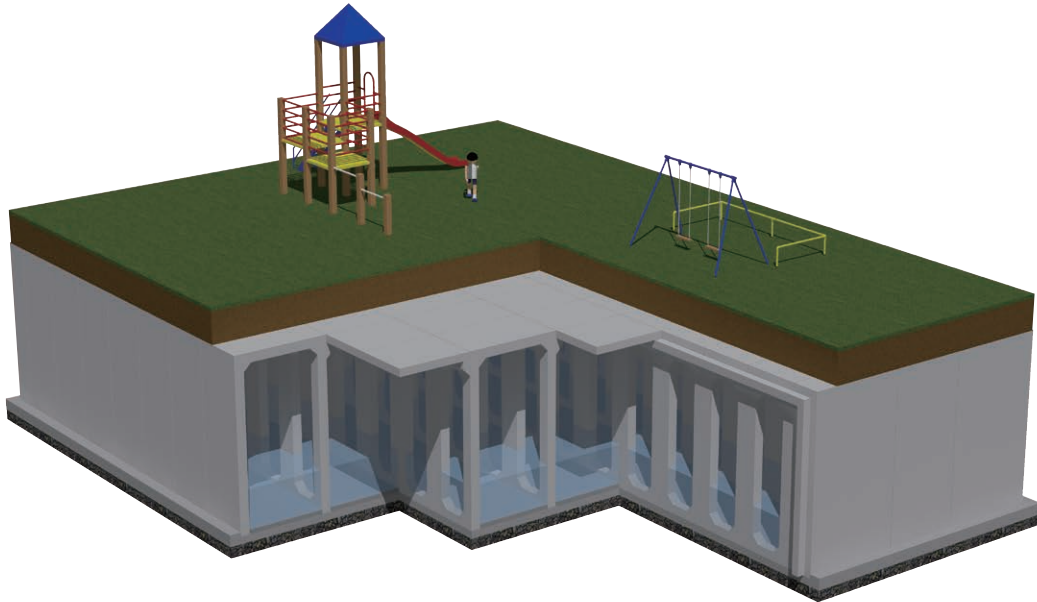


HS雨水貯留槽

M.V.P.システム



M.V.P.システムは、門型部材とスラブ部材を組み合わせ、底面部をインバート構造にすることで、勾配・溝やピットを設けることが可能となり集泥機能を有した、一般財団法人土木研究センター建設技術審査証明を取得した地下に構築される雨水貯留システムです。

