

記者発表資料

平成29年4月6日

遠賀川河川事務所

平成29年度 遠賀川河川事務所 予算概要



【投げ込み】 ○直方記者クラブ ○飯塚地区 ○田川記者クラブ ○北九州記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 九州地方整備局 遠賀川河川事務所
TEL : 0949-22-1830(代表)

技術副所長 廣松 (内線204)
工務課長 川邊 (内線311)
調査課長 中島 (内線351)

平成29年度 遠賀川河川事務所の予算概要

遠賀川流域の人々の命と暮らしを守るため、近年遠賀川で発生した豪雨災害（平成21年、22年、24年）や平成27年9月関東・東北豪雨を踏まえ、施設では防ぎきれない大洪水が発生することを前提として、社会全体でこれに備える「水防災意識社会」を再構築するため、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に実施するとともに、遠賀川河口堰や堤防、樋管等、既設の河川管理施設の適切な維持管理及び修繕・更新を行います。

あわせて、河川環境の改善等を目的とした河川環境整備事業も実施します。これらの事業は、地域の方々の意見等を伺い、地域と連携・協働しながら進めます。

平成29年度 予算総括表

(単位:百万円)

予算区分	平成28年度 当初	平成29年度 当初	伸び率	概要
河川改修費	2,989	3,122	1.04	
一般改修	1,901	2,113	1.11	上野地区河川改修事業 福丸地区河川改修事業 小竹目尾地区河川改修事業
特定構造物改築事業	1,088	1,009	0.93	中間堰改築
河川工作物関連応急対策事業費	744	580	0.78	伊田地区パラペット堤防更新 菰田排水機場原動機更新等
総合水系環境整備事業費	89	60	0.67	飯塚地区環境整備事業 (エコロジカルネットワーク)
堰堤維持費	392	431	1.10	遠賀川河口堰
計	4,214	4,193	0.99	

