



SpectA
KY-Tool

詳細表示

- 1. 記載内容**
- 2. PDF出力**
- 3. 文書ファイル出力(管理者権限のみ利用可能)**
- 4. リスク対策生成**

詳細表示画面 各機能説明

【機能説明】

I. 「事例詳細表示」

事例の詳細を確認できます
(詳細は3-4ページを参照)

II. 「PDF出力」

事例をPDF化し、保存できます
(詳細は5-6ページを参照)

III. 「文書ファイル出力」

文書ファイルを表示できます
(詳細は7ページを参照)

IV. 「リスク対策生成」

その他の原因・対策を
生成できます
(詳細は8ページを参照)

【概要】 事例の詳細を確認できます

詳細表示画面

The screenshot shows a mobile application interface for a crane accident case. At the top, there are buttons for '文書ファイル' (Document File) and 'PDFで開く' (Open with PDF), both highlighted with callout II. Below the buttons is the title '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' (During the work of extending the crane's jib, the jib falls). A technical drawing of a crane with a 72cm dimension is shown, with a callout I pointing to it. Below the drawing is a '災害発生状況' (Accident Occurrence Status) section. At the bottom, there is a 'リスク対策生成' (Risk Countermeasure Generation) button, highlighted with callout IV. The interface also includes a '言語選択' (Language Selection) button at the top right, a 'お気に入り追加' (Add to Favorites) button, and a '0参考になった' (0 Helpful) indicator. A table of contents is visible at the bottom, listing '概要' (Summary), '書類' (Documents), '発生状況' (Occurrence Status), '要因あ' (Cause), and '対策あ' (Countermeasure), each with a green checkmark. Navigation buttons 'すべて開く' (Open All) and 'すべて閉じる' (Close All) are also present.

詳細表示画面 記載内容(1/2)

【画面説明】

下記の項目が表示されます

①タイトル

②サムネイル画像

③お気に入り追加

④概要(工種・災害の型・重篤度)

⑤書類(出展・自社/他社)

※①②④⑤は各書類の報告書等に明記された情報

⑥言語設定

8か国語から選択可能です

※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

⑦リアクション数

「参考になった」の押下数が表示されます

※全ユーザーのリアクション数が共有されます

すべて開く/すべて閉じる が選択可能です

⑨各項目個別開閉

各項目の開閉を選択可能です

【概要】 題材として活用できるか判断をするために、詳細内容の確認が出来ます
また関連する題材もリコメンドされます

詳細表示画面

The screenshot shows a mobile application interface for a detailed report. At the top, there is a navigation bar with a back arrow and a language selection menu (言語選択) labeled 6. Below the navigation bar, there are buttons for '文書ファイル' and 'PDFで開く'. The main content area features a title (1) 'クローラークレーンの継ぎジブを延長する作業中、ジブが落下', a thumbnail image (2) of a crawler crane with a 72cm dimension and a label '図 災害発生状況', and a star icon for 'お気に入り追加' (3). A notification bubble (7) indicates '1参考になった'. Below the title and image, there are buttons for 'すべて開く' and 'すべて閉じる'. The '概要' (4) section contains a table with the following data:

工種(大分類)	: その他
災害の型	: 飛来、落下
重篤度	: 死亡

The '書類' (5) section shows '出典 : 職場のあんぜんサイト(建設業)' and '自社/他社 : 他社'. On the right side, there is a vertical list of expandable/collapsible items (8) with green checkmarks, including '発生状況', '要因あ', and '対策あ'. At the bottom, there is a 'リスク対策生成' button. A language selection menu (9) is also visible on the right side of the screen, listing 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, and インドネシア語.

詳細表示画面 記載内容(2/2)

【画面説明】

下記の項目が表示されます

⑩発生状況

⑪要因

⑫対策

※⑩～⑫は各書類の報告書等に明記された情報

⑬その他の要因・対策

生成AIなどで予測した関連情報

⑭関連する別書類のリcommend

別書類が登録されている場合のみ

関連性の高い順でリcommend表示されます

【概要】 題材として活用できるか判断をするために、詳細内容の確認が出来ます
また関連する題材もリcommendされます

詳細表示画面

10 **発生状況** ▼

状況説明

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ー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の立て込みを行うことにな

11 **要因** ▼

区分なし

- 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

12 **対策** ▼

区分なし

- 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

13 **リスク対策生成**

その他の要因 ▼

その他の対策 ▼

関連事例

14 **ヒヤリハット事例集** [もっと見る](#)

塩素タンクに塩素を補給中、飛散した塩素が目に入りそうになった	作業台清掃中、水のホースが躓ってバランスを崩し、踏み台から落ちそう…	脚立を使って蛍光灯を交換中ら落下しそうになった
		
