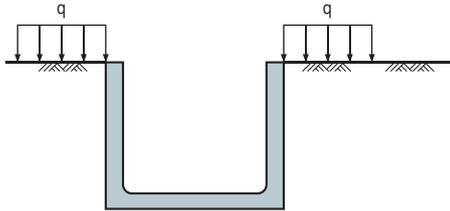


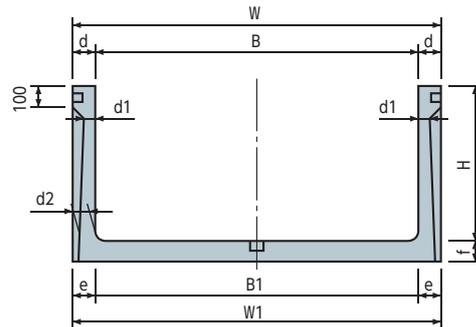
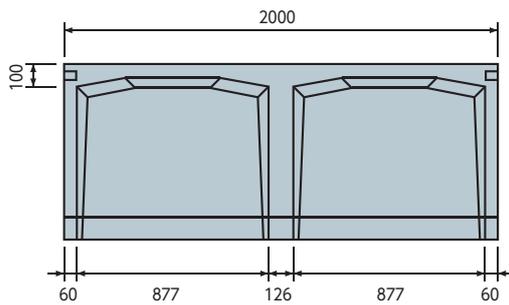
# 大型フリューム 大型三面水路 (T-25)

## 設計条件



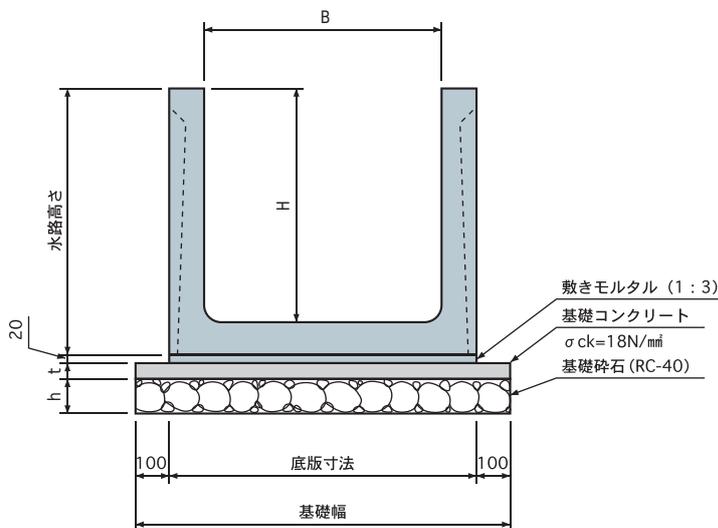
上載荷重  $q = 10\text{kN/m}^2$  (T-25)  
 土の単位体積重量  $\gamma = 18\text{kN/m}^3$   
 土のせん断抵抗角  $\phi = 30^\circ$   
 土圧算定 クーロン土圧式

