

クレーンによる吊荷落下事故防止対策

場内「東西南北」表示・見える化

防音ハウス・立坑内への表示

天井クレーン操作時の誤操作を防ぐ！
(東西南北の表示)



天井クレーンへの表示



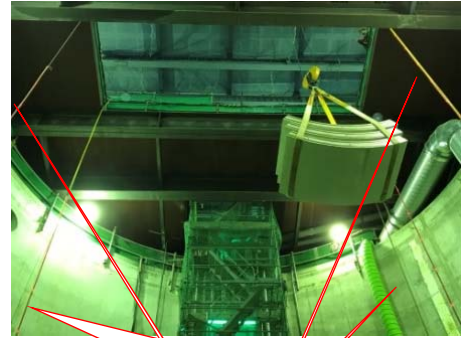
無線による
立坑上下間の合図
(クレーンオペレーター)



同時通話型
無線機



立坑下

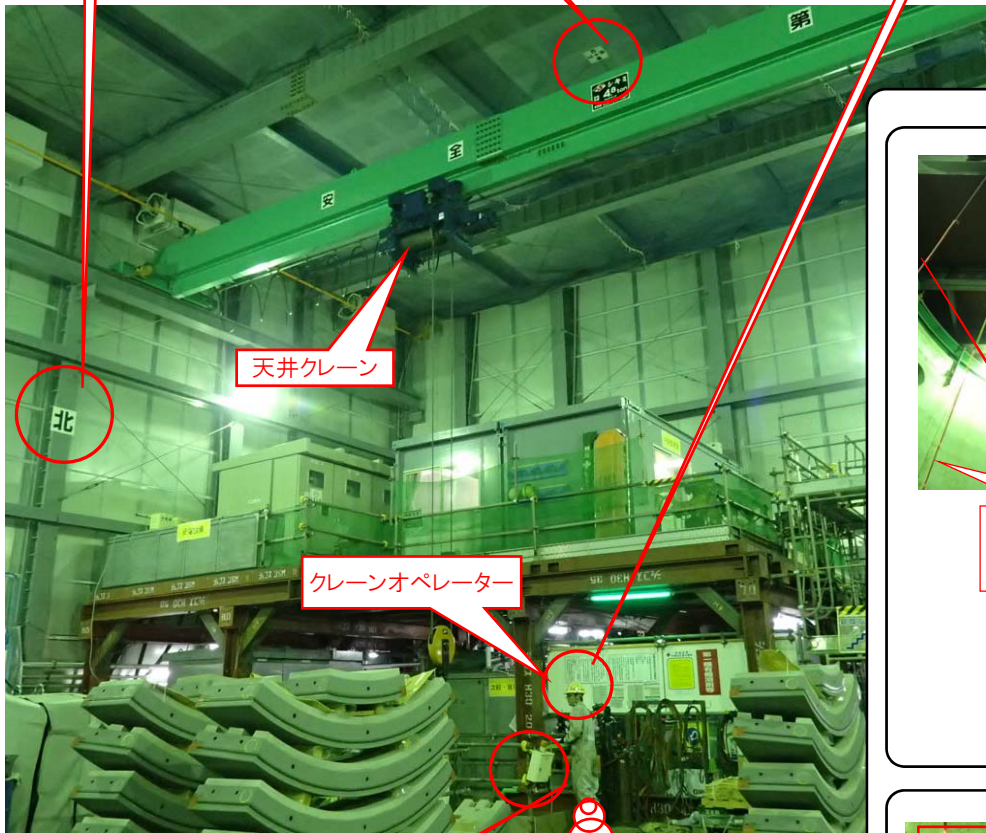


開口位置表示(ピカピカチューブ)
(開口部の4隅に垂らす)

立坑下でも
開口部の位置
がわかる



回転灯
点灯



天井クレーン

クレーンオペレーター

立坑上吊荷警報ブザー



警報ブザーによる
吊荷注意喚起

オペレーターが
吊荷警報ブザーのボタンを押すと
立坑下で回転灯とピカピカチューブが
点灯し、ブザーが鳴る

立坑下退避指示表示



吊り荷警報ブザー作動時
(立坑内揚重時)は、
坑内に退避すること！