

『JIS A 1129-1 による長さ変化試験』ご依頼の際における注意事項

当該試験をご依頼される場合には、下記の注意事項をご一読頂き、必ず試験実施前に「JIS A 1129-1 による長さ変化試験・試験条件記入用紙」(2 頁参照)をご提出下さいますようお願い致します。

1. 供試体の製作日および搬入日について

本試験を行っている部署は、土日・祝日は営業していません。供試体の製作をご計画される際には、以下のような供試体の製作日の選定をご遠慮下さいますようお願い致します。

- ① 供試体搬入日が土日または祝日。 ② 基長の測定日が土日または祝日。

2. 型枠の貸出について

供試体製作用型枠の貸出も行っていますが、数に限りがあるため、予約制とさせて頂いております(貸出期間原則 1 週間)。ご希望の際には、必ず打設計画を立てる前にご連絡下さいますようお願い致します。

3. 試験料金について

試験料金は、試験条件に基づいて都度見積りさせて頂いております。なお、ご依頼者で供試体の製作および搬入をされ、その後、当センターの標準的な条件(2 頁参照)で試験を実施した場合、コンクリート 1 種類(供試体数 3 体)約 8 万円(報告書(1 部)発行費用込、税別)となります(依頼者・請求先および受付日が同一で同時に数種類以上お申し込みの場合に限り、多少割安となります)。

4. 試験依頼について

JIS A 1129-1 に基づく長さ変化試験のご依頼方法には、次の 2 通りがあります。

- a) 当センターにて供試体を製作し、試験をする。
b) 供試体をご依頼者が製作し、当センターで試験のみを行う。

それぞれ下表に示す要領で、試験を受付けております。

試験受託方法	a) 供試体を当センターで製作し、試験をする場合*1	b) 供試体をご依頼者が製作し、当センターで試験のみを行う場合
搬入頂くもの	<ul style="list-style-type: none"> ・約 100 リットル分のコンクリートに使用する全ての材料。 ・各骨材(種類ごと)の吸水率のデータ。 	コンクリート供試体*2
提出して頂く書類	<ul style="list-style-type: none"> ・試験依頼書 ・コンクリートの配合計画書(配合計算書は不可) ・試験条件記入用紙(試験実施前に提出(2 頁参照)) 	

*1: 別途、コンクリートの打設費用が必要となります。

*2: 供試体の寸法・形状が、100×100×400mm の角柱体のみ対応しています。また、供試体製作に必要となる型枠の貸出し(予約制: 貸出期間は原則 1 週間)も行っております(2.参照)。

5. その他

膨張材を使用したコンクリートについては、当該試験方法では適切に評価できない場合がありますので、必ず事前にお問い合わせ下さい。

<本試験のお問合せ先>

〒565-0873 大阪府吹田市藤白台 5-8-1

一般財団法人 日本建築総合試験所 試験研究センター 建材部 材料試験室

TEL : 06-6834-0271、FAX : 06-6834-0995、<https://www.gbrc.or.jp>

JIS A 1129-1 による長さ変化試験・試験条件記入用紙

下の A 欄 ～ C 欄へご記入頂いた後、必ず試験実施前に FAX にてご提出下さい。
(FAX:06-6834-0995 材料試験室宛)

A	会 社 名		
	担 当 者		
	連 絡 先	TEL :	FAX :

B	試験条件の選択	<input type="checkbox"/> 当センターの標準的な試験条件による (D 欄太枠参照) <input type="checkbox"/> 試験条件を指定する (D 欄中の「依頼者記入欄」へ御記入下さい)
----------	---------	---

C	コンクリートの種類と供試体の数量	コンクリートの種類：_____種類、供試体の数量：_____体	
	型 枠	当センターからの貸出を希望する場合の数量：_____体 (貸出期間は原則 1 週間です) 【貸出希望日：_____年 _____月 _____日 (_____曜日)】	
	製 作 日 お 搬 入	<input type="checkbox"/> 当センターで製作 <input type="checkbox"/> 依頼者で製作する (以下にもチェックをお願いします) <input type="checkbox"/> 製作翌日に、脱型せずに直接当センターへ搬入 <input type="checkbox"/> 脱型後、直接当センターへ搬入 <input type="checkbox"/> 脱型後、郵送等にて当センターへ搬入 <input type="checkbox"/> その他 (_____) ※ 搬入までの養生方法をご記入下さい (_____)	製作予定日 _____年 _____月 _____日 (_____曜日)

項 目	当センターの標準的な試験条件*1	依頼者記入欄
測定方法 *2	JIS A 1129-1 : 2010 モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法 —第 1 部：コンパレータ方法	<依頼者指定不可>
供試体の*3 寸法・形状	100×100×400mm 角柱体	<依頼者指定不可>
脱型時期	材齢 1 日	<input type="checkbox"/> 当センターの標準的な試験条件による。 <input type="checkbox"/> 依頼者指定：材齢 _____日*4
脱型後から 基長測定までの 養生	20±2℃の水中における 標準養生	<input type="checkbox"/> 当センターの標準的な試験条件による。 <input type="checkbox"/> 依頼者指定 (搬入後の養生条件をご記入下さい)*5
基長測定時期	材齢 7 日	<input type="checkbox"/> 当センターの標準的な試験条件による。 <input type="checkbox"/> 依頼者指定：材齢 _____日*4
基長測定後の 保存環境	温度 20±2℃ 相対湿度 60±5%	<依頼者指定不可>
基長測定後の*6 測定日	保存期間 7 日、28 日、56 日、91 日 および 182 日を原則として測定	<input type="checkbox"/> 当センターの標準的な試験条件による。 <input type="checkbox"/> 依頼者指定 (測定日をご記入下さい)

*1 : JIS A 1129-1 (コンパレータ法) 附属書 A (参考) モルタル及びコンクリートの乾燥による自由収縮ひずみ試験方法に基づいて定めた条件です。

*2 : JIS A 1129-2 (コンタクトゲージ方法) および JIS A 1129-3 (ダイヤルゲージ方法) には対応していません。

*3 : 供試体の寸法・形状が、100×100×400mm の角柱体のみに対応しています。

*4 : 試験の目的に応じて変更可能ですが、ご検討の際には、一度ご連絡下さいますようお願い致します。

*5 : 20±2℃の水中における標準養生および温度 20±2℃・相対湿度 60±5%における気中養生にのみ対応可能です。

*6 : 測定日が土日または祝日にあたる場合は、翌営業日に測定させていただきますので、予め御了承下さい。