

雨水災害対策 環境保全 ～人と自然が豊かに共生できる街創り～

SH型浸透側溝

抜群の透水性能と低価格を実現

排水孔にスリットホール(SH)を採用した新しい浸透製品



特徴

特殊排水孔構造による通水量の安定
目詰まり抑制機能
透水層に広く拡散
特殊な製法によりコスト削減

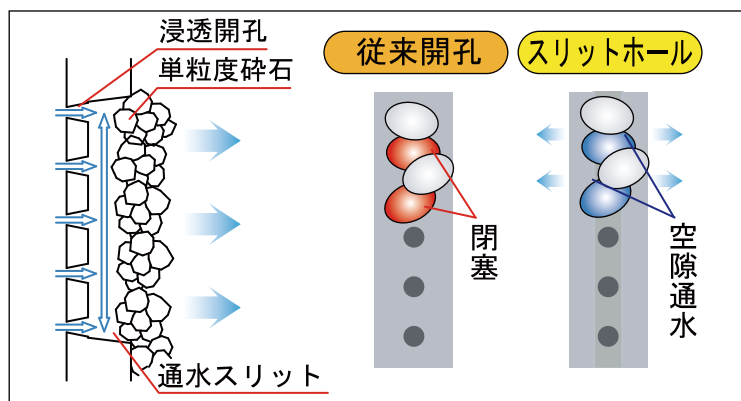
新技術
新機能

特許
取得

意匠
登録

スリットホール構造

- 浸透壁内側
 - ・排水孔の数が多く集中的な目詰まりを防ぐ
 - ・排水孔が小さいので大きなゴミの潜入を防ぐ
 - ・排水孔が小さいのでコンクリート強度が保てる
- 浸透壁外側
 - ・通水スリットが碎石による閉塞を防ぐ
 - ・スリット内の空間が雨水を透水層に広く拡散させる



浸透量・雨水処理量の算出など、お気軽にお問合せください。

製品規格

SHAG3 300X300X2000
図面は裏面をご覧ください



株式会社赤城商会

www.akagi-sk.co.jp

本 社

〒377-0203

群馬県渋川市吹屋1093-4

TEL:0279-24-3131

FAX:0279-23-1447

首都圏支店

〒333-0861

埼玉県川口市柳崎1-2-28

TEL:048-424-2250

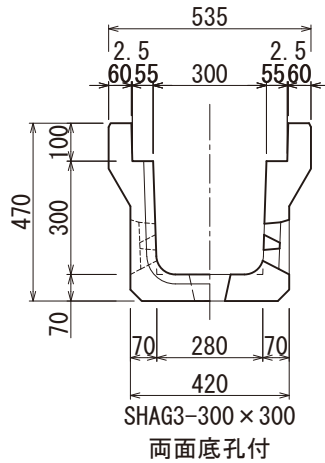
FAX:048-424-2274



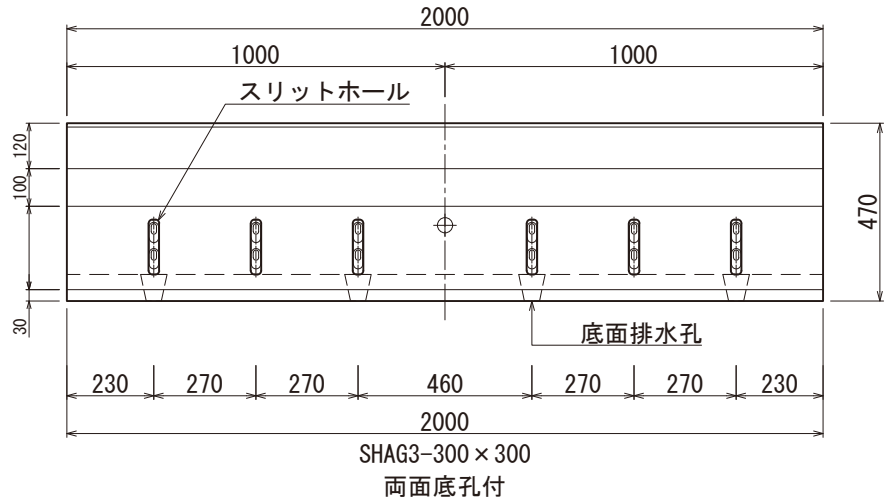
SHAG3-300×300

T-25縦断対応

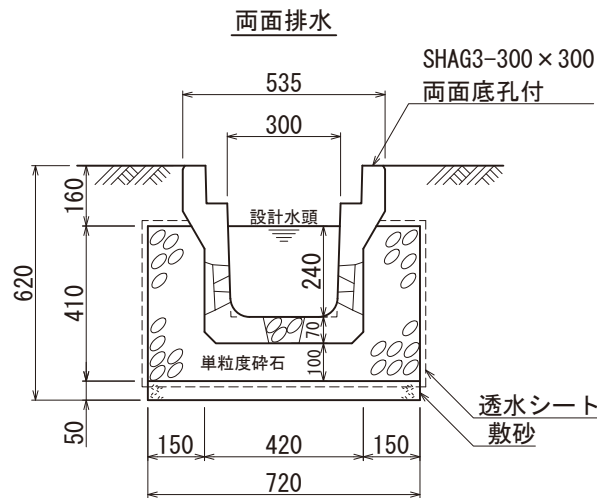
断面図



側面図



標準構造図



単粒度碎石の種類

呼び名	粒度範囲 (mm)
S-40 (3号)	40~30
S-30 (4号)	30~20

単位浸透処理量の計算例

【細砂の場合】（両面浸透 1m 当り処理量）

kf: 浸透施設の比浸透量	(m ²)	2.910	
ko: 土壌の飽和透水係数	(m/hr)	0.54	1.5×10^{-4} m/s
C: 影響係数		0.81	
Q1: 単位浸透量	(m ³ /hr)	1.273	$kf \times ko \times c$
Q2: 単位貯留量	(m ³)	0.136	
単位処理量	(m ³ /hr)	1.408	Q1+Q2

【シルトの場合】（両面浸透 1m 当り処理量）

kf: 浸透施設の比浸透量	(m ²)	2.910	
ko: 土壌の飽和透水係数	(m/hr)	0.0162	4.5×10^{-6} m/s
C: 影響係数		0.81	
Q1: 単位浸透量	(m ³ /hr)	0.038	$kf \times ko \times c$
Q2: 単位貯留量	(m ³)	0.136	
単位処理量	(m ³ /hr)	0.174	Q1+Q2

※片面排水をご希望の場合は別途営業担当までご相談ください。