桟橋の弾塑性解析プログラム

N-Pier

Version-3.00

インストール例

Version3.64 の場合、「3.00」とある箇所は

「3.64」と読み替えて下さい。

2013 年 12 月

2007 年 10 月

独立行政法人　港湾空港技術研究所

鋼管杭協会

株式会社 海洋河川技術研究所

目　　次

Ａ．新規購入の場合 1
　１．ダウンロード 1
　２．インストール 5
　３．パスワードの取得 8
Ｂ．バージョンアップの場合 13
　１．旧バージョンのアンインストール 13
　２．バージョン 3.00 への更新 14
Ｃ．プログラム修正の場合 15
　１．ダウンロード 15
　２．ダウンロードの反復 17

注）　「Ａ.新規購入の場合」は、N-Pier Ver.3.00 を全く新規に利用する場合です。ユーザー登録を済ませるまでは、体験版としての利用になります。

インストール先のＰＣが換わるごとにユーザー登録（新たなパスワード）が必要になりますので、N-Pier を使うＰＣ本体を先ず決めて下さい。

「Ｂ.バージョンアップの場合」は、既に Ver.2.00(～2.02)までのユーザー登録を済まされている方が、Ver.3.00 に更新される場合です。現バージョンをアンインストールしてから、新バージョンをインストールすることになります。

Ａ、Ｂいずれの場合も正規版での使用（ユーザー登録）は、有料です。
また、１ユーザーが２台目以降のＰＣで別に使用したい場合、あるいは故障等で再インストールする場合は、パスワードの再発行が必要となり、別途費用がかかります。

「Ｃ.プログラム修正の場合」は、使用プログラムにバグ等があり、また小さな改良を加えてプログラムを修正した場合です。修正モジュールはホームページ内の「サポート」に置きますので、それをダウンロードし、旧プログラム等に上書きすることになります。修正が発生したときは、各ユーザーＩＤ宛にメールで連絡いたします。無料です。
Ａ、Ｂの方法でもバグ修正・改良済みの最新版(Ver.3.01～)がインストールできますが、この場合新たなパスワード登録に別途費用が発生してしまいますので、正規版使用のユーザーの方は、プログラム修正をこのＣの方法に従って行います。

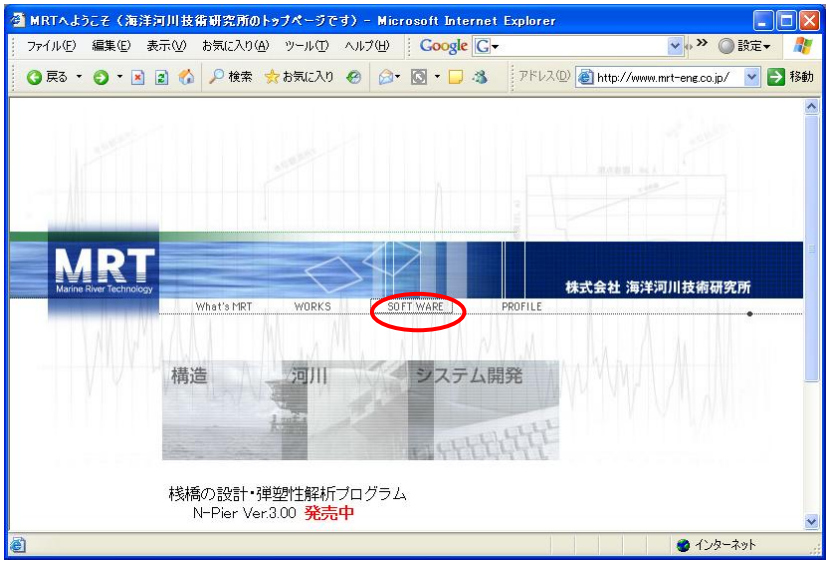
A．新規購入の場合

N-Pier Ver.3.00 を全く新規に利用する場合です。ユーザー登録を済ませるまでは、体験版としての利用になります。インストール先のＰＣが換わるごとにユーザー登録（新たなパスワード）が必要になりますので、N-Pier を使うＰＣ本体を先ず決めて下さい。体験版のままであれば、どのＰＣにもインストールはできます。

以下では、この新規購入の場合のプログラムのインストール方法を示します。

１．ダウンロード

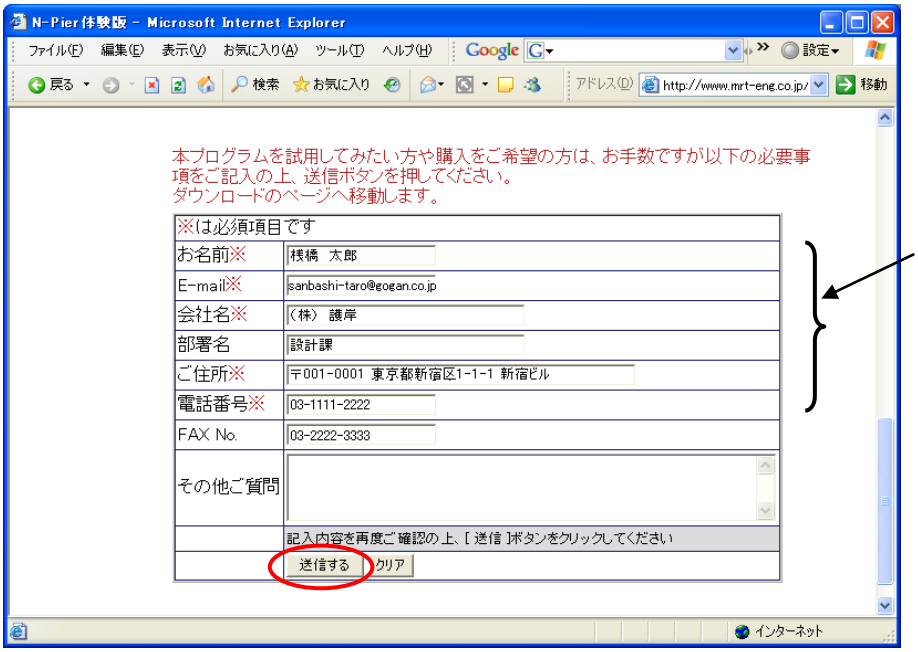
当社のホームページ（http://www.mrt-eng.co.jp）にアクセスし、「SOFTWARE」をクリックしてください。



