

# 安全・環境『見える化運動』

## 【資格作業】のトリプル<sup>チェック</sup>CHECK！

### CHECK1. 種別一覧表による有資格者確認



一覧表の見方（色分けによる区分）

黄色:免許

水色:特別教育

橙色:作業主任者

緑色:自動車免許

桃色:技能講習

資格を種類ごとに色分けし有資格者の確認を容易にした。(資格者番号も記載)

### CHECK2. 持込機械運転手 顔写真掲示



運転手(正・副)の顔写真掲示

運転手の顔写真を掲示することにより確認を容易にした。

### CHECK3. 作業合わせた明示(色分け)



土工重機作業は腕章(色分け)による明示

クレーン作業はヘルバンド(色分け)による明示

日高自動車道 日高町 清島西改良工事

# 安全・環境『見える化運動』

【重機・クレーン作業】の **チェック** **トリプル CHECK!**

## CHECK1. 土工作业におけるセンサー取付け



作業員ヘルメット



重機後方に設置  
(タイヤローラー・ブルドーザー)



作業員ヘルメットと重機後方にセンサーを取付け、両者が近接(10m以内)するとブザーが鳴り注意喚起する。(音による見える化)

## CHECK2. クレーン作業におけるセンサー取付け



スピーカー



後方センサー



**クレーン後方にセンサー取付け**

後方に接近した場合スピーカーより立入禁止音声案内により注意喚起する。

(音による見える化)

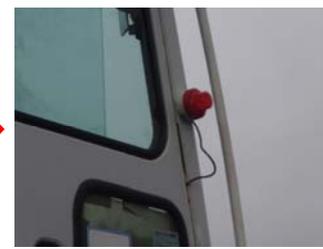
## CHECK3. 重機呼び出し装置 (セーフティコール)



センサーリモコンを押す



運転席にあるランフが**警報!!**  
運転手と合図確認後通行



(音による見える化)

日高自動車道 日高町 清畠西改良工事