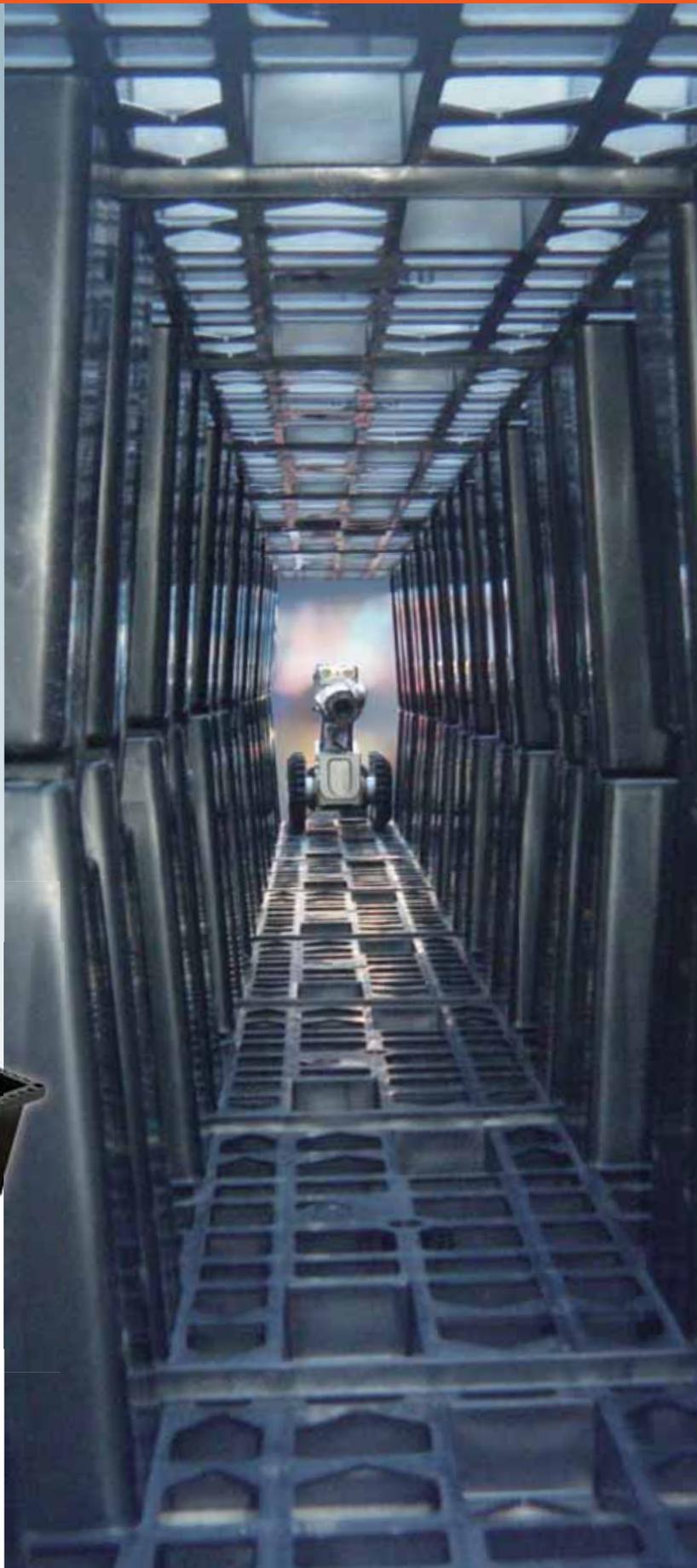
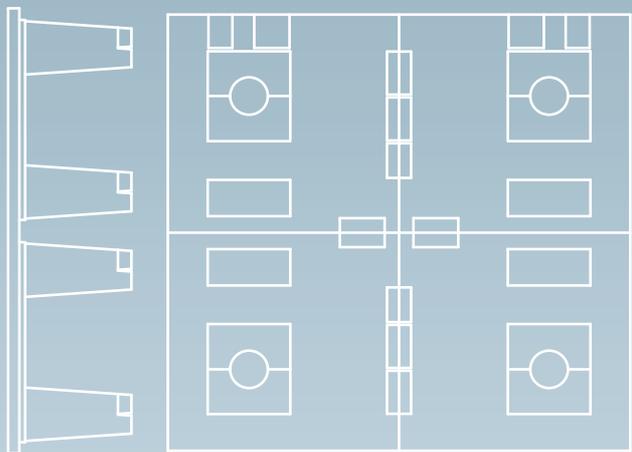




