

防 蟻 薬 剤 ゼ ロ の 防 蟻 工 法

ノンケミ アリダンエ法

価格表

製品名	規格	コード	価格	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応	構成
〔防蟻粒材〕 ノンケミアリダンクリスタル	内容量：20kg	NCARC	16,800円／袋	16,800円	1袋	—	材質：粒状ガラス
〔ノンケミアリダンクリスタル 専用固化剤〕 ノンケミ専用固化剤	内容量：2kg	NCARCK	5,700円／缶	22,800円	4缶入	○*1	材質：特殊樹脂エマルジョン
〔ノンケミアリダンクリスタル 専用アングル材〕 ノンケミ専用アングル	30mm×30mm×1,820mm (厚さ1mm)	NCARCA	430円／本	12,900円	30本入	—	材質：PVC
〔防蟻・防湿シート〕 ノンケミアリダンシート	1,000m幅×20m巻	NCARS	52,500円／巻	52,500円	1巻	—	材質：アルミ／特殊樹脂積層
〔防蟻・防湿テープ〕 ノンケミアリダンテープ	80mm幅×20m巻	NCART	6,100円／巻	73,200円	12巻入	○*1	材質：アルミ／特殊樹脂積層／ 剥離紙

*1 ご発注に関する注意 バラ出荷対応いたします。ただし運賃・梱包料を2,000円別途申し受けます。

⚠ 注意事項

【取扱い上の注意】

- 用法・用量
・定められた用法、用量を厳守してください。
・間違った使い方で生じた事故については、責任を負うことはできません。
- 本品はシロアリ防止を目的としたものです。他目的、箇所で使用しないでください。
- その他
・空袋は他目的に利用したり野外投棄せず、産業廃棄物として専門の産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。

【保存方法の注意】

- 本品の保管は、小児の手の届かない場所（鍵のかかる場所）に置いて管理してください。
- ※製品データシート(MSDS)を十分ご確認ください。

【施工時の注意】

- 本品の性質、使用方法、注意事項を熟知し、施主や関係者に工事内容をよくご理解いただいたから、作業を開始してください。
- 体調の悪い方、睡眠不足、二日酔い、高熱や病気の人は作業に従事しないでください。
- 作業の際は作業衣、マスク、作業用手袋、保護メガネなどを着用して、本品が直接皮膚に触れたり、吸い込んだりしないようにしてください。
- 作業後は身体への付着分を取り除き石鹸水でよく洗い、うがいをしてください。
- 取扱い中に、万一身体に異常を感じた時や誤って飲み込んだ時は、作業を中止し、直ちに医師の診断を受けてください。

【使用方法の注意】

- ノンケミアリダンクリスタル**
- ノンケミ専用固化剤**
- ノンケミ・アリダンクリスタルは、原粒のままご使用ください。
 - 施工面のゴミ、ホコリを取り除いてください。
 - 施工部位（シロアリ侵入部位：基礎際、配管周り、水抜き孔など）にノンケミ・アリダンクリスタルを施工してください。基本施工用量は、コンクリート面は高さ30mm以上、土壌面は深さ50mm以上必要です。
 - ノンケミ専用固化剤（原液のまま）を50g/m吹き付けて、表面を固化させてください。
- ノンケミアリダンシート**
- ノンケミアリダンテープ**
- 乱暴に扱ったり、重量物を落としたりして損傷させないようにしてください。
 - 破れた場合は必ず専用のノンケミ・アリダンテープにて補修してください。

●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。／●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。

●お問合せ



フクビ化学工業株式会社

本社／福井市三十八社町33の66 ☎(0776)38-8013 〒918-8585

工場／本社・坂井(福井)・三方(福井)・大阪・タイ国・USA

東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)532-6661
札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
新潟 ☎(025)241-7832 宇都宮 ☎(028)636-3521 東関東 ☎(029)841-7611
北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(043)247-3651 西東京 ☎(042)529-3911
神奈川 ☎(045)470-1050 静岡 ☎(054)288-3600 北陸 ☎(0776)38-8010
京都 ☎(075)662-2315 広島 ☎(082)246-7211 高松 ☎(087)835-3721
岡山 ☎(086)232-0601 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220
沖縄 ☎090-1943-2112