※標準設計は、左図によります。  
 ※現場条件が異なる場合は検討を必要としますので御相談下さい。



呼び名 B×H	B	H	W	d	d1	d2	e	f	B1	W1	重量
IGU	600 × 600	600	800	100	50	70	103	100	594	800	789
RV-OTU	800 × 600	800	1,000						794	1,000	887
エプロン ブロック	1,000 × 600	1,000	1,200						994	1,200	985
	1,200 × 600	1,200	1,400						1,194	1,400	1,083
U形側溝	700 × 700	700	900						694	900	912
L形側溝	800 × 700	800	1,000						794	1,000	961
	1,000 × 700	1,000	1,200			994			1,200	1,059	
雨水樹	1,200 × 700	1,200	1,400			1,194			1,400	1,157	
歩車道境界 ブロック	1,400 × 700	1,400	1,600			1,394			1,600	1,255	
地先境界 ブロック	800 × 800	800	1,000			794			1,000	1,042	
	1,000 × 800	1,000	1,200			994			1,200	1,140	
緑石	1,200 × 800	1,200	1,400			1,194			1,400	1,238	
	1,400 × 800	1,400	1,600	1,394	1,600	1,336					
ベンチ フリューム	1,500 × 800	1,500	1,700	1,494	1,700	1,385					
<b>大型 フリューム</b>	1,600 × 800	1,600	1,800	1,594	1,800	1,434					
SRフェンス	900 × 900	900	1,100	894	1,100	1,173					
	1,000 × 900	1,000	1,200	994	1,200	1,271					
自在R 連続基礎	1,200 × 900	1,200	1,400	1,194	1,400	1,320					
	1,500 × 900	1,500	1,700	1,494	1,700	1,467					
RS基礎	1,000 × 1,000	1,000	1,200	994	1,200	1,304					
	1,200 × 1,000	1,200	1,400	1,194	1,400	1,402					
積ガード	1,400 × 1,000	1,400	1,600	1,394	1,600	1,450					
フィールド ボックス	1,600 × 1,000	1,600	1,800	1,594	1,800	1,599					
	1,800 × 1,000	1,800	2,000	1,794	2,000	1,696					
外フラット式 集水樹	2,000 × 1,000	2,000	2,200	1,994	2,200	1,794					
	1,200 × 1,200	1,200	1,400	1,194	1,400	1,582					
HC床版	1,500 × 1,200	1,500	1,700	1,494	1,700	1,729					
	1,800 × 1,200	1,800	2,000	1,794	2,000	1,876					
家のねっこ 工法	2,000 × 1,200	2,000	2,200	1,994	2,200	1,974					
	2,000 × 2,000	2,000	2,200	1,994	2,300	3,775					

※水路幅は100mmピッチで製作できます。  
 ※上記以外のサイズについては御相談下さい。



## 数量表

(10m当り)

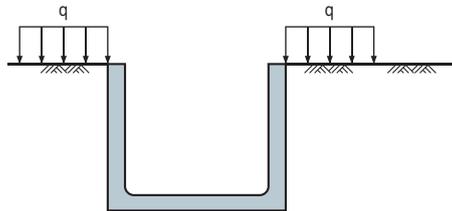
呼び名 B×H	底板寸法 (m)	基礎幅 (m)	敷きモルタル		基礎コンクリート		基礎砕石	
			(m)	(m <sup>2</sup> )	t (m)	(m <sup>3</sup> )	h (m)	(m <sup>3</sup> )
600 × 600	0.80	1.00	0.02	0.16	0.05	0.50	0.10	10.00
800 × 600	1.00	1.20		0.20		0.60		12.00
1,000 × 600	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00
1,200 × 600	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00
700 × 700	0.90	1.10		0.18		0.55		11.00
800 × 700	1.00	1.20		0.20		0.60		12.00
1,000 × 700	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00
1,200 × 700	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00
1,400 × 700	1.60	1.80		0.32		0.90		18.00
800 × 800	1.00	1.20		0.20		0.60		12.00
1,000 × 800	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00
1,200 × 800	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00
1,400 × 800	1.60	1.80		0.32		0.90		18.00
1,500 × 800	1.70	1.90		0.34		0.95		19.00
1,600 × 800	1.80	2.00		0.36		1.00		20.00
900 × 900	1.10	1.30		0.22		0.65		13.00
1,000 × 900	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00
1,200 × 900	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00
1,500 × 900	1.70	1.90		0.34		0.95		19.00
1,000 × 1,000	1.20	1.40		0.24		1.40		14.00
1,200 × 1,000	1.40	1.60	0.28	1.60	16.00			
1,400 × 1,000	1.60	1.80	0.32	1.80	18.00			
1,600 × 1,000	1.80	2.00	0.36	2.00	20.00			
1,800 × 1,000	2.00	2.20	0.40	2.20	22.00			
2,000 × 1,000	2.20	2.40	0.44	2.40	24.00			
1,200 × 1,200	1.40	1.60	0.28	1.60	16.00			
1,500 × 1,200	1.70	1.90	0.34	1.90	19.00			
1,800 × 1,200	2.00	2.20	0.40	2.20	22.00			
2,000 × 1,200	2.20	2.40	0.44	2.40	24.00			
2,000 × 2,000	2.30	2.50	0.46	2.50	25.00			

