

アリダンVシートBK 施工要領（ベタ基礎仕様の場合）

■施工時の注意（基礎断熱工法の場合）



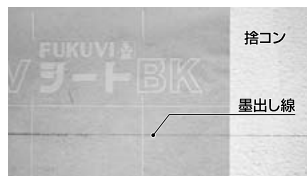
●基礎断熱工法については、ベタ基礎工法で断熱材は外周基礎の内側に後貼りで施工することが、防蟻の条件です。

■ベタ基礎仕様の場合

- シート施工のタイミングで既に捨てコンクリート打設、墨出し線が打たれていても半透明なので、墨出し線が透けて見えます。
- アリダンVシートBKは、捨てコンクリート打設の前でも後でも施工が可能です。

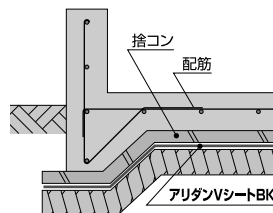


●砕石下地が透けて見えます。

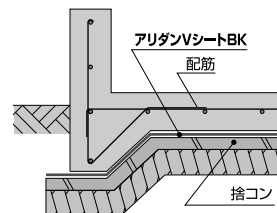


●墨出し線が透けて見えます。

●捨てコンの下にシート施工



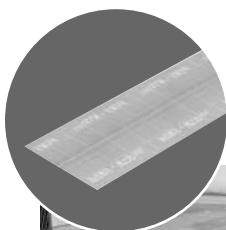
●捨てコンの上にシート施工



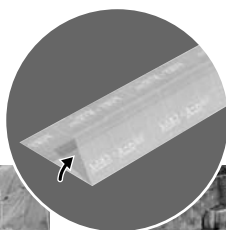
■施工手順（ベタ基礎仕様の場合）

※フクビが責任を持って施工いたします。

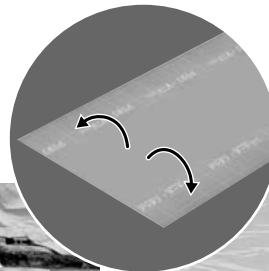
アリダンVシートBKは、2m巾の広巾シートですが、梱包時は1m巾に折りたたんでロール巻状にしています。コンパクト梱包なので、運搬時の荷扱いや施工時の取扱いなども簡単です。



①一人がロール巻を両手で持ち、もう一人がシートを巻き出します。



②必要寸法でシートをカット後、シートを左右に開き（観音開き）、敷設していきます。



●半透明なので、重ね部分を目視確認できます。



③隣のシートも同様に敷設し、シートジョイントラインを目安に重ね、ジョイントテープで貼り付けます。

■施工例

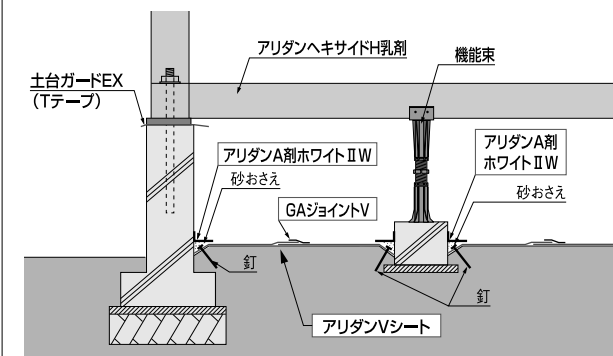


アリダンVシート 施工要領（布基礎仕様の場合）

■施工時の注意（布基礎仕様の場合）

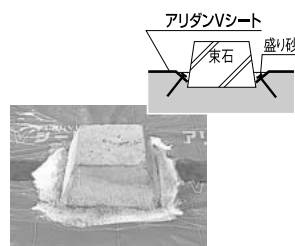
⚠注意 ●一時的ですが四季による気象条件下、地下水位の高い所ではシート表面に結露水が溜まることもあります。シートの表面には川砂を敷込むことで解消できます。

■布基礎仕様の場合



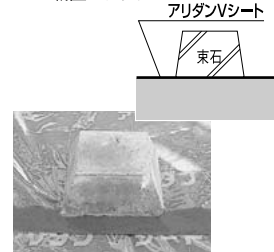
■束石の施工について

●束石高さが20cmを超える場合
や独立基礎の場合
Vシートを切込み、布基礎と同じ要
領で施工します。



●束石が動かせる場合

Vシートを地盤上に全面に敷き
つめた後で、束石をシートの上
に載置します。



■施工手順（布基礎仕様の場合）

※フクビが責任を持って施工いたします。

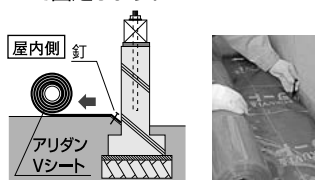
①基礎際ならし・溝づくり

- シート施工を始める前に、地盤面のゴミ・小石および布基礎・束石の立ち上がり面に付着した土・砂を除去します。
- 布基礎および束石際に深さ・幅が3～4cm程度の溝を造ります。
- 布基礎および束石際10cm程度を平滑にならします。



