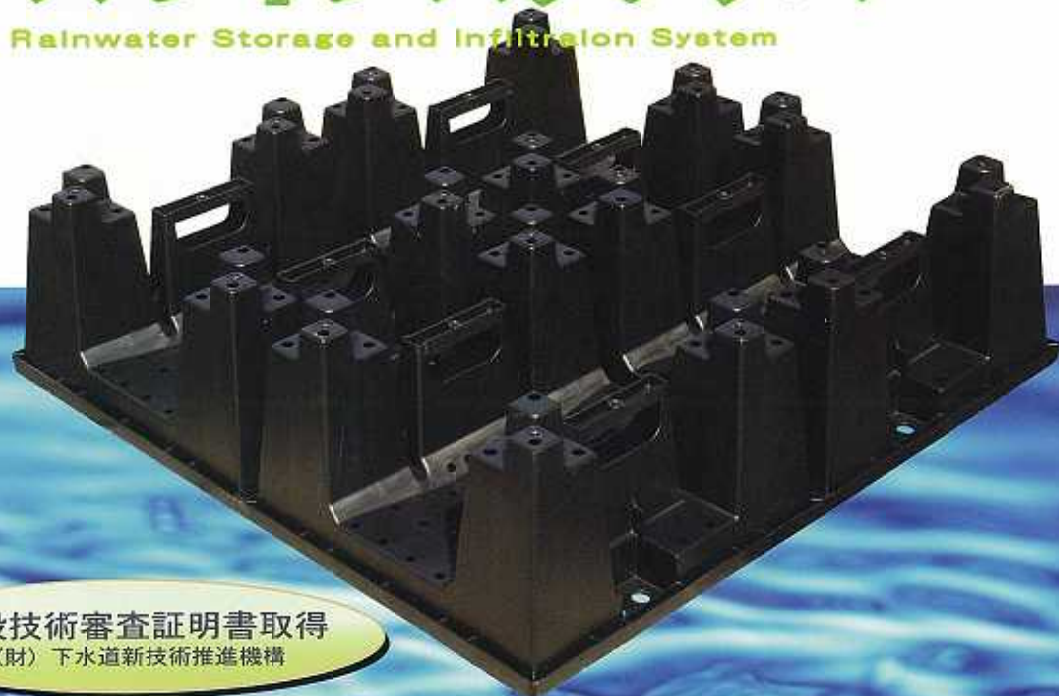


RISU RAIN STADIUM

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

Rainwater Storage and Infiltration System



建設技術審査証明書取得
(財) 下水道新技術推進機構

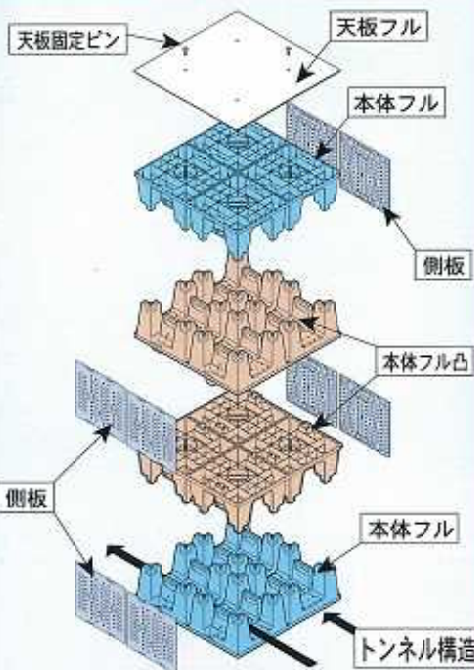
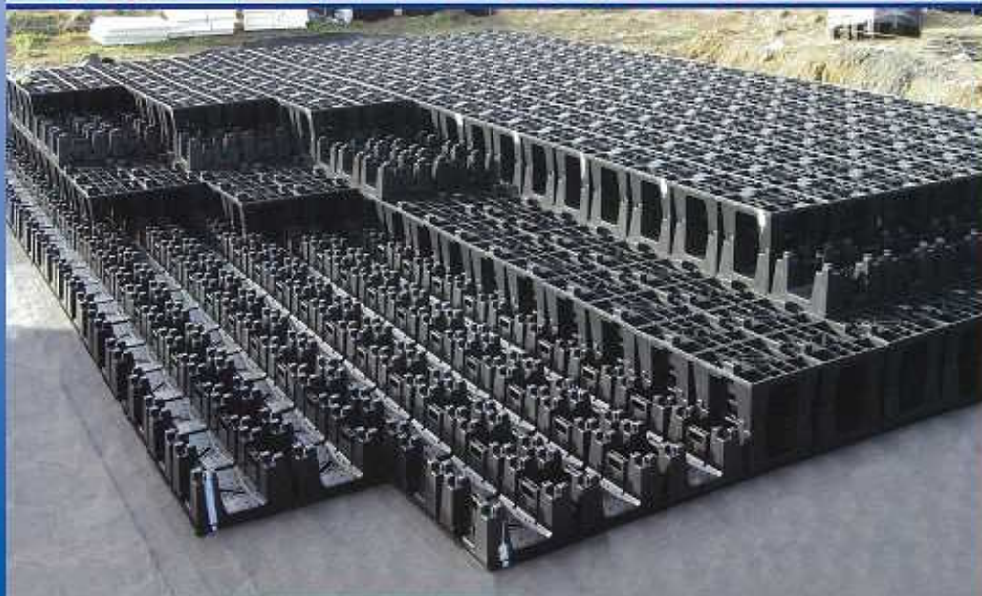
雨水貯留浸透技術推薦書取得
(社) 雨水貯留浸透技術協会

