

生活と環境を守る 常温施工

アスタックBSR 防水工法

改質アスファルトルーフィングシート



全日アスファルト防水事業協同組合



七王工業株式会社

次世代環境対応型 常温施工

アスタックBSR 防水工法

日本の気候風土は、私たち人間にうるおいや癒しをもたらします。

さわやかな空気、清らかな水など、かけがえのない環境を次世代に引き継がなければなりません。

しかし、日常生活や社会活動において膨大な資源やエネルギーが消費され、それにともない地球温暖化、オゾン層破壊、酸性雨などといった人類の生存基盤を脅かすような環境問題が深刻化しています。

私たちは、日本の風土にふさわしいやすらぎ、ゆとりなどが感じられるよう、地球資源の消費削減などの環境負荷低減に努めるとともに、信頼性の高いアスファルト原料をベースにしたすぐれた製品の開発・製造・提案に力を注ぎ、60数年に亘り培った応用技術をもって環境保護への配慮により社会貢献を続けます。

出発点から **ぶれ** はありません

環境対応

- 施工時における騒音・臭いが発生しなく環境にやさしい工法です。
- 製造時から施工時にいたるまで、CO₂の発生を削減した省エネ仕様です。
- 施工時に発生する廃棄物を大幅に削減した商品構成としました。
- シートの接合は工場加工された自己粘着層で一体化となり、施工現場において周辺環境を損なうことはありません。

安心・安全

- 熱を使用せず、常温にて施工する安心で安全な工法です。
- 臭い・煙が発生せず、しかもアスファルト防水のすぐれた長所を生かした機能を確保しています。

均質な防水層

- 防水シートは工場管理され、均一で安定した品質が確保されています。
- 施工性にすぐれ、均一で連続した防水層が形成されます。

温度変化不変

- 四季、地域による温度変化を受けることなく、長期耐久性にすぐれています。
- 高品質な基材（不織布）と改質アスファルトを使用していることから、すぐれた寸法安定性により、長期にわたり防水層が安定しています。



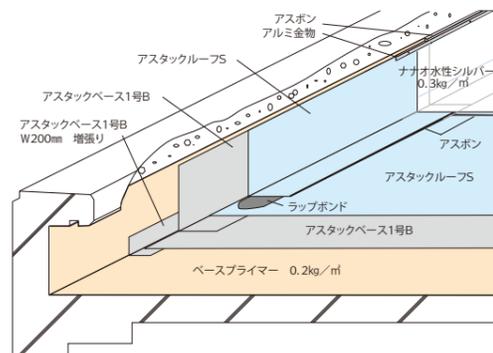
コンクリート、ALCパネル、PCコンクリート下地

露出防水密着工法

仕様 工程	BS-20M	
	平面部	立上り部
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	アスタックベース1号B	アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックルーフS	アスタックベース1号B
4	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	アスタックルーフS
5	—	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg

※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマー-Aに替える場合もあります。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

公共建築工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様 AS-J1

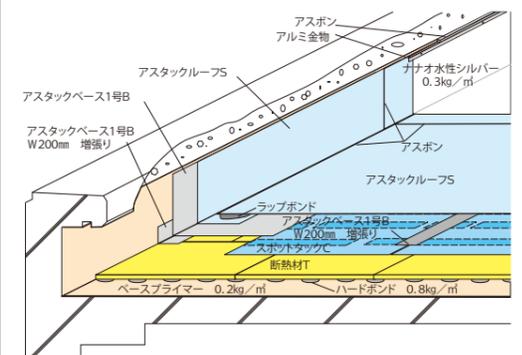


露出防水絶縁断熱工法

仕様 工程	BS-20T	
	平面部	立上り部
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	ハードボンド 0.8kg	アスタックベース1号B 増張り
3	断熱材T	アスタックベース1号B
4	スポットタックC	アスタックルーフS
5	アスタックルーフS	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg
6	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	

※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマー-Aに替える場合もあります。
 ※断熱材TはクランボードF4-Aを使用します。厚さは30・35・40・50mmがあります。
 ※脱気筒は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

