

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：小俣アメダス
 (北緯34度31.7分 東経136度39.9分 標高10m)
 ・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 ²)	コンクリート打ち込みから28日までの予想平均気温 θ 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 ~ 7/8 9/7 ~ 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	1/23 ~ 7/8 9/7 ~ 1/1
	6	0以上 5未満	1/2 ~ 1/22
高炉セメント B種	3	13以上	3/27 ~ 7/8 9/7 ~ 10/26
	6	0以上 13未満	10/27 ~ 3/26
中庸熱ポルトランドセメント	3	11以上	3/17 ~ 7/8 9/7 ~ 11/7
	6	0以上 11未満	11/8 ~ 3/16
低熱ポルトランドセメント	3	14以上	4/1 ~ 7/8 9/7 ~ 10/22
	6	0以上 14未満	10/23 ~ 3/31
フライアッシュセメント B種	3	9以上	3/5 ~ 7/8 9/7 ~ 11/19
	6	0以上 9未満	11/20 ~ 3/4

注) 7/9 ~ 9/6 (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 ²)	日中平均気温の平年値	適用期間
全種類	6	25°C超	7/9~9/6