

川内川河川事務所  
平成31年3月29日

# 平成31年度 川内川河川事務所 予算概要

- 新規事業として、平成31年度より **「川内川高潮対策事業」** に着手します。  
※詳細は、本記者発表資料2ページ目に掲載
- **河川改修費の大幅増**により、薩摩川内市街部（大小路地区・天辰第二地区）引堤事業等の河川改修を促進するとともに、**防災・減災、国土強靭化**のための3か年緊急対策を重点的に実施します。

## 【川内川河川事務所 事業費総括表】

(単位:百万円)

| 事業費          | 平成31年度<br>当初<br>(A) | 平成30年度<br>補正等<br>(B) | 平成30年度<br>当初<br>(C) | 対前年度比<br>(A/C)<br>※当初比 |
|--------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| 河川改修費        | ※ 6,124.3           | ※ 794.0              | 2,399.0             | 2.55                   |
| 河川工作物応急対策事業費 | 217.0               | —                    | 470.0               | 0.46                   |
| 総合水系環境整備事業費  | 240.8               | —                    | 218.9               | 1.10                   |
| 河川等災害復旧事業費   | 38.9                | 220.2                | 0.0                 | —                      |
| 合計           | 6,621.0             | 1,014.2              | 3,087.9             | 2.15                   |

(上記事業費は、工事諸費を除いている。また、河川維持修繕費を除いている。)

※3か年緊急対策のための臨時・特別の措置を含む。

### ■問い合わせ先

川内川河川事務所

TEL 0996-22-3271 (代表)

技術副所長

技術副所長

調査課長

調査課計画係長

甲斐

橋口

中原

佐藤

久(改修・環境・災害)

幸生(維持管理)

寛人

亜彦

# 1. 平成31年度 川内川河川事務所の予算概要

## 【河川整備計画の基本理念】

～ より安全・安心な川づくりと豊かな暮らしを創出し  
命を育み魅力溢れる川内川を次世代へ ～

## 【平成31年度の主な事業内容】

### 《河川改修事業》

#### <新規事業>

平成31年度より、下記の事業を新規着手します。

- 川内川高潮対策事業

#### <継続事業>

平成31年度も引き続き下記事業を継続して促進します。

- おおしょうじ 大小路地区まちづくり一体型引堤事業
- あまたつ 天辰第二地区まちづくり一体型引堤事業
- えびの地区河床低下対策事業

#### <防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

重要インフラの緊急点検等を踏まえた防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策として、下記の事業を重点的に実施します。

- はつきがわ 羽月川河道掘削事業
- ひしかり 菱刈地区河道掘削事業
- くりの 栗野地区河道掘削事業
- 川内川下流右岸地区堤防強化対策事業
- とうごう 東郷地区堤防強化対策事業（樋渡川）
- 危機管理型ハード対策事業

### 《維持修繕工事及び河川工作物応急対策関連事業》

河川の維持管理、及び河川管理施設の改善等を確実に行います。

### 《総合水系環境整備事業》

川内川水系かわまちづくりを推進します。

### 《河川等災害復旧事業》

平成30年6月出水により被災した護岸等の復旧工事を実施します。

## 2. 主な事業の内容<河川改修事業：新規事業>

### 川内川高潮対策事業

ふなじま ぐみざき  
～船間島・久見崎地区の海水越波による浸水被害を防ぐため、堤防整備等に新規着手します～

#### 1. 事業目的

川内川河口に位置している船間島・久見崎地区は、近年においても台風通過時に海水が越波し、工場倉庫等の冠水及び市道の路面損傷等の被害が発生しています。

そのため、高潮対策として堤防高さが不足している箇所の堤防嵩上げ等を平成31年度より新規着手することで、早期に地域の安全性の向上を図ります。

#### 2. 事業内容

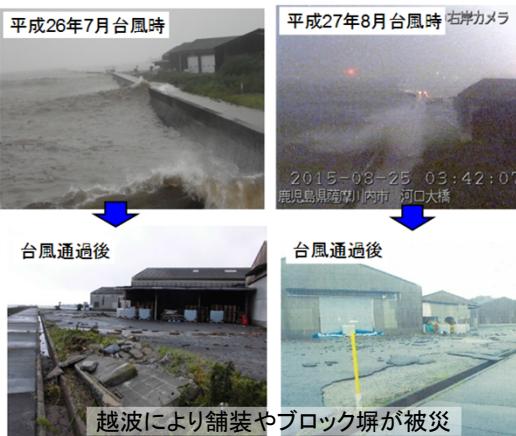
- 事業場所：薩摩川内市船間島地区、久見崎地区
- 事業期間：平成31年度～
- 平成31年度実施内容：堤防整備 等



