

**大阪公立大学医学部附属病院  
診療用機器中央管理等業務委託仕様書**

**1. 総 則**

受託者（以下、「乙」という。）は、契約書記載の委託契約に関し、本仕様書により業務を遅滞なく誠実に遂行すること。

**2. 目 的**

診療用機器中央管理等業務は、大阪公立大学医学部附属病院（以下、「甲」という。）において、医療機器部における院内共通診療用機器の保守点検を主体とした中央保守管理業務、並びに中央手術部（12 階手術室、IVR センター内手術室、ハイブリッド手術室を含む）における手術診療医療機器の搬送、手術鋼製小物類、特殊手術器材などの保守管理業務等を実施することにより、診療用医療機器の有効利用、安全性、信頼性を確保することを目的とする。

**3. 履行場所**

所在地：大阪市阿倍野区旭町 1－5－7  
大阪公立大学医学部附属病院

**4. 履行期間**

令和 8 年 4 月 1 日 ～ 令和 9 年 3 月 31 日

**5. 就業条件**

業務日および業務時間は下記のとおりとする。

(1) 業務日

月曜日から金曜日とし、日曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日及び年末年始（12 月 29 日～1 月 3 日）は休日とする。

＊但し、連続した長期休暇などにより診療に影響を及ぼす可能性が予測される場合は、甲の要請に応じて甲乙協議のうえ乙の出勤体制を検討する。なお、その場合の諸費用は契約料に含まれるものとする。

(2) 業務時間

中央手術部 8：00～20：00

ME センター 8：30～17：00

＊但し、遂行中の業務は、上記の時間に係わらず、その業務が完了するまでとする。なお、その場合の諸費用は契約料に含まれるものとする。

＊休憩は、業務に支障のないよう調整すること。

**6. 業務の品質管理**

(1) 乙が有する免許、文書等

修理に関する免許（医療機器修理業許可）を有していること、かつ特定保守管理医療機器修理業許可の以下の区分を取得していること。

- ・第2区分：生体現象計測・監視システム関連
- ・第3区分：治療用・施設用機器関連
- ・第5区分：光学機器関連

## 7. 管理体制

乙は、以下の管理、責任体制を明確にし、受託責任者・副受託責任者・一般従事者を配置して円滑な業務を遂行すること。

### (1) 受託責任者（1名）

400床以上の病院で3年以上の診療用機器中央管理等業務経験を有する者で、かつ修理業責任技術者として特定保守管理医療機器専門区分で2・3・5区分の資格を有していること。

#### 1) 受託責任者の主な業務

- ① 中央手術部管理機器を含む診療用機器中央管理等業務全般（以下；機器管理業務）の総括を行うこと。
- ② 甲の担当者と機器管理業務及びその関連業務について緊密な連携を図ること。
- ③ 機器管理業務及びその関連業務における受託責任体制を明確にして、業務従事者の指揮・技術指導・監督を行うこと。
- ④ 機器管理業務及びその関連業務を実施するにあたり、必要な人員配置を行うこと。
- ⑤ 機器管理業務及びその関連業務を実施するにあたり、必要な研修計画を策定して実行すること。
- ⑥ 機器管理業務及びその関連業務を実施するにあたり、業務手順を作成すること。
- ⑦ 機器管理業務及びその関連業務を実施するにあたり、問題等が発生した場合は甲の意見を仰ぎながら解決に向けた業務改善案を策定して履行すること。
- ⑧ 機器管理業務及びその関連業務に使用する治具及び工具類の点検・管理を行うこと。
- ⑨ 消毒、感染防止及び従事者の健康管理などの知識、技術をもち、従事者の安全・健康管理に十分注意して業務を遂行すること。
- ⑩ 法令に基づく定期健康診断を従事者に年1回以上受診させること。
- ⑪ 中央手術部作業室、MEセンター作業室、関連倉庫室等の十分な物品管理及び整理を行うこと。
- ⑫ 従事者の作業時の身だしなみ、接遇等について指導・監督すること。
- ⑬ その他、業務遂行上必要な事項を掌握し、甲の担当者と連絡調整すること

### (2) 副受託責任者（1名）

受託責任者不在時に受託責任者の業務を代行できる能力を有する者で、かつ病院で2年以上の診療用機器管理等業務経験、もしくは3年以上の医療メーカー等における営業・修理・メンテナンスのいずれかに該当する業務経験を有する者。

1) 副受託責任者の主な業務

- ① 甲の担当者と機器管理業務及びその関連業務に関して受託責任者と緊密な連携を図ること。
- ② 機器管理業務及びその関連業務において、受託責任者不在時に業務従事者の指揮・技術指導・監督を行うこと。
- ③ その他、業務遂行上必要な事項を掌握し、甲の担当者及び受託責任者と連絡調整すること。

(3) 一般従事者

医療に関する知識や医療機器における法規、保守点検の知識・技術の教育と研修を十分に受け理解・習得している者とする。

1) 一般従事者の主な業務

- ① 業務内容に関する知識を十分に理解し、担当業務を忠実に遂行すること。
- ② 業務遂行上の問題点の掌握に努め、受託責任者に報告し解決に努めること。
- ③ その他、業務遂行上必要な事項を掌握し、受託責任者に報告すること。
- ④ 作業手順書に従い担当業務を遂行すること。
- ⑤ 業務上発生した問題点については、直ちに受託責任者に報告し、その指示に従うこと。

