

# 令和5年度予算概算要求に係る新規事業採択時評価について (令和4年8月末時点)

## 【公共事業関係費】

| 事業区分 |       | 新規事業採択箇所数 |
|------|-------|-----------|
| ダム事業 | 直轄事業等 | 3         |
| 合計   |       | 3         |

(注1) 直轄事業等には、独立行政法人等施行事業(補助事業を除く)を含む

## 令和5年度予算概算要求に係る新規事業採択時評価結果一覧 (令和4年8月末時点)

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】

【ダム事業】

(直轄事業等)

| 事業名<br>事業主体                            | 総事業費<br>(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<br>(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    |                                  |                  |   |                                   |
| 雨竜川ダム再生事業<br>北海道開発局                    | 449          | 611            | 【内訳】<br>被害防止便益：598億円<br>残存価値：13億円<br>【主な根拠】<br>洪水調節に係る便益：<br>年平均浸水軽減戸数：13戸<br>年平均浸水軽減面積：105ha                 | 361      | 【内訳】<br>建設費：329億円<br>維持管理費：32億円  | 1.7              | <ul style="list-style-type: none"> <li>河川整備計画目標規模の洪水が発生した場合、雨竜川流域では、災害時要援護者数が約560人と想定されるが、事業実施により約480人に軽減される。</li> <li>河川整備計画目標規模の洪水が発生した場合、雨竜川流域では、交通途絶により影響を受ける交通量は、約3,300台と想定されるが、事業実施により約1,800台に軽減される。</li> </ul>   | 水管理・<br>国土保全局<br>治水課<br>(課長 林 正道) |
| 筑後川水系ダム群連携事業<br>九州地方整備局<br>独立行政法人水資源機構 | 740          | 997            | 【内訳】<br>流水の正常な機能の維持に関する便益：976億円<br>残存価値：21億円<br>【主な根拠】<br>流水の正常な機能の維持に関して、ダム群連携事業と同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上 | 608      | 【内訳】<br>建設費：502億円<br>維持管理費：106億円 | 1.6              | <ul style="list-style-type: none"> <li>平成元年以降、概ね2年～3年に1回の頻度で取水制限等が実施されている。瀬ノ下地点の近年までの実績流量は、冬場（10月～翌3月）は松原・下笠ダム再開発により、昭和58年以降は大濁水を除いて概ね瀬ノ下地点40m<sup>3</sup>/sは確保されているが、夏場（4月～9月）の実績流量は、40m<sup>3</sup>/sを確保できていない日がほぼ毎年発生している。</li> <li>ダム群連携事業後は、近年においても大濁水年を除いて、瀬ノ下地点流量40m<sup>3</sup>/sが概ね確保可能となる。</li> </ul> | 水管理・<br>国土保全局<br>治水課<br>(課長 林 正道) |

| 事業名<br>事業主体                 | 総事業費<br>(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<br>(担当課長名) |  |                                   |
|-----------------------------|--------------|----------------|---|----------|---------------------------------|----------------|--|-----------------------------------|
|                             |              | 貨幣換算した便益:B(億円) |   | 費用:C(億円) |                                 |                |  |                                   |
|                             |              | 便益の内訳及び主な根拠    |   | 費用の内訳    |                                 |                | B/C  |                                   |
| 寺内ダム再生事業<br>独立行政法人水資源<br>機構 | 85           | 214            | 【内訳】<br>被害防止便益：212億円<br>残存価値：1.5億円<br>【主な根拠】<br>洪水調節に係る便益：<br>年平均浸水軽減戸数：51戸<br>年平均浸水軽減面積：82ha | 71       | 【内訳】<br>建設費：69億円<br>維持管理費：2.2億円 | 3.0            | ・戦後の主な洪水は、昭和28年6月、昭和57年7月、平成2年7月、近年では平成24年7月、平成29年7月洪水等により、沿川で家屋浸水等の被害が発生している。<br>・河川整備計画目標規模の洪水が発生した場合、浸水区域内における災害時要援護者数は約780人、最大孤立者数（避難率40%）は約370人、電力の停止による影響人口が約240人と想定されるが、事業実施により解消される。 | 水管理・<br>国土保全局<br>治水課<br>(課長 林 正道) |