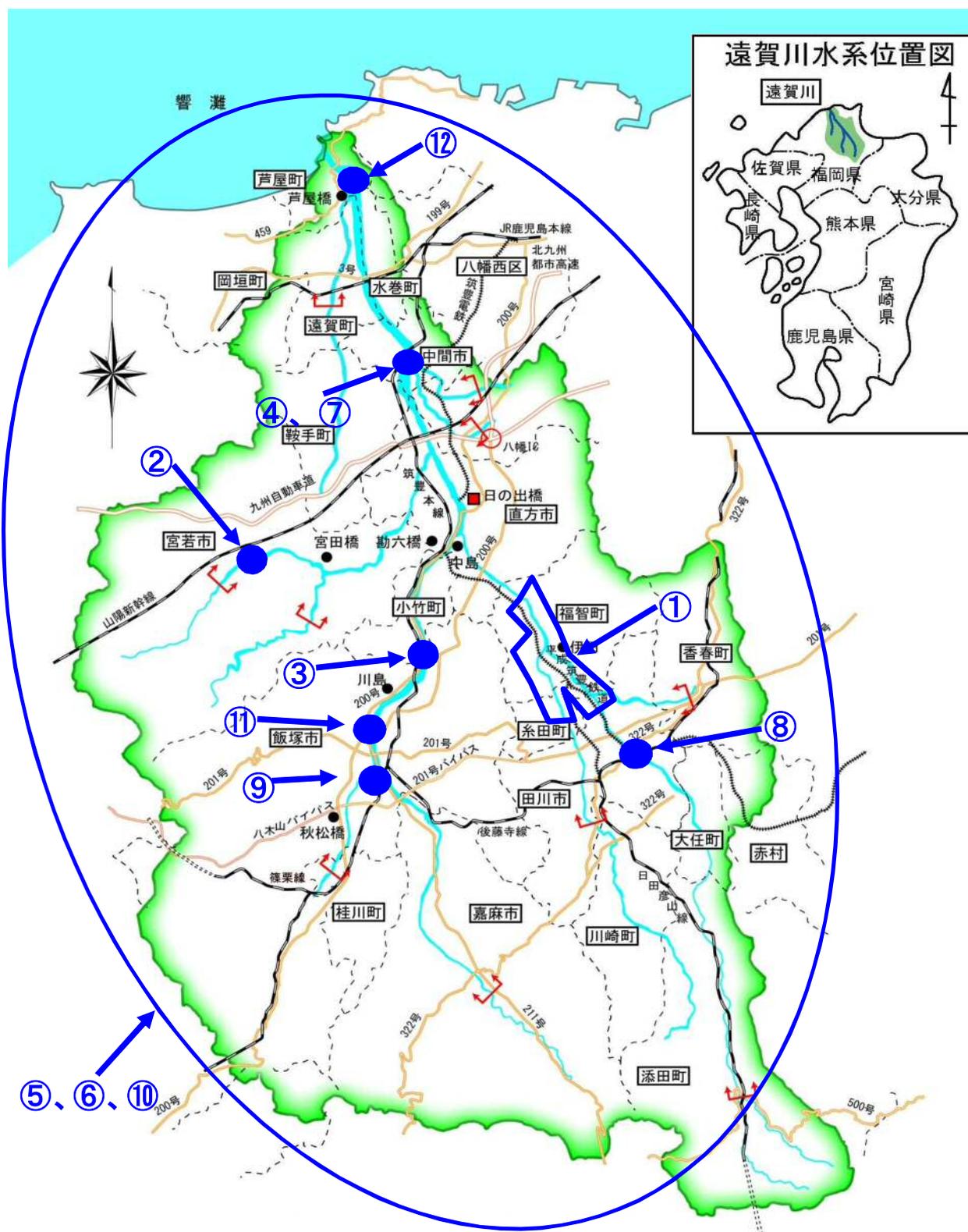
※業務取扱費は含みません。

※上記予算の他、河川維持修繕費があります。

※「水防災意識社会」を再構築するためのハード・ソフト対策については、下記の報道記者発表資料をご参照下さい。

http://www.gsr.mlit.go.jp/n-kisyahappyou/h27/data_file/1457442446.pdf

遠賀川河川事務所の平成29年度主要事業位置図



平成29年度主要事業

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| ①上野地区河川改修事業 | ⑦遠賀川特定構造物改築事業【中間堰】 |
| ②福丸地区河川改修事業 | ⑧河川工作物関連応急対策事業【伊田地区】 |
| ③小竹目尾地区河川改修事業 | ⑨河川工作物関連応急対策事業【菰田西地区】 |
| ④中間地区河川改修事業 | ⑩河川維持修繕事業 |
| ⑤水防災意識社会再構築ビジョン | ⑪遠賀川総合水系環境整備事業【エコシカルネットワーク】 |
| ⑥遠賀川堤防強化対策事業 | ⑫堰堤維持事業【遠賀川河口堰】 |

【主要事業①】

彦山川の洪水を安全に流せるよう、河道掘削等を実施します

～ ^{あがの}上野地区河川改修事業 ～

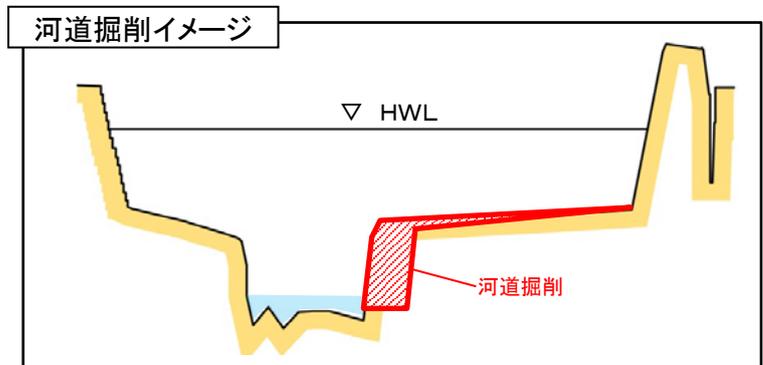
1. 事業目的及び事業効果

彦山川では、平成24年7月の九州北部豪雨の際に、流域内の4つの水位観測所で観測史上最高水位を記録し、流域内で浸水被害が発生しました。彦山川の流下能力を向上させて早期に浸水被害を軽減するため、上野地区で河道掘削を引き続き実施します。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県田川郡福智町
- 事業期間 : 平成26年度～
- 平成29年度実施内容 : 河道掘削 等

