

優良工事の講評内容について

- 1 **工 事 名** 第3埋立処分地嵩上げ工事
- 2 **請負業者名** 中山建設・中和・村上 特定共同企業体
- 3 **請負金額** (当初) 291,280,000円、(最終) 296,648,000円
- 4 **工 期** 令和2年12月17日から令和4年1月20日まで
- 5 **評 定** 合計評定点85点

6 工事の講評

上記工事は、北海道建設部土木工事共通仕様書など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（安全対策）、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（安全対策）について

現場作業時における緊急事態に備え、緊急時の対応方法や連絡先などを記載した体制表をポケット版カードにし、現場従事者に携帯させていたことや緊急時の体制表を使用機械に掲示するなど、緊急時の対策が図られていた。また、夏季施工時における熱中症対策や新型コロナウイルス感染症感染拡大防止対策を実施し、工事現場の作業環境に配慮した取り組みを積極的に行うなど安全対策が優れていた。

(2) 出来形及び出来ばえ（出来形、品質）について

ア 出来形

現場施工において、出来形の規格値を全て満足するほか、社内規格値を自主的に設定し、より精度の高い施工に努めるなど出来形が優れていた。

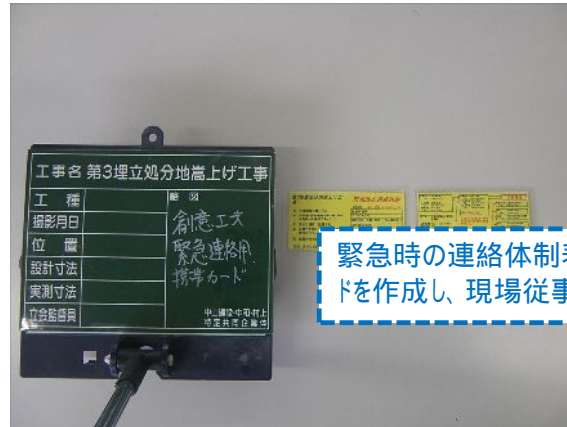
イ 品質

各種試験などの品質の規格値を全て満足するほか、社内規格値を自主的に設定し、より精度の高い施工に努めていたことや品質の向上を目的として施工器具を工夫し施工するなど、品質が優れていた。

(3) 創意工夫について

最新の測量機器の使用や使用機械などに関する工夫を積極的に取り入れ、測量精度や作業効率の向上を図りながら施工されていた。

資料写真1 「緊急時の対策」



緊急時の連絡体制表をポケット版カードを作成し、現場従事者全員に配布



緊急時の連絡体制表を使用する機械に掲示

資料写真2 「現場の作業環境に配慮した取り組み」



熱中症対策品及び現場事務所内のエアコンの設置



新型コロナウイルス対策品及び現場事務所内の空気清浄機、アクリルパーティションの設置



資料写真3 「施工関係の工夫」

試験盛土の施工、使用機械への転圧回数
の掲示及び記録による計画的な盛土管理



コンクリート打設個所の端部に型枠を設置する
ことによるコンクリート固定工の品質の向上



掘削断面の形状に合わせたバケツを製作、
使用することによる作業効率の向上



資料写真4 「測量精度向上の工夫」

自動追尾式の測量機械とスマートフォンの位置情報
の活用による測量人員の削減及び精度向上

