

塗膜防水

ウレタン系塗膜防水の種別及び工程

●改修仕様は〔表 3.6.1〕 ●この仕様は新築・改修工事共通

表9.5.1

種 別	X-1		X-1	
工 程	材料・工法	使用量 (kg/m ²)	材料・工法	使用量 (kg/m ²)
1	接着剤塗り 通気緩衝シート張り	0.3	三星OTプライマー類 三星オルタックシート類	0.2*
2	ウレタン防水材塗り	1.5	三星オルタックスカイ	1.8
3	ウレタン防水材（1類）塗り	1.5	三星オルタックスカイ	1.8
4	仕上塗料塗り	0.2	三星OTコート類	0.2

種 別	X-1/立上り部		X-1/立上り部	
工 程	材料・工法	使用量 (kg/m ²)	材料・工法	使用量 (kg/m ²)
1	プライマー塗り	0.2	三星OTプライマー類	0.2
2	ウレタン防水材塗り 補強布張り	0.3	三星・立上り用 オルタックスカイ 三星メッシュUB	0.4
3	ウレタン防水材塗り	0.9	三星・立上り用 オルタックスカイ	1.2
4	ウレタン防水材（1類）塗り	0.8	三星・立上り用 オルタックスカイ	1.0
5	仕上塗料塗り	0.2	三星OTコート類	0.2

種 別	X-2		X-2	
工 程	材料・工法	使用量 (kg/m ²)	材料・工法	使用量 (kg/m ²)
1	プライマー塗り	0.2	三星OTプライマー類	0.2
2	ウレタン防水材塗り 補強布張り	0.3	三星オルタックスカイ 三星メッシュUB	0.4
3	ウレタン防水材塗り	1.5	三星オルタックスカイ	1.8
4	ウレタン防水材（1類）塗り	1.2	三星オルタックスカイ	1.4
5	仕上塗料塗り	0.2	三星OTコート類	0.2

種 別	X-2/立上り部		X-2/立上り部	
工 程	材料・工法	使用量 (kg/m ²)	材料・工法	使用量 (kg/m ²)
1	プライマー塗り	0.2	三星OTプライマー類	0.2
2	ウレタン防水材塗り 補強布張り	0.3	三星・立上り用 オルタックスカイ 三星メッシュUB	0.4
3	ウレタン防水材塗り	0.9	三星・立上り用 オルタックスカイ	1.2
4	ウレタン防水材（1類）塗り	0.8	三星・立上り用 オルタックスカイ	1.0
5	仕上塗料塗り	0.2	三星OTコート類	0.2

(注) 1. 表中のウレタン防水材塗りの使用量は、硬化物比重が1.0である材料の場合を示しており、硬化物比重がこれ以外の場合にあっては、所要塗膜厚を確保するように使用量を換算する。
2. ウレタン防水材塗りについては、工程数を増やすことができる。
※オルタックシートWSとMSの裏面にはそれぞれ接着層が0.35 kg/m² コーティングしてあります。

