

# あんぜんプロジェクト プロジェクトメンバー



会社名：協和建設株式会社      業種：建設業

所在地：福岡県直方市上頓野2458-5

電話番号：0949-26-1363

**安全方針** 空虚に「安全第一」が叫ばれ、「安全ありき」の発想の結果、安全活動が形式的な実践ばかり重視される事に危険性が潜んでいると考え、事故が起きる理由は、あらゆる作業に人間が介在するからであり、不確実性を伴う現場作業従事者の心に「安全第一」を正しく植え付ける。

## 過去5年間 労働災害発生状況

### 労働災害発生状況

労働災害発生状況	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	合計
休業4日以上 [休業4日未満]	0件 [0件]	0件 [0件]	0件 [0件]	0件 [0件]	0件 [0件]	0件 [0件]

# 安全への4つの取り組み

職場の安全 家族の安心 災害ゼロはみんなの願い

三大災害

墜落災害  
重機災害  
崩壊災害

の 絶 滅



## 取り組み1

## マンガを使ったKY活動

危険予知活動を従来の安全看板ではなく、リアルなストーリー漫画による安全看板にすることで視覚への瞬間的な情報認識が可能となる。そして、興味も湧きやすく容易にイメージ出来るため危険がより印象付けられる。さらに、マンガ安全建設看板を活用したオリジナルの作業指示書を作成し全員が取り組みやすい活動を実行することで、安全活動を効率よく意識させ事故防止に繋がる。

作業手順書 「見本」

工 種	作業内容	作業方法	作業手順	作業時間	作業場所	作業機材	作業要領	作業注意
マンガによる危険予知チェックリスト (ヒヤリハット)								
1	危険予知 ずかし掘り禁止	作業半径内立入禁止	↑↑頭上注意↑↑	崩壊注意 路肩軟弱	後方確認	ブロック清掃 命綱未装着	過積載 路肩軟弱	吊荷下立入禁止
2	感電注意	過積載 速度違反	家族の悲しみ 会社はイメージダウン	今日も無事故 笑顔で帰宅				
3	作業半径内立入禁止	↑↑頭上注意↑↑	崩壊注意 路肩軟弱	後方確認	ブロック清掃 命綱未装着	過積載 路肩軟弱	吊荷下立入禁止	感電注意
4	感電注意	過積載 速度違反	家族の悲しみ 会社はイメージダウン	今日も無事故 笑顔で帰宅				

ゼロ災で輝こうヨシ!

### KY活動の手法

1. 現状把握 \_ どんな危険が、ひそんでいるか
2. 本質追究 \_ これが、危険のポイントだ
3. 対策樹立 \_ あなたなら、どうする
4. 目標設定 \_ 私たちは、こうする

## 取り組み2

## マンガ安全建設看板を使ったリスクアセスメント実施

**見本**  
リスクアセスメント

【工事現場の危険な作業を行う作業員が安全な作業を行うために、事前に危険な作業を特定し、対策を講ずることで、事故・災害の発生を防止する】

① 作業の概要		② 作業の危険性の評価	
作業内容	危険性	発生確率	被害の大きさ
掘削作業	土砂崩れ	高	大
掘削作業	機械の故障	中	中
掘削作業	作業員の転倒	低	小
掘削作業	作業員の感電	低	大

③ 対策

対策	実施時期	実施場所	実施担当者	実施状況
掘削作業	作業開始前	掘削現場	作業員	実施済み
掘削作業	作業中	掘削現場	作業員	実施済み
掘削作業	作業終了後	掘削現場	作業員	実施済み

④ 評価

作業内容	危険性	発生確率	被害の大きさ	評価
掘削作業	土砂崩れ	高	大	1
掘削作業	機械の故障	中	中	2
掘削作業	作業員の転倒	低	小	3
掘削作業	作業員の感電	低	大	4

作業内容	危険性	発生確率	被害の大きさ	評価
掘削作業	土砂崩れ	高	大	1
掘削作業	機械の故障	中	中	2
掘削作業	作業員の転倒	低	小	3
掘削作業	作業員の感電	低	大	4

- ・ 工事着手前（工事施工計画時）に関係スタッフが参画
- ・ マンガ建設看板を利用し、予想される災害のリスクの見積り、リスク低減措置協議書作成
- ・ H18.4.1 施行の労働安全衛生法28条2において、リスクアセスメントが事業者にも努力義務として盛り込まれた

## 取り組み3 危険予知活動の工夫

オリジナル安全促進キャラクター・オリジナルKYステッカー作成

ヘルメット貼付

(あんぜんまもるくん)

(災害事例)

KY活動時に危険予知事項の意識を向上させることの必要性を感じ、KYステッカーを作成し、現場でよく目につくヘルメットや重機へ貼り付けることにより、視覚による認識を向上させた。



安全促進キャラクター  
あんぜんまもるくん

安全対策の一環としてオリジナルキャラクターを制作。トラである“あんぜんまもるくん”の黄色と黒は自然界でも危険を知らせるカラーで、この色は潜在意識の中に注意を促す組み合わせとなっており、現場作業時は随時視界に入ることによって安全への

取り組みを常に意識し、共有することが出来る。



建設機械の貼付

(あんぜんまもるくん)

“安全第一”だ!



## 取り組み4

## 地域住民への安全に工事を行うための理解

工事内容が一目瞭然でわかりやすい看板のため、現場作業員ばかりでなく現場周辺の方々に安全の取り組みを理解して頂きやすい安全促進の活動を行っています。安全促進キャラクターの“あんぜんまもるくん”は安全の「顔」として地域の皆様の理解や支持を集めるメッセンジャーとなっています。

工事標識



啓発看板



オリジナル スケルス看板



## 実際の風景

