

記者発表資料

平成27年4月13日

遠賀川河川事務所

平成27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 野坂 (内線204)
調査課長 古賀 (内線351)

平成27年度 遠賀川河川事務所の事業概要

遠賀川流域の人々の命と暮らしを守るため、近年頻発している豪雨災害等（平成21年、22年、24年）を踏まえ、洪水被害の軽減を図る河川改修事業を強力に推進するとともに、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27年度 予算総括表

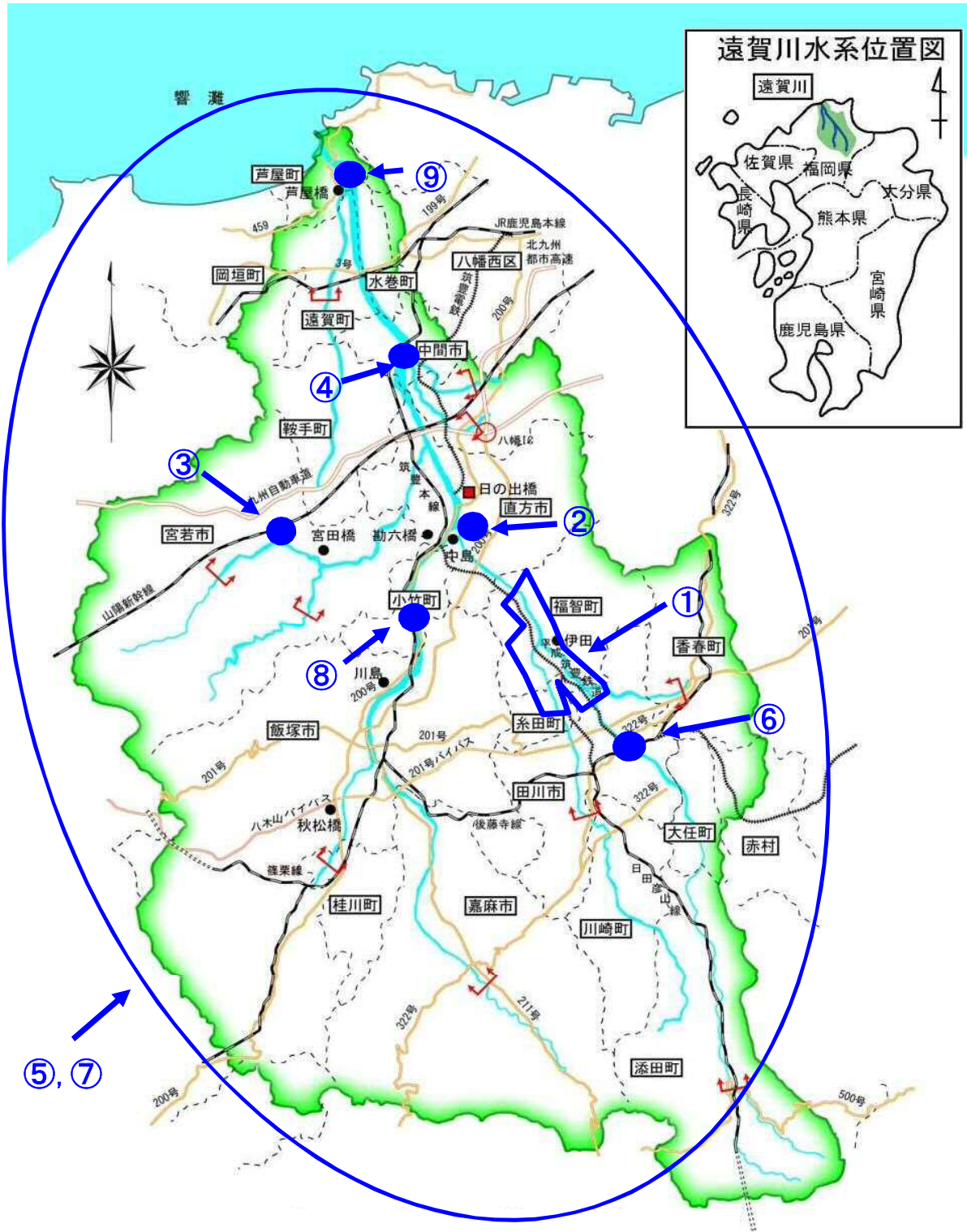
(単位:百万円)

