

ソリッドウォール

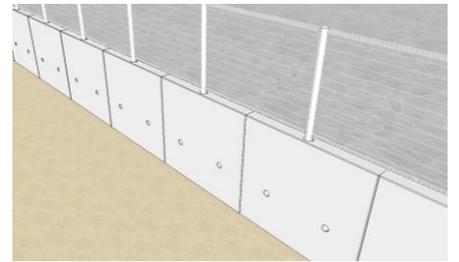


特徴

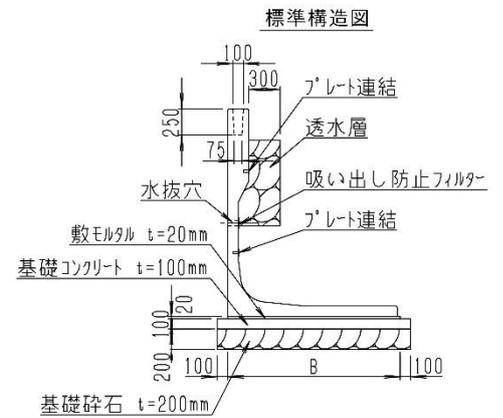
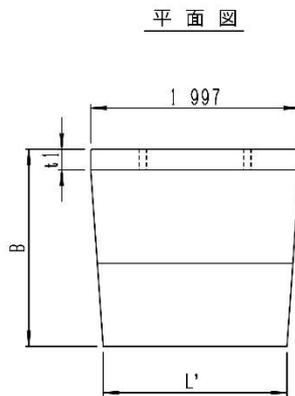
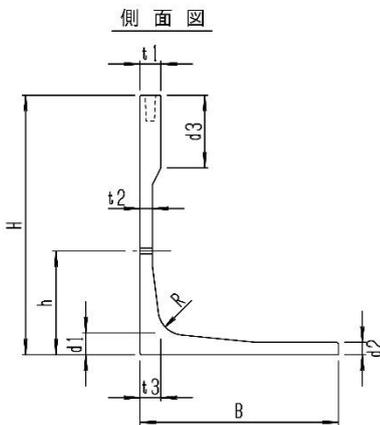
- ・ソリッドウォールは、道路土工擁壁工指針（平成24年度）に準拠したL型擁壁です。
- ・擁壁本体にフェンス穴の取り付けが可能です。
（歩行者自転車用柵：P種）
- ・レベル1、レベル2地震動に対応しています。
（岡山県内：地域別補正係数 0.85）

設計条件

上載荷重 $Q=10\text{kN/m}^2$
 土のせん断抵抗角 $\phi=30^\circ$
 土の単位体積重量 $\gamma_s=19.0\text{kN/m}^3$
 摩擦係数 $\mu=0.6$



形状寸法



呼び名	H	B	t1	t2	t3	d1	d2	d3	R	L'	h	体積 (m ³)	参考質量 (kg)
800	800	800	200	100	100	110	110	300	150	1913	550	0.390	935
900	900	850						400		1906		0.440	1,057
1000	1000	900						500		1899		0.491	1,177

L型擁壁

呼び名	H	B	t1	t2	t3	d1	d2	d3	R	L'	h	体積 (m3)	参考質量 (kg)
1100	1100	950	200	100	120	130	100	300	200	1892	750	0.507	1,217
1200	1200	1000						400		1885		0.557	1,336
1300	1300	1100						500		1871		0.615	1,477
1400	1400	1150						600		1864		0.665	1,595
1500	1500	1200						700		1857		0.714	1,713
1600	1600	1250	200	120	150	160	120	300	200	1850	900	0.782	1,878
1700	1700	1350						400		1836		0.845	2,027
1800	1800	1400						500		1829		0.895	2,149
1900	1900	1450						600		1822		0.946	2,271
2000	2000	1550						700		1808		1.008	2,419
2100	2100	1600	200	120	200	210	120	300	250	1801	1000	1.062	2,548
2200	2200	1700						400		1787		1.123	2,696
2300	2300	1800						500		1773		1.185	2,843
2400	2400	1850						600		1766		1.235	2,964
2500	2500	1950						700		1752		1.296	3,111
2600	2600	2000	200	120	250	260	120	300	250	1745	1000	1.482	3,557
2700	2700	2100						400		1731		1.543	3,702
2800	2800	2150						500		1724		1.593	3,823
2900	2900	2250						600		1710		1.654	3,969
3000	3000	2350						700		1696		1.714	4,113

※販売価格に関しましては、営業担当者までお問い合わせください。