

改質アスファルト防水

GA

工法仕様書
2015



本 部 〒555-0034 大阪市西淀川区福町 3 丁目 1 番 50 号 ☎ 06(6474)7841
東 京 支 部 〒133-0043 東京都江戸川区松本 1 丁目 34 番 13 号 ☎ 03(3652)8151
北海道支部 〒069-0812 北 海 道 江 別 市 幸 町 11-1 ☎ 011(384)0121
四 国 支 部 〒765-0031 香川県善通寺市金蔵寺町 180 番 地 ☎ 0877(62)1615

全日アスファルト防水事業協同組合 <http://www.zennichiasu.jp>

七王工業株式会社 <http://www.nanao-net.co.jp>

製造元 七王工業株式会社



全日アスファルト防水事業協同組合

工場一貫製造生産された製品

七王工業では、アスファルト原料をベースにした優れた製品の開発・製造に力を注ぎ、長年培った応用技術をもって、改質アスファルトルーフィングシート及び張付け用改質アスファルトを厳しい品質管理のもと工場一貫製造しています。
安定した製品を作り出すとともに、全日アスファルト防水事業協同組合員とが一体となり、高品質・高性能な防水を実現しています。

高耐久性

粘弾性、耐候性、耐久性にすぐれた『GAルーフ』と、ゴムのように粘り強い『GAシール』を積層することにより一体化した層は、極めて破断しにくい耐用年数の長い防水層となります。

省層化

『GAルーフ』『スポットタックHC』は、従来の改質アスファルトルーフィングシートに比べ引張強度・伸びに優れ、その抗張積（引張強度×伸び）はJISA 6013で規定された改質アスファルトルーフィングシートをはるかに凌いでいます。
下地の動きによって起こる外力を緩和させ防水層の破断・損傷を防ぎます。
さらに、高品質な『GAシール』は温度特性・粘弾性に優れ、低温においても強力な接着力と柔軟性を保ち、低温時においても変化がありません。
このようなことから、省層でも防水性能の信頼性をそのまま確保できます。

省エネルギー

防水層の省層化にともない、張付け用GAシールの使用量が削減され、CO₂（二酸化炭素）発生の抑制につながり、さらには、躯体の外側に断熱材と防水層を一体化させることにより建物を保護し、快適な居住環境をつくりエネルギーの節約につながります。

C/O/N/T/E/N/T/S

■エネルギーの節約・快適な居住環境	2
■スポットタック工法	3
■防水仕様	
■露出断熱防水仕様	4・5
冷熱工法 スポットタック絶縁仕様	
■露出防水仕様	6・7
熱工法 穴あき絶縁仕様	
熱工法 密着仕様	
■押え断熱防水仕様	8・9
冷熱工法 スポットタック絶縁仕様	
熱工法 密着仕様	
■押え防水仕様	8～11
冷熱工法 スポットタック絶縁仕様	
熱工法 密着仕様	
■アスコン仕上げ 駐車場防水仕様	10・11
冷熱工法 スポットタック絶縁仕様	
熱工法 穴あき絶縁仕様	
熱工法 密着仕様	
■材料	12～16
■プライマー・下地処理材・接着剤・アスファルト	
■ルーフィングシート	
■断熱材	
■絶縁シート・保護材・保護塗料・副資材	
■防水層押え金物・立上り緩衝材	
■材料一覧表	17

エネルギーの節約・快適な居住環境

近年、地球温暖化等による環境問題、エネルギー問題が叫ばれ、住環境においても「快適さ」「健康的」「耐久性」で表される、質の高い居住空間を得るための方法が求められています。

居住水準を向上させるとともにエネルギー消費の削減に向け、断熱性能の向上が不可欠です。断熱性能を高くすることによって、エネルギー消費量の削減とともに、耐久性の向上、表面結露の発生が抑えられます。とくに構造体の外側全体を覆う外断熱は、室内の温度分布にムラがなく、室内の過ごしやすさなどの、快適性を高めることにつながります。

