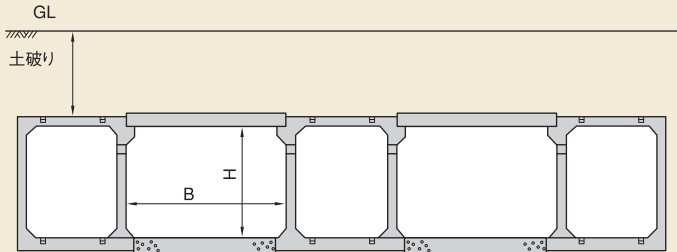


ボックス型タイプ 基本事項

■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 $q=10\text{kN/m}^2$ 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

H	B	2m以下	~3m以下	~4m以下
1,500~4,000		0~3m	0~2m	0~1.5m

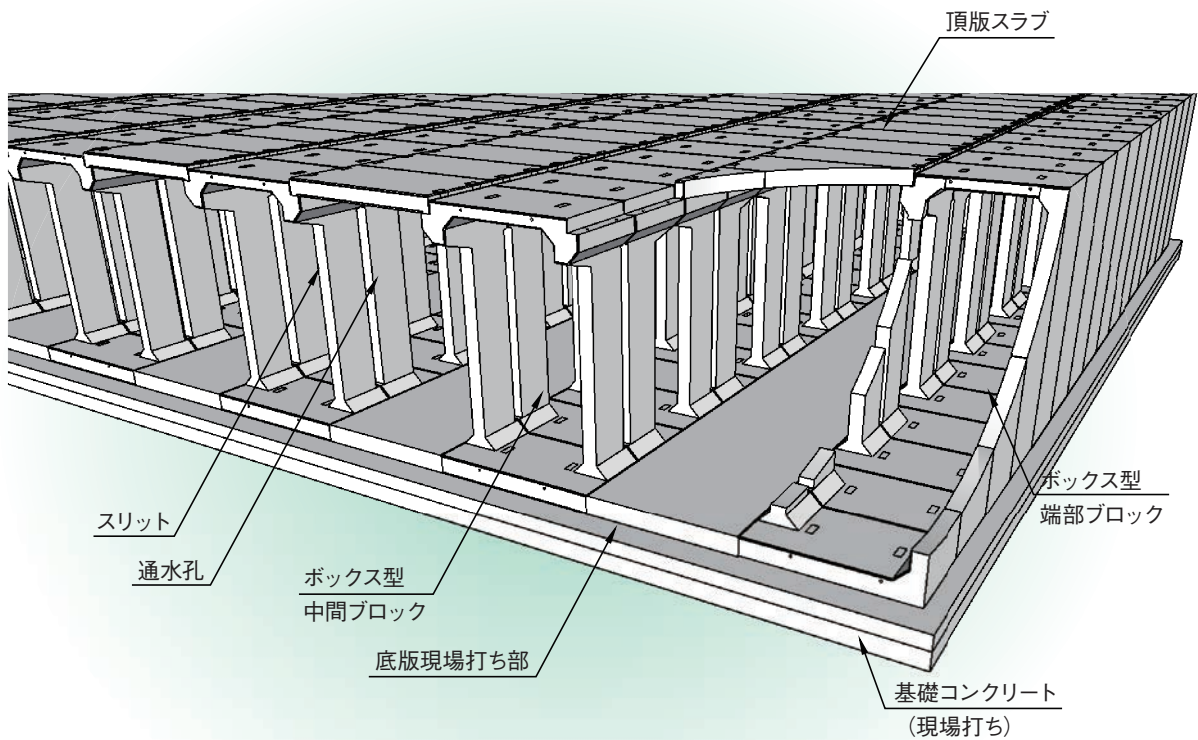
注：内空高さHは50cm間隔とする。

●ボックス型タイプ施設地下水位基礎底面以上の場合の許容土被り

H	B	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。

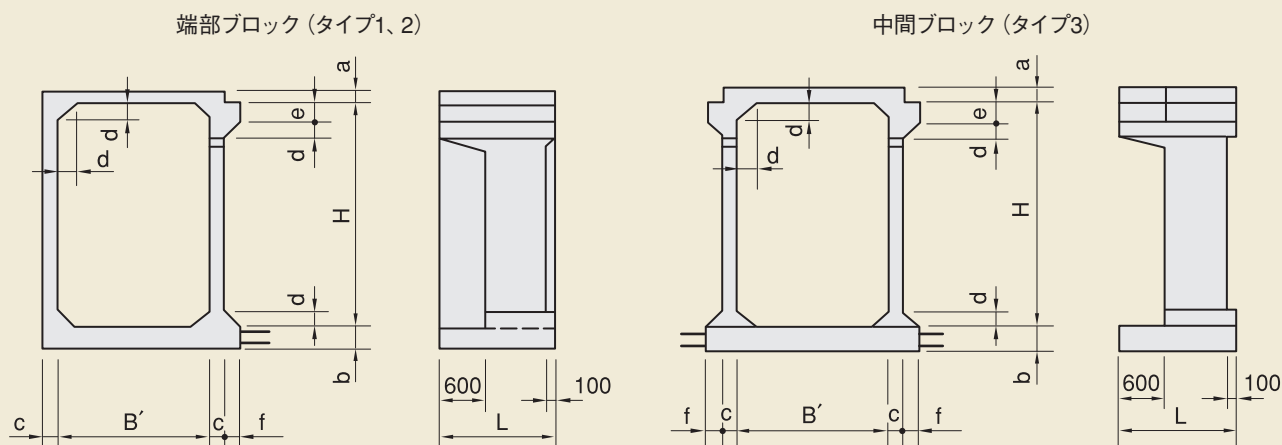
*2 但し、内高4,000は0~1.5m以下とする。



ボックス型施設の概要図

■断面図

●本体 (ボックス型)



■種類

サイズ (ボックス型タイプ)	B' (mm)	H (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	L (mm)	質量 (kg)	
										通水孔有	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

(有効長 L=1,495mm)

サイズ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	質量 (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