体
ホース(3m)

リードレンC横 規格

呼称	40※	50※	60	75	90	115※	140※
ホース 外径(a)/mm	40	46	60	73	86	112	137
筒 内径(b)/mm	30	36	49	60	73	99	124
配管勾配ごとの許容最大屋根面積(m ²)	1/25	17	28	65	111	187	—
	1/50	—	—	46	78	132	298
	1/75	—	—	—	64	108	243
	1/100	—	—	—	—	93	211
	1/125	—	—	—	—	—	188
	1/150	—	—	—	—	—	172
1/200	—	—	—	—	—	—	271

※受注生産品(※)は納期約2週間。上記サイズ他、35・100・165・215タイプを特注品として作成できます。(納期約3週間)
※既存ドレンの内径を採寸し、リードレンの筒外径が既存ドレン内径より小さいサイズを選定してください。

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。

材料一覧

種類	品名	規格	備考
シート類	強力バンクベスト	1m×16m巻	改質アスファルトルーフィング
	強力バンクベストV	1m×8m巻	改質アスファルトルーフィング(立上り用)
	強力ガムフェース	1m×8m巻	砂付改質アスファルトルーフィング
	強力ガムフェースEX	1m×8m巻	砂付改質アスファルトルーフィング
	強力ガムフェースEX-V	1m×8m巻	砂付改質アスファルトルーフィング(立上り用)
	強力ガムフェースV	1m×8m巻	砂付改質アスファルトルーフィング(立上り用)
	強力バンクルーフ	1m×12m巻	通気絶縁用改質アスファルトルーフィング
	強力バンクルーフV	1m×12m巻	改質アスファルトルーフィング(立上り用)
	強力アドバン	1m×16m巻	熱工法用アスファルトルーフィング
	ダンパーシート	1m×32m巻	部分接着型防湿シート
プライマー	水性プライマーAS	17kg/缶	アスファルト系水性プライマー
	水性プライマーMS	18kg/缶	アクリル系水性プライマー
	アスファルトプライマー	15.5kg/缶	溶剤系アスファルトプライマー
	アスファルトプライマーSS	16kg/缶	速乾タイプ溶剤系アスファルトプライマー
	OTプライマーA	16kg/缶	ウレタン系プライマー(コンクリート、モルタル下地用)
	速硬化OTプライマーMブルー	8kg/缶	速硬化型青色着色ウレタン系伸介プライマー(ウレタン下地用)
	VTプライマーG	6kg/セット(主剤:2kg、硬化剤:4kg)	アクリルウレタン系2液硬化型プライマー(塩ビシート下地用)
下地活性材・下地調整材・接着剤・アスファルトコンパウンド	バリボードPS	1m×0.9m 厚さ:4mm	絶縁用複合防水下貼りアスファルト成型板
	リベース	20kg/缶	アスファルト系下地活性材
	リグレー・ネオ	18kg/缶	下地調整用ポリマーセメントモルタル SBR系混和液
	リグレー・ネオパウダー厚塗り用	20kg/袋	下地調整用ポリマーセメントモルタル 粗粉体
	リグレー・ネオパウダー薄塗り用	20kg/袋	下地調整用ポリマーセメントモルタル 細粉体
	リグレーエポ	28kg/セット (主剤:4kg、硬化剤:4kg、パウダー:20kg)	下地調整用速硬化型水性エポキシ系樹脂モルタル
	クールベース/ クールベースパウダー	クールベース:8kg/缶 パウダー:16kg/袋	水性ゴムアスファルト系下地調整材
	アスグランド/グランドパウダー	アスグランド:9kg/缶 パウダー:12kg/袋	水性ゴムアスファルト系防水材
	セメントMS	1.3kgカートリッジ 12本/箱(ノズル2個入り)	断熱材ギルフォーム用接着剤
	クールボンド	16kg/缶	ギルフォーム用水性接着剤
	RBセメント	20kg/缶	ポリスチレンフォーム断熱材用アスファルト系接着剤
	ACボンド	18kg/缶	水性アクリル系接着剤
	アスタイトM	25kg/袋	防水工用アスファルト JIS K 2207-3種
	クリンタイトJ	10kg/袋	防水工用改質アスファルト JIS K 2207-3種
補助材	バリテープH	100mm×10m巻	露出断熱工法用コーナー増貼りテープ
	バリテープC	100mm×20m巻	バリボードPS用ジョイントテープ
	メルトテープR	150mm×25m巻	エンドラップシール用熱熔融テープ
	ASパッチ	200mm×16m巻	露出断熱工法用コーナー増貼りテープ
	強力ガムシール	330ccカートリッジ 20本/箱 20kg/缶、9kg/缶	改質アスファルト系シーリング材

