

リスクアセスメント業務のシステム化

紙またはExcelで管理

- ファイルの分散により誤った削除・更新
- 事業所からのExcelデータの集約作業
- 大量の紙資料の保管・管理



- 運用方法の設定と徹底
- 次年度検討時の残留リスク対象抽出
- 集計・統計時は複数Excelデータを集約



- 新・旧シートの混在防止
- 変更後Excelシートの作成と配布
- 評価基準などの周知徹底



Advance/Webリスクアセスメントを採用

個人・事業所ごとのデータ管理が容易

- 一元管理により全社での情報共有
- 事業所からのExcelデータを取込み一元化
- 保管・管理のスペース削減

リスクアセスメント業務を支援

- リスク情報に関する承認機能
- 残留リスクなど次年度の検討支援
- リスク情報データの集計・統計

管理項目、評価基準などの変更に即時対応

- Webシステムの為、変更後、即反映
- 同時に登録用Excelを変更し配布
- 評価基準などはマスタ設定で変更

動作環境

パッケージ版		SaaS版	
■サーバ		■クライアント	
仮想環境	: VMware ESX-i	ブラウザ	: Internet Explorer / Firefox / Google Chrome / Safari
Webサーバ	: Apache 2.2 以降	データ出力	: Microsoft Excel / Word / PowerPoint
データベース	: MySQL 5 以降		
OS	: Red Hat Enterprise Linux AS 4以降 CentOS 5.3以降		
■クライアント			
ブラウザ	: Internet Explorer / Firefox / Google Chrome / Safari		
データ出力	: Microsoft Excel / Word / PowerPoint		

開発言語

当パッケージは、オブジェクト指向スクリプト言語「Ruby(ルビー)」を用い、開発しています。

デモサイトのご案内

弊社では、デモサイトをご用意しております。ご利用につきましては下記の窓口までお問い合わせ下さい。
E-mail info@jhsc.co.jp
後日弊社担当者よりご連絡させていただきます。

当製品は、中央労働災害防止協会のコンサルティングを受け、当社にて設計、開発致しました。

【免責事項】

当製品の仕様や機能に関し、中央労働災害防止協会は何らの責任を負うものではありません。
また、当製品利用者が何らかの損害を被る事となった場合、中央労働災害防止協会は一切の保証、賠償責任を負うものではありません。

●お問合せは下記まで

● 開発元



西日本事業部 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-1-29 四つ橋MT長谷ビル
TEL 06-6110-8007 FAX 06-6110-8017
システム開発部 〒693-0035 島根県出雲市芦渡町695-1
TEL 0853-23-0098 FAX 0853-23-0115
e-mail: info@jhsc.co.jp http://www.jhsc.co.jp

ADVANCE Web

リスクアセスメント

— 企業の安全衛生活動を支援 —



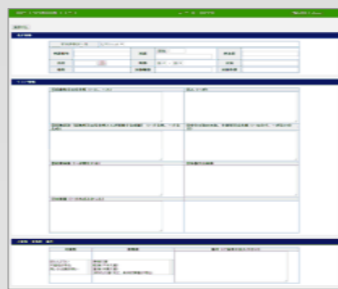
株式会社 日本ハイソフト

ADVANCE/Web リスクアセスメント業務機能

リスクアセスメント計画 (リスク情報の収集・特定、リスク低減策の策定)

情報収集
 リスク情報を画面上で入力またはExcelデータ表から一括登録し各情報を「採用」と「不採用」に選別

<機能>
 特定リスクの情報収集 / 特定リスクの結果一覧
 特定リスクの整理 / 特定リスクの取込み



※入力画面はヒヤリハットの書式をイメージ

危険性又は有害性の特定
 ・「採用」されたリスク情報を「重大性」「可能性」「頻度」について評価し、低減策を登録
 ・評価済リスクの承認依頼を行う

<機能>
 特定リスクの抽出
 特定リスクの評価・低減策
 特定リスクの承認

リスク情報	重大性	可能性	頻度	評価
低減策	○軽微 △中程度 ×重大	○低い △中程度 ×高い	○低い △中程度 ×高い	評価済
リスク見積	○軽微 △中程度 ×重大	○低い △中程度 ×高い	○低い △中程度 ×高い	評価済
	6.0	1.0	3.0	10.0

PLAN

リスクアセスメントの実施

リスクアセスメント実施
 評価済リスクを選定し、低減策の実施と報告書作成の指示を出す

<機能>
 リスクアセスメント実施報告書の指示
 リスクアセスメント実施報告書の作成
 リスクアセスメント実施報告書の承認
 リスクアセスメント実施報告書の報告一覧



低減策の組合せを予め登録しておいて、雛形として利用できる

<機能>
 リスクアセスメント実施報告書雛形の作成
 リスクアセスメント実施報告書雛形の承認

低減策を実施
 実施した低減策について実施結果を登録・報告し、管理者の承認を得る

DO

継続的なリスク低減 (PDCAサイクル)