公共建築工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様 AS-I-J1

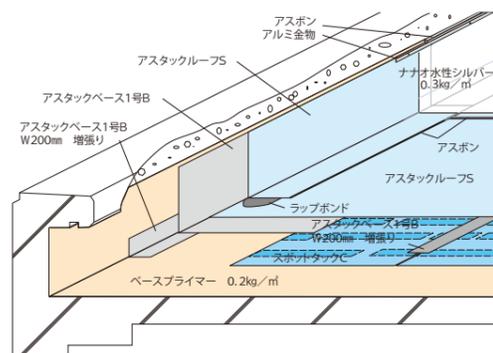


露出防水絶縁工法

仕様 工程	BS-20S	
	平面部	立上り部
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	スポットタックC	アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックルーフS	アスタックベース1号B
4	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	アスタックルーフS
5	—	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg

※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマー-Aに替える場合もあります。
 ※脱気筒を設置する場合は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

公共建築工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様 AS-J2



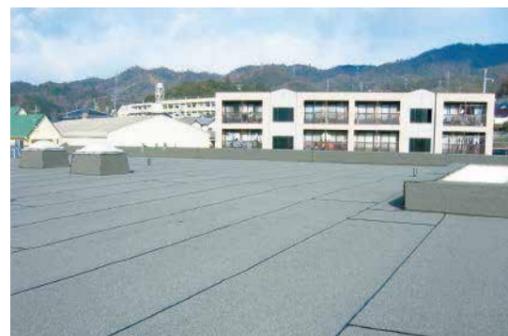
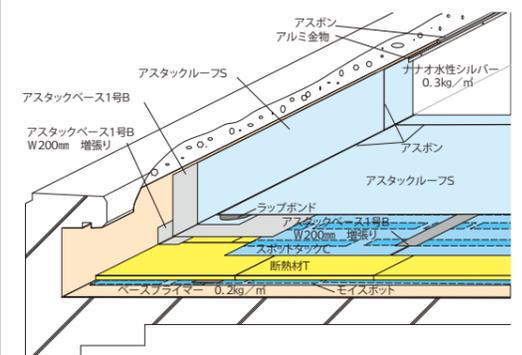
露出防水絶縁断熱工法

防湿層として『モイスポット』を用いた場合

仕様 工程	BS-20ST	
	平面部	立上り部
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	モイスポット	アスタックベース1号B 増張り
3	断熱材T	アスタックベース1号B
4	スポットタックC	アスタックルーフS
5	アスタックルーフS	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg
6	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	

※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマー-Aに替える場合もあります。
 ※断熱材TはクランボードF4-Aを使用します。厚さは30・35・40・50mmがあります。
 ※脱気筒は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

公共建築工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様 AS-I-J1 (防湿層あり)

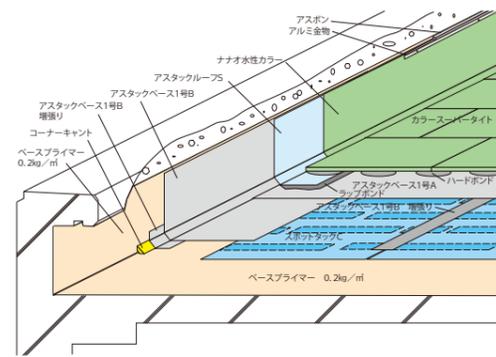


モイスポット張付け後、断熱材T張付け

コンクリート、PCコンクリート下地

カラースーパータイト仕上げ (軽歩行用アスファルト成型板)

仕様	BS-20KC	
工程	平面部	立上り部
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	スポットタックC	コーナーキャント アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックベース1号A	アスタックベース1号B
4	ハードボンド 点付け 0.8kg	アスタックルーフS
5	カラースーパータイト	ナノオ水性カラー 0.3kg

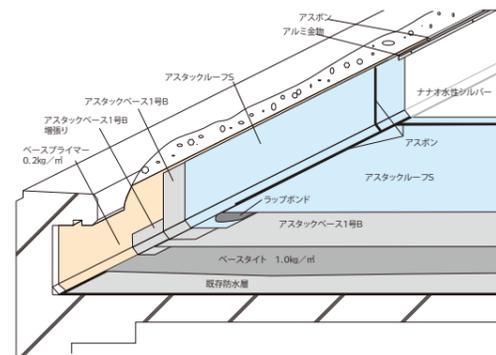


※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※脱気筒を設置する場合は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