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。
 ※改質アスファルトシート類につきましては、納品時に一定の割合で1ヵ所切断している製品(2ピース品)が混在しておりますので、ご了承ください。

種類	品名	規格	備考
補助材	GCライン	330ccカート 850ccジャンボカート 各10本/箱	変成シリコン系シーリング材
	エンシンシート	450mm×8m巻	延伸性増貼りシート
保護塗料	SPファインカラー	18kg/缶	高反射 水性アクリル系保護塗料 色:4色
	SPクリーンカラー	18kg/缶	高強度・高反射 水性アクリル系保護塗料 色:3色
	SPミッドカラー	18kg/缶	高反射・低明度 水性アクリル系保護塗料 色:4色
	SPスーパーサーモコート	18kg/缶	高反射・高耐久・厚膜 水性アクリル系保護塗料 色:1色
	SPサーモコート	18kg/缶	高反射・高耐久・厚膜 水性アクリル系保護塗料 色:3色
	SPプロテクションコート	18kg/缶	厚膜 水性アクリル系保護塗料 特注色対応受注生産品
	SPマルチカラー31kgセット	31kgセット (下塗り用:18kg/缶、上塗り用:13kg/缶 3色)	水性アクリル系保護塗料
	SPコートoneコートグレー	18kg/缶	弱溶剤系高反射保護塗料 色:1色
	SPベース	8kg/缶	骨材入り アクリル系水性保護塗料
	SPトナー	1kg(600ml)/缶(計量カップ付)	保護塗料工程管理用着色剤
仕上げ材	バリキャップ/バリキャップP	500mm×1m 厚さ:6mm	彩色砂付アスファルト成型板仕上げ材 色:各4色
	ステップスクエア500	500mm×500mm 厚さ:7.5mm 6枚/箱	天然砂粒成型板仕上げ材 色:3色
	ステップエッジ	50mm×1m 10本/箱	ステップスクエア用ステンレス製端部見切り材
	VTテープ50	50mm×15m 3巻/箱	ステップエッジ固定用両面テープ
	ガムロンタイル	300mm×300mm 厚さ:8mm(1.2kg/枚) 18枚/箱(目地ピース10本同梱)	粘着層付歩行用磁器タイル仕上げパネル 色:4色 受注生産品
	RBタイル	450mm×450mm 厚さ:67mm	セメント系断熱タイル(断熱厚さ:50mm)
	ウィンドバー(低層用)	60mm×30mm×2,730mm	RBタイル用端部見切材
	ウィンドブロック(中層用)	63mm×170mm×600mm	RBタイル用端部見切材
	サンドイッチ金具	上下金具+ビス1個/セット	RBタイル相互連結用金具
	エイブロックBF/BJ	600mm×600mm 厚さ:25mm	セメント系タイル 受注生産品
	縁石ブロック	120mm×600mm 厚さ:60mm	エイブロック用端部見切材
	連結用プラグビス(BJ用)	プラグ+ビス50セット/袋 色:グレー	エイブロックBJ連結用ビス
	エイマット	1m×1m 厚さ:7mm 35枚/袋	エイブロック用緩衝材
	絶縁クロス1000	1m×100m巻	ポリプロピレン製フラットヤーンクロス
	断熱材	ギルフォームW	900×1,200mm 厚さ:25、30、35、40、50、60、70、75mm
ギルフォームS		605mm×910mm 厚さ:25、30、35、40、50、60、70、75mm	耐熱型硬質ウレタン系フォーム 70、75mmは受注生産品
RBボード/ スタイロフォームRB-GK-II		910mm×910mm 厚さ:25、30、35、40、50、60、75mm	ノンフロン押出法ポリスチレンフォーム断熱材

