

データベース構築促進及び技術開発に関する報告書

# パーソナルコンピュータとLANの利用による 非定形データベースのプロトタイプ作成

平成5年3月

財団法人 データベース振興センター

委託先 株式会社 メイテック





本事業は、日本自転車振興会から競輪収益の一部である機械工業振興資金の補助を受けて作成したものである。

## 序

データベースは、わが国の情報化の進展上、重要な役割を果たすものと期待されている。今後、データベースの普及により、わが国において健全な高度情報化社会の形成が期待される。さらに海外に対して提供可能なデータベースの整備は、国際的な情報化への貢献および自由な情報流通の確保の観点からも必要である。しかしながら、現在わが国で流通しているデータベースの中でわが国独自のものは1/3にすぎないのが現状であり、わが国データベースサービスについてはバランスある情報産業の健全な発展を図るためには、わが国独自のデータベースの構築およびデータベース関連技術の研究開発を強力に促進し、データベースの拡充を図る必要がある。

このような要請に応えるため、(財)データベース振興センターでは日本自転車振興会から機械工業振興資金の交付を受けて、データベースの構築および技術開発について民間企業、団体等に対して委託事業を実施している。委託事業の内容は、社会的、経済的、国際的に重要で、また地域および産業の発展の促進に寄与すると考えられているデータベースの構築とデータベース作成の効率化、流通の促進、利用の円滑化・容易化などに関係したソフトウェア技術・ハードウェア技術である。

本事業の推進にあたって、当財団に学識経験者の方々に構成されるデータベース構築・技術開発促進委員会(委員長 山梨学院大学教授 蓼沼良一氏)を設置している。

この「パーソナルコンピュータとLANの利用による非定形データベースのプロトタイプ作成」は平成4年度のデータベースの構築促進および技術開発促進事業として、当財団が株式会社メイテックに対して委託実施した課題の一つである。この成果が、データベースに興味をお持ちの方々や諸分野の皆様方のお役にたてば幸いである。

なお、平成4年度データベースの構築促進および技術開発促進事業で実施した課題は次表のとおりである。

平成 5 年 3 月

財団法人 データベース振興センター

平成4年度 データベース構築・技術開発促進委託課題一覧

| 分野              | 課題名                                          | 委託先                            |
|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 社会              | 1 変異タンパク質配列データベースの構築                         | 日本電子計算(株)                      |
|                 | 2 新聞縮刷版見出しデータベースの構築                          | (株)朝日新聞社                       |
|                 | 3 ファジィに関する文献データベースの構築                        | (財) 日本情報処理開発協会                 |
|                 | 4 医療用医薬品抗生物質データベースの構築                        | (株)小田島                         |
|                 | 5 交通事故調査データベースの構築                            | (財) 日本自動車研究所                   |
|                 | 6 楽器データベースの構築                                | (株)ダイソメディアサービス                 |
|                 | 7 人体計測データベースの構築                              | (社) 人間生活工学研究センター               |
|                 | 8 大学におけるデータベース利用教育システムのプロトタイプ作成              | 日外アソシエーツ(株)                    |
|                 | 9 先進複合材料データベースの構築                            | (財) 次世代金属・複合材料研究開発協会           |
|                 | 10 博物館所蔵地図資料所在情報データベースの構築調査                  | (財) 地図情報センター                   |
| 中小企業振興<br>地域活性化 | 11 地域流通最適化データベースのプロトタイプ作成                    | (社) 日本ボランティア・チェーン協会            |
|                 | 12 異分野研究のための知的オリエンテーション・データベースシステムのプロトタイプ作成  | (株)けいはんな                       |
|                 | 13 在宅勤務者サポート・データベースの構築調査                     | (株)志木サテライトオフィス・ビジネスセンター        |
| 海外              | 14 銅基複合材料日本特許英文データベースの構築                     | 神鋼リサーチ(株)                      |
|                 | 15 技術協力供与機材データベースのプロトタイプ作成                   | (財) 日本国際協力システム                 |
|                 | 16 先端産業分野における専門用語の電子辞書データベース化の調査研究           | 科学技術情報研究所(株)                   |
|                 | 17 マーケティングコードの英文データベースの構築                    | (株)帝国データバンク                    |
| 技術              | 18 安全研究における多重シソーラス・システム構築のための基本安全用語データベースの開発 | (株)紀伊國屋書店                      |
|                 | 19 3次元マッピングデータベースの技術開発                       | (株)日本総合技術研究所                   |
|                 | 20 データベース検索サポートシステムの調査研究                     | セントラル開発(株)情報図書館<br>RUKIT       |
|                 | 21 グループウェアにおけるデータベースシステムに関する調査研究             | (株)イフ・アドバタイジング                 |
|                 | 22 パーソナルコンピュータとLANの利用による非定形データベースのプロトタイプ作成   | (株)メイテック                       |
|                 | 23 知的資源型データベースの調査研究                          | (株)ジャパンコミュニケーションズ<br>インスティテュート |

## はじめに

近年におけるパソコンの普及率はめざましいものがある。特にノートパソコンの発売は、パソコンの普及率を格段に高めたことは否めない事実である。このような現状の中で、文書及び資料は、そのほとんどがパソコンを利用した市販アプリケーションソフトで作成されるようになった。

しかしながら、作成された文書及び資料（以下、これらを情報という）は、そのほとんどが個人のフロッピーディスクで管理されているのが実状である。このことは、情報の管理体系と必要とする情報の検索に大きな障害となっている。従って、情報の有効な利活用が行われないため、これら情報が死蔵化してしまい、業務の効率化と質的向上に対する大きな阻害要因となっているのが現状である。

企業内データベースの必要性は、高度情報化社会の発展と供に高まりつつある。情報の有効な活用が経営戦略上重要な役割を果たすようになってきており、企業は積極的に情報の戦略的活用を狙ったシステム作りに動き始めている。

しかしながら、このような戦略的情報システムの構築は、その対象がほとんどの場合、計数情報である人事管理、顧客管理及び財務管理が主体となっており、非計数情報、すなわち、非定形の情報である文書及び資料等については、まだまだ遅れているのが実状である。しかも、企業内で流通している情報の70%が非計数情報であるといわれているが、ここに、企業内情報流通の大きなズレが存在する。

戦略的情報システムの構築は、単にハードウェアの基盤整備を行い、これに搭載するプログラムを開発するということだけにはとどまらない。重要な要素として挙げられるのは、情報の入力をいかに促進するかである。どんなにすばらしいデータベース検索システムを構築しても、データベースにデータが入っていないければ、何もならないのは承知の通りである。また、データベースは、データベース自体が成長するため、システム構築後のメンテナンスコストをいかに低く抑えるかも重要な要素となってくる。

本事業は、このような実状をふまえ、社内において非定形データベース検索システムを構築し、これによって、社内における情報の管理手法を規定すると共に、非定型データベース構築に関わる様々な技術的問題点を解決し、これらノウハウを広く社外に普及させること目的とする。





## 目次

|     |                    |    |
|-----|--------------------|----|
| 1   | 事業概要               | 1  |
| 1.1 | 目的                 | 1  |
| 1.2 | 範囲                 | 1  |
| 1.3 | 手段                 | 2  |
| 2   | システム構成             | 3  |
| 2.1 | ハードウェアシステム         | 3  |
| 2.2 | ソフトウェアシステム         | 4  |
| 3   | 運用概念               | 4  |
| 3.1 | 情報の登録              | 5  |
| 3.2 | 情報の検索              | 6  |
| 4   | 機能概要               | 9  |
| 4.1 | データベース管理サブシステム     | 10 |
| 4.2 | データベース入力サブシステム     | 11 |
| 4.3 | データベース検索サブシステム     | 11 |
| 4.4 | プロトタイプ機能図          | 12 |
| 5   | プロトタイプ仕様           | 13 |
| 5.1 | データベース管理サブシステム     | 13 |
| 5.2 | データベース入力サブシステム     | 15 |
| 5.3 | データベース検索サブシステム     | 17 |
| 6   | プロトタイプ評価           | 19 |
| 6.1 | 操作性に関して            | 20 |
| 6.2 | 応答性に関して            | 20 |
| 6.3 | 拡張性に関して            | 21 |
| 7   | 今後の課題              | 21 |
| 7.1 | 操作性の向上と扱える情報の範囲の拡大 | 21 |
| 7.2 | 付加機能について           | 22 |



## 1 事業概要

パーソナルコンピュータとLANの利用による非定形データベースのプロトタイプ作成の委託事業（以下、プロトタイプ作成という）を実施するにあたって、その目的、範囲及び手段を記述する。

尚、プロトタイプの作成にあたっては、社内にて「統合情報管理システム（仮称）」という名称を付けた。

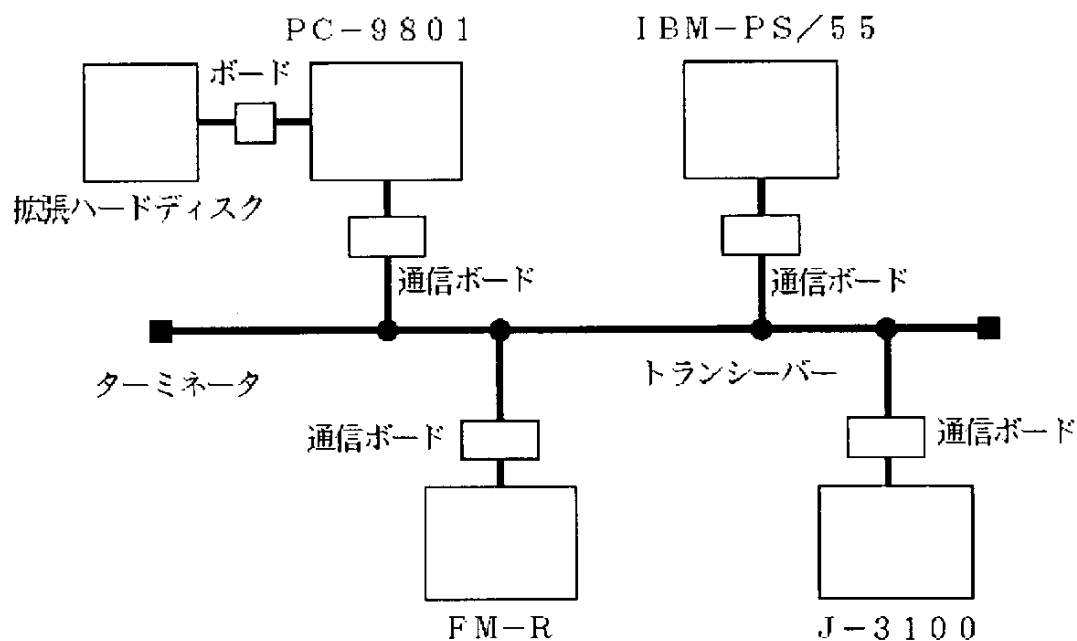
### 1.1 目的

パーソナルコンピュータ（以下、パソコンという）で作成された社内文書及び資料等のデータベースを構築するため、これにともなう技術開発を実施し、社内情報の管理、検索における一貫したデータベース構築技術の確立及び社内データベース構築の促進を図る。

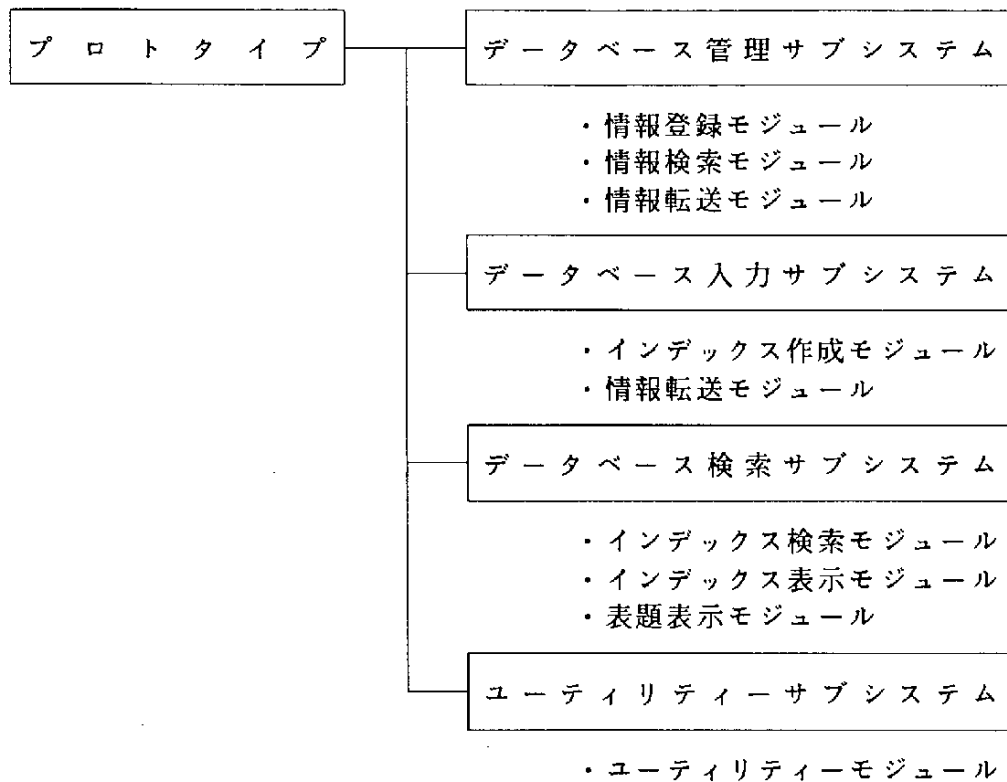
### 1.2 範囲

プロトタイプ作成の範囲として、ハードウェア構成及びプログラム機能を以下のように定める。

#### ハードウェア構成



## プログラム機能



### 1.3 手段

プロトタイプ作成の手段として、以下のような基本方針を設定し、これに準じた仕様書及び設計書を作成し、プログラムの開発を行い社内評価を実施した。

#### 基本方針

- (1) ハードウェアシステムは、社内で行われているものを活用する。
- (2) ソフトウェア環境は、汎用的なOSを使用する。
- (3) データベースに登録する情報は、現在フロッピーディスク等で個々に管理されている書類や図面とする。
- (4) 情報は、インデックスにて管理する。
- (5) 操作環境は、マルチウインドウにてマウスを用いるようにし、キーボードからの操作を極力減らすようにする。
- (6) 開発するシステムは、移植性、拡張性を考慮する。
- (7) プログラム言語は、C言語とする。これに伴うコンパイラは、汎用的なものを使用する。

## 2 システム構成

プロトタイプを作成するにあたって、ハードウェアシステム及びソフトウェアシステムについて記述する。

### 2.1 ハードウェアシステム

プロトタイプを搭載するハードウェアシステムは図2-1-1の通りである。

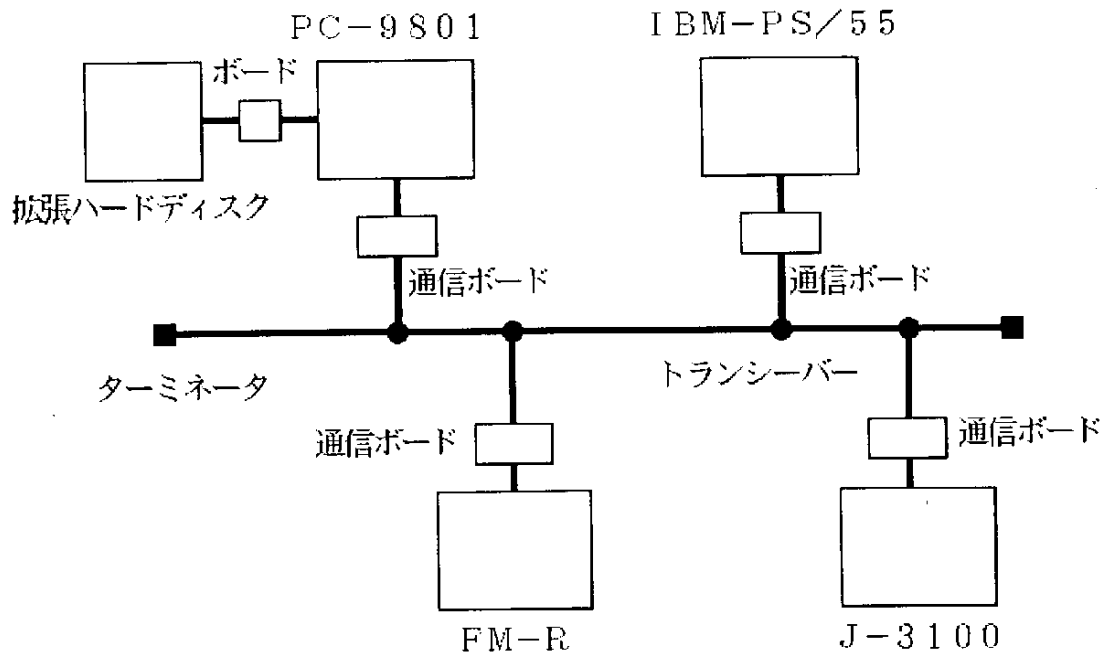


図2-1-1

ハードウェアは、社内で利用されているパソコンを活用することを基本とする。

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 本体   | NEC、富士通、東芝、IBMから発売されている、汎用的なパソコンを対象とする。                    |
| 拡張機器 | ネットワークボード EXOS298T、EXOS215T、EXOS291T<br>NOTE-EXOS For Dyna |
|      | 拡張ハードディスク SRC-81(80MB)                                     |
|      | トランシーバー MODEL-5220J 8ch                                    |

## 2. 2 ソフトウェアシステム

プロトタイプを作成するにあたって、OS 及び開発環境は、以下の通りである。

|           |               |
|-----------|---------------|
| OS        | OS / 2 拡張版    |
|           | IBM-DOS J4.05 |
|           | MS-DOS 3.3 以上 |
| ネットワーク OS | 自社開発          |

## 3 運用概念

プロトタイプ運用の基本的概念は、作成された情報にそれぞれインデックスを付与し、この付与されたインデックスをデータベース化し、直接の検索対象とする。インデックスのイメージは、図 3-1 の通りである。

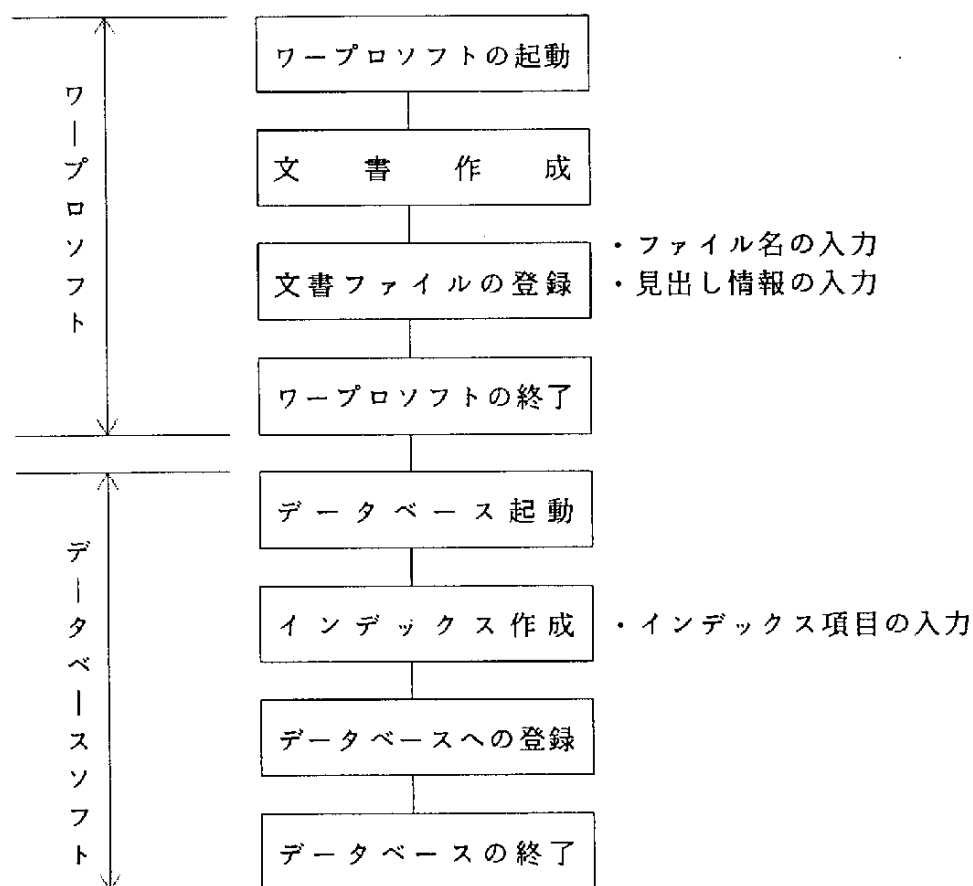
|      |                              |                                              |
|------|------------------------------|----------------------------------------------|
| 登録番号 | 19920520000001               | システムが自動登録をする。<br>番号付与の規定は、会社にあわせることが可能である。   |
| 表題   | 統合情報管理システム見稿書                | 自動登録及びキーボードにて表題を書き込む。                        |
| 作成者  | 山田太郎                         | 最初にログインユーザ名が自動的に書き込まれる。<br>キーボードにて、変更が可能である。 |
| 作成部署 | 官公開発部営業開発課                   | 作成者の部署を書く。メニュー選択方式である。                       |
| 内容分類 | 見稿書プログラム開発                   | 登録する情報の分類を書く。メニュー選択方式である。                    |
| 作成日時 | 1992-05-20                   | システムが自動登録する。                                 |
| 登録日時 | 1992-05-20                   | キーボードにて書き込む。                                 |
| 関連文書 | 統合情報管理システム仕様書 19920408000001 | メニュー選択方式と、キーボードからの入力方式がある。                   |
|      |                              |                                              |
|      |                              |                                              |
|      |                              |                                              |
|      |                              |                                              |
|      |                              |                                              |
|      |                              |                                              |
|      |                              |                                              |

図 3-1

プロトタイプの運用の基本方針は、情報の検索手法の簡易化及び豊富さと情報の登録の容易さである。これらについて記す。

### 3. 1 情報の登録

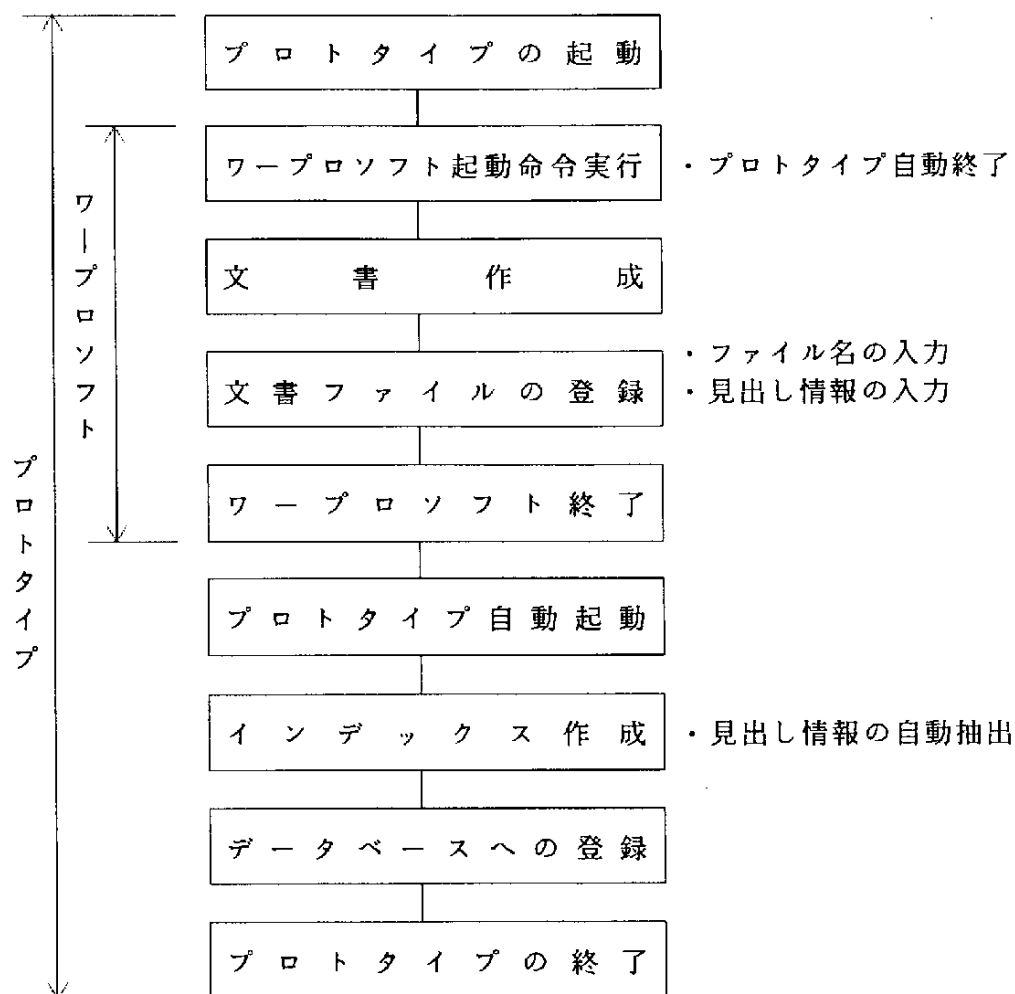
通常のワープロソフトによる情報の作成から登録作業の流れは以下の通りである。



以上の流れからもわかる通り、ワープロソフトの起動及び終了、データベースソフトの起動及び終了、さらには、ワープロソフト側でのファイル名等の入力、データベースソフト側でのインデックス項目の入力等、様々な形で重複作業が発生していることに気づく。

プロトタイプの利用構想策定にあたって、この情報の作成から登録に至る一連の流れを簡素化することを第一の目標に定めた。即ち、重複作業の回避とインデックス項目の入力の自動化である。

重複作業の回避については、プロトタイプから、アプリケーションプログラムの起動を行うことによって、操作の簡略化を実現した。また、アプリケーションプログラム側で設定する見出し情報を自動的にインデックスの見出し情報に取り込むことにより、重複作業の回避を図った。この結果、プロトタイプにおける情報の作成からデータベースへの登録の流れは、次頁のように簡素化することに成功した。



以上の流れからもわかるように、ワープロソフトの起動、プロトタイプの再起動の手順が自動化され、しかも文書ファイル登録時に入力する見出し情報をインデックスの表題に自動入力することが可能になったため、情報のデータベースへの登録がかなり簡素化される結果となった。

### 3. 2 情報の検索

次に、データベースの検索について記す。データベースの検索は、キーワードによる検索が一般的である。プロトタイプにおいては、このキーワード検索をあえて否定することを試みた。その理由として、第一に、キーワードファイルが大規模になるため、パソコンの磁気ディスク容量が圧迫され、本来の情報格納容量が十分にとれない恐れがある。第二に、キーワードのメンテナンスに多大な時間とコストが発生する。このため、プロトタイプにおいては、キーワード検索の機能を持たせなかった。これに変わる検索手法として、多観点分類別検索を考案し、これを採用することにした。この検索手法について説明をする。



一般に情報は、その見方を換えることによって、データベースの内容が全く異なったようにユーザーには見えてくる。例えば、アパートの空室情報のデータベースがあったとする。このデータベースの見方を沿線別、間取り別、価格別というように3点の観点からみることによって、ユーザーにとっては、一つのデータベースがあたかも三つ存在しているかのように見える。即ち、沿線別のデータベース、間取り別のデータベース、価格別のデータベースというようにである。

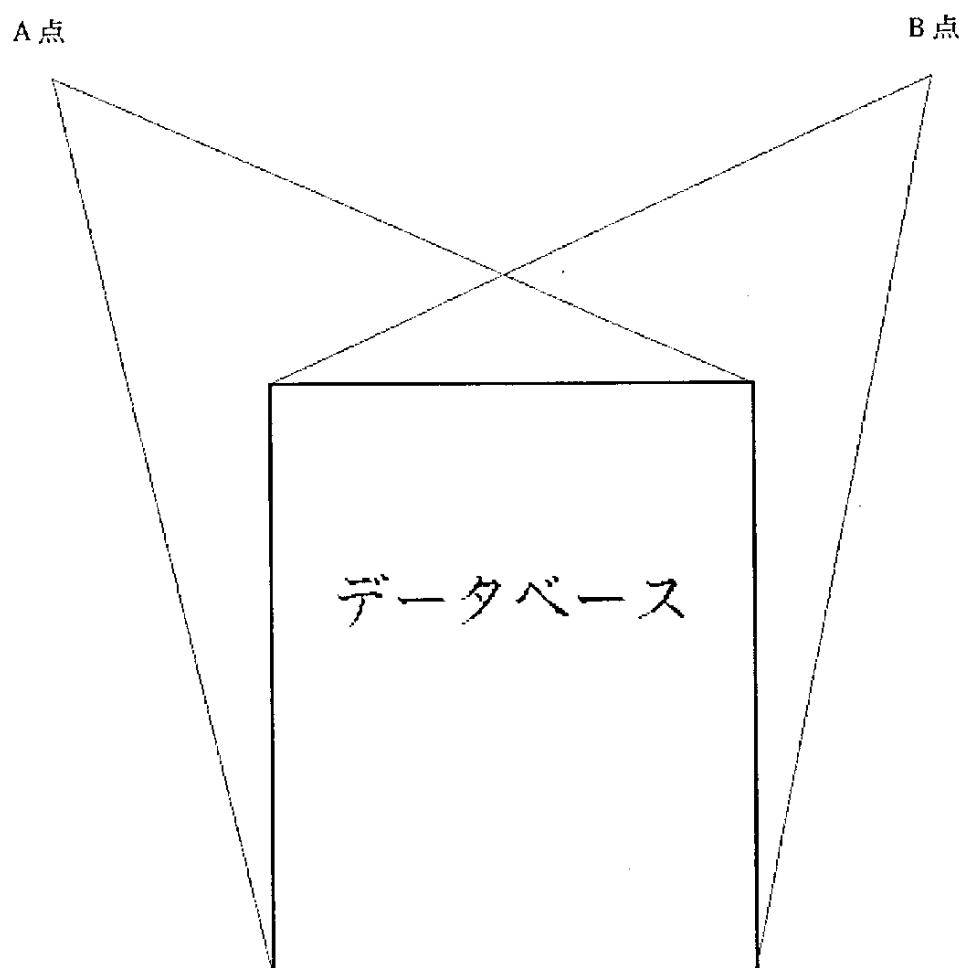


図 3 - 2

これによる利点は、第一には、データベースを検索するにあたって、複数の検索の糸口が与えられるということであり、第二には、この分類に要するメンテナンスが、キーワードに比較して、格段に少なくすむということである。

情報を複数の見方でみると、大きく3つの見方がある。即ち、作成部署別、内容別、顧客別である。これらを具体的に記すると次頁のようになる。

## 作成部署別

本社  
  総務部  
    総務第1課  
    総務第2課  
  人事部  
    人事第1課  
    人事第2課  
    人材開発課  
  経理部  
    経理課  
    財務課  
  広報部  
    広報第1課  
    広報第2課  
  経営企画部  
    経営企画課  
    経営管理課  
  情報システム部  
    情報システム課  
    システム管理課  
  研究開発部  
    技術管理室  
    研究開発室  
    商品開発室  
東京本社  
  総務部  
  営業企画部  
    営業企画課  
    コンサルティング課  
  官公開發部  
    業務管理課  
    営業開発課  
    特機営業課  
    特機システム技術室  
    品質保証課  
  技術開発部

## 内容別

一般文書  
  通達  
  案内  
  見積書  
  提案書  
  提案書  
  会議資料  
    営業会議  
    議事録  
  技術会議  
    議事録  
  部課長会議  
    議事録  
  打ち合わせ議事録  
    技術打ち合わせ  
    営業打ち合わせ  
  設計書  
    基本設計書  
    概要設計書  
  仕様書

## 顧客別

A社  
  技術部  
B社  
  総務部  
C社  
  設計部  
D社  
  テクニカルセンター

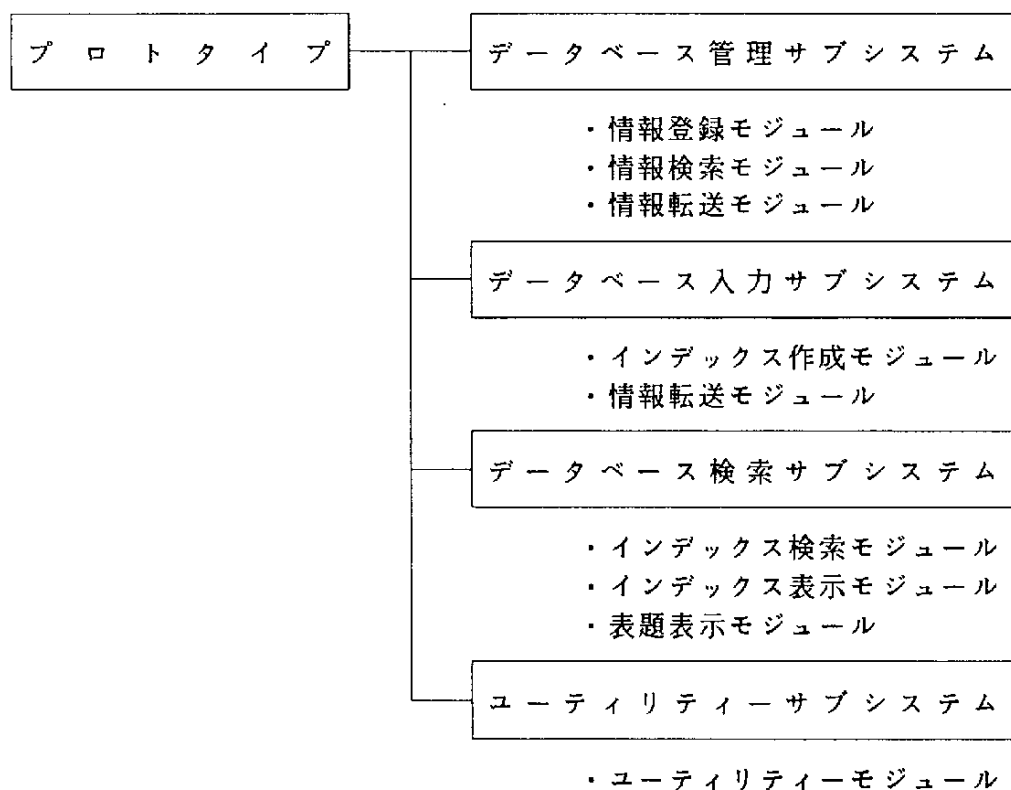
このように情報を分類することによって、再現性が高く、かつ、網羅性に優れた検索が可能となる。

