

経済産業省「新連携」認定商品

Aconomi® Mail-IN

で、建設現場の膨大な情報処理をスムーズに



このたびは、HI-SO製「エコノミー・メールイン」のプレゼンテーションをご覧いただき誠にありがとうございます。

「エコノミー・メールイン」の機能を有効にご利用いただき、貴社の業務推進に役立てられますよう、主な機能説明をいたします。

「エコノミー・メールイン」は、初めてお使いいただく方でも、直感的に使いだせるよう起動ボタン等は最小限にし、視認性を高く作られております。

以下のレジюмеは、機能と特徴をまとめてございますが、詳細に関しましては、ホームページ(<http://www.hi-so.co.jp/>)より、マニュアルをご覧いただきますようお願い申し上げます。

今回のスクーリングを契機といたしまして、「エコノミー・メールイン」の多様な機能を引き出し、主業務以外でもご利用いただきますようお願い申し上げます。



建設業に求められる情報管理

現場の問題点

ツール

結果と継続課題

大量の発生文書

工事部情報

紙ベースの作成
設計・施工・承諾図類
現場管理写真
各種文書

従来の状況
担当者本人だけの
工事状況情報
文書保管の問題

IT化による分類

管理部情報

写真管理ソフト利用
デジタルカメラ
アプリケーションソフト

個別にソフト管理
撮影情報の管理IT化
写真情報と図面の不一致
困難な目的写真検索

CADソフトの活用
ハイスペックPC
アプリケーションソフト

技術者だけの情報
施工情報のIT化
図面情報の確認
専門的な図面情報解析

