

レディーミクストコンクリート配合計画書

No. 0315001Q-47

前田建設工業株式会社 東京建築支店 殿

河島コンクリート工業(株) 新河岸工場
東京都板橋区新河岸1丁目11番8号
TEL 03-5921-0308
FAX 03-5921-0908

配合計画者名 諏訪真也

工 事 名 称		(仮称) サンケイビル北新宿1丁目計画										
所 在 地		東京都新宿区北新宿一丁目8番1号										
納 入 予 定 時 期		令和6年 8月 1日～令和6年10月31日										
本 配 合 の 適 用 期 間		3/4～6/15 9/22～12/5 (標準期)S=3										
コンクリートの打込み箇所		基礎、地中梁										
配 合 の 設 計 条 件												
呼び方	コンクリートの種類 による記号	呼 び 強 度	スラング 又はスラング フロー cm	粗骨材の最大寸法 mm	セメントの種類 による記号							
	普通	40	18	20	N							
指定事項 (任意)	セメントの種類	呼び方欄に記載		粗骨材の最大寸法		呼び方欄に記載						
	骨材の種類	使用材料欄に記載		アルカリシリカ反応抑制対策の方法		A						
	骨材のアルカリシリカ反応性による区分	使用材料欄に記載		軽量コンクリートの単位容積質量		- kg/m ³						
	水の区分	使用材料欄に記載		コンクリートの温度		最高・最低 - ℃						
	混和材料の種類及び使用量	使用材料及び配合表欄に記載		水セメント比の目標値の上限		50 %						
	塩化物含有量	0.30 kg/m ³ 以下		単位水量の目標値の上限		185 kg/m ³						
	呼び強度を保証する材齢	28 日		単位セメント量の目標値の下限		270 kg/m ³						
	空気量	4.5 %		流動化後のスラング 増大量		- cm						
使 用 材 料												
セメント	生産者名	UBE三菱セメント株式会社			密 度 g/cm ³	3.16	Na ₂ Oeq %	0.60				
混和材①	製 品 名	-	種 類	-	密 度 g/cm ³	-	Na ₂ Oeq %	-				
混和材②	製 品 名	-	種 類	-	密 度 g/cm ³	-	Na ₂ Oeq %	-				
骨 材	No.	種 類	産地又は品名	アルカリシリカ反応性 による区分	粒の大きさ の範囲	粗粒率又は 実積率	密度 g/cm ³ 絶 乾 表 乾	微粒分量 の範囲 %				
	①	砕砂	秩父郡皆野町金沢	A 化学法	5以下	2.80	- 2.64	1.0～5.0				
	②	砕砂	秩父郡横瀬町	A モルタルバー法	5以下	2.80	- 2.66	1.0～5.0				
	③	砂	千葉県成田市市村田	A 化学法	2.5以下	1.60	- 2.57	-				
	①	砕石	秩父郡横瀬町	A 化学法	20～10	60.0	- 2.70	0.0～1.0				
	②	砕石	秩父郡横瀬町	A 化学法	15～5	60.0	- 2.70	0.0～1.0				
③	-	-	-	-	-	-	-					
混和剤①	製 品 名	フローリックSF500S		種 類	高性能AE減水剤標準形I種	Na ₂ Oeq %	0.8					
混和剤②	製 品 名	-					-					
混和剤③	製 品 名	-					-					
細骨材の塩化物量		① - ③ 0.000 %	水の区分		上水道水		目標スラング 固形分率		- %			
回収骨材の使用状況		細骨材	-	粗骨材	-	安定化スラッジ水の使用の有・無						
配 合 表 (kg/m ³)												
セメント	混和材 ①	混和材 ②	水	細骨材 ①	細骨材 ②	細骨材 ③	粗骨材 ①	粗骨材 ②	粗骨材 ③	混和剤 ①	混和剤 ②	混和剤 ③
404	-	-	170	464	253	127	363	544	-	3.43	-	-
水セメント比		42.1 %		水結合材比		-		%		細 骨 材 率 48.9 %		
細骨材混合比(質量)		砕砂:砕砂:細目砂=55:30:15										
粗骨材混合比(質量)		砕石2010:砕石1505=40:60										
備考 FMm=Fg+mSMn 36+3=39 (40) S=3 JIS規格適合 (JISマーク表示) 配合種別:修正標準配合 季別:標準期 骨材の質量配合割合, 混和剤の使用量については, 断りなしに変更する場合がある。												