

## 安全な作業環境の設置とマンガ工事看板による安全対策について

工 事 名 令和6・7年度高田管内道路情報表示設備更新工事  
工事場所 高田河川国道事務所管内  
会 社 名 株式会社 イートラスト  
発 表 者 関谷 佑太

### 1 はじめに

本工事は、作業員の転倒・滑落防止のため危険個所に仮設階段や足場を設置し、安全な作業環境の確保に努めました。また、マンガ工事看板による安全対策も行いました。

### 2 概要

#### ①安全な作業環境の設置(法面等での仮設階段・足場設置)

上源入情報板では支柱付近が法面になっており、作業員が頻繁に往来するため転倒や滑落による事故が懸念されていました。また押上情報板では分電盤支柱基礎が狭く、すぐ背面が急な法面かつ用水路があり作業を行うには危険が伴う状況でした。

上源入情報板では法面に仮設階段を設置し、側溝に縞鋼板を置き転倒・滑落防止対策を実施しました。また押上情報板では分電盤支柱基礎部に仮設足場を設置し、作業スペースの確保と滑落防止対策を実施しました。両現場において、単管打ち込み前に試掘と金属探知機による埋設物確認を行い、埋設物の損傷には細心の注意を払って設置を行いました。

#### ②マンガ工事看板による安全対策

マンガによるインパクトとわかりやすさで、安全に対する意識を高めることを目的に設営しました。現場の工種・工程・環境などにおいて、発生可能性や重篤度が高い事故・災害(安全対策として効果の高い)のマンガ・イラストをピックアップすることにより、安全対策に努めました。

### 3 方法

#### ①安全な作業環境の設置(法面等での仮設階段・足場設置)



## ②マンガ工事看板による安全対策



マンガ工事看板ピックアップ



## 4 結果

- ①対策により、施工期間中に転倒や滑落といった作業員の事故は発生しませんでした。
- ②現場が道路・歩道上での作業のため、各所で設営することで第三者(通行車両や通行人)への印象効果もありました。

## 5 あとがき

事前に安全な作業環境を設置することにより、施工期間中を無事故で終われました。また、作業効率も上がり作業時間の短縮にも繋がったと思います。今後の施工にも有効性があるため実施していこうと思います。