記録保持の
標準化

営業部情報

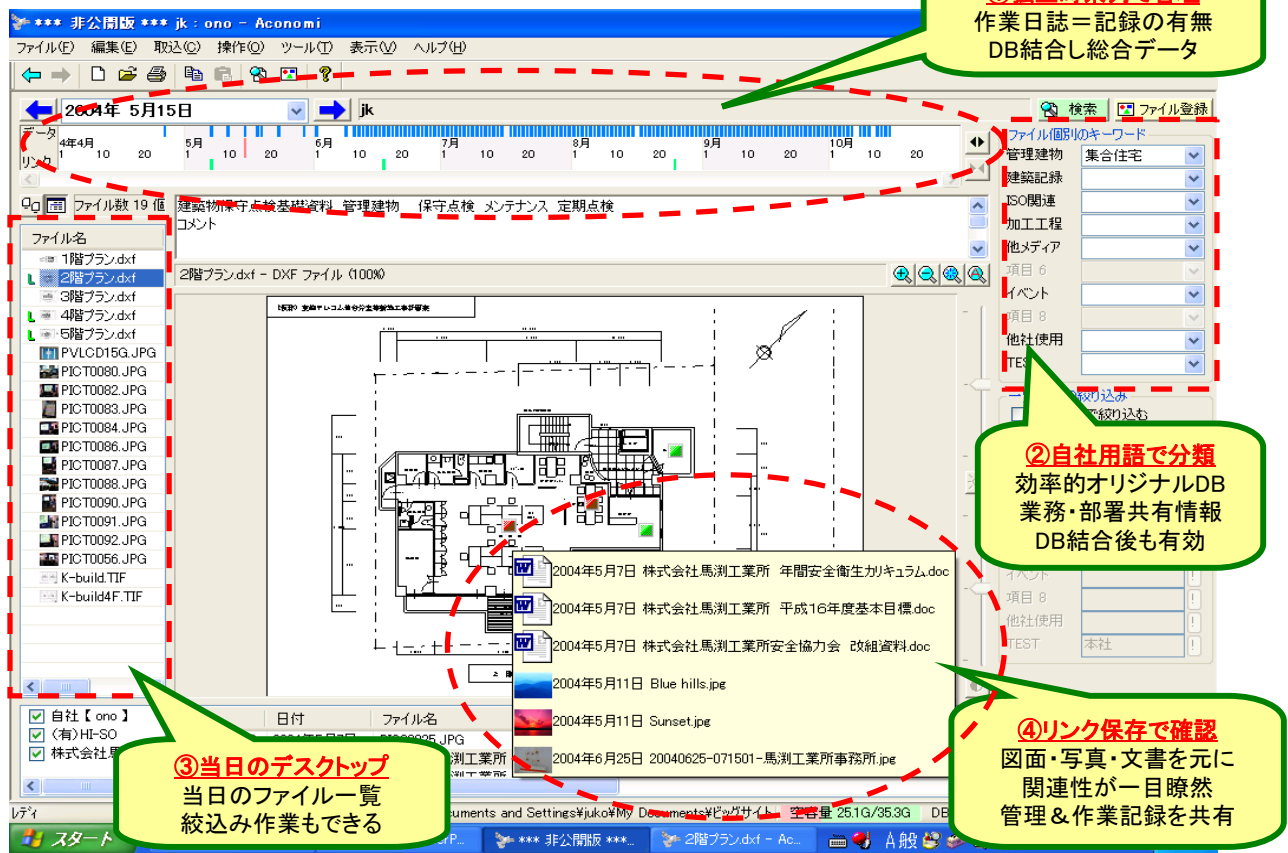
**Aconomi Mail-INを利用し
従来ソフトの能力発揮**

継続情報の有効活用
社内分類標準化・平準化
情報検索の簡便化
施工物の維持情報
顧客サービスの向上
営業と技術情報の融合

現状分析と営業力の強化
活用情報の高効率化
切羽の現場情報を共有

未来戦略の実現

AconomiMail-INで出来ること



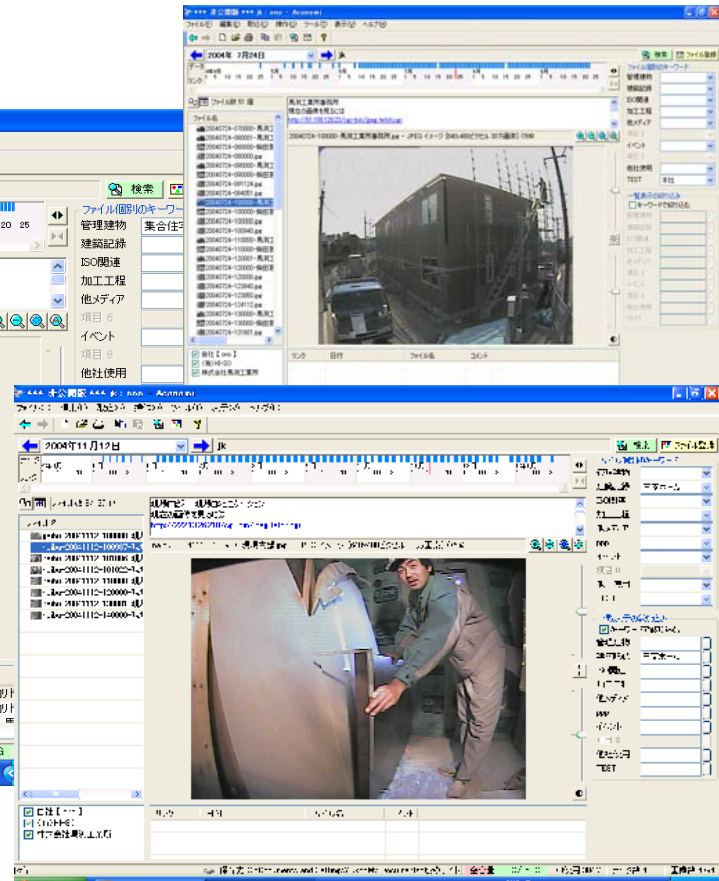
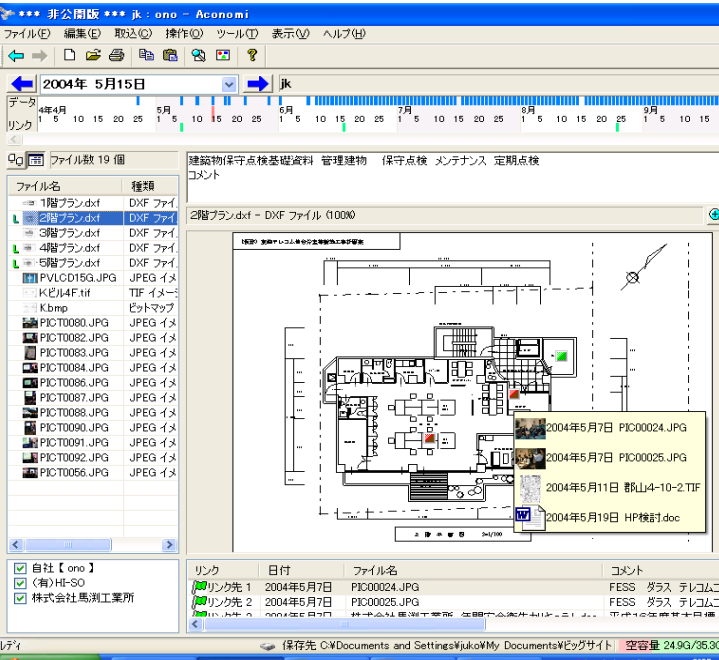
- ① **独立時系列で管理** 作業日誌のように記録の有無が分かります
Windowsから独立した時系列で、ファイル最終更新日に束縛されません
- ② **自社用語で分類** 社内の分類用語や部署間の共通用語をそのままお使いください
複数代のパソコンでばらばらに作業をしてもDB結合で情報共有できます
- ③ **当日のデスクトップ** 作業当日のデスクトップですから、ここからすべてのファイルが開きます
分類を選んで絞り込みをすることにより一連の作業効率をアップします
メール添付写真ファイルも自動的に分類され、当日に表示
- ④ **リンク保存で確認** 図面・写真・文書の任意の場所に好きなだけ関連ファイルをリンクできます
「この場所」に関連するファイルが一目瞭然、すべての関連性が明確です
オレンジポイントは複数ファイル、グリーンポイントは単ファイルのリンク表示

