



平成24年5月18日(金)  
国土交通省関東地方整備局  
下館河川事務所

記者発表資料

平成24年度下館河川事務所事業概要について

事業内容

1. 治水【安全な川づくりのための取り組み】

- 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います
- 鬼怒川において水衝部対策を実施します
- 老朽化したゲート施設の質的な改良を図ります
- 洪水で壊れた箇所を復旧します

2. 環境【うるおいのある川づくりのための取り組み】

- 鬼怒川らしい「礫河原」の再生をめざします
- 川とのふれあいの場を整備します

3. 維持管理【鬼怒川、小貝川の維持管理の取り組み】

- 堤防除草や河川管理施設の点検・整備などを行います

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ  
茨城県政記者クラブ  
栃木県政記者クラブ  
神奈川建設記者会

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所

TEL : 0296-25-2161 (代表)

副所長 かねこ 金子 まさる 勝 (内線 : 204)

工務課長 いとう 伊藤 ゆうじ 雄二 (内線 : 311)

## 平成24年度の事業費

下館河川事務所の平成24年度の事業費(業務取扱費等除く)は、3,805百万円(前年比1.11)で内、茨城県2,782百万円、栃木県1,023百万円となっています。

### ■ 平成24年度事業費

[百万円]

| 予算科目           | 平成24年度 | 平成23年度<br>(当初) | 対前年度比<br>(%) |
|----------------|--------|----------------|--------------|
| 河川改修費          | 1,905  | 1,732          | 110          |
| 茨城県            | 1,570  | 1,473          | 107          |
| 栃木県            | 335    | 259            | 129          |
| 河川維持修繕費        | 1,528  | 1,377          | 111          |
| 茨城県            | 1,085  | 993            | 109          |
| 栃木県            | 443    | 384            | 115          |
| 河川工作物関連応急対策事業費 | 24     | 0              | —            |
| 茨城県            | 18     | 0              | —            |
| 栃木県            | 6      | 0              | —            |
| 総合水系環境整備事業費    | 156    | 331            | 47           |
| 茨城県            | 90     | 42             | 214          |
| 栃木県            | 66     | 289            | 23           |
| 河川等災害復旧事業費     | 192    | 0              | —            |
| 茨城県            | 19     | 0              | —            |
| 栃木県            | 173    | 0              | —            |
| 合    計         | 3,805  | 3,440          | 111          |
| 茨城県            | 2,782  | 2,508          | 111          |
| 栃木県            | 1,023  | 932            | 110          |

※上記のほか、業務取扱費等があります。

# 平成24年度は、以下の事業を行います。

## 1. 治水【安全な川づくりのための取り組み】

### 【茨城県内】

#### ■ 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。

- ・ 鬼怒川下流右岸の羽生町地先<sup>はにゆうまち</sup>、中妻町地先<sup>なかつままち</sup>、坂手町地先<sup>さかてまち</sup>（常総市）の高さや幅が足りない堤防の築堤及び護岸整備を行います。
- ・ 小貝川下流左岸の鬼長地先<sup>おにおさ</sup>（つくばみらい市）他2地先の高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。
- ・ 小貝川中流左岸の高道祖地先<sup>たかさい</sup>（下妻市）他の高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。

