

ヒートアイランド現象対策

貯水型スリットグレーチング



【ヒートアイランド現象を緩和する保水機能】

充填材として使用されているインターロッキングブロックは、土壌に近い水分保持と蒸発散効果が得られ、1cm³当たり0.15g以上という優れた保水能力を備え、「打ち水」同様の冷却効果を生み出します。これにより、舗装面の温度上昇を抑え、「ヒートアイランド現象」を緩和します。夏場では、アスファルト舗装に比べ、舗装表面温度が10℃以上低くなります。

【環境に配慮したリサイクル製品】

原材料は、軟質スラグを使用し、従来は埋め立て地等で廃棄されていた物質を採用することで、環境への負荷を軽減しました。

【車道用保水性】

本ブロックは、平成19年9月、(社)インターロッキングブロック舗装技術協会による「ブロック機能に関わらず、車道には5MPa以上の曲げ強度が必要」という規格に沿っています。

ブロックバリエーション(参考)



型式仕様一覧表

側溝用 材質：SUS304

型式	材質	溝幅 (mm)				適用荷重	充填深さ (mm)	用途	適応受枠	ページ
		150	200	250	300					
YMC-I	ステンレス	○	○	○	○	歩道用	66	側溝用	MBLL	123

ます用 材質：SUS304

型式	材質	ます穴寸法 (mm)			適用荷重	充填深さ (mm)	適応受枠	ページ
		300 [□]	450 [□]	600 [□]				
YMCM-I	ステンレス	○	○	○	歩道用	66	MBLL	123