

## 平成 19 年度 北海道開発局 石狩川開発建設部 優良工事等表彰

( 1 ) 受賞月日

平成 19 年 7 月 31 日

( 2 ) 受賞業務

樋門管操作要領基本諸元検討業務

( 3 ) 発注者

北海道開発局 石狩川開発建設部 札幌河川事務所

( 4 ) 概 要

本業務は、札幌河川事務所区域内の樋門管操作要領策定の基礎資料として、操作員への聞き取り調査、現地踏査結果から防御対象地盤高及び位置を検討したものです。さらに、過去の出水データ及び河道縦断図から対象樋門地点での水位上昇率を設定し樋門操作水位の検討を行いました。

防御対象地盤高の検討にあたっては、樋門操作員への聞き取り地点とメッシュデータでの最低地盤高が一致しない場合は、再度の聞き取りや現地確認を行いました。水位上昇率の設定にあたっては、大規模な洪水以外にも中規模の出水も対象洪水とし検討を行いました。

また、打合せ資料は、図表、写真を取り入れ現地の状況が十分把握できるように配慮しました。

これらの検討内容・業務実施に取り組む姿勢・業務成果が高く評価され、今回の受賞となりました。