

逆L型擁壁

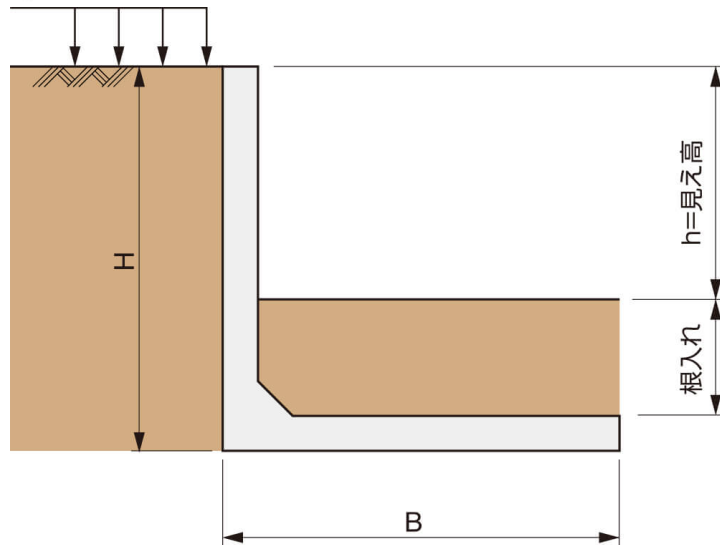
特長

- 隣地境界や近接構造物により、擁壁背面側への掘削が困難な場合に用いる逆L型擁壁です。
- 通常のL型擁壁とは逆向きに施工する事で掘削幅を抑えることが可能です。
- 擁壁前面、背面ともに垂直壁仕様となっています。
- 底版に切り欠けを設けているため曲線対応も可能です。
- 見え高でH500～H2000まで規格化しています。



標準設計条件

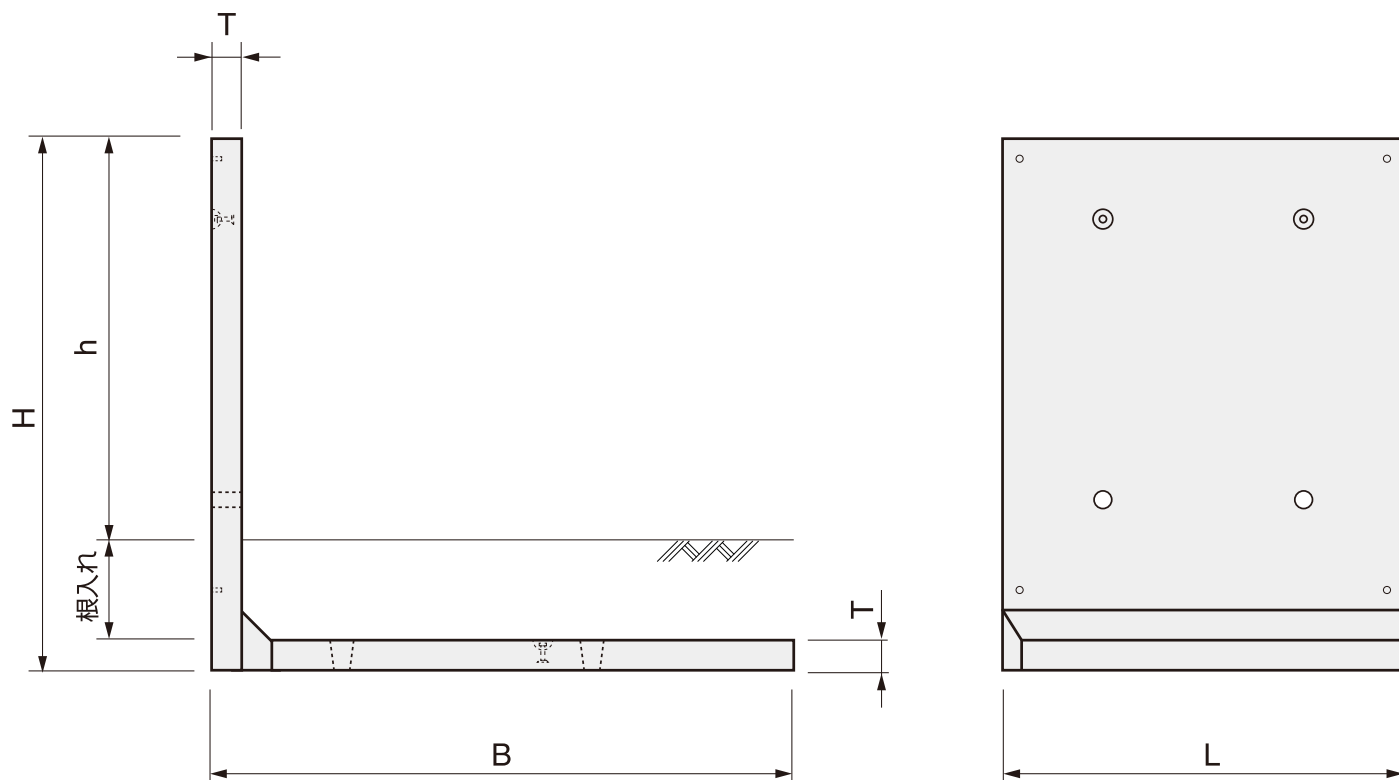
$$q = 10 \text{ kN/m}^2$$



●設計条件が異なる場合は、個別検討致しますので営業担当者までお問い合わせ下さい。

単位体積重量	鉄筋コンクリート	24.5 kN/m ²
	無筋コンクリート	23.0 kN/m ²
	裏込め土	19.0 kN/m ²
	前面土	19.0 kN/m ²
内部摩擦角		Ø = 30°
粘着力		C = 0
摩擦係数		μ = 0.60
載荷重		q = 10 kN/m ²
土圧公式		試行くさび法
基礎形状		直接基礎
地形		レベル
根入れ		つま先版上0.5m以上
受動土圧		① 考慮しない／② 考慮
地震時		考慮しない
水位		考慮しない





① 受動土圧考慮無

見え高 h (mm)	製品高 H (mm)	底版長 B (mm)	部材厚 T (mm)	製品長 L (mm)	参考質量 W (kg)
500	1150	950	150	2000	1500
600	1250	1100			1700
700	1350	1200			1850
800	1450	1350			2050
900	1550	1500			2250
1000	1650	1650			2400
1100	1750	1800			2600
1200	1850	1950	200	2000	2800
1300	1950	2150			3000
1400	2100	2150			4100
1500	2200	2300			4350
1600	2300	2500			4650
1700	2400	2700			4950
1800	2500	2900			5250
1900	2600	3100			5550
2000	2700	3300			5850



② 受動土圧考慮有り

見え高 h (mm)	製品高 H (mm)	底版長 B (mm)	部材厚 T (mm)	製品長 L (mm)	参考質量 W (kg)
500	1150	650			1300
600	1250	700			1400
700	1350	750			1500
800	1450	800			1650
900	1550	850	150		1750
1000	1650	900			1850
1100	1750	1050			2050
1200	1850	1200		2000	2250
1300	1950	1400			2450
1400	2100	1400			3350
1500	2200	1500			3550
1600	2300	1700			3850
1700	2400	1850	200		4100
1800	2500	2050			4400
1900	2600	2300			4750
2000	2700	2500			5050

- 天端カット、短尺製品の対応も可能です。
- フェンス設置の場合は断面が異なる場合があります。
- 詳細は営業担当者までお問い合わせください。