改質アスファルト防水 GA 工法においても、防水層と断熱材を組み合わせることによって、四季を通じて快適な居住空間を提供しております。

外断熱のメリット

耐久性

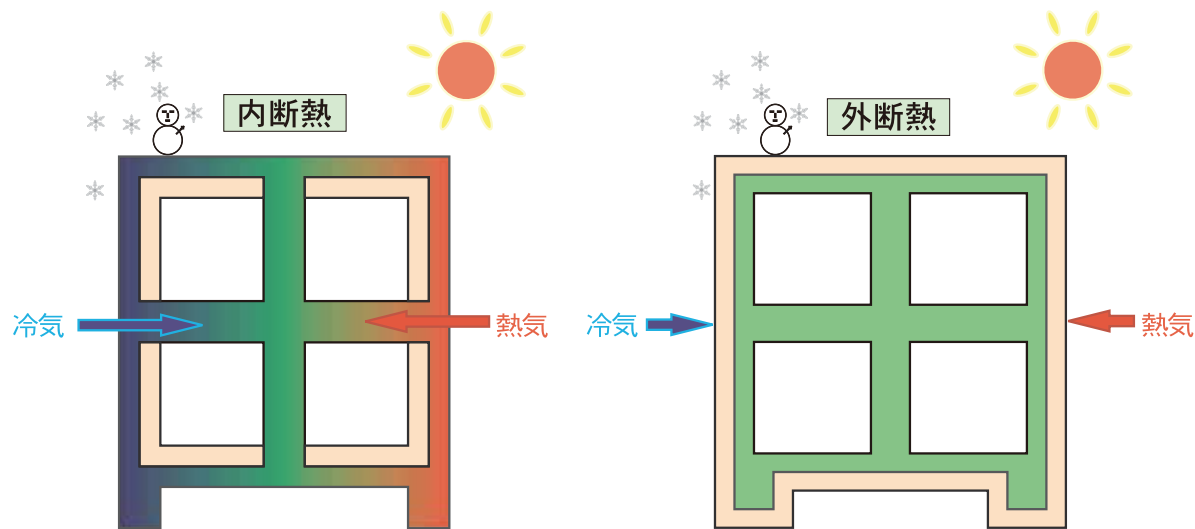
コンクリートの外側に断熱材があるので、年間を通じて熱安定性が高く、耐用年数が伸びます。

結露

コンクリートの温度が安定しているため、結露しにくくダニ・カビ等の発生を抑制します。

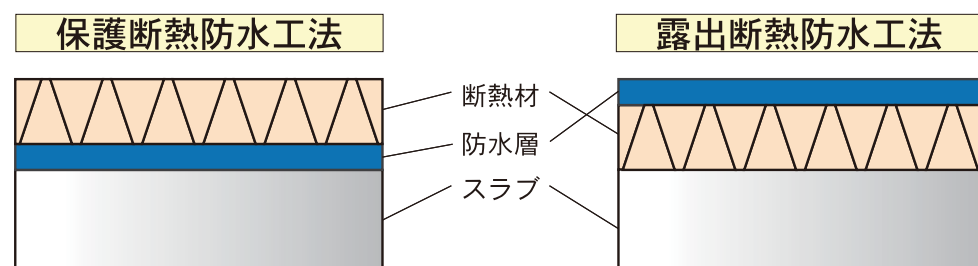
居住性

コンクリートへの温度変化を制御するので、冷暖房などへの費用が節約され居住性の向上と省エネルギーに役立ちます。



外断熱による防水工法

1. 下地が安定しているため、防水層の亀裂の発生が少なく漏水事故を起こしにくくなります。
2. コンクリートの外側に断熱層があることにより結露を起しにくく、断熱材の性能維持に効果があります。
3. コンクリートの温度上昇を制御するので、下地水分の蒸発を抑えふくれを防止することができます。
4. コンクリートが安定しているため、防水層への影響が少なく耐用年数を延ばすことができます。
5. 躯体の外側に防水層と断熱材を一体化することにより建物を保護します。



スポットタック工法

防水層の『破断』『ふくれ』防止機能

スポットタック工法は、合成繊維を使用した改質アスファルトルーフィングの裏面に部分粘着層が付いたスポットタックHCを張付けることにより、防水層の『破断』『ふくれ』防止につながるシステムで、熱アスファルトを使用せずに施工することから、環境対応をはかった工法です。

■特長

- 1工程で絶縁層と改質アスファルトルーフィング層を兼ね備えており、工期の短縮が可能です。
- スポットタック（写真）の張付けは熱をまったく使用しないことから、安全で環境を配慮した工法です。
- 裏面に部分粘着層が付いていることから下地と絶縁され、脱気システム（ステンレスブリザー 写真）により防水層のふくれを未然に防止する機能を備えています。