断熱材 厚さ別梱包数

(単位:枚)

厚さ(mm)		25	30	35	40	50	60	70	75
RBボード スタイロフォームRB-GK-II		20	15	15	10	10	8	—	6
ギルフォーム	S	16	14	12	10	8	7	6※	5※
	W※	10	8	7	6	5	4	3	3

※受注生産品

材料一覧

※各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。

※改質アスファルトシート類につきましては、納品時に一定の割合で1ヵ所切断している製品(2ピース品)が混在しておりますので、ご了承ください。

種類	品名	規格	備考
キャント類・ドレン・脱気材	ギルキャント	長さ:910mm 50本/箱	入隅部用コーナーキャント材
	RBキャント1500	長さ:1,500mm 34本/箱	コーナー用緩衝材
	リードレンCたて/横	各1個/箱	改修用銅製ドレン(専用アンカー付属)
	リードレンZたて/横	各1個/箱	連結用丸棒付 改修用銅製ドレン
	ドレンキャップ190	1個/箱	タテ型用キャップ(大) 色:黒
	ドレンキャップたてAS	5個/箱	タテ型用キャップ(小) 色:黒、ライトグレー
	ドレンキャップ横引用C200	1個/箱	横引用キャップ 色:黒
	ドレンキャップ横引用AS	1個/箱	横引用キャップ 色:ライトグレー
	リードレンキャップZたて/横	各1個/箱	連結用フック付 ドレンキャップ 色:黒
	ペーバス(立上り用)	高さ:350、500、700、1,000mm 各5枚/箱	立上り部用通気材
	ステンレスペーバスNII	1個/箱	平面部用通気材
	ステンレスペーバスN	1個/箱	平面部用通気材(積雪寒冷地対応)
	ステンレスペーバスWII	1個/箱	平面部用通気材(断熱工法用)
	ステンレスペーバスW	1個/箱	平面部用通気材(断熱工法用)(積雪寒冷地対応)
	ステンレスタイ362	長さ:362mm 20本/袋(簡易工具同梱)	ステンレス製防水層端部締結バンド
	ステンレスバンドF	フープ:5m クリップ:10個/袋	パイプ廻り防水層端部固定用バンド
雨仕舞材	モルタルハンガー	長さ:2,000mm 10本/束	ラス網引掛用フック付ステンレス製アングル
	アルミドリッパー43A	長さ:2,000mm	軒先部アルミ雨仕舞材
	フラッシュエッジ70A	長さ:2,000mm	防水層端部アルミ雨仕舞材
	フラッシュトップ60	長さ:2,000mm	立上り部アルミ雨仕舞材
	ペーバスライン	長さ:500mm 5枚/束	ペーバス用立上り端部納まり補助金物
塗膜防水材	オールコート立上り用	20kg/セット (共通A剤:5kg/缶、立上り用B剤:15kg/缶)	常温反応型改質アスファルト塗膜材(立上り部用)
	マットFCII	1,050mm×50m巻 (カット品:200mm×50m巻)	立上り用補強布 (表面:メッシュ、裏面:不織布)
	Pシート	1,020mm×20m巻	立上りモルタル仕上げ用不織布シート