誰が、いつ、どこで作業をしても、誰にでもその「関連性」が理解され、時間が経過しても風化しない記録を作る…**画像の力**

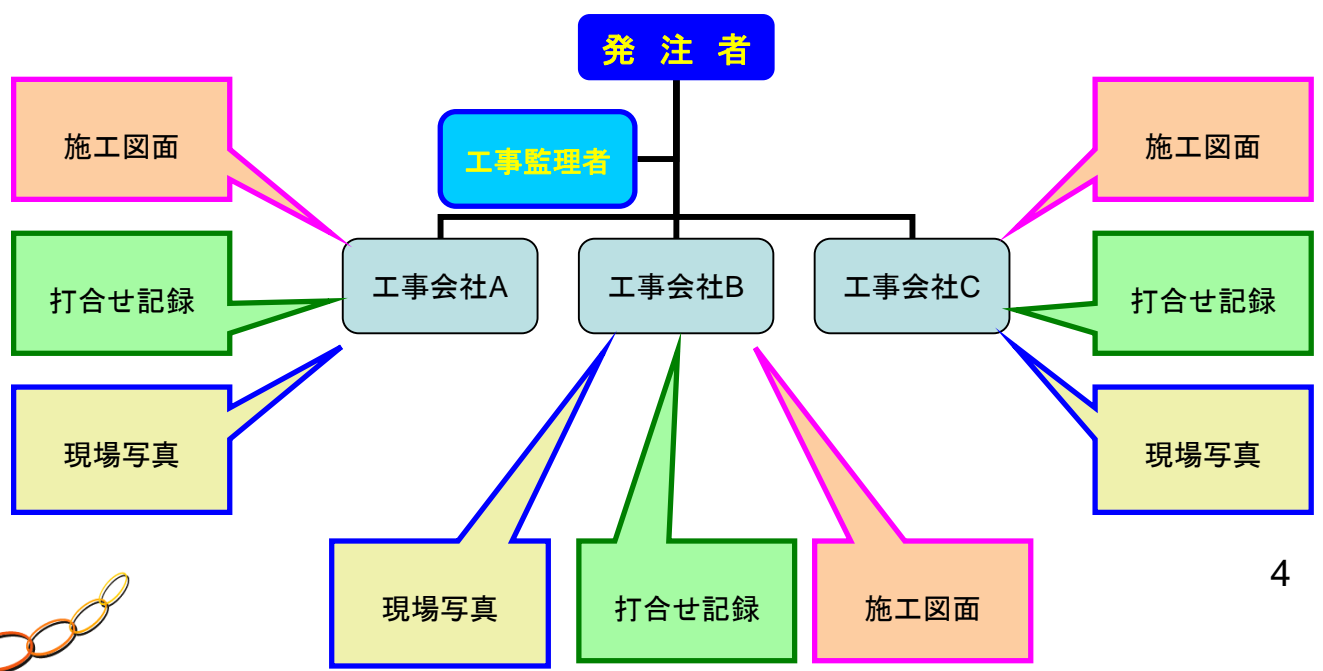
別々の会社が、別々の場所で、それぞれの作業をしても、記録の「関連性」が保持され随意に検索して役立てることができる…**データベース化**

Aconomi Mail-IN を使う事業者だけの特権です

AconomiMail-INで出来ること



- 現場設置カメラから自動定期送信することにより、
定点監視(工程進捗)とセキュリティを両立します。
- カメラ付携帯電話のメール送受信記録を残します。
現場コミュニケーションは単純ミスを軽減し、自動データベース化により後日の検索に威力を発揮します。
- 全ての情報は図面上にリンク保存、
「見えるデータベース」が引渡し後のメンテナンス対応を簡単にします。
- 関係業者全員がエコミーでの管理をすることで、
工種を超えた情報共有を容易になり、監理者・発注者の現場掌握を促進します。



