

CommonMP 要素モデルのダウンロード、入力方法 (No. 52~57)

1. 国総研水循環研究室の CommonMP のウェブサイトアクセスする。

<http://www.nilim.go.jp/lab/feg/cmp/index.html>

画面左の、要素モデルをクリックする。

(直接リンク <http://www.nilim.go.jp/lab/feg/cmp/model/index.html>)



2. 52~57 番の開始ボタンをクリックすると、以下の lzh ファイルがダウンロードできる。

jp.go.nilim.lab.feg.River1DUnsteadyFlow1.lzh (52 番)

jp.go.nilim.lab.feg.RivDykeNilim.lzh (53 番)

jp.go.nilim.lab.feg.DykeBreak.lzh (54 番)

jp.go.nilim.lab.feg.NilimFlood.lzh (55 番)

jp.go.nilim.lab.feg.NilimFlood.lzh (56 番)

jp.go.nilim.lab.feg.DykeBreak2.lzh (57 番)

52	河道一次元不定流モデル(特性曲線法)(2017.3.9公開)	閲覧	開始
53	NILIM平面二次元氾濫モデル(一体型)(2017.3.9公開)	閲覧	開始
54	破堤・越流モデル(2017.3.24公開) ※設定した条件を満たせば何箇所でも破堤します。 ※54破堤・越流モデルと57破堤・越流モデル(任意地点破堤)は、両方インストールすることができます	閲覧	開始
55	NILIM平面二次元氾濫モデル Ver1.0 (2017.3.24公開) ※平面二次元不定流の基礎式は、洪水想定区域図作成マニュアル(平成17年6月)に準拠して作成しています。 ※55NILIM平面二次元氾濫モデル Ver1.0と56NILIM平面二次元氾濫モデル Ver1.1は、どちらか一方しかインストールできません。	閲覧	開始
56	NILIM平面二次元氾濫モデル Ver1.1 (2018.3.30公開) ※平面二次元不定流の基礎式は、洪水想定区域図作成マニュアル(平成27年7月)に準拠して作成しています。 ※55NILIM平面二次元氾濫モデル Ver1.0と56NILIM平面二次元氾濫モデル Ver1.1は、どちらか一方しかインストールできません。	閲覧	開始
57	破堤・越流モデル(任意地点破堤)(2017.3.30公開) ※任意の1箇所を破堤地点として選定できます。1箇所以外は破堤しません。 ※54破堤・越流モデルと57破堤・越流モデル(任意地点破堤)は、両方インストールすることができます。	閲覧	開始

©Water Cycle Division, NILIM. All Rights Reserved 2016- 2018

3. lzh ファイルを解凍すると、以下の要素モデルとサンプル演算プロジェクトが入っている。

jp.go.nilim.lab.feg.River1DUnsteadyFlow1.zip (52 番の要素モデル)

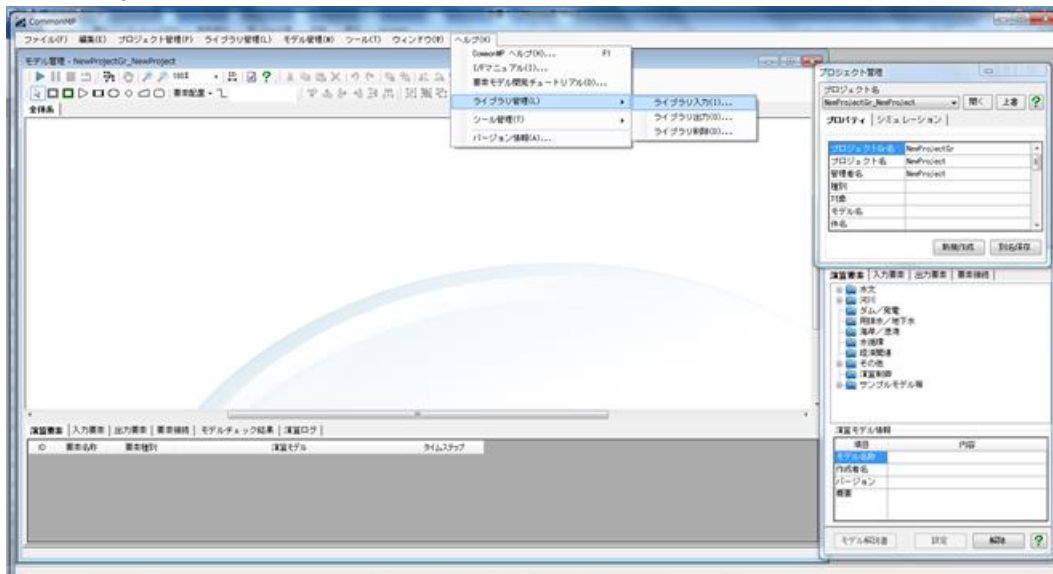
jp.go.nilim.lab.feg.River1DUnsteadyFlow1.portabledata.zip (52 番のサンプル演算プロジェクト)

