

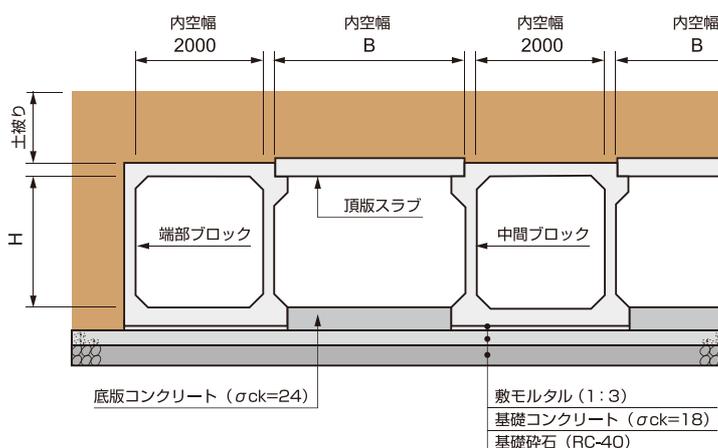
## 遊水池ブロック

## 特長

- 雨水貯留施設を地下に設け、遊水池ブロックの上部は校庭、駐車場、公園など多目的の利用が可能であり、土地の有効利用ができます。
- プレキャスト部材を組立てることによって、施工工期が大幅に短縮でき、経済性にも優れています。
- 貯留槽内部での点検・清掃が可能のため、維持管理が容易です。
- プレキャスト部材の組み合わせで、いろいろな設置形状に対応可能となります。
- 内空高さは、ボックス型が1.5m～4.0m、スタンド型が1.5m～7.0mまで対応可能です。
- 耐震設計レベル2の地震動にも対応可能です。

## 設計条件

## ボックス型



## 適用土被り（地下水有り）

頂版スラブ内空幅 B	2m以下	～3m以下	～4m以下
H1500～H4000	0～3m以下	0～2m以下	0～1.5m以下

## 適用土被り（地下水無し）

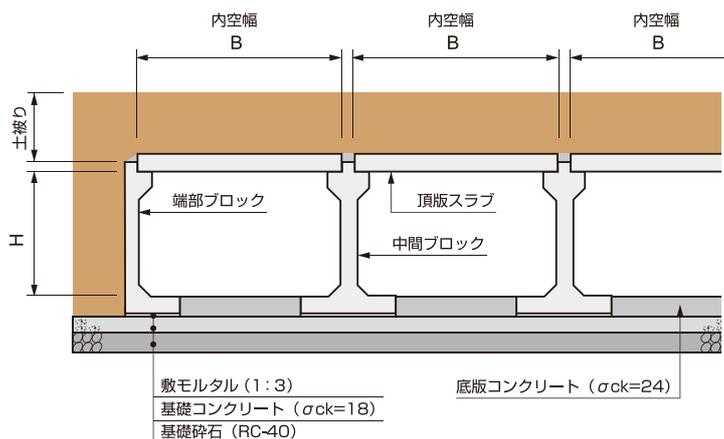
頂版スラブ内空幅 B	2m以下	～3m以下	～4m以下
H1500～H4000	0～2m以下 *1	0～2m以下 *2	0～1.5m以下

