

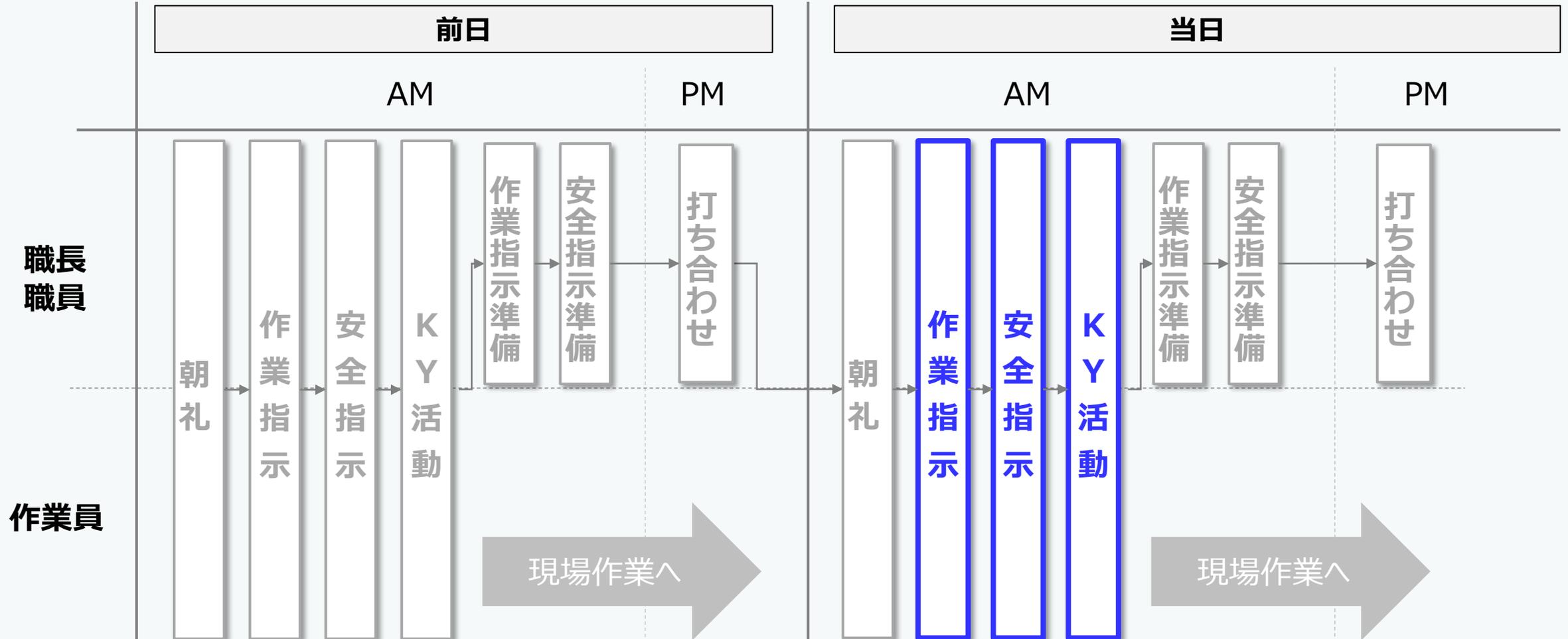


**SpectA**  
KY-Tool

# 「KY活動」における KY-Toolの使い方

## 「KY活動」での活用方法をご紹介します

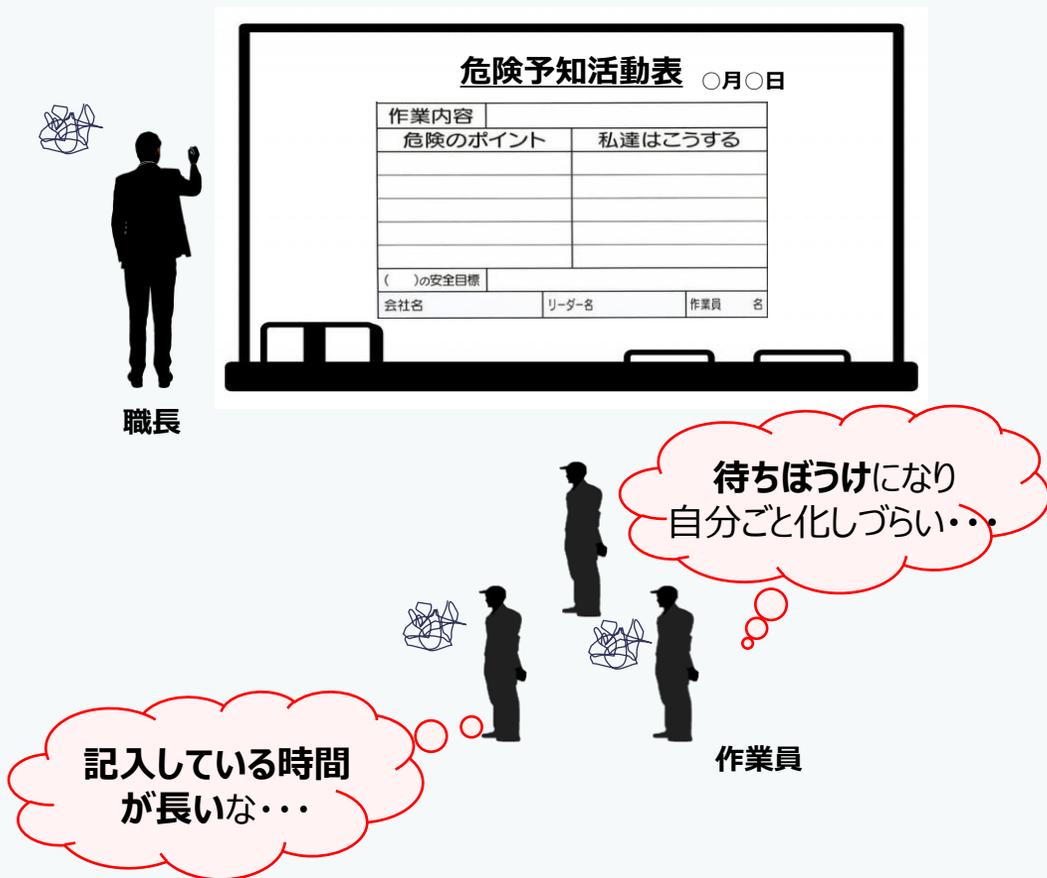
### ■ 日々の危険予知 活用イメージ



# 現状/目指す姿(職長・作業員向け)

## 音声入力により記入が楽になり、KY活動が効率化されます

現状：職長が記入している間の**待ち時間が長い**KY活動



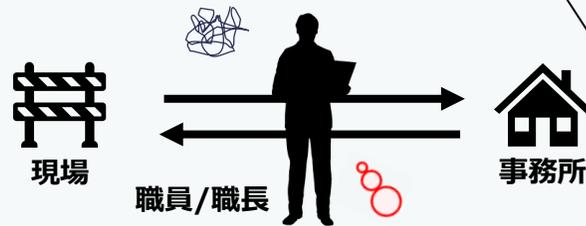
目指す姿：音声入力により**記入時間が短く効率的な**KY活動



# 現状/目指す姿(職員・職長向け)

## デジタル管理により承認・管理業務が効率化されます

現状：現場に出向いて紙や写真でアナログ管理



わざわざ移動して承認する/してもらうのが大変...

目指す姿：承認まで事務所内で完結し、内容をデジタル管理



承認のための移動がなくなり効率的!

# 運用イメージ(概要)

①作業指示 ②リスク対策の議論 ③KY活動内容の記録 ④内容確認・承認  
までKY-Tool上で行えます



◎ 詳細な操作方法是こちら([KY活動](#)、[帳票](#))からご覧いただけます

## 各作業員の作業内容や関連事柄をスムーズに確認できます

### 作業指示書

作業内容: クローラークレーンの運転

作業指示書

作業員	作業内容	機械	資格	チェック項目		
				体調	保護具	新規入場者
山田	クローラークレーンの運転	クレーン	クレーン免許	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
田中	玉掛け作業		玉掛け	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

連絡事項等  
連絡事項等を入力してください

関連情報  
トラブル事例:

#### 活用のポイント1

#### PDF出力/プリントアウト

→通信環境がなくても作業指示を円滑に実施できます

#### 活用のポイント2

#### チェックを入れて体調・保護具・新規入場確認

→重要な確認事項を簡単に管理できます

## 作業員に分かりやすく過去事例を紹介できます

### 帳票(安全指示用)

関連事例700 PDF

架台のブラケットを溶接する

架台に補強板を交流アーク溶接で取り付ける作業中に感電

機械器具設置工事

感電

テスト職種4

死亡 死亡者数:1人

**リスク**

5mで幅12cmの母屋の上であり、母屋の間隔は約1mあり、体のバランスを崩せば墜落する危険性のある空間となっていたにもかかわらず、墜落防止用の防網を設置しておらず、作業者に安全帯を使用させるための親綱等も設置していなかった。

