

安全パトロール

鳴子ダム流量観測・採水運搬業務
(東北地方整備局 鳴子ダム管理所)

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の改善を目的としております。
今回は、鳴子ダム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



作業当日の気象情報や**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。

担当者に注意点を確認しながら、パトロールを行った。
設置済のロープは**実際に使用**して**みて安全確認**を行った。

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。

安全パトロール実施方法の工夫

安全対策チェックシート		確認日: 令和7年4月24日
業務名	鳴子ダム流量観測・採水運搬業務	
発注者	国土交通省 東北地方整備局 鳴子ダム管理所	
観測所名	末沢観測所	
<p>昇降用ロープ (江合川右岸側) 【設置日: R5.5.2】</p>		
点検項目	評価	備考
①ロープの劣化	×	
②ロープの結び目のゆるみ	×	
③その他	-	
④総合評価	×	大雨による河川の水位上昇により、ロープが流出したため、4月24日、安全な高い場所に設置するよう是正措置を指示した。
評価基準		
○	十分に安全に使用できる状態	
△	安全に使用できるが、若干の劣化がみられる状態	
×	安全に使用できない状態	
★	安全対策チェックシート	

安全対策チェックシートを活用した点検

昨年度に引き続き、これまで設置してきた昇降用ロープや落下防止簡易フェンス等の設置日や劣化状況や改善の有無について一目でわかるよう「**安全対策チェックシート**」を作成し点検を行った。

- 目的
- 点検項目の明確化
 - 是正措置による継続的な安全性の確保

作業箇所状況確認・注意点抽出・安全対策の検討

360度カメラを用いて現場状況の撮影を行い、注意箇所等を安全対策マップに整理し、**現場周辺の注意点を抽出**した。**注意点を作業担当者へ周知**し、安全対策の検討を行った。

- 注意点
- クマ出没を想定し十分な対策が必要
 - 高温環境下での熱中症対策が必要

点検結果 (是正措置後)

昇降用ロープの設置場所変更



簡易フェンスロープの緩みを調整



安全対策検討・安全対策実施結果

①社会条件等への対応 (害獣対策)



②厳しい自然条件への対応 (熱中症対策)



■ 通常平地では熱中症指数計の暑さ指数(WBGT)は28度を基準として声掛けを行っているが、作業船使用時は日陰がなく水面からの紫外線反射があり温度が上がるため、**WBGT26度を基準として声掛け**を行った。

■ 今年度は渇水の影響により7月~9月に臨時採水を実施しており、高温環境下での作業となることから熱中症のリスクが高い状況であるため、**熱中症対策アドバイザーが随行**し、暑さ指数(WBGT)を計測して休憩確保や水分補給の声掛けを行った。また、**今後の取組み内容について主任技術者・担当技術者へ伝達**を行った。

弊社では「鳴子ダム流量観測・採水運搬業務」を2019年より7年連続で履行させていただいております。安全に関する取り組みは毎年工夫を重ね、より一層の対策を行っております。今後も「**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。