

保守サービスのご案内

ソフトウェア保守契約をご利用いただくことで、
安心・快適にソフトを活用できます。

1. 専用フリーダイヤル

スタッフが、システムの操作方法やトラブルなどのお困りごとについて、
お電話で対応いたします。

- ◎どのように入力したらよいか？
- ◎マニュアルを見ただけではわからない。
- ◎思うような結果にならない。
- ◎データの検証を頼みたい。

その他、FAXやメールでのお問い合わせも受け付けています。

経験豊富なスタッフが
問い合わせに的確に
答えます。



2. 最新版へのVerUP無償

ソフトウェアは常に品質向上および機能追加を行っています。その最新版をホームページから無償でダウンロードできます。

3. CD再送・ネットプロテクトが無償

プログラムCDを紛失、破損した場合も、ご希望によりCDを無償で発送します。また、ネットワークライセンスサービスが無料になります。

4. サポートページ ※REAL4保守ユーザー向け

200件以上のQ&A、ユーザー会の模様などの動画コンテンツ、各種機能の補足マニュアルなど、REAL4を使いこなすための情報が満載です。



よくある問い合わせを中心に、
200件以上の
Q&Aを掲載中。



実際のユーザー会での講義を動画に。REAL4の活用事例を細かく紹介。

DATA LOGIC

〒759-3113 山口県萩市江崎25-1
TEL.0120(73)1229
FAX.08387(2)0029
<https://www.datalogic.co.jp>



LINE公式アカウント
はじめました
友達登録をお願いします

S/F SERIES

STEEL FABRICATION TOTAL SYSTEM

工程の可視化で鉄構業のDX推進を支援します



DATA LOGIC

高い機能とやさしい操作を目指し、 S/Fシリーズは3000ユーザー REAL4は6000本を突破しました。

鉄骨加工の納期短縮、省力化、生産性向上を
充実のシステムとスムーズな連携で実現。
未来に繋がる機能を皆様にお届けします。
鉄骨業界の理想のパートナーとして一歩先の
驚きと喜びを提供すべく、
これからも進化を続けていきます。



見積積算4

REAL4データを連動し正確な見積作成をサポート



原価管理4

予算に対する原価を把握・工数分析を実現



生産計画

「いつでも・どこからでも」進捗・工程を管理



最適取合

取合からカッティングプランまで一括自動処理

No.	部材	部材番号	部材名称	材質	サイズ	フラット材	フラット材
1	1-1 本柱	SC170-18	SC1	SC1	18-B BOX	250x250x8	1-SS400
2	2-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
3	3-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
4	4-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
5	5-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
6	6-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
7	7-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
8	8-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
9	9-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
10	10-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
11	11-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
12	12-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
13	13-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
14	14-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
15	15-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
16	16-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
17	17-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
18	18-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
19	19-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
20	20-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
21	21-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
22	22-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
23	23-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
24	24-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
25	25-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
26	26-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
27	27-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
28	28-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
29	29-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400
30	30-1 内角材	HG20-1	HG20-1	1-1-1	18	1-SS400	1-SS400

No.	組	行号	用途	長さ(mm)	左端	右端	勾配	回転	左F値
1	3	RG2-3	大梁	3,830.0	0.0	0.0			G.25
2	3	RG2-3L	ブラケット	800.0	0.0	0.0			G.25
3	3	RG2-3R	ブラケット	800.0	0.0	0.0			G.25
4	4	RG2-4	大梁	3,830.0	0.0	0.0			G.25
5	4	RG2-4L	ブラケット	800.0	0.0	0.0			G.25
6	4	RG2-4R	ブラケット	800.0	0.0	0.0			G.25
7	1	RG2-1	大梁	2,430.0	0.0	0.0			G.25
8	1	RG2-1L	ブラケット	800.0	0.0	0.0			G.25
9	1	RG2-1R	ブラケット	800.0	0.0	0.0			G.25



