気温による構造体強度補正値$_{28}S_{91}$の適用期間

1・構造体強度補正値$_{28}S_{91}$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 構造体強度補正値$_{28}S_{91}$の標準値

(2)気象庁観測データ
・観測場所：**南伊勢アメダス**
(北緯34度20．7分　東経136度40．9分　標高6m)
・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値$_{28}S_{91}$の適用期間

表－1 セメント種類構造体強度補正値$_{28}S_{91}$の適用期間

セメント種類	構造体強度補正値$_{28}S_{91}$(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(℃)	適用期間
普通ポルトランドセメント	3	8以上	2/22 ～ 7/8　9/11 ～ 12/2
	6	0以上 8未満	12/3 ～ 2/21
早強ポルトランドセメント	3	5以上	1/1 ～ 7/8　9/11 ～ 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	3/27 ～ 7/8　9/11 ～ 11/1
	6	0以上 13未満	11/2 ～ 3/26
中庸熱ポルトランドセメント	3	11以上	3/15 ～ 7/8　9/11 ～ 11/12
	6	0以上 11未満	11/13 ～ 3/14
低熱ポルトランドセメント	3	14以上	4/2 ～ 7/8　9/11 ～ 10/26
	6	0以上 14未満	10/27 ～ 4/1
フライアッシュセメント B種	3	9以上	3/1 ～ 7/8　9/11 ～ 11/25
	6	0以上 9未満	11/26 ～ 2/28

注) 7/9 ～ 9/10 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値$_{28}S_{91}$】表－2を適用のこと.

3・暑中期間における構造体強度補正値$_{28}S_{91}$

表－2 暑中期間

セメント種類	構造体強度補正値$_{28}S_{91}$(N／mm^2)	日平均気温の平年値	適用期間
全 種 類	6	25℃以上	7/9～9/10

三重県生コンクリート工業組合