予算区分	平成26年度 当初	平成27年度 当初	伸び率	概要
河川改修費	2,349	1,842	0.78	上野地区河川改修事業 猪久保地区河川改修事業 福丸地区河川改修事業
特定構造物改築事業	713	1,282	1.80	中間堰改築
河川工作物関連応急対策事業費	190	443	2.34	伊田地区パラペット堤防更新等
総合水系環境整備事業費	65	36	0.55	御徳地区環境整備事業 (エコロジカルネットワーク)
堰堤維持費	387	385	0.99	遠賀川河口堰
計	3,704	3,987	1.08	

※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。

遠賀川河川事務所の平成27年度主要事業位置図



平成27年度主要事業

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| ①上野地区河川改修事業 | ⑤遠賀川堤防強化対策事業 |
| ②猪久保地区河川改修事業 | ⑥河川工作物関連応急対策事業 |
| ③福丸地区河川改修事業 | ⑦河川維持修繕・河川工作物関連応急対策事業 |
| ④遠賀川特定構造物改築事業【中間堰】 | ⑧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】 |
| | ⑨遠賀川河口堰【堰堤維持事業】 |

【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。

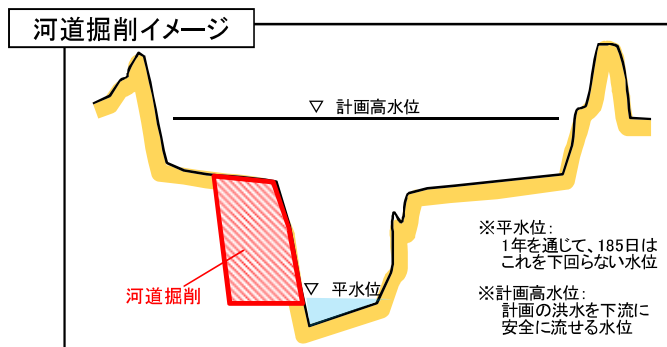
彦山川の流下能力を向上させて早期に浸水被害を軽減するため、上野地区で河道掘削を引き続き実施します。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県田川郡福智町等
- 事業期間 : 平成26年度～
- 平成27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】

いのくぼ

直方市猪久保地区の浸水被害を軽減させるため、福地川の堤防整備等を実施します
～ 猪久保地区河川改修事業 ～

1. 事業目的及び事業効果

彦山川に注ぐ福地川沿いの直方市猪久保地区では、平成21年、22年、24年に浸水被害が発生しました。

福地川の洪水を安全に流下させ、浸水被害を軽減するため、堤防高が不足している一連区間の堤防整備等を引き続き実施します。

なお、本事業は福岡県と連携して実施しています。

2. 事業概要

■事業箇所 : 福岡県直方市（猪久保地区）

■事業期間 : 平成23年度～

■平成27年度実施内容 : 築堤整備、河道掘削、用地取得 等

3. 位置図等



事業実施箇所



【主要事業③】

ふくまる

宮若市福丸地区の浸水被害を軽減するため、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

平成21年、22年の出水により、犬鳴川沿川の宮若市福丸地区では浸水被害が発生しました。

犬鳴川の洪水を安全に流下させ、福丸地区の浸水被害を軽減するため、堤防高が不足している一連区間の堤防整備及び洪水流下の支障となっている橋梁の架け替え工事を引き続き実施します。

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27年度実施内容 : 築堤整備、橋梁下部工、用地取得 等