既存アスファルト防水層下地

露出防水密着工法

仕様	BSR-20M	
工程	平面部	立上り部
—	既存防水層	撤去
1	ベースタイト 1.0kg	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	アスタックベース1号B	アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックルーフS	アスタックベース1号B
4	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	アスタックルーフS
5	—	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg



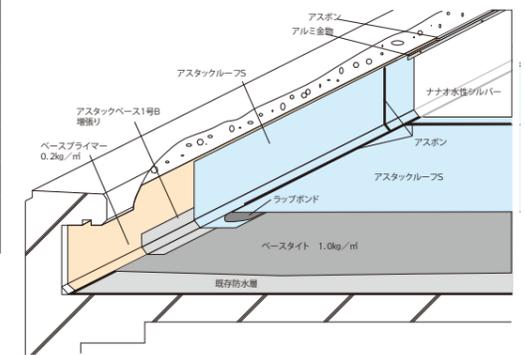
※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※ベースタイトの使用量は既存防水層の状態によって異なる場合があります。標準的使用量としています。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

既存アスファルト防水層下地

露出防水密着工法

仕様	BSR-10M	
工程	平面部	立上り部
—	既存防水層	撤去
1	ベースタイト 1.0kg	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	アスタックルーフS	アスタックベース1号B 増張り アスタックルーフS
3	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg

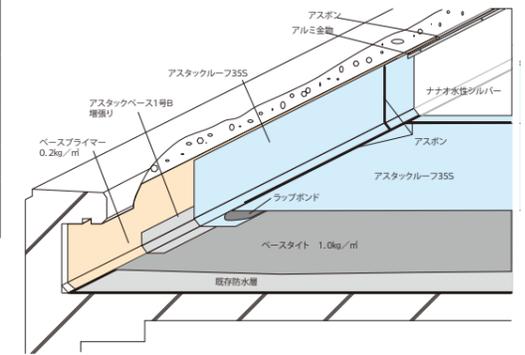
公共建築改修工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様
M4AS工法による AS-J3



露出防水密着工法

仕様	BSR-15M	
工程	平面部	立上り部
—	既存防水層	撤去
1	ベースタイト 1.0kg	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	アスタックルーフ35S	アスタックベース1号B 増張り アスタックルーフ35S
3	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg

公共建築改修工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様
M4AS工法による AS-J3

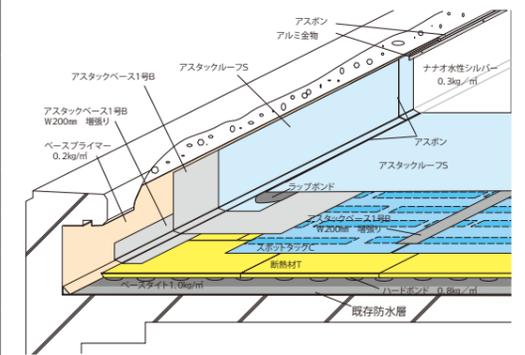


※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※ベースタイトの使用量は既存防水層の状態によって異なる場合があります。標準的使用量としています。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

露出防水絶縁断熱工法

仕様	BSR-20T	
工程	平面部	立上り部
—	既存防水層	撤去
1	ベースタイト 1.0kg	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	ハードボンド 0.8kg	アスタックベース1号B 増張り
3	断熱材T	アスタックベース1号B
4	スポットタックC	アスタックルーフS
5	アスタックルーフS	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg
6	ナノオ水性カラー・シルバー 0.3kg	—

