

診療所用電子カルテ等購入仕様書

1. 件名

診療所用電子カルテ等購入

2. 設置場所

佐野市国民健康保険	野上診療所	佐野市白岩町 361
佐野市国民健康保険	新合診療所	佐野市閑馬町 668
佐野市国民健康保険	飛駒診療所	佐野市飛駒町 1190
佐野市国民健康保険	常盤診療所	佐野市仙波町 77
佐野市国民健康保険	氷室診療所	佐野市水木町 892

3. 納入

1) 納期

令和 8 年 2 月 28 日

2) 納入条件

以下のことが全て漏れなく終了していることをもって納入完了とする。

- ・各種マスタ・システムの設定
- ・院内及び院外のネットワーク環境の整備
- ・患者データの移行
- ・購入機器の搬入及び設置
- ・各種システムとの連携設定

4. 各種マスタ・システムの設定について

1) 5 診療所のうち 1 の診療所の医師及び事務員と綿密な打合せを実施し、5 診療所の共通マスタを作成すること。必要に応じて本市健康増進課とも協議をし、最適なマスタ設定ができるよう努めること。

2) システムの動作に関わる全ての設定は、運用を確認して設定すること。初期設定でも運用に適しているかどうか診療所職員に確認して設定すること。

3) 打合せにかかる費用や、病名・診療行為の整備・設定にかかる費用など、マスタ・システムの設定のため必要となる費用は、全て見積もりに含めること。

5. 院内及び院外のネットワーク環境の整備について

1) 院内ネットワークについて

- ・機器配置図については別紙 1 を参照のこと。

- ・各機器については、全て有線での接続によりネットワーク構築をするものとする。
- ・新規 LAN 配線工事が必要な場合は、その工事費用も見積金額に含めること。

2) 院外ネットワーク回線及びセキュリティについて

- ① ネットワーク構成イメージ図については別紙 2 を参照のこと。
- ② 下記接続には、NTT 東日本による光回線を使用する。
 - ・クラウドデータセンターとの接続
 - ・支払基金、連合会(オンライン請求・オンライン資格確認)との接続
 - ・法令改正や機能アップデート、システム・マスタデータ更新等受信
 - ・リモートサポート
- ③ セキュリティについて
 - ・各回線について、VPN 以上のセキュリティを確保すること。
 - ・診療録を保存するデータセンターを運営する企業が、プライバシーマーク又は ISMS 認証 (ISO27001) を取得していること。

6. データの移行について

1) 既存電子カルテシステム

メーカー：ウィーメックス株式会社

パッケージ名：Medicom-HRf (医事一体型電子カルテシステム医事コンピューター)

2) 移行項目及び範囲

電子カルテデータすべて

電子カルテデータとは、次のものとする。

【患者データ】

患者コード/漢字氏名/性別/生年月日/保険者番号/記号/番号/本人・家族年齢/
所得区分/負担割合

【診療データ】

医師診察所見全て及びレセプトデータ(病名、転帰、開始日、終了日)/処方/処置/
検査(検体/生体)/画像診断

3) 既登録患者数

野上診療所・・・約 3,000 人 新合診療所・・・約 5,000 人

飛駒診療所・・・約 6,000 人 常盤診療所・・・約 6,000 人

氷室診療所・・・約 4,000 人

4) 移行作業時、当該作業につき十分な実績のある者が全行程立ち会うこと。

5) データの移行にかかる費用を見積金額に含むこと。

7. 購入機器の搬入及び設置について

1) 搬入にあたり、責任をもって動作保証を行うこと。

2) 現行機器（サーバ、PC、プリンタ等）の撤去にかかる費用は、見積もりに含まないこと。

3) 設置担当者は、診療所職員と打合せのうえ、業務に支障が出ないよう最適な場所に各機器を設置すること。

8. システムハードウェア

「令和6年度佐野市グリーン調達推進方針」に記載された「判断の基準」を満たすものかつ次に掲げる機能を有するものとする。

参照 URL：

<https://www.city.sano.lg.jp/soshikiichiran/shimin/kikouhendou/gyomuannai/ondanka/3847.html>