「販売用プログラム」画面が表示されます。「ご購入・体験版」をクリックしてください。

「N-Pier のご紹介」画面が表示されます。画面を下にスクロールし、お名前、メールアドレス等の記入欄に必要項目を入力してください。

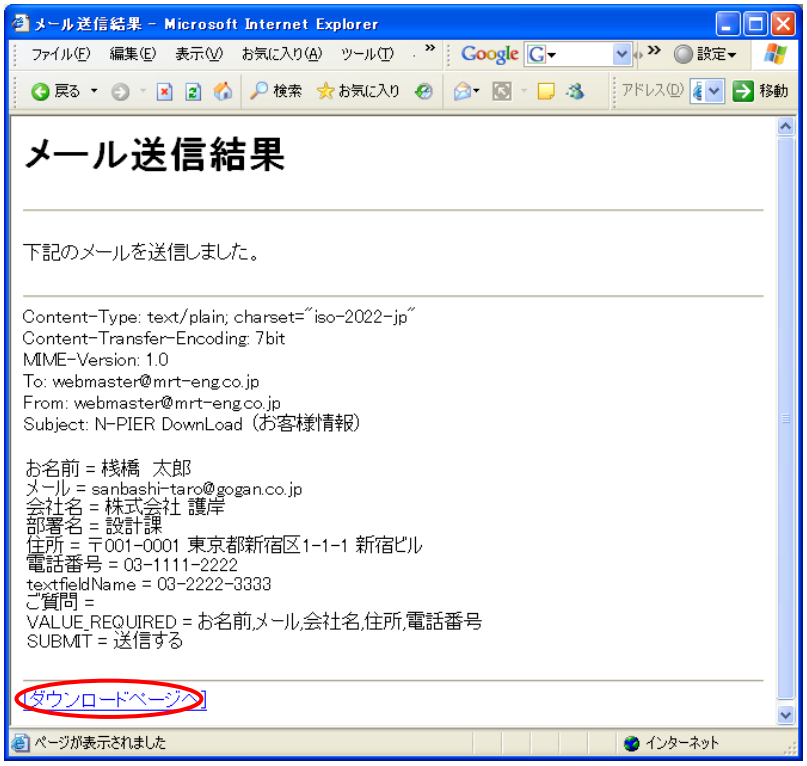
下方向にスクロール



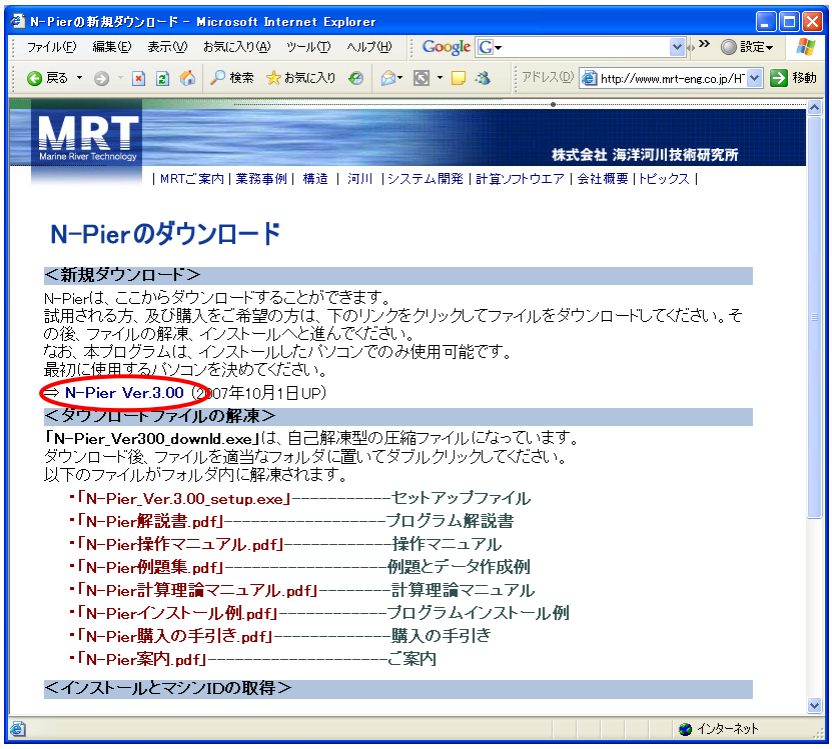
＊）は必須項目です。

入力後、「**送信する**」をクリックしてください。

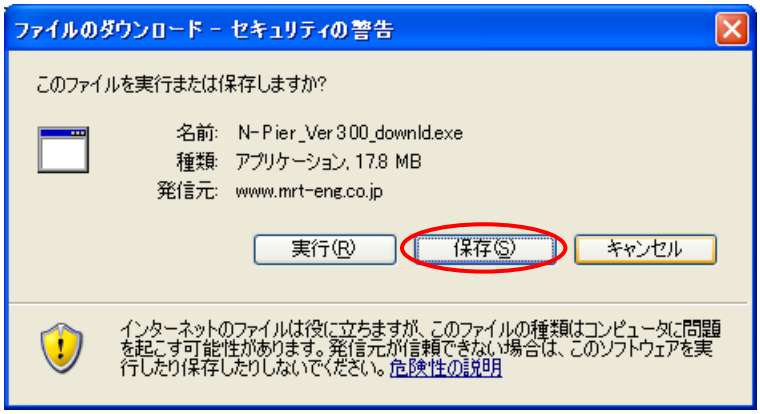
「メール送信結果」画面が表示されます。次に「ダウンロードページへ」をクリックしてください。



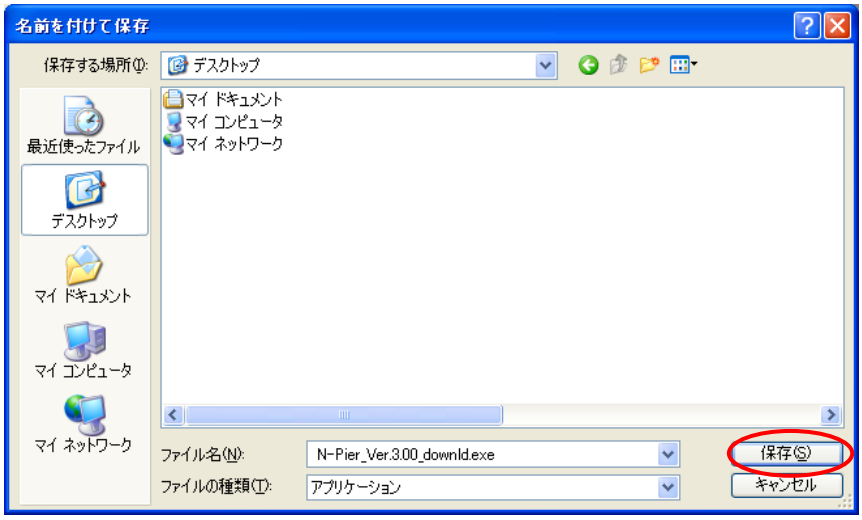
「N-Pier のダウンロード」画面が表示されます。＜新規ダウンロード＞－「N-Pier Ver.3.00」をクリックしてください。



