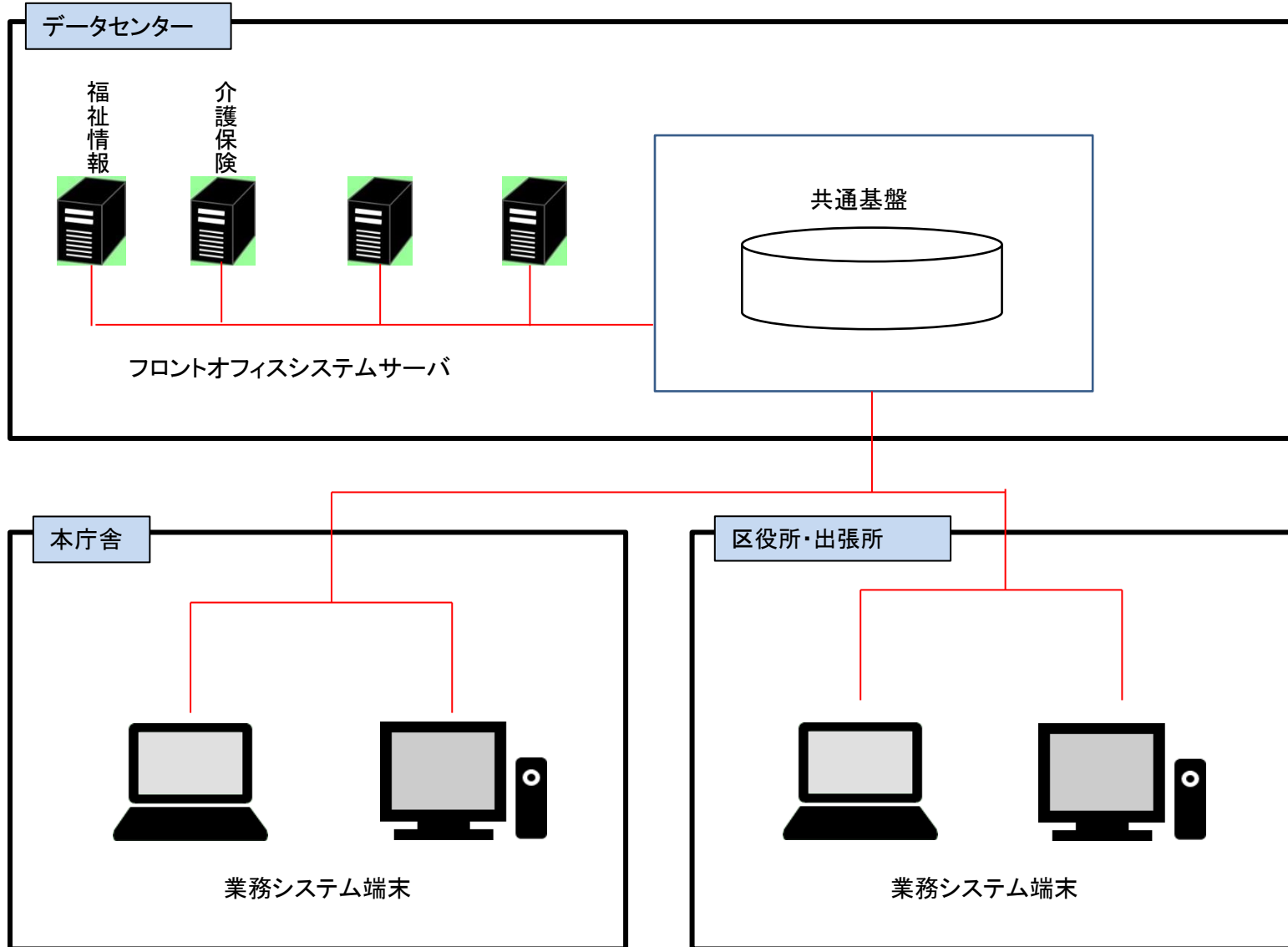


ネットワーク図及び本市共通基盤からの提供機能

● フロントオフィスシステムネットワーク概念図

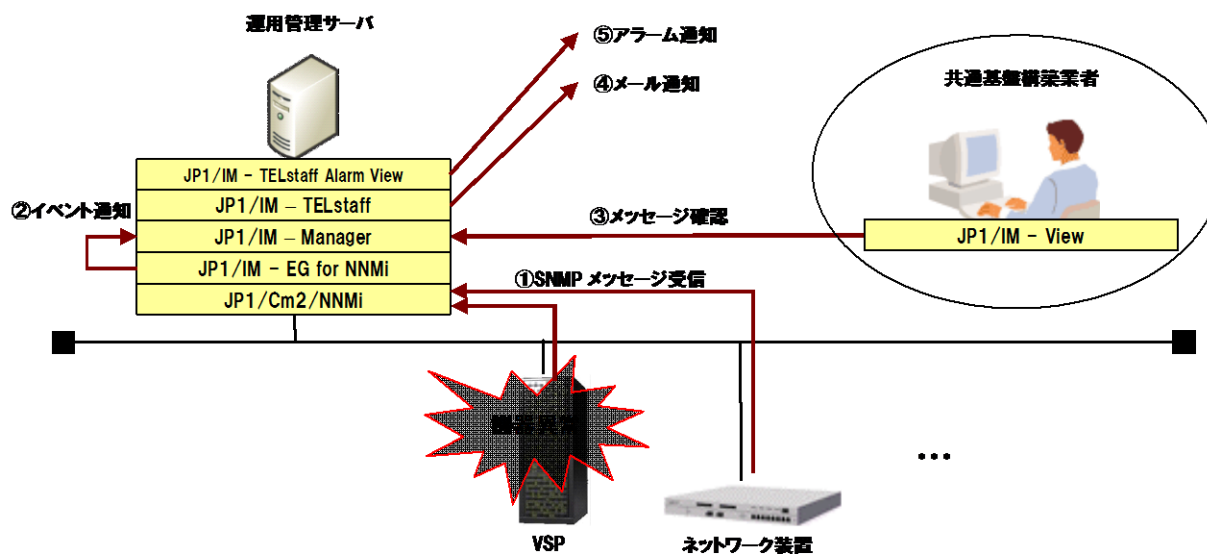


● 共通基盤からの提供機能

調達するサーバに対しては本市共通基盤から以下の機能を提供する。なお、受託者は、環境構築に当たり共通基盤構築業者と連携の上、必要な設定を行うが、当該機能提供に係る費用については本市の負担とする。

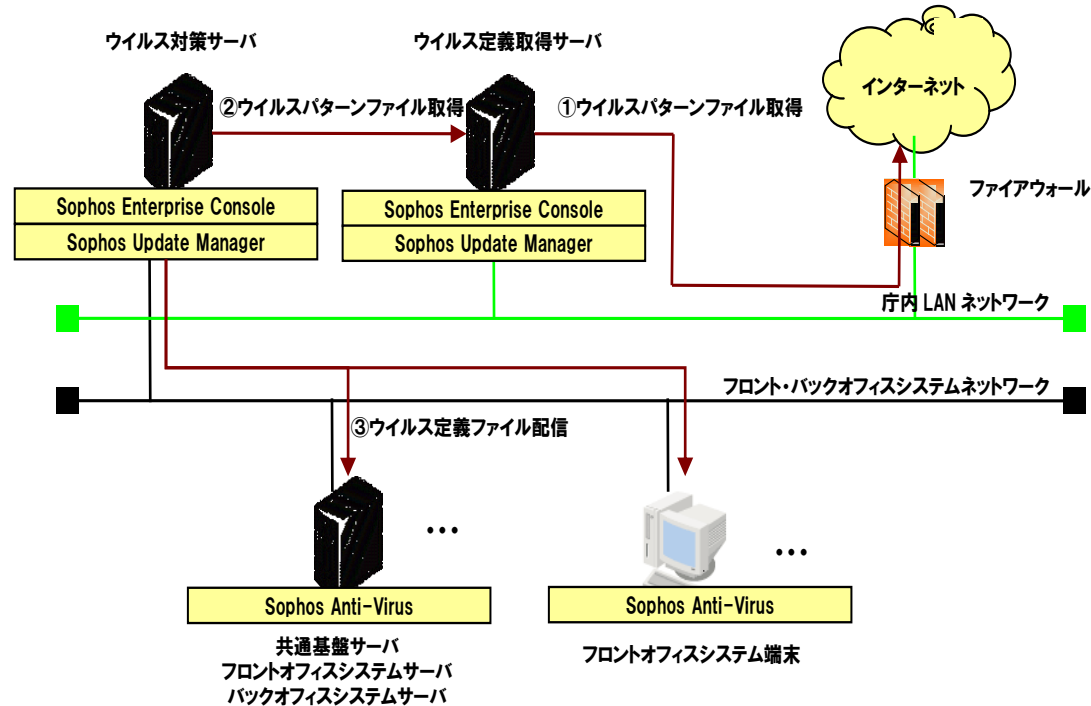
(1) SNMP監視

ネットワーク装置やストレージ装置などの機器は、発生する異常メッセージをSNMPにより運用管理サーバへ送信する。運用管理サーバは、受信したSNMPメッセージを、予めJP1/Cm2/NNMiに登録していた管理情報（MIB）と引き当てることで、障害メッセージを表示させる。SNMP監視の概要図を次に示す。



(2) ウイルス対策ソフト管理機能

ウイルススキャンは、Sophos Anti-Virusが行う。最新のウイルスパターンファイルは、ウイルス定義取得サーバのSophos Update Managerがインターネット経由で取得する。ウイルス対策サーバは、ウイルス定義取得サーバよりウイルスパターンファイルを取得し、ウイルスパターンファイルの配信、及びウイルス対策状況を管理する。ウイルス対策ソフト管理機能の概要図を次に示す。



(3) 時刻同期機能

時刻同期は、NTPサービスにより自動的に行う。共通基盤NTPサーバを上位サーバとして時刻同期を行う。共通基盤NTPサーバは、既設NTPサーバを上位サーバとして時刻同期を行う。時刻同期機能の概要図を次に示す。