雨水貯留浸透製品

# RAIN望 スタジアムⅡ<sup>TM</sup>



株式会社クボタケミックス

# 都市の雨水流出抑制に「RAIN 望スタジアムⅡ」

槽内部がトンネル構造を有し、優れた維持管理性を追求！

シンプルな部材構成により、施工性の更なる向上！

パレットレスによるトラック輸送ができるので、

環境負荷の低減にも貢献！



小規模から大規模の貯留浸透槽に対応！

## 耐震性能・適用範囲

### ■レベル2の地震動に対応

RAIN 望スタジアムⅡは、雨水貯留浸透技術評価認定制度実施要領に基づく評価認定審査において、レベル2に相当する地震動において必要な強度及び安全性を有した製品として認められています。

備考) 「地震動レベル2」は、その構造物を受けるであろう過去、将来にわたって最強と考えられる地震動。想定しうる範囲内で、最大規模の地震を指します。

### ■適用範囲

#### ●設置場所

駐車場、公園、校庭、緑地、宅地、歩道およびこれらの類似施設で、上部に建築物がない場所に設置します。車道、急傾斜地は設置対象外とします。レベル2地震動で液状化の恐れがある地盤では、地盤改良工事による液状化防止対策がなされることが設置の前提となります。また平常時の地下水位が槽底面より高い場所には設置できません。

#### ●活荷重：T-25以下

#### ●最小土被り

活荷重	スタジアムⅡ	スタジアムⅡS	スタジアムⅡ+ⅡS
T-8、T-14、T-20、T-25	0.5m	0.5m	0.5m

備考) 活荷重 T-14 以下で土被り 0.5m 未満の場合は、別途ご相談ください。

#### ●最大土被りと最大埋設深さ

項目	スタジアムⅡ	スタジアムⅡS	スタジアムⅡ+ⅡS
最大土被り	1.8m	1.8m	1.8m
最大埋設深さ	3.99m	3.99m	3.99m

備考) 重量の大きな車両が長時間停車する場所に設置する場合は、別途検討が必要です。

#### ●空隙率：95%以上(Ⅱ)、92%以上(ⅡS)

備考) 側板を含む場合の空隙率は、別途計算が必要です。

## 技術評価認定書



公益社団法人 雨水貯留浸透技術協会

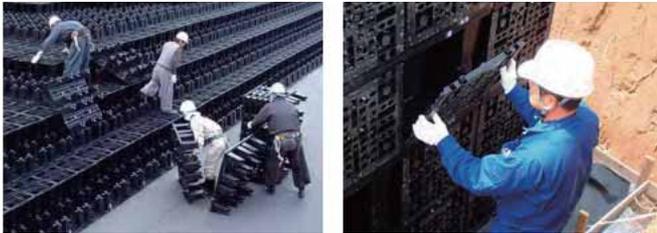
## 施工性

### ■シンプルな部材構成で施工性が向上



RAIN 望スタジアムⅡは『カンタン』に組み立て作業が行なえるよう、

- 主に、「**本体**」「**側板**」「**天板**」の部材構成で、シンプルになっております。
- 人力での組立作業が行え、しかも1枚が大型(本体フル2枚で約0.5㎡)なので短時間で組立できます。
- 側板はワンタッチで本体に取り付けることができます。



組立て作業の様子

### ■スタジアムⅡとⅡSの組み合わせで槽高さは0.13mごとに調整可能



#### スタジアム基本ユニット※



※本体クォーターの場合

## 環境配慮

### ■パレットレスで環境負荷低減

- 本体は、パレットを使用せずにトラック輸送ができるため、
- パレットの産業廃棄物処理が不要で、環境負荷の低減に繋がります。
  - トラックにより、パレットを撤収する必要がありません。また、使用材料は、RoHS 指令に適合し、規制対象の有害物質を含有していません。

備考) RoHS 指令とは、EU(欧州連合)域内においてコンピューター、通信機器、家電等の電気・電子機器について有害な化学物質(6物質)の使用を禁止する指令です。有害物質を含まない材料の基準として広く用いられています。



トラックへの荷積み状況

## 維持管理性

### ■槽の奥まで清掃できる優れた維持管理性

- 槽内部が連続したトンネル構造であるため、管理ます(点検人孔)から、
- 自走式カメラにより、「槽の奥」まで点検することができます。
  - バキュームホースにより、「槽の奥」まで砂、落ち葉などを除去することができます。