\*1 但し、内空高1500・2000・2500は0～3m以下、内空高4000は0～1.5m以下とする。

\*2 但し、内空高4000は0～1.5m以下とする



スタンド型



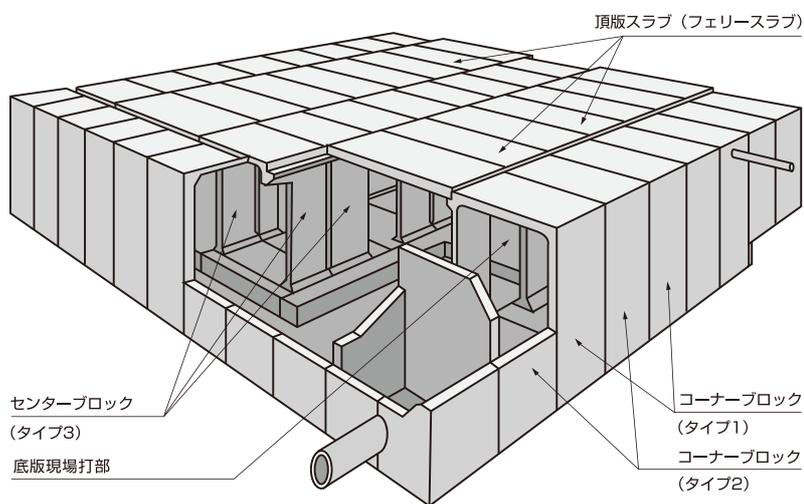
用土被り（地下水有無共通）

頂版スラブ内空幅 B	3m~4m以下
H1500 ~ H7000	0~1.5m以下

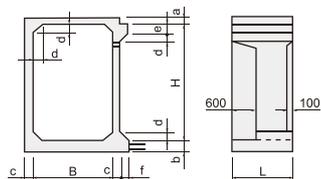
注：内空高さHは50cm間隔とする

形状寸法

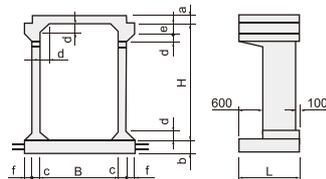
ボックス型



コーナーブロック (タイプ1, 2)



センターブロック (タイプ3)

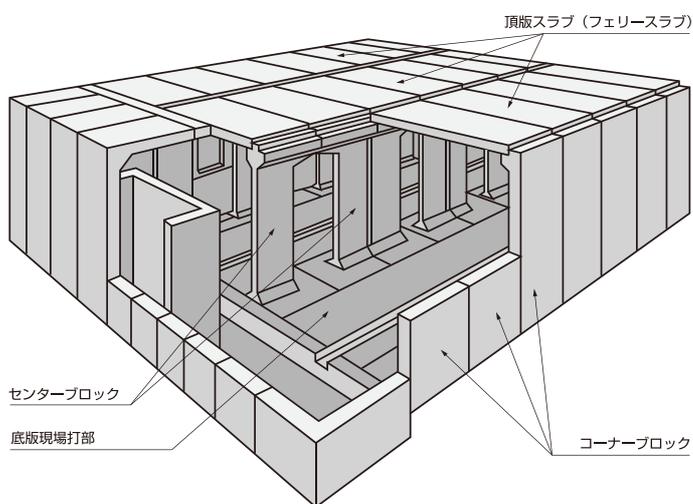


サイズ (ボックス型タイプ)	寸法 (mm)									参考質量																										
	B	H	a	b	c	d	e	f	L	通水孔有	通水孔無																									
2.0 x 1.5 x 1.5 (タイプ1,2)	2000	1500	200	300	200	250	200	1495	7190	7590																										
2.0 x 1.5 x 1.5 (タイプ3)									7360	8150																										
2.0 x 2.0 x 1.5 (タイプ1,2)		2000							2000	200	300	200	250	200	7770	8340																				
2.0 x 2.0 x 1.5 (タイプ3)															7760	8900																				
2.0 x 2.5 x 1.5 (タイプ1,2)		2500							2500						200	300	200	250	200	8340	9090															
2.0 x 2.5 x 1.5 (タイプ3)																				8150	9640															
2.0 x 3.0 x 1.5 (タイプ1,2)		3000							3000											200	300	200	250	200	8910	9830										
2.0 x 3.0 x 1.5 (タイプ3)																									8550	10390										
2.0 x 3.5 x 1.5 (タイプ1,2)		3500							3500																200	300	200	250	200	10720	12080					
2.0 x 3.5 x 1.5 (タイプ3)																														9930	12640					
2.0 x 4.0 x 1.5 (タイプ1,2)		4000							4000																					200	300	200	250	200	11430	13010
2.0 x 4.0 x 1.5 (タイプ3)																																			10420	13570

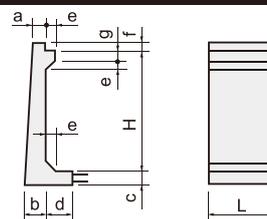
◆頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	寸法 (mm)			参考質量 (kg)
	幅	厚さ	長さ	
2m用	1960	220	1495	1620
3m用	2960	280		3110
4m用	3960			4160

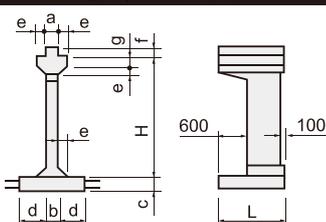
スタンド型 (地下水が無い場合)



