

〇〇建設株式会社 大阪 支店

工事名 近畿中央胸部疾患センター病棟等建替整備工事

## 安全の「見える化」作業所方針

### ①安全が主観で分かるような工夫をする。

文字だけによる表示・説明資料をやめ、写真や絵を入れて印象に残るようにする。 (ビジュアル化)

### ②常に受取り側目線で考える。

初めて当作業所に来る人、工事現場に慣れていない人でも分かるようにする。

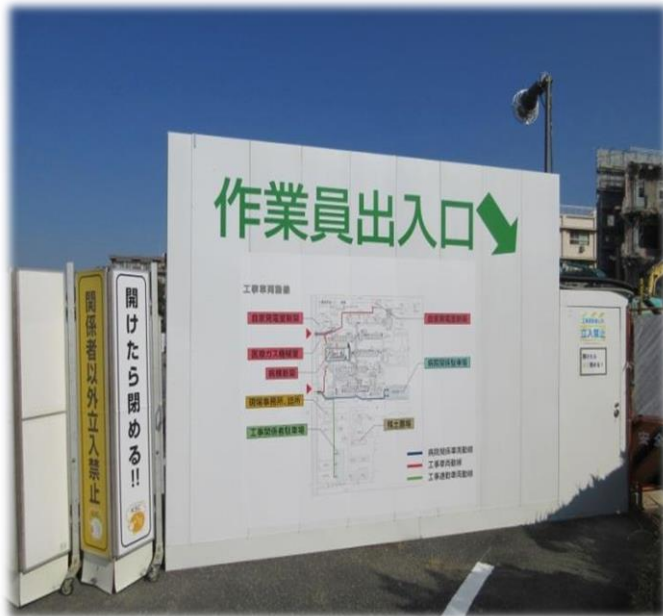
### ③新しい発想を持って、 とりあえずやってみる！

建設業界の常識にこだわらず、IT等も活用し、とりあえずやってみる。



完成予想パース

# その①：表示・誘導サイン



初めて来た人にも分かりやすいよう  
現場の配置図を仮囲いに掲示。



建物内床のサインで、行きたい所へ誘導。  
色分けをする事で行先説明も簡単になる。



「休憩所へ行くには黄色の矢印をたどって…！」

着工から竣工までいるのはゼネコン社員だけ



毎日来る職人さんはいない



説明資料は簡潔・丁寧に

# その②：朝礼会場・災害事例・作業所ルール



朝礼会場には人工芝を敷き詰め、  
作業開始前の心の準備をするエリア。  
(トイレ・シャワー室も併設の為、ノーヘルゾーン。)

