NO.8 近畿地方整備局 事業評価監視委員会 令和7年度第3回



# 木津川水系直轄砂防事業

# 【再評価】

令和7年10月 近畿地方整備局

### 目 次

| はじめに・・・・・・・・・・・・・・・1          |
|-------------------------------|
| 1. 流域の概要・・・・・・・・・・・・・・・・2     |
| 1) 流域の概要                      |
| 2)土砂災害発生状況                    |
| 2. 事業の概要・・・・・・・・・・・4          |
| 3. 事業の必要性等に関する視点・・・・・・・5      |
| 1)事業実施の必要性                    |
| 2)被害防止効果(土砂・洪水氾濫)             |
| 3)被害防止効果(土石流)                 |
| 4)事業費の見直し                     |
| 5) 事業の投資効果                    |
| 4. 事業の進捗の見込みの視点・・・・・・・・・・・1 8 |
| 5. コスト縮減や代替案等の可能性の視点・・・・・1 9  |
| 6. 関係自治体の意見等・・・・・・・・・・・2 C    |
| 7. 対応方針 (原案) ······· 2 C      |

## はじめに

今回、事業再評価を実施する理由

『再評価実施後、5年間が経過している事業』

■ 木津川水系直轄砂防事業は、令和2年度の事業再評価から5年が経過している事業である。

#### 【前回評価】

目 的 : 土砂・洪水氾濫被害の軽減

土石流被害の軽減

計画期間:平成28年から30年間

事業範囲:砂防基準点(五月橋、塚原

橋)より上流域

三重県(名張市、伊賀市、津市)

そにむら みつえむら 曽爾村、御杖村)

総事業費:約160億円

B/C:8.0(全体事業)

#### 【今回評価】

目 的 : 土砂・洪水氾濫被害の軽減

土石流被害の軽減

計画期間:平成28年から30年間

事業範囲:砂防基準点(五月橋、塚原

橋)より上流域

三重県(名張市、伊賀市、津市)

奈良県(宇陀市、奈良市、山添村、

曾爾村、御杖村)

総事業費:約239億円

B/C:9.1(全体事業)

- 総事業費、B/Cの変更理由
- 1)木津川水系の施工実績や建設費(労務や資材単価等)に関わる物価の上昇、現地調査に基づく詳細 検討等をふまえ、施工規模および工事費単価の見直し等を行ったため。
- 2)「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針」や各事業評価マニュアル(「砂防事業の費用便益分析マニュアル(案)R3.1(R6.4一部改定)」等)の改定等に伴い、被害額や費用の見直しを行ったため。



# 1.流域の概要

### 1)流域の概要



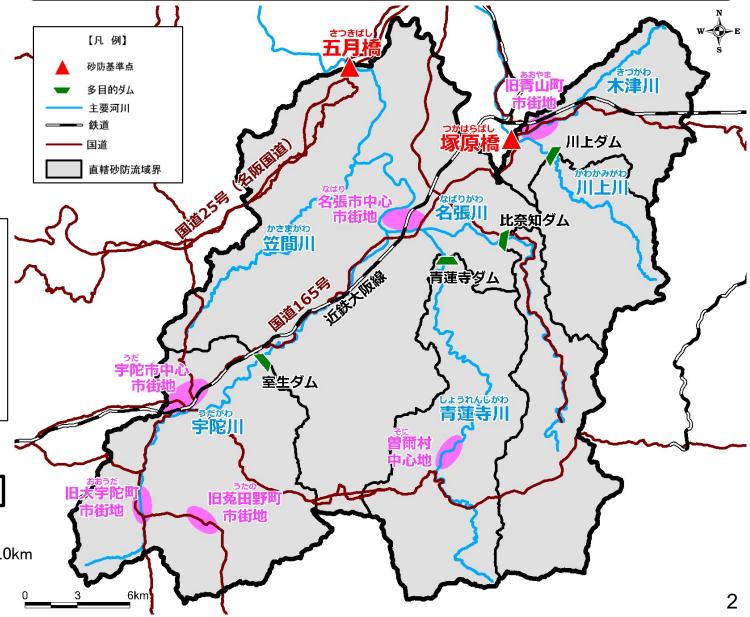
※洋巾、宗艮巾を除く 出典:三重県、奈良県 推計人口

#### ■ 木津川流域 (砂防基準点上流)

•流域面積: 699.3km²

•幹川延長: 名張川 43.0km 木津川 13.0km

・木津川流域は、三重県、奈良県の5市3村で構成され、古くから県域 を越えた流域圏・生活圏の繋がりで結ばれている。



### 1.流域の概要

### 2) 土砂災害発生状況

### 昭和34年9月 伊勢湾台風の災害

- ・名張市では、261mm/日の豪雨となり、名張川の 数か所で決壊氾濫した。
- ・管内市町村の被害死者29人、家屋全壊367戸、 半壊948戸、流失162戸、床上浸水2,545戸、山腹 崩壊2,490ヶ所と甚大な被害が生じた。





名張市本町の被災状況

### 昭和57年8月 台風10号の災害

・昭和57年8月の台風10号による豪雨(名張観測所262mm/日)により、管内では土石流が9か所、 急傾斜地での崩壊が18か所発生し、全壊家屋2 戸、半壊家屋8戸の被害を生じた。