使用上の注意とメンテナンス

ご使用時の注意点

〈露出仕上げ〉

- 通常時における防水層上の歩行および使用は厳禁です。
- 維持補修の目的で防水層上を歩行する際には、防水層を損傷する可能性の低い履物(ゴム底の靴などの柔らかい履物)を使用してください。
- 防水層の表面が雨や雪でぬれていたり、落葉、苔、砂、埃などが堆積していると防水層上は滑りやすくなりますので、歩行の際には転倒にご注意ください。
- 防水層上に溶剤、油、薬品類をこぼさないよう、注意してください。万が一、こぼれてしまった際には専門工事店にご相談ください。
- 防水層に傷をつけたり、防水層上で物を落としたり、引きずったりすることは避けてください。
- 雪下ろしには、金属製のスコップなどの防水層を損傷させやすい道具を使用しないでください。
- 防水層の上に、重量物や振動物を載せないでください。やむを得ない場合には、バリキャップや防振ゴム等、防水層の養生となる物で防水層を保護してください。
- たばこの投げ捨てや防水層の上での火気使用は厳禁です。
- 防水層上に直接客土して草木の植栽を行わないでください。植栽をご希望の際には、専門工事店にご相談ください。

〈保護コンクリート仕上げ〉

- 火気の使用、直接客土して草木の植栽を行わないでください。植栽をご希望の際には、専門工事店にご相談ください。
- 植物の生育が確認された場合には、専門工事店にご相談ください。

〈ステップスクエア仕上げ〉

- ステップスクエア上での運動はお控えください。
- 表面が雨や雪でぬれている場合は、歩行の際には転倒にご注意ください。
- 火気の使用、直接客土して草木の植栽を行わないでください。植栽をご希望の際には、専門工事店にご相談ください。
- 植物の生育が確認された場合には、専門工事店にご相談ください。
- 断熱工法の場合は、原則として屋上利用はできません。

〈バリキャップ仕上げ〉

- バリキャップ上での運動はお控えください。
- バリキャップのフクレなどで利用上支障が生じている際には、専門業者にご相談ください。
- 火気の使用、直接客土しての草木の植栽を行わないでください。植栽をご希望の際には、専門工事店にご相談ください。
- 植物の生育が確認された場合には、専門工事店にご相談ください。
- 断熱工法の場合は、原則として屋上利用はできません。

〈エイブロック仕上げ〉

- エイブロック上での運動はお控えください。
- 表面が雨や雪でぬれていると滑りやすくなりますので、歩行の際には転倒にご注意ください。
- 表面が白くなることがあります。強度には影響ありません。
- 火気の使用、直接客土しての草木の植栽を行わないでください。植栽をご希望の際には、専門工事店にご相談ください。
- 植物の生育が確認された場合には、専門工事店にご相談ください。
- コンクリート製品ですので地域や気象条件により凍害や白華現象を生じる場合があります。ご了承ください。また、凍害や白華現象の発生抑制のため、できる限り排水を良くし、水たまりを作らないようにしてください。

定期的なメンテナンスのお願い

〈露出仕上げ〉

- 防水層の表面状況の点検…1年に1回
防水層の亀裂・破断の発生状況、保護塗料の減耗状況、大きなフクレの発生の有無、設備基礎廻りの劣化状況
- 防水廻りの金物の点検…1年に1回
立上り押え金物の設置状況、金物廻りのシーリングの劣化状況、水切金物・笠木の設置状況
- ルーフトレン、排水溝、排水経路の点検、清掃…1年に2回
ゴミの清掃、ドレン廻りでの植物の生育状況
- 保護塗料の塗り替え…塗料により塗り替え時期が異なるのでご相談ください。

〈保護コンクリート仕上げ〉

- 植物の発生状況の点検、清掃…1年に1回
伸縮目地部・ドレン廻りの植物の発生状況、伸縮目地部・ドレン廻りに堆積している土砂の除去
- 防水廻りの金物の点検…1年に1回
水切金物・笠木の設置状況
- ルーフトレン、排水溝、排水経路の点検、清掃…1年に2回
ゴミの清掃