区分	規格	数量
デスクトップ PC (医師・医事用端末)	CPU：インテル® Core™ i5/13500T 以上 OS：システムに対応する最新のもの メモリ：16GB 以上 インターフェイス：LAN 1つ以上 内部 SSD：512GB 以上 ディスプレイ：24 型・FullHD 以上 DVD ドライブ (内蔵)：読み取り、書き込みの両方が行えること。 電子カルテシステム運用に当たり、必要な付随システム、アプリケーション (Microsoft Office 等) も見積費用に含めること。 ※1 診療所あたりデスクトップ PC1 組及びクライアント兼サーバとしての運用を行う端末 1 組としても可とする。この場合クライアント兼サーバとしての運用を行う端末は、下記 (サーバ兼クライアント端末) に記載されている仕様を満たすこと。	10 台
(クライアント兼サーバ端末) ※1 診療所あたりデスクトップ PC1 組及びクライアント兼サーバとしての運用を行う端末 1 組とする場合	CPU：Intel® Xeon®/E-2434 以上 OS：システムに対応する最新のもの メモリ：16GB 以上 インターフェイス：LAN 1つ以上 ディスプレイ：24 型・FullHD 以上 DVD ドライブ (内蔵)：読み取り、書き込みの	5 台

	<p>両方が行えること。</p> <p>内部 SSD：960GB 以上</p> <p>信頼性機能：ミラーリング(RAID-1 方式)以上</p> <p>・電子カルテシステム運用に当たり、必要な付随システム、アプリケーション(Microsoft Office 等)も見積費用に含めること</p>	
ノート PC (訪問診療用端末兼看護師用端末)	<p>CPU：AMD Ryzen 5 7535U 以上</p> <p>OS：システムに対応する最新のもの</p> <p>メモリ：16GB 以上</p> <p>インターフェース：LAN 1つ以上</p> <p>内部 SSD：512GB 以上</p> <p>ディスプレイ：15.6 型以上</p> <p>1680×1050 ドット以上</p> <p>DVD ドライブ (内蔵)：読み取り、書き込みの両方が行えること。</p> <p>バッテリー駆動時間：10 時間以上</p> <p>・電子カルテシステム運用に当たり、必要な付随システム、アプリケーション(Microsoft Office 等)も見積費用に含めること</p>	5 台
サーバ	<p>CPU：Intel® Xeon®/E2434 以上</p> <p>OS：システムに対応する最新のもの</p> <p>メモリ：16GB 以上</p> <p>内部 SSD：960GB 以上</p> <p>信頼性機能：ミラーリング(RAID-1 方式)以上</p>	5 台
モノクロレーザープリンター (集計・領収書・医療費明細書発行用) 各診療所 1 式	<p>用紙サイズ：A4</p> <p>印字速度：45 枚/分(A4 縦/片面)</p> <p>解像度：最大 1200dpi×1200dpi</p> <p>収容枚数：標準 (本体給紙トレイ) 500 枚</p> <p>上記の性能と同等またはそれ以上であること</p> <p>インターフェース：LAN 1つ以上</p>	5 台
カラーインクジェットプリンター (薬剤情報提供用・各種カラー印刷用) 各診療所 1 式	<p>用紙サイズ：A4</p> <p>印字速度：モノクロ→11 枚/分 カラー→9 枚/分</p> <p>解像度：最大 4800dpi×1200dpi</p> <p>収容枚数：標準 (本体給紙トレイ) 250 枚</p> <p>上記の性能と同等またはそれ以上であること</p>	5 台

	インターフェース：LAN 1つ以上	
スキャナ（紹介状、検査結果 その他読み取り用）	卓上型カラーイメージスキャナ 原稿サイズ：A4 インターフェース：LAN または USB 1つ以上 スキャニングモード：片面/両面、カラー/グレースケール/モノクロ2値(バイナリ)	5台
外付け HDD（データバックアップ用）	2TB以上の容量を有すること	5台
ネットワーク付随機器	電子カルテシステムが安定稼働できるもの ※機器の設置場所・既設ネットワークについては事前確認のこと	5台
無停電電源装置	落雷・停電時の障害を防ぐもの	5台
オンライン資格確認用端末	オンライン資格確認が実施可能なもの	5台