H30.7.3台風7号における越波状況



船間島地区の過去の被災状況



横断図(施工イメージ)



## 2. 主な事業の内容<河川改修事業：継続事業>

### おおしょうじ 大小路地区まちづくり一体型引堤事業

～薩摩川内市街地の治水安全度向上のため、大小路地区の引堤事業を促進します～

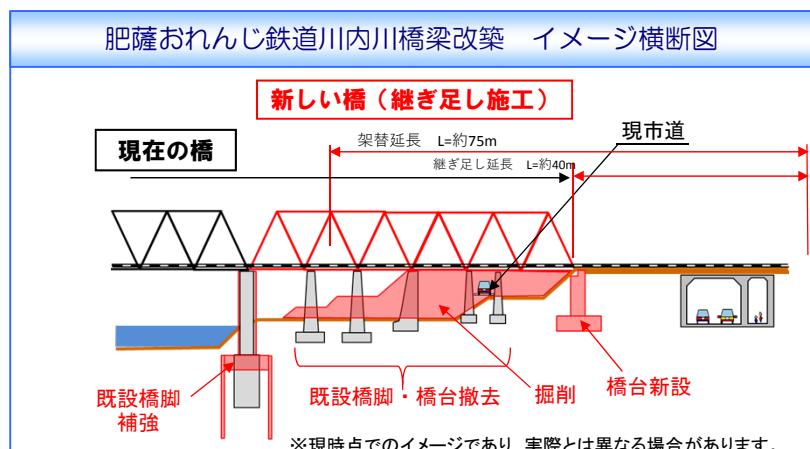
#### 1. 事業目的

薩摩川内市街部の治水安全度向上のため、平成5年度より中郷地区、瀬口地区、天辰第一地区の引堤事業や向田地区の堤防の質的整備を実施しています。

平成23年度より大小路地区の引堤事業に着手しており、市の都市計画道路「中郷・五代線」の整備と連携・調整を図りながら、引堤事業を促進するとともに、「肥薩おれんじ鉄道川内川橋梁」の改築工事（引堤工事に伴う橋梁の継ぎ足し）を促進します。

#### 2. 事業内容

- 事業場所：薩摩川内市大小路地区
- 事業期間：平成23年度～
- 平成31年度実施内容：堤防整備、  
橋梁継ぎ足し 等



※2020年1月1日～3日の3日間で肥薩おれんじ鉄道に新しい橋を設置する予定です。

## 2. 主な事業の内容<河川改修事業：継続事業>

### あまたつ 天辰第二地区まちづくり一体型引堤事業

～薩摩川内市街地の治水安全度向上のため、天辰第二地区の引堤事業を促進します～

#### 1. 事業目的

薩摩川内市街部の治水安全度向上のため、平成5年度より中郷地区、瀬口地区、天辰第一地区の引堤事業や向田地区の堤防の質的整備を実施しています。

平成29年度より天辰第二地区の引堤事業に着手しており、薩摩川内市の土地区画整理事業と連携・調整を図りながら、用地取得、整備等を実施します。平成31年度は、引き続き引堤事業に必要な用地取得を促進するとともに、県道山崎・川内線の迂回路工事に着手します。

