

病院情報システム  
(ハードウェア一式 追加分)  
仕様書

2026 年 9 月  
地方独立行政法人大阪市民病院機構  
大阪市立総合医療センター

具体的な仕様については、以下資料を参照すること。

**【性能、機能等の要件】**

1. 基本要件
  1. システム全般
  2. ハードウェア

**【製品名及び数量】**

調達ハードウェアソフトウェアの明細一覧

**【参考資料】**

HIS 更新の基本方針

# 1. 基本要件

## 1. システム全般

| 仕様書番号 |   |   |   |   |   |   |   |   | 要件                                                                         |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------|
|       | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |                                                                            |
| 基本    | 1 |   |   |   |   |   |   |   | システム全般                                                                     |
| 基本    | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   | 基本要件                                                                       |
| 基本    | 1 | 2 |   |   |   |   |   |   | 役務要件                                                                       |
| 基本    | 1 | 2 | 1 |   |   |   |   |   | プロジェクト全般に係る役務                                                              |
| 基本    | 1 | 2 | 1 | 1 |   |   |   |   | 本調達のシステムは、2027年1月1日に確実に稼働する状態で納入すること。稼働スケジュールは、落札後に当センターと協議の上、決定すること。      |
| 基本    | 1 | 2 | 1 | 2 |   |   |   |   | プロジェクトにおける調整事項が発生した場合は迅速に当センターに報告するとともに、都度、当センターおよび他のシステム更新受託業者と協議に依ること    |
| 基本    | 1 | 2 | 1 | 3 |   |   |   |   | 当センターのシステム稼働に必要な体制を整備し、当センターがサポートが不十分と判断した場合は、必要に応じ人員体制を強化すること             |
| 基本    | 1 | 2 | 2 |   |   |   |   |   | 調達に係る役務                                                                    |
| 基本    | 1 | 2 | 2 | 1 |   |   |   |   | 端末機器等の調達に係る役務は以下の切り分けとする<br>○ハードウェア調達受託業者：<br>・調達対象となる端末機器等の搬入、保管等の役務を担当する |
| 基本    | 1 | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 調達ハードウェア・ソフトウェアの明細一覧にて、調達担当として記載されているシステムおよびハードウェア・ソフトウェア等について調達を行うこと。     |
| 基本    | 1 | 2 | 2 | 3 |   |   |   |   | 端末機器等の搬入、保管、キッティング、展開、撤去等に係る作業の進め方については都度、当センターおよび各システム更新受託業者と協議の上、決定すること。 |
| 基本    | 1 | 2 | 2 | 4 |   |   |   |   | 各機器の保証書は、保障期間内は納入者が預かり管理すること。                                              |