#### ■ 老朽化したゲート施設の質的な改良を図ります。

- ・ ゲートのステンレス化及び開閉装置の改良設計を行います。

#### ■ 洪水で壊れた箇所を復旧します。

- ・ 平成23年9月台風による洪水で壊れた小貝川の護岸の復旧を実施します。

### 【栃木県内】

#### ■ 水衝部対策を実施します。

- ・ 鬼怒川中流右岸の宇都宮市石井町地先<sup>いしいまち</sup>において、水衝部対策として低水護岸を整備します。

#### ■ 老朽化したゲート施設の質的な改良を図ります。

- ・ ゲートのステンレス化及び開閉装置の改良設計を行います。

#### ■ 洪水で壊れた箇所を復旧します。

- ・ 平成23年9月台風による洪水で壊れた鬼怒川の護岸の復旧を実施します。

## 平成24年度は、以下の事業を行います。

### 2. 環境【うるおいのある川づくりのための取り組み】

#### 【茨城県内】

##### ■ 川とのふれあいの場を整備します。

- ・小貝川下流右岸の側帯や河川管理用通路の整備にあたっては、あわせて河川利用にも配慮し、自治体等と事業調整を図りながら推進します。

#### 【栃木県内】

##### ■ 鬼怒川らしい「礫河原」の再生をめざします。

- ・鬼怒川において、礫河原再生工事を実施します。

##### ■ 魚類の遡上・降下環境の改善を図ります。

- ・鬼怒川の勝瓜頭首工等に設置した魚道の効果を確認するため、モニタリング調査を実施します。

### 3. 維持管理【鬼怒川、小貝川の維持管理の取り組み】

##### ■ 堤防除草や河川管理施設の点検・整備などを行います。

- ・鬼怒川、小貝川の堤防や護岸の補修、堤防除草、河川敷の清掃、水門ゲート・排水ポンプの定期的な整備を行います。

ていぼうちくていこうじ  
堤防築堤工事

はにゆうまち  
常総市羽生町地先

H24年度事業費：509百万円

■ 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います

事業の概要

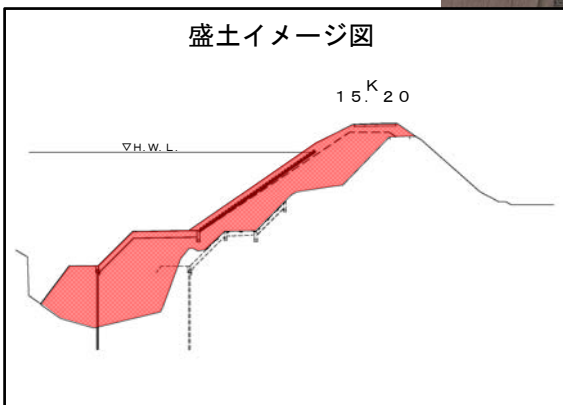
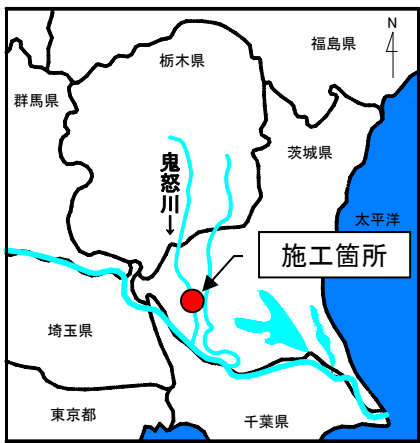
鬼怒川下流右岸の羽生町地先(常総市羽生町及び大輪町)において、堤防高さ及び幅が不足している箇所の堤防を築堤します。

平成24年度予定

堤防の嵩上げ及び拡幅と築堤にあたり、必要な低水護岸の整備を行います。

事業の効果

堤防の嵩上げ及び拡幅により、洪水時の安全度を向上させます。



ていぼうちくていこうじ  
堤防築堤工事

H24年度事業費：347百万円

なかつままち  
常総市中妻町地先

■ 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います

事業の概要

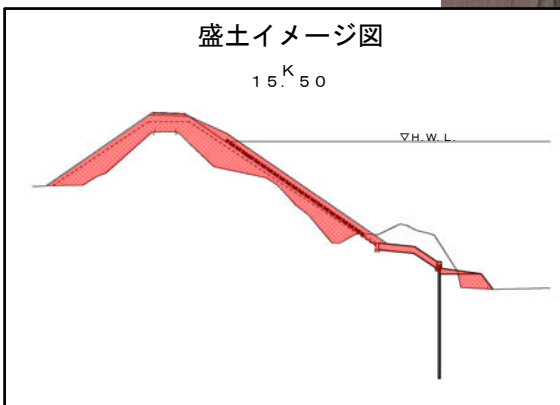
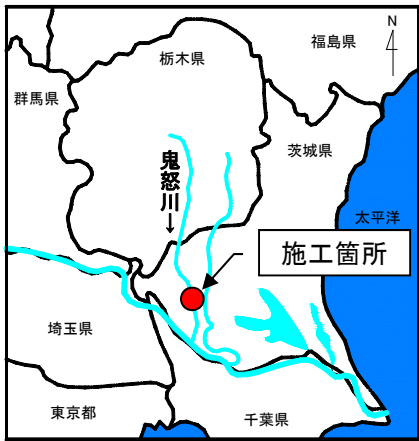
鬼怒川下流左岸の中妻町地先(常総市中妻町)において、堤防高さ及び幅が不足している箇所の堤防を築堤します。