プロトタイプ作成において扱う情報は、フロッピーディスクにて管理されている書類、資料及び図面である。即ち、社内でアプリケーションソフトを使用して作成された情報である、という前提条件の基に前頁のごとく情報の分類を試みた。

分類の観点は、情報が作成された部署、配布された部署及び情報の内容についてである。これら分類をさらに細分化することにより、きめが細かい、かつ、検索の糸口の豊富な「辞書」を作成することが可能となる。

#### 4 機能概要

プロトタイプの機能は、以下の通りである。



細部機能については、次頁の通りである。

#### 4. 1 データベース管理サブシステム

データベース管理サブシステムは、データベースに登録されている情報を直接管理するサブシステムである。このサブシステムは一部のモジュールを除いて、ユーザーが直接動作させることはできず、データベース入力サブシステム及びデータベース検索サブシステムからのコマンドを介して動作させることができる。即ち、これら二つのサブシステムから送られるコマンドを判断して、データベース管理サブシステムの機能が動作することとなる。

データベース管理サブシステムの機能は、以下の通りである。

##### (1) 情報登録モジュール

データベース入力サブシステムより送られてきた情報を、データベースに効率的に登録するモジュールである。

##### (2) 情報検索モジュール

データベース検索サブシステムより送られてきた情報転送コマンドによって、転送する情報をデータベースから検索するモジュールである。

##### (3) 情報転送モジュール

データベースから検索された情報をデータベース検索サブシステムに転送するモジュールである。

##### (4) ユーティリティーモジュール

データベースが利用された回数、個々の情報が利用された回数、個々の情報が最後に利用された日時、ユーザーの使用回数等を表示し、また、ネットワーク管理、ユーザー管理等を行うモジュールである。

## 4. 2 データベース入力サブシステム

データベース入力サブシステムは、情報をデータベースへ登録するための前処理をするサブシステムである。データベース入力サブシステムの基本的概念を図4-2-1に示す。

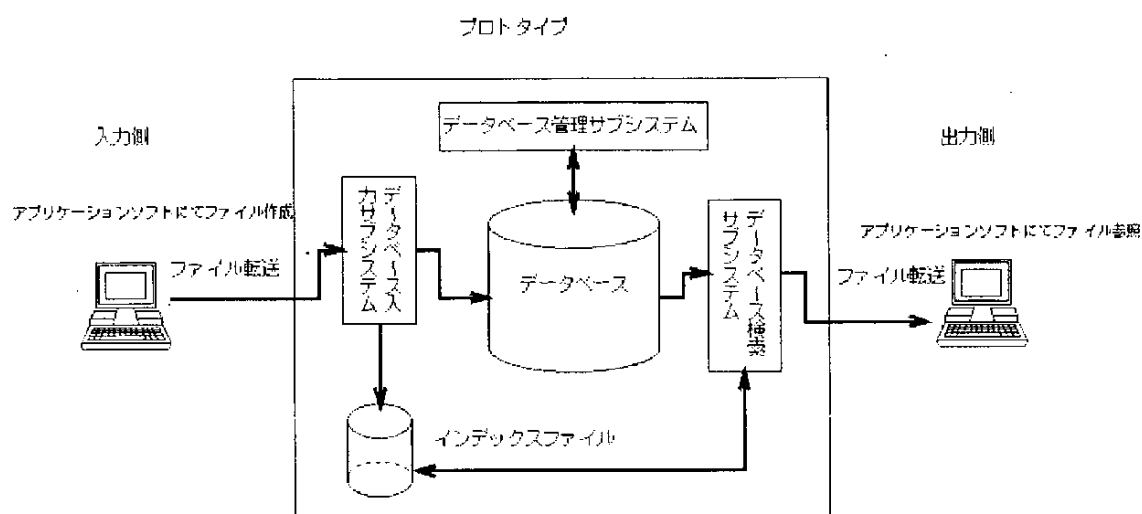


図4-2-1

### (1) インデックス作成モジュール

インデックスとは、情報が作成された日付、作成者、作成部署、情報の分類、情報タイトル等を管理するものである。これによって、データベースに登録する情報が体系的に整理分類でき、情報の検索を容易にすることができる。インデックスの具体的イメージは図3-1の通りである。

### (2) 情報転送モジュール

情報転送モジュールは、インデックスの作成が終了した情報をデータベース入力サブシステムからデータベース管理サブシステムへ転送するモジュールである。

## 4. 3 データベース検索サブシステム

データベース検索サブシステムは、情報の検索を行うサブシステムである。

### (1) インデックス検索モジュール

インデックス検索の概要を図4-3-1で示す。

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| 登録番号                                    | <input type="text"/> |
| 表題                                      | <input type="text"/> |
| 作成者                                     | <input type="text"/> |
| 作成部署                                    | <input type="text"/> |
| 内容分類                                    | <input type="text"/> |
| 作成日時                                    | <input type="text"/> |
| 登録日時                                    | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="検索実行"/>     |                      |
| <input type="button" value="表題表示"/>     |                      |
| <input type="button" value="インデックス表示"/> |                      |

インデックス検索を実行すると、左の図がウィンドウに表示される。この図の項目に検索の情報を入力し、「検索実行」のコマンドをマウスでクリックすると、検索が実行される。

登録番号、表題、作成者は、キーボードからの入力となる。ワイルドカードの使用ができる。

作成部署は、この項をマウスでクリックすると、データベース入力サブシステムと同様に、作成部署一覧のウィンドウが表示される。この中からマウスで選択してこの項目に入力する。この検索の特徴は、作成部署が階層関係になっていることから、例えば「官公開發部」と入力すると、官公開發部で登録されている情報が全て検索できる。

内容分類は、この項をマウスでクリックすると、データベース入力サブシステムと同様に、内容分類一覧のウィンドウが表示される。この中からマウスで選択してこの項目に入力する。この検索の特徴は、内容分類が階層関係になっていることから、例えば「見直し」と入力すると、見直しが全て検索できる。

作成日時、登録日時はキーボードからの入力となる。ワイルドカードの使用ができる。

検索方法は全て「AND」検索である。検索情報は、全て記入する必要はないが、全く記入しないと、検索は行われない。検索情報の記入が終わったら、検索実行コマンドをマウスでクリックする。

検索結果の表示は、「表題表示」「インデックス表示」の2種類ある。表題表示は、表題と、登録番号のみの表示である。インデックス表示は、インデックスの表示である。

図 4 - 3 - 1

## (2) インデックス表示モジュール

情報の検索結果に対して、インデックスの表示を行う。インデックスの表示は、データベース入力サブシステムのインデックスと同じである。インデックスの表示を実行して、インデックスを表示し、この中の関連分書に登録されている表題をマウスでクリックすると、この表題のインデックスが表示される。

## (3) 表題表示モジュール

情報の検索結果に対して、表題と登録番号のみの表示を行う。

## 4. 4 プロトタイプ機能図

プロトタイプの機能図を図 4 - 4 - 1 に示す。

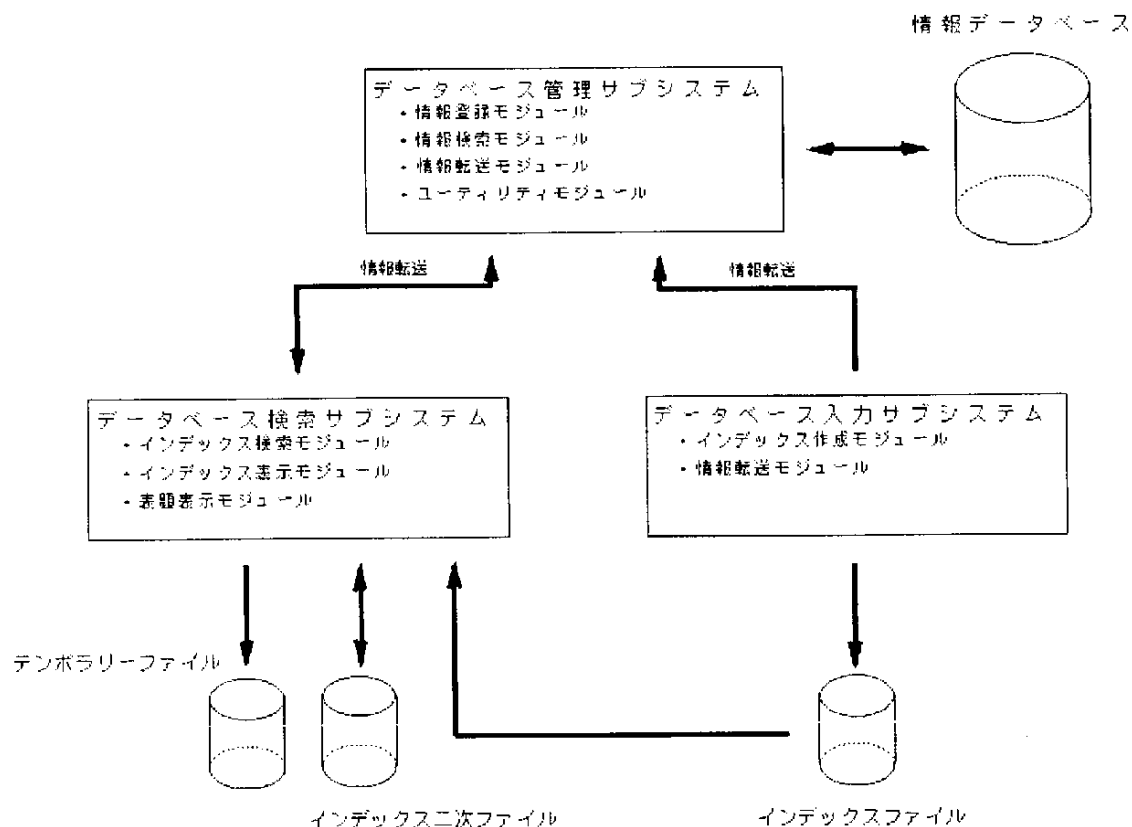


図 4 - 4 - 1

## 5 プロトタイプ仕様

プロトタイプの仕様を以下のように定める。

### 5. 1 データベース管理サブシステム

データベース管理サブシステムは、データベースに登録されている情報を直接管理するサブシステムである。このサブシステムは、ユーティリティモジュールを除いて、ユーザーが直接動作させることはできず、データベース入力サブシステム及びデータベース検索サブシステムからのコマンドを介してのみ動作させることができる。即ち、これら2つのサブシステムから送られるコマンドを判断して、データベース管理サブシステムの機能が動作することとなる。

#### (1) 情報登録モジュール

データベース入力サブシステムより転送されてきた情報を、データベースに登録する。細部機能は、以下の通り。

(ア) 情報登録

情報の登録は、クライアント側からサーバー側へオンラインにて行うようにする。

(イ) 情報形態

情報の形態は、情報を作成したアプリケーションソフトのファイル構造そのものとし、情報の変換及び暗号化等をせずデータベースに登録する。

(ウ) 情報管理

情報の管理は、インデックスファイルと1対1及び1対複数として管理する。

(エ) ファイル名管理

ファイル名の管理は、システムが管理するものとする。但し、ユーザーが付与したファイル名は、システムが別個管理し、ユーザーが直接ファイル名を与えて情報の編集等を行うときに対処できるようにする。

(2) 情報検索モジュール

データベース検索モジュールより送られてきた情報転送コマンドによって、転送する情報をデータベースから検索する。細部機能は、以下の通り。

(ア) 検索対象

検索の対象となる情報ファイルは、インデックスに登録されている情報ファイルとする。従って、インデックスに複数の情報ファイルが登録されている場合は、それら全てが検索の対象となる。

(イ) 検索方法

情報ファイルの検索方法は、特に指示しない。但し、効率的な検索及び高速な検索を実施すること。

(3) 情報転送モジュール

データベースから検索された情報をデータベース検索サブシステムに転送する。細部機能は、以下の通り。

(ア) 転送対象

転送する情報ファイルは、情報検索モジュールにて検索された情報ファイルを対象とする。

(イ) 転送端末

転送する端末は、転送を要求した端末とする。同時に複数の端末が同一の情報ファイルに対して転送要求を出した場合もこれに対処する。

(ウ) 通信プロトコル

通信プロトコルは、TCP/IPに従うものとする。



#### (4) ユーザー管理

ユーザーの新規登録、削除及びパスワードの管理を行う。ユーザーの情報は、名前、社員番号、所属部署、登録年月日、パスワードについて持つものとする。また、これら情報は、ディスプレイ及びプリンターにて表示できるようにする。表示方法については、名前のアイウエオ順、社員番号順、登録年月日順及び所属部署別ごととする。

### 5. 2 データベース入力サブシステム

データベース入力サブシステムは、情報をデータベースへ登録するための前処理を行うサブシステムである。

#### (1) インデックス作成モジュール

別図1に示すインデックスを作成し、このインデックスに必要な情報を自動的に登録できるようにする。細部機能は、以下の通り。

##### (ア) 登録番号

登録番号は、システムが自動登録をする。当社及び当部規定に則るものとする。

##### (イ) 表題

表題は、システムが自動登録する。システムが自動登録するためのアプリケーションソフトの指定は、一太郎、花子、IBMの標準ワープロソフトとする。

##### (ウ) 作成者

作成者は、システムが自動登録する。

##### (エ) 作成部署

作成部署は、システムが自動登録する。但し、別ウィンドウでメニューを表示し、このメニューから選択もできるようにする。メニューの構造は、階層構造とし、上位概念は、下位概念を含む構造とする。メニューは別図2に示す。尚、作成部署ファイルは社内の組織を考慮して作成する。

##### (オ) 内容分類

内容分類は、別ウィンドウからのメニュー選択方式とする。メニューの構造は、作成部署に準拠する。メニューは別図3に示す。尚、内容分類ファイルは社内のデータベース化する情報の種類を考慮して作成する。

##### (カ) 作成日時

作成日時は、システムが自動登録する。情報ファイルが作成された最終日時を適用する。

(ハ) 登録日時

登録日時は、システムが自動登録する。情報がデータベースに登録された日時を適用する。

(ク) 文書構成ファイル

文書構成ファイルは、情報が構成されている情報ファイルを登録する。別ウィンドウで、ディレクトリーを表示することによって、マウスより選択する。情報ファイルを作成したアプリケーションソフトは、自動登録とする。

(ケ) 関連文書

関連文書は、関連する文書の表題と登録番号を登録できるようにする。表題と部分一致する情報をデータベースから検索し、自動的に登録できるようにする。また、別ウィンドウにて検索画面を表示し、関連文書を検索することによって、これを登録することもできるようにする。関連文書に登録された情報は、相互にリンクされるようにする。即ち、関連文書に登録された情報からみても、関連文書に登録する情報からみても相互に自動的に登録されるようにする。

(コ) システムの自動起動

情報作成のためのアプリケーションソフトが終了した時点で、システムが自動的に起動するようにする。情報作成のためのアプリケーションソフトは、一太郎、花子、ロータス123及びIBMが標準で提供するワープロソフトとする。

(サ) 情報仮登録機能

アプリケーションソフトで作成中の情報を仮登録する機能を有すること。仮登録されている情報は、インデックス上で見分けられるようにする。

(シ) その他

全てのインデックス項目は、指定された登録方法以外に、キーボードからの入力もできるようにする。

作成部署ファイル及び内容分類ファイルの維持更新を行えるようにする。

(2) 情報転送モジュール

情報転送モジュールは、インデックスの作成が終了した情報をデータベース入力サブシステムからデータベース管理サブシステムへ転送する。細部機能は、以下の通り。

(ア) 転送対象

転送する情報ファイルは、インデックスの作成が終了した情報ファイルを対象とする。

(イ) 転送端末

同時に複数の端末がサーバーに対して情報ファイルを転送しても、これに対処する。

(ウ) 通信プロトコル

通信プロトコルは、TCP/IPに従うものとする。

### 5.3 データベース検索サブシステム

データベース検索サブシステムは、情報の検索及び表示を行う。検索の対象は、インデックスファイルとする。

(1) インデックス検索モジュール

インデックスの検索を行う。細部機能は、以下の通り。

(ア) 検索項目

検索項目は、登録番号、表題、作成者、作成部署、内容分類、作成日時及び登録日時とする。

(イ) 登録番号

キーボードから必要な検索情報を入力する。前方一致、後方一致及び語幹一致を可能とする。

(ウ) 表題

キーボードから必要な検索情報を入力する。前方一致、後方一致及び語幹一致を可能とする。

(エ) 作成者

キーボード及びメニューから必要な検索情報を入力する。完全一致とする。

(オ) 作成部署

別ウィンドウにてメニューを表示し、このメニューから必要な検索情報を選択する。上位概念に連なる下位概念まで検索情報の対象とする。

(カ) 内容分類

別ウィンドウにてメニューを表示し、このメニューから必要な検索情報を選択する。上位概念に連なる下位概念まで検索情報の対象とする。

(キ) 作成日時

キーボードから必要な検索情報を入力する。範囲指定を可能とする。

(ク) 登録日時

キーボードから必要な検索情報を入力する。範囲指定を可能とする。

(ケ) 検索手法

検索手法は、全てAND検索とする。

## (2) インデックス表示モジュール

インデックス検索モジュールによって、検索された情報をインデックスとして表示する。細部機能は、以下の通り。

### (ア) 表示方法

検索された情報の登録番号順及び登録日時順にて、表示できるようにする。  
表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

### (イ) 関連文書

インデックスの関連文書に登録されている情報をマウスでクリックする事により、その情報のインデックスが表示できるようにする。表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

### (ウ) アプリケーションソフトの自動起動

検索された情報の表示及び編集を行う場合、システムの終了からアプリケーションソフトの起動及び情報ファイルの読み込みに関わる一連の手順を自動的に行うようにする。アプリケーションソフトは、一太郎、花子、ロータス123及びIBMが標準で提供するワープロソフトとする。

## (3) 表題表示モジュール

情報の検索結果に対して、表題及び登録番号のみの表示を行う。細部機能は、以下の通り。

### (ア) 表示方法

検索された情報の登録番号順及び登録日時順にて、表示できるようにする。  
表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

### (イ) インデックス表示

検索された情報の表題及び登録番号をマウスでクリックすることにより、その情報のインデックスを表示できるようにする。表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

### (イ) 関連文書

インデックスの関連文書に登録されている情報をマウスでクリックする事により、その情報のインデックスが表示できるようにする。表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

## (4) ユーティリティーモジュール

データベースが利用された回数、個々の情報が利用された回数、個々の情報が最後に利用された日時等を表示及び管理する。細部機能は、以下の通り。

(ア) データベース利用回数

データベースが利用された回数を管理及び表示をする。回数の管理は、日、月、年、指定された期間及びトータルとする。表示方法については、表及びグラフとする。グラフに関しては、月に関しては、日々の利用回数をグラフ化し、年に関しては、月々の利用回数をグラフ化する。指定期間及びトータルについては、月及び年に準拠してグラフ化する。グラフ化は、折線グラフ、棒グラフとする。表示するデバイスは、プリンター及びディスプレイとする。

(イ) 個々の情報の利用回数

個々の情報が利用された回数を管理及び表示をする。回数の管理は、利用された回数が多い順番に100個まで管理する。同様に少ない順番に100個まで管理する。また、利用された回数の多い100個の情報については、データベース利用回数と同様に日、月、年、指定された期間及びトータルについて管理する。表示方法については、利用回数の多い順番及び少ない順番にてソートされて表示されるものとする。また、利用回数の多い情報の日、月、年、指定された期間及びトータルの表示については、データベース利用回数に準拠して、表示をするものとする。表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

(ウ) 個々の情報が最後に利用された日時

データベースに登録されている全ての情報に対して、最終アクセス日を付与する。

(エ) ユーザーの利用回数

ユーザーがデータベースを利用した回数を管理及び表示をする。回数の管理は、利用したユーザーが多い順番に管理する。同様に少ない順番に管理する。また、データベース利用回数と同様に日、月、年、指定された期間及びトータルについて管理する。表示方法については、ユーザー利用回数の多い順番及び少ない順番にてソートされて表示されるものとする。また、ユーザー利用回数の日、月、年、指定された期間及びトータルの表示については、データベース利用回数に準拠して、表示をするものとする。表示するデバイスは、ディスプレイ及びプリンターとする。

## 6 プロトタイプ評価

プロトタイプの評価を実施するにあたって、操作性、応答性及び拡張性を評価の項目とした。

評価の基準としては、はなはだ主観的ではあるが、社内にてデモを繰り返すことによって、それぞれの意見をプロトタイプの評価とした。

## 6. 1 操作性に関して

情報の登録作業から検索に至る一連の流れの中で、特に情報の登録に関しては、まだまだ違和感を与える操作が存在するようである。類似するプログラムがあって、これと比較することが可能であれば、定量的な比較が可能ではあるが、現在のところこういう目的のプログラムが存在しないため、プロトタイプに対する評価がまちまちである。

しかしながら、ワープロソフトを利用して文書を作成し、これをフロッピーディスク等に登録する際の手順になれ親しんでいるため、プロトタイプを利用した情報の登録作業にほとんどの人が繁雑さを感じていた。特に、情報の分類に対して、適切な定義がないため、個人の主観によって情報の分類が行われてしまうケースが多々あった。

プロトタイプを今後運用することによって、情報の登録作業に関する適切なマニュアルが作成され、この作業がルーチン化されれば、評価も自ずと変わってくるように思える。

情報の検索については、ある程度の評価を得ることができた。この評価のポイントとしては、やはり、キーボード操作を極力減らしたのが第一の要因であり、第二には、3. 2項で示したような検索手法をとったことが要因として挙げられるのではないかと考える。

操作性に関する総合的な評価は、おおむね良好と考えるが、個々の点を見て行けばまだまだ改良を加えるところがある。

## 6. 2 応答性に関して

応答性に関する評価については、その主体になるものとしては、情報の検索速度である。現在のところデータ数がまだ乏しいため、明確に評価する訳には行かないが、約500件のテストデータに対して、平均で約5秒前後の時間を有している。今後データ数を増やして行ったとしても、検索に要する速度は10秒を一つの目標として行きたいと考える。

画面の推移等に関しては、画面作成ツールを採用している関係上、満足の行く応答速度が得られた。

応答性に関する総合的な評価は、今後の試験運用を待たなければならないが、仮に応答性に関する評価が悪くても、それに対する対策は容易にたてられる。よって、応答性についても、それなりの評価は期待できるものとする。

### 6. 3 拡張性に関して

拡張性に関する評価については、適用機種（パソコン）の範囲内であれば、問題なく動作する。台数の拡張については、イーサネットケーブルの物理的諸元の範囲内であれば、動作させることは可能であるが、応答性に問題が発生する可能性がある。

拡張性を確保できた大きな要因としては、画面作成ツールを採用した結果による。画面作成ツールがそれぞれの機種のOSのプラットフォームの役割をはたした。また、ネットワークOSについても、基本的な部分については、メーカー提供のOSを採用したが、それより上部のアプリケーション層については、弊社で開発したものを使用したため、メーカーにとらわれることなくプロトタイプの開発が行えた。

よって、今後の拡張については、ほとんど問題なく行えるものとする。

## 7 今後の課題

今後の課題として考えなければならないのは、実用システムへの移行についてである。実用システムの移行に際して、プロトタイプの評価を考慮した。

プロトタイプの作成によって、得られた効果は非定型情報のデータベース化についての方向性が見いだされたことである。

高度情報化社会において、データベースは重要な柱の一つであるが、今までは、計数情報を中心としたデータベースが主流であった。戦略的な情報システムの構築にあたっては、計数情報以外の非計数情報についてもデータベース化を進めていく必要がある。また、パソコンの普及は文書等の作成を容易にし、業務の効率化に大きく貢献したが、作成された文書等の管理が全て自己管理になり、これら文書等の効率的な利活用の阻害要因になっていることも否めない事実である。

プロトタイプの作成は、今まで述べてきた非定型情報をどのような形でデータベース化することによって、効率的な文書の利活用がはかれるかについての指針を示し、かつ、将来に向けての本格的なシステム構築の土台となった。

プロトタイプで得られた評価について、第一に考慮すべきことは、操作性のさらなる向上と扱える情報の範囲の拡大である。

第二に考慮すべきことは、システムが遊びをが持つことである。これによって、楽しみながらシステムを運用することが可能となり、幅広く運用されることが予想される。プロトタイプにおいては、機能及び仕様を満足させるためにこのような余裕がなく、無味乾燥なものになってしまったが、実用システムに移行するときは、大いに遊び心を持ったシステムを構築することを心がける必要がある。

## 7. 1 操作性の向上と扱える情報の範囲の拡大

操作性の向上については、試験運用を繰り返し行うことによって、細かく対応していく必要がある。

特に、プロトタイプ作成上において技術的な問題として、大きくクローズアップされてきた項目が、プロトタイプからの市販アプリケーションソフトのコントロールである。当初予想されていたOSの問題点については、画面作成ツールがかなりの部分を吸収してくれ、あたかもOSのプラットフォームとしての機能を提供してくれた。

プロトタイプからのアプリケーションソフトのコントロールは、アプリケーションソフトの自動起動はもちろんのこと、自動起動した後に必要なファイルを自動的に取り込めるところまで考えていたが、これができるソフトと、できないソフトがあった。また、インデックスの自動作成も目指したが、これについてもできるソフトとできないソフトがあった。

今後の技術的な課題として、この問題についてどのような形でアプローチをして解決して行くかを明確にしていく必要がある。

扱える情報の範囲の拡大については、データベースサーバーの能力に係わってくる。即ち、イメージ情報を取り扱うためには、大規模な外部記憶装置が必要となるため、パソコンの本体性能と周辺機器の性能に大きく依存してしまう。

しかしながら、パソコンの技術的な進歩はめざましく、また、周辺機器についても大規模な磁気ディスクユニット及び高性能なOCRが発売されていることから、現状のシステム構成を大きく変更しなくても、取り扱える情報の拡大には対処できる物と考える。

## 7. 2 付加機能について

遊び心を持ったシステム構築を考えると、今回のプロトタイプに具体的にどのような機能が不足するかについて、意見を交換した。

最初に挙げられたのが、ユーザーインターフェイスについてである。しかしながら、ユーザーインターフェイスは、ユーザとコンピュータとのやり取りの場になるため、今回のような不特定ユーザーを対象とする場合、いちがいにユーザーインターフェイスの形をきめるわけには行かない。また、ユーザーの錬度によってもユーザーインターフェイスの形は、様々なものが発生することも考えられる。このようなこと解決するために、AIを利用した学習効果機能をユーザーインターフェイスに付加することが盛んに研究されているが、まだまだ実用化には遠い存在である。

プロトタイプの作成では、ユーザーインターフェイスについて、今後以下のよ



うな改修を実施して行きたいと考える。

(1) コンピュータが処理をしている最中における表示について

具体的には、情報検索中に表示をする「ただいま検索中」をビジュアル化する等である。

(2) コマンドのアイコン化及びウィンドウのビジュアル化

ウィンドウシステムにおけるボタン等をよりリアルなものにする。

次に、電子メール機能及び電子提示板機能について、具体的な要望があった。これら機能は、メッセージのやり取り及びお知らせ等に幅広く利用する事が可能であり、ネットワークシステムにおいては、必要不可欠のものと位置づけるべきである。プロトタイプを作成では、この機能について、あえて実現しなかった理由は、要求機能があまりにも多様であったためである。具体的には、以下の通りである。

(1) 秘密のメッセージのやり取りができるようにする。

(2) 特定の者のみの提示板機能。

(3) メッセージの暗号化

等々である。これら要望については、プロトタイプ本来の目的からはずれる可能性があるため、今回はあえて実現しなかった。しかしながら、今後については、運用目的を明確にした上で、随時実現していく考えである。

最後にプロトタイプの作成は、いわゆる「十徳ナイフ」を考慮せず、まず非定型のデータベースが持つべき基本的機能である登録から検索にいたる基本機能について評価及び試験をした。この結果、まだまだ改良すべき点は多々あるが基本的な機能については、おおむね満足できたと考える。今後は、さらに1年間位を費やして評価及び試験運用を繰り返し、バグを修正しながら、完全な物として外販をしていく予定である。



# 統合情報管理システム

## 基本設計書



# 基本設計書 目次

|       |                   |    |
|-------|-------------------|----|
| 1     | 目的                | 1  |
| 1.1   | プログラムの役割          | 1  |
| 1.2   | 適用範囲              | 1  |
| 1.3   | 関連文書              | 1  |
| 2     | システム構成            | 1  |
| 2.1   | ハードウェア環境          | 1  |
| 2.2   | ソフトウェア環境          | 2  |
| 3     | 設計思想              | 2  |
| 3.1   | 機能の設計             | 2  |
| 3.1.1 | ユーザー・インターフェイス     | 2  |
| 3.1.2 | 移植性、拡張性           | 2  |
| 3.1.3 | 統合情報管理            | 2  |
| 3.1.4 | 情報検索              | 2  |
| 4     | 基本処理方式            | 2  |
| 4.1   | データベース・システム       | 2  |
| 4.2   | 分散処理              | 3  |
| 4.3   | 会話型処理             | 3  |
| 4.4   | 通信処理              | 3  |
| 5     | 設計条件              | 3  |
| 5.1   | 機能に関する設計条件        | 3  |
| 5.2   | 性能に関する設計条件        | 4  |
| 6     | 機能                | 4  |
| 6.1   | システム起動            | 7  |
| 6.2   | メインメニュー           | 8  |
| 6.3   | 情報登録／更新／削除        | 9  |
| 6.4   | コマンド登録            | 12 |
| 6.5   | アプリケーション起動        | 13 |
| 6.6   | ユーザー管理            | 13 |
| 6.7   | システム管理            | 14 |
| 6.8   | 利用状況表示            | 16 |
| 6.9   | インデックス復旧          | 20 |
| 6.10  | 登録番号規則設定          | 20 |
| 7     | ファイル設計            | 21 |
| 7.1   | 利用者管理ファイル         | 21 |
| 7.2   | 情報インデックスファイル      | 22 |
| 7.3   | カタログ情報ファイル        | 22 |
| 7.4   | 関連文書ファイル          | 22 |
| 7.5   | 情報登録履歴ファイル        | 22 |
| 7.6   | 所属部署マスターファイル      | 23 |
| 7.7   | 内容分類マスターファイル      | 23 |
| 7.8   | 媒体区分マスターファイル      | 23 |
| 7.9   | アプリケーション名マスターファイル | 23 |
| 7.10  | 登録番号定義ファイル        | 23 |
| 7.11  | システム変数ファイル        | 23 |
| 7.12  | システム定数ファイル        | 24 |
| 7.13  | 登録コマンドマスターファイル    | 24 |

|        |            |     |
|--------|------------|-----|
| 8      | 通信プロトコル    | 2 4 |
| 8. 1   | メインメニュー    | 2 5 |
| 8. 2   | 情報登録／更新／削除 | 2 6 |
| 8. 3   | 情報検索／取込み   | 2 7 |
| 8. 4   | アプリケーション起動 | 2 8 |
| 8. 5   | ユーザー管理     | 2 9 |
| 8. 6   | 作成部署管理     | 3 0 |
| 8. 7   | 内容分類管理     | 3 1 |
| 8. 8   | 磁気・光ディスク管理 | 3 2 |
| 8. 9   | 利用状況表示     | 3 3 |
| 8. 1 0 | インデックス復旧   | 3 3 |
| 8. 1 1 | 登録番号規則設定   | 3 4 |
| 8. 1 2 | コマンド登録     | 3 4 |

|       |          |
|-------|----------|
| 付録第 1 | 画面一覧     |
| 付録第 2 | 画面構成     |
| 付録第 3 | 画面説明     |
| 付録第 4 | 通信テキスト一覧 |
| 付録第 5 | 通信テキスト   |

