

L型擁壁、背面土 $\alpha=25^\circ$ 、土の単位重量 $\gamma=18\text{KN/m}^3$ 、上載荷重 $q=10\text{KN/m}^2$

種別	単位	壁高 H=1000	壁高 H=1500	壁高 H=2000	壁高 H=2500	壁高 H=3000	壁高 H=3500	壁高 H=4000	壁高 H=4500	壁高 H=5000	壁高 H=5500	壁高 H=6000	壁高 H=6500	壁高 H=7000	壁高 H=7500	壁高 H=8000	壁高 H=8500	壁高 H=9000	壁高 H=9500	壁高 H=10000	備考		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	H500×W500	mm	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500		
500A	段	1	2	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1000A	段	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4		
1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3		
N1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	3	3	3		
N2000A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	5			
水平震度	Kh	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
底板摩擦係数		$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$		
高さ	根入れ深さ	mm	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1900	2100		
	底板厚さ	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600		
	擁壁全高	mm	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4500	5000	5600	6100	6700	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10900	11600		
底板寸法	前張り出し長	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	後張り出し長	mm	600	1000	1300	1700	2000	1950	2250	2550	2450	2750	3150	3450	3850	4250	4550	4450	4950	5450	5950		
	全幅	mm	1200	1600	1900	2300	2600	3000	3300	3600	4000	4300	4700	5000	5400	5800	6100	6500	7000	7500	8000		
配筋状態	500型 背面鉄筋		1-D16	1-D19	1-D22	2-D22	2-D25	1-D25	2-D22	2-D25	1-D25	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22		
	1000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	2-D22	3-D22	3-D25	2-D25	3-D22	3-D25	3-D25	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25		
	1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	2-D25	3-D25	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29		
	N1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6-D25	5-D29	6-D29	5-D29	6-D29	6-D29	6-D29		
	N2000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D29	6-D29	7-D29	8-D29		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 前面鉄筋		1-D13	1-D16	1-D19	1-D19	1-D22	1-D22	1-D19	1-D22	1-D22	1-D22	1-D22	1-D25	1-D22	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	
	底板上面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D19@250	D22@250	D22@250	D22@125	D22@125	D22@125	D25@125	D25@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	底板下面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250		
安定計	転倒に対する安定																						
	長期偏心量	m	0.184	0.231	0.289	0.333	0.390	0.434	0.506	0.564	0.623	0.679	0.737	0.794	0.864	0.912	0.986	1.045	1.088	1.148	1.209		
	短期偏心量	"	0.164	0.224	0.292	0.353	0.423	0.486	0.573	0.646	0.725	0.797	0.876	0.949	1.030	1.108	1.200	1.281	1.347	1.433	1.519		
	許容値(長期)	"	0.200	0.267	0.317	0.383	0.433	0.500	0.550	0.600	0.667	0.717	0.783	0.833	0.900	0.967	1.017	1.083	1.167	1.250	1.333		
	許容値(短期)	"	0.400	0.533	0.633	0.767	0.867	1.000	1.100	1.200	1.333	1.433	1.567	1.667	1.800	1.933	2.033	2.167	2.333	2.500	2.667		
	滑動に対する安定																						
	長期安全率 F	m	1.645	1.75	1.741	1.815	1.806	1.869	1.836	1.831	1.860	1.852	1.870	1.865	1.884	1.896	1.878	1.894	1.931	1.955	1.976		
	短期安全率 F	"	1.694	1.639	1.563	1.550	1.510	1.512	1.471	1.452	1.449	1.433	1.430	1.419	1.419	1.417	1.403	1.404	1.415	1.420	1.424		
	許容値(長期)	"	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		
	許容値(短期)	"	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
支持に対する安定																							