平成24年度予定

堤防の嵩上げ及び拡幅に必要な低水護岸の整備を行います。

事業の効果

堤防の嵩上げ及び拡幅により、洪水時の安全度を向上させます。



ていぼうちくていこうじ  
堤防築堤工事

さかてまち  
常総市坂手町地先

H24年度事業費：17百万円

■ 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います

事業の概要

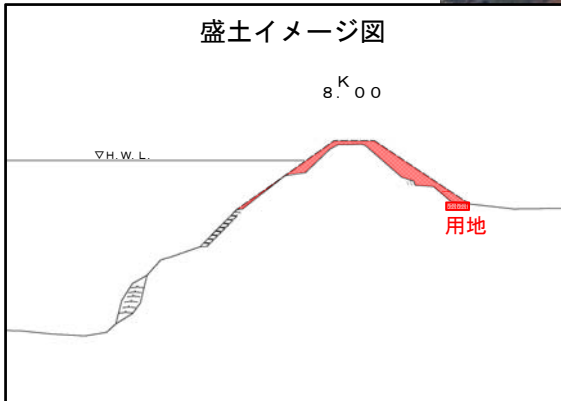
鬼怒川下流右岸の坂手町地先(常総市坂手町)において、堤防高さ及び幅が不足している箇所の堤防を築堤します。

平成24年度予定

堤防の嵩上げ及び拡幅に必要な用地の取得を行います。

事業の効果

堤防の嵩上げ及び拡幅により、洪水時の安全度を向上させます。



ていぼうちくていこうじ  
堤防築堤工事

H24年度事業費：673百万円

たかさい  
下妻市高道祖地先他

■ 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います

事業の概要

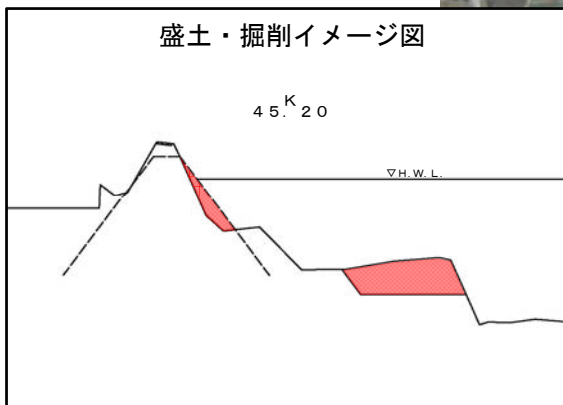
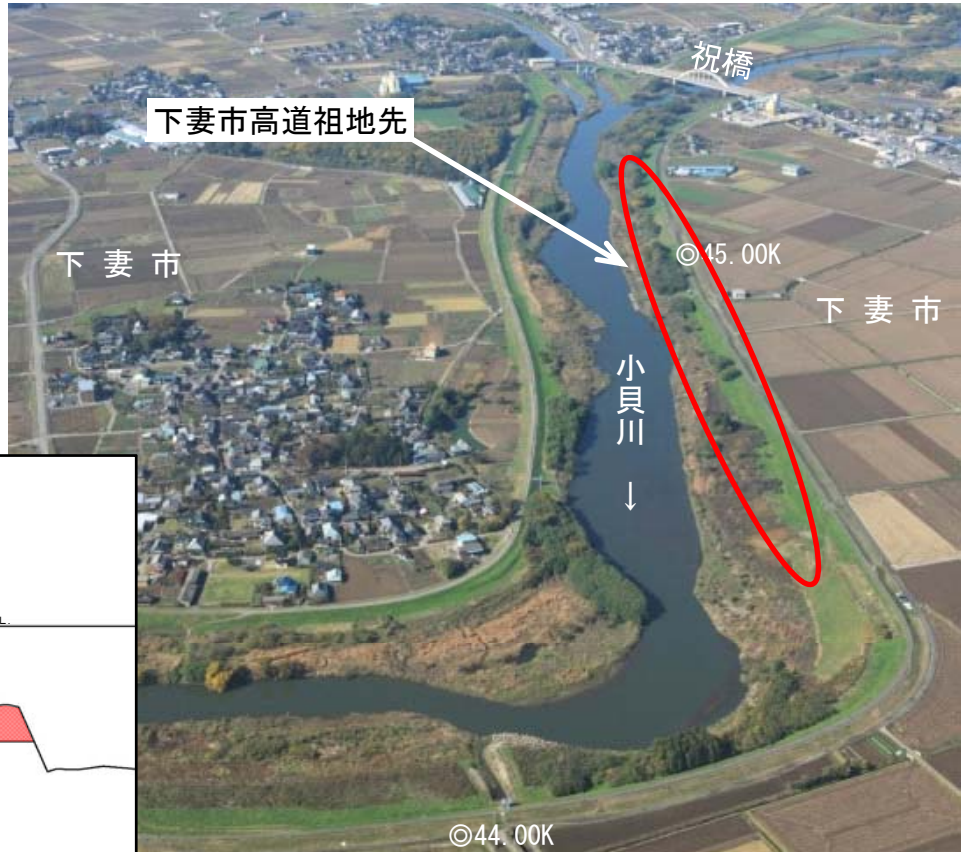
小貝川中流左岸の高道祖地先(下妻市高道祖)他において、幅が不足している箇所  
の堤防を築堤するとともに、河道断面不足から流下能力が不足している箇所の河道掘  
削を行います。

