

労働安全衛生管理体制

労働安全衛生マネジメントシステム

大成ロテックは、2007年4月よりCOHSMS（建設業労働安全衛生マネジメントシステム）に基づき事業活動に伴う労働災害の防止と安全衛生水準の向上に努めています。

安全目標

死亡災害 災害率	ゼロ 1.9以下
-------------	-------------

(*災害率 = $\frac{\text{不休災害を含む労働災害による死傷者数}}{\text{延労働時間数}} \times 1,000,000$)

*災害率は当社独自の考え方で、不休災害を含む労働災害が100万時間あたりの程度発生したかという指標です。

2015年重点実施事項

- ① 支社トップによる「事故・災害撲滅活動」の推進
 - 現場パトロール点検者および統括安全衛生責任者の能力向上教育の実施。
 - 法令、規則、社内規定および社会貢献の遵守教育実施。
- ② 事業所長による統括的な安全衛生環境管理と工事事務所長、作業所長、工場長自らによる安全衛生環境管理の徹底
 - リスクアセスメントを取り入れた施工（操業）計画および日常職場活動（作業手順、各KY、巡視等）の活性化。
- ③ 協力会社に対する教育・指導の強化
 - 大成ロテック安全衛生環境協力会連合会との連携による組織的安全衛生環境活動の推進と各職長会活動による現場力の強化。
 - リスクアセスメントを取り入れた現場での「作業手順書」、「リスクKY」の充実と「一人KY」の定着。
 - 再下請を含めた「送り出し教育」の確実な実施。

工事現場での重点実施事項

リスクアセスメントによる減災・防災

[重機・車両、土砂崩壊災害の防止]

- ① バックホウの作業半径内の事故およびダンプ・ローラー・ショベルなどの後進による事故の防止
- ② 安全な法面の勾配の確保、先行土止めの実施

[安全衛生管理活動の活性化]

- ① 工事事務所長（作業所長）による事故災害撲滅の推進
- ② 協力会社の自主管理活動の指導と実践のフォロー

工場での重点管理項目

リスクアセスメントによる減災・防災

[重機・車両災害の防止]

- ① タイヤショベルによる接触事故防止
- ② ダンプ等の後進時の接触事故防止

[工場における事故防止]

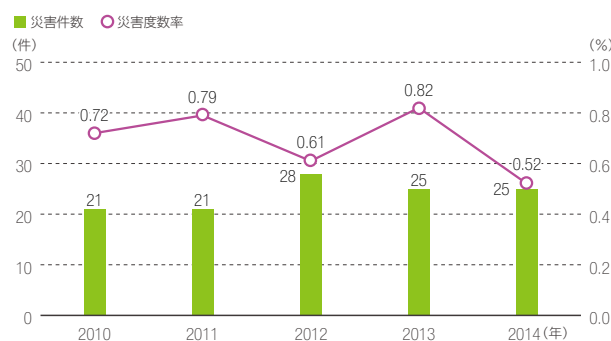
- ① バルトコンベアー等の回転体による巻き込まれ事故防止
- ② 機械修理・調整、荷台作業時の墜落事故防止

[安全衛生管理活動の活性化]

- ① 工場長による事故災害撲滅の推進
- ② 協力会社の自主管理活動の指導と実践のフォロー

2014年の事故・災害発生状況 総括

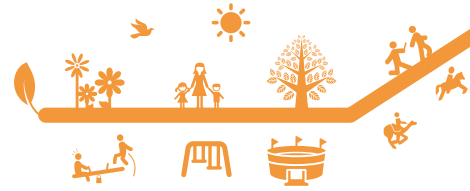
災害件数と度数率の推移



※度数率:100万労働時間あたりの労働災害による死傷者数で、災害発生の頻度を表します。

協力会社による労働災害は22件（2013年17件）発生しました。当社と協力会社は、大成ロテック安全衛生環境協力会連合会を組織しています。

共存共栄、安全で良質な現場力の向上、そして安全衛生環境活動を通じて社会に貢献することを目的に、日々

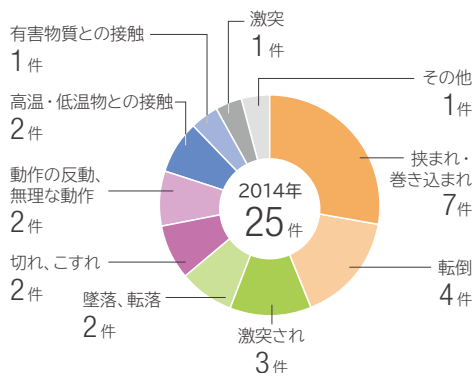


切磋琢磨してきました。その結果、協会の正会員会社の労働災害は年々減少しています。

※協力会社：当社が請け負った工事の専門的な分野を協力して施工していただく会社

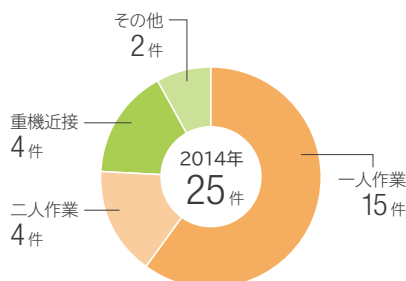
事故の型別では「挟まれ・巻き込まれ」が7件（2013年3件）と最も多く、続いて転倒が4件でした。また、合材工場で発生した労働災害は2013年と同じ3件でした。

労働災害 事故の型別 発生件数



一人作業による災害が15件（2013年18件）と多発しています。「指差呼称」を併用し「一人KY」をさらに進化させ、一人作業での災害を減らします。また、「好事例・危険の見える化」を実施し「気づき」を誘発させ、考えて行動する「考動」へと導きます。

労働災害 作業形態別 件数



パトロールの実施

当社では下記のパトロールを実施して、事故災害の撲滅に努めています。

■ 本社役員パトロール

全国安全週間に際して本社役員によって行われるパトロールです。



2015年の安全週間に際して実施された社長パトロール

■ 本社安全環境品質部によるパトロール

全国安全週間、年末年始、年度末に合わせて行われるパトロールを含め、本社安全環境品質部が随時行う現場や工場のパトロールです。このパトロールでは安全、環境、品質の一元化の考えに基づき、安全だけではなく、当社が認証取得している品質マネジメントシステム、環境マネジメントシステムの内部監査も兼ねた巡視を行っています。

■ 支社、事業所によるパトロール

支社長をはじめとする支社幹部や事業所長によってパトロール計画にのっとり定期的に行われる安全パトロールです。

■ 事業主パトロール

協力会社の事業主によって毎月2回以上行われる安全パトロールです。



中四国支社
尾道・松江自動車道敷地舗装工事



関西支社
丹波綾部道路舗装工事