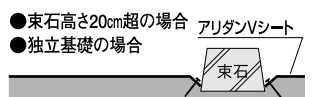
②Vシートの敷き込み

- 隙間防止のため、溝に沿って基礎際へVシートを突き付けます。
- ズレ防止のため約1m間隔に釘で固定します。



③Vシートのカット

- Vシートを敷き込みながら束石まわりの形に合わせ、ハサミなどで切り抜きます。
- 隙間防止のため、溝に沿って束石際へVシートを突き付けます。
- ズレ防止の為、要所を釘で固定します。



④Vシートの貼り合わせ

- Vシートを敷き終えたら、Vシートの重ね合わせた部分をGAジョイントVで貼ります。（重ね代約10cm）

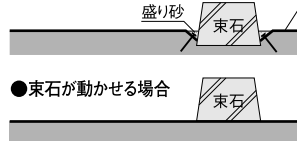


⑤盛り砂

砂量の目安 約100kg/70m²

- 布基礎および束石際の溝へ砂を入れて埋めます。

- 束石高さ20cm超の場合
- 独立基礎の場合

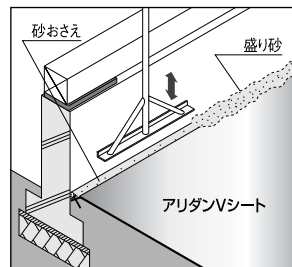


- 束石が動かせる場合



⑥盛り砂をならす

- 盛り砂は、Vシート敷設面より低く、平らになるようにならします。（砂おさえ）
- Vシート面に飛び散った砂は、ほうきなどで溝に入れ込みます。



⑦アリダンA剤ホワイトIIWの流し込み

- アリダンA剤ホワイトIIWを基礎底部（5～10cmの高さ）から流しかけるようにして盛り砂をした溝の中へ充分流し込みます。

アリダンA剤ホワイトIIWの
使用量目安 200g/m²以上



⑧施工完了、木部処理

- 施工完了後、施工不備がないか全体の確認を行います。
- 木部処理は別の日に、（公社）日本しろあり対策協会の仕様に基づき実施します。

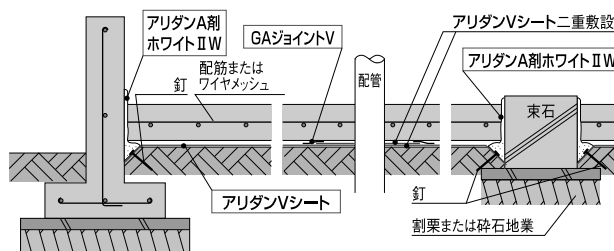


アリダンSV-P工法

■防湿層押えコンクリート（通称：土間コンクリート）仕様の場合

- ①施工地面の清掃
- ②アリダンSV-P工法（アリダンVシート敷設の手順①～⑦）施工
- ③アリダンA剤ホワイトIIWの乾燥後（施工後約12時間）、シートの上に配筋またはワイヤメッシュおよび生コンクリートを打設します。

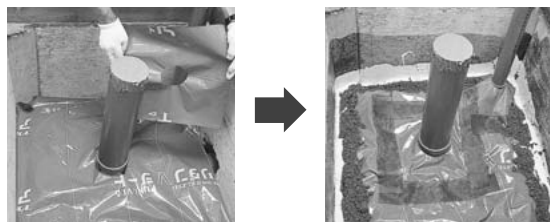
※配筋または、ワイヤメッシュおよびコンクリート打設の時にシートを破らないように注意してください。



■施工の部位別ポイント

●配管周り

アリダンVシート（約20cm角）の中央に配管の約1/2の穴を明けます。穴に配管をあてがい、穴を広げながら配管に差し込み、配管根本まで押し下げて、地表のアリダンVシートにGAジョイントVで貼付けます。

