

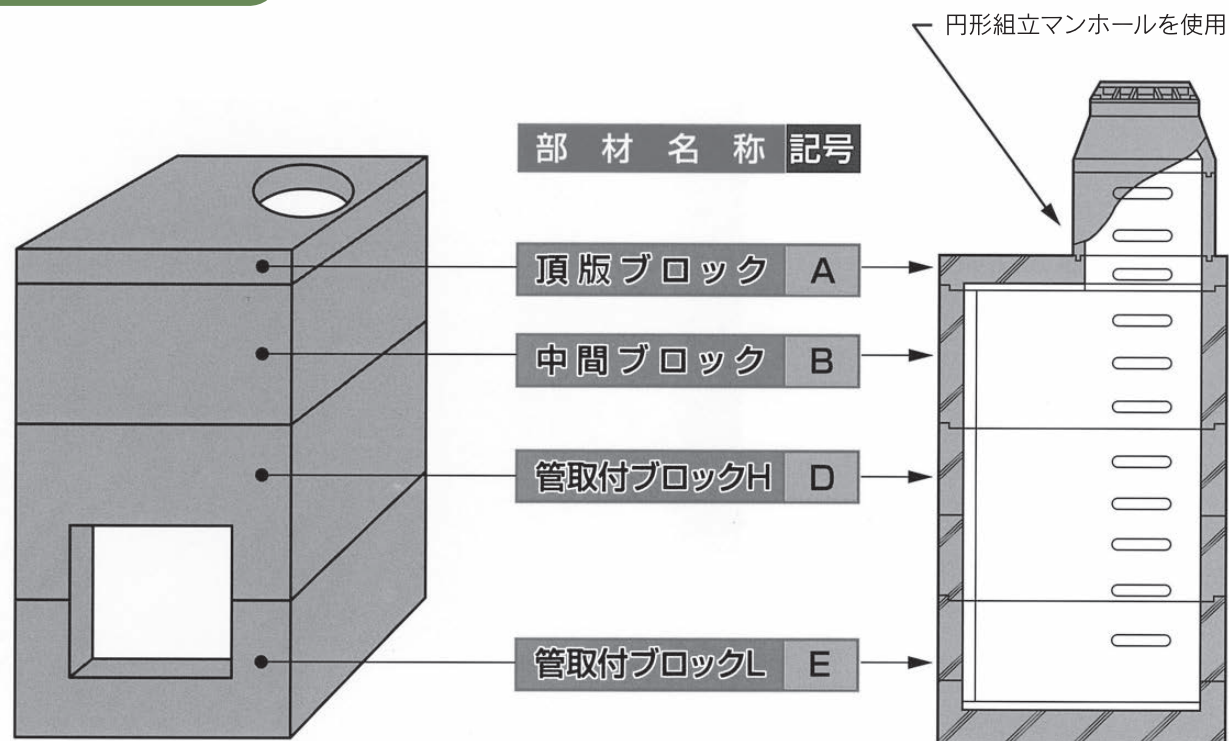
Iホール



特長・ポイント

Iホールは、施工性向上を目的に開発された大口径管路対応用の組立マンホールです。

標準部材構成

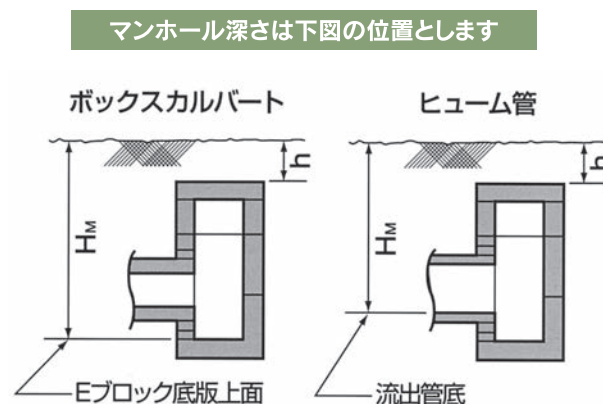


※なお、マンホールの中におどり場を設置する場合は中間スラブ(記号:C,高さ300mm)を標準しております。
 ※ CGP工法(カップルガイドピンジョイント工法)によるピンガイド、ピン接合による施工時間の短縮化。
 ※水膨張弾性シーリング材(ガン塗布型)の採用により、接合部斜面に塗布するだけで防水対策は完了。

標準使用条件

取付管区分	ボックスカルバート (BOX)	ヒューム管 (HP)
上載荷重	T荷重 (T-25)	
地表面から頂版ブロック上面までの土被り(h)	0.11~4.5m	
最大マンホール深さ(H _M)	7.0m	11.0m ^(注)

