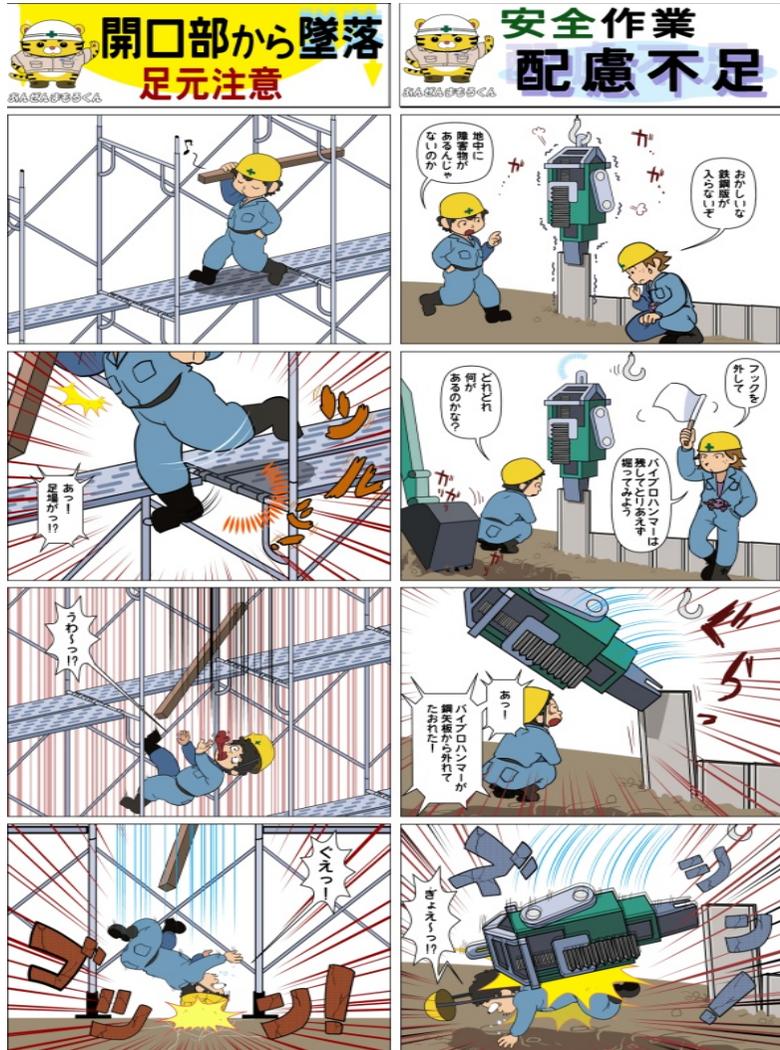


安全コンクール応募作品

私たちはマンガという文化を使用することによって、全く新しい危険予知活動の方法を見つけ、これにより更に安全に対する意識が高まり、理解する事が出来る様になりました。以下は実際に使用している看板の例です。