#### 2. 事業内容

- 事業場所：薩摩川内市天辰地区
- 事業期間：平成29年度～
- 平成31年度実施内容：用地取得、  
迂回路整備 等

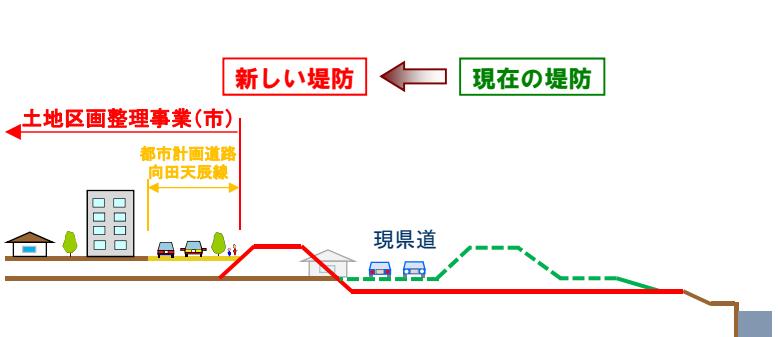


#### 天辰第二地区引堤事業（薩摩川内市）



※事業中  
・大小路地区引堤（国）  
・都市計画道路（市）

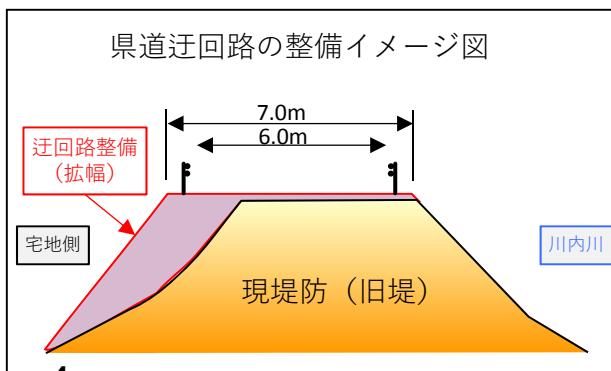
#### 天辰第二地区引堤事業 イメージ横断図



#### 県道山崎・川内線の迂回路整備



#### 県道迂回路の整備イメージ図



## 2. 主な事業の内容<河川改修事業：継続事業>

### えびの地区河床低下対策事業

～えびの地区において、侵食対策として河床低下対策を促進します～

#### 1. 事業目的

川内川上流のえびの地区は、過去より河床低下が進んでおり、河床低下により護岸や堤防、床固め等の河川管理施設への影響が懸念されています。

平成24年度より河床低下対策として河床に巨石等を敷並べる工事に着手しており、平成31年度おいても侵食対策として河床低下対策工事を促進します。

#### 2. 事業内容

- 事業場所：えびの市向江地区外
- 事業期間：平成24年度～
- 平成31年度実施内容：侵食対策



えびの地区的河床低下対策状況

## 2. 主な事業の内容 <河川改修事業：防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

### はつきがわ 羽月川河道掘削事業

～羽月川の洪水に対する安全性向上のため、河道掘削・樹木伐採を促進します～

#### 1. 事業目的

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、緊急的に河道掘削・樹木伐採を実施し、早期に安全性の向上を図ることとしています。

川内川支流の羽月川では、洪水による浸水被害の軽減を図るため、平成28年度より河道掘削に着手しており、平成31年度も引き続き河道掘削・樹木伐採を実施し、治水安全度の向上を図ります。

#### 2. 事業内容

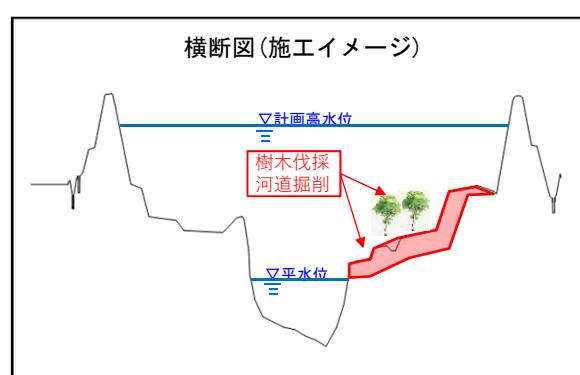
- 事業場所：伊佐市堂崎地区外
- 事業期間：平成28年度～
- 平成31年度実施内容：河道掘削、樹木伐採



