



SpectA
KY-Tool

「教育」における KY-Toolの使い方

「教育」での活用方法をご紹介します

■ 1カ月の安全管理業務(例)

月1回

週1回

日	月	火	水	木	金	土
3/26	27	28	29	30	31	4/1
2	3 特別安全朝礼	4	5	6	7 KYトレーニング	8
9	10	11	12	13 安全自主パトロール (現場)	14 KYトレーニング	15
16	17	18	19	20 安全パトロール (支店)	21 KYトレーニング	22
23	24	25	26 教育	27 災害防止協議会	28 KYトレーニング	29

■ 各安全管理業務の概要

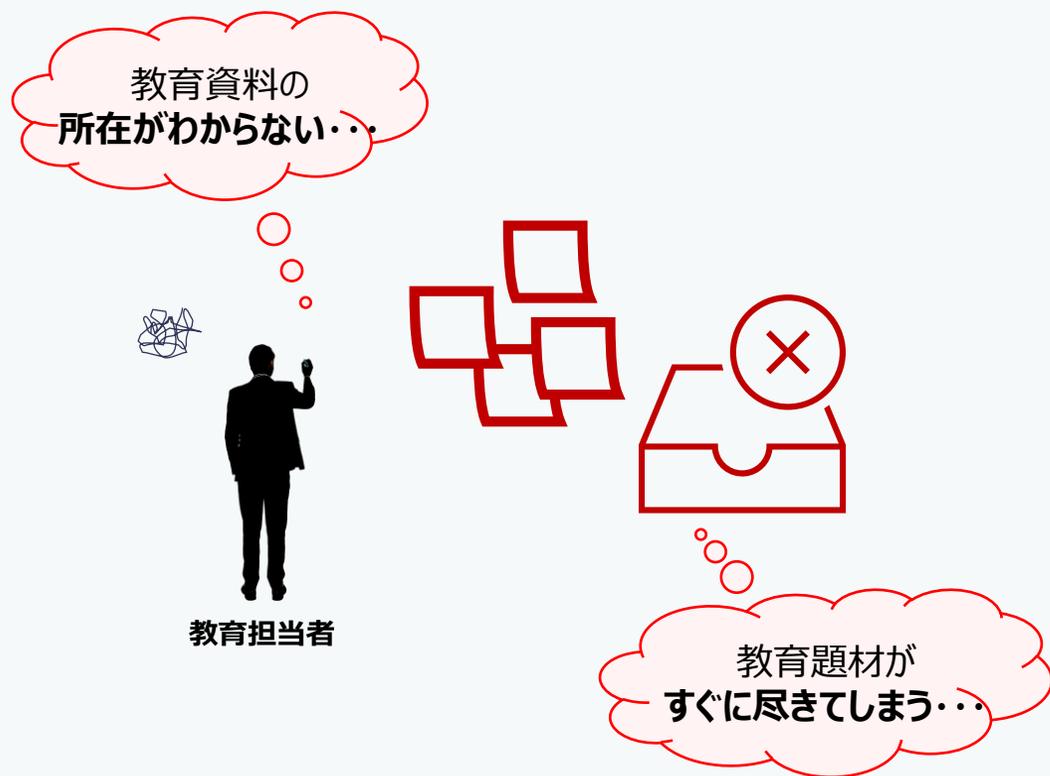
※安全指示準備およびKY活動は毎日実施する

業務名	実施者	KY-Tool 活用方法
特別安全朝礼	工事長・職員	当月・翌月の工事に関連した事例を題材にし、安全注意喚起を行う
安全自主パトロール(現場/支店)	工事長・職員	巡回時に指摘の題材となる災害事例を検索し、過去事例を提示しながら指導教育をする
教育	工事長・職員・職長	新規入行者や外国人労働者に対し、定期的に安全教育を行う
災害防止協議会	工事長・職員	翌月の工事関連したリスクアセスメント(リスクや対策の洗い出し)で活用する
KYトレーニング	職員・職長	事例の絵を活用しながら、職長や作業員でトレーニングを行う

自社/他社データを含めた様々な事例や動画を教育題材として活用できます

現状：教育題材探しに**手間がかかり**、すぐに題材が尽きる

目指す姿：自社/他社の事例や動画を**簡単に活用できる**



①教育題材の検索・保存 ②教育場面での活用 がKY-Tool上で行えます



◎ 詳細な操作方法是こちら([トップページ](#) [事例検索](#)、[詳細表示](#))からご覧いただけます

絞り込みにより効率的に教育題材を探すことができます

検索結果画面

SpectA KY-Tool

お気に入り ☆ 帳票

事例 リスク・対策

クローラクレーン

全て 絞り込み

クローラクレーンが自走中に転倒

災害事例

- 港湾海岸工事
- テスト職種610
- 転倒
- 自社 職場のあんぜんサイト(建設業)_個社環境データ 2008/08/27

クレーン玉掛け

安全衛生教育動画

- オペレーター
- 墜落、転落
- 死亡
- 他社 職場のあんぜんサイト(共通_動画)

クレーン玉掛け

安全教育動画

- オペレーター
- 墜落、転落
- 死亡
- 他社 職場のあんぜんサイト(共通_動画)

お気に入り保存

活用のポイント1

書類種別や条件による絞り込み可能

→欲しい情報により効率的にアクセスできます

書類種別絞り込み(左ボタン)

