

雨水製評 第4号-2

雨水貯留浸透製品評価認定書

評価認定対象製品：除塵管理柵

雨水貯留浸透製品評価認定要項(平成17年9月30日施行)に基づき審査した結果、上記製品を総合治水対策及び水循環再生等に寄与する製品と認め、下記のとおり評価認定する。

2020年4月1日

公益社団法人 雨水貯留浸透技術協会
会 長 佐藤 直良

記

1. 評価認定結果

- (1) 雨水の貯留槽への流入に関して、土砂・塵埃を除去する機能があると認められる。
- (2) 実用上必要な強度、耐久性を有していると認められる。
- (3) 工場製品であるため、短期間に、容易に施工ができると認められる。
- (4) 清掃が容易に行え、維持管理が容易であると認められる。

2. 評価認定有効期間

自 2020年4月 1日

至 2025年3月31日

3. 申請者

株式会社トーテツ

住 所 東京都品川区大崎3-6-11

製品分類	取水装置	お問い合わせ先掲載項	
製品名	除塵管理枳	株式会社トーテツ	
材質	プラスチック等		

初期雨水カット・ゴミ除去装置

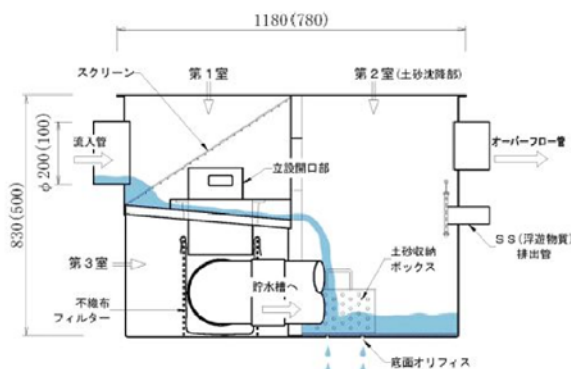
除塵管理枳

特長



- ① 初期雨水をカットすることなどにより、大気汚染物質と塵埃の大部分を確実に除去できます。
- ② 第3室に不織布フィルターを内蔵させる場合には、流入土砂・塵埃の99.6%を、内蔵させない場合でも95%以上除去し、きれいな雨水を貯留槽に導くことができます。
- ③ 前記の第3室内の不織布は定期的な洗浄が必要ですが、その際のメンテナンスの頻度については、6ヶ月～1年に1回程度で、良好な機能を維持できます。

機能と構造



※上記カッコ内の数字は、小型の寸法

プラスチック、紙、落葉、小石などの大きなゴミはスクリーンで補促し除去されます。スクリーンを通過した降り始めの雨は立設開口部を回り込んで第2室土砂沈降部に流下し、ここで砂、泥などが沈降堆積するとともに、浮遊物質や大気汚染物質を含む初期雨水の大部分がSS排出管から排出されます。雨量が増えて、第2室内の水位が上昇すると、SS排出管の排水量を超える分の雨水は第3室に流下し始めます。第3室で、わずかに残った微細な塵埃が除かれ、きれいな雨水が貯留槽へ流入します。

仕様



コンクリート製除塵管理枳の施工例

- 本体材質
FRP製（強化プラスチック製）を原則としますが、必要に応じて鉄筋コンクリート製も製作いたします。
- 本体材質
大小2種類があり、その外径寸法は次の通りです。
カッコ内は小型。
 $\ell \times w \times h$: 1180 (780) × 580 (380) × 830 (500)
- 本体部以外の材質等
スクリーン：亜鉛メッキ鉄線製クリンプ金網
(3.2 網目 7.0 mm × 7.0 mm)
第2室内の土砂収納ボックス：ステンレス製パンチングメタル
第3室内の不織布フィルター：ポリエステル製長繊維不織布



雨水資源化のシステムと技術



雨水取水・初期浄化装置

セル型構造地下貯水槽

大・中・小規模各種雨水タンク



株式会社トーテツ 営業部

(本社) 東京都品川区大崎 3-6-11

TEL : 03-3493-5911 FAX : 03-3493-1470

URL : <http://www.totetu.com> E-mail : tokyo@totetu.com

(東北営業所) 仙台市青葉区上杉 2-3-38 クラッセ上杉ビル 2F

TEL : 022-261-7032 FAX : 022-261-8653