## 目 次

|             |                       |    |
|-------------|-----------------------|----|
| 図 2. 1 - 1  | ハードウェア環境図             | 1  |
| 図 6 - 1     | DFDの表記法               | 5  |
| 図 6 - 2     | プログラム構成図              | 6  |
| 図 6. 1 - 1  | システム起動DFD             | 7  |
| 図 6. 2 - 1  | メインメニューDFD (一般利用者用)   | 8  |
| 図 6. 2 - 2  | メインメニューDFD (システム管理者用) | 9  |
| 図 6. 3 - 1  | 情報登録／更新／削除DFD         | 11 |
| 図 6. 3 - 2  | 情報検索／取り込みDFD          | 12 |
| 図 6. 4 - 1  | コマンド登録DFD             | 13 |
| 図 6. 5 - 1  | アプリケーション起動DFD         | 13 |
| 図 6. 6 - 1  | ユーザー管理DFD             | 14 |
| 図 6. 7 - 1  | システム管理DFD             | 15 |
| 図 6. 7 - 2  | 所属部署マスター更新DFD         | 15 |
| 図 6. 7 - 3  | 内容分類マスター更新DFD         | 15 |
| 図 6. 7 - 4  | 磁気・光ディスク管理DFD         | 16 |
| 図 6. 8 - 1  | 利用状況表示DFD             | 17 |
| 図 6. 8 - 2  | データベース利用状況表示DFD       | 17 |
| 図 6. 8 - 3  | 情報別利用状況表示DFD          | 18 |
| 図 6. 8 - 4  | 個人別利用状況表示DFD          | 19 |
| 図 6. 9 - 1  | インデックス復旧DFD           | 20 |
| 図 6. 10 - 1 | 登録番号規則設定DFD           | 21 |
| 図 8. 1      | メインメニュー通信プロトコル        | 25 |
| 図 8. 2      | 情報登録／更新／削除通信プロトコル     | 26 |
| 図 8. 3      | 情報検索／取込み通信プロトコル       | 27 |
| 図 8. 4      | アプリケーション起動通信プロトコル     | 28 |
| 図 8. 5      | ユーザー管理通信プロトコル         | 29 |
| 図 8. 6      | 作成部署管理通信プロトコル         | 30 |
| 図 8. 7      | 内容分類管理通信プロトコル         | 31 |
| 図 8. 8      | 磁気・光ディスク管理通信プロトコル     | 32 |
| 図 8. 9      | 利用状況表示通信プロトコル         | 33 |
| 図 8. 10     | インデックス復旧通信プロトコル       | 33 |
| 図 8. 11     | 登録番号規則設定通信プロトコル       | 34 |
| 図 8. 12     | コマンド登録通信プロトコル         | 34 |





## 1 目的

### 1.1 プログラムの役割

統合情報管理システム（以下「本プログラム」という）は、日々の業務に伴って発生する各種の非定型データをデータベースに登録して管理することにより、情報を効率的に利活用可能とし、各部署の業務遂行能力の向上を図ることを目的とする。

### 1.2 適用範囲

統合情報管理システム基本設計書は、統合情報管理システム技術要求事項（2576G92006）に基づいて作成する本プログラムの目的、設計思想、機能ブロックの分割、各機能ブロックの機能概要、ファイルシステムのレイアウト設計、各通信プロトコル、及び最終入出力である画面の設計を行う。

### 1.3 関連文書

- (1) 統合情報管理システム 技術要求事項  
(2576G92006)
- (2) MS-O S / 2 関連各種マニュアル

## 2 システム構成

### 2.1 ハードウェア環境

本プログラムの開発環境を、図2.1-1 ハードウェア環境図に示す。

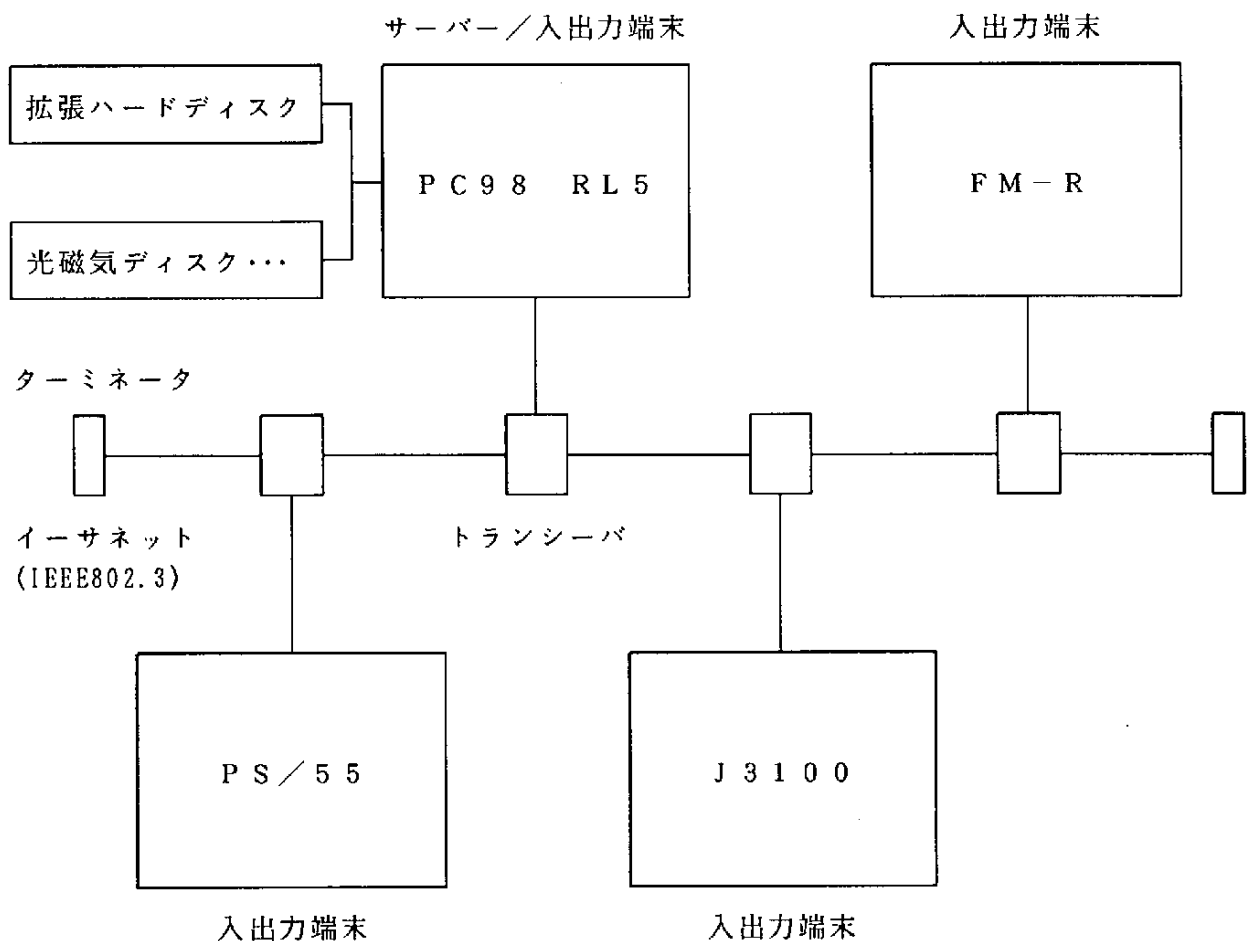


図2.1-1 ハードウェア環境図

## 2.2 ソフトウェア環境

### (1) PC98 RL5

OS: MS-OS/2 Ver. 1.21A

### (2) J3100

OS: MS-DOS Ver. 4.01

### (3) PS/55

OS: 日本語DOS J4.03

### (4) FM-R

OS: MS-DOS

## 3 設計思想

### 3.1 機能の設計

#### 3.1.1 ユーザー・インターフェイス

操作環境は、マルチウィンドウにてマウスを用いることにより、キーボードからの入力作業を極力少なくする。

#### 3.1.2 移植性、拡張性

- (1) 各主要機能間のインターフェイスを少なくし、又各モジュールをライブラリー管理することにより以後の維持、管理を容易に行えるようにする。
- (2) 標準的なOS、LAN環境下で開発し、異機種への移植を容易にする。
- (3) 端末数、機器構成の変化に対応できるようにする。
- (4) 本プログラムの各機能を個別に改善できるよう、各機能の独立性を高め、機能間のインターフェイスを明確にする。

#### 3.1.3 統合情報管理

- (1) 情報は、電子化された情報をインデックスを使用し管理する。
- (2) 登録された技術情報は、各ユーザーが相互に活用できるようにする。

#### 3.1.4 情報検索

- (1) 情報の検索は、インデックスによる検索とする。
- (2) 本プログラムは検索だけではなく、検索後市販アプリケーションプログラムを用いて情報の編集、登録を可能とする基盤を提供する。

## 4 基本処理方式

### 4.1 データベース・システム

データベース・システムは、階層的なディレクトリ構造により、体系的にファイルを管理するOS/2ファイルシステムを使用する。

MS-DOS側には作業用ファイルのみを所有するものとする。

#### 4.2 分散処理

サーバー、入出力端末（クライアント）に処理を分散させ、各々の負荷を低減させる。

##### (1) PC98 RL5

サーバーとして、情報本体のファイルを管理及び保管、インデックスファイル及びログファイルの管理を行う。

又、入出力端末としての利用も可能とする。

ア 使用頻度の高い情報は磁気ディスクに保管する。

イ 使用頻度の低い情報、ファイル容量の大きい情報は光ディスクに保管する。

##### (2) J3100、PS/55、FM-R

J3100、PS/55、FM-Rは入出力端末として、利用者とのインターフェイスを行う。

#### 4.3 会話型処理

日本語メニュー方式による会話型処理、全画面においてマウスによるカット&ペースト機能により快適な操作環境を整える。

#### 4.4 通信処理

ネットワークは、イーサネット（IEEE802.3）、プロトコルはTCP/IPとする。

また、プロセス間通信はソケット通信を使用することにより、ハード/ソフトの変更に対して柔軟性をもたせる。

### 5 設計条件

#### 5.1 機能に関する設計条件

(1) 本プログラムは、図2.1-1に示した本電算機システム上で、他のプログラムとの多重処理環境下で動作する。

(2) 本プログラムの作成言語はC言語及びMASMによる。

(3) 本プログラムは、メニュー選択方式、マルチウィンドウ方式下で良好な操作性を確保する。

(4) 本プログラムは、マルチユーザーにより、複数のワークステーションから同時に使用できる。

(5) 本プログラムは、市販アプリケーション・プログラム等で作成したファイルの入力、保管、管理及び検索を行う。但し、リレーショナルファイルで構成されるデータを持つもの、及び市販アプリケーション自体でインデックスファイルを持つものを除く。

(6) 本プログラムは、本電算機システム上で、下記に示す機能配分を行う。

ア PC98 RL5 : サーバー/入出力端末

イ その他のマシン : 入出力端末

(7) 本プログラムは、各機能を個別に改善できるよう、各機能間のインターフェイスを明確にする。

(8) 本プログラムは、標準的OS、LANで構成される電算機システムへの移植性を考慮する。

## 5. 2 性能に関する設計条件

### (1) 最大情報登録件数

最大情報登録可能件数は65535件とする。(光磁気ディスクを含む。)

### (2) 最大ユーザー登録人数

最大ユーザー登録可能人数は65535人とする。

### (3) 最大所属部署登録件数

最大所属部署登録件数は一階層65535件、又階層は10階層とする。

### (4) 最大内容分類登録件数

最大内容分類登録件数は一階層65535件、又階層は10階層とする。

### (5) 最大文書構成ファイル登録件数

最大文書構成ファイル数は登録番号一つにつき10ファイルとする。

### (6) 最大関連文書登録件数

最大関連文書登録件数は登録番号一つにつき20件とする。

### (7) 最大アプリケーション登録件数

最大アプリケーション登録件数は255件とする。

### (8) 最大端末数

1セグメント当たり100台とする。

## 6 機能

本プログラムは下記の主要機能からなる。

### (1) 情報登録／更新／削除

情報の登録、更新、削除と、登録されている情報の検索及びファイルの取り込みを行う。

### (2) コマンド登録

端末ごとに起動アプリケーション名とアプリケーション起動コマンドを設定する。

### (3) アプリケーション起動

コマンド登録されたアプリケーションの起動を行う。

### (4) ユーザー管理

ユーザー情報の登録／更新／削除を行う。

### (5) システム管理

マスターファイル群の登録／更新／削除、インデックスファイルの復旧、及び情報の光ディスクへの退避を行う。

ア 所属部署マスターの登録／更新／削除を行う。

イ 内容分類マスターの登録／更新／削除を行う。

ウ 磁気ディスク 光ディスクのファイルの転送を行う。

### (6) 利用状況表示

本プログラムの利用状況を表示、印刷を行う。

ア データベース利用回数については年度別、月別、指定期間、トータルについてそれぞれ、利用回数の表示、印刷を行う。

又、年度別、月別に関してはそれぞれ月毎、日毎のデータベース利用回数を棒グラフ、折れ線グラフ化して表示、印刷を行う。

イ 個々の情報利用回数については年度別、月別、指定期間、トータルについてそれぞれ、利用頻度の高低順に100件の利用回数の表示、印刷を行う。

ウ ユーザー別の情報利用回数については年度別、月別、指定期間、トータルについてそれぞれ、利用頻度の高低順に利用回数の表示、印刷を行う。

### (7) インデックス復旧

破損したインデックスファイルを、インデックスのバックアップファイルとログファイルより自動的に復旧する。

(8) 登録番号規則設定

自動付加する登録番号の作成規則を設定する。

次項以下に各機能の詳細及びフローをDFDにて示す。

DFDの表現法を図6-1に、プログラムの構成を図6-2に示す。

又、画面一覧を付録第1に、画面構成を付録第2に、画面説明を付録第3に示す。但し、付録第3の画面のレイアウトについては、参考扱いとする。

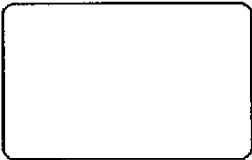
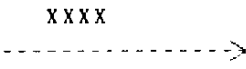
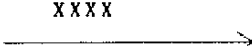
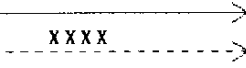
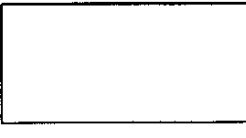
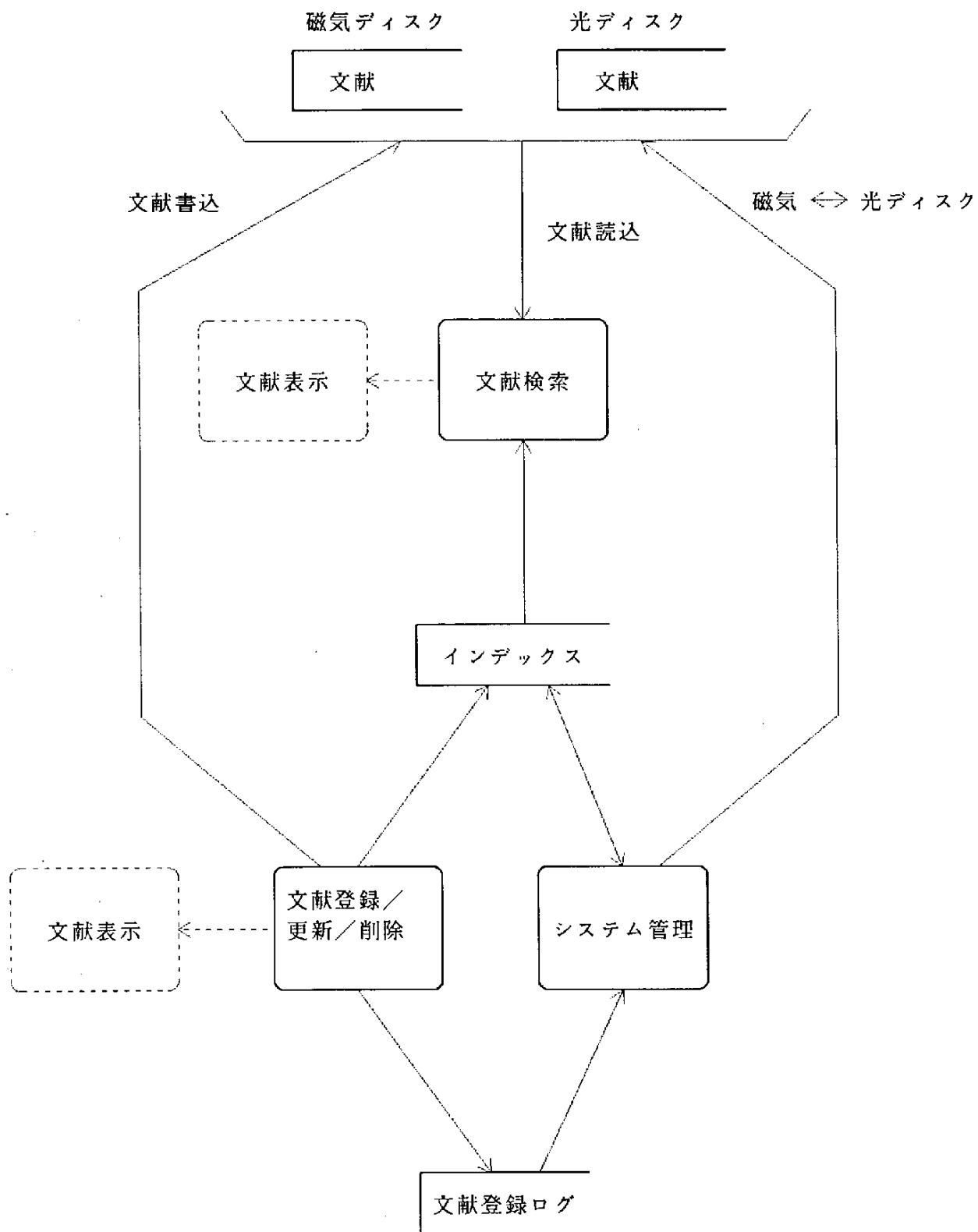
| 記 号                                                                                 |        | 意 味                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| Gxxx                                                                                | x.xx-x | 画面、処理                                                      |
|    |        | Gxxx: 画面番号 (付録1～3参照)<br>x.xx-x: 詳細DFD図番号<br>(詳細DFDを持つ画面のみ) |
|    |        | 画面、処理の流れ                                                   |
|                                                                                     |        | xxxx: 画面起動要因 (メニュー選択の場合は省略)                                |
|  |        | データの流れ                                                     |
|                                                                                     |        | xxxx: データ                                                  |
|  |        | 画面の起動要因、データが同一の場合                                          |
|                                                                                     |        | xxxx: データ、画面起動要因                                           |
|  |        | ディスプレイ以外の入出力デバイス<br>(マウス、キーボード、プリンタ、CMT)                   |
|  |        | ファイル、テーブル                                                  |

図6-1 DFDの表記法



(注)    内は本プログラム外

図 6 - 2 プログラム構成図

## 6.1 システム起動

サーバープロセス、クライアントプロセスとも電源投入時に起動される。  
サーバーのシステム起動DFDを図6.1-1及び図6.1-2に示す。

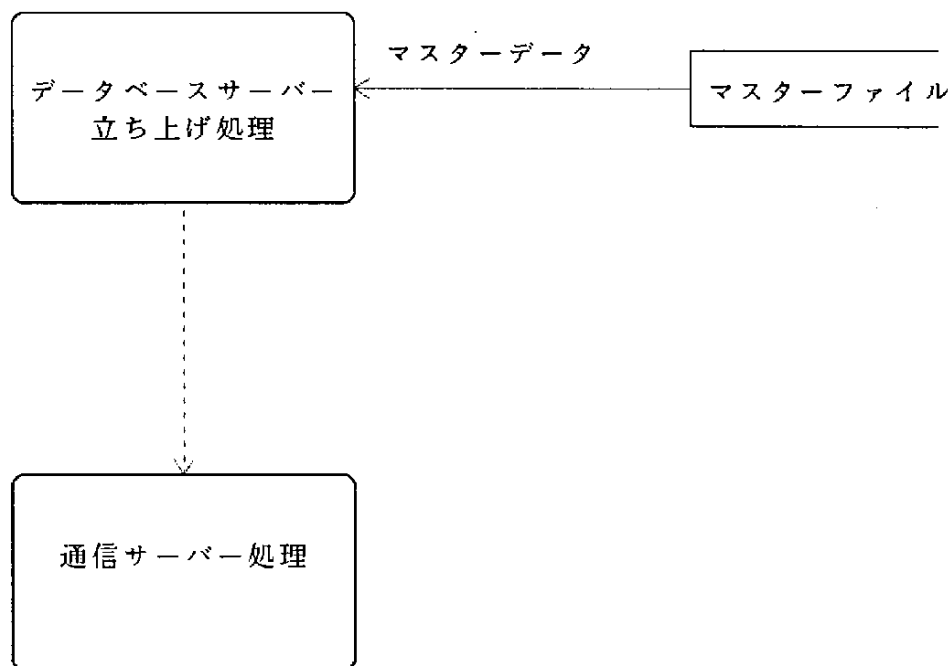


図6.1-1 システム起動DFD（サーバー）

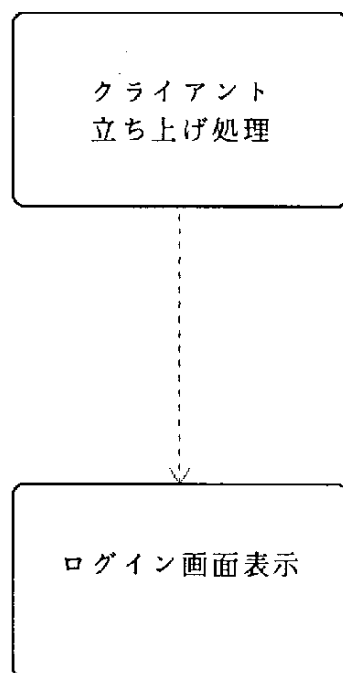


図6.1-2 システム起動DFD（クライアント）

## 6.2 メインメニュー

処理種別を選択する。

処理種別は処理権限毎に下記の2種に分かれる。

### (1) 一般利用者

- ア 情報登録／更新／削除
- イ コマンド登録
- ウ アプリケーション起動

### (2) システム管理者

- ア ユーザー管理
- イ システム管理
- ウ 利用状況表示
- エ インデックス復旧
- オ 登録番号規則設定

メインメニューのDFDを図6.2-1、図6.2-2に示す。

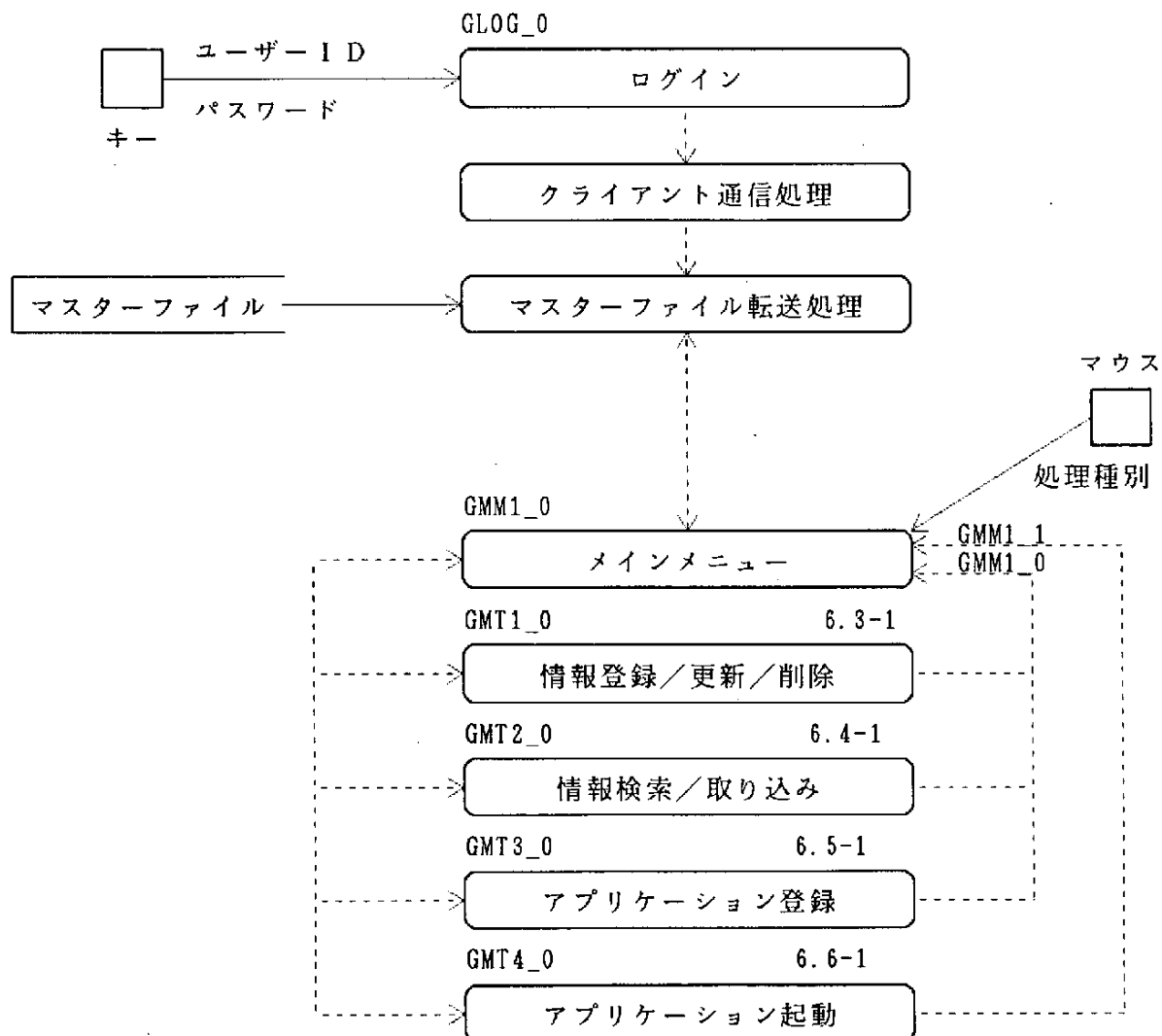


図6.2-1 メインメニューDFD（一般利用者用）



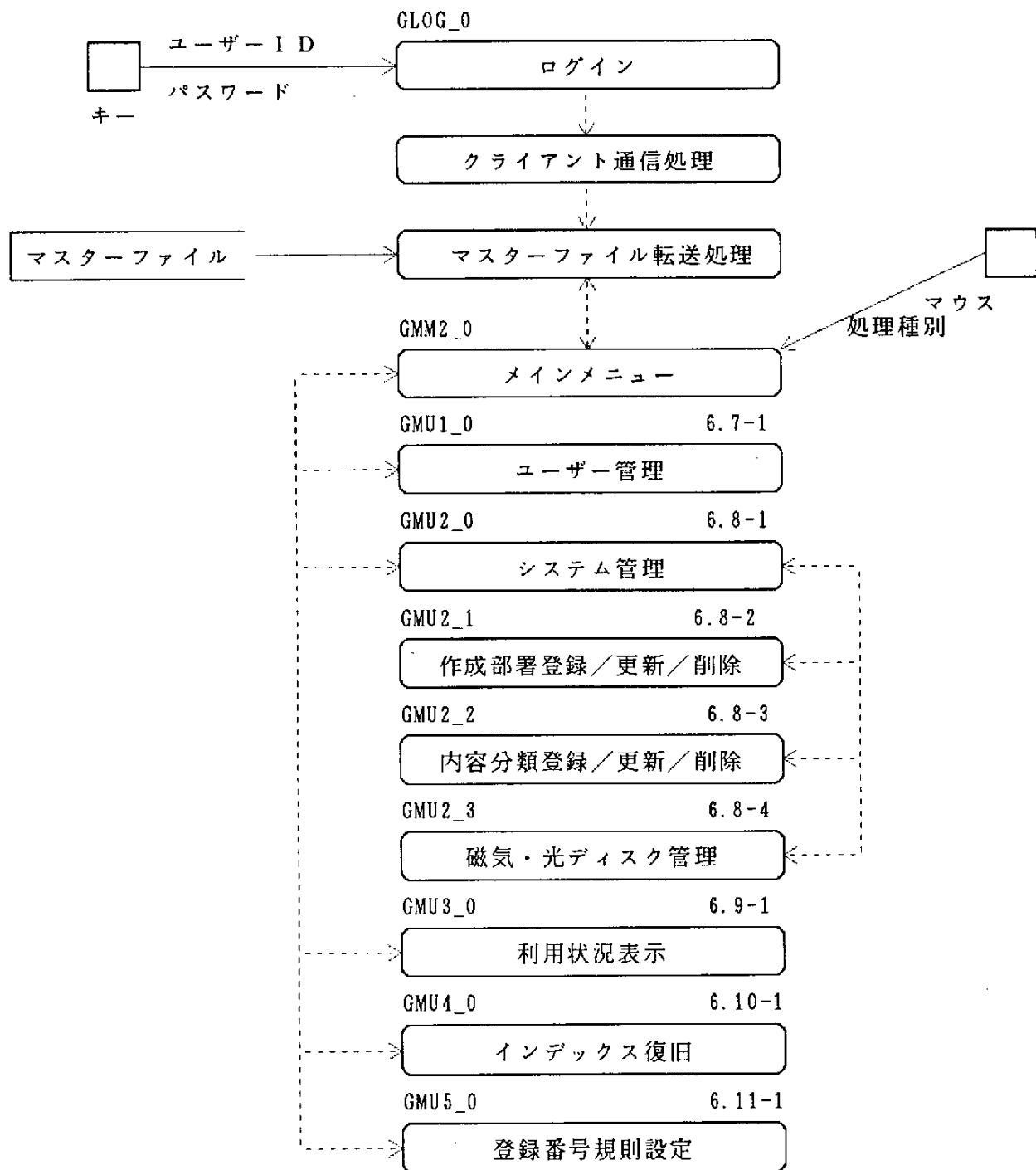


図6. 2-2 メインメニューDFD（システム管理者用）

### 6. 3 情報登録／更新／削除

情報にインデックスを付けて登録／更新／削除する。

更新／削除を行う情報に関しては、データベースに登録された情報の中からの検索を行える。情報の検索はインデックスによる検索とし、各検索項目は AND 条件とする。

検索は最大5階層までの絞り込みを可能とし、階層間の検索条件の行き来も可能とする。

但し、浅い階層の検索条件を変更して再検索を実行した場合は、深い階層の検索条件は取り消される。又、検索結果の一覧表示、インデックス表示を行う。

システム管理者には本機能はない。

インデックス情報は下記の通りである。但し、番号に \* を付けたものは更新時は変更不可である。

- (1) 登録番号  
情報の識別番号で、システムが自動採番を行う全情報を通して一意の番号である。
- (2) 表題  
情報のタイトル。文書構成ファイルに指定された最初のファイルの表題を自動表示する。  
又、表題取得可能ファイルは 一太郎Ver3.X、同Ver4.X、及び花子Ver1.X、同Ver2.Xである。
- (3)\* 入力者  
情報の登録者名。規定値はログインユーザーだがキーボード入力、ユーザー一覧からのカット&ペーストにより変更可能である。
- (4)\* 所属部署  
入力者の所属部署。入力者により自動選択される。表示のみで入力不可である。
- (5)\* 内容分類  
登録情報の内容分類。一覧からの選択も可。
- (6)\* 作成日時  
情報を作成した日時。表示のみで入力不可である。  
又、表題と同様に文書構成ファイルの最初のファイルの作成日時を自動表示する。
- (7)\* 登録日時  
情報を登録した日時。表示のみで入力不可である。  
又、更新時は更新日時となる。
- (8) 文書構成ファイル  
登録情報を構成するファイル群のファイル名、及び作成アプリケーション名。  
ファイル名、アプリケーション名は一覧からの選択も可。  
最大10件まで登録できる。
- (9) 関連情報  
関連する情報の表題及び文献番号。一覧からの選択、又はキーボード入力。  
最大20件まで登録できる。
- (10) 情報検索  
インデックスに設定されている項目で検索する。検索項目を以下に示す。
  - ア 登録番号
  - イ 表題
  - ウ 作成者
  - エ 内容分類
  - オ 作成部署
  - カ 作成日時
  - キ 登録日時
- (11) 情報一覧表示  
絞り込み検索した結果の情報を一覧表示、印刷する。  
一覧は、登録社名、登録番号、登録日時順で並べ変えできる。
- (12) インデックス表示  
絞り込み検索した情報のインデックスを表示する。
- (13) 情報取り込み  
情報をファイルサーバーから入力端末に取り込み、ファイルの一覧を表示する。