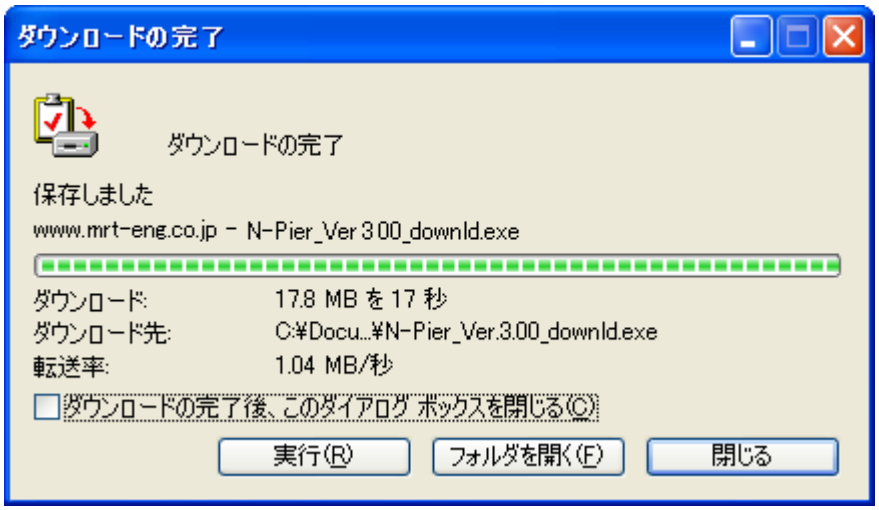
「ファイルのダウンロード」が表示されます。「保存(S)」をクリックしてください。



「名前を付けて保存」が表示されます。「保存する場所」を指定してから、「保存(S)」をクリックしてファイルを保存してください。



「ダウンロードの完了」が表示されます。

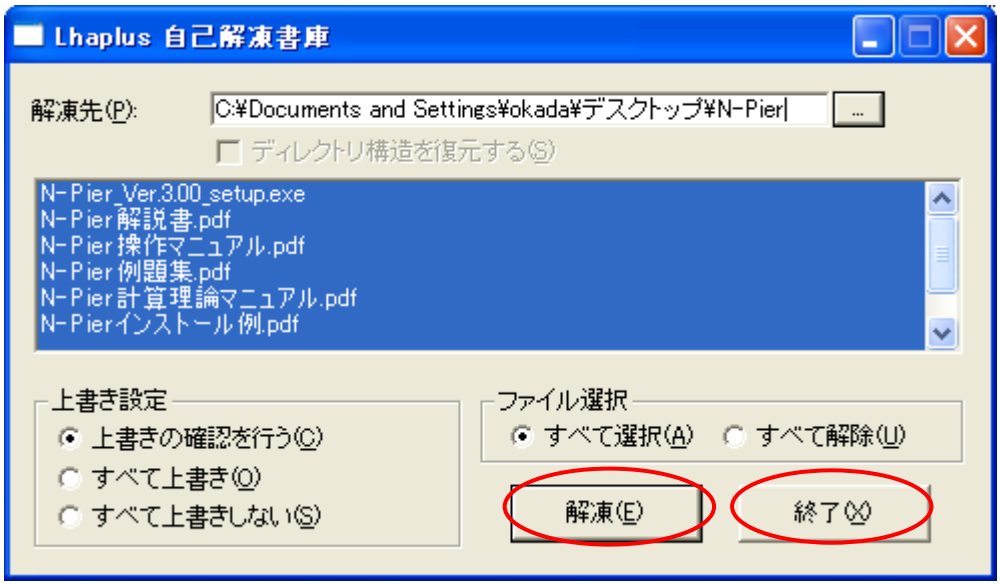


以上で「N-Pier_Ver300_downld.exe」のダウンロードが終了しました。

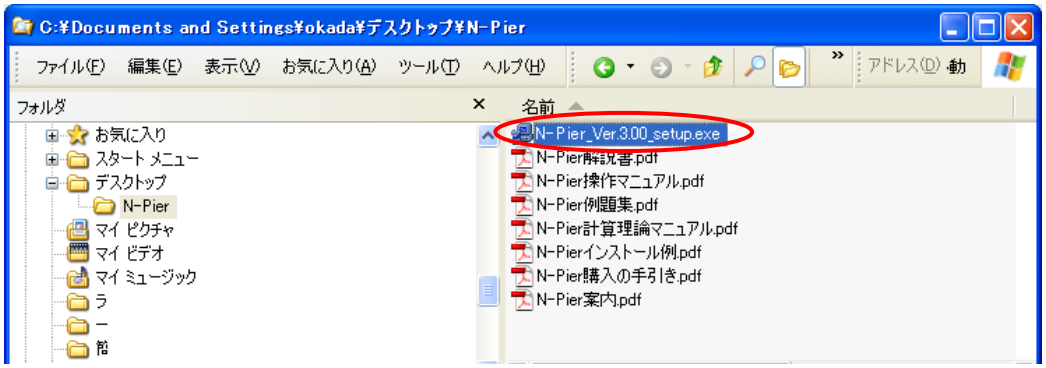
２．インストール

「N-Pier_Ver.3.00」のインストール手順を示します。

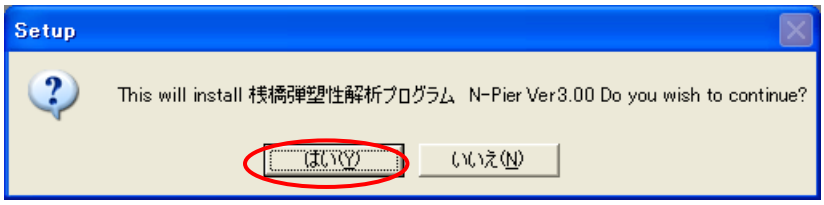
ダウンロードした圧縮ファイル「N-Pier_Ver300_downld.exe」をダブルクリックします。下記の画面が出ますので、適当な解凍先フォルダを指定し、「解凍(E)」をクリックします。解凍後、「終了(X)」をクリックします。