書類種別	絞り込み	絞り込み
クローズ (発生後データ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
災害事例	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
トップレベル事例	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
安全事例動画	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
モックアップ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
オープン (発生前データ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
企業内動画 (コンテンツ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
安全衛生教育動画	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

条件絞り込み(右ボタン)

条件	絞り込み
工種	全て
種別	全て
発生時期	全て
絞り込み	全て
発生場所	全て
出典	全て
絞り込み	全期間
年月	全期間

活用のポイント2

事例の詳細内容を確認可能

→教育題材とするか判断し、お気に入り保存できます

事例詳細画面



教育の目的に応じて出力する内容を選択できます

詳細表示画面

文書ファイル PDF 日本語

クローラクレーンの継ぎジブを延長する作業中、ジブが落下

72cm

図 災害発生状況

死亡 死亡者数 1
書類名: 災害事例

○発生状況
本件災害は、ゴルフ練習場の防球ネット用のコンクリート支柱を立て込むために使用していたクローラクレーンのジブを延長する作業中に発生したものである。
災害発生当日の午後からは、長さ約24mのコンクリート支柱を立て込みを行うことになっていたが、それまで使用していたジブ(約26m)では十分な長さがなく作業ができなかったため、クレーン運転士Aはクレーンを建設現場わきの駐車場で移動し、ジブを延長するための準備作業に取りかかった。
Aは、クレーンのジブを倒してその先端を地面に付け、近くの工場まで継ぎジブを取りに行った。
その際、駐車場でジブの延長作業の手伝いを同僚Bに依頼した。
継ぎジブを駐車場まで運んできたAは、Bとともに、継ぎジブ(長さ約26m)を固定するための4本の接続ピンのうち下部の2本を抜く作業を始めた。
Aが作業を行っていたピンは簡単に抜けたが、そのまま作業を続けるとジブが落下してしまつたため、ピンを抜いた後の穴に差し込むためにあらかじめク

活用のポイント3

PDF出力する内容は概略/画像のみ/詳細から選択可能
→目的に応じた教育題材を作成できる

概略：発生事象や悲惨さを明確かつ端的に伝える

クローラクレーンの継ぎジブを延長する作業中、ジブが落下

72cm

図 災害発生状況

飛来、落下 不明
不明死亡死亡者数 1

詳細：発生状況・要因や対策等を深く理解させる

クローラクレーンの継ぎジブを延長する作業中、ジブが落下

72cm

図 災害発生状況

飛来、落下 不明
不明死亡死亡者数 1

○発生状況
本件災害は、ゴルフ練習場の防球ネット用のコンクリート支柱を立て込むために使用していたクローラクレーンのジブを延長する作業中に発生したものである。
災害発生当日の午後からは、長さ約24mのコンクリート支柱を立て込みを行うことになっていたが、それまで使用していたジブ(約26m)では十分な長さがなく作業ができなかったため、クレーン運転士Aはクレーンを建設現場わきの駐車場で移動し、ジブを延長するための準備作業に取りかかった。
Aは、クレーンのジブを倒してその先端を地面に付け、近くの工場まで継ぎジブを取りに行った。
その際、駐車場でジブの延長作業の手伝いを同僚Bに依頼した。
継ぎジブを駐車場まで運んできたAは、Bとともに、継ぎジブ(長さ約26m)を固定するための4本の接続ピンのうち下部の2本を抜く作業を始めた。
Aが作業を行っていたピンは簡単に抜けたが、そのまま作業を続けるとジブが落下してしまつたため、ピンを抜いた後の穴に差し込むためにあらかじめクレーンのわきに用意していたパールを取りに行った。
Bが作業を行っていたピンがなかなか抜けないため、Bはその間もジブの真下に入りピンをハンマーでたたく作業を行っていたが、ピンが抜けると同時に、また降っている上部の接続ピンを中心にジブが折れ曲がり、その下敷きになってしまつたものである。
○リスク
・ジブの解体にあたって、ジブを固定または支持しなかったこと
・ジブの解体の作業方法について、共同作業者との連絡が不十分だったこと
○対策
・同種災害の防止対策は、原因と考えられる事項の裏返しであり、クレーンのジブの組み立て、解体においてこのような災害がたびたび発生しているが、クレーン等安全規則では、このような作業においては作業指揮者を選任し、その者に作業の指揮を行わせなければならないこととされている。
○関連リスク・対策

画像のみ：要因や対策を時間をかけて考えさせる

72cm

図 災害発生状況

様々な安全教育動画がプリセット登録されています

詳細表示画面



活用のポイント4

文章・動画字幕の翻訳は8言語※から選択可能
→外国人作業員の個人学習にも役立てられます

文章の翻訳



動画字幕の翻訳



※日本語/英語/中国語/ベトナム語/フィリピン語/
ポルトガル語/ネパール語/インドネシア語

活用のポイント5

様々な種類の安全教育動画がプリセット登録されている
→現場に適した教育動画を選んで活用できます

登録動画例：

フォークリフト / クレーン玉掛け / 鋳造 / 溶接 / 化学物質 / 型枠施工業務
左官業務及び内装仕上げ業務 / コンクリート圧送業務 / トンネル推進工業務
屋根ふき業務 / 電気通信業務 / 鉄筋施工業務及び鉄筋継手業務 etc.