

安全パトロール

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南) 水準測量
(東北地方整備局 塩釜港湾・空港整備事務所)



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、仙台塩釜港石巻港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

① 360度カメラによる動画撮影・注意点の抽出

d'Action 360 S



大型トラックの通行が多い

標識(一時停止)
標識(左右確認)

360度カメラで撮影した現場状況

現地踏査時に360度カメラを用いて、作業箇所の動画撮影を行いながら現地状況の把握を行った。撮影したデータは現場経験のない女性社員も確認し、**第三者目線で危険箇所の抽出を行った。**

② 安全対策マップの整理・安全対策の検討

注意点

- 大型トラック等の通行量が多い
- 一時停止・速度制限箇所あり

現場周辺では浚渫工事が行われており、**大型トラックの通行が多かった**。速度制限等の標識が設置され、車両での移動も注意が必要となる。

対策

- 安全対策マップの整理
- 担当者への周知徹底

抽出した危険箇所を「**安全対策マップ**」に整理し、**安全対策を検討した**。
安全対策マップを用いて、現場作業前に注意点を担当者へ周知し、注意喚起を行った。

測量作業範囲



安全対策マップ



③ 安全対策実施結果



交通誘導員

対策①

- 交通誘導員の配置

測量作業担当者の他に交通誘導員を配置し、交通整備を行うことで、**交通事故防止を図っていた**。



のぼり旗

対策②

- のぼり旗・看板を複数箇所へ設置

周囲の利用者に対する作業内容の周知のため、**測量作業開始地点と中間地点の2箇所に設置**されていた。

360度カメラを用いた現地踏査を行い、撮影してきた動画を見返すことで、交差点や一時停止箇所などのより注意が必要な箇所について、注意喚起を行うことができました。今後も「**安全・安心**」な現場作業を行うために取り組んでまいります。