

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：津地方気象台
(北緯34度44分 東経136度31.1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 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	2/26 ~ 6/30 9/14 ~ 11/30
	6	0以上 8未満	12/1 ~ 2/25
早強ポルトランドセメント	3	5以上	1/1 ~ 6/30 9/14 ~ 12/31
	6	0以上 5未満	該当なし
高炉セメント B種	3	13以上	3/27 ~ 6/30 9/14 ~ 10/30
	6	0以上 13未満	10/31 ~ 3/26
中庸熱ポルトランドセメント	3	11以上	3/17 ~ 6/30 9/14 ~ 11/10
	6	0以上 11未満	11/11 ~ 3/16
低熱ポルトランドセメント	3	14以上	4/2 ~ 6/30 9/14 ~ 10/25
	6	0以上 14未満	10/26 ~ 4/1
フライアッシュセメント B種	3	9以上	3/5 ~ 6/30 9/14 ~ 11/23
	6	0以上 9未満	11/24 ~ 3/4

注) 7/1 ~ 9/13 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 ²)	日平均気温の平年値	適用期間
全種類	6	25°C以上	7/1~9/13