(4) 業務従事者の人員配置等

- 1) 乙は、受託業務従事者に関する組織図、及び人員配置を提出すること。
- 2) 乙は、組織図、人員配置を変更する時は1ヵ月前までに甲の担当者に書面で報告すること。
- 3) 乙は、研修等の目的で既に業務遂行している人員以外の人員を充てる時は、甲の担当者と協議し承諾を得ること。
- 4) 乙は、一患者一使用を準拠するために対応できる点検実施従業員数を確保すること。

(5) 業務従事者の胸部X線検査及び感染症抗体価検査並びにワクチン接種

- 1) 乙は、委託業務従事者に対して1年に1回の胸部X線検査を実施すること。
- 2) 乙は、委託業務従事者に対してHBs抗体検査を実施すること。
- 3) 委託業務従事者は、業務開始1ヶ月までの期間にB型肝炎ワクチン接種歴を要すること。但し、抗体価が十分得られておればワクチン接種歴は必要としない。
- 4) 乙は、委託業務従事者に対してウイルス感染症抗体価検査（水痘・麻疹・風疹・流行性耳下腺炎）を実施すること。
- 5) ウイルス感染症抗体価検査結果は、検査後5年以内のデータであること。

- 6) 委託業務従事者は、業務開始1年までの期間にウイルス感染症（水痘・麻疹・風疹・流行性耳下腺炎）のワクチン接種歴を要すること。但し、抗体価が十分得られておればワクチン接種歴は必要としない。

(6) 業務従事者の健康管理

- 1) 乙は、病院内に配置する従事者の健康管理について、毎日適切な管理を行わなければならない。また、健康管理に関する記録を作成、保管しなければならない。
- 2) 乙は、業務委託履行開始日までに独自の事故対策マニュアル（針刺し事故など）を甲に提出すること。
- 3) 乙は、従事者に針刺し事故等が起こったときは、速やかに甲に報告するとともに適切な処置を講ずること。

## 8. 施行方法

ME センター、中央手術部、救急初療室における機器管理業務の実施については、作業手順書に基づき、常に綿密な計画を以って厳密に実施すること。

(1) 作業手順書

乙は、機器管理業務の遂行に必要な作業手順書（危機管理に必要な体制を含む）を作成し、甲の承認を受けること。

(2) 作業手順書の変更

業務方法変更の必要が生じた時は、甲乙協議の上、作業手順書の変更をすること。

(3) 乙は、医療監査、病院機能評価受審に必要な点検計画書、点検実施報告書等を甲の担当者が指定する書式で作成して提出すること。

## 9. 業務報告

乙は、機器管理業務及びその関連業務を実施するにあたり下記事項について報告書を作成すること

(1) 業務日報

乙は、各担当業務を点検し状況を把握した後、甲の担当者が指定する書式で業務日報を作成し、甲の要請があれば開示すること。

(2) 業務報告書・業務改善報告書

乙は、1ヵ月にごとに業務報告書及び業務改善報告書を甲に提出して、その内容について甲と協議すること。

(3) 保管等

乙は、業務日報、業務報告書、業務改善報告書、その他の報告書を作成日より5年間を越える年度末まで別途保管し、甲から提示の要求があれば開示すること。

## 10. 連絡体制

乙は、甲と綿密な連絡体制を構築し、業務の遂行、問題点の整理・解決等に努めること。

(1) 問題発生時の対応

乙は、業務遂行上問題が発生した場合、受託責任者が速やかに甲の担当者に報告し、問題点について協議すること。

(2) 取扱機器の修理対応

乙は、取扱機器の院内修理を実施する際、薬事法施行規則第191条第6項、7項に準拠して、製造販売業者へ修理実施の事前通知を行い、製造販売業者からの指示事項を、甲の担当者に報告し、適切に修理を実施すること。また、不具合点検の結果、製造販売業者へ修理依頼する場合は甲に報告すること。

(3) 緊急時の対応

乙は、業務遂行上緊急な事故等が発生した場合、受託責任者が必要な処置を講ずるとともに速やかに甲の担当者に報告し、その指示に従うこと。

(4) 定期会合

乙は、業務の報告及び遂行上の問題点等について、甲の担当者との間で毎月会合を行うこと。また、会合には各種資料を提示すること。

(5) 臨時会合

乙は、業務遂行上問題生じた時は、甲の担当者と協議のうえ関係部門の担当者との間で会合を行うこと。

(6) 通信手段及び情報取得のためのパソコン機器の備え付け

- 1) 乙は、当院の院内PHS等通信手段を確保し、甲から受託責任者等への緊急連絡体制を確保すること。
- 2) 乙は、医療機器の安全等に関する最新情報の取得と医療機器管理に関するデータ集積のために、甲の指定する場所にインターネット等の通信手段確保と電子端末の設置をすること。

## 11. 受託業務従事者の心得等

乙は、機器管理業務及びその関連業務を行うにあたり下記事項について受託業務従事者に十分な訓練を行い、遅滞なく業務を誠実に遂行すること。

- (1) 医療機器の使用目的を考慮し、感染、消毒の意味を理解すること。
- (2) 服装は定められた服装を着用し、常に清潔感のあるよう心掛け、中央手術部清潔区域に入るときは、手指消毒、防御具の着用等の病院が定めた手順に従うこと。
- (3) 業務従事者の感染並びに第三者への二次感染防止を目的として、業務従事者のB型肝炎、並びにウイルス感染症（水痘・麻疹・風疹・流行性耳下腺炎）の抗体非保有者に対するワクチン接種を乙の責任において行うこと。