誰が見ても解る、一目瞭然のファイル管理を実現します！

★図面・写真・文書をリンク設定で確認！ 画像(イメージ)マルチリンク機能

CAD図面や、スキャナーで取り込んだ画像に、関係する写真や他の画像、アプリケーションで作った文書などをどんどんリンクさせることが出来ます。
また、全く同じように、1枚の写真に、関係する図面や他の画像、文書などが何箇所でも、何枚でも、その写真の中のお好きな場所にリンクさせることが出来ます。
登録されたファイルの関連性を一目瞭然にするのが、このリンク機能です。
赤いリンクマークは、その場所に関連する複数のファイルをリンクしている印です。
リンクマークの上にカーソルを持っていくだけで、リンク先のファイルが何か、アイコンで表示されます。
リンクされているファイルは、「エコノミー」上から開けます。

★社内の分類用語でデータベース構築！ データベース構築らくらく機能

これまで使用していた分類項目をキーワードとしてデータベース化できます。
大分類10項目、中分類100項目以上のキーワード登録に加え、
ファイル単体に何語句でもコメントを付加して検索時の絞込みを助けます。
大分類・中分類そしてコメントと、社内(事業所内)で統一された分類方法で日々の作業を重ねていくだけです。
「エコノミー」に登録されたファイルは、ユーザーの良く使う用語で分類され、作業に違和感を与えたり一貫性を失わせたりしません。

★目的のデータを一発検索！ ファイル検索機能 -検索エンジン搭載-

「エコノミー」での検索は、単体のデータベース内と複数のデータベース全体とを選択出来ます。
ファイル検索時でも、サムネイル表示により見て確認できますので、
大分類・中分類・コメントと多段階での検索が容易です。
大分類や中分類の仕分けができていなくとも、ファイルに登録されたコメントからAND検索やOR検索による絞込みが出来ます。<検索エンジン搭載>
膨大なデータファイルをどう関連付けたか忘れた場合、
記憶を辿り寄せるよう絞り込んでいける便利な機能です。
記憶のヒント用語をキーワードとして設定しておきましょう。

★自在に操るオリジナル日程&工程！ 独自カレンダー内蔵機能

PC内蔵時計によらない、独立したカレンダー機能によりデータ登録されますので、
自在にファイル登録日を設定、時系列管理の出来るデータベースを構築できます。
「エコノミー」では、予定工程内で自由に決めた期間内のデータ修正が可能ですので、
抽出・取込み機能を、複数のPCや違う事業所間で有効に機能させることが出来ます。

ウィンドウ枠内のルーラー表示に色別(作業当日は、赤色。
データが登録されている日は、青色。
現在開いているファイルにリンクされてデータが登録されている日は、緑色。
と時系列で表示され、リンクウィンドウからダブルクリックで、
そのファイルの登録日に移動出来ます。
正に作業工程を見据えたファイル管理が可能となります。



★取扱いが簡単なデータベース！簡単抽出・取込みドッキング機能

バックアップは、フォルダ形成可能なメディアであればどこにでも可能ですので、簡単に持ち運んで、他のPC環境でも連続して作業が出来ます。(MO・DVDなど) データ入力後でも部分的に抽出し、修正作業完了後に再度取り込むことが出来ます。分類項目を統一することで、関係部署や他の事業所で構築された「エコノミー」をドッキングして簡単にデータの共有ができるようになります。

★その他の便利機能

●写真ファイル調整機能

写真(jpg)データの明るさやコントラスト調整、360度回転、反転機能が付いています。80万画素より大きなファイルに警告を出せます。また自動的に80万画素にリサイズする機能も搭載しています。

●ファイルの表示

大き目のサムネイル画像からファイル詳細までの4通り。

●DXF図面確認・印刷機能

DXF変換したCAD図面データファイルは、専用のCADソフトがインストールされていないPCでも、「エコノミー」上で図面を表示、詳細(10%縮小から1600拡大)に内容を確認することが出来ます。プリンターの設定に合わせ、自在の用紙サイズでCAD図面を印刷出来ます。

●アプリケーションファイルを開く

「エコノミー」上から各アプリケーションのファイルを開くことが出来ます。また、インストールされているソフトのアイコンは全て登録でき、画像にリンクして関連付けられます。

●セキュリティー機能

「エコノミー」独自のアドミニストレータ権限を持たせることが出来ます。大分類・中分類キーワード登録や、写真リサイズ機能などをパスワード設定で保護し、複数の「エコノミー」を同一環境で作業させるセキュリティーを保ちます。

●ファイル出力機能

「エコノミー」の登録したファイルを出力し、他のアプリケーションやフォルダに移動する際はデフォルト機能が働き、連続作業をサポートします。

★有効活用例★

- ①社内統一のカテゴリー分類とヒント用語で必要情報の検索はラクラク
- ②同現場に入る協力会社も一緒にDB化で提出書類はラクラク
- ③図面－写真－資料を相互にリンク保存をするから管理もラクラク
- ④工程に合わせた文書管理も独自時系列で整理できラクラク
- ⑤現場と管理部門から同時アップの共有情報で営業活動もラクラク

