

注意看板+カーブミラー



目

現場敷地内の案内・誘導・注意看板を大きく、分かりやすく目立つように掲示し、誰でも、いつでも一目でわかるようにすることに努めた。

また敷地内でもカーブミラーを取付け、車対車・車対人の災害防止を徹底した。

優秀安全標語の掲示



目

安全・環境標語コンクールを行い、作業員全員対象に作品を募集した。

特に優秀な作品を垂れ幕に作成し、朝礼場に掲示したことによって、全員の安全意識の向上を図りながら、他人の意見や感想も聞くことができ、皆で取り組む安全活動を目指した。

消火器設置場所の表示



目

各階に避難通路・消火器置き場の案内図を適切に、わかりやすく掲示した。図面の向きも実際に図面を見るときの向きに合わせて製作し、分かりやすさに工夫した。

図面に加え、更に直感的にわかる誘導表示を掲示した。

作業員のヒヤリハット紹介（毎週金曜日）



目・耳

毎週水曜日に写真を用いて災害事例を当社職員から紹介するだけでなく、毎週金曜日に作業員の方にもご自身のヒヤリハット経験を紹介してもらい、「危険は自分の身近にもある」という意識を高めた。

開口下部注意喚起プラチェーン



目・体

資材取り込み用の床開口部では、上部において黄色い腰ネットによる注意喚起だけでなく、下部からもわかるように開口部周りにプラスチック製のチェーンを通行者にあたる高さまで垂らし、見えるだけでなく、体感できることを図った。

RAKYシートの掲示

作業内容		どんな危険がありますか	リスク見積	リスク評価	リスク低減対策
1~5階	ダクト・配管・保温工事	配管溶接 ↓危険とリスクが対比するように 高所作業車から資材・工具が落下する ダクト・配管吊込時の資材の落下	3	1	作業車上に不要な物を置かない 上下作業にならない様にすること
1~5階	計装・鋪工事	重量機器搬付時、手足を挟まれる LGS配線仕込作業時に手を切る	3	2	声掛け作業・合図の徹底 手袋の使用・手元の確認
R階	機器搬入	機器搬入時、吊荷の落下	3	2	玉掛けは有資格者で行うこと
品質KY活動					
作業内容	どんな不具合がありますか	リスク見積	リスク評価	リスク低減対策	
1~5階	ダクト・配管・保温工事	親手を接続不良による漏水 ↑一作業において3項目以上を記入 具体的作業時の具体的危険を記入	3	2	施工後継手箇所を再確認を行う 溶接箇所 施工後・仕 搬入ル
1~5階	計装・鋪工事	機器搬入時、仕上機が破損する 行線 ↓ミーティング後 ↓作業員全員サイン	3	2	仕込時無理に配線を引きつらない 施工箇の再確認を行う
R階	機器搬入	口手差し ↑所員チェックも明確に 助言内容を記載する	3	1	施工箇の再確認を行う

目・耳

毎日RAKYシートを用いて、朝礼後のKYミーティングを行い、注意事項の周知徹底に努めた。

作業員全員がKY用紙にサインするだけでなく、竹中職員もサインし、更に職長巡回確認欄を設けトリプルチェックを行い、KY意識の高揚と災害防止に努めた。

タワーフロント 旋回半径内立入禁止処置



目・体

クローラクレーンの旋回半径については、看板による注意喚起だけでなく、囲いを作り、立入禁止措置を取った。見えるだけでなく体でわかる「危険予知」を図った。

更にオペレーターの名前を掲示し、名前と呼ぶことにより仲間意識の向上にも努め、いつでも声を掛け合える風土づくりに努めた。

吊荷移動時のアナウンス装置



耳

クローラクレーンの吊りフック上部にアナウンス装置を取付け、荷を吊った状態で移動すると音が出る仕込みとなり、聞こえる「危険予知」を図った。同時に玉掛け者の笛による注意喚起も徹底した。

リストバンド



目・体

安全標語を入れたリストバンドを作業員全員に配布し、手軽に汗を拭ける等の実用性がある一方、安全意識の向上を図った。

更に、全員着用により仲間意識・求心力の向上にも努めた。

ポカリスエットのウォータージャグの設置



目・体

夏場においては冷えたポカリスエットが入ったウォータージャグを各所に設置し、誰もがいつでも飲むことができる環境を整えることで熱中症の撲滅に努めた。

合わせて、塩飴置き場(写真 ジャグの右横)も設置した。

ミストファンの設置



目・体

ウォータージャグ以外に、特に作業が集中する屋外のエリアにはミストファンを設置した。体で感じる熱中症対策を施し、全工期の二度の夏において熱中症災害0件を達成した。

温湿計の設置



ネックガードの配布



目・体

各階主要階段に温湿計を設置し、リアルタイムに熱中症の危険予知を図った。

更にネックガードの配布、使用励行により、体感できる安全の取り組みに努め、熱中症災害防止に努めた。