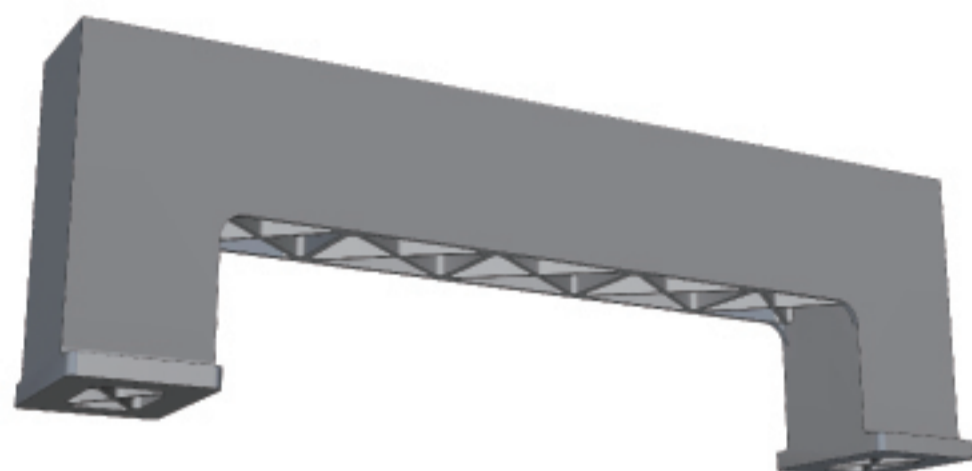
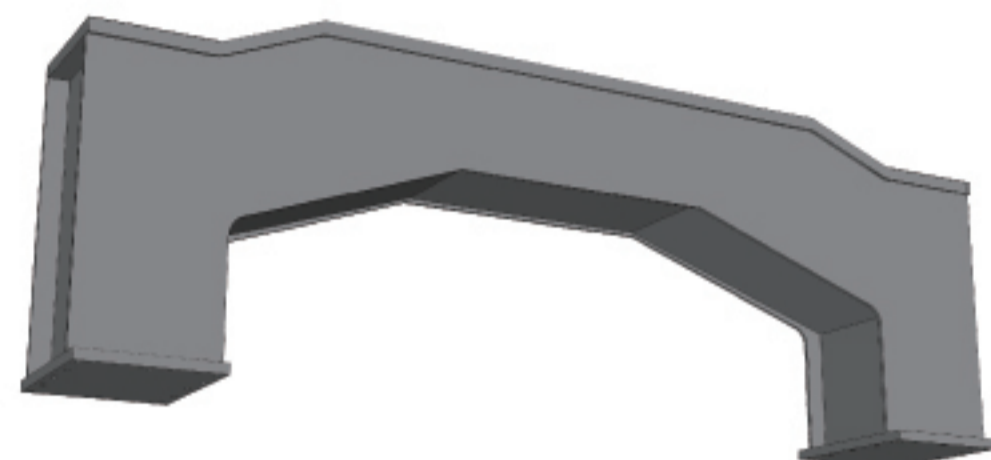


横河ブリッジの設計提案力 (性能アップ)