人工芝・遮光シートの活用で、  
日差しや照返しも緩和⇒熱中症対策



災害事例 掲示板  
同じ内容をこの現場で起さないように



作業所ルールの見える化 ⇒ 幅50cmで大きく掲示

朝礼会場には  
災害事例・作業所ルールも掲示し、  
安全に対する作業員の  
意識向上をはかる。

# その③：朝礼看板大型モニターを安全活動に活用



→

【新規入場者の受入れ教育】  
朝礼終了後、この場でモニターを使用し実施。



【目的】

- ①現地で新規入場教育を行う事で現場配置等がイメージしやすい。
- ②動画や写真付き資料で説明する事で、説明した内容が頭にも残る。

大型TVモニターを採用し、色々な情報を朝礼・昼礼時に作業員へ伝達。



昼礼時に災害事例の紹介や安全教育に関する動画を流し、安全に対する意識を高める事にも使用中。

『自分の身は自分で守る!』  
『仲間を災害に巻き込まない!』

新規入場教育資料は、次ページ



# その④ - 1 : 新規入場教育 (ビジュアル化)

## 朝礼から作業終了までの流れ



裏へ

現場の作業前～作業後の流れ・伝達事項の見える化 ⇒文字だけにしない

# その④ -2 : 新規入場教育 (ビジュアル化)

## 朝礼から作業終了までの流れ



現場の作業前～作業後の流れ・伝達事項の見える化 ⇒文字だけにしない

# その④ -3 : 新規入場教育 (ビジュアル化)

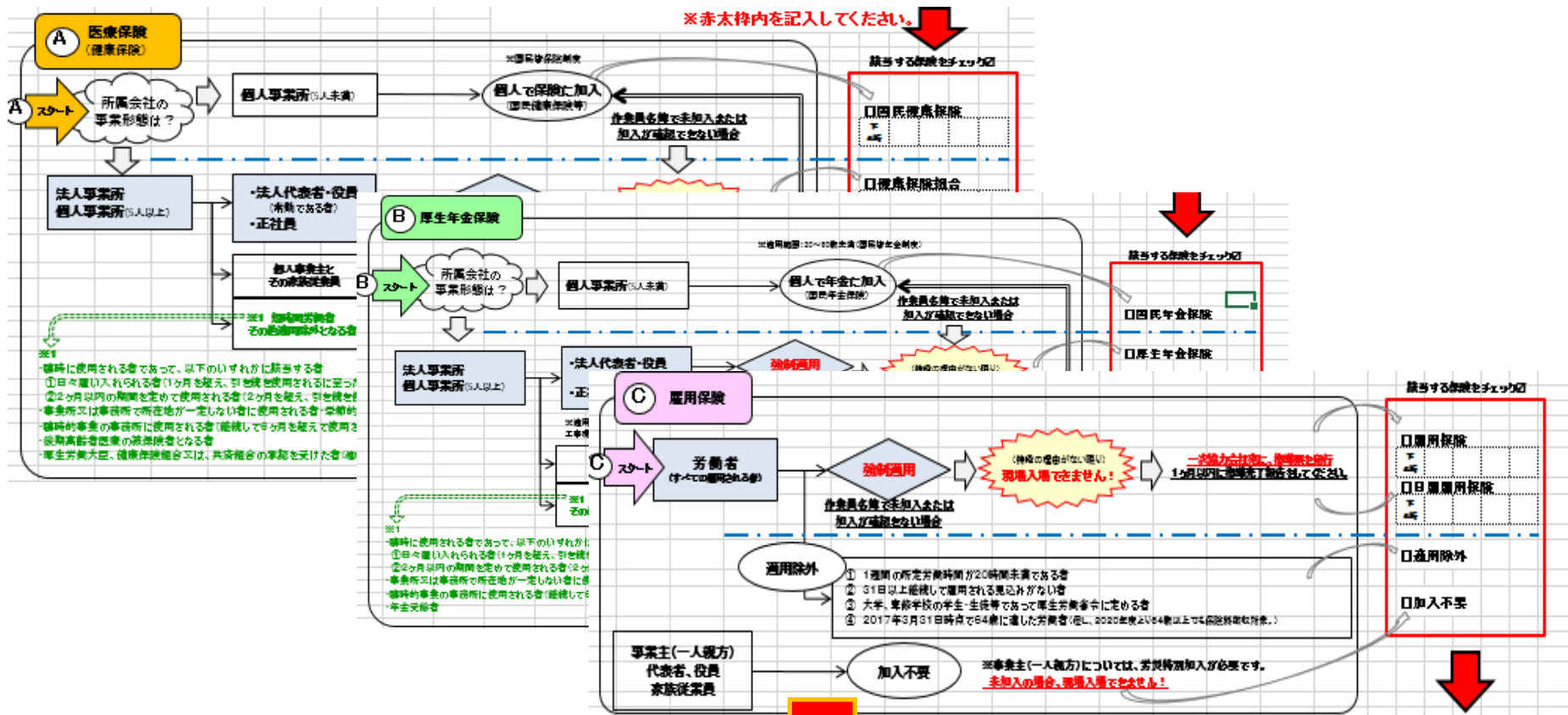
## 伝達事項

<p><b>①ヘルメット置場</b></p>  <p>ヘルメット置場に <b>ヘルメットと安全带</b> を 置いて建物（詰所）へ 移動</p>	<p><b>④トイレ</b></p>  <p>朝礼会場横と 北ゲート横にあります シャワールームも 完備しています</p>	<p><b>③持ち込み飲料水</b></p> <p>現場へ持ち込み可能なもの</p>  <p>ふた付きのもの OK 缶 NG *</p>
<p><b>②喫煙所</b></p>  <p>駐車場奥プレハブの1階 が喫煙所です その他の場所は <b>全面禁煙</b>です 前面道路・歩道とも</p>	<p><b>⑤シューズウォッシュ</b></p>  <p>南ゲート横 事務所玄関前 2か所にあります 靴を洗ってから建物に 入ってください</p>	<p><b>⑧詰所</b></p>  <p>机の上に物を置かず、 各社専用かごに収納し 壁棚のかごへ</p>
<p><b>⑥ノーヘルゾーン</b></p>  <p>朝礼会場はノーヘルゾー ン ヘルメットなしでOK</p>	<p><b>⑦サロンドゥそのは</b></p>  <p>クーラーきています 休憩をとって 熱中症に 気を付けてください</p>	<p><b>⑨熱中症対策</b></p> <p>スポーツドリンクは、 <b>2種類</b>あります！</p>  <p>状況に応じて <b>水分と塩分</b> 摂取してください</p>

