

# 気温による構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

## 1・構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ 適用期間の算出根拠

- (1) 日本建築学会建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事(2015)  
表5.1 構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の標準値
- (2) 気象庁観測データ
  - ・観測場所：桑名アメダス  
(北緯35度03.0分 東経136度41.6分 標高3m)
  - ・統計期間：1981年～2010年
  - ・使用データ：過去30年間の日平均気温

## 2・セメント種類別構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

表-1 セメント種類構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

セメント種類	構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm <sup>2</sup> )	コンクリート打ち込みから28日までの予想平均気温 $\theta$ の範囲(°C)	適用期間
普通ポルトランドセメント	3	8以上	2/27 ~ 7/1 9/15 ~ 11/25
	6	0以上 8未満	11/26 ~ 2/26
早強ポルトランドセメント	3	5以上	1/27 ~ 7/1 9/15 ~ 12/26
	6	0以上 5未満	12/27 ~ 1/26
高炉セメント B種	3	13以上	3/27 ~ 7/1 9/15 ~ 10/28
	6	0以上 13未満	10/29 ~ 3/26
中庸熱ポルトランドセメント	3	11以上	3/16 ~ 7/1 9/15 ~ 11/8
	6	0以上 11未満	11/9 ~ 3/15
低熱ポルトランドセメント	3	14以上	4/1 ~ 7/1 9/15 ~ 10/23
	6	0以上 14未満	10/24 ~ 3/31
フライアッシュセメント B種	3	9以上	3/5 ~ 7/1 9/15 ~ 11/19
	6	0以上 9未満	11/20 ~ 3/4

注) 7/2 ~ 9/14 の(暑中間期)については、【3・暑中間期における構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ 】表-2を適用のこと。

## 3・暑中間期における構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$

表-2 暑中間期

セメント種類	構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm <sup>2</sup> )	日平均気温の平年値	適用期間
全種類	6	25°C以上	7/2~9/14