

土工用

土工用水砕スラグ

特長

- 単位体積重量は11～16kN/m³で、天然砂よりも軽量です。
- せん断抵抗角は35°以上、CBR20～30%で天然砂以上の強度があります。
- 固結した水砕スラグは液状化しません。
- 透水係数は10⁰～10²cm/sと良好です。
- 水硬性により長期強度や耐久性が向上します。
- 一般的には、強度特性上最大1mまでのまき出し施工厚での転圧施工が可能で、施工の合理化が図れます。

適用用途および特徴

用途		特性 (○は、必要に応じて効果あり)			
		軽量	せん断抵抗角大	水硬性	透水性
土工	盛土	○	○	○	
	埋戻し	○	○	○	
	法面保護		○	○	○
	裏込め	○	○	○	
地盤改良	SCP		○		
	サンドマット覆土	○	○	○	○
道路	路盤		○	○	○
	路床		○	○	

材料特性

項目	土工用水砕スラグ
粒度	4.75mm以下
土粒子密度	2.6～2.9g/cm ³
最大乾燥密度	1.450g/cm ³
せん断抵抗角	35°以上

土工用製鋼スラグ

締め固め性が良好で、仮設道路および整地に使用されており、その製品は建材試験センター規格（JSTM H 8001）でも定められています。

- 用途例** 仮設道路…工事用関係車両、資材運搬車両などが走行する表層を設けない道路
 整地…表層を設けない駐車場、広場、資材置き場など

規格 : JSTM H 8001 土工用製鋼スラグ砕石
 (2016年3月 一般財団法人 建材試験センター)

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。