長期支持力	KN/m ²	56.335	71.110	90.863	106.577	126.123	142.231	168.461	188.091	210.804	230.012	251.776	271.240	293.857	315.501	342.612	365.227	381.500	405.905	430.111			
短期支持力	KN/m ²	57.413	75.714	98.232	116.850	140.029	159.707	191.657	216.220	244.696	269.139	296.913	322.086	350.974	378.550	414.357	443.589	463.498	494.463	525.421			
長期許容支持力	KN/m ²	100	100	150	150	200	200	250	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550			
短期許容支持力	KN/m ²	150	150	225	225	300	300	375	450	450	525	525	600	600	675	675	750	750	825	825			

L型擁壁、背面土 =30°、土の単位重量 =19KN/m3、上載荷重 q=10KN/m2

種 別		単位	壁高 H=1000	壁高 H=1500	壁高 H=2000	壁高 H=2500	壁高 H=3000	壁高 H=3500	壁高 H=4000	壁高 H=4500	壁高 H=5000	壁高 H=5500	壁高 H=6000	壁高 H=6500	壁高 H=7000	壁高 H=7500	壁高 H=8000	壁高 H=8500	壁高 H=9000	壁高 H=9500	壁高 H=10000	備 考		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ H500×W500		mm	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500		
500A		段	1	2	3	4	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1000A		段	0	0	0	0	0	0	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4		
1500A		段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3		
N1500A		段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	3	3	3	3		
N2000A		段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5		
水平震度		Kh	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
底板摩擦係数			μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6	μ = 0.6		
高さ	根入れ深さ	mm	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1500	1600	1700	1900	1900		
	底板厚さ	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	1000	1100	1200	1400	1400		
	擁壁全高	mm	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4500	5000	5600	6100	6700	7200	7800	8300	8900	9500	10100	10700	11400	11400		
底板寸法	前張り出し長	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	後張り出し長	mm	500	800	1100	1400	1700	2100	1950	2250	2650	2450	2850	3150	3550	3850	4250	4650	4550	5050	5650	5650		
	全幅	mm	1100	1400	1700	2000	2300	2700	3000	3300	3700	4000	4400	4700	5100	5400	5800	6200	6600	7100	7700	7700		
配筋状態	500型 背面鉄筋		1 - D16	1 - D16	1 - D22	2 - D22	2 - D25	2 - D29	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22		
	1000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	3 - D22	3 - D22	3 - D25	2 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D22	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25		
	1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 - D22	3 - D25	3 - D29	3 - D25	3 - D29	3 - D29	3 - D29	3 - D29	3 - D29	3 - D29	3 - D29		
	N1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 - D25	5 - D29	6 - D29	6 - D29	5 - D29	6 - D29	6 - D29	6 - D29		
	N2000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 - D29	8 - D25	8 - D29	8 - D29		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 前面鉄筋		1 - D13	1 - D13	1 - D19	1 - D19	1 - D22	1 - D25	1 - D19	1 - D19	1 - D22	1 - D22	1 - D22	1 - D25	1 - D22	1 - D25	1 - D25	1 - D25	1 - D25	1 - D25	1 - D25	1 - D25	1 - D25	
	底板上面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D19@250	D22@250	D22@125	D22@125	D22@125	D22@125	D25@125	D25@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	底板下面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	
安定計	転倒に対する安定																							
	長期偏心量	m	0.161	0.211	0.260	0.308	0.356	0.389	0.452	0.499	0.547	0.594	0.642	0.690	0.739	0.786	0.834	0.882	0.932	0.967	1.004	1.004		
	短期偏心量	"	0.149	0.209	0.270	0.332	0.394	0.447	0.527	0.590	0.659	0.723	0.792	0.856	0.926	0.990	1.059	1.128	1.199	1.258	1.323	1.323		
	許容値(長期)	"	0.183	0.233	0.283	0.333	0.383	0.450	0.500	0.550	0.617	0.667	0.733	0.783	0.850	0.900	0.967	1.033	1.100	1.183	1.283	1.283		
