

ゴースル曲線 M

養生	標準養生(20 ± 2)
強度管理材齡	28 日
設計基準強度	21 N/mm ²
F	3 N/mm ²
温度補正	
呼び強度	24.0 N/mm ²
	2.5 N/mm ²
配合強度	28.3 N/mm ²
供試体数	3 セット

ゴースル曲線: 任意材齡のコンクリートの圧縮強度を予測する曲線。
 ゴースルによって理論化され実務的に有効な方法。
 別々の日に採取した2つ以上の供試体の材齡と強度が測定されていれば、その後のコンクリート強度が推定できるというもの。

供試体 No.	材齡	強度
1	3 日	11.0 N/mm ²
2	7 日	16.0 N/mm ²
3	10 日	21.5 N/mm ²

計算結果	任意材齡	強度
	14 日	23.4 N/mm ²
		35.4 N/mm ²
	任意強度	材齡
	30.0 N/mm ²	40 日