## 2. ハードウェア

| 仕様書番号 |   |   |    |   |   |   |   |   | 要件                                                                                                                                                                          |
|-------|---|---|----|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ① | ② | ③  | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |                                                                                                                                                                             |
| 基本    | 2 |   |    |   |   |   |   |   | ハードウェア基本要件                                                                                                                                                                  |
| 基本    | 2 | 1 |    |   |   |   |   |   | HIS用デスクトップPC(ミニ端末)                                                                                                                                                          |
| 基本    | 2 | 1 | 1  |   |   |   |   |   | 端末は以下製品であること。<br>Dell製 Dell Pro Micro QCM1250<br>(Core Ultra5-245T/8GB/256SSD/Win11Pro/ProSupport1年)                                                                        |
| 基本    | 2 | 1 | 2  |   |   |   |   |   | Office2021以上のLTSC版を2台分用意すること。(診療費未収金管理システム用)                                                                                                                                |
| 基本    | 2 | 2 |    |   |   |   |   |   | 庁内・医学用ノートブックPC                                                                                                                                                              |
| 基本    | 2 | 2 | 1  |   |   |   |   |   | 【参考銘柄】ASUS ExpertBook B1 (B1503)<br>(Core5-120U/16GB/256GB SSD/Win11Pro)<br>なお以下仕様を満たすものであれば、代替品を可とする。                                                                      |
| 基本    | 2 | 2 | 2  |   |   |   |   |   | 本体の大きさは、400(W)×280(D)×50(H)mm以内であること。バッテリーを搭載した状態で総重量が2.0kg未満であること。15インチ以上のフルHD薄型液晶を搭載すること。パソコン本体・キーボードともに黒色を基本とすること。                                                       |
| 基本    | 2 | 2 | 3  |   |   |   |   |   | Core5-120Uと同等またはそれ以上の性能を発揮できるCPUを搭載すること。                                                                                                                                    |
| 基本    | 2 | 2 | 4  |   |   |   |   |   | メモリについては、8GB以上を実装すること。                                                                                                                                                      |
| 基本    | 2 | 2 | 5  |   |   |   |   |   | SSDは256GB以上(m.2 Nvme規格のSSDを搭載すること)の容量とすること。                                                                                                                                 |
| 基本    | 2 | 2 | 6  |   |   |   |   |   | OSは、Windows 11 Pro 日本語版相当とすること。                                                                                                                                             |
| 基本    | 2 | 2 | 7  |   |   |   |   |   | JIS標準配列のキーボードを搭載していること。テンキーはキーボードに内蔵すること。                                                                                                                                   |
| 基本    | 2 | 2 | 8  |   |   |   |   |   | リチウムイオンバッテリーまたはリチウムポリマーバッテリーを搭載すること。約2時間以上(カタログ値)の駆動時間を満たすこと。                                                                                                               |
| 基本    | 2 | 2 | 9  |   |   |   |   |   | 有線LAN・無線LAN両方に対応しアダプタは内蔵型であること。<br>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、IEEE802.11 a/b/g/n/ac/axのいずれかに対応すること。<br>有線LANポートが確保できない場合は、USBハブ等を用意して確保すること。また、無線LANはWifi6以上の規格に対応すること。 |
| 基本    | 2 | 2 | 10 |   |   |   |   |   | USBポートは内蔵型でUSB3.0以上×2ポート以上であること。                                                                                                                                            |
| 基本    | 2 | 2 | 11 |   |   |   |   |   | 映像出力端子として、HDMI出力端子を1端子以上搭載すること。                                                                                                                                             |
| 基本    | 2 | 2 | 12 |   |   |   |   |   | その他のポートとして、3.5mmステレオ・ミニジャック(出力・入力兼用)を1穴以上搭載すること。                                                                                                                            |
| 基本    | 2 | 2 | 13 |   |   |   |   |   | 720P(92万画素数)以上の解像度を有したWEBカメラを内蔵すること。                                                                                                                                        |
| 基本    | 2 | 2 | 14 |   |   |   |   |   | パソコン本体にマイクを内蔵すること。                                                                                                                                                          |