9. システムソフトウェア

区分	規格	数量
・電子カルテシステム (レセプトコンピュータ管理 一体型または機能連携可能なシステム)	<ul style="list-style-type: none"> ・「診療録の電子保存」に関する厚生省（現厚生労働省）の三原則「真正性・見読性・保存性」を網羅していること ・ノートPCにカルテ情報を転送し、往診先での患者データ閲覧及びカルテ記載が可能なこと ・電子カルテ機能とレセプトコンピュータ機能が連携していること ・データの保存が院内設置型のサーバとクラウドの両方で可能なこと ・施設基準や診療内容に応じて自動算定の処理にも対応していること ・会計画面及びレセプト請求画面で、算定漏れや病名チェック、薬剤チェック等の点検機能（処方チェックシステム）が作動すること ・処方・検査等の診療行為が医事会計に反映できる機能を有すること ・ドラッグ&ドロップで過去の診療録に登録した情報の転記が可能なこと 	5施設分

	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタルカメラやスキャナから取り込んだ画像を簡単な操作でカルテに取り込めること かつ、カルテからの呼び出しも容易であること ・患者の頭書や診療データを活用した紹介状や診断書などの文書が作成できること ・処方指示を出した時点で処方指示箋が発行されること ・2 患者以上の診療録閲覧及び記載が、容易にできること ・職員ごとに操作権限の設定ができること ・スピーディかつシンプルな操作で患者受付（新規・既存）が可能なこと ・各種検査データを紙ベースで出力可能なこと ・自賠責・労災診療費の請求ができること ・システム・マスタデータの更新が、ネットワーク経由で実施できること 	
薬剤文書発行機能（患者用）	<ul style="list-style-type: none"> ・患者への薬剤情報提供用の文書がカラーで発行可能なこと ・新薬発売時、適宜データベースの更新があること 	5 施設分
薬剤情報提供機能（医師用）	<ul style="list-style-type: none"> ・薬の詳細情報が確認できること ・新薬発売時、適宜データベースの更新があること 	5 施設分
栃木県国保総括ソフト	栃木県国保請求書形式に準拠していること	5 施設分
PACS 連携ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・電子カルテ端末の患者情報登録に伴い、C@RNACORE(富士画像診断ワークステーション)にも同一患者情報が登録されること 	5 施設分

10. データの保存について

- 1)院内設置のサーバに保存されているデータは、クラウドデータセンターに適宜バックアップできる状態で納品すること。
- 2)データセンターの保存容量は、50GB 以上を確保すること。

