

試験一覧

分類	試験内容	試験手法	備考	
面的摩擦試験	試験			
土質試験	粒度試験	JIS A1102準拠 JIS A1204準拠	63mmまでの粗粒材料 土質材料	
	比重・吸水試験	JIS A1110準拠 JIS A1109準拠	63mmまでの粗粒材料 土質材料	
	液塑性限界試験	JIS A1205準拠		
	湿潤密度試験	JIS A1225準拠		
	突固め試験	JIS A1210		
	透水試験	JIS A1218	300定水位法 100変水位法	
	圧密試験	JIS A 1217	150 × h50 35 × h70 50 × h100 70 × h140	
	一軸圧縮試験	JIS A 1216	100 × h200 300 × h600 100 × h200 70 × h140	
	三軸圧縮試験	JGS0520 - 0524	50 × h100 300 × h600 100 × h200	
	繰返し三軸試験	JGS0520 - 0524準拠	50 × h125 300 × h600 100 × h200	
	繰返しねじりせん断試験		(out)70 × h100 (in)30 × h70	
	K0圧密三軸試験		300 × h600	
	非侵食試験		Sherardらによる非侵食試験	
	骨材試験	[ISO/IEC17025取得] ふるい分け試験	JIS A 1102	
		[ISO/IEC17025取得] 細骨材の密度・吸水率試験	JIS A 1109	
		[ISO/IEC17025取得] 粗骨材の密度・吸水率試験	JIS A 1110	
骨材の単位容積質量・実積率試験		JIS A 1104		
粒径判定実積率試験		JIS A 5005		
[ISO/IEC17025取得] 骨材の微粒分量試験		JIS A 1103		
細骨材の有機不純物試験		JIS A 1105		
試験		JIS A 1121		
硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験		JIS A 1122		
ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験		JIS A 1126		
骨材中に含まれる粘土塊量試験		JIS A 1137		
電子顕微鏡による微粒子の形状観察			走査電子顕微鏡	
骨材の破砕値試験		BS 812 part110		
骨材の1.95g/cm ³ の液体に浮く粒子の試験		JIS A 1141		
セメント試験	セメントの物理試験	JIS R 5201		
	強熱減量試験	JIS R 5202		
	電子顕微鏡によるセメントの形状観察		走査電子顕微鏡	
コンクリート試験 フレッシュコンクリート	コンクリート練混	JIS A 1138		
	[ISO/IEC17025取得] コンクリートスランプ試験	JIS A 1101		
	コンクリートVC試験	JSCE-F 507		
	コンクリートVB試験	JSCE-F 501		
	空気量試験(質量方法)	JIS A 1116		
	空気量試験(容積方法)	JIS A 1118		

試験一覧

分類	試験内容	試験手法	備考
【ISO/IEC17025取得】	空気量試験(空気室圧力方法)	JIS A 1128	
	ブリーディング試験	JIS A 1123	
	加圧ブリーディング試験	JSCE-F 502	
硬化コンクリート 【ISO/IEC17025取得】	標準供試体製作	JIS A 1132	
	コンクリートの曲げ強度試験	JIS A 1106	
	コンクリートの圧縮強度試験	JIS A 1108	
	コンクリートの割裂引張強度試験	JIS A 1113	
	コンクリートの簡易一面せん断試験		
	共鳴振動による動弾性係数測定	JIS A 1127	
	長さ変化試験	JIS A 1129-3	
	コンクリートの凍結融解試験	JIS A 1148	
	コンクリートの静弾性係数試験	JIS A 1149	
	コンクリートの促進中性化試験	JIS A 1153	
	気泡間隔係数測定	ASTM C 457	
特殊試験	大型VC試験機による細骨材の単位容積質量・実積率試験	JIS A 1104 準拠	
	大型VC試験機による粗骨材の混合比試験	JIS A 1104 準拠	
	RCD用コンクリートの締固め特性試験		
	骨材の破砕値試験(大型)	BS 812 part110 準拠	
	コンクリートの凝結時間試験	JIS A 1147	
	大型凍結融解試験機を用いたコンクリートの凍結融解試験	JIS A 1148の準拠	
	RI密度計によるコア密度試験		
	コンクリートの伸び能力試験		
水理模型実験			
	水理模型実験		
鉄線籠	線形		
	引っ張り強さ	JISG3547準拠	
	メッキ成分	原子吸光分析法	
	メッキ付着量	JISH0401準拠	
	摩擦抵抗	面的摩擦試験	