| 仕様書番号 |   |   |    |   |   |   |   |   | 要件                                                                 |
|-------|---|---|----|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------|
|       | ① | ② | ③  | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |                                                                    |
| 基本    | 2 | 3 |    |   |   |   |   |   | HIS用デスクトップPC(ミニ端末)用メモリ                                             |
| 基本    | 2 | 3 | 1  |   |   |   |   |   | 【参考銘柄】プリンストン製 DDR5-5600-SODIMM(ノート用)<br>なお以下仕様を満たすものであれば、代替品を可とする。 |
| 基本    | 2 | 3 | 2  |   |   |   |   |   | HIS用デスクトップPC(ミニ端末)(基本2-1)に対応する追加メモリ8GBを納品すること。                     |
| 基本    | 2 | 4 |    |   |   |   |   |   | ラベルプリンタ                                                            |
| 基本    | 2 | 4 | 1  |   |   |   |   |   | 【参考銘柄】サトー製 L'esprit HC4-LX TT 305<br>なお以下仕様を満たすものであれば、代替品を可とする。    |
| 基本    | 2 | 4 | 2  |   |   |   |   |   | 紙ラベルタイプへの表面印字を可能とすること。                                             |
| 基本    | 2 | 4 | 3  |   |   |   |   |   | 印刷方式については、熱転写方式と感熱方式の兼用を可能とすること。                                   |
| 基本    | 2 | 4 | 4  |   |   |   |   |   | 用紙サイズについては、幅25～115mm(台紙含み28～118mm)で、最大印字幅は、108mm以内とすること。           |
| 基本    | 2 | 4 | 5  |   |   |   |   |   | 印字有効エリアについては、幅104mm × 長さ400mm 以上とすること。                             |
| 基本    | 2 | 4 | 6  |   |   |   |   |   | 解像度については、12dot/mm以上とすること。                                          |
| 基本    | 2 | 4 | 7  |   |   |   |   |   | 印刷速度については、6インチ/秒以上とすること。                                           |
| 基本    | 2 | 4 | 8  |   |   |   |   |   | 給紙については、ロール紙最大外形Φ110mm、連続用紙を外部供給可能とすること。                           |
| 基本    | 2 | 4 | 9  |   |   |   |   |   | 用紙については、ラベルとリボンの紙管を紙製とすること。                                        |
| 基本    | 2 | 4 | 10 |   |   |   |   |   | インタフェースについては、イーサネット100BASE-TX以上、USB2.0以上の通信性能に優れた規格に対応すること。        |
| 基本    | 2 | 4 | 11 |   |   |   |   |   | LAN、USBどちらも使用可能とすること。                                              |
| 基本    | 2 | 4 | 12 |   |   |   |   |   | 自己診断機能として、ヘッド切れチェック、ペーパーエンド検出、テスト印字、リボンエンド検出(熱転写方式の場合)ができること。      |
| 基本    | 2 | 4 | 13 |   |   |   |   |   | 半角、英数カナ、漢字フォント(JIS第1水準、第2水準)に対応すること。                               |
| 基本    | 2 | 4 | 14 |   |   |   |   |   | 出力できない漢字については白抜きになること。                                             |
| 基本    | 2 | 4 | 15 |   |   |   |   |   | 1次元及び2次元バーコードに対応すること。<br>※QRコードの読み取りも想定。                           |
| 基本    | 2 | 4 | 16 |   |   |   |   |   | W178mm×D238mm×H214mm程度とすること。                                       |
| 基本    | 2 | 4 | 17 |   |   |   |   |   | SIAA ISO22196 for KOHKIN に対応する抗菌仕様とすること。                           |