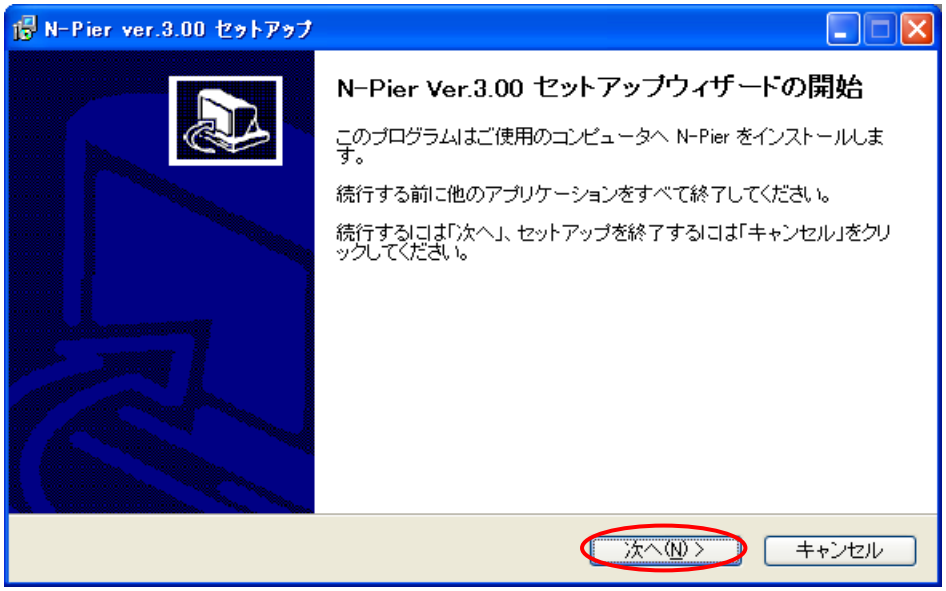
以下のファイルが解凍されます。「N-Pier_Ver.3.00_setup.exe」をダブルクリックしてください。



以下の画面が表示されるので、「はい(Y)」をクリックしてください。

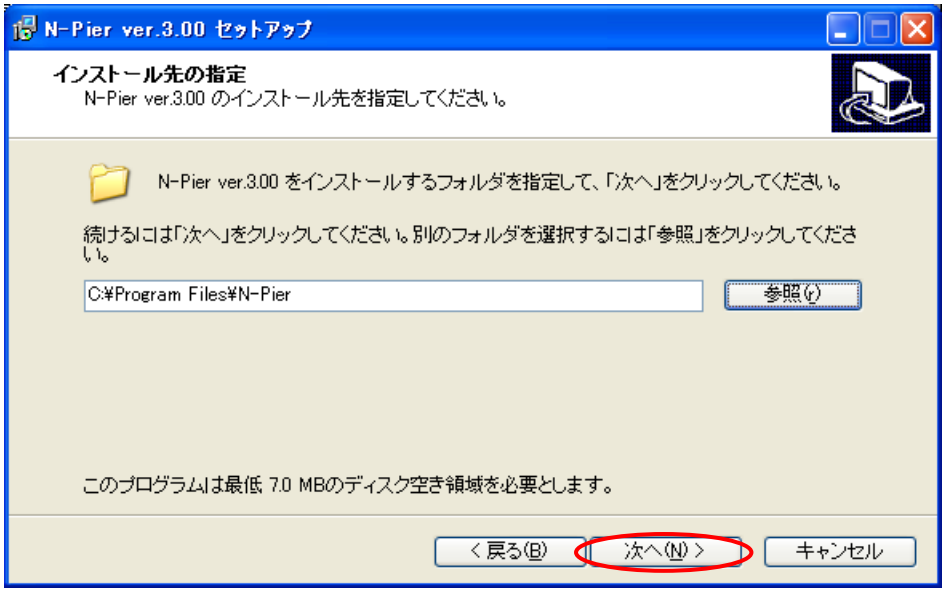


次に以下の画面が表示されるので、「次へ(N)」をクリックしてください。

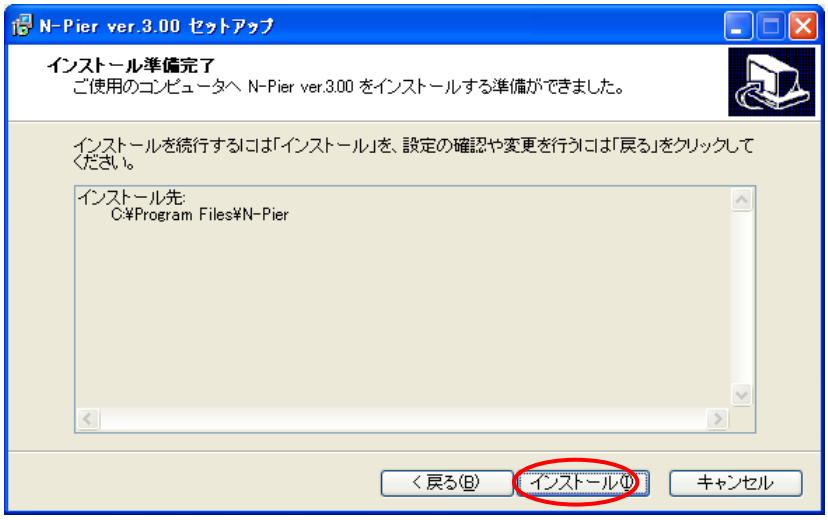


インストールするフォルダを指定して、「次へ(N)」をクリックしてください。通常はデフォルトのフォルダ「C:¥Program Files¥N-Pier（XP 以前）、C:¥N-Pier（Vista 以降）」にインストールしますので、インストール先を特に指定する必要はありません。
（Windows Vista 以降では、N-Pier を XP 同様に”Program Files”にインストールすると、セキュリティの観点から問題が生じますので、”Program Files”は避けて下さい。）

