

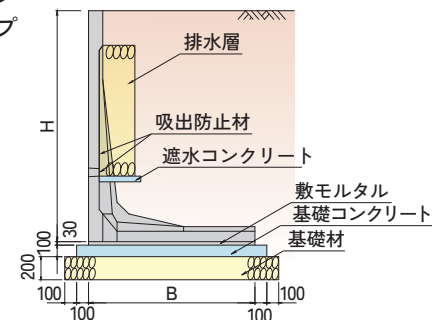
設計条件

■ 土質、地盤条件

土質	礫質土	砂質土	粘性土
土の単位体積重量 γ_s	20kN/m ³	19kN/m ³	18kN/m ³
せん断抵抗角 ϕ	35°	30°	25°
擁壁底版と支持地盤との間の摩擦係数	$\mu = 0.6$		$\mu = 0.5$

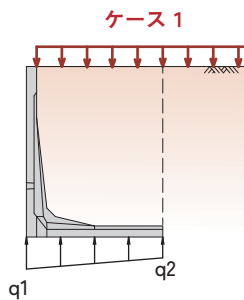
標準施工断面図

- 標準タイプ
■ 滑面タイプ

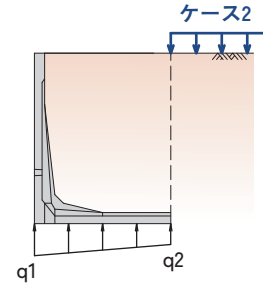
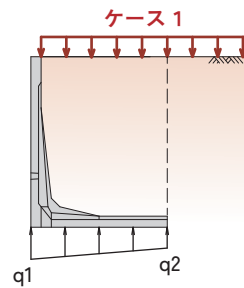


地盤反力度“盛土無しの場合” ※盛土有りの場合は弊社までご相談ください。

■ ケース 1 のみ



■ ケース 1 及び ケース 2

単位 (kN/m²)

呼び名 H (mm)	ケース1のみ						ケース1 及び ケース2					
	砂質土			粘性土			砂質土			粘性土		
	底版 タイプ	地盤反力度		底版 タイプ	地盤反力度		底版 タイプ	地盤反力度		底版 タイプ	地盤反力度	
		q1	q2		q1	q2		q1	q2		q1	q2
500	A	29	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
750	A	39	9	B	35	12	B	33	15	—	—	—
1000	A	48	11	B	43	14	B	41	18	—	—	—
1250	A	56	12	A	60	7	A	56	12	C	45	22
1500	A	72	9	B	68	8	B	64	14	—	—	—
1750	A	80	10	B	76	10	B	72	17	D	64	22
2000	A	89	12	B	84	11	B	80	19	D	70	24
2250	A	97	13	B	91	13	B	87	21	C	83	21
2500	A	106	14	B	99	14	A	106	12	C	90	23
2750	A	114	16	A	121	2	A	114	14	C	98	25
3000	A	123	17	A	129	3	A	123	15	C	105	27
3250	A	131	19	A	138	4	A	131	17	B	123	19
3500	A	140	20	A	147	4	A	140	18	B	130	21
3750	A	148	22	A	156	5	A	148	19	B	138	22
4000	A	156	23	A	164	5	A	156	21	B	146	23
4250	A	165	24	A	174	6	A	165	22	B	154	25
4500	A	173	26	A	182	7	A	173	23	—	—	—
4750	A	182	27	A	191	7	A	182	25	—	—	—
5000	A	190	29	A	199	8	A	190	26	—	—	—

※ 底版の長さによりA、B、C、D の4タイプがあります。詳しい形状寸法は規格寸法表をご覧ください。