

参考資料 外気温によるコンクリート強度補正值期間表

※表中の適用期間は、埼玉協組独自調査により参考として示すものです。

JASS5-2009年版 構造体強度補正值(S)の適用期間 (観測期間: 1989~2008)

観測地点: さいたま・久喜

該当区域: 蕨・川口・戸田・和光・朝霞・新座・志木・富士見・三芳・ふじみ野

蓮田・上尾・桶川・伊奈・白岡・宮代・杉戸・幸手・春日部

セメントの種類	補正值 S	構造体強度補正值 $26S_{91}$ (N/mm ²)		
		6 ¹⁾	3	6
普通ポルトランドセメント(N)	t > 25		$\theta \geq 8$	$8 > \theta \geq 0$
	7/11~9/10		3/3~7/10 9/11~11/18	11/19~3/2
高炉セメントB種 (BB)	t > 25		$\theta \geq 13$	$13 > \theta \geq 0$
	7/11~9/10		3/31~7/10 9/11~10/23	10/24~3/30
早強ポルトランドセメント(H)	t > 25		$\theta \geq 5$	$5 > \theta \geq 0$
	7/11~9/10		2/5~7/10 9/11~12/10	12/11~2/4
中庸熱ポルトランドセメント(M)	t > 25		$\theta \geq 11$	$11 > \theta \geq 0$
	7/11~9/10		3/20~7/10 9/11~11/2	11/3~3/19
低熱ポルトランドセメント(L)	t > 25		$\theta \geq 14$	$14 > \theta \geq 0$
	7/11~9/10		4/6~7/10 9/11~10/18	10/19~4/5

注 1) 暑中期間

*t は、日平均気温の平年値(°C)

* θ は、コンクリート打込みから28日までの予想平均気温(°C)

観測地点: 所沢

該当区域: 川越・狭山・入間・日高・飯能

セメントの種類	補正值 S	構造体強度補正值 $26S_{91}$ (N/mm ²)		
		6 ¹⁾	3	6
普通ポルトランドセメント(N)	t > 25		$\theta \geq 8$	$8 > \theta \geq 0$
	7/22~9/3		3/5~7/21 9/4~11/20	11/21~3/4
高炉セメントB種 (BB)	t > 25		$\theta \geq 13$	$13 > \theta \geq 0$
	7/22~9/3		4/2~7/21 9/4~10/23	10/24~4/1
早強ポルトランドセメント(H)	t > 25		$\theta \geq 5$	$5 > \theta \geq 0$
	7/22~9/3		2/6~7/21 9/4~12/14	12/15~2/5
中庸熱ポルトランドセメント(M)	t > 25		$\theta \geq 11$	$11 > \theta \geq 0$
	7/22~9/3		3/22~7/21 9/4~11/2	11/3~3/21
低熱ポルトランドセメント(L)	t > 25		$\theta \geq 14$	$14 > \theta \geq 0$
	7/22~9/3		4/7~7/21 9/4~10/17	10/18~4/6

注 1) 暑中期間

*t は、日平均気温の平年値(°C)

* θ は、コンクリート打込みから28日までの予想平均気温(°C)

JASS5-2015年版 構造体強度補正值Sの適用期間（観測期間：2006～2015）

観測地点：東京都大手町

該当区域：練馬・板橋

補正值S セメントの種類	構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値 (N/mm ²)		
	3	6	6 (25 ≤ t (暑中期間))
早強ポルトランド セメント (H)	$5 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 5$	7/4～9/14
	9/15～7/3	—	
普通ポルトランド セメント (N)	$8 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 8$	
	9/15～12/5 2/18～7/3	12/6～2/17	
中庸熱ポルトランド セメント (M)	$11 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 11$	
	9/15～11/14 3/11～7/3	11/15～3/10	
低熱ポルトランド セメント (L)	$14 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 14$	
	9/15～10/29 4/2～7/3	10/30～4/1	
高炉セメントB種 (BB)	$13 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 13$	
	9/15～11/3 3/27～7/3	11/4～3/26	
フライアッシュ セメントB種 (FB)	$9 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 9$	
	9/15～11/28 2/24～7/3	11/29～2/23	

注1：表中の θ は、コンクリートの打込みから28日までの期間の予想平均気温 (°C)

注2：表中の t は、予想平均気温 (°C)

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には施工条件や気温の変動等を考慮し、状況に応じて適切に計画すること。