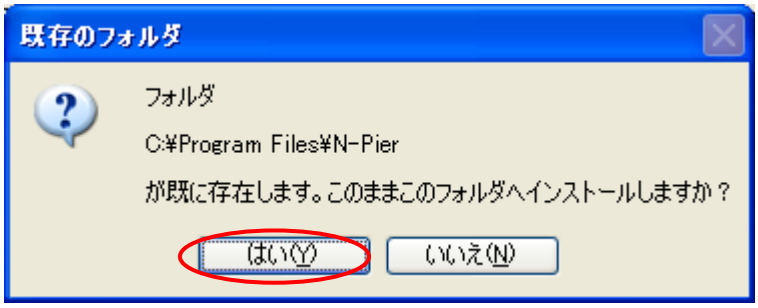
以下、XP 以前の場合の画面で説明します。



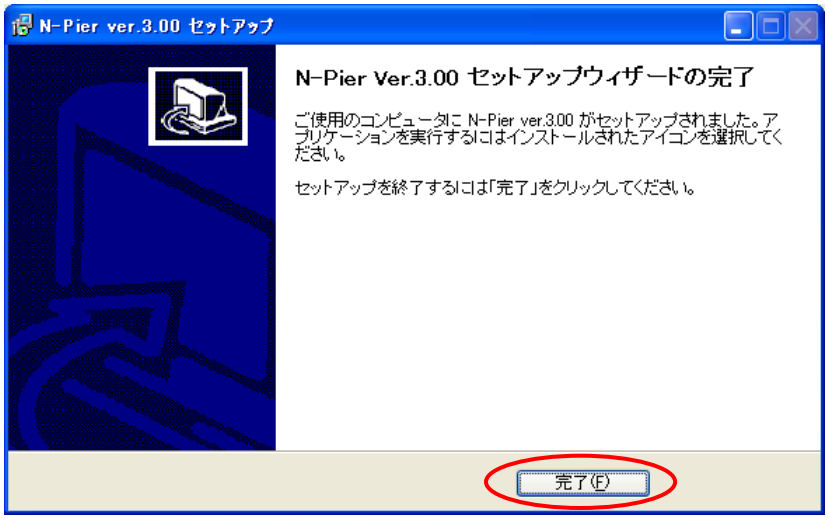
以下の画面が表示されるので、「インストール(I)」をクリックしてください。



インストール先のフォルダーが元々ある場合は下記が表示されます。「インストール(I)」をクリックしてください。



セットアップを実行後、以下の画面が表示されるので、「完了(E)」をクリックしてください。



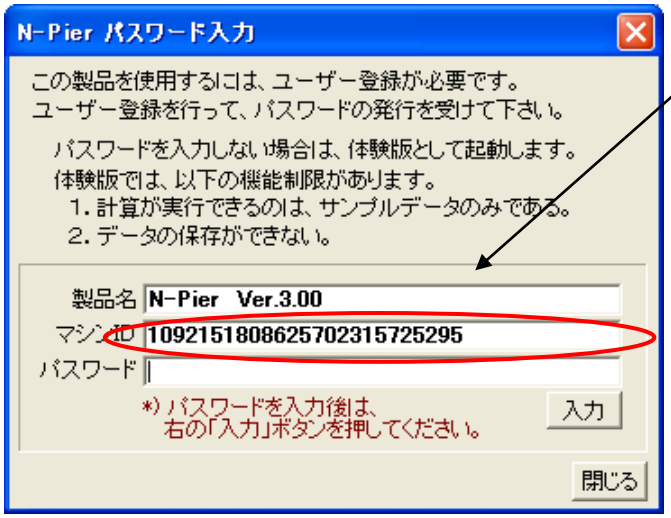
デスクトップ上に「N-Pier」実行用アイコンが作成されます。
以上で「N-Pier Ver3.00」のインストールが終了しました。

３．パスワードの取得

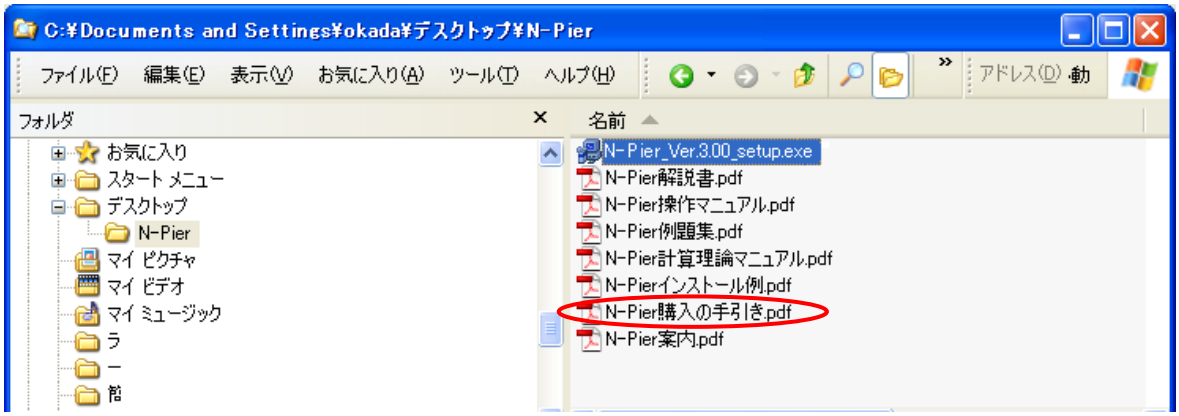
「N-Pier Ver.3.00」を正規版として起動するためのパスワード取得手順を示します。

デスクトップ上の「N-Pier」実行用アイコンをダブルクリックしてください。

「パスワード入力」画面が表示されます。この画面に表示される[マシン ID]をひかえてください。



ダウンロードしたファイルの中にある「N-Pier 購入の手引き.pdf」の「正規ユーザー版申込書」と「プログラム使用権許諾契約書」に必要項目を記入の上、当社まで FAX あるいは郵便でお送りください。「正規ユーザー版申込書」において、上記のマシン ID が必要となります。



桟橋の弾塑性解析プログラム(N-Pier Version3.64)正規ユーザー版申込書

このたびは､桟橋の弾塑性解析プログラム(N-Pier Version3.64)の正規ユーザー版の申し込みをありがとうございます。
お手数ですが、必要項目をご記入の上、ＦＡＸまたは郵便にてご返送ください。到着後、ユーザーＩＤとパスワードを発行いたします。また、請求書もあわせて発行させていただきます。
なお、新規購入の場合は次頁の使用許諾書に署名、押印の上、あわせてご返送ください。

□新規購入　□バージョンアップ（チェックマークを入れて下さい）

会社名：

部署名：

お名前：

住所：〒

Tel：　　Fax：

Email：

ユーザーID（既にユーザー登録されており、追加ライセンスを御希望の場合、記入してください）

：

マシン ID（体験版起動時に表示される 24 桁あるいは 25 桁の英数字です、4 桁ずつ以下の枠に記入してください）

：□□□□ ― □□□□ ― □□□□ ― □□□□ ― □□□□ ― □□□□

(場合によっては 5 桁)

システム環境（今後のサポートのため、わかる範囲でご記入下さい）

コンピュータ名：　　ＯＳ：

CPU：　　メモリ：

（株）海洋河川技術研究所　　担当：鈴木
〒160-0023　東京都新宿区西新宿 6-16-6　新宿タツミビル 1101
Tel：(03)6279-4521
Fax：(03)6279-4522
Email：suzuki @mrt-eng.co.jp

申込み日　平成　　年　　月　　日

【プログラム使用権許諾契約書】

1.適用
以下の事項は、株式会社 海洋河川技術研究所（以下 ＭＲＴ）がお客様に購入いただいた各製品（コンピュータプログラム、マニュアル等以下「プロダクツ」という）に適用いたします。

2.使用権の許諾
1）お客様はプロダクツを「ユーザー登録カード」で登録された 1 台のマシン（コンピュータ）においてのみ使用することができます。弊社は 1 台のマシンに対して、1 個のパスワードを発行します。
2）お客様はプロダクツを譲渡、販売、転貸しはできません。
3）お客様はプロダクツの複製を作ることはできません。
4) お客様は弊社の許諾なしにプロダクツを解析したり､改変したりすることはできません。

