


取水口の補修で湿田快勝（解消）！ —「簡易な水路目地補修作業の手引き」の活用—

水路は目地だけが老朽化しているわけではありません。

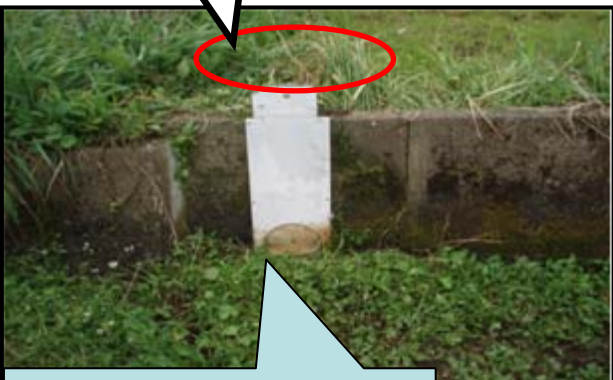
取水口の取付部の老朽化も漏水の原因となっています。

取水口の補修方法は「簡易な水路目地補修作業の手引き」に記載しています。


補修前は、




取水口からの漏水によって
常時水が溜まります・・・




老朽化により接合部に
隙間ができて・・・



補修後は、



取水口からの漏水は
止まりました！！



水路に水が流れて
いても・・・

取水口の補修手順（例）

取水口の
取り外し



清掃



土台づくり

- ・土台設置位置決め
- ・土台づくり
- ・下地処理



取水口の取付

- ・接着材塗布
- ・取水口取り付け
- ・養生



1. 取水口の取り外し



2. 清掃



3. 土台づくり



4. 取水口取り付け

使用器材：
ハンマー、タガネ、ブラシ、スコップ
刷毛、コテ、容器

※器材は参考で、その他の器材でも作業は可能

補修資材：
モルタル、プライマー
接着材(ドレンタイト又はコーキング材)

作業のポイント
・土台となるモルタルがきちんと接着できるようにしっかりと清掃を行う。

・水路と管の間に隙間がある場合、漏水の原因となるのできちんと埋める。

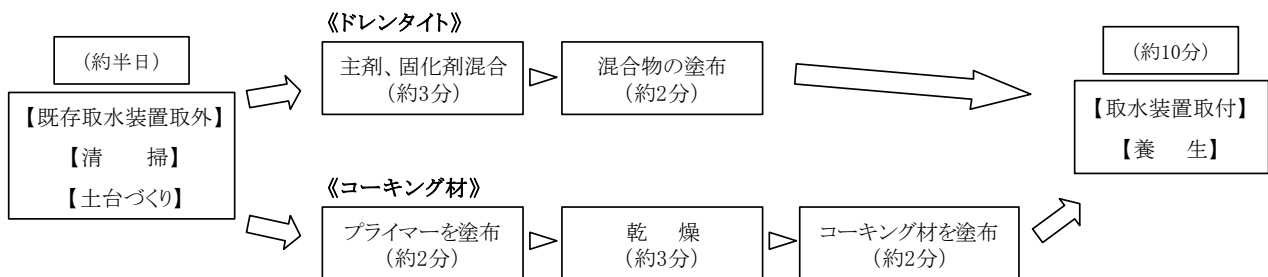
・取水口取付後は、さん木で固定する。

補修資材別経費及び特徴

	資材費(円)	特 徴
ドレンタイト区	777	長所 水がある箇所での施工も可能 短所 コーキング材に比較し高価
コーキング材区	248	長所 ドレンタイトと比較し安価 短所 水があると施工ができない

※比較条件 シライ式用水調節器(φ125)の貼り付け(1箇所当たり)

補修作業の流れ(参考)



〈問い合わせ先〉

鳥取県農林総合研究所 農業試験場 作物研究室
TEL : 0857-53-0721

※本書から転載複製する場合には必ず
農業試験場の許可を受けてください