

市立御前崎総合病院及び御前崎市総合保健福祉センター

照明器具改修事業 仕様書（機器・施工）

御 前 崎 市

令和4年10月

本仕様書は、市立御前崎総合病院が実施する「市立御前崎総合病院及び御前崎市総合保健福祉センター照明器具改修事業」において、使用する機器及び施工に関する仕様等受注者が守るべき必要な事項について適用する。

1. 事業名称

市立御前崎総合病院及び御前崎市総合保健福祉センター照明器具改修事業

2. 事務局（発注者）

市立御前崎総合病院 管理課

3. 契約履行場所

静岡県御前崎市池新田 2060 番地 市立御前崎総合病院 敷地内

御前崎市池新田 2070 番地 御前崎市総合保健福祉センター 敷地内

4. 契約履行期日

契約日より令和10年1月31日まで

作業日の決定にあたっては、必ず発注者と協議すること

5. 履行内容

市立御前崎総合病院及び御前崎市総合保健福祉センター敷地内の照明器具を LED 照明器具へ交換し、契約期間内の保守を行う。

6. 規格品質

- ・ LED 照明は国内メーカーに限る
- ・ 設置する製品は全て新品であることとする
- ・ LED の光源により、不快感（グレア、フリッカー等）を与えないものであること
- ・ LED 照明のメーカー保証期間は 5 年以上とする

7. 設置場所

市立御前崎総合病院 敷地内

御前崎市総合保健福祉センター 敷地内

8. 設置本数

別紙「既存菅球数」を確認。ただし、変更する必要がないと判断するものは事務局と協議すること。

9. 設置及び撤去について

工事については必ず有資格者（電気工事士）が行うものとする。

- (1) 工事開始 1 か月以上前に工程表を提出すること
- (2) 結線の切替や必要に応じ安定器の取外しなどの措置を行うとともに、点灯動作を確認すること。
- (3) 現地の確認については、応札前に必要に応じて行うこと。
- (4) 工事を行う場所（部屋）毎に設置前・設置後の照度を測定し、発注者に報告すること。
- (5) 設置後、直管 LED ランプが落下する恐れが無いことを確認し、落下の恐れがある場合は受注者の責で落下防止策を講じること。
- (6) 照明器具の不具合を発見した場合は、速やかに発注者に連絡し、受注者の責で器具交換を行うこと。
- (7) 安定器等撤去した廃材は持ち帰り、産業廃棄物として関係法令を遵守し 適正に処理すること。また、廃棄処理費及び撤去運搬費等も見積金額に含める。
- (8) 作業中は、危険・火災・盗難等の事故防止には万全の注意を払い、危険回避のため必要な安全対策を講じること。万一、設置作業中に事故等が発生した場合には、人命の安全を優先するとともに、二次災害の防止に努め、速やかに発注者に報告すること。
- (9) 設置・撤去作業終了後は、後片付け及び清掃をし、検査を受けて直し箇所がある

場合は、定められた期日内に手直しを完了させること。

(10) 工事完了報告書を提出すること。完了報告書には、施工前（写真・照度）と施工後（写真・照度）を記載すること。様式は任意で構わない。

(11) 作業時間は原則下記のとおりとする。

・ 8 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0

上記時間以外の作業については事前に協議とする。

・ただし厨房については 2 1 : 0 0 ~ 3 : 0 0 の間に作業すること。

・原則平日作業とするが、市立御前崎総合病院 1 階、御前崎市総合保健福祉センター 1 階、各執務室及び手術室は、土・日・祝日作業とする。

・具体的な作業日程は発注者と事前に協議のうえ決定すること。

・現場調査の際も事前に発注者の承諾を得るものとする。

(12) 設置後不点灯・ちらつき等の不具合が出た場合、医療機器等に不適當な影響が出た場合、連絡後迅速（当日中、少なくとも翌日午前まで）に対応すること。また、賃貸借期間中は受注者の責において修理を行うこと。また、緊急時に備えて交換用の予備品を納入すること。

