

利用ガイド

1 . はじめに

本紙は、弊社の全製品の標準機能の、特に

- 1) ファイルを開く
- 2) 算定結果を表示する
- 3) Y B M SST-100D の測定データをインポートする
- 4) GeoKarte の測定データをインポートする

に關しまして、お使い戴ける場面をご案内させていただき、活用して戴くためのものです。

2 . スタンドアローンの制限、課題

弊社の全製品は、特別な設定なしに、インストール後直ぐにご使用いただけます様、最小限必要な設定をインストール中に自動的に実施しておりますが、ここに云うスタンドアローン（Stand alone）とは、インストール後直ぐにご使用いただけます状態を指します。

簡単にお使い戴ける反面、以下の様な制限も、課題もありました。

算定結果を保存するフォルダが固定で、依って算定結果を読み込むフォルダも固定、つまりディスクドライブやフォルダを指定できない点は使い勝手が悪く、不便を感じる処でした。

ベンダー様の測定機によります測定データの採り込み（インポート）におきましては、読み込み先を指定できますので、U S Bメモリ等のメディアやローカルハードディスク（HD）からでも、あるいはネットワーク上の共有フォルダからでも、問題なく読み込めますが、毎回インポート先フォルダを指定しなければならず、煩わしさを感じる点でした。

又、当初からネットワーク対応機能は装備しておりましたが、ネットワーク環境下で快適にお使い戴く為の対応が不十分で、使い勝手が悪かった点も否めません。

上記の制限や課題に対応致しました結果、使い勝手が大幅に改善され、更に利用場面（シーン）を格段に拡張・拡大できましたので、次頁以降でご案内をさせて戴きます。お役立てください。

