

e 文章比較 Helper とは  
ドキュメントの違いを発見します。

## 元文章



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 315 件となり、平成 17 年度の 315 件と比較して、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、ほぼ 300 件前後の推移を繰り返している。

又、各部門別のこの 3 年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱い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 件と比較して 21 件の増加となる。

年度	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	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	37 件
16 年度	188 件	55 件	109 件	74 件	40 件	38 件

元文章から文章が変更されたものは青地に赤色表示

## 変更後文章



平成 19 年度に A 社で取り扱った個人情報データの件数は 277 件となり、平成 18 年度の 178 件と比較して、約 55%増加している。これに対し平成 18 年度までの取扱い件数は、ほぼ 300 件前後の推移を繰り返している。

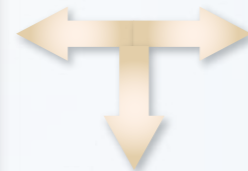
又、各部門別のこの 3 年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱い注意の指定を受けたものを注意案件として以下に示す。注意案件については、平成 19 年度は 277 件となり、平成 18 年度の 178 件と比較して 99 件の増加となり、取扱い件数の増加分 (455 件と 360 件の差分) とほぼ一致している。

以上の点から、平成 19 年度を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シーマークの受注効果の影響によるものと考えられる。

年度	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
19 年度	253 件	112 件	147 件	120 件	55 件	45 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	37 件

一致する部分は黒で表示

表の混在した文章の比較



1. 個人情報データの取扱い件数の推移について  
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 315 件となり、平成 17 年度の 315 件と比較して、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、ほぼ 300 件前後の推移を繰り返している。

2. 各部門別のこの 3 年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱い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 件と比較して 21 件の増加となる。

1. 個人情報データの取扱い件数の推移について  
平成 19 年度に A 社で取り扱った個人情報データの件数は 277 件となり、平成 18 年度の 178 件と比較して、約 55%増加している。これに対し平成 18 年度までの取扱い件数は、ほぼ 300 件前後の推移を繰り返している。

2. 各部門別のこの 3 年間の個人情報データの取扱い件数について、受注先より取扱い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 19 年度は 277 件となり、平成 18 年度の 178 件と比較して 99 件の増加となり、取扱い件数の増加分 (455 件と 360 件の差分) とほぼ一致している。

以上の点から、平成 19 年度を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シーマークの受注効果の影響によるものと考えられる。

年度	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	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	37 件
16 年度	188 件	55 件	109 件	74 件	40 件	38 件

元文章に追加・削除されたものは黄色地に青色表示

一致部分と相違部分を色分けして PDF ファイルへ表示



## 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。)

改訂前	改訂後
2009年4月10日 契約書番号 H17-1 0005 ソフトウェアライセンス契約書	2009年5月13日 契約書番号 H17-1 0005 ソフトウェ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、乙の開発部品である「PDF メイクアップ」を組み込み販売することについての使用許諾契約を以下のとおり締結します。	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、甲の製品である「オリジナル製品販売」に当たり、乙の開発部品である「PDF メイクアップ」を組み込み販売することについての使用許諾契約を以下のとおり締結します。

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。



## 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
- e 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/>

### PDF ソリューションお問い合わせ先

**ySS** 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。

〒210-0007  
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

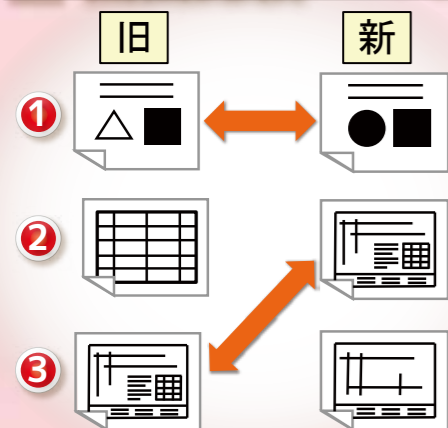
- 大型ビル等の案件において、数百枚単位の図面を目視確認する方法では、**多大な工数**がかかる上、**見落としも発生**してしまう。
- 仕様書、設計書、契約書など、**文章の変更点**も確認する業務があるが、改行、改ページ等で位置がずれるため、**ソフトウェアでの自動比較**は諦めていた。

### 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 自動比較

▽比較結果リスト		【判定】		○：一致 ▲：相違 削除：ページ削除 追加：ページ追加				
No.	元ファイル 旧 (ページ)	新 (ページ)	判定	一致率 (%)	削除ページ (ページ)	比較結果 (ページ)	コメント	チェック
1	1	1	▲	99.43	-	1		
2	2	-	削除	-	1	-		
3	3	2	○	100.00	-	2		
4	4	3	○	100.00	-	3		
5	5	4	○	100.00	-	4		
6	6	5	▲	99.00	-	5		
7	7	6	○	100.00	-	6		
8	-	7	追加	-	-	-		
9	8	8	○	100.00	-	8		
10	9	9	○	100.00	-	9		

比較結果リストにより、ページが大量にある場合も変更箇所を効率的に確認。  
クリックすると実際のページを表示します。

### ▽比較結果

一致：黒/グレー 削除：青 追加：赤



# 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。

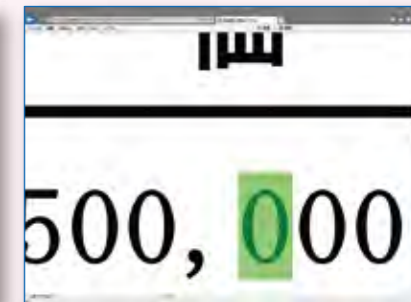
① ドラッグ&ドロップ  
比較設定を選択



② 比較処理一覧

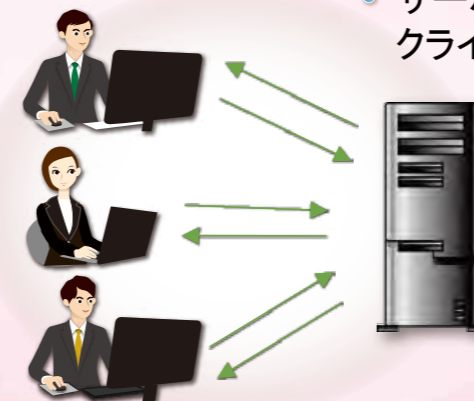


③ 比較結果



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。

### サーバで集中処理

サーバ台数(インストール数)でライセンス数をカウントするため、ユーザ数無制限で使用可能です。

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。