平成24年度予定

河道を掘削すると共に、堤防の拡幅を行います。

事業の効果

堤防の拡幅及び河道掘削により、洪水時の安全度を向上させます。



ていぼうちくていこうじ  
堤防築堤工事

H24年度事業費：47百万円

つくばみらい市鬼長地先他

■ 高さや幅が足りない堤防の築堤を行います

事業の概要

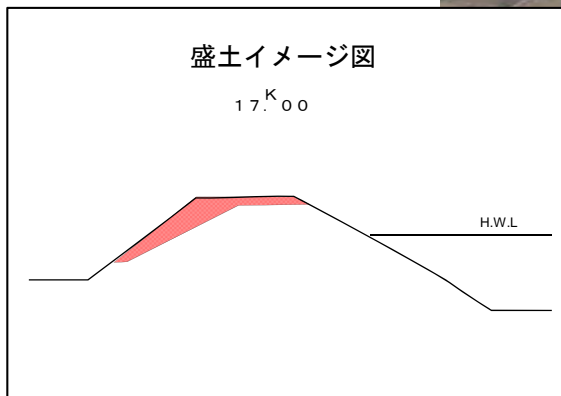
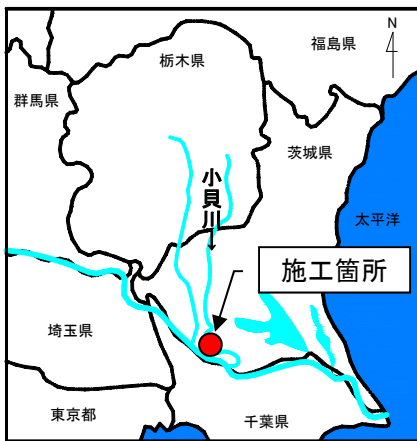
小貝川下流左岸の鬼長地先(つくばみらい市鬼長)他において、堤防高さ及び幅が不足している箇所の堤防を築堤します。

平成24年度予定

堤防の嵩上げ及び拡幅を行います。

事業の効果

堤防の嵩上げ及び拡幅により、洪水時の安全度を向上させます。



すいしょうぶたいさくこうじ  
水衝部対策工事

H24年度事業費：312百万円

いしいまち  
宇都宮市石井町地先

■ 水衝部対策を実施します

事業の概要

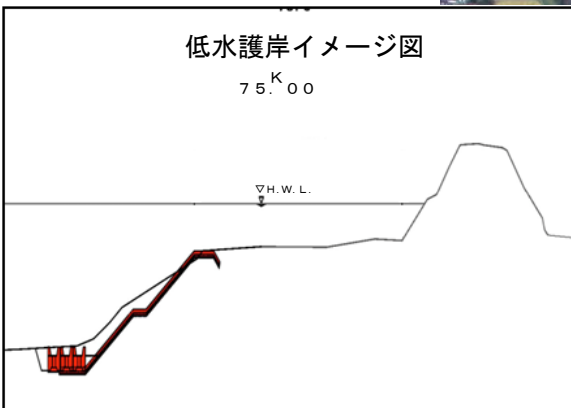
鬼怒川上流右岸の石井町地先(宇都宮市石井町)において、水衝部対策として低水護岸を整備します。

