



○ 施 工 業 者	北陸工業 株式会社		
○ 工 事 名	ガス水道管入替工事		
○ 工 事 場 所	上越市中央4丁目他地内		
○ 工 事 概 要	ガス管仮設	SUS100A	L=128.4m
		SUS80A	L=15.2m
		SUS50A	L=34.5m
		供給管	N=7件
	ガス管本設	PE φ 100	L=104.7m
		PE φ 75	L=14.6m
		PE φ 50	L=8.1m
		供給管	N=8件
	水道管仮設	SUS150A	L=2.0m
		SUS100A	L=224.2m
		SUS80A	L=50.5m
		消火栓	N=1基
水道管本設	給水管	N=13件	
	HPPE φ 150	L=173.8m	
	HPPE φ 100	L=22.0m	
	HPPE φ 75	L=19.7m	
	消火栓	N=1基	
	給水管	N=17件	

○ 優良建設技術者
内山 剛 (現場代理人・主任技術者)

○ 選 定 理 由

本工事は、老朽化により耐震性のあるガス水道管に入替えを行う工事である。
試掘調査により、既設管の埋設位置が設計と異なることが確認されたため、布設と撤去を同時に行うための最適な掘削幅を提案した。また、既存土質が軟弱地盤であったため、土留め施工を行わない場所では、既設ガス管の勾配に配慮し、特に慎重な施工がなされた。
施工期間内に地元の祭事が行われることから、関係者と適切な工程調整を行い、工事及び祭事の双方に影響を与えないよう優れた施工管理がなされた。