| 仕様書番号 |   |   |   |   |   |   |   |   | 要件                                                                              |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|
|       | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |                                                                                 |
| 基本    | 2 | 5 |   |   |   |   |   |   | HIS用ICカードリーダー                                                                   |
| 基本    | 2 | 5 | 1 |   |   |   |   |   | 【参考銘柄】SONY製 RC-S300/S1<br>なお以下仕様を満たすものであれば、代替品を可とする。                            |
| 基本    | 2 | 5 | 2 |   |   |   |   |   | 非接触型のICカードリーダーとすること。(FeliCa)                                                    |
| 基本    | 2 | 5 | 3 |   |   |   |   |   | 読取距離は3cm以内とすること。                                                                |
| 基本    | 2 | 5 | 4 |   |   |   |   |   | 非常設型とし、持ち運び可能なサイズとすること。                                                         |
| 基本    | 2 | 5 | 5 |   |   |   |   |   | 最新の医療情報システムの安全管理に関するガイドラインに適応した機能を有していること。                                      |
| 基本    | 2 | 6 |   |   |   |   |   |   | 2要素認証用外付けカメラ                                                                    |
| 基本    | 2 | 6 | 1 |   |   |   |   |   | 【参考銘柄】ELECTOM製 UCAM-C520FBBK<br>なお以下仕様を満たすものであれば、代替品を可とする。                      |
| 基本    | 2 | 6 | 2 |   |   |   |   |   | 2要素認証(顔認証)に対応できること。                                                             |
| 基本    | 2 | 6 | 3 |   |   |   |   |   | Web会議に対応できること。                                                                  |
| 基本    | 2 | 6 | 4 |   |   |   |   |   | モニター上部に設置できること。                                                                 |
| 基本    | 2 | 6 | 5 |   |   |   |   |   | 既存のデスクトップPCモニター(NEC L220W、E221N)上に設置できること。                                      |
| 基本    | 2 | 6 | 6 |   |   |   |   |   | インターフェースはUSB Type-Aであること。                                                       |
| 基本    | 2 | 6 | 7 |   |   |   |   |   | マイクが内蔵されていること。                                                                  |
| 基本    | 2 | 6 | 8 |   |   |   |   |   | フレームレートは30fpsに対応できること。                                                          |
| 基本    | 2 | 6 | 9 |   |   |   |   |   | 画素数は200万画素まで対応できること。                                                            |
| 基本    | 2 | 7 |   |   |   |   |   |   | キーボード(デスクトップPC用)                                                                |
| 基本    | 2 | 7 | 1 |   |   |   |   |   | テンキーはキーボードに内蔵すること。                                                              |
| 基本    | 2 | 7 | 2 |   |   |   |   |   | USB TypeAで接続できること。                                                              |
| 基本    | 2 | 8 |   |   |   |   |   |   | その他装置・機器                                                                        |
| 基本    | 2 | 8 | 1 |   |   |   |   |   | 上記以外の調達機器については、特にサイズ・長さ以外の詳細については指定しない。(機器等については「調達ハードウェア・ソフトウェアの明細一覧」を参照すること。) |
| 基本    | 2 | 9 |   |   |   |   |   |   | 役務要件                                                                            |
| 基本    | 2 | 9 | 1 |   |   |   |   |   | ハードウェアの搬入等について                                                                  |

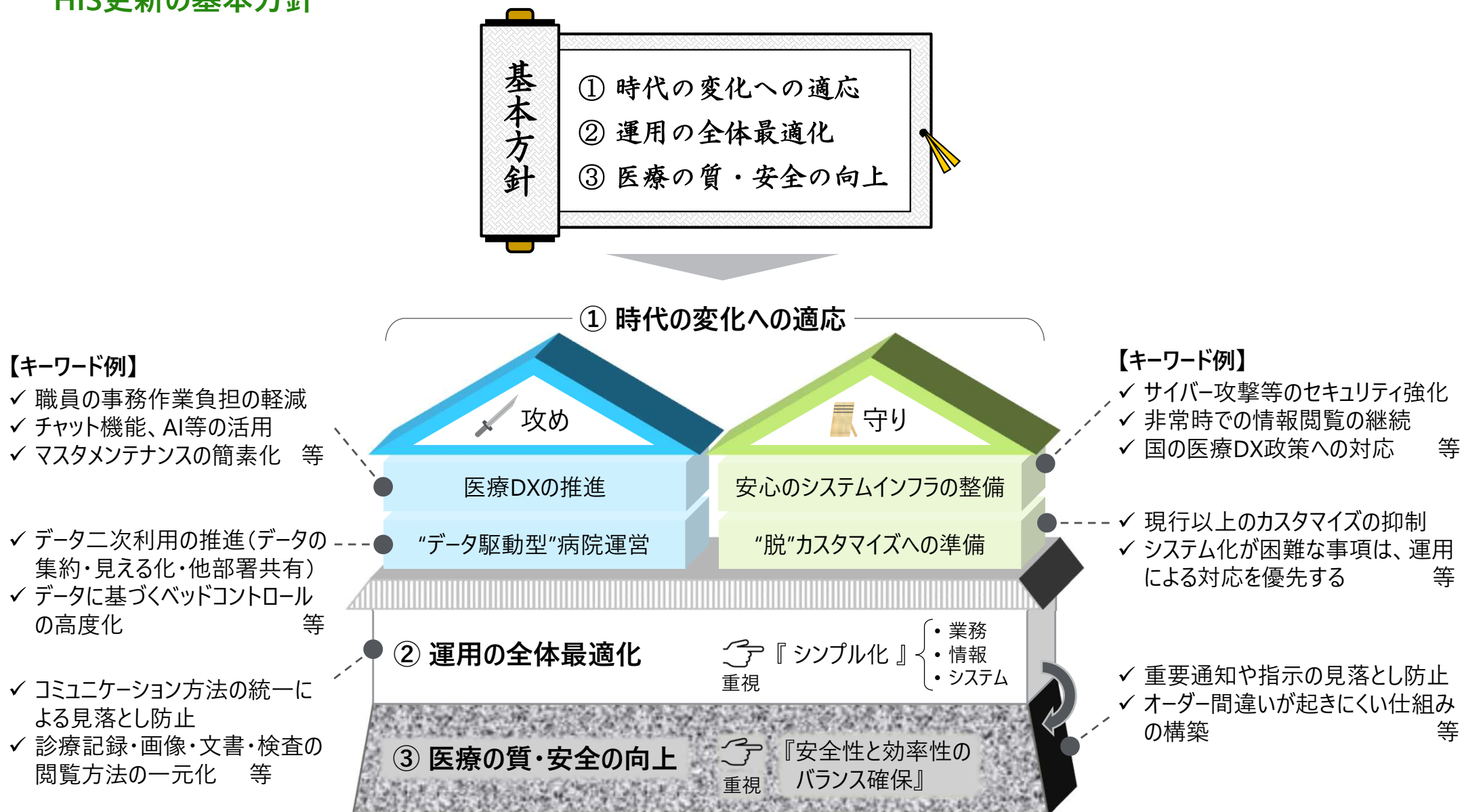
| 仕様書番号 |   |   |   |   |   |   |   |   | 要件                                               |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------|
|       | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |                                                  |
| 基本    | 2 | 9 | 1 | 1 |   |   |   |   | ハードウェアは一括納入とすること。また、必要時は養生を行い建物を傷つけないように対応すること。  |
| 基本    | 2 | 9 | 1 | 2 |   |   |   |   | ハードウェアを搬入する際の、日程、搬入時間、車両情報等をあらかじめ報告の上、事前調整を行うこと。 |