<http://www.fukuvi.co.jp/>

MC53A

2011.10 (R)

新築用

ベタ基礎専用

フクビ ノンケミ 防蟻システム

ノンケミ アリダンエ法

防 蟻 薬 剤 ゼ ロ の 防 蟻 工 法

ノンケミアリダンクリスタル
ノンケミアリダンシート

最大
20年
保証
(10+10年)



FUKUVI



防蟻薬剤ゼロだから、 いつも安心、ずっと安全

防蟻薬剤ゼロのシロアリ対策

人の健康を一番に考えた
フクビの結論です。

「環境に配慮し、お住まいになる方や施工に携わる方の健康を守り、シロアリ被害も防止したい」この課題に向け、開発に取り組んできた成果が、「ノンケミアリダン工法」です。防蟻薬剤を使わずに、シロアリ被害を徹底的に防止します。

防蟻薬剤ゼロだから環境負荷ゼロ

防蟻薬剤の使用がゼロなので、環境への負荷もありません。エコロジーな工法です。

安全

最大
20年
保証

新築施工後10年間
+
メンテナンス施工後に10年間
最大20年のシロアリ保証

安心

防蟻薬剤ゼロだからずっと安心

化学物質を使用していないため、周辺環境はもちろん、住む人や施工される方にも安心いただけます。

防蟻

防蟻薬剤ゼロだから防蟻効果が持続

経時変化がほとんど無く、長期にわたり効力を発揮します。

物理防蟻粒材では
認定第一号



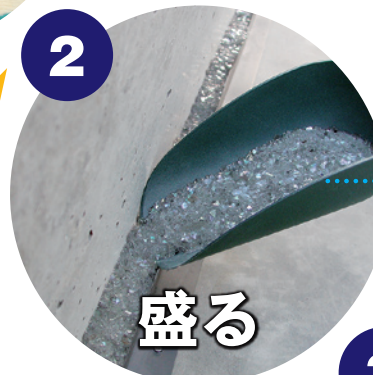
(社)日本木材保存協会から、物理防蟻粒材としては初めての「優良非保存剤処理非木質系製品」と認定されました。認定番号 E-1002



留める

シロア리를ブロック

基礎際や配管周りのシロアリの侵入口となりやすい箇所に、防蟻粒材「ノンケミ・アリダンクリスタル」を基礎とアングルの隙間に流し入れます。



盛る

徹底的に侵入禁止！

防蟻粒材の表面に専用固化剤を吹き付けて固めます。これで、シロアリは完全シャットアウト。



固める

短い施工時間で、効果的なシロアリ対策を実現する工法

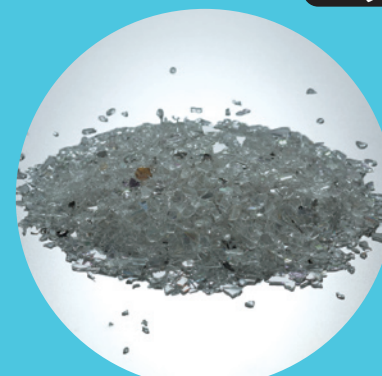
「ノンケミアリダン工法」は、特殊な施工技術が必要としません。施工状態を目で確認しながら、簡単施工が可能です。また防蟻薬剤ゼロですので、取り扱いも容易です。

FUKUVI トータル防蟻システム

防蟻薬剤を使わないノンケミ防蟻システム

ノンケミ アリダン工法

ベタ基礎専用



次世代防蟻粒材

ノンケミ アリダンクリスタル



玄関・ポーチ土間部用

防蟻・防湿シート ノンケミ アリダンシート

防蟻・防湿テープ ノンケミ アリダンテープ

最大
20年
保証
(10+10年)

