

○(旧)住友金属建材株式会社

SLP型

スライドレール方式

パネル	タイプ	パネル高	レール間隔			パネル厚	断面係数	設計支間		備 考
		hp (mm)	Lp (mm)			(mm)	Zp (cm <sup>3</sup> /m)	d (mm)	lp (mm)	
	EG	1500	2500	2000	-	56	196	47.0	Lp-2*d	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、上部を重ねて使用) 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]
		1000	2500	2000	-	56	197			
EX	1000	2500	2000	-	56	163				
	500	2500	2000	-	56	175				

  

レール	タイプ	深度 (mm)	せん断断面積		断面係数	フランジ幅	切ばり取り付け可能位置 (mm)				標準取り付け位置 (mm)									
			Ar (cm <sup>2</sup> )	Zr (cm <sup>3</sup> )			Fb (cm)	最上段	中間 (間隔)			最下段	段数	上段				下段		
シングル	SLP-1500	1500	8.64	116	10.6	250	150×4			650	2	250	450	-	-	-	-	800		
	SLP-2000	2000	12.6	148	10.6	250	150×7			700	2	550	600	-	-	-	-	850		
	SLP-2500	2500	14.2	177	10.9	250	150×10			750	2	700	900	-	-	-	-	900		
	SLP-3000	3000	15.9	240	11.2	300	150×13			750	2	900	1200	-	-	-	-	900		
	SLP-3500	3500	20.9	327	11.9	250	150×16			850	3	400	1200	900	-	-	-	1000		
(中土圧用)	SLP-4000	4000	20.9	327	11.9	250	150	170	180	150×16		850	3	900	900	1200	-	-	-	1000

  

切ばり	タイプ	掘削幅 B (m)		断面積	断面係数	断面二次半径	自重	切ばり減長
		最小	最大					
	SK1	0.86	3.00	14.45	28.45	2.96	423.0	0.175
	SK2	0.86	5.00	20.40	52.50	3.83	160.0	0.225
	特殊角梁	0.86	5.00	27.63	103.00	4.82	217.0	0.225

\*自重は、最小掘削幅に対応した単位重量(N/m)とする。