公共建築改修工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様
M4ASI工法による ASI-J1

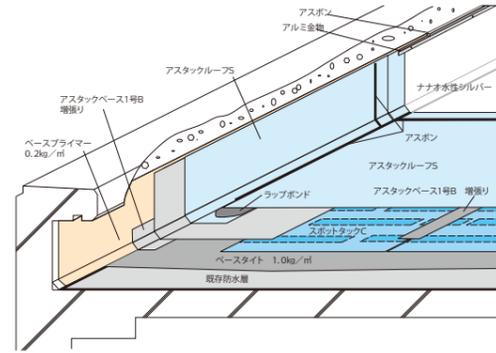


※ALCパネルの場合は、工程1を()内とします。
 ※ベースプライマーをナノオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※ベースタイトの使用量は既存防水層の状態によって異なる場合があります。標準的使用量としています。
 ※断熱材Tは、クランボードF4-Aを使用します。厚さは30・35・40・50mmがあります。
 ※脱気筒は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナノオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナノオアスボンで処理します。

既存アスファルト防水層下地

露出防水絶縁工法

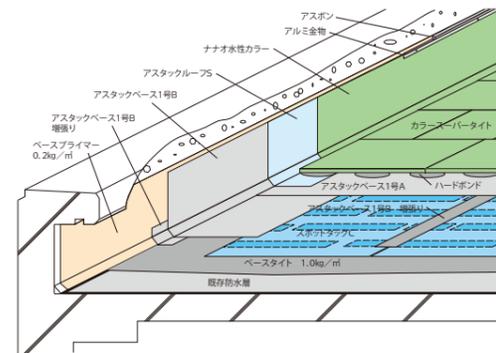
仕様 工程	BSR-20S	
	平面部	立上り部
—	既存防水層	撤去
1	ベースタイト 1.0kg	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	スポットタックC	アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックルーフS	アスタックベース1号B
4	ナナオ水性カラー・シルバー 0.3kg	アスタックルーフS
5	—	ナナオ水性カラー・シルバー 0.3kg



※ALCパネルの場合は、工程1を（ ）内とします。
 ※ベースプライマーをナナオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※ベースタイトの使用量は既存防水層の状態によって異なる場合があります。標準的使用量としています。
 ※脱気筒を設置する場合は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナナオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナナオアスポンで処理します。

カラースーパータイト仕上げ(軽歩行用アスファルト成型板)

仕様 工程	BSR-20KT	
	平面部	立上り部
—	既存防水層	撤去
1	ベースタイト 1.0kg	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	スポットタックC	アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックベース1号A	アスタックベース1号B
4	ハードボンド 点付け 0.8kg	アスタックルーフS
5	カラースーパータイト	ナナオ水性カラー 0.3kg



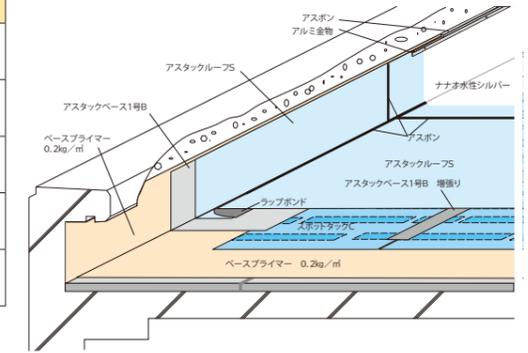
※ALCパネルの場合は、工程1を（ ）内とします。
 ※ベースプライマーをナナオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※ベースタイトの使用量は既存防水層の状態によって異なる場合があります。標準的使用量としています。
 ※脱気筒を設置する場合は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナナオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナナオアスポンで処理します。

既存押えコンクリート下地

露出防水絶縁工法

仕様 工程	BSR-20C	
	平面部	立上り部
—	既存押えコンクリート	撤去
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	スポットタックC	アスタックベース1号B (増張り兼用)
3	アスタックルーフS	アスタックルーフS
4	ナナオ水性カラー・シルバー 0.3kg	ナナオ水性カラー・シルバー 0.3kg

