

令和5年3月1日

令和5年度適合判定基準

全国生コンクリート品質管理監査会議

1. 監査方法は減点法とし、各監査項目の減点数は、別表 令和5年度全国統一品質管理監査基準減点表に示す。

2. JISマーク表示認証を受けた製品を製造する工場(JISマーク表示認証工場)で、且つ、以下の場合を適合と判定する。
 - ①各監査項目の減点数の合計(トータル減点数)は、20点以下であること。
 - ②実地調査における C0101 材料の計量精度、C0201 圧縮強度、C0202 スランプ又はスランプフロー及び空気量、C0205 塩化物含有量の評価は、いずれもC評価ではないこと。
 - ③A0301 コンクリート技士等、A0302 QMR、B1102 製品の適合性確認、B3104 セメント入荷時の確認、B3204 骨材入荷時の確認、B3205 貯蔵骨材の現認、B4405 強度検査、B5102 セメントの品種区分別貯蔵の評価は、いずれもC評価ではないこと。

以上

令和5年度全国統一品質管理監査基準減点表

A総括的事項の調査(19項目)					B個別的事項の調査(94項目)													望ましい事項の調査(10項目)						
項目	A	B	C	S	項目	A	B	C	S	項目	A	B	C	S	項目	A	B	C	S	項目	a	b	c	s
A0101 品質方針	0	-2	-4		B1101 製品の要求品質	0		-8		B4101 目標品質の明確化	0		-8		B5101 セメント貯蔵設備	0		-8		A0303 コンクリート主任技士				
A0102 マネジメントレビュー	0	-2	-4		B1102 製品の適合性確認	0		不適							B5102 セメントの品種別貯蔵	0		-8	不適	A0304 特殊コンクリートの製造技術力				
A0103 クロージング会議	0		-8							B4201 骨材の粗粒率・実積率	0		-8		B5103 骨材貯蔵設備	0		-8		B3202 骨材製造業者による品質保証				
					B1201 契約内容の確認	0	-2	-4		B4203 骨材の併用	0		-8		B5105 細骨材貯蔵設備の上屋	0	-4	-8		B3206 細骨材表面水率の安定化				
A0201 責任と権限	0	-2	-4		B1202 契約内容の伝達	0	-2	-4		B4205 細骨材の表面水率	0		-8		B5106 粗骨材貯蔵設備の上屋	0	-2	-4						
A0202 品質管理業務の標準化	0	-2	-4		B1301 容積の管理基準	0		-8		B4206 粗骨材の表面水率	0		-8		B5107 コンベアのカバー	0	-4	-8		B4304 細骨材表面水率の管理				
A0203 社内規格の見直し	0	-2	-4		B1302 容積の検査	0		-8		B4207 スラッジ固形分率管理	0		-8		B5109 骨材のプレウエッティング設備	0		-8						
										B4208 人工軽量骨材の含水率	0		-8		B5110 骨材の受入・供給システム	0	-2	-4		B4411 単位水量				
A0301 コンクリート技士等	0	-10	不適		B2101 配合設計手順	0		-8		B4209 回収骨材の使用方法及び置換率	0		-8		B5111 混和材料貯蔵設備	0		-8						
A0302 QMR	0	-10	不適		B2201 設計インプット事項	0		-8		B4301 材料計量方法	0		-8		B5112 静荷重検査	0		-8		B5108 表面水率連続測定装置				
					B2301 標準配合表	0		-8		B4302 動荷重検査	0		-8		B5113 電気式校正器	0		-8		B5114 分銅				
A0401 教育・訓練	0	-2	-4		B2401 配合変更条件	0		-8		B4303 計量記録の整備	0		-8		B5115 容量変換装置	0		-8		B5120* 単位量自動算出機能付き計量印字記録装置				
					B2402 配合修正条件	0		-8						B5117 細骨材表面水率補正装置	0		-8							
A0501 是正処置	0	-2	-4		B2501 基礎資料	0		-8		B4401 練混ぜ方法	0		-8		B5118 粗骨材表面水率補正装置	0	-4	-8		B5122 運搬車ドラムの管理				