- ザ・ウォールⅡ
- フラットウォールⅡ
- NPウォール
- ガーディアンⅡ
- ハーデンロック
- 間知ブロック
- テラグリーン
- グリーンエコ
- 小口止ブロック
- 基礎ブロック
- eベース
- 縦溝用ボックスカルバート
- ジョイントボックスカルバート
- FX側溝
- FX可変側溝
- 大型FX可変側溝
- FR横断側溝
- IGU
- RV-OTU
- エプロンブロック
- U形側溝
- L形側溝
- 雨水樹
- 歩車道境界ブロック
- 地先境界ブロック
- 縁石
- ベンチフリューム
- 大型フリューム**
- SRフェンス
- 自在R連続基礎
- RS基礎
- 積ガード
- フィールドボックス
- 組立樹
- 外フラット式集水樹
- HC床版
- 家のねっこ工法
- ガーデンウォール

# 大型フリューム

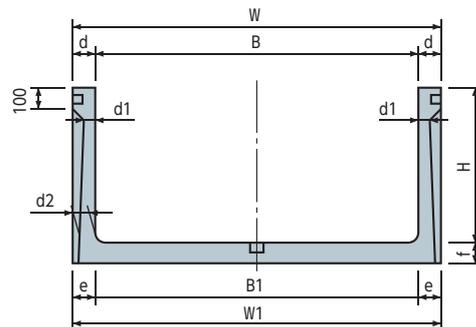
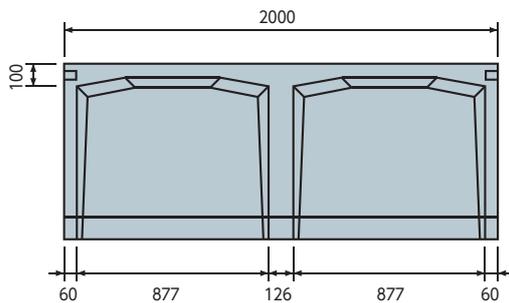
大型三面水路 軽荷重 (T-6)

## 設計条件



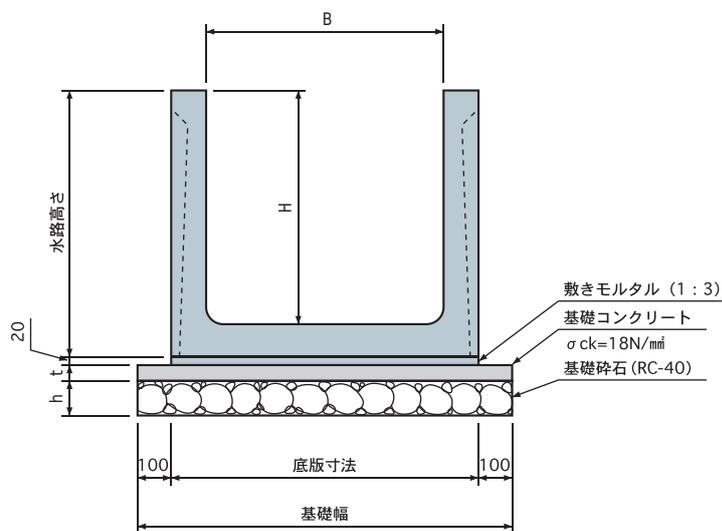
上載荷重  $q = 3\text{kN/m}^2$  (T-6)  
 土の単位体積重量  $\gamma = 18\text{kN/m}^3$   
 土のせん断抵抗角  $\phi = 30^\circ$   
 土圧算定 クーロン土圧式