REAL4

トップシェアを誇る
業界標準の鉄骨専用CAD



NCあなあけ

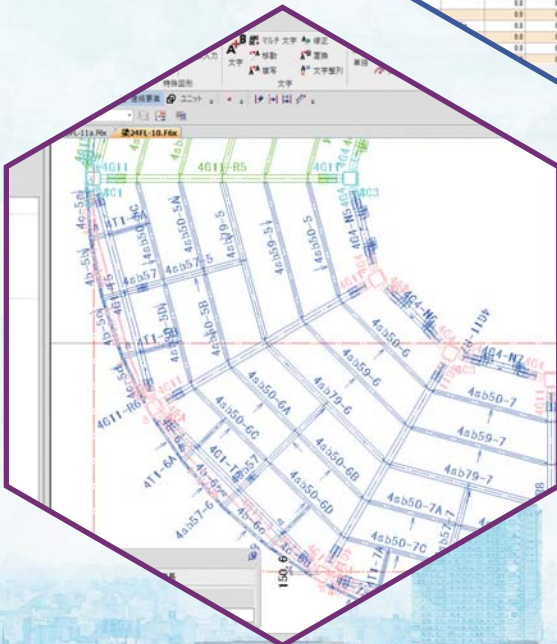
機械への直接入力無し、誰でも即加工

組	行号	用途	長さ(mm)	左端	右端	勾配	回転	左F値
1	3	RG2-3	大梁	3,830.0	0.0	0.0		G.25
2	3	RG2-3L	ブラケット	800.0	0.0	0.0		G.25
3	3	RG2-3R	ブラケット	800.0	0.0	0.0		G.25
4	4	RG2-4	大梁	3,830.0	0.0	0.0		G.25
5	4	RG2-4L	ブラケット	800.0	0.0	0.0		G.25
6	4	RG2-4R	ブラケット	800.0	0.0	0.0		G.25
7	1	RG2-1	大梁	2,430.0	0.0	0.0		G.25
8	1	RG2-1L	ブラケット	800.0	0.0	0.0		G.25
9	1	RG2-1R	ブラケット	800.0	0.0	0.0		G.25



Arris4

REAL4と相性抜群の汎用CAD



鉄骨専用CADシステム

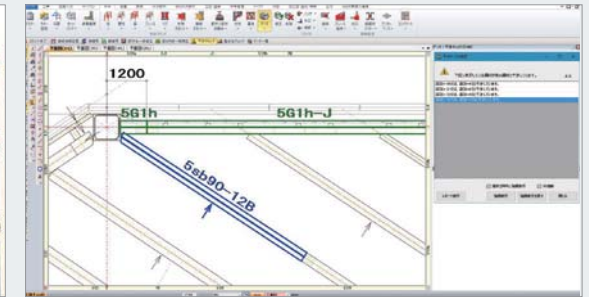
S/F REAL4

誰もが直感的に簡単に使える充実の入力機能

より使いやすく、より多くの構造や事例に対応できるように、
新しい技術で高性能と高機能をシンプルに実現しました。

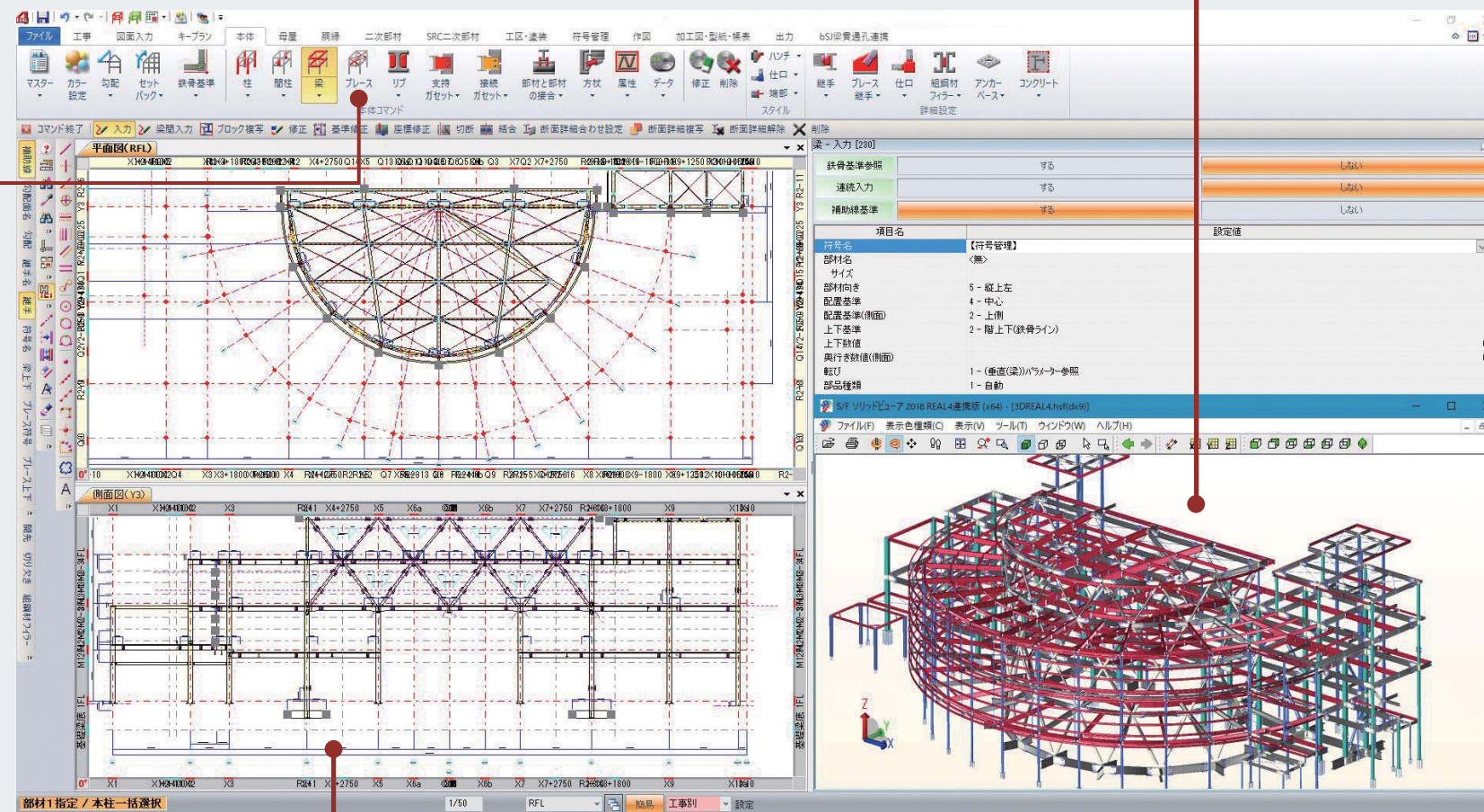
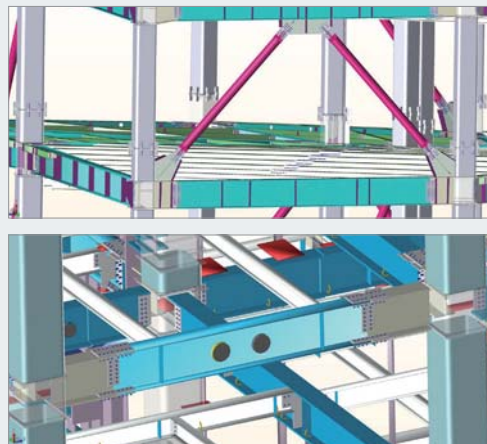
リアルタイム3Dで直感的に入力