11. 各種システムとの連携設定について

次に挙げるシステム同士の連携が可能な状態で納品すること。

1) PACS と電子カルテシステム

2) オンライン資格確認システムと電子カルテシステム

上記の連携にかかる設定変更費用も見積金額に含むこと。

12. その他

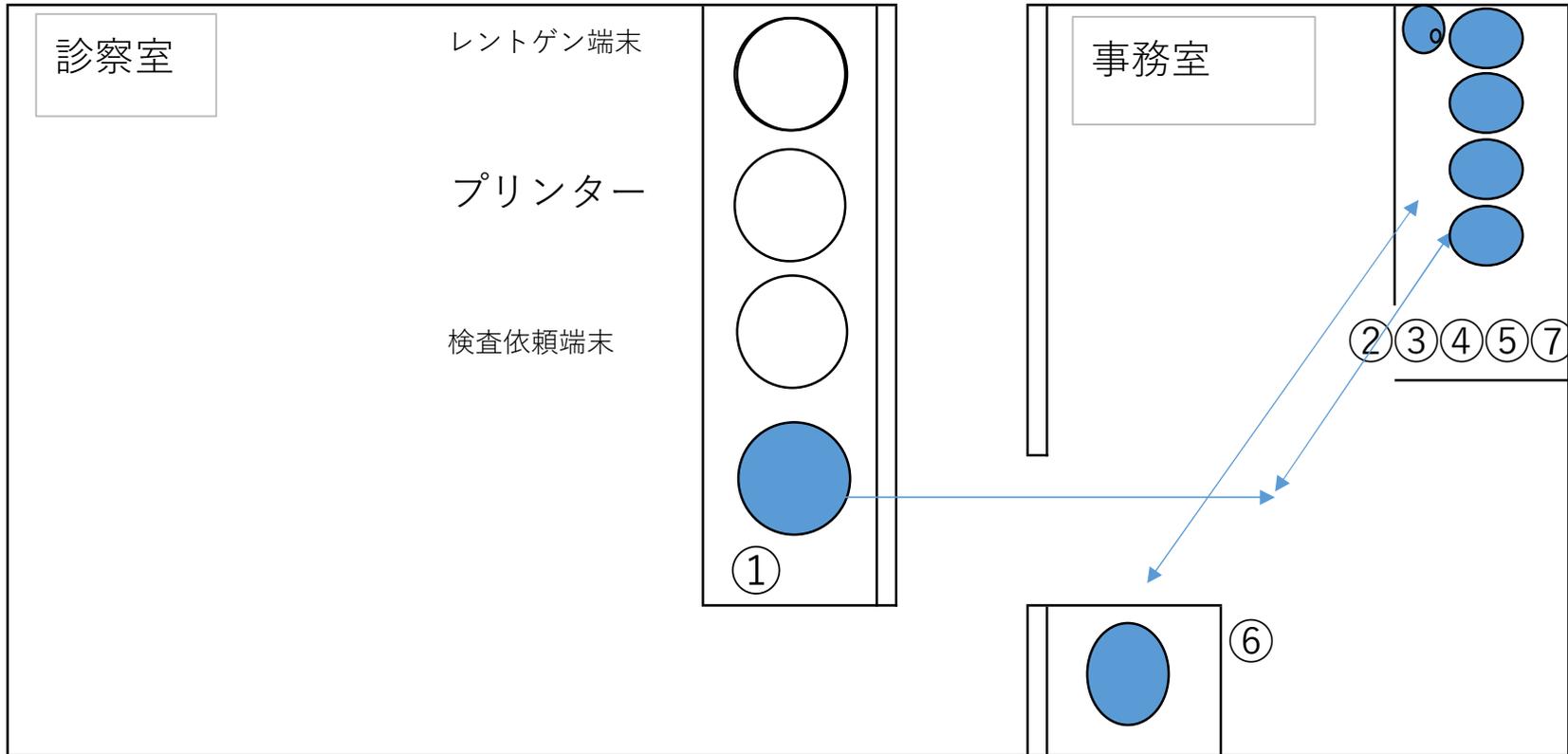
1) 個人情報を保護するため、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）