●上記商品については、29・30ページを参照ください。

ウレタン防水材 硬化物比重

オルタックスカイ	1.2
立上り用 オルタックスカイ	1.3
オルタックスカイ 500R	1.3
オルタックスカイ UC	1.4

塗膜防水

●プライマー、補強布、接着剤、通気緩衝シート、この節でいうシーリング材、仕上塗料等は、主材料製造所の指定する製品とする。

塗膜防水用材料／ウレタン系

プライマー

三星OTプライマーA

●規格／16kg 缶

脱TX系の1液ウレタンプライマーで、四季を問わず通年で使用できる環境対応型のプライマーです。

三星OTプライマーM

●規格／8kg 缶

ウレタン防水層の上へ、さらにウレタンを塗り重ねる場合に使用する環境対応型の仲介プライマーです。

三星OTプライマーQ

●規格／16kg 缶

冬季の施工などに適した速乾性の環境対応型プライマーです。

三星オルタックプライマーU

●規格／16kg 缶 ●備考／ウレタン系プライマー（一般用）

ウレタン系1液プライマーで、普通コンクリートやモルタル下地との接着性を高めます。

通気緩衝シート

三星オルタックシートWS

●規格／1m×10m 巻 19kg 1.3mm厚（厚みは粘着層を含まない）

●備考／絶縁用粘着層付複合防水下張りシート

裏面がゴムアス粘着層の、複合防水用下張りシートです。表面はウレタン防水材と接着性がよい特殊フィルムです。

三星オルタックシートMS

●規格／1m×20m 巻 13kg 1.0mm厚（厚みは粘着層を含む）

●備考／絶縁用粘着層付複合防水下張りシート

裏面はゴムアス粘着層で、柔軟な基材を使用し下地へのなじみと追従性に優れた複合防水用下張りシートです。

ウレタン防水材

三星オルタックスカイ

●規格／32kg セット 主剤：16kg 硬化剤：16kg

●JIS/JIS A 6021 建築用塗膜防水材、ウレタンゴム系1類・2類

●備考／環境対応型ウレタン防水材 硬化物比重：1.2 F☆☆☆☆

トルエン、キシレンなどの強い刺激臭を伴う溶剤を含まない環境対応型ウレタン防水材です。

三星立上り用オルタックスカイ

●規格／24kg セット 主剤：8kg 硬化剤：16kg

●JIS/JIS A 6021 建築用塗膜防水材、ウレタンゴム系1類・2類

●備考／硬化物比重：1.3 F☆☆☆☆

チクソ性が高いためダレにくく、立上り部の施工性を向上させた、環境対応型ウレタン防水材です。

三星オルタックスカイ500R、50R缶

●規格：500R／450kg セット 主剤：177kg 硬化剤：273kg 〈オルタック サプライシステム用〉
50R缶／33kgセット 主剤：13kg 硬化剤：20kg

●JIS/JIS A 6021 建築用塗膜防水材、ウレタンゴム系1類・2類

●備考／硬化物比重：1.3 F☆☆☆☆

ウレタン防水材を屋上やベランダへ直接強力圧送、連続供給するサプライシステム専用のオルタックスカイです。



ウレタン防水材

三星オルタックスカイUC

- 規格/24kgセット 主剤:8kg 硬化剤:16kg
- JIS/JIS A 6021 建築用塗膜防水材、ウレタンゴム系1類
- 備考/硬化物比重:1.4 F☆☆☆☆

