

下水処理

A/W有孔ブロック

有孔ブロックタイプだから集水に対して最も高い均等性を実現

神鋼環境ソリューションのAir/Water (A/W) 有孔ブロックは、水逆洗のみの使用でも機能面、施工面で優れた特長を有し、より洗浄効果の高い空気洗浄も同時に行えます。

特長

- 空気、水洗浄ができる
すぐれた断面形状により多孔管等を敷設しなくても空気、水の同時洗浄が可能
- 逆洗時の均等性が良い
二段構造による均圧効果により、ろ過池長さ9mでも均等性のばらつきは2~3%以内
- 損失水頭が小さい
逆洗流速0.6m/minでの損失水頭は約150mmAq
- 施工性が良い
耐食性、耐圧性に優れた発泡成形ポリエチレン製で軽く、運搬、施工面で作業性が良好。ブロック接合部は、メカニカルジョイントで完全に止水
- 安定した空気清浄ができる
ブロック内部の空気均圧室により、大型ろ過池においても空気噴出量が均一

原理・用途

