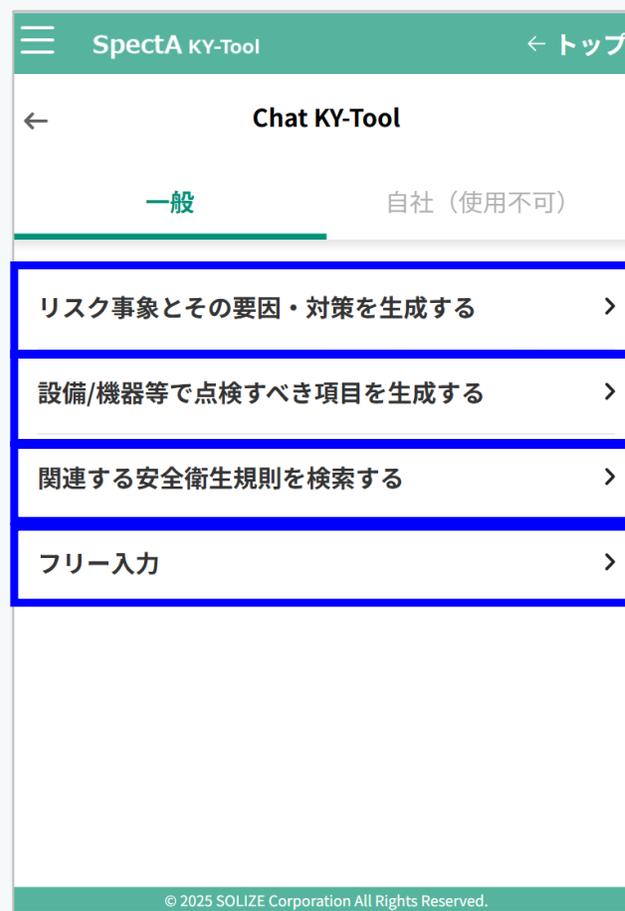


Chat KY-Toolで4つの便利な機能を体験できます

検索トップページ



Chat KY-Tool



A **リスク事象・要因・対策生成**
入力した文章や写真に対して
起こり得る事象とその要因・対策を生成
※詳細はp2-3に記載

B **点検項目生成**
入力したや写真に対して
必要な点検項目を生成
※詳細はp4-5に記載

C **安全衛生規則検索**
入力した文章に関連する
安全衛生規則を検索
※詳細はp6-7に記載

D **フリー入力**
自由に質問可能

A.リスク事象・要因・対策生成_利用方法

テキストや画像をもとに要因・対策を自動で生成・提案できます

テキストから生成

1 作業内容・場所環境をテキストで入力

斜面で掘削作業

斜面がぬれていて足を滑らせて転倒する

要因1
雨天や散水で地面がぬれている

要因2
滑りやすい靴を履いている

要因3
斜面の傾斜が急で足場が不安定

対策1
作業前に排水や滑り止め措置を行う

対策2

2 リスク・要因・対策を生成、提案

メッセージで送る

+ 画像を添付

© 2025 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

画像から生成

1 作業現場の画像を添付

重機が傾斜した不安定な土砂上を走行し、転倒する

要因1
土砂が締固められておらず、重機の足場が不安定

要因2
重機オペレーターが傾斜や地盤状況を十分に確認せず運転す

要因3
視界不良や死角で周囲の状況が把握できていない

2 リスク・要因・対策を生成、提案

メッセージで送る

+ 画像を添付

© 2025 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

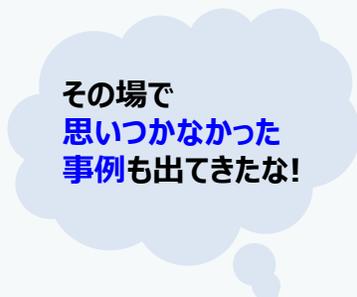
A.リスク事象・要因・対策生成_利用シーン

現場に潜んでいるリスクをリコメンドするだけでなく、リアルな現場写真をもとに納得感のある指導につなげる

例：現地KY活動、パトロールでの使い方

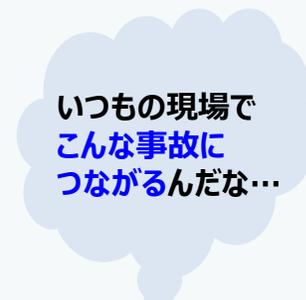


①現場で気になった場所をKY-Tool上で撮影



工事長・職員

②生成された事例をもとに納得感のある指導



作業員

B.点検項目生成_利用方法

指定した設備や点検項目の状況を判断し、注意すべきポイントを提案できます

点検項目生成



1 点検対象の写真をアップロード



SpectA KY-Tool

← トップ

← 設備/機器等で点検すべき項目

画像から以下点検項目を抽出しました。
生成する点検項目を選択してください。
項目にない場合、メッセージ欄に入力してください。

- パイプ
- 作業員の保護帽
- 作業員の保護服
- 溝
- 工具
- 足元の地面
- その他（メッセージで送る）

テキストを入力できません。

© 2025 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

2 点検対象を選択



SpectA KY-Tool

← トップ