■ ガントリ



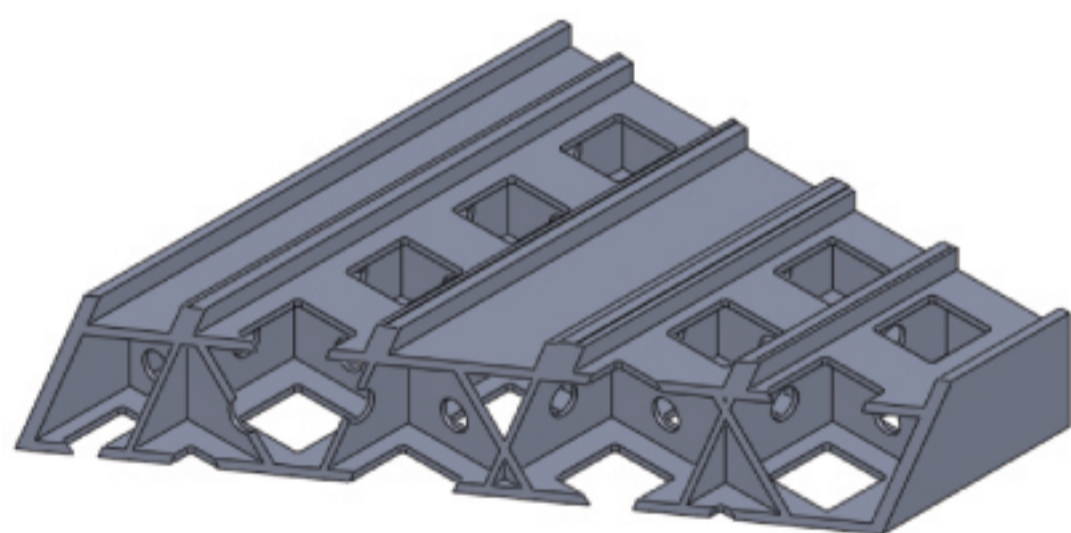
当初構造 (鋳物)



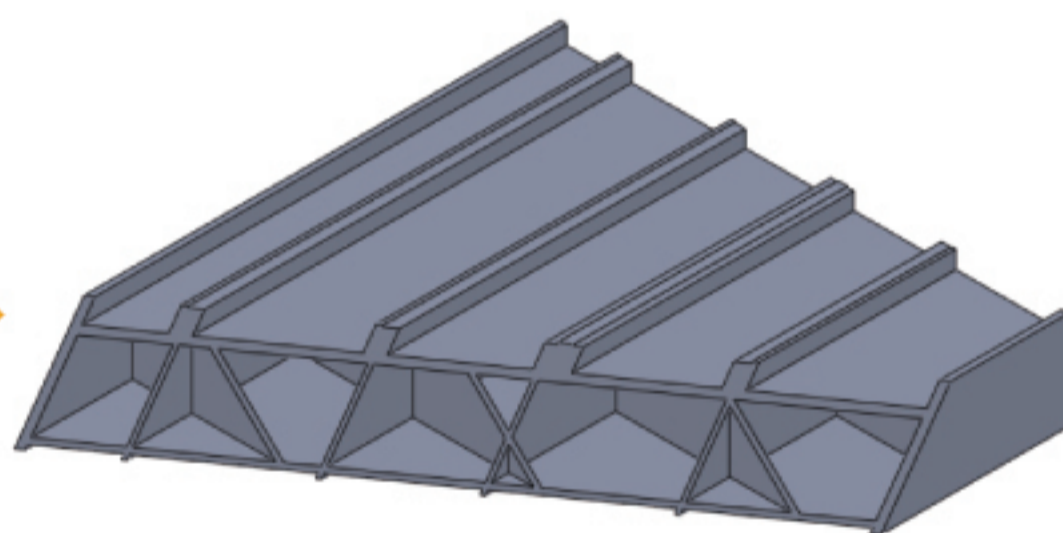
横河ブリッジ提案構造 (製缶)

- ・ 剛性30%アップ、重量20%ダウン
- ・ お客様のご要望に応じて形状を設計

■ ステージ定盤



当初構造 (鋳物)



横河ブリッジ提案構造 (製缶)

- ・ 剛性を重視した場合→56%剛性アップ
- ・ 軽量化を重視した場合→23%重量ダウン
- ・ お客様のご要望に応じ、バランスのとれた設計が可能

横河ブリッジの設計による性能アップのメリット

- 1** 剛性アップによる装置機能の安定性の向上
- 2** 重量削減によるモーター負荷低減
- 3** 高剛性と軽量化における装置駆動のスピード向上
- 4** 自由度が高く、構造変更に対応