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：**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／mm²)	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	2/27 ～ 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 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／mm²)	日中平均気温の平年値	適用期間
全 種 類	6	25℃超	7/9～9/6

三重県生コンクリート工業組合