

業務仕様書

1 名称

岩手県立磐井病院・南光病院・花泉地域診療センター医療情報システムデータ等抽出支援業務

2 委託期間

契約締結日から令和9年2月26日（金）まで

3 契約履行場所

岩手県立磐井病院（岩手県一関市狐禅寺字大平 17）

岩手県立南光病院（岩手県一関市狐禅寺字大平 17）

岩手県立磐井病院附属花泉地域診療センター（岩手県一関市花泉町涌津字上原 31）

4 業務の概要

本業務は、岩手県立磐井病院・南光病院・花泉地域診療センターの医療情報システム更新に伴い、職員が実施する現行システムからのデータ及びマスタ抽出作業に対し、円滑かつ正確な作業遂行のための技術的支援、助言、及び抽出データの検証支援を行うもの。なお、抽出したデータ等に関する次期システム導入ベンダー等からの問い合わせ対応も含む。

5 委託業務の内容

主な業務内容は以下のとおり。

（1）抽出対象システムの技術情報提供

現行システム（電子カルテ、オーダリング、看護（MegaOakHR）、医事会計（MegaOakIBARSⅢ）、SS-MIX 等）のデータ構造に関する情報提供を行い、職員の抽出作業を支援すること。対象範囲は別紙【対象データ及びマスタ一覧】のとおりとする。

（2）抽出手順の策定支援

以下の各フェーズにおいて、職員が効率的に作業を行うための抽出手順を提示すること。

- ・ サンプルデータ抽出
- ・ テストデータ抽出
- ・ 事前データ抽出
- ・ 最終データ抽出

（3）抽出データの検証補助

職員が抽出したデータについて、欠落や不備がないか件数チェック等の検証作業を補助し、結果を報告すること。

（4）環境準備

抽出作業、データ受け渡し、問い合わせ対応に必要な共有環境については、医療局または病院にて提供するものとする。

（5）打合せの実施

プロジェクト開始時及び各フェーズの実施前に、作業内容の確認等の打合せを行うこと。

（6）問合せ対応

抽出したデータ及びマスタに関わる、次期システム導入ベンダー等からの技術的な問合せに対応すること。対応回数に上限は設けないが、対応範囲は現行システムの仕様及びデータ・マスタ抽出に関連する事項に限るものとする。また、問合せに対する一次回答は原則として受付から 2 営業日以内に行うこと。

（7）作業時間計測と助言

データ抽出の所要時間を記録・分析し、本番切り替え時の作業スケジュール策定に対して技術的な助言を行うこと。

（8）切り替え停止期間の支援

電子カルテシステム切り替え停止期間（令和 9 年 1 月 29 日～令和 9 年 1 月 31 日）における最終データ抽出作業について、現地またはリモートにて重点的な技術サポートを行うこと。なお、当該期間は休日（土日）を挟むものであり、作業が深夜に及ぶ見込みであるため、確実に対応可能な要員体制を構築すること。また、停止期間は変更になる可能性があること。

6 委託契約目的物

以下の成果物を、指定するセキュアな共有環境へのアップロードまたは電子媒体（CD-R 等）により提出すること。

- (1) 抽出作業支援報告書（件数検証結果、抽出所要時間、作業記録を含む） **【E x c e l】**
提出期限：各抽出フェーズ完了後、14 日以内
- (2) Q A 表（問い合わせ及び回答の履歴） **【E x c e l】**
提出期限：随時更新し、最終版を令和 9 年 2 月 26 日までに提出
- (3) 作業スケジュール **【P D F】**
提出期限：プロジェクト開始後速やかに提出し、変更の都度更新版を提出
- (4) 最終報告書（上記一式を取りまとめたもの）
提出期限：令和 9 年 2 月 26 日

7 作業スケジュール

詳細については別途協議とするが、以下の流れを基本とする。

	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
問合せ対応									
サンプルデータ抽出									
テストデータ抽出									
事前データ抽出									
最終データ抽出									

8 その他

- (1) 作業に当たっては、必要に応じ医療局本庁と打合せを行うこと。
- (2) 病院で作業等を行う場合、作業従事者は名札等を着用し、身分を証明できるようにするとともに本作業に直接関係ない場所への立ち入りは厳に慎むこと。
- (3) 休日や深夜における作業が発生する場合は、事前に作業計画を提出し、当直者等に報告の上、承認を得てから実施すること。
- (4) 作業中に問題が生じた場合は、その内容及び対策結果について書面により詳細に報告すること。
- (5) 本作業の実施にあたっては、連動するシステムの業務処理及びレスポンスの劣化等、病院の業務全般及びシステム運用に支障を来たすことのないよう、職員に対し適切な手法の助言を行うこと。
- (6) 支援内容に起因する抽出不備が判明した場合は、速やかに原因を究明し、職員に対する再抽出手順の提示及びリカバリ作業の技術的助言を行うこと。直接的なデータの修正や操作は原則として行わないものとする。
- (7) 本業務の遂行にあたり、厚生労働省の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」および岩手県の「情報セキュリティポリシー」を遵守すること。実データの検証等において

