コンクリートの品質を管理するための試験

別　表

(い)								(ろ)	(は)	(に)	
試験名	該当材料	試験項目	試験方法	試験材齢	試験回数	試料の採取場所	その他	試験の実施者	工事施工者又は工事施工管理実務者	工事監理者又は工事監理実務者	備考
骨材試験	普通骨材	1. 絶乾密度・吸水率・粒度	JIS A 1109 JIS A 1110 JIS A 1102	―	工事開始前1回 工事中1回/月	レディーミクストコンクリート工場の骨材置場	試料の採取は登録試験所又は(は)によるものとする	登録試験所 試験結果の工事施工者又は工事施工管理実務者への報告	1) 試験項目1.2.8.9.10の試験の試料の採取及び登録試験所への搬入 登録試験所が試料を採取する場合を除く 2) 試験項目3.4.5.6.7の試験の実施 3) 試験結果の工事監理者又は工事監理実務者への報告	1) 試料採取に立ち会い 登録試験所が試料を採取する場合を除く 2) 試料を登録試験所へ搬入する場合、試料の確認 3) 試験項目3.4.5.6.7の試験の実施に立ち会い 4) 試験結果の整理保管	試験項目8現場封かん養生による場合は、試験を材齢91日以前に実施してもよい
		2. アルカリシリカ反応性[*1]	JIS A 1145[*2] JIS A 1146[*2]		指示による						
コンクリート試験	フレッシュコンクリート	3. スランプ	JIS A 1101	―	1回/日 かつ 1回/150m^{3}以内	荷卸し地点	―	工事施工者又は工事施工管理実務者			
		4. 空気量	JIS A 1116 JIS A 1118 JIS A 1128	―							
		5. 単位容積質量 (軽量コンクリートのみ)	JIS A 1116	―							
		6. 温度	JIS A 1156	―							
		7. 塩化物量	JASS 5T-502	―							
	硬化したコンクリート	8. 構造体コンクリートの強度推定のための圧縮強度	JIS A 1108	7日及び28日	1回/日 かつ 1回/150m^{3}以内	荷卸し地点	現場水中養生又は標準養生[*4]	登録試験所 試験結果の工事施工者又は工事施工管理実務者への報告[*3]			
		9. コア供試体の圧縮強度[*1]	JIS A 1107	指示による							
		10. 塩化物量[*1]	JIS A 1154								

*1 :建築主事又は確認検査員の指示がある場合に行う。

*2 :工事に支障をきたすと判断される場合には、早期判定試験によって試験を行ってもよい。

*3 :試験結果が法令で定められた所要の性能を満たさない可能性がある場合には、その情報を速やかに工事監理者若しくは工事監理実務者並びに工事施工者若しくは工事施工管理実務者へ報告すること。

*4 :水中又は飽和蒸気中で行うものに限る。