3 . スタンドアローンにおける利用シーンの拡張

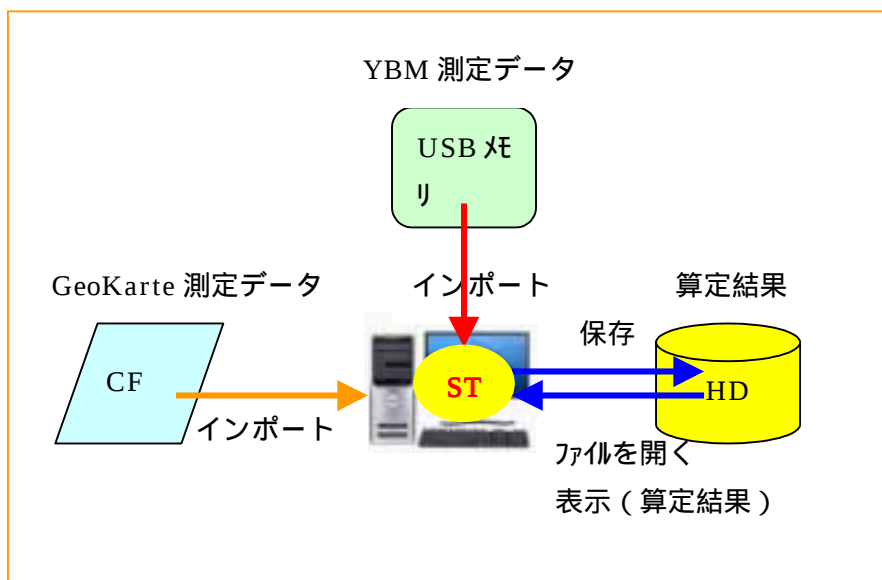
3.1 概説

算定結果保存先（ドライブとフォルダ）を任意指定可とし、且つ電源を切っても保持します。

インポート先（ドライブとフォルダ）を保持し、毎回指定する煩わしさから解放しました。勿論、電源を切っても保持します。

また、インポートデータ毎にインポート先を保持して操作性を向上。

3.2 利用シーン例

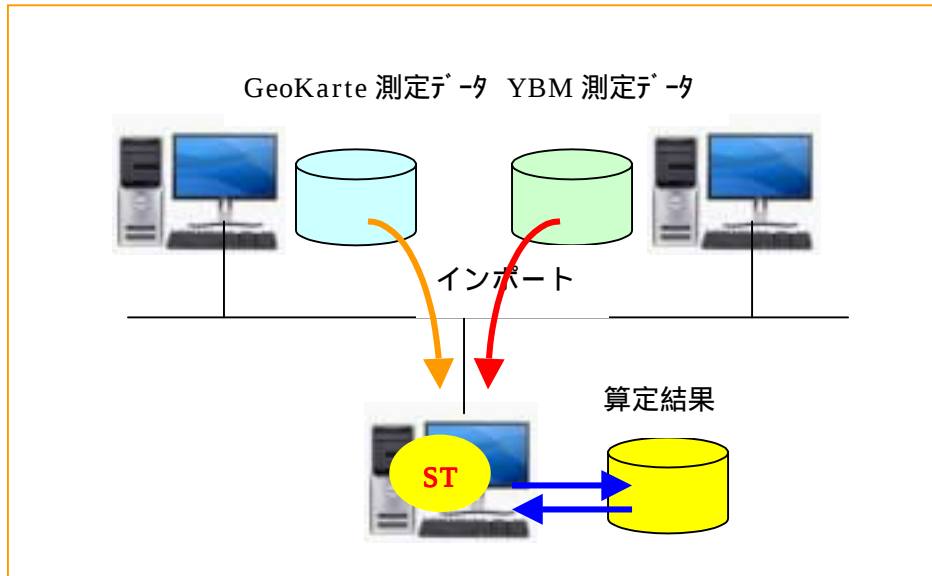


以下 ST は SwedenTouch の略

4 . ネットワーク (L A N) への適応機能充足による利用シーンの拡張

4.1 利用シーン例 { L A N 上の共有フォルダからインポート }

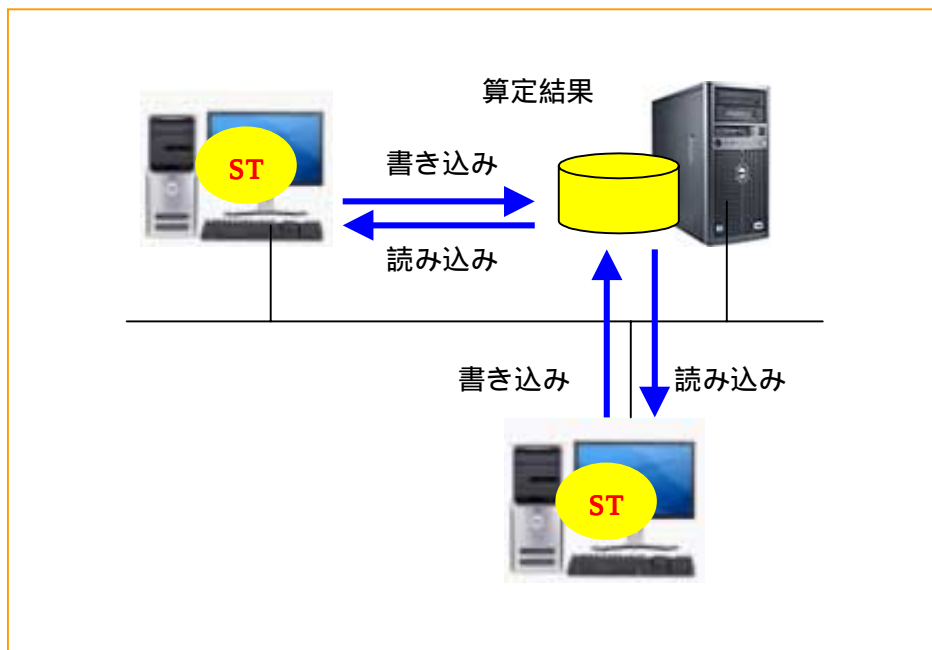
スタンドアローンでの利用シーンを L A N に拡張しますと、インポート先を L A N 上の共有フォルダに向け、ファイルを読み込むことができます。



4.2 利用シーン例 { LAN 上の共有フォルダで算定結果一元化 }

勿論、算定結果を共有フォルダに書き込むことで一元化も可能です。その場合、ファイル書き込みに注意が必要で、特に上書き書き込みを検出して警告することで簡易的な排他制御としています。本格的な排他制御も今後ご提供致します。

また、この方法の応用としまして、例えばローカルディスクにデータを保存しないセキュアなシステム構築も可能となります



一元化では、共有フォルダの構造、命名規則等も重要。
以下はサンプルです。

例えば得意先ごとにフォルダを分けるとする場合

算定結果共有フォルダ

A 社向け算定結果

B 社向け算定結果

...