ACTION

CHECK リスクアセスメント実施記録の評価

問題点の見直し

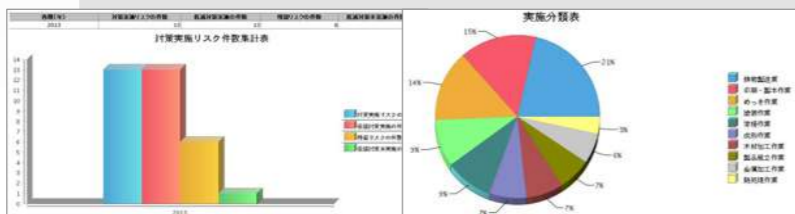
台帳管理
 「完了」「未処理」「未評価」の登録リスク情報や「残留」リスク情報をExcel形式で出力

<機能>
 リスク管理台帳
 残留リスク管理台帳

リスク情報ID	リスク情報名	リスク情報種別	リスク情報発生場所	リスク情報発生時期	リスク情報発生頻度	リスク情報発生状況	リスク情報発生原因	リスク情報発生対策	リスク情報発生対策実施状況	リスク情報発生対策実施時期	リスク情報発生対策実施頻度	リスク情報発生対策実施状況
2013-08-27	設備点検ミスによる故障	設備	工場	2013年8月	1回	発生	点検ミス	点検作業の徹底	完了	2013年9月	1回	完了
2013-08-27	作業員のミスによる事故	作業	工場	2013年8月	1回	発生	作業員のミス	作業員の教育	完了	2013年9月	1回	完了
2013-08-27	設備の老朽化による故障	設備	工場	2013年8月	1回	発生	設備の老朽化	設備の更新	完了	2013年9月	1回	完了
2013-08-27	作業員のミスによる事故	作業	工場	2013年8月	1回	発生	作業員のミス	作業員の教育	完了	2013年9月	1回	完了

統計分析
 リスク情報の分類項目を用いた件数集計とグラフ表示が可能

<機能>
 リスク件数分析



※分類項目は事前に設定

リスクアセスメント実施結果
 ・実施報告書の低減策の実施に対し、「完了」「未処理」「残留」を登録する
 ・「完了」「未処理」「残留」それぞれのリスク情報は特定リスクの評価での再評価が可能

<機能>
 残留リスクの確認

区分	実施している低減策の有無	重大性	可能性	頻度	評価	実施日
完了	△ (3.0)	○ (1.0)	× (3.0)	II (7.0)	12/03/10	
未処理	× (6.0)	× (4.0)	× (3.0)	III (13.0)		
残留	△ (3.0)	○ (1.0)	× (3.0)	II (7.0)	12/03/10	

ADVANCE/Web リスクアセスメントの特徴

お客様のリスクアセスメント業務を支援

残留リスクなど次回以降のリスクアセスメント計画策定支援機能、「ヒヤリカード」などの報告書類をイメージした登録画面を用意。

リスク情報の一元管理が可能

情報形式の整合性が保たれ、全社でリスク情報の共有化が図れる。

WEBからのアクセス対応

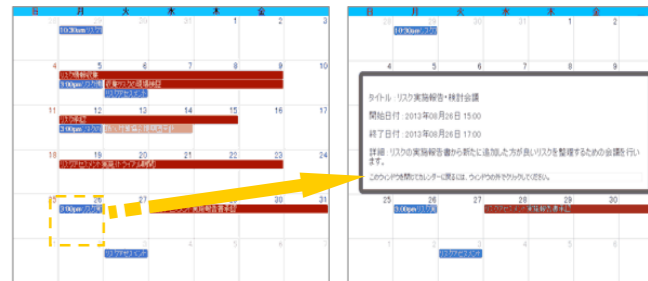
WebブラウザからアクセスできるのでタブレットPCを駆使すれば現場から瞬時にリスク情報の参照が可能。

強力なデータベース機能を保有

・必要なリスク情報を瞬時に登録、抽出、加工、表示できる。
 ・リスク情報の登録は画面入力勿論、EXCELデータからの一括登録も可能。
 ・リスク情報の管理項目、評価基準の変更は即座に反映。

その他の業務機能

カレンダー 活動の予定を表示



お知らせ 利用者へのお知らせ

タイトル	内容	日付
社内研修会のお知らせ		2013年09月30日
販売促進会議		2013年09月30日
営業会議のお知らせ		2013年09月30日
リスクアセスメントシステム導入会議		2013年07月01日
リスクアセスメントフォローアップ会議		2013年06月25日

承認/回覧 承認経路や回覧先は自由に選択可能



報告資料作成のための業務時間を短縮

リスク情報は様々な条件によって絞り込みを行うことができるので、データ集計・統計調査が容易。
 EXCELに出力してグラフ作成を行わなくてもリスクアセスメント上にてグラフ表示が可能。