☆お気に入り追加 0参考になった	☆お気に入り追加 0参考になった	☆お気に入り追加 0参考になった

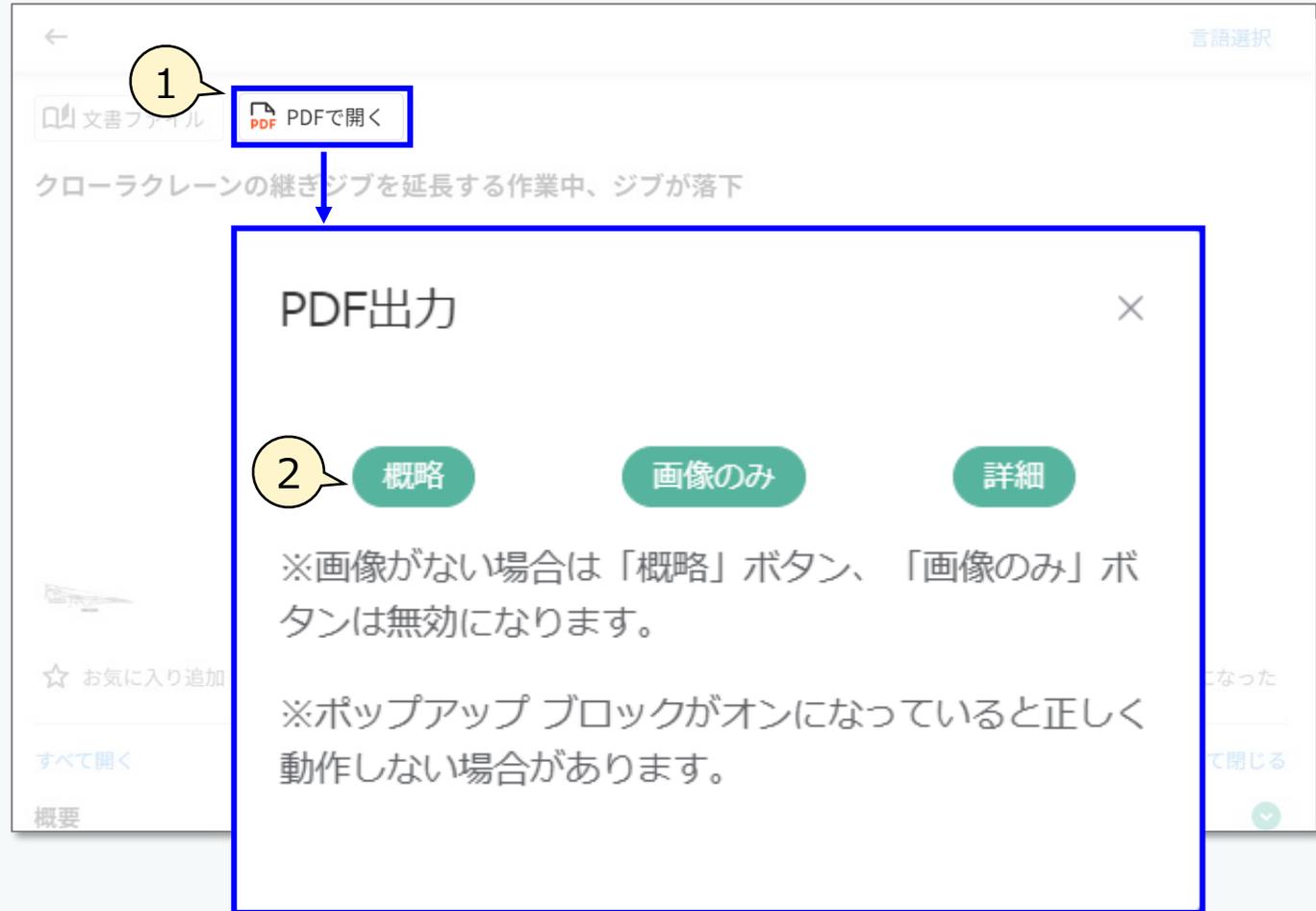
詳細表示画面 PDF出力

【操作説明】

- ① **[PDF]ボタン**を押し、「PDF出力」画面を開きます
- ② **[概略][画像のみ][詳細]ボタン**のいずれかを選択し、PDF出力します

【概要】 KY-Tool上の情報を3種類のPDF出力に分けて表示が可能です

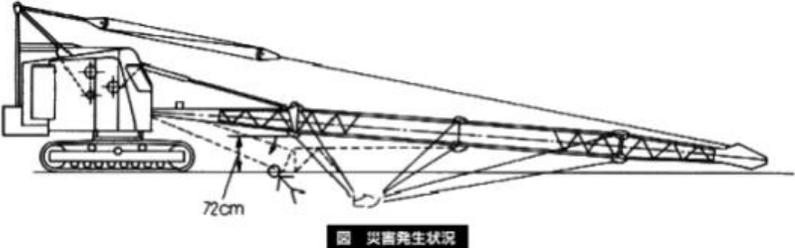
PDF出力画面



詳細表示画面 PDF出力

概略：発生事象、作業との関連性、悲惨さを
明確かつ端的に伝えたい場面で出力

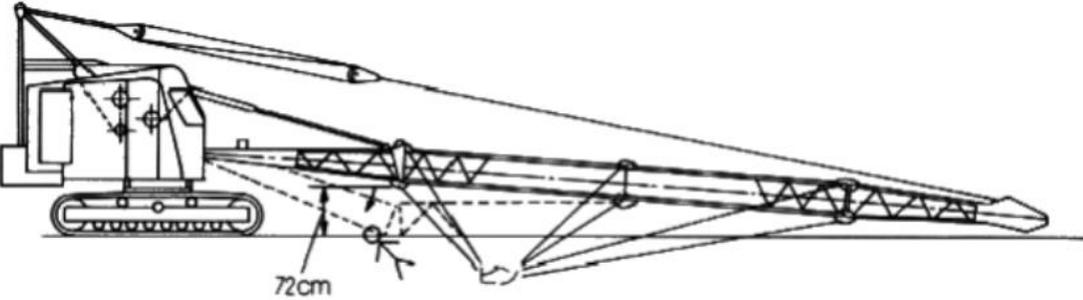
クローラクレーンの継ぎジブを延長する作業中、ジブが落下



○発生状況

	その他		不明
	飛来、落下		不明 死亡 死亡者数 1

画像のみ：絵を見せて災害の要因や対策を
時間をかけて考えさせる場面で出力



○発生状況

	その他		不明
	飛来、落下		不明 死亡 死亡者数 1

詳細：発生状況・要因や対策等を
深く理解させる場面で出力

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



○発生状況

	その他		不明
	飛来、落下		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の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いため、クレーン運転士Aはクレーンを建設現場わきの駐車場に移動し、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6m)を1本継ぎ足すため、継ぎ足す部分の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うため、ピンをぬ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ボールを取りに行った。

Bが作業をし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き作業を行っていたが、ピンが抜けると同時に、まだ残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ったものである。

○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

詳細表示画面 文書ファイル出力(管理者権限のみ利用可能)

【操作説明】

① [文書ファイル] ボタンを押すと、新しくタブが開き、文書ファイルが表示されます

※本機能は管理者権限以上のみで利用可能
(元ファイルは機密情報を含んだ状態で登録されている場合が多いため)

※PDF、Excel、PPT、Word形式に対応

※複数ファイルも登録してあれば、各ファイルをダウンロード可能です

【概要】 文書ファイルに記載されていた詳細を表示できます

詳細表示画面

1

← 翻訳

文書ファイル PDFで開く

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

災害発生状況

☆ お気に入り追加 0参考になった

すべて開く すべて閉じる

概要

書類

発生状況

詳細表示画面 リスク対策生成

【操作説明】

- ① **「リスク対策生成」**ボタンを押し、「リスク対策生成」画面を開きます
- ② リスク・対策を選択します
- ③ **「登録」**ボタンを押すと、その他の原因・対策に追加されます