患者個人情報等に触れる場合は、データの持ち出しを厳禁とし、必要に応じて匿名化されたデータを使用するなど、適切な保護措置を講じること。

- (8) 作業により知り得たことは他に口外してはならないこと。このことは契約の終了及び解約後も同様とする。
- (9) その他、作業に関し必要な事項等が生じた場合は、別途協議のうえ決定するものとする。

【対象データ及びマスター一覧】

NO	名称	データ形式	備考	データ抽出項目
電子カルテ、オーダーリング、看護				
1	診察記事			－
2	ProgressNote診察記事	リッチテキスト		○
3	ProgressNoteシエーム	PDF		×(2に含む)
4	ProgressNote付箋	リッチテキスト		○
5	ProgressNoteオーダー情報	CSV (テキスト)		○
6	HR文書	Excel/Word		○
7	スキャン文書	PDF、JPEGなど		○
8	マルチメディア外部	CSV (テキスト)	参照先リンク情報のみ	○
9	患者基本（基本情報、感染症、食物禁忌、薬剤禁忌、患者別薬剤禁忌情報）	CSV (テキスト)	保険、住所、来院歴は含まない	○
10	入院基本（入院情報、移動情報、入院医師情報）	CSV (テキスト)		○
11	診察予約	CSV (テキスト)		○
12	病名	CSV (テキスト)		○
13	処方オーダー	CSV (テキスト)		○
14	注射オーダー	CSV (テキスト)	実績情報を含む	○
15	検体検査オーダー	CSV (テキスト)	細菌検査を含む	○
16	検体検査結果	CSV (テキスト)	細菌検査結果は含まない	○
17	細菌検査結果	CSV (テキスト)		○
18	病理オーダー	CSV (テキスト)	依頼情報のみ	○
19	輸血オーダー	CSV (テキスト)	実施情報を含む	○
20	画像生理オーダー（放射線、生理、内視鏡）	CSV (テキスト)		○
21	処置オーダー	CSV (テキスト)	実施情報を含む	○
22	歯科処置オーダー	CSV (テキスト)		○
23	手術オーダー	CSV (テキスト)		○
24	リハビリオーダー	CSV (テキスト)	実施情報を含む	○
25	精神科オーダー	CSV (テキスト)	実施情報を含む	○
26	栄養指導オーダー	CSV (テキスト)	実施情報を含む	○
27	食事オーダー	CSV (テキスト)		○
28	指示コメントオーダー	CSV (テキスト)		○
29	透析オーダー	CSV (テキスト)	実施情報のみ	○
30	服薬指導	CSV (テキスト)	依頼情報のみ	○
31	レジメン雛形（処方・注射）	CSV (テキスト)		○
32	経過表	CSV (テキスト)		○
33	クリニカルパス適用情報	CSV (テキスト)		○
34	クリニカルパス雛形情報	CSV (テキスト)		○
35	オーダーセット	CSV (テキスト)		○(一覧ベース)
36	アクセスログ	CSV (テキスト)		○
37	文書雛形(Excel、Word)	EXCEL/WORD		○
38	看護			－
39	患者状態	CSV (テキスト)		○
40	ケア情報	CSV (テキスト)		○
41	看護診断	CSV (テキスト)		○
42	看護プロフィール	CSV (テキスト)		○
43	看護必要度（H28改定前）	CSV (テキスト)		○
44	看護必要度（H28改定後）	CSV (テキスト)		○
45	看護管理帳表	CSV (テキスト)		○
46	TODO（指示受け）	CSV (テキスト)		○
47	看護勤務	CSV (テキスト)		○（部門システムより）
48	オーダーリングマスタ共通	CSV (テキスト)		○
49	オーダーリングマスタ患者基本	CSV (テキスト)		○
50	オーダーリングマスタ病名	CSV (テキスト)		○
51	オーダーリングマスタ入院基本	CSV (テキスト)		○
52	オーダーリングマスタ食事項目	CSV (テキスト)		○
53	オーダーリングマスタ処方薬剤	CSV (テキスト)		○
54	オーダーリングマスタ注射薬剤	CSV (テキスト)		○
55	オーダーリングマスタレジメン	CSV (テキスト)		○
56	オーダーリングマスタ必要時指示項目	CSV (テキスト)		○
57	オーダーリングマスタ検体検査項目	CSV (テキスト)		○
58	オーダーリングマスタ細菌検査項目	CSV (テキスト)	検体検査項目と同一テーブル上	○
59	オーダーリングマスタ検査結果項目	CSV (テキスト)		○
60	オーダーリングマスタ画像・生理・内視鏡	CSV (テキスト)		○
61	オーダーリングマスタ歯科処置項目	CSV (テキスト)		○
62	オーダーリングマスタ予約項目	CSV (テキスト)		○