事業実施区間



河道掘削の施工状況（羽月川）



## 2. 主な事業の内容 <河川改修事業：防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

### ひしきり 菱刈地区河道掘削事業

～菱刈地区的洪水に対する安全性向上のため、河道掘削・樹木伐採を促進します～

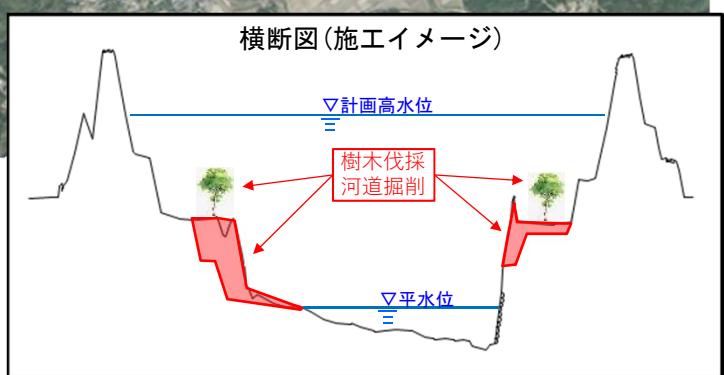
#### 1. 事業目的

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、緊急的に河道掘削・樹木伐採を実施し、早期に安全性の向上を図ることとしています。

川内川の伊佐市菱刈地区では、洪水による浸水被害の軽減を図るため、平成31年度より新たに河道掘削・樹木伐採を実施し、治水安全度の向上を図ります。

#### 2. 事業内容

- 事業場所：伊佐市菱刈地区
- 事業期間：平成31年度～
- 平成31年度実施内容：河道掘削、樹木伐採



## 2. 主な事業の内容 <河川改修事業：防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

### くりの 栗野地区河道掘削事業

～栗野地区の洪水に対する安全性向上のため、河道掘削・樹木伐採を促進します～

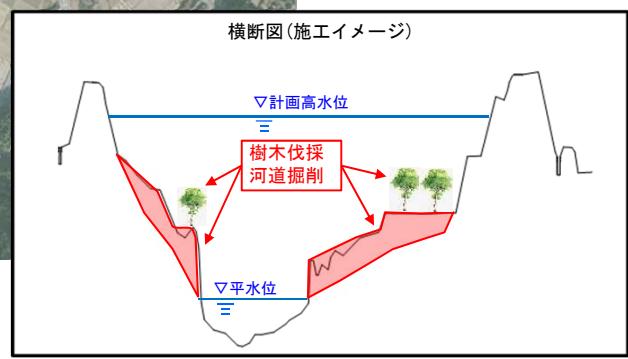
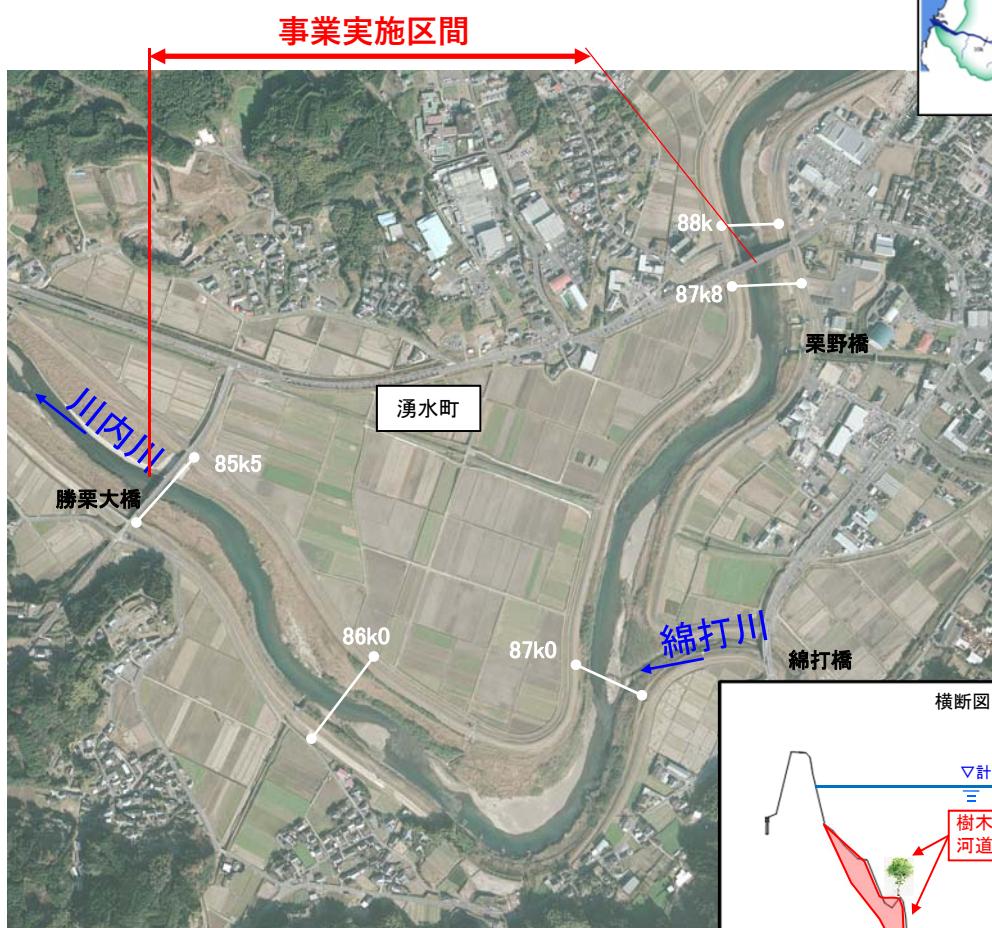
#### 1. 事業目的

