

令和元年度高知市洪水ハザードマップ改定業務委託

業 務 報 告 書

令和元年 9 月

高知市

株式会社 ゼンリン 高知営業所

【目次】

1. 業務概要
2. 業務実施内容
3. 成果品

1. 業務概要

- (1) 業務名：令和元年度高知市洪水ハザードマップ改定業務委託
- (2) 業務場所：高知市内
- (3) 履行期間：令和元年7月22日～令和元年9月30日
- (4) 業務目的：「水防法15条（浸水想定区域における円滑かつ迅速な避難を確保するための措置）」に基づき、高知市における河川のはん濫等による浸水想定区域、避難場所等を明示するものであり、平常時から広く市民の防災意搬の向上を図り、水害時における人的被害等を最小限に防ぐことを目的とする。
- (5) 検査機関：高知市
- (6) 受託会社：株式会社 ゼンリン 高知営業所
〒780-0053 高知県高知市駅前町2番16号
TEL (088)824-2022
FAX (088)824-2025

2. 業務実施内容

1) 計画準備・資料収集整理

- ①作業内容や工程等を明記した業務計画書の作成を行い本業務実施前に提出した。
- ②本業務の実施に必要と考えられる資料や情報等について、担当と協議の収集・整理を適宜行った。

2) 防災ハザードマップの基礎データ作成

高知市の河川洪水対象地区を、洪水浸水想定区域、避難場所、アンダーパス、消防署・警察署等のほか、災害時に必要な気象・防災知識や防災ハザードマップの内容等を分かりやすく纏まるよう、各種防災情報等について検討し、十分に協議のうえ、必要な基礎データを作成した。

その際、仁淀川洪水浸水想定データ・物部川洪水浸水想定データ・鏡川洪水浸水想定データ・国分川洪水浸水想定データ等必要資料を借用し、基礎データの作成にあたった。

また、基図は使用する地図の縮尺等を考慮し、経年変化修正を行う等、借用するデータのエリアと地形ができる限り一致するよう調整に努めた。

3) 防災ハザードマップ原案作成

基礎データを基に防災ハザードマップの原案を作成し、実効性に優れたものとなるよう検討するとともに、緊急時においても必要な情報を瞬時に活用できるよう、視認性の高いデザインを提案及び詳細な印刷レイアウト、記載事項等を、十分に協議しながら作成を進めた。

また、洪水ハザードマップの配色やデザインは、色覚弱者に配慮したものに調整し、高知市が指定する団体でのカラーユニバーサルデザイン検証を取得した。

また、作成した防災ハザードマップを広く住民に周知するための、ホームページ閲覧用データを作成した。

4) 打合せ協議

当初、打合せ協議は着手時・中間報告時、成果品納入時の 3 回としたが、必要に応じて打合せ協議を行った。

5) 防災ハザードマップ印刷

印刷前に校正印刷を行い、発注者の承諾を得て印刷した。

また、印刷の仕様は仕様書に基づき次のとおり行った。

- (1) A1 2つ折(長手)巻4つ折りにてA4サイズへ
- (2) 縮尺：S = 1 / 24, 500
- (3) 印刷：カラー両面印刷
- (4) 部数：200,000部
- (5) 紙質：マットコート紙(A全判44.5kg)又は同等品

3. 成果品

内 訳	規 格	部 数
業務報告書	電子成果 正・複	各1部
洪水ハザードマップ	A1版	200,000部
洪水ハザードマップ原稿	A1方式	1式
洪水ハザードマップ原稿 GIS データ	Shape 形式	1式
洪水ハザードマップホームページ 掲載用データ	PDF 形式	1式