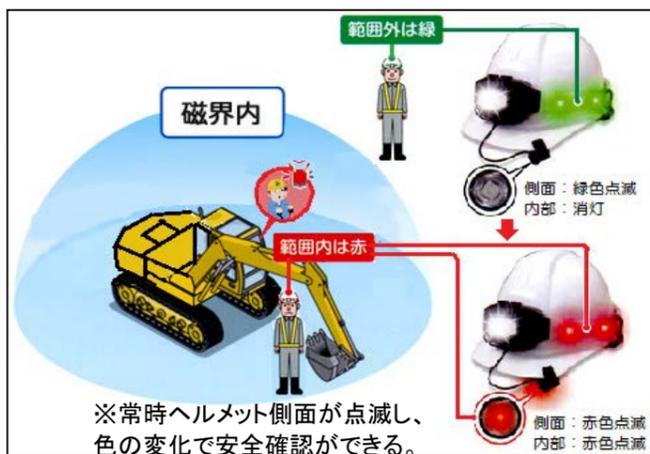


重機と作業員の接触事故防止対策

重機の作業範囲に作業員が侵入すると、重機側はパトライトと警告音、作業員側にはヘルメットの側面が点滅し、色の変化(赤・緑)で危険を検知することができる『ヘリマシステム』を採用して重機災害防止に努めた。



ヘリマシステム使用機材



※常時ヘルメット側面が点滅し、色の変化で安全確認ができる。

ヘリマシステムの概要



ヘリマシステム機材 バックホウ搭載状況



陸上作業

重機旋回範囲内に近づくと



目線のLEDライトで危険を検知

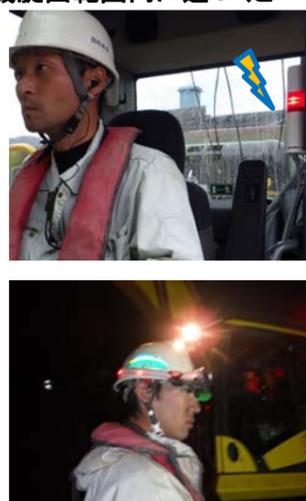
ヘリマシステム作動状況(重機旋回範囲内)



作動状況(夜間作業時)

水上作業

重機旋回範囲内に近づくと



作動状況(夜間作業時)



ヘリマシステム作動状況(重機旋回範囲内)



目線のLEDライトで危険を検知

重機旋回範囲内から離れると



ヘリマシステム作動状況(重機旋回範囲外)



作動状況(夜間作業時)

重機旋回範囲内から離れると



ヘリマシステム作動状況(重機旋回範囲外)



作動状況(夜間作業時)