

様式5（日本産業規格A4縦長型）

## 質問回答書

産技総研第94号  
令和7年8月8日

入札関係業者様

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所  
経理責任者 理事 和泉 雅幸

下記の入札案件に係る質問について、次のとおり回答します。

### 記

入札案件名	実験棟照明LED化工事
質問内容	別紙のとおり
回答	別紙のとおり

### 入札事務担当者情報

部署名	総務部経理課
氏名	青木 智子
電話番号	046-236-1500 内線 5016
FAX	046-236-1525
Eメールアドレス	om-keiri@kistec.jp

令和7年8月8日  
地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

質問・回答書「実験棟照明LED化工事」

No.	質問内容	回答
1	仕様書4(4)において調光機能を有することと記載がありますが、調光照明が必要な範囲をご教示下さい。	記載の通り、非常灯を除くすべての直管型LED照明器具において、最低2段階（強/弱）以上の調光が可能であることを求めます。
2	仕様書4(5)においてスイッチの交換について記載がありますが、調光機能を使用する箇所は関連して配線工事も生じます。その認識でよろしいでしょうか。	スイッチ交換は、現状設置されている片切15A1回路のスイッチと同等品への交換を想定しています。調光機能については、配線工事を伴わない方式（例：無線調光や器具本体での調光）を前提としています。
3	上記に関連して交換するスイッチ情報を別紙図等で図示願います。	交換対象のスイッチは、一般的な照明器具の点消灯に使用する片切15A仕様のスイッチです。
4	【養生】実験室において、実験装置等が照明器具の交換に支障となる場合は、協議のうえ移動等をさせていただくことは可能でしょうか。	大型の実験装置が設置されている箇所については、照明器具の更新対象から除外しています。現場にて移動が必要と判断された場合は、協議のうえ最善の対応を検討いたします。
5	【調光】仕様書において、「最低2段階の調光機能を有すること」と記載がありますが、対象となる器具の識別記号、台数、エリア等をご教示いただけますでしょうか。	No.1の回答をご参照ください。
6	【調光信号線】有線による調光信号線の施工方法については、別途、部屋ごとにご協議により決定することよろしいでしょうか。	納期に問題がなければ、部屋ごとに協議のうえ施工方法を決定することは可能です。
7	【調光信号線】調光信号線を施工する場所によっては、露出配管での施工でもよろしいでしょうか。	露出配管は想定しておりません。
8	【調光信号線】使用する各種ケーブルは、一般ケーブルでよろしいでしょうか。	事務所等の屋内配線に使用されるケーブルで問題ありません。
9	【工事期間】仕様書別紙に工事期間として、令和7年12月～令和8年3月上旬と記載がありますが、工事期間前に作業を行うことは可能でしょうか。	契約後であれば施工工事実施は可能です。ただし、事前に詳細な調整が必要です。
10	【工事期間】仕様書別紙に工事期間として、令和7年12月～令和8年3月上旬と記載がありますが、照明器具納期の関係で工事期間内に完了できない場合、工事期間を延長していただくことは可能でしょうか。	工期として3月19日を設定しています。その範囲であれば問題ありません。
11	【現場調査】現場調査の必要がある場合、質問書に対する回答をいただいた以降、入札書の提出期限までの間に日程調整のうえ、現場確認等をさせていただくことは可能でしょうか。	既にお示ししている図面等でご確認願います。

令和7年8月8日  
地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

質問・回答書「実験棟照明LED化工事」

No.	質問内容	回答
12	【PCB】照明器具安定器のPCB含有は無いという理解でよろしいでしょうか。	照明器具の安定器にPCBは含まれておりません。
13	【石綿】建築物における石綿（アスベスト）の使用は無いという理解でよろしいでしょうか。	その通りです。
14	【スイッチ交換】新品に交換するスイッチおよびパネルの写真、現行型番、台数等をご教示いただけますでしょうか。	質問No.3をご参照ください。台数については、照明器具2～3台につき1スイッチの割合で使用されています。
15	【図面】識別番号「D201D」「D202D」「G401W」の図面が添付資料にありませんでしたが、いただけますでしょうか。	「D201D」「D202D」「G401W」の図面は30年以上前のものであり、現存しておりません。 ただし、 1)「D202D」は「D402D」の20W型です。 2)「G401W」は「G401」の防雨・防湿形です。 3)「D201D」については代替図面がありません。LED化型式としては「公共型番K1-LSS9-2-15 LN9」を想定しています。
16	【図面】クリーンルームに設置してある更新対象の既設照明器具の図面をいただけますでしょうか。	図面は現存しておりません。塵除けボックス内に直付け40W直管が2連または3連で設置されており、LED化に際しては幅230mmの逆富士形器具が適当と考えています。
17	【設計書】新たに調光機能（リモコンまたはスイッチ）を付加することになると思いますが、当該費用は、どのように記載すればよろしいでしょうか。	照明器具数量及び実験室数に応じて、各照明器具価格に按分して記載してください。
18	【設計書】新品に交換するスイッチおよびパネルの費用は、どのように記載すればよろしいでしょうか。	交換するスイッチは、現状の蛍光灯照明器具用の片切スイッチです。2～3台の照明器具に対して1回路を使用しています。製品価格に按分して記載してください。
19	【設計書】直接作業に必要な足場や養生費等は、どのように記載すればよろしいでしょうか。	各照明器具単価に按分して記載してください。