

川内川河川事務所
令和2年3月31日

令和2年度 川内川河川事務所 予算概要

- 薩摩川内市街部引堤事業において、令和2年度予算をもって、**大小路地区では、治水安全度向上の効果が発現**されます。
また、**天辰第二地区では、本格的な堤防整備（引堤）工事に着手**します。
- 昨年度に引き続き**河川改修費の増**により、川内川高潮対策事業等の河川改修を促進するとともに、「**防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策**」を更に促進します。

【川内川河川事務所 事業費総括表】

(単位:百万円)

事業費	令和2年度 当初 (A)	令和元年度 補正等 (B)	令和元年度 当初 (C)	対前年度比 (A/C) ※当初比
河川改修費	※ 6,757.9	760.0	※ 6,124.3	1.10
河川工作物応急対策事業費	230.0	—	217.0	1.06
総合水系環境整備事業費	192.0	—	240.8	0.80
河川等災害復旧事業費	0.0	—	38.9	—
合計	7,179.9	760.0	6,621.0	1.09

(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 工藤 勝次 (改修・環境・災害)
技術副所長 太田 信也 (維持管理)
調査課長 中原 寛人
調査課計画係長 佐藤 亜彦

1. 令和2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 ～

【令和2年度の主な事業内容】

《河川改修事業》

下記事業の促進します。

- 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
- 川内川高潮対策事業
- えびの地区河床低下対策事業

<防災・減災、国土強靱化のための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、国土強靱化のための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。

- 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（ひわたしがわ樋渡川）
- 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
- 危機管理型ハード対策事業
- 排水機場耐水化対策事業

《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を行います。

《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。

2. 主な事業の内容＜河川改修事業＞

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・調整を図りながら実施しており、令和2年1月1日に肥薩おれんじ鉄道川内川橋梁の架替えの施工が完了しました。

令和2年度は旧堤撤去工事を行い、治水安全度向上の効果が発現されます。

※引き続き、新たな河川空間が創出される高水敷の利活用に向けて、環境整備を進める予定です。

2. 事業内容

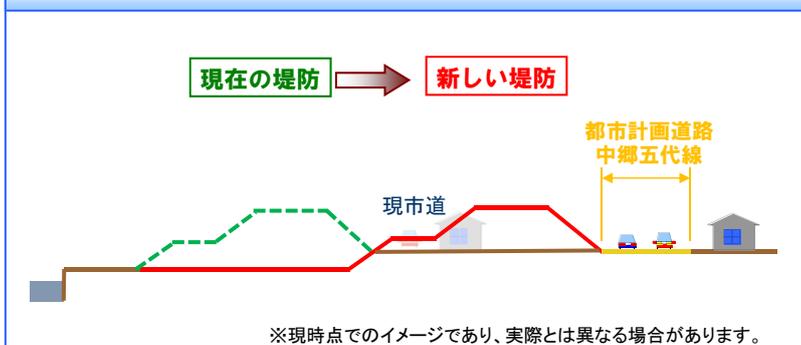
- 事業場所：薩摩川内市大小路地区
- 事業期間：平成23年度～
- 令和2年度実施内容：旧堤撤去 等



大小路地区引堤事業（薩摩川内市）



大小路地区引堤事業 イメージ横断面図



施工状況写真 (R2.2時点)



2. 主な事業の内容＜河川改修事業＞

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

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。

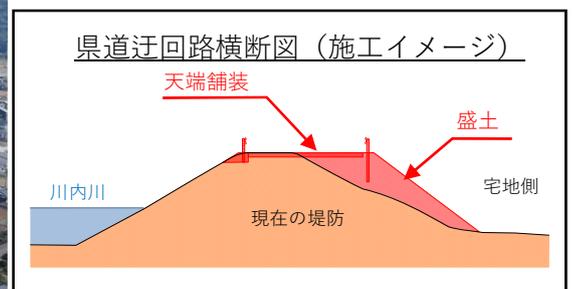
令和元年度に県道山崎・川内線の迂回路工事を実施しており、令和2年度より堤防（引堤）の整備に着手するとともに樋管の整備を実施します。また引き続き用地取得を促進します。

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～
- 令和2年度実施内容：堤防整備、樋管整備、用地取得 等



施工状況写真 (R2.3.17撮影)