階をまたぐ梁や勾配も
すぐに確認。平面から
でも分かりやすい干
渉チェック機能を搭
載。3Dも確認しつつ納
まりを簡単に調整。



ブレース・二次部材

剛継手や十字継手のブレースを自動作成。二
次部材はスリーブ、かさ上げ材、デッキ受け、
ネットフック、仮説金物、吊ピース等に対応。



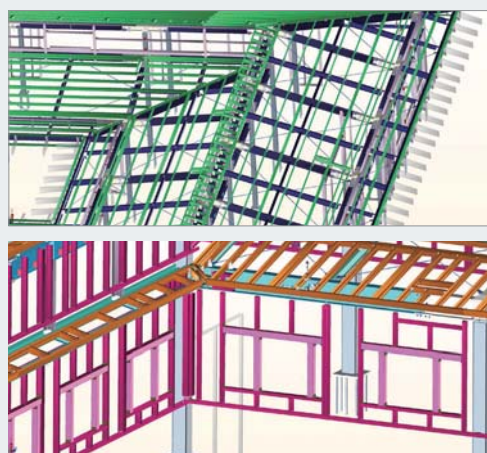
工区・建方・分類で色分け、 工程を管理

分類機能で3Dモデルを自由に色分け。発注
先・建方日・変更修正日等で分類すること
により管理と計画をサポートします。



母屋・胴縁

部材だけでなく大量のピースを一気に入
力。開口の納まりも自動で作成。すぐに加工
図へ。



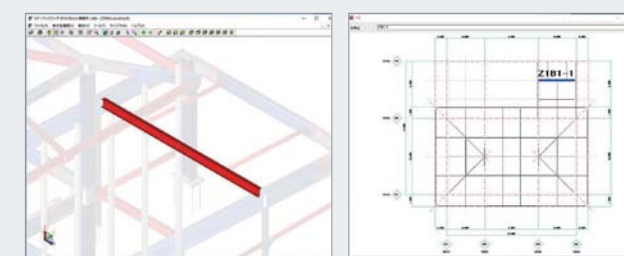
図面を下絵にして入力の補助に

図面と実際の入
力を直接照らし
合わせることが
でき、速やかで
ミスの無い入力
をサポート。



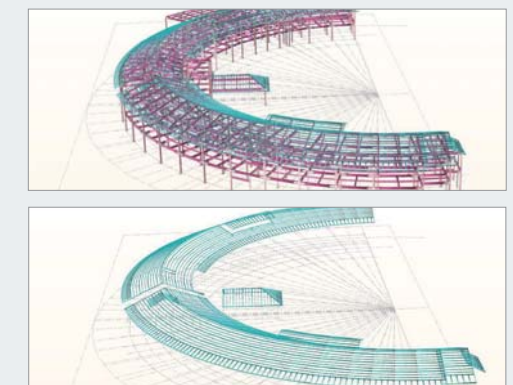
変更に強い符号管理

修正・追加箇所を一覧と3Dからすぐに確認。



