

## レディーミクストコンクリート配合計画書

No. \_\_\_\_\_

2025年 4月 1日

広島県府中市高木町1565番地

高月ナマコン株式会社

配合計画者名 高垣 泰博

工事名称					
所在地					
納入予定期					
本配合の適用期間	3月21日～6月10日、9月21日～11月30日。左記以外の期間は備考欄に記述 (標準配合)				
コンクリートの打込み箇所					

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	スランプ又はスランプフロー	粗骨材の最大寸法	セメントの種類による記号
	普通	24	8	40	BB
指定必須事項	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	BB	—
	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 <sup>3</sup>	
	舗装コンクリートの強度試験方法	曲げ強度・圧縮強度	コンクリートの温度	— °C	
指定任意事項	水の種類	使用材料欄に記載	水セメント比及び/又は結合材比の目標値の上限	60 %	
	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	単位水量の目標値の上限	— kg/m <sup>3</sup>	
	塩化物含有量	— kg/m <sup>3</sup> 以下	単位セメント量の目標値の下限又は目標値の上限	— kg/m <sup>3</sup>	
	呼び強度を保証する材齢	一日	流動化後のスランプ又はスランプフローの増大量	— cm	
	空気量	— %			

使用材料							
セメント	生産者名	太平洋セメント株式会社		密度 g/cm <sup>3</sup>	3.04	Na <sub>2</sub> O eq %	—
混和材①	製品名	—		密度 g/cm <sup>3</sup>	—	Na <sub>2</sub> O eq %	—
混和材②	製品名	—		密度 g/cm <sup>3</sup>	—	—	—
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	粗粒率又は実積率	密度 g/cm <sup>3</sup>	微粒分量の範囲
			不分	試験方法	の範囲	絶乾表乾	範囲%
細骨材①	碎砂	広島県府中市荒谷町	A	化学法	5以下	2.95	— 2.65 5.0±2.0
骨材②	加工砂	仁多郡奥出雲町産(中)	A	モルタルバー法	5以下	2.75	2.50 2.57 3.0以下
材③	—	—	—	—	—	—	—
粗骨材①	碎石4020	広島県府中市荒谷町	A	化学法	40~20	7.95	— 2.70 0.5±0.5
骨材②	碎石2010	広島県府中市荒谷町	A	化学法	20~15	7.00	— 2.70 0.5±0.5
③	碎石1505	広島県府中市荒谷町	A	化学法	15~5	6.35	— 2.70 0.5±0.5
材④	—	—	—	—	—	—	—
混和剤①	製品名	フローリック SV10	種類	AE減水剤(標準形1種)		Na <sub>2</sub> O eq %	1.0
混和剤②	—	—	—	—		—	—
混和剤③	—	—	—	—		—	—
細骨材の塩化物量	—	%	水の種類	地下水・上澄み水	目標スラグ率	— %	
回収骨材の使用方法	細骨材	—	粗骨材	—	スラグ水の使用方法	—	

配合表 kg/m <sup>3</sup>										
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	
284	—	—	162	509	329	—	410	359	256	—
水セメント比	57 %			水結合材比			— %			細骨材率

備考	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。	骨材混合比	細骨材60:40 (容積混合)
		粗骨材(4020)40:(2010)35:(1505)25	

修正標準配合として次に示す適用期間の間、混和剤の単位量のみ変更致します。

夏期適用期間の混和剤入替に伴い、1週間位前から混和剤遅延形もしくは標準形を使用します。

[夏期] 6月11日～9月20日：標準配合に対し、AE減水剤+20%，高性能AE減水剤+10%

[冬期] 12月1日～3月20日：標準配合に対し、AE減水剤-25%，高性能AE減水剤-15%

## 配合計算書