スポットタックHC 施工例



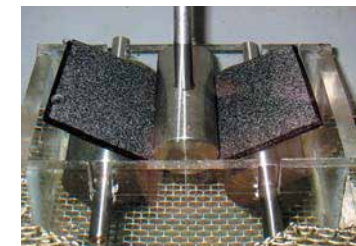
ステンレスブリザー 設置例



ステンレスブリザーは80㎡程度に1ヵ所の割合で均等に設置します。

強靱なスポットタック

スポットタックHC（冷熱工法用）は、従来の改質アスファルトルーフィングシートに比べ引張強度・伸びに優れ、その抗張積（引張強度×伸び）はJISA 6013で規定された改質アスファルトルーフィングシートをはるかに凌いでいます。下地の動きによって起こる外力を緩和させ防水層の破断・損傷を防ぎます。



耐折り曲げ性試験



引張試験

温度特性・下地接着性に優れたGAシール

高品質な『GAシール』は温度特性・粘弾性に優れ、高温においてだれにくく、低温においても強力な接着力と柔軟さを保ち、低温時においても粘弾性を損うことがありません。さらに、施工時において煙・臭いの発生が少なく、環境面で従来のアスファルト防水工事における課題にんでいます。

施工に適した熔融温度による煙の発生状況



防水工事用アスファルト3種



GAシール

露出断熱防水仕様

種 別	工 程			
	1	2	3	4

◆冷熱工法 スポットタック絶縁仕様

GAS-15TH	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	GAシール 1.5kg	断熱材 T 30mm	スポットタックHC
	立上り部		GAシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	GAシール 1.2kg

GAS-10TH	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	GAシール 1.5kg	断熱材 T 30mm	スポットタックHC
	立上り部		GAシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	GAシール 1.2kg



スポットタックHC 施工例

露出防水仕様

種 別	工 程			
	1	2	3	4

◆冷熱工法 スポットタック絶縁仕様

GAS-20H	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	スポットタックHC	GAシール 1.2kg	ベストGAルーフ S30
	立上り部		GAシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	GAシール 1.2kg

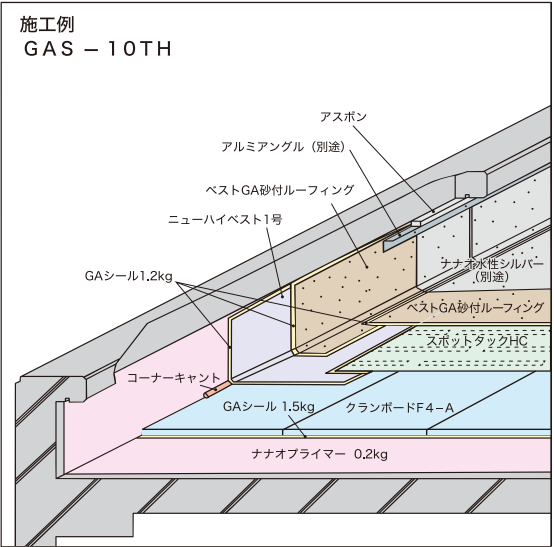
GAS-15H	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	スポットタックHC	GAシール 1.2kg	ベストGA砂付ルーフィング
	立上り部		GAシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	GAシール 1.2kg

5	6	7
---	---	---

GAシール 1.2kg	ベストGAルーフ S30	保護塗料 (別途)
ベストGAルーフ S30	保護塗料 (別途)	

GAシール 1.2kg	ベストGA砂付ルーフィング	保護塗料 (別途)
ベストGA砂付ルーフィング	保護塗料 (別途)	

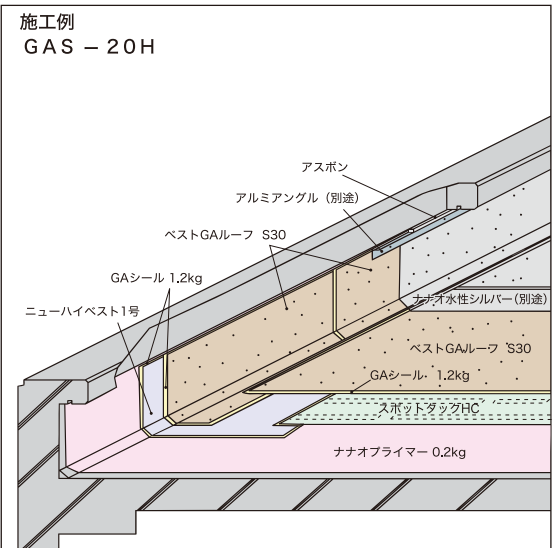
- ・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。
- ・絶縁仕様にて脱気装置を設置する場合は、別途価格となります。
- ・ナナオ水性シルバー、ナナオ水性カラー、またはIRコートAEなど保護塗料は、別途価格となります。
- ・断熱材Tは、クランボードF4-Aを使用します。