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、緊急的に河道掘削・樹木伐採を実施し、早期に安全性の向上を図ることとしています。

川内川の湧水町栗野地区では、洪水による浸水被害の軽減を図るため、平成31年度より新たに河道掘削・樹木伐採を実施し、治水安全度の向上を図ります。

#### 2. 事業内容

- 事業場所：湧水町栗野地区
- 事業期間：平成31年度～
- 平成31年度実施内容：河道掘削、樹木伐採



※イメージであり、事業実施区間内の場所により掘削形状等は異なります。

## 2. 主な事業の内容 <河川改修事業：防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

### 川内川下流右岸地区堤防強化対策事業

～大雨や洪水時の堤防への浸透に対する安全性を確保するための対策を実施します～

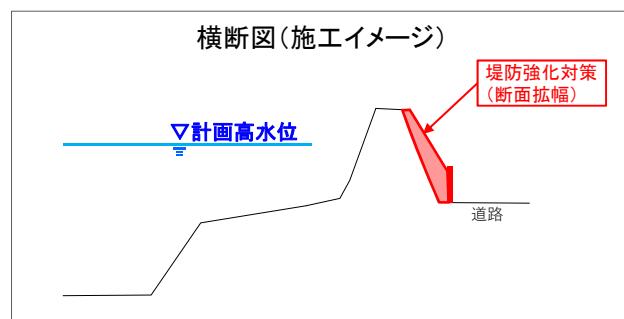
#### 1. 事業目的

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、堤防決壊時の危険性に関する緊急対策として、緊急的に人命を守る対策を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ることとしています。

薩摩川内市内の川内川下流右岸地区では、雨水や洪水が堤防等へ浸透することによる脆弱化が懸念されることから、平成31年度より堤防強化対策を実施し、安全性の向上を図ります。

#### 2. 事業内容

- 事業場所 : 薩摩川内市五代地区外
- 事業期間 : 平成31年度～
- 平成31年度実施内容 : 堤防強化対策



※現時点でのイメージであり、実際とは異なる場合があります。



## 2. 主な事業の内容 <河川改修事業：防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

### とうごう 東郷地区堤防強化対策事業 (樋渡川)

～大雨や洪水時の堤防への浸透に対する安全性を確保するための対策を実施します～

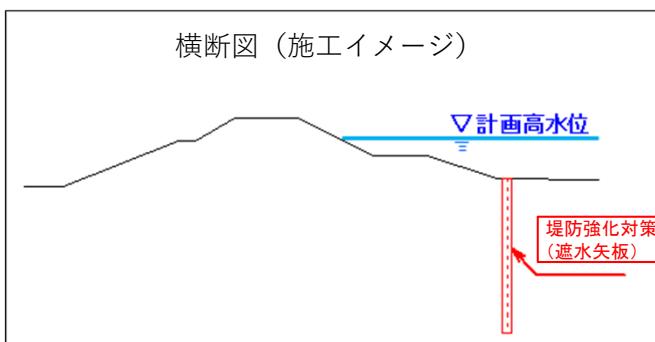
#### 1. 事業目的

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、堤防決壊時の危険性に関する緊急対策として、緊急的に人命を守る対策を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ることとしています。