令和2年3月31日10時30分より
県道迂回路を供用開始します。

2. 主な事業の内容＜河川改修事業＞

川内川高潮対策事業

ふなまじま くみざき
～船間島・久見崎地区の高潮による海水越波の浸水被害を防ぐため、堤防整備等を促進します～

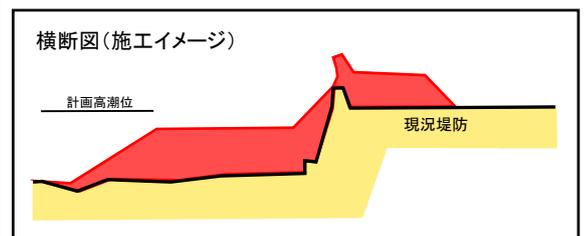
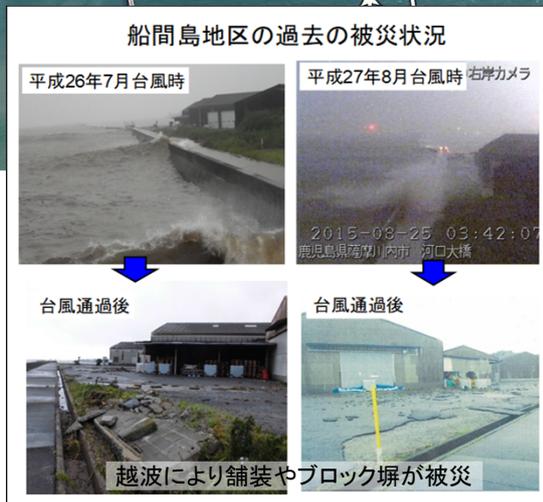
1. 事業目的

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への堤防嵩上げ等を令和元年度より着手しており、令和2年度も引き続き堤防整備を促進し、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：令和元年度～
- 令和2年度実施内容：堤防整備等



2. 主な事業の内容＜河川改修事業＞

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、令和2年度に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～
- 令和2年度実施内容 : 侵食対策



えびの地区の河床低下対策状況

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

とうごう ひわたしがわ 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～

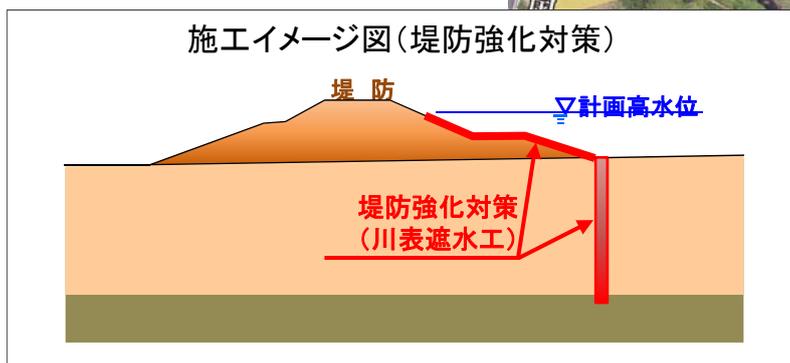
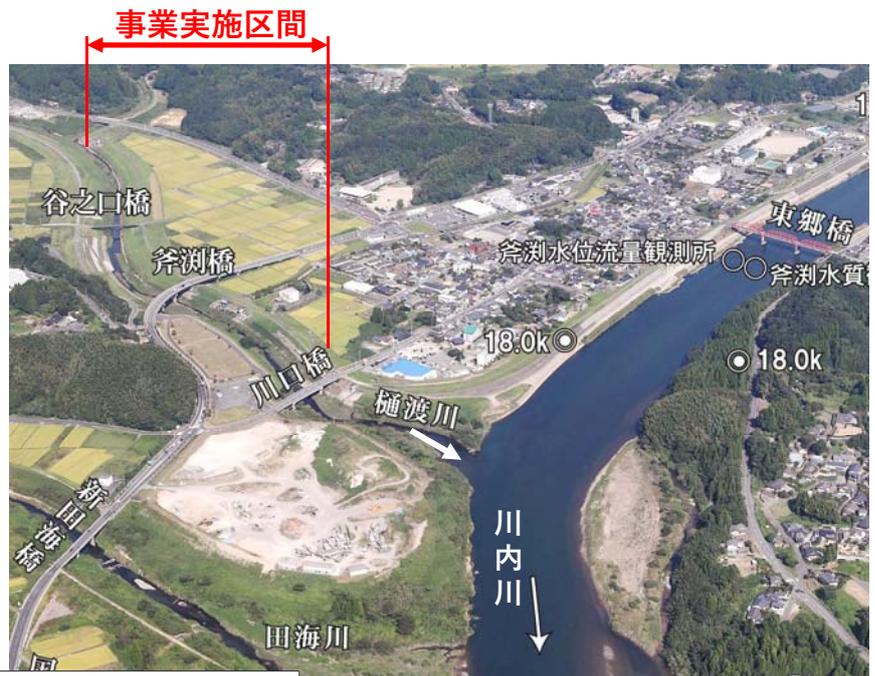
1. 事業目的