## 12. 研 修

乙は、受託業務従事者に対する十分な研修計画（新人研修・従事者研修等）を策定し、実施時期・受講対象者・内容等に関して事前に甲の承認を受けること。

(1) 業務研修

- 1) 清潔区域における診療用機器中央管理等業務及びその関連業務を円滑に行うため、受託業務従事者に必要な研修を実施すること。（器材の取扱い・業務手順の習得・設備の取扱方法・感染の知識及び予防方法・清污区域の意味及び入室方法等）
  - 2) 研修内容については甲の担当者と協議し承認を得ること。また、研修効果の確認を行い甲の担当者に報告すること。
- (2) 院内感染防止
- 乙は、受託業務従事者に対して感染防御、感染対策に関する研修を行うこと。
- (3) 接遇マナー
- 乙は、受託業務従事者に患者及び来院者への言動及び行動に注意し節度ある態度で接するよう指導すること。特に、車椅子患者・身体障害者・老人及び幼児への接遇には特に配慮すること。
- (4) 院内ルールの遵守
- 乙は、院内ルールを受託業務従事者に対し指導・監督すること。
- (5) 研修参加
- 甲が実施する研修又は職員が出席する研修会等に受託業務従事者を積極的に参加させること。
- (6) 研修報告
- 乙は、研修計画に基づき研修を実施した場合には、実施年月日・時間・場所・氏名・内容等について甲に報告すること。
- (7) その他
- 乙は、研修の実施にあたって、業務に支障が生じないように配慮すること。

### 13. 秘密の保持等

乙は、個人情報の取り扱いに留意し、業務上知りえた情報その他の秘密を他に漏らしてはならない。また、個人情報の漏洩に繋がる一切の書類、電子媒体、備品等を持ち出さないこと。

### 14. 施設の利用

甲は、診療用機器中央管理等業務及びその関連業務の履行に必要な作業机及び更衣室を乙に使用させるものとし、設置場所は甲が取り決めることとする。

### 15. 修理部品、その他支給品および貸与品等

甲は、甲の保有する診療用機器に関し、乙の業務履行上必要な修理部品を支給することとする。また、甲は乙に対し、次の通り支給及び貸与を行う。

- (1) 支給品
  - 1) 水、電気、ガス
  - 2) 業務履行上必要な事務用品及び消耗品（コンピュータ関連消耗品含む）
  - 3) 上記以外のシャワー等の施設備品は甲の許可を得て使用すること。
- (2) 貸与品

- 1) 業務履行上必要な作業場所と作業机
- 2) 工具、計測機器などの備品
- 3) 内線電話機（業務で使用する場合のみ）
- 4) 業務の履行に必要なコンピュータ端末機器類
- 5) 各種機器（台車・コピー機等）、什器、家具、備品類
- 6) 中央手術部業務において必要となるユニフォーム、手術室サンダル

※業務外での連絡（会社への連絡等）においては内線電話機の使用を禁止する。

(3) 非貸与品

- 1) 受託業務従事者の感染防御に必要な手袋、マスク
- 2) 中央手術部業務以外で着用するユニフォームと作業靴

## 16. 業務環境

乙は、指定されたMEセンター、中央手術部作業室、受託業務従事者更衣室等については整理整頓を心掛け、十分な清掃と職場環境の美化に努めなければならない。

## 17. 業務の引継ぎ

受託業者が他業者に交代する際は、甲の運営に支障のないように十分な時間を費やして業者間の引継ぎを行うこと。なお、引継ぎに係る諸費用、人件費等は新しい受託会社の負担とする。

## 18. 疑義

この仕様書に疑義が生じた場合については、双方協議して定める。

## 19. ME センター診療用機器中央管理業務内容

本契約に定める診療用機器中央管理等業務は次のとおりとする。

(1) ME センターにおける院内共通診療用機器の中央管理業務

ME センター管理機器として、本院設置分、MedCity21 設置分、健康長寿医科学センター病院設置分（令和 9 年 5 月開設予定）を含む。但し、点検に伴う院外搬送業務は含まない。

(2) ME センターにおける院内共通診療用機器の状況に応じた保守点検、修理業務

1) 日常点検（使用後点検・簡易点検）

- ① 中央管理機器において、患者に使用した後の点検の実施。
- ② 点検内容は、機種毎の点検手順書内容に準拠すること。
- ③ 中央管理機器については、一患者一使用を準拠すること。
- ④ 返却された機器は、分解可能な範囲で清掃・消毒すること。
- ⑤ 感染症患者使用の機器は、院内感染症基準に従って消毒すること。

2) 定期点検

- ① 機種毎に点検周期を決めて、測定器等を使用して行う性能点検の実施。
- ② 点検内容は、機種毎の点検手順書内容（定期点検）に準拠すること。

- 3) 不具合点検
  - ① 機器の不具合や故障時など故障状況を把握するための性能点検を実施。
- 4) 新規導入時点検・修理完了時点検
  - ① 新規機器や修理完了機器に対して測定器等を用いて行う性能点検の実施。
  - ② 点検内容は、機種毎の点検手順書内容（定期点検）に準拠すること。
- 5) 機器修理
  - ① 本仕様書「10 連絡体制（2）項」に従って実施。
  - ② 不具合点検を実施し、修理が必要な機器に関して随時実施すること。
- (3) ME センターにおける院内共通診療用機器の台帳、データ管理業務
- (4) ME センターにおける院内共通診療用機器の医療機器安全使用に必要な情報収集や改善に関する事務業務
- (5) ME センターにおける院内共通診療用機器など資産管理業務
- (6) ME センターにおける物品の定期棚卸業務
- (7) ME センターにおける窓口対応（電話対応含む）業務
- (8) 病棟、及び中央部門等における院内共通診療用機器に関する現場対応業務、但し、患者に装着された機器（器具）に対する対応は除外する。
- (9) 中央管理医療機器の搬送業務
  - 1) 甲が指定した部署に対する輸注ポンプ類の補充・返却の実施。
  - 2) 指定部署の追加については甲乙協議のうえ決定すること。

