

構造体強度補正値Sの標準値

湖北生コンクリート協同組合 技術部
平成22年11月1日制定

セメントの種類	コンクリートの打込から28日後までの期間の予想平均気温								暑中コンクリート $25^{\circ}\text{C} \leq \theta$ (25°C 以上)	
	$0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 8^{\circ}\text{C}$ (0°C 以上 8°C 未満)				$8^{\circ}\text{C} \leq \theta$ (8°C 以上) 3月 6日～ 7月 11日 9月 10日～11月 25日					
普通 ポルトランドセメント (N)	$0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 8^{\circ}\text{C}$ (0°C 以上 8°C 未満) 11月 26日～ 3月 5日				$8^{\circ}\text{C} \leq \theta$ (8°C 以上) 3月 6日～ 7月 11日 9月 10日～11月 25日				7月 12日～9月 9日	
早強 ポルトランドセメント (H)	$0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 5^{\circ}\text{C}$ (0°C 以上 5°C 未満) 12月 21日～ 2月 5日				$5^{\circ}\text{C} \leq \theta$ (5°C 以上) 2月 6日～ 7月 11日 9月 10日～12月 20日					
高炉 セメント(B種)(BB)	$0^{\circ}\text{C} \leq \theta < 13^{\circ}\text{C}$ (0°C 以上 13°C 未満) 10月 29日～ 4月 2日				$13^{\circ}\text{C} \leq \theta$ (13°C 以上) 4月 3日～ 7月 11日 9月 10日～10月 28日					
構造体強度補正値 (S) (N/mm^2)	6				3				6	

セメントの種類	期間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
普通ポルトランドセメント (N)		6			3			6		3		6	
早強ポルトランドセメント (H)		6			3			6		3			
高炉セメント B種 (BB)		6			3			6		3		6	

※上記補正期間は、1999～2008年観測(彦根気象台)の日平均気温

※暑中コンクリートの適用期間は、日平均気温の平均値が 25°C を超える期間