

## 整備休館について(その2)

### 1. はじめに

南魚沼市民会館は、平成元年4月に六日町文化会館として開館して以来、20年以上が経過いたしました。経年劣化のため、各所で不具合が生じています。これまでも、日常の修繕は言うまでもなく、閉館をせずに中・大規模な改修工事(冷温水発生機交換、非常用発電機更新工事他)も実施してきました。

今回は、約2カ月間、ホール部分を閉館しての改修工事(照明設備改修)を実施いたします。

通常、全国的に見てホールの改修工事は、建築後10～15年経過頃から始まっています。改修も、1年間閉館して全面实施するところ、短期間の閉館で複数年かけて実施するところ等々、ホールのその地域での位置付けや利用状況、所有者(自治体、民間)の財政状況等により、改修期間、内容の形態は様々です。

改修の目的としては、現状だけでなく、将来を見据えた中で、施設や設備の安全性、法令遵守は当然のことながら、「寿命がきたものを更新」、「不便な部分を変更」、「汚れたものをきれいにする」、「新しいものにグレードアップする」等々。項目としては、建物(含耐震、バリアフリー等)、電気、空調、衛生、舞台機構、照明、音響、外構等々があります。

当館に当てはめると、南魚沼市の総合計画に記載のあるとおり、単年度での全面改修ではなく、20～23年度、4カ年に渡っての部分改修となります。今年度も、年間を通じ利用の最も少ない冬期約2カ月間:23年12月26日(月)～24年3月2日(金)を工期として、改修工事を行います。(多目的ホールは24年1月4日～3月2日)

### 2. 舞台機構管理について

劇場の舞台・音響・照明に代表される演出空間では様々な設備が組み合わせられ、高度な演出に応じることを可能としています。

こうした劇場設備は開館以来、数年が経過すると経年劣化や老朽化、陳腐化が目

立つようになります。例えば、

- ①劇場は施設の運用により維持されており、運用や管理の内容がそのシステム全体の安全性や信頼性に影響を与える事があります。
- ②舞台の不具合などでお客様を帰したり、万が一、人身に関係するような問題が発生する場合も考えられます。
- ③舞台音響設備、照明設備なくして劇場での催物は開催ができません。また経年劣化による突発的な不具合などで催物の中断、中止の可能性もあります。

こうしたことから、舞台・音響・照明機構の機能を安全かつ良好な状態に維持する為に『保守点検』を毎年1～2回行い、そのなかで動作異常や部品の劣化を発見し、事故に至る前に早期の対処を行っています。

しかし、舞台・音響照明機構を構成する様々な部品や装置にはそれぞれ固有の寿命があるため、長期的にそれらの物を更新し、安全を維持しなければなりません。保守点検では寿命が近づいてきているものをある程度は発見できますが、大掛かりな更新は出来ません。その為に実施内容、実施期間を会館運営との兼ね合いから長期間にわたり計画し、舞台の運用上の要求や新しい技術により可能になった機能を積極的に取り入れて舞台機構の性能を向上させる『改修工事』が必要となります。

### 3. 平成23年度改修工事

今回の改修工事では、平成20・21・22年度に引き続き、

#### ①舞台照明改修工事

大ホール・多目的ホール調光卓・負荷設備更新、コンセント更新(T型→C型)、  
スポットライト更新、DMX回線新設

をメインに行います。

大ホール・多目的ホール調光卓・負荷設備更新、スポットライト更新

⇒ 推奨交換年数／10～15年

現在、スポットライト類に使用されている電源用コンセントプラグはT型20Aという接続機を使用しており、納品当時は認可されていたが、その後禁止され(電気用品技術基準別表第八.(2)構造イ細則5より)C型コンセントが推奨されています。

#### 4. 舞台機構について

舞台照明設備は、

近年催物の多様化やデジタル技術の進展により、舞台照明を取り巻く環境も大きく変化しています。経年劣化による危険性を防止すること、多様な利用者ニーズに対応すること、よりより舞台芸術文化の向上を目指し、環境を整備していくことを目的として舞台照明システムを更新します。具体的には調光卓更新(シーン記憶が可能になり、より高い演出効果が可能となる)、負荷設備更新、コンセント更新(T型→C型)、スポットライト更新、DMX回線導入(ムービングライト、カラーチェンジャー等の使用が可能)等になります。先進の舞台照明技術が使用可能となり、理想的な舞台演出空間の提供を目指します。

#### 5. おわりに

改修工事は、舞台の見えない部分もありますが、終了後はより多くの利用者のニーズに対応することができ、安全かつ快適にご利用いただける施設になるよう、目指しております。

休館中はご迷惑をおかけいたしますが、何卒、ご理解、ご協力をお願いいたします。

なお、リハーサル室等は、貸し出しを行っておりますし、図書館、公民館については、平常どおりに開館しております。

不明な点がございましたら、お気軽にお問合せください。