

安全パトロール

寒河江ダム外部変形測量 (東北地方整備局 最上川ダム統管理事務所)



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を見つけることを目的としております。
今回は、寒河江ダムにて安全パトロールを実施してまいりました。



急斜面における安全対策



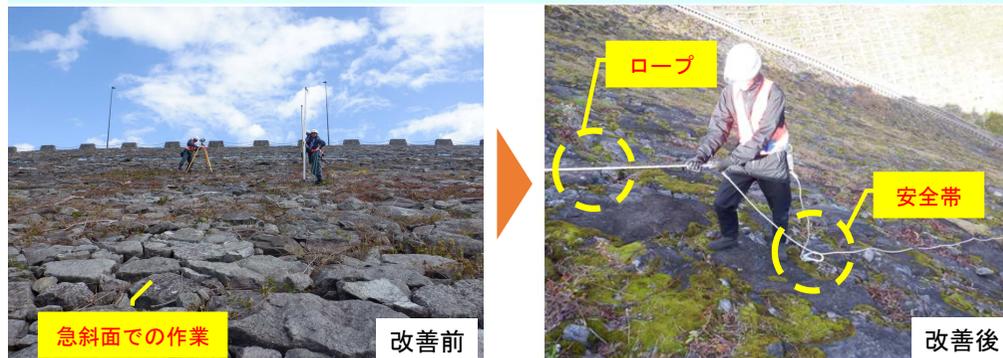
ダムの堤体は急勾配

隙間や段差が多数

枯草や枝の上は滑りやすい

ロックフィルダム特徴である石積みの堤体は**隙間や段差が多数**あり、**斜面も急勾配**であることから、転倒するおそれがあり大変危険であるため、**転倒の危険性を減らす工夫が必要**である。

改善案②：斜面へのロープ設置



急斜面での作業

改善前

改善後

急斜面での作業となるため、移動の際は転倒のおそれがあり大変危険であったため、測線上の堤体斜面上部よりロープを垂らし、**安全帯を着用しロープへ接続**し、昇降時はロープに掴まりながら移動することにより**転倒防止対策の強化を図った**。

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

現場の気象情報や**作業時の注意点について情報共有**を行うため、作業前ミーティングにて周知を行った。

担当者に作業を行う上で**安全面において工夫**していることや、危険を感じることがないか聞き取りしながら、パトロールを実施した。

パトロール結果を**担当者へ報告し、改善案を検討した**。
改善案①:クマ遭遇防止対策強化
改善案②:斜面へのロープ設置
改善案③:危険箇所の見える化

パトロール結果

クマに対する安全対策

改善案①：クマ遭遇防止対策強化



クマ鈴・クマよけスプレー

改善前

クマ鈴とクマよけスプレーを携帯しており、基本的な対策はとられていたものの、現場周辺では**クマの目撃情報もあった**ことから、さらなる対策強化が必要である。



爆竹

クマ鈴

改善後

クマとの遭遇防止対策として、クマ鈴を携帯するとともに、**定期的に爆竹を鳴らし大きな音をだす**ことにより、人の存在を知らせクマとの**遭遇防止対策の強化**を図る。

改善案③：危険箇所の見える化



大小様々な段差・隙間がある

改善前

危険箇所

カラーテープ

改善後

堤体は段差や隙間が多数あり、枯草や枝の上は滑りやすく転倒するおそれがあり大変危険であるため、測線上の**特に注意が必要な箇所をカラーテープで目立たせる**ことにより、危険箇所の見える化を行い、担当者間で周知し注意喚起を行った。

急斜面での作業は危険を伴いますが、ロープを設置するなど安全対策を強化することができました。現場の危険箇所を特定し、起こりうる事故を予見し未然に防ぐために検討を行い対策を講じることが事故防止に繋がります。今後とも些細な危険を見逃さず、「安心・安全」な現場作業を行うために取り組んでまいります。