※標準設計は、左図によります。  
 ※現場条件が異なる場合は検討を必要としますので御相談下さい。



呼び名 B×H	B	H	W	d	d1	d2	e	f	B1	W1	重量								
600 × 600	600	600	800	100	50	70	103	60	594	800	632								
800 × 600	800		1,000						794	1,000	691								
1,000 × 600	1,000		1,200						994	1,200	750								
1,200 × 600	1,200		1,400						1,194	1,400	809								
700 × 700	700	700	900			100			50	73	103	60	694	900	736				
800 × 700	800		1,000										794	1,000	765				
1,000 × 700	1,000		1,200										994	1,200	824				
1,200 × 700	1,200		1,400										1,194	1,400	883				
800 × 800	800	800	1,000							100			50	76	103	70	794	1,000	877
1,000 × 800	1,000		1,200														994	1,200	964
1,200 × 800	1,200		1,400														1,194	1,400	1,032
900 × 900	900		1,100														894	1,100	1,011
1,000 × 900	1,000	900	1,200	100	50		80	103						70			994	1,200	1,095
1,200 × 900	1,200		1,400														1,194	1,400	1,114
1,000 × 1,000	1,000		1,200														994	1,200	1,186
1,200 × 1,000	1,200		1,400														1,194	1,400	1,265
1,400 × 1,000	1,400	1,000	1,600			100	50		83		103	80					1,394	1,600	1,293
1,500 × 1,000	1,500		1,700														1,494	1,700	1,382
1,200 × 1,200	1,200		1,400														1,194	1,400	1,445
1,500 × 1,200	1,500		1,700														1,494	1,700	1,562

※水路幅は100mmピッチで製作できます。  
 ※上記以外のサイズについては御相談下さい。



## 数量表

(10m当り)

呼び名 B×H	底版寸法 (m)	基礎幅 (m)	敷きモルタル		基礎コンクリート		基礎砕石		
			(m)	(m <sup>3</sup> )	t (m)	(m <sup>3</sup> )	h (m)	(m <sup>3</sup> )	
600 × 600	0.80	1.00	0.02	0.16	0.05	0.50	0.10	10.00	
800 × 600	1.00	1.20		0.20		0.60		12.00	
1,000 × 600	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00	
1,200 × 600	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00	
700 × 700	0.90	1.10		0.18		0.55		11.00	
800 × 700	1.00	1.20		0.20		0.60		12.00	
1,000 × 700	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00	
1,200 × 700	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00	
800 × 800	1.00	1.20		0.20		0.60		12.00	
1,000 × 800	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00	
1,200 × 800	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00	
900 × 900	1.10	1.30		0.22		0.65		13.00	
1,000 × 900	1.20	1.40		0.24		0.70		14.00	
1,200 × 900	1.40	1.60		0.28		0.80		16.00	
1,000 × 1,000	1.20	1.40		0.24		1.40		0.15	14.00
1,200 × 1,000	1.40	1.60		0.28		1.60			16.00
1,200 × 1,200	1.40	1.60	0.28	1.60	16.00				
1,500 × 1,000	1.70	1.90	0.34	1.90	19.00				
1,500 × 1,200	1.70	1.90	0.34	1.90	19.00				

- ザ・ウォールⅡ
- フラットウォールⅡ
- NPウォール
- ガーディアンⅡ
- ハーデンロック
- 間知ブロック
- テラグリーン
- グリーンエコ
- 小口止ブロック
- 基礎ブロック
- eベース
- 縦縮用ボックスカルバート
- ジョイントボックスカルバート
- FX側溝
- FX可変側溝
- 大型FX可変側溝
- FR横断側溝
- IGU
- RV-OTU
- エプロンブロック
- U形側溝
- L形側溝
- 雨水樹
- 歩車道境界ブロック
- 地先境界ブロック
- 縁石
- ベンチフリューム
- 大型フリューム**
- SRフェンス
- 自在R連続基礎
- RS基礎
- 積ガード
- フィールドボックス
- 組立樹
- 外フラット式集水樹
- HC床版
- 家のねっこ工法
- ガーデンウォール