

# コンクリート用練り混ぜ水の品質試験

コンクリート用練り混ぜ水の品質試験は、レティーマイクストコンクリートの練り混ぜに用いる水の試験方法（JIS A 5308 附属書JC）に準拠して実施しております。



溶解性蒸発残留物



凝結時間の差



モルタルテーブルフロー



圧縮強さの比(B法)

試験項目	品質基準	
	上水道水以外の水	回収水
懸濁物質の量	2 g/L以下	—
溶解性蒸発残留物の量	1 g/L以下	—
塩素イオン (Cl-) 量	200mg/L以下	
セメントの凝結時間の差	始発は30分以内、終結は60分以内	
モルタルの圧縮強さの比	材齢7日及び材齢28日で90%以上	

■試験用試料、および下記に示すその他材料を御支給願います。

《試験用試料》

- ・上水道水以外の水の場合 : 5ℓ以上
- ・回収水(上澄水)の場合 : 5ℓ以上
- ・回収水(スラッジ水)の場合 : 10ℓ以上

《その他材料》

- ・セメント(普通ポルトランドセメント) : 25kg
- ・砂(砕砂、細砂etc) : 20kg

土木学会規準JSCE-B 101:コンクリート用練混ぜ水の品質規格にも対応しております。

■注意事項

- ・試験採取日から7日以内に試験を実施する必要があります。
- ・試験の空き状況によっては対応しきれない場合もございますので、事前にご連絡頂けますようお願い致します。
- ・試料の採取および弊社試験室までの搬入・輸送は、お客様にてお願い致します。
- ・その他試験に関する問い合わせは、下記担当部署までご一報お願い致します。

その他のパンフレット