5	6
---	---

保護塗料 (別途)	
ベストGAルーフ S30	保護塗料 (別途)

- ・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。
- ・絶縁仕様にて脱気装置を設置する場合は、別途価格となります。
- ・ナナオ水性シルバー、ナナオ水性カラー、またはIRコートAEなど保護塗料は、別途価格となります。



露出防水仕様

種 別	工 程	1	2	3	4

◆熱工法 穴あき絶縁仕様

GAS- 9 A	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	穴あき G	GAシール 1.8kg	ベストGAルーフ S30
	立上り部		GAシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	GAシール 1.2kg

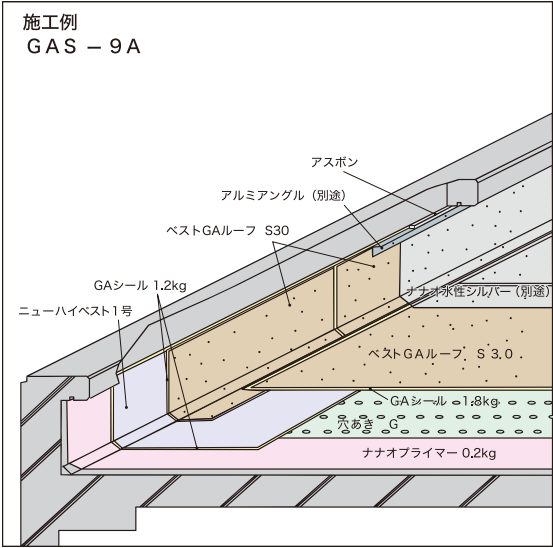


GAS-9A 施工例

5	6
---	---

保護塗料（別途）	
ベストGAルーフ S30	保護塗料（別途）

- ・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。
- ・ナナオ水性シルバー、ナナオ水性カラー、またはIRコート AEなど保護塗料は、別途価格となります。



種 別	工 程	1	2	3	4

◆熱工法 密着仕様

GAS- 9	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	GAシール 1.2kg	ベストGAルーフ S30	保護塗料（別途）
	立上り部		GAシール 1.0kg	ベストルーフィングT1 増張り	GAシール 1.2kg

5	6
---	---

ベストGAルーフ S30	保護塗料（別途）

- ・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。
- ・ナナオ水性シルバー、ナナオ水性カラー、またはIRコート AEなど保護塗料は、別途価格となります。

押え断熱防水仕様

種 別	工 程	1	2	3	4

◆冷熱工法 スポットタック絶縁仕様

GAP-10HS	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	スポットタックHC	G Aシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号
	立上り部		G Aシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.2kg

◆熱工法 密着仕様

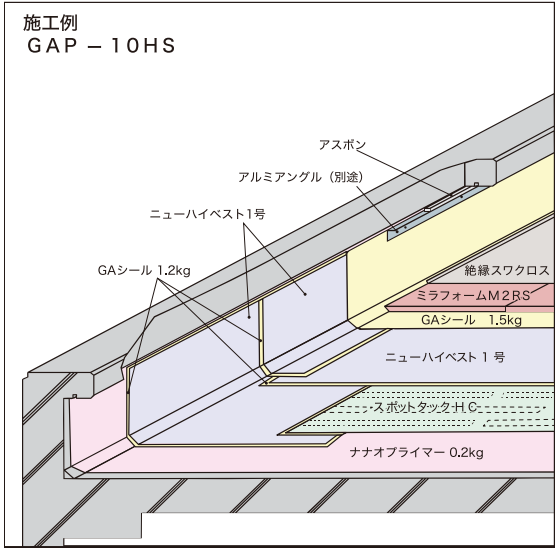
GAP- 9 S	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	G Aシール 1.2kg	ベストGA ルーフ S30	G Aシール 1.5kg
	立上り部		G Aシール 1.0kg	ベストルーフィングT1 増張り	G Aシール 1.2kg

5	6	7

G Aシール 1.5kg	断熱材 S 35mm	絶縁スワクロス
ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.5kg	

断熱材 S 35mm	絶縁スワクロス
ベストGA ルーフ S30	G Aシール 1.5kg

- ・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。
- ・断熱材Sは、カネライトスーパーE-BKまたはミラフォームM2RSを使用します。