※標準使用条件外の場合は別途設計検討を行います。
 (注) 1200×1200は9m、3500×1500は7mとなります。



擁壁

河川・環境

道路

水路

防火水槽

上下水道

張出

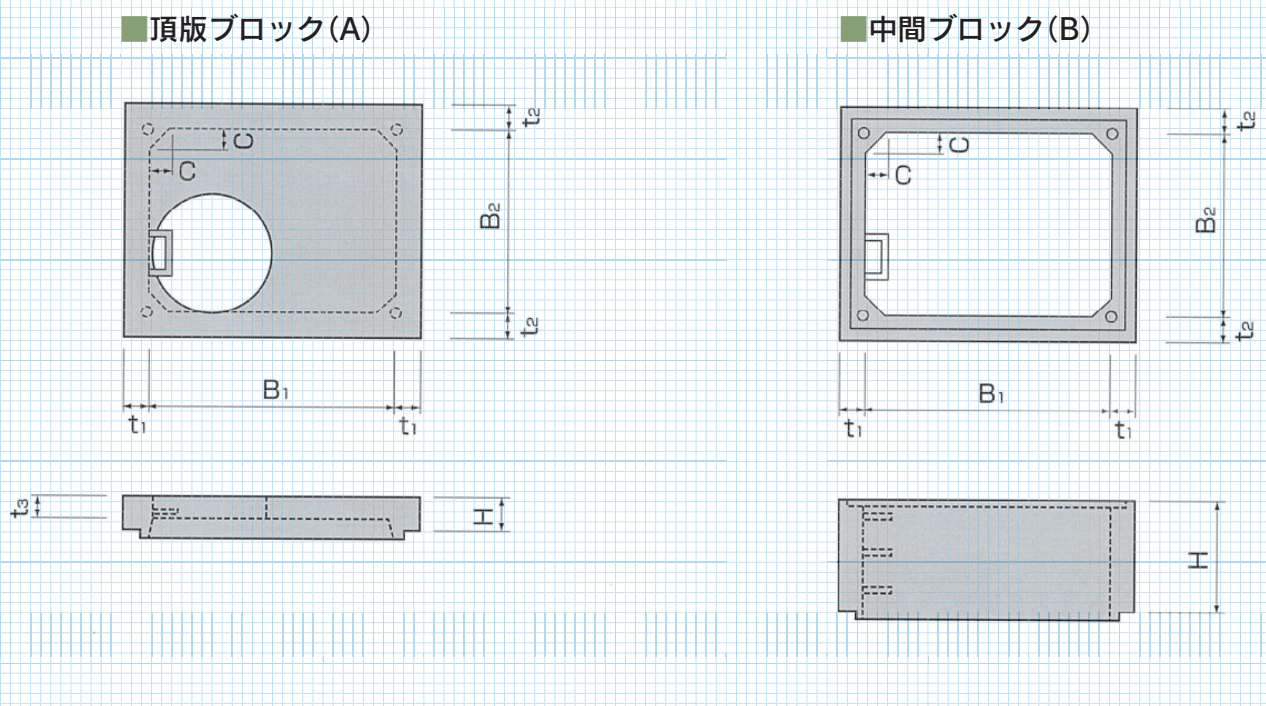
地中線

太陽光関連

防災・減災・復旧

工法・その他

製品寸法図



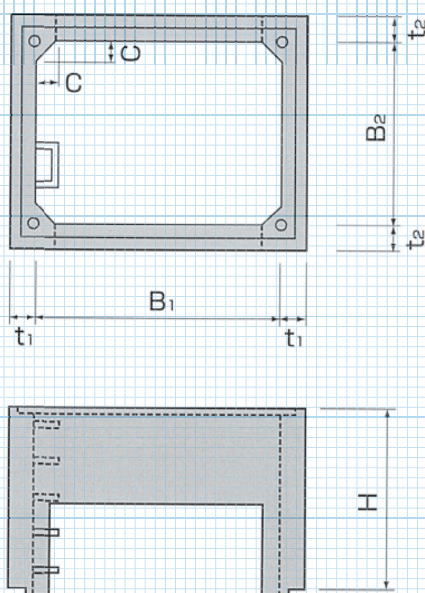
製品寸法表

呼び名		1200 (B ₁) × 1200 (B ₂)							1500 (B ₁) × 1500 (B ₂)							1800 (B ₁) × 1800 (B ₂)						
種 類	記号	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)			
頂版ブロック	A	300	120	120	200	100	900	300	150	150	200	100	1,650	300	160	160	230	100	2,450			
中間ブロック (管 取 付 ブロックH)	B6 (D6)	600	120	120	－	100	970	600	150	150	－	100	1,490	600	160	160	－	100	1,880			
	B9 (D9)	900					1,450	900					2,230	900					2,820			
	B12 (D12)	1200					1,930	1200					2,970	1200					3,750			
	B15 (D15)	1500					2,410	1500					3,720	1500					4,690			
	B18 (D18)	1800					2,900	1800					4,460	1800					5,640			
	B21 (D21)	2100					3,380	2100					5,200	2100					6,570			
	管 取 付 ブロックL	E9					900	120					120	140					100	1,750	900	150
E12		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1200	160	160	200	100	5,320				
E15		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
備 考	使用最大 取 付 管	BOX	600×600					900×900					1200×1200									
		HP	Φ700					Φ1000					Φ1200									
	流 出 管 底 高 (Ha)	BOX	管取付ブロックL(E)の底版厚さ(t3)+取付 BOXの底版厚さ+開口余裕(40～50mm)																			