	許容値(短期)	"	0.367	0.467	0.567	0.667	0.767	0.900	1.000	1.100	1.233	1.333	1.467	1.567	1.700	1.800	1.933	2.067	2.200	2.367	2.567	2.567		
	滑動に対する安定																							
	長期安全率 F	m	1.829	1.863	1.895	1.922	1.945	2.039	2.029	2.040	2.082	2.092	2.124	2.127	2.157	2.156	2.178	2.198	2.218	2.266	2.325	2.325		
	短期安全率 F	"	1.793	1.701	1.647	1.612	1.588	1.602	1.573	1.561	1.563	1.555	1.557	1.550	1.554	1.547	1.549	1.551	1.554	1.568	1.585	1.585		
	許容値(長期)	"	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		
	許容値(短期)	"	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
支持に対する安定																								
長期支持力	KN/m ²	56.599	75.034	93.490	113.269	132.433	146.680	173.492	192.505	213.684	232.800	253.655	272.563	294.229	312.755	333.581	354.474	375.942	391.947	410.605	410.605			
短期支持力	KN/m ²	59.229	81.662	104.640	128.023	151.559	169.462	203.104	227.300	254.212	279.150	306.012	330.603	358.239	382.691	409.612	436.627	464.546	484.873	508.434	508.434			
長期許容支持力	KN/m ²	100	100	150	150	200	200	250	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550	550	550			
短期許容支持力	KN/m ²	150	150	225	225	300	300	375	450	450	525	525	600	600	675	675	750	750	825	825	825			

L型擁壁、背面土 $\alpha=35^\circ$ 、土の単位重量 $\gamma=20\text{KN/m}^3$ 、上載荷重 $q=10\text{KN/m}^2$

種別	単位	壁高 H=1000	壁高 H=1500	壁高 H=2000	壁高 H=2500	壁高 H=3000	壁高 H=3500	壁高 H=4000	壁高 H=4500	壁高 H=5000	壁高 H=5500	壁高 H=6000	壁高 H=6500	壁高 H=7000	壁高 H=7500	壁高 H=8000	壁高 H=8500	壁高 H=9000	壁高 H=9500	壁高 H=10000	備考		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	H500×W500	mm	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500		
500A	段	1	2	3	4	5	6	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5			
1000A	段	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5			
1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	3	3	3	3			
N1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3			
N2000A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3			
水平震度	Kh	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
底板摩擦係数		$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$			
高さ	根入れ深さ	mm	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1500	1600	1700	1800		
	底板厚さ	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	500	600	700	700	800	800	900	1000	1100	1200	1300		
	擁壁全高	mm	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4500	5000	5500	6100	6700	7200	7800	8300	8900	9500	10100	10700	11300		
底板寸法	前張り出し長	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	後張り出し長	mm	400	700	900	1200	1500	1800	1650	1950	2350	2650	2450	2750	3150	3450	3850	4250	4050	4350	4650		
	全幅	mm	1000	1300	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3400	3700	4000	4300	4700	5000	5400	5800	6100	6400	6700		
配筋状態	500型 背面鉄筋		1-D16	1-D16	1-D19	2-D19	2-D22	2-D25	2-D22	2-D22	2-D22	2-D25	2-D22	2-D25	2-D25	2-D22	2-D25	2-D25	2-D22	2-D25	2-D25		
	1000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	2-D22	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D29	3-D25	3-D25	3-D29	3-D29		
	1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-D25	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29		
	N1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D25	5-D29	5-D29	5-D29	6-D29	6-D29		
	N2000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D29	6-D29	6-D29		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 前面鉄筋		1-D13	1-D13	1-D16	1-D16	1-D19	1-D22	1-D19	1-D19	1-D22	1-D22	1-D22	1-D22	1-D25	1-D22	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	
