

暗渠(あんきょ)排水埋設

畑の中に排水管(有孔管)を埋めることで、水はけの悪さを解消し、水分を適正な量に保つことができます。暗渠が整備されることで土中の水分が適正な量に管理され、作物の育成と降雨後の作業性の向上に役立ちます。

暗渠排水でうけた水は、明渠排水路に流されて排水されます。

【掘削】

控え杭にミズ糸を張る

バックホウに深さ確認のための水平棒を取り付けている



機械掘削後の渠底を人力により平滑にする
とともに、所定の勾配に仕上げる



蛇行防止のため、ポイント毎に目串を打つ



目印に沿って疎水材を
投入



【埋戻し】

耕地面からの下がり
測定する



締め固め過ぎないよう
に注意が必要



掘削した時に出た土を、心土・表土の順に埋め戻して完成です。