

技 術 資 料

平成 2 9 年度

〔 推定式 1 〕 (株)シーズ生コン工場資料より

普通セメント (材齢 7 日 ~ 2 8 日)

養生方法	適用	推 定 式	適用 期 間
標準養生	常用	$\sigma_{28} = 1.1 \times \sigma_7 + 6.5$	3/12~6/13・8/29~11/16
	夏期	$\sigma_{28} = 1.1 \times \sigma_7 + 5.0$	6/14~8/28
	冬期	$\sigma_{28} = 1.1 \times \sigma_7 + 8.0$	11/17~3/11
現場養生	常用	$\sigma_{28} = 1.1 \times \sigma_7 + 5.5$	3/12~6/13・8/29~11/16
	夏期	$\sigma_{28} = 1.1 \times \sigma_7 + 4.0$	6/14~8/28
	冬期	$\sigma_{28} = 1.1 \times \sigma_7 + 7.0$	11/17~3/11

〔 推定式 2 〕 (株)シーズ生コン工場資料より

高炉セメント (材齢 7 日 ~ 2 8 日)

養生方法	適用	推 定 式	適用 期 間
標準養生	常用	$\sigma_{28} = 1.2 \times \sigma_7 + 11.0$	3/12~6/13・8/29~11/16
	夏期	$\sigma_{28} = 1.2 \times \sigma_7 + 9.5$	6/14~8/28
	冬期	$\sigma_{28} = 1.2 \times \sigma_7 + 12.5$	11/17~3/11
現場養生	常用	$\sigma_{28} = 1.2 \times \sigma_7 + 8.0$	3/12~6/13・8/29~11/16
	夏期	$\sigma_{28} = 1.2 \times \sigma_7 + 6.5$	6/14~8/28
	冬期	$\sigma_{28} = 1.2 \times \sigma_7 + 9.5$	11/17~3/11

〔 推定式 3 〕 建築工事共通仕様書営繕部資料より

セメントの種類	推 定 式	養生方法
普通セメント	$\sigma_{28} = 1.35 \times \sigma_7 + 3.0$	標準養生
早強セメント	$\sigma_{28} = 1.0 \times \sigma_7 + 8.0$	
高炉セメント	$\sigma_{28} = 1.35 \times \sigma_7 + 4.0$	

強度の補正期間一覧表

(福島県建築・設備工事共通仕様書 平成 25 年 10 月 1 日改正版による)

補正值(N/mm ²)	補 正 期 間 (東白川郡)
3	4 / 1 ~ 1 1 / 1 0
6	1 1 / 1 1 ~ 3 / 3 1 (1 / 1 1 ~ 2 / 1 0 は保温養生)