RISU リス興業株式会社

プラスチック製雨水貯留浸透槽 リスレインスタジアム

Rainwater Storage and Infiltration System

●組立作業・運搬作業の省力化 ●維持管理性の向上 ●環境配慮



近年の地球の温暖化や都市化により、河川の氾濫や都市型水害が増加している為、雨水流出抑制が必要となっています。リスレインスタジアムは、プラスチック製の部材を人工で嵌合して積み上げ、複数のトンネル構造部を有した形成物を遮水シートまたは、透水シートで包むことにより、雨水貯留槽や浸透槽を構成します。なお本槽は、商業施設等の駐車場地下や、公園・学校のグラウンド地下に埋設し、地表面は有効利用が可能です。

商品構成

本体フル	本体フル凸	本体ハーフ①	本体ハーフ②	本体クォーター	側板	袖手付側板	天板固定ピン
サイズ: 1000×1000×280h	サイズ: 1000×1000×280h (凸部高さ40mm)	サイズ: 1000×500×280h	サイズ: 1000×500×280h	サイズ: 500×500×280h	サイズ: 490×40×482h	サイズ: φ150~	サイズ: φ24×38.5h
材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PVC+PP	材質: PP
本体ハーフ凸①	本体ハーフ凸②	天板クォーター凸	天板フル	天板ハーフ	天板クォーター		
サイズ: 1000×500×280h (凸部高さ40mm)	サイズ: 1000×500×280h (凸部高さ40mm)	サイズ: 500×500×280h (凸部高さ40mm)	サイズ: 990×990	サイズ: 990×495	サイズ: 495×495		
材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PP	材質: PP		

【リスレインスタジアムの仕様と特長】

●製品の仕様

- ① 土盛り 0.3m T-14相当
土盛り 0.6m T-25相当
- ② 最大埋設深さ 4m(砂質土)・6m(れき質土)
- ③ 空隙率 95%(側板を除く)
- ④ 貯留タイプ、浸透タイプに対応可能



製品組立説明

簡単な積み上げ式の組み立て。
1ブロックの高さは、520mm。

●製品の特長

① 簡単施工

本体部材は、持ち手つきで、簡単に人力による施工が可能です。

また、側板部材はワンタッチで取付できます。



② 維持管理性

槽内のトンネル構造を利用し、維持管理器具(自走式カメラ、バキュームホース)による清掃作業が行えます。



③ ごみの削減

本部材は、パレットを使用せずに現場搬入が可能である為、施工後のパレットの回収・産業廃棄物処理が不要です。

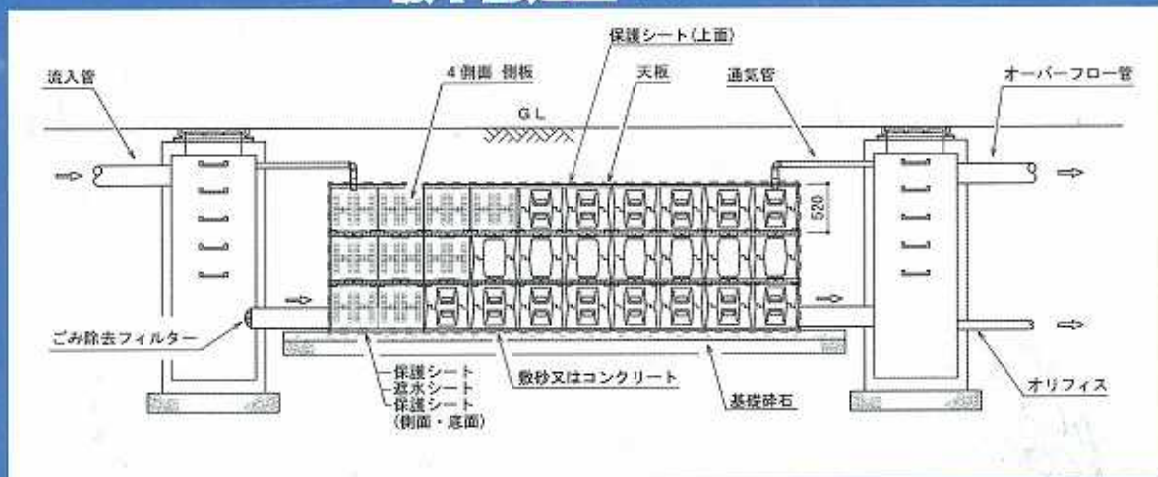


④ リサイクル素材

素材の一部に、リサイクル材料を使用しています。

なお製品は、環境庁告示第46号「土壌の汚染に係る環境基準について」や、RoHS基準に適合しています。

標準構造図 (貯留タイプ)



施工事例

複合商業施設大規模貯留槽



商業施設中規模貯留槽



宅地造成小規模浸透槽



道路雨水の貯留浸透事業

