

平成20年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

請負者	長沼 宏一	事務所名	千曲川河川事務所
	管理技術者	業務名	犀川上流域水利用状況検討業務
	(株)東京建設コンサルタント北陸支店	工期	平成20年 11月 1日から 平成21年 3月20日まで
	支店長 荒井 勝	請負金額	13, 230千円
新潟市中央区東大通1丁目2番23号			
選定理由	<p>本業務は、犀川上流域における河川流入、地下水等の水環境の状況を把握し、松本盆地における地下水流動機構について、これまでの知見と今年度調査を基に精査するとともに、三川合流地点の湧出メカニズムの解明を行い、現在策定中の信濃川水系河川整備計画において今後目指すべく健全な水環境の課題と対策についてとりまとめをおこなったものである。</p> <p>▼本業務の遂行に当たっては、地下水流動の機構を把握するために、既存の水文資料や水質資料、地下水利用実態や気象資料などの基礎資料のほか学識者の助言により新たな水質や地質の把握が重要なポイントであった。</p> <p>▼地下水流動を把握するため、前回2回行われた地下水位一斉観測の結果に加え、新たに湧水期に1回観測を行うとともに、主要地点で水質調査等も行い多角的な検討を行った。</p> <p>▼別業務で行った地質調査結果と併せることにより、松本盆地の地下水流動と、地下水が集まり複雑な湧出等三川合流地点のメカニズムについて、ほぼ解明することができた。</p> <p>▼本業務の成果は、流域市町村の地下水利用計画に役立つとともに整備計画策定時の水環境計画に大きく寄与するものである。</p>		