

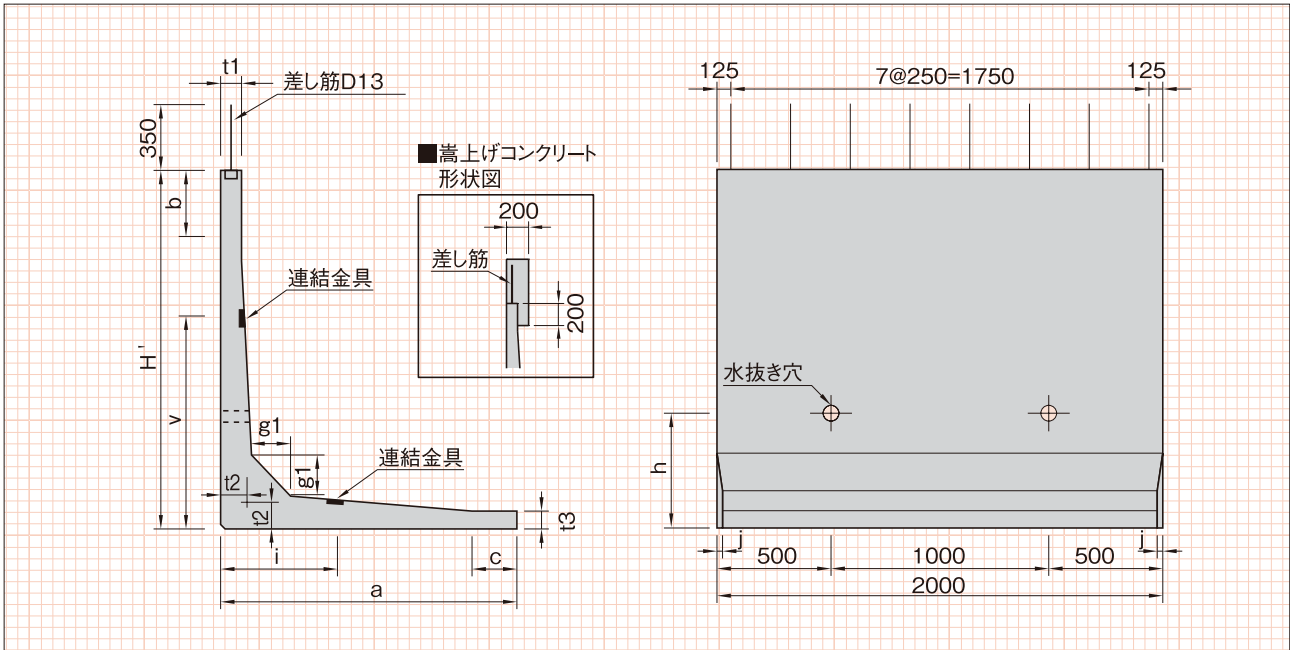
# YLC擁壁Sタイプ

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'	a	b	c	g1	h	v	i	j	t1	t2	t3	参考重量 (kg)	必要地耐力 (kN/m <sup>2</sup> )
1000 S	600	1050	—	100	130	450	600	400	20	90	90	70	684	38
1200 S	800	1150	—	200	130	450	600	400	20	90	90	70	807	46
1400 S	1000	1250	—	—	150	600	700	545	20	100	130	70	1210	55
1600 S	1200	1350	200	100	150	600	700	545	20	100	130	70	1343	63
1800 S	1400	1450	400	200	150	600	700	545	20	100	130	70	1475	71
2000 S	1600	1500	—	—	180	800	1025	785	25	100	160	80	1972	83