主剤と硬化剤の混合比率が1:2タイプのウレタン塗膜防水材です。引張り強さ・破断時の伸び率に優れています。

仕上塗料

三星OTコートA

- 規格/14kgセット 主剤6kg 硬化剤8kg ●備考/脱TX型トップコート 全14色

脱TX系弱溶剤タイプのアクリルウレタン系保護塗料です。通年で使用できる環境対応型保護塗料です。

三星OTコートシリコンクール

- 規格/14kgセット 主剤:6kg 硬化剤:8kg ●備考/全2色

優れた耐久性に加え、日射反射率50%を超える、つや有りタイプの高耐久・高反射性トップコートです。

三星OTコートクール

- 規格/14kgセット 主剤:6kg 硬化剤:8kg ●備考/全2色

日射反射率50%を超える、半つやタイプの高反射性トップコートです。

三星OTコートシリコン

- 規格/14kgセット 主剤:6kg 硬化剤:8kg ●備考/全3色

耐久性に優れたつや有りタイプのトップコートです。

補強シート

三星メッシュUB、三星メッシュUBのり付き

- 規格/1,040mm×100m巻 40g/m² ●備考/ガラスメッシュ

断裁してもほつれない、からみ織のガラスメッシュです。寸法安定性に優れ、抜群の補強効果があります。作業時にメッシュを仮固定できる「のり付きタイプ」もあります。

三星メッシュUBソフト

- 規格/1,020mm×50m巻 50g/m² ●備考/ポリエステル繊維メッシュ

軽く強靱で柔軟性に優れているため、複雑部位での納まりがよい補強用メッシュです。



三星オルタックスカイUC

三星OTコートA

三星OTコートシリコンクール

三星OTコートクール

三星OTコートシリコン

三星メッシュUB

■アスファルト防水～塗膜防水用 各種副資材

ステンレス製脱気筒

三星ステンレスベーパー

●規格/台座:300mm×300mm 高さ:190mm キャップ:φ80mm×150mm

●備考/アスファルト防水用・ウレタン防水用

露出防水における防水層のフクレを解消するための、平面部専用のステンレス製通気システム材です。

三星ステンレスベーパーW

●規格/上部:三星ステンレスベーパーN アンダーベーパー 台座:200mm×200mm 高さ:205mm

●備考/断熱工法用

断熱工法に用いる二重通気タイプの通気システム材です。

立上用ステンレスベーパー

●規格/幅:120mm×高さ:130mm 厚み:21.4mm(最大) 4セット/箱

立上り部より通気するタイプのステンレスベーパーです。

VTベーパー

●規格/台座:φ220mm 高さ:150mm 本体:硬質塩化ビニル樹脂 キャップ:ステンレス製

●備考/塩ビ系シート用

塩ビ系シート用に開発された、平面部専用の通気システム材です。

ステンレスベーパーVP

●規格/台座:φ240mm 高さ:200mm 本体:硬質塩化ビニル樹脂 キャップ:ステンレス製

●備考/加硫ゴム系シート用

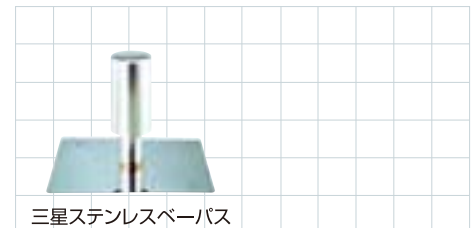
加硫ゴム系シート用に開発された、平面部専用の通気システム材です。

合成ゴム系脱気材

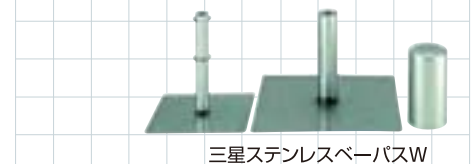
三星ベーパー

●規格/幅:240mm 高さ:350、500、700、1000mm 各5枚/箱

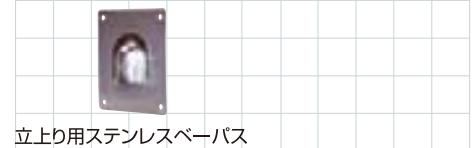
合成ゴム成型品とゴムアスシートを組合せた通気材です。立上り部防水層の下に入り、歩行時の障害になりません。



三星ステンレスベーパー



三星ステンレスベーパーW



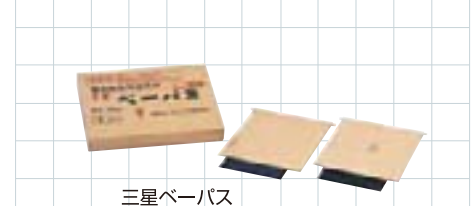
立上用ステンレスベーパー



VTベーパー



ステンレスベーパーVP



三星ベーパー

■アスファルト防水～塗膜防水用 各種副資材

排水用ドレン タテ用

リードレンCたて

- 規格/つば:365mm×365mm パイプ長さ:150mm 1個/箱
- 備考/アスファルト防水用・ウレタン防水用(ウレタン防水用は品名末尾に“U”表記)

銅製の改修工事用ルーフトレンです。既存ドレンに合わせて現場加工・取付けを行います。

呼 称	35*	45*	50*	60	65	75*	80	95	120*
外 径 (mm)	34.5	44.5	49.5	58	64	74	79.5	94.5	119

※印は受注生産となります。(納期約2週間)

ドレンキャップAS

- 規格/φ114mm×高さ:35mm アルミダイキャスト 色:黒・ライトグレー 5個/箱

タテ型リードレンに取付ける、アルミダイキャスト製のドレンキャップです。

ドレンキャップAL

- 規格/φ150mm×高さ:150mm アルミダイキャスト 色:黒・ライトグレー 2個/箱

タテ型リードレンに取付ける、アルミダイキャスト製のドレンキャップです。

排水用ドレン 横引用

リードレンCよこ

- 規格/つば:表参照 ホース長さ:600mm 1個/箱
- 備考/アスファルト防水用・ウレタン防水用(ウレタン防水用は品名末尾に“U”表記)

銅製の改修工事用ルーフトレンです。既存ドレンに合わせて現場加工・取付けを行います。

呼 称	40*	50*	60*	75	90	115*	140*
ホース外径 (mm)	39.8	45.9	59.9	72.6	85.8	112	137.2
つ ば 幅 (mm)	250	250	250	300	300	365	365
つ ば 高 さ (mm)	132	138	150	160	175	200	225

※印は受注生産となります。(納期約2週間)

この他に35・100・165・215タイプを作成できます。(特注品・納期約3週間)

ドレンキャップ 横引用AL

- 規格/長さ:145mm+145mm×幅:205mm アルミダイキャスト 色:黒

横引リードレンに取付ける、アルミダイキャスト製のドレンキャップです。

ドレンキャップ 横引用AS

- 規格/長さ:110mm+110mm×幅:140mm アルミダイキャスト 色:ライトグレー

横引リードレンに取付ける、アルミダイキャスト製のドレンキャップです。



リードレンCたて



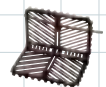
ドレンキャップAS



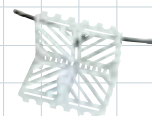
ドレンキャップAL



リードレンCよこ



ドレンキャップ横引用AL



ドレンキャップ横引用AS