## 20. ME センター診療用機器中央管理業務取扱機器及び物品

取扱い機器及び物品は以下のとおりとする。

- (1) ME センターで管理する院内共通診療用機器  
 シリンジポンプ、輸液ポンプ、経腸栄養ポンプ、PCA ポンプ、酸素流量計、超音波式ネブライザー、コンプレッサー式ネブライザー、壁掛け式吸引器、吸引用レギュレータ、電動吸引器、携帯式吸引器、携帯用血圧計、全自動据置型血圧計、据置型血圧計、聴診用電子血圧計、パルスオキシメータ、深部静脈血栓防止装置、褥瘡防止マットレス装置、ドレーンユニット、バックバルブマスク、シリンジポンプユナイター、離床センサー、カフ圧計、非接触体温計、\*喉頭鏡、\*マギール鉗子、\*3Pテーブルタップ、\*自然落下式滴落センサー、\*携帯型圧力測定装置  
\* 物品については、点検作業は含まないものとする。
- (2) ME センターで管理する物品  
 本仕様書 20.2 (1) に示した院内共通医療機器に関連する付属物品
- (3) 情報管理  
 乙は、院内に設置されている電子カルテで管理されている中央管理診療医療機器の情報以外に、他の独立した電子端末にバックアップ用の情報入力を合わせて行うこと。但し、バックアップ用の電子端末は乙が用意するものとする。
- (4) 管理機種台数と点検区分  
 ME センターで管理する院内共通診療用機器の台数及び点検区分を表 1 に示す。契約年度中に機種の管理台数が付加または削減された場合は、新規の管理台数で実



施する。

機種	定期点検	使用後点検	不具合点検
シリンジポンプ	1 回/年	随時実施	随時実施
輸液ポンプ	1 回/年	随時実施	随時実施
経腸栄養ポンプ	1 回/年	随時実施	随時実施
PCA ポンプ	1 回/年	随時実施	随時実施
酸素流量計	1 回/年	随時実施	随時実施
超音波式ネブライザー	1 回/年	随時実施	随時実施
コンプレッサー式ネブライザー	1 回/年	随時実施	随時実施
壁掛け式吸引機	1 回/年	随時実施	随時実施
吸引用レギュレータ	1 回/年	随時実施	随時実施
電動吸引器	1 回/年	随時実施	随時実施
携帯式吸引器	1 回/年	随時実施	随時実施
携帯用血圧計	1 回/年	随時実施	随時実施
全自動据置型血圧計	1 回/年	随時実施	随時実施
据置型血圧計	1 回/年	随時実施	随時実施
パルスオキシメータ	1 回/年	随時実施	随時実施
深部静脈血栓防止装置	1 回/年	随時実施	随時実施
ドレーンユニット	1 回/年	随時実施	随時実施
輸液滴落センサー	1 回/年	随時実施	随時実施
バックバルブマスク	1 回/年	随時実施	随時実施
カフ圧計	1 回/年	随時実施	随時実施
聴診用電子血圧計			随時実施
マギール鉗子			随時実施
褥瘡防止マットレス装置			随時実施
喉頭鏡			随時実施
離床センサー		随時実施	随時実施
シリンジポンプユニタリー	1 回/年	随時実施	随時実施

表 1. 管理機種・点検区分

## 21. 手術診療用機器保守点検管理業務内容

4 階手術室（IVR センター内手術室及びハイブリッド手術室含む）18 室、12 階手術室（眼科手術室）1 室で使用される医療機器・器具を総称して（以下；中央手術部手術診療医療機器）とする。なお、契約期間に中央手術部が管轄する手術室が増室された場合は、その増室分を含むこととする。

- (1) 中央手術部における手術診療医療機器の保守、修理窓口、修理
- (2) 中央手術部における手術診療医療機器の台帳、データ管理
- (3) 中央手術部における自動収納倉庫の定期棚卸業務、保守、修理
- (4) 医療ガスボンベ（手術室マニホールドシステム含む）の管理と補充
- (5) 手術室自動ドア・手洗い装置のトラブル対応
- (6) 手術台の定期点検とトラブル対応
- (7) 自動収納倉庫（ファインストッカー）の点検、棚卸（3 回/年）、トラブル対応
- (8) 頭蓋内電極、及び臨時医療材料の滅菌パック詰め
- (9) 卓上型高圧蒸気滅菌器の蒸留水補充、トラブル対応

- (10) 滅菌タオル用紫外線殺菌灯の電球交換
- (11) 血液保冷庫等（手術室内を除く）の記録プリンター管理
- (12) 手術物品管理システムを用いた医療機器物品等の管理
  - 1) マスターデータ管理（マスター入力作業を含む）
  - 2) 故障、修理歴に係る管理
  - 3) 物品類の使用回数制限に係る管理

## 22. 手術診療用機器保守点検管理業務取扱い機器及び物品

取扱い機器及び物品は以下のとおりとする。

- (1) 中央手術部で管理する器材、診療用機器  
鋼製小物類、特殊手術器材（別紙1）、医療ガスボンベ、輸血ポンプ、内視鏡カスト、体温維持装置、内視鏡用ファイバースコープ、経食道用超音波スコープ、医療用テーブルタップ
- (2) 中央手術部で管理する物品
  - 1) 本仕様書 20.4（1）に示した取扱い機器に関連した物品
  - 2) 手術用医療機器に関連した付属物品

