

# 1. はじめに

## 1-1. 業務の目的

都城市では、近年、局地的集中豪雨や主要河川の水位上昇の影響による浸水が頻発していることを踏まえ、令和元年度に雨水管理総合計画（以下、R1 雨水管理方針という）を策定し、浸水対策を進めているところである。

しかしながら、令和4年9月17日～18日の台風14号（以下、令和4年9月降雨という）では、大淀川の水位が過去最高に上昇し、9月18日に市内各地で甚大な浸水被害が発生した。

「雨水管理総合計画策定ガイドライン」では、雨水管理総合計画は社会情勢の変化、上位計画（都市計画等）の大幅な見直し、関連技術の大幅な進展があった場合に、必要に応じて見直すこととされており、令和4年9月降雨の浸水被害は社会情勢の変化（浸水リスク及び浸水被害状況の変化）に該当する。

本業務では、令和4年9月降雨の浸水実績を踏まえた浸水リスクの見直し、最新の重要施設情報の更新を行った上で整備優先順位の再検証を行い、雨水管理方針の見直しを実施するものである。

<p>(2) 点検・見直し</p> <p>定期的な点検を行う期間は、5年に1回を基本とする。</p> <p>点検においては、雨水管理総合計画の進捗状況、河川整備等その他事業の進捗状況、雨水管理総合計画策定（または見直し）時の浸水リスク及び浸水被害状況等を確認し、大幅な乖離が生じた場合には、雨水管理総合計画の見直しを行うものとする。</p> <p>また、雨水管理総合計画策定後の時間経過に伴う社会情勢の変化、上位計画（都市計画等）の大幅な見直し、関連技術の大幅な進展等があった場合、必要に応じて雨水管理総合計画の見直しを行うものとする。ただし、雨水管理総合計画の見直し時期に関わらず、策定主体は、地域の社会情勢の変化等を勘案し、必要に応じて適切に雨水管理総合計画の見直しを行うことが望ましい。</p> <p>雨水管理総合計画の見直しが必要となる要因としては、以下の事項が考えられる。</p> <p>① 社会情勢の変化、上位計画（都市計画等）の大幅な見直し</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 河川の整備状況の進展</li><li>◆ 浸水リスク及び浸水被害状況の変化</li><li>◆ 施設の整備状況及び整備計画と雨水管理総合計画の乖離</li><li>◆ 都市計画等、上位計画の大幅な見直し</li><li>◆ 土地利用の状況の変化</li><li>◆ 大規模な開発及び再開発計画</li><li>◆ 市町村合併による行政区域の再編</li></ul> <p>② 新規技術等</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 関連技術開発に伴う施設内容の大幅な変化</li><li>◆ 価格変動等に伴う施設設置単価等の大幅な変化</li></ul>
---

図 1-1 雨水管理総合計画策定ガイドライン（案） 令和3年7月 抜粋

## 1-2. 業務概要

- 委託業務名：公共管渠R4 第 52 号 雨水管理総合計画 雨水管理方針策定業務委託
- 委託箇所：都城市 都島町外
- 委託内容：雨水管理方針策定業務 一式  
対象面積 2,932.5ha
- 履行期間：2022 年 11 月 4 日～2023 年 3 月 20 日

## 1-3. 業務フロー

雨水管検討方針の業務フローを以下に示す。

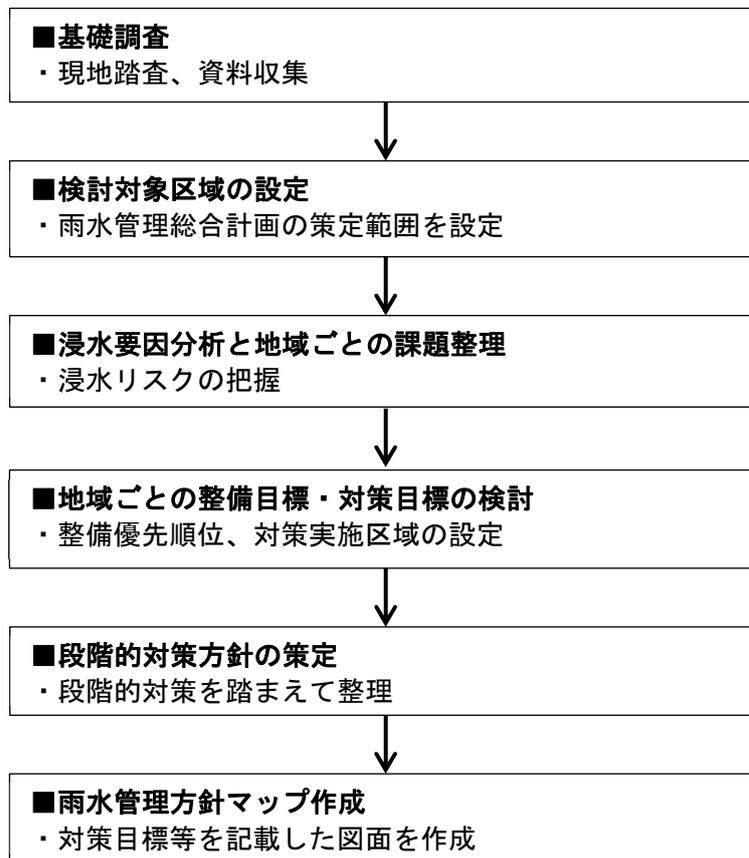


図 1-2 雨水管理方針策定業務フロー

#### 1-4. 業務組織計画

発注者	都城市 上下水道局 下水道課 Tel : 0986-23-5921 e-mail : gesui@city.miyakonojo.miyazaki.jp 御担当者 蔵満 様	
受注者	株式会社日水コン 下水道事業部 九州・広島下水道部 九州技術課 〒812-0038 福岡市博多区祇園町7番20号 博多祇園センタープレイス Tel 092-282-1354(代)、Fax 092-282-1358	
	役 割	所属並びに氏名
	連 絡 先	
	上段：TEL(直通)	
	下段：E-mail	
	照査技術者	下水道事業部 九州・広島下水道部 部長 木村 誠 (キムラ マコト)
管理技術者	下水道事業部 九州・広島下水道部 九州技術課 陶山 浩行 (スヤマ ヒロユキ)	092-282-1388 suyama_h@nissuicon.co.jp
担当技術者 (窓口)	下水道事業部 九州・広島下水道部 九州技術課 上原 亮平 (ウエハラ リョウヘイ)	092-282-1388 uehara_r@nissuicon.co.jp
営業担当者	九州支所 営業課 増山 功二 (マシヤマ コウジ)	092-282-1354 masuyama_k@nissuicon.co.jp
営業担当者	九州支所 営業課 佐藤 慶也 (サトウ ケイ)	092-282-1354 sato_ke@nissuicon.co.jp