



- 施 工 業 者 株式会社 植木組 上越営業所
- 工 事 名 ガス水道管入替（第1工区）工事
- 工 事 場 所 上越市大潟区潟町1区地内
- 工 事 概 要
- | | | |
|-------|---------------|----------|
| ガス管本設 | 供給管 | N=12件 |
| 水道管仮設 | SUS150A | L=0.5m |
| | SUS100A | L=482.4m |
| | SUS50A | L=69.5m |
| | 消火栓 | N=1基 |
| | 防火水槽 | N=1箇所 |
| | 給水管 | N=26件 |
| 水道管本設 | DC (GX) φ 200 | L=256.1m |
| | DC (K) φ 300 | L=0.6m |
| | HPPE φ 50 | L=54.1m |
| | PE (A) φ 30 | L=0.2m |
| | 空気弁 | N=1箇所 |
| | 消火栓 | N=1基 |
| | 防火水槽 | N=1箇所 |
| | 給水管 | N=31件 |

- 優良建設技術者
- 田中 道夫 （現場代理人・監理技術者）

○ 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。
 空気弁設置箇所の選定にあたり、地盤高の測量を行い、最適な設置位置の提案を行うなど施工管理や品質管理の向上に努めた。また、埋め戻し後の不可視部も写真により詳細に把握できるよう記録され、書類整理の工夫がなされていた。
 現場は、車両通行止めにより工事を実施したが、隣接する工区との工程調整を密に行い、迂回看板設置による周知や隣接工区を含む当日の工事箇所や迂回路の位置図を作成し、分かりやすい交通誘導が行われた。