

コンクリートの配合報告書

和光産業(株)鳥取第二工場

1. 設計条件

設計基準強度 (N/mm ²)	配合強度 (N/mm ²)	粗骨材最大 寸法(mm)	水セメント比 (%)	スランプ (cm)	標準偏差 (σ)
18.0	25.5	20	60.0	8±2.5	2.06

2.使用材料

使用材料	種類	産地又は製造業者	密度
セメント	普通ポルトランド セメント	住友大阪セメント株式会社	3.16
水	上水道水	-	-
細骨材	陸砂	鳥取県東伯郡北栄町産	2.54
	鋳物廃砂	米子製鋼(株)	2.96
粗骨材	碎石2005	岡山県真庭市神代産	2.69

3. 示方配合

(鋳物廃砂混合比率5%)

粗骨材最大寸法 mm	スランプ cm	空気量 %	水セメント比 %	細骨材率 %	単 位 量 (kg/m ³)				
					水	セメント	細骨材		粗骨材
							加工砂	鋳物廃砂	
20	8	2	60	41.5	171	285	719	44	1132