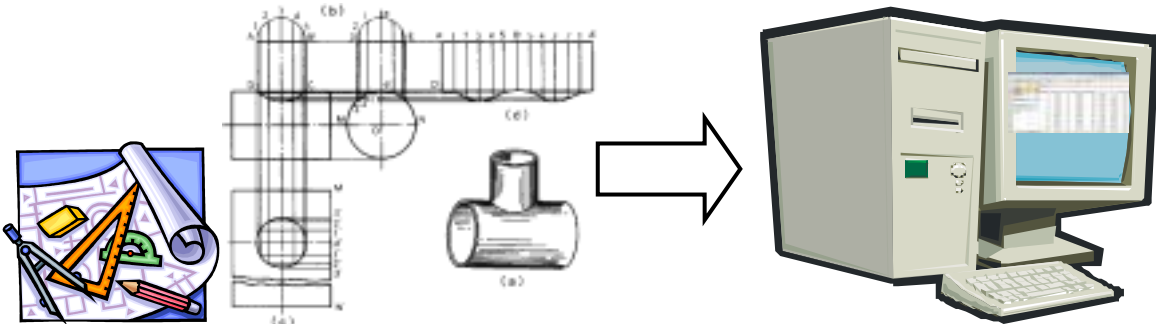


パイプを正確に自動切断

長尺のパイプがボタン一つで正確に自動切断できます。

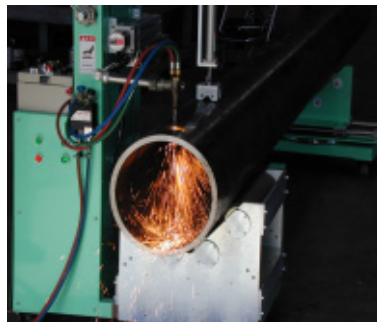


手計算により作成

切断断面形状を計算式により
求めトーチ先端移動距離を算出



横置きタイプで長尺パイプ
も切断

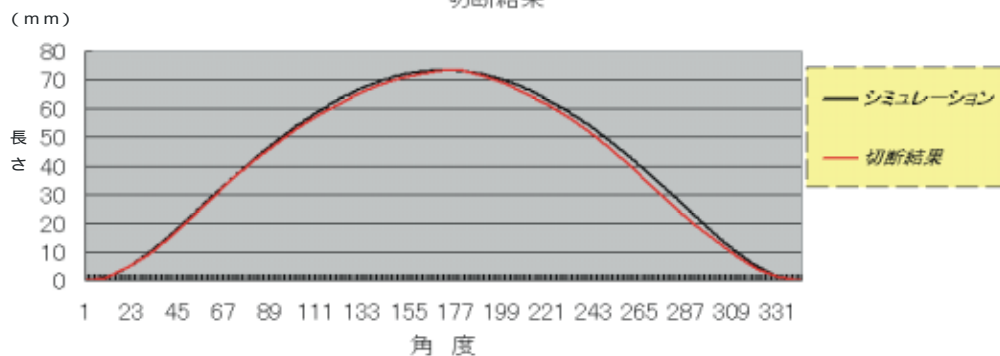


ガストーチの移動と
パイプ回転を制御



簡単セッティング

切断結果



計算結果と切断結果がほぼ一致している。

用途：船舶等の配管用パイプの切断

この研究は、産学官共同研究で実施したものです。

(共同研究先) (有)オガワ・愛媛大学

自動枝管切断機の開発

担当者：愛媛県工業技術センター 主任研究員 重松 博之