防蟻薬剤を使用せずに、防蟻効果を実現したのはフクビのノンケミ防蟻システムならではのその効果に、ご注目ください。

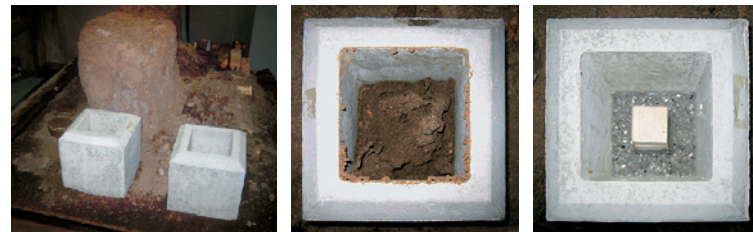


防蟻薬剤を使わないガラス素材で 次世代エコロジー工法



蟻効果は実証済み クラッシュガラスでシロアリ撃退

シロアリ対策に、防蟻薬剤の使用は当たり前…常識だったこの考え方を
変えたのが「ノンケミ・アリダンクリスタル」です。防蟻薬剤を使用せず、
物理的にシロアリの侵入をブロック。その防蟻効果は、防蟻効力試験で
十分な効果を立証しています。



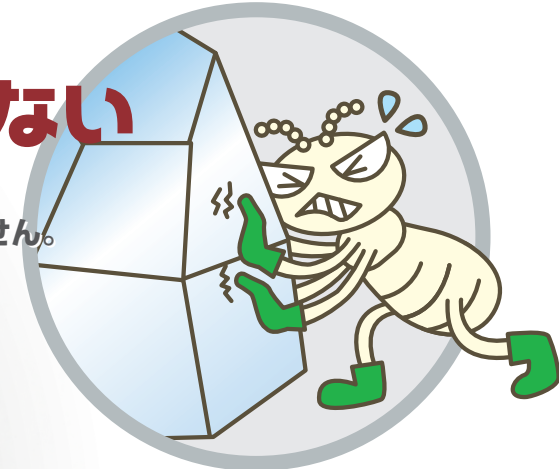
室内飼育シロアリ巢の上に設置した
防蟻効力試験でもシロアリの貫通なし。
餌木のみ
試験機関：(財)建築研究協会

環境にやさしい、人にやさしい
ノンケミ アリダンクリスタル

ベタ基礎

② 動かせない

1つ1つの粒が大きいので、
シロアリはくわえて運べません。



③ 通れない

薄く平らな特殊ガラスで、
隙間が少なく、シロアリは通れません。



① かじれない

ガラス素材のため、
シロアリはかじることができません。



ノンケミアリダン工法で
10+10年
保証



工部位により 選ぶバリエーション

ノンケミアリダン工法は、施工場所に合わせ
た部材を考えました。基礎際や配管周り
など、部分的な場所には粒状のノンケミ・
アリダンクリスタル。平滑なスペースへ
全面的に施工する場合は、シート状の
ノンケミ・アリダンシートと、用途に応じて
部材を選択できます。



ノンケミ アリダンクリスタル ノンケミ アリダンシート

コラム

「安心・安全」は、気になったらいつでも実現可能



防蟻薬剤を使用しない「ノンケミアリダン工法」は、比較的取り扱いが簡単な防蟻材です。
そのため新築時に限らず、改築時や気になったときに、気になった
場所にそのつど、施工することができます。
例えば、このようなケースで使用することもできます――

- 建物基礎外周への施工（ノンケミ・アリダンクリスタル）
- ベタ基礎下全面への敷設（ノンケミ・アリダンシート）



ただし、「ノンケミアリダン工法」標準仕様書以外の施工の場合は、保証の対象外となります。

ノンケミアリダン工法 部材一覧

部材名	用途	部材名	用途
〔防蟻粒材〕 ノンケミアリダンクリスタル 材質：粒状ガラス	基礎際、配管周り、水抜き孔などへの防蟻処理	〔防蟻・防湿シート〕 ノンケミアリダンシート 材質：アルミ／特殊樹脂	土壌面の防蟻・防湿シート
〔ノンケミ・アリダンクリスタル専用固化剤〕 ノンケミ専用固化剤 材質：特殊樹脂エマルジョン	ノンケミ・アリダンクリスタルの専用固化剤	〔防蟻・防湿テープ〕 ノンケミアリダンテープ 材質：アルミ／特殊樹脂／剥離紙	ノンケミ・アリダンシートジョイント部用テープ
〔ノンケミ・アリダンクリスタル専用アングル材〕 ノンケミ専用アングル 材質：PVC	ノンケミ・アリダンクリスタル施工用専用アングル		

