

都城地区の平均気温による構造体強度補正值表

国土交通省 気象庁 (2011.1~2020.12)のデータによる

2021.11.1

構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²) セメントの種類	コンクリートの打ち込みから28日までの期間 予想平均気温の範囲		日平均気温の平年値が 25℃を超える期間
	3	6	6
普通ポルトランドセメント (N)	8℃以上 25℃以下 2月4日 ~ 7月2日 9月12日 ~ 12月2日	0℃以上 8℃未満 12月3日 ~ 2月3日	7月3日 ~ 9月11日
高炉セメントB種 (BB)	13℃以上 25℃以下 3月14日 ~ 7月2日 9月12日 ~ 11月6日	0℃以上 13℃未満 11月7日 ~ 3月13日	
早強ポルトランドセメント (H)	5℃以上 25℃以下 9月12日 ~ 7月2日	0℃以上 5℃未満 —	

暑中期間	日平均気温の平滑値 25℃以上	7月3日 ~ 9月11日
酷暑期間	日平均気温の平滑値 28℃以上	該当日無し
寒中期間	日平均気温の平滑値 4℃以下	該当日無し
	材齢91日までの積算温度 840° D・D以下	該当日無し

現場水中養生供試体による場合の判定基準強度適用期間

判定基準強度適用期間	コンクリートの打ち込みから28日までの期間 予想平均気温の範囲 (℃)	
	20℃未満	20℃以上
JASS5の場合	品質基準強度(Fq)+3N/mm ²	調合管理強度以上
公共建築標準仕様書の場合	設計基準強度(Fc)+3N/mm ²	調合管理強度以上
期 間	10月1日~5月19日	5月20日~9月30日