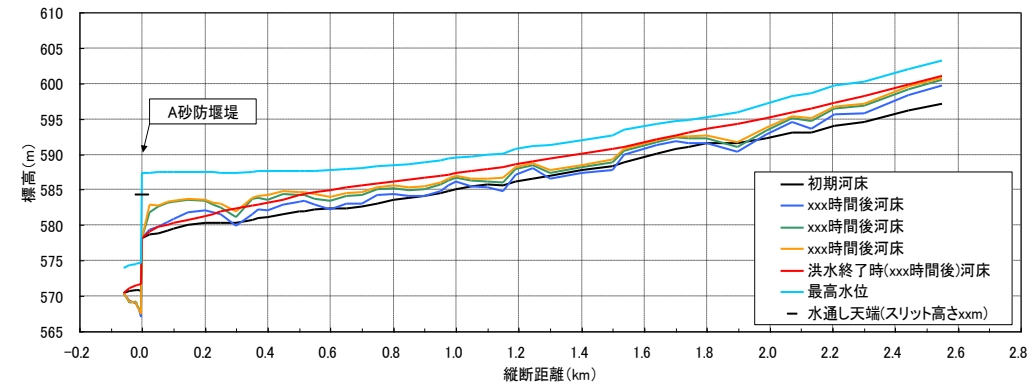
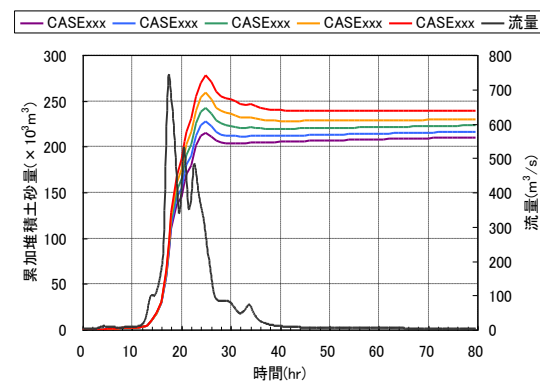


一次元河床変動解析（スリットダム、穴あきダム等の効果検討）

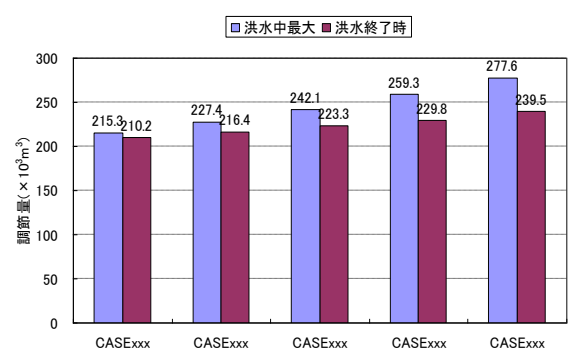
スリットダム効果検討の解析例



河床縦断形状の変化



調節量（時間変化）の比較



調節量（最大・洪水終了時）の比較

- 適用分野および特徴
 - スリットダム、穴あきダム、床固工群等が存在する区間での河床変動計算
 - スリットダム、穴あきダム等の土砂調節効果（ダム上流区間での土砂捕捉効果）の検討
 - 床固工群の洗掘防止効果の検討
- その他

(主な結果図)

 - ・ 河床縦断形状の変化(左図)
 - ・ 調節量(左図)
 - ・ 代表地点の通過土砂量時間変化
 - ・ 土砂収支図
- 備考