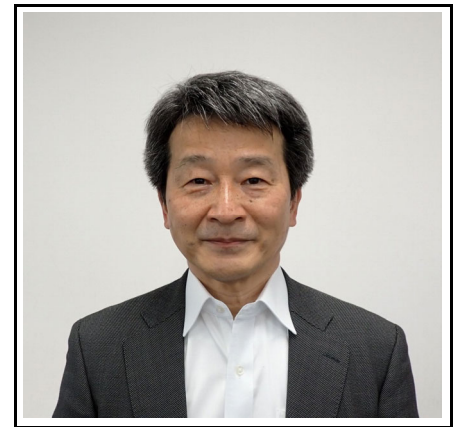


令和4年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

委託業務

優良技術者
氏名

奥谷 順彦



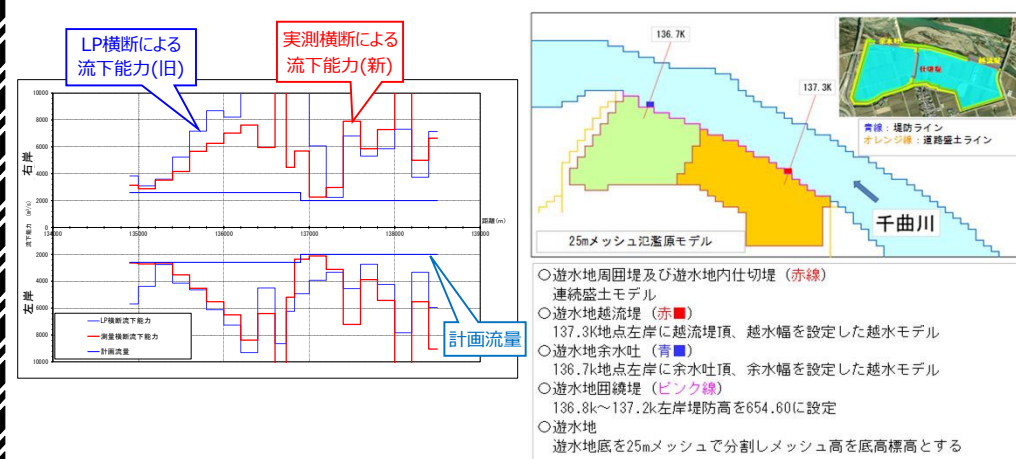
当該業務における役割		管理技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 協同測量社
	住所	長野市大字安茂里671番地

【対象となった委託業務】

業務名	令和2年度 国補河川災害復旧助成事業（1年災）に伴う設計業務	発注 機関	佐久建設事務所
業務箇所	(一) 千曲川 佐久市 桜井 (2)		
最終契約額	754万6千円	業務 概要	洪水浸水解析 1式
契約期間	自 令和3年6月2日 至 令和4年2月28日		
主な取組	遊水地整備に伴う浸水の変化をシミュレーションし、浸水影響軽減対策を検討した。 ①最新の河道断面および遊水地モデルを組み込みこんだ浸水解析モデルの改良。 ②令和元年東日本台風の確率評価、流出計算モデルの作成・検証。 ③複数ケースによる氾濫計算および浸水対策案の立案・効果検証。		

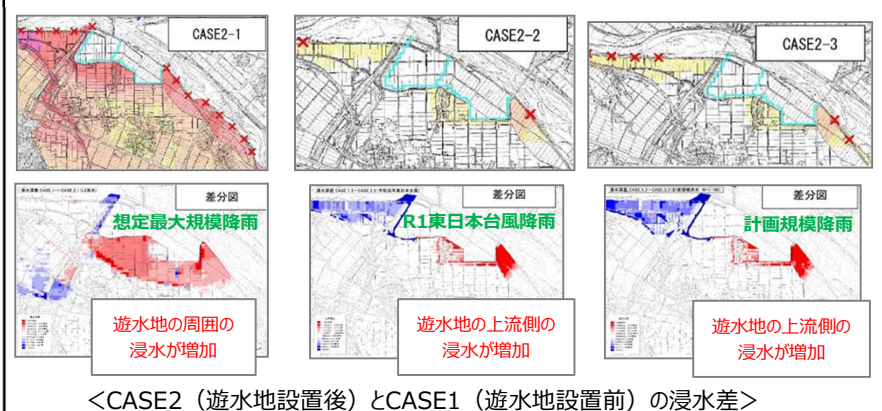
①浸水解析モデルの改良

【最新の河道断面による流下能力把握】 【遊水地を組み込んだ解析モデル】

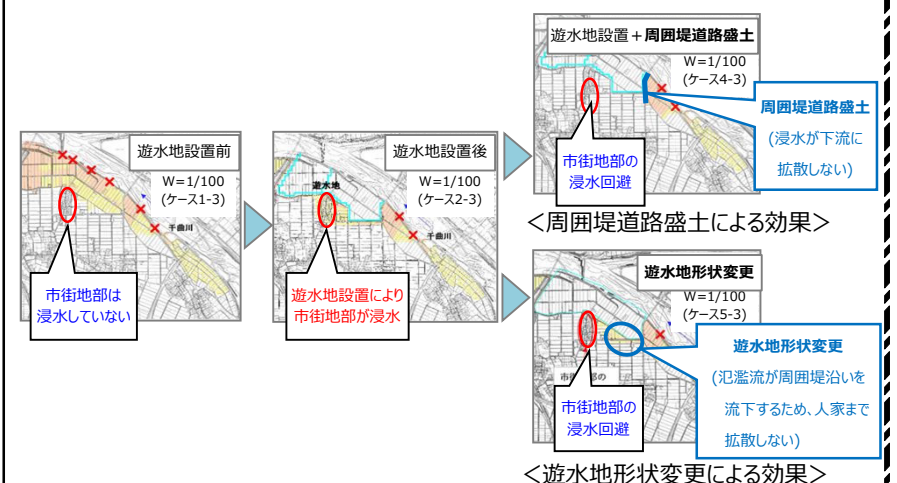


③氾濫計算および浸水対策案の立案・効果検証

【複数ケースによる遊水地設置前後の浸水深の増減】



【浸水対策案の立案・効果検証 (計画規模降雨)】



②令和元年東日本台風の確率評価、流出計算モデルの検証

