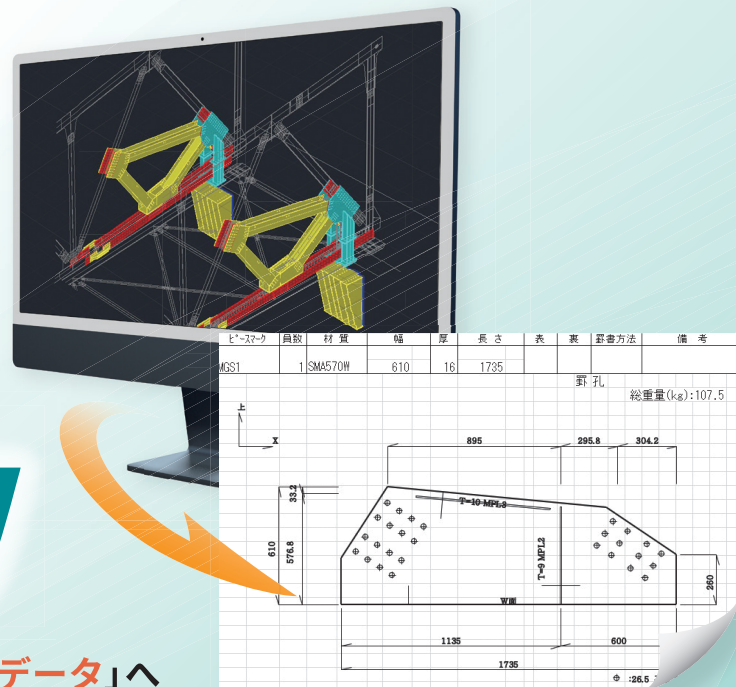


3Dモデルから 2D展開・製作資料を 自動出力



BIM/CIMモデルを「確認用」から「製作直結データ」へ

従来

3Dモデルは確認用途のみに使用
製作資料は2DCADで作成

確認用途のみ

3Dモデル作成
(BIM/CIM)

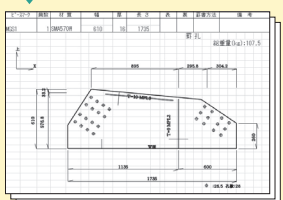


+

2DCADで原寸作業



製作資料



CastarVulcan導入後

3Dモデルから製作資料を自動生成

3Dモデル作成
(BIM/CIM)

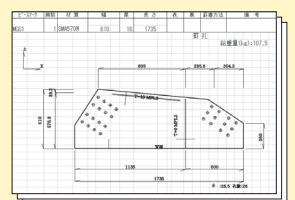


~~2DCADで原寸作業~~



自動生成

製作資料



導入による3つの効果



工期の短縮

材料手配の迅速化と製作着手の早期化により、プロジェクト全体のリードタイムを短縮します。



工数の削減

従来行っていた2DCADでの原寸作業が不要となり、原寸作業の負荷を軽減します。

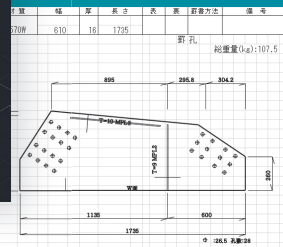
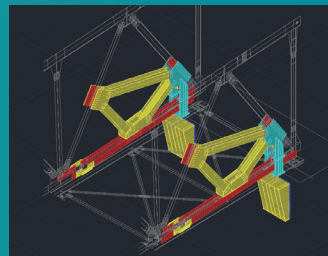


ミス・手戻りの削減

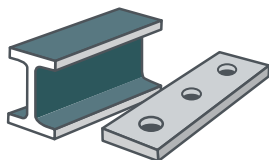
3Dモデルのデータを活用することで、転記ミスや再入力によるヒューマンエラーを防ぎます。

CastarVulcanの主な特長

3Dモデルから製作情報・数量情報を自動生成し、
製作業務の効率化と品質向上を実現します。

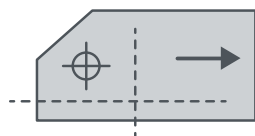


1 プレート部材・形鋼部材に対応



プレート部材や形鋼部材など、多様な鋼部材に対応。

2 罫書線・方向矢印を自動付加



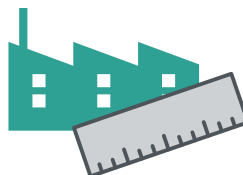
取付部材のマークや罫書線、方向矢印等を自動で付加。成果品作成の手間を削減します。

3 溶接種類に応じた開先を付加



溶接種類に応じた開先を付加し、製作資料作成工数を削減します。

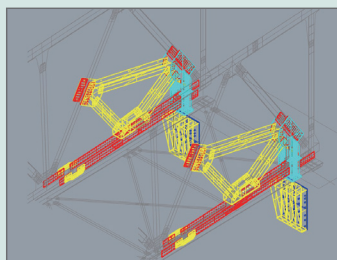
4 工場条件に応じた加工代を付加



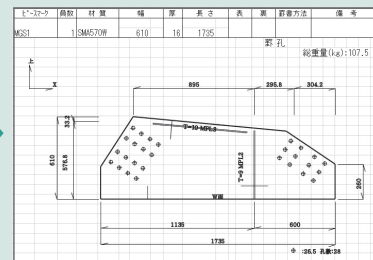
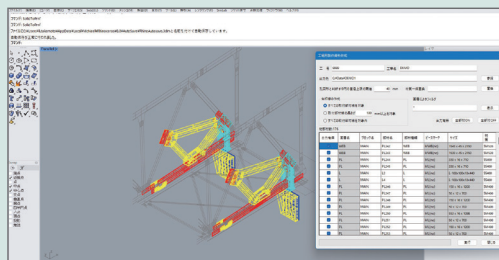
製作工場の設備や条件に合わせて、加工代を付加。お客様の工場に最適な製作データが作成できます。

システムフロー

設計部署 3Dモデルを作成



原寸部署 CastarVulcanで製作資料を自動生成



デモ受付中



導入価格・デモのご案内

導入価格は個別にご案内しております。

実際の画面や操作感をご覧ください。

価格や詳細仕様につきましても、

お気軽にお問い合わせください。

動作環境 ※推奨スペックの詳細はお問い合わせください。

OS	Windows 11 64bit
メモリ	16GB以上
必須ソフトウェア	•Rhino 7/8 64bit •Microsoft 365 64bit



株式会社 横河ブリッジ技術情報

〒108-0023 東京都港区芝浦4-4-44 横河ビル

TEL:03-5442-1703 FAX:03-5442-1704

Email:Jupiter@yti.co.jp URL:https://www.yti.co.jp/