合算・分割機能

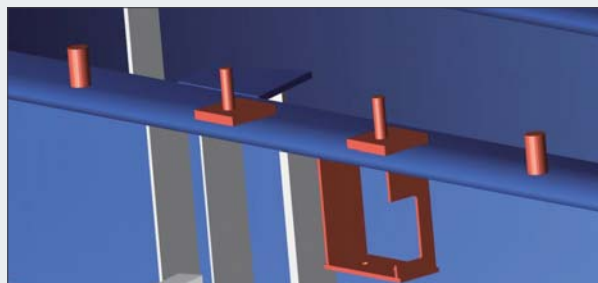
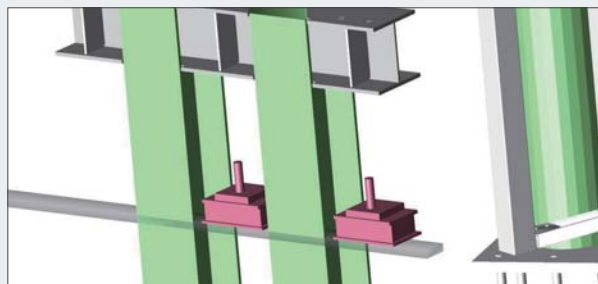
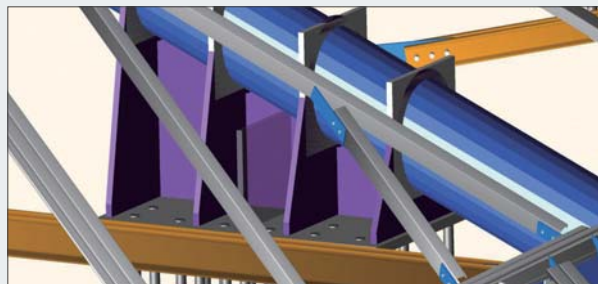
複数の作業者で入力を分担。短時間での入
力が可能となります。



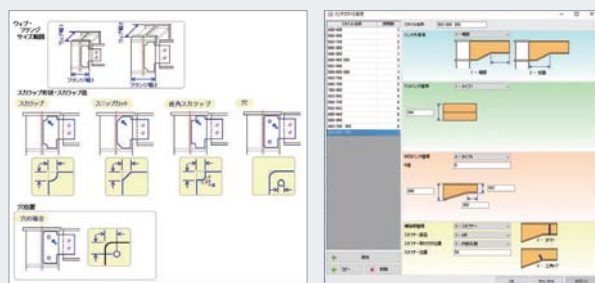
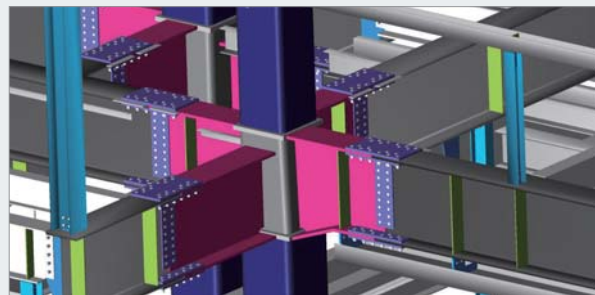
特殊部品も幅広く入力

PCファスナーやさや管などを作成。すぐに型紙へ。
作成した部品は別の工事に流用できます。

仕口やダイヤ、ガセット等のプレートを個別に3Dを見ながら自由な形に調整が行えます。入力データは型紙や各種図面へフル活用。

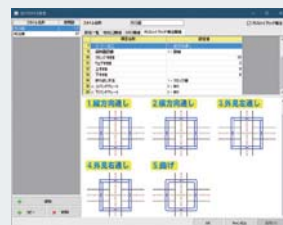
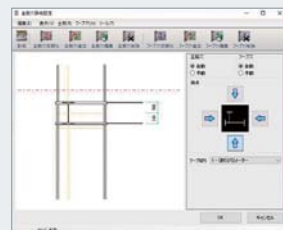
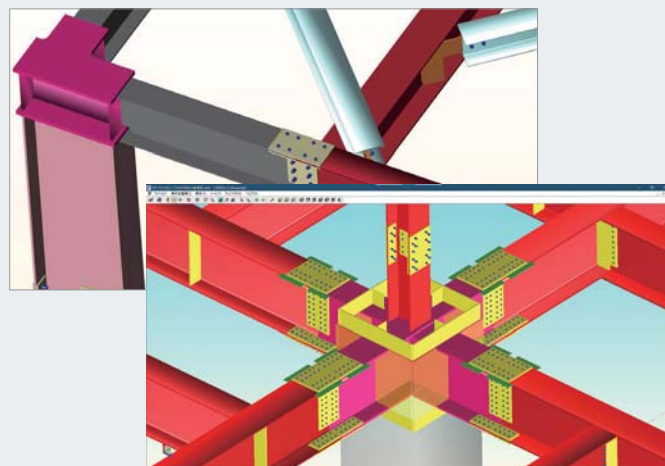


