

図面照合ソフト  
図面精度の“安心”をサポート

新製品

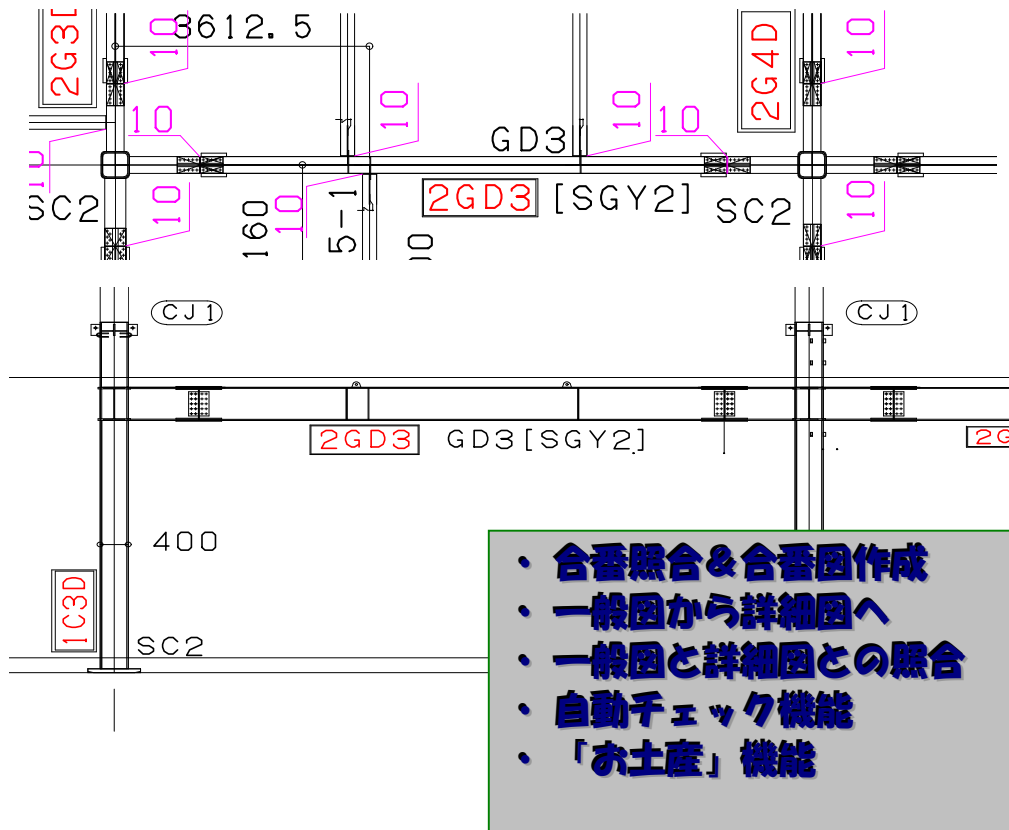
# ATLDS 図面照合

あっとるだす!

詳細図面を自動で組み上げます。詳細図面（加工図面）の組みあげにより図面による製品組みシミュレーションが行えます。実際に建方を行うときと同様に干渉チェック・不具合などが発見できます。

度重なる設計変更環境のなかで、品質向上は必須条件です。

**ATLDSが自動で組み上げます  
思わぬ箇所が発見できます。**



図面チェックこれで安心

## ■ 「ATLDS 図面照合」ソフトウェアの特徴

### ＝合番照合&合番図作成＝

一般図（梁伏図・軸組図）に詳細図より合番（製品名）の割当を行います。  
一般図と詳細図との製品名の照合がとれ、正確な合番図の作成ができます。

### ＝必要図面の作成＝

通り芯がない軸面でも、小梁があれば、その軸組図を作成することができます。

### ＝一般図&詳細図のリンク＝

一般図の製品名をクリックする事により、該当製品名の詳細図が表示され、細部に渡る確認することができます。  
詳細図の確認・修正などの検索業務に便利です。（詳細図の修正、現場からの問合せ）

### ＝一般図と詳細図との照合＝

各詳細図の平面・側面図から梁伏図や軸組図に組み上げます。平面、側面の各部材間の詳細図レベルでの納まり状況の確認ができます。  
一般図もしくは詳細図の構造的な不具合、工作図作成ミスなどの削除に繋がります。

### ＝梁詳細断面検索機能＝

梁詳細図に描画されている断面図を抽出し、同形断面を形状図と共に図番、製品名を一覧にします。

### ＝梁プレート現寸機能＝

梁詳細図に描画されているプレート類を抽出し、現寸型板を作成します。必要とする加工条件を指定します。  
自動的に板マークを付与し、図面に反映します。

### ＝「お土産」機能＝

一般図上の関連箇所や追記した箇所の該当場所を詳細図に反映（貼付）することができます。  
一般図上での位置関係がそのまま詳細図に反映する事は位置情報のミスの撲滅に繋がります。付帯金物・安全金具の書き込みなどに使えます。

### ＝梁詳細図単品分解機能＝

梁詳細図に描画されている梁製品群を1台ごとに単品加工図に分解します。  
梁詳細図と同様に、断面図、キープランを表記します。

＝扱える図面形式＝ .TDF（実寸法師CAD） .DWG（Auto Cad） .DXF（中間ファイル）

## 株式会社 テクリード

〒130-0022 東京都墨田区江東橋 2-2-3 倉持ビル 第2  
TEL 03-3635-0870 FAX 03-3635-0980  
e-mail : techlead@maple.ocn.ne.jp  
hp-url : http://www.techlead.co.jp