押え防水仕様

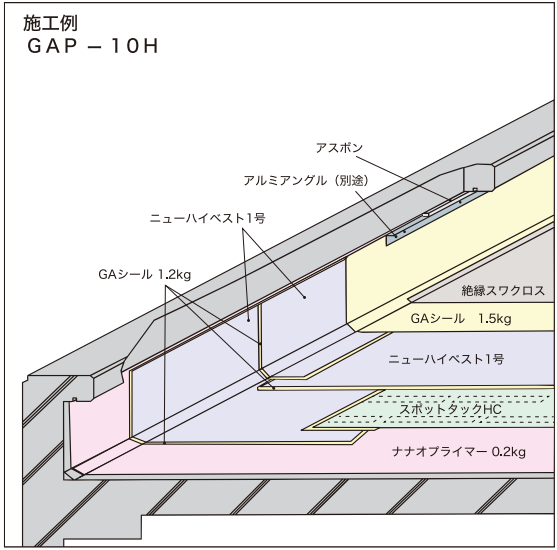
種 別	工 程	1	2	3	4

◆冷熱工法 スポットタック絶縁仕様

GAP-10H	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	スポットタックHC	G Aシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号
	立上り部		G Aシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.2kg

5	6

G Aシール 1.5kg	絶縁スワクロス
ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.5kg



押え防水仕様

種 別 \ 工 程		1	2	3	4
◆熱工法 密着仕様	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	G Aシール 1.2kg	ベストGAルーフ S30	G Aシール 1.5kg
	立上り部		G Aシール 1.0kg	ベストルーフィングT1 増張り	G Aシール 1.2kg

5	6
絶縁スワクロス	
ベストGAルーフ S30	G Aシール 1.5kg

・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。

アスコン仕上げ 駐車場防水仕様

種 別 \ 工 程		1	2	3	4
◆冷熱工法 スポットタック絶縁仕様	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	スポットタックHC	G Aシール 1.2kg	ベストGAルーフ S30
	立上り部		G Aシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.2kg

5	6
GAシール0.1kg目地刷毛塗り	アスコン50mm以上（別途）
ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.5kg

・ナナオプライマーをナナオ水性プライマーAに替えることもあります。
・絶縁仕様にて脱気装置を設置する場合は、別途価格となります。
・保護塗料は、別途価格となります。

◆熱工法 穴あき絶縁仕様

GAH- 9 A	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	穴あき G－E	G Aシール 1.8kg	ベストGAルーフ S30
	立上り部		G Aシール 1.2kg	ニューハイベスト 1号	G Aシール 1.2kg

GAシール0.1kg目地刷毛塗り	アスコン50mm以上（別途）
ベストGAルーフ S30	保護塗料（別途）

◆熱工法 密着仕様

GAH- 9	平 面 部	ナナオプライマー 0.2kg	G Aシール 1.2kg	ベストGAルーフ S30	GAシール0.1kg目地刷毛塗り
	立上り部		G Aシール 1.0kg	ベストルーフィングT1 増張り	G Aシール 1.2kg

アスコン50mm以上（別途）	
ベストGAルーフ S30	保護塗料（別途）



GAH-9 施工例

材 料

プライマー・下地処理材・接着剤・アスファルト

アスファルト系プライマー ナナオアスファルトプライマー

〈15.5 kg／缶〉

ナナオアスファルトプライマーは、アスファルトと特殊揮発性溶剤の混合物で、常温での粘度が低く、刷毛塗りに敵し、防水層との接着を良くします。



無溶剤系プライマー ナナオ水性プライマー A

〈17 kg／缶〉

溶剤をまったく含んでいない特殊樹脂エマルジョン系プライマーです。引火の心配がなく、安全な作業ができます。冬季には凍結させないよう注意をお願いします。



改質アスファルト系シーリング材 ナナオアスポン

〈22 kg・11 kg／缶、330 cc／本〉

ナナオアスポンは、改質アスファルト系シーリング材で、高密度の水密性を要求されるドレンやパイプ回り、ジョイント部分の張り仕舞い、防水層の重要部分の端末処理などに使用します。



ルーフィング類張付け用改質アスファルト GAシール

〈25 kg／袋〉

GAシールは、熱防水専用の改質アスファルト系張付け材です。アスファルトと合成樹脂などを適宜配合したもので、優れた温度特性や強い接着力を有し、さらに抜群の粘弾性は下地からの挙動を緩和分散するのに極めて効果的で、防水層の破断防止に大きな役割を果たしています。

■特徴

- ① 温度特性が優れている。
- ② 粘弾性に富んでいる。
- ③ 強い接着力を持っている。
- ④ 耐候性が良い。



ルーフィングシート

JIS A 6022 ストレッチルーフィング1000規格品 ベストルーフィングT・1

〈16m×1m〉

ポリエステル長繊維不織布を基材とし、これに耐候性、温度特性に優れた高級アスファルトを含浸塗覆したもので、寸法安定性、耐久性に優れ、抗張積が極めて大きく破断しにくいストレッチルーフィングです。