調達ハードウェア・ソフトウェアの明細一覧

| No | 製品名                    | 台数 |
|----|------------------------|----|
| 1  | HIS用デスクトップPC（ミニ端末）     | 50 |
| 2  | 庁内・医学用ノートブックPC         | 60 |
| 3  | HIS用デスクトップPC（ミニ端末）用メモリ | 10 |
| 4  | ラベルプリンタ                | 12 |
| 5  | HIS用ICカードリーダー          | 50 |
| 6  | 2要素認証用外付けカメラ           | 50 |
| 7  | キーボード（デスクトップPC用）       | 50 |
| 8  | マウス                    | 50 |
| 9  | Office LTSC版           | 2  |

## 時代の変化への適応と現状課題の解決をめざし、以下の基本方針を設定しています

### HIS更新の基本方針



## 暴力団等の排除に関する特記仕様書

大阪市民病院機構（以下「発注者」という。）が締結する契約等から暴力団を排除する措置については、「大阪市暴力団排除条例」（以下「条例」という。）、「大阪市暴力団排除条例施行規則」及び「大阪市契約関係暴力団排除措置要綱」（以下「要綱」という。）に準拠し、大阪市と同様の措置を講じる。

### 1 暴力団等の排除について

(1) 受注者（受注者が共同企業体であるときは、その構成員のいずれかの者。以下同じ。）は、大阪市暴力団排除条例（平成 23 年大阪市条例第 10 号。以下「条例」という。）第 2 条第 2 号に規定する暴力団員（以下「暴力団員」という。）又は同条第 3 号に規定する暴力団密接関係者（以下「暴力団密接関係者」という。）に該当すると認められる者と下請契約、資材・原材料の購入契約又はその他の契約をしてはならない。

(2) 受注者は、条例第 7 条各号に規定する下請負人等（以下「下請負人等」という。）に、暴力団員又は暴力団密接関係者に該当すると認められる者と下請契約、資材・原材料の購入契約又はその他の契約をさせてはならない。

