



鉄鋼スラグ製品の各種試験

様々な用途で利用される鉄鋼スラグ製品の品質評価をお手伝いします。

鉄鋼スラグ製品の評価試験

鉄鋼スラグは、道路や港湾整備などインフラを支える建設資材や、海や土壌に対する環境修復・改善用途での環境資材として、様々な分野で利用されています。
利用に際しては、用途に応じ規格に基づいて管理する必要があり、その品質評価をお手伝いいたします。

路盤・土工用鉄鋼スラグ評価試験（例）

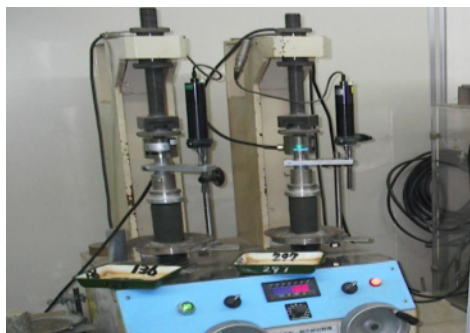
対象	試験項目	試験規格・方法
道路路盤材 (再生材含む)	CBR試験方法	JIS A 1211
	骨材のふるい分け試験方法	JIS A 1102
	土の液性限界・塑性限界試験	JIS A 1205
	呈色判定試験	JIS A 5015 付属書A
	水浸膨張率試験	JIS A 5015 付属書B
	一軸圧縮試験	JIS A 5015 付属書C
	粗骨材のすりへり試験	JIS A 1121
	環境安全品質	JIS A 5015 付属書D 環告46号、環告19号
	蛍光X線成分分析	JIS M 8205
	鉱物相同定	X線回折法
土工用材 (港湾用途・地盤改良材)	単位容積質量	JIS A 1104
	土粒子の密度試験	JIS A 1202
	細骨材・密度吸水試験	JIS A 1109
	粗骨材・密度吸水試験	JIS A 1110
	礫の最大・最少密度	JGS 0162
	三軸圧縮試験	JGS 0524
	環境安全品質	環告14号 環告18号、環告19号



CBR試験 JIS A 1211
締固め試験・コーン貫入試験状況



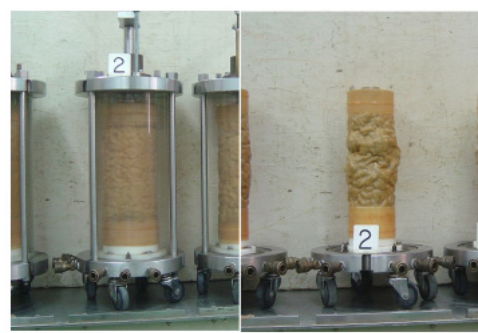
水浸膨張率試験 JIS A 5015 付属書B
80℃膨張率測定状況



一軸圧縮試験 JIS A 5015 付属書C
加重変位測定状況



粗骨材のすりへり試験 JIS A 1121
試料粉碎前後



三軸圧縮試験(CD) JGS 0524
圧密前後試験状況