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、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、令和元年度より堤防強化対策に着手しており、令和2年度も引き続き実施し、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：令和元年度～
- 令和2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、国土強靱化のための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・樹木伐採に着手しており、令和2年度も引き続き実施し、治水安全度の向上を図ります。

2. 事業内容

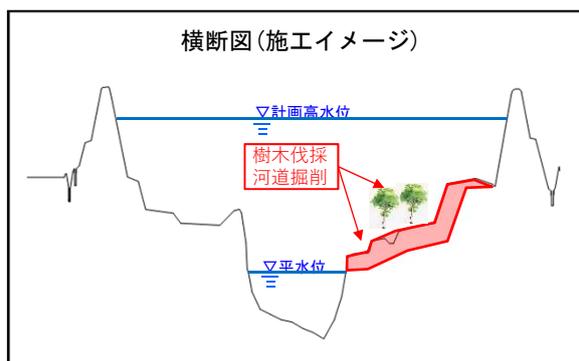
- 事業場所：伊佐市堂崎地区外
- 事業期間：平成28年度～
- 令和2年度実施内容：河道掘削、樹木伐採



事業実施区間



河道掘削の施工状況（羽月川）



※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、国土強靱化のための3か年緊急対策>

ひしかり 菱刈地区河道掘削事業

～菱刈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。

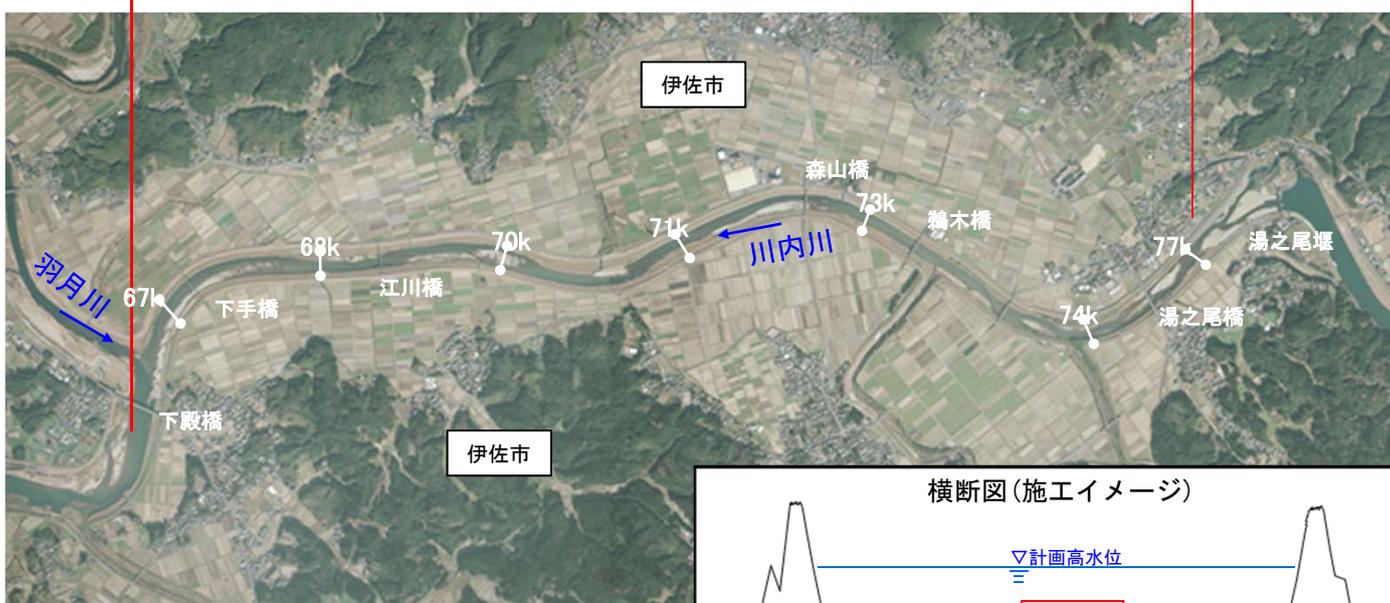
川内川の伊佐市菱刈地区では、洪水による浸水被害の軽減を図るため令和元年度より河道掘削・樹木伐採に着手しており、令和2年度も引き続き実施し、治水安全度の向上を図ります。

