製品

下水汚泥焼却灰入りアスファルト舗装

環境 安全 高耐久 景観 スポーツ 経済性 機械 補修

下水汚泥焼却灰をアスファルト混合物の材料である石粉（フィラー材）の一部代替材として利用するものです。

概要

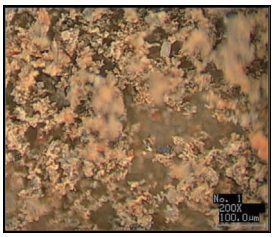
下水汚泥焼却灰は、下水道の普及と水処理の高度化に伴い下水処理場から発生する産業廃棄物です。
従来は最終処分されていましたが、下水汚泥の有効利用と循環型社会の構築として減量化に応えるために、下水汚泥焼却灰をフィラーの一部代替としてアスファルト混合物への有効利用が可能です。

特長

▶ 通常のアスファルト混合物と比較して性状試験結果に変わりはありません。
▶ 安全性に関しては、焼却灰及び焼却灰入りアスファルト混合物の溶出試験、含有試験を実施して計量証明を受け安全性の確認を行います。

適用場所

▶ 車道、駐車場
▷ 歩道
▷ 当社の規定する品質基準を満たした材料が安定して供給可能な地域



下水汚泥焼却灰（左：外観、右：顕微鏡）

施工事例（1）

施工事例（2）