

構造体強度補正值_{28S₉₁}一覧表

2021年6月

石川県生コンクリート工業組合

適用期間	セメント種類	対象地区	暑中期間 ^(注2)		コンクリート打設から28日後までの期間の予想平均気温の範囲(°C) ^(注1)			
			日平均気温の平年値が25°Cを超える	普通	8°C以上	普通	0°C以上8°C未満	
				早強	5°C以上	早強	0°C以上5°C未満	
				高炉	13°C以上	高炉	0°C以上13°C未満	
適 用 期 間	普通 セメント	輪島地区	7月15日 ~ 8月28日	3月15日 ~ 7月14日 8月29日 ~ 11月18日	11月19日 ~ 3月14日			
		七尾地区	7月17日 ~ 8月27日	3月16日 ~ 7月16日 8月28日 ~ 11月15日	11月16日 ~ 3月15日			
		羽咋地区	7月12日 ~ 9月1日	3月13日 ~ 7月11日 9月2日 ~ 11月20日	11月21日 ~ 3月12日			
		金沢地区	7月5日 ~ 9月7日	3月7日 ~ 7月4日 9月8日 ~ 11月24日	11月25日 ~ 3月6日			
		白山河内地区	7月19日 ~ 8月23日	3月18日 ~ 7月18日 8月24日 ~ 11月10日	11月11日 ~ 3月17日			
		小松地区	7月8日 ~ 9月2日	3月10日 ~ 7月7日 9月3日 ~ 11月20日	11月21日 ~ 3月9日			
	早強 セメント	輪島地区	7月15日 ~ 8月28日	2月20日 ~ 7月14日 8月29日 ~ 12月10日	12月11日 ~ 2月19日			
		七尾地区	7月17日 ~ 8月27日	2月22日 ~ 7月16日 8月28日 ~ 12月5日	12月6日 ~ 2月21日			
		羽咋地区	7月12日 ~ 9月1日	2月17日 ~ 7月11日 9月2日 ~ 12月13日	12月14日 ~ 2月16日			
		金沢地区	7月5日 ~ 9月7日	2月9日 ~ 7月4日 9月8日 ~ 12月19日	12月20日 ~ 2月8日			
		白山河内地区	7月19日 ~ 8月23日	3月1日 ~ 7月18日 8月24日 ~ 11月28日	11月29日 ~ 2月28日			
		小松地区	7月8日 ~ 9月2日	2月13日 ~ 7月7日 9月3日 ~ 12月13日	12月14日 ~ 2月12日			
	高炉 セメント	輪島地区	7月15日 ~ 8月28日	4月12日 ~ 7月14日 8月29日 ~ 10月20日	10月21日 ~ 4月11日			
		七尾地区	7月17日 ~ 8月27日	4月12日 ~ 7月16日 8月28日 ~ 10月18日	10月19日 ~ 4月11日			
		羽咋地区	7月12日 ~ 9月1日	4月9日 ~ 7月11日 9月2日 ~ 10月22日	10月23日 ~ 4月8日			
		金沢地区	7月5日 ~ 9月7日	4月4日 ~ 7月4日 9月8日 ~ 10月26日	10月27日 ~ 4月3日			
		白山河内地区	7月19日 ~ 8月23日	4月10日 ~ 7月18日 8月24日 ~ 10月14日	10月15日 ~ 4月9日			
		小松地区	7月8日 ~ 9月2日	4月6日 ~ 7月7日 9月3日 ~ 10月22日	10月23日 ~ 4月5日			
補正值(N/mm ²) ^(注3)			6	3	6			

(注1) コンクリート打設から28日後までの期間の予想平均気温の範囲(°C)に応じた期間は、各対象地区の平年値(1991年~2020年)に基づいて、予想平均気温を求めています。

(注2) 暑中期間は、「日平均気温の平年値が25°Cを超える」期間としています。

ただ、『建築工事標準仕様書・同解説 JASS5』の『13節 暑中コンクリート工事』の解説には、近年、平年値から得られた適用期間の日数と実際の日数の差が大きくなる傾向にあると示されています。したがって、暑中期間の設定は、平年値から得られる適用期間が含まれ、且つ、安全側を考慮した日数を含めるため、気象データは、直近(2011年~2020年)の日平均気温のデータから、平年値と同様にKZフィルターを用いて算出した値が25°Cを超える期間としています。

(注3) 生コンクリート購入者や施工者側の責任において、構造体強度補正值_{28S₉₁}を決定して下さい。