薩摩川内市東郷地区では、雨水や洪水が堤防等へ浸透することによる脆弱化が懸念されることから、平成31年度より堤防強化対策を実施し、安全性の向上を図ります。

#### 2. 事業内容

- 事業場所 : 薩摩川内市東郷地区
- 事業期間 : 平成31年度～
- 平成31年度実施内容 : 堤防強化対策



※現時点でのイメージであり、実際とは異なる場合があります。



他地区の施工事例 (堤防強化対策)

## 2. 主な事業の内容 <河川改修事業：防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策>

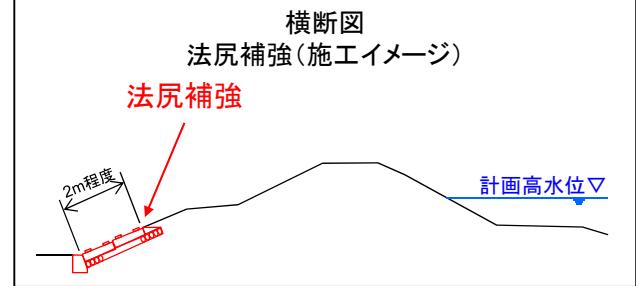
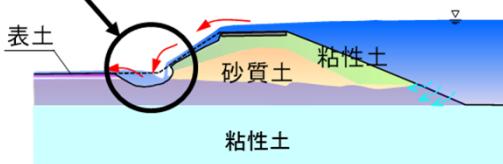
### 危機管理型ハード対策事業

#### 1. 事業目的

平成30年7月豪雨等の近年の災害を踏まえ実施した重要インフラの緊急点検結果に基づき、堤防決壊時の危険性に関する緊急対策として、緊急的に人命を守る対策を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ることとしています。

川内川では、堤防決壊までの時間を少しでも引き延ばすよう、堤防裏法尻の補強を促進します。

越水した場合には深掘れの進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばす



## 2. 主な事業の内容 <維持修繕工事及び河川工作物応急対策関連事業>

### 維持修繕工事及び河川工作物応急対策関連事業

#### 1. 事業目的

平成31年度の維持修繕工事は、河川管理施設の老朽化に伴う修繕を実施し、機能維持を図ります。また、薩摩川内市をはじめとする国管理区間において、堤防点検のための堤防除草等を実施します。河川工作物応急対策関連事業は、耐久性向上及びランニングコスト低減を図るために排水機場設備の更新等を実施します。

堤防の除草作業の状況



向田排水機場（薩摩川内市）

設備更新



## 2. 主な事業の内容<総合水系環境整備事業>

### 総合水系環境整備事業（川内川水系かわまちづくり）

～豊かな川内川を軸とした河川の利活用を推進し、地域の活性化・振興を図る～

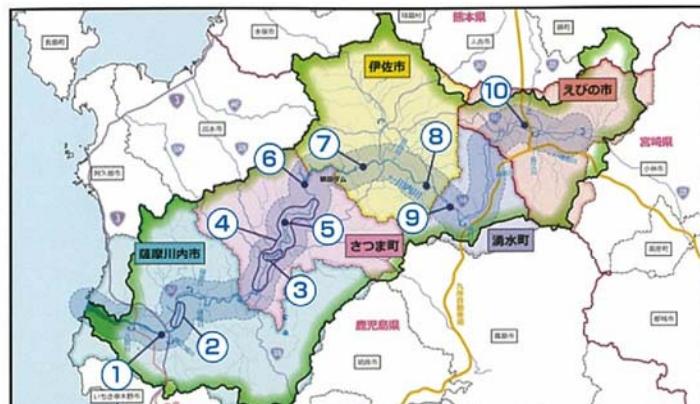
#### 1. 事業目的

川内川においては、安全な河川利用及び河川を中心とした流域全体の地域活性化等を図ることを目的に「川内川水系かわまちづくり計画」を策定し、平成29年3月に「かわまちづくり」支援制度に登録されました。

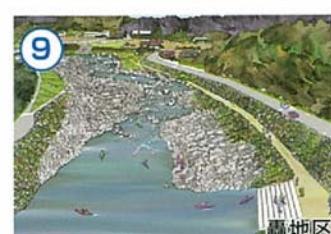
本計画において、川内川流域の10地区を整備予定箇所として位置付けており、豊かな川内川を軸としたかわまちづくり・河川の利活用を推進し、川内川流域一帯となり連携の下、地域の活性化・振興を図ります。