あるいは、担当者別に分けるとする場合

算定結果共有フォルダ

担当者 X 用

担当者 Y 用

...

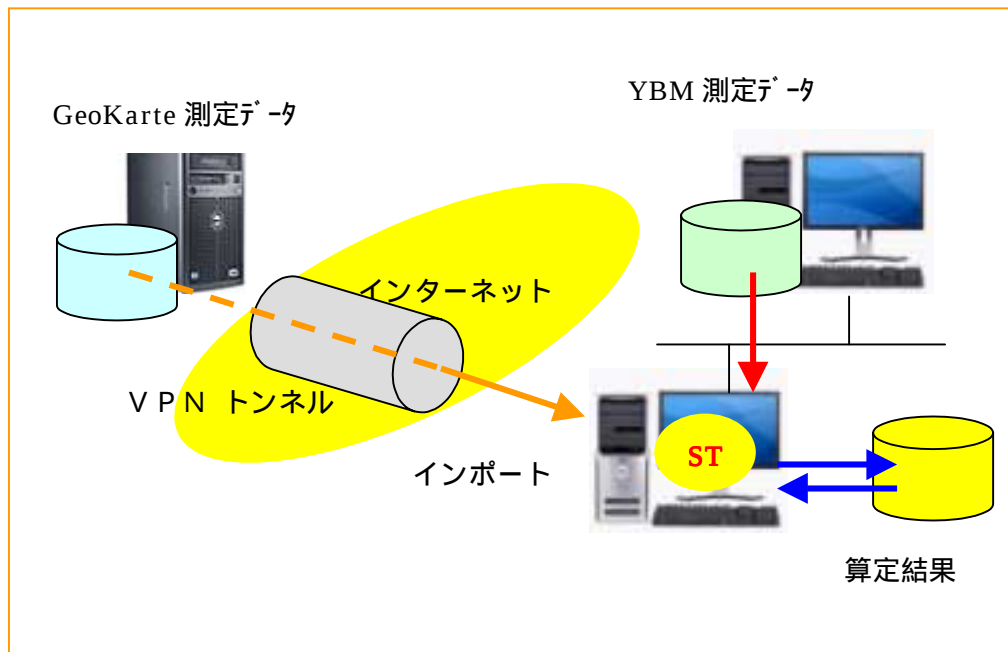
等々

5．グローバルネットワーク（インターネット）への適応による利用シーンの拡張

以下で用いる { V P N } は { インターネット V P N } を指します。

5.1 利用シーン例 { リモートアクセスで遠隔地の共有フォルダからインポート }

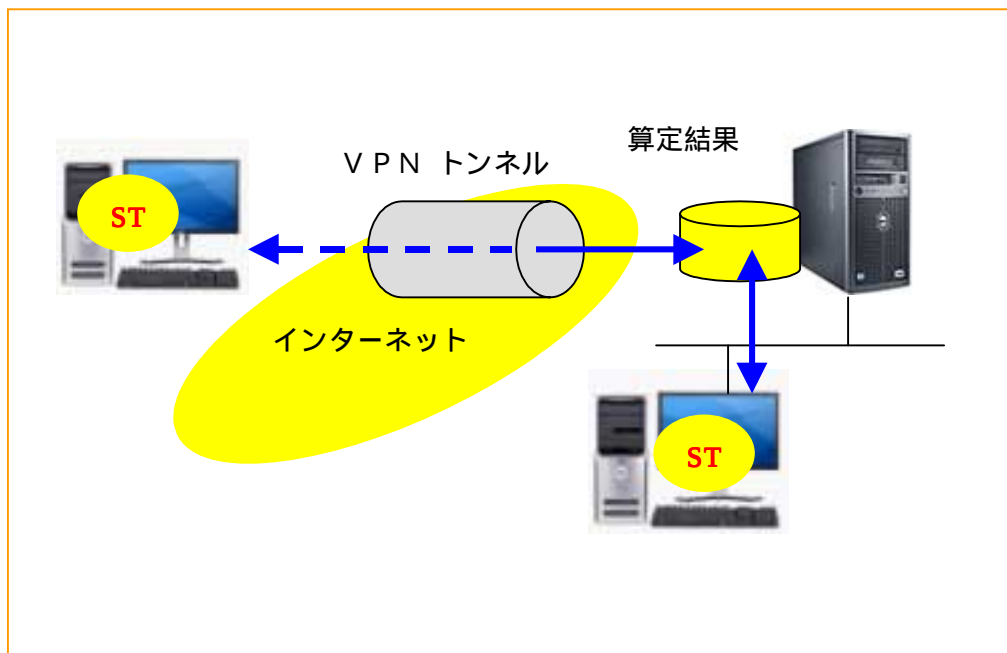
L A Nにおけます利用シーンをグローバルネットワークに拡張しますと、インポート先を仮想私設網 / 仮想専用線（ V P N ）の共有フォルダに向け、ファイルを読み込むことができます。



