

東京都生コンクリート工業組合共同試験場 受託試験一覧表

分類	試験項目	認定* 項目	関連JIS規格等	送付		備考
				種	量(Kg)	
骨材試験	ふるい分け(粗粒率)	○	JIS A 1102	S	10	
				G	40	
	粒形判定実積率	○	JIS A 5005	S	50	
				G	80	
	密度・吸水率	○	JIS A 1109	S	10	
			JIS A 1110	G	20	
	有機不純物	○	JIS A 1105	S	5	JIS A 1103試験後の試料利用可
	粘土塊量	○	JIS A 1137	S	10	
	微粒分量	○	JIS A 1103	S	10	
				G	20	
	軟石量	○	JIS A 1126	G	50	
	密度1.95g/cm ³ の液体に浮く粒子	○	JIS A 1141	S	5	
				G	10	
	単位容積質量(実積率)	○	JIS A 1104	S	20	密度・吸水率試験を必要とする
				G	50	
砂の塩化物量	○	JIS A 5002	S	10		
すりへり	○	JIS A 1121	G	50		
安定性	○	JIS A 1122	S	20		
			G	50		
水質試験	モルタルの圧縮強さの比	○	JIS A 5308 附属書C	4L以上		基準水に対する試験水の比較
	セメントの凝結時間の差					
	塩化物イオン(Cl ⁻)量	○				電位差滴定法
	懸濁物質の量	○				
	溶解性蒸発残留物の量	○				
コンクリート試験	圧縮強度	○	JIS A 1108	供試体	3本	養生の有無
	静弾性係数	○	JIS A 1149	φ10	5本	3本試験、2本はレンジ設定用
	長さ変化	○	JIS A 1129-3	10*10*40	3本	測定期間6ヶ月
試験機器検査	塩化物含有量測定器の検査	○	ZKT 301	—		依頼者が測定日に測定器を持参する
骨材のアルカリシリカ反応性試験(ASR)	化学法	○	JIS A 1145	骨材(S,G)	40	
	モルタルパー法	○	JIS A 1146		40	
	JIS 迅速法	○	JIS A 1804		40	
	ZKT 迅速法	-	ZKT 206	供試体	3本	養生を含む

その他：試験報告書の追加発行(副本)

* 全国生コンクリート工業組合連合会の認定指定項目

**全骨材項目を試験する場合 細骨材は50kg、粗骨材は100kg 送付