	底板上面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D19@250	D19@250	D22@250	D22@125	D22@125	D22@125	D22@125	D25@125	D25@125	D25@125	D25@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	底板下面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250		
安定計	転倒に対する安定																						
	長期偏心量	m	0.141	0.181	0.235	0.273	0.312	0.350	0.403	0.441	0.465	0.517	0.570	0.607	0.646	0.685	0.724	0.762	0.816	0.867	0.919		
	短期偏心量	"	0.136	0.189	0.251	0.305	0.360	0.414	0.485	0.541	0.586	0.656	0.727	0.782	0.842	0.899	0.959	1.019	1.092	1.162	1.232		
	許容値(長期)	"	0.167	0.217	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450	0.500	0.567	0.617	0.667	0.717	0.783	0.833	0.900	0.967	1.017	1.067	1.117		
	許容値(短期)	"	0.333	0.433	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900	1.000	1.133	1.233	1.333	1.433	1.567	1.667	1.800	1.933	2.033	2.133	2.233		
	滑動に対する安定																						
	長期安全率 F	m	2.033	2.120	2.052	2.124	2.181	2.227	2.241	2.276	2.375	2.367	2.367	2.383	2.430	2.446	2.482	2.515	2.508	2.497	2.487		
	短期安全率 F	"	1.892	1.825	1.729	1.714	1.703	1.696	1.677	1.674	1.698	1.682	1.671	1.669	1.678	1.678	1.684	1.690	1.683	1.674	1.667		
	許容値(長期)	"	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		
	許容値(短期)	"	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
支持に対する安定																							
長期支持力	KN/m ²	56.962	74.476	97.819	115.849	134.274	152.569	178.859	197.037	209.655	234.897	260.760	278.395	298.217	316.853	336.263	355.794	381.914	406.789	431.774			
短期支持力	KN/m ²	61.376	83.773	112.589	135.707	159.128	182.407	216.461	240.412	256.598	289.722	324.071	347.619	373.386	398.139	423.745	449.543	484.566	518.021	551.716			
長期許容支持力	KN/m ²	100	100	150	150	200	200	250	300	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	550			
短期許容支持力	KN/m ²	150	150	225	225	300	300	375	450	450	450	525	525	600	600	675	675	750	750	825			

T型擁壁、背面土 $\alpha=25^\circ$ 、土の単位重量 $\gamma=18\text{KN/m}^3$ 、上載荷重 $q=10\text{KN/m}^2$

種別	単位	壁高 H=1000	壁高 H=1500	壁高 H=2000	壁高 H=2500	壁高 H=3000	壁高 H=3500	壁高 H=4000	壁高 H=4500	壁高 H=5000	壁高 H=5500	壁高 H=6000	壁高 H=6500	壁高 H=7000	壁高 H=7500	壁高 H=8000	壁高 H=8500	壁高 H=9000	壁高 H=9500	壁高 H=10000	備考		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	H500×W500	mm	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500		
500A	段	1	2	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1000A	段	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4		
1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3		
N1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	3	3	3		
N2000A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	5			
水平震度	Kh	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
底板摩擦係数		$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$		
高さ	根入れ深さ	mm	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1400	1500	1600	1700	2000		
	底板厚さ	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	600	700	700	800	800	900	900	1000	1100	1200	1500		
	擁壁全高	mm	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4500	5000	5600	6200	6700	7300	7800	8400	8900	9500	10100	10700	11500		
底板寸法	前張り出し長	mm	200	250	300	350	400	450	500	500	600	600	700	700	800	800	900	1000	1100	1100	1200		
	後張り出し長	mm	450	700	950	1300	1550	1350	1600	1900	1600	1900	2100	2400	2700	3000	3200	2900	3200	3500	3800		
	全幅	mm	1200	1500	1800	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000	4300	4600	5000	5300	5600	5900	6300	6600	7000		
配筋状態	500型 背面鉄筋		1-D16	1-D19	1-D22	2-D22	2-D25	1-D25	2-D22	2-D25	1-D25	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22		
	1000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	2-D22	3-D22	3-D25	2-D25	3-D22	3-D25	3-D25	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25		
