

「震災復興等を支援する技術」個別技術の概要

震災後の農地再生のための技術

○ 農地の塩害を軽減する除塩技術

土中にトンネル状の水みち（弾丸暗きよ）をつくることにより、土壌の塩分を下方に押し出す除塩方法と除塩作業。

○ 小規模農業用コンクリート水路の簡易な漏水補修工法

大がかりな電動工具を使わず、農家や地域住民が自ら施工できる簡易な漏水補修技術。

農業施設等に関する防災・減災のための技術

○ ため池の決壊危険度と予想氾濫エリアを自動配信する防災システム

豪雨、地震災害等によるため池の決壊危険度を予測し、人的社会的な被害を軽減するとともに、災害時の危機管理体制の整備に有用な情報を提供する防災システム。

○ 従来工法よりも水による侵食に強い堤防の補強技術

「テール付き土のう^{*}」を傾斜して積み上げることにより、従来工法よりも高い耐久性を発揮する堤防の補強技術。

※：しっぽ状のシートを取り付けた特殊な形状の大型土のう。

（写真参照）

