

## 修繕仕様書

修繕名 市立福知山市民病院 院内照明LED化改修  
内 容 病院内天井照明等 LED化改修 一式  
期 間 契約を締結した日～令和5年3月31日

### 特記事項

#### 1 機器選定

- ・導入する機器は、下記区分に該当する「機器・建材トップランナー制度」の目標基準を達成している機器を選定すること。

区分名	光源色	＜目標基準値＞ 基準固有エネルギー消費効率
1	昼光色・昼白色・白色	100.0 1m/W 以上
2	温白色・電球色	50.0 1m/W 以上

※固有エネルギー消費効率＝定格光束(1m)÷消費電力(W)

- ・導入機器の光源色は、既存機器と同色の機器を選定すること。
- ・既存照明が不点灯および球がない箇所の導入機器は、他階層の同エリアと統一した機器を選定すること。
- ・LED照明器具の製造・販売実績が15年以上有する国産メーカー製品を採用すること。
- ・改修期間内に間に合わない機器は承認不可とする。
- ・本改修はパナソニック製で積算しているが、他メーカーの場合は同等品以上とする。
- ・安全性(落下、感電、火災)を確保するため、照明器具交換のみは不可とする。
- ・既存通信設備等の無線周波数帯域2.4GHz帯域等との混信を防ぐため、無線周波数帯域は、2.4GHz帯域とは異なる920MHz帯域を採用すること。
- ・「本改修における省エネ効果報告書」を提出すること。(様式任意)

報告内容:階別部屋別 CO2削減結果報告 (改修前・改修後消費電力量計算)

LED化による今後20年の照明設備の維持管理提案

その他、省エネに関連する提案

## 2 LED更新場所・数量

- ・設計書内訳数量表、設置照明器具詳細図(K-1～8)、各階平面図、階・部屋別数量表を基に作業を進めること。（階・部屋別数量表については、完成図書からの拾出し数量）
- ただし、改修予定数量および仕様が、現地と相違する場合は、係員と協議のうえ金額増減として変更契約の対象とする。

## 3 現場調整

- ・作業工程については、事前に係員と打合せのうえ実施のこと。
- ・院内での作業に当たり、担当部署への周知等行うこと。
- ・電気設備を確認する上で、中央監視室電気主任との立会いも必要とする。
- ・本事項に係る費用については、全て本改修費用に含むものとする。
- ・当院施設への破損・汚れ等を付けた場合は速やかに係員に報告し、係員と協議のうえ請負業者の責任において補修すること。
- ・現場で発生する軽微な変更等は、請負金額の範囲内で行うこと。
- ・本工事に明記されていない事項等について疑義が生じた場合は、係員と協議し、その指示に従うものとする。