また、受注者は、下請負人等が暴力団員又は暴力団密接関係者に該当すると認められる者と下請契約、資材・原材料の購入契約又はその他の契約をした場合は当該契約を解除させなければならない。

(3) 受注者は、この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団密接関係者に該当すると認められる者から条例第 9 条に規定する不当介入（以下「不当介入」という。）を受けたときは、速やかに、この契約に係る発注者監督職員若しくは検査職員又は当該事務事業を所管する担当課長（以下「監督職員等」という。）へ報告するとともに、警察への届出を行わなければならない。

また受注者は、下請負人等が暴力団員又は暴力団密接関係者に該当すると認められる者から不当介入を受けたときは、当該下請負人等に対し、速やかに監督職員等へ報告するとともに警察への届出を行うよう、指導しなければならない。

(4) 受注者及び下請負人等が、正当な理由なく委託者に対し前号に規定する報告をしなかったと認めるときは、条例第 12 条に基づく公表及び大阪市民病院機構競争入札参加停止措置要綱及び大阪市競争入札参加停止措置要綱による停止措置を行うことがある。

(5) 受注者は第 3 号に定める報告及び届出により、発注者及び大阪市が行う調査並びに警察が行う捜査に協力しなければならない。

(6) 発注者及び受注者は、暴力団員又は暴力団密接関係者に該当すると認められる者からの不当介入により契約の適正な履行が阻害されるおそれがあるときは、双方協議の上、履行日程の調整、履行期間の延長、履行内容の変更その他必要と認められる措置を講じることとする。

### 2 誓約書の提出について

受注者及び下請負人等は、暴力団員又は暴力団密接関係者でないことをそれぞれが表明した誓約書を提出しなければならない。ただし、発注者が必要でないと判断した場合はこの限りでない。

## 職員等の公正な職務の執行の確保に関する条例に基づく特記仕様書

大阪市民病院機構（以下「発注者」という。）は、職員等の公正な職務の執行の確保に関する条例に準拠し、大阪市と同様の取扱いをするものとする。

### （条例の遵守）

第1条 受注者及び受注者の役職員は、受注業務の履行に際しては、「職員等の公正な職務の執行の確保に関する条例」（平成18年大阪市条例第16号）（以下「条例」という。）第5条に規定する責務を果たさなければならない。

### （公益通報等の報告）

第2条 受注者は、受注業務について、次の各号に定める場合、速やかに、その内容を発注者（地方独立行政法人大阪市民病院機構 法人運営本部内部監察室）へ報告しなければならない。

（1） 条例第2条第1項に規定する公益通報を受けたとき

（2） 発注者の職員から、違法または不適正な要求を受けたとき

2 受注者は、公益通報をした者又は公益通報に係る通報対象事実に係る調査に協力した者から、条例第12条第1項に規定する申出を受けたときは、直ちに、当該申出の内容を発注者（地方独立行政法人大阪市民病院機構 法人運営本部内部監察室）へ報告しなければならない。

### （調査の協力）

第3条 受注者及び受注者の役職員は、発注者又は大阪市公正職務審査委員会が条例に基づき行う調査に協力しなければならない。

### （公益通報に係る情報の取扱い）

第4条 受注者の役職員又は受注者の役職員であった者は、正当な理由なく公益通報に係る事務の処理に関して知り得た秘密を漏らしてはならない。

### （発注者の解除権）

第5条 発注者は、受注者が、条例の規定に基づく調査に正当な理由なく協力しないとき又は条例の規定に基づく勧告に正当な理由なく従わないときは、本契約を解除することができる。

○ 地方独立行政法人大阪市民病院機構 法人運営本部内部監察室の連絡先：06-6929-3275

## 個人情報等の保護に関する特記仕様書

この契約の履行にあたって個人情報、市民の個人情報保護の重要性に鑑み、個人情報の保護に関する法律及び大阪市個人情報の保護に関する法律の施行に関する条例の趣旨を踏まえ、適切に取り扱わなければならない。