

レディーミクストコンクリート配合計画書

平成

宮崎建設株式会社 殿

工事名称: 邸新築工事

現場住所: 三鷹市上連雀

日本工業規格表示認証

高強度コンクリート大臣認定



レディーミクストコンクリート配合計画書

No. _____

平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日

宮崎建設株式会社 殿

工事名称 [] 邸新築工事

所在地 三鷹市上連雀 []

納入予定時期 平成25年7月25日～8月10日

本配合の適用期間 7月1日～9月18日
(修正標準配合)

コンクリートの打込み箇所 床盤及び立上り

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	スランブ又はスランブフロー cm	粗骨材の最大寸法 mm	セメントの種類による記号
	普通	33	18	20	N
指定事項	セメントの種類	呼び方欄に記載	空気量	- %	
	骨材の種類	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	
	粗骨材の最大寸法	呼び方欄に記載	コンクリートの温度	- °C	
	アルカリシリカ反応抑制対策の方法	A	水セメント比の目標値の上限	50 %	
	骨材のアルカリ反応性による区分	使用材料欄に記載	単位水量の目標値の上限	- kg/m ³	
	水の区分	使用材料欄に記載	単位水用量の目標値の下限又は目標値の上限	- kg/m ³	
	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	流動化後のスランブ増大量	- cm	
	塩化物含有量	- kg/m ³ 以下			
呼び強度を保証する材齢	- 日				

使用材料

セメント	生産者名	住友大阪セメント株式会社	密度 g/cm ³	3.15	Na ₂ Oeq %	0.67		
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	アルカリ反応性による区分 試験方法	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%
細骨材①	①	砕砂	埼玉県秩父郡皆野町	A 化学法	5以下	2.85	- 2.64	2.5±2.0
細骨材②	②	砂	千葉県君津市久留里大谷	A モルタルバー法	5以下	1.85	- 2.62	-
細骨材③	③	-	-	-	-	-	-	-
粗骨材①	①	碎石	埼玉県秩父郡皆野町	A 化学法	20～5	60.5	- 2.68	0.5±0.5
粗骨材②	②	-	-	-	-	-	-	-
粗骨材③	③	-	-	-	-	-	-	-
粗骨材④	④	-	-	-	-	-	-	-
混和剤①	製品名	フーリックSF500R	種類	高性能AE減水剤(遅延形I種)			Na ₂ Oeq %	1.4
混和剤②	製品名	-	種類	-			Na ₂ Oeq %	-
混和剤③	製品名	-	種類	-			Na ₂ Oeq %	-
細骨材の塩化物量	①0.000% ②0.001%	水の区分	地下水	目標スランブ	固形分率	- %		

配合表 kg/m³

セメント	混和材		水	細骨材			粗骨材				混和剤		
	①	②		①	②	③	①	②	③	④	①	②	③
348	-	-	172	655	217	-	917	-	-	-	3.480	-	-

水セメント比 49.5 % 水結合材比 - % 細骨材率 49.2 %

備考 骨材混合比(容積混合) 細骨材①:② 75.0:25.0

夏期配合(7月1日～9月18日)