

平成21年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

請負者	(財) リバーフロント整備センター 理事長 竹村公太郎 東京都中央区新川1丁目24号	事務所名	千曲川河川事務所
		業務名	千曲川河川生態学術検討業務
		工期	平成20年 9月30日 ～ 平成22年 3月26日
		請負金額	72,240千円
選定理由	<p>本業務は、千曲川中流域を対象に「インパクトレスポンスにより形成維持される河川中流域の生態系の解明」をテーマとして、河道掘削前後のモニタリング調査を実施し、調査・研究成果をとりまとめるとともに、アレチウリやハリエンジュなど外来種対策を目的に自然再生事業として高水敷掘削を実施する戸倉地区等において、掘削形状検討のため平面2次元不定流解析を実施し、河道掘削による平面への影響及び物理環境変化と生物群集の対応を予測し、掘削高及び平面形状を決定し、治水、環境両面からの妥当性を検証、評価する実証をした。その結果、河川冠水頻度を高めることで繁殖抑制を可能とする技術確立と樹木管理基準を設定することができた。</p> <p>本成果は、生態環境に配慮した河道管理技術として全国の先駆けとなる先進技術を確立した業務として高い評価ができる。</p>		