63	オーダリングマスタ栄養指導	CSV (テキスト)		○
64	オーダリングマスタ汎用(処置)項目	CSV (テキスト)		○
65	オーダリングマスタリハビリ項目	CSV (テキスト)		○
66	オーダリングマスタ透析項目	CSV (テキスト)		○
67	オーダリングマスタ手術項目	CSV (テキスト)		○
68	オーダリングマスタ病理項目	CSV (テキスト)		○
69	オーダリングマスタ輸血項目	CSV (テキスト)		○
70	オーダリングマスタ指示コメント	CSV (テキスト)		○
71	オーダリングマスタクリニカルパス	CSV (テキスト)		○
72	オーダリングマスタ精神科	CSV (テキスト)		○
73	看護支援マスタ患者状態	CSV (テキスト)		○
74	看護支援マスタケア情報	CSV (テキスト)		○
75	看護支援マスタ看護診断	CSV (テキスト)		○
76	看護支援マスタ看護必要度	CSV (テキスト)		○
77	看護ケアセットマスタ	CSV (テキスト)		○
78	汎用文書マスタ	CSV (テキスト)		○

【対象データ及びマスター一覧】

NO	名称	データ形式	備考	データ抽出項目
	医事会計			
1	患者基本	CSV (テキスト)		○
2	保険	CSV (テキスト)		○
3	住所	CSV (テキスト)		○
4	外来受診履歴	CSV (テキスト)		○
5	入退院履歴	CSV (テキスト)		○
6	予約	CSV (テキスト)		○
7	予約項目	CSV (テキスト)		○
8	病名	CSV (テキスト)		○
9	料金 (請求書)	CSV (テキスト)		○
10	料金 (明細)	CSV (テキスト)		○
11	料金 (入金)	CSV (テキスト)		○
12	算定履歴	CSV (テキスト)		○
13	債権	CSV (テキスト)		○
14	D P C	CSV (テキスト)		○
15	診療情報	CSV (テキスト)		○
16	レセプト	CSV (テキスト)	症状詳記のみ	○
17	ベッドマスタ	CSV (テキスト)		○
18	科コードマスタ	CSV (テキスト)		○
19	住所マスタ	CSV (テキスト)		○
20	職員マスタ	CSV (テキスト)		○
21	単位マスタ	CSV (テキスト)		○
22	点数マスタ	CSV (テキスト)		○
23	病名マスタ	CSV (テキスト)		○
24	保険マスタ	CSV (テキスト)		○
25	保険者マスタ	CSV (テキスト)		○
26	点数管理マスタ	CSV (テキスト)		○
27	仕向マスタ (金融機関マスタ)	CSV (テキスト)		○
28	被仕向マスタ (支店マスタ)	CSV (テキスト)		○
29	法人区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
30	食事標準負担サイン	CSV (テキスト)	共通コード	○
31	定期請求発行停止区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
32	法制コード	CSV (テキスト)	共通コード	○
33	継続区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
34	低所得者サイン	CSV (テキスト)	共通コード	○
35	食事減額区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
36	レセプト特記事項	CSV (テキスト)	共通コード	○
37	福祉医療費一部負担金区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
38	診療区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
39	行為区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
40	保険ID	CSV (テキスト)	共通コード	○
41	画像種別	CSV (テキスト)	共通コード	○
42	看護区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
43	請求書種別	CSV (テキスト)	共通コード	○
44	未収理由区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
45	料金区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
46	点数マスタ共通情報	CSV (テキスト)	共通コード	○
47	レセプト年齢サイン	CSV (テキスト)	共通コード	○
48	部署コード	CSV (テキスト)	共通コード	○
49	理由区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
50	算定区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
51	Kコード	CSV (テキスト)	共通コード	○
52	出来高区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
53	請求区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
54	加算区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
55	血液区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
56	検査種別	CSV (テキスト)	共通コード	○
57	リハビリ療法区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
58	リハビリ療法内区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
59	検体区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
60	統計汎用区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
61	部位コード	CSV (テキスト)	共通コード	○
62	減免コード	CSV (テキスト)	共通コード	○
63	消費税区分	CSV (テキスト)	共通コード	○
	SS-MIX			
1	SS-MIX	ファイル		○