3.プロダクツの改訂
1）プロダクツは、機能追加・入出力の改善等の改訂を行う場合があります。
2）プロダクツ使用権を有するお客様には、別途定める料金にて改訂版プロダクツを使用するためのパスワードを発行します。

4.保証の範囲
1）MRT 及び共同開発者である独立行政法人港湾空港技術研究所と鋼管杭協会はお客様の逸失利益､使用不可能による損失及び第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づく損害を含む如何なる損害についても責任を負いません。
2）お客様が「ユーザー登録」された場合に限り、以下のサポートサービスが受けられます。但し、プロダクツが改訂された場合、旧版プロダクツについてのサポートサービスは、改訂版プロダクツの出荷開始日から 1 年間とさせていただきます。
・プロダクツの改訂及び新製品に関する情報をご送付いたします。
・プロダクツに関するお問合せに対しては「インフォメーションセンタ」にてお応えいたします。なお、問合せと返答は、メールあるいはＦＡＸに限らせていただきます。
・お客様が使用マシーンを変更する場合には、規定の料金で新しいパスワードを再発行いたします。

5.契約期間
1）本契約は、お客様がパスワードを受領した時点より発効いたします。
2）お客様が本契約の条項に違反した場合、当然に本契約は解除され、以後新しいパスワードは発行されません。
3）上記 2）の場合プロダクツ代金は返却いたしません。

上記内容を許諾します。

御名前

印

平成　　年　　月　　日

当社で「**正規ユーザー版申込書**」と「**プログラム使用権許諾契約書**」を確認後、以下の「**パスワード発行証明書**」をお送り致します。

桟橋の弾塑性設計プログラム(N-Pier)パスワード発行証明書

このたびは、桟橋の弾塑性設計プログラム(N-Pier)の正規ユーザー版を申し込み頂き、ありがとうございました。
「正規ユーザー版申込書」および「プログラム使用権許諾契約書」を確認致しましたので、ユーザーＩＤとパスワードを発行致します。

ユーザーID：○×○×○×

マシン ID ：1092 ― 1518 ― 0862 ― 5702 ― 3157 ― 25295

パスワード：**2649** ― **2033** ― **0791** ― **3528** ― **2023** ― **33064**

会社名：（株） 護岸

部署名： 設計課

お名前：桟橋　太郎　　様

住所：　〒001-0001　東京都新宿区１－１－１　新宿ビル

Tel：03-1111-2222　　Fax：03-2222-3333

Email：　sanbashi-taro@gogan.co.jp

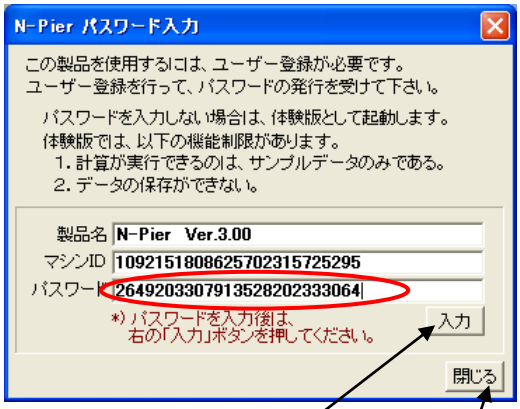
システム環境
コンピュータ名：　SEKKEI-PC007　　ＯＳ：　Windows 7

CPU：Intel(R) Core(TM) i5 2.67GHz　　システムの種類：64 ビット　　メモリ：4GB

（株）海洋河川技術研究所　　担当：鈴木
〒160-0023　東京都新宿区西新宿 6-16-6　新宿タツミビル 1101
Tel：(03)6279-4521
Fax：(03)6279-4522
Email：suzuki@mrt-eng.co.jp

