

○施工業者 株式会社 三牧建設工業

○ 工 事 名 水道管入替工事

○工事場所 上越市浦川原区顕聖寺地内

水道管仮設 TSVP φ 75 L=121.1m ○工事概要

TSVP  $\phi$  30 L=20. 7m

給水管 N=5件

水道管本設 HPPE o 150 L=241.7m

HPPE  $\phi$  75 L=151. 0m 消火栓 N=1基

給水管 N=14件

○ 優良建設技術者

小山 剛弘 (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がある水道管に入替えを行う工事である。

施工箇所は、交通量の多い国道253号で、NTTの埋設ケーブルや地元の井戸水管などが混在しており、布設位置の選定に苦慮する現場 であったが、試掘調査により、新設水道管の埋設深度や他埋設物との適切な離隔確保の提案を行うなど優れた施工管理がなされた。 舗装本復旧では、路面切削作業時に発生する屑の飛散による汚れを防ぐため、自動車販売店の展示車両を不織布カバーで覆い車体保 護に努めるなど細かな配慮がなされていた。