

はり部材の設計支援システム『コベスト』

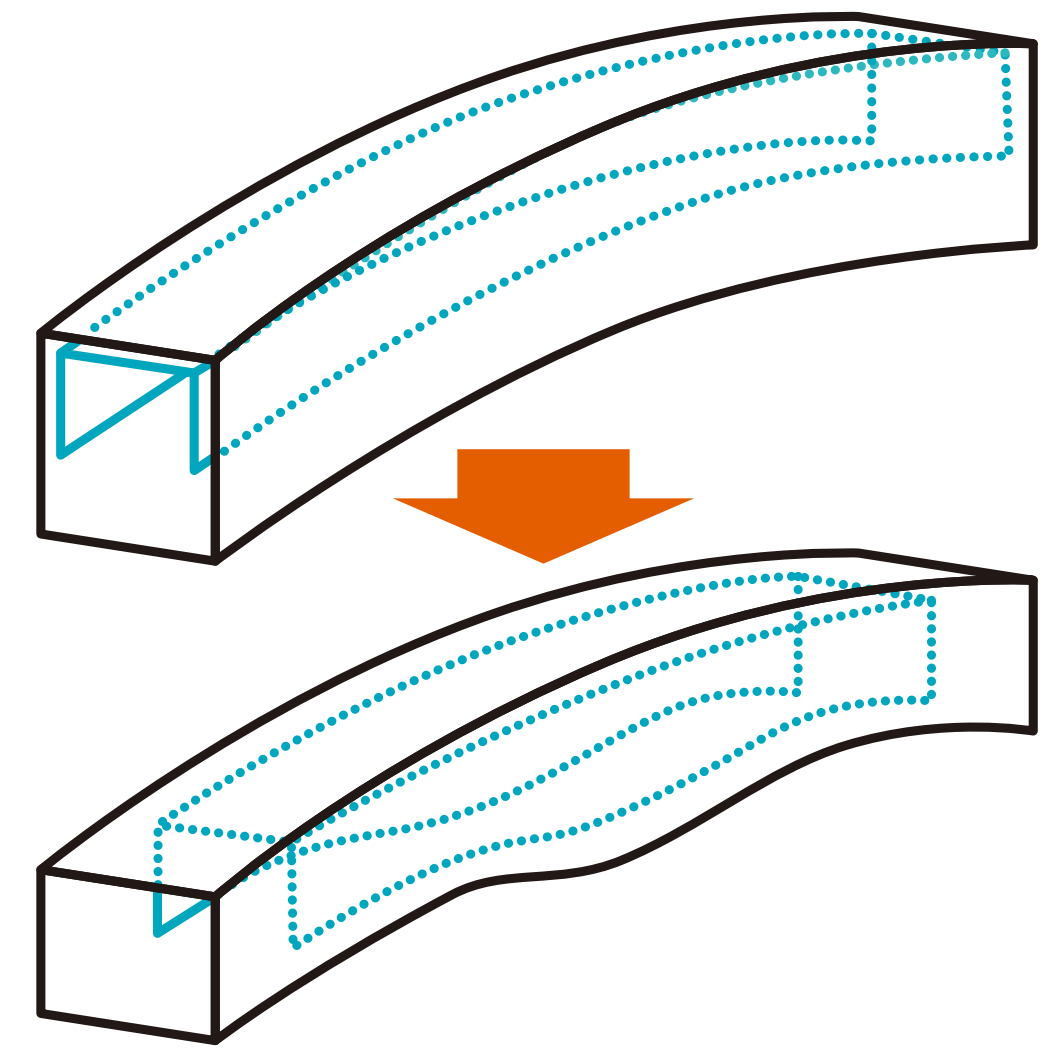
