

# 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(2018)  
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：上野特別地域気象観測所  
(北緯34度45.7分 東経136度08.5分 標高159m)
- ・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	3/9 ~ 7/12 9/3 ~ 11/13
	6	0以上 8未満	11/14 ~ 3/8
早強ポルトランドセメント	3	5以上	2/16 ~ 7/12 9/3 ~ 12/5
	6	0以上 5未満	12/6 ~ 2/15
高炉セメント B種	3	13以上	4/4 ~ 7/12 9/3 ~ 10/17
	6	0以上 13未満	10/18 ~ 4/3
中庸熱ポルトランドセメント	3	11以上	3/25 ~ 7/12 9/3 ~ 10/28
	6	0以上 11未満	10/29 ~ 3/24
低熱ポルトランドセメント	3	14以上	4/9 ~ 7/12 9/3 ~ 10/12
	6	0以上 14未満	10/13 ~ 4/8
フライアッシュセメント B種	3	9以上	3/15 ~ 7/12 9/3 ~ 11/7
	6	0以上 9未満	11/8 ~ 3/14

注) 7/13 ~ 9/2の(暑中期間)については、【3・暑中期間における構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ 】表-2を適用のこと。

## 3・暑中期間における構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$

表-2 暑中期間

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	7/13~9/2