

令和7年度安心とくしま改修業務(気象表示変更対応)仕様書

1. 業務名

令和7年度安心とくしま改修業務(気象表示変更対応)

2. 業務概要

徳島県ホームページのサブサイトとして運用している防災情報サイト「安心とくしま」において、令和8年度に気象庁が開始する新たな気象情報配信仕様への対応を図るため、既存の気象情報連携に関する改修を行う。

徳島県ホームページの CMS (BayBerry) を継続利用することとする。このため、今回の業務仕様には操作説明は不要とする。

3. 履行期間

契約締結日から令和8年3月25日まで

4. 業務の内容

(1) 対象範囲

本業務の対象は、「安心とくしま」ホームページにおける気象情報連携部分とし、以下の機能及び関連環境を含むものとする。

ア. 危険警報(特別警報・警報・注意報)表示機能

イ. 土砂災害に関する情報表示機能

ウ. 上記ア及びイに付随する市町村単位の地図表示及び一覧表示機能

エ. 災害情報共有システム(以下、L アラートという。)連携サーバー上で稼働する気象情報取得プログラム及びサーバー環境

(2) 改修内容

気象庁が令和8年度から提供を開始する、防災気象情報が5段階の警戒レベルに併せて整理される等の新警報区分に対応するため、新たな防災気象情報データ(XML ファイル)の内容等を踏まえ、徳島県と協議の上、以下の内容について改修すること。

ア. 危険警報(特別警報・警報・注意報)表示の改修

気象庁が令和8年度から提供を開始する新警報区分に対応し、L アラートから取得するデータ構造の変更に対応すること。

イ. 土砂災害に関する情報表示の改修

気象庁が令和8年度から提供を開始する土砂災害危険度(警戒レベル区分、地域コード変更)に対応した、L アラートから取得するデータ構造の変更に対応すること。

ウ. 徳島県地図の表示改修

「安心とくしま」ホームページにおいて、各市町村の区域を区分けの上、「特別警報」「危険警報」「警報」「注意報」の発表時に該当区域を着色するように改修すること。

エ. 各市町村情報

「安心とくしま」ホームページにおいて、「特別警報」「危険警報」「警報」「注意報」の発表時に各市町村の一覧表を表示するように変更すること。

また、発表情報を市町村ごとに表示する機能についても同様に改修すること。

オ. L アラート連携サーバーに関する対応

本業務は、気象情報を取得するために運用中の L アラート連携サーバーを介して行うものである。このため、当該サーバー上で稼働する連携プログラムの改修、設定変更及び環境整備を含めて対応すること。

当該サーバーは現行保守業務受託者が管理しているため、同受託者と十分に協議を行い、プログラム更新及びデータ連携処理に支障が生じないように整備を実施すること。

また、L アラートにおいて連携している他の情報(地震、津波、避難情報等)については、本改修の影響が発生しないよう十分に配慮し、既存の機能・連携処理に支障が生じないように実施すること。

カ. その他の気象庁仕様変更への対応

気象庁が本業務実施期間中に提示する新たな気象情報配信仕様、または既存仕様の変更に関して、県が必要と認める場合は、県と協議の上で追加改修を行うことができるものとする。この場合、改修内容及び実施時期等については、県と十分に協議の上で決定すること。

(3) 検証

制作等を行ったページ及びシステムについて、公開前の検証を実施するとともに、徳島県が検証を行う際のサポートを行うこと。

(4) 公開準備

ホームページの切替は、気象庁が新たな気象情報配信仕様に基づく配信を開始する時期に合わせて実施することとし、切替にあたっては、開始時期及び切替後の作業内容について、県と十分に協議を行うこと。

(5) 環境構築

ア. 動作環境

以下の動作環境で正常に表示・動作させること。

Safari／Firefox／Chrome／Edge の各最新ブラウザ

なお、本業務は既存の「安心とくしま」運用環境を前提として実施するものであり、現行保守業務受託者が管理するサーバー環境を継続して使用するものとする。現行保守業務受託者と十分に協議を行い、環境設定やデータ配置等に支障が生じないよう連携を図ること。

イ. マルチデバイス対応

以下の OS で正常に表示・動作させること。

iOS／Android の各最新バージョン

PC (windows、chromeOS、macOS 等) の各最新バージョン

(6)ウェブアクセシビリティ

徳島県ホームページが目標とする、「JIS X 8341-3:2016 の適合レベル AA」に準拠すること。ただし、外部から提供されたサービス及び付随するコンテンツ又はウェブページ、画像及び動画等は対象外とすること。

(7)CMSについて

導入するCMS(コンテンツ・マネジメント・システム)はTokushima CMS(Bay Berry)とする(申出により、資料閲覧期間中は、Tokushima CMSの試用が可能)。

(8)納品物

本業務の成果品として、以下を電子媒体で1部納品すること。

ア. システムプログラム

今回開発したプログラムソースを含む、「安心とくしま」サブサイト専用で動作するプログラムソース一式及びソースリスト

イ. ドキュメント

設計書、テスト仕様書兼結果報告書

ウ. Lアラート連携サーバーに関する資料

プログラムソース一式、リリース手順書、環境設定資料

(9)その他

ア. 本業務の実施にあたり、現行システムの運用保守業務受託者との協議及び調整が必要な場合は、本業務受託者が主体となって十分な調整を行える体制をとり、運用保守業務及び、それに伴い発生する改修等に関して支障とならないよう努めるものとする。

イ. 本業務受託期間中及び運用開始(令和8年度の出水期における新気象表示切替)後6ヶ月以内に Lアラートの連携に関するいかなる事象においても障害が発生した場合は、本業務受託者が原因の切り分け、状況報告及び復旧作業の責任を負うこと。

ウ. 本業務受託期間中及び運用開始(令和8年度の出水期における新気象表示切替)後6ヶ月以内は障害発生時に対応できるよう連絡先を徳島県に提供し、要請があった際には徳島県と協議の上、対応すること。

エ. 本業務受託期間中及び運用開始(令和8年度の出水期における新気象表示切替)後6ヶ月以内は土日祝日に障害が発生した場合も同様に対応できる体制を整えること。

オ. 徳島県の個人情報保護条例及びセキュリティーポリシーを遵守すること。

カ. 本業務の実施にあたり、仕様に定めのない事項については、都度、徳島県と協議の上、定めること。