情報登録／更新／削除のDFDを図6. 3-1に、情報検索／取り込みのDFDを図6-3-2に示す。

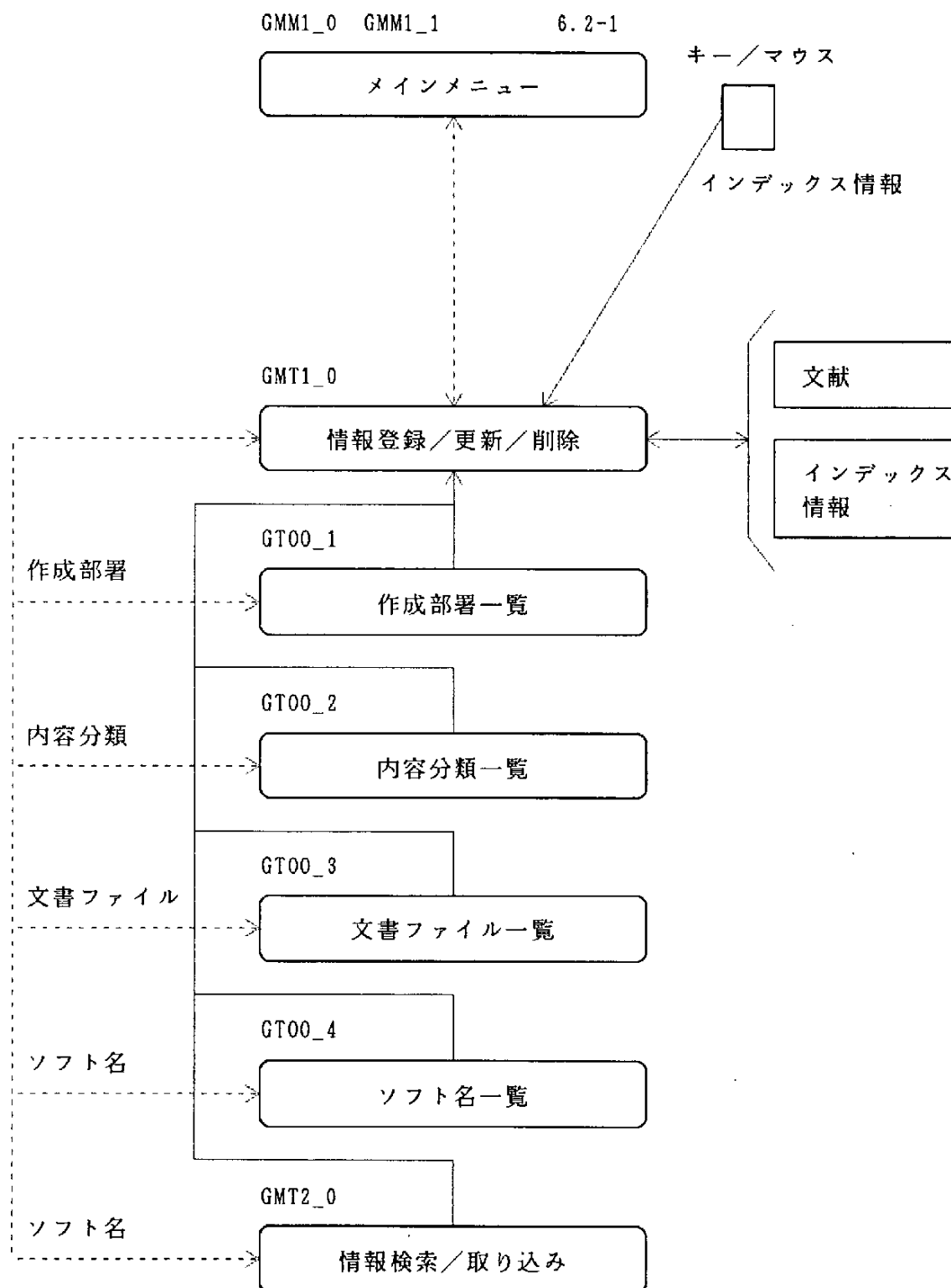


図 6 . 3 - 1 情報登録/更新/削除 D F D

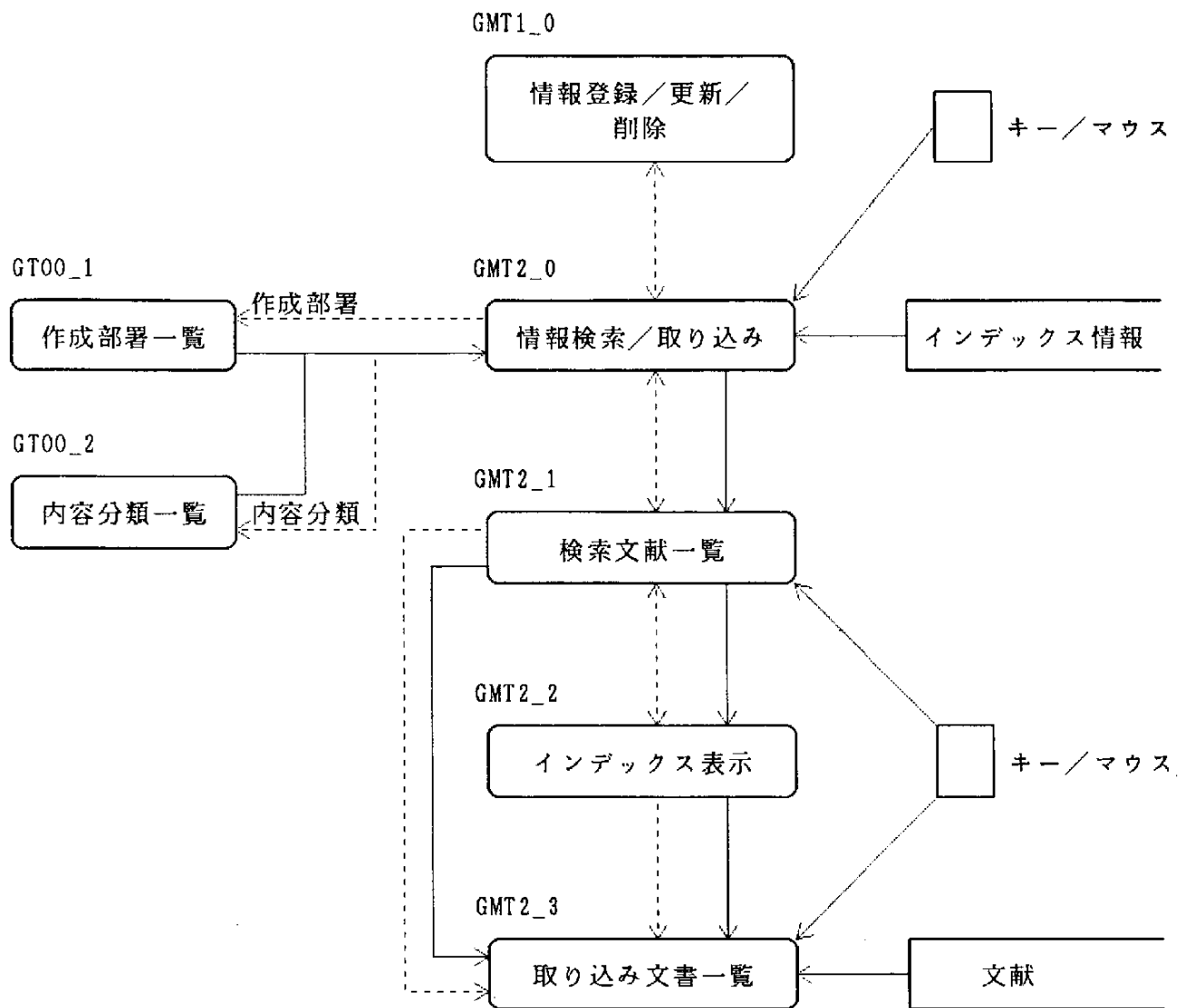


図6. 3-2 情報検索／取り込みDFD

#### 6. 4 コマンド登録

本システム内より起動するアプリケーションの名称、起動コマンド、ファイル拡張子を登録する。本プログラムで登録されたアプリケーションは、アプリケーション起動プログラムと、情報検索／取り込みプログラムの登録文書ファイルの選択によって起動する。

システム管理者には本機能はない。

設定項目を下記に示す。

- (1) アプリケーション名称  
起動するアプリケーション名。
- (2) コマンド名  
起動するアプリケーションの起動コマンド名。
- (3) 拡張子  
起動するアプリケーションによって作成されるデータファイルの拡張子名。

コマンド登録のDFDを図6. 4-1に示す。

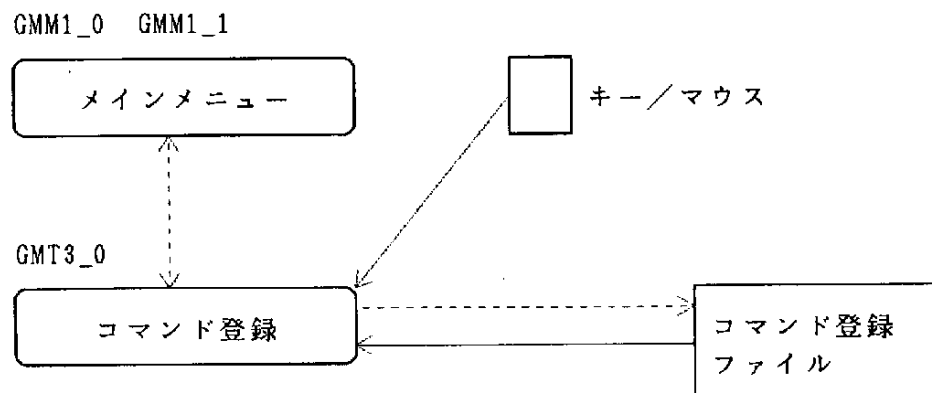


図6. 4 - 1 コマンド登録 D F D

#### 6. 5 アプリケーション起動

コマンド登録されたアプリケーションの起動を行う。起動方法は、表示されているアプリケーション名をマウスにより選択することによって起動する。

システム管理者に本機能はない。

アプリケーション起動の D F D を図 6. 5 - 1 に示す。

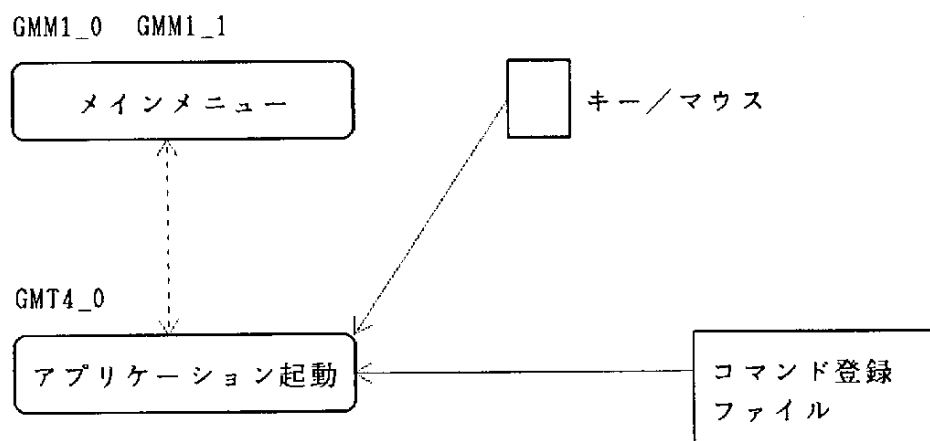


図6. 5 - 1 アプリケーション起動 D F D

#### 6. 6 ユーザー管理

ユーザーの登録、削除を行う。本プログラムを利用する者は本機能で予め登録しておかなければならない。

本機能はシステム管理者専用機能とする。

設定項目を下記に示す。

(1) ユーザー I D

利用者の識別番号。システム全体で一意であること。

(2) 氏名

利用者の氏名。姓と名の間は 1 桁のスペースとすること。

(3) フリガナ

利用者氏名の読みがな。姓と名の間は 1 桁のスペースとすること。

(6) 所属部署

(7) パスワード

### (9) 利用資格

一般利用者・システム管理者のいずれかを設定する。  
システム管理者はシステム中で1人とする。

又、利用者の一覧表示／印刷機能を持つ。

ユーザー管理のDFDを図6. 6-1に示す。

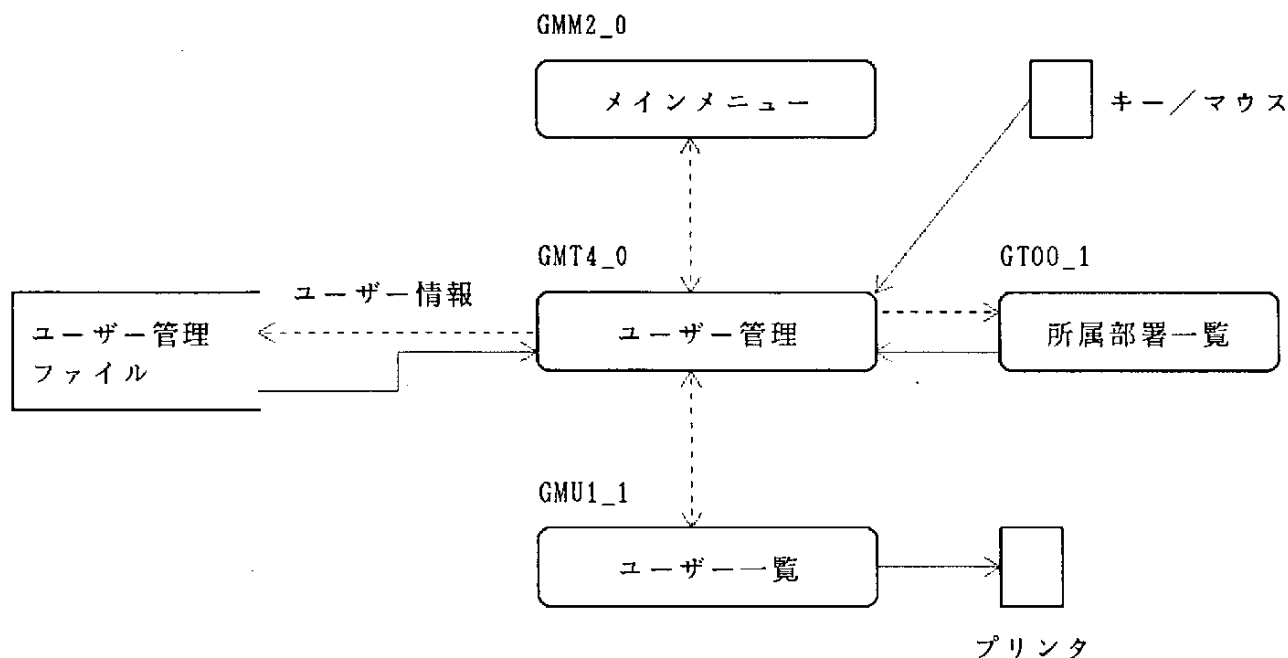


図6. 6-1 ユーザー管理DFD

### 6. 7 システム管理

サーバーの磁気ディスクに格納された各ファイルの光・磁気ディスクへの退避、各マスターファイルの更新を行う。

本機能はシステム管理者専用機能とする。

システム管理のメニューのDFDを図6. 7-1に示す。

#### (1) 所属部署マスター更新

所属部署マスターの更新を行う。

所属部署マスター更新のDFDを図6. 7-2に示す。

#### (2) 内容分類マスター更新

内容分類マスターの更新を行う。

内容分類マスター更新のDFDを図6. 7-3に示す。

#### (3) 磁気・光ディスク管理

磁気ディスク、光ディスクの文献の一覧表示、印刷、ファイル転送を行う。

一覧は登録日時、最終アクセス日からの経過日、登録番号、入力者名、所属部署、メディア、ファイル容量で範囲指定できること。又、所属部署、入力者、登録番号、登録日時、最終参照日、ファイル容量で並べかえできる。

磁気・光ディスク管理のDFDを図6. 7-4に示す。

上記処理の(1)～(3)の処理中は一般利用者の本プログラムの使用を禁止した状態で実行する。

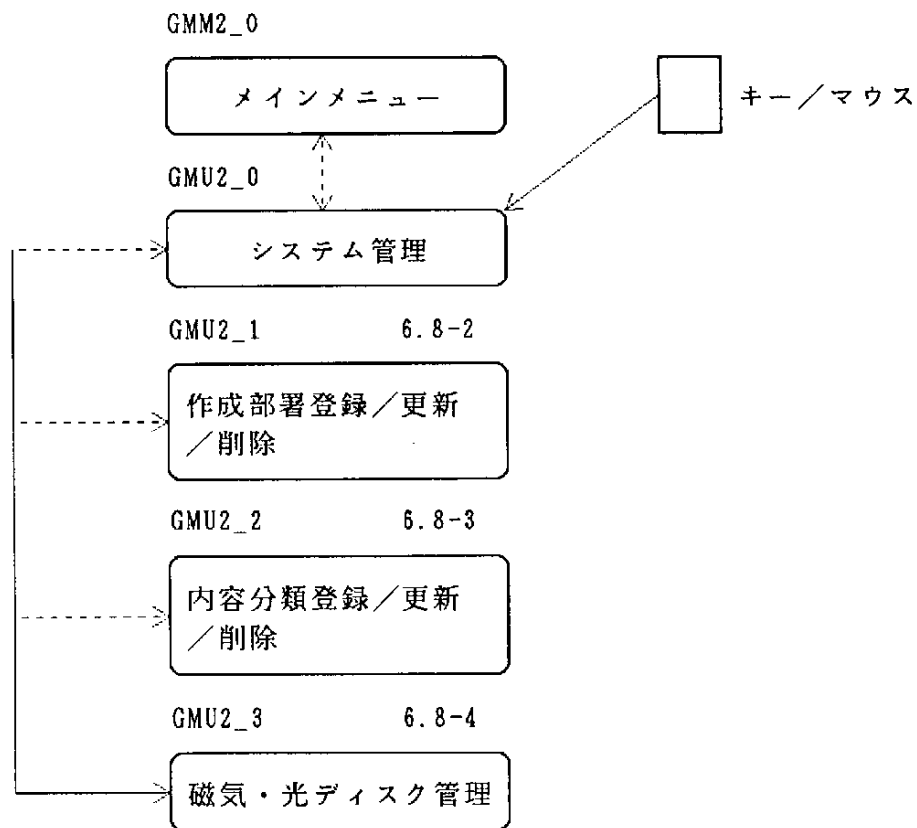


図 6 . 7 - 1 システム管理 D F D

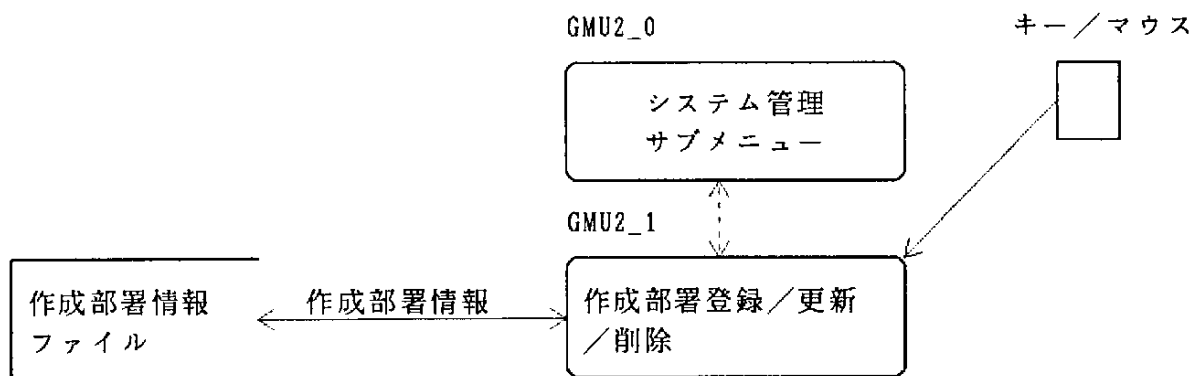


図 6 . 7 - 2 所属部署マスター更新 D F D

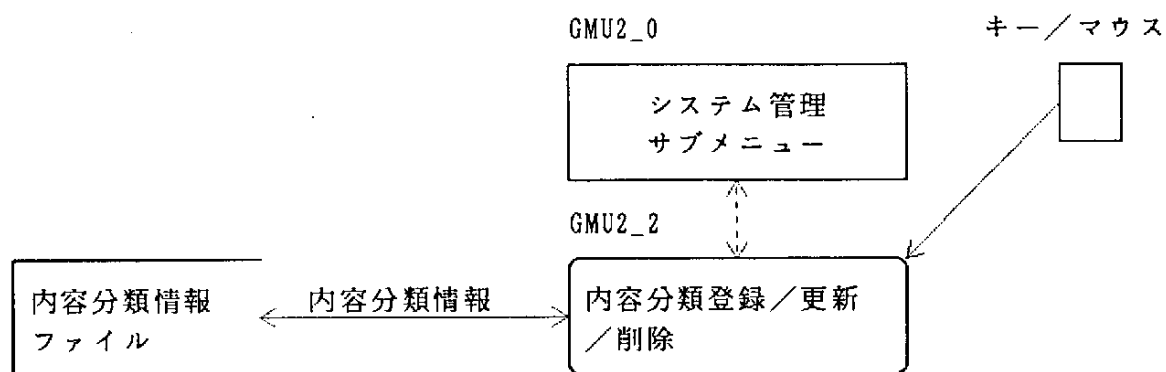


図 6 . 7 - 3 内容分類マスター更新 D F D

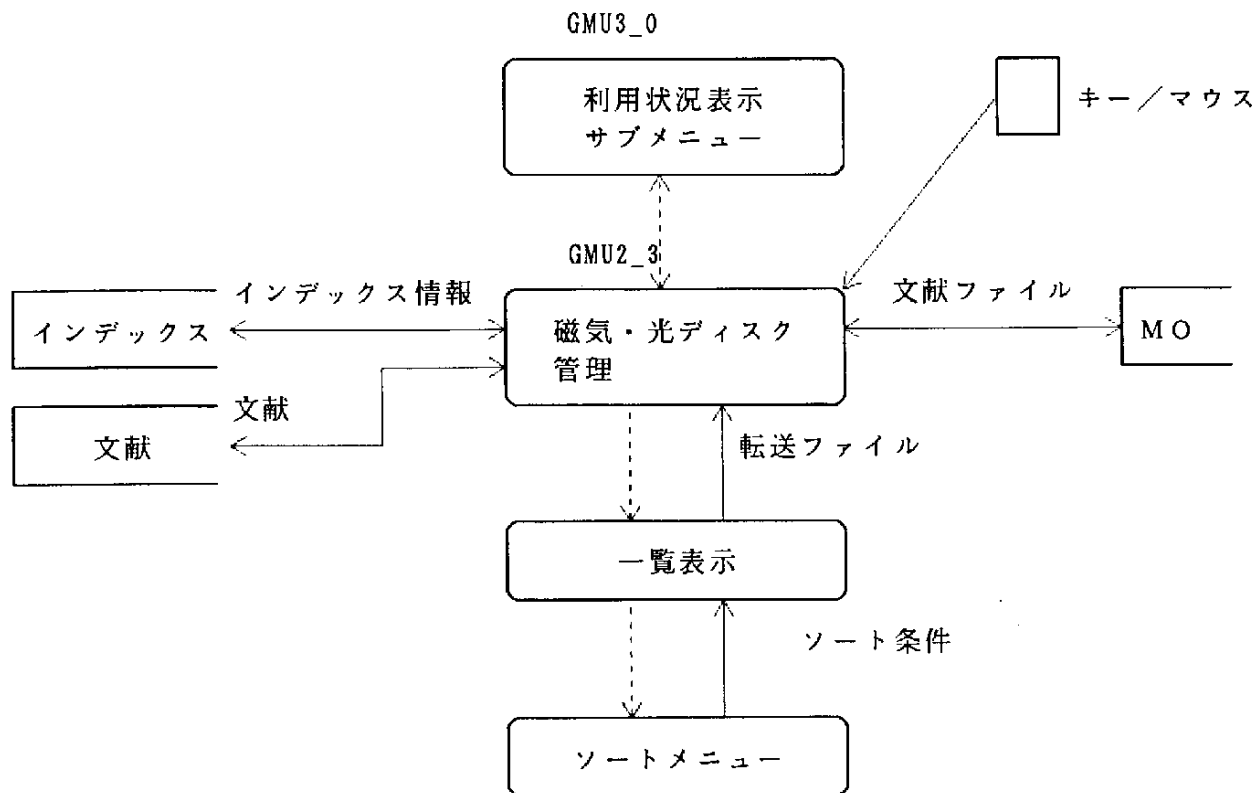


図 6 . 7 - 4 磁気・光ディスク管理 D F D

## 6 . 8 利用状況表示

本プログラムの利用状況をデータベース全体、情報毎、ユーザー毎に集計し表示、印刷を行う。

本機能はシステム管理者専用機能とする。

利用状況表示の D F D を図 6 . 8 - 1 に示す。

### (1) データベース利用状況表示

データベース全体の利用状況をトータル、年度別、及び月別で集計し、表示、印刷する。

又、年度別、月別はそれぞれ月毎あるいは日毎に棒グラフ、及び折線グラフで表示可能とする。

データベース利用状況表示の D F D を図 6 . 8 - 2 に示す。

### (2) 情報別利用状況表示

各情報の利用状況をトータル、又は期間指定を行い、利用回数の昇順、又は降順に表示、印刷する。

情報別利用状況表示の D F D を図 6 . 8 - 3 に示す。

### (3) 個人別利用状況表示

各個人の利用状況をトータル、又は期間指定を行い、利用回数の昇順、又は降順に表示、印刷する。

個人別利用状況表示の D F D を図 6 . 8 - 4 に示す。

上記処理の (1) ~ (3) の処理中は一般利用者の本プログラムの使用を禁止した状態で実行する。



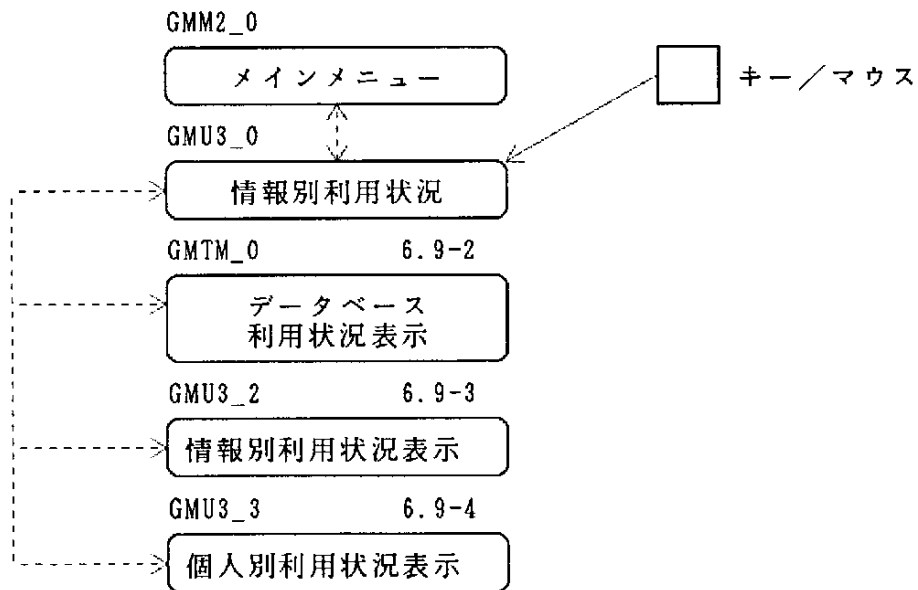


図 6. 8 - 1 利用状況表示 D F D

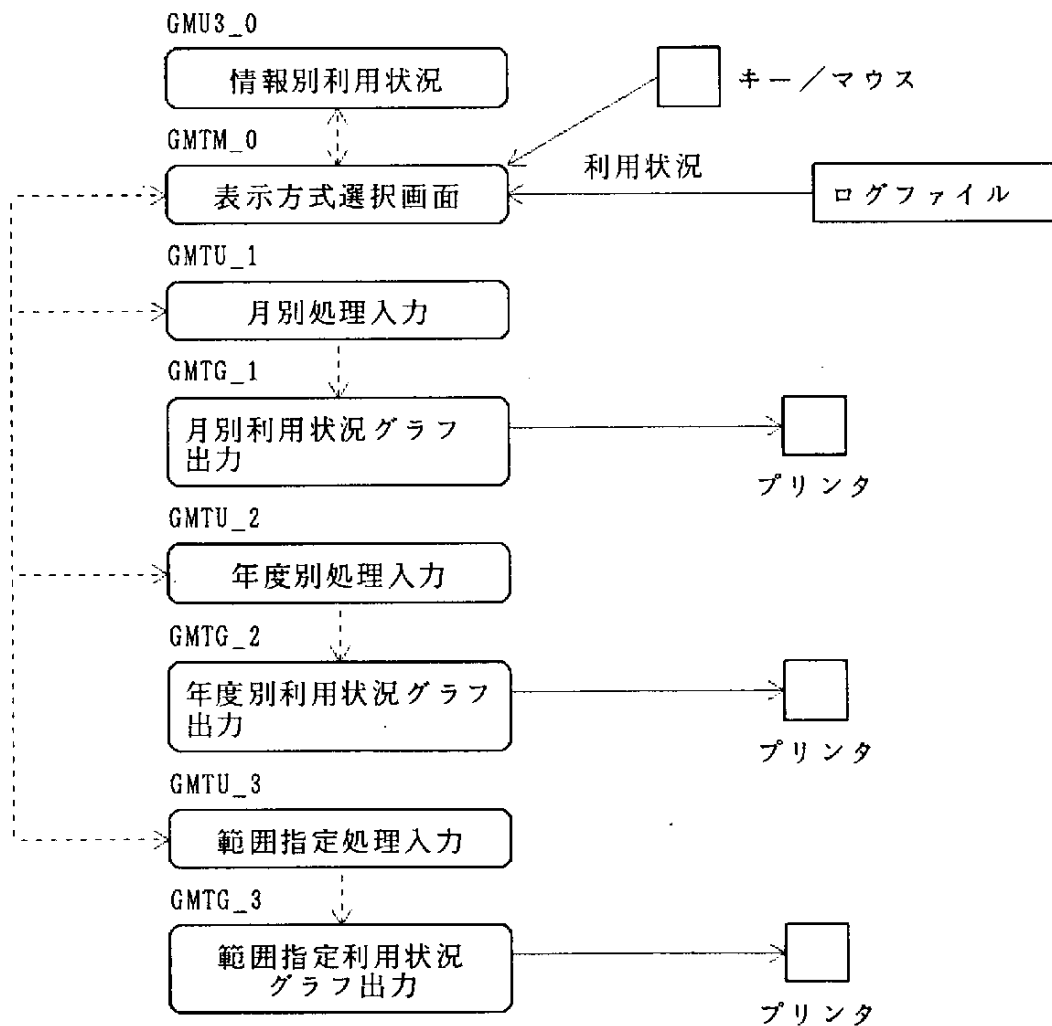


図 6. 8 - 2 データベース利用状況表示 D F D

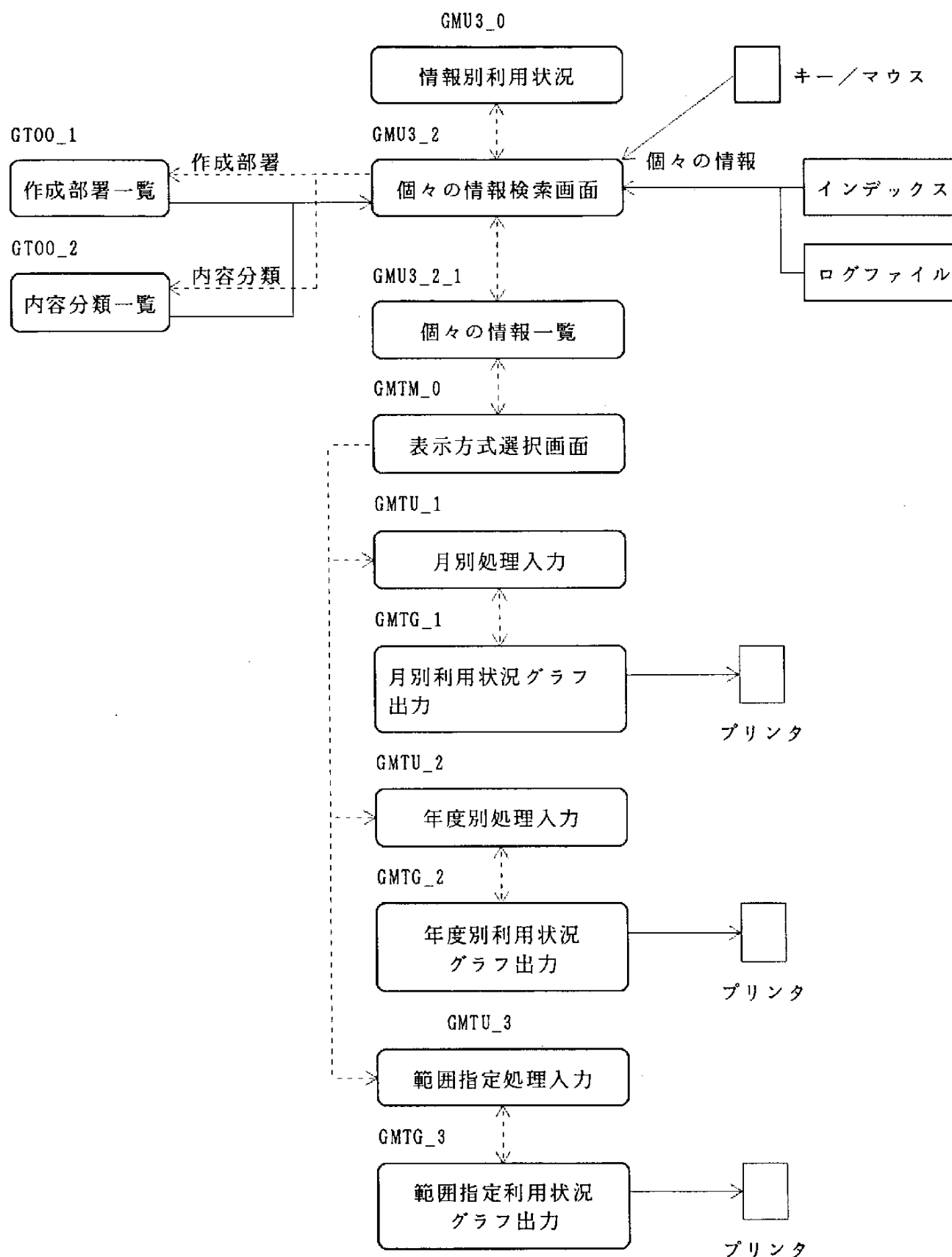


図6. 8 - 3 情報別利用状況表示DFD

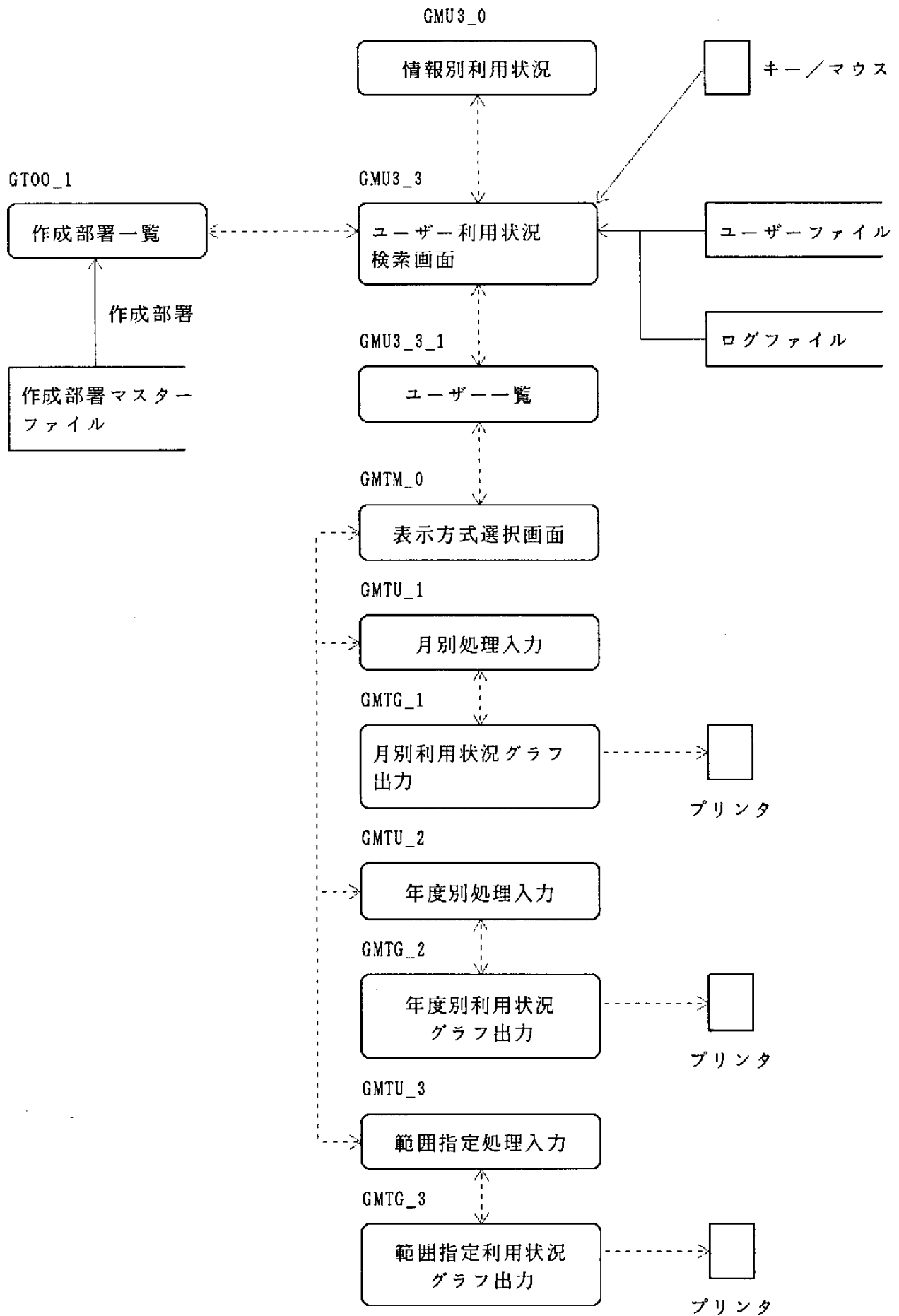


図 6 . 8 - 4 個人別利用状況表示 D F D

## 6.9 インデックス復旧

破損したインデックスファイルの復旧を行う。本システム起動時に作成したインデックスのバックアップファイルと、オペレーションのログファイルより、インデックスファイルの復旧を可能な限り自動的に行う。