基本施工要領

ノンケミ アリダンクリスタル

1 地盤面への防蟻施工

1 コンクリート面の基礎際などに施工する場合

A アングルを使用する場合 ※推奨

推奨

- 規定量を確認しやすい
- スッキリとした納まり
- 崩れ防止

- 基礎から30mm以上離れた場所に専用アングルを設置します。
- 2.5mmのドリルを使い、専用アングルの上からコンクリートに釘打ち用の穴（ピッチ200mm程度、深さ30mm）をあけます。
- 長さ30mm×3mmのコンクリート釘で専用アングルを固定します。
- 基礎と専用アングルの隙間に、ノンケミ・アリダンクリスタルを、すり切り状態になるまで流し入れます。
- ノンケミ・アリダンクリスタルの崩れ防止のために、専用固化剤を表面に吹き付けます。吹き付け量は20g以上/mとし、基礎立ち上がりからアングルまで全面に吹き付けます。

B 粒材を直接配置する場合

- ノンケミ・アリダンクリスタルを盛る高さを30mm以上とするため、基礎底盤より30mmの高さに墨出し線を入れます。
- ノンケミ・アリダンクリスタルを基礎際に盛っていきます。高さ、巾とも30mm以上を確保してください。ノンケミ・アリダンクリスタルは粒状でサラサラしているため、高さ30mm堆積しようすると、巾は90mm前後になります。
- ノンケミ・アリダンクリスタルの崩れ防止のために、専用固化剤を表面に吹き付けます。吹き付け量は50g以上/mとし、基礎立ち上がりから基礎底盤（コンクリート水平面）まで全面に吹き付けます。

2 土壌面の基礎際などにのみ施工する場合（土間コンクリート打設仕様）※玄関ポーチや、建物外周犬走りなど

- 深さ50mm以上、巾100mm以上の溝を形成し、溝内にノンケミ・アリダンクリスタルを施工します。
- 専用固化剤を、ノンケミ・アリダンクリスタル表面に吹き付けます。吹き付け量は50g以上/mとして、基礎立ち上がりから土壌面まで全面に吹き付けます。

3 土間盛土の全面に施工する場合（土間コンクリート打設仕様）※玄関内土間や、建物床下など

- 基礎際に深さ50mm以上、巾50mm以上の三角溝を形成します。※掘り起こした盛土、碎石は基礎外に出してください。
- 土壌表面に目潰し砂を施し、全面にノンケミ・アリダンシートを敷設します。基礎際の溝に入れ込み、基礎に吹き付けます。※ノンケミ・アリダンシートは破れやすいため、敷設面に目潰し砂を敷き詰めてください。
- 基礎際溝内に、ノンケミ・アリダンクリスタルを敷設し、専用固化剤をノンケミ・アリダンクリスタル表面に吹き付けます。吹き付け量は50g以上/mとし、基礎立ち上がりからノンケミ・アリダンシートにかけて全面に吹き付けます。

2 配管周りへの防蟻施工

1 縦・斜め配管の場合

A アングルを使用する場合 ※推奨

- 専用アングルで輪を作るために5cm間隔の切り込みを入れます。
- 配管から30mm以上の距離をとり、アングルを設置、基礎際と同様に釘穴をあけ、コンクリート釘でアングルを固定後、ノンケミ・アリダンクリスタルを流し入れます。
- 専用固化剤を表面に20g以上/m吹き付け、ノンケミ・アリダンクリスタルの崩れを防止します。

B 粒材を直接配置する場合

- ノンケミ・アリダンクリスタルを配管周りに盛っていきます。（高さ30mm、巾30mm以上）
- ノンケミ・アリダンクリスタルの崩れ防止のために、専用固化剤を表面に吹き付けます。吹き付け量は50g以上/mとし、配管立ち上がりから、水平基礎コンクリート（底盤）まで全体に吹き付けます。

