

プレキャスト雨水地下貯留システム

ミニゲート

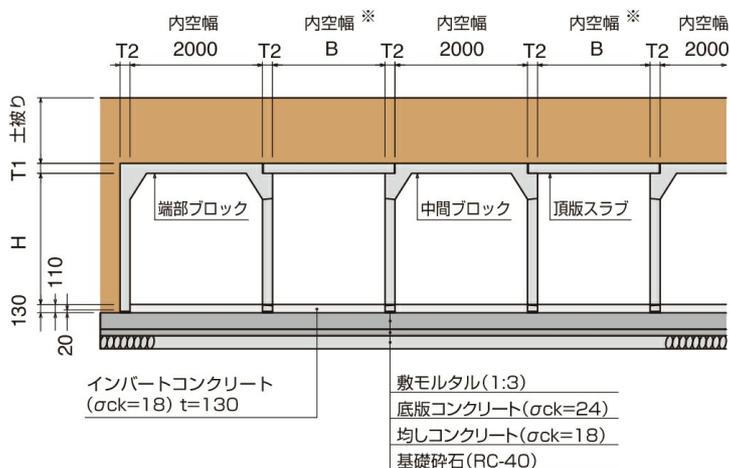
技術評価認定／公益社団法人 雨水貯留浸透技術協会

特長

- ミニゲートは、洪水防御策のひとつの地下式雨水貯留システムです。
- 耐震性に優れています。(レベル1・2地震動)
- 設計条件は、上載荷重10KN/m²で、上部を駐車場・公園・グランド等に有効利用できます。
- プレキャスト部材を組み立てることにより、施工工期の大幅短縮、トータルコストの削減を行えます。
- 自然流下式、ポンプ圧送式のいずれにも対応可能です。
- 製品重量が5t未満で大型重機を必要としないため、施工現場を選びません。(H=2000以下)
- インバートコンクリートにより任意の勾配を設けることができます。
- プレキャスト部材の組み合わせで、いろいろな設置形状に対応可能となります。
- 現場条件に合わせて、内空高を変えることができますので経済的です。
- 貯留槽内部での点検・清掃が可能なため、維持管理が容易です。



技術評価認定書



※H=1000~2000 : B=1700, H=2500 : B=2000

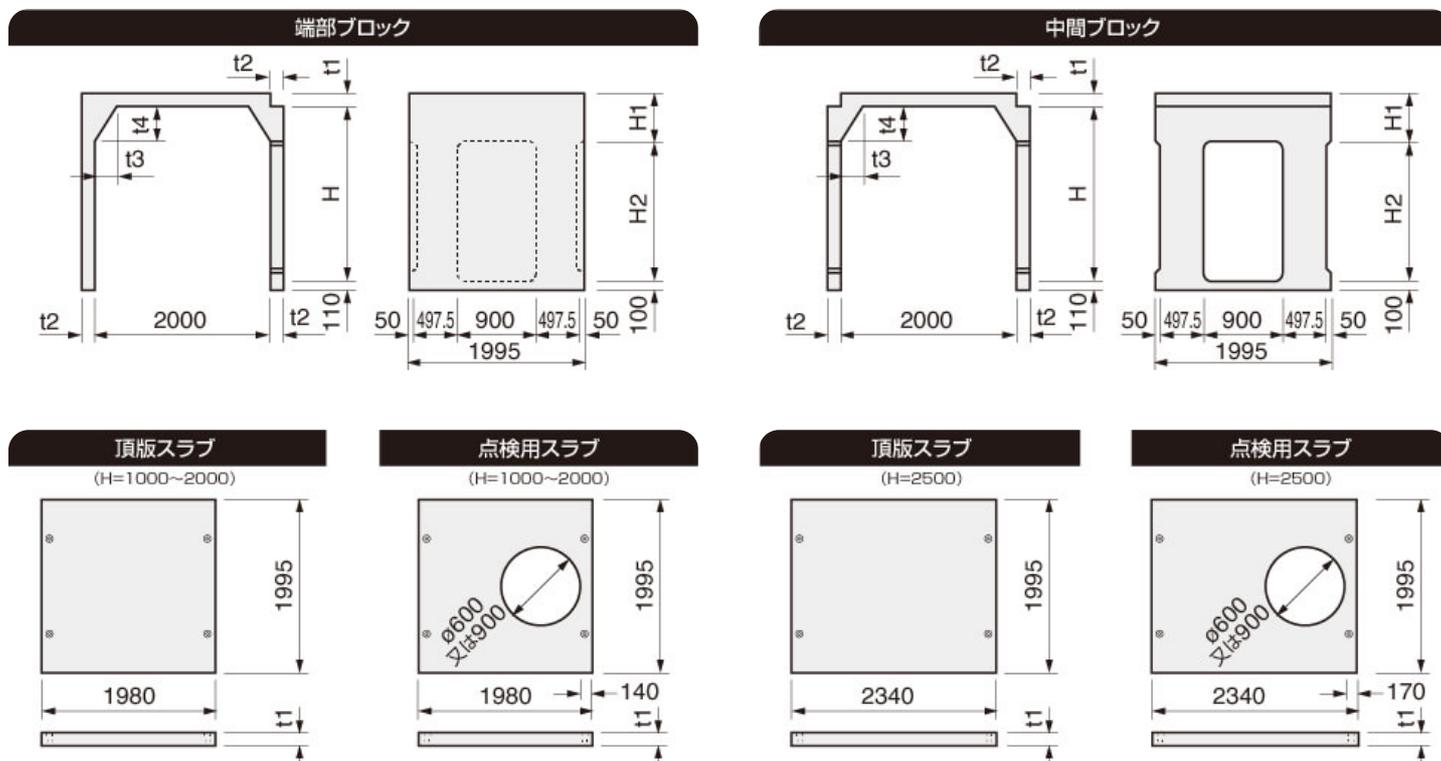


適用条件

土の単位体積重量を18kN/m³として、表の値とする。

荷重の種類	最小土被り (m)	最大土被り (m)
10kN/m ²	0.1	1.0

※上記の設計条件以外や、駐車場等に大型車が載荷する場合には、別途お問い合わせください。



	呼び名	寸法 (mm)						参考質量(kg)	
		H	H1	H2	t1	t2	t3	t4	端部ブロック
本体ブロック	1000	550	610	150	150	250	400	3512	3184
	1500	550	1110	150	150	250	400	4066	3555
	2000	550	1610	150	150	250	400	4623	3927
	2500	580	2110	180	180	250	400	6122	5015
頂版スラブ	H ≤ 2000	-	-	-	150	-	-	-	1425
	H ≤ 2500	-	-	-	180	-	-	-	2005

※高さH=700からH=2500までの上記以外の中間高さも工場製作にて対応可能。



| 施工例