平成24年度予定

低水護岸の整備を行います。

事業の効果

河岸侵食を抑え、堤防被害を防ぐことにより、洪水時の安全度を向上させます。



かせんこうさくぶつかんれんおうきゅうたいさくこうじ  
河川工作物関連応急対策工事

H24年度事業費：24百万円

すがま おおぞのき  
真岡市須釜地先、下妻市大園木地先他

■ 老朽化したゲート施設の質的な改良を図ります

事業の概要

鬼怒川及び小貝川における老朽化したゲート施設の改善措置として、質的な改良を加えた対策を行います。

平成24年度予定

老朽化したゲートのステンレス化を図るとともに、開閉装置改良のための設計を実施します。

事業の効果

老朽化したゲートのステンレス化により耐久性が向上するとともに、スピンドル式開閉装置を自重降下可能なラック式にすることで危機対応能力が向上します。

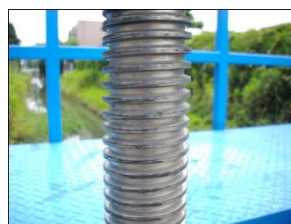


● ゲートのステンレス化：4樋管（小貝川）



ステンレス化（イメージ）

● 開閉装置の改良設計：14樋管（鬼怒川・小貝川）



スピンドル式開閉装置



ラック式開閉装置

さいがいふっきゅうこうじ  
災害復旧工事

H24年度事業費：192百万円

いしいまち  
宇都宮市石井町地先他3箇所

■ 洪水で壊れた箇所を復旧します

事業の概要

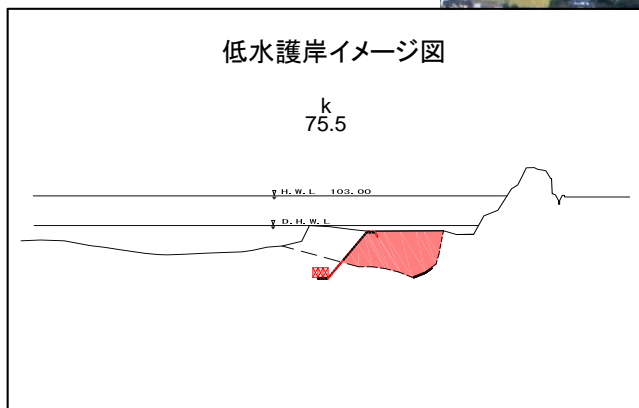
平成23年9月発生台風15号による出水において、鬼怒川3箇所(宇都宮市石井町、  
真岡市西大島、塩谷郡高根沢町宝積寺)、小貝川1箇所(下妻市高道祖)の既設の低水  
護岸が被災したことから、今後の出水により堤防まで河岸侵食が進行しないよう低水護  
岸を復旧します。

平成24年度予定

低水護岸の整備を行います。

事業の効果

河岸侵食を抑え、堤防被害を防ぐことにより、洪水時の安全度を向上させます。



れきがわらさいせいこうじ  
礫河原再生工事

おおくぼ  
塩谷郡塩谷町大久保地先

H24年度事業費：48百万円

■ 鬼怒川らしい「礫河原」の再生をめざします

事業の概要

鬼怒川においては、滞筋の単列化と比高差の拡大により、砂州が固定化され、外来植物の進入により、本来鬼怒川が有していた礫河原が失われつつあります。

礫河原が減少することに伴い、礫河原を生育場所とするカワラノギク等の礫河原固有種の生息・生育・繁殖に適した環境が失われつつあります。

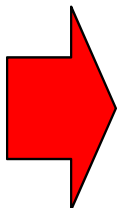
本事業では、鬼怒川らしい河川環境・河川特性である「礫河原の再生」を目標とします。

