

6. ヘリマシステムを利用した時差安全停止装置

「磁界」と「IC タグ」と「自動停止機能」で重機接触災害を防止する！

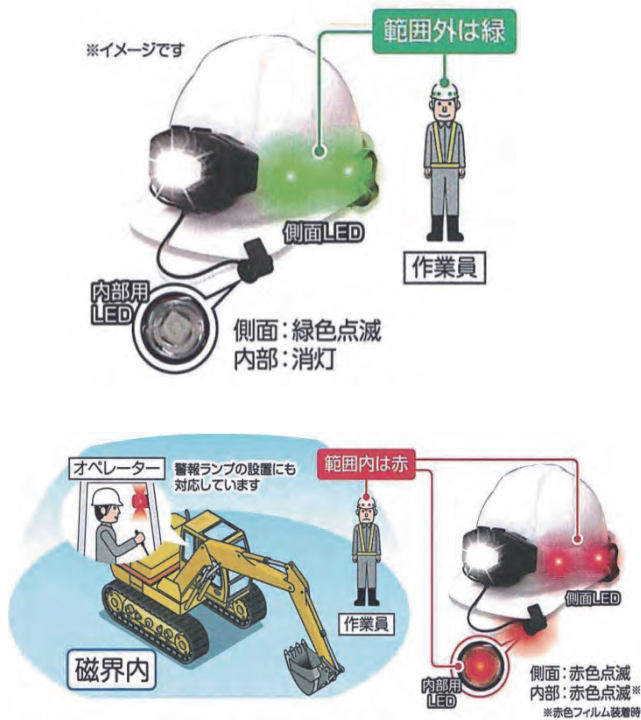
瀧富工業 瀧 哲也
瀧富工業 ○ 山田 泰之

ヘリマシステムとは

工事現場にて稼働する『重機や車輛』と『近接する作業員』にお互いの危険を知らせて『接触事故のリスクを低減する』ことを目的としたシステムです。危険エリアに作業員が入ると作業員のヘルメットに取付たヘルバンドが赤く光ったり、オペレーターには重機に取付た警報ランプとブザーで危険を知らせます。

- ・重機オペレーターが警報に気付かなかった場合。
- ・何かしらの原因で重機をすぐに止められなかった場合

上記のような場合でもタイマーでセットした時間経過後に重機の油圧をカットし停止させる事が可能です。



約4~14mの範囲で段階的に調整可能

ヘリマシステム+時差安全停止装置を併用すれば！

- ① 万が一、オペレーターが警報に気付かなくても、タイマー設定時間経過後重機が停止します。

- ② タイマーで止まる時間を設定出来ます。

〔タイマーでセット可能な時間は1~8秒です。〕
〔タイマーの時間変更は別途工賃が必用です。〕



