

【大臣認定の仕様に適合しないものがある高強度コンクリートの大臣認定一覧】

申請者	認定を受けた 建築材料の名称	認定年月日	認定番号	大臣認定仕様との相違点	コンクリートの性能に与える影響について 専門家より聴取し得られた所見
タイコー株式会社 枚方工場	高強度コンクリート	平成17年7月13日	MCON- 1286	凝結時間(終結)の品質基準値(4時間以下)を満たさない普通ポルトランドセメント((株)トクヤマ)を使用	該当するコンクリートに用いられた普通ポルトランドセメントの凝結時間(終結)は、JIS規格に定める基準値(10時間以下)を満たすとともに、他の同種のコンクリートの大臣認定では基準値を10時間以下としている事例もあること、また、当該コンクリートの強度試験の結果より所要の強度を満足しており、以上のことから、強度その他の性能には支障がない。
神奈川太平洋生コン株式会社	高強度コンクリート	平成17年8月24日	MCON- 1322	けい酸三カルシウムの品質基準値(45±3%)を満たさない中庸熱ポルトランドセメント(太平洋セメント(株))を使用	該当するコンクリートに用いられた中庸熱ポルトランドセメントのけい酸三カルシウムは、JIS規格に定める基準値(50%以下)を満たすとともに、大臣認定で定められた基準値(45±3%)の下限値を1%下回る程度であり、他の同種のコンクリートの大臣認定では41%を許容する基準値を設定している事例もあること、また、当該コンクリートの強度試験の結果より所要の強度を満足しており、以上のことから、強度その他の性能には支障がない。