公共建築改修工事標準仕様書 平成25年版 対応仕様
P.O.A.S工法による AS-J4

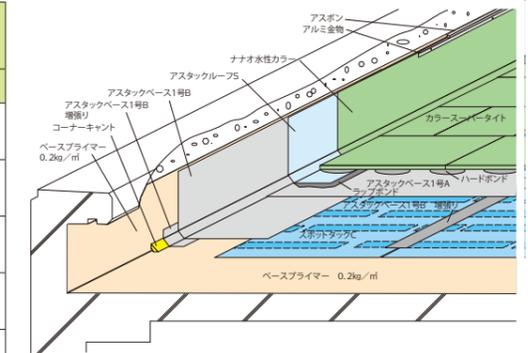


※ALCパネルの場合は、工程1を（ ）内とします。
 ※ベースプライマーをナナオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※脱気筒を設置する場合は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナナオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。
 ※防水層端部はナナオアスポンで処理します。



既存コンクリート、PCコンクリート下地

仕様 工程	BSR-20KC	
	平面部	立上り部
—	押えコンクリート・ 既存防水層を撤去した下地	撤去
1	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)	ベースプライマー 0.2kg (0.4kg)
2	スポットタックC	コーナーキャント アスタックベース1号B 増張り
3	アスタックベース1号A	アスタックベース1号B
4	ハードボンド 点付け 0.8kg	アスタックルーフS
5	カラースーパータイト	ナナオ水性カラー



※ALCパネルの場合は、工程1を（ ）内とします。
 ※ベースプライマーをナナオ水性プライマーAに替える場合もあります。
 ※脱気筒は、ステンレス製とし、80m程度に1箇所設置します。
 ※防水層固定・雨仕舞の金物類は別途価格となります。
 ※保護塗料として、ナナオ水性カラー・シルバーに替えて、IRコート(遮熱・機能性熱交換塗料)を使用することもあります。

製品一覧表

	品名	規格	明細・用途
プライマー 接着剤 下地調整材	ナノ水性プライマー A	17kg / 缶	無溶剤型プライマー
	ベースプライマー	15.5kg / 缶	ゴムアスファルト系プライマー
	ナノベースタイト	15.5kg / 缶	アスファルト系下地調整材
	ナノアスボン	18ℓ (22kg)・9ℓ (11kg) / 缶、 330cc / 本	改質アスファルト系シーリング材
	ハードボンド	18kg / 缶	ナノカラースーパータイト・硬質ウレタンフォーム断熱材張付け用接着剤
	ラップボンド	18ℓ (22kg)・9ℓ (11kg) / 缶	ゴムアスファルト系接着剤
ルーフィング シート	アスタックベース1号A	厚さ1.5mm 15m×1m	粘着層付 改質アスファルトシート非露出複層防水用
	アスタックベース1号B	厚さ1.5mm 15m×1m	粘着層付 改質アスファルトシート非露出複層防水用 フィルム仕上げ
	アスタックベース1号B W200	厚さ1.5mm 15m×200mm	スポットタック突付け部増張り用・出入隅部増張り用
	モイスポット	厚さ1.0mm 20m×1m	部分粘着層付 改質アスファルトシート防湿層用 表面全面粘着層
	スポットタックC	厚さ1.5mm 12m×1m	部分粘着層付 改質アスファルトシート非露出複層防水用 フィルム仕上げ
	アスタックルーフS	厚さ3.2mm 8m×1m	粘着層付 改質アスファルトシート露出単層・複層防水用
	アスタックルーフ35S	厚さ3.5mm 8m×1m	粘着層付 改質アスファルトシート露出単層防水用
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
仕上げ材	ナノカラースーパータイト	厚さ6mm 1m×0.5m	防水層保護材・軽歩行材(色:グレー、グリーン)
	ナノ水性シルバー	15kg / 缶	防水層保護塗料(シルバー)
	ナノ水性カラー	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	アクリルエマルジョン1液性 12kg / 缶	防水層保護 遮熱・機能性熱交換塗料
脱気筒・ コーナーキャント	ステンレスブリザー	H=200mm 300mm×300mm	ステンレス製脱気筒
	ベントユーザー	H=700mm W=150mm	立上り用脱気材
	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
改修用ドレン ドレンストレーナ キャップ	OK鉛ドレン	外径45mm~96mm	改修用タテ引き用・ヨコ引き用 各種鉛ドレン
	ストレーナーキャップ	適用パイプ径30mm~150mm対応	アルミダイカスト 各種
防水層押え金物	ステンレスアングル	10×30×2,000mm	ステンレス製 防水層押え金物
	アルミ水切	29×87×2,000、 20×54×2,000mm	アルミ製 防水層雨仕舞材
	アルミアングル	15×30×2,000mm 10×30×2,000、10×40×2,000mm	アルミ製 防水層押え金物
補助材	ブチルテープ	20m×100mm	両面粘着ブチルテープ