平成24年度予定

礫河原再生工(砂州の切り下げ等)を実施します。

事業の効果

礫河原を再生することにより、自然エネルギーによる攪乱頻度を増加させ、外来種の繁茂を抑制し、礫河原固有種が再生する事により、鬼怒川らしい河川環境を取り戻します。



# こかいがわみずべせいびこうじ 小貝川水辺整備工事

ふじしろ  
取手市藤代地先他

H24年度事業費：83百万円

## 川とのふれあいの場を整備します

### 事業の概要

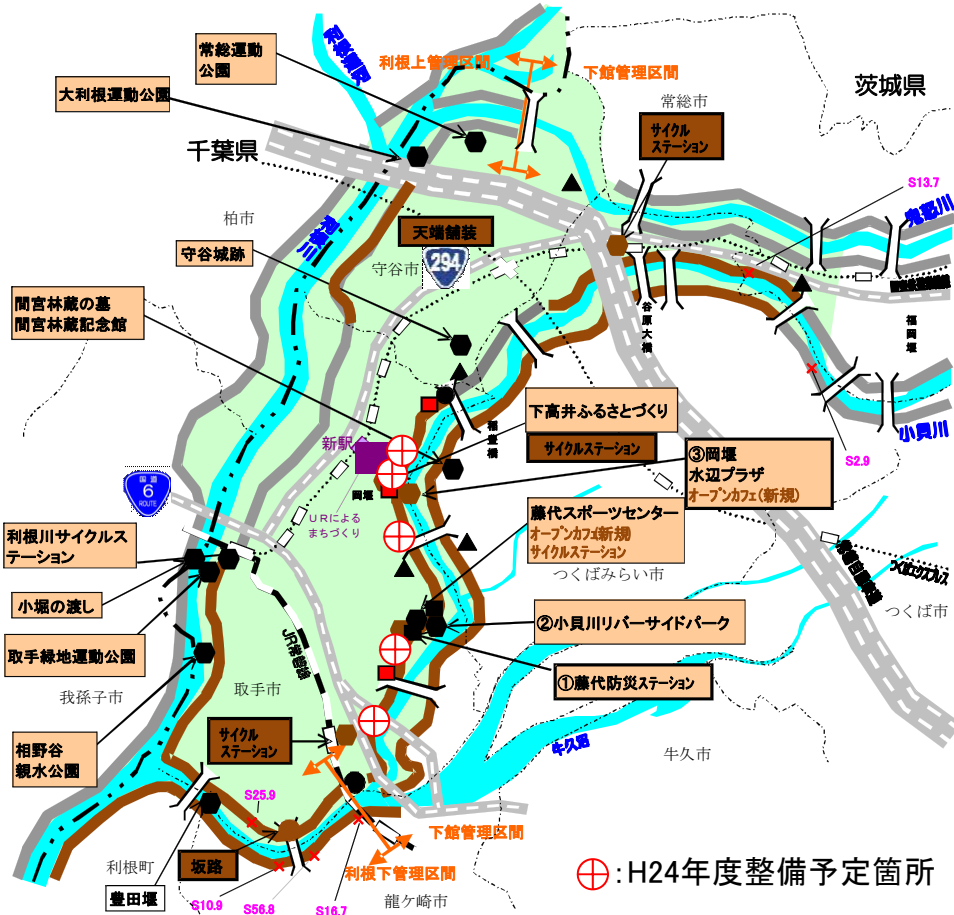
市民主体のまちづくりの取り組みに対して、国、自治体、地域住民が連携し、川を利用した散策やサイクリング等による周遊を整備することにより、まちと川、さらに川から水辺の歴史、文化、公共施設等との拠点を結び、まちと水辺が融合した良好な空間形成の円滑な推進を図り、地域の活性化を図ります。

### 平成24年度予定

坂路及び側帯整備を実施します。

### 事業の効果

坂路及び側帯を整備することにより、取手市の「かわまちづくり」と相まって、まちと水辺が融合した良好な空間形成が推進され、地域の活性化に寄与します。



⊕: H24年度整備予定箇所

<今後の整備予定施設>

- 管理用通路(坂路)整備
- 側帯整備

きぬがわ、こかがわのいじかんり

## 鬼怒川、小貝川の維持管理

H24年度事業費：1,528百万円

### ■ 堤防除草や河川管理施設の点検・整備などを行います

#### 事業の概要

堤防除草、不法投棄物の撤去や河川管理施設(ゲート・ポンプ等)が洪水時において確実に稼働できるよう、定期的な点検・整備等を実施します。

#### 《 堤 防 除 草 》

コスト削減の取り組み  
(自治体への除草委託)



川表・裏法面 除草2回1回集草  
(出水期前、出水期中)

異常有無の確認が容易となり、  
災害を未然に防ぐことが可能

年間を通して良好な状態で管理ができ、  
利用者の利便性の向上に寄与

#### 《 定 期 的 な 点 検 整 備 》

#### 《 不法投棄物撤去 》

#### 水門ゲート点検状況

#### 排水ポンプ点検状況



ゲートの開閉動作に異常がないことを確認します

ポンプの運転に支障のないことを確認します