2 横配管の場合

あらかじめ、専用固化剤とノンケミ・アリダンクリスタルを混合し、横配管周りに盛っていき、突き固めます。配管周りに30mm以上の堆積が必要です。

3 断熱配管の処理（断熱材の巻かれた配管）

A アングルを使用する場合 ※推奨

輪にした専用アングルと断熱材を切り取った部分（配管周り）の間にノンケミ・アリダンクリスタルを流し入れ、表面に専用固化剤を施工します。

B 粒材を直接配置する場合

断熱材を切り取った部分（配管周り）にノンケミ・アリダンクリスタルを盛り、表面に専用固化剤を施工します。

3 水抜き孔部への防蟻施工

1 縦孔の場合

- 水抜き孔の中全体にノンケミ・アリダンクリスタルを詰めます。（高さ50mm以上）
- 水抜き孔にモルタル詰めしてある場合は、その上にノンケミ・アリダンクリスタルを盛り（高さ30mm以上）、全体に専用固化剤を吹き付け、固めます。

2 横孔（斜め孔）の場合

- 水抜き孔はモルタル処理、もしくはバックアップ材（発泡材や布切れ）を詰めます。次に、ノンケミ・アリダンクリスタルを盛り（水抜き孔外周から30mm以上）、全体に専用固化剤を吹き付け、固めます。



10年後の
メンテナンス施工で **最大20年保証**
防蟻薬剤ゼロの工法で、安心安全の長期保証制度

FUKUVI トータル防蟻システム

フクビ指定防蟻会社による責任施工で

10+10年保証 ノンケミアリダン工法
シロアリ保証制度

新築

10年
メンテナンス施工

20年

ノンケミアリダン工法
シロアリ保証制度

ノンケミアリダンクリスタル
ノンケミ専用固化剤

ノンケミアリダンシート
ノンケミアリダンテープ

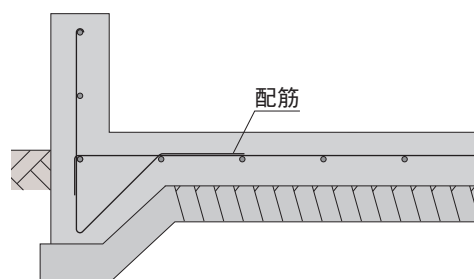
施工後10年保証制度
修復費用**500万円**まで

有償メンテナンス施工後
10年保証制度
修復費用**500万円**まで

新築建物の竣工日から起算します。/ 当保証システムの防蟻施工はフクビ指定防蟻会社による責任施工が基本です。

「ノンケミアリダン工法」施工後、10年間シロアリ被害を保証します。万が一シロアリ被害による被害が出た場合、「500万円までの修復費用」を負担します。さらにメンテナンス施工で「10年延長500万円までの修復費用」を継続。最大20年間保証可能な制度です。保証内容等については、保証約款をご確認ください。

ベタ基礎のみ



品確法および住宅金融支援機構の仕様に基づいたベタ基礎をした住宅を対象とします。

ノンケミアリダン工法

フクビ指定防蟻会社
による責任施工

木部措置

品確法

住宅金融支援機構

品確法および住宅金融支援機構の仕様に基づいた木部措置を行うこと。

※現場での木部防腐・防蟻処理（塗布、吹き付け）の場合、フクビ指定防蟻会社による責任施工を行う必要があります。

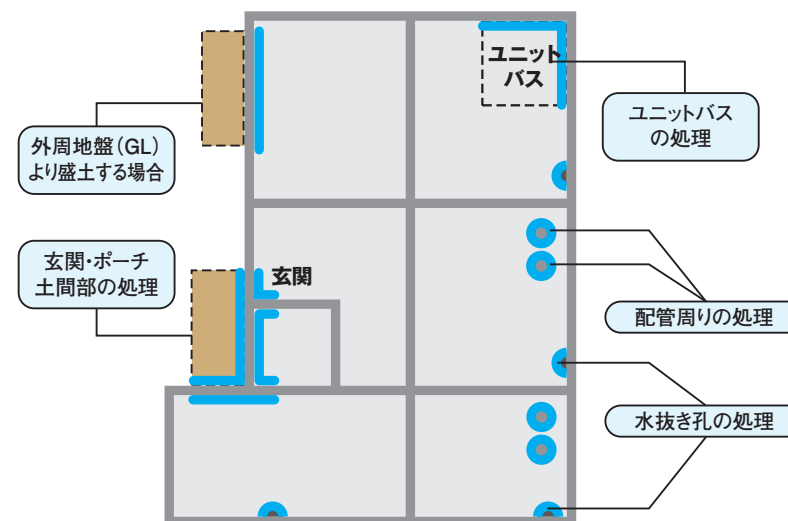
ノンケミアリダンクリスタル

フクビ指定防蟻会社による責任施工!

