

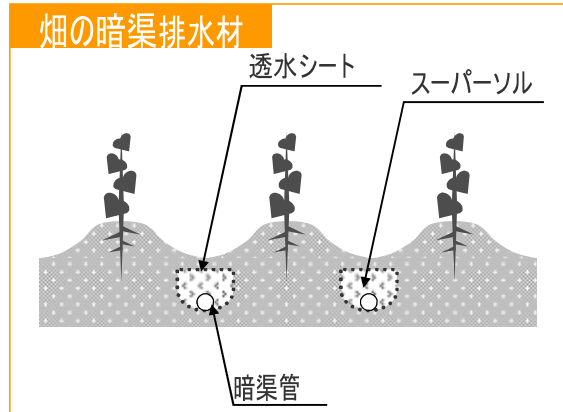
# 農業用暗渠排水工事の事例

民間カボチャ畑暗渠工事

農業	排水資材	暗渠	民間	日立市 茂宮町	排水性	通気性
用途区分			発注者	工事場所		



▲既設暗渠管（疎水材としてもみから使用）



▲モデル図



▲新暗渠管敷設



▲透水シートの敷設



▲スーパーソル敷設



▲施工翌年の生育状況

◆特記

- 地元特産の茂宮カボチャは、排水性の悪い土壌では病気にかかりやすく収穫量が大幅に落ちてしまう。従来はモミガラを疎水材とした暗渠を畑の下に作っていたが、3～5年で詰まりが発生するため、暗渠入替えのコストや作業の負担が問題になっていた。
- 10年以上継続効果の実績があるスーパーソルL2を利用した暗渠施工を提案。翌年の収穫量は大幅にUPし、非常に喜ばれている。