## 23. 手術診療用機器定期点検実施について

機種	定期点検
間歇式空気圧迫装置	1回/年
体温維持装置	2回/年
手術台	1回/年以上
医療用テーブルタップ	2回/年
マニホールドシステム	随時実施（ボンベ交換含む）

## 24. 手術診療用医療機器の搬入と搬出について

- (1) 搬入は本仕様書、搬送医療機器一覧（別紙2）に示した医療機器を手術執刀開始までに手術室の前に搬入すること。
- (2) 搬出は本仕様書、搬送医療機器一覧（別紙2）に示した医療機器を患者退室後、中央手術部医療機器倉庫室まで搬出すること。
- (3) 契約期間中に搬入搬出の対象となる医療機器が付加または削減される場合は甲乙協議のうえ決定すること。
- (4) 緊急手術等の予定外搬入搬出については中央手術部スタッフの指示を仰ぎ実施すること。

## 25. 救急初療室診療用医療機器の保守管理業務内容

- (1) 救急初療室設置医療機器の保守点検業務
  - 1) 定期点検
    - ① 機種毎に点検周期を決めて測定器等を用いて行う性能点検の実施。
    - ② 点検内容は、機種毎の点検手順書内容（定期点検）に準拠すること。
  - 2) 不具合点検

- ① 機器の不具合や故障時など故障状況を把握するための性能点検を実施。
- ② メーカー修理が必要か否かを判断し、修理が必要な機器は甲の担当者を通して修理依頼すること。

(2) 救急初療室管理対象医療機器の種類、台数及び点検区分

機 種	台 数	定期点検	不具合点検
マック手術台	1 式	1 回/年	随時
無影灯	2 式	3 回/年	随時
体温維持装置 (ベアハガー)	1	2 回/年	随時
血液・薬液用急速加温投与装置 (レベル 1)	1	2 回/年	随時

- 1) 血液・薬液用ハイフロー加温装置のタンク消毒と循環水の交換 1 回/月
- 2) 内視鏡ファイバースコープの電球・電池交換

(3) 救急手術室機器定期消耗部品交換

メーカー指定の交換時期に実施

機種	消耗部品名
温維持装置 (ベアハガー)	フィルター交換
血液・薬液用急速加温投与装置 (レベル 1)	フィルター交換 O リング交換

(4) 管理業務

- 1) 管理対象機器の台帳の作成及び更新。
- 2) 管理対象機器の保守点検、修理、貸出し記録の作成・保管。

26. 大阪公立大学医学部附属健康長寿医科学センター病院における医療機器保守管理業務

令和 9 年 5 月開院予定の健康長寿医科学センター病院で管理する中央管理医療機器について、本院の ME センターの計測装置等を用いて、保守点検を実施すること。但し、点検に伴う院外搬送業務は含まない。

(1) 対象機器

- 1) シリンジポンプ、輸液ポンプ、経腸栄養ポンプ、PCA ポンプ、パルスオキシメータ、深部静脈血栓防止装置、褥瘡防止マットレス装置、離床センサー
- 2) 上記以外の取り扱い機器については甲乙協議のうえ決定する。

(2) 点検周期

- 1) 定期点検 (年に 1 回程度)
- 2) 不具合点検 (随時)

(3) 修理費用等について

- 1) 健康長寿医科学センター病院所管の医療機器点検に伴い別途発生した修理費用、並びに部品代については、当該業務委託の契約金額には含めないものとする。

## 27. 対応協議

本仕様書の対応協議は以下の通りとする。

- |     |       |       |                     |
|-----|-------|-------|---------------------|
| (1) | 医療機器部 | 保健主幹  | 松尾光則 (06-6645-2887) |
| (2) | 中央手術部 | 保健副主幹 | 定 亮志 (06-6645-2233) |
| (3) | 医療機器部 | 主査    | 花岡吾子 (06-6645-2887) |

以上

特殊手術器材名（別紙1）

2025年7月 現在

	診療科	器材名		診療科	器材名
[1]	整形	エアードリル	[26]	心外	ホールスターナムソー
[2]	整形	サージタルソー	[27]	心外	エースクラップボーンソー
[3]	整形	コアシステム（整形用）	[28]	心外	胸骨プレート・工具セット
[4]	整形	マイダスレックス（整形用）	[29]	心外	ストライカースターナムソー
[5]	整形	ソノペット（整形骨用）	[30]	形成	コアシステム（形成用）
[6]	整形	ソノペット（整形骨・腫瘍用）	[31]	形成	シグネチャー
[7]	整形	ソノペット（MED用）	[32]	皮膚科	ローゼンバーグスキングラフトメッシュャー
[8]	整形	MEDセット	[33]	共通	エクセルキューサー
[9]	整形	MDクアドラントセット	[34]	共通	エクセルキューサー（ラパロ用）
[10]	整形	チュークボーンソー	[35]	共通	クリークライン（A）
[11]	脳外	アンスパックドリル	[36]	共通	クリークライン（B）
[12]	脳外	マイダスレックス（脳外用）	[37]	共通	オリンパス把持鉗子（赤）
[13]	脳外	エクセルキューサー（脳外用）	[38]	共通	オリンパス把持鉗子（白）
[14]	脳外	ソノペット（スタンダード）	[39]	泌尿器	尿管鏡
[15]	脳外	ソノペット（骨用）	[40]	小児	小児膀胱鏡セット
[16]	脳外	ソノペット（脳外）	[41]	口外	コアシステム（口腔外科用）
[17]	脳外	脳外ユニット（ミズホ用）	[42]	形成・皮膚科	スキングラフトメッシュャー
[18]	脳外	脳外ユニット（マッケ用）	[43]	形成・皮膚科	パジェットデルマトーム
[19]	脳外	カーボンヘッドピンフレーム	[44]	皮膚科	マイダスレックスMR8（耳鼻科用）
[20]	脳外	PSMプレート・工具セット	[45]	肝外	キューサークラリティ（肝外用）
[21]	脳外	DOROヘッドピンフレーム			
[22]	脳外	サンエープレート・工具セット			
[23]	脳外	マイダスレックスMR8（脳外用）			
[24]	脳外	キューサークラリティ			
[25]	脳外	ソノペットIQ			

