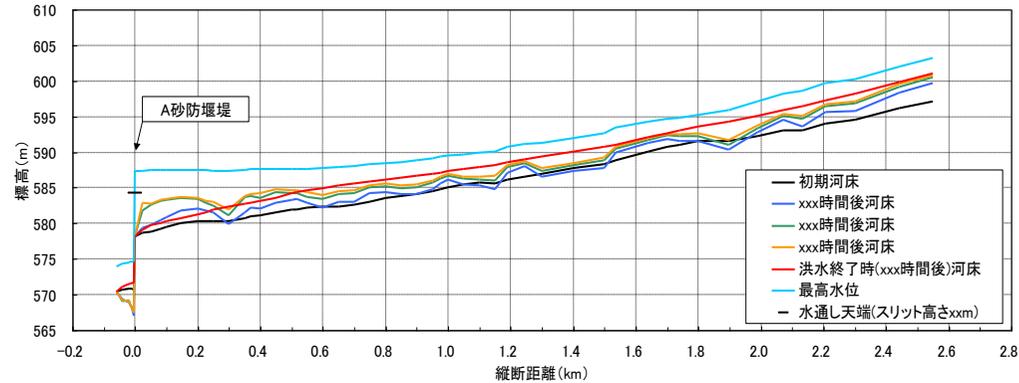
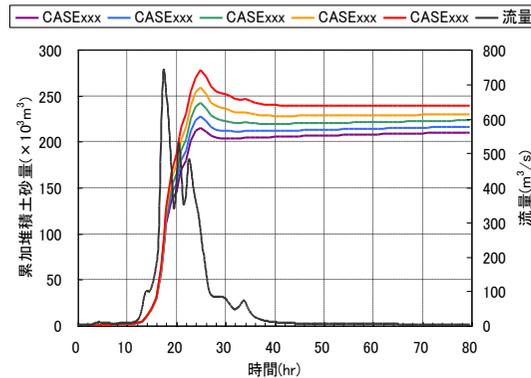


1次元河床変動解析（スリットダム、穴あきダム等の効果検討）

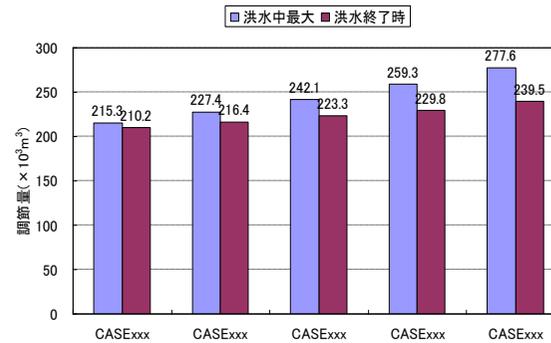
スリットダム効果検討の解析例



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