

## 樋門構造の見直しによるコスト改善

工事名：石狩川改修工事の内 深川芽生樋門工事

概要：【従来】現場打ちコンクリート構造⇒【新】オールプレキャスト門柱レス構造

### 効果

従来工法は、夏期に二重鋼矢板締切を行い、現場打ちコンクリートにて施工を行うものであったが、オールプレキャストにすることによって、締切を行う必要がなくなり、工期短縮となった。

また、ゲート開閉を門柱ありローラーゲート構造から門柱レスオートゲート構造にすることにより、コスト改善を行った。

■工事費を232,370千円から224,490千円に改善  
(改善額:7,880千円、改善率:約3%)



門柱及び管理橋の削減