スタイル設定でハンチや仕口の形状を簡単に設定。パラメータで取合方法や図面の出方を調整。多様な鉄骨構造に柔軟に対応します。



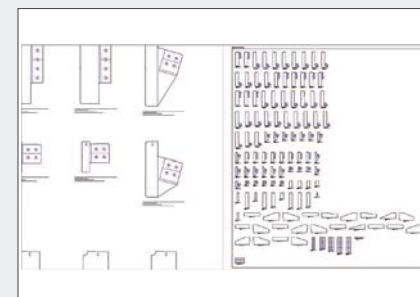
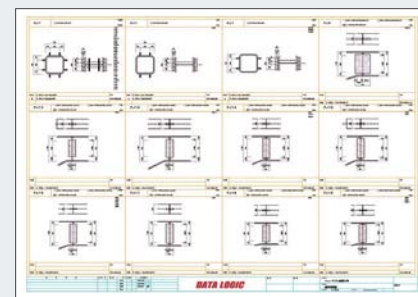
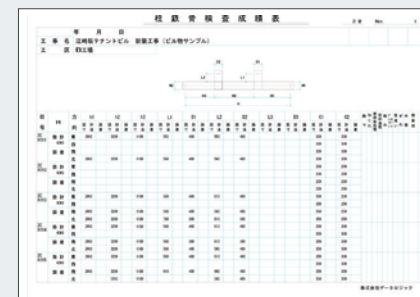
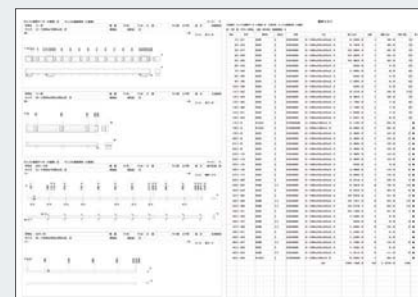
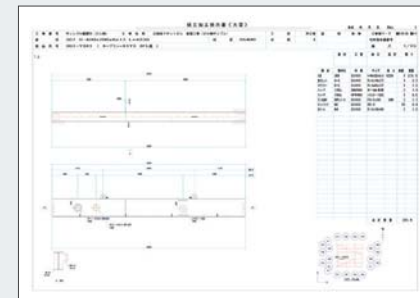
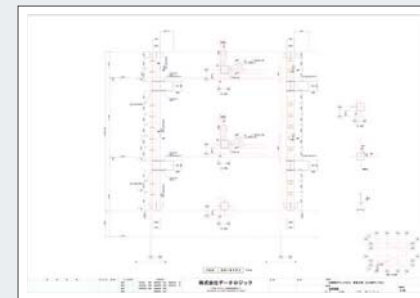
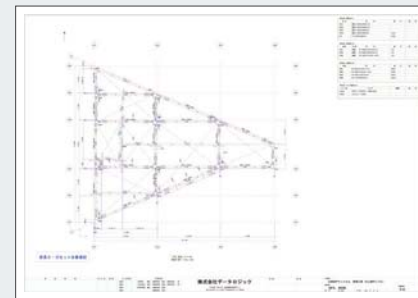
SRC造に対応 ※Type1・4のみ

SRC仕口・二次部材を入力。カンザシ・ハイステージピース、主筋・フープ・セパ・幅止め筋の穴関係、RC小梁自動配置。干渉をチェックしながらS造と同じ感覚で入力できます。RCSハイブリッド構法にも対応。囲み板やバンドプレートもスタイル設定で簡単に入力。図面や型紙も出力可能です。



豊富な図面を自動で一括作図

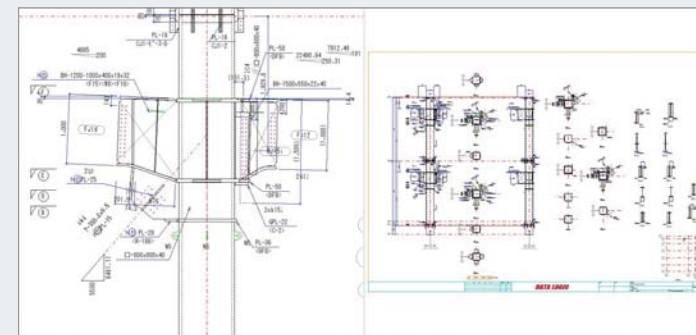
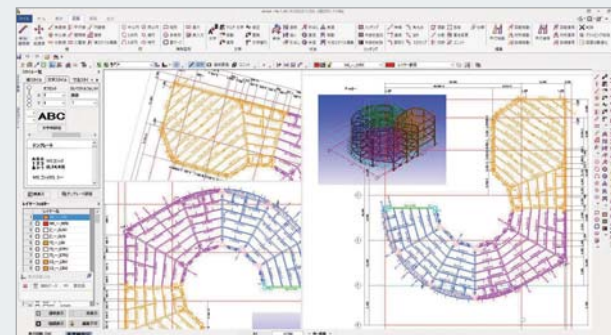
- 一般図(梁伏図・軸組図等) ○詳細図(柱、梁、ブレース、部品図等)
- 加工指示書 ○母屋胴縁加工図 ○型紙出力・取合
- 管理資料 ○発注書 ○検査成績表



