

新築・一戸建の購入を
検討されている方必見!



エマルジョン技術で社会に貢献する。

床下の 漏水 害虫 カビ から 家族を守る!!

基礎止水



漏水事故は床下に水が浸入して、カビやシロアリが発生し建物を蝕みます。
鉄筋が水に長期間触れていると、錆びて構造物の強度に悪影響を及ぼします。
建築前の基礎工事として、水の浸入を防ぐ「**打継処理**」の**確実性が重要**です。
新築・一戸建の購入は、高額な買い物となります。こんなところにもご注目ください。



エマルジョン系防水・注入剤・接着剤製造



成瀬化学株式会社

基礎止水について

1.

ベタ基礎について

ベタ基礎とは、建築物の底板一面を板状の鉄筋コンクリートにした基礎のことです。

家の荷重を底板全体で受け止め、面で支えます。

地面をコンクリートで覆うことで地面から上がってくる湿気やシロアリ等の侵入を防ぎます。

ベタ基礎



2.

基礎止水（打継処理）について

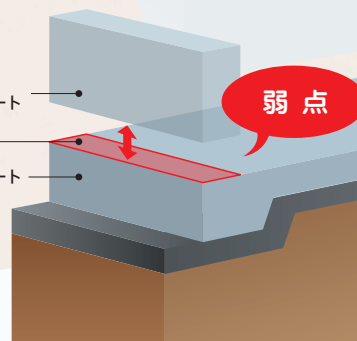
基礎にはコンクリート基礎部分と立ち上りコンクリート部分との微細な継ぎ目があります。

継ぎ目は構造上、コンクリートが一体化しにくいいため防水の弱点になりやすい箇所です。

この継ぎ目を埋める施工を「打継処理」といいます。

立ち上り
コンクリート
継ぎ目
コンクリート
基礎部分

弱点



基礎止水（打継処理）することで…

止水効果により、基礎部分の気密を高め、
床下の漏水や害虫、カビ等を防ぐことができます。



漏水



害虫



カビ

について知ろう!!

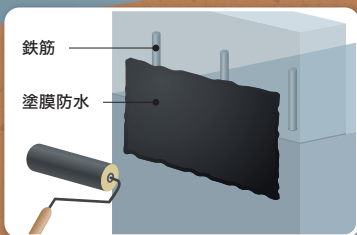
3.

漏水事故 について

基礎止水（打継処理）をしていないと、弱点であるコンクリートの継ぎ目から雨水や地下水が浸入し、長い年月をかけて地下や床下に大量の水溜りができてしまうことがあります。床下の水は蒸発しにくい為、室内に湿気が入り込んだり、カビやシロアリの発生原因になります。



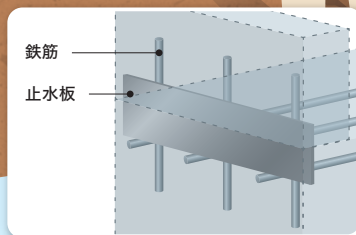
基礎止水（打継処理）の主な工法



防水処理 工法

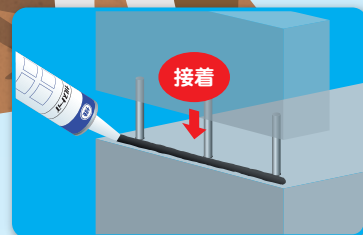
基礎コンクリートと立ち上りコンクリート打設後、コンクリート打ち継ぎ部を中心に塗膜防水施工をします。

※立ち上りコンクリートの型枠解体後の施工になるため、施工時に手間がかかります。



止水板 工法

コンクリート打設前の配筋状態で金属製の止水板をコンクリートの打ち継ぎする箇所に設置します。



ナルストップ 工法

基礎コンクリートと立ち上りコンクリートをペースト状の止水剤で強力に接着します。短時間の施工で高い止水効果が得られます。

●工法の比較

	コスト	施工性	施工時間	効果
防水処理工法	△	○	△	◎
止水板工法	○	△	○	○
ナルストップ工法	◎	◎	◎	◎

画期的な止水剤

ナルストップ®ご紹介



成瀬化学独自の技術から生まれた 画期的な止水剤

ナルストップ

ナルストップなら!!



透水試験

[試験条件: 水圧 3kg/cm²
(水深 30m に相当)]

28日間
異常なし!

- セメントとの化学変化によって水や害虫の浸入を **ガッチリガード!!**
- 有機溶剤を使用していないので、人にも建築物にも **優しい材料** です。
- ペースト状なので、どんな下地にも **隙間なく** 施工できます。

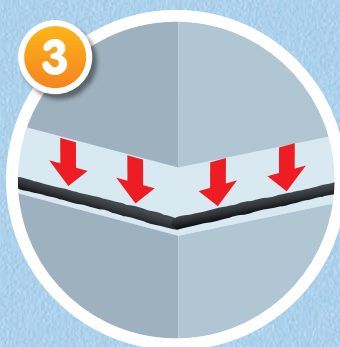
ナルストップの施工方法



コンクリートの打継面にある
木屑や砂利を水洗いで除去する。



コーキングガンを使用して、
切れ目のない様に打継面へ押し出す。



型枠取り付け後、できるだけ早く
コンクリートを打設する。

製品性状

外 観: 黒褐色水性エマルジョン

主成分: アスファルト

形 状: ペースト状

荷 姿: 330cc カートリッジ 16本入

使用量: 常に水と接している打継部…………… 1 ~ 2m/本
地上階等雨水によって水と接する打継部… 2 ~ 3m/本

ご用命は「ナルストップ」と
施工会社へお伝えください

注 意

1. 施工後、表面が硬化するまで通常24時間（季節、環境により変わる）以上は水に接しないようにしてください。
24時間以内に降雨が予想される場合は、施工を見合わせてください。
2. 施工面に水が流れている場合は、仮止めしてから施工してください。
3. 施工面の水溜りは除去してから施工してください。施工面が湿っている程度であれば施工可能です。
4. ナルストップは凍結させないように 5℃以上で保管、施工してください。
5. 長期間放置すると、ナルストップの上にゴミ・ホコリが付着し、接着性能が劣るので型枠取り付け後できるだけ早くコンクリートを打設してください。

成瀬化学株式会社

営業部

■東京本店 〒140-0013 東京都品川区南大井6-17-7 TEL.03(3763)4113代
■名古屋営業所 〒451-0052 愛知県名古屋市中区栄生1-35-20 TEL.052(586)3811代
■大阪営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-5-5 TEL.06(6948)8806代
■沖縄出張所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地1-1-1 TEL.06(6948)8806代

工場

〒519-1107 三重県亀山市関町木崎1703-3 TEL.0595(96)1411代

■ <https://naruphalt.com> E-mail: naruse@net.email.ne.jp