【別紙】既存菅球数

市立御前崎総合病院 既存菅球数

菅球の種類	使用数
HID 水銀 H80/HF80 (口金 : E26) 【80W】	4
円型蛍光灯 ツイン FCL30・40E 【66W】	1
クリア電球 L100/110V40W (口金 : E26) 【40W】	1
コンパクト形蛍光灯 FDL13EX 【13W】	10
コンパクト形蛍光灯 FDL18EX 【18W】	1
コンパクト形蛍光灯 FDL27EX 【27W】	85
シームレスランプ FRT1000EN 【29W】	8
スパイラルパルック蛍光灯 FHSC20EL (口金 : G5) 【20W】	22
ボール電球 GC100/110V60W (口金 : E26) 【60W】	4
ホワイト電球 LW100/110V40W (口金 : E26) 【40W】	17
ホワイト電球 LW100/110V60W (口金 : E26) 【60W】	59
ミニクリプトン KR110V54W (口金 : E17) 【54W】	24
レフ球 RF100/110V 57WM (口金 : E26) 【57W】	1
円形蛍光灯 FCL15 省電力形 【15W】	2
円形蛍光灯 FCL30 省電力形 【28W】	4
直管蛍光灯 FHF32EX 【32W】	367
直管蛍光灯 FHF32EX 高出力形 【45W】	152
直管蛍光灯 FL10 【10W】	51
直管蛍光灯 FL15 【15W】	7
直管蛍光灯 FL20S 【20W】	252
直管蛍光灯 FL20SS 省電力形 【18W】	14
直管蛍光灯 FL30S 【30W】	2
直管蛍光灯 FL32S 【32W】	84
直管蛍光灯 FLR110H 【110W】	134
直管蛍光灯 FLR110H 省電力形 【100W】	32
直管蛍光灯 FLR32S 【32W】	252
直管蛍光灯 FLR40S 【40W】	3064
電球形蛍光灯 EFD15/12E (口金 : E26) 【12W】	8
LED 済	357
対象外ランプ	198
総計	5217

御前崎市総合保健福祉センター

菅球の種類	使用数
HID 水銀 H400/HF400 (口金 : E39) 【400W】	12
コンパクト形蛍光灯 FDL18EX 【18W】	147
コンパクト形蛍光灯 FDL27EX 【27W】	62
コンパクト形蛍光灯 FML13EX 【13W】	4
コンパクト形蛍光灯 FML36EX 【36W】	367
コンパクト形蛍光灯 FML55EX 【55W】	408
コンパクト形蛍光灯 FPL18EX 【18W】	49
コンパクト形蛍光灯 FPL27EX 【27W】	12
コンパクト形蛍光灯 FPL28EX 【28W】	38
コンパクト形蛍光灯 FPL55EX 【55W】	98
ハロゲンランプ (ピン口金) J12V10W (口金 : G4) 【10W】	6
ホワイト電球 LW100/110V60W (口金 : E26) 【60W】	3
ミニクリプトン KR110V54W (口金 : E17) 【54W】	112
円形蛍光灯 FCL20 省電力形 【18W】	2
直管蛍光灯 FHF32EX 【32W】	207
直管蛍光灯 FHF32EX 高出力形 【45W】	426
直管蛍光灯 FL15 【15W】	1
直管蛍光灯 FL20S 【20W】	50
直管蛍光灯 FL20SS 省電力形 【18W】	2
直管蛍光灯 FLR40S 【40W】	14
二重環形蛍光灯 FHD85E 【83W】	1
LED 済	111
対象外ランプ	5
総計	2137

エネルギーセンター棟

菅球の種類	使用数
HID 水銀 H400/HF400 (口金 : E39) 【400W】	1
コンパクト形蛍光灯 FDL13EX 【13W】	1
ホワイト電球 LW100/110V60W (口金 : E26) 【60W】	10
円形蛍光灯 FCL15 省電力形 【13W】	1
直管蛍光灯 FL20S 【20W】	11
直管蛍光灯 FLR40S 【40W】	198
総計	222