

# SL擁壁・SL-K



## 設計条件

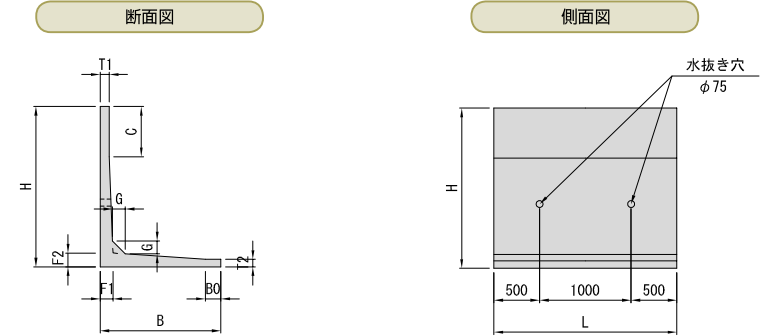
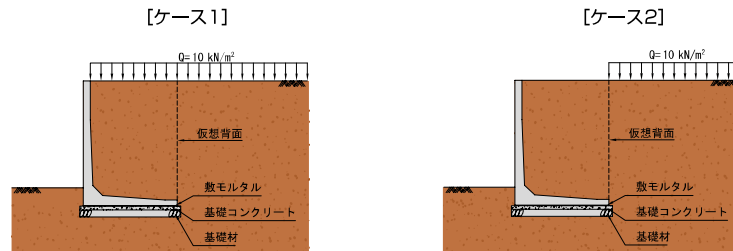
上載荷重…………… $Q = 10\text{kN/m}^2$   
 コンクリートの単位体積重量…………… $\gamma_c = 24.5\text{kN/m}^3$   
 摩擦係数…………… $\mu = 0.6$   
 土圧算定式……………試行くさび法  
 盛土勾配……………水平

## ■土質条件

	C 2	C 3
土の内部摩擦角 $\phi$	30°	25°
土の単位体積重量 $\gamma_s$	19kN / m <sup>3</sup>	18kN / m <sup>3</sup>

※盛土条件等その他の設計条件についても、別途設計します。

## ■上載荷重の載荷方法



## 規格表

(単位: mm)

呼び名	H	B		L	F1	F2	T1	T2	G	C	BO		参考質量 (kg)	
		C2	C3								C2	C3		
400	400	600	720	2,000						0	0	0	290	324
500	500	630	770	2,000	60	60	60	60	90	0	0	0	327	367
600	600	680	830	2,000						0	0	0	370	414
700	700	720	870	2,000	70	70	60	70	90	400	0	0	447	497
750	750	740	900	2,000						350	180	340	485	531
800	800	760	930	2,000						400	200	370	505	554
900	900	800	980	2,000						300	100	280	565	617
1000	1,000	860	1,030	2,000						400	160	330	611	660
1100	1,100	920	1,070	2,000	100	110	80	80	100	300	140	290	852	909
1200	1,200	980	1,120	2,000						400	200	340	913	967
1250	1,250	1,010	1,150	2,000						350	160	300	955	1,008
1300	1,300	1,040	1,170	2,000	100	110	80	80	100	400	190	320	985	1,035
1400	1,400	1,110	1,220	2,000						300	160	270	1,165	1,207
1500	1,500	1,170	1,300	2,000						400	220	350	1,227	1,277
1600	1,600	1,230	1,350	2,000						400	80	200	1,529	1,575
1700	1,700	1,290	1,420	2,000						500	140	270	1,600	1,650
1750	1,750	1,320	1,460	2,000						550	170	310	1,635	1,689
1800	1,800	1,350	1,500	2,000						600	200	350	1,671	1,728
1900	1,900	1,410	1,560	2,000						500	160	310	1,814	1,872
2000	2,000	1,470	1,620	2,000	150	150	100	80	150	600	220	370	1,885	1,943
2250	2,250	1,620	1,800	2,000						350	120	300	2,608	2,695
2500	2,500	1,770	1,950	2,000	180	180	120	100	180	600	270	450	2,824	2,911
2750	2,750	1,920	2,120	2,000						350	120	320	3,483	3,579
3000	3,000	2,070	2,280	2,000	210	210	120	100	210	600	270	480	3,699	3,800
3250	3,250	2,210	2,440	2,000						850	60	290	4,438	4,571
3500	3,500	2,360	2,600	2,000						1,100	210	450	4,669	4,807
3750	3,750	2,510	2,770	2,000						1,350	110	370	5,671	5,846
4000	4,000	2,660	2,930	2,000						1,600	260	530	5,940	6,122
4250	4,250	2,810	3,100	2,000						1,350	110	400	6,884	7,079
4500	4,500	2,950	3,250	2,000	300	300	140	140	300	1,600	250	550	7,146	7,347
4750	4,750	3,100	3,420	2,000						1,350	100	420	8,619	8,865
5000	5,000	3,250	3,580	2,000	330	330	160	160	330	1,600	250	580	8,926	9,180