



- 施 工 業 者 株式会社 山田商会
- 工 事 名 水道管入替工事
- 工 事 場 所 上越市春日新田1丁目地内
- 工 事 概 要 水道管布設 L=26.8m

- 優良建設技術者
 岩野 裕介 (現場代理人・主任技術者)

○ 選 定 理 由

本工事は、基幹管路更新に伴う水道管入替工事であり、既設水道管DCφ500を撤去し配水ルートの変更を行う工事であった。

施工箇所が点在し、基幹管路の給水エリアの変更を行いつつ工事を進めていく必要がある中で、他工事との工程調整が必要であったが的確な対応を行い、短時間での切替を行うための人員が確保され交通誘導看板等も分かりやすく配置が行われているなど良好な対応がなされていた。

既設水道管DCφ500廃止に伴い、一部区間において撤去出来ない箇所があり、管内をエアモルタルにより閉塞充填を行う設計となっていたが、より空隙が少なくなる流動化処理土を提案し、施工を行うなど工事特性を理解し施工を行った。