【概要】 生成AIで関連するリスク対策を生成・登録できます

リスク対策生成画面

クロールクレーンの継ぎジブを延長する作業中、ジブが落下

関連するリスク対策を選択し、登録して下さい

リスク	対策
<input checked="" type="checkbox"/> 立ち入り禁止区画を越えて進入するのでクレーンの旋回体と構台手すりに挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 立ち入り禁止区画を明確に表示し全従業員に共通理解させる(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 周囲の状況を確認せず進入するので旋回中のクレーンに挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> クレーンの操作範囲を確認した上で立ち入り禁止区画を設定する(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 型枠材の荷下ろしに気を取られているので立ち入り禁止区画内で作業し挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 進入経路の監視と巡回チェックを行い進入を防ぐ(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 隣のクレーンの作業範囲を考慮せず進入するので挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 隣のクレーン作業時は作業範囲に警戒を促す(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 立ち入り禁止区画の標識が不明瞭なので勝手に判断して進入し挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 立ち入り禁止区画に入らないよう教育・訓練を行う(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 隣のクレーンの動きに注意を払わずに進むので旋回中に挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 適切な警告音や照明を用いて進入を防ぐ(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 仕事の区分けが不明確なので他の作業範囲に入り込み挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> クレーン操作中は作業区域を完全に隔離する(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 旋回開始の合図が不十分なので知らずに進入し挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 現場に立ち入り禁止区域を明示し周知徹底する(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 立ち入り禁止措置が不十分なので容易に進入し挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 立ち入り禁止措置を強化し侵入出来ないよう対応する(GPT生成)
<input checked="" type="checkbox"/> 両方の現場が錯綜しているので混乱して進入し挟まれる(GPT生成)	<input checked="" type="checkbox"/> 両方の現場が錯綜しないよう調整し区分を明確化する(GPT生成)

登録 キャンセル