

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$

JASS5 2018年度版

富山県生コンクリート工業組合

標準養生をした供試体の材齢28日における圧縮強度と構造体コンクリートの材齢91日における圧縮強度の差

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)	6	3	6
セメントの種類	(暑中期間)		
普通ポルトランドセメント	7月14日 ~ 9月2日	3月10日 ~ 7月13日	11月20日 ~ 3月9日
		9月3日 ~ 11月19日 $8^{\circ}\text{C} \leq \theta$	$0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 8^{\circ}\text{C}$
早強ポルトランドセメント	-----	2月17日 ~ 7月13日	12月9日 ~ 2月16日
		9月3日 ~ 12月8日 $5^{\circ}\text{C} \leq \theta$	$0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 5^{\circ}\text{C}$
中庸熱ポルトランドセメント	7月14日 ~ 9月2日 注)	3月27日 ~ 7月13日	11月4日 ~ 3月26日
		9月3日 ~ 11月3日 $11^{\circ}\text{C} \leq \theta$	注) $0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 11^{\circ}\text{C}$
高炉セメントB種	7月14日 ~ 9月2日	4月6日 ~ 7月13日	10月24日 ~ 4月5日
		9月3日 ~ 10月23日 $13^{\circ}\text{C} \leq \theta$	注) $0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 13^{\circ}\text{C}$
フライアッシュセメントB種	7月14日 ~ 9月2日	3月16日 ~ 7月13日	11月14日 ~ 3月15日
		9月3日 ~ 11月13日 $9^{\circ}\text{C} \leq \theta$	注) $0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 9^{\circ}\text{C}$

 θ :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の範囲(°C)

予想平均気温は、富山地方気象台観測の1991年から2020年の日平均気温による。

暑中期間:日平均気温の平年値が25°Cを超える期間

(社) 日本建築学会 建築工事標準仕様書・鉄筋コンクリート工事 (JASS5) 2018年度版

国土交通省 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成31年度版

注) マスコンクリートときは、3N/mm²で対応