	1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	2-D25	3-D25	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29		
	N1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6-D25	5-D29	6-D29	5-D29	6-D29	6-D29	6-D29		
	N2000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D29	6-D29	7-D29	8-D29		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 前面鉄筋		1-D13	1-D16	1-D19	1-D19	1-D22	1-D22	1-D19	1-D22	1-D22	1-D22	1-D22	1-D25	1-D22	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	
	底板上面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D19@250	D19@250	D22@250	D22@125	D22@125	D22@125	D22@125	D22@125	D25@125	D25@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	底板下面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250		
安定計	転倒に対する安定																						
	長期偏心量	m	0.162	0.209	0.255	0.283	0.326	0.369	0.435	0.489	0.544	0.621	0.655	0.732	0.743	0.820	0.855	0.912	0.945	1.024	1.107		
	短期偏心量	"	0.137	0.186	0.238	0.280	0.333	0.388	0.466	0.536	0.601	0.695	0.739	0.834	0.862	0.957	1.002	1.071	1.123	1.218	1.318		
	許容値(長期)	"	0.200	0.250	0.300	0.367	0.417	0.467	0.517	0.567	0.617	0.667	0.717	0.767	0.833	0.883	0.933	0.983	1.050	1.100	1.167		
	許容値(短期)	"	0.400	0.500	0.600	0.733	0.833	0.933	1.033	1.133	1.233	1.333	1.433	1.533	1.667	1.767	1.867	1.967	2.100	2.200	2.333		
	滑動に対する安定																						
	長期安全率 F	m	1.583	1.542	1.520	1.586	1.569	1.566	1.542	1.556	1.528	1.530	1.511	1.516	1.539	1.541	1.526	1.510	1.518	1.522	1.519		
	短期安全率 F	"	1.659	1.527	1.447	1.435	1.392	1.364	1.326	1.319	1.289	1.277	1.259	1.253	1.258	1.252	1.239	1.226	1.225	1.223	1.217		
	許容値(長期)	"	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		
	許容値(短期)	"	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
支持に対する安定																							
長期支持力	KN/m ²	51.087	65.719	80.159	90.433	104.445	119.135	141.106	159.397	178.599	205.002	215.461	242.353	247.928	274.685	285.120	304.502	317.682	344.581	375.219			
短期支持力	KN/m ²	51.274	68.092	85.451	99.117	116.660	135.275	162.237	184.989	209.217	242.180	256.112	290.456	298.417	332.556	346.576	371.946	389.439	424.425	464.174			
長期許容支持力	KN/m ²	100	100	150	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	400	450	450	500			
短期許容支持力	KN/m ²	150	150	225	225	225	300	300	375	375	450	450	525	525	600	600	600	675	675	750			

T型擁壁、背面土 $\alpha=30^\circ$ 、土の単位重量 $\gamma=19\text{KN/m}^3$ 、上載荷重 $q=10\text{KN/m}^2$

種別	単位	壁高 H=1000	壁高 H=1500	壁高 H=2000	壁高 H=2500	壁高 H=3000	壁高 H=3500	壁高 H=4000	壁高 H=4500	壁高 H=5000	壁高 H=5500	壁高 H=6000	壁高 H=6500	壁高 H=7000	壁高 H=7500	壁高 H=8000	壁高 H=8500	壁高 H=9000	壁高 H=9500	壁高 H=10000	備考		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	H500×W500	mm	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500		
500A	段	1	2	3	4	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1000A	段	0	0	0	0	0	0	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4		
1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3		
N1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	3	3	3	3		
N2000A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5		
水平震度	Kh	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
底板摩擦係数		$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$		
高さ	根入れ深さ	mm	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1400	1500	1600	1700		
	底板厚さ	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900	1000	1100	1200		
	擁壁全高	mm	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4500	5000	5600	6100	6700	7200	7800	8300	8900	9400	10000	10600	11200		
