

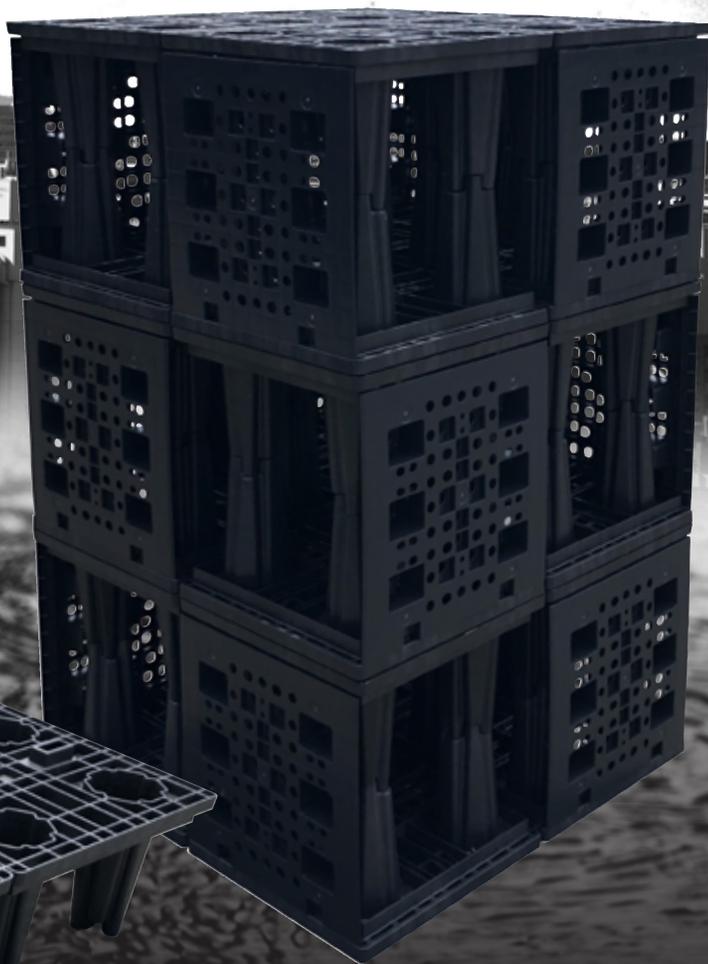
河川の氾濫・都市型水害から、都市環境を守るために…

プラスチック製 雨水貯留浸透槽

リスレインスタジアム **GT**®

雨水貯留浸透技術評価認定書取得

(社) 雨水貯留浸透技術協会 雨水技評第48号 (スタジアムGT工法)



高強度を追求した新構造で

※ **業界トップクラスの強度** を実現。

「レインスタジアムGT」は、強度試験において業界トップクラスの強度を出しました。

鉛直 最大応力 **503** kN/m²

[許容応力 271 kN/m²]

水平 最大応力 **290** kN/m²

[許容応力 156 kN/m²]

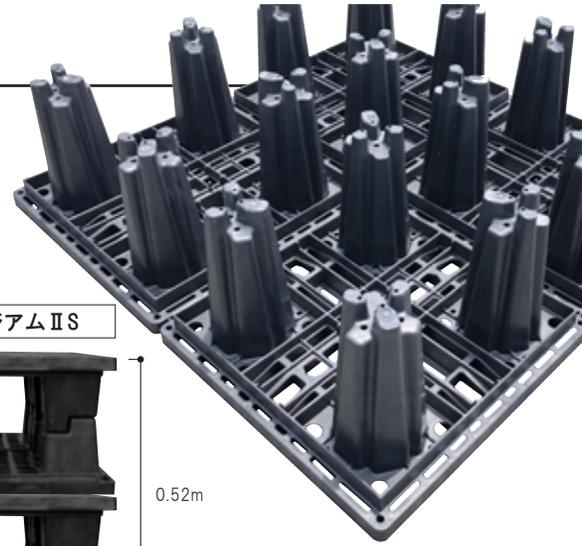
※当社調べ (2024年8月現在)

