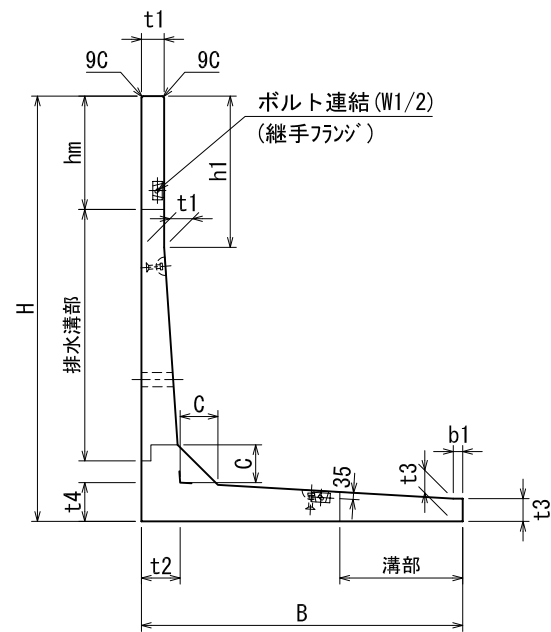
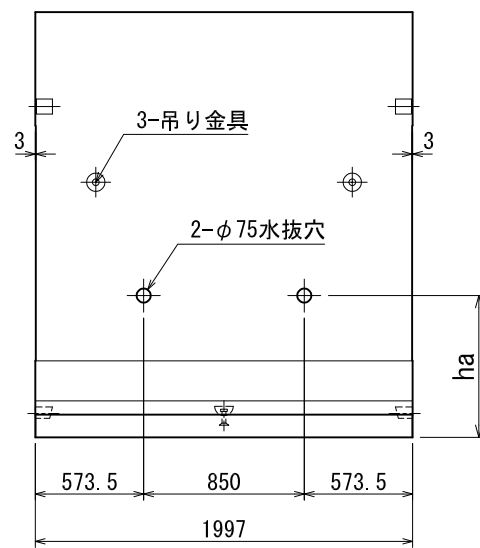


# KLウォール3型(Eタイプ)標準部構造図(一覧) S=1/40

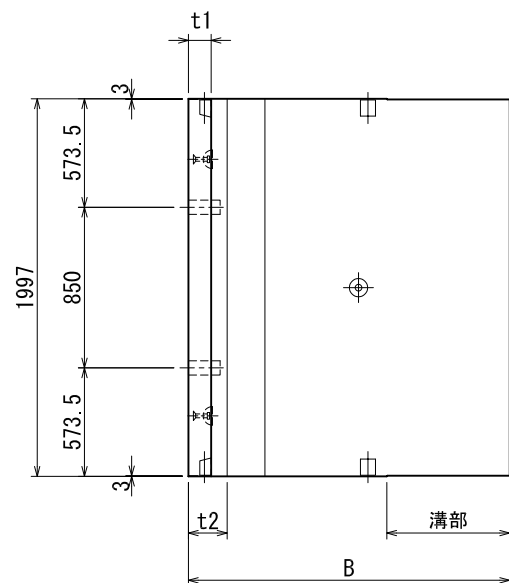
側面図



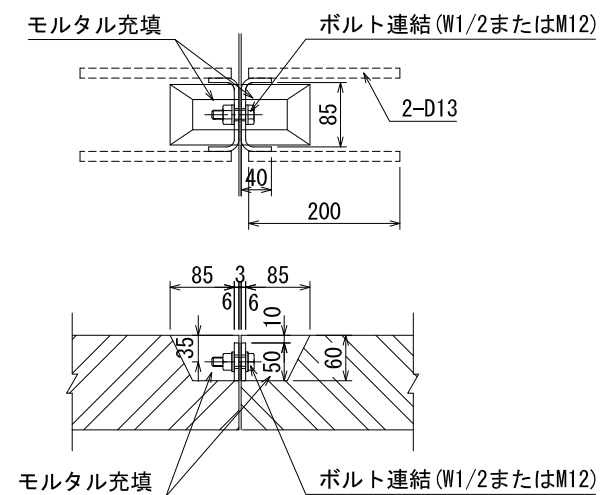
背面図



平面図



ボルト連結部詳細図 S=1/10



E1タイプ 寸法表 (H=1000, 1250, 1500はE2と同じ)

H	B	t1	t2	t3	t4	C	h1	b1	ha [標準高]	hm	継手フランジ (個)	参考質量 (kg)
1000	750	120	120	110	110	110	0	0	550	350	4	940
1250	900	120	120	110	120	110	0	0	750	350	4	1180
1500	1050	120	130	110	130	110	800	0	750	600	4	1440
1750	1200	120	140	111	140	110	800	0	750	600	4	1730
2000	1350	120	165	114	165	150	800	0	750	600	4	2140
2250	1500	120	205	129	205	200	800	0	750	600	4	2760
2500	1650	120	250	133	250	250	800	0	750	600	6	3480
2750	1800	120	330	143	270	200	800	0	750	600	6	4250
3000	1950	120	390	146	310	200	800	0	750	600	6	5150

E2タイプ 寸法表 (H=1000, 1250, 1500はE1と同じ)

H	B	t1	t2	t3	t4	C	h1	b1	ha [標準高]	hm	継手フランジ (個)	参考質量 (kg)
1000	750	120	120	110	110	110	0	0	550	350	4	940
1250	900	120	120	110	120	110	0	0	750	350	4	1180
1500	1050	120	130	110	130	110	800	0	750	600	4	1440
1750	1250	120	140	110	140	110	800	0	750	600	4	1750
2000	1450	120	165	110	165	150	800	0	750	600	4	2200
2250	1650	120	205	120	205	200	800	0	750	600	4	2850
2500	1800	120	250	120	250	250	800	0	750	600	6	3570
2750	1950	120	330	130	270	200	800	0	750	600	6	4350
3000	2100	120	390	130	310	200	800	0	750	600	6	5250

E3タイプ 寸法表

H	B	t1	t2	t3	t4	C	h1	b1	ha [標準高]	hm	継手フランジ (個)	参考質量 (kg)
1000	850	120	120	110	110	110	0	0	550	350	4	990
1250	1000	120	120	110	120	110	0	100	750	350	4	1230
1500	1150	120	130	110	130	110	800	100	750	600	4	1490
1750	1300	120	140	110	140	110	800	50	750	600	4	1780
2000	1500	120	165	110	165	150	800	50	750	600	4	2220
2250	1700	120	205	120	205	200	800	50	750	600	4	2880
2500	1850	120	250	120	250	250	800	50	750	600	6	3600
2750	2050	120	330	130	270	200	800	100	750	600	6	4410
3000	2200	120	390	130	310	200	800	100	750	600	6	5310

設計条件

項目	単位	E1タイプ	E2タイプ	E3タイプ
土の内部摩擦角(φ)	度	25°以上	25°以上 30°以上	25° ≤ φ < 30°
積載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10	10 15	15
設計水平震度	—	0.2 (中地震)	0.25 (大地震)	0.25 (大地震)
単位土	25° ≤ φ < 30°	kN/m <sup>3</sup>	16~18	16~18
単位土	φ=30° 以上	kN/m <sup>3</sup>	17~19	—
重量	鉄筋コンクリート	kN/m <sup>3</sup>	24	24
背面盛土勾配	度	0°(水平)	0°(水平)	0°(水平)
コンクリートの設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	30	30	30
鉄筋の規格	—	SD295A以上	SD295A以上	SD295A以上