現場の作業前～作業後の流れ・伝達事項の見える化 ⇒文字だけにしない



# その⑤：社会保険適正加入チェックも【見える化】



**A：医療保険 B：厚生年金保険 C：雇用保険のフローチェックで、入場可否判断**

誰が見ても理解できるよう現場にて作成した【社会保険適正加入確認フロー表】にて、新規入場教育時（現場受入時）に社会保険適正加入状況をチェック！

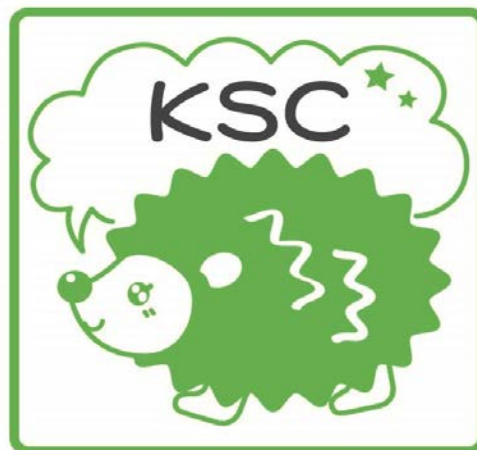


## その⑥：新規入場教育済ヘルメットシール

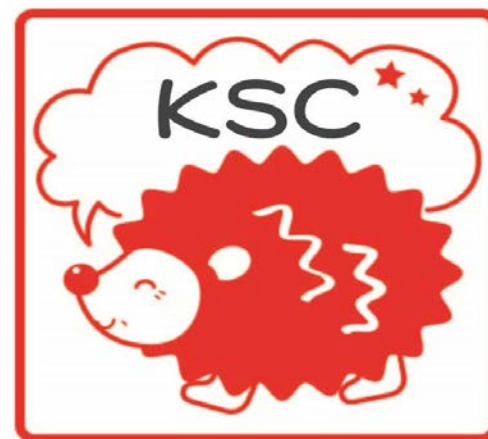
現場独自のキャラクターシールを採用



黄…18歳以上  
65歳未満



緑…18歳未満・  
経験年数1年未満



赤…65歳以上



新規入場済みシールも色分けし、遠くから見ても見分けやすく

# その⑦：方角・ゲート名・注意事項の見える化



【看板を大型化＝見える化】  
遠くからでも  
方角・ゲート名がわかる



建設現場は職人さんに方角等で  
場所を説明する事が多い。

【第三者に対する配慮＝見える化】  
意外と一般の人は工事現場は危険が  
多いって思っていない！



関係者以外が入らない、  
入らせない為の表示。

## その⑧：各看板の大型化・色分け表示



各情報看板を ①大型化 ②色分け



敷地内・建物内の色分け表示も統一し、**分電盤・消火器等**の場所が色だけでも判別できるようにしている。



# その⑨：333運動の掲示板



東西南北すべての方角に333運動声出し掲示板を設置



3・3・3運動の周知徹底で、まず声出しの習慣を身につけてもらえるように！

玉掛ヨシ！

吊荷の安定ヨシ！

退避ヨシ！



玉掛け作業時に333運動声出しをしないとクレーンオペは荷を吊らない現場のルールにしている。

# その⑩：安全通路も色別表示



建物外周 安全通路



建物内 安全通路



床スリーブも赤で

地上階 ⇒ コンクリート打設後すぐに  
