又、各部門別のここ3年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱注意

を受けたものを注意案件として以下に示す。注意案件については、平成19年度は277件となり、 平成 18 年度の 178 件に比較して 99 件の増加となり、取扱い件数の増加分 (455 件と 360 件の)

以上の点から、平成 19 年度の取扱い件数の増加は平成 18 年度 10 月に取得したプライバ

表-1 各部門の個人情報データの取扱い件数 (平成 17~19 年度)

19年度 253件 112件 147件 120件 55件 45件

取扱い件数 注意案件 取扱い件数 注意案件 取扱い件数 注意案件

一致する

部分は黒で表示

元文章に追加・削除されたものは

## SHIMIZU CORPORATION 清水建設様



Case Study

# 特長

施工図作成業務における、設計・仕様変更確認 の業務効率化や見落とし防止をPDF自動比較 により実現。

### 使用製品情報

- Web比較システム
- PDFオートコンペア
- €文章比較Helper
- PDFオートコンバータEX

#### ご利用ユーザー様情報

会 社 名:清水建設株式会社

所 在 地:東京都中央区京橋2-16-1

事業内容:建築・土木等建設工事の請負(総合建設業)

URL: http://www.shimz.co.jp/

#### e 文章比較 Helper とは

ドキュメントの違いを発見します。

表の混在した文章の 平成 18 年度の 1 年間に A 社で取り扱った個人情報データの件数は

ほぼ300件前後の推移を繰り返している。 又、各部門別のここ3年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱注意の指定

を受けたものを注意案件として以下に示す。注意案件については、平成 18 年度は 178 件となり、 平成 17 年度の 157 件に比較1. ア 21 件の増加とたる。

営業部 開発部 コンサル部 取扱い件数 注意案件 取扱い件数 注意案件 取扱い件数 注意案件 18年度 1904 554 122件 80件 48件 43件 41件 37件 元文章から文言が変更された

ものは青地に赤色表示

E F度の1年間にA社で取り扱った個人情報データの件数は全部門で360件となり、平成 の315件に比較して、約15%増加している。これに対し平成17年度までの取扱い件数は、 |件前後の堆移を繰り返している。

各部門別のここ3年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱注意の指定 たものを注意案件として以下に示す。注意案件については、平成1<u>0</u>年度は17<u>2</u>件となり、 煎して21件の増加となる。

一致部分と相違部分を色分けして PDF ファイルへ表示



| Ī | 年度   | 営業部   |      | 開発    | 部    | コンサル部 |             |  |
|---|------|-------|------|-------|------|-------|-------------|--|
|   | 年度   | 取扱い件数 | 注意案件 | 取扱い件数 | 注意案件 | 取扱い件数 | 注意案件        |  |
|   | 18年度 | 190件  | 55件  | 122件  | 80件  | 48件   | 43件         |  |
|   | 17年度 | 175件  | 50件  | 99件   | 70件  | 41件   | <u>37</u> 件 |  |
|   | 16年度 | 186件  | 55件  | 105件  | 74件  | 40件   | 38件         |  |
|   |      |       |      |       |      |       |             |  |

取扱い件数 注意案件 取扱い件数 注意案件 目 
 19年度
 253件
 112件
 147件
 120件

 18年度
 190件
 55件
 122件
 80件
 48件

95件) とほぼ一致している。

クの受注効果の影響によるものと考えられる。

18年度 190件

黄色地に青色表示

平成19年度の1年間にA社で取り扱った個人情報データの件数は全部門で455件となり、平の 8年度の360件に比較して、約264至原増加している。これに対し平成18年度までの取扱い件数

又、各部門別のここ3年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱注意の を受けたものを注意案件として以下に示す。注意案件については、平成19年度は272件となり

平成<u>18</u>年度の<u>178</u>件に比較して<u>99</u>件の増加とな<u>り、取扱い件数の増加分(455件と360件の差分</u>

### 変更履歴一覧を様々な書式・フォーマットで出力

変更履歴一覧作成作業は、業務の中で非常に大変な作業です。 比較した結果を皆様のご希望の書式にカスタマイズして提供することができます。

様々な書式で作成可能(以下は例です。)

#### 履歴一覧

| 改訂前                      | 改訂後                      |
|--------------------------|--------------------------|
|                          | 2009年5月13日 契約書番号 H17-1   |
| 0005 ソフトウエアライセンス契約書      | 0005 ソフトウエアライセンス契約書      |
| 株式会社ワイエス商事(以下甲という)と株式    | 株式会社ワイエス商事(以下甲という)と株式    |
| 会社ワイ・エス・エス(以下乙という)とは、甲   | 会社ワイ・エス・エス(以下乙という)とは、甲   |
| の製品である「●●●●製品販売に当たり、乙の   | の製品である「オリジナル製品販売に当たり、乙   |
| 開発部品である「PDF メイクアップ」を組み込み | の開発部品である「PDF メイクアップ」を組み込 |
| 販売することについての使用許諾契約を以下のと   | み販売することについての使用許諾契約を以下の   |
| おり締結します。                 | とおり締結します。                |