A0502 予防処置	0	-2	-4							B4403 スラッジ・容積の目視	0		-8		B5119 混和剤過剰添加防止装置	0	-2	-4						
A0503 不適合品の管理	0		-4		B3101 セメントの要求品質等	0		-8		B4404 スラッジ又はスラッジフロー検査	0		-8		B5120 計量印字記録装置	0	-2	-4						
A0504 苦情処理	0	-2	-4		B3102 セメントの受入検査	0	-4	-8		B4405 強度検査	0		不適		B5121 ミキサ練混ぜ性能	0		-8						
					B3103 セメントの圧縮強さ	0		-8		B4407 空気量検査	0		-8		B5123 運搬車性能検査	0		-8						
A0601 環境保全	0		-8		B3104 セメント入荷時の確認	0	-4	不適		B4408 塩化物含有量検査	0		-8		B5124 スラッジ水の濃度測定器具又は装置	0	-8	-8		C0101 材料の計量精度	0	-8	不適	
A0603 産業廃棄物処理	0	-4	-8		B3201 骨材の要求品質等	0		-8		B4409 単位容積質量(軽量)	0		-8		B5125 スラッジ水濃度調整設備	0	-4	-4		C0201 圧縮強度(強度比1.50以上は-1点)	0	0	不適	
A0605 排水管理	0		-8		B3203 骨材の受入検査	0	-4	-8		B4410 コンクリート温度	0		-8		B5126 スラッジ水の自動演算装置	0	-8	-8		C0202 スラッジ又はスラッジフロー及び空気量	0	-10	不適	
					B3204 骨材入荷時の確認	0	-4	不適		B4412 高強度コンクリートの単位水量	0		-8		B5127 安定化スラッジ水の製造設備	0	-8	-8		C0203 コンクリート温度	0		-8	
A0701 文書の識別	0	-2	-4		B3205 貯蔵骨材の現認	0		不適						B5201 検査設備	0		-8		C0205 塩化物含有量	0		不適		
A0702 記録の識別	0	-2	-4		B3207 骨材のアルカリシカ反応抑制対策	0		-8		B4501 運搬時間	0	-4	-8		B5202 試し練りミキサ	0	-4	-4		C0206 容積	0		-10	
A0703 ASR試験記録の永久保存	0	-2	-4		B3208 人工軽量骨材の保管管理	0		-8		B4502 残水の排出	0		-15		B5203 機器の設定の保護	0		-8						
					B3209 納入業者からの骨材購入	0		-8		B4503 ドラム内への加水禁止	0		-15		B5204 養生水槽の管理	0		-8						
					B3210 あらかじめ混合した骨材	0		-8		B4504 雨水対策	0	-2	-4		B5206 機器の校正	0		-8						
					B3211 回収骨材	0		-8		B4505 誤納防止	0		-15		B5207 校正状態の識別	0		-8						
					B3301 水の要求品質等	0		-8		B4506 納入書	0		-8		B6101 材料試験の外注	0		-8						
					B3302 水の検査	0		-8						B6102 製造設備管理の外注	0		-8							
					B3401 混和材料の要求品質等	0		-8		B4601 付着マルチ再利用	0		-8		B6103 検査設備管理の外注	0		-8						
					B3402 混和材料の受入検査	0	-4	-8						B6104 運搬車性能試験の外注	0		-8							
					B3403 JISに規定されていない混和材料の受入検査	0		-8						B6105 運搬の外注	0		-8							
					B3404 付着マルチ及びスラッジ水に用いる安定剤の受入検査	0		-8						B6106 工程管理試験の外注	0		-8							
														B6107 製品試験の外注	0		-8							
														B6108 容積試験の外注	0		-8							

備考 斜体部は新規項目を、網掛け部は変更箇所を示す。