



しつもん あんきよはいすい なに
質問：「暗渠排水」って何？



こたえ
答え

さくもつ みず ひつよう あめ ぶ つづ おおあめ つち なか みず おお
作物には、水が必要です。しかし、雨が降り続いたり、大雨のため土の中の水が多くなりすぎると、逆に、作物は元気に育つことができません。

あんきよはいすい さくもつ げんき そだ のう さぎよう きかい さぎようこうりつ よ
 つち なか よぶん みず はいしゆつ かん のうち なか う こうじ
暗渠排水は、作物が元気に育つようにし、また、農作業機械の作業効率を良くするために、土の中にある余分な水を排出するための管を、農地の中に埋める工事です。



あんきよはいすい こうじ
暗渠排水工事のようす



こうじまえ
工事前



みず おお
水が多くなり、作物が元気よく育たない農地

こうじ てじゆん ①
工事手順①



きかい ほ つち なか
機械で掘って、土の中の余分な水を出すための暗渠管を埋設

こうじ てじゆん ②
工事手順②



あんきよかん
暗渠管のまわりに、水を集めやすくする疎水材を入れます

こうじ てじゆん ③
工事手順③



さいご きかい ほ
最後に、機械で掘った土で、溝を埋め、工事終了

こうじご かんせい
工事後（完成）



よぶん みず つち
余分な水が、土の中にたまらない、農地の完成