

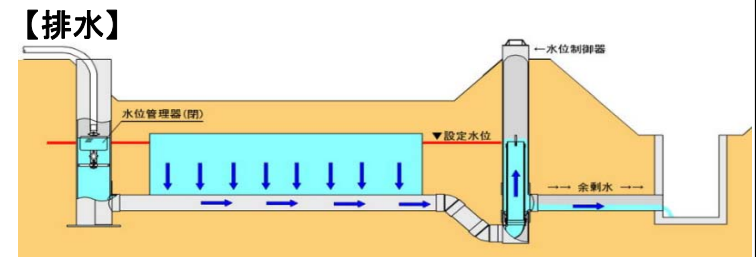
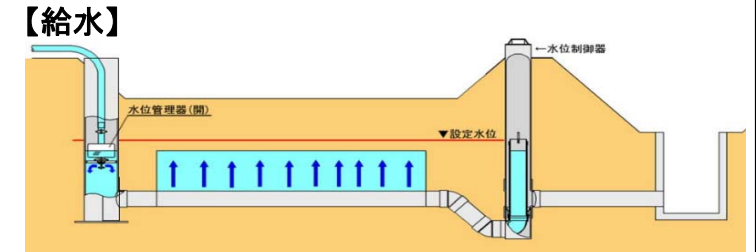
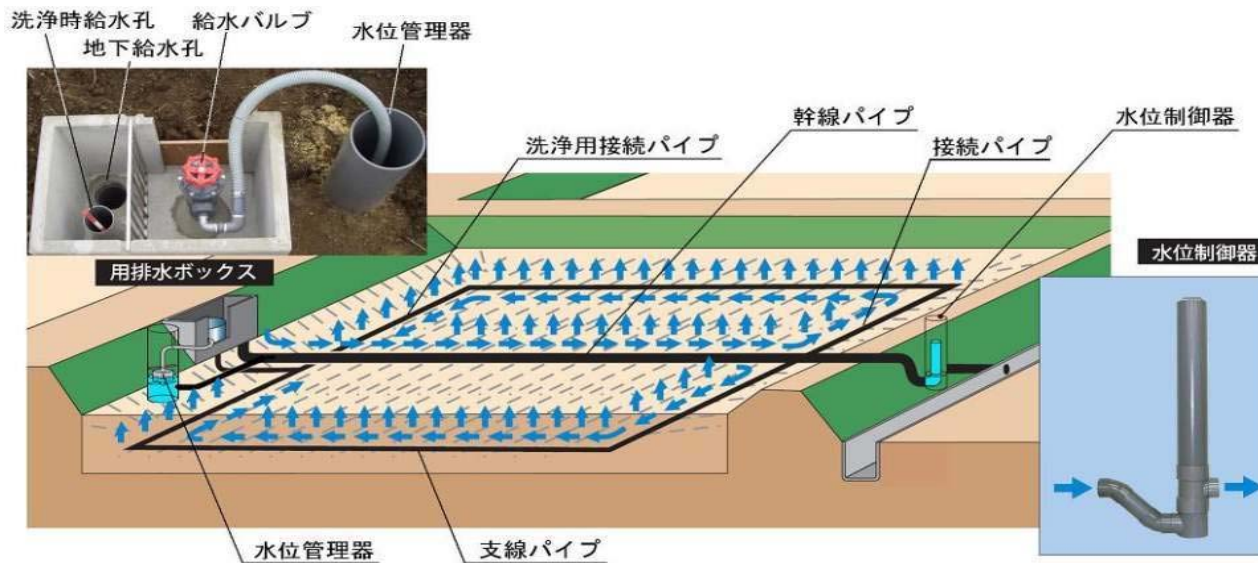
◆ 「地下かんがいシステム」を導入したほ場整備

「地下かんがいシステム」は、ほ場の地下60cmに埋設した有孔管の幹線・支線パイプと水位制御器を通じ、地下から水を供給することによって、土壤中の水分を自在にコントロールするかんがい方式です。

このシステム導入により、作物に合わせた水位管理と水管理の適正化・省力化が可能になり、田畑輪換を容易にし、維持管理にかかる労力とコストを縮減することができます。

三八地域では、南部町、田子町のほ場整備事業において、この「地下かんがいシステム」を導入しています。

◆ 「地下かんがいシステム」の概要



◆ 三八地域の「地下かんがいシステム」導入地区



地引地区（南部町） 施工：平成25, 26年度
地下かんがいシステム施工面積：74.0ha



原・飯豊地区（田子町） 施工：平成25, 26年度
地下かんがいシステム施工面積：30.9ha



小泉地区（南部町） 施工：平成29年度（予定）
地下かんがいシステム施工面積：14.4ha