← 設備/機器等で点検すべき項目

パイプ

- パイプ
- 外観損傷
ひび割れ、凹み、変形、腐食、摩耗の有無
- 接合部の状態
溶接部や継手の割れ、漏れ、ズレ、緩み
- 表面の清浄度

メッセージで送る

+ 画像を添付

© 2025 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

3 選択した点検対象に対して
点検ポイントを自動生成

B.点検項目生成_利用シーン

写真からチェックポイントを抽出し、点検漏れをAIが防ぎます

例：パトロールでの使い方

現場で何か
見落としはないか？



いつも〇〇ばかり
気にしていたが
△△も見ないと！



工事長・職員

① 気になった場所を
KY-Tool上で撮影

SpectA KY-Tool

設備/機器等で点検すべき項目

画像から以下点検項目を抽出しました。
生成する点検項目を選択してください。
項目にない場合、メッセージ欄に入力してください。

- パイプ
- 作業員の保護帽
- 作業員の保護服
- 溝
- 工具
- 足元の地面
- その他（メッセージで送る）

テキストを入力できません。

© 2025 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

この対象物だと、
ここもチェックしないと
いけないんだな..



工事長・職員

② 写真中に見落とししていた
対象物を選択

SpectA KY-Tool

設備/機器等で点検すべき項目

パイプ

パイプ

外観損傷
ひび割れ、凹み、変形、腐食、摩耗の有無

接合部の状態
溶接部や継手の割れ、漏れ、ズレ、緩み

表面の清浄度

メッセージで送る

+ 画像を添付

© 2025 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

③ 点検項目をチェックし
その場で点検&是正

C.安全衛生規則検索_利用方法

作業記載テキストから該当する安全衛生規則を自動検索して提示できます

安全衛生規則検索



1 作業内容をテキストで入力

2 作業内容に関連する安全衛生規則をして提示

3 安全衛生規則の条文を参照可能

木材の種類	許容曲げ応力 (単位: ニュートン毎平方センチメートル)
あかまつ、くろまつ、からまつ、ひば、ひのき、つが、べいまつ又はべいひ	一、三〇〇
すぎ、もみ、スぞまつ、とどまつ、べいすぎ又はべいつが	一、〇三〇
かし	一、九一〇
くり、なら、ぶな又はけやき	一、四七〇
アビトン又はカバールをフェノール樹脂により接着した合板	一、六二〇



※ 具体質問を入力すると回答できます

C.安全衛生規則検索_利用シーン

安全衛生規則を作業内容/状況から検索し、理解をサポートします

例：リスクアセスメント・安全指示準備での使い方

作業に対して、何を遵守しないといけない？

これも守らないといけないんだな.. 具体的にどのようなことをやればいいのか？

工事長・職員

工事長・職員

① 作業前に
作業内容や状況で検索



この高さは●●以上じゃないといけないのか！細かい点まで把握できていなかったな

工事長・職員

② 把握しきれていない安全衛生規則を抽出



作業員

③ 理解できない内容などを深掘りして理解を深める