

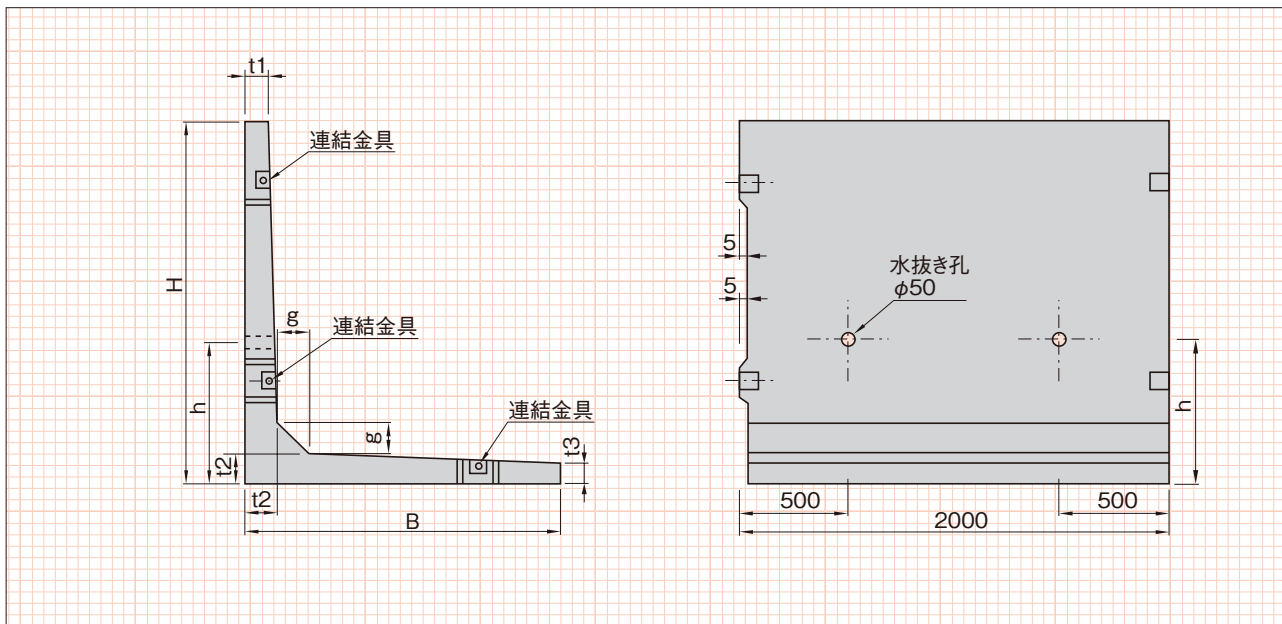
L型擁壁(福岡)

福岡 熊本 佐賀 長崎 大分 宮崎 鹿児島 沖縄

設計条件

■上載荷重	$q=10\text{kN/m}^2$
■土のせん断抵抗角	$\phi=30^\circ$
■土の単位体積重量	$\gamma=19\text{kN/m}^3$
■摩擦係数	$\mu=0.6$

寸法図



寸法表

(単位:mm)

呼び名 H	B	t1	t2	t3	g	h	参考重量 (kg)	必要地耐力 (kN/m^2)
600	640	100	100	100	100	350	580	28
800	720	100	100	100	100	400	720	38
1000	840	100	100	100	100	500	880	46
1250	1000	100	110	100	110	500	1140	57
1500	1150	100	120	100	120	600	1420	67
1750	1300	100	140	101	140	700	1800	77
2000	1450	100	150	102	150	700	2140	87
2250	1600	100	170	104	170	800	2600	97
2500	1750	100	180	105	180	800	2990	107
2750	1900	100	200	106	200	900	3540	117
3000	2050	100	220	108	200	900	4100	127