様々なフォーマットで 一覧表を作成可能







#### 業務に合わせて、カスタマイズします。

上記以外にも、「マーキングの書式や色の設定」、「比較結果用紙サイズを統一」、 「元ファイルを2アップして出力」、「一部分を比較しない設定」、「相違のある ページのみ出力」、「文書管理連携」、「ポータルサイト連携」、「比較進捗状況確認」 他、ご要望に応じてカスタマイズを承ります。お気軽にご相談ください。



PDF ソリューションお問い合わせ先

**ツ**SS 株式会社 ワイ・エス・エス

※本広告に記載されている会社名・商品名・ロゴ・アイコン等は、 各社様の商標及び登録商標である場合があります。

神奈川県川崎市川崎区駅前本町3-1 NMF 川崎東口ビル8F

TEL: 044-211-9332 FAX: 044-211-9331

E-mail : eigyo@iothe.co.jp URL: http://www.iothe.co.jp/

## 図面・文章自動比較 運用イメージ

## ■ 施工図作成業務における課題 ~『設計・仕様変更確認』

### 課題

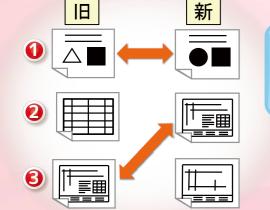
- 大型ビル等の案件において、数百枚単位の図面を目視確認する方法では、 多大な工数がかかる上、見落としも発生してしまう。
- 仕様書、設計書、契約書など、文章の変更点も確認する業務があるが、 改行、改ページ等で位置がずれるため、ソフトウェアでの自動比較は 諦めていた。

### 解決

- サーバ上で一括/自動比較可能な「PDFオートコンペア」により、 1ページ単位の設計変更など日々の業務から、数百ページ ~ 千ページ 以上の図面がある大型案件においても、変更箇所確認の効率化を実現。
- ▼ 文字内容の比較に特化した「e文章比較Helper」により、単純な文章のみ。 ではなく、複雑なレイアウトの文書類も比較可能となった。

図面・文章の変更点確認を効率化、証跡を残す事も可能となった。

## ■ 図面比較 − ページマッチング機能



一致度の高いページを自動判別して比較する事により、 新旧でページ数が違う図面に対応します。

## PDF オートコンペア 自動此較

| ▽比輔                             | ▽比較結果リスト 【判定】 〇:一致 ▲:相違 削除:ページ削除 追加:ページ追加 |                            |    |  |                        |                       |   |                              |    |      |      |
|---------------------------------|---|----------------------------|----|--|------------------------|-----------------------|---|------------------------------|----|------|------|
| No.                             | 元ファ<br>旧<br>(ページ)                         | イル<br>新<br>(ページ)           | 判定 | 出<br>一致率<br>(%)  | ファイル<br>削除ページ<br>(ページ) | 比較結果(ページ)             |   | コメント                         |    | チェック |      |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6                | 1<br>-<br>2<br>3<br>4<br>5 | 削除 | 99. 43<br>100. 00<br>100. 00<br>100. 00<br>99. 00<br>100. 00 | クリッ:<br>-              | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | _ | <mark>比較結果</mark><br>致:黒/グレー | 削除 | :青追加 | 口:赤  |
| あ                               | 8 - 7 追加 9 8 8 0 100.00 -                 |                            |    |  |                        |                       |   |                              |    |      | C3R) |

## Web 比較システム 概要

## Web画面から簡単操作

- 比較対象「図面」/「文章」を選択後、推奨設定で比較実行。 かんたん操作なので、熟練した技術者でなくてもすぐに使用できます。
- PDFオートコンバータEX との連携により、Office ファイルもそのまま投入。 自動で PDF 変換 → 比較を行います。

### ① ドラッグ&ドロップ 比較設定を選択



#### ② 比較処理一覧



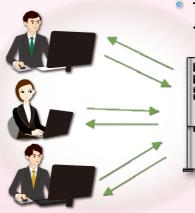
### ③ 比較結果



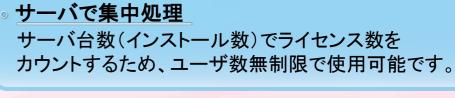
500**, 0**00

Web システムにてパッケージ提供可能なため、設置後すぐに使用可能。

## 全社向けシステムに導入(ユーザ数無制限)



サーバに設置後、ブラウザより URL でアクセスして使用。 クライアント PC に専用ツールの配布は不要です。



複数の比較処理(新旧100ページを、10組など)を連続処理可能。 夜間に比較指示を行い、翌日比較結果をまとめて確認、等の使用方法も可能です。

## **■ YSS** ソリューション導入のメリット



- コマンド/バッチ処理により一括処理可能。
- インストール数分のライセンスのため、CPU / コア数不問、 接続するクライアント数不問。
- 比較結果を PDF として出力可能なため、証跡を残せる。
- 自社国産フルスクラッチ
  - ⇒ 柔軟なサポート対応、業務に合わせたカスタマイズが可能。

これらの特長を高評価いただき、ご採用いただきました。