新築時

防蟻処理必要部位例

- 基礎底盤と立上がり
りを分離してコンク
リート打設する場
合、かつ玄関内土間
を盛土砕石しない
場合



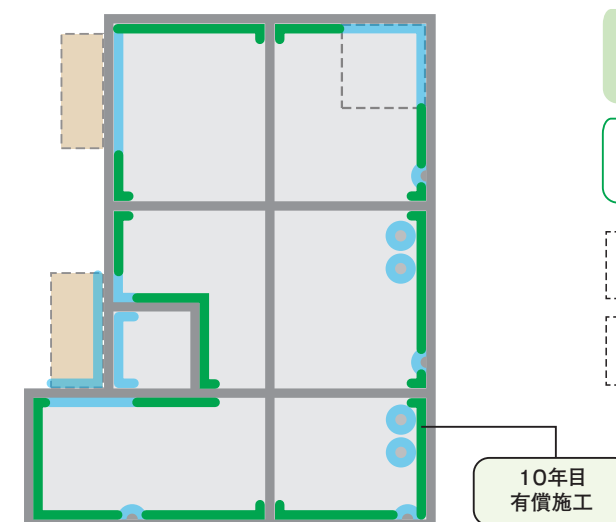
凡例
●—
ノンケミアリダンクリスタル
処理必要箇所

標準仕様書をご確認の上、
施工を行ってください。

10年目
有償施工

防蟻処理必要部位例

- 10年目の保証延長の際に
行う施工内容 (有償)



凡例
—
10年目ノンケミアリダン
クリスタル追加施工箇所
(有償)

—
新築時施工部位の
点検、補修

新築時に施工しなかった外周基礎の
床下基礎際に追加施工を行います。

標準仕様書をご確認の上、施工を行っ
てください。

保証書

お施主様

事業所様

フクビ指定防蟻会社

フクビ化学工業(株)

保証書発行までの流れ

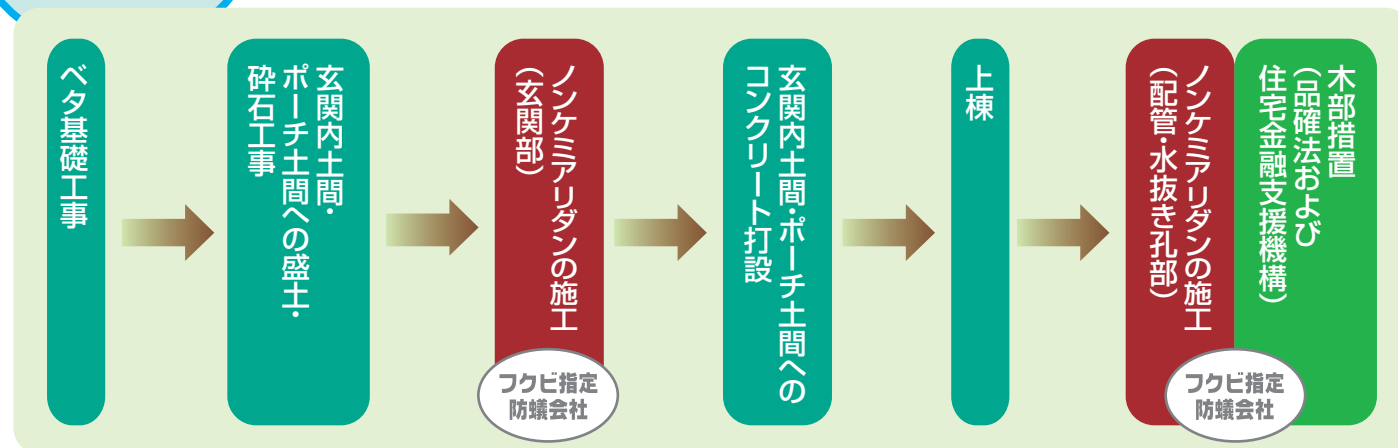
- 1 工事完了後、フクビ指定防蟻会社が「保証書請求用紙」に記入し、必要写真を添付して当社まで送付します。
- 2 当社より「保証書原本(お施主様用)」と、控えを発行します。
- 3 フクビ指定防蟻会社より「保証書原本(お施主様用)」控えをお受け取りください。
- 4 事業所様は保証書原本をお施主様にお渡しください。