2. 事業内容

- 事業場所：伊佐市菱刈地区
- 事業期間：令和元年度～
- 令和2年度実施内容：河道掘削、樹木伐採



事業実施区間



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

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～

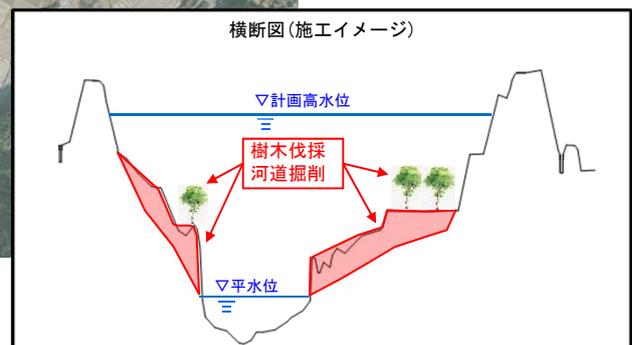
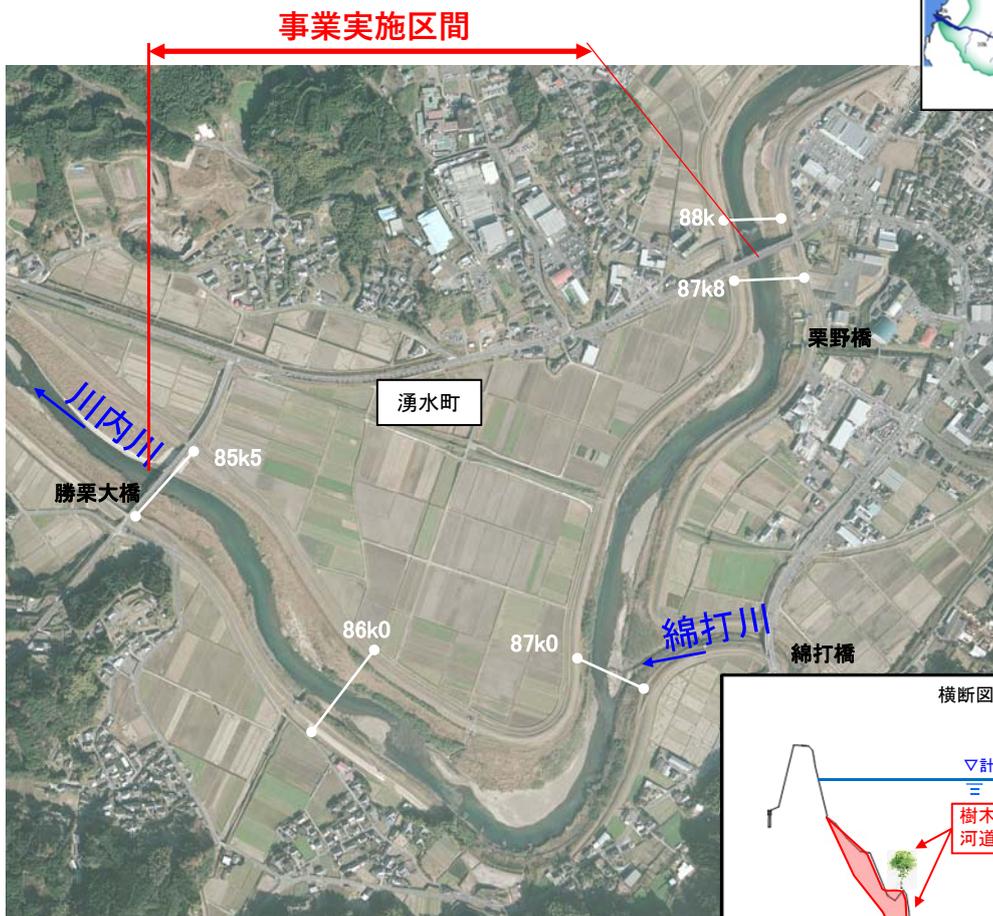
1. 事業目的

