

R 5 ゼロ 徳島県沿岸部他 津波浸水想定見直しに伴う津波解析に向けた資料  
収集・整理等業務

## 仕 様 書

### 1. 業務目的

本県では、平成24年度に、国が示した震源モデルを基に、想定する最大クラスの「徳島県津波浸水想定」を公表しているが、令和4年度からの国の被害想定の見直しにあわせ、新たに整備された沿岸構造物等のデータを反映した「徳島県津波浸水想定」を算定することとしている。前回想定時以降に施工された沿岸構造物や新しく公表されている標高データ等を収集・整理し、新たな「徳島県津波浸水想定」の算定に必要な「地形データ」を速やかに作成できるよう準備を行う。

### 2. 業務期間

業務期間は、委託契約締結日の翌日から約150日間とする。

### 3. 業務概要

- (1) 打合せ・協議
- (2) 関係機関打合せ
- (3) 計画準備
- (4) 地形データ作成のための資料収集・整理
- (5) 有識者検討会の資料作成
- (6) 報告書作成

### 4. 対象地域

3.(4)の業務対象地域は概ね次のとおりとする。

- ・ 小松島市以北：T.P.10m 以下程度の地域  
(徳島市、鳴門市、小松島市、松茂町、北島町、藍住町)
- ・ 阿南市以南：T.P.40m 以下程度の地域  
(阿南市、牟岐町、美波町、海陽町)

### 5. 業務内容

- (1) 打合せ・協議

業務着手時、納品時および、業務の進捗状況に合わせて適宜打合せ協議を行う。中間時は5回を想定している。

- (2) 関係機関打合せ

業務の進捗状況に合わせて適宜打合せ協議を行う。回数は3回を想定している。

### (3) 計画準備

業務全体の計画準備を行い、業務計画書としてとりまとめる。

### (4) 地形データ作成のための資料収集・整理

津波解析用地形データの作成に供するため、次の資料収集・整理を行う。

※津波解析後は、地形データについても広く公開することを前提としているため、著作権についても情報収集し、津波解析用地形データとして適切に資料収集・整理を行うこと。

#### ① 陸域（沿岸構造物を除く）の地形データ

国及び地方公共団体が保有するレーザプロファイラで取得された標高メッシュデータを基本とし、メッシュサイズ10m程度の精度が確保できるよう次のデータを収集・整理する。

※対象地域において、国及び地方公共団体保有のデータが存在しない場合は、代替の取得手段を提案すること

| 分類1     | 分類2   | 取得データ                             | 整備機関      |
|---------|-------|-----------------------------------|-----------|
| 陸域地形データ | 標高データ | 基盤地図情報(5mメッシュDEM)                 | 国土地理院     |
|         |       | 令和2年度 吉野川数値地形図作成業務                | 徳島河川国道事務所 |
|         |       | 令和2年度 旧吉野川・今切川定期縦横断測量業務           | 徳島河川国道事務所 |
|         |       | 令和元年度 那賀川地盤高測量業務                  | 那賀川河川事務所  |
|         |       | 令和元年度 四国地区航空レーザ計測業務               | 四国山地砂防事務所 |
|         |       | 令和元年度 南四国管内直轄国道地形図作成業務            | 四国技術事務所   |
|         |       | 平成29年度 那賀川下流地盤高測量業務               | 那賀川河川事務所  |
|         |       | 平成28年度 吉野川河床変動調査検討業務              | 徳島河川国道事務所 |
|         |       | 平成25年度 徳島東部地区航空レーザ計測業務            | 四国山地砂防事務所 |
|         |       | 徳島南部地区航空レーザ計測業務                   | 四国山地砂防事務所 |
|         |       | 平成24年度 航空レーザ測量による高精度標高データ整備(近畿地区) | 国土地理院     |
|         |       | 航空レーザ測量による高精度標高データ整備(徳島北部地区)      | 国土地理院     |
|         |       | 航空レーザ測量による高精度標高データ整備              | 国土地理院     |
|         | 陸域地形図 | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 鳴門市       |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 松茂町       |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 北島町       |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 徳島市       |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 小松島市      |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 阿南市       |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 美波町       |
|         |       | 都市計画図(DM or 紙媒体)                  | 牟岐町       |
|         |       | 森林基本図(DM or 紙媒体)                  | 海陽町       |
|         |       | 基盤地図情報(基本項目)                      | 国土地理院     |
|         |       | 河川カルテ基盤図(旧吉野川沿い)                  | 徳島河川国道事務所 |
|         |       | 河川カルテ基盤図(今切川沿い)                   | 徳島河川国道事務所 |
|         |       | 河川カルテ基盤図(吉野川沿い)                   | 徳島河川国道事務所 |
|         |       | 河川カルテ基盤図(那賀川沿い)                   | 那賀川河川事務所  |
|         |       | 河川カルテ基盤図(桑野川沿い)                   | 那賀川河川事務所  |
|         |       | 徳島県砂防基盤図(東部県土整備局 鳴門管内)            | 砂防・気候防災課  |
|         |       | 徳島県砂防基盤図(東部県土整備局 徳島管内)            | 砂防・気候防災課  |
|         |       | 徳島県砂防基盤図(東部県土整備局 吉野川管内)           | 砂防・気候防災課  |
|         |       | 徳島県砂防基盤図(南部総合県民局 阿南管内)            | 砂防・気候防災課  |
|         |       | 徳島県砂防基盤図(南部総合県民局 美波管内)            | 砂防・気候防災課  |
|         |       | 植生図GISデータ                         | 環境省       |

