

# 雨水貯留浸透製品評価認定書

評価認定対象製品： **アクアゲッター** (雨水貯留側溝)

雨水貯留浸透製品評価認定実施要項(2005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。

2021年11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)本製品は、雨水貯留浸透製品として必要とされる貯留及び浸透性能を有していると認められる。
- (2)本製品は、実用上必要な強度と耐久性を有していると認められる。
- (3)本製品は、維持管理が容易に行えると認められる。

## 2. 評価認定有効期間

自 2021年11月 1日 至 2026年10月31日

## 3. 申請者

日本興業株式会社

住 所 香川県さぬき市志度4614番地13

製品分類	雨水貯留浸透製品 【内水氾濫対策製品】	お問い合わせ先：開発部 TEL 03-5444-7811 / FAX 03-5444-7813
製品名	アクアゲッター（雨水貯留側溝） （幅 600～1000・高さ 1000～2000）	日本興業株式会社 香川県さぬき市志度 4614 番地 13
材質	プレキャストコンクリート	

### ■製品概要

本製品は、プレキャストコンクリート製の大型雨水貯留側溝であり、従来の貯留方法を「面的貯留」から「線の貯留」に改善し、道路の冠水対策施設として、歩車道境界のデッドスペースの貯留化を目指して開発したものである。また、適用用途は、道路の他、公園や駐車場等の外構等、雨水の流出抑制施設として、雨水の貯留施設のみならず、雨水の浸透施設としても活用できる。なお、流末にオリフィスマス等を設置することにより、河川等への放流調整ができ、開発に伴う流出抑制対策としての機能を有する雨水貯留浸透製品である。プレキャストコンクリート製の大型雨水貯留側溝を、従来の道路等の排水施設場所に線的に連続して整備するため、品質管理や施工短縮につながり、容易な維持管理ができる。

雨水貯留型側溝（製品名：アクアゲッター）の特徴として以下の機能を有する。特に②に関して、従来は遊水池や地下トンネル等に対応しているが、設置には広い空き地（面積）が必要なため都市部での施工が困難という課題があった。

- ① 雨水排水機能：道路周辺部への降雨を流末に流す機能
- ② 雨水一時貯留機能：側溝自体の貯留機能
- ③ 雨水浸透機能：上記②の貯留した雨水を周辺地盤へ浸透させる機能
- ④ 景観性：側溝上部の蓋は、周辺環境に適した機能、形状、意匠が可能
- ⑤ 適応性：内空幅 600～1000×内空高 1000～2000（単位：mm）までの 55 種類のサイズに  
適応可能で、本体は自由勾配側溝で、蓋は固定式でがたつきがない



多種多様な蓋  
固定蓋 = がたつき無し



U型自由勾配構造

多サイズによる適応性



図 - 1 製品概要

【施工実績写真】



茨城県内 道路(2018~2019年、延長1,679m)



茨城県内 宅地造成(2020年、延長1,080m)



愛知県内 公共事業(2021年、延長54m)