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令和元年度より河道掘削・樹木伐採に着手しており、令和2年度も引き続き実施し、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：令和元年度～
- 令和2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、国土強靱化のための3か年緊急対策>

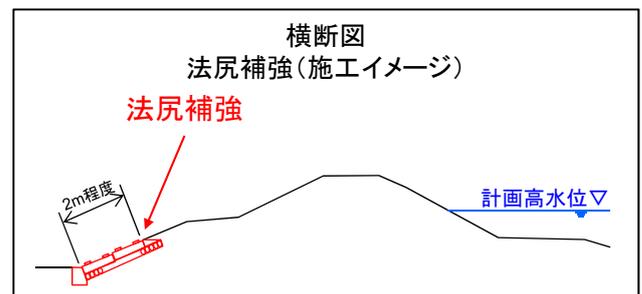
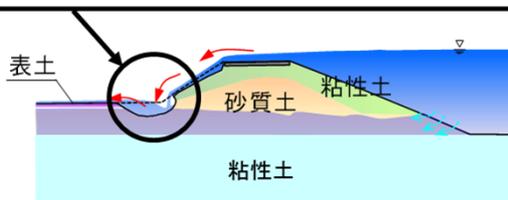
危機管理型ハード対策事業

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、令和2年度も引き続き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



※イメージであり、地形等により対策工法が異なる場合があります。

排水機場耐水化対策事業

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、雨水ポンプ場等の耐水化に関する緊急対策として、緊急的に耐水化対策等を実施し、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、既存排水機場の操作室や発電機等の施設が浸水するおそれがある箇所について、嵩上げ等を実施し、安全性の向上を図ります。

対策イメージ
操作室、発電機等の機器を嵩上げ



操作室等の嵩上げ

【主な対策対象施設】

- 東郷排水機場（薩摩川内市斧刈地区）
- 竹下排水機場（湧水町中津川地区）

※今後の検討により、対象施設が変更する場合があります。

※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 <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

～河道や堤防等の施設を良好な状態に保全し、洪水等に対する安全性を確保するために～

1. 事業目的

川内川直轄管理区間において、平常時より河川巡視を行うとともに、河道・堤防・河川管理施設等の保全・修繕を実施し、機能維持を図ることで洪水等に対する安全性の確保を図ります。

令和2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。樋門樋管の更新に合わせて、洪水時に人為的な操作を伴わず、無動力で開閉が可能なフラップゲート化を推進します。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、河川管理施設の老朽化に伴う修繕を実施し、機能維持を図るため湯之尾堰の設備修繕等を実施します。

堤防の除草作業の状況



樋門樋管のフラップゲート化



湯之尾堰の設備修繕



設備修繕

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～

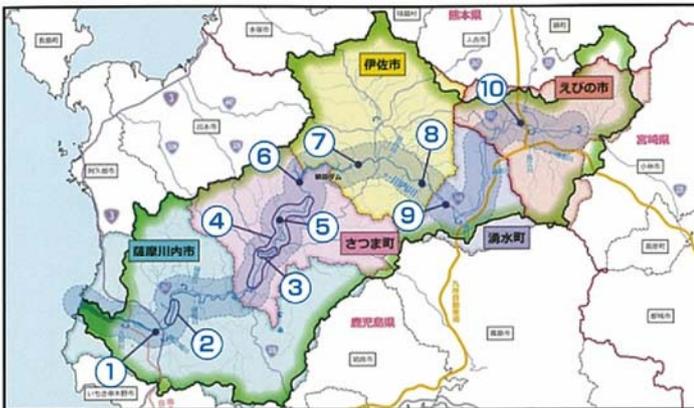
1. 事業目的

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。

令和2年度は、本計画に基づき、薩摩川内市街部・さつま町湯田地区等の整備を引き続き促進します。

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 (鹿児島県薩摩川内市)	⑥	鶴田ダム湖周辺 (鹿児島県さつま町・伊佐市)
②	薩摩川内市街部 (鹿児島県薩摩川内市)	⑦	曾木の滝周辺 (鹿児島県伊佐市)
③	宮之城屋地・虎居地区 (鹿児島県さつま町)	⑧	湯之尾地区 (鹿児島県伊佐市)
④	さつま町(ホテル)地区 (鹿児島県さつま町)	⑨	轟地区 (鹿児島県湧水町)
⑤	さつま町(湯田)地区 (鹿児島県さつま町)	⑩	湯田地区 (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）