搬送医療機器一覧（別紙 2-①）

2025年7月 現在

器械名称	メーカー	型番	製造番号	備品番号	院内No.	備考・特記事項
尿管鏡モニター	TKB	TKB-Vathin	Q2401005029			2024年度 追加搬送依頼分
顕微鏡	ライカ	M720 OH5	180612001	5172.000		脳外用
顕微鏡	ライカ	M530 OH6 FL800	180117001	10223.000	No.1	整形用
顕微鏡	ライカ	M530 OH6 FL800	071215001	8939.000	No.2	形成用
顕微鏡	三鷹光器	MM80	14103	7875.000	旧	脳外用
顕微鏡	三鷹光器	MM77/SOH	00269		新	2023年度 追加搬送依頼分
顕微鏡	カールツァイスメディテック	S88	O-300946	2300.000	No.2	耳鼻科用
顕微鏡	メーラー・ウェーデル	ユニバーリ300	1228	5450.000	No.3	耳鼻科用（CCDカラービデオカメラ搭載）
顕微鏡	カールツァイスメディテック	TIVATO700	6643143027		No.1	2021年度 追加搬送依頼分
外視鏡	オリンパス	ORBEYE OME-V200	1300485			2023年度 追加搬送依頼分
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J08735DX	10124.000		OP1固定/ストルツハイビジョン内
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J08737DX	10125.000		OP5固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J09034DX	10126.000		OP6固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J09044DX	10127.000		OP16固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J09049DX	10128.000		OP8固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J09050DX	10129.000		OP9固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T6J09055DX	10130.000		OP10固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T0C40833DX	M20000000004049		OP20固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T1F49669DX	1090.000		OP2固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T1F49910DX	1091.000		OP7固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T1F49907DX	1092.000		OP11固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T1F49675DX	1093.000		OP15固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T4A73199DX	M23000000004028.000		OP4固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T4E78257DX			OP12固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T4F78755DX			OP13固定
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T4F78754DX	M2400000001547.000		搬送用
FT10	コヴィディエン	Valleylab FT10	T4E78259DX	M24000000001544.000		搬送用
トライアッド	コヴィディエン	ForceTriad	T8L9977E	2247.000	No.1	OP3固定
トライアッド	コヴィディエン	ForceTriad	T1B20897E	3534.000	No.2	OP14固定
トライアッド	コヴィディエン	ForceTriad	T1E22651EX	3841.000	No.3	搬送用
VIO	アムコ	VIO300D	11302262	2288.000	No.1	OP6固定
VIO	アムコ	VIO300D	11313286	2769.000	No.2	OP9固定
VIO	アムコ	VIO300D	11327606	3643.000	No.3	OP5固定
VIO	アムコ	VIO300D	11342820	4526.000	No.4	OP10固定
VIO3	アムコ	VIO3	11448989	10285.000	No.1	2018年度 追加搬送依頼分
VIO3	アムコ	VIO3	11452261	10286.000	No.2	2018年度 追加搬送依頼分
VIO3	アムコ	VIO3	11542688		No.3	2023年度 追加搬送依頼分
電気メスアダプタ	アムコ	Adapter Bipolar Resection	11383933		No.4	
電気メスアダプタ	アムコ	Adapter Bipolar Resection	11383934			
マリスバイポーラ	J&J	80-1788	XL12111571		No.1	OP7-8間
マリスバイポーラ	J&J	80-1788	200593		No.2	ミタカ顕微鏡モニター
マリスバイポーラ	J&J	80-1788	XL13051809	6773.000	No.3	第2倉庫
電気メス	オリンパス	UES-40S	7241236			
電気メス	オリンパス	UES-40S	7500186	17 12 0009		オリンパスハイビジョンNo.2内
下平式高周波手術器	オネストメディカル	MGI-202	630091	12 670 1031	No.1	
下平式高周波手術器	オネストメディカル	MGI-202	520090	4134.000	No.2	
下平式高周波手術器	オネストメディカル	MGI-202	520221		No.3	2021年度 追加搬送依頼分
電気メス	エリクエンス	サージマックスプラス	F195	8310.000		
電気メス	エリクエンス	サージマックスプラス	H105	5037.000		2021年度 追加搬送依頼分
コッドマンバイポーラ	インテグラ	901001ESUO	GEN2134003			2022年度 追加搬送依頼分
電気メス	メドトロニック	AEXジェネレータ	MTC2417000	M2400000001787.000		2024年度 追加搬送依頼分
アンスパックドリル	J&J	SC2100	C36302539603	2314.000	No.1	OP7-8間
アンスパックドリル	J&J	SC2100	C07301427502	2229.000	No.2	ミタカ顕微鏡モニター
アンスパックドリル	J&J	SC2000U	32208804	926.000	No.3	第2倉庫
IPCドリル	メドトロニック	IPC	NTC61634	8641.000	No.1	脳外用
IPCドリル	メドトロニック	IPC	ENTC79064	8640.000	No.2	耳鼻科用
IPCドリル	メドトロニック	IPC	ENTC80480	9833.000	No.3	脳外・耳鼻科使用可能
IPCドリル	メドトロニック	IPC	ENTC83966	M19000000001597.000	No.4	耳鼻科用（ハイドロデブリッター搭載）
IPCドリル	メドトロニック	IPC	NTC62244	-	No.5	ストライカー4KタワーNo.1内
COREシステム	ストライカー	5400-50-000	0912003223	-	No.2	
コアⅡ	ストライカー	5400-052-000	2315900619	-		2023年度 追加搬送依頼分
ボーンミル	ストライカー	5400-750-000	2414504723	-	No.1	2024年度 追加搬送依頼分
ボーンミル	ストライカー	5400-750-000	2414504713	-	No.2	2024年度 追加搬送依頼分
エクセルキューサー	アムコ	CUSA Excel	U0C505S	-	No.1	
エクセルキューサー	アムコ	CUSA Excel	HFH1201701IE	5846	No.3	
キューサークラリティ	インテグラ	CUSA Clarity	CHK1802901IE	M20000000000568.000	No.1	2020年度 追加搬送依頼分
キューサークラリティ	インテグラ	CUSA Clarity	CHA2307101IE		No.2	2023年度 追加搬送依頼分
キューサークラリティ	インテグラ	CUSA Clarity	CHB2403201IE		No.3	2024年度 追加搬送依頼分
ソノペット	ストライカー	UST-2001	0650612	173.000	No.1	
ソノペット	ストライカー	UST-2001	1133900034	4176.000	No.2	

