

RC-Explorerによる 発電量等の評価 (後処理)



株式会社リアムコンパクト

セットアップ①

DVDの中身

- ArcGIS_Engine_Setup
- RC-Explorer
- RC本体
- USBプロテクト
- チュートリアルマニュアル
- 可視化サンプルデータ_太鼓山
- 標高サンプルデータ_野間岬

RC-Explorer関係の セットアップファイル

(RC-Explorerセットアップマニュアル.pdfを参照)

ArcGISソフトウェアがインストールされていない
PC環境において、
左のインストーラーに含まれている
ランタイムをインストールする必要があります！！

RC-Explorerの起動に必要なとなる米国ESRI社のArcGIS Engineランタイムは、
厳密に1PCにつき、1ライセンスの考え方となっています。

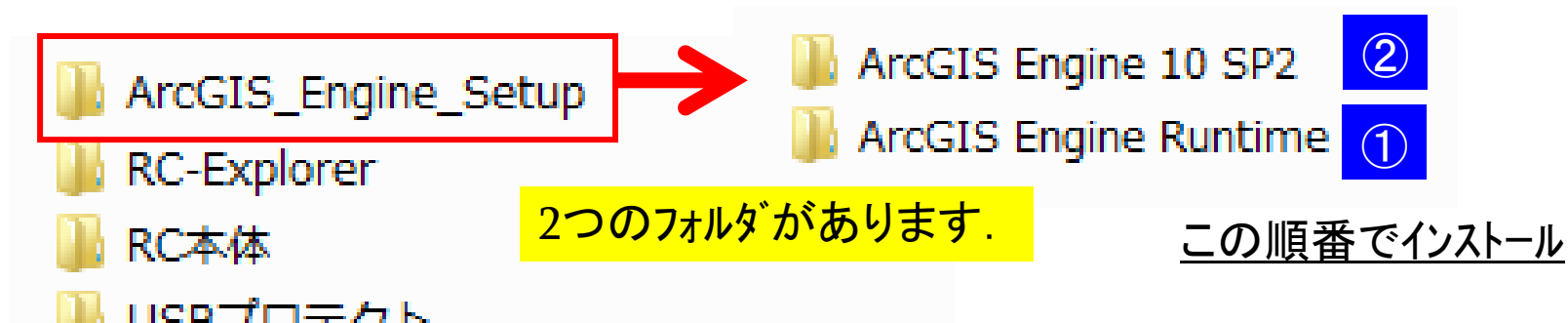
よって、A-PCにて一度でも認証を行っていたとすると、B-PCでの認証はできません。
逆にもしB-PCで認証ができたのであれば、A-PCでは今後、認証できなくなります。

「チュートリアルマニュアル」のフォルダの中に

「RC-Explorer操作マニュアル.pdf」

が保存されているので、これを参照してください。

セットアップ②



ArcGIS_Engine_Setup

RC-Explorer

RC本体

USBプロファイル

ArcGIS Engine 10 SP2 ②

ArcGIS Engine Runtime ①

2つのフォルダがあります。

この順番でインストール

① 「ArcGIS Engine Runtime」フォルダ

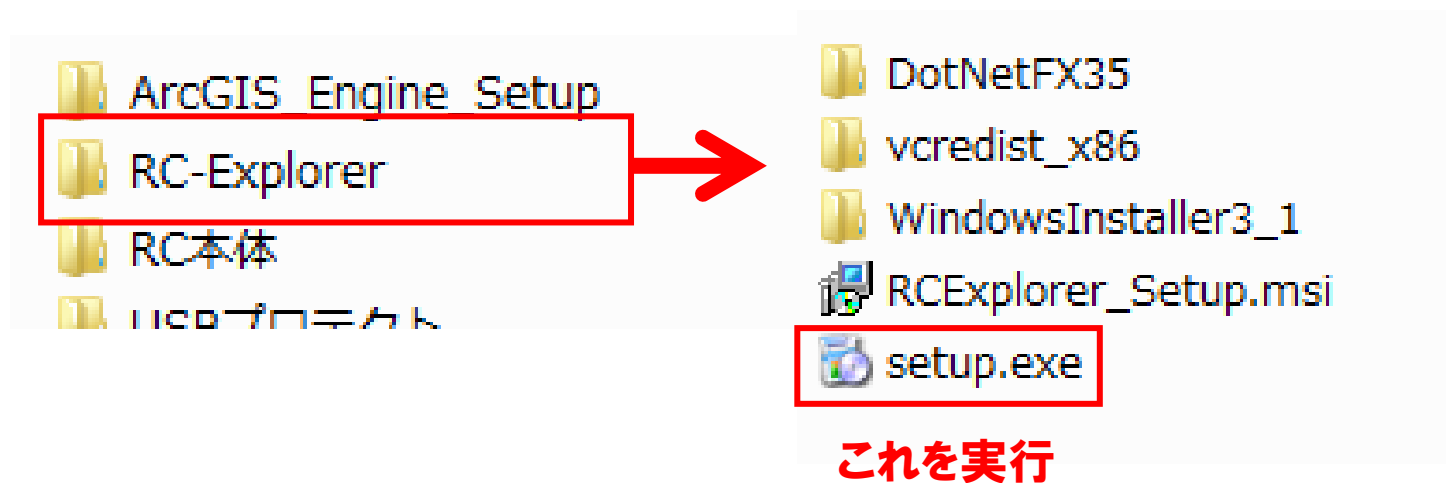
- DotNet35
- htm
- LicenseManager
- SQLNative
- Windows
- 10UninstallUtility_ja.exe
- 10UninstallUtilityGuide.htm
- ESRI.exe** **これを実行**
- esri.ico
- quickstart.htm
- Readme.html