3. 位置図等



事業実施箇所



【主要事業②】

ふくまる
宮若市福丸地区の洪水に対する安全性向上のため、堤防整備等を実施します
～ 福丸地区河川改修事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

犬鳴川の福丸(ふくまる)地区では、平成21年7月出水により、家屋等の浸水被害が発生しました。

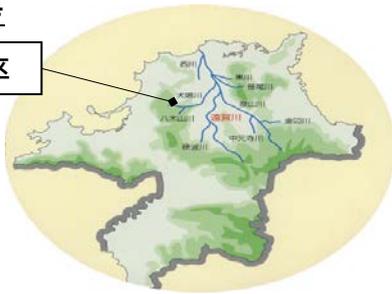
このため、「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組の1つである「洪水を安全に流すためのハード対策」として、当該地区において堤防整備等を実施し、早期に洪水に対する安全性の向上を図ります。

2. 事業概要

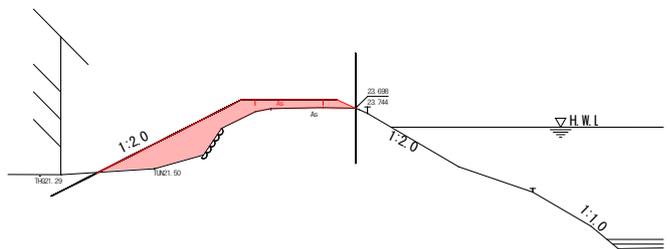
- 事業箇所 : 福岡県宮若市(福丸地区)
- 事業期間 : 平成23年度～
- 平成29年度実施内容 : 築堤 等

3. 位置図等

宮若市福丸地区



横断面図



事業実施対象区間

【主要事業③】

こたけしやかのお
小竹目尾地区の洪水に対する安全性向上のため、堤防整備を実施します
～ 小竹目尾地区河川改修事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

遠賀川の小竹目尾地区では、平成21年7月の九州北部豪雨により、JR、工業団地及び町立病院周辺道路が冠水して、アクセスが遮断されるなどの被害が生じました。

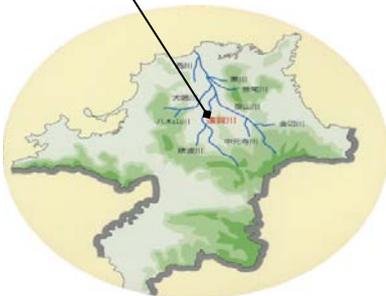
このため、当該地区の洪水を安全に流下させるために、一連区間の堤防整備を実施し、早期に洪水に対する安全性の向上に努めます。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県鞍手郡小竹町、飯塚市（小竹目尾地区）
- 事業期間 : 平成21年度～
- 平成29年度実施内容 : 築堤 等

