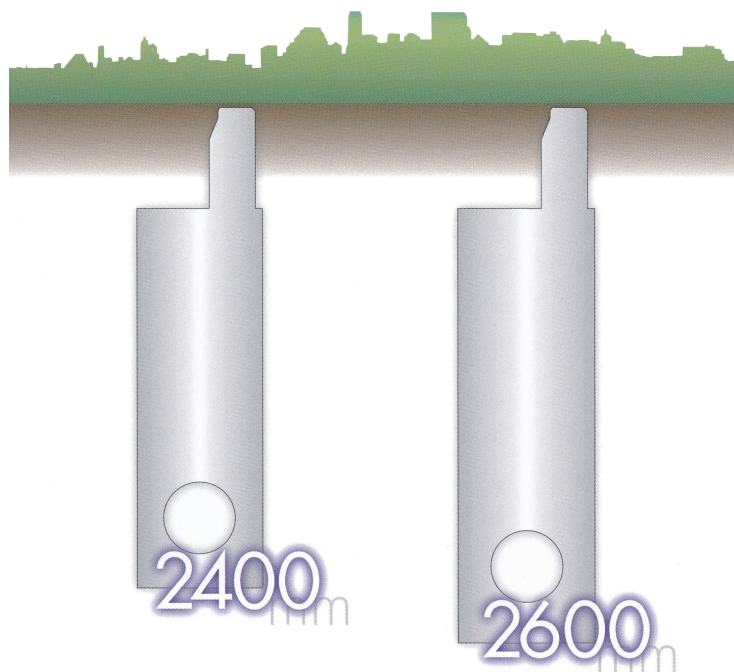


大口徑マンホール



特長

大口徑マンホールは、マンホールの大深度化にも適応しており、様々な現場状況下でご使用いただけます。また、一般的な組立式マンホールと同様に迅速な施工が行えるので、作業の省力化、大幅な工期短縮を図ることができます。

① 2600までのBigサイズ

これまでの現場打ちマンホールをプレキャストで施工できます。

② 深さ20mに対応

部材が高強度なので、深さ20mに設置することができます。

③ 高い水密性能

継手部の水密性は0.2MPa対応により地下水位の高い現場にも設置可能です。

④ 狭い立坑にも設置可能

内面緊結、外面緊結を現場状況に応じて選択できるので狭い立坑にも設置可能です。

⑤ 優れた耐震性

広範囲な地盤でレベル2地震動に耐えることができます。

⑥ マンホール内に構造物を設置可能

おどり場フロアの上に構造物を設置することが可能です。

⑦ 最大削孔径

最大削孔径は1840mmまで対応できます。

ボックス
カルバートパイプ
カルバートマン
ホール

貯留

貯留・浸透

流量制御
バルブ

雨水活用

災害用
トイレ

水質浄化

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良

種類

(単位：mm)

呼び方	内径	壁厚	性能区分	部材	有効高さ	最大削孔径
円形240	2400	205	I種	中間スラブ（斜壁）	300	1840
				おどり場フローアー	300	
			II種、III種	直壁	900、1200、1500、1800、2100	
				管取付け壁	900、1200、1500、1800、2100	
				底版（フラット）	300	
円形260	2600	220	I種	中間スラブ（斜壁）	300	
				おどり場フローアー	300	
			II種、III種	直壁	900、1200、1500、1800、2100	
				管取付け壁	900、1200、1500、1800、2100	
				底版（フラット）	300	

※1 中間スラブ、おどり場のフローアー開口数、大きさはお問い合わせください。
 ※2 直壁、管取付け壁は、深さ5m未満の場所もII種をご使用ください。

実験

● 側方曲げ強さ

(単位：kN/m)

呼び方	II種		超深形	
	ひび割れ荷重	破壊荷重	ひび割れ荷重	破壊荷重
円形240	36.1	54.2	72.1	108
円形260	39.0	58.5	78.1	117

● 接合部の水密性能

(単位：MPa)

呼び方	耐水圧		
	I種	II種	超深形
円形240	0.05	0.10	0.20
円形260			



ボックス
カルバート

パイプ
カルバート

マン
ホール

貯留

貯留・浸透

流量制御
バルブ

雨水活用

災害用
トイレ

水質浄化

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良