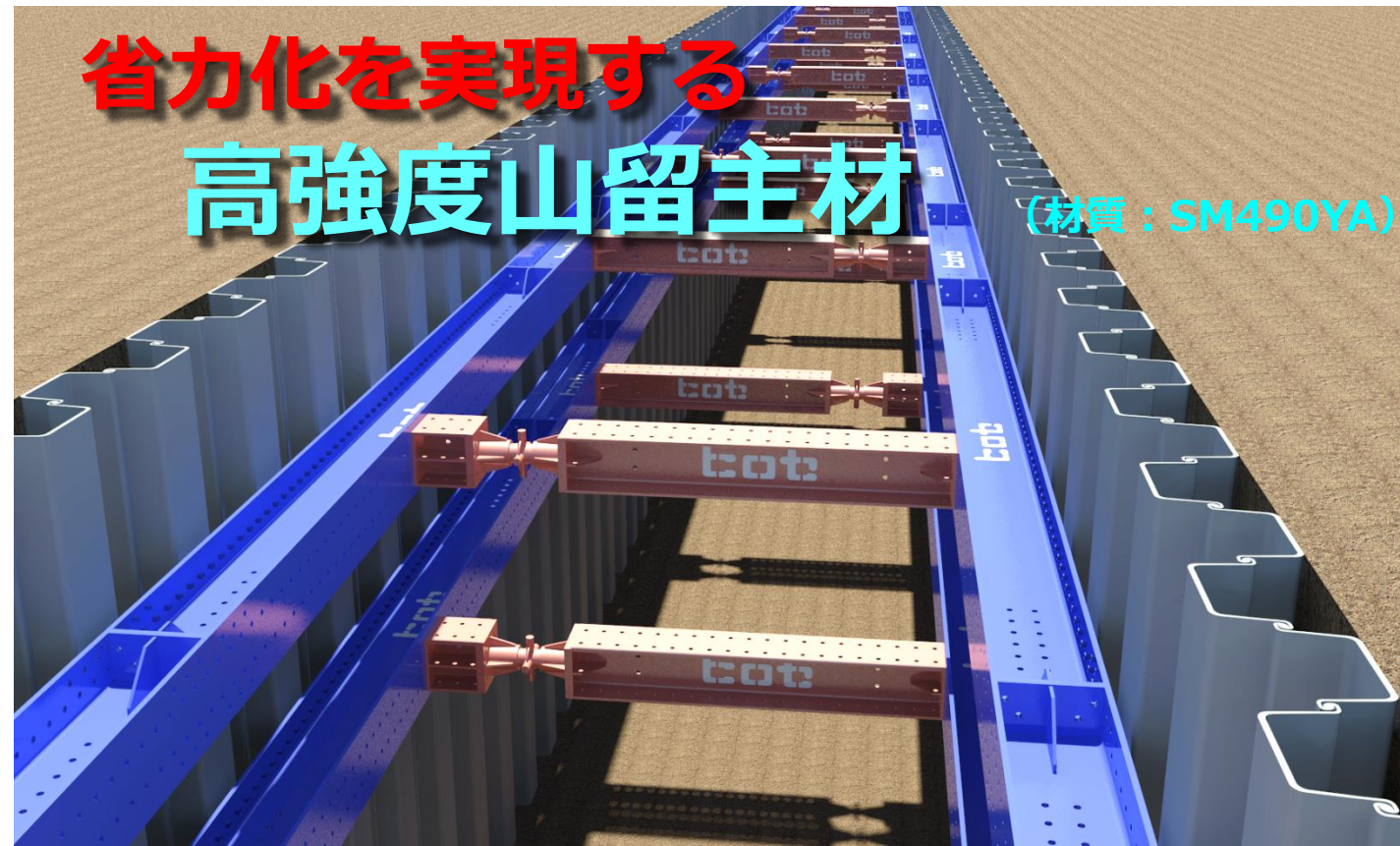
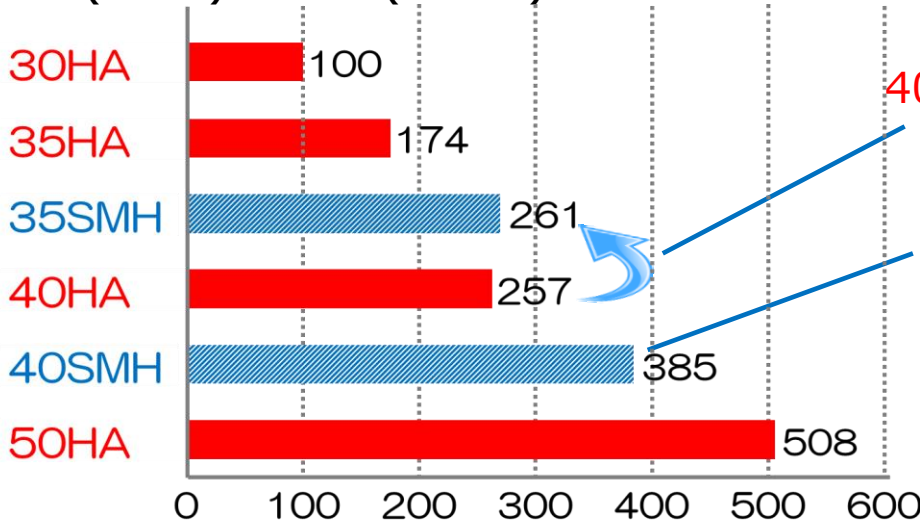


省力化を実現する 高強度山留主材

(材質: SM490YA)



30HA(SS400)の断面係数(曲げ耐力)を100とした場合の比較



40HAの腹起は
35SMHに変更ができる！

40SMHは40HAの
1.5倍(*)の曲げ耐力！

L=1.0~9.0m
(@0.5mピッチ)で保有

(*)道路橋示方書の許容応力度上限値比によります。

<<断面性能>>

	種類	標準断面寸法	材質	断面性能		断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
				断面積 (cm ²)	単位質量 (kg/m)	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	Z _x (cm ³)	Z _y (cm ³)	i _x (cm)	i _y (cm)
高強度山留主材 (SM主材)	40SMH	H-400X400X13X21	SM490YA	197.7	200	59,000	21,200	2,950	1,060	17.30	10.40
	35SMH	H-350X350X12X19		154.9	150	35,000	12,500	2,000	716	15.10	8.99
従来型山留主材	40HA	H-400X400X13X21	SS400	197.7	200	59,000	21,200	2,950	1,060	17.30	10.40
	35HA	H-350X350X12X19		154.9	150	35,000	12,500	2,000	716	15.10	8.99

特 徴

- ◆ **工期短縮** 仮設材の重量を削減し生産性の向上
- ◆ **経済的** 仮設材の重量を削減し、材料と施工コストを圧縮
- ◆ **安全性の向上** 重量物の揚重作業を削減で安全性の向上
- ◆ **環境に優しい** 運搬車輛や揚重作業が削減でき、CO2排出を低減

≪土木現場使用例≫

大阪市内管渠工事

腹起重量 **33%Down**



※腹起でSM主材(40SMH)を使用・・・H-500腹起がH-400(SM490YA)に！

≪建築現場使用例≫

東京都内建築工事

腹起重量 **33%Down**



※2段目の腹起でSM主材(40SMH)を使用・・・H-500腹起がH-400(SM490YA)に！