3. 位置図等

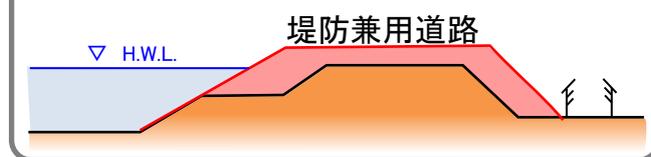
小竹目尾地区



平成21年7月出水 小竹目尾地区浸水状況



築堤イメージ



事業実施箇所



事業実施対象区間

【主要事業④】

遠賀川の洪水を安全に流せるよう、河道掘削等を実施します

～ 中間地区河川改修事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

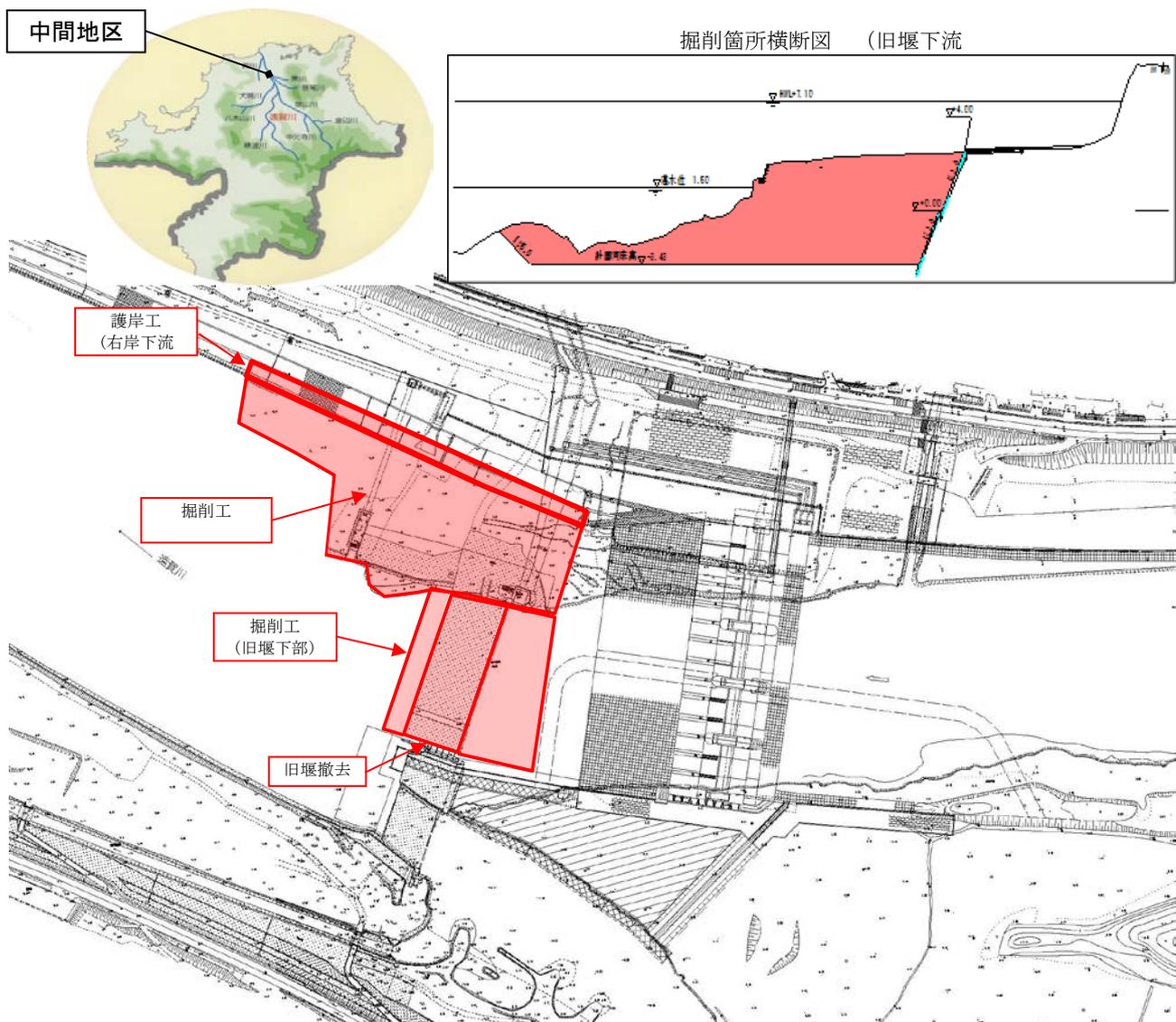
遠賀川中下流部（中間市～直方市）は治水安全度が低く、遠賀川水系の治水安全度向上を図る上でネック箇所となっています。

このため、中間堰改築事業と並行して当該区間の河道掘削を行い、洪水時の水位低下を図ることで被害の軽減を図ります。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県中間市
- 事業期間 : 平成29年度～
- 平成29年度実施内容 : 護岸工、掘削工、旧堰撤去等

