

土木実験Ⅱ 第5回:コンクリートの強度及び促進中性化試験

班 _____ 実施日 _____

■ 計画配合とフレッシュ試験結果

W/C (%)	s/a (%)	目標 空気量 (%)	単位量 (kg/m ³)					フレッシュ性状		
			W	OPC	BFS	S	G	スランプ (cm)	空気量 (%)	C温度 (°C)

■ 圧縮強度試験および曲げ強度試験の結果

セメント 種類	W/C (%)	番号	水中標準養生 (水温20°C)			気中養生 (気温20°C、RH60%)			曲げ強度 (N/mm ²)	
			密度 (g/cm ³)	圧縮強度 (N/mm ²)	静弾性係数 (N/mm ²)	密度 (g/cm ³)	圧縮強度 (N/mm ²)	静弾性係数 (N/mm ²)	無筋	有筋
		No.1								
		No.2								
		No.3								
		平均								

■ 促進中性化試験の結果

セメント種類	W/C (%)	養生条件	中性化深さ (mm)					平均深さ (mm)
		水中養生						
		気中養生						

■ 塩水浸漬試験の結果

セメント種類	W/C (%)	養生条件	塩分浸透深さ (mm)					平均深さ (mm)
		水中養生						