

設計要求書

【 循環器・呼吸器病センターほか機械・電気設備改修工事設計業務(機械) 】

本業務の実施項目等は、次のとおりとし、改修によって生ずる影響範囲も本設計業務に含めるものとする。

1 仮設工事

(1) 工所用仮設物

設計にあたり現地調査、既存図面を確認して工事による影響範囲を確認し段階的な切り替え施工や仮設等を検討確認すること。

- ① 仮設足場
- ② 機器搬入・搬出計画
- ③ 搬入物、撤去物、産廃物置場等
- ④ その他必要なもの

2 循環器・呼吸器病センター

(1) 本館棟

① パッケージエアコン3台の増設

- ・改修範囲は、1階 心エコー室 C,D,E とし、影響範囲も同時に改修する。

(2) 治療棟

① 外調機10台の改修工事

- ・改修範囲は、2～PH階 空調機械室 とし、影響範囲も同時に改修する。
- ・その他付帯機器で同時改修の方が合理的なものは改修を検討すること。

② 自動制御設備、動力設備

- ・上記設備の改修に合わせて改修する。
- ・その他付帯機器で同時改修の方が合理的なものは改修を検討すること。

③ スプリンクラー設備の増設

- ・工事範囲は、2階 ME 機材庫 とし、影響範囲も同時に改修する。

(3) RI リニアック棟

① 外調機2台の改修工事

- ・改修範囲は、1階 空調機械室 とし、影響範囲も同時に改修する。
- ・その他付帯機器で同時改修の方が合理的なものは改修を検討すること。

② 自動制御設備、動力設備

- ・上記設備の改修に合わせて改修する。
- ・その他付帯機器で同時改修の方が合理的なものは改修を検討すること。

③ パッケージエアコン2台の増設

- ・改修範囲は、1階 診察室、更衣室 とし、影響範囲も同時に改修する。

3 その他

- ・設計方針、設計範囲等に疑義のある場合は、協議するものとする。
- ・病院という特性を踏まえ施設管理者と十分に協議を行い、仕様・施工時期・施工方法・仮設計画の検討を行うこと。
- ・2 循環器・呼吸器病センターのうち
 - (1) 本館棟（パッケージエアコン）
 - (2) 治療棟①、②（外調機）
 - (3) RI リニアック棟③（パッケージエアコン）は令和7年5月末に成果品を完了させる。

設計要求書

【 循環器・呼吸器病センターほか機械・電気設備改修工事設計業務(電気) 】

本業務の実施項目等は、次のとおりとし、改修によって生ずる影響範囲も本設計業務に含めるものとする。

1 仮設工事

(1) 工事中仮設物

設計にあたり現地調査、既存図面を確認して工事による影響範囲を確認し段階的な切り替え施工や仮設等を検討確認すること。

① 仮設足場

② 機器搬入・搬出計画

③ 仮設電源設備

・工事中、電源を落とすことができない機器類に、仮設電源を整備する。

④ その他必要なもの

2 循環器・呼吸器病センター

(1) 本館棟照明設備改修工事設計

① 電灯設備

- ・改修範囲は、本館棟 とする。
- ・対象棟の一般用及び非常用照明を全てLEDへと更新する。
- ・対象棟のトイレ照明は、人感センサー式とする。
- ・令和7年5月末までに設計成果品を完了させる。

(2) 治療棟非常用発電設備改修工事設計

① 発電設備

- ・改修範囲は、治療棟 とし、影響範囲も同時に改修する。
- ・付帯設備で同時改修の方が合理的なものに関しては今回の改修対象とする。
- ・現状の負荷等を考慮した容量及び仕様を検討する。

3 精神医療センター

(1) エネルギー棟非常用発電設備改修工事設計

① 発電設備

- ・改修範囲は、エネルギー棟 とし、影響範囲も同時に改修する。
- ・付帯設備で同時改修の方が合理的なものに関しては今回の改修対象とする。
- ・現状の負荷等を考慮した容量及び仕様を検討する。

4 その他

- ・設計方針、設計範囲等に疑義のある場合は、協議するものとする。
- ・病院という特性を踏まえ施設管理者と十分に協議を行い、仕様・施工時期・施工方法・仮設計画の検討を行うこと。