3. 位置図等



【主要事業⑤】

洪水時の円滑な避難に結びつけ被害の軽減を図るために、河川カメラ・水位計の設置を行います。
～ 水防災意識社会再構築ビジョン ～

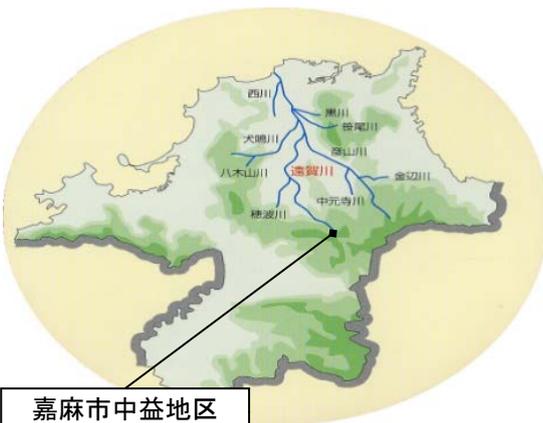
1. 事業目的及び事業効果

「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組の1つとして、氾濫リスクが高い箇所のリアルタイム情報を把握するために、当該箇所に河川カメラ、水位計を設置し、円滑な避難及び的確な水防活動につなげ、洪水時の被害の軽減を図ります。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県嘉麻市（中益地区）外
- 事業期間 : 平成29年度～
- 平成29年度実施内容 : 河川カメラ、水位計の設置

3. 位置図等



事業実施箇所(嘉麻市中益地区)



【主要事業⑥】

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
～ 遠賀川堤防強化対策事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

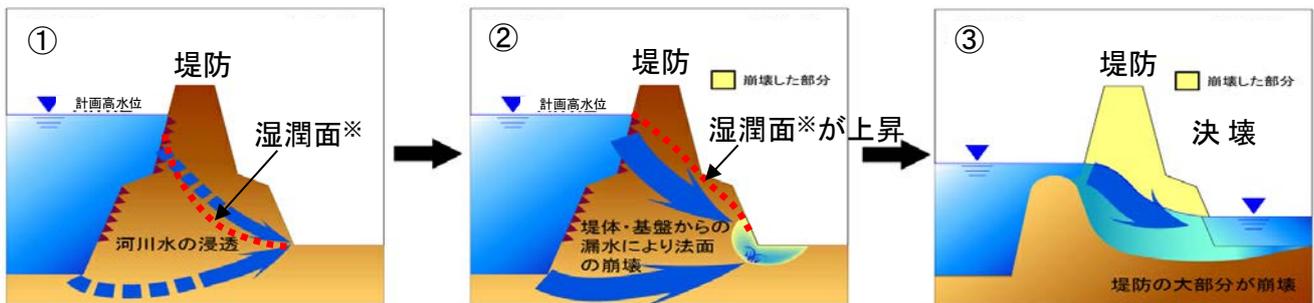
遠賀川は、背後地には市街部がひろがっている箇所が多く、破堤が生じると甚大な被害となる箇所があります。
このため、「水防災意識社会 再構築ビジョン」の取組の1つである「洪水を安全に流すためのハード対策」の一環として、当該地区において浸透対策を実施し、早期に治水安全度の向上を図ります。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 遠賀川等の既設堤防（直轄区間）
- 事業期間 : 平成25年度～
- 平成29年度実施内容 : 浸透対策（ドレーン工）等