平成31年度は、本計画に基づき、宮之城屋地・虎居地区の管理用通路等の整備を引き続き推進します。また、薩摩川内市街部・さつま町湯田地区の整備に着手します。

#### 川内川水系かわまちづくり計画



| No. | 整備地区                      | No. | 整備地区                      |
|-----|---------------------------|-----|---------------------------|
| ①   | 向田地区<br>(鹿児島県薩摩川内市)       | ⑥   | 鶴田ダム湖周辺<br>(鹿児島県さつま町・伊佐市) |
| ②   | 薩摩川内市街部<br>(鹿児島県薩摩川内市)    | ⑦   | 曾木の滝周辺<br>(鹿児島県伊佐市)       |
| ③   | 宮之城屋地・虎居地区<br>(鹿児島県さつま町)  | ⑧   | 湯之尾地区<br>(鹿児島県伊佐市)        |
| ④   | さつま町(ホタル)地区<br>(鹿児島県さつま町) | ⑨   | 轟地区<br>(鹿児島県湧水町)          |
| ⑤   | さつま町(湯田)地区<br>(鹿児島県さつま町)  | ⑩   | 湯田地区<br>(宮崎県えびの市)         |



※完成イメージは現時点でのイメージであり、実際とは異なる場合があります。

## 2. 主な事業の内容<総合水系環境整備事業>

### 総合水系環境整備事業（川内川水系かわまちづくり）

～豊かな川内川を軸とした河川の利活用を推進し、地域の活性化・振興を図る～

#### 2. 事業内容（薩摩川内市街部）

■事業場所：薩摩川内市大小路地区

■平成31年度実施内容：高水敷整正、管理用通路整備等

薩摩川内市街部の大小路地区では、改修事業による引堤工事を行っています。引堤工事により、河川敷に新たな空間が創出されることから、かつての賑わいを取り戻し、憩いの空間とするため、地域の方々を中心とした検討会「せんで川夢見る会」により、水辺空間の利活用と維持管理手法について話し合い、地域住民の皆さんのが親しみやすく、水辺と街が融合した空間形成を目指して、かわまちづくりを行います。



「せんで川夢見る会」での話し合いの様子



※トイレ・あずまや・ベンチ等は、薩摩川内市にて整備を行います。

【せんで川夢見る会で提示したイメージ図】  
※あくまでイメージであり、今後の検討により構造等が変更になる場合があります。

## 2. 主な事業の内容<総合水系環境整備事業>

### 総合水系環境整備事業（川内川水系かわまちづくり）

～豊かな川内川を軸とした河川の利活用を推進し、地域の活性化・振興を図る～

#### 3. 事業内容（宮之城屋地・虎居地区）

- 事業場所：さつま町屋地地区
- 平成31年度実施内容：管理用通路整備等

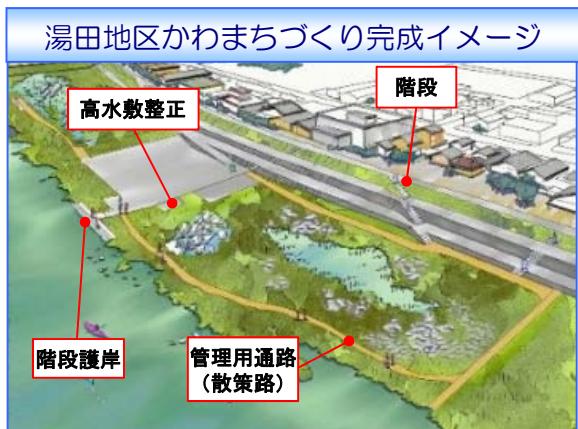
宮之城屋地・虎居地区において、平成30年度より高水敷整正等を実施しています。平成31年度も引き続き、管理用通路整備等を実施します。



#### 4. 事業内容（さつま町湯田地区）

- 事業場所：さつま町湯田地区
- 平成31年度実施内容：整備内容検討等

さつま町湯田地区においては、平成31年度より「湯田地区かわまちワーキング部会」を設立し、整備内容の検討を行います。



※現時点でのイメージであり、実際とは異なる場合があります。

## 2. 主な事業の内容<河川等災害復旧事業>

### 河川等災害復旧事業

#### 1. 事業目的

平成30年6月出水（梅雨前線）により被災した護岸等について、復旧工事を実施します。