3. 位置図等



【主要事業④】

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

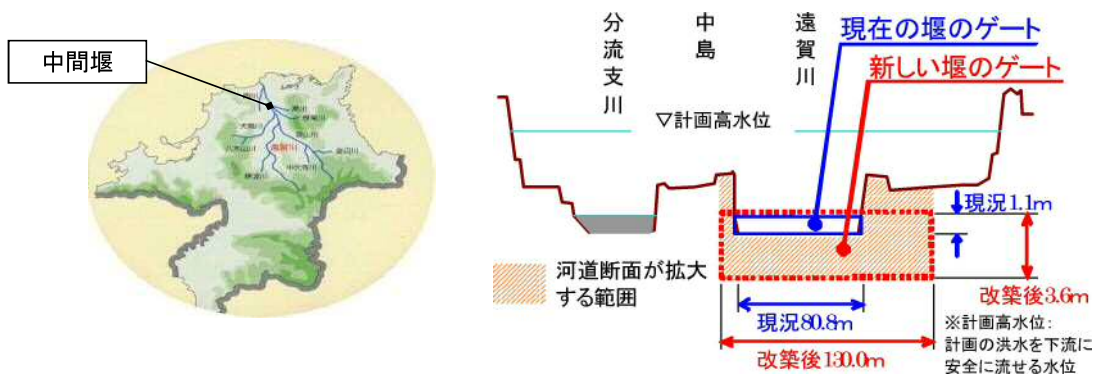
遠賀川11k300付近に位置する中間堰は、工業用水等の取水を目的に昭和4年に設置されました。

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27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⑤】

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

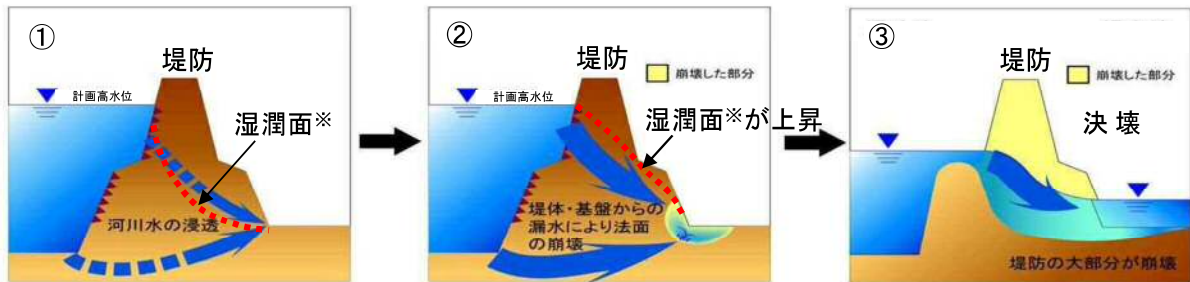
平成24年7月の九州北部豪雨災害等を踏まえて実施した堤防の緊急点検に基づき、堤防の浸透に対する安全性が低い箇所に浸透対策を実施し、早期に安全性の向上を図ります。