本機能はシステム管理者専用機能とする。

インデックス復旧のDFDを図6.9-1に示す。

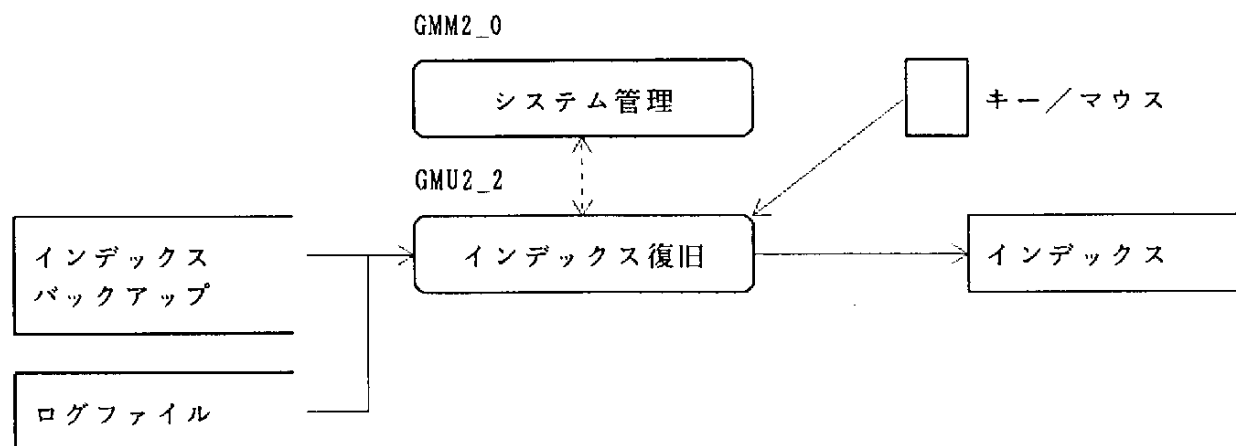


図6.9-1 インデックス復旧DFD

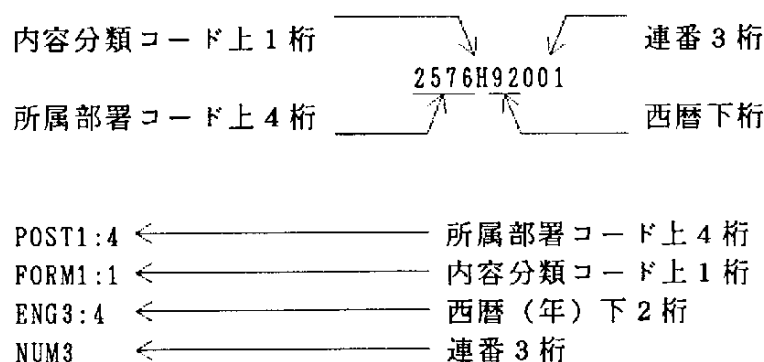
## 6.10 登録番号規則設定

自動付加する登録番号の作成規則を設定する。作成規則はユーザーが自由に設定する事ができる。

本機能はシステム管理者専用機能とする。

情報登録時に自動採番される登録番号の作成規則を内容分類コード、所属部署コード、西暦、和暦及び連番によって設定する。

内容分類コード及び所属部署コードは、各マスターファイルに登録された物を使用する。以下に設定例を示す。



登録番号規則設定のDFDを図6.10-1に示す。

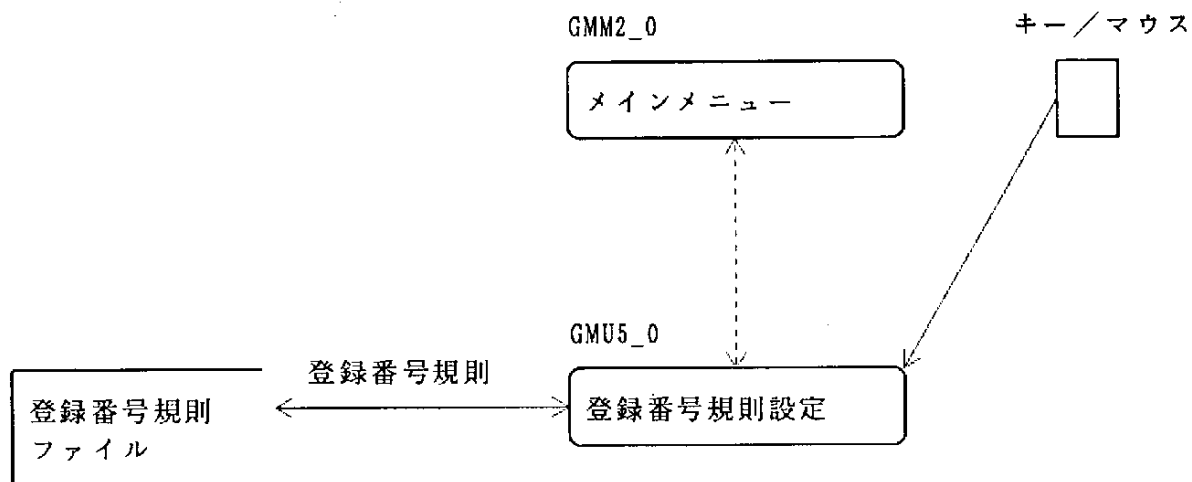


図6. 10-1 登録番号規則設定 D F D

## 7 ファイル設計

本システムで使用するファイルの論理設計をまとめる。

### 7.1 利用者管理ファイル

利用者の管理情報を格納する。

- (1) 利用者管理識別子
- (2) ユーザー I D
- (3) 利用資格 一般/システム管理者
- (4) 有効フラグ
- (5) パスワード
- (6) 氏名
- (7) ふりがな
- (8) 社員番号
- (9) 所属部署
- (10) 登録日時
- (11) 利用状況回数
  - ア ログイン回数
  - イ 登録回数
  - ウ 更新回数
  - エ 情報削除回数
  - オ 情報取込回数
  - カ 情報検索回数

## 7. 2 情報インデックスファイル

登録時、情報に付けるインデックス情報を格納する。

- (1) 情報識別子
- (2) 登録番号
- (3) 表題
- (4) 入力者識別子
- (5) 所属部署
- (6) 登録日時
- (7) 更新日時
- (8) 内容分類
- (9) 登録種別                      本登録／仮登録／削除
- (10) 情報ファイルファイル名
- (11) ファイル種別
- (12) 作成ソフト識別子
- (13) ファイル容量
- (14) 媒体種別                      H D ／ M O
- (15) 最終利用日時
- (16) 利用区分                      登録／更新／削除／取込
- (17) 利用回数                      更新／取込

## 7. 3 カタログ情報ファイル

ファイルサーバー内のカタログ情報を管理する。

- (1) 媒体種別                      H D ／ M O
- (2) ボリューム番号
- (3) ファイル名
- (5) ファイルサイズ
- (6) 登録番号
- (7) 情報識別子

## 7. 4 関連文書ファイル

文献の関連文書情報を管理する。

- (1) 情報識別子
- (2) 関連文書件数                      (最大 2 0 件)
- (3) 関連文書の識別子                      (最大 2 0 件)

## 7. 5 情報登録履歴ファイル

情報の登録／更新／削除の履歴を格納する。

- (1) 総ブロック数
- (2) 書込みブロック No.
- (3) 履歴データ  
ア インデックスデータ                      情報インデックスと同一内容

#### 7. 6 所属部署マスターファイル

所属部署の名称データと所属部署コードを格納する。

- (1) 所属部署識別子
- (2) 所属部署名
- (3) 所属部署コード

#### 7. 7 内容分類マスターファイル

内容分類の名称データと内容分類コードを格納する。

- (1) 内容分類識別子
- (2) 内容分類名
- (3) 内容分類コード
- (4) 現情報番号

#### 7. 8 媒体区分マスターファイル

媒体区分の名称データを格納する。

- (1) 媒体区分名識別子
- (2) 媒体区分名

#### 7. 9 アプリケーション名マスターファイル

起動アプリケーションの名称データを格納する。

- (1) アプリケーション名識別子
- (2) アプリケーション名

#### 7. 10 登録番号定義ファイル

登録番号を自動付加するための規則を格納する。

- (1) 登録番号規則

#### 7. 11 システム変数ファイル

各種変数のカレント値を保持してるファイル

- (1) 現（カレント）文献識別子
- (2) 現（カレント）所属部署識別子
- (3) 現（カレント）分野名識別子
- (4) 現（カレント）ユーザー名識別子
- (5) 現（カレント）アプリケーション識別子
- (6) 現（カレント）媒体区分名識別子
- (7) 現（カレント）端末数

## 7. 1 2 システム定数ファイル

各種定数の値を保持しているファイル

- (1) 最大情報登録件数
- (2) 最大ユーザー登録件数
- (3) 最大所属部署登録件数
- (4) 最大内容分類登録件数
- (5) 最大文書構成ファイル登録件数
- (6) 最大関連文書登録件数
- (7) 最大アプリケーション登録件数
- (8) 最大端末数

## 7. 1 3 登録コマンドマスターファイル

- (1) アプリケーション識別子
- (2) アプリケーション名
- (3) 起動コマンド
- (4) ファイル拡張子

## 8 通信プロトコル

入力端末、データベースサーバー間の通信プロトコルを規定する。

実際の通信テキストは付録第4及び付録第5を参照すること。

通信プロトコルの一覧を表8-1に示す。

| 図番号   | 通信プロトコル           |
|-------|-------------------|
| 図8-1  | メインメニュー通信プロトコル    |
| 図8-2  | 情報登録／更新／削除通信プロトコル |
| 図8-3  | 情報検索／取り込み通信プロトコル  |
| 図8-4  | アプリケーション起動通信プロトコル |
| 図8-5  | ユーザー管理通信プロトコル     |
| 図8-6  | 作成部署管理通信プロトコル     |
| 図8-7  | 内容分類管理通信プロトコル     |
| 図8-8  | 磁気・光ディスク管理通信プロトコル |
| 図8-9  | 利用状況表示通信プロトコル     |
| 図8-10 | インデックス復旧通信プロトコル   |
| 図8-11 | 登録番号規則設定通信プロトコル   |
| 図8-12 | コマンド登録通信プロトコル     |

表8-1 通信プロトコル一覧

プロトコルの図の見方を次頁に示す。



| 記 号                                                                               | 意 味                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| G x x x                                                                           | 画面、処理<br>G x x x : 画面番号       |
|  |                               |
| 0 x X X X                                                                         | 0 x X X X : テキスト I D (16進数表示) |
| —————→                                                                            | データの流れ                        |

### 8.1 メインメニュー

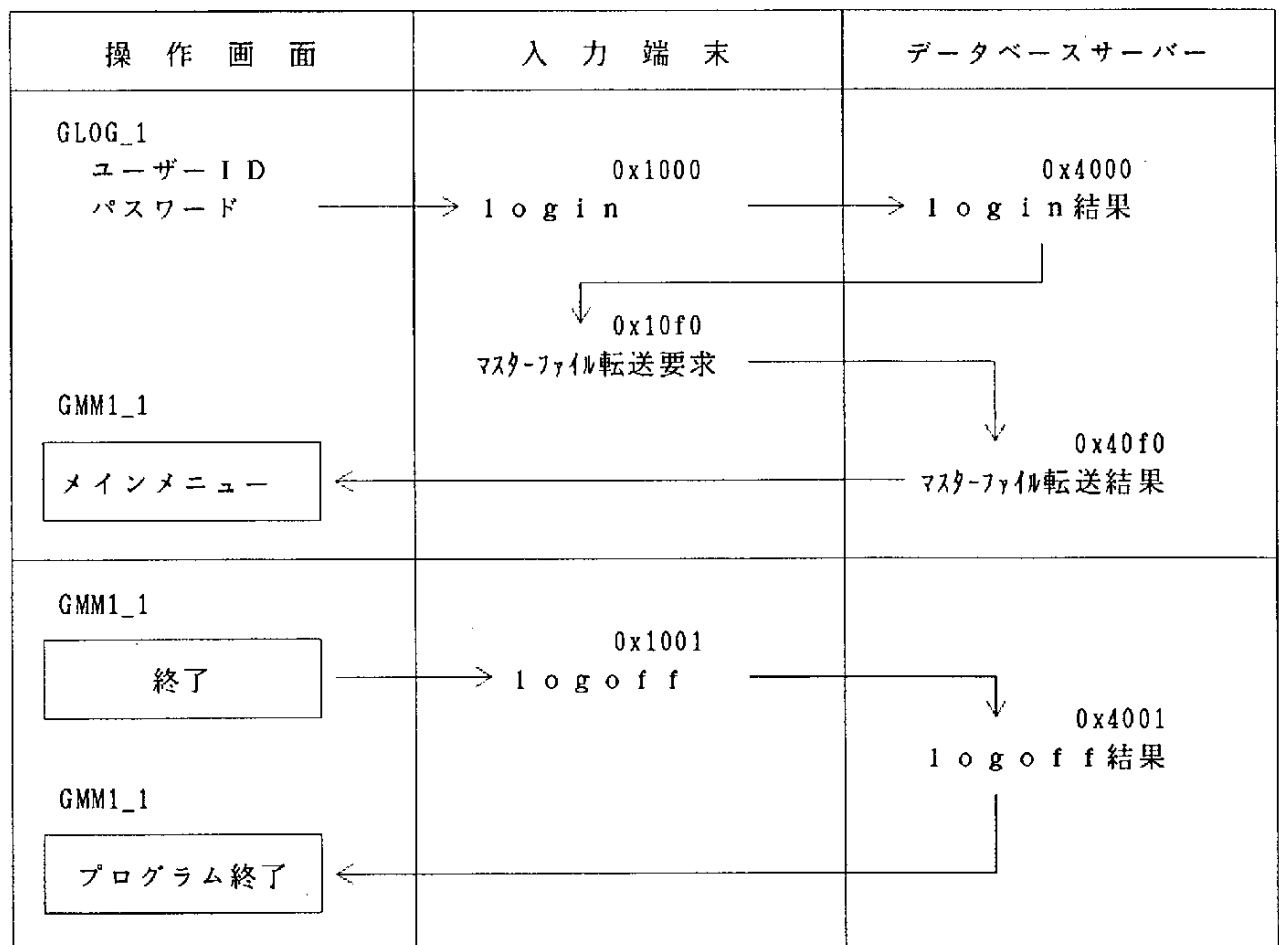


図8-1 メインメニュー通信プロトコル

8.2 情報登録／更新／削除

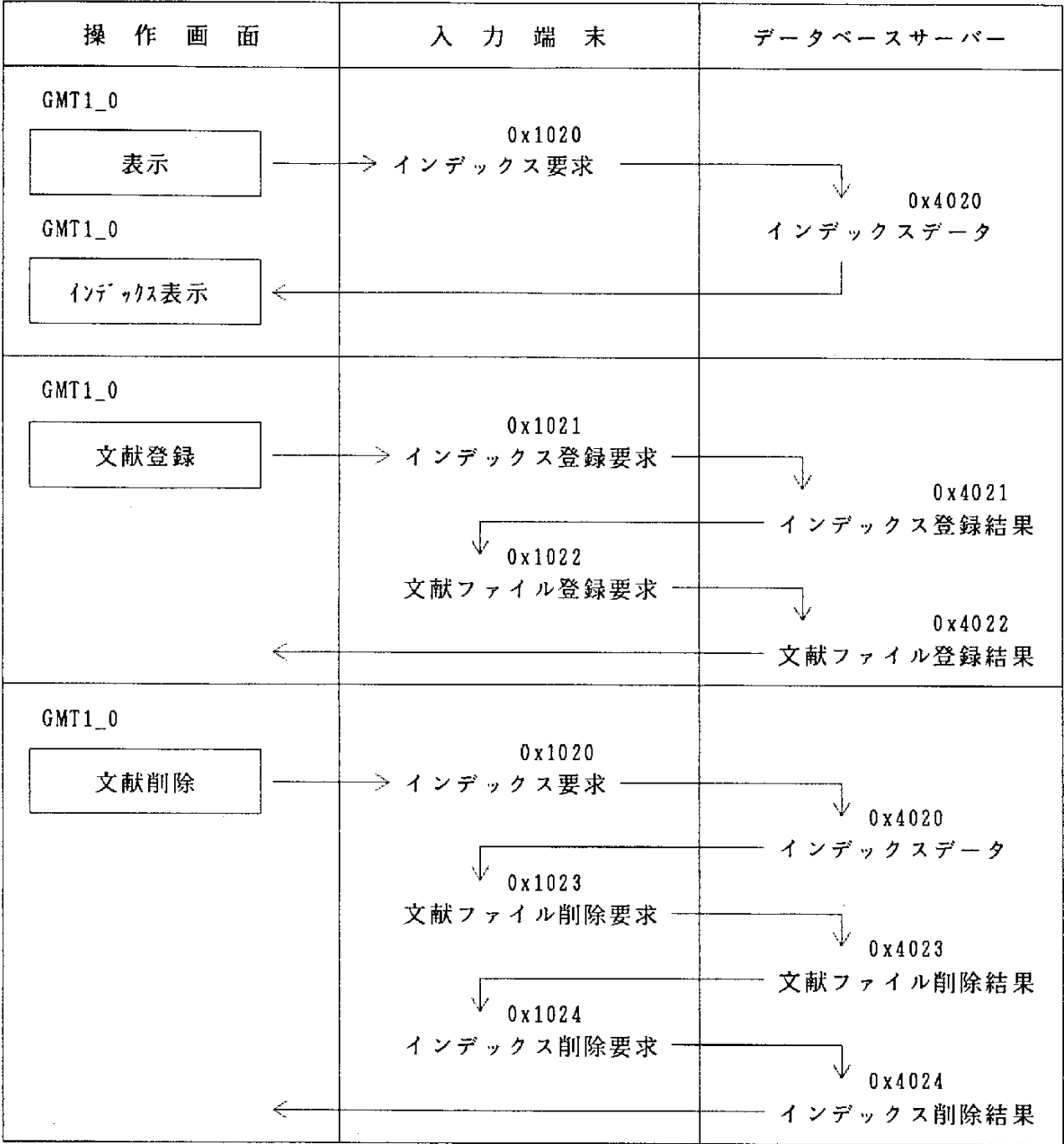


図 8 - 2 情報登録／更新／削除通信プロトコル

8.3 情報検索／取り込み

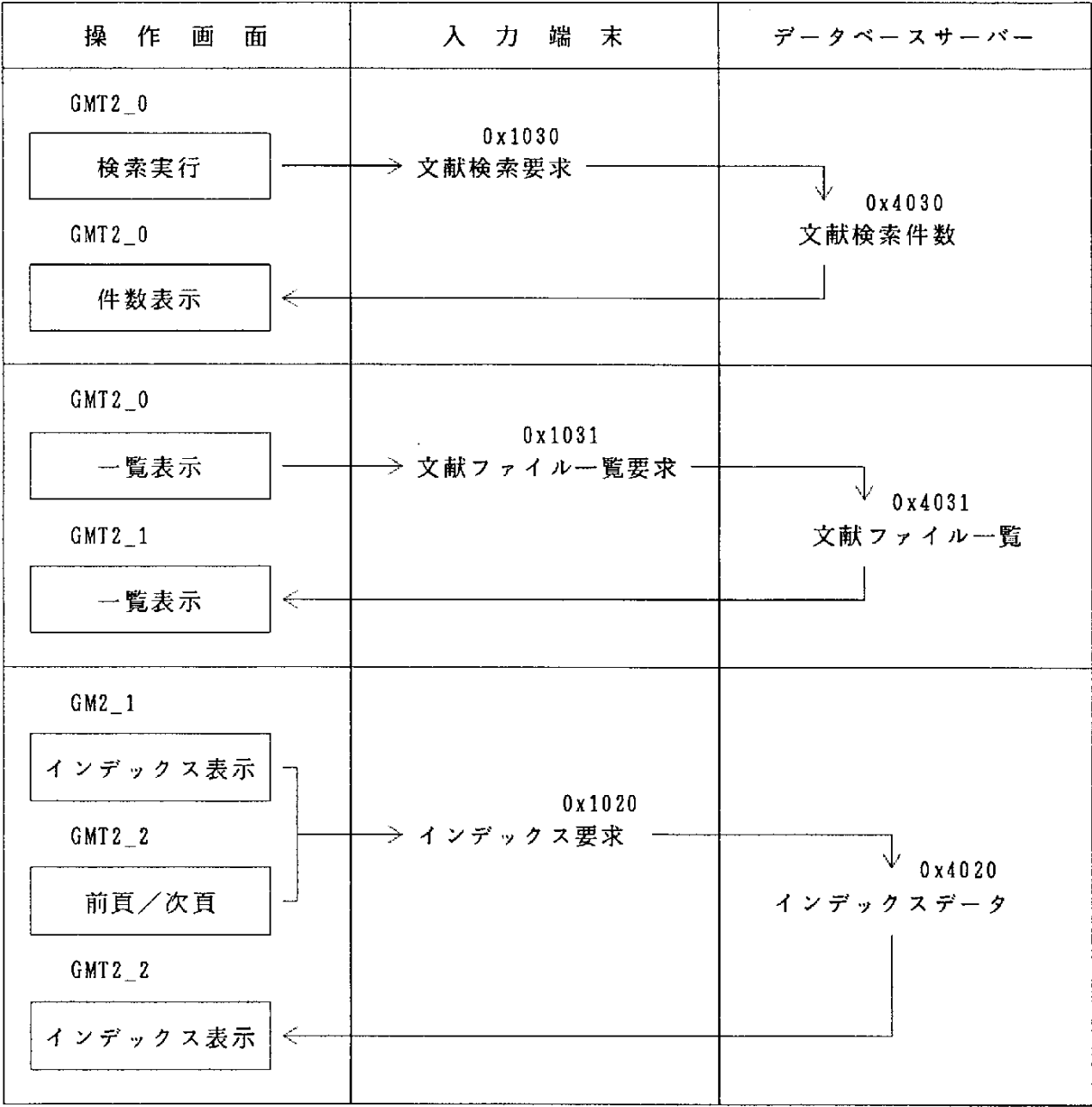


図 8 - 3 情報検索／取り込み通信プロトコル (1 / 2)

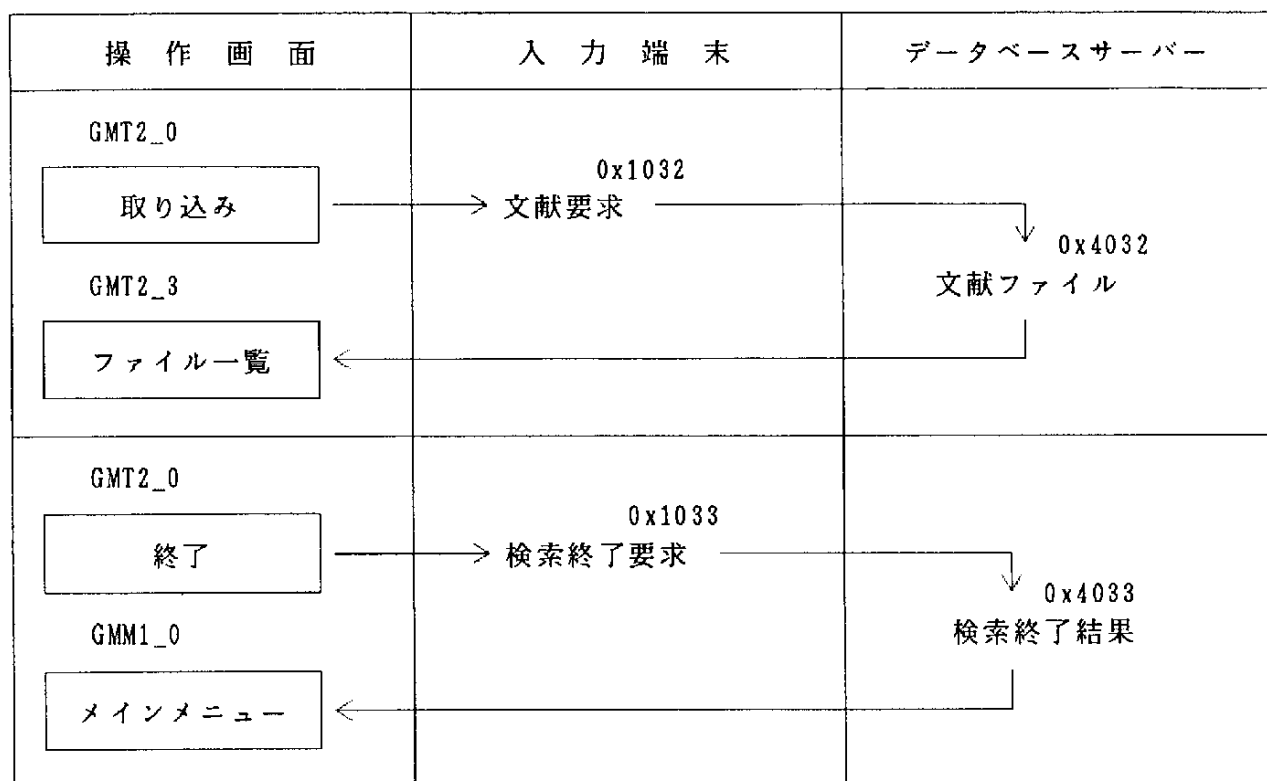


図 8 - 3 情報検索／取り込み通信プロトコル (2 / 2)