底板寸法	前張り出し長	mm	200	250	300	350	400	450	500	500	600	600	700	800	800	900	1000	1000	1000	1100	1100		
	後張り出し長	mm	250	500	750	1000	1250	1400	1200	1500	1600	1400	1600	1800	2100	2300	2500	2800	2600	2800	3000		
	全幅	mm	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2700	3000	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6100		
配筋状態	500型 背面鉄筋		1-D16	1-D16	1-D22	2-D22	2-D25	2-D29	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22		
	1000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	3-D22	3-D22	3-D25	2-D25	3-D25	3-D25	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25		
	1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-D22	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29		
	N1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D25	5-D29	6-D29	6-D29	5-D29	6-D29	6-D29		
	N2000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6-D29	8-D25	8-D29		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 前面鉄筋		1-D13	1-D13	1-D19	1-D19	1-D22	1-D25	1-D19	1-D19	1-D22	1-D22	1-D22	1-D25	1-D22	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	
	底板上面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D22@250	D22@250	D22@250	D22@250	D22@125	D22@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	底板下面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250		
安定計	転倒に対する安定																						
	長期偏心量	m	0.154	0.193	0.229	0.264	0.297	0.351	0.405	0.447	0.517	0.555	0.602	0.625	0.688	0.711	0.758	0.797	0.860	0.905	0.995		
	短期偏心量	"	0.129	0.172	0.217	0.262	0.306	0.366	0.434	0.494	0.566	0.624	0.681	0.715	0.798	0.832	0.889	0.949	1.031	1.088	1.190		
	許容値(長期)	"	0.167	0.217	0.267	0.317	0.367	0.400	0.450	0.500	0.533	0.583	0.633	0.683	0.733	0.783	0.833	0.883	0.933	0.983	1.017		
	許容値(短期)	"	0.333	0.433	0.533	0.633	0.733	0.800	0.900	1.000	1.067	1.167	1.267	1.367	1.467	1.567	1.667	1.767	1.867	1.967	2.033		
	滑動に対する安定																						
	長期安全率 F	m	1.591	1.605	1.623	1.639	1.653	1.591	1.601	1.642	1.564	1.606	1.589	1.585	1.609	1.603	1.591	1.616	1.635	1.623	1.607		
	短期安全率 F	"	1.667	1.570	1.513	1.477	1.451	1.394	1.377	1.381	1.329	1.339	1.321	1.311	1.315	1.307	1.295	1.303	1.307	1.297	1.286		
	許容値(長期)	"	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		
	許容値(短期)	"	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
支持に対する安定																							
長期支持力	KN/m ²	55.487	69.124	82.448	95.711	108.684	126.861	148.619	165.590	189.304	206.660	223.949	232.477	258.369	267.477	284.677	301.934	328.499	345.818	379.027			
短期支持力	KN/m ²	56.116	72.679	89.757	106.908	123.894	146.690	174.654	197.395	227.134	250.362	273.272	285.139	320.132	331.620	354.451	377.849	413.065	436.117	481.180			
長期許容支持力	KN/m ²	100	100	150	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	400	450	450	500			
短期許容支持力	KN/m ²	150	150	225	225	225	300	300	375	375	450	450	525	525	600	600	600	675	675	750			

T型擁壁、背面土 $\alpha=35^\circ$ 、土の単位重量 $\gamma=20\text{KN/m}^3$ 、上載荷重 $q=10\text{KN/m}^2$

種別	単位	壁高 H=1000	壁高 H=1500	壁高 H=2000	壁高 H=2500	壁高 H=3000	壁高 H=3500	壁高 H=4000	壁高 H=4500	壁高 H=5000	壁高 H=5500	壁高 H=6000	壁高 H=6500	壁高 H=7000	壁高 H=7500	壁高 H=8000	壁高 H=8500	壁高 H=9000	壁高 H=9500	壁高 H=10000	備考		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	H500×W500	mm	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500	500×500		
500A	段	1	2	3	4	5	6	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5			
1000A	段	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5			
1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	3	3	3	3			
N1500A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3			
