建築部材

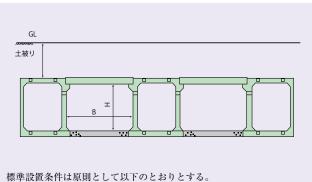
ボックス型タイプ基本的事項(地下水が無い場合、地下水が有る場合)

ボックス型タイプ (地下水が無い場合)--

■土被り範囲

●ボックス型タイプ施設の土被り範囲寸法図

(1)上載荷重 q=10kN/㎡とする。 (2)土被り範囲



●ボックス型タイプ施設地下水位基礎底面下の場合の許容土被り

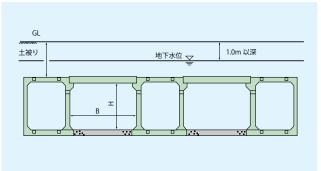
Н	2m以下	~3m以下	~4m以下
1,500~4,000	0∼3m	0~2m	0~1.5m

注:内空高さHは50cm間隔とする。

ボックス型タイプ(地下水が有る場合)

■土被り範囲

●ボックス型タイプ施設の土被り範囲寸法図



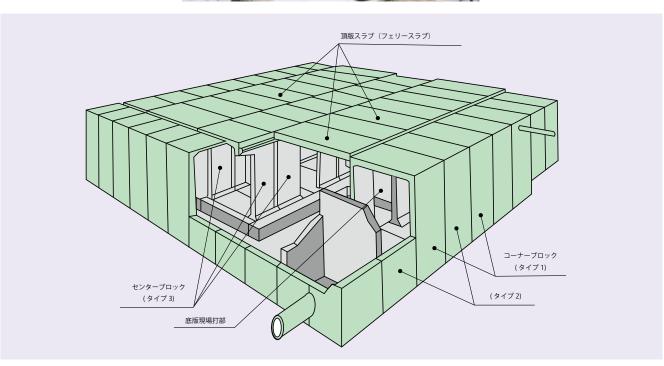
標準設置条件は原則として以下のとおりとする。 (1)上載荷重 q=10kN/mとする。 (2)土被り範囲

●ボックス型タイプ施設地下水位基礎底面以上の場合の許容土被り

Н	2m以下	~3m以下	~4m以下
1,500~4,000	^{*1} 0∼2m	^{*2} 0~2m	0~1.5m

※1 但し、内高1,500・2,000・2,500は0~3m以下とする。但し、内高4,000は0~1.5m以下とする。※2 但し、内高4,000は0~1.5m以下とする。



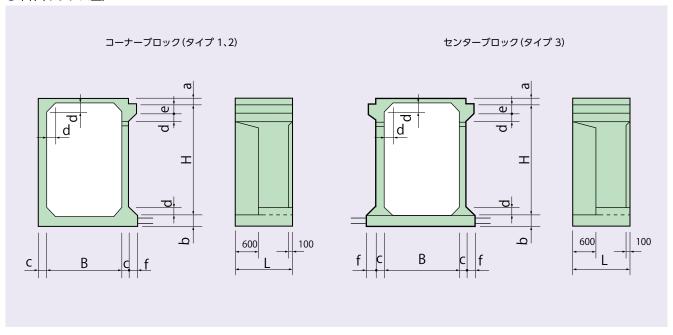


ボックス型タイプ

プレキャスト遊水池

■断面図

●本体(ボックス型)

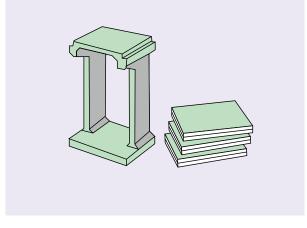


■種類

サイズ	В	Н	a	b	c	d	e	f	L	重量	(kg)
(ボックス型タイプ)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	通水孔付	通水孔無
2.0×1.5×1.5(タイプ1,2)	2,000	1,500	200	300	200	200	250	200	1,495	7,190	7,590
2.0×1.5×1.5(タイプ3)	2,000	1,500	200	300	200	200	250	200	1,495	7,360	8,150
2.0×2.0×1.5(タイプ1,2)	2,000	2,000	200	300	200	200	250	200	1,495	7,770	8,340
2.0×2.0×1.5(タイプ3)	2,000	2,000	200	300	200	200	250	200	1,495	7,760	8,900
2.0×2.5×1.5(タイプ1,2)	2,000	2,500	200	300	200	200	250	200	1,495	8,340	9,090
2.0×2.5×1.5(タイプ3)	2,000	2,500	200	300	200	200	250	200	1,495	8,150	9,640
2.0×3.0×1.5(タイプ1,2)	2,000	3,000	200	300	200	200	250	200	1,495	8,910	9,830
2.0×3.0×1.5(タイプ3)	2,000	3,000	200	300	200	200	250	200	1,495	8,550	10,390
2.0×3.5×1.5(タイプ1,2)	2,000	3,500	200	300	250	200	250	200	1,495	10,720	12,080
2.0×3.5×1.5(タイプ3)	2,000	3,500	200	300	250	200	250	200	1,495	9,930	12,640
2.0×4.0×1.5(タイプ1,2)	2,000	4,000	200	300	250	200	250	200	1,495	11,430	13,010
2.0×4.0×1.5(タイプ3)	2,000	4,000	200	300	250	200	250	200	1,495	10,420	13,570

■頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)
2m用	1,960	220	1,495	1,620
3m用	2,960	280	1,495	3,110
4m用	3,960	280	1,495	4,160



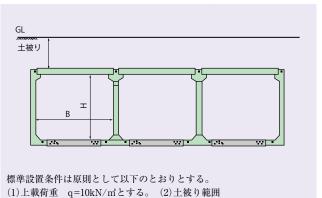
建築部材

スタンド型タイプ 基本的事項

スタンド型タイプ (地下水が無い場合) ——

■土被り範囲

●スタンド型タイプ施設の土被り範囲寸法図



●スタンド型タイプ施設地下水位基礎底面下の場合の許容土被り

Н	3m∼4m
1,500~7,000	0~1.5m

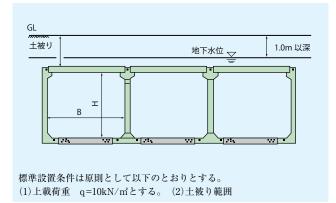
注:内空高さHは50cm間隔とする。



スタンド型タイプ (地下水が有る場合) —

■土被り範囲

●スタンド型タイプ施設の土被り範囲寸法図

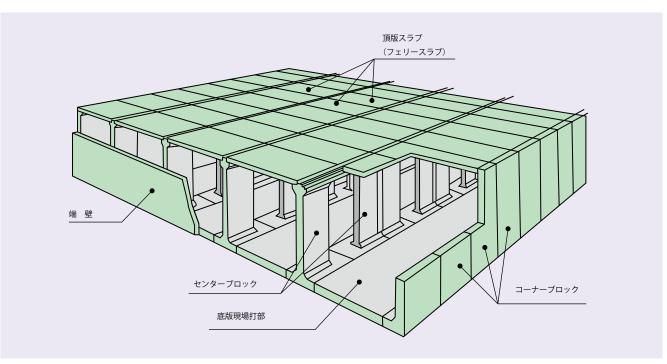


●スタンド型タイプ施設地下水位基礎底面以上の場合の許容土被り

Н	3m∼4m
1,500~7,000	0⁻1.5m

注:内空高さHは50cm間隔とする。



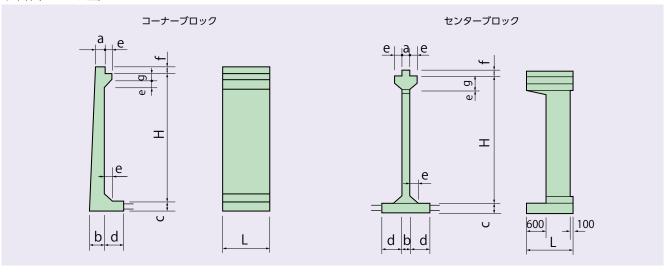


プレキャスト遊水池

スタンド型タイプ (地下水が無い場合)

■断面図

●本体(スタンド型)



■種類

サイズ(コーナーブロック)	H (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f(mm)	g (mm)	L (mm)	重量	(kg)
H=1.5	1,500	200	200	300	600	200	150	250	1,995	3,	290
H=2.0	2,000	200	200	300	600	200	150	250	1,995	3,	790
H=2.5	2,500	300	300	300	600	200	150	250	1,995	5,	760
H=3.0	3,000	300	300	300	600	200	150	250	1,995	6,	510
H=3.5	3,500	300	300	300	600	200	150	250	1,495	5,	440
H=4.0	4,000	300	300	300	600	200	150	250	1,495	6,	000
H=4.5	4,500	300	300	300	700	200	150	250	1,495	6,	680
H=5.0	5,000	300	450	450	850	250	150	250	1,495	9,	750
H=5.5	5,500	300	450	450	850	250	150	250	1,495	10,	450
H=6.0	6,000	300	450	450	850	250	150	250	1,495	11,	150
H=6.5	6,500	350	500	500	1,000	250	150	250	1,495	13,	700
H=7.0	7,000	400	550	550	1,000	250	150	250	1,495	15,	920
サイズ(センターブロック)	H (mm)	<i>a</i> (mm)	<i>b</i> (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f(mm)	g (mm)	L (mm)	重量	
				, ,				9		通水孔有	通水孔無
H=1.5	1,500	200	200	300	600	200	150	250	1,995	4,130	4,642
H=2.0	2,000	200	200	300	600	200	150	250	1,995	4,400	5,137
H=2.5	2,500	250	250	300	600	200	150	250	1,995	5,200	6,383
H=3.0	3,000	250	250	300	600	200	150	250	1,995	5,530	6,994
H=3.5	3,500	250	250	300	600	200	150	250	1,495	4,360	5,714
H=4.0	4,000	250	250	300	600	200	150	250	1,495	4,600	6,172
H=4.5	4,500	250	250	300	700	200	150	250	1,495	5,080	6,871
H=5.0	5,000	300	300	450	850	250	150	250	1,495	7,670	10,073
H=5.5	5,500	300	300	450	850	250	150	250	1,495	7,970	10,636
H=6.0	6,000	300	300	450	850	250	150	250	1,495	8,270	11,198
H=6.5	6,500	400	400	500	1,000	250	150	250	1,495	11,140	15,363
H=7.0	7,000	400	400	550	1,000	250	150	250	1,495	11,990	16,563

■頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)	
3m用	2,960	280	1,495	3,110	
4m用	3,960	280	1,495	4,160	

■頂版スラブ (フェリースラブ)

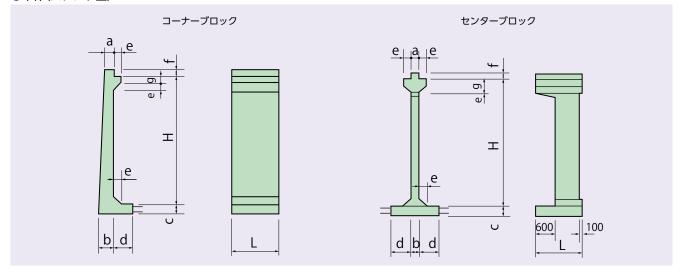
サイズ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)
3m用	2,960	280	1,995	4,140
4m用	3,960	280	1,995	5,530

注:長さL=1,995のブロックには、上記スラブを使用する。 注:長さL=1,995のブロックは、通水孔幅600→800とする。

スタンド型タイプ (地下水が有る場合)

■断面図

●本体(スタンド型)



■種類

サイズ(コーナーブロック)	H (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f(mm)	g (mm)	L (mm)	重量	(kg)
H=1.5	1,500	200	200	300	600	200	150	250	1,995	3,	290
H=2.0	2,000	200	200	300	600	200	150	250	1,995	3,	790
H=2.5	2,500	300	300	300	600	200	150	250	1,995	5,	760
H=3.0	3,000	300	300	300	600	200	150	250	1,995	6,	510
H=3.5	3,500	300	300	300	600	200	150	250	1,495	5,	440
H=4.0	4,000	300	300	300	600	200	150	250	1,495	6,	000
H=4.5	4,500	300	400	400	850	250	150	250	1,495	8,	350
H=5.0	5,000	300	500	500	850	250	150	250	1,495	10,	510
H=5.5	5,500	350	500	500	850	250	150	250	1,495	11,	830
H=6.0	6,000	350	550	550	850	250	150	250	1,495	13,	490
H=6.5	6,500	400	650	650	1,000	250	150	250	1,495	17,	220
H=7.0	7,000	450	700	700	1,000	250	150	250	1,495	19,	960
サイズ(センターブロック)	H (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f(mm)	g (mm)	L (mm)	重量 通水孔有	(kg) 通水孔無
H=1.5	1,500	200	200	300	600	200	150	250	1,995	4,130	4,642
H=2.0	2,000	200	200	300	600	200	150	250	1,995	4,400	5,137
H=2.5	2,500	250	250	300	600	200	150	250	1,995	5,200	6,383
H=3.0	3,000	250	250	300	600	200	150	250	1,995	5,530	6,994
H=3.5	3,500	250	250	300	600	200	150	250	1,495	4,360	5,714
H=4.0	4,000	250	250	300	600	200	150	250	1,495	4,600	6,172
H=4.5	4,500	300	300	400	850	250	150	250	1,495	7,000	9,141
H=5.0	5,000	300	300	500	850	250	150	250	1,495	8,050	10,453
H=5.5	5,500	300	300	500	850	250	150	250	1,495	8,340	11,006
H=6.0	6,000	300	300	550	850	250	150	250	1,495	9,020	11,948
H=6.5	6,500	400	400	650	1,000	250	150	250	1,495	12,490	16,713
H=7.0	7,000	400	400	700	1,000	250	150	250	1,495	13,330	17,903

■頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)
3m用	2,960	280	1,495	3,110
4m用	3,960	280	1,495	4,160

■頂版スラブ (フェリースラブ)

サイズ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)
3m用	2,960	280	1,995	4,140
4m用	3,960	280	1,995	5,530

注:長さL=1,995ブロックには、上記スラブを使用する。 注:長さL=1,995のブロックは、通水孔幅600 \rightarrow 800とする。

プレキャスト遊水池

施工例