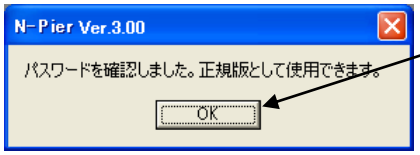
発行日　平成　　年　　月　　日

取得したパスワードを「パスワード入力」画面に入力します。

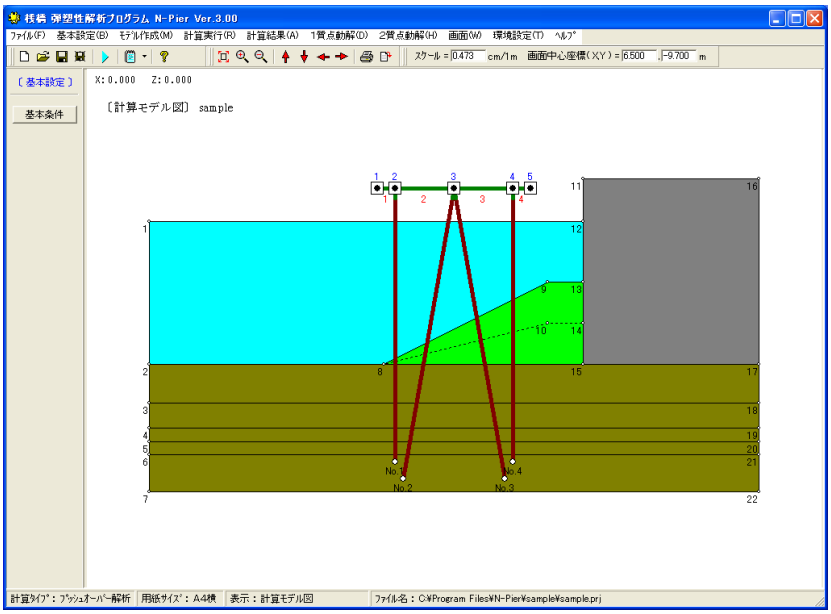


パスワード入力後、「入力」をクリックしてください。パスワードが受け付けられると、以下の画面が表示されるので、「OK」をクリックして、メッセージ画面を閉じます。

次にパスワード入力画面も「閉じる」をクリックして、閉じます。正規版として使用できる旨を記述した以下の画面が表示されますので、「OK」をクリックしてください。

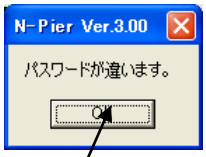


プログラムが正規版として起動し、以下の画面が立ち上がります。

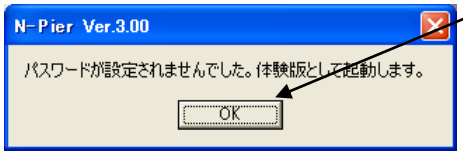


以上で「N-Pier Ver.3.00」を正規版として起動するためのパスワードの取得が終了しました。

もし、入力したパスワードが間違っていると、次のメッセージがでます。



「ＯＫ」をクリックすると、下記画面が表示され、「OK」、プログラムは体験版として起動します。



体験版として起動した場合は、以下の機能制限があります。

・計算が実行できるのは、サンプルデータのみである。

・データの保存が出来ない。

正規版として起動しない時は、前記のパスワード入力手続きをやり直してください。それでもうまくいかない時は当社へ連絡ください。

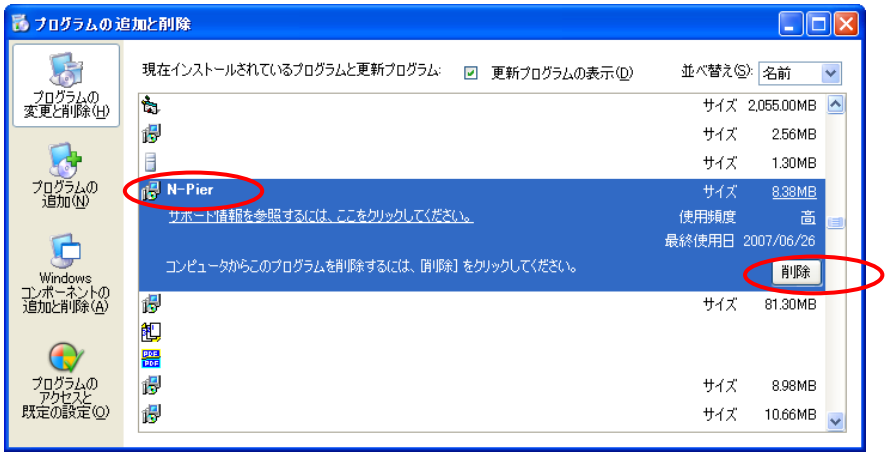
B．バージョンアップの場合

既に Ver.2.00(～2.02)までのユーザー登録を済まされている方が、Ver.3.00 に更新される場合です。現バージョンをアンインストールしてから、新バージョンをインストールすることになります。Ver.3.00 は旧バージョンの機能を合わせ持っています。また、旧バージョンのデータをそのまま実行することも可能です。このため、旧バージョンをアンインストールしても問題ありません。

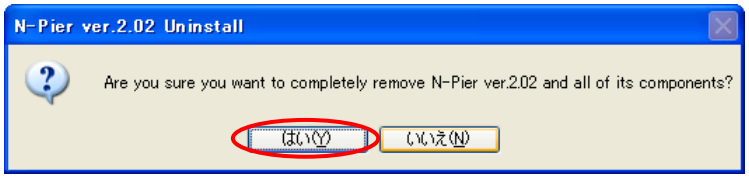
１．旧バージョンのアンインストール

先ずインストール済みの旧バージョン N-Pier プログラムをアンインストールします。

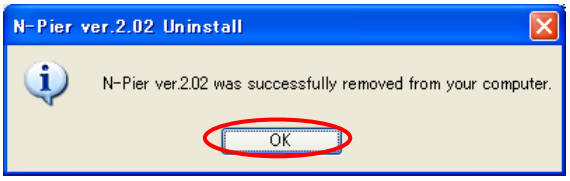
先ず、「スタート＞コントロールパネル＞プログラムの追加と削除」を選び、「N-Pier」をクリックします。下の画面のように右下に削除ボタンが表示されるので、この「削除」ボタンをクリックします。



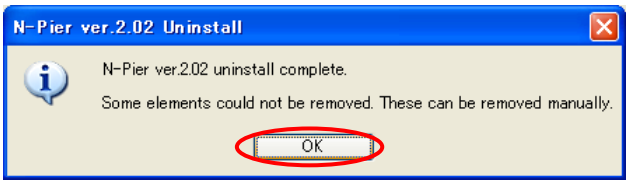
次の画面が表示されるので、「はい(Y)」をクリックします。



アンインストール完了画面が表示されるので、「OK」をクリックします。



旧プログラムのインストールフォルダーにユーザーが作成したファイル等がある時は、次のように表示されます。この場合、それらのファイル等は残ります。通常、新プログラムとそのサンプルデータは旧フォルダーと同じフォルダーにインストールします。その場合、同じファイル名のデータは上書きされてしまいます。一般にそれで問題はありませんが、旧データを残したい場合は移動等の適切な処理をします。



２．バージョン 3.00 への更新

以降は、「**A. 新規購入の場合**」と同じです。

Ｃ．プログラム修正の場合

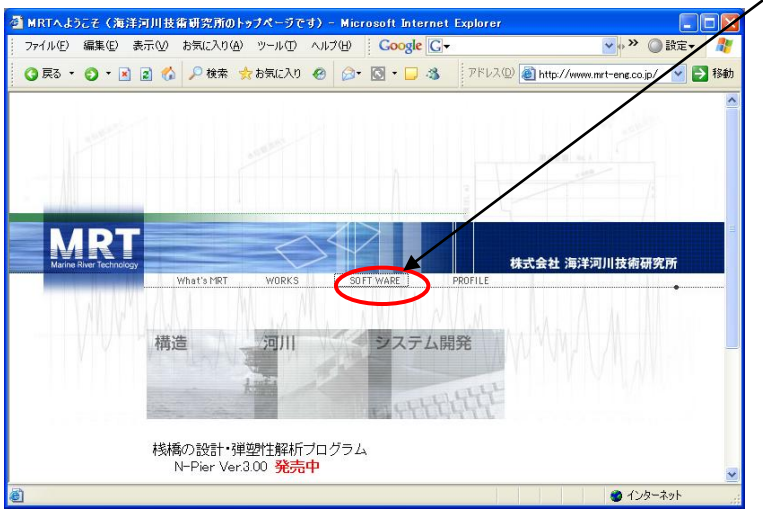
使用プログラムにバグ等があり、また小さな改良を加えてプログラムを修正した場合です。修正モジュールはホームページ内の「サポート」に置きますので、それをダウンロードし、旧プログラム等に上書きすることになります。無料です。（修正が発生したときは、各ユーザーＩＤ宛にメールで連絡いたします。）

先に説明したＡ、Ｂの方法でもバグ修正・改良済みの最新版（Ver. 3. 01～）がインストールできますが、この場合新たなパスワード登録に別途費用が発生してしまいますので、正規版使用のユーザーの方は、プログラム修正をこのＣの方法に従って行います。