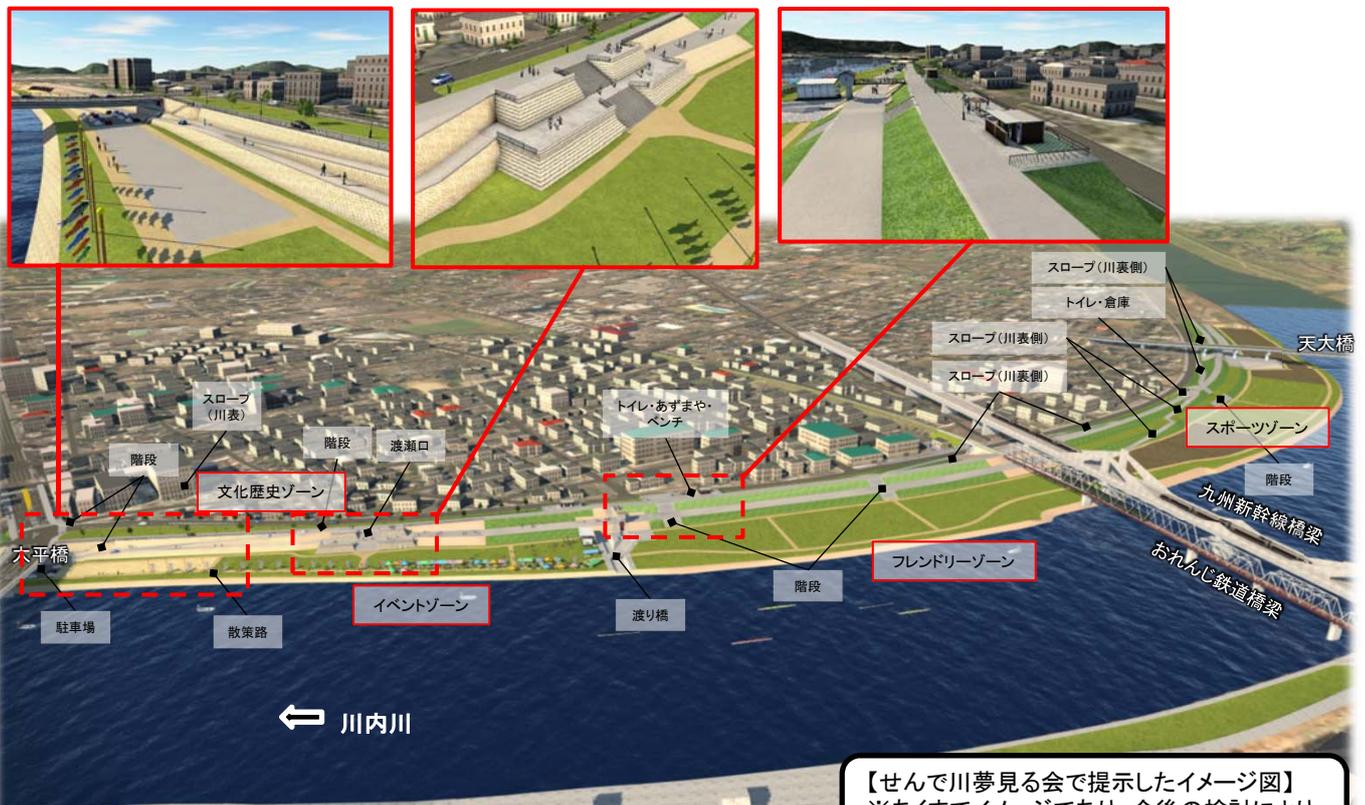
- 事業場所：薩摩川内市大小路地区
- 令和2年度実施内容：高水敷整正、管理用通路整備 等