施工手順

例：BSR - 20C



①下地処理後、スポットタックCを張付け。幅方向は100mm以上張重ね。



②スポットタックCの長手方向は突付け後、アスタックベース1号B W200mmにて増張り。



③アスタックルーフSラップ部のフィルムを剥がす。

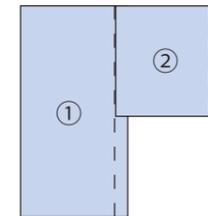


④アスタックルーフSを張付け。

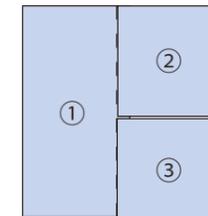


⑤アスタックルーフS端部にナノアスボン塗布。

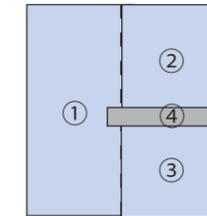
図で見る施工手順



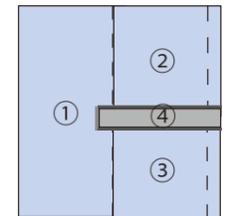
1. スポットタックC張付け



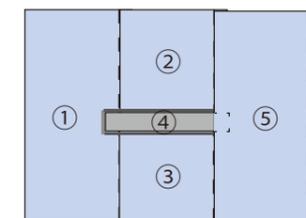
2. スポットタックC長手方向突付け



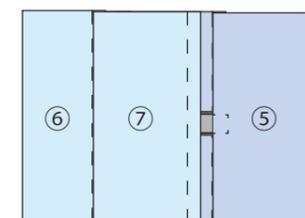
3. 突付け部アスタックベース1号B W200mm 増張り



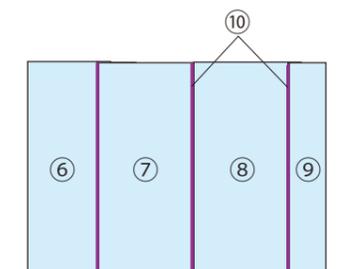
4. アスタックベース1号B 増張り端部ラップボンド又はアスボンを塗布



5. スポットタックC張付け



6. アスタックルーフS 張付け



7. 端部 アスボン塗布

プライマー・下地処理材・接着剤

ゴムアスファルト系プライマー ベースプライマー

■15.5kg / 缶

ベースプライマーは、アスファルトと合成ゴム樹脂との混合物で、改質アスファルトとの接着が良好で、乾燥も早く常温工法用のプライマーとして最適です。



無溶剤系プライマー ナノ水性プライマー A

■17kg / 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。



アスファルト防水層下地調整材 ナノペースタイト

■15.5kg / 缶

ナノペースタイトは、防水層を改修する際、旧アスファルト防水層に塗布し表面を平滑にするとともに、劣化した旧防水層の活性化を促し再生させる機能を持っています。旧防水層を撤去せず、その上に直接改修工事ができますので、省エネや工期短縮、安全、公害対策上もメリットの多い防水改修工事に不可欠の下地調整材です。



改質アスファルト系シーリング材 ナノオアスボン

■18ℓ (22kg)・9ℓ (11kg) / 缶, 330cc / 本

ナノオアスボンは、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。



ゴムアスファルト系接着剤 ラップボンド

■18ℓ (22kg)・9ℓ (11kg) / 缶

特殊ゴムとアスファルト、特殊揮発性溶剤の混合物で、常温工法におけるアスタックベース、アスタックルーフS相互の接着補助材や端末部のシール材として水密性を確保します。



