

件名: 周防灘の環境流動シミュレーション補助業務

No	質 問	回 答
1	貸与物件の本体プログラムにはドキュメント(ユーザーガイド等)は、含まれますか？	使用説明書は貸与します。
2	条件ファイルの作成について	
1)	気象条件ファイルのファイル形式はどのようなものですか？気象観測の諸量の取得先はどちらでしょうか？	気象条件ファイルはテキストファイルです。 気象条件ファイルはアメダスのデータを想定しています。
2)	境界条件ファイルにおける予測潮位とは潮位表の潮位や天文潮位のことでですか？	予測潮位とは、実測潮位を補間するものであり、気象庁による予測値(天文潮位)のことを意味しています。
3)	水文水質データベースは国土交通書の水文水質データベースのことだと思いますが、例えば、データベースから水系単位の流量データを検索して取得しようとする、抽出期間が最大8日間と制限されています。作業効率的に相当の工数がかかるとは思いますが、こちらから取得するのでしょうか？	取得方法に指定はありませんが、取得していただくのは国土交通省の水文水質データベースです。
4)	地形データについても仕様書に明記されていませんが、貸与いただけるのでしょうか？それとも、海底地形デジタルデータ等から受注者が整備するのでしょうか？	地形データは、貸与する入力ファイルに含まれます。
3	演算について、2週間の流動シミュレーションを行うとありますが、広域計算領域、詳細計算領域のそれぞれで使用計算機と計算時間の目安を教えてください。	PC スペックは CPU:Corei7 6950X,3GHz, Memory:32GB 静水圧近似で1 ケース 5 ヶ月分 の計算を行った場合、以下の試算をしたことがあります。 1Core: 4.2日 4Core: 1.5日 8Core: 0.8日