#### 8 . 4 アプリケーション起動

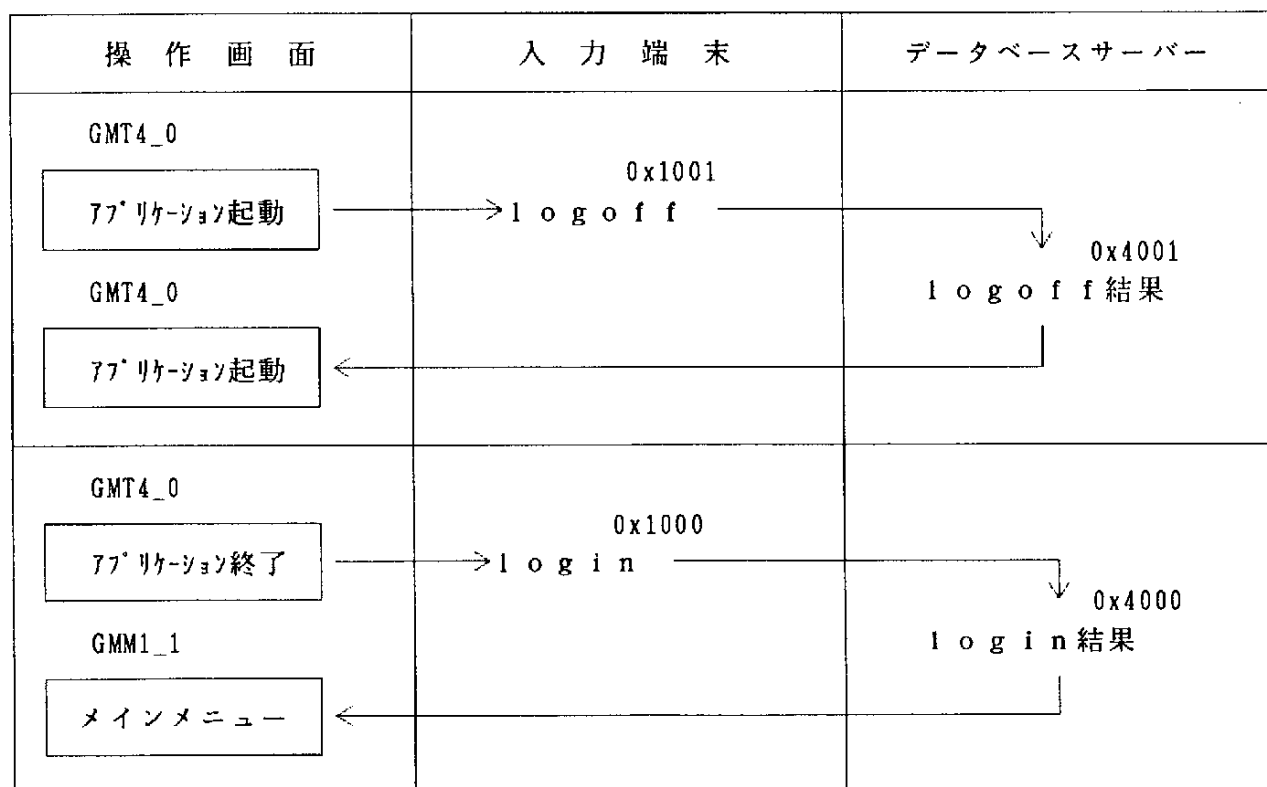


図 8 - 4 アプリケーション起動通信プロトコル

## 8.5 ユーザー管理

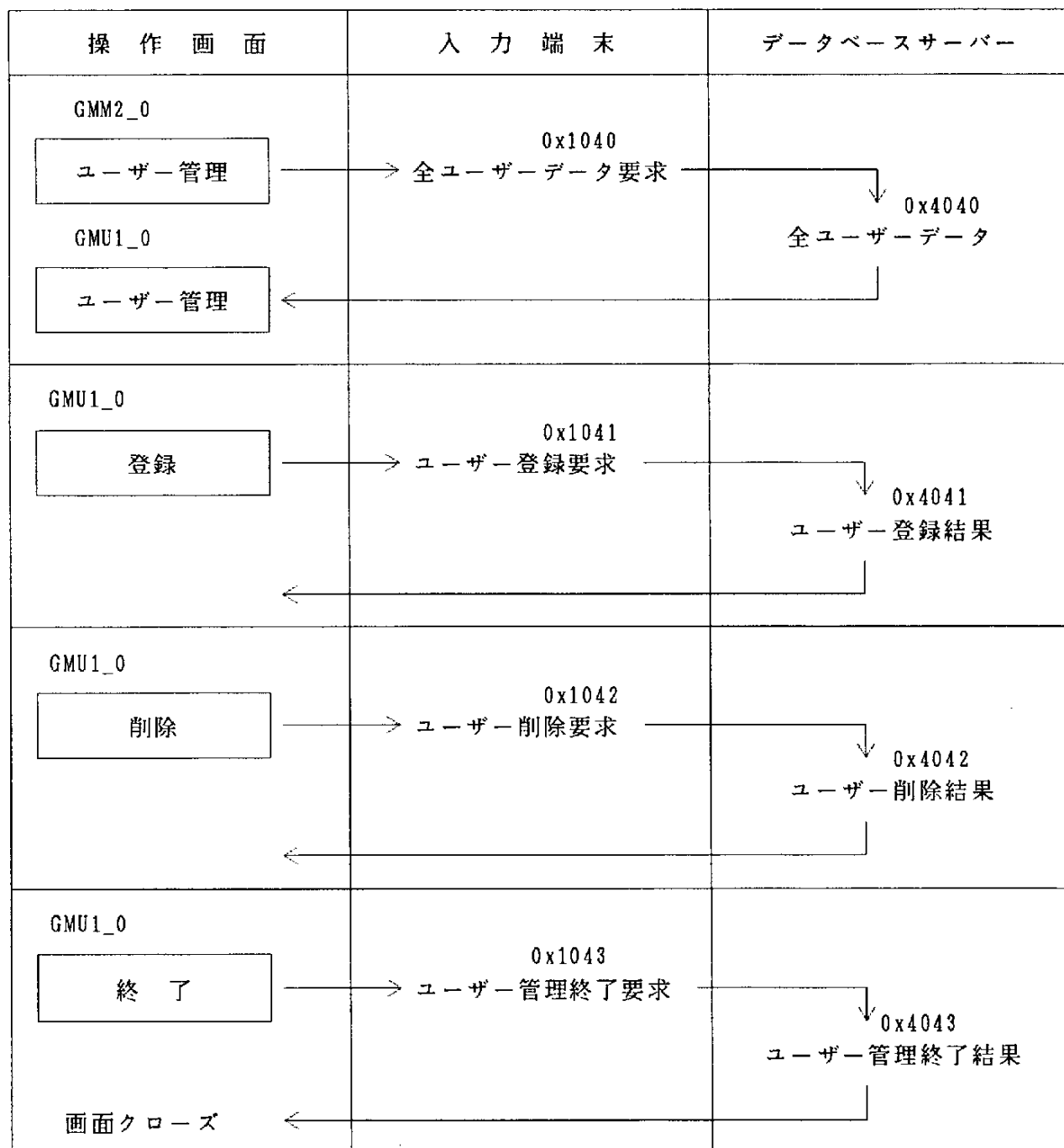


図 8-5 ユーザー管理通信プロトコル

8.6 作成部署管理

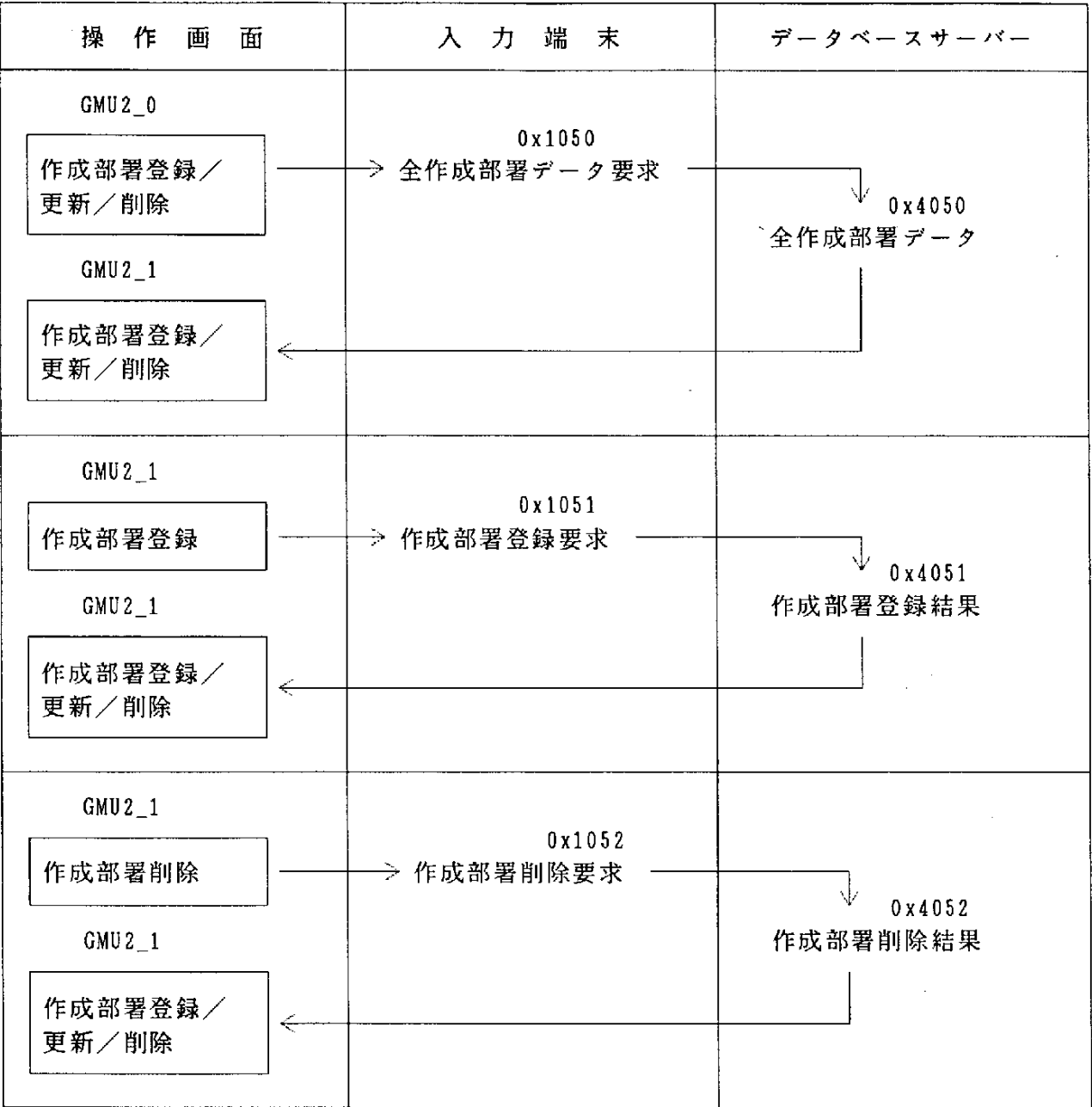


図 8 - 6 作成部署管理通信プロトコル ( 1 / 2 )

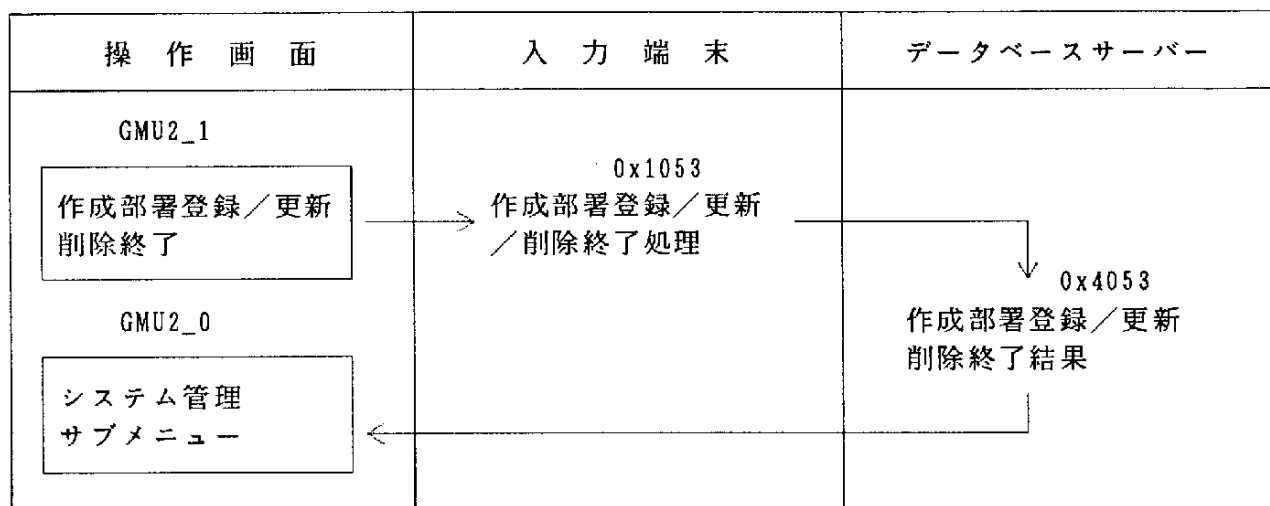


図 8 - 6 作成部署管理通信プロトコル ( 2 / 2 )

## 8 . 7 内容分類管理

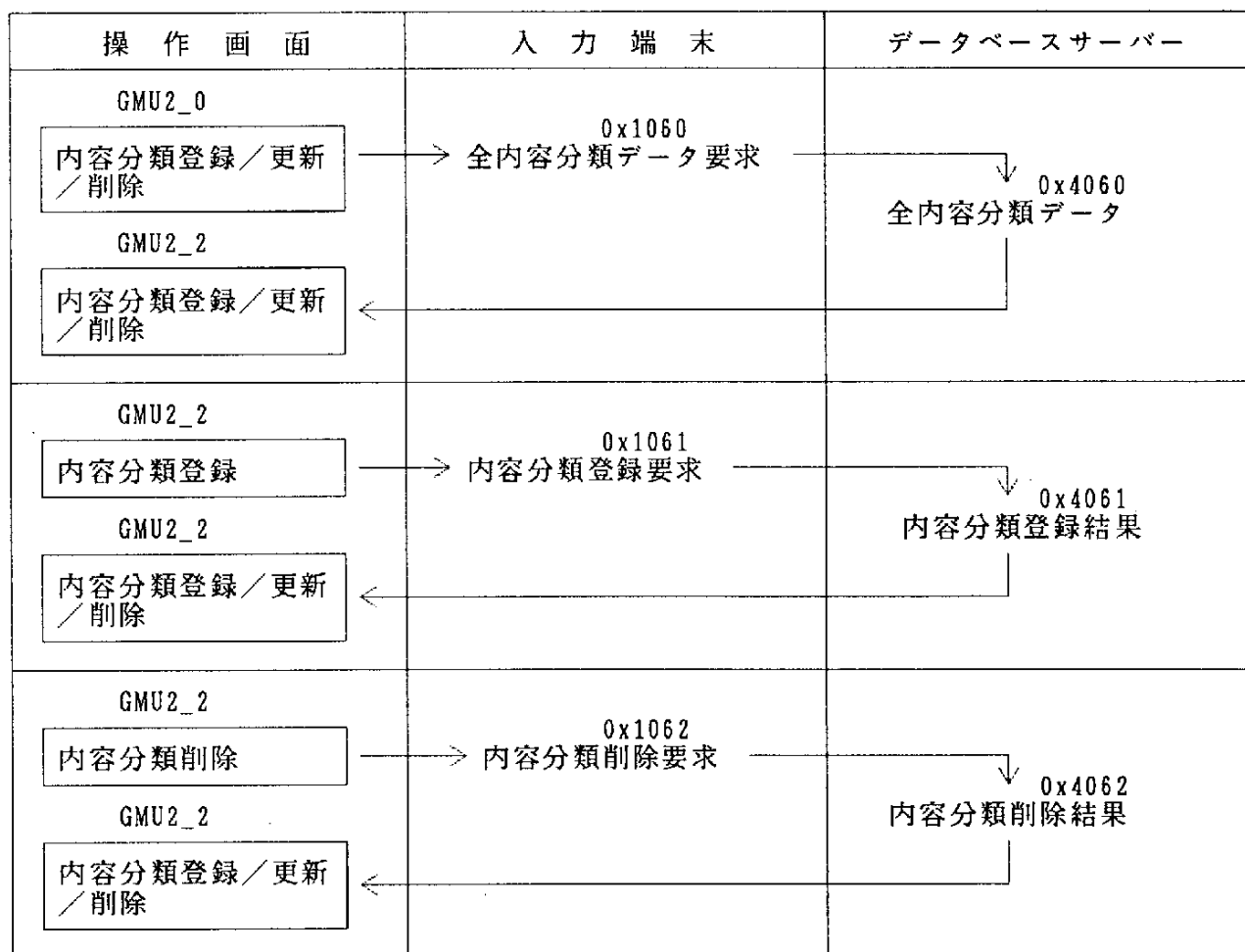


図 8 - 7 内容分類管理通信プロトコル ( 1 / 2 )

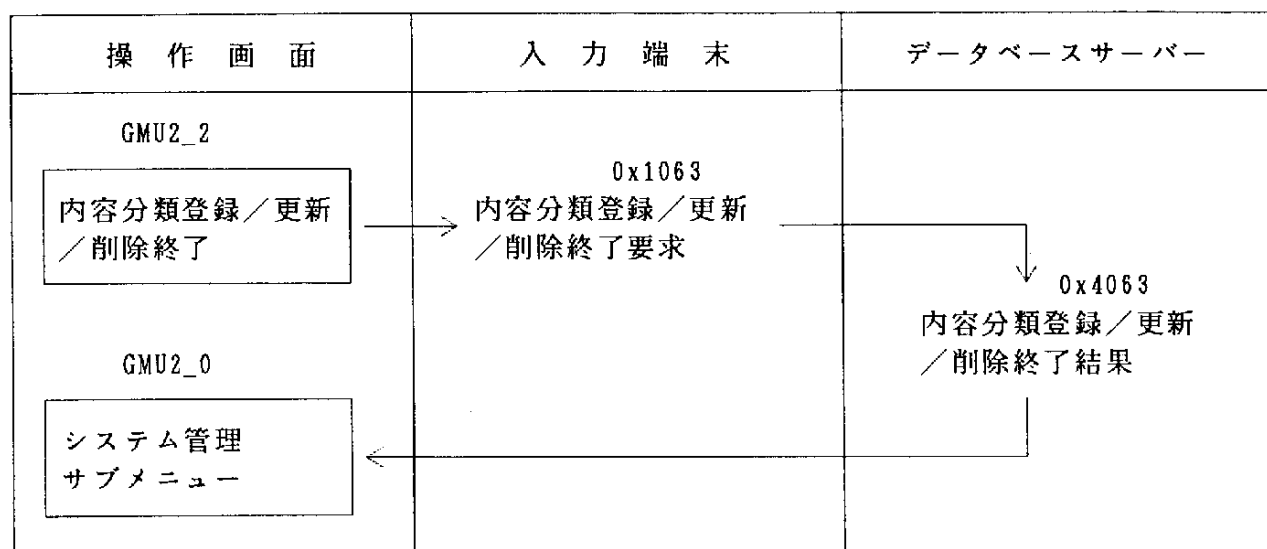


図 8 - 7 内容分類管理通信プロトコル ( 2 / 2 )

## 8 . 8 磁気・光ディスク管理

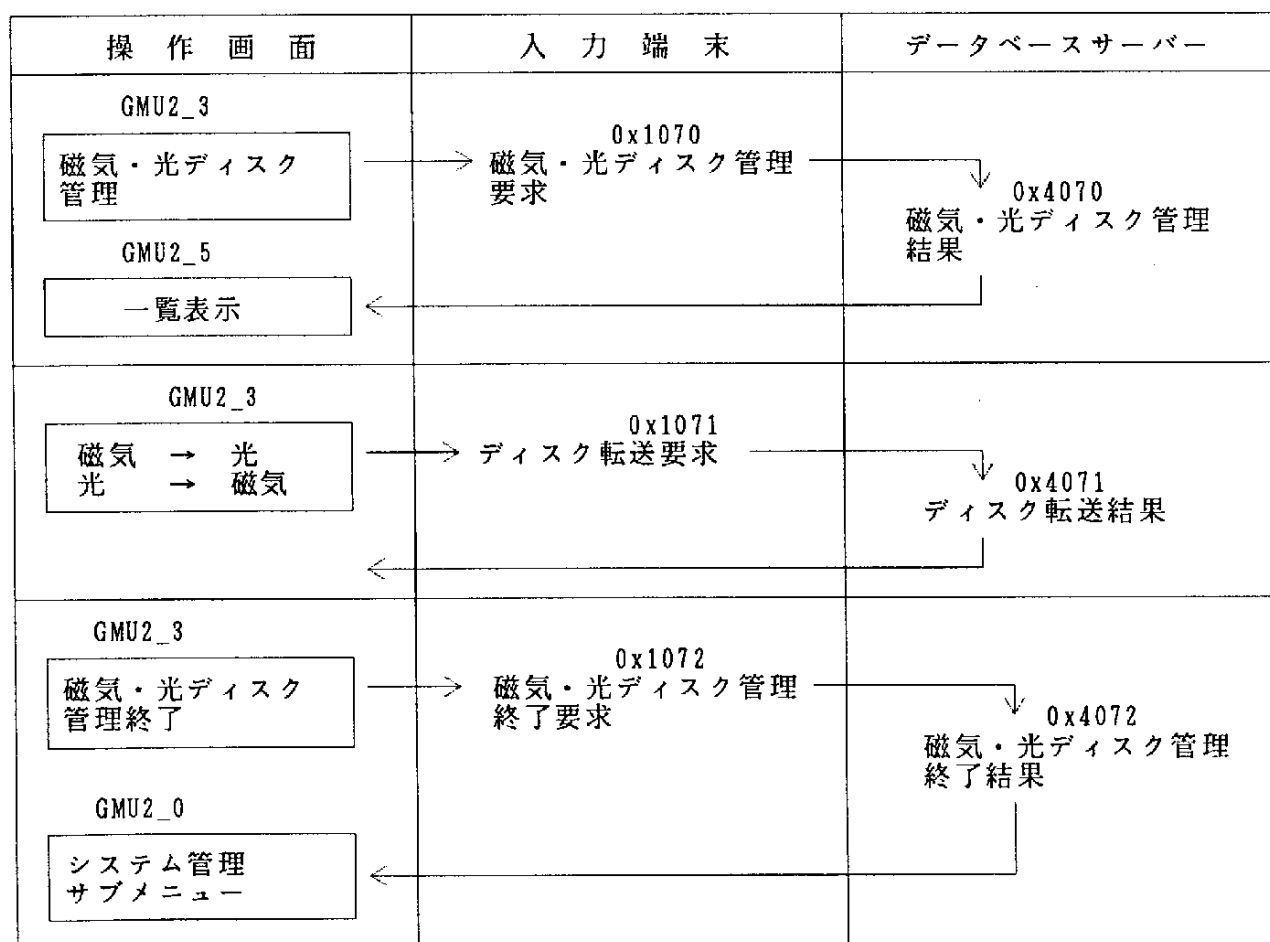


図 8 - 8 磁気・光ディスク管理通信プロトコル



8.9 利用状況表示

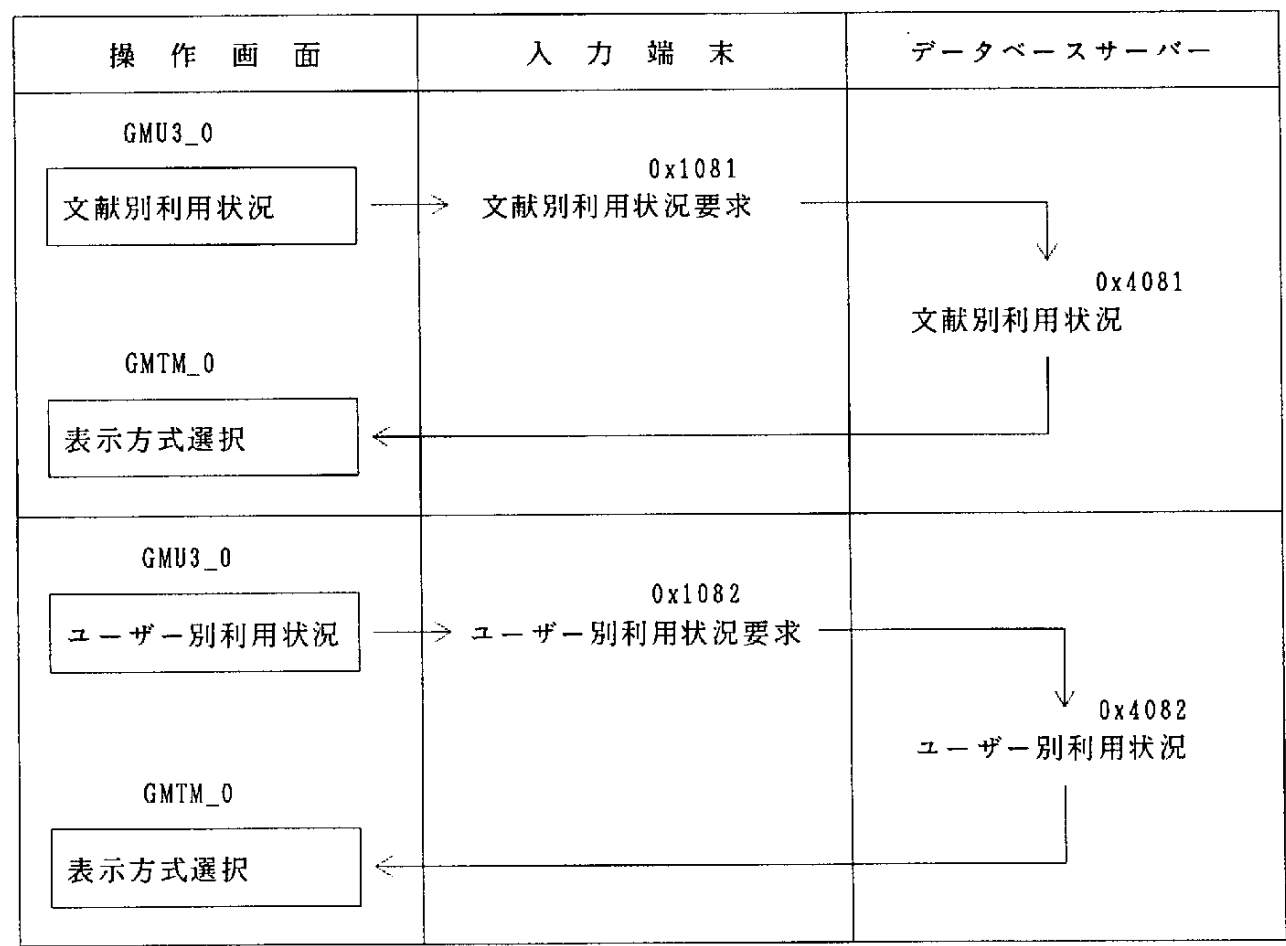


図 8 - 9 利用状況通信プロトコル

8.10 インデックス復旧

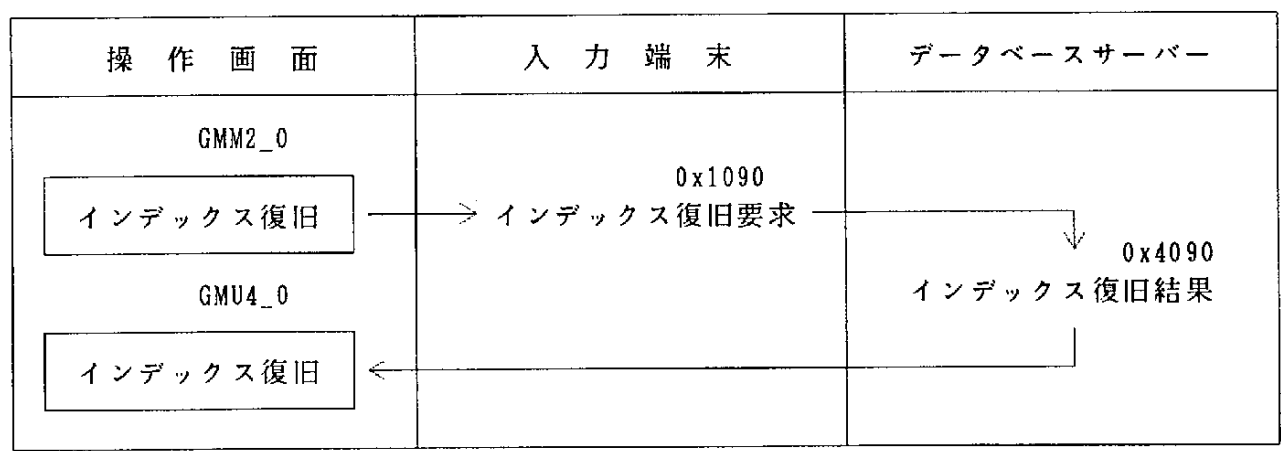


図 8 - 10 インデックス復旧通信プロトコル

8. 1 1 登録番号規則設定

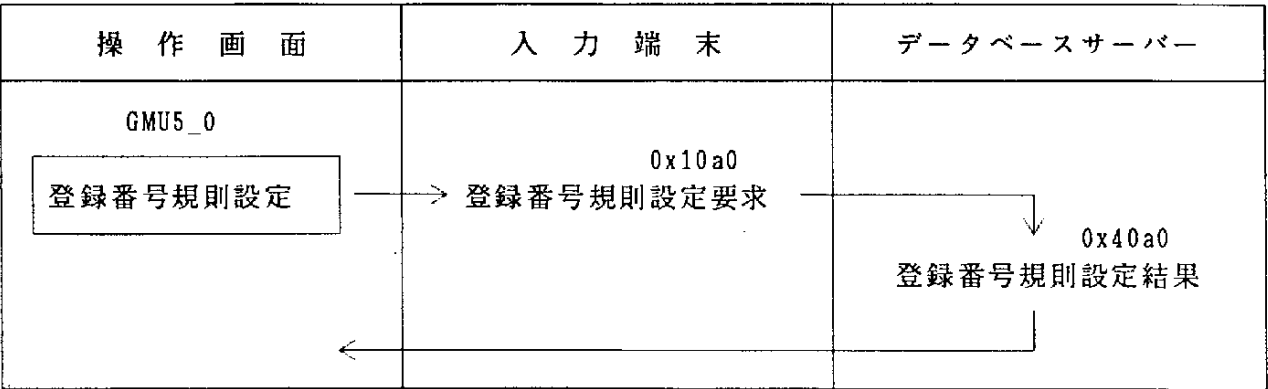


図 8 - 1 1 登録番号規則設定通信プロトコル

8. 1 2 コマンド登録

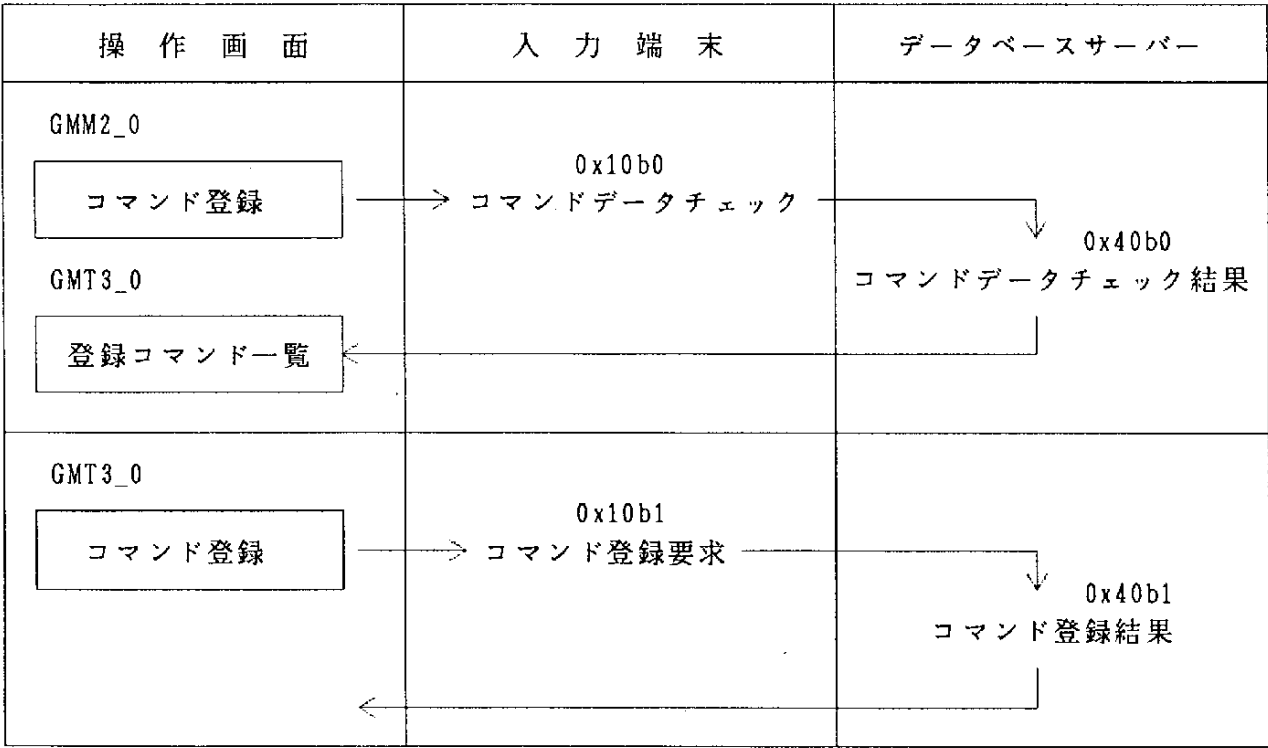


図 8 - 1 2 コマンド登録通信プロトコル

統合情報管理システム  
付録第1 画面一覧



画面一覧表

| 画面番号     | システム名      | 名称                 |
|----------|------------|--------------------|
| GLOG_0   | メイン        | ログイン画面             |
| GMM1_0   | メイン        | メインメニュー一般者用 その1    |
| GMM1_1   | メイン        | メインメニュー一般者用 その2    |
| GMM2_0   | メイン        | メインメニューシステム管理者用    |
| GMT1_0   | 情報登録／更新／削除 | 情報登録／更新／削除         |
| GMT1_1   | 情報登録／更新／削除 | 更新／削除情報一覧画面        |
| GMT1_2   | 情報登録／更新／削除 | 関連文書登録画面           |
| GMT2_0   | 情報検索／取り込み  | 情報検索取り込み画面         |
| GMT2_1   | 情報検索／取り込み  | 検索文書一覧画面           |
| GMT2_2   | 情報検索／取り込み  | インデックス表示画面         |
| GMT2_3   | 情報検索／取り込み  | 取り込み文書一覧画面         |
| GMT3_0   | コマンド登録     | アプリケーションとコマンド登録画面  |
| GMT4_0   | アプリケーション起動 | アプリケーション起動画面       |
| GMU1_0   | ユーザー管理     | ユーザー管理画面           |
| GMU1_1   | ユーザー管理     | ユーザー一覧画面           |
| GMU2_0   | システム管理     | システム管理サブメニュー       |
| GMU2_1   | システム管理     | 作成部署登録／更新／削除画面     |
| GMU2_2   | システム管理     | 内容分類登録／更新／削除画面     |
| GMU2_3   | システム管理     | 磁気・光ディスク管理画面       |
| GMU2_4   | システム管理     | 磁気・光ディスク管理一覧表示画面   |
| GMU2_5   | システム管理     | ソートメニュー画面 その1      |
| GMU2_6   | システム管理     | 磁気・光ディスク管理表題一覧表示画面 |
| GMU2_7   | システム管理     | ソートメニュー画面 その2      |
| GMU3_0   | 利用状況表示     | 利用状況表示サブメニュー       |
| GMU3_2   | 利用状況表示     | 個々の情報検索画面          |
| GMU3_2_1 | 利用状況表示     | 個々の情報一覧画面          |
| GMU3_3   | 利用状況表示     | ユーザー別利用状況検索画面      |
| GMU3_3_1 | 利用状況表示     | ユーザー一覧画面           |

## 画面一覧表

[illegible]