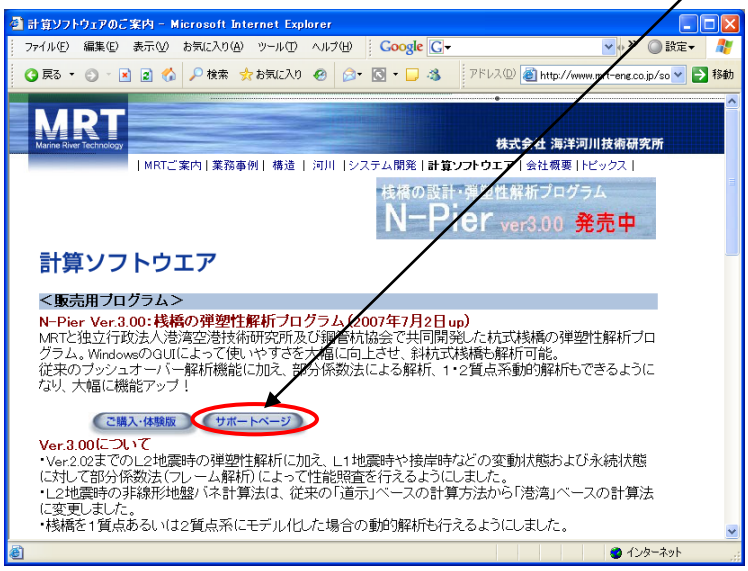
以下では、プログラムが修正された場合のプログラムのインストール方法を示します。

１．ダウンロード

当社のホームページ（http://www.mrt-eng.co.jp/）にアクセスし、「SOFTWARE」をクリックします。

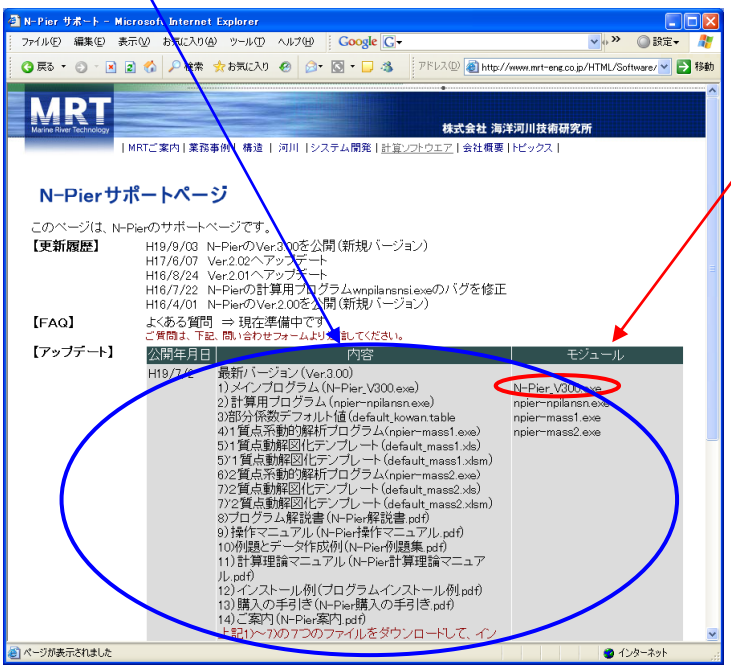


「販売用プログラム」画面が表示されます。「サポートページ」をクリックしてください。

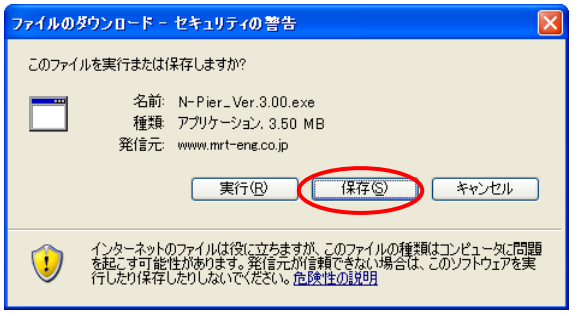


「N-Pier サポート」画面が表示されます。

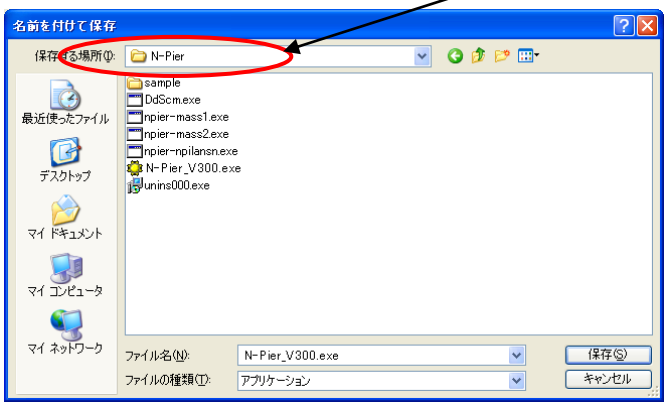
【アップデート】－［内容］欄に修正情報等が表示されていますので、**［モジュール］**欄のファイルを順次クリックして下さい。ここでは、**「N-Pier_V300.exe」**をクリックしてＰＣのモジュールを入れ替える例を示します。



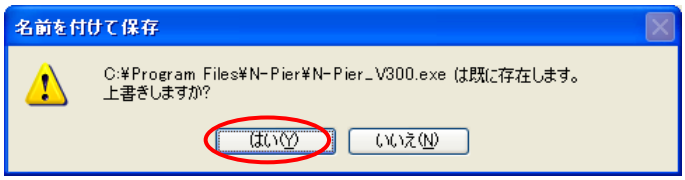
「ファイルのダウンロード」が表示されます。**「保存(S)」**をクリックしてください。



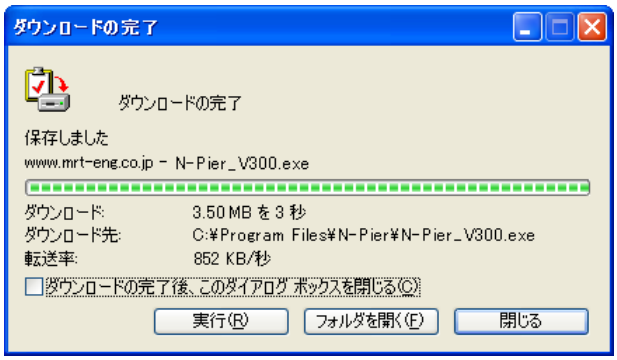
「名前を付けて保存」が表示されます。インストール先のフォルダを指定してから、**「保存(S)」**をクリックしてファイルを保存してください（既存の**「N-Pier_V300.exe」**に上書きします）。



以下の画面が表示されます。「はい(Y)」をクリックしてください。



「ダウンロードの完了」が表示されます。「閉じる」をクリックしてください。



２．ダウンロードの反復

1.で、「N-Pier_V300.exe」の入れ替えは終了しました。前ページの例「　　」では、４モジュール(N-Pier_V300.exe、npier-npilansn.exe、npier-mass1.exe、npier-mass2.exe)が入れ替え対象となっています。この場合は、残りの３モジュールについて同様の操作をあと３回行うことになります。

以上で、プログラムの修正は終わります。