

アルミ土留パネル(ADP型)

縦梁プレート方式

パネル	タイプ	プレート高 hp(mm)	縦梁プレート長 Lp (mm)			パネル厚 (mm)	断面係数 Zp (cm <sup>3</sup> /m)	設計支間 lp (mm)	備考							
			2000	2500	3000											
	EG	1500	2000	2500	3000	65	99.89	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							
	EX	1000	2000	2500	3000	65	99.89									
	EX'	500	2000	2500	3000	65	99.89									
縦梁	タイプ	プレート高 hp(mm)	せん断断面積 Ar (cm <sup>2</sup> )	断面係数 Zr (cm <sup>3</sup> )	フランジ幅 Fb (cm)	切梁取り付け可能位置 (mm)					標準取り付け位置 (mm)					
						最上段	中間 (間隔)			最下段	段数	上段			下段	
	EG	1500	22.54	61.61	13.5	250	250	-	-	-	750	2	250	500	-	750
	EX	1000	22.54	61.61	13.5	250	250	250	-	-	250	1	500	-	-	500
	EX'	500	22.54	61.61	13.5	250	-	-	-	-	250	1	250	-	-	250
切梁	タイプ	掘削幅 B (m)		断面積 As (cm <sup>2</sup> )	断面係数 Zs (cm <sup>3</sup> )	断面二次半径 r (cm)	自重 w (N/m)	切梁減長 x (m)	*断面積元は、切梁の最小断面を採用する(ジャッキ部の最小断面) *自重は、全切梁の内の最大重量(N/m)とする							
		最小	最大													
	標準	0.850	2.100	6.28	9.78	2.42	157.0	0.08								

※アルミ部材は鋼材 (SS400) と同等の許容応力度となるよう、補正した断面性能値を使用する。