JIS A 6023 砂付あなあきルーフィング2500規格品 穴あき G

〈8m×1m〉

一定の穴をあけたガラス繊維基材にアスファルトコンパウンドを含浸被覆し、その裏面に砂粒、表面に細砂を散布圧着したもので、露出防水用の絶縁ルーフィングとして使用し、防水層の膨れ・破断防止に性能を発揮します。



JIS A 6023 あなあきルーフィング1100規格品 穴あき G-E

〈16m×1m〉

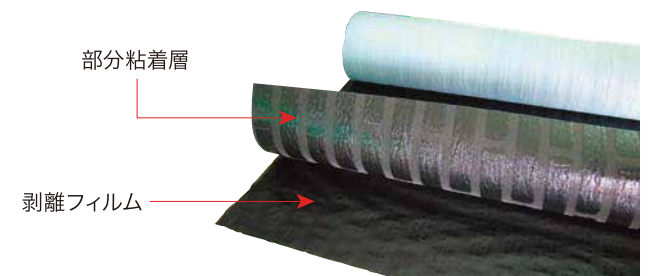
一定の穴をあけたガラス繊維基材にアスファルトコンパウンドを含浸被覆し、その表裏に細砂を散布圧着したもので、絶縁ルーフィングとして使用します。寸法安定性、耐腐食性に優れた性能を発揮します。



JIS A 6013 改質アスファルトルーフィングシートR種Ⅱ類 スポットタックHC

非露出複層防水用 部分粘着層付 〈1.5 mm厚 12m×1m〉

合成繊維を使用した改質アスファルトルーフィングをベースにして、裏面剥離紙を剥がすとストライプ状に粘着層が付いており、圧着することにより下地に部分接着する絶縁ルーフィングです。部分接着により通気性が確保され、膨れ防止の効果を発揮します。さらに、1工程で2層分の施工ができ、防水層の破断・損傷を防ぎます。



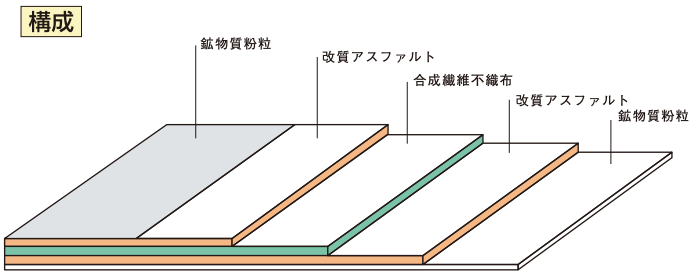
スポットタックHC 施工例

改質アスファルト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R種Ⅱ類
ニューハイベスト1号

非露出複層防水用 〈2.0 mm厚 16m×1 m〉

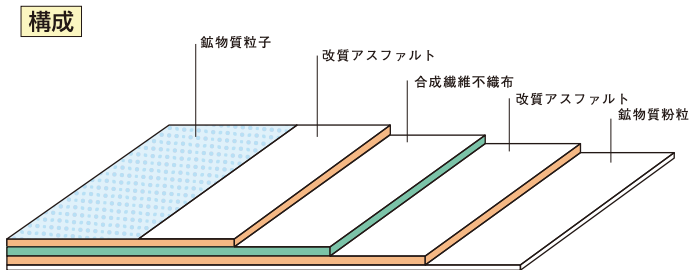
合成繊維不織布に温度特性に優れ粘弾性に富んだ改質アスファルトを含浸塗覆したもので、極めて柔軟性に富み、下地の挙動からくる応力を緩和分散するのに効果的な役目を果たします。



JIS A 6013 改質アスファルトルーフィングシートR種Ⅱ類
ベストGAルーフ S30

露出・非露出複層・単層防水用 〈3.0 mm厚 8m×1 m〉

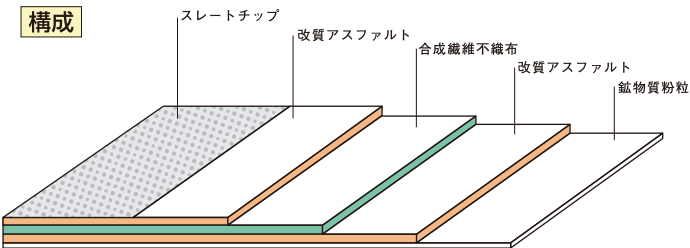
合成繊維不織布を基材とし、粘弾性に優れた改質アスファルトを含浸塗覆した最高級改質アスファルトルーフィングです。強力でしかも粘り強く下地の挙動からくる応力を緩和分散しますので、単層施工においてもその力を発揮します。