各種図面、管理帳票、加工指示書、発注書などニーズに沿った資料を自動的に一括出力。変更があった際もシステムが再計算し全て自動で描き換わります。

リニューアルされたCADで図面編集も

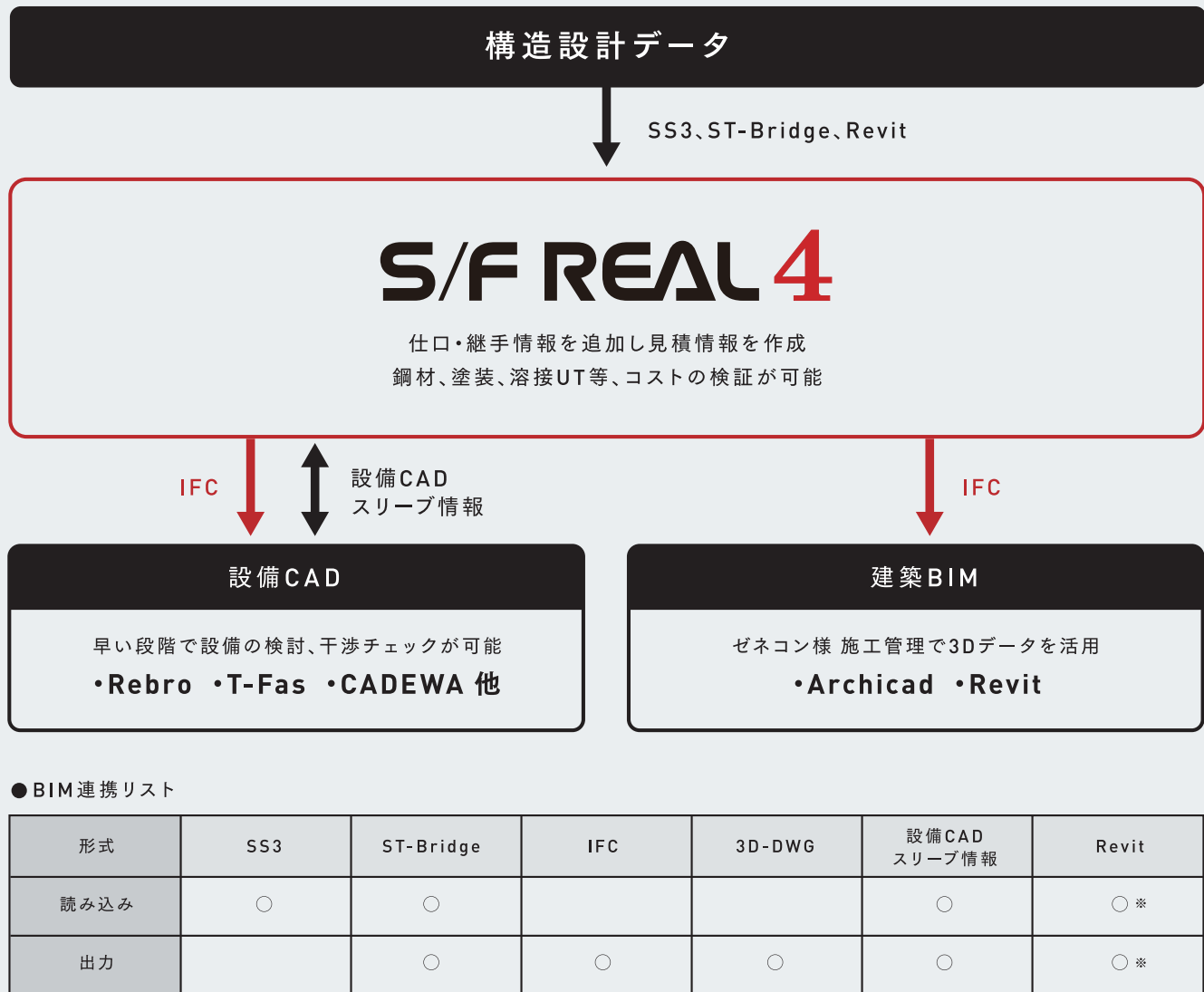
リニューアルされた汎用CAD Arris4を搭載。図面の編集時の動作がより早く、快適に。複数の図面の要素を組み合わせるレイアウト可能。



