

# 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 <sup>2</sup> )	配合強度 (N/mm <sup>2</sup> )	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	3.15
水	上水道水	-	-
細骨材	陸砂	鳥取県東伯郡北栄町産	2.54
	ナスサンド(フェロ ニッケルスラグ)	日本冶金工業株式会社 大江山製作所	3.11
粗骨材	碎石2005	真庭市神代ヘシ谷地内	2.69

## 3. 示方配合

(ナスサンド混合比率15%)

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 <sup>3</sup> )				
					水	セメント	細骨材		粗骨材
							陸砂	ナスサンド	
20	8	2	60	41.5	171	285	643	138	1132