JIS A 6013 改質アスファルトルーフィングシートR種Ⅱ類
ベストGA砂付ルーフィング

露出複層・単層防水用 〈3.0 mm厚 8m×1 m〉

強力なポリエステル不織布を基材とし、温度特性に優れ粘弾性に富んだ改質アスファルトを含浸塗覆したもので、優れた耐候性や耐亀裂性は、露出防水の仕上げ層として理想的なルーフィングです。



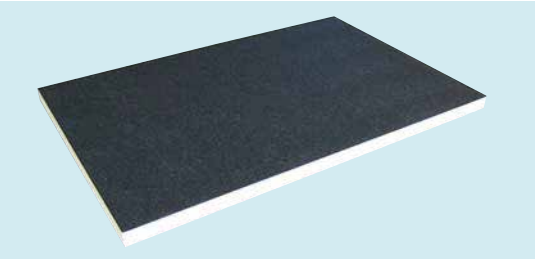
- 左から
- ・ニューハイベスト1号
 - ・ベストGAルーフ S30
 - ・ベストGA砂付ルーフィング

断熱材T・断熱材S・絶縁シート

クランボードF4-A

〈厚さ 25・30・35・40・50 605mm×910mm〉
JIS A 9521 硬質ウレタンフォーム断熱材3種1号Dレベル

クランボードF4-Aは、硬質ウレタンフォームの両面に無機質不織布加工面材を張付けたもので、耐腐食性に優れボードの経時変化が殆どなく、しかも断熱性に優れた理想的な断熱材です。



クランボード F4-A

■クランボードF4-Aの性能

項 目	物 性 値
密 度 (kg/m ³)	35以上
熱伝導率 平均温度23℃ (W/(m・K))	0.023以下
圧縮強さ (N/cm ²)	10以上
曲げ強さ (N/cm ²)	2 以上
吸 水 量 (g/100cm ²)	5.0以下

JIS A 9521：2017 による

ミラフォームM2RS・カネライトフォームスーパーE-BK

〈厚さ 25・30・35・40・50 910mm×910mm〉
JIS A 9521 押出法ポリスチレンフォーム 断熱材 3 種 bAX 規格品
JIS A 9511 A 種押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3 種 b (スキンあり) 規格品

ミラフォームM2RS、カネライトフォームスーパーE-BK は高い透湿抵抗を持つ高性能断熱材です。

屋上外断熱工法に最適の断熱材で、その優れた性能は、防水層とコンクリートスラブを厳しい条件から守るほか、室内の環境も安定した状態を保ちます。



※写真は ミラフォーム M2RS です。

■ミラフォームM2RSの性能

項 目	物 性 値
密度 (kg/m ³)	25以上
熱伝導率 平均温度23℃ (W/(m・K))	0.028以下
圧縮強さ (N/cm ²)	20以上
曲げ強さ (N/cm ²)	25以上
燃焼性	合 格
吸水量 (アルコール法) (g/100cm ²)	0.01以下
透湿係数 (ng/(m ² ・s・Pa)) (厚さ25mm当たり)	55以下

ポリエチレンフィルム 絶縁スワシート

〈0.15mm厚 100m×1 m〉

防水層を保護する厚さ0.15mmのポリエチレンフィルムです。



絶縁スワシート施工例

フラットヤークロス 絶縁スワクロス

〈80g/m² 100m×102cm〉

防水層を保護する80g/m²のフラットヤークロスです。



絶縁スワクロス

保護塗料・副資材

防水層保護塗料

ナナオ水性シルバー

ナナオ水性シルバーは、防水層の表面保護化粧材として開発されたもので、防水層の保護材として優れた特性を持っています。

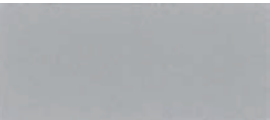
〈15kg／缶〉

色鮮やかなナナオ水性カラーも用意しています。

■特長

①耐候性、耐薬品性、耐水性に優れ、水性系なので火気に対する心配がありません。

②防水層の伸縮に追従し、表面亀裂が発生しにくく、長期間、仕上りの美しさを維持します。



●シルバー



●シルバーグレー



●緑



●グレー

遮熱・機能性熱交換塗料

IRコート AE

〈12kg／ペール缶〉

IRコートは従来の遮熱塗料とは違い、反射の原理を用いていません。日射反射率という概念はなくなるため、表面が汚れても効果は持続します。また、白に近い色といった制限も受けないので、熱の吸収色（濃い色）でもご用意できます。さらにアスファルト防水層の熱劣化を防ぎ、防水層の長寿命化も期待できます。