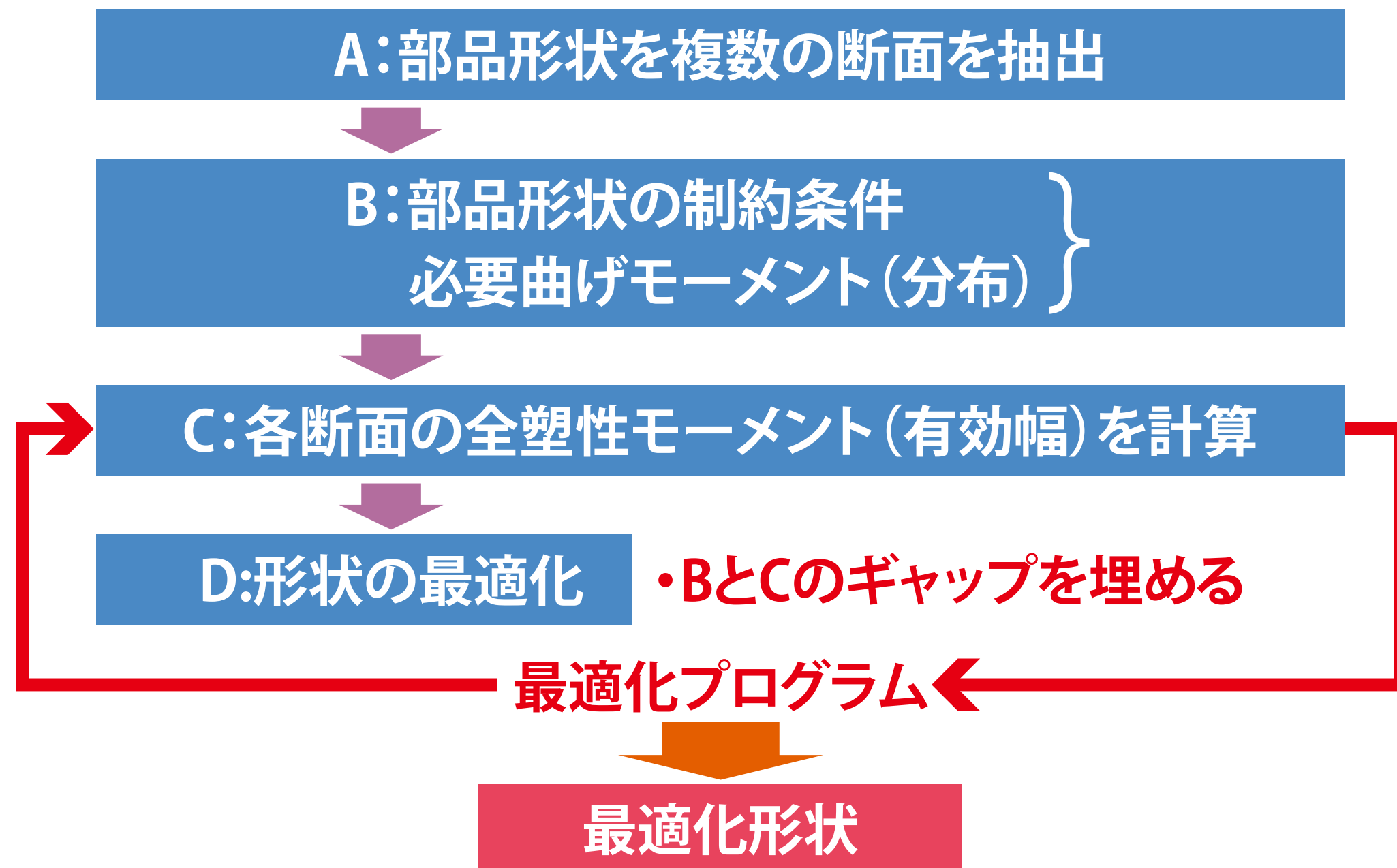
「Kobelco Optimum Bending property ESTimation system」の略