#### ② 沿岸構造物（漁港・港湾・海岸・河川など）の資料

平成23年度に資料収集を実施しており、成果はデジタルデータとし

に残っている。平成23年10月以降に計画・整備された沿岸構造物等（県資料約400件、国・NEXCO等約100件）の資料を国、県等の各関係機関から収集し、平成23年度以前の資料と併せて整理する。収集・整理はデジタルデータとし、スキャニング等による画像データ又は、PDFファイルを基本とする。

その他、地形データ作成のために必要な③～⑤に記載の資料も同様の方法で収集・整理する。

### ③ 水門・樋門・陸こうに関する資料

| 分類1         | 分類2   | 取得データ                | 整備機関                    |
|-------------|-------|----------------------|-------------------------|
| 樋門・水門・陸開データ | 施設台帳等 | 【国管理】施設台帳(水門、樋門、陸開等) | 徳島河川国道事務所<br>那賀河川事務所    |
|             |       | 【県管理】施設台帳(水門、樋門、陸開等) | 河川整備課<br>運輸政策課<br>生産基盤課 |
|             |       | 樋門台帳                 | 徳島市、他の沿岸市町              |
|             |       | 徳島市土木部下水道事務所保全課樋門一覧  | 徳島市                     |

### ④ 構造物の耐震性に関する資料

| 分類1    | 分類2  | 取得データ            | 整備機関        |
|--------|------|------------------|-------------|
| 耐震性データ | 耐震点検 | 耐震点検資料(旧吉野川左右岸)  | 徳島河川国道事務所   |
|        |      | 耐震点検資料(今切川左右岸)   | 徳島河川国道事務所   |
|        |      | 耐震点検資料(吉野川左右岸)   | 徳島河川国道事務所   |
|        |      | 耐震点検資料(那賀川左右岸)   | 那賀河川事務所     |
|        |      | 耐震点検資料(桑ノ川左右岸)   | 那賀河川事務所     |
|        |      | 耐震点検資料(立江川樋門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(勝浦川左右岸)   | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(園瀬川左右岸)   | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(園瀬川樋門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(撫養川左右岸)   | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(幾島川左右岸)   | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(新池川水門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(芝生川水門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(多々羅川水門)   | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(冷田川水門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(豊ノ本川水門)   | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(新堀川水門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(大谷川水門)    | 東部県土整備局     |
|        |      | 耐震点検資料(福井川左右岸)   | 南部総合県民局<阿南> |
|        |      | 耐震点検資料(福井川樋門)    | 南部総合県民局<阿南> |
|        |      | 耐震点検資料(打樋川左右岸)   | 南部総合県民局<阿南> |
|        |      | 耐震点検資料(打樋川水門)    | 南部総合県民局<阿南> |
|        |      | 耐震点検資料(出島川水門)    | 南部総合県民局<阿南> |
|        |      | 耐震点検資料(苅屋川水門)    | 南部総合県民局<阿南> |
|        |      | 耐震点検資料(日和佐川左右岸)  | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(日和佐川樋門)   | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(穴喰川左右岸)   | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(穴喰川樋門)    | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(北河内谷川左右岸) | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(北河内谷川樋門)  | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(海部川左右岸)   | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(牟岐川左右岸)   | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(田井川樋門)    | 南部総合県民局<美波> |
|        |      | 耐震点検資料(善蔵川樋門)    | 南部総合県民局<美波> |

### ⑤ 直轄河川縦横断測量

| 分類        | 取得データ              | 整備機関      |
|-----------|--------------------|-----------|
| 直轄河川縦横断測量 | 吉野川5件、旧吉野川1件、今切川1件 | 徳島河川国道事務所 |
|           | 桑野川1件、那賀川1件        | 那賀河川事務所   |

※ 資料が存在しない、又は収集した資料が不明瞭などで読み取れないなどの場合は、必要に応じて現地調査を行うこと。

(5) 有識者検討会の資料作成

業務内容に関連した内容について、第1回有識者検討会（仮称）における会議の資料作成を行う。

(6) 報告書作成

報告書としてとりまとめる。

## 6. 成果品

- ・ データ 3部 DVD等
  - ・ 報告書 3部 A4サイズ（装丁等については協議による）
- ※ 成果品に関する一切の権利は、納入後、徳島県が保有するものとする

## 7. その他

- ・ 受注者は、本業務の実施に際し、既定業務内容の変更又は当該業務以外の調査・調整等の必要性が生じた場合は、その段階で発注者（県）とその対応について協議するものとする。
- ・ 本仕様書に定めのない事項については、発注者（県）と受注者が協議して決定する。