

○シンワ機材有限会社【追加2】

C & B型 縦ばりプレート方式

プレート	タイプ	プレート高 hp(mm)	縦ばりプレート長			プレート厚 (mm)	断面係数 Zp(cm ³ /m)	設計支間 Sp(mm)	備考																				
			Lp(mm)																										
F型	EG	2000	-	-	3000	54.6	140	Lp-2 Fb	EG: エッジ付き(下段で使用) EX: エクステンション(下段では使用不可、上部に重ねて使用) EX': 最上段のみで使用できる(下段・中間では使用できない) 共通: 上下関係なく使用可能 [工事内容に応じEG/EX/EX'を適宜選定して組み合わせる]																				
		1500	2000	2500	3000	54.6	140																						
	EX	1000	2000	2500	3000	54.6	151																						
		500	2000	2500	3000	54.6	190																						
標準型	EG	2000	-	-	3000	56.4	216																						
		1500	2000	2500	3000	56.4	216																						
	EX	1000	2000	2500	3000	56.4	222																						
		500	2000	2500	3000	56.4	238																						
高強度	*EG	1500	-	-	3000	56.4	328																						
高強度[C]	*EG	1500	-	-	3000	61.0	328																						
縦ばり	タイプ	プレート高 hp(mm)	せん断断面積		断面係数 Zr(cm ³)	縦ばり部幅 Fb(cm)	切ばり取り付け可能位置(mm)																						
			Ar(cm ²)	Zr(cm ³)			切ばり取り付け可能位置(mm)																						
F型	EG	2000	18.02	132	21.0	150	100	400	300	300	-	-	-	750	2	250	700	-	-	-	1050								
		1500	18.02	132	21.0	150	300	300	-	-	-	-	-	750	2	150	600	-	-	-	750								
	EX	1000	18.02	132	21.0	150	350	350	-	-	-	-	-	150	1	500	-	-	-	-	500								
		500	18.02	132	21.0	250	-	-	-	-	-	-	-	250	1	250	-	-	-	-	250								
標準型	EG	2000	16.61	153	21.0	150	100	400	300	300	-	-	-	750	2	250	700	-	-	-	1050								
		1500	16.61	153	21.0	150	300	300	-	-	-	-	-	750	2	150	600	-	-	-	750								
	EX	1000	16.61	153	21.0	150	350	350	-	-	-	-	-	150	1	500	-	-	-	-	500								
		500	16.61	153	21.0	250	-	-	-	-	-	-	-	250	1	250	-	-	-	-	250								
高強度	*EG	1500	16.61	153	21.0	150	300	300	-	-	-	-	-	750	2	150	600	-	-	-	750								
高強度[C]	*EG	1500	16.61	239	21.0	150	300	300	-	-	-	-	-	750	2	150	600	-	-	-	750								
切ばり	タイプ	掘削幅 B(m)		断面積 As(cm ²)	断面係数 Zs(cm ³)	断面二次半径 r(cm)	自重 w(N/m)	切ばり減長 x(m)	*自重は、最小掘削幅に対応した単位重量(N/m)とする。																				
		最小	最大																										
	標準	0.725	2.975	20.40	34.10	2.63	320.0	0.14																					

※*印は、各機材の地域性がありますので、協会またはメーカーにお問い合わせください。