実際の現場での危険の可能性が高い具体例を四コマにした例



中間堰管理橋下部工その他工事 使用中

職場の安全 家族の安心 災害ゼロはみんなの願い



龍徳地区上流掘削護岸工事 使用中

東第9汚水幹線及び感田地内
汚水管渠築造工事 使用中

職場の安全 家族の安心 災害ゼロはみんなの願い

墜落災害
三大災害 重機災害 の 絶 滅
崩壊災害



職場の安全 家族の安心 災害ゼロはみんなの願い

墜落災害
三大災害 重機災害 の 絶 滅
崩壊災害



実際に現場で使用しているマンガ看板

マンガ看板にしたことによるメリット

現場作業員が危険予知を毎日
しっかり意識できているのか

毎日の朝礼で安全に対する意識
が薄れているのではないのか

新しい安全対策
=マンガ安全建設看板

1つの絵で説明
するだけでなく
ユーモアで記
憶しやすいリア
ルな4コマ漫画
で作成

三大災害を基本に
して情景や人物の
動作など作業現場
の状況に応じて危
険事故の出来事を
軸に様々な漫画を
作成

危険事故の出来事を
軸にストーリー展開して
あるためイメージしや
すく、実際に起こりそ
うな事故を描くことで「あ
るある!」と思い、危険
意識が高まる

キャラクターの心
情を体感できる

現場作業員の身
近なキャラクター
にする事で現場
作業員を飽きさせ
ない

ストーリーマン
ガのイラストで
人の心に視覚
で訴える

活字と絵の相乗
効果で現場作業
員に瞬間的に興
味を引くことが
でき、KY活動を見
える化できる

短時間でKY
活動を行う
ことが可能
になり、作
業の効率も
上がる

危険への問題
解決能力や危
険予知活動実
践への意欲が
高まる

危険を危険と
気付く感受性
が鋭くなる

作業中でも頭
の中に残像が
常にあるため
長期に渡って
記憶する

危険予知を
無意識に意
識出来るよ
うになる

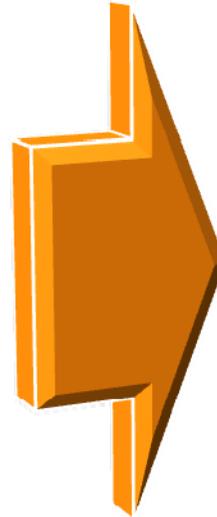
労災事故
を防止に
繋がる

自然な形で各
自が活動を萎
縮する事なく
実行できる様
になっていく

情報を共有
し合う

安全に対す
る意識が向
上する

現在の危険予知（KY）活動	
代理人	1 ラジオ体操（7：45）
	2 本日の作業内容
	3 健康状態の確認
	（各業者毎にKY活動）
午前	1 本日の作業内容に対して潜んでいる危険箇所（業者毎）
	2 危険ポイント
	3 あなたならどうする。
	4 私たちはこうする。
午後代理人	1 職長会議（12：45）
	2 午後からの工程・翌日の工程の打合せ
終了時代理人	1 翌日の作業手順書
活動写真	



マンガによる危険予知（KY）活動	
代理人	1 ラジオ体操（7：45）
	2 本日の作業内容がマンガによって全員認識できる。
	3 健康状態の確認
（各業者毎にKY活動）	
午前	1 マンガ標識板を見ながら、各作業毎にKY活動 （業者毎）
午後代理人	1 職長会議（12：45）
	2 午後からの工程・翌日の工程の打合せ
	3 マンガ標識板によるヒヤリハット
終了時代理人	1 翌日の作業手順書
	2 マンガ標識板によるヒヤリハット
活動写真	

効果

1. 視覚で訴える事で簡単に危険予知を無意識に認識するようになった
2. 朝のKY活動で話す・聞くよりもマンガで表示する事で作業中でも頭の中に残像が常にあるため、危険予知が高まり、朝のKY活動・ヒヤリハットが短時間でできた
3. 各作業現場の日常的な活動において、自然な形で各自が活動を萎縮する事なく実行でき、作業員が簡単に説明でき、KY活動が簡単にできる様になった
4. 新たな危険予知を見出す事が可能となり、作業内容も認識できる様になった
5. 午後の作業開始時・作業終了時において、その日のヒヤリハットに利用できる
6. マンガ看板の導入でリスクアセスメントの評価がしやすくなった

実際のKY活動の様子(1)



実際のKY活動の様子(2)



キャラクターを作成し取り組んでいます

安全促進キャラクター

あんぜんまもるくん



安全対策の一環でキャラクターを制作しました。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す。この色は潜在意識の中に注意を促す組み合わせで、安全促進キャラクターにはピッタリの色です。

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ています。

さらに“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。



“あんぜんまもるくん”が目に入ること
安全を意識させています

重機にも！

ヘルメットにも！

“安全第一”だ！



キャラクタースケルスによる 地域住民への啓発を行っています

文字だけでなくあまり目につき難い工事看板を、地域住民の皆様が目につきやすく、さらに分かり易くする為、NETIS「ネティス」(新技術情報提供システム)で登録されているスケルス看板に工夫を凝らし、安全促進の為に自社で制作したオリジナルキャラクター「あんぜんまもるくん」を記載し作成しました。

工事内容が一目瞭然で親しみやすい看板のため、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。