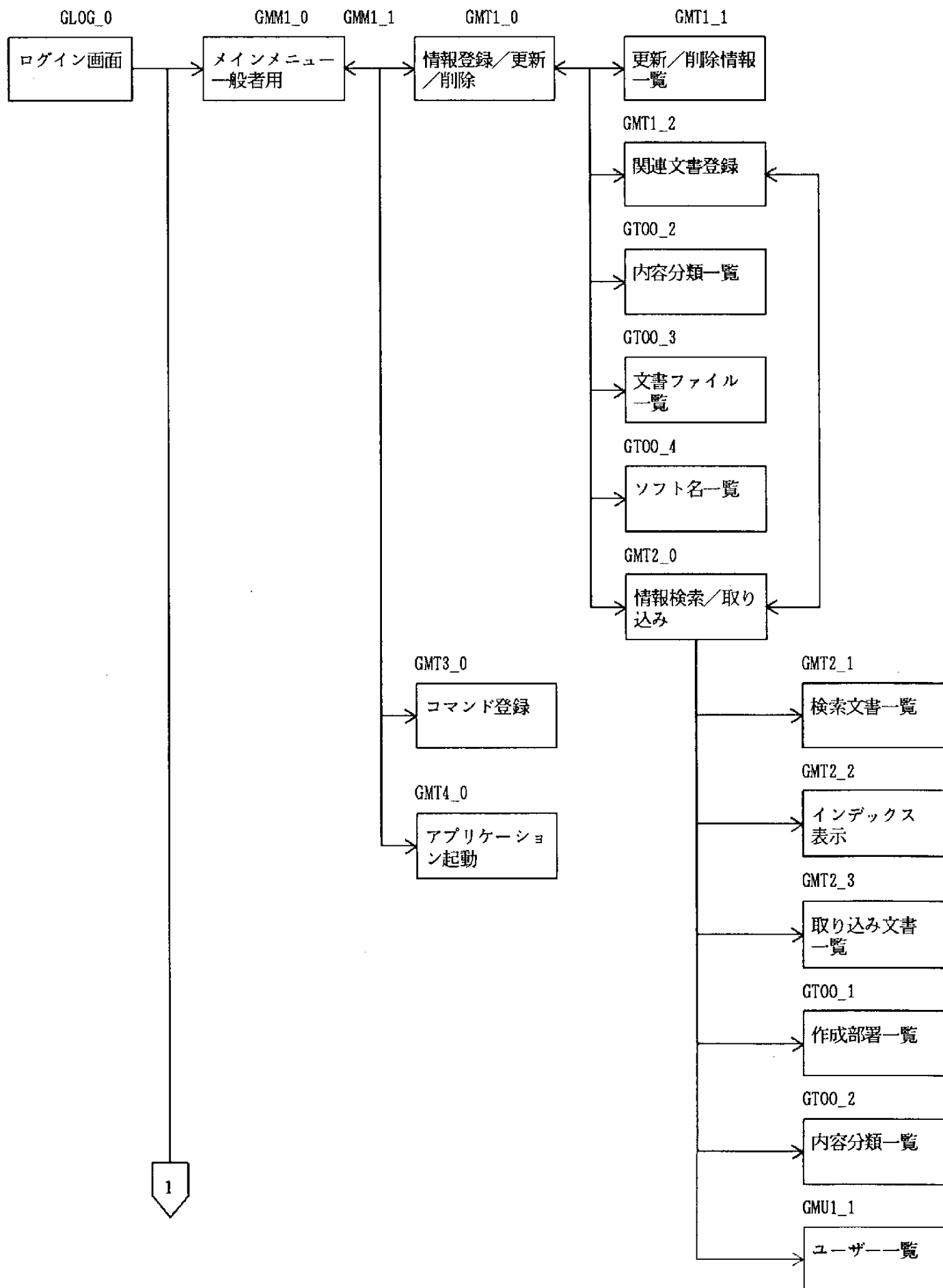
# 統合情報管理システム

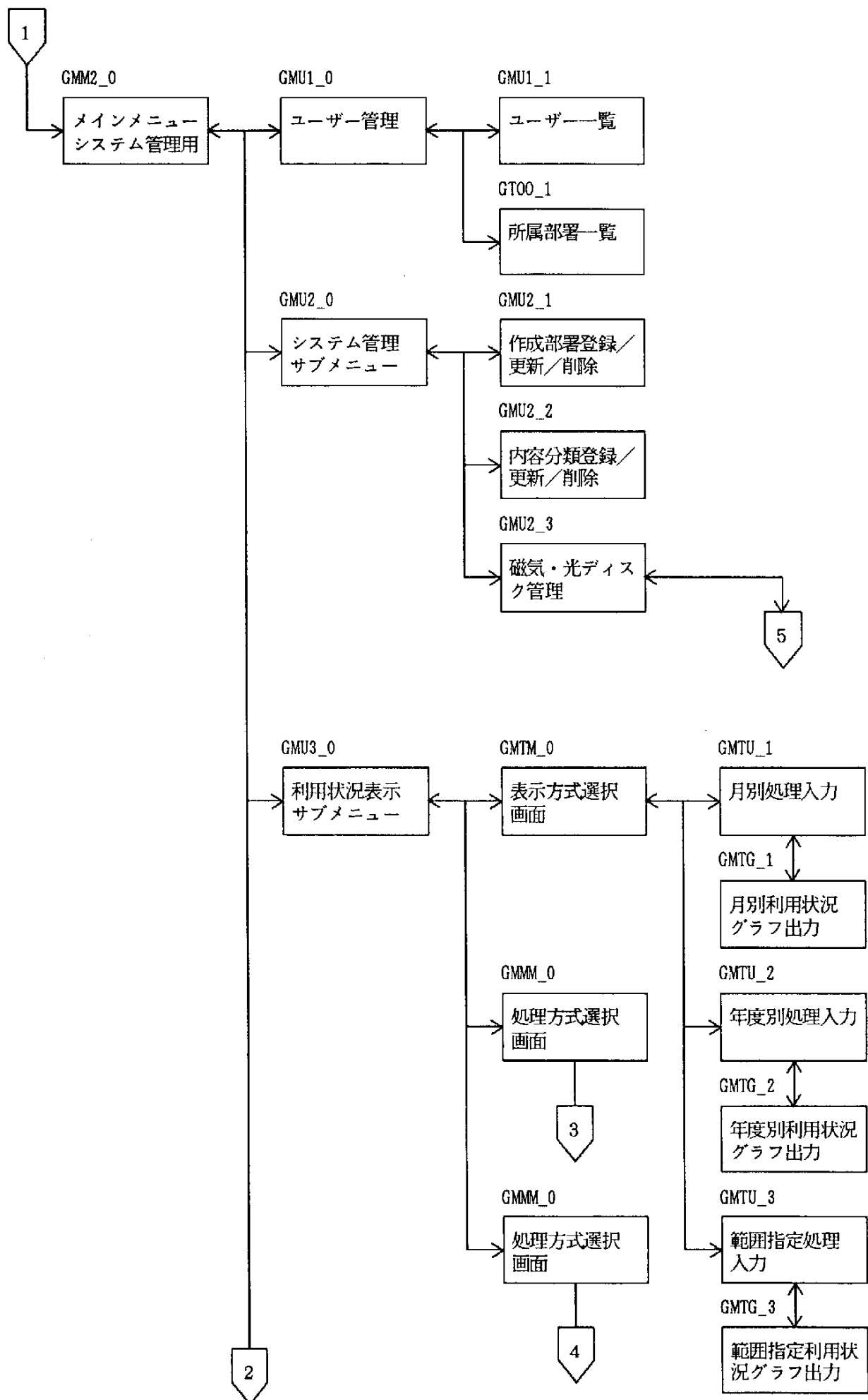
## 付録第2 画面構成

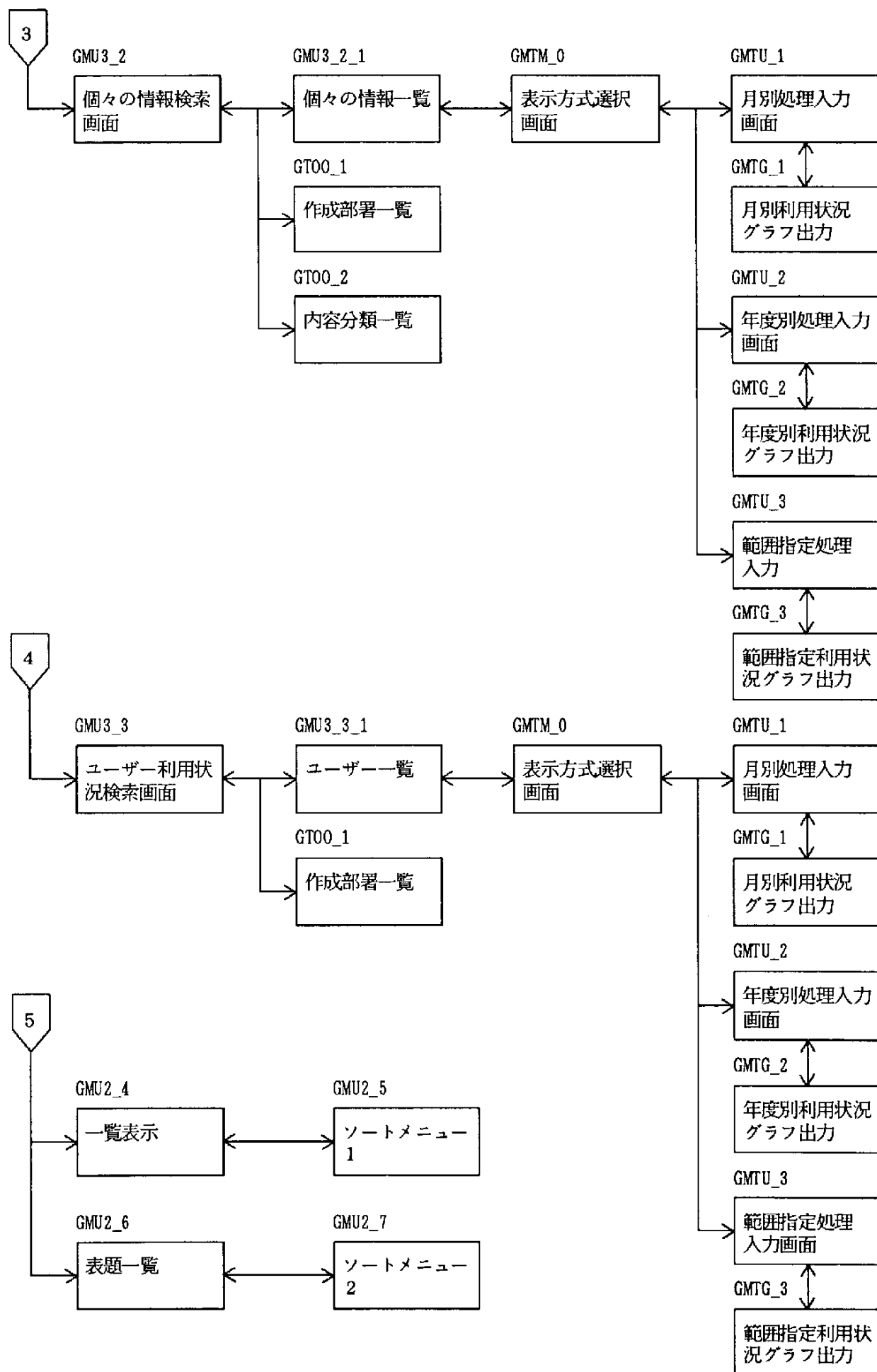


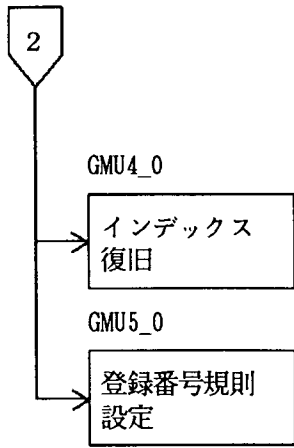


統合情報管理システム画面構成図









# 統合情報管理システム

## 付録第3 画面説明

|       |            |     |        |      |        |      |            |
|-------|------------|-----|--------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | メイン | ログイン画面 | 画面番号 | GL06_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|-----|--------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 統合情報管理システムログイン画面。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |     |                 |      |        |      |            |
|-------|------------|-----|-----------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | メイン | メインメニュー一般者用 その1 | 画面番号 | GMH1_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|-----|-----------------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

〔説 明〕 統合情報管理システム一般利用者用メインメニュー。  
 情報登録／更新／削除、情報検索／取り込み、コマンド登録、アプリケーション起動それぞれの処理項目の選択をおこなう。



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |     |                 |      |        |      |            |
|-------|------------|-----|-----------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | メイン | メインメニュー一般者用 その2 | 画面番号 | GMM1-1 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|-----|-----------------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

[説明] アプリケーション起動後の一般ユーザー用メインメニュー

画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |     |                 |      |        |      |            |
|-------|------------|-----|-----------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | メイン | メインメニューシステム管理者用 | 画面番号 | GMM2_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|-----|-----------------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] システム管理者用メインメニュー。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |            |              |      |        |      |            |
|-------|------------|------------|--------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 情報登録／更新／削除 | 情報登録／更新／削除画面 | 画面番号 | GHT1_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|------------|--------------|------|--------|------|------------|

|    |                     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------------|-----------|---|---|---|---|-----------|----|----|---|-----|-----------|---------|----|-----------|----|----|----|----|----|-----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    | 0                   | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6         | 7  | 8  | 9 | 10  | 11        | 12      | 13 | 14        | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21          | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | 情 報 登 録 / 更 新 / 削 除 |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  |                     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | 登 録 番 号 :           | 1 0 バイト   |   |   |   |   | 登 録 日 時 : | xx | xx | 年 | xx  | 月         | xx      | 日  | 作 成 日 時 : | xx | xx | 年  | xx | 月  | xx  | 日           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | 表 題 :               | 6 4 バイト   |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | 作 成 者 :             | 2 0 バイト   |   |   |   |   |           |    |    |   |     | 社 員 番 号 : | 1 0 バイト |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | フ リ カ ナ :           | 2 0 バイト   |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | 作 成 部 署 :           | 6 4 バイト   |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | 内 容 分 類 :           | 6 4 バイト   |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |                     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | 文 書 構 成 フ ァ イ ル     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |                     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | N0                  | フ ァ イ ル 名 |   |   |   |   |           |    |    |   |     | ソ フ ト 名   |         |    |           |    |    |    |    |    |     | 外 字 フ ァ イ ル |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 1                   | 1 2 バイト   |   |   |   |   |           |    |    |   |     | 2 4 バイト   |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 2                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 3                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 4                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 5                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 6                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 7                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 8                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 9                   |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 10                  |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |                     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 表 示                 |           |   |   |   |   |           |    |    |   | 検 索 |           |         |    |           |    |    |    |    |    | 関 連 |             |    |    |    |    |    |    |    |    | 登 録 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 削 除 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 終 了 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |                     |           |   |   |   |   |           |    |    |   |     |           |         |    |           |    |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[ 説明 ]      情報新規登録／更新／削除／検索画面。  
 情報の新規登録、既存情報の更新、既存情報の削除と既存情報の検索をおこなう画面。

## 画面説明（補足説明）

| システム名      |                                                      | 名称           | 画面番号          |
|------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 情報登録／更新／削除 |                                                      | 情報登録／更新／削除画面 | GMT1_0        |
| 項目名        | 説 明                                                  |              | オープン画面番号      |
| 登録番号       | 登録番号表示部。登録番号はシステムで自動付加されるが、                          |              |               |
|            | 手入力による変更も可。                                          |              |               |
| 登録日時       | 情報ファイル登録日時。                                          |              |               |
| 作成日時       | 情報インデックス作成日時。                                        |              |               |
| 表題         | 情報ファイルの表題表示部。表題は、登録された文献ファイルの表題を自動的に表示する。手入力による変更も可。 |              |               |
| 作成者        | 情報ファイルの作成者を表示する。                                     |              |               |
| フリガナ       | 情報ファイルの作成者のフリガナを表示する。                                |              |               |
| 社員番号       | 情報ファイル作成者の社員番号を表示する。                                 |              |               |
| 作成部署       | 情報ファイルの作成部署を表示する。作成部署一覧表からの                          |              | GT00_1        |
|            | 選択方式と、手入力方式がある。                                      |              |               |
| 内容分類       | 情報ファイルの内容分類を表示する。内容分類一覧表からの                          |              | GT00_2        |
|            | 選択方式と、手入力方式がある。                                      |              |               |
| ファイル名      | 情報ファイルに登録する文書ファイル名を表示する。文書                           |              | GT00_3        |
|            | ファイル一覧表からの選択方式と、手入力方式がある。                            |              |               |
| ソフト名       | 登録する文書ファイルの作成ソフト名を表示する。ソフト名                          |              | GT00_4        |
|            | 一覧表からの選択方式と、手入力方式がある。                                |              |               |
| 外字ファイル     | 文書ファイルに使用されている外字ファイルを入力する。                           |              |               |
| 検索         | 登録情報検索画面を表示する。                                       |              | GMT2_0        |
| 表示         | 既存情報のインデックスを表示する。                                    |              | GMT1_0        |
| 関連         | 情報ファイルに関連情報ファイルを登録、又は削除する。                           |              | GMT1_2        |
| 登録         | データベースへの情報ファイル登録／更新を行う。                              |              |               |
| 削除         | データベースから情報ファイルを削除する。                                 |              |               |
| 終了         | 情報登録／更新／削除処理を終了する。                                   |              | GMM1_0 GMM1_1 |





## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |            |          |      |       |      |            |
|-------|------------|------------|----------|------|-------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 情報登録／更新／削除 | 関連文書登録画面 | 画面番号 | GHTL2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|------------|----------|------|-------|------|------------|

|    |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 0               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 0  | 関 連 文 書 登 録 画 面 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  | 登 録 番 号         |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 表 題   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 10バイト           |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 64バイト |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 情報の関連文書登録画面。  
 関連文書を登録して前画面に戻る。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |           |           |      |        |      |            |
|-------|------------|-----------|-----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 情報検索／取り込み | 情報検索／取り込み | 画面番号 | GMT2_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|-----------|-----------|------|--------|------|------------|

|    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 検 索 画 面                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 検 索 回 数 : <input type="text" value="xx"/> 回      検 索 フ ァ イ ル 数 : <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> 件                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 登 録 番 号 : <input type="text" value="10バイト"/> ~ <input type="text" value="10バイト"/>                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 表 題 : <input type="text" value="64バイト"/>                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 作 成 者 : <input type="text" value="20バイト"/>                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 | 作 成 部 署 : <input type="text" value="20バイト"/>                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 | 内 容 分 類 : <input type="text" value="64バイト"/>                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 | 登 録 日 時 : <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> 年 <input type="text" value="xx"/> 月 <input type="text" value="xx"/> 日 ~ <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> 年 <input type="text" value="xx"/> 月 <input type="text" value="xx"/> 日 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 作 成 日 時 : <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> 年 <input type="text" value="xx"/> 月 <input type="text" value="xx"/> 日 ~ <input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="xx"/> 年 <input type="text" value="xx"/> 月 <input type="text" value="xx"/> 日 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 | <input type="text" value="戻 る"/> <input type="text" value="取 込"/> <input type="text" value="一 覧"/> <input type="text" value="検 索"/> <input type="text" value="終 了"/>                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

【説明】 情報ファイルの検索画面。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |           |          |      |        |      |            |
|-------|------------|-----------|----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 情報検索／取り込み | インデックス表示 | 画面番号 | GMT2_2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|-----------|----------|------|--------|------|------------|

|    |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
|----|----------|-------|-------|---|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|---|--|---|--|
|    | 0        | 1     | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7    | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | 17     | 18 | 19    | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |   |  |   |  |
| 0  | インデックス表示 |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 1  |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 2  | 登録番号     | :     | 10バイト |   |   |   |   | 登録日時 | : | xx | xx | 年  | xx | 月  | xx | 日  | 作成日時 | :      | xx | xx    | 年  | xx | 月  | xx | 日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 3  | 表題       | :     | 64バイト |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 4  | 作成者      | :     | 20バイト |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      | 社員番号   | :  | 10バイト |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 5  | フリガナ     | :     | 20バイト |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 6  | 作成部署     | :     | 64バイト |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 7  | 内容分類     | :     | 64バイト |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 8  |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 9  | 文書構成ファイル |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 10 |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 11 | N0       | ファイル名 | ソフト名  |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      | 外字ファイル |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 12 | 1        | 12バイト | 24バイト |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 13 | 2        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 14 | 3        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 15 | 4        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 16 | 5        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 17 | 6        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 18 | 7        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 19 | 8        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 20 | 9        |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 21 | 10       |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 22 |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |
| 23 |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    | 出  |    | 力  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | 終 |  | 了 |  |
| 24 |          |       |       |   |   |   |   |      |   |    |    |    |    |    |    |    |      |        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |   |  |   |  |

[説明] 一覧表示した情報ファイルのインデックスを表示する。



## 画面説明（補足説明）

[illegible]



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |          |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | コマンド登録 | コマンド登録画面 | 画面番号 | GMT3_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------|

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31          | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | コ マ ン ド 登 録 |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ソ フ ト 名     |    |    |    |    |    |    |    |    |  | コ マ ン ド 名 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 拡 張 子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 一太郎 Ver4.3  |    |    |    |    |    |    |    |    |  | JXW4      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | JSW   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 一太郎 Ver3.0  |    |    |    |    |    |    |    |    |  | JXW3      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | JXW   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 花子 Ver1.0   |    |    |    |    |    |    |    |    |  | HANA1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DRH   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 花子 Ver2.0   |    |    |    |    |    |    |    |    |  | HANA2     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | JSH   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ロータス123     |    |    |    |    |    |    |    |    |  | 123       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DW2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | MIFES       |    |    |    |    |    |    |    |    |  | MI        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 24バイト       |    |    |    |    |    |    |    |    |  | 8バイト      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3バイト  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[説明] アプリケーション起動用のコマンドを登録する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |            |            |      |        |      |            |
|-------|------------|------------|------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | アプリケーション起動 | アプリケーション起動 | 画面番号 | GMT4_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|------------|------------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11            | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | アプリケーション起動    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | アプリケーション名     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 一太郎 Ver 4 . 3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 一太郎 Ver 3 . 0 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 花子 Ver 1 . 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 花子 Ver 2 . 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | ロータス 1 2 3    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | M I F E S     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 24バイト         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 統合情報管理システム内からの起動アプリケーションを選択する画面。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |        |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | ユーザー管理 | ユーザー管理 | 画面番号 | GHU1-0 | DATE | 1982/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|

|    | 0                                                                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | ユーザー管理                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | ユーザーID : 10バイト                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | ユーザー名 : 20バイト                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | フリガナ : 20バイト                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 社員番号 : 10バイト                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 | 所属部署 : 64バイト                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 | 利用者条件 : 一般ユーザー <input type="checkbox"/> システム管理者 <input type="checkbox"/> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 | password : 10バイト                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 登録日時 : xx xx 年 xx 月 xx 日                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 | 一 覧      前 頁      次 頁      終 了                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] ユーザーデータの登録・更新・削除を行う。



## 画面説明（補足説明）

| システム名    | 名称                                                                                                                                   | 画面番号     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ユーザー管理   | ユーザー管理                                                                                                                               | GMU1_0   |
| 項目名      | 説明                                                                                                                                   | オープン画面番号 |
| ユーザーID   | ユーザーID表示部。ユーザーIDを入力するとユーザーのデータを表示する。                                                                                                 |          |
| ユーザー名    | ユーザー名表示部。ユーザー名を入力するとユーザーデータを表示する。                                                                                                    |          |
| フリガナ     | ユーザー名のフリガナを表示する。                                                                                                                     |          |
| 社員番号     | ユーザーの社員番号表示部。社員番号を入力するとユーザーデータを表示する。                                                                                                 |          |
| 所属部署     | ユーザーの所属部署を表示する。所属部署一覧からの選択方式と、キーボード入力方式がある。                                                                                          | GT00_1   |
| 利用者条件    | ユーザーの利用者条件を入力する。一般ユーザーは標準的なユーザーで、一般者用メニュー項目を利用できる。<br>システム管理者は特殊ユーザーで、一つの統合情報管理システム内に一人しか登録することができない。システム管理者はシステム管理者用メニューを利用する事ができる。 |          |
| password | ユーザーのログイン時のパスワードを表示する。                                                                                                               |          |
| 登録日時     | ユーザーをユーザーマスターファイルに登録した日時を表示する。                                                                                                       |          |
| 一覧       | ユーザーマスターファイルに登録されているユーザーの一覧を表示する。                                                                                                    | GMU1_1   |
| 登録       | 画面に表示したユーザーデータをユーザーマスターファイルに登録する。                                                                                                    |          |
| 削除       | 画面に表示したユーザーデータをユーザーマスターファイルから削除する。                                                                                                   |          |
| 終了       | ユーザー管理を終了してシステム管理者用メインメニューに戻る。                                                                                                       | GMM2_0   |



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |        |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム管理 | サブメニュー | 画面番号 | GNU2_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] システム管理の処理項目の選択をおこなう。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |              |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム管理 | 作成部署登録／更新／削除 | 画面番号 | GMU2_1 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|

|    |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 0            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24    | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 0  | 作成部署登録／更新／削除 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  | 作成部署名        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 部署コード |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1000  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | 本社総務課        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1010  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 総務課          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1011  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  | 人事課          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1020  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 人事課          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1021  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  | 東京支店         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2000  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 総務課          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2010  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  | 総務課          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2011  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 | 営業課          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2020  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | 機器販売課        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2021  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 作成部署の登録・更新・削除をおこなう。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |              |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム管理 | 内容分類登録／更新／削除 | 画面番号 | GMU2_2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|

|    |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
|----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|--|
|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34  | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
| 0  |   |   |   |   |   |   | 内 容 分 類 登 録 / 更 新 / 削 除 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   | 内 容 分 類 名               |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 分 類 コ ー ド |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   | 図 面                     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1000      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   | ＊ 打 ち 合 わ せ 図           |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1010      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   | ＊ 全 体 図                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1020      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   | ＊ 詳 細 図                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1030      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   | ＊ ＊ 部 分 詳 細 図           |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1031      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   | ＊ 部 品 図                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1040      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   | ＊ 組 立 図                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1050      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   | 書 類                     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2000      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   | ＊ 見 積 書                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2010      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   | ＊ 議 事 録                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2020      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   | ＊ ＊ 社 内                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2021      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   | ＊ ＊ 社 外                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2022      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   | ＊ 仕 様 書                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2030      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   | 36バイト                   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6バイト      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   | 新 規                     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 更 新       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 削 除 |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   | 前 頁                     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 次 頁       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 終 了 |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |                         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |  |

[説明] 内容分類の登録・更新・削除をおこなう。



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |            |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム管理 | 磁気・光ディスク管理 | 画面番号 | GMU2_3 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|------------|------|--------|------|------------|

|    | 0                                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 磁 気 ・ 光 デ ィ ス ク 管 理                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | メ デ ィ ア                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | H D M O N O :                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 登 録 番 号                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  | 10バイト ~ 10バイト                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 登 録 日 時                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  | xx xx 年 xx 月 xx 日 ~ xx xx 年 xx 月 xx 日 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 最 終 参 照 日                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  | xx xx 年 xx 月 xx 日 ~ xx xx 年 xx 月 xx 日 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 | 作 成 者 名                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | 20バイト                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 | 所 属 部 署                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 | 64バイト                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 | フ ァ イ ル 容 量                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 | xx xx xx Kb ut e                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 以 上                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 | 以 下                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 29 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 31 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 32 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 33 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 34 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 36 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 37 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 38 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 39 |                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 磁気ディスク、又は光ディスクに格納されている情報ファイルの管理をおこなう。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |               |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|---------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム管理 | ソートメニュー管理 その1 | 画面番号 | GMU2_5 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|---------------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

[説明] 磁気ディスク又は光ディスクに格納されているデータの表示方式設定。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |        |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 利用状況表示 | サブメニュー | 画面番号 | GMU3_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

【説明】 利用状況表示の処理項目を選択する。



画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |           |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|-----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 利用状況表示 | 個々の情報検索画面 | 情報検索 | GHU3.2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|-----------|------|--------|------|------------|

|    |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
|----|---------|---|---|-------|----|---------|----|----------------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-----|--|
|    | 0       | 1 | 2 | 3     | 4  | 5       | 6  | 7              | 8  | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |     |  |
| 0  | 個々の情報検索 |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 1  |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 2  | 検索回数    |   | : | xx    | 回  | 検索ファイル数 |    | xx xx xx xx xx |    |       |    |    | 件  |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 3  |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 4  | 登録番号    |   | : | 10バイト |    |         |    | ~              |    | 10バイト |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 5  |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 6  | 表題      |   | : | 64バイト |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 7  |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 8  | 作成者名    |   | : | 20バイト |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 9  |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 10 | 作成部署    |   | : | 64バイト |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 11 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 12 | 内容分類    |   | : | 64バイト |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 13 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 14 | 登録日時    |   | : | xx    | xx | 年       | xx | 月              | xx | 日     | ~  |    | xx | xx | 年  | xx | 月  | xx | 日   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 15 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 16 | 作成日時    |   | : | xx    | xx | 年       | xx | 月              | xx | 日     | ~  |    | xx | xx | 年  | xx | 月  | xx | 日   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 17 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 18 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 19 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 20 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 21 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 22 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |
| 23 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    | 一 覧 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 検 索 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | 終 了 |  |
| 24 |         |   |   |       |    |         |    |                |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |     |  |

[説明] 利用状況を表示する個々の情報を検索する。

画面説明（補足説明）

[illegible]



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |              |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 利用状況表示 | ユーザー利用状況検索画面 | 画面番号 | GMU3_3 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|

|    |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
|----|--------|---|---|---|---|---|---|---|-------|----|----|---------|-----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|-----|--|--|--|
|    | 0      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9  | 10 | 11      | 12  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18    | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28  | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |  |  |     |  |  |  |
| 0  | ユーザー検索 |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 1  |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 2  | 検索回数   |   |   |   |   |   |   |   | xx    | 回  |    | 検索ユーザー数 |     |    |    |    |    |    |       | xx | xx | xx | xx | xx | 人  |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 3  |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 4  | ユーザーID |   |   |   |   |   |   |   | 10バイト |    |    |         |     |    |    |    | ～  |    | 10バイト |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 5  |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 6  | ユーザー名  |   |   |   |   |   |   |   | 20バイト |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 7  |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 8  | 社員番号   |   |   |   |   |   |   |   | 10バイト |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 9  |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 10 | 所属部署   |   |   |   |   |   |   |   | 64バイト |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 11 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 12 | 登録日時   |   |   |   |   |   |   |   | xx    | xx | 年  |         | xx  | 月  | xx | 日  | ～  |    | xx    | xx | 年  |    | xx | 月  | xx | 日  |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 13 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 14 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 15 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 16 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 17 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 18 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 19 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 20 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 21 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 22 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |
| 23 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         | 一 覧 |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 検 索 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  | 終 了 |  |  |  |
| 24 |        |   |   |   |   |   |   |   |       |    |    |         |     |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |     |  |  |  |

[説明] 利用状況表示をおこなうユーザーを検索する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]





## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |          |          |      |        |      |            |
|-------|------------|----------|----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | インデックス復旧 | インデックス復旧 | 画面番号 | GMU4_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|----------|----------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 破損したインデックスファイルの自動復旧を行う。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |          |          |      |        |      |            |
|-------|------------|----------|----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | 登録番号規則設定 | 登録番号規則設定 | 画面番号 | GMU5_0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|----------|----------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

[説明] 登録番号の自動付加の為の作成規則を入力する。

画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |        |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 作成部署一覧 | 図面番号 | GT00L1 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

作成部署一覧

本社

総務課

人事課

東京支店

総務課

営業課

機器販売課

36バイト

前

次

終

了

〔説明〕 作成部署の一覧を表示する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |        |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム一覧 | 内容分類一覧 | 図面番号 | GT00_2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 内容分類を表示する。



## 画面説明（補足説明）

[illegible]



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |        |      |         |      |            |
|-------|------------|--------|--------|------|---------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | ソフト名一覧 | 画面番号 | GT00_L4 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------|------|---------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

【説明】 アプリケーションマスターファイルに登録されたアプリケーション名を一覧表示する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |          |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 表示方式選択画面 | 画面番号 | GMTHL0 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------|

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

[説明] 月別・年度別・範囲指定の処理項目を選択する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |          |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム管理 | 月別処理入力画面 | 画面番号 | GMTUL1 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|----------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