●特長

1. 優れた耐震性

「プレキャスト式雨水地下貯留施設 技術マニュアル」に要求されている「レベル1」「レベル2」地震動に対し、耐震性能を満足しております。

2. 容易なメンテナンス

底版部はインバートコンクリートを打設するため、勾配・溝やピットを設けることが可能で、集泥作業等の維持管理が容易に行えます。

3. 敷地の形状を生かした設計・施工

部材の組み合わせにより敷地形状に合わせた計画が可能となり、敷地を有効に利用できます。

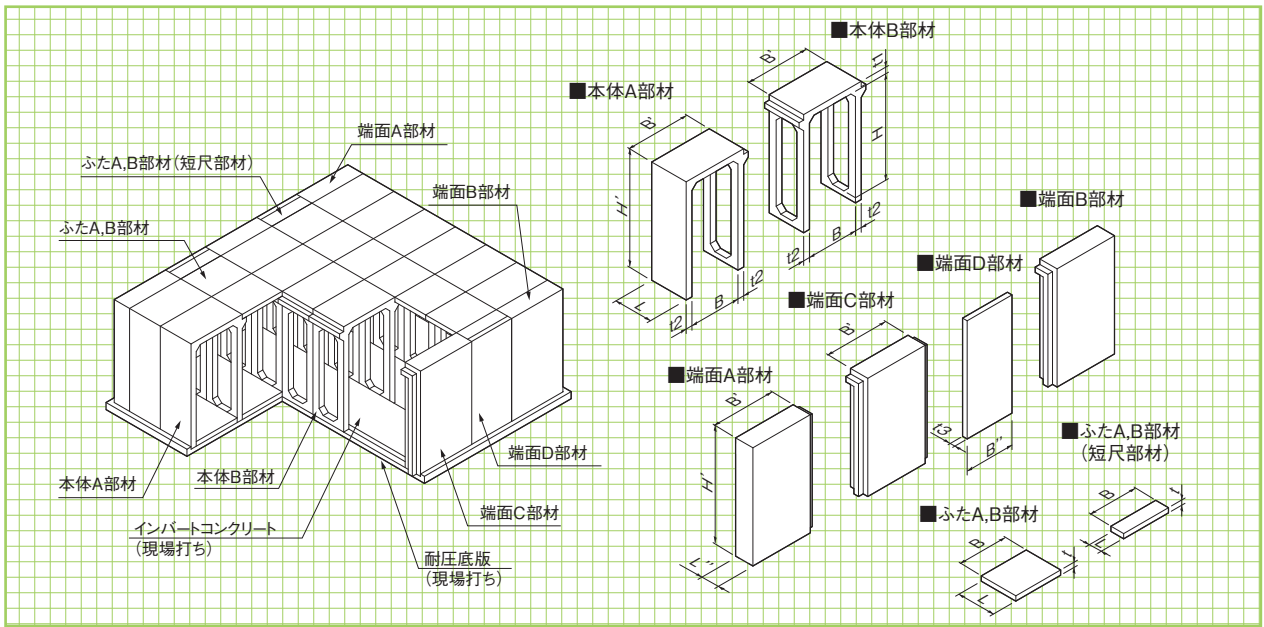
4. 工期短縮

プレキャストコンクリート製品のため、現場での作業は設置・組立てが大半であり、現場打ち工法に比べると40～50%工期が短縮できます。また、施工管理が容易になります。

5. 高い防水性

製品間の継ぎ目には止水ゴム、インバートとの継ぎ目には専用の止水板を埋め込んでおりますので、高い防水性を有しております。





※ふたA部材 (H1500~2000用)
 ※ふたB部材 (H2500~4500用)

■寸法・重量表(本体部材、端面部材)

規格	寸法(mm)										参考重量(kg)						
	B	B'	H	H'	L	t1	t2	B''	L''	t3	本体A部材	本体B部材	本体C部材	端面A,B部材	端面C部材	端面D部材	端面E部材
H1500	3000	3400	1500	1900	2000	200	200	2970	1000	250	6280	6580	7060	6880	7075	3235	6685
H2000	3000	3400	2000	2400	2000	200	200	2970	1000	250	7570	7080	8060	8360	8595	4455	8120
H2500	2000	2500	2500	2900	1500	200	250	2970	750	250	6550	5835	7260	7210	7465	5380	6950
H3000	2000	2500	3000	3400	1500	200	250	2970	750	250	7250	6305	8200	8345	8645	6310	8045
H3500	2000	2500	3500	3900	1500	200	250	2970	750	250	7955	6770	9135	9480	9820	7240	9140
H4000	2000	2600	4000	4450	1500	250	300	2970	750	250	10485	8760	12210	11685	12070	8260	11300
H4500	2000	2600	4500	4950	1500	250	300	2970	750	250	11330	9325	13335	12915	13340	9185	12490

※変形敷地に対応できる特殊部材も用意しております。
 ※端面D部材の質量、寸法B'は、ふた部材スパン2960mm(表中B寸法参照)に対応する数値です。

■寸法・重量表(ふた部材)

部材名称	適用規格	寸法(mm)			参考重量(kg)
		B	L	t	
ふたA部材	H1500 H2000	3960	1998	280	5515
		3460	1998	280	4820
		2960	1998	200	2940
		2460	1998	200	2445
		1960	1998	200	1945
ふたA部材 (短尺部材)		3960	748	280	2050
		3460	748	280	1790
		2960	748	200	1090
		2460	748	200	905
		1960	748	200	720
ふたB部材	H2500 H3000 H3500 H4000 H4500	3960	1498	280	4130
		3460	1498	280	3610
		2960	1498	200	2200
		2460	1498	200	1830
		1960	1498	200	1455
ふたB部材 (短尺部材)		3960	498	280	1360
		3460	498	280	1185
		2960	498	200	720
		2460	498	200	600
		1960	498	200	475
		1460	498	200	355

※ふた部材の厚み寸法は荷重条件により、本表とは異なる場合もあります。

開発元：株式会社 ホクコン



注意

- 施工に不備があると、損傷などの原因となることもあります。不明な点は弊社または販売代理店にご相談ください。
- 本カタログに記載する製品の仕様および性能は、該当製品の一般的な使用条件として掲示するものです。特殊な条件で使用される場合には、事前に弊社の担当者にご相談の上、技術的な確認を行ってください。

インフラテック株式会社

本社
 〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25
 Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100
<http://www.infratec.co.jp/>