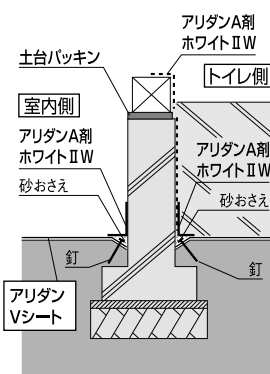


●断熱材を施した配管周りの施工（給湯パイプなど）

-
- ①断熱材をなるべく土壌面（アリダンVシート敷設面）で切り取ります。
 - ②Vシート（約20cm角）に配管径の約1/2の穴を明けて差し込み、地表のVシートにGAジョイントVで貼り付けます。
 - ③その後、切り取った断熱材を元に戻します。

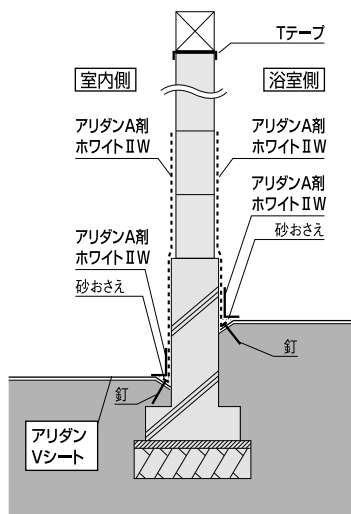
●トイレ廻り

木下地仕上げの場合も磁器タイル仕上げの場合も、トイレ内は布基礎から土台端にかけて内周全面にアリダンA剤ホワイトIIWを塗布してください。



●ユニットバス以外の浴室の処理

- 1) 浴室内部および反対側の布基礎の下からのブロックの2段目あたりまでアリダンA剤ホワイトIIWを塗布します。
- 2) 浴室側は、アリダンVシート敷設後、浴室内部側の布基礎立ち上がり面にアリダンA剤ホワイトIIWを流し込みます。

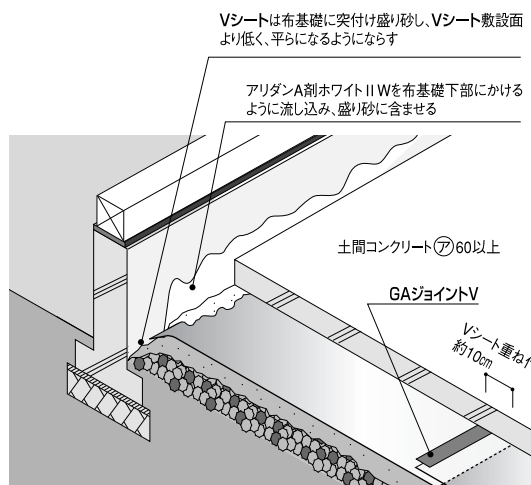


●玄関・勝手口土間部の処理

（布基礎、防湿層押さえコンクリート、ベタ基礎仕様）

- 1) 施工地面の清掃
- 2) アリダンSV-P工法（アリダンVシート敷設の手順①～⑦）施工
- 3) アリダンA剤ホワイトIIWの乾燥後（施工後約12時間）、シートの上に配筋またはワイヤメッシュおよび生コンクリートを打設します。

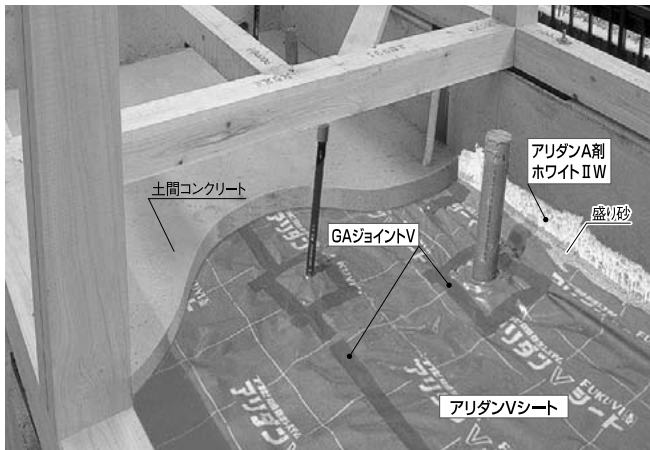
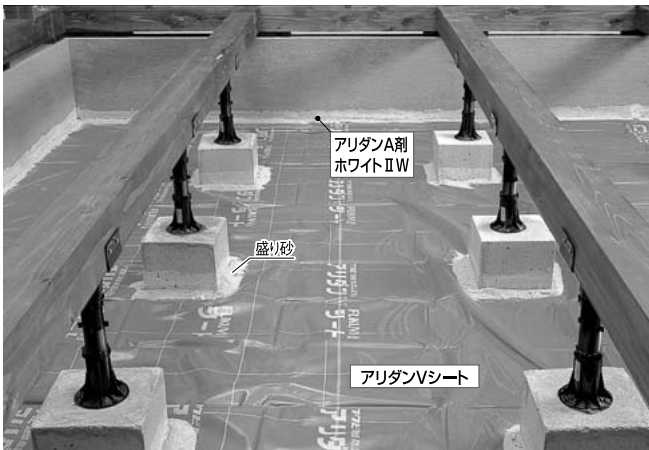
⚠注意 ●生コンは、アリダンA剤ホワイトIIW固化後に打設してください。



