

安全環境のしおり

三井住友建設(株) 安全環境本部 安全部 環境部
三井住友建設真栄会連合会



謹賀新年

謹んで新春のお慶びを申し上げます

三井住友建設株式会社 最高安全衛生管理責任者
三井住友建設株式会社 安全環境本部管掌
三井住友建設真栄会連合会

代表取締役社長 柴田 敏雄
取締役常務執行役員 平 喜彦
会長 加藤 哲朗

ゼロ災でつくる安全・安心のものづくり

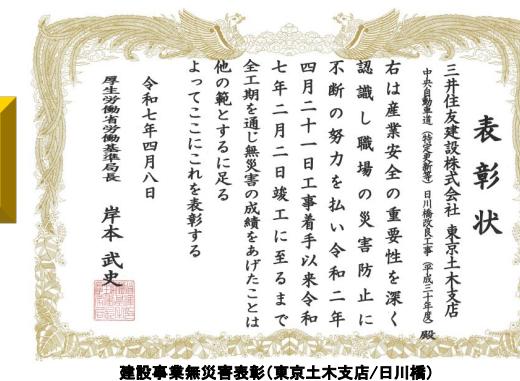
当社の安全衛生への取り組みが高く評価され、多数の事業の現場において厚生労働省より建設事業無災害表彰などを受賞しています。これらの受賞は、**現場におけるPDCAプロセス実行の成果です。**「**ゼロ災に基づくものづくり**」の理念が浸透している証であり、『究極品質』の追求が、品質の向上と顧客満足度の向上に大きく寄与しました。

厚生労働省労働基準局長による建設事業無災害表彰

4月 東京土木支店	中央自動車道(特定更新等)日川橋改良工事(平成三十年度)
4月 大阪支店	すさみ串本道路田並トンネル工事
5月 東北支店	八戸北インター第2工業団地造成工事
7月 東北支店	東北自動車道 耳取川橋床版取替工事
7月 大阪支店	堺市立第1学校給食センター整備運営事業建設工事
7月 東京建築支店	(仮称)築地4丁目ホテル計画
9月 九州支店	令和五年度 長崎自動車道 日見夢大橋(上り線)補修工事
9月 中部支店	(仮称)三井住友海上火災保険株式会社 金沢ビル新築工事
10月 中部支店	令和3年度[第33-K2530-01号]二級河川馬込川地震 ・高潮対策工事(水門本体工)
10月 東京建築支店	三井アウトレットパーク木更津4期計画増築工事
10月 大阪支店	Nidecグリーンハイツ京都南館

安全衛生に係る都道府県労働局長表彰

7月 九州支店	令和3年度隼人道路清水川橋
10月 東北支店	八戸北インター第2工業団地造成工事



東京建築支店の安全取組紹介

ヒューマンエラーの防止へ

マンガ動画で学ぶ「4Mで指差呼称の徹底」

1. はじめに

災害の多くは、危険感受性低下に伴うヒューマンエラーが起因しています。そこで、全作業員の潜在意識に訴え「指差呼称」実践定着へ、対策ツールを開発しました。

このQRコードを読み込むとマンガ動画のコマが3分程度で再生



2. 開発ポイント

- ・シンプルかつ、わかりやすく(4Mで指差呼称)
- ・思わず見たくなる親しみやすさ(行動心理学)
- ・繰り返し見たくなる飽きのこない工夫(マンガ動画3分程度)

3. ストーリー: 指差呼称+4M

指差呼称と4Mの相乗効果を狙い、マンガ動画のストーリーを指差呼称に4Mを絡めることでより分かりやすい編集としました。

4. 展開方法1: ポスター掲示

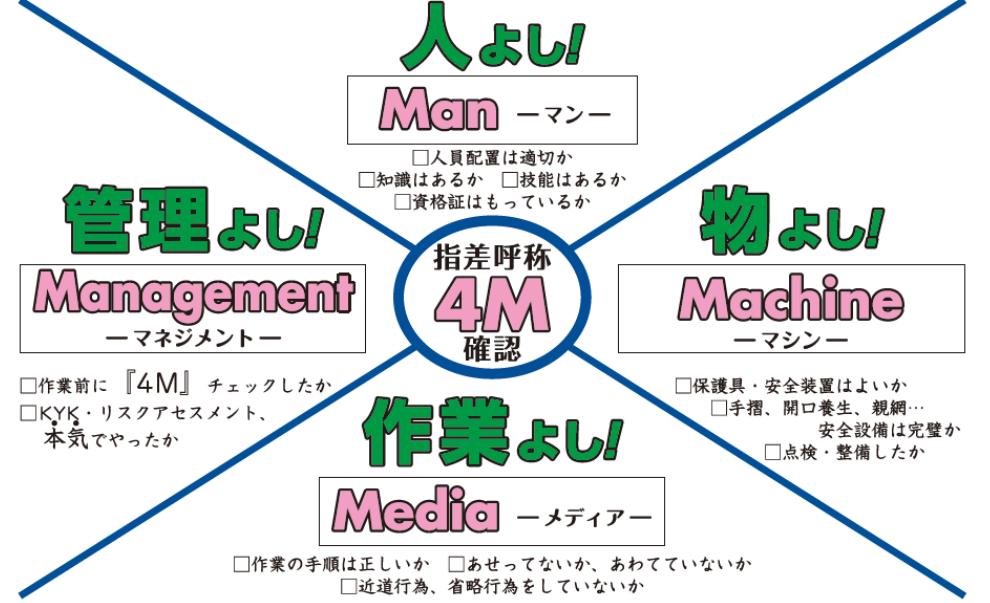
QRコードを読み込むとマンガ動画が再生されるポスターを作り、現場の朝礼広場や詰所等にポスターを掲示して、潜在意識へ訴えました。

5. 展開方法2: ひとり1枚 御守りキャンペーン

携帯可能な名刺サイズのカードを作成し「ひとり1枚」全作業員へカードを配布し、QRコード読込率向上を目指しました。

QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です

ヒューマンエラー撲滅チャレンジ =4M(人・物・作業・管理)の確認=



一般社団法人日本建設業連合会表彰2025(土木賞)を受賞

(ラムサール条約登録湿地の環境保全の取組みとトンネル工事等の生産性向上策)

ラムサール条約登録湿地である中見池湿地の環境保全と工期短縮に配慮したトンネル、橋梁等工事。完成後の地下水位低下等で湿地の環境に影響を与えないよう、平面線形や計画高を変更するとともにトンネルを円形非排水構造としました。また、高架橋ではハーフプレキャスト部材を用い橋脚を急速施工するSPER工法等を採用し、北陸新幹線開業に向けて工期を大幅に短縮しました。



～北陸新幹線、深山トンネル他～

日本建設業連合会HP
[https://www.nikkenren.com/doboku/prize/award/article/fAKXCKLJkicjxKMLbmcy]



安全環境のしおり1月号を動画にしました！

ぜひご覧いただき、朝礼や安全衛生協議会(デジタルサイネージ・モニター)などでご活用ください。ポータルサイトにも掲載中

