

## 優良工事の講評内容について

- 1 工事名：(5)朝日町外水道管整備工事
- 2 請負業者：協業組合 カンセイ
- 3 請負金額：当初 23,452,000 円、最終 25,322,000 円
- 4 工期：令和5年6月7日～令和5年10月3日
- 5 評定：合計評定点 80 点

### 6 工事の講評

上記工事は、水道工事共通仕様書及び北海道建設部土木工事共通仕様書に定める施工を遵守し、総合的に優れた施工管理が行われており、施工状況(施工管理)、出来形及び出来ばえ(出来形、品質)、創意工夫を総評し、優良工事であると認める。

#### (1) 施工状況について

##### ア 施工管理

工事内容は、市内4か所に点在している水道管整備工事であったが、すべての施工箇所の出来形及び出来ばえにおいてきめ細やかな施工を行った。

また、事前調査において確認された支障物に伴い新設管布設経路の変更を行ったが、既設構造物を細部まで調査し、図面に反映させることにより工事を円滑に実施し、余裕をもって工事を完成させた。

#### (2) 出来形及び出来ばえについて

##### ア 品質

試験等の品質の規格値を全て満足するほか、各種試験の資料が的確に整理されていた。

##### イ 出来ばえ

管布設及び舗装の施工が良く、補修箇所が無かった。また、端部処理なども適切であり、全体的な美観が良かった。

#### (3) 創意工夫について

##### ア 施工関係

ワンタッチ脱着装置(クイックヒッチ型)を取り入れ労働者の負担軽減、作業の単純化・効率化を図り、作業時間の短縮を行った。また、施工箇所に最適なバケットへの交換を容易に行えることにより、作業効率・品質の向上、埋設物等の折損事故防止による安全な施工を行った。

##### イ 安全関係

・ソイルフリートラック構造のバックホウを取り入れ施工後の汚泥処理量の抑制、現場路面の汚損の防止を行い周辺環境への影響を抑制した。

・現場周辺の舗装破損箇所の補修を積極的に行っていた。