

## こども医療センター本館病室（HCU2、PICU）陰圧化工事 仕様書

### 1 概要

神奈川県立こども医療センター本館3階の病室（HCU2・3310室、PICU・8室）において、感染患者を隔離できる病室へ改修し、感染患者を受け入れる環境を構築することを目的とする。改修に伴い外付けで陰圧制御装置、病室前室（HCU2・3310室）の設置を行う。

### 2 場所

神奈川県立こども医療センター本館3階 HCU2・3310室、PICU・8室

### 3 完了期限

契約締結日から令和7年3月20日までに完了すること。

### 4 工事内容

- (1) 室内を陰圧にするため、HCU2・3310室及びPICU・8室のベランダへ屋外設置対応の塩ビ製HEPA付き陰圧装置（以下陰圧装置）を設置すること。
- (2) 設置する陰圧装置の換気回数はHEAS（病院設備設計ガイドライン）に従い12回/h（陰圧）以上の性能を有すること。
- (3) 陰圧装置はインバーター制御とし、風速を調整できるようにすること。
- (4) HCU2・3310室にはデジタル圧力メーターを新設し、陰圧度が目視できるようにすること。
- (5) HCU2・3310室には前室・病室を区分するため有効開口W1180mm×H2000～2100mm、2連引戸を有する不燃性70mm厚スチールパーティション（アイボリー系焼付塗装）を設置すること。パーティションサイズは全長 W2860mm×H2600mmとし、引き扉には窓を設置すること。
- (6) HCU2・3310室には病室エリアの既存換気ファンより前室エリアへ分岐させるダクト施工、及び換気口を増設すること。
- (7) HCU2・3310室には前室エリアに煙検知器を設置すること。
- (8) 陰圧装置設置に関わる電気工事を行うこと。

### 5 業務仕様

- (1) 設置等にあたり、当センターの運用に影響があると想定される場合は、事前に発注者に通知し、了承を得ること。
- (2) 資材の搬入経路等は現場の状況を事前に確認し、十分に安全を確保すること。  
また、作業車両の駐車場所は、発注者と事前に協議すること。
- (3) 本件委託業務で発生した廃棄物の処分にかかる労務及び費用は受注者の負担とすること。

### 6 保証

納入後から1年間の設置設備の不具合については、発注者の故意または重大な過失による場合を除き、無償で対応すること。

### 7 検査及び検収

本仕様書に基づき検査を行い、合格をもって検収を行うこととする。

### 8 その他の事項

本仕様書に記載のない事項は、発注者・受注者間で協議し、決定する。