コーナーブロック



センターブロック



サイズ (コーナブロック)	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	
	H	a	b	c	d	e	f	g	L		
H = 1.5	1500	200	200							1995	3290
H = 2.0	2000										3790
H = 2.5	2500	5760									
H = 3.0	3000			300	600	200				1495	6510
H = 3.5	3500										5440
H = 4.0	4000	300					150	250	6000		
H = 4.5	4500								6680		
H = 5.0	5000				850	250			9750		
H = 5.5	5500								10450		
H = 6.0	6000								11150		
H = 6.5	6500								13700		
H = 7.0	7000	400	550	550						15920	

サイズ (センターブロック)	寸法 (mm)									参考質量(kg)		
	H	a	b	c	d	e	f	g	L	通水孔有	通水孔無	
H = 1.5	1500	200	200							1995	4130	4642
H = 2.0	2000										4400	5137
H = 2.5	2500	5200	6383									
H = 3.0	3000			300	600	200				1495	5530	6994
H = 3.5	3500										250	250
H = 4.0	4000						150	250	4600		6172	
H = 4.5	4500								5080		6871	
H = 5.0	5000								7670		10073	
H = 5.5	5500								300	300	450	850
H = 6.0	6000					250				8270	11198	
H = 6.5	6500									11140	15363	
H = 7.0	7000	400	400	500	1000					11990	16563	

## ◆頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	寸法 (mm)			参考質量 (kg)
	幅	厚さ	長さ	
3m用	2960	280	1495	3110
4m用				4160

## ◆頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	寸法 (mm)			参考質量 (kg)
	幅	厚さ	長さ	
3m用	2960	280	1995	4140
4m用				5530

長さL=1995のブロックには、上記スラブを使用する。

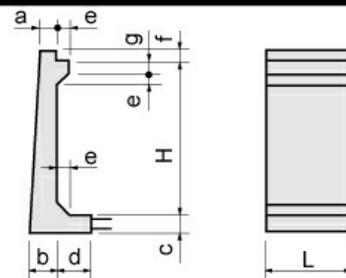
(注) 長さL=1995のブロックは、通水孔幅600→800とする。



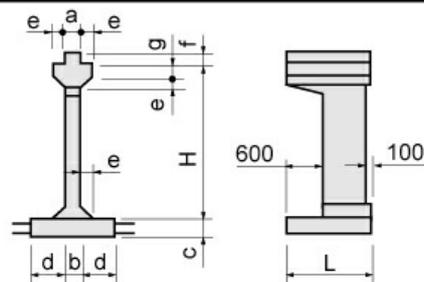
スタンド型（地下水がある場合）



コーナーブロック



センターブロック



サイズ (コーナーブロック)	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	
	H	a	b	c	d	e	f	g	L		
H = 1.5	1500	200	200							1995	3290
H = 2.0	2000										3790
H = 2.5	2500			300	600	200			5760		
H = 3.0	3000	300	300							1495	6510
H = 3.5	3500										5440
H = 4.0	4000						150	250	6000		
H = 4.5	4500		400	400					8350		
H = 5.0	5000		500	500	850				10510		
H = 5.5	5500	350	550	550		250				19960	11830
H = 6.0	6000										13490
H = 6.5	6500	350	650	650	1000				17220		
H = 7.0	7000	400	700	700							



サイズ (センターブロック)	寸法 (mm)									参考質量(kg)	
	H	a	b	c	d	e	f	g	L	通水孔 有	通水孔 無
H = 1.5	1500	200	200						1995	4130	4642
H = 2.0	2000									4400	5137
H = 2.5	2500	250	250	300	600	200				5200	6383
H = 3.0	3000									5530	6994
H = 3.5	3500						150	250		4360	5714
H = 4.0	4000									4600	6172
H = 4.5	4500	300	300	400	850				1495	7000	9141
H = 5.0	5000			500						8050	10453
H = 5.5	5500			550	250					8340	11006
H = 6.0	6000			9020						11948	
H = 6.5	6500	400	400	650	1000					12490	16713
H = 7.0	7000			700						13330	17903

## ◆頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	寸法 (mm)			参考質量 (kg)
	幅	厚さ	長さ	
3m用	2960	280	1495	3110
4m用	3960			4160

## ◆頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	寸法 (mm)			参考質量 (kg)
	幅	厚さ	長さ	
3m用	2960	280	1995	4140
4m用	3960			5530

長さL=1995のブロックには、上記スラブを使用する。

(注) 長さL=1995のブロックは、通水孔幅600→800とする。