効果

開発期間の短縮
軽量化、コストダウン

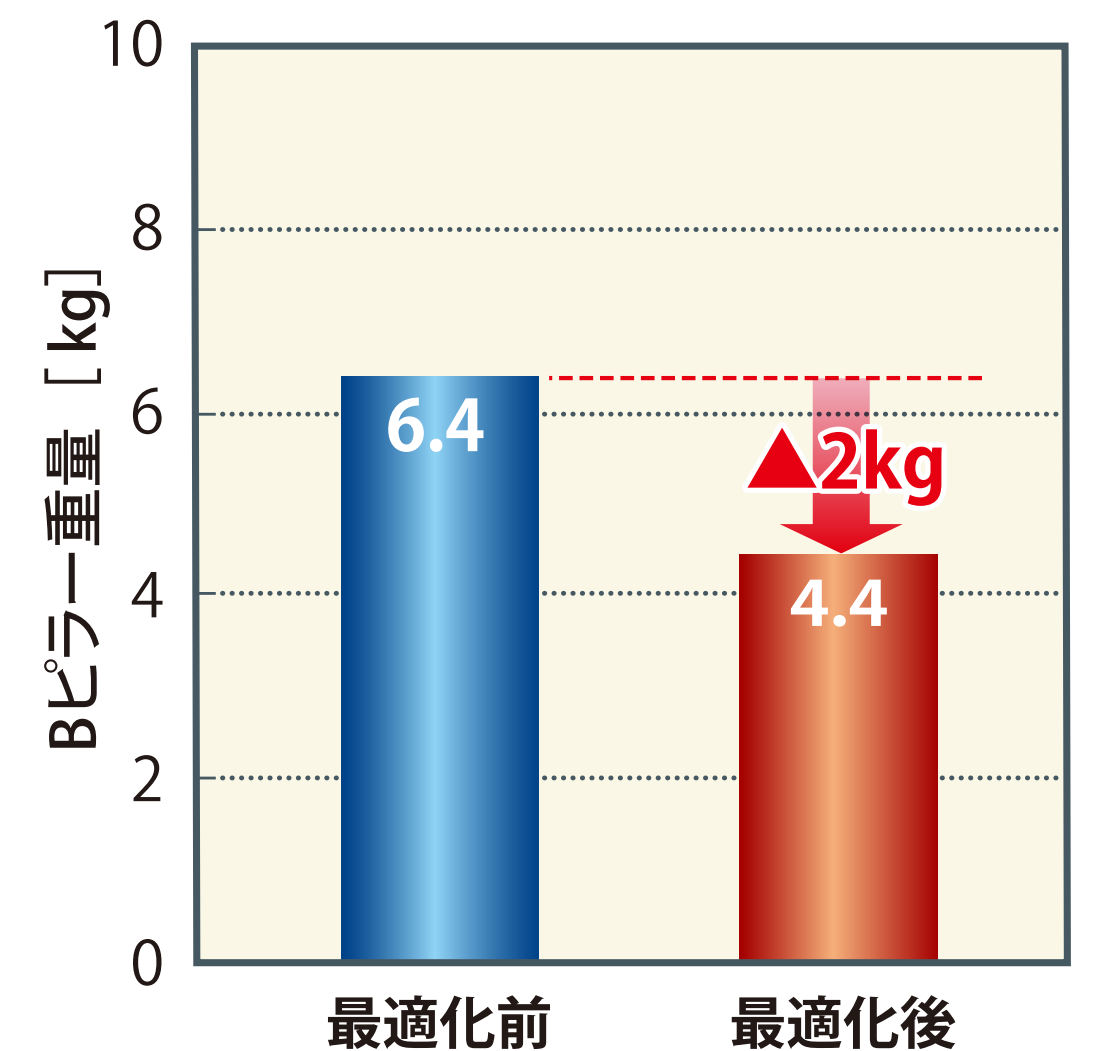
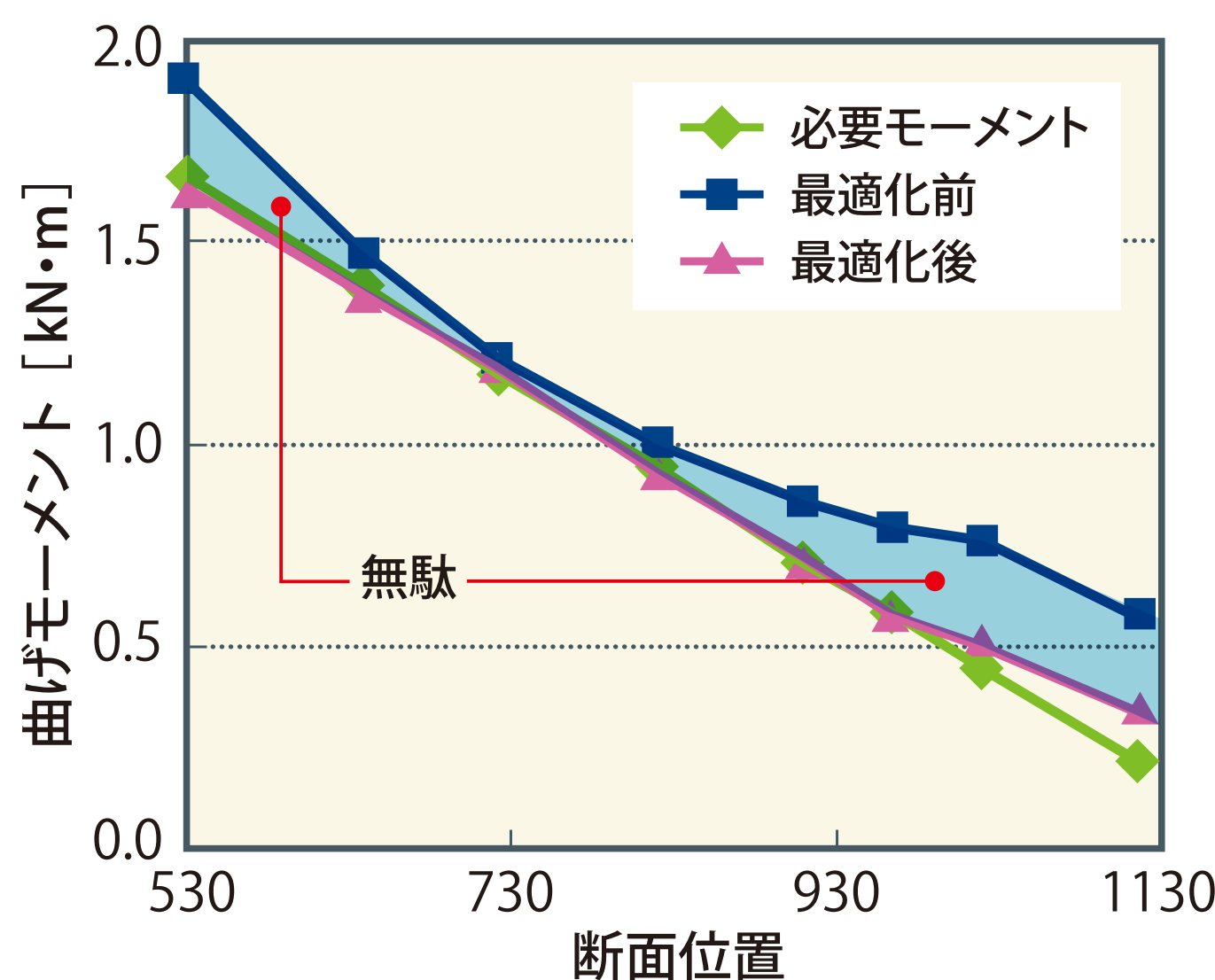
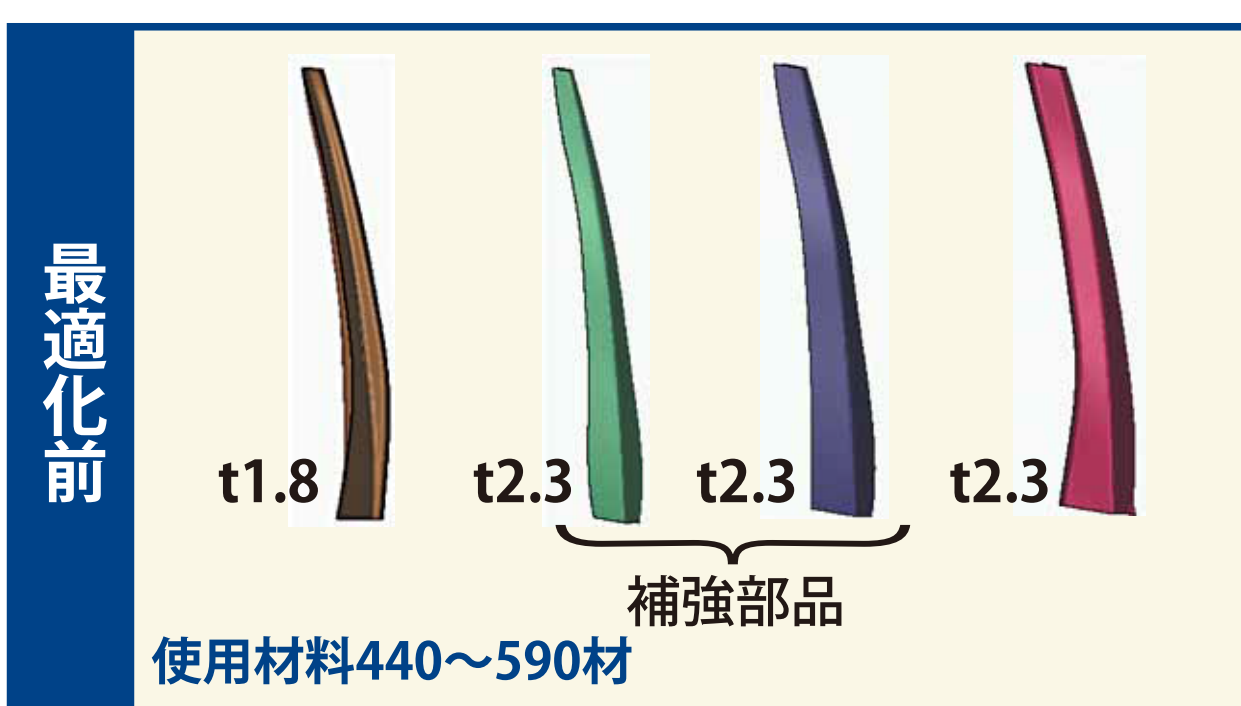
ポイント

『コベスト』の概要



簡易的に形状最適化が可能

自動車センターピラーでの最適化検討例



「必要モーメント」分布となる板組みおよび部品形状を自動的に求めた

約2kg (30%) の軽量化の可能性。