N2000A	段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3			
水平震度	Kh	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
底板摩擦係数		$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$	$\mu=0.6$			
高さ	根入れ深さ	mm	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1400	1500	1600	1800		
	底板厚さ	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900	1000	1100	1300		
	擁壁全高	mm	1400	1900	2400	2900	3400	3900	4500	5000	5600	6100	6700	7200	7800	8300	8900	9400	10000	10600	11300		
底板寸法	前張り出し長	mm	200	250	300	350	400	450	450	500	600	600	700	700	800	800	900	900	1000	1000	1100		
	後張り出し長	mm	250	400	550	800	1050	1200	1050	1300	1500	1800	1400	1700	1900	2200	2400	2700	2400	2600	2700		
	全幅	mm	1000	1200	1400	1700	2000	2200	2500	2800	3100	3400	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5600	5800		
配筋状態	500型 背面鉄筋		1-D16	1-D16	1-D19	2-D19	2-D22	2-D25	2-D22	2-D22	2-D22	2-D25	2-D22	2-D25	2-D25	2-D22	2-D25	2-D25	2-D22	2-D25	2-D25		
	1000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	2-D22	3-D22	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D29	3-D25	3-D25	3-D29	3-D29		
	1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-D25	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29		
	N1500型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D25	5-D29	5-D29	5-D29	6-D29	6-D29		
	N2000型 背面鉄筋		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5-D29	6-D29	6-D29		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 前面鉄筋		1-D13	1-D13	1-D16	1-D16	1-D19	1-D22	1-D19	1-D19	1-D22	1-D22	1-D22	1-D22	1-D25	1-D22	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	1-D25	
	底板上面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D22@250	D25@250	D25@250	D25@250	D25@250	D25@125	D25@125	D25@125	D29@125	D29@125	D29@125	D29@125	
	〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
	底板下面鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D16@250	D19@250	D19@250	D19@250	D19@250	
〃 〃 配力鉄筋		D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250		
安定計	転倒に対する安定																						
	長期偏心量	m	0.121	0.163	0.208	0.231	0.254	0.297	0.347	0.368	0.401	0.431	0.485	0.515	0.547	0.578	0.609	0.640	0.671	0.745	0.823		
	短期偏心量	"	0.110	0.152	0.199	0.235	0.271	0.321	0.391	0.428	0.472	0.522	0.581	0.631	0.675	0.726	0.770	0.820	0.864	0.952	1.035		
	許容値(長期)	"	0.167	0.200	0.233	0.283	0.333	0.367	0.417	0.467	0.517	0.567	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850	0.900	0.933	0.967		
	許容値(短期)	"	0.333	0.400	0.467	0.567	0.667	0.733	0.833	0.933	1.033	1.133	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.867	1.933		
	滑動に対する安定																						
	長期安全率 F	m	1.935	1.799	1.713	1.772	1.819	1.764	1.825	1.859	1.844	1.895	1.824	1.870	1.858	1.902	1.887	1.921	1.913	1.894	1.837		
	短期安全率 F	"	1.847	1.679	1.574	1.559	1.548	1.499	1.504	1.504	1.483	1.495	1.454	1.466	1.454	1.467	1.455	1.465	1.457	1.444	1.416		
	許容値(長期)	"	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		
	許容値(短期)	"	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20		
支持に対する安定																							
長期支持力	KN/m ²	50.691	67.704	85.316	96.671	108.265	125.288	149.581	160.630	176.371	192.202	213.541	229.778	244.902	261.730	276.617	292.881	308.474	339.140	369.332			
短期支持力	KN/m ²	53.633	73.595	95.011	110.998	127.118	149.268	181.751	198.149	219.053	240.985	269.251	291.306	312.093	335.142	355.659	377.887	399.463	440.169	480.658			
長期許容支持力	KN/m ²	100	100	150	150	150	200	200	250	250	250	300	350	350	350	400	400	400	450	500			
短期許容支持力	KN/m ²	150	150	225	225	225	300	300	375	375	375	450	525	525	525	600	600	600	675	750			