ノンケミ
アリダンエ法
防蟻薬剤ゼロの防蟻工法

施工工程・玄関納まり図

標準仕様書をご確認の上、施工を行ってください。

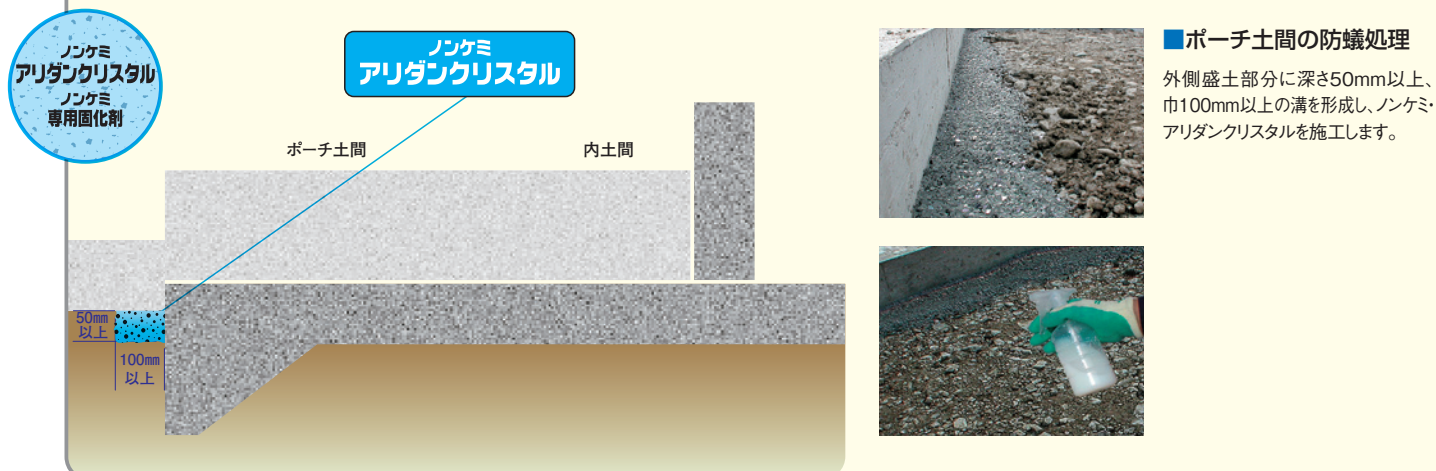


基本施工要領(P5~6)に基づく

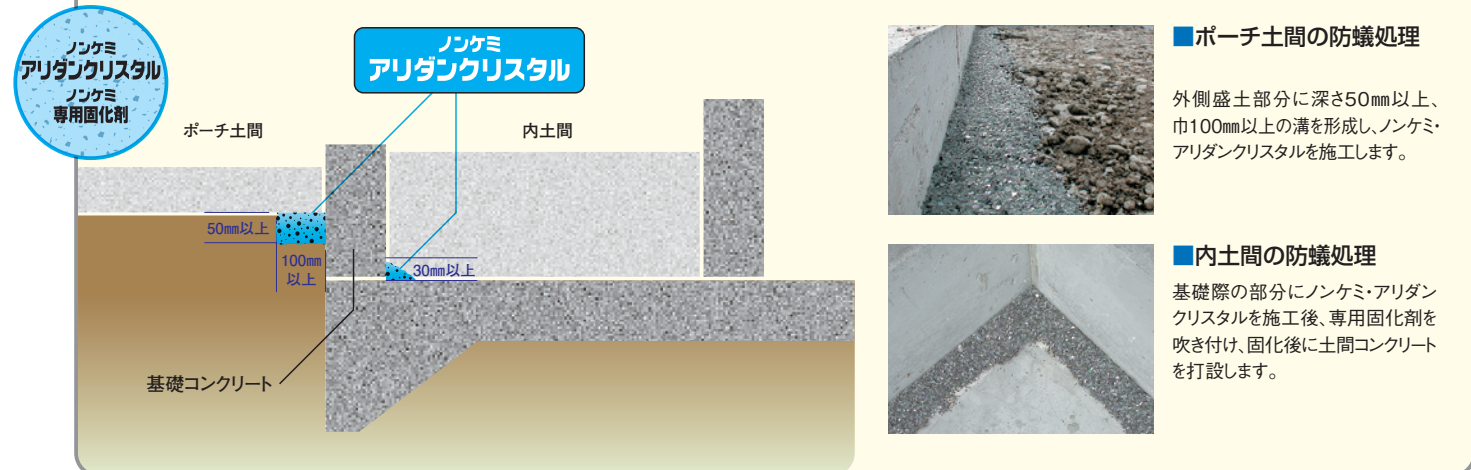
玄関部／一体基礎 A



