

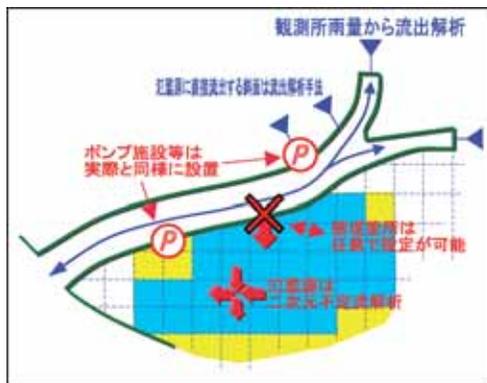
事業名 リアルタイム氾濫シミュレーションシステムの構築

受賞機関 国土交通省 関東地方整備局 利根川上流河川事務所

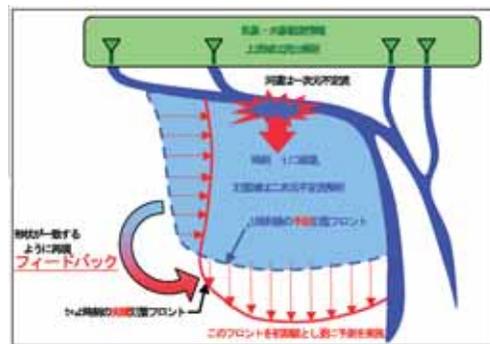
実施期間 平成15年4月～平成17年3月31日



氾濫シミュレーションシステムの活用



シミュレーションシステム



フィードバック手法イメージ

【事業概要と評価】

○洪水時にリアルタイムで取得した雨量観測結果と破堤箇所や破堤時間等の情報から氾濫計算を行い、氾濫流の広がりや到達時刻、浸水深変化等を短時間で動的に表示することができるシステムの構築。

氾濫後の洪水予報が可能な全国で唯一のシステムであることを評価。