

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：熊野新鹿アメダス
(北緯33度55.9分 東経136度08.3分 標高23m)
 - ・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	1/30 ~ 7/2 9/16 ~ 12/10
	6	0以上 8未満	12/11 ~ 1/29
早強ポルトランドセメント	3	5以上	1/1 ~ 7/2 9/16 ~ 12/31
	6	0以上 5未満	該当せず
高炉セメント B種	3	13以上	3/20 ~ 7/2 9/16 ~ 11/7
	6	0以上 13未満	11/8 ~ 3/19
中庸熱ポルトランドセメント	3	11以上	3/7 ~ 7/2 9/16 ~ 11/20
	6	0以上 11未満	11/21 ~ 3/6
低熱ポルトランドセメント	3	14以上	3/26 ~ 7/2 9/16 ~ 11/1
	6	0以上 14未満	11/2 ~ 3/25
フライアッシュセメント B種	3	9以上	2/12 ~ 7/2 9/16 ~ 12/3
	6	0以上 9未満	12/4 ~ 2/11

注) 7/3 ~ 9/15 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 ²)	日平均気温の平年値	適用期間
全種類	6	25°C以上	7/3~9/15