その他の個人情報の保護に関する規定を遵守すること。

2) 基本操作指導（医事操作・カルテ、処方入力）を行うこと。

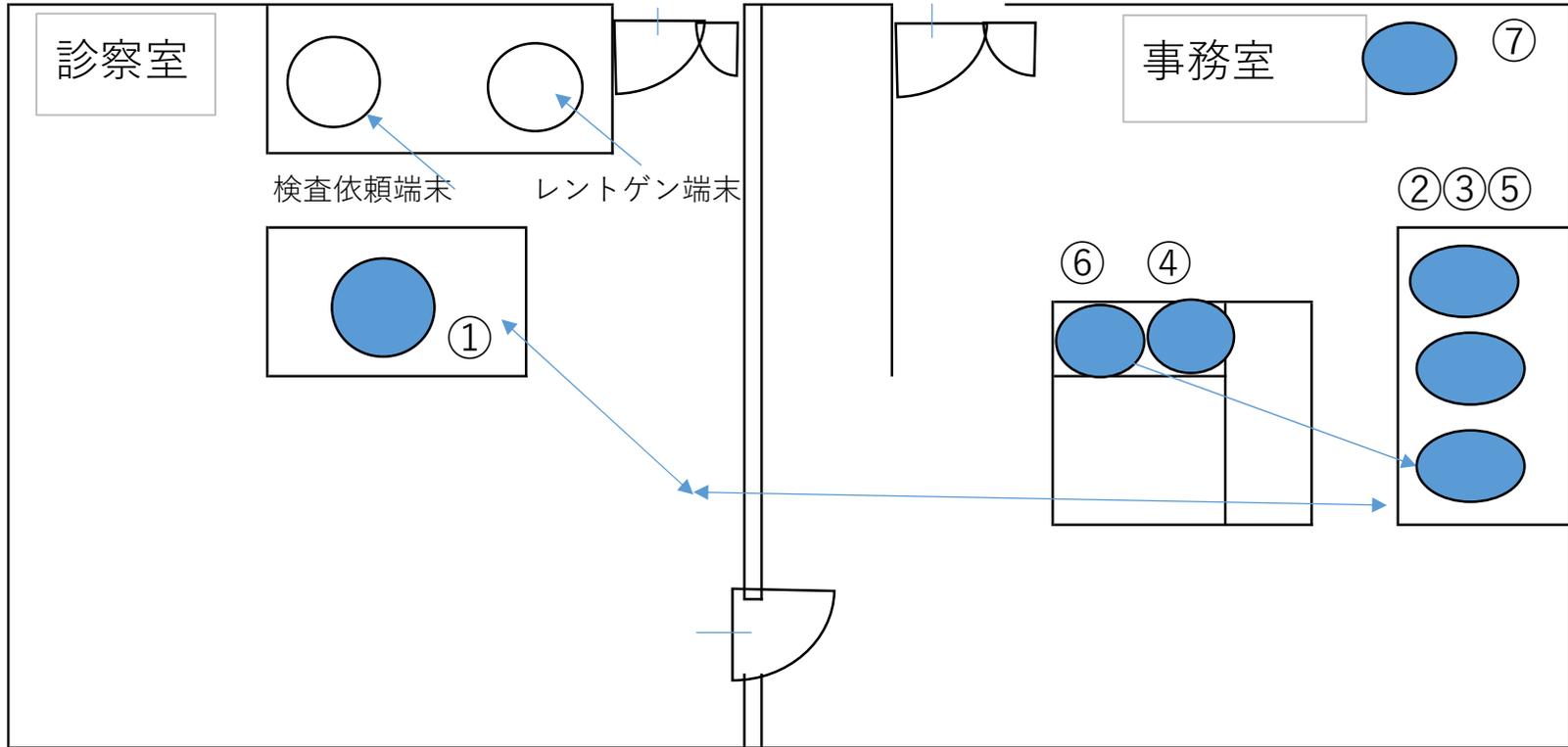
3) 仕様書に定めがない事項でも、これを定める必要がある場合には、協議のうえ定めるものとする。

