

令和5年度予算に向けた新規事業採択時評価について (令和5年3月時点)

【公共事業関係費】

| 事業区分 | | 新規事業採択箇所数 |
|------|-------|-----------|
| 河川事業 | 直轄事業等 | 4 |
| 合計 | | 4 |

令和5年度予算に向けた新規事業採択時評価結果一覧 (令和5年3月時点)

以下に示す事業について、予算化は妥当と判断する。

【公共事業関係費】

【河川事業】

(直轄事業等)

| 事業名 事業主体 | 総事業費 (億円) | 費用便益分析 | | | | 貨幣換算が困難な効果等による評価 | 担当課 (担当課長名) | |
|---|--------------|----------------|---|----------|--|------------------|--|-----------------------------------|
| | | 貨幣換算した便益:B(億円) | | 費用:C(億円) | | | | B/C |
| | | 便益の内訳及び主な根拠 | | 費用の内訳 | | | | |
| 利根川・江戸川直轄 河川改修事業(田中 調節池) 関東地方整備局 | 470 | 547 | 【内訳】 被害防止便益:536億円 残存価値:10億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:68戸 年平均浸水軽減面積:124ha | 377 | 【内訳】 建設費:339億円 維持管理費:38億円 | 1.4 | ・利根川下流(左岸)における最大孤立者数 (河川整備計画規模・避難率40%) 孤立者の発生する面積:8,800ha、 最大孤立者:約33,000人を解消 ・利根川下流(左岸)における電力の停止による影響人口 (河川整備計画規模) 電力停止の影響を受ける面積:7,500ha、 電力停止による影響人口:約5,300人の解消 | 水管理・ 国土保全局 治水課 (課長 林 正道) |
| 江戸川特定構造物改 築事業(江戸川水閘 門) 関東地方整備局 | 540 | 878 | 【内訳】 被害防止便益:875億円 残存価値:3.1億円 【主な根拠】 年平均浸水軽減戸数:367戸 年平均浸水軽減面積:5.1ha | 423 | 【内訳】 建設費:398億円 維持管理費:25億円 | 2.1 | ・江戸川水閘門上流で堰上げ(水位上昇)が発生する区間における最大孤立者数 (河川整備計画規模・避難率40%) 孤立者の発生する面積:1,640ha、 最大孤立者:約138,000人を解消 ・江戸川水閘門上流で堰上げ(水位上昇)が発生する区間における電力の停止による影響人口 (河川整備計画規模) 電力停止の影響を受ける面積:1,310ha、 電力停止による影響人口:約181,000人の解消 | 水管理・ 国土保全局 治水課 (課長 林 正道) |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|--|------------|--|---|---|
| <p>高津川総合水系環境整備事業</p> <p>中国地方整備局</p> | <p>6.9</p> | <p>9.7</p> | <p>【内訳】 水辺整備の効果による便益： 9.7億円</p> <p>【主な根拠】 (水辺整備) 支払意思額：321円/世帯/月 集計世帯数：17,270世帯</p> | <p>6.3</p> | <p>【内訳】 建設費：5.8億円 維持管理費：0.48億円</p> | <p>1.5</p> <p>(水辺整備) ・高津川を安全・快適に周遊できる新たなサイクリングコースを設定することにより、自転車による地域住民の健康増進が図られる。 ・サイクリングイベントなどによる自転車の利用促進により、益田市のまちづくりに貢献し、地域振興に寄与する。 ・高水敷を利用したイベントや安全な水面利用が促進され、賑わい創出による地域振興が期待される。</p> | <p>水管理・国土保全局 河川環境課 (課長 豊口 佳之)</p> |
| <p>大分川総合水系環境整備事業</p> <p>九州地方整備局</p> | <p>13</p> | <p>120</p> | <p>【内訳】 水辺整備の効果による便益： 120億円</p> <p>【主な根拠】 (水辺整備) 支払意思額：319円/世帯/月 集計世帯数：215,932世帯</p> | <p>15</p> | <p>【内訳】 建設費：13億円 維持管理費：2.5億円</p> | <p>7.8</p> <p>(水辺整備) ・水辺の利便性が向上し、大分市の身近なスポーツ拠点が創出されることで、大分市が進める「スポーツによるまちづくり(生涯スポーツの推進、競技スポーツの振興、人材育成)」に寄与するとともに、水辺に賑わいが生まれ、地域活性化が図られる。</p> | <p>水管理・国土保全局 河川環境課 (課長 豊口 佳之)</p> |