●木部処理

木部処理は別の日に、（公社）日本しろあり対策協会の仕様に基づき実施します。

■施工例



■商品詳細

アリダンSV-P工法 規格

商品分類	呼 称		規 格	コード	梱包内容
防蟻・防湿シート	アリダンVシートBK		巾2,000mm×長40m×厚0.18mm	ARVBK	1巻
	アリダンVシート	65	巾1,000mm×長65m×厚0.18mm	ARV65	1巻
		20	巾1,000mm×長20m×厚0.18mm	ARV20	4巻
防蟻処理薬剤	アリダンA剤ホワイトIIW		10ℓ／缶	ARAW10L	1缶入
防蟻・防湿テープ	アリダンTテープ	80	巾80mm×長25m×厚0.4mm	ARTT80	8巻
		135	巾135mm×長25m×厚0.4mm	ARTT135	6巻
		160	巾160mm×長25m×厚0.4mm	ARTT160	
		175	巾175mm×長25m×厚0.4mm	ARTT175	
		190	巾190mm×長25m×厚0.4mm	ARTT190	
		230	巾230mm×長25m×厚0.4mm	ARTT230	
		270	巾270mm×長25m×厚0.4mm	ARTT270	
防湿テープ	アリダンGAジョイントV		巾50mm×長50m×厚0.14mm	ARGAJV	30個入
防蟻処理用コーキング剤	アリダンコーキング	SH1500	1,500g	ARCSH15	10個入
		3SH600	600g	ARC3SH6	10個入

■商品仕様

●アリダンVシートBK／●アリダンVシート

- 材質：EVA樹脂
- 防蟻薬剤：シラフルオフェン(非エステルピレスロイド系)／イミダクロプリド(ネオニコチノイド系)
- 色：グレー(アリダンVシート)
- 色：グレー半透明(アリダンVシートBK)
- 厚み：0.18mm
- 防湿性：透湿度 12g/m²・24h (JIS Z 0208)

※(公社)日本木材保存協会認定品 認定番号 C-4021

●アリダンA剤ホワイトIIW **MSDS**

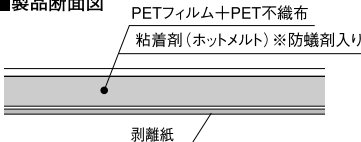
- 材質：SBRラテックスエマルジョン
- 防蟻薬剤：シラフルオフェン(非エステルピレスロイド系)／イミダクロプリド(ネオニコチノイド系)
- 色：ホワイト(液状)
- 容量：10kg/缶

※(公社)日本木材保存協会認定品 認定番号 C-4022

●アリダンTテープ

- 材質：〈基材〉フィルム＋不織布／〈粘着剤〉ホットメルト
- 防蟻薬剤：シラフルオフェン(非エステルピレスロイド系)／イミダクロプリド(ネオニコチノイド系)
- 規格：80・135・160・175・190・230・270mm×25m
- 厚み：0.4mm

■製品断面図



●アリダンGAジョイントV

- 材質：〈基材〉ポリエステル・ポリエチレン／〈粘着剤〉天然ゴム系
- 防蟻薬剤：なし
- 規格：50mm×50mm
- 色：グレー
- 厚み：0.14mm
- 粘着力：2.95N/25mm以上 (JIS Z 0237)

●アリダンコーキングSH1500／●アリダンコーキング3SH600 **MSDS**

- 材質：アクリルエマルジョン
- 防蟻薬剤：シラフルオフェン(非エステルピレスロイド系)／イミダクロプリド(ネオニコチノイド系)
- 色：ベージュ(ペースト状)
- 容量：1,500g(アリダンコーキングSH1500)
600g(アリダンコーキング3SH600)

※(公社)日本木材保存協会認定品 認定番号 C-4023(アリダンコーキングSH1500)
※高粘度品(アリダンコーキング3SH600)