jp.go.nilim.lab.feg.RivDykeNilim.zip (53 番の要素モデル)

- jp.go.nilim.lab.feg.RivDykeNilim.portabledata.zip (53 番のサンプル演算プロジェクト)
- jp.go.nilim.lab.feg.DykeBreak.zip (54 番の要素モデル)
- jp.go.nilim.lab.feg.DykeBreak.portabledata.zip (54 番のサンプル演算プロジェクト)
- jp.go.nilim.lab.feg.NilimFlood.zip (55 番の要素モデル)
- jp.go.nilim.lab.feg.NilimFlood.portabledata.zip (55 番のサンプル演算プロジェクト)
- jp.go.nilim.lab.feg.NilimFlood.zip (56 番の要素モデル)
- jp.go.nilim.lab.feg.NilimFlood.portabledata.zip (56 番のサンプル演算プロジェクト)
- jp.go.nilim.lab.feg.DykeBreak2.zip (57 番の要素モデル)
- jp.go.nilim.lab.feg.DykeBreak2.portabledata.zip (57 番のサンプル演算プロジェクト)

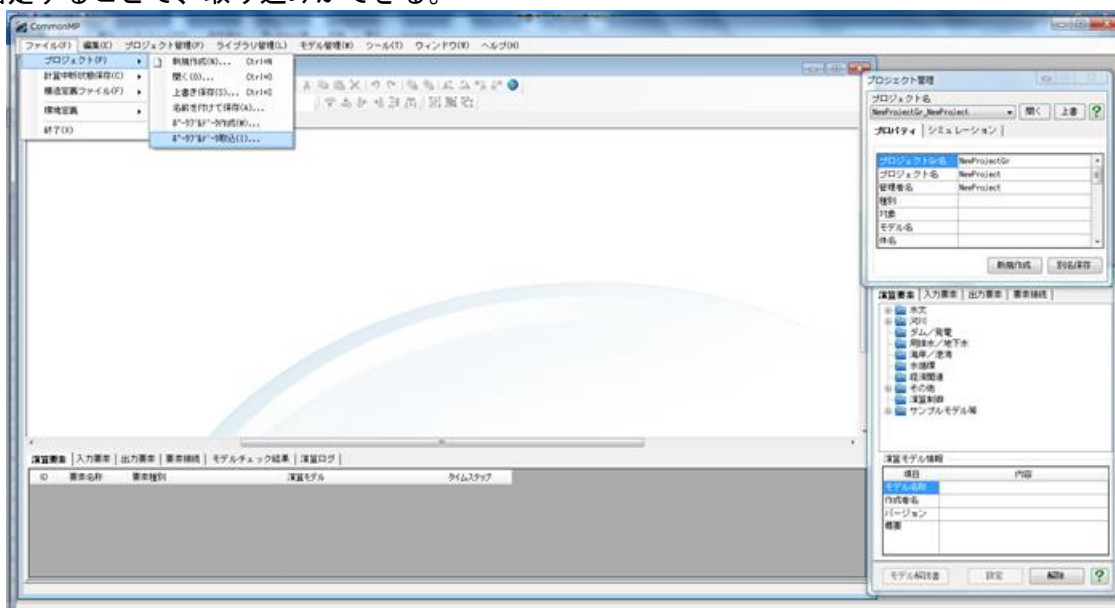
4. 要素モデルの zip ファイルを CommonMP に取り込む

ヘルプ→ライブラリ管理→ライブラリ入力で、要素モデルの zip ファイルを指定することで、取り込みができる。



5. サンプル演算プロジェクトの zip ファイルを CommonMP に取り込む

ファイル→プロジェクト→ポータブルデータ取込で、サンプル演算プロジェクトの zip ファイルを指定することで、取り込みができる。



6. ダウンロードした lzh ファイルと、解凍したフォルダをパソコンから削除する。