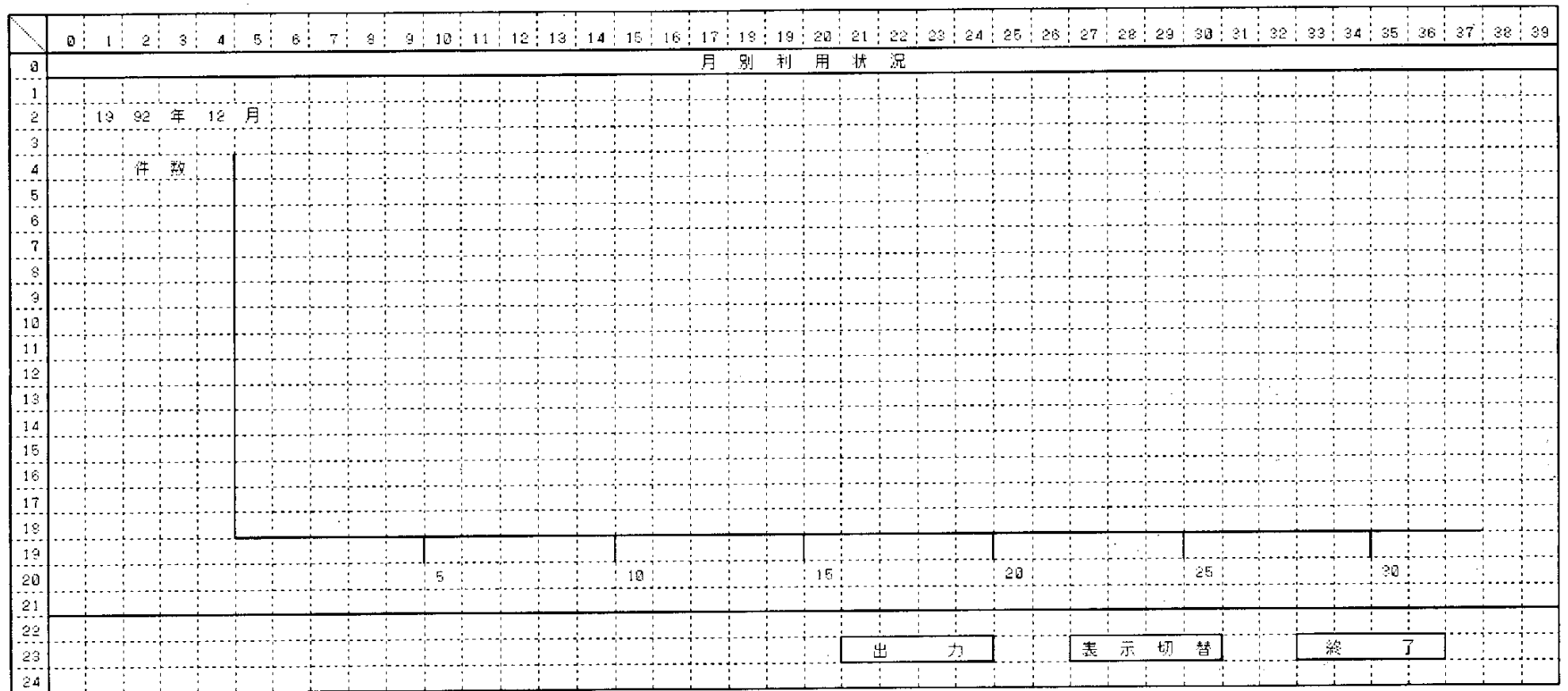
[説明] 表示する月のデータを入力する。



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |             |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|-------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 月別利用状況グラフ出力 | 画面番号 | GHTG_1 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|-------------|------|--------|------|------------|



[説明] 月別の利用状況をグラフで表示する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |           |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|-----------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 年度別処理入力画面 | 画面番号 | GMTUL2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|-----------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

〔説明〕 表示する年度データを入力する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |              |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 年度別利用状況グラフ出力 | 画面番号 | GHTG_2 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|--------------|------|--------|------|------------|

79

|    | 0                            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|----|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 年 度 別 利 用 状 況                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 19 92 年                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 件 数                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 月 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 | 出 力 表 示 切 替 終 了              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

〔説明〕 年度別利用状況をグラフ出力する。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |            |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 範囲指定処理入力画面 | 画面番号 | GMTUL3 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|------------|------|--------|------|------------|

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

[説明] 利用状況の表示範囲入力画面。



## 画面説明（補足説明）

[illegible]

|       |            |        |               |      |        |      |            |
|-------|------------|--------|---------------|------|--------|------|------------|
| TITLE | 統合情報管理システム | システム共通 | 範囲指定利用状況グラフ出力 | 画面番号 | GMTG_3 | DATE | 1992/ 9/ 4 |
|-------|------------|--------|---------------|------|--------|------|------------|

|    |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 0                                                                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 0  | 年 度 別 利 用 状 況                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 19 92 年                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 件 数                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | 456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839月 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 | 出力表示切替終了                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

[説明] 範囲指定した利用状況のグラフ出力。

## 画面説明（補足説明）

[illegible]



## 統合情報管理システム

### 付録第4 通信テキスト一覧



通信テキスト一覧

| No. | I D    | 通信テキスト         | 送信元        | 送信先        |
|-----|--------|----------------|------------|------------|
| 1   | 0x1000 | l o g i n      | 入力端末       | データベースサーバー |
| 2   | 0x4000 | l o g i n 結果   | データベースサーバー | 入力端末       |
| 3   | 0x1001 | l o g o f f    | 入力端末       | データベースサーバー |
| 4   | 0x4001 | l o g o f f 結果 | データベースサーバー | 入力端末       |
| 5   | 0x1020 | インデックス要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 6   | 0x4020 | インデックスデータ      | データベースサーバー | 入力端末       |
| 7   | 0x1021 | インデックス登録要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 8   | 0x4021 | インデックス登録結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 9   | 0x1022 | 情報ファイル登録要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 10  | 0x4022 | 情報ファイル登録結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 11  | 0x1023 | 情報ファイル削除要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 12  | 0x4023 | 情報ファイル削除結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 13  | 0x1024 | インデックス削除要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 14  | 0x4024 | インデックス削除結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 15  | 0x1030 | 情報検索要求         | 入力端末       | データベースサーバー |
| 16  | 0x4030 | 情報検索件数         | データベースサーバー | 入力端末       |
| 17  | 0x1031 | 情報ファイル一覧要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 18  | 0x4031 | 情報ファイル一覧       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 19  | 0x1032 | 情報要求           | 入力端末       | データベースサーバー |
| 20  | 0x4032 | 情報ファイル         | データベースサーバー | 入力端末       |
| 21  | 0x1033 | 検索終了要求         | 入力端末       | データベースサーバー |
| 22  | 0x4033 | 検索終了結果         | データベースサーバー | 入力端末       |
| 23  | 0x1040 | 全ユーザーデータ要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 24  | 0x4040 | 全ユーザーデータ       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 25  | 0x4041 | ユーザー登録要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 26  | 0x4041 | ユーザー登録結果       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 27  | 0x1042 | ユーザー削除要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 28  | 0x4042 | ユーザー削除結果       | データベースサーバー | 入力端末       |

通信テキスト一覧

| No. | I D    | 通信テキスト         | 送信元        | 送信先        |
|-----|--------|----------------|------------|------------|
| 29  | 0x1043 | ユーザー管理終了要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 30  | 0x4043 | ユーザー管理終了結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 31  | 0x1050 | 全作成部署データ要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 32  | 0x4050 | 全作成部署データ       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 33  | 0x1051 | 作成部署登録要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 34  | 0x4051 | 作成部署登録結果       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 35  | 0x1052 | 作成部署削除要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 36  | 0x4052 | 作成部署削除結果       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 37  | 0x1053 | 作成部署管理終了要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 38  | 0x4053 | 作成部署管理終了結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 39  | 0x1060 | 全内容分類データ要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 40  | 0x4060 | 全内容分類データ       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 41  | 0x1061 | 内容分類登録要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 42  | 0x4061 | 内容分類登録結果       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 43  | 0x1062 | 内容分類削除要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 44  | 0x4062 | 内容分類削除結果       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 45  | 0x1063 | 内容分類管理終了要求     | 入力端末       | データベースサーバー |
| 46  | 0x4063 | 内容分類管理終了結果     | データベースサーバー | 入力端末       |
| 47  | 0x1070 | 磁気・光ディスク管理要求   | 入力端末       | データベースサーバー |
| 48  | 0x4070 | 磁気・光ディスク管理結果   | データベースサーバー | 入力端末       |
| 49  | 0x1071 | ディスク転送要求       | 入力端末       | データベースサーバー |
| 50  | 0x4071 | ディスク転送結果       | データベースサーバー | 入力端末       |
| 51  | 0x1072 | 磁気・光ディスク管理終了要求 | 入力端末       |            |
| 52  | 0x4072 | 磁気・光ディスク管理終了結果 | データベースサーバー | 入力端末       |
| 53  | 0x1080 | 情報別利用状況要求      | 入力端末       | データベースサーバー |
| 54  | 0x4080 | 情報別利用状況        | データベースサーバー | 入力端末       |
| 55  | 0x1081 | ユーザー別利用状況要求    | 入力端末       | データベースサーバー |
| 56  | 0x4081 | ユーザー別利用状況      | データベースサーバー | 入力端末       |



## 通信テキスト一覧

[illegible]



統合情報管理システム  
付録第5 通信テキスト



# 1. login

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 0  | 開始記号      | 0xffff1    |
| 2  | テキストID    | 0x1000     |
| 4  | 実データの長さ   | 38         |
| 8  | 受信域の大きさ   | 8          |
| 12 | 未使用       | 2bytes     |
| 14 | 終了記号      | 0xffff     |
| 16 | ユーザーID    | 10bytes    |
| 26 | 未使用       | 2bytes     |
| 28 | パスワード     | 10bytes    |
| 38 | 未使用       | 2bytes     |
| 40 | 新パスワードフラグ | 未使用 3bytes |
| 44 | 新パスワード    | 10bytes    |

新パスワードフラグ  
 0X00: 変更無し  
 0X01: 変更

## 2. login結果

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x4000  |
| 4  | 実データの長さ | 8       |
| 8  | リターンコード | 4bytes  |
| 12 | 終了記号    | 0xfffff |
| 14 | 端末番号    | 2bytes  |
| 16 | 未使用     | 2bytes  |
| 18 | 利用者識別子  | 4bytes  |

### リターンコード

OK

2重login

IDエラー

パスワードエラー

システムエラー

0x8N00+ファイルNo.

N:0:オープンエラー

1:リードエラー

2:ライトエラー

3:ファイルフル

### 3. l o g o f f

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1001  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0       |
| 12 | 端末番号     |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

#### 4. l o g o f f 結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4001  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード  
 O K  
 システムエラー



## 5. インデックス要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1020  |
| 4  | 実データの長さ  | 12      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 432     |
| 12 | 端末番号     |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 登録番号     | 10bytes |
| 26 | 未使用      | 2bytes  |
| 28 | 処理フラグ    | 処理種別    |

処理フラグ      1:登録／更新／削除／表示／前項／次項  
                   2:検索／取り込み  
 処理種別        1:インデックス取り込み  
                   2:情報取り込み確認  
                   3:情報取り込み報告

6. インデックスデータ

|    |           |          |
|----|-----------|----------|
| 0  | 開始記号      | 0xffff1  |
| 2  | テキスト I D  | 0x4020   |
| 4  | 実データの長さ   | 0/432    |
| 8  | リターンコード   |          |
| 12 | 未使用       |          |
| 14 | 終了記号      | 0xffff   |
| 16 | ユーザー存在フラグ |          |
|    | 未使用       | 3bytes   |
| 20 | 入力者名      | 10bytes  |
| 30 | 未使用       | 2bytes   |
| 32 | インデックスデータ | 420bytes |
|    |           |          |

OKの時 432  
取込報告、エラーの時 0

リターンコード

OK : データはOKの時のみ存在する。  
未登録  
システムエラー

## 7. インデックス登録要求

|    |            |          |
|----|------------|----------|
| 0  | 開始記号       | 0xffff1  |
| 2  | テキスト I D   | 0x1021   |
| 4  | 実データの長さ    | 424      |
| 8  | 受信域の大きさ    | 10       |
| 12 | 端末番号       |          |
| 14 | 終了記号       | 0xffff   |
| 16 | 処理種別 登録／確認 |          |
| 18 | 未使用        | 2bytes   |
| 20 | インデックスデータ  | 420bytes |
|    |            |          |

## 8. インデックス登録結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4021  |
| 4  | 実データの長さ  | 12      |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 文献識別子    |         |
| 20 | 登録日時     | 8bytes  |

リターンコード

OK

アクセス権エラー

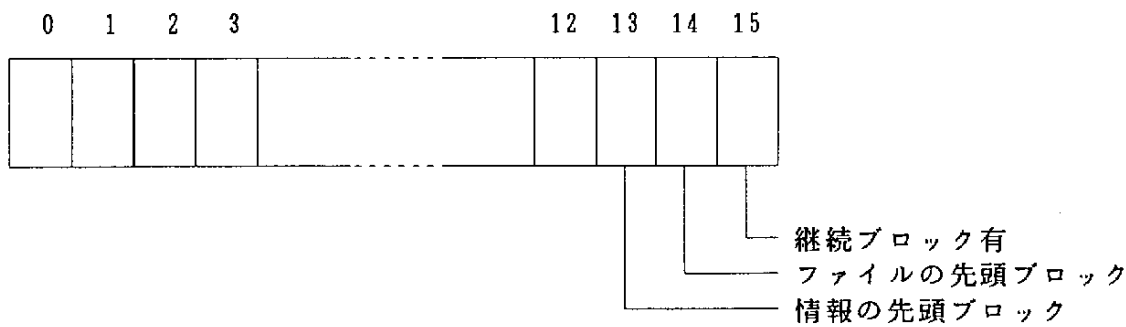
管理ファイルエラー

システムエラー

9. 文献ファイル登録要求

|    |          |               |               |
|----|----------|---------------|---------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1       |               |
| 2  | テキスト I D | 0x1022        |               |
| 4  | 実データの長さ  |               | MAX 2072      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0             |               |
| 12 | 端末番号     |               |               |
| 14 | 終了記号     | 0xffff        |               |
| 16 | 継続ブロック有無 |               | * 注           |
| 18 | 登録番号     | 10bytes       | 情報の第1ブロックのみ   |
| 28 | 未使用      | 2bytes        |               |
| 30 | ファイル名    | 12bytes       | ファイルの第1ブロックのみ |
| 42 | データ      | MAX 2048bytes |               |

\* 注



# 10. 文献ファイル登録結果

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x4022  |
| 4  | 実データの長さ | 2       |
| 8  | リターンコード |         |
| 12 | 未使用     |         |
| 14 | 終了記号    | 0xffff  |
| 16 | メディア番号  |         |

0:磁気ディスク 1~:光ディスク

リターンコード

OK

光ディスク未装着

光ディスクフル

システムエラー

# 1 1 . 文献ファイル削除要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1023  |
| 4  | 実データの長さ  | 10      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0       |
| 12 | 端末番号     |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 登録番号     | 10bytes |

## 12. 情報ファイル削除結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4023  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

未登録

アクセス権エラー

システムエラー



### 13. インデックス削除要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1024  |
| 4  | 実データの長さ  | 10      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0       |
| 12 | 端末番号     |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 登録番号     | 10bytes |

#### 14. インデックス削除結果

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x4024  |
| 4  | 実データの長さ | 0       |
| 8  | リターンコード |         |
| 12 | 未使用     |         |
| 14 | 終了記号    | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー

# 15. 情報検索要求

|     |            |         |
|-----|------------|---------|
| 0   | 開始記号       | 0xffff1 |
| 2   | テキスト I D   | 0x1030  |
| 4   | 実データの長さ    | 120     |
| 8   | 受信域の大きさ    | 0       |
| 12  | 端末番号       |         |
| 14  | 終了記号       | 0xffff  |
| 16  | ネストNo.     |         |
| 18  | 未使用        | 2bytes  |
| 20  | from 登録番号  | 10bytes |
| 30  | 未使用        | 2bytes  |
| 32  | to 登録番号    | 10bytes |
| 42  | 未使用        | 2bytes  |
| 44  | 表題         | 64bytes |
| 102 | 登録者識別子     | 4bytes  |
| 106 | from 登録日範囲 | 4bytes  |
| 110 | to 登録日範囲   | 4bytes  |
| 114 | 所属部署識別子    | 10bytes |
| 124 | 未使用        | 2bytes  |
| 126 | 内容分類識別子    | 10bytes |

# 16. 情報検索結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4030  |
| 4  | 実データの長さ  | 4       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 検索件数     |         |

リターンコード

OK

システムエラー

17. 文献ファイル一覧要求

|    |          |         |         |
|----|----------|---------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |         |
| 2  | テキスト I D | 0x1031  |         |
| 4  | 実データの長さ  | 2       |         |
| 8  | 受信域の大きさ  |         | 文献数×118 |
| 12 | 端末番号     |         |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |         |
| 16 | 表題       | 64bytes |         |
|    |          |         |         |
|    |          |         |         |

18. 文献ファイル一覧

|    |          |         |            |
|----|----------|---------|------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |            |
| 2  | テキスト I D | 0x4031  |            |
| 4  | 実データの長さ  |         | 情報数×118    |
| 8  | リターンコード  |         |            |
| 12 | 未使用      |         |            |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |            |
| 16 | 登録番号     | 10bytes | 以下情報数分繰り返し |
| 26 | 未使用      | 2bytes  |            |
| 28 | 入力者名     | 20bytes |            |
| 48 | フリガナ     | 20bytes |            |
| 68 | 登録日時     | 4bytes  |            |
| 72 | 見出し情報    | 64bytes |            |
|    |          |         |            |

リターンコード  
OK  
システムエラー

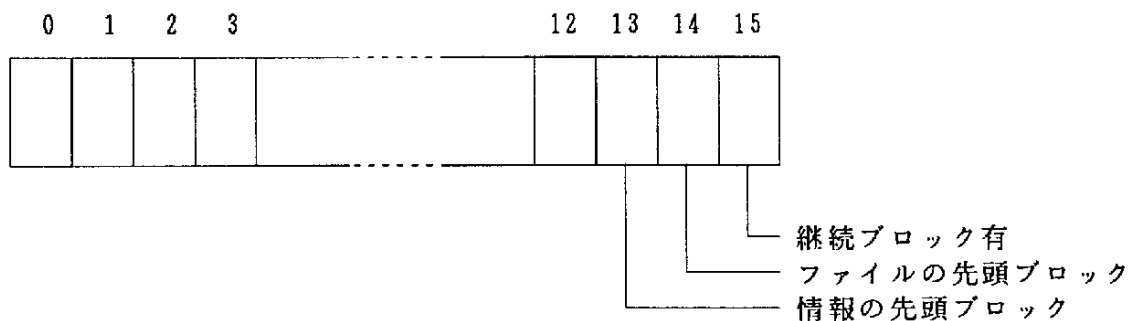
## 19. 情報要求

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x1032  |
| 4  | 実データの長さ | 10      |
| 8  | 受信域の大きさ | 2072    |
| 12 | 端末番号    |         |
| 14 | 終了記号    | 0xffff  |
| 16 | 登録番号    | 10bytes |

## 20. 情報ファイル

|    |          |               |               |
|----|----------|---------------|---------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1       |               |
| 2  | テキスト I D | 0x4032        |               |
| 4  | 実データの長さ  |               | MAX 2072      |
| 8  | リターンコード  |               |               |
| 12 | 未使用      |               |               |
| 14 | 終了記号     | 0xffff        |               |
| 16 | 継続ブロック有無 |               | *注            |
| 18 | 未使用      | 2bytes        |               |
| 20 | 登録番号     | 10bytes       | 情報の第1ブロックのみ   |
| 30 | 未使用      | 2bytes        |               |
| 32 | ファイル名    | 12bytes       | ファイルの第1ブロックのみ |
| 44 | データ      | MAX 2048bytes |               |

\*注



リターンコード

OK

光ディスク未装着

システムエラー



## 2 1 . 検索終了要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1035  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0       |
| 12 | 端末番号     |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

## 2 2 . 検索終了結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4035  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー

### 23. 全ユーザーデータ要求

|    |           |         |
|----|-----------|---------|
| 0  | 開始記号      | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D  | 0x1040  |
| 4  | 実データの長さ   | 22/12/6 |
| 8  | 受信域の大きさ   |         |
| 12 | 端末番号      |         |
| 14 | 終了記号      | 0xffff  |
|    | 種別        |         |
|    | 未使用       | 2bytes  |
|    | ユーザー I D  | 10bytes |
|    | or<br>氏名  | 20bytes |
|    | or<br>識別子 | 4bytes  |

1:氏名 2:ユーザー I D 3:識別子  
4:全員

## 24. 全ユーザーデータ

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |             |
| 2  | テキスト I D | 0x4040  |             |
| 4  | 実データの長さ  |         | 人数 × 72 + 4 |
| 8  | リターンコード  |         |             |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |             |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |             |
| 16 | 人数       |         |             |
| 18 | 未使用      | 2bytes  |             |
| 20 | ユーザー識別子  | 4bytes  | 以下人数分繰り返す   |
|    | ユーザー I D | 10bytes |             |
|    | 未使用      | 2bytes  |             |
|    | 削除フラグ    | 利用資格    |             |
|    | 未使用      | 2bytes  |             |
|    | フリガナ     | 20bytes |             |
|    | 氏名       | 20bytes |             |
|    | 所属部署識別子  | 10bytes |             |
|    | 未使用      | 2bytes  |             |
|    | 登録日時     | 8bytes  |             |

リターンコード

OK

同姓同名者有り

利用者未登録

システムエラー

## 25. ユーザー登録要求

|     |          |         |
|-----|----------|---------|
| 0   | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2   | テキスト I D | 0x1041  |
| 4   | 実データの長さ  | 92bytes |
| 8   | 受信域の大きさ  | 4bytes  |
| 12  | 端末番号     | 2bytes  |
| 14  | 終了記号     | 0xffff  |
| 16  | 処理種別     | 2bytes  |
| 18  | 未使用      | 2bytes  |
| 20  | ユーザー I D | 10bytes |
| 30  | 未使用      | 2bytes  |
| 32  | パスワード    | 10bytes |
| 42  | 未使用      | 2bytes  |
| 44  | 利用資格     |         |
|     | 未使用      | 3bytes  |
| 48  | フリガナ     | 20bytes |
| 68  | 氏名       | 20bytes |
| 88  | 所属部署識別子  | 10bytes |
| 98  | 未使用      | 2bytes  |
| 100 | 登録日時     | 8bytes  |

リターンコード

OK

同姓同名者有り

利用者未登録

システムエラー

## 26. ユーザー登録結果

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x4041  |
| 4  | 実データの長さ | 4       |
| 8  | リターンコード |         |
| 12 | 未使用     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号    | 0xffff  |
| 16 | 利用者識別子  | 4bytes  |

リターンコード

OK

登録済み : 登録確認時のみ  
システムエラー

## 27. ユーザー削除要求

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x1042  |
| 4  | 実データの長さ | 4       |
| 8  | 受信域の大きさ | 0       |
| 12 | 端末番号    | 2bytes  |
| 14 | 終了記号    | 0xffff  |
| 16 | 利用者識別子  | 4bytes  |

## 28. ユーザー削除結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4042  |
| 4  | 実データの長さ  | 4       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

利用者未登録

システムエラー



## 29. ユーザー管理終了要求

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x1043  |
| 4  | 実データの長さ | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ |         |
| 12 | 端末番号    | 2bytes  |
| 14 | 終了記号    | 0xffff  |

### 30. ユーザー管理終了結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4043  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システム管理者複数有り

システム管理者複数無し

システムエラー

### 3 1 . 全作成部署データ要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1050  |
| 4  | 実データの長さ  | 64bytes |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     |         |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

### 3 2 . 全作成部署データ

|    |          |         |              |
|----|----------|---------|--------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |              |
| 2  | テキスト I D | 0x4050  |              |
| 4  | 実データの長さ  |         | 件数 × 8 0 + 4 |
| 8  | リターンコード  |         |              |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |              |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |              |
| 16 | 件数       |         |              |
| 18 | 未使用      | 2bytes  |              |
| 20 | 作成部署識別子  | 10bytes | 以下件数分繰り返す    |
| 30 | 未使用      | 2bytes  |              |
| 32 | 作成部署名    | 64bytes |              |
| 88 | 削除フラグ    | 未使用     |              |

リターンコード

OK

同名部署有り

作成部署未登録

システムエラー

### 3 3 . 作成部署登録要求

|    |           |         |
|----|-----------|---------|
| 0  | 開始記号      | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D  | 0x1051  |
| 4  | 実データの長さ   | 84bytes |
| 8  | 受信域の大きさ   | 4bytes  |
| 12 | 端末番号      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号      | 0xffff  |
| 16 | 処理種別      | 2bytes  |
| 18 | 未使用       | 2bytes  |
| 20 | 上位作成部署識別子 | 10bytes |
| 30 | 未使用       | 2bytes  |
| 32 | 作成部署名     | 64bytes |
|    |           |         |

### 3 4 . 作成部署登録結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4051  |
| 4  | 実データの長さ  | 10      |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 作成部署識別子  | 10bytes |

リターンコード

OK

登録済み : 登録確認時のみ  
システムエラー

### 3 5 . 作成部署削除要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1052  |
| 4  | 実データの長さ  | 10bytes |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 作成部署識別子  | 10bytes |

### 3 6 . 作成部署削除結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4052  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

作成部署未登録

システムエラー



### 3 7 . 作成部署管理終了要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1053  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

### 3 8 . 作成部署管理終了結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4053  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー

### 39. 全内容分類データ要求

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 0  | 開始記号    | 0xffff1 |
| 2  | テキストID  | 0x1060  |
| 4  | 実データの長さ | 0bytes  |
| 8  | 受信域の大きさ |         |
| 12 | 端末番号    |         |
| 14 | 終了記号    | 0xfffff |

#### 4 0 . 全内容分類データ

|    |          |         |              |
|----|----------|---------|--------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |              |
| 2  | テキスト I D | 0x4040  |              |
| 4  | 実データの長さ  |         | 件数 × 8 0 + 4 |
| 8  | リターンコード  |         |              |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |              |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |              |
| 16 | 件数       |         |              |
| 18 | 未使用      | 2bytes  |              |
| 20 | 内容分類識別子  | 10bytes | 以下件数分繰り返す    |
| 30 | 未使用      | 2bytes  |              |
| 32 | 内容分類名    | 64bytes |              |
| 96 | 削除フラグ    |         |              |
|    | 未使用      | 3bytes  |              |

リターンコード

OK

同名分類有り

内容分類未登録

システムエラー

#### 4 1 . 内容分類登録要求

|    |           |         |
|----|-----------|---------|
| 0  | 開始記号      | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D  | 0x1061  |
| 4  | 実データの長さ   | 80bytes |
| 8  | 受信域の大きさ   | 4bytes  |
| 12 | 端末番号      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号      | 0xffff  |
| 16 | 処理種別      | 2bytes  |
| 18 | 未使用       | 2bytes  |
| 20 | 上位内容分類識別子 | 10bytes |
| 30 | 未使用       | 2bytes  |
| 32 | 内容分類名     | 64bytes |

## 4 2 . 内容分類登録結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4061  |
| 4  | 実データの長さ  | 4       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 内容分類識別子  | 10bytes |

リターンコード

OK

登録済み : 登録確認時のみ  
システムエラー

#### 4 3 . 内容分類削除要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1062  |
| 4  | 実データの長さ  | 10      |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 内容分類識別子  | 10bytes |

#### 4 4 . 内容分類削除結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4062  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

内容分類未登録

システムエラー



#### 4 5 . 内容分類管理終了要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1063  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

#### 4 6 . 内容分類管理終了結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4063  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー

#### 4 7 . 磁気・光ディスク管理要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1070  |
| 4  | 実データの長さ  | 4       |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | メディア番号   | 2bytes  |
| 18 | 未使用      | 2bytes  |

#### 48. 磁気・光ディスク管理結果

|    |           |          |         |
|----|-----------|----------|---------|
| 0  | 開始記号      | 0xffff1  |         |
| 2  | テキスト I D  | 0x4070   |         |
| 4  | 実データの長さ   | 0        |         |
| 8  | リターンコード   |          |         |
| 12 | 未使用       | 2bytes   |         |
| 14 | 終了記号      | 0xffff   |         |
| 16 | 件数        | 2bytes   |         |
| 18 | 未使用       | 2bytes   |         |
| 20 | インデックスデータ | 420bytes | 件数分繰り返し |

リターンコード  
 OK  
 システムエラー

#### 49. ディスク転送要求

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |             |
| 2  | テキスト I D | 0x1071  |             |
| 4  | 実データの長さ  |         | 情報数 × 4 + 4 |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |             |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |             |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |             |
| 16 | 転送文献数    | 2bytes  |             |
| 20 | 未使用      | 2bytes  |             |

## 50. ディスク転送結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4071  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

光ディスク未装着

光ディスクフル

システムエラー

# 5 1 . 磁気・光ディスク管理終了要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1072  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

## 5 2 . 磁気・光ディスク管理終了結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4072  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー



### 5 3 . 情報別利用状況要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1081  |
| 4  | 実データの長さ  | 16      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 2064    |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 情報識別子    | 4bytes  |
| 18 | 利用状況     |         |
| 22 | 未使用      | 3bytes  |
| 26 | 利用条件 1   | 4bytes  |
|    | 利用条件 2   | 4bytes  |

利用状況

- 1: 月別
- 2: 年度別
- 3: 範囲指定

利用状況範囲指定 1

利用状況範囲指定 2

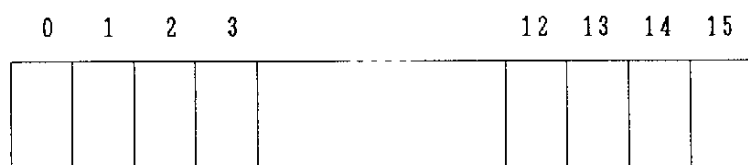
#### 5 4 . 情報別利用状況

|    |             |           |
|----|-------------|-----------|
| 0  | 開始記号        | 0xffff1   |
| 2  | テキスト I D    | 0x4081    |
| 4  | 実データの長さ     | 2064      |
| 8  | リターンコード     |           |
| 12 | 未使用         | 2bytes    |
| 14 | 終了記号        | 0xffff    |
| 16 | 継続ブロック有無    | 2bytes    |
| 18 | 未使用         | 2bytes    |
| 20 | ファイル名       | 12bytes   |
| 32 | 利用状況データ MAX | 2048bytes |

\* 注

ファイルの第1ブロックのみ

\* 注



継続ブロック有り  
ファイルの先頭ブロック  
情報の先頭ブロック

リターンコード  
OK  
システムエラー

# 5 5 . ユーザー別利用状況要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1081  |
| 4  | 実データの長さ  | 16      |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | ユーザー識別子  | 4bytes  |
| 20 | 利用状況     |         |
|    | 未使用      | 3bytes  |
| 24 | 利用条件 1   | 4bytes  |
| 28 | 利用条件 2   | 4bytes  |

利用状況

- 1: 月別
- 2: 年度別
- 3: 範囲指定

利用状況範囲指定 1

利用状況範囲指定 2

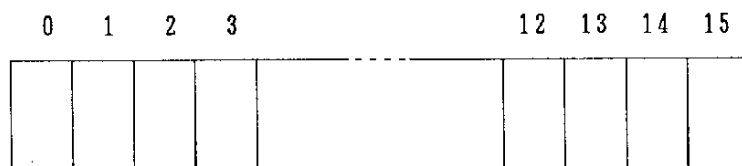
5 6 . ユーザー別利用状況

|    |             |           |
|----|-------------|-----------|
| 0  | 開始記号        | 0xffff1   |
| 2  | テキスト I D    | 0x4081    |
| 4  | 実データの長さ     | 2064      |
| 8  | リターンコード     |           |
| 12 | 未使用         | 2bytes    |
| 14 | 終了記号        | 0xffff    |
| 16 | 継続ブロック有無    | 2bytes    |
| 18 | 未使用         | 2bytes    |
| 20 | ファイル名       | 12bytes   |
| 32 | 利用状況データ MAX | 2048bytes |

\*注

ファイルの第1ブロックのみ

\*注



継続ブロック有り  
ファイルの先頭ブロック  
情報の先頭ブロック

リターンコード  
OK  
利用状況データが存在しない  
システムエラー

# 5 7 . インデックス復旧要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x1090  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | 受信域の大きさ  |         |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

## 5 8 . インデックス復旧結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x4090  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

インデックスのバックアップファイルが存在しない

システムログファイルが存在しない

インデックスが復旧できない

システムエラー

## 5 9 . 登録番号規則設定要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x10a0  |
| 4  | 実データの長さ  | 20      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0       |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | 登録番号規則   | 20bytes |
|    |          |         |

## 6 0 . 登録番号規則設定結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x40a0  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

登録番号規則ファイルが存在しない  
システムエラー



# 6 1 . コマンドデータチェック要求

|    |          |         |              |
|----|----------|---------|--------------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |              |
| 2  | テキスト I D | 0x10b0  |              |
| 4  | 実データの長さ  |         | 個数 × 3 2 + 4 |
| 8  | 受信域の大きさ  | 55bytes |              |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |              |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |              |
|    | 個数       | 2bytes  | 以下個数分繰り返し    |
|    | 未使用      | 2bytes  |              |
|    | コマンド識別子  | 2bytes  |              |
|    | 未使用      | 2bytes  |              |
|    | コマンド名    | 24bytes |              |
|    |          |         |              |

## 6 2 . コマンドデータ

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x40b0  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー

### 6 3 . コマンド登録要求

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x10b1  |
| 4  | 実データの長さ  | 40      |
| 8  | 受信域の大きさ  | 0       |
| 12 | 端末番号     | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |
| 16 | コマンド識別子  | 2bytes  |
|    | 未使用      | 2bytes  |
| 20 | コマンド名    | 24bytes |
| 44 | 起動コマンド名  | 8bytes  |
| 52 | コマンド拡張子  | 3bytes  |
|    | 未使用      | 1byte   |

#### 6 4 . コマンド登録結果

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 0  | 開始記号     | 0xffff1 |
| 2  | テキスト I D | 0x40b1  |
| 4  | 実データの長さ  | 0       |
| 8  | リターンコード  |         |
| 12 | 未使用      | 2bytes  |
| 14 | 終了記号     | 0xffff  |

リターンコード

OK

システムエラー

—— 禁無断転載 ——

平成 5 年 3 月発行

発行 財団法人 データベース振興センター  
東京都港区浜松町二丁目4番1号  
世界貿易センタービル7階  
TEL 03-3459-8581

委託先 株式会社メイテック東京本社官開発部  
東京都新宿区西新宿2丁目1番1号  
新宿三井ビル27階  
TEL 03-3340-3911

印刷所 株式会社ワイイーエス  
愛知県名古屋市中区富士見町1番25号  
TEL 052-321-8461