成型面取材

コーナーキャント

〈L＝910mm〉

硬質ウレタンフォームを成型した露出防水の入隅部に施工する面取材です。



コーナーキャント施工例

ステンレス製 脱気筒

ステンレスブリザー

耐候性、耐久性に優れたステンレスを用いた脱気筒です。絶縁工法における平面部に設置するもので、スラブ内の湿気を抜き取るのに適した機能を持っており、防水層の寿命の大幅な伸長に効果的です。



ステンレスブリザー

立上り緩衝材

コーナーバッファー



材質：発泡ポリエチレン

規格(mm)

目地幅	20・25・30・40
高さ	50・60・70・80
長さ	2,000

のりなし

片面のり付

・種類 片面のり付タイプ、のりなしタイプ

コーナークッション



防水層破断に優れた機能
材質：発泡ポリエチレン

規格(mm)

目地幅	35
高さ	60・80・100・120
長さ	1,000

	品 名	規 格	明 細 ・ 用 途
プライマー 接着剤 改質アスファルト	ナナオアスファルトプライマー	15.5kg／缶	アスファルト系プライマー
	ナナオ水性プライマーA	17kg／缶	無溶剤系プライマー
	ナナオアスポン	22kg・11kg／缶、330cc／本	改質アスファルト系シーリング材
	GAシール	25kg／袋	張付け用改質アスファルト
ルーフィング シート	ベストルーフィングT1	16m×1m	JIS A 6022 ストレッチルーフィング1000規格品
	スポットタックHC	厚さ1.5mm 12m×1m	改質アスファルトルーフィングシート部分粘着層付
	穴あき G	8m×1m	JIS A 6023 砂付あなあきルーフィング2500規格品
	穴あき G-E	16m×1m	JIS A 6023 あなあきルーフィング1100規格品
	ニューハイベスト1号	厚さ2.0mm 16m×1m	改質アスファルトルーフィングシート非露出複層防水用
	ベストGA砂付ルーフィング	厚さ3.0mm 8m×1m	改質アスファルトルーフィングシート露出複層・単層防水用
	ベストGAルーフS30	厚さ3.0mm 8m×1m	改質アスファルトルーフィングシート露出・非露出複層・単層防水用
断熱材 T	クランボードF4-A	605mm×910mm	硬質ウレタンフォーム断熱材 25・30・35・40・50mm
断熱材 S	ミラフォームM2RS	910mm×910mm	押出法ポリスチレンフォーム断熱材 25・30・35・40・50mm
	カネライトフォームスーパーE-BK	910mm×910mm	押出法ポリスチレンフォーム断熱材 25・30・35・40・50mm
絶縁シート 保護材 保護塗料 副資材	絶縁スワシート	厚さ0.15mm 100m×1m	防水層保護 ポリエチレンフィルム
	絶縁スワクロス	100m×102cm	防水層保護 フラットヤーンクロス 80g／㎡
	ナナオ水性シルバー	15kg／缶	防水層保護塗料（シルバー）
	ナナオ水性カラー	15kg／缶	防水層保護塗料（シルバーグレー、グレー、緑）
	IRコート AE	12kg／ペール缶	遮熱・機能性熱交換塗料
	ステンレスブリザー	H200mm 300mm×300mm	ステンレス製 脱気筒
	コーナーキャント	L＝910mm	硬質ウレタンフォーム 面取材 100本／ケース
コーナーバッファー	目地幅20～40 目地高さ50～80mm		発泡ポリエチレン 片面のり付きタイプ・のりなしタイプ
	目地幅35 目地高さ60～120mm		発泡ポリエチレン

改質アスファルト防水

GA

工法仕様書
2015



本 部 〒555-0034 大阪市西淀川区福町 3 丁目 1 番 50 号 ☎ 06(6474)7841
東 京 支 部 〒133-0043 東京都江戸川区松本 1 丁目 34 番 13 号 ☎ 03(3652)8151
北海道支部 〒069-0812 北 海 道 江 別 市 幸 町 11-1 ☎ 011(384)0121
四 国 支 部 〒765-0031 香川県善通寺市金蔵寺町 180 番 地 ☎ 0877(62)1615

全日アスファルト防水事業協同組合 <http://www.zennichiasu.jp>
七王工業株式会社 <http://www.nanao-net.co.jp>

製造元 七王工業株式会社

