

予想平均気温による構造体強度補正值 (28S₉₁)と適用期間

2022年4月1日
千葉西部生コンクリート協同組合

補正值S セメントの種類別	コンクリートの打ち込みから28日までの期間の 予想平均気温 θ の範囲(°C)とその適用期間			
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$8 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 8$
普通ポルトランドセメント	7/9 ~ 9/9	5/26 ~ 7/8 9/10 ~ 10/3	2/19 ~ 5/25 10/4 ~ 11/25	11/26 ~ 2/18
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$8 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 8$
中庸熱ポルトランドセメント	7/9 ~ 9/9	5/26 ~ 7/8 9/10 ~ 10/3	3/13 ~ 5/25 10/4 ~ 11/9	11/10 ~ 3/12
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$11 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 11$
低熱ポルトランドセメント	7/9 ~ 9/9	5/26 ~ 7/8 9/10 ~ 10/3	4/1 ~ 5/25 10/4 ~ 10/24	10/25 ~ 3/31
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$14 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 14$
高炉セメントB種	7/9 ~ 9/9	5/26 ~ 7/8 9/10 ~ 10/3	3/27 ~ 5/25 10/4 ~ 10/29	10/30 ~ 3/26
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$13 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 13$
早強ポルトランドセメント	7/9 ~ 9/9	5/26 ~ 7/8 9/10 ~ 10/3	1/20 ~ 5/25 10/4 ~ 12/24	12/25 ~ 1/19
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$5 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 5$
フライアッシュセメントB種	7/9 ~ 9/9	5/26 ~ 7/8 9/10 ~ 10/3	2/27 ~ 5/25 10/4 ~ 11/19	11/20 ~ 2/26
	$k > 25.0$	$h > 25.0$	$9 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 9$
構造体強度補正值 28S ₉₁ (N/mm ²)	6	3	3	6

- θ : コンクリートの打ち込みから材齢28日までの予想平均気温
 h : 修正標準配合夏期 (基準: 日最高気温が25.0°Cを超えると予想される期間)
 運用、納入日の気候状況によっては、修正標準配合夏期の期間であっても標準期
 配合又は、標準期の期間であっても修正標準配合夏期を採用する場合があります
 k : 暑中コンクリート適用期間における構造体強度補正值₂₈S₉₁は6N/mm²とする
 (基準: 日平均気温の日別平滑値が25.0°Cを超える期間、平年値「10年」にて)

※ : 上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等
 状況に応じて計画すること
 参考資料: 建築学会「暑中コンクリートの施工指針・同改正2019年版」、JASS-5(2018年版)
 データ: 気象庁・千葉県船橋気象観測所 2011年~2020年