

1 はじめに

ニタコンサルタント株式会社では、SIPONDを用いたため池の氾濫解析に関する受託解析を承っております。

SIPONDでは解析することのできない以下のようなケースにも対応いたします。

- 100万以上の解析メッシュ数による解析
- 5m、もしくは10m以外のメッシュサイズによる解析
- 一律に設定した解析条件下における一括解析
(市区町村内の全てのため池の一括解析などが必要な場合等)

まずはお気軽にお問い合わせください。

お見積りの際に必要な条件や、ご注文までの流れは以下をご確認ください。

また、裏面には、受託解析の流れや解析ケース例をまとめているので併せてご確認ください。

2 お見積りに必要な項目

以下の項目をご確認いただき、裏面のお問い合わせ先までご連絡ください。
その他、ご希望の条件等がございましたら、お問い合わせ時にご相談ください。

① ため池の数と位置

解析対象のため池の数と位置をお教えてください。

② 解析範囲とメッシュサイズ

解析範囲が100万メッシュ以上になる場合や、5m、もしくは10m以外のメッシュサイズ
をご希望の場合はお教えてください。

③ 地盤高に使用するデータ

「国土地理院 数値標高モデル」以外を使用する場合はお教えてください。

④ 地形モデルの編集の有無※1

地盤高の編集や排水路、盛土の設定が必要な場合はお教えてください。

⑤ 成果品

ご希望の成果品をお教えてください。成果品例は以下の通りです。

- SIPONDプロジェクトファイル※2
- 解析結果※3（浸水深、流速、歩行困難度、洪水到達時間、浸水時間、家屋被害）
- 浸水想定区域図※4
- ハザードマップ※4

⑥ 納期

※1 地盤高の修正や排水路等の考慮には現地調査資料等をご提供いただく場合があります。

弊社で現地調査を行うことも可能ですが別途費用（旅費等を含む）が必要となります。

※2 SIPONDで解析できない条件を用いた場合は納品することはできません。

※3 シェープファイルでの納品となります。別形式での納品をご希望の場合はご相談ください。

※4 浸水想定区域図やハザードマップの作成には背景地図等の掲載情報のデータをご提供いただく必要があります。

3 ご注文の流れ

■：お客様 ■：弊社

お見積りの
ご依頼

お見積りの
送付(メール)

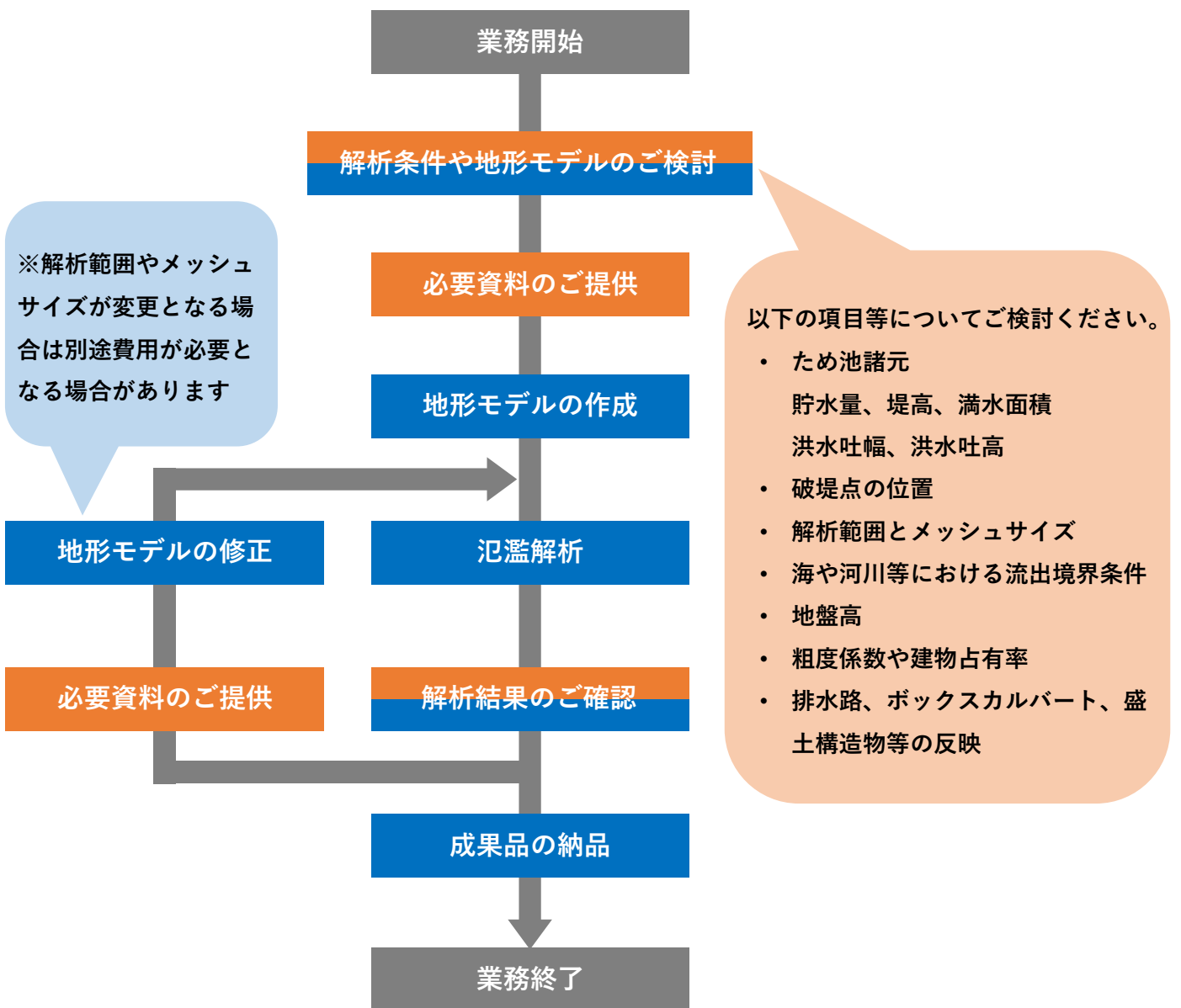
ご注文の
ご依頼

契約関係書類
のやり取り

業務開始

4 受託解析の流れ

■ : お客様 ■ : 弊社



5 受託解析の解析ケース例

※価格はため池の規模や地形条件、納期等により異なりますのでお問い合わせください。

CASE1

ため池数：3、地形モデルの修正：あり、
成果品：解析結果、浸水想定区域図、ハザードマップ

CASE2

ため池数：1、地形モデルの修正：あり、100万メッシュ以上、成果品：解析結果

CASE3

ため池数：1500、地形モデルの修正：なし、成果品：解析結果

■ お問い合わせ先

ニタコンサルタント株式会社 (SIPOND管理センター)

〒770-8053 徳島県徳島市沖浜東三丁目46番地 徳島Jビル 東館 204号室

TEL 088-635-7642

E-mail sipond@flood-soft.jp