		HP	400					400					450									

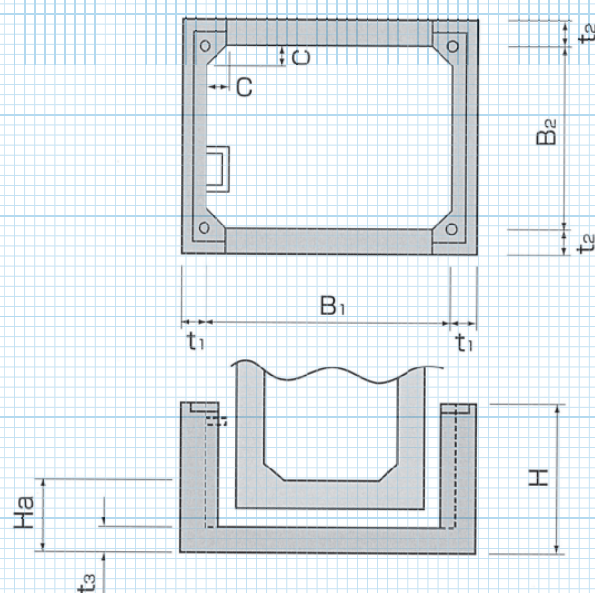
(注): 管取付ブロックH(D)及び管取付ブロックL(E)の参考重量は開口無の場合を示す。

製品寸法図

■管取付ブロックH(D)



■管取付ブロックL(E)



製品寸法表

呼び名		2000 (B ₁) × 1500 (B ₂)							2000 (B ₁) × 2000 (B ₂)							2500 (B ₁) × 1500 (B ₂)						
種 類	記号	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)			
頂版ブロック	A	300	170	200	250	100	2,570	300	190	190	250	100	3,350	300	200	250	250	150	3,500			
中間ブロック (管 取 付 ブロックH)	B6 (D6)	600	170	200	-	100	2,160	600	190	190	-	100	2,480	600	200	250	-	150	3,080			
	B9 (D9)	900					3,240	900					3,720	900					4,620			
	B12 (D12)	1200					4,320	1200					4,960	1200					6,160			
	B15 (D15)	1500					5,390	1500					6,200	1500					7,700			
	B18 (D18)	1800					6,470	1800					7,430	1800					9,240			
	B21 (D21)	2100					7,550	2100					8,670	2100					10,780			
	管 取 付 ブロックL	E9					-	-					-	-					-	-	-	-
E12		1200	170	200	220	100	5,900	1200	190	190	250	100	7,360	-	-	-	-	-	-			
E15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	200	250	250	150	9,930			
備 考	使用最大 取 付 管	BOX	1400×1400					1400×1400					1800×1800									
		HP	Φ1350					Φ1350					Φ1800									
	流 出 管 底 高 (Ha)	BOX	管取付ブロックL(E)の底版厚さ(t3)+取付 BOXの底版厚さ+開口余裕(40～50mm)																			
		HP	500					500					550									