〈ステップスクエア仕上げ〉

- ステップトップ(クリアコート)の塗り替え…5年に1回程度
- ステップスクエア表面状況の点検…1年に1回
- 割れの発生状況の点検
- 立上り防水層の表面状況の点検…1年に1回
防水層の亀裂・破断の発生状況、保護塗料の減耗状況、大きなフクレの発生状況、設備基礎廻りの劣化状況
- 防水廻りの金物の点検…1年に1回
立上り押え金物の設置状況、金物廻りのシーリングの劣化状況、水切金物・笠木の設置状況
- ルーフトレン、排水溝、排水経路の点検、清掃…1年に2回
ゴミの清掃、ドレン廻りでの植物の生育状況

〈バリキャップ仕上げ〉

- バリキャップ表面状況の点検…1年に1回
バリキャップのフクレ・砂落ちの発生状況の点検
- 立上り防水層の表面状況の点検…1年に1回
防水層の亀裂・破断の発生状況、保護塗料の減耗状況、大きなフクレの発生状況、設備基礎廻りの劣化状況
- 防水廻りの金物の点検…1年に1回
立上り押え金物の設置状況、金物廻りのシーリングの劣化状況、水切金物・笠木の設置状況
- ルーフトレン、排水溝、排水経路の点検、清掃…1年に2回
ゴミの清掃、ドレン廻りでの植物の生育状況

〈エイブロック仕上げ〉

- エイブロック表面状況の点検…1年に1回
エイブロックの割れの発生状況の点検
- 立上り防水層の表面状況の点検…1年に1回
防水層の亀裂・破断の発生状況、保護塗料の減耗状況、大きなフクレの発生状況、設備基礎廻りの劣化状況
- 防水廻りの金物の点検…1年に1回
立上り押え金物の設置状況、金物廻りのシーリングの劣化状況、水切金物・笠木の設置状況
- ルーフトレン、排水溝、排水経路の点検、清掃…1年に2回
ゴミの清掃、ドレン廻りでの植物の生育状況

※防水層の点検・補修および仕上げ塗料の塗り替え、植栽のメンテナンスは専門技術が必要です。弊社または専門工事店に依頼してください。(有償)



東西アスファルト事業協同組合

<https://www.tozai-as.or.jp>

田島ルーフィング株式会社

<https://tajima.jp>

東京支店	〒101-8579	千代田区外神田4-14-1	TEL 03-6837-8888
大阪支店	〒550-0003	大阪市西区京町堀1-10-5	TEL 06-6443-0431
札幌営業所	〒060-0042	札幌市中央区大通西6-2-6	TEL 011-221-4014
仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央1-6-35	TEL 022-261-3628
北関東営業所	〒330-0801	さいたま市大宮区土手町1-49-8	TEL 048-641-5590
千葉営業所	〒260-0032	千葉市中央区登戸1-26-1	TEL 043-244-3711
横浜営業所	〒231-0012	横浜市中区相生町6-113	TEL 045-651-5245
多摩営業所	〒190-0022	立川市錦町1-12-20	TEL 042-503-9111
金沢営業所	〒920-0025	金沢市駅西本町1-14-29	TEL 076-233-1030
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄1-9-16	TEL 052-220-0933
神戸営業所	〒650-0023	神戸市中央区栄町通6-1-17	TEL 078-330-6866
広島営業所	〒730-0029	広島市中区三川町2-10	TEL 082-545-7866
福岡営業所	〒810-0041	福岡市中央区大名2-4-35	TEL 092-724-8111

カタログ掲載上のおことわり

- ・印刷の色味は現物と異なる場合があります。
- ・各材料の寸法と重量は実際の製品と若干異なる場合があります。
- ・各仕様ページの工程図は、工程を分かりやすく示すことを目的としたイメージ図です。
- ・下地や材料の形状・寸法・色は実際と異なります。