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27年度実施内容 : 浸透対策（ドレーン工）等

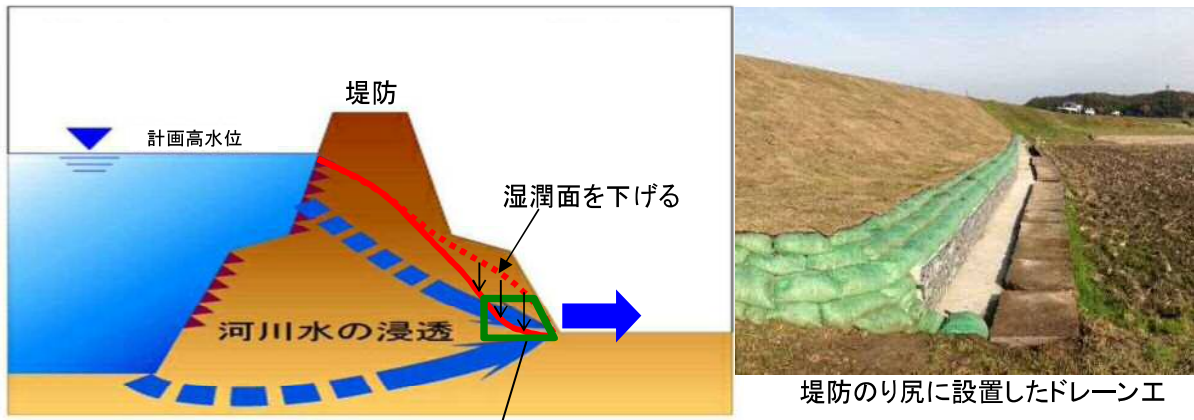
3. 対策のイメージ等

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。

【主要事業⑥】

老朽化したパラペット堤防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

彦山川伊田地区に位置するパラペット堤防は、設置後50年以上が経過し、空洞化や鉄筋露出等の老朽化が確認されています。

老朽化がこのまま進行すると堤防として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）
- 事業期間 : 平成23年度～
- 平成27年度実施内容 : パラペット堤防の更新

3. 位置図等



老朽化状況



パラペットのズレ



鉄筋露出状況

パラペット補修イメージ



既設



改良

【主要事業⑦】

堤防や樋管等が確実に機能を発揮できるよう適切に日常点検、修繕を行います

～ 河川維持修繕事業、河川工作物関連応急対策事業 ～

■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、塵芥処理等）、排水機場や樋門樋管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、樋門樋管等の修繕）などを実施します。

■河川工作物関連応急対策事業

排水機場のポンプ設備については、定期的に分解整備を実施していますが、設置後40年を経過した設備は各部の劣化が生じています。

このため、原動機の更新と主ポンプの改造による機能回復と信頼性向上を図ります。

河川管理施設の維持状況
【堤防除草・塵芥処理】

堤防の除草

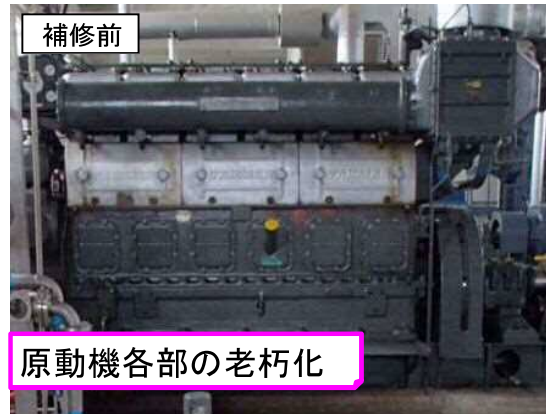


塵芥の処理

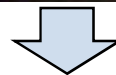


河川工作物関連応急対策事業
による対応状況【原動機更新】

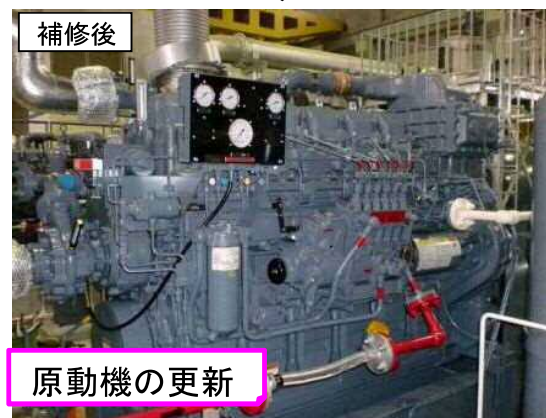
補修前



原動機各部の老朽化



補修後



原動機の更新

【主要事業⑧】

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、河川改修等によって大きな段差が生じ、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ものがあります。

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。

平成27年度は、小竹町御徳地区で事業を継続実施し、宮若市で調査・設計を実施します。

2. 事業概要

- 事業箇所 : 福岡県鞍手郡小竹町(御徳地区)外
- 事業期間 : 平成21年度～
- 事業内容 : 樋管・排水路の改良工事、モニタリング調査 等
- 平成27年度実施内容 : 排水路の改良工事、モニタリング調査等【小竹町】
排水路の改良設計、モニタリング調査等【宮若市】

3. 位置図等

河川と背後地を結ぶ排水路等の改良による落差解消の例
[直方市下境地区]



【主要事業⑨】

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、洪水調節や水道用水の取水等を確実にできるよう、昭和57年度の完成以来、適切に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域に位置することから、ゲート設備が腐食しやすいため、塗り替えを実施します。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27年度の主な実施内容：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