(注) : 管取付ブロックH(D)及び管取付ブロックL(E)の参考重量は開口無の場合を示す。

擁壁

河川・環境

道路

水路

防火水槽

上下水道

張出

地中線

太陽光関連

防災・減災・復旧

工法・その他

擁壁

河川・環境

道路

水路

防火水槽

上下水道

張出

地中線

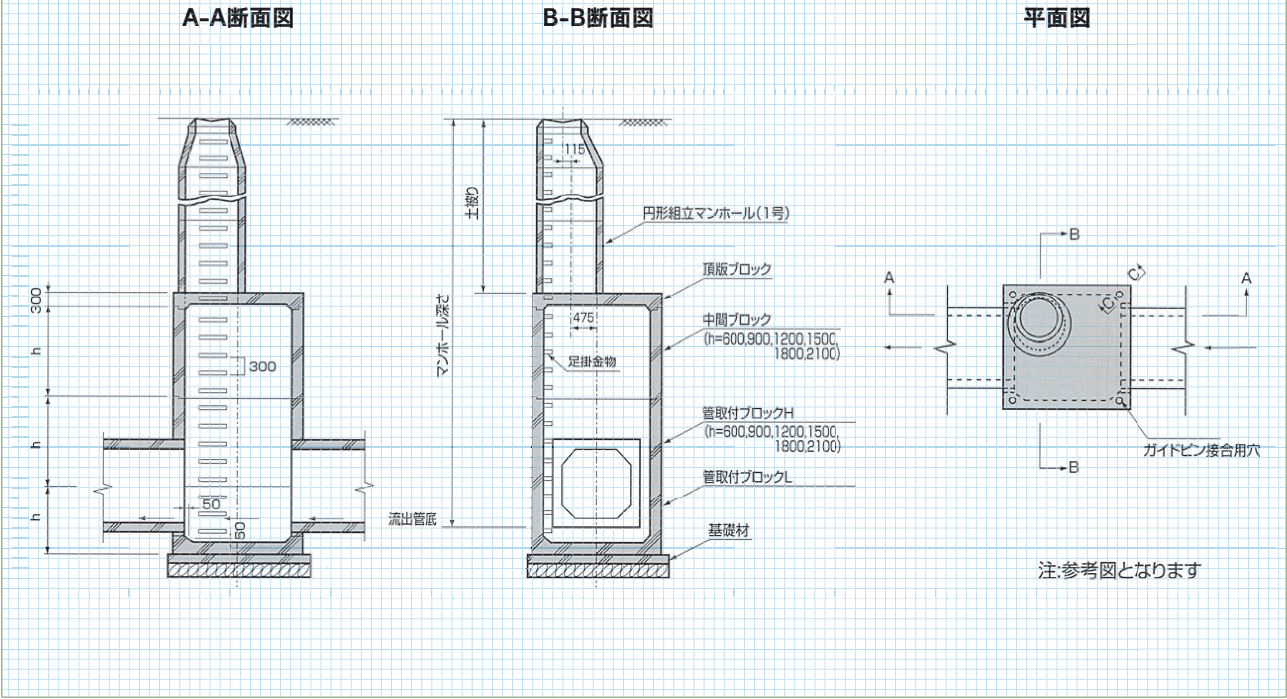
太陽光関連

防災・減災・復旧

工法・その他

製品寸法図

(単位：mm)



製品寸法表

呼び名		2500 (B ₁) × 2500 (B ₂)							3000 (B ₁) × 2000 (B ₂)							3500 (B ₁) × 1500 (B ₂)							
種 類	記号	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)	H	t ₁	t ₂	t ₃	C	参考重量 (kg)				
頂版ブロック	A	300	240	240	280	150	5,800	300	230	290	280	150	5,930	300	300	360	250	150	5,780				
中間ブロック (管 取 付 ブロックH)	B6 (D6)	600	240	240	－	150	3,940	600	230	290	－	150	4,370	600	300	360	－	150	5,720				
	B9 (D9)	900					5,900	900					6,560	900					8,590				
	B12 (D12)	1200					7,870	1200					8,740	1200					11,440				
	B15 (D15)	1500					9,840	1500					10,930	1500					14,310				
	B18 (D18)	1800					11,800	1800					13,110	1800					17,170				
	B21 (D21)	2100					13,770	2100					15,290	2100					20,030				
	管 取 付 ブロックL	E9					－	－					－	－					－	－	－	－	－
E12		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
E15 (E19)		1500	240	240	300	150	14,340	1500	230	290	320	150	15,540	1900	300	360	280	150	21,640				
備 考	使用最大 取 付 管	BOX	1800×1800							2200×2200							2500×2500						
		HP	Φ1800							Φ2200							Φ2500						
	流 出 管 底 (Ha)	BOX	管取付ブロックL (E) の底版厚さ (t3) +取付 BOXの底版厚さ+開口余裕 (40～50mm)																				
		HP	550							600							600						

(注) : 管取付ブロックH (D) 及び管取付ブロックL (E) の参考重量は開口無の場合を示す。
呼び名3500 (B₁) × 1500 (B₂) の管取付ブロックLについてはH=1900 (E19) となります。