佐野市国民健康保険野上診療所
所在地 佐野市白岩町361番地



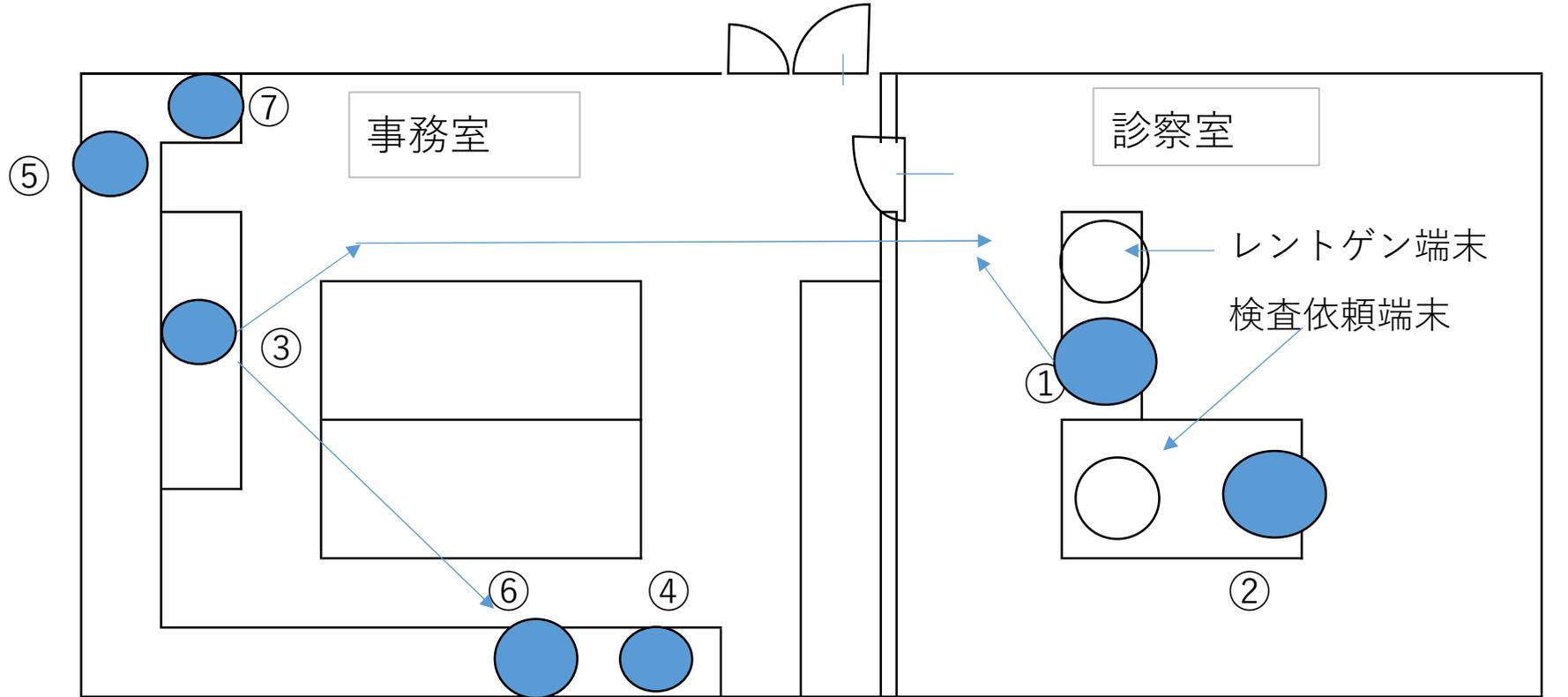
- | | | | |
|------------|----------------|------------|----------------|
| ● 新規設置(入替) | ① 医師用端末 | ④ スキャナ | ①③間：約10m |
| ○ 既存設置 | ② モノクロプリンター | ⑤ カラープリンター | ①③間：(壁穴あけの場合有) |
| | ③ 医事用端末 | ⑥ ノートPC | ③⑥間：約7m |
| | ⑦ オンライン資格確認用端末 | | 床から端末までの高さ約1m |

佐野市国民健康保険新合診療所
所在地 佐野市閑馬町668番地



- | | | | | | | |
|---|----------|---|--------------|---|----------|----------------|
| ● | 新規設置(入替) | ① | 医師用端末 | ④ | スキャナ | ①③間：約10m |
| ○ | 既存設置 | ② | モノクロプリンター | ⑤ | カラープリンター | ①③間：(壁穴あけの場合有) |
| | | ③ | 医事用端末 | ⑥ | ノートP C | ③⑥間：約3m |
| | | ⑦ | オンライン資格確認用端末 | | | 床から端末までの高さ約1m |

