

N I T E 蓄電池評価センター（N L A B）

N L A B 共同試験について

N L A B は国の補助金で建設された施設であり、N L A B が提供するサービスは全て公益サービスになっております。本施設を使用するにあたって試験利用希望者様と契約を締結いたしますが、上記を踏まえた契約となりますことをご承知おきください。

1. 施設利用約款の条項について

公益サービスを利用する約款ですので、試験利用希望者様によって変更はいたしません。

施設利用約款に定めのない事項等の追加条項を希望される際には、本約款に矛盾しない範囲で個別試験仕様書に落とし込むように協議いたします。

2. 見積依頼書に関する確認書について

N L A B は国の事業として国家公務員である職員が運営しておりますので、試験費用について利潤等はいただきません。

そのため民間試験所様との競争原理が働きませんので、民間試験所様の事業圧迫にならないよう役割分担に配慮し、「特定の要件に該当する場合を除き、民間試験所様に可能な評価には利用しない」という運営をいたします。

なお、見積依頼時には（別添 1）の「見積依頼書に関する確認書」をご提出いただきます。

3. 試験体情報の提供について

試験の安全、信頼性の確保及び法令遵守のために（別添 2）「試験体情報の提供について」に記載のある試験体情報等を見積依頼書提出時に「2. 共同試験の概要、仕様」にご記載ください。

※別紙で提出いただく場合は「試験体(蓄電池)に関する情報提供シート」もご活用ください。

4. 印について

「経済財政運営と改革の基本方針 2020」（令和 2 年 7 月 17 日閣議決定）や「規制改革実施計画」（令和 2 年 7 月 17 日閣議決定）、「会計手続、人事手続等の各府省等の内部手続における書面・押印・対面の見直し」（令和 2 年 11 月 16 日、内閣官房行政改革推進本部事務局）を受け、独立行政法人製品評価技術基盤機構（N I T E）における書面・押印・対面による手続について、令和 3 年 1 月 1 日以降、皆様からご提出

いただく文書（書面、メールでやりとりする電子データ等）へは、法令等で定められた場合を除き、押印をいたしません。また、N I T Eからお送りする文書への押印についても同様といたします。試験利用希望者様にて書面・押印・対面による手続が必要である場合には、ご要望に応じた対応をいたしますので、担当窓口までお知らせください。

5. 契約締結日について

個別試験契約の締結日（個別試験承諾書の発行日）については原則、N L A Bにおいて決裁した日となります。また、コンプライアンス上、契約日は必ず試験開始日以前の日といたします。

以上

(別添1)

見積依頼書に関する確認書

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
蓄電池評価センター長様

企業名
担当責任者

今般見積もりを依頼した試験について、事前に民間試験機関の活用を検討・相談いたしました結果、下記のとおり「NLAB共同試験契約について 2. 見積依頼書に関する確認書について」の特定の要件に該当いたしますので、お取りはからいの程、よろしくお願いいたします。

該当する要件にチェック（複数選択可）

1. 試験に必要な施設設備を他の民間試験機関が有していない
2. 試験に必要な施設設備能力（精度、試験環境等を含む）を他の民間試験機関が有していない

（相談実施機関名： _____）

3. 納期等の関係から試験実施時期に期限があり、その期限までに他の民間試験機関では試験受け入れが困難

（相談実施機関名： _____）

4. 認証等の関係から特定の民間試験機関による試験実施が必須であり、その試験機関が上記の1. ～3. のいずれかに該当する

5. 製品の納入先から日本国政府またはそれに準ずる試験機関での試験結果を求められている

6. 同一試験サンプルに対して複数の試験評価を連続して行う必要があり、その一部の試験が上記の1. ～5. のいずれかに該当する（試験評価中の試験サンプルを途中でNLABから他の民間試験機関に移動させることに支障がある）

7. その他（ _____）

※1. に該当する場合を除き、上記要件に該当することの証左（民間試験機関とのメールのコピー等）を添付してください。

(別添2)

試験体情報の提供について

試験を実施するに当たり、試験依頼者様から試験体に関する情報を提供していただきます。

1. 目的

試験体の取扱いについてNLAB職員が実際の作業をイメージし、より安全な試験手順書作成を容易にするために、また試験体や試験従事者、NLABが所有する試験機器や重機等の安全確保や法令遵守のために、「試験体の基本情報」、「寸法」、「重量」、「状態」、「保管時環境」、「搬入出時の梱包状況等」、「試験体移動時における留意事項」、「試験実績・発火予測」、「法規制関連」、「その他、安全に係る留意事項」についての情報を提供いただきます。これに加え、試験体が蓄電池・蓄電池システムの場合には、「形態」、「接続状態（直並列）」、「定格電圧、電流、容量」、「電解液量（可燃性液体を使用している場合のみ）」、「保護機能・デバイスの有無、内容」についての情報を提供いただきます。