ラップボンド施工例

アスファルト系接着剤 ハードボンド

■18kg / 缶

アスファルト、特殊揮発性溶剤の混合物で、常温工法におけるカラースーパータイトや硬質ウレタンフォームなどの接着に最適です。



カラースーパータイト張付け

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 アスタックベース 1号 A アスタックベース 1号 B

非露出複層防水用 ■1.5mm厚 15m×1m

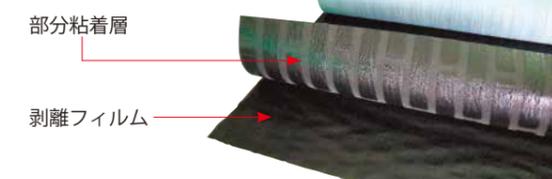
アスタックベースは、ポリエステル不織布に改質アスファルトを含浸塗覆したもので、裏面に粘着層が付いており、剥離フィルムを剥がすことにより下地のほか、シート相互の接合もできるシートです。高い粘弾性は、温度変化を受けにくく、長期間脆化することがありません。W200は増張り用として切断したものです。



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 C

非露出複層防水用 ■1.5mm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、裏面剥離フィルム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常温工法用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。

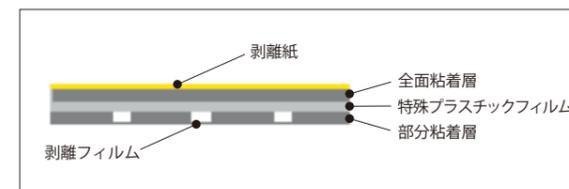


★スポットタックCの表面はフィルム仕上げをしており、従来のように剥離紙を剥がさずに次工程の施工が可能です。

防湿層用改質アスファルトルーフィングシート モイスポット

■1.0mm厚 20m×1m

露出断熱防水の最下層に施工するもので、防湿層としての効果を発揮するとともに、表面に自着層を施してあり、断熱材を張付けることができる改質アスファルトルーフィングシートです。



JIS A 6013 改質アスファルトルーフィングシート R 種 II 類 アスタックルーフ S

露出単層・複層防水用 ■3.2mm厚 8m×1m

JIS A 6013 改質アスファルトルーフィングシート R 種 II 類 アスタックルーフ 35S

露出単層防水用 ■3.5mm厚 8m×1m

寸法安定性と強度に優れたポリエステル不織布を基材に、高品質の改質アスファルトを含浸塗覆した常温工法露出仕上ルーフィングです。特殊配合の改質アスファルトを使用していることから経年変化が少なく、長期間脆化することはありません。

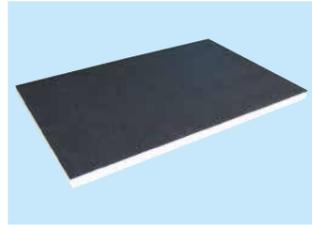


断熱材・仕上げ材

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 F4A 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°C (W/(m・K))	0.023 以下
圧縮強さ (N/cm ²)	10 以上
曲げ強さ (N/cm ²)	25 以上
吸水量 (g/100cm ³)	5.0 以下

JIS A 9521 : 2017 による

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。



防水層保護塗料 ナノオ水性シルバー

■15kg / 缶

ナノオ水性シルバーは、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。

■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

色鮮やかなナノオ水性カラーも用意しています。



●グレー



●緑



●シルバーグレー

仕上げ材・脱気筒・コーナーキャント・改修用ドレン

防水層保護材・軽歩行材 ナノオカラースーパータイト

■6mm厚 1m×0.5m
グレー（灰）、グリーン（緑）

ナノオカラースーパータイトは、アスファルト防水層の保護成型板で軽歩行もできる仕上げ材です。

表面はカラー砂付を圧着し、基材は無機質繊維が使用されているので耐久性、耐腐食性に優れています。裏面は厚いアスファルトマスチックで裏打ちされているので、外力による損傷から防水層を保護します。



グレー（灰）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。立上り部で脱気するベントユーザーも用意しています。



ステンレスブリザー

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

 全日アスファルト防水事業協同組合

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

製造元  七王工業株式会社