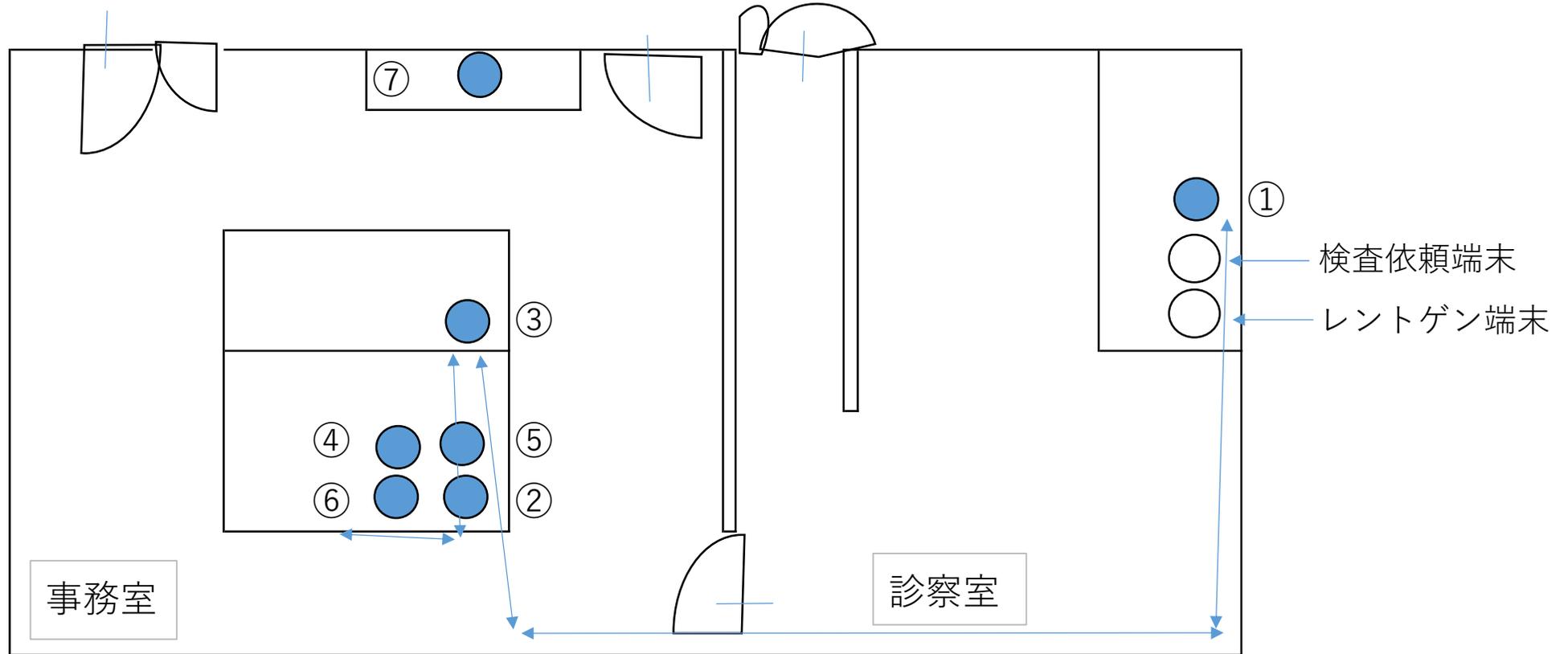
佐野市国民健康保険飛駒診療所
所在地 佐野市飛駒町1190番地



- 新規設置(入替)
 - 既存設置
 - ① 医師用端末
 - ② モノクロプリンター
 - ③ 医事用端末
 - ④ スキャナ
 - ⑤ カラープリンタ
 - ⑥ ノートP C
 - ⑦ オンライン資格確認用端末
- ①③間：約10m
①③間：(壁穴あけの場合有)
③⑥間：約4m
床から端末までの高さ約1m