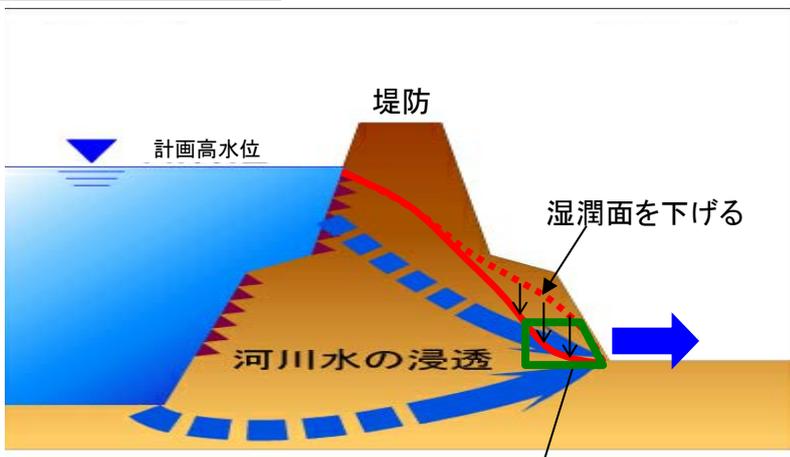
3. 対策のイメージ等

浸透が原因で堤防が決壊する過程



※湿潤面からは堤防に浸透した水で満たされています。

対策のイメージ



堤防のり尻にドレーン工を設置して堤防内の浸透水を安全に排水します。



堤防のり尻に設置したドレーン工

【主要事業⑦】

なかま
遠賀川流域の洪水被害の軽減に向けて中間堰の改築を促進します
～ 遠賀川特定構造物改築事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

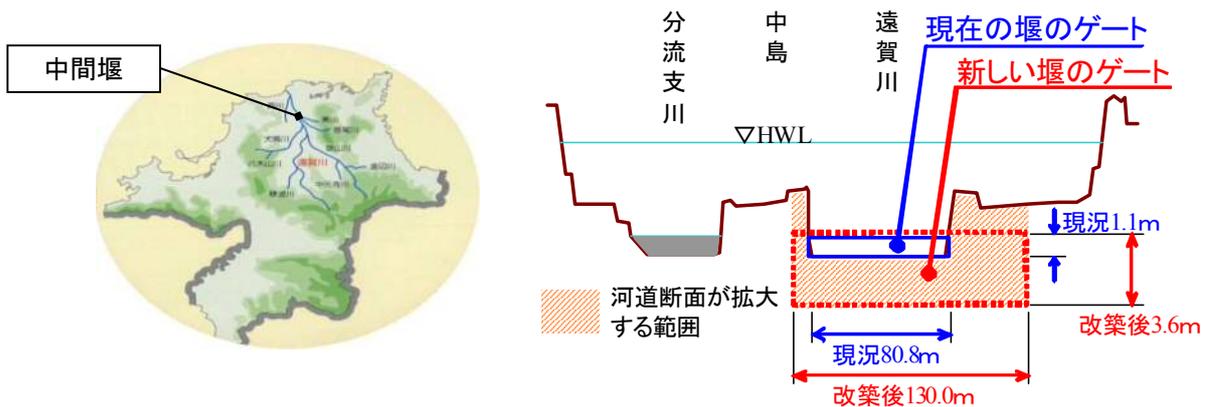
遠賀川11k300付近に位置する中間堰は、工業用水等の取水を目的に昭和4年に設置されました。

遠賀川流域の治水安全度の更なる向上に向けて、遠賀川の洪水を安全に流下させるため、引き続き中間堰の抜本的な改築を実施します。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県中間市
- 事業期間 : 平成21年度～
- 平成29年度実施内容 : 堰本体工事等

3. 位置図等



事業実施箇所



【主要事業⑧】

老朽化したパラペット堤防の更新及び樋管の無動力化を実施します
～ 河川工作物関連応急対策事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

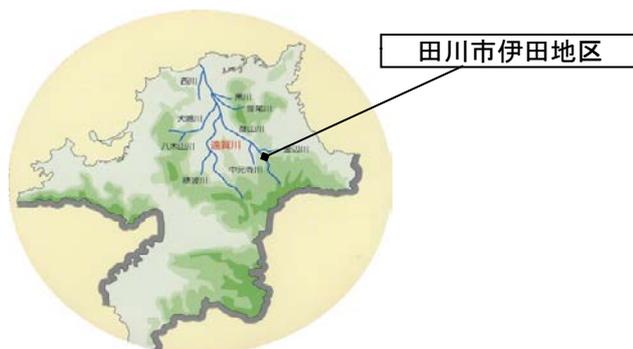
彦山川伊田地区に位置するパラペット堤防および樋管は、経年劣化により鉄筋露出等の老朽化が確認されています。

パラペット堤防および樋管の老朽化がこのまま進行すると施設の機能を発揮出来なくなる恐れがあることから、堤防の更新および無動力化を行うことにより安全性の向上を図ります。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県田川市（伊田地区他）
- 事業期間 : 平成23年度～
- 平成29年度実施内容 : パラペット堤防の更新、無動力化