BIM連携で無駄をおさえ、データを役立てる

データの読み込み・出力によって入力の手数を省略。

これからも、BIMがもたらすメリットを活かせるようバージョンアップを続けていきます。



※オプション

REAL4タイプ別詳細

鉄工所向け		設計事務所・ゼネコン向け	
REAL4 Type1	S造対応、SRC造対応、専用CADシステム	REAL4 Type4	S造対応、SRC造対応、設計事務所向けの制限付き
REAL4 Type2	S造対応、専用CADシステム	制限	加工指示書、検査表、型紙取合機能なしなど
小規模物件・鉄工所向け		胴縁加工業向け	
REAL4 Type3	S造対応、機能・規模の制限付き	REAL4 Type5	本体データ読込可能な母屋・胴縁専用
制限	8階層まで、合算機能、ネットワーク編集機能なしなど	制限	本体関係の入出力と図面・加工図・帳表等なし

お客様の声

導入されたお客様から、
導入後どのような変化があったかを
インタビューしています。



株式会社山本製作所 様

代表取締役 山本弘紀
Hグレード／新潟県長岡市

REAL4をどのように使われていますか？

山本常務:当社では、REAL4入力の時
間をできるだけコンパクトにしたいと
考え、変更がもうあまり出ないところま
でギリギリまで待ってからREAL4に
入力するようにしています。その代わ
り、検討の時間はすごく長くとる。検討
図は私が汎用で描き、そのときの修正
はお客様に「いくらでもどうぞ。その
代わり、決まったら変更は極力避けて
ください」とお願いしています。決まっ
た段階でCAD室のスタッフに検討図
を渡し、ガイド図機能を使ってREAL4

に入力してもらい、図面化できたらす
ぐに工場へという流れでやっていま
す。そもそも後で追加するとコストが
かかります。それは誰にとっても嬉し
くないもの。工場サイドからも「早く出
して」とせかされますが、後で変更が出
れば工場も困る。だから、できる限り
待ち、決まったらすぐに出す。その方が
得策だと思うんです。そういうふう
に私の方で工場の運営方法、業務の進め
方を変えました。それはREAL4を導入
してからです。



株式会社北二 様

代表取締役社長 北林延元
Hグレード／富山県氷見市

さまざまな国の外国人エンジニアさんが活躍しておられるそうですね。

北林社長:いろいろな国のみんなと協
業しています。当社では20数年前から
研修生・実習生を受け入れてきまし
た。現在では、それぞれの国の大学や
就職先などで技術を学び、就労ビザを
取得した中国・ベトナム・ミャンマーな
どさまざまな国の人たちを、外国人エ
ンジニアとして採用しています。優秀
な彼らが活躍してくれると、会社の中
も刺激を受け、活性化されます。外国
人エンジニアは今や当社にとって”超

戦力”といえる、欠かせない存在です。
言葉の壁をなくすことにおいて
REAL4はとても役に立っています。

REAL4の良さは何でしょうか

山下部長:3Dをリアルタイムで、目で
見て確認できるのが、やはりいいです
ね。納まりの確認に便利です。外国人エ
ンジニアにも言葉での思い違いをなくすこ
とができます。

中川専務:ゼネコンさんに対しても、
ノートPCを持って行って3Dで見ても
らうことで、すぐに理解してもらえるよ
うになりました。



株式会社宮本鐵工所 様

代表取締役 宮本直治
Mグレード／山口県萩市

S/F見積積算はどう使っていらっしゃいますか？

宮本専務:社長と私と総務の2人で
使っています。経費設定は私たちが教
えますが、総務の2人は日々、請求書
を見て鋼材単価を把握していますし、
工場台帳も見ていたので単なるオペ
レーターではなく、これから当社の人
材としてさらに活躍してもらいたいの
で、積算システムを教育ツールとして
も使っている感じです。仕事は分かっ
た方が絶対に面白いからです。最終的
には工事台帳と積算の突合せができ

るようにしたいと思っています。
社長:いわば業務の見える化ですね。
専務:タイムカードもやめ、自動的に読
み取るシステムに変えました。今日現
在の一工事に対する総労働時間、時間
単価も総務に入れてもらっています。
作業効率が良くなり、残業時間が減っ
たのはREAL4のおかげです。特に設
計は残業時間がかなり減りました。
社長:目標の時間が立てやすくなり
ましたね。