搬送医療機器一覧（別紙 2-①）

2025年7月 現在

器械名称	メーカー	型番	製造番号	備品番号	院内No.	備考・特記事項
ソノサージ	オリンパス	SonoSurg-G2	1000082		No.1	腹腔鏡用ガス気腹装置搭載
ソノサージ	オリンパス	SonoSurg-G2	9522375	10313	No.2	
ソノサージ	オリンパス	SonoSurg-G2	9724069	1211.000	No.3	
旧ハーモニック	J&J	GEN04	GN40813914	1509.000	No.1	OP1固定
旧ハーモニック	J&J	GEN04	GN4083535	1862.000	No.4	
新ハーモニック	J&J	GEN11	1111609396	9711.000	No.1	メガダイン搭載
新ハーモニック	J&J	GEN11	1111618101	9712.000	No.2	メガダイン搭載
新ハーモニック	J&J	GEN11	1111618102	9713.000	No.3	メガダイン搭載
新ハーモニック	J&J	GEN11	1111618111	9714.000	No.4	メガダイン搭載
新ハーモニック	J&J	GEN11	1111911086	M19000000001078.000	No.5	2019年度 追加搬送依頼分/メガダイン搭載
新ハーモニック	J&J	GEN11	1111911071	M19000000001079.000	No.6	2019年度 追加搬送依頼分/メガダイン搭載
リトクラスト	ボストンサイエンティフィック	Rithoclast Master-J	KM00139	M22000000003168.000		2023年度 追加搬送依頼分
ソノペットIQ	ストライカー	5500-050-000	2322810209		No.1	2024年度 追加搬送依頼分
ソノペットIQ	ストライカー	5500-050-000	2322810179	M24000000001234.000	No.2	2024年度 追加搬送依頼分
エアシール	センチュリーメディカル	エアシールインテリジェントフローシステム	1604CE0432	9834.000	No.1	
エアシール	センチュリーメディカル	エアシールインテリジェントフローシステム	1604CE0434	9835.000	No.2	
エアシール	センチュリーメディカル	エアシールインテリジェントフローシステム	1904CE0778	M19000000001185.000	No.3	
ストライカー気腹装置	ストライカー	ニューモシユア	0906CE264	2320.000	No.1	
ストライカー気腹装置	ストライカー	ニューモシユア	1211CE414	5454.000	No.2	2024年度 追加搬送依頼分
アロカエコー	日立アロカ	Prosound α7	200F3945	3420.000	No.1	
アロカエコー	日立アロカ	Prosound α7	201R1784	3965.000	No.2	
アロカエコー	日立アロカ	Prosound α7	X00A3404	7815.000	No.3	
アロカエコー（ドロップイン）	日立アロカ	ARIETTA 70	V0030041	9977.000	No.2	ドロップイン記載時搬送
アロカエコー（ドロップイン）	富士フイルムヘルスケア	ARIETTA 65LE	G3187954	1850.000	No.1	ドロップイン記載時搬送/2023年度 追加搬送依頼分
ドップラー血流量計	日本ビーエックスアイ	VQ2011	AC0890	2419.000		
ドップラー血流量計	日本ビーエックスアイ	MQC12011	4301	1341.000		2022年度 追加搬送依頼分
超音波血流計	Hadeco	DVM-4300	1201006	4391.000	No.1	
超音波血流計	Hadeco	DVM-4500	24050026	M24000000001532.000	No.2	2024年度 追加搬送依頼分
ホルミウムヤグレーザー	日本ルミナス	AVG-2008	006-74933	2344.000		
バーサカット	ボストンサイエンティフィック	VERSACUT MORCELLAOR	0636-470-01			ホルミウムヤグレーザー内
ルビーレーザー	エムエムアンドニーク	IB101	901G4002	2208.000		
Vビーム	キャンデラ	Vbeam	9914-0720-5784	4232.000		
CO2レーザー	ボストンサイエンティフィック	AcuPulse DUO CO2レーザ	1223	M22000000001947.000		2024年度 追加搬送依頼分
EMSレーザー	アダチ	FT-246JP	MP00005	M24000000004032.000		2024年度 追加搬送依頼分
ラジオ波焼灼システム	コヴィディエン	Cool-tip Eseries	P1J0156JX			
旧マイクロターゼ	アルフレッサファーマ	AZM-520	3412909			
新マイクロターゼ	アルフレッサファーマ	AZM-550	2013004	5315.000	No.3	
アクロサージ	日機装	GS1-128	12A00092	2657.000		2021年度 追加搬送依頼分
筋電計	メドトロニック	NIMシステム3.0	2NR3-0646	4400.000	No.1	
