

構造体強度補正值 28S91 標準値と レディーミクストコンクリートを用いる場合の呼び強度

伊豆下田生コン株式会社

日本建築学会「建築工事標準仕様書（JASS 5）2009年度改正」

〔早強ポルトランドセメント〕

更新日： 2019年 4月 1日 *

コンクリートの打ち込みから 材齢28日までの予想平均気 温 θ の範囲 (°C)	$5 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 5$	$25 \leq t$ ²⁾ (暑中期間)
適用期間 ¹⁾	1/1 ~ 7/11 9/8 ~ 12/31	—	7/12 ~ 9/7
構造体強度補正值 28S91 (N/mm ²)	3	6	6
品質基準強度 (Fq)	レディーミクストコンクリートを用いる場合の呼び強度 ³⁾		
18	21	—	24
21	24	—	27
24	27	—	30
27	30	—	33
30	33	—	36
33	36	—	40
36	40	—	42

注) ・ θ はコンクリート打ち込みから28日までの予想平均気温 (°C)

・ t は日平均気温の平年値 (°C)

1) 適用期間は下記気象観測地点における過去10年間の平均気温より算出した。

2) 暑中コンクリート工事の適用期間は、特記による。特記のない場合は日平均気温の平年値が25°Cを超える期間を基準とし、構造体強度補正值28S91は、6Nとする。(適用期間は、JASS5 13節による)

3) 調合管理強度 F_m (N/mm²) = 品質基準強度 (Fq) + 構造体強度補正值 (28S91)

品質基準強度 (Fq) は、設計基準強度 (Fc) 又は耐久設計基準強度 (Fd) のうち大きい値とする。

気象観測地点：石廊崎特別地域気象観測所(賀茂郡南伊豆町石廊崎546-4)

観測期間：2009年1月から2018年12月

* 適用期間の見直しについては5年毎、もしくは必要に応じ適切に行うものとする。