S/F 見積積算4

積算・見積・溶接長計算システムの決定版

REAL4データを連動し

正確な見積作成をサポートします

1980年の第一号発売から改良を重ねてきました。

見積積算4ではREAL4との完全連動を果たし、より使いやすくなりました。



1 REAL4との詳細な完全連動

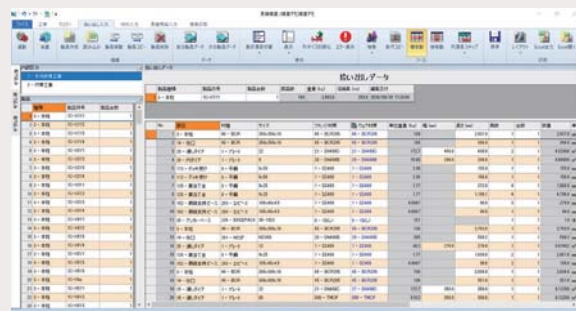
部材情報だけでなく、製品としての情報も連動。より管理しやすく強化しました。

- 自動連動機能を搭載
 - 設定済み区分けに自動で振り分け
 - 単価マスターにCSV取込機能を追加
- 常に進化を続けています。



2 作業時間を大幅に短縮、スムーズな積算作業

REAL4から数秒で変換を行い快速に連動します。修正や変更による集計をリアルタイムに処理し集計待ち時間を削減。合算機能搭載で複数人での作業にも対応しました。エクセル感覚の操作性で手入力や編集もストレスなく快適に。複数要素の絞り込みで管理も簡単です。



3 自社独自の見積書や帳表を柔軟に作成

見積書の表紙にロゴマークなどの画像を設定し、自社の独自性を演出できます。レイアウトや文字サイズ、帳表の表示項目も簡単に調整・選択が可能です。見積書の履歴機能もあり実績との比較などにも活用いただけます。



S/F Arris4

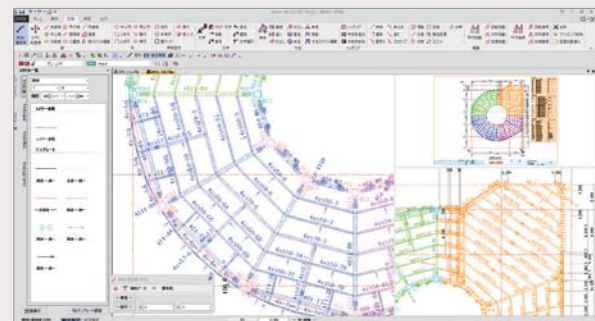
鉄構業向け汎用CAD Arris4

REAL4とスムーズに連動し、

作図業務を強力にサポートします

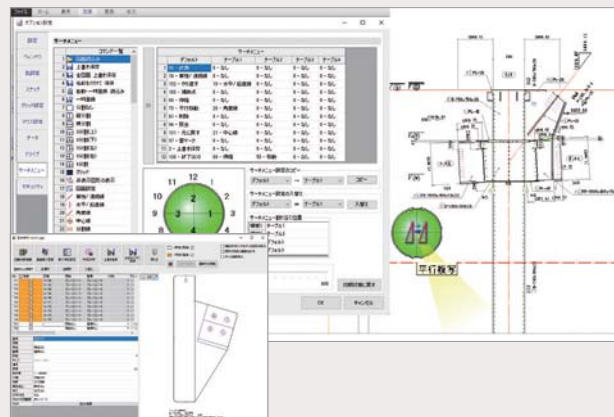
機能を1から見直し、リニューアルされた汎用CAD Arris4。

システム全体の速度向上を達成し、ストレスのない機能でサポートします。



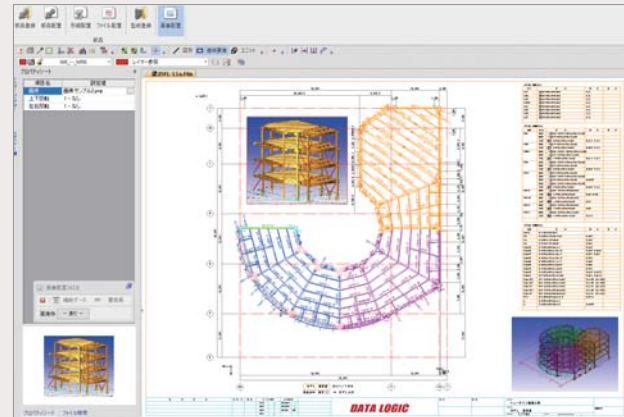
1 速度改善と新機能追加

大容量ファイルでは10倍以上の速度向上、編集作業時の時間も短縮。入力では、ショートカット、フローティングウィンドウなどの採用で、クリック数の削減、マウス移動量の削減に成功。作業時間を大幅改善しました。文字検索、ファイル検索、表入力、文字整列、塗りつぶし機能など、編集管理を楽にする新コマンドを搭載。



2 美しく、豊かな表現力

データ構造にF6x形式を採用し、扱えるデータ種類・品質を改良。描画精度の向上により線の滑らかさが増し、より美しい画面を実現しています。JPEGなどの画像データを貼付できる画像配置機能を搭載。Excelで作成・編集した画像をコピーして図として貼り付けることが可能です。



3 REAL4との連携

REAL4で図面編集を行う際にArris4が起動。画面はREAL4準拠のリボンインターフェースでストレス無し、旧ARRISのインターフェースにも変更できます。REAL4のマスターで作成した形鋼を配置、スピーディーな編集管理を助けます。