さらに、試験内容によっては安全や試験データの信頼性確保等のために追加の情報も提供いただくことがあります。

2. いただく試験体の情報について

項目	記入欄
試験体の基本情報	試験体名
	<input type="checkbox"/> 蓄電池・蓄電池システム (<input type="checkbox"/> リチウムイオン二次電池、 <input type="checkbox"/> 全固体電池、 <input type="checkbox"/> レドックスフロー電池、 <input type="checkbox"/> NAS電池、 <input type="checkbox"/> 鉛蓄電池、 <input type="checkbox"/> その他()) <input type="checkbox"/> 蓄電池システム関連製品 (<input type="checkbox"/> 筐体、 <input type="checkbox"/> 電力変換装置 (PCS 等)、 <input type="checkbox"/> 電気設備 (制御盤・監視盤等)、 <input type="checkbox"/> 保護デバイス、 <input type="checkbox"/> 空調・熱交換機器、 <input type="checkbox"/> 消火設備、 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 蓄電システム関連製品 (<input type="checkbox"/> 燃料電池・燃料電池システム、 <input type="checkbox"/> 太陽電池・太陽電池システム、 <input type="checkbox"/> その他 ())

		□その他（ ）
寸法 (W[mm] × D[mm] × H[mm])		
重量 (kg)		
状態 (未使用品、中古品、不具合品等)		
保管時環境	<input type="checkbox"/> 常温 (温湿度管理不要) <input type="checkbox"/> 要温度管理 (温度：) <input type="checkbox"/> 要温湿度管理 (温度： 湿度：) <input type="checkbox"/> その他 ()	
搬入出時の梱包状況等	<i>例) パレットにクッション材で梱包された試験体をロープで固定し、トラックで輸送。荷下ろしは現場 (NLAB) にある機器で実施希望。</i>	
試験体移動時における留意事項	<i>例) 重心に偏りがあるため注意すること、雨水の浸入に注意すること等</i>	
法規制関連 (構成材料・取り扱い等) ※試験体の移動・保管の際に法規制がかかるものは特に留意をお願いします。	<i>例) 構成材料に金属ナトリウム (危険物第3類) と硫黄 (危険物第2類) が使用されており、消防法の規制を受ける</i>	
その他、安全に係る留意事項	<i>例) 露出充電部あり、内部の電解液に強酸を含んでいるため漏液に注意等</i>	
用途【蓄電池・蓄電池システムのみ】	<input type="checkbox"/> 定置用 <input type="checkbox"/> 移動体用 (自動車) <input type="checkbox"/> 移動体用 (自動車以外) <input type="checkbox"/> その他	
形態【蓄電池・蓄電池システムのみ】	<input type="checkbox"/> セル <input type="checkbox"/> モジュール <input type="checkbox"/> パック <input type="checkbox"/> ラック・盤 <input type="checkbox"/> コンテナ	
接続状態 (直並列)【蓄電池・蓄電池システムのみ】	<i>例) モジュール (2直2並列) が2直12並列に接続された盤</i>	

<p>定格電圧 (V)・電流 (A)・容量 (kWh、Ah)【蓄電池・蓄電池システムのみ】</p>	<p>定格電圧 (V) : 定格電流 (A) : 定格容量 (kWh、Ah) :</p>
<p>搬入時の SOC【蓄電池・蓄電池システムのみ】</p>	
<p>電解液量【可燃性液体を使用した蓄電池・蓄電池システムのみ】</p>	<p>1セル当たり : 合計 :</p>
<p>保護機能・デバイスの有無、内容【蓄電池・蓄電池システムのみ】</p>	<p><input type="checkbox"/>保護機能・デバイスあり (内容 :) <input type="checkbox"/>保護機能・デバイスなし</p>
<p>試験実績・発火予測【蓄電池・蓄電池システムのみ】</p>	<p><input type="checkbox"/>予定試験と同様の試験実績があり、発火なし <input type="checkbox"/>予定試験と同様の試験実績があり、発火の可能性あり <input type="checkbox"/>予定試験と同様の試験実績はないが、発火の可能性なし <input type="checkbox"/>予定試験と同様の試験実績はなく、発火の可能性あり ※試験実績は試験体より小さい形態 (セル、モジュール) 等で結構です</p>