

配合の設計条件

呼び方	コンクリートの種類による記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	セメントの種類 による記号
	普 通	30	10±2.5	15	N

指定事項	強度を保証する材齢	14日	空気量	2.0%
	アルカリ骨材反応性対策の方法	A及びAL	混和材の種類	膨張材
	塩化物含有量	0.3kg/m ³ 以下	混和剤の種類	高性能減水剤
	水セメント比の上限値	50%	水結合材の上限値	—

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 ³)	3.16
------	------	-------------	-------------------------	------

混和材 ①	製品名	エクспан	種 類	膨張材	密度(g/cm ³)	3.15
-------	-----	--------	-----	-----	------------------------	------

混和材 ②	製品名	—	種 類	—	密度(g/cm ³)	—
-------	-----	---	-----	---	------------------------	---

[illegible]

混和剤 ①	製品名	マイティ21LV	種 類	高性能減水剤 I 種	密度(g/cm ³)	1.055
-------	-----	----------	-----	------------	------------------------	-------

混和剤 ②	製品名	種 類	密度(g/cm ³)
-------	-----	-----	------------------------

細骨材の塩化物量	0.001%	水の区分	地下水
----------	--------	------	-----

配合表 (kg/m³)

水	セメント	細骨材			粗骨材			混和材		混和剤	
		①	②	③	①	②	③	①	②	①	②
170	355	735	44	—	1083	—	—	—	—	1.42	—
水セメント比	48.0%	水結合材比			—			細骨材率		43.0%	

備考

・減水剤は単位水量 170 に含む。