

土木用水砕スラグ

熔融状態の高炉スラグを水で急冷して製造される砂状の高炉スラグであり、軽量でせん断抵抗角が大きい等の土木材料として優れた特性を有します。

土木用水砕スラグの特長

- 軽い。
- せん断抵抗角が大きい。
- 透水性が良い。
- 潜在水硬性を有する。
- 撒き出し厚さを1mで施工可能。

用途

- 地盤改良
- 覆土
- 盛土
- 裏込め
- 路床安定処理

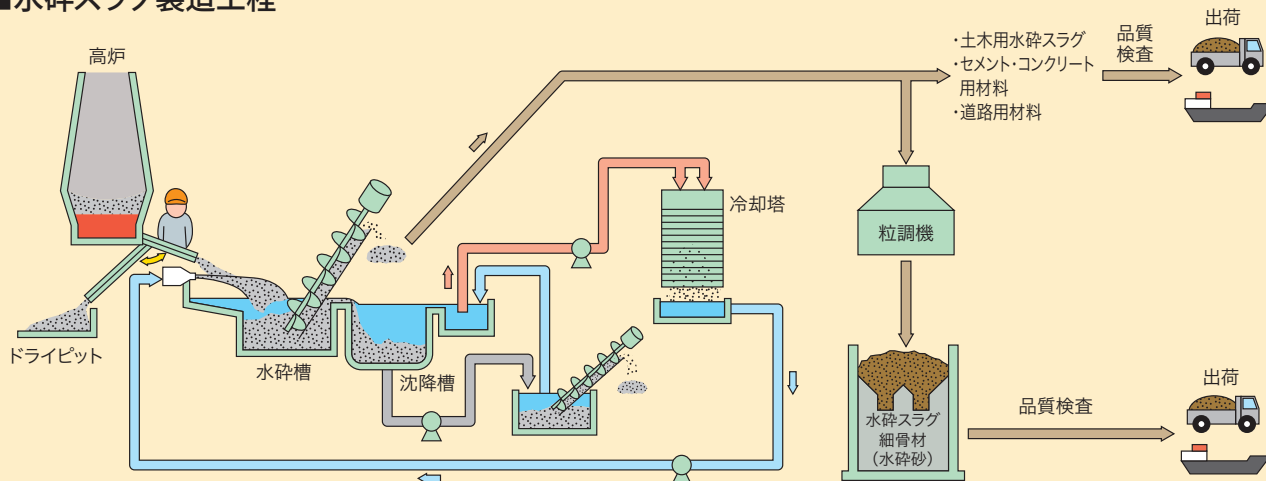


▲覆土用途例



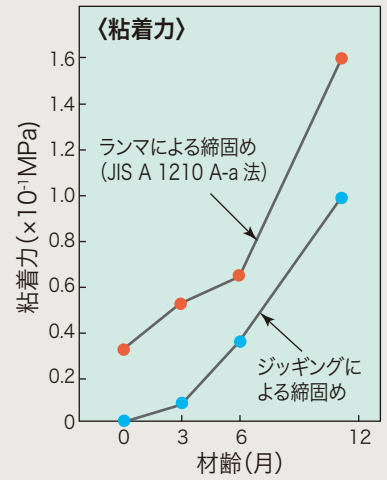
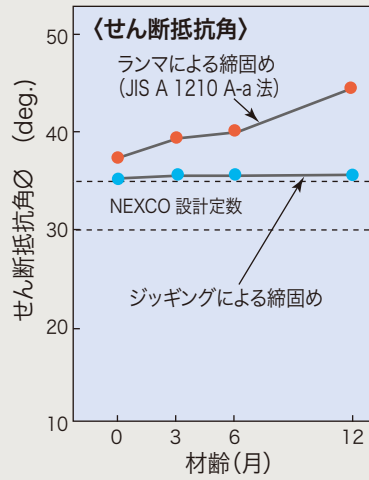
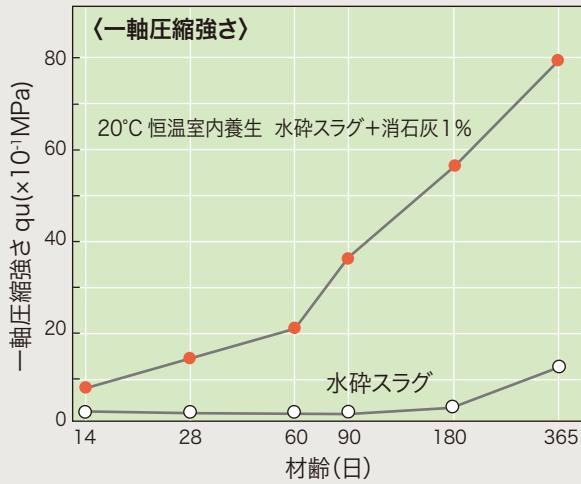
▲道路盛土用途例

■水砕スラグ製造工程

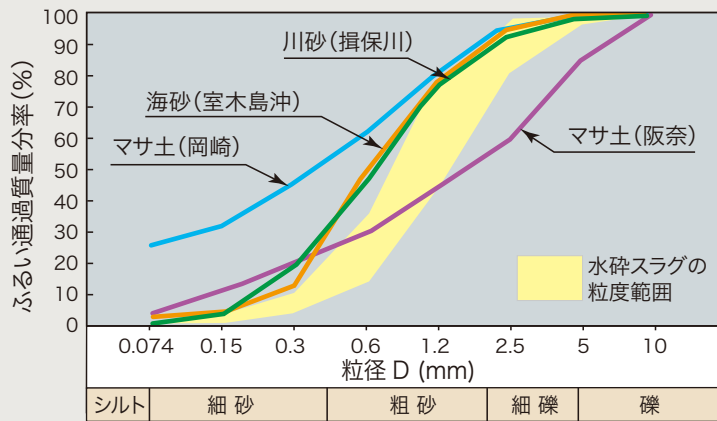


水砕スラグの性状

■強度特性例



■粒度分布例



■環境安全品質

項目	溶出量 (mg/L)		含有量 (mg/kg)	
	検査結果例	基準値※1	検査結果例	基準値※2
カドミウム	<0.001	0.003 以下	<5	45 以下
鉛	<0.005	0.01 以下	<5	150 以下
六価クロム	<0.01	0.05 以下	<5	250 以下
ひ素	<0.002	0.01 以下	<5	150 以下
総水銀	<0.0005	0.0005 以下	<0.1	15 以下
セレン	<0.002	0.01 以下	<5	150 以下
ふっ素	≤0.5	0.8 以下	310~460	4000 以下
ほう素	<0.2	1 以下	60~110	4000 以下

※1 土壤汚染対策法 溶出量基準、※2 土壤汚染対策法 含有量基準

※このカタログに記載された数値、写真、評価等の情報は、弊社製品の一般的な特性や性能を説明するための参考情報であり、保証を意味するものではありません。
また本カタログに記載の情報は今後、予告なしに変更される場合があります。