

■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、産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。標章の無断転載・配布などをご遠慮ください。)

以下の試験項目をワンストップで対応いたします。

■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JC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
懸濁物質の量の試験	2 g/L以下
溶解性蒸発残留物の量の試験	1 g/L以下
塩化物イオン(CL-)量の試験	200 ppm以下
セメント凝結時間の差の試験	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の試験	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JCのJC.7.1.4	5
溶解性蒸発残留物の量の試験	JIS A 5308の附属書JCのC.7.1.5	
塩化物イオン(CL-)量の試験	JIS K 0101の32.1 〔JIS A 1144の4a),JIS A 5308の附属書JCのJC.7.1.6, JIS A 5308 附属書JCのJC.7.2.3(ただし、チオシアン酸水銀(II)の吸光度法に限る)〕	
セメント凝結時間の差の試験	JIS R 5201の9. 〔JIS A 5308の附属書JCのJC.7.1.7〕	
モルタルの圧縮強さの比の試験	JIS A 1108 〔JIS A 5308の附属書JCのJC.7.1.8(ただし、B法に限る)〕	

※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を用いる
3. 採取後、7日以内に試験に供する

※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 社会基盤マネジメント部
〒387-0001 長野県千曲市雨宮2347-3 TEL(026)462-0416 FAX(026)272-3588
担当：梶井 Email：s-kajii@dksiken.co.jp