

農家の方からの声

～暗渠排水ってすごい！！～



田んぼの下にはこんなものが埋まっています！

川西町 谷地地区の
えだまめ栽培実証ほ場

工事担当者の声

まずは、溝掘り機械のトレンチャーやバックホウで掘削し、次に、素焼きの土管・孔あきポリ管を埋めたら、砕石とモミガラの投入だ～！
稲刈りあとの秋冬工事だけど

「安心して下さい」

春の農作業までには完全に仕上げます。
表土は、雪解けのあとに状態が良くなってから戻します！



置賜総合支庁農村整備課
の K.S さん

えだまめ

農家の方の声

暗渠排水を入れる前は、長雨なんかですぐ根っこがやられて、半分もダメになったことがあったなよ。

そんじえ暗渠排水を入れれば、天気は気にさんたってええし、えだまめもよく育つし、前より仕事がかんかなり楽になったなあ。



ほ場に暗渠排水を取り入れた
高畠町の K.T さん

暗渠排水ってなに？

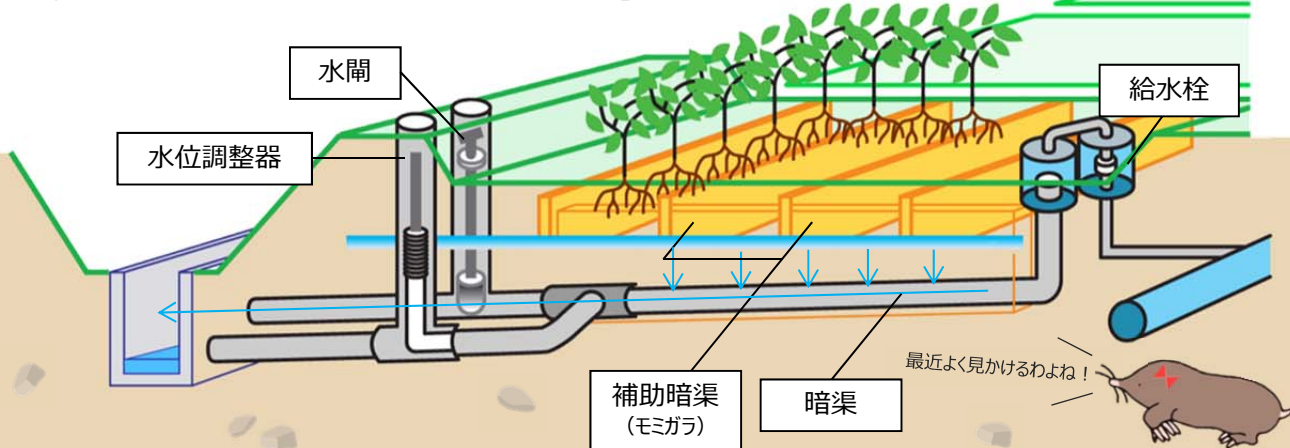


暗渠（あんきょ）ってね、地下の水を抜くための施設なんだって！

農地に水を通す管を埋めて排水路につなぐことで、管に集まった雨水がいち早く排出されるよ。

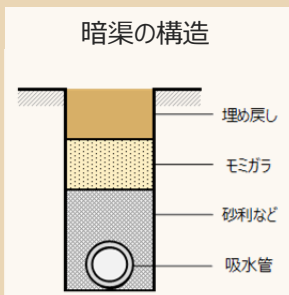
このような排水方法を「暗渠排水」と呼んでいて、水田で畑作物を栽培するために欠かせない施設なんだ。

作物によっては、地下水位を調整できる「地下かんがい」を整備するんだ！



暗渠排水工事のようす

- ① 細く溝を掘り、管をつなぎ合わせて入れていくんだ
- ② 管を砂利などで覆ったあと、モミガラを入れ踏み固めるよ



暗渠排水のメリット

地上水が調整できると…？

- ぬかるみが解消し大型機械が入れる
- ↓
- 作業効率性が向上する ↑
- ↓
- 経営規模が拡大できる ↑
- ↓
- 畑作物の団地化実現（産地化）

地下水が調整できると…？

- 畑作物への転換が可能になる
- ↓
- 収穫量の増加・品質の向上が図れる
- ↓
- 高収益作物の作付け増加 ↑

問い合わせはお近くの総合支庁農村計画課まで ☎

村山総合支庁 農村計画課 TEL 023-621-8388
置賜総合支庁 農村計画課 TEL 0238-26-6057

最上総合支庁 農村計画課 TEL 0233-29-1340
庄内総合支庁 農村計画課 TEL 0235-66-5553