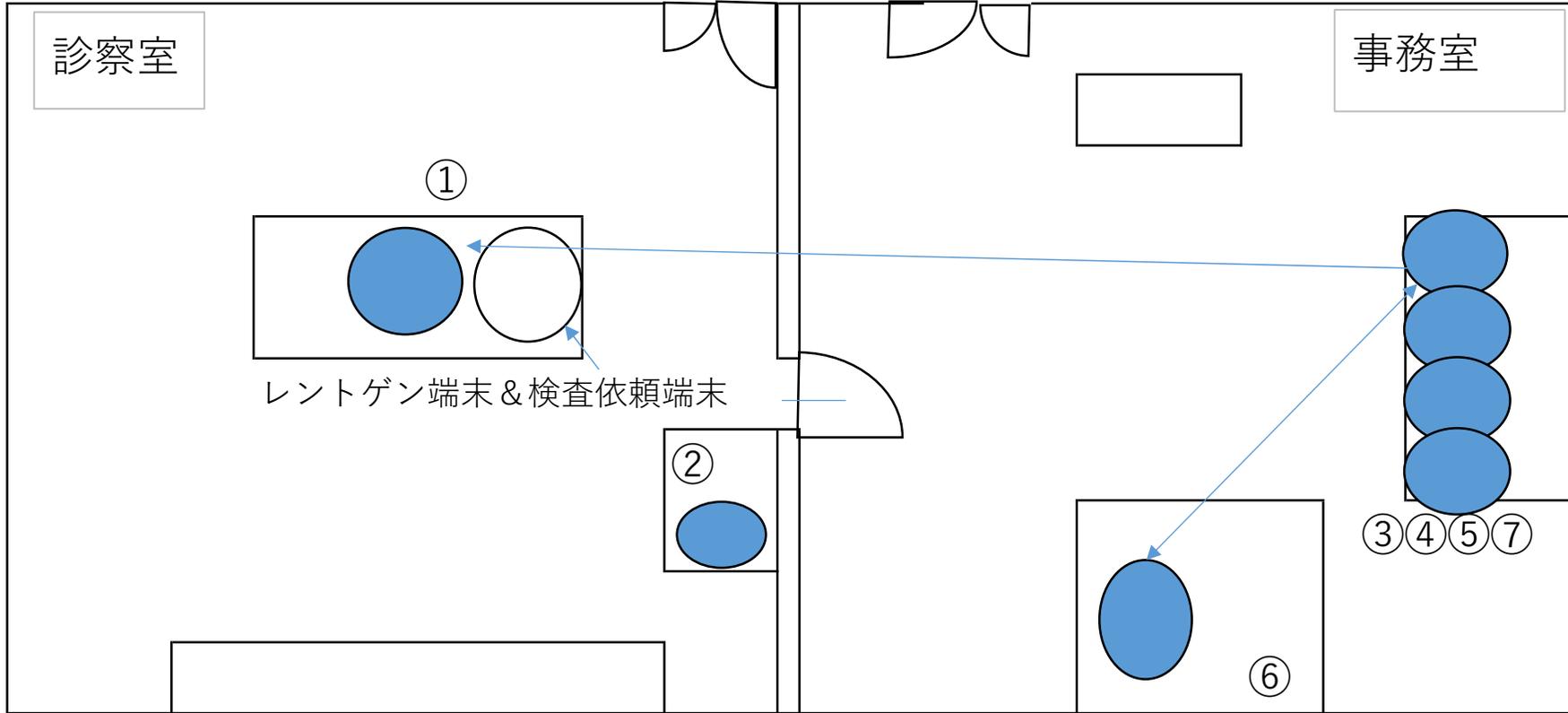
佐野市国民健康保険常盤診療所

所在地 佐野市仙波町77番地



- | | | | | | | |
|---|----------|---|--------------|---|----------|----------------|
| ● | 新規設置(入替) | ① | 医師用端末 | ④ | スキャナ | ①③間：約14.5m |
| ○ | 既存設置 | ② | モノクロプリンター | ⑤ | カラープリンター | ①③間：(壁穴あけの場合有) |
| | | ③ | 医事用端末 | ⑥ | ノートPC | ③⑥間：約3m |
| | | ⑦ | オンライン資格確認用端末 | | | 床から端末までの高さ約1m |

佐野市国民健康保険氷室診療所
所在地 佐野市水木町892番地



- | | | | | | | |
|---|----------|---|--------------|---|----------|----------------|
| ● | 新規設置(入替) | ① | 医師用端末 | ④ | スキャナ | ①③間：約10m |
| ○ | 既存設置 | ② | モノクロプリンター | ⑤ | カラープリンター | ①③間：(壁穴あけの場合有) |
| | | ③ | 医事用端末 | ⑥ | ノートPC | ③⑥間：約3m |
| | | ⑦ | オンライン資格確認用端末 | | | 床から端末までの高さ約1m |

診療所ネットワーク構成イメージ図

