○(旧)住友金属建材株式会社

ＳＬＰ強化型　　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	
		ｈｐ(mm)	Ｌｐ (mm)			(mm)	Ｚｐ(cm3/m)	ｄ(mm)	ℓｐ (mm)
	ＥＧ	1500	3000		－	56	213	47.0	Ｌｐ-2*ｄ
		1000	3000		－	56	243		
	ＥＸ	1000	3000		－	56	224		
		500	3000		－	56	226		

備　　考

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］

レール	タイプ	深度	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)							
		(mm)	Ａｒ(cm2)	Ｚｒ(cm3)	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	Ａｓ(cm2)	Ｚｓ(cm3)	ｒ (cm)	ｗ(N/m)	ｘ (m)
	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。