

# 農業用水路の修理方法と使用上の注意

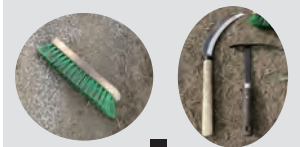
## 農業用水路のU字ブロックの継ぎ目から水漏れしてませんか？

ブロックの継ぎ目は、経年劣化や地盤の歪によって隙間が空いて、水漏れが生じがちです。この隙間に土や砂を詰めて、シリコン樹脂によって丸ごと固めてしまう方法で、水路の目地補修します。この方法だと簡便に手軽に修理できます。



1. 草刈り用の鎌 → 草刈り
2. コンコン鎌  
→ 目地の草や土抜き（超便利）
3. ブラシ → 掃除用
4. 砂や乾燥土を入れる容器
5. NICHE 樹脂を入れる容器  
\* 4・5とも100均で購入可
6. ガスバーナー  
→ 目地の乾燥や除草

## 手順



最初に、水路の継ぎ目の目地をきれいにします。雑草が繁茂している場合は抜き、鎌やコンコン鎌（②）を使うと便利です。次に、バーナーで炙って水分を飛ばすと同時に植物を焼きます。目地に大きな穴が空いている場合は、乾燥した土や砂を充填します。目の細かい土、火山灰、珪砂（4号と6号の混合が便利、どちらかだけでも充分）を用います。目地に土などを良く詰めて少し凹みがあるようにして、シリコン樹脂を流し込みます。全体に濡れた状態になっていれば充分です。約1時間程度（気温による）で硬化します。なお、側面の目地は粘土やモルタル等を練り込んだ後、シリコン樹脂を刷毛などで塗布します。

\*内部に水分が残っていると白い泡が発生して膨れることがありますが（NICHE-PRO）、性能には問題ありません。この樹脂は、湿気と反応して硬化します。樹脂が残った場合には、ボトルの蓋をしっかりと締めて、チャック付き袋等で保管し、早めにご使用ください。



←  
動画で説明

\*使用後は速やかに密封して保管し、  
開封後は早めにご使用ください



（一社）小規模保全技術研究所  
smart conservation technology institute  
<https://conservation-tec.org>

# 安全にお使いいただくために



本製品を使用する前に、この「安全にお使いいただくために」をよく読み、正しく使用してください。  
ここに記載されている注意事項は、安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。



## 使用用途について

本製品は、農業用水路の目地充填、港湾や道路橋梁等におけるアスファルトやコンクリート目地から生える雑草の抑制、施設周辺の目地から発生する害虫対策（アリ類）、木材や文化財の修復補強、自然史標本の作製に使用することを目的に製造されています。本製品を上記用途以外での使用は控えて下さるようお願いします。



## 保管や使用場所について

- ・ 換気の良い場所で使用すること
- ・ 屋内作業における取り扱い場所では局所排気装置を設置すること
- ・ 熱 / 火花 / 裸火 / 高温のもののような着火源から遠ざけること
- ・ 使用後、容器は密栓し、換気の良い乾燥した冷暗所に保管すること
- ・ 空気中の水蒸気と反応して硬化しますので、開封後はなるべく早くご使用ください
- ・ 施工箇所には水分がある場合は事前に乾燥させてから塗布すること



## 作業上の注意について

- ・ 眼、皮膚、衣類につけないこと、飲み込まないこと
- ・ 眼や皮膚に付着した場合は大量の水と石鹼で洗い流すこと  
但し、外見に変化が見られたり、刺激が生じた際は速やかに医師の診断を受けること
- ・ 取り扱い後はよく手を洗うこと。