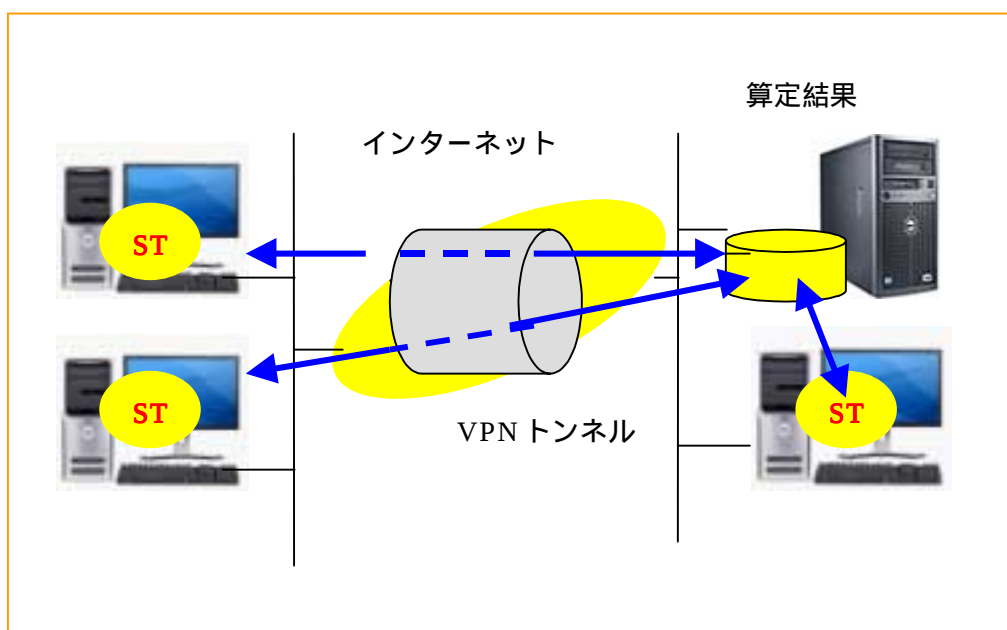
5.2 利用シーン例 { V P N上の共有フォルダで算定結果一元化 }

現場、外出先、出先等から V P Nを利用して共有ファイルの読み書きができます。

V P Nの認証、暗号化利用によりセキュリティも確保でき、また、ローカルディスクにデータを保存しないセキュアなシステム構築も可となります。



拠点間 V P N 接続による共有（一元化）



6．WANサービスへの対応

6.1 広域イーサネット、及びIP - VPNでの動作は未確認です。

6.2 SSL - VPNへの対応は未。但し、今後予定あり。

7．その他

インターネットVPNでの動作は未確認です。