

機械関連事故防止：挟まれ防止の「見える化」

高所作業車の 4隅に挟まれ防止 センサーを設置



挟まれ防止対策の見える化です。
高所作業車の利用中に、天井やインフラとの挟まれ事故が多数発生しております。
当現場では、4隅に専用センサーを設置し音と光で危険を知らせて事故防止に取り組んでおります。
スプリングで自在に稼働する為、機材への傷もつきません。

機械関連事故防止：高所作業車区画用コーン 一体化により、確実な区画の「見える化」

高所作業車の区画材 を一体化して運用



区画用コーンを高車 にセットする工夫

立入禁止区画のカラーコーン+バーを高所作業車と一体化させたものです。
高所作業車と区画とセットですが、区画材料が無くなったり足りなくなる場合の対策として、簡単なフックを高所作業車に設置し、簡単に引っ掛けられるように工夫しました。移動も一緒にできる為煩わしさがなくなりました。

機械関連事故防止: フォークリフト性能の「見える化」

サヤの位置により運搬可能な重量が変動



フォークリフトの性能表を掲示

フォークリフトの性能表示の見える化の実施事例です。
フォークリフトは、サヤの長さや資材の位置によって性能がまったく異なります。
サヤの先端で荷重オーバーのものを運搬中に転倒事故が発生することも事故事例で見かけます。
当現場では、性能表示を全てのフォークリフトに掲示して事故防止の啓蒙を実施しています。