雨水貯留浸透技術協会「プラスチック製地下貯留浸透施設技術指針」に準拠した耐震性能試験にて算出。

製品仕様

● 高強度を実現した「GT型 脚構造」

1つの脚に6つの支柱構造(張出し形状)を持つ特殊構造。(PAT.P)
 業界トップクラスの強度を持ち、大型車両の停車・駐車にも対応。
 事前のご相談でレッカー作業・クレーン作業も可能。



レインスタジアムGT



0.52m

〔組立時の連通構造〕

0.5m

レインスタジアムII



0.52m

〔組立時の連通構造〕

0.5m

レインスタジアムIIS



0.52m

〔組立時の連通構造〕

0.5m

| 『プラスチック製地下貯留浸透施設技術指針』【平成30年度改定版】 | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| | リスレインスタジアムGT 【高さ520 (mm) の性能】 | | リスレインスタジアムII 【高さ520 (mm) の性能】 | | リスレインスタジアムIIS 【高さ520 (mm) の性能】 | |
| 土被り | 0.5m～※3.4m T-25相当 | | 0.5m～1.8m T-25相当 | | 0.5m～2.0m T-25相当 | |
| 埋設深さ | 最大5.4m | | 最大3.99m | | 最大5.64m | |
| 槽高さ | 最大3.64m | | 最大3.64m | | 最大3.64m | |
| 空隙率 | 94.0%以上 (側板除く) | | 95.0%以上 (側板除く) | | 92%以上 (側板除く) | |
| 許容応力 | 鉛直271kN/㎡ | 水平156kN/㎡ | 鉛直111kN/㎡ | 水平95.7kN/㎡ | 鉛直178kN/㎡ | 水平204kN/㎡ |
| 設計許容応力 | 鉛直220kN/㎡ | 水平130kN/㎡ | 鉛直90kN/㎡ | 水平80kN/㎡ | 鉛直150kN/㎡ | 水平170kN/㎡ |
| 長期クリープ荷重 | 鉛直61.2kN/㎡ | 水平48.6kN/㎡ | 鉛直32.4kN/㎡ | 水平26.4kN/㎡ | 鉛直50.4kN/㎡ | 水平54kN/㎡ |
| 特長 (共通) | 製品本体 (フル) 4個分で1㎡を形成し、工数が少ない。(※IISの場合は、8個で1㎡を形成) パレットレス、フォークリフトの使用可。開口部が大きく、槽内に自走式カメラ、ケーブルカメラを挿入し点検可能。 | | | | | |

※土被り2m以上は技術指針適用範囲外のため、個別検討となります。※いずれも貯留タイプ、浸透タイプに対応可能。
 ※製品形状は予告なく変更の場合があります。

公益社団法人雨水貯留浸透技術協会 雨水技評第48号 認定

商品構成

GT本体フル

サイズ：1000×1000×275h



材質：PP

GT本体ハーフ①

サイズ：500×1000×275h



材質：PP

GT本体ハーフ②

サイズ：1000×500×275h



材質：PP

GT本体クォーター

サイズ：500×500×275h



材質：PP

GT本体フル凸

サイズ：1000×1000×275h
 (凸部高さ30mm)



材質：PP

GT本体ハーフ凸①

サイズ：500×1000×275h
 (凸部高さ30mm)



材質：PP

GT本体ハーフ凸②

サイズ：1000×500×275h
 (凸部高さ30mm)



材質：PP

GT本体クォーター凸

サイズ：500×500×275h
 (凸部高さ30mm)



材質：PP

GT側板

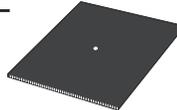
サイズ：486×468×67h
 材質：PP



天板クォーター

サイズ：497×497

材質：PP



天板固定ピン

サイズ：φ24×39.5h

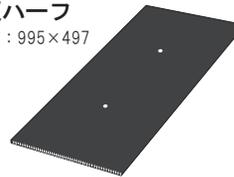
材質：PP



天板ハーフ

サイズ：995×497

材質：PP



天板フル

サイズ：995×995

材質：PP