② 「ArcGIS Engine 10 SP2」フォルダ

ArcGISEngine10SP2-Japanese.exe

これを実行

セットアップ③



RC-Explorer関係のセットアップファイルの取得方法①

1. RC社のサポートページ(<http://www.riam-compact.com/support/index.html>)にアクセスし、「発電量評価ソフトウェア」をクリックする。

The screenshot shows a grid of four service boxes on a website. The boxes are:

- 地表面粗度付与サービス**: 地表面粗度データがダウンロードできます。
- 数値地図50mメッシュ (標高)**: 国土地理院の50m標高データがダウンロードできます。
- サンプルデータ**: サンプルデータがダウンロードできます。
- 発電量評価ソフトウェア**: RC-Explorer(発電量評価ソフトウェア)の最新版とそれに関連した資料がダウンロードできます。

The '発電量評価ソフトウェア' box is highlighted with a red border, and a red arrow points to it from the right.

2. 年間保守契約時に発行されるIDおよびパスワードを入力する。

The screenshot shows a login dialog box titled '認証が必要' (Authentication Required). The dialog contains the following text:

http://www.riam-compact.com:80 サーバーでは、ユーザー名とパスワードが必要です。サーバーからのメッセージ: Please enter your ID and password

ユーザー名:

パスワード:

Buttons: ログイン (Login), キャンセル (Cancel)

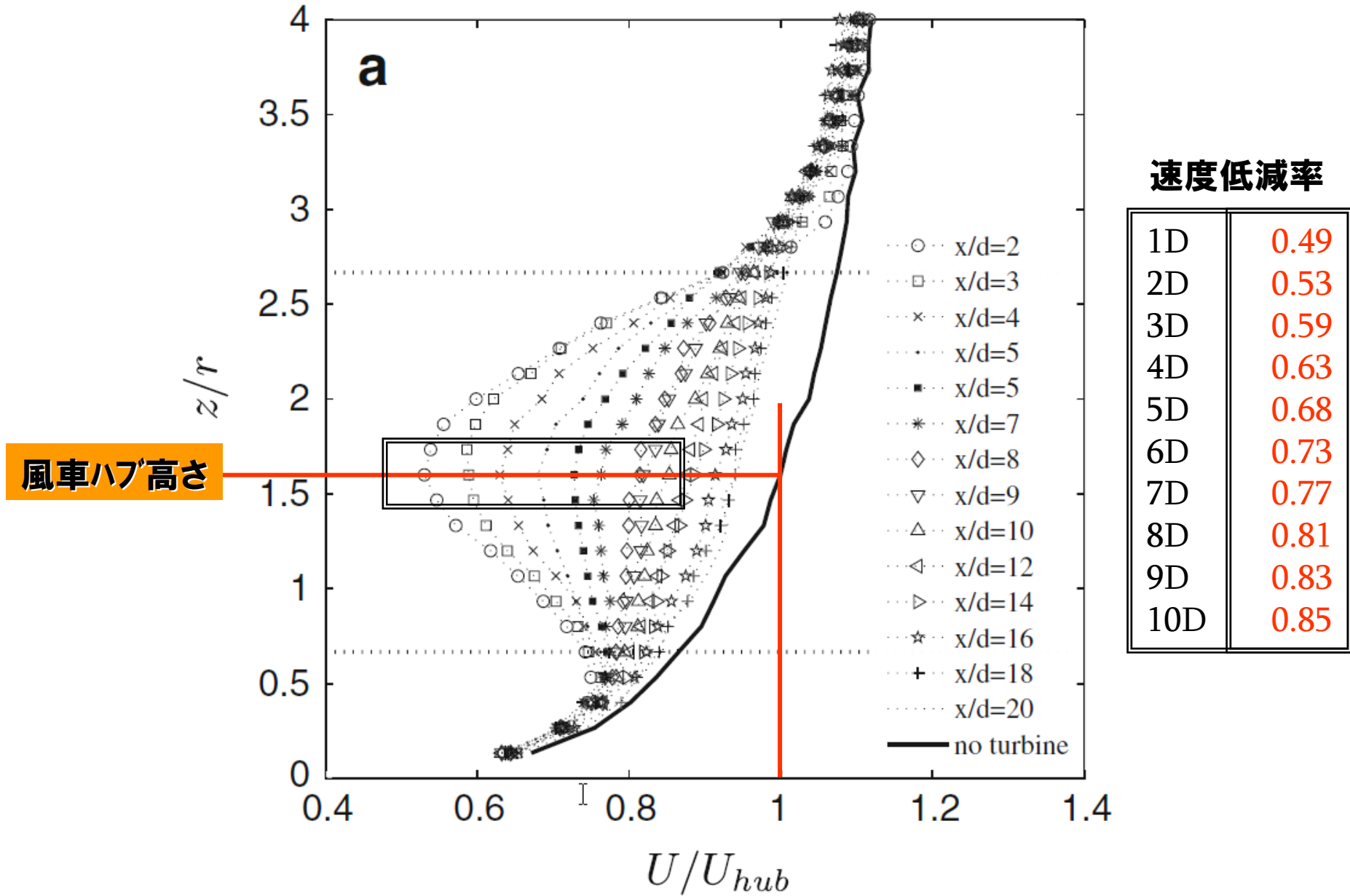
RC-Explorer関係のセットアップファイルの取得方法②

3. 必要なファイルをダウンロードしてください。



関連する資料も閲覧可能です。

付録 : ウェイクス評価のための風速低減率について



L. P. Chamorro and F. Porté-Agel. Effects of Thermal Stability and Incoming Boundary-Layer Flow Characteristics on Wind-Turbine Wakes: A Wind-Tunnel Study. *Boundary-Layer Meteorology*, 136(3):515-533, 2010.