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

引堤事業の進捗に合わせて、令和2年度も引き続き、地域住民の意見を伺いながら、高水敷整正、管理用通路整備等を実施します。



※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）

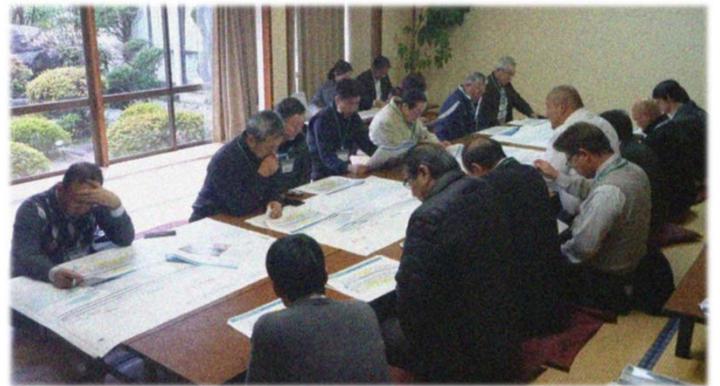
～豊かな川内川を軸とした河川の利活用を推進し、地域の活性化・振興を図る～

3. 事業内容（さつま町湯田地区）

- 事業場所：さつま町湯田地区
- 令和2年度実施内容：高水敷整正、管理用通路整備 等

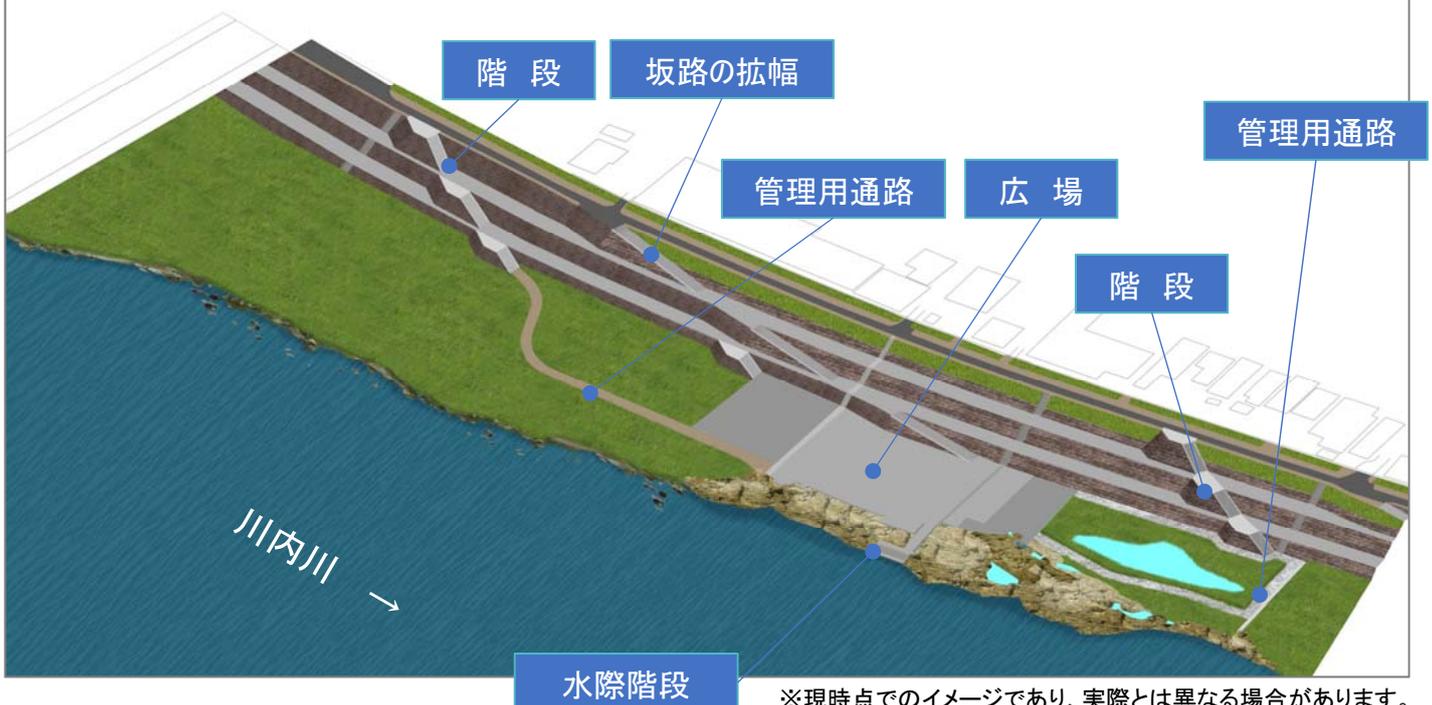
さつま町湯田地区においては、平成31年度より「湯田地区かわまちワーキング部会」を設立し、整備内容の検討を行っています。

令和2年度は検討内容を踏まえ、高水敷整正や管理用通路の整備に着手します。



「湯田地区かわまちワーキング部会」での話し合いの様子

湯田地区ワーキング部会にて提示した整備イメージ案



※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。