3. 位置図等



事業実施箇所



老朽化状況



パラペットの欠損



鉄筋露出状況

パラペット補修イメージ



既設



補修後

無動力化イメージ



既設



無動力化
後

【主要事業⑨】

老朽化した排水機場の原動機の適切な更新を実施します
～ 河川工作物関連応急対策事業 ～

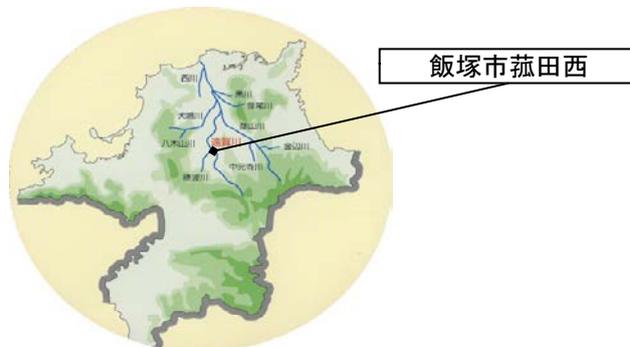
1. 事業目的及び事業効果

遠賀川左岸33k200に位置する菰田排水機場は、定期的に分解整備を実施していますが、設置後46年以上が経過した施設は各部の劣化が生じています。このため、原動機の更新等による機能回復と信頼性向上を図ります。

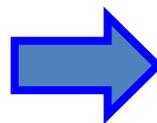
2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県飯塚市（菰田西地区）
- 事業期間 : 平成28年度～
- 平成29年度実施内容 : 原動機の更新等

3. 位置図等



原動機更新イメージ



【主要事⑩】

堤防や樋門等が確実に機能を発揮できるように適切に日常点検、修繕を行います

～ 河川維持修繕事業 ～

■河川維持修繕事業

河川管理施設の維持（堤防及び高水敷の除草、塵芥処理、堆積土砂撤去等）、排水機場や樋門等の河川構造物の点検、河川巡視、水閘門操作委託等を実施します。

また、河川管理施設の更新（堤防法面補修、護岸補修、樋門等の修繕）などを実施します。

【河川管理施設の維持管理】

樋門点検



河川巡視



堤防除草



堆積土砂の撤去前



堆積土砂の撤去後



【河川管理施設の修繕状況】

護岸補修前



護岸補修後



【主要事業⑪】

河川と背後地を結ぶ排水路等を魚類が移動できるように改良します
～ 遠賀川総合水系環境整備事業(エコロジカルネットワーク) ～

1. 事業目的及び事業効果

河川と田んぼ等の背後地を結ぶ排水路のなかには、大きな段差があるところもあり、田んぼとの関連性が高いドジョウやナマズ等が生息・生育しにくい環境となっている箇所があります。

そこで、河川と背後地を魚類が行き来出来るように排水路等の改良（エコロジカルネットワーク）を順次実施し、生物の生息・生育環境の改善を図ります。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県飯塚市（飯塚地区）外
- 事業期間 : 平成21年度～
- 平成29年度実施内容 : 排水路の改良工事、環境調査等

3. 位置図等



排水路等の改良の例 [小竹町御徳地区]

排水路の改良工事(整備前)



排水路の改良工事(整備後)



事業実施箇所



【主要事業⑫】

遠賀川河口堰のゲート設備を補修します ～ 堰堤維持事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

遠賀川河口堰は、洪水時のゲート操作や水道用水の取水等を確実にできる
よう、昭和58年度の管理開始以来、点検や補修等を行っているところで
す。

しかし、この河口堰は感潮区間に位置することから、ゲート設備が腐食し
やすいため、塗装の塗りかえを実施します。あわせて、ゲートからの漏水や
海水の逆流を防止するため、劣化損傷が進行している水密ゴムを取り替える
など、引き続き適切な点検・補修等の維持管理を行います。

2. 事業概要

- 事業箇所：遠賀川河口堰（福岡県遠賀郡芦屋町・水巻町）
- 事業内容：ゲート設備補修 等
- 平成29年度実施内容：ゲート設備の塗り替え及び水密ゴムの取替等

3. 位置図等