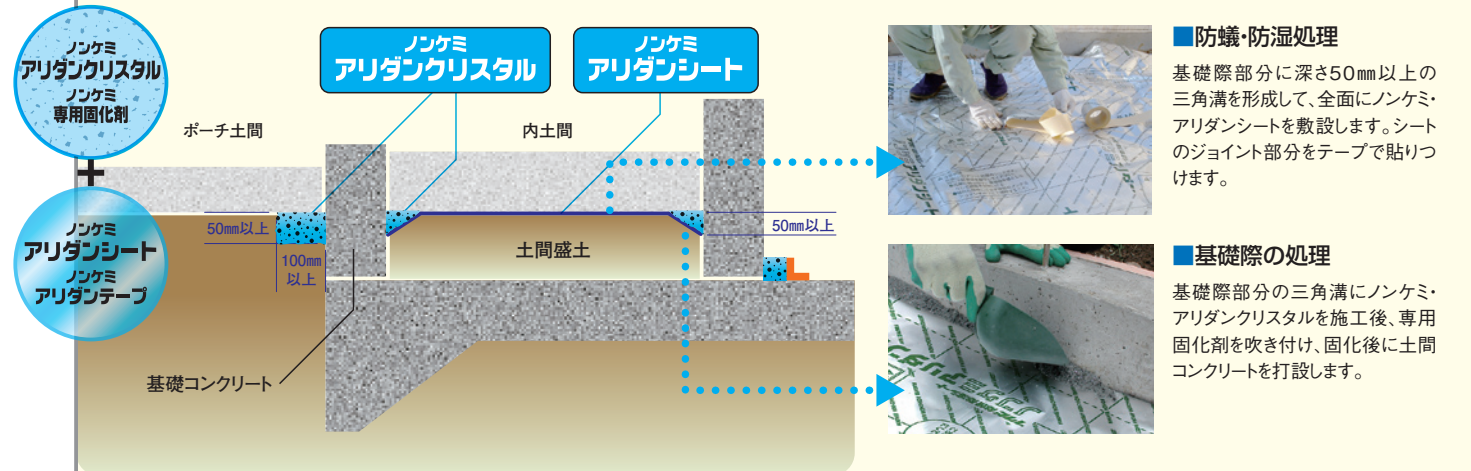
玄関部／分離基礎 B-① ポーチ土間:盛土・碎石なし 内土間:盛土・碎石なし



玄関部／分離基礎 B-② ポーチ土間:盛土・碎石あり 内土間:盛土・碎石なし



玄関部／分離基礎 B-③-1 ポーチ土間:盛土・碎石あり 内土間:盛土・碎石あり



玄関部／分離基礎 B-③-2 ポーチ土間:盛土・碎石あり 内土間:盛土・碎石あり

