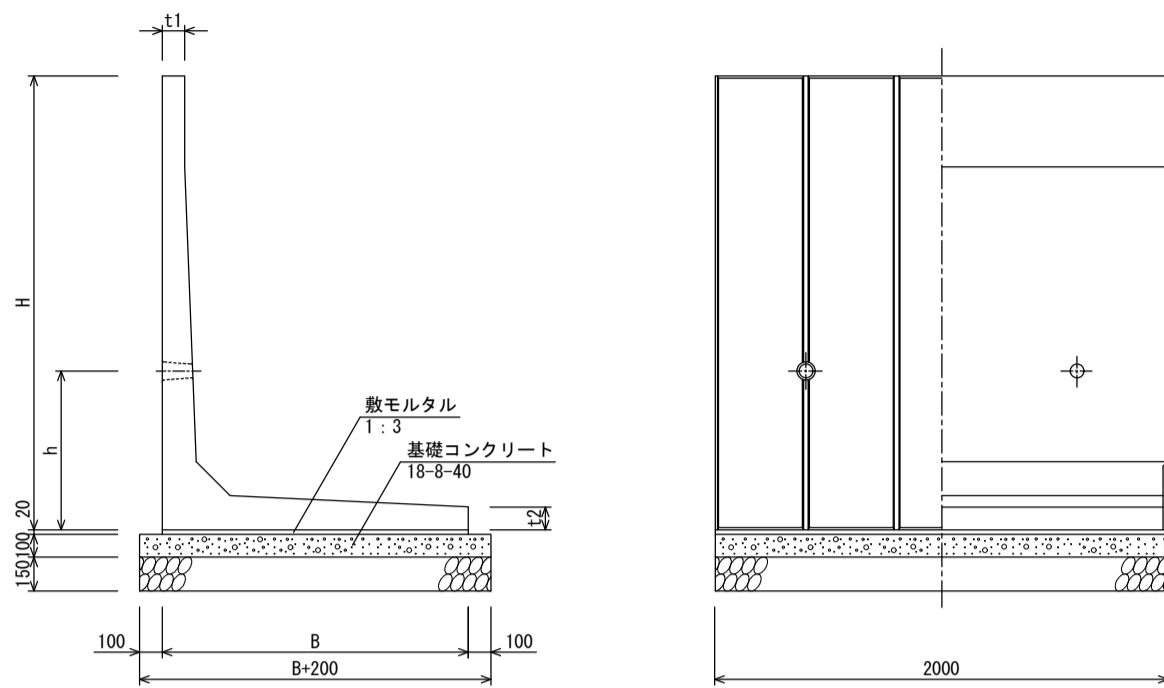


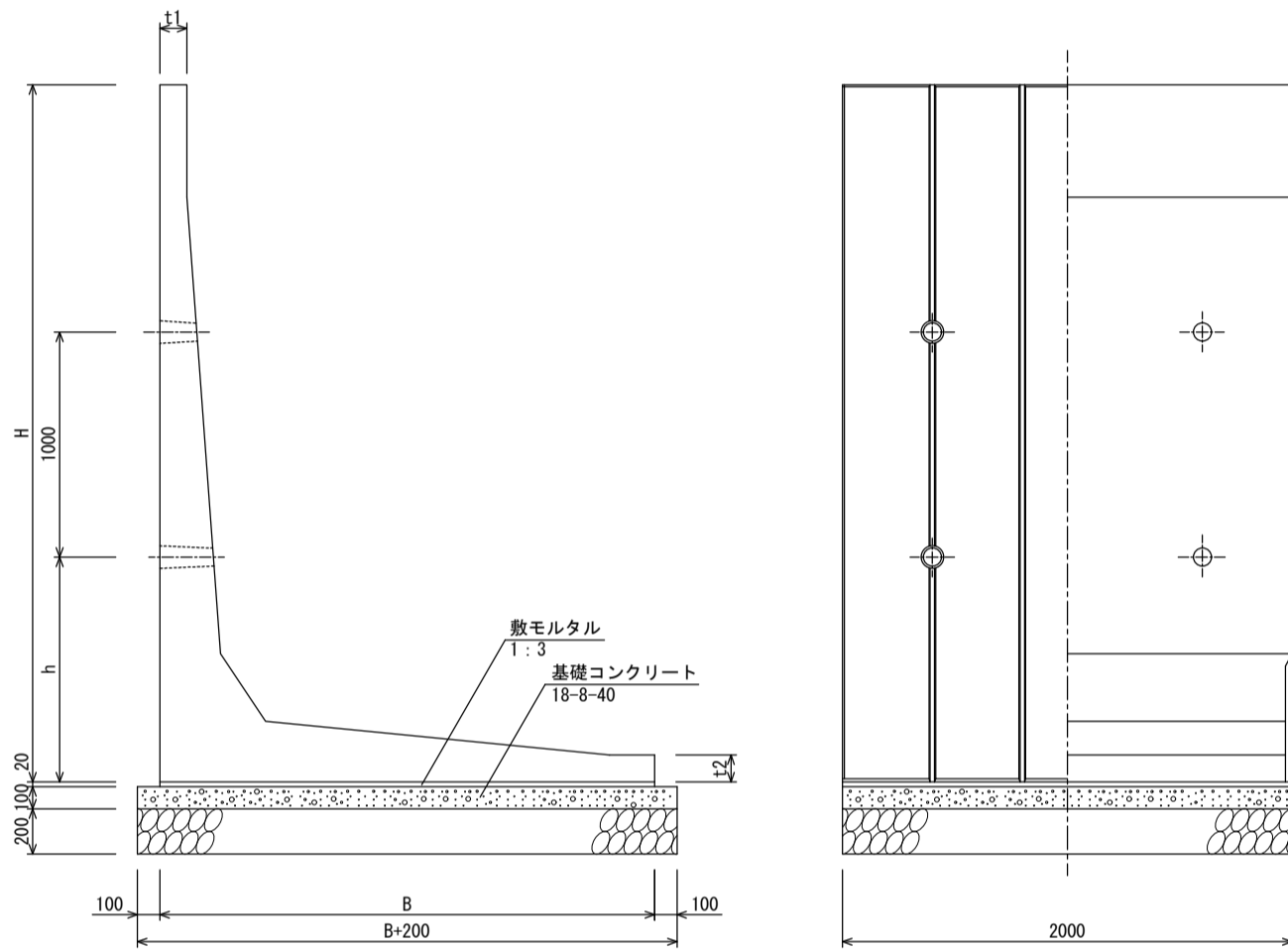
L型擁壁 (SL) 基礎寸法および材料表 (民間工務用)