**対策**

屋根上での垂木等の取付け作業では墜落による危険を防止するため、墜落防止のための措置を講ずること

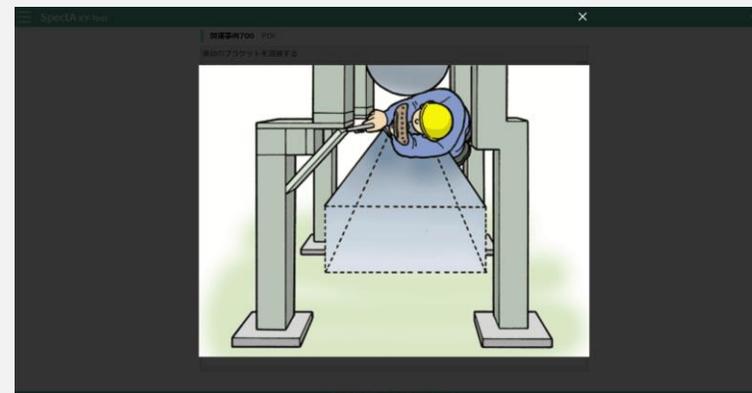
メモ

© 2024 SOLIZE Corporation All Rights Reserved.

### 活用のポイント3

#### クリックorピンチアウトで図を拡大表示

→イラスト/写真により、作業員が状況をイメージしやすくなります



### 活用のポイント4

#### リスク・対策を手動で修正可能

→当日の作業に応じた説明がしやすくなります

## 参加者のリスク・対策議論を効果的・スピーディに記録できます

### 帳票(管理用)

SpectA KY-Tool

お気に入り ☆

ユーザー閲覧 ▼

案件PRJを入力 工事名を入力 2024/03/26 (火)

協力会社名を入力 氏名を入力 / °C m/s 天気予報 自動入力 未承認

作業内容 架台のブラケットを溶接する

危険予知活動表

可能性 1:起こりにくい 2:起こりやすい 3:頻繁に起こる  
重大性 1: 2:休業災害 3:重症、死亡  
第2R ①:これが危険のポイントだ  
点数 = 可能性 + 重大性

発言者	第1R: どんな危険があるか	第2R				第3R: あなたならどうする
		可能性	重大性	点数	第2R	
山田	作業服や溶接用手袋が発汗により濡れて感電しやすい環境になる	3	3	6	①	高温多湿な場所での作業を行うときには、扇風機を使用するなど作業環境の快適化をおこなう
田中	体の一部が溶接棒の先端部に触れ、電撃防止装置が作動して溶接棒が指導し感電する	2	2	4	選択	
佐藤	特別教育を受けていない作業者がアーク溶接の作業を行い、間違った操作方法で感電する	1	2	3	選択	
		-	-		選択	

第4R: 私たちはこうする 高温多湿な場所での作業を行うときには、扇風機を使用するなど作業環境の快適化をおこなう

参加者署名 山田 田中 佐藤

元請けコメント

### 活用のポイント5 PDF出力プリントアウト

→通信環境がなくてもKY活動を円滑に実施できます

### 活用のポイント6 「自動入力」ボタンで当日の天候情報を表示

→当日の天気をリスク・対策の議論に反映させられます

例えば...

天気: 雨

雨で足場が滑りやすくなるな...

滑りづらい靴を着用した方が良いな...

作業員

## 参加者のリスク・対策議論を効果的・スピーディに記録できます

### 帳票(管理用)

発言者	第1R : どんな危険があるか	第2R				第3R : あなたならどうする
		可能性	重大性	点数	第2R	
山田	作業服や溶接用手袋が発汗により濡れて感電しやすい環境になる	3	3	6	高温多湿な場所での作業を行うときには、扇風機を使用するなど作業環境の快適化をおこなう	
田中	体の一部が溶接棒の先端部に触れ、電撃防止装置が作動して溶接棒が指導し感電する	2	2	4		
佐藤	特別教育を受けていない作業者がアーク溶接の作業を行い、間違った操作方法で感電する	1	2	3		

第4R : 私たちはこうする 高温多湿な場所での作業を行うときには、扇風機を使用するなど作業環境の快適化をおこなう

参加者署名 山田 田中 佐藤

元請けコメント

### 活用のポイント7

#### マイクアイコンで音声入力

→一人一人の発言がスピーディーに記録できます

### 活用のポイント8

#### 職員が赤字で発言内容にコメント・修正可能

→内容の確認・承認作業がスムーズに行えます

### 帳票(管理者権限)

発言者	第1R : どんな危険があるか	第2R				第3R : あなたならどうする
		可能性	重大性	点数	第2R	
空伊豆さん	作業エリア内の工具に躓いて、怪我をする恐れ	-	-	-	作業エリア内に物を置かないようにする足元注意して歩く	

- ・追記した箇所を赤太字で表示
- ・削除した箇所を取り消し線で表示