■品質確認試験

当社は、国際標準化機構及び国際電気標準会議が定めた試験所に関する基準(ISO/IEC 17025)に適合する試験所として認められ、「JNLA登録試験事業者」としてマネジメントシステムを運営し、適格な試験ならびに結果を提供しています。



当試験所は、工業標準化法試験事業者登録制度に基づく登録試験事業者で、試験結果には左の標章がついた 試験証明書を発行することができます。060213JPは当試験所の登録事業者番号です。

<u>以下の試験項目をワンストップで対応いたします。</u>

■『レディーミクストコンクリートの練混ぜに用いる水(JIS A 5308附属書C規定)』

上水道水以外の水

上水道水以外の水とは、「河川水、湖沼水、井戸水、地下水などとして採水され、特に上水道水としての処理がなされないもの及び工業用水。ただし、回収水を除く。」と定義される。

上水道水以外の水の品質は、下表に示す規定に適合しなければならない。

項目	品質
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
塩化物イオン(CL-)量	200 ppm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

レディーミクストコンクリートの練混ぜ水(上下水道水以外の水)の品質を確認するために必要となる試験項目ならびに登録内容は以下のとおりです。

採水に関しましては、※注意事項を御確認ください。

試験項目一覧

試験項目	登録試験方法〔引用規格〕	必要量(L)
懸濁物質の量の試験	JIS A 5308の附属書CのC. 8. 1. 4	
溶解性蒸発残留物の量の試験	JIS A 5308の附属書CのC. 8. 1. 5	5 ※注意事項 1. 硬質共栓ガラス瓶, 又はふた付き のポリエチレン製瓶 2. 瓶は十分洗浄したものを用いる 3. 採取後、7日以内に試験に供する
塩化物イオン(CL¯)量の試験	JIS K 0101の32.3 (JIS A 1144の4b), JIS A 5308の附属書CのC.8.1.6)	
セメント凝結時間の差の試験	JIS R 5201の8. [JIS A 5308の附属書CのC. 8. 1. 7]	
モルタルの圧縮強さの比の試験	JIS A 1108 [JIS A 5308の附属書CのC.8.1.8(ただし、B法に限る)]	

[※] 試験内容・価格・納期につきましてはお気軽にお問合せください。

■各種コンクリート・骨材試験も取扱っております。

■お問合せ先

株式会社 土木管理総合試験所 非破壊試験部

長野県千曲市雨宮2347-3

TEL (026) 462-0416 FAX (026) 272-3588

担 当:重澤 Email: s-shigesawa @dksiken.co.jp