S=1/80

<H=500~3000>



<H=3100~4000>



H500	H600	H700	H800	H900	H1000	H1100
H1200	H1300	H1400	H1500	H1600	H1700	H1800
H1900	H2000	H2100	H2200	H2300	H2400	
H2500	H2600	H2700	H2800	H2900	H3000	
H3100	H3200	H3300	H3400	H3500		
H3600	H3700	H3800	H3900	H4000		

寸法及び単位当たり材料表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法表 (単位: mm)				材料表 (10m当り)			
		H	B	h	t1	t2	鉄モルタル (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎砕石 (m ³)
H-500	319	500	400	220	80	60	0.080	0.600	6.00
H-600	372	600	450	220	80	60	0.090	0.650	6.50
H-700	426	700	550	280	80	60	0.110	0.750	7.50
H-800	508	800	600	280	80	60	0.120	0.800	8.00
H-900	597	900	650	280	80	60	0.130	0.850	8.50
H-1000	650	1000	700	280	80	60	0.140	0.900	9.00
H-1100	787	1100	750	500	80	60	0.150	0.950	9.50
H-1200	840	1200	800	500	80	60	0.160	1.000	10.00
H-1300	1023	1300	900	500	80	80	0.180	1.100	11.00
H-1400	1081	1400	950	500	80	80	0.190	1.150	11.50
H-1500	1139	1500	1000	500	80	80	0.200	1.200	12.00
H-1600	1543	1600	1100	600	100	100	0.220	1.300	13.00
H-1700	1615	1700	1150	600	100	100	0.230	1.350	13.50
H-1800	1692	1800	1200	600	100	100	0.240	1.400	14.00
H-1900	1932	1900	1350	700	100	100	0.270	1.550	15.50
H-2000	1980	2000	1350	700	100	100	0.270	1.550	15.50
H-2100	2131	2100	1500	830	100	130	0.300	1.700	17.00
H-2200	2786	2200	1500	830	100	130	0.300	1.700	17.00
H-2300	2835	2300	1500	830	100	130	0.300	1.700	17.00
H-2400	3012	2400	1700	830	100	130	0.340	1.900	19.00
H-2500	3061	2500	1700	830	100	130	0.340	1.900	19.00
H-2600	3466	2600	1850	1000	100	100	0.370	2.050	20.50
H-2700	3514	2700	1850	1000	100	100	0.370	2.050	20.50
H-2800	3562	2800	1850	1000	100	100	0.370	2.050	20.50
H-2900	3682	2900	2000	1000	100	100	0.400	2.200	22.00
H-3000	3730	3000	2000	1000	100	100	0.400	2.200	22.00
H-3100	4877	3100	2200	1000	120	120	0.440	2.400	24.00
H-3200	4935	3200	2200	1000	120	120	0.440	2.400	24.00
H-3300	4993	3300	2200	1000	120	120	0.440	2.400	24.00
H-3400	5137	3400	2350	1000	120	120	0.470	2.550	25.50
H-3500	5194	3500	2350	1000	120	120	0.470	2.550	25.50
H-3600	5338	3600	2500	1000	120	120	0.500	2.700	27.00
H-3700	5396	3700	2500	1000	120	120	0.500	2.700	27.00
H-3800	5540	3800	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50
H-3900	5597	3900	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50
H-4000	5655	4000	2650	1000	120	120	0.530	2.850	28.50

水抜き穴の位置について、擁壁の埋入れ深さに応じて調整可能です。

設計条件

積載荷重	q = 10kN/m ²
裏込めの土の内部摩擦角	φ = 30°
滑動摩擦係数	μ = 0.577
土圧算定方法	試行くさび法
土の単位体積重量	γs = 19.0kN/m ³
鉄筋コンクリートの単位体積重量	γc = 24.0kN/m ³
コンクリートの設計基準強度	f _c = 30.0N/mm ²
コンクリートの許容圧縮応力度	f _c = 10.0N/mm ²
コンクリートの許容せん断応力度	f _s = 0.45N/mm ²
鉄筋の許容引張応力度	f _t = 160.0N/mm ²
滑動安全率	1.5
偏心距離	e ≤ B/6

名称	L型擁壁 (SL)		
縮尺	1:80	日付	2023.4.1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		

