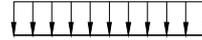


簡易土留め (柵板・H鋼)

上載荷重

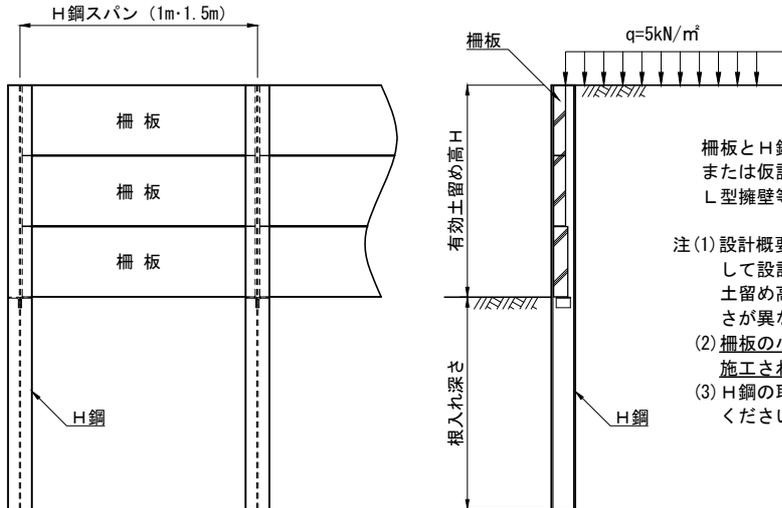
等分布荷重 $q=5\text{kN/m}^2$



CAD data	DWG
	SFC

単位 mm

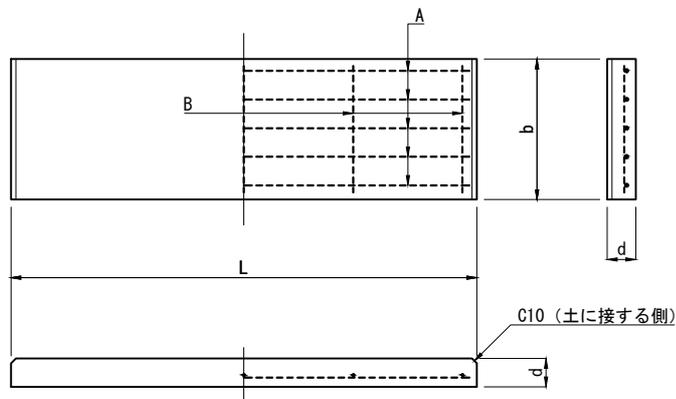
施工例 (参考)



柵板とH鋼を使用して土留め壁高さH=300~900mmくらいの簡易の土留め、または仮設の土留めとする場合に使用します。
L型擁壁等と比較しても施工が簡便で経済的に土留めを構築できます。

- 注 (1) 設計概要は背面土がレベルで、上載荷重は群衆荷重 5kN/m^2 程度を考慮して設計をしています。
土留め高さや現場の土質等の設計条件によりH鋼のサイズや根入れ深さが異なりますので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。
- (2) 柵板の小口角にC10の面取りがある側が土側 (背面) です。反対に施工されないようご注意ください。
- (3) H鋼の取り扱いもしております。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

■ 柵板



寸法および配筋表

呼び名	寸法 (mm)			配筋				参考質量 (kg)	抵抗モーメント M_{ra} (kN・m)
	L	b	d	主鉄筋 A		配力鉄筋 B			
				径	本数	径	本数		
柵板	50	980	298	5.0	5	3.2	4	34	0.3454
		1480					5	52	
	60	980	60	6.0	5	3.2	4	41	0.6600
		1480					5	62	
	80	980	80	6.0	5	3.2	4	55	1.0140
		1480					5	82	

製品名	簡易土留め	図面番号	
規格	柵板 (5cm・6cm・8cm)		
製図	E2014.09.26 R2023.10.05 縮尺 1/16		