①安全通路 ②床スリーブ 表示



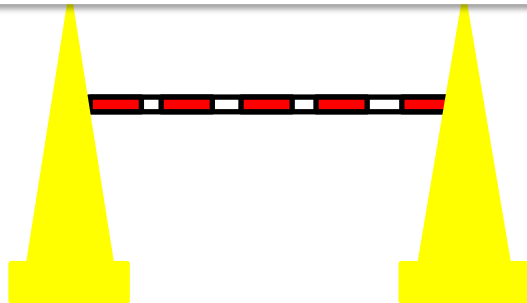
安全通路交差部にわざとラインを入れてみた  
→予想通り、交差部で一旦止まるが人が...(視覚効果)

アイランドではトリックアートで横断歩道に【3D横断歩道】を描き、  
車の速度落とさせている事例あり ⇒今後工事現場でも使えるかも?

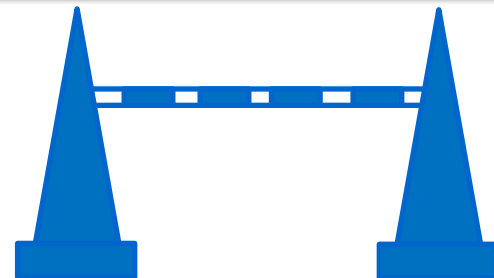
# その⑪：区画表示の色分けによる識別化



電気 黄コーン+赤白バー



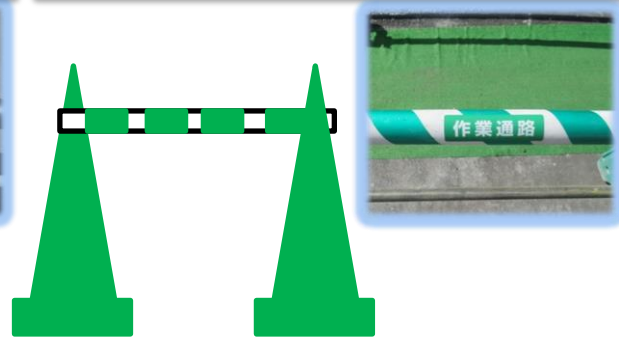
設備 青コーン+青白バー



立入禁止  
黄黒パイプガード・バー



安全通路  
緑白パイプガード・バー



立入禁止部には、職長の顔写真入り掲示板

何の作業で立入禁止なのかをはっきりさせる

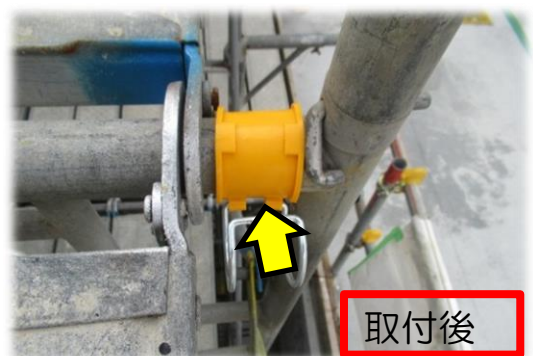


# その⑫：現場各所の（安全の）見える化

足場布板ずれ止め

階段の注意喚起テープ

建物出入口 表示+色



消火設備 置場

ノーヘルゾーン



足場の布板ずれ止め対策が完了している事が見て直ぐ分かる

# その⑬：事業主 安全パトロール表



事業主のパトロールを回数が見えるよう事務所に掲示  
(シールのデザインと色は月毎で変わる)

パトロール回数が多い協力会社の作業員に翌月安全大会にて表彰

## その⑭：仮囲デザイン・イベント



敷地境界の桜・近隣さんが歩道に植樹し咲いた花の写真を掲示。



植栽・仮囲いにイルミネーション

来院者・入院患者さん・近隣さん・病院職員さんからも好評。

作業所が注目される事で、作業員も緊張感を持って安全作業実施。



# その⑮：仮囲デザイン・イベント

現場のキャラクター ハリーもKY活動で、作業員さんに癒しながらの安全活動アピール

職長会活動イベント セタ竹細工



現場活動に癒しを取入れ、ご安全に！