広いトンネル構造

# 商品構成

品名		サイズ(単位mm)	参考質量	材質	形状
本体II	本体IIフル	1000×1000×275	12.0kg	再生ポリプロピレン	フル
	本体IIハーフ①縦	500×1000×275	6.0kg	再生ポリプロピレン	ハーフ①縦
	本体IIハーフ②横	1000× 500×275	6.0kg	再生ポリプロピレン	ハーフ②横
	本体IIクォーター	500× 500×275	3.0kg	再生ポリプロピレン	クォーター
本体II凸	本体IIフル凸	1000×1000×275(凸高30)	12.2kg	再生ポリプロピレン	フル凸
	本体IIハーフ①縦凸	500×1000×275(凸高30)	6.1kg	再生ポリプロピレン	ハーフ①縦凸
	本体IIハーフ②横凸	1000× 500×275(凸高30)	6.1kg	再生ポリプロピレン	ハーフ②横凸
	本体IIクォーター凸	500× 500×275(凸高30)	3.1kg	再生ポリプロピレン	クォーター凸
本体IIS	本体IISフル	1000×1000×145	9.9kg	再生ポリプロピレン	フル
	本体IISハーフ①縦	500×1000×145	5.0kg	再生ポリプロピレン	ハーフ①縦
	本体IISハーフ②横	1000× 500×145	5.0kg	再生ポリプロピレン	ハーフ②横
	本体IISクォーター	500× 500×145	2.5kg	再生ポリプロピレン	クォーター
本体IIS凸	本体IISフル凸	1000×1000×145(凸高28)	10.0kg	再生ポリプロピレン	フル凸
	本体IISハーフ①縦凸	500×1000×145(凸高28)	5.0kg	再生ポリプロピレン	ハーフ①縦凸
	本体IISハーフ②横凸	1000× 500×145(凸高28)	5.0kg	再生ポリプロピレン	ハーフ②横凸
	本体IISクォーター凸	500× 500×145(凸高28)	2.5kg	再生ポリプロピレン	クォーター凸
側板II	側板II	490× 466× 46	1.2kg	再生ポリプロピレン	II
側板IIM	側板IIM	490× 356× 42	0.9kg	再生ポリプロピレン	IIM
側板IIS	側板IIS	490× 246× 32	0.6kg	再生ポリプロピレン	IIS
天板	天板固定ピン	φ24× 39.5	2g	ポリプロピレン	天板固定ピン
	天板フル(t9)	995× 995	1.6kg	ポリプロピレン	天板フル
	天板ハーフ(t9)	995× 497	0.8kg	ポリプロピレン	
	天板クォーター(t9)	497× 497	0.4kg	ポリプロピレン	

## 注意事項

### お守りください。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。



必ず実行していただく「強制」の内容です。



製品は適用範囲があります。設置位置、土被りなどは設計図書を厳守してください。



施工中において表面に凸凹面がでます。製品の上を移動するときは、足元に十分注意してください。



埋戻しは、シートの破損や本体の崩れを防ぐため慎重に行ってください。



流入異物によっては、貯留浸透機能を低下させるので、状況に応じて清掃作業を行ってください。

※その他詳細については、スタジアム技術資料、施工要領書および維持管理マニュアルをご参照ください。

# 株式会社クボタケミックス

※当パンフレットに記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。また許容差のない数値は参考値とします。  
※製品写真の色は印刷のため、実際とは若干異なります。

本社 〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎(06)6648-2375  
 東京本社 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町三丁目3番2号 ☎(03)5695-3274  
 北海道支店 〒060-0003 札幌市中央区北三条西三丁目1番44 ☎(011)214-6291  
 東北支店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町四丁目6番1号 ☎(022)267-8955  
 中部支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅三丁目22番8号 ☎(052)564-5145

中国支店 〒730-0036 広島市中区袋町4番25号 ☎(082)546-0490  
 四国支店 〒760-0050 高松市亀井町2番地1 ☎(087)836-3908  
 九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前三丁目2番8号 ☎(092)473-2453  
 北陸営業所 〒920-0022 石川県金沢市北安江一丁目11番7号 ☎(076)223-2520  
 沖縄営業所 〒900-0016 那覇市前島三丁目1番15号 ☎(098)860-7115

詳しくは……  
**ホームページ** 製品情報/トピックス/電子カタログ閲覧/  
 資料ダウンロード/Q&A/季刊誌「PAL」



<https://www.kubota-chemix.co.jp>