

安全パトロール

北上川下流狭隘地区測量調査業務 (東北地方整備局 北上川下流河川事務所)



弊社では現場作業時の**安全対策を強化**するため、現場担当ではない**女性社員による安全パトロールを実施**しております。
日ごろ現場経験の少ない**第三者目線で点検**することで、見落としがちな危険箇所の改善を目的としております。
今回は、北上川狭隘地区にて安全パトロールを実施してまいりました。



安全パトロール実施状況



作業前ミーティング



各現場を確認



パトロール結果報告

作業当日の気象情報や災害発生時の避難場所や**作業時の注意点について情報共有**を行う為、**安全掲示板を活用**し作業前ミーティングを行った。

担当者に作業内容の確認を行い、事前に把握した危険箇所や注意点を聞き取りし、安全に作業が行われているか、**第三者目線で確認を行った**。

パトロール結果について担当者全員で意見を出し合い、次回の測量作業時における課題について**安全対策案の検討を行った**。

安全対策実施状況

①安全対策マップの整理・作業箇所注意点を抽出



安全対策マップ

作業箇所注意点

- 住宅地に隣接する道路や、歩道がなく狭い道路での作業時には通行・移動の際に注意が必要である
- 現場周辺には竹藪や川があり、登米市ではクマ出没情報もある為、注意が必要である
- 道路上での作業は日陰がなく、アスファルトからの輻射熱があり温度が上がる為、熱中症に注意が必要である

現地踏査で確認した内容を**安全対策マップとして整理**し、駐車可能箇所・作業経路等の現地状況把握、注意点の抽出を行った。抽出をした**現場周辺の注意点を作業担当者へ周知**し、測量作業時における安全対策の検討を行った。

②安全対策の検討・安全対策実施結果

①道路上での作業環境向上への対応



歩道がなく狭い道路

作業箇所（狭い道路）



交通誘導員

交通整備の様子

住宅に隣接する道路や、歩道がなく狭い道路での測量作業時には**交通誘導員を配置**し交通整備を行うことで事故防止を図った。

②社会条件等への対応（害獣対策）



ベルトから着脱して噴射

迅速な対応ができるよう使用訓練を実施



クマ撃退スプレー

現場で携行

ベルト・リュックに装備して噴射にかかる時間を比較した結果、**ベルトに装備する方が早い**ことがわかった。作業時はベルトに装備し携行するよう**担当者へ周知**を行った。

③厳しい自然条件への対応（熱中症対策）



対策①

熱中症対策アドバイザー

飲み物・塩分タブレットを配布



対策②

サマータイムを導入

熱中症対策アドバイザーが随行し、除草作業時は体内に熱がこもりやすい為、**WBGT(暑さ指数)26度**を目安として声掛けを行った。また、**サマータイムを導入**し熱中症の危険を回避した。

作業箇所は竹藪や草木が繁茂しており、厳しい暑さの中での作業が想定された為、害獣対策・熱中症対策を重点的に実施し、安全に作業できる環境づくりができておりました。今後も「安全・安心」な作業環境の維持に努めてまいります。