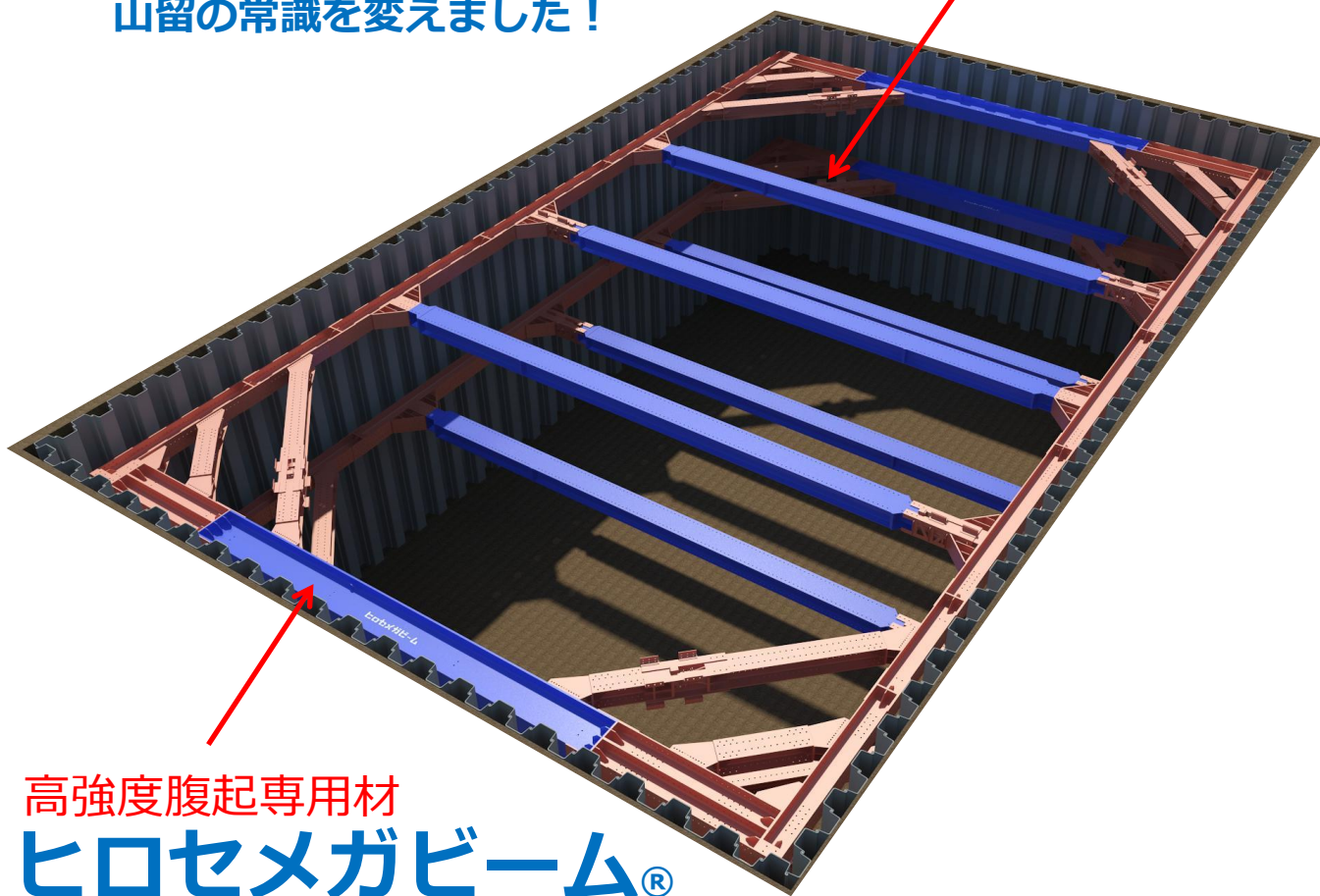


大空間を実現する ハイブリッド山留支保工

施工をもっと簡単に
できないだろうか？
そんな思いからヒロセは
山留の常識を変えました！

NEW! 高強度切梁専用材

ヒロセツインビーム®



高強度腹起専用材

ヒロセメガビーム®

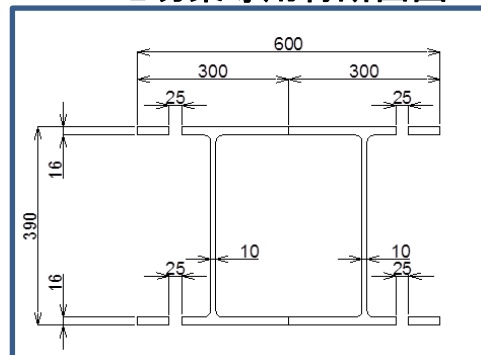
《断面性能》

種類	材質	断面積 A (cm ²)	断面二次 モーメント		断面二次半径		断面係数		質量 (kg/m)
			I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	i _x (cm)	i _y (cm)	Z _x (cm ³)	Z _y (cm ³)	
ヒロセツインビーム® 2H-390X300X10X16	SM490Y	250.5	70,100	66,300	16.7	16.3	3,600	2,210	225
40HA H-400X400X13X21	SS400	197.7	59,000	20,300	17.3	10.4	2,950	1,015	200

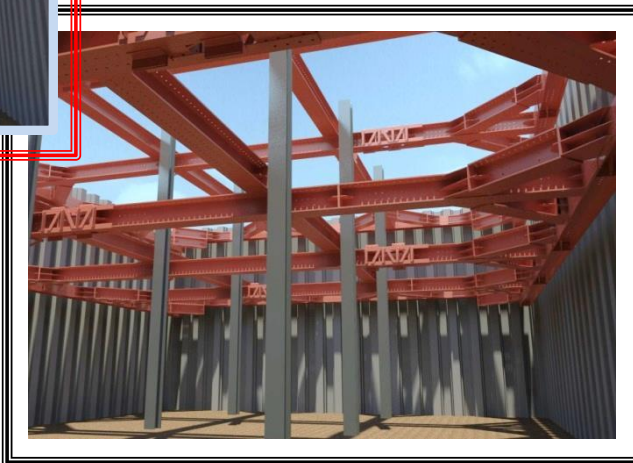
■新工法 ハイブリッド山留支保工



ヒロセ切梁専用材断面図



■従来工法



ヒロセメガビーム®使用で
最大切梁ピッチ9.0m!
 切梁専用材を使用で
最大切梁スパン9.0~18.0m!

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 工期短縮 ◆ 経済的 ◆ 安全性の向上 ◆ 躯体品質の向上 ◆ 環境に優しい | <p>中間杭不要 掘削・躯体構築が容易 生産性向上</p> <p>仮設材の重量を削減し、材料と施工コストを圧縮</p> <p>重量物の揚重作業を削減で安全性の向上</p> <p>中間杭が不要で、躯体の品質向上</p> <p>運搬車輛や揚重作業が削減でき、CO₂排出を低減</p> |
|--|--|

