

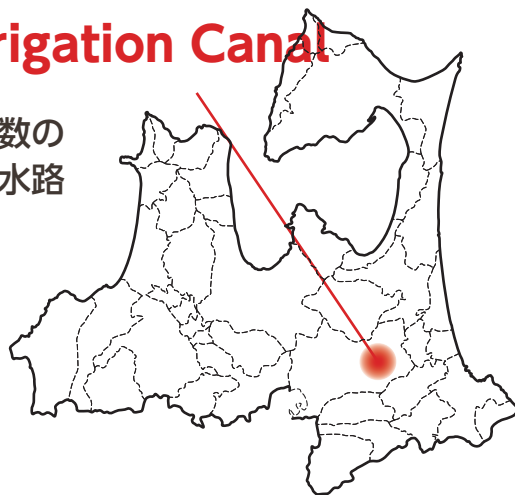
いなおいがわ

稲生川

[青森県・十和田市 他]

Inaoigawa Irrigation Canal

不毛の原野を地域有数の
農業地帯に変えた用水路



■不毛の地であった三本木が原は、1859年の稲生川用水路システムの建設により、コメの生産量が18倍近くに増加。

■鎖国状態にあった当時の日本において、「南部土方衆」ら「潜穴普請」集団の日本固有の高い技術で建設の難所を克服。

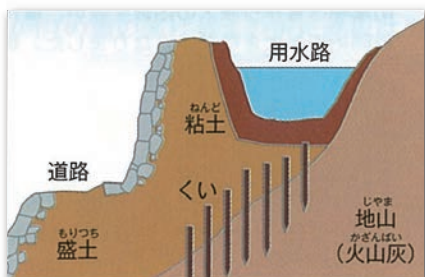
■施設の維持管理にあたっては、農家で組織される土地改良区だけでなく、非農家や民間企業も参加し、地域が一体的に管理。



開墾測量器 水準儀



穴堰の掘り方



巫女塚での水路工法（想像による）



国営事業実施前の稲生川



現在の稲生川
(最上流取水地点)