筋電計	メドトロニック	NIMシステム3.0	2NR3-0883	7730.000	No.2	
筋電計	メドトロニック	NIMシステム3.0	2NR3-3934	11780.000	No.3	2018年度 追加搬送依頼分
筋電計	ニューベイスブ	NVM5神経モニターシステム	SM20307	10180.000		
MEP	日本光電	MEE-1208	00068	4514.000	No.2	誘発反応測定装置
MEP	日本光電	MEE-2000	00516	-	No.1	2023年度 追加搬送依頼分
脳波計	日本光電	EEG-1200	00660	9513.000		2024年度 追加搬送依頼分
オプトリリゲーター	村中医療器	MF-001	250347		No.2	OP7-8間
オプトリリゲーター	村中医療器	OPT II -001	2003020005	2343.000		OP12固定
オプトリリゲーター	村中医療器	OPT II -001	200302007			2021年度 追加搬送依頼分
クリアビジョン	ストルツ	endomate select	NK03383			2025年度 追加搬送依頼分
Cアーム	フィリップス	Zenition 70	3677	3149.000		灰/2023年度 追加搬送依頼分
Cアーム	フィリップス	Zenition 70	4216	M23000000002630.000		緑/2023年度 追加搬送依頼分
Cアーム	フィリップス	Zenition 70	5460			青/2024年度 追加搬送依頼分
Cアーム（GE）	GEヘルスケア	OEC9900MD	ES-7190-CMH	3951.000		2022年度 追加搬送依頼分
ザイस्क্যান	GEヘルスケア	OEC Elite MiniView	BB5SS2000107HL	2673.000		
フラットパネル	東洋メディック	Ziehm Vision RFD	20061	3032.000		
ナビゲーションシステム	メドトロニック	ステルスステーションS7	N01023516	4513.000	No.1	
ナビゲーションシステム	メドトロニック	ステルスステーションS7	N05916211	7732.000	No.2	
ナビゲーションシステム	メドトロニック	ステルスステーションS8	N30009129	5075.000		2021年度 追加搬送依頼分
オートガイド	メドトロニック	オートガイドシステム	-	-		2021年度 追加搬送依頼分
ナビゲーションシステム	イグザクテック	Exactech GPS ナビゲーション	09002919			2022年度 追加搬送依頼分
DBS	マイクレン・ヘルスケア	Alpha Omega ニューロナビ	318			2022年度 追加搬送依頼分
ナビゲーションユニット	ジンマー・バイオメット	ROSA Recon プラットフォーム	KN21796	-		2023年度 追加搬送依頼分
光源装置	コスモテック	MODEL 9100		12 670 1054		
光源装置	インテグラ	MLXキセノンライトソース	P12545610	3530.000		
光源装置	インテグラ	MLXキセノンライトソース	F12546210	3598.000		
光源装置	ストライカー	X-6000コウゲンキセノンランプ	01G036274			2022年度 追加搬送依頼分/歯科用
PDE	浜松ホトニクス	C10935-10	960090	4152.000		
ライトビジョン	島津製作所	LIGHTVISION	MZ5CC62B1001	4146.000		2021年度 追加搬送依頼分/モニターとセット
新ガイガーカウンター	シラック	ガンマファインダーⅡ	040432	7963.000	No.1	皮膚科用
新ガイガーカウンター	シラック	ガンマファインダーⅡ	041705	M19000000001592.000	No.2	皮膚科用
マンモトーム	メディコン	EnCorEVSPIREシステム	08589-C7	7802.000		

搬送医療機器一覧（別紙 2-①）

2025年7月 現在

器械名称	メーカー	型番	製造番号	備品番号	院内No.	備考・特記事項
エンドヴィーナスクロージャシステム	コヴィディエン	ClosureRFGジェネレータ	20150315AR3	9738.000		
バーサジェットⅡ	スミス・アンド・ネフュー	バーサジェットⅡ	KWIH200037	194.000		
バイタルビュー	コヴィディエン	Vital Vue Light power source	U0613310			
牽引装置	スミス・アンド・ネフュー	SPIDER2	8864	M19000000002537.000		2019年度 追加搬送依頼分
自己血回収装置	ヘモネティクス	Cell Saver Elite	19E407SPG	M19000000001109.000		2020年度 追加搬送依頼分
自己血回収装置	ヘモネティクス	Cell Saver Elite	19E408SPG	M19000000001110.000		2020年度 追加搬送依頼分
自己血回収装置	ヘモネティクス	Cell Saver Elite	19E409SPG	M19000000001111.000		2020年度 追加搬送依頼分
焼却術用電気手術ユニット	トッブ	TLG-20	UU10206			2024年度 追加搬送依頼分