

令和3年度「見える」安全活動コンクール応募資料

応募案②災害統計情報を見える化し、安全教育に活用

2021年9月27日

仙台支社 住宅事業部 工事部
建設デジタル推進部



エコ・ファースト企業
環境大臣認定

We Build ECO

応募案②災害統計情報を見る化し、安全教育に活用

■取組の背景

- ・社内で蓄積した災害統計情報の見える化を目的に「労働者災害レポート」システムを導入。

特徴

- ・作業時期や、職種別、作業地区に応じて発生しやすい災害を見える化
- ・災害型別ごとの要因や傾向を見える化

➡ データに基づく「災害リスク情報」を、現場作業員と共有することで、より安全意識を高める安全教育を実施。

■効果・メリット（現場からの声）

- ・正確なデータに基づいて、安全指示ができる。
- ・安全衛生協議会にて毎月の災害データを周知できる。

「労働者災害レポート」システム



遠隔での安全教育の実施



応募案②労働者災害レポート コンテンツのご紹介

◆労働者災害レポートとは

全国で発生している過去の災害事例を分析し、集約したデータを見える化したもの。

☆本日の災害予報

過去のデータとともに、当日に発生する可能性が高い災害を表示しています。職種や、地域に特化した分析表示も可能です。

本日の災害予報

2021年8月30日

本日の災害が起きやすい職種

職種を選択してください

すべて選択	躯体系	内装系
オペ	建方系	内部造作
その他	社員	
運送系	設備系	
解体系	足場	
外構系	耐火断熱	
外装系	地盤補強	
基礎系	直接仮設	
共通仮設	土木系	

本日、起こりやすい災害

いつ： 8時頃

どんな要因： 3Fバルコニー開口部

どんな負傷： かかと骨折

どんな災害： はさまれ・巻き込まれ

気象アラート

地域を選択： 仙台

5日間平均気温
最高気温 27.0 最低気温 20.5

気象情報は深夜の間に更新します

気象庁「最新の気象データ」
(2週間気温予報(jma.go.jp)) を加工して作成

・熱中症警戒アラート
「気象庁ホームページ」
ジ <https://www.jma.go.jp/jp/week/>

・週間天気予報
「気象庁ホームページ」
ジ <https://www.jma.go.jp/jp/week/>

各種情報へのリンク

・遅延の確認
「D-inet」

・白書、年次報告書
「厚生労働省ホームページ」 <https://www.mhlw.go.jp/>

※過去データを参照しますので、データが無いと表示されません。
過去の災害を分析して、傾向がみられるため、過去の災害を同月同曜日で統計っています。



☆災害の要因分析

災害型別の要因・傾向・発生時間(曜日)・発生季節等のデータを見える化したもの。事業・事業所・災害型・職種・経験年数・年齢の各項目毎に検索が可能。

☆無災害記録

全国各支店の無災害記録を毎日更新しています。エリア・地方毎に情報の絞り込みができる、無災害継続記録を見える化したもの。
※北海道・東北地区を表示