

参考資料

温度補正表

① JASS5(2003年版)に基づく温度補正值の適用期間(横浜市)

構造体強度管理材齢28日

供試体 養生方法	構造体コンクリート強度：現場水中養生(28d) 調合強度：標準水中養生(28d)
-------------	---

セメントの種類	コンクリート強度の気温による補正值:T(N/mm ²)			
	0	3	6	—
早強 ポルトランドセメント	15℃以上 4月 7日～10月21日	5℃以上15℃未満 10月22日～ 4月 6日	5℃未満 —	—
普通ポルトランドセメント ・混合セメントA種	16℃以上 4月14日～10月14日	8℃以上16℃未満 10月15日～12月 3日 2月26日～ 4月13日	3℃以上8℃未満 12月 4日～ 2月25日	3℃未満 —
高炉セメントB種 (高炉スラグ'合比 45%以下の場合)	16℃以上 4月14日～10月14日	10℃以上16℃未満 10月15日～11月17日 3月10日～ 4月13日	5℃以上10℃未満 11月18日～ 3月 9日	5℃未満 —
高炉セメントB種 (高炉スラグ'合比 45%を超える場合)	17℃以上 4月23日～10月 8日	13℃以上17℃未満 10月 9日～10月30日 3月25日～ 4月22日	10℃以上13℃未満 10月31日～11月17日 3月10日～ 3月24日	10℃未満 11月18日～ 3月 9日
中庸熟 ポルトランドセメント	17℃以上 4月23日～10月 6日	13℃以上17℃未満 10月 7日～10月31日 3月29日～ 4月22日	9℃以上13℃未満 11月 1日～11月25日 3月 6日～ 3月28日	9℃未満 11月26日～ 3月 5日
フライッシュセメントB種	16℃以上 4月15日～10月12日	10℃以上16℃未満 10月13日～11月18日 3月13日～ 4月14日	5℃以上10℃未満 11月19日～3月12日	5℃未満 —

注1: 早強・普通・高炉B種セメントの補正期間は、横浜市建築局「建築工事特則仕様書(平成22年5月)」より転記

注2: 中庸熟ポルトランドセメント, フライッシュセメントB種の温度補正期間は、1971年～2000年(30年間)の材齢28日までの
予想平均気温(日別平滑平年値より算出)

注3: 表中の温度は、「JASS 5・2003」の値

② JASS5(2003年版)に基づく温度補正値の推奨適用期間(横浜市)

構造体強度管理材齢56日

供試体	構造体コンクリート強度：現場封かん養生(56d)
養生方法	調合強度：標準水中養生(28d)

セメントの種類	コンクリート強度の気温による補正値:T(N/mm ²)		
	0	3	6
普通ポルトランドセメント フライアッシュセメントB種 高炉セメントB種	4℃以上 1月1日～12月31日	2℃以上4℃未満 —	/
高炉セメントB種 (高炉スラグ ₂ 45%を超える場合)	10℃以上 2月18日～11月10日	5℃以上10℃未満 11月11日～2月17日	2℃以上5℃未満 —
中庸熱ポルトランドセメント	5℃以上 1月1日～12月31日	2℃以上5℃未満 —	/

注1: 表中の温度は、「JASS 5・2003」の値

注2: 中庸熱ポルトランドセメント、フライアッシュセメントB種の温度補正期間は、1989年～2008年(20年間)の材齢56日までの予想平均気温(日別平滑平年値より算出)

※ 建築工事で、調合材齢56日については「JASS 5N 原子力発電所施設における鉄筋コンクリート工事」の予想養生温度によるコンクリートの強度補正値_mTM_nの標準値を使用してください。

③ JASS5(2003年版)に基づく温度補正値の適用期間(川崎市)

構造体強度管理材齢28日

供試体	構造体コンクリート強度：現場水中養生(28d)
養生方法	調合強度：標準水中養生(28d)

セメントの種類	コンクリート強度の気温による補正値:T(N/mm ²)			
	0	3	6	—
早強ポルトランドセメント	15℃以上 4月14日～10月30日	5℃以上15℃未満 10月31日～4月13日	5℃未満 —	/
普通ポルトランドセメント ・混合セメントA種	16℃以上 4月19日～10月25日	8℃以上16℃未満 10月26日～12月11日 3月6日～4月18日	3℃以上8℃未満 12月12日～3月5日	3℃未満 —
高炉セメントB種 (高炉スラグ ₂ 45%以下の場合)	16℃以上 4月19日～10月25日	10℃以上16℃未満 10月26日～11月26日 3月20日～4月18日	5℃以上10℃未満 11月27日～3月19日	5℃未満 —
高炉セメントB種 (高炉スラグ ₂ 45%を超える場合)	17℃以上 4月29日～10月18日	13℃以上17℃未満 10月19日～11月11日 4月5日～4月28日	10℃以上13℃未満 11月12日～11月26日 3月20日～4月4日	10℃未満 11月27日～3月19日

注1: 補正期間は、川崎市まちづくり局施設整備部「公共建築工事特別仕様書(平成21年4月改訂)」より転記

注2: 表中の温度は、「JASS 5・2003」の値