

予想平均気温  $\theta$  による構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の値とその標準期間

(2011年～2020年 気象庁データからZKフィルター用い算出)

2021年4月

セメントの種類	コンクリートの打込みから材齢28日までの期間の予想平均気温の範囲とその期間		
普通ポルトランドセメント (N)	0℃以上 8℃未満 1月 22日～ 3月 18日・11月 3日～12月 26日	8℃以上 3月 19日～ 11月 2日	注) 暑中コンクリート 日平均気温が25℃を超える期間は暑中コンクリート適用期間とする。 7月 18日～ 8月 20日 (2011年～2020年の日平均気温の平年値)
早強ポルトランドセメント※ (H)	0℃以上 5℃未満 1月 22日～ 2月 29日・11月 18日～12月 26日	5℃以上 3月 1日～ 11月 17日	
高炉セメントB種 (BB)	0℃以上 13℃未満 1月 22日～ 4月 10日・10月 8日～12月 26日	13℃以上 4月 11日～ 10月 7日	
中庸熱ポルトランドセメント (M)	0℃以上 11℃未満 1月 22日～ 4月 1日・10月 17日～12月 26日	11℃以上 4月 2日～ 10月 16日	
構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$	6 N/mm <sup>2</sup>	3 N/mm <sup>2</sup>	6 N/mm <sup>2</sup>

※ 管理材齢は28日とする。

区分	暑中コンクリート	寒中コンクリート
基準	日平均気温が25℃を超えることが予想される期間を基準とする。 (2011年～2020年の日平均気温の平年値)	次の(1)、(2)のいずれかに該当する期間を基準とする。 (1) 打込み日を含む旬の日平均気温が4℃以下の期間 (2) コンクリートの打込み後91日までの積算温度M91が840° D・Dを下まわる期間 <sup>1)</sup>
期間	7月 18日～ 8月 20日	12月 11日～ 3月 10日
補正值	特記による。 特記のない場合は、6N/mm <sup>2</sup> とする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材齢28日までの予想平均気温により定める。</li> <li>・ 計画した養生方法で求めた材齢28日までの予想養生温度により定める。</li> <li>・ 積算温度をもとに定める。</li> </ul>

注 <sup>1)</sup> 松本地区では、コンクリートの打込み後91日までの積算温度M91が840° D・Dを下まわる期間はありません。