### 平成23年9月 台風12号の災害

・平成23年9月の台風12号による豪雨(名張観測 所237mm/日)により、管内では土石流や急傾斜 地での崩壊が発生した。



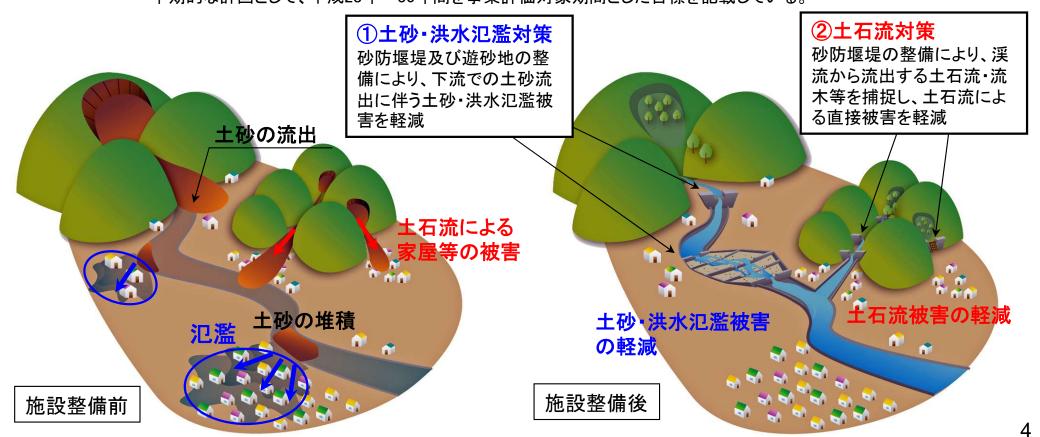
## 2.事業の概要

### 1)事業の目的

木津川水系直轄砂防管内において、①土砂・洪水氾濫被害および②土石流被害から国民の生命・ 財産および重要交通網等の社会基盤を保全することを目的とする。

なお、土砂・洪水氾濫被害については、資産の集中する地域において伊勢湾台風災害と同程度の 降雨(年超過確率1/80)による被害を軽減する。また、土石流被害については、防災拠点等の特に重要な保全対象に対する直接被害を防止する。

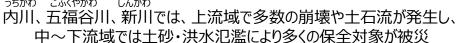
※本事業は、全体事業計画(年超過確率1/100)の事業実施期間が長期間に及ぶため、一定目標の達成を目標とした中期的な計画として、平成28年~30年間を事業評価対象期間とした目標を記載している。



### 1) 事業実施の必要性

近年、気候変動に伴う降雨規模の増大により、全国で土砂・洪水氾濫や土石流被害が発生している。ひとたび土砂災害が発生すると、人命や財産に大きな被害が生じるとともに、道路分断等による救助活動への支障や復旧活動に多大な影響を及ぼす。木津川流域においても同様の被害発生が懸念されるため、砂防堰堤や遊砂地等を組み合わせた効果的な施設配置計画により、事前防災対策等、流域治水の推進を図る必要がある。











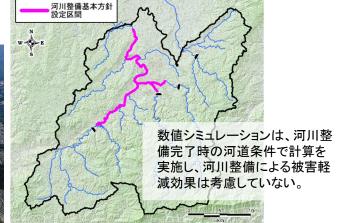


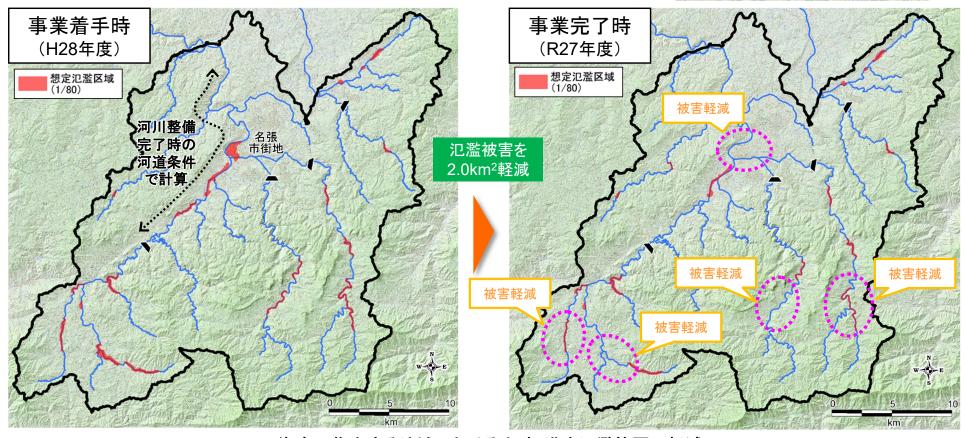
線状降水帯発生などの 影響による記録的な大雨 たより、石川県輪島市、 であり、石川県輪島市、 であり、石川県輪島市、 であり、石川県輪島市、 であり、 、のとちょう 珠洲市、能登町の広い 範囲で土砂災害が発生 し、多くの集落が孤立

### 2)被害防止効果(土砂・洪水氾濫)

河川砂防技術基準の改定(平成31年3月)等に基づく施設配置により、伊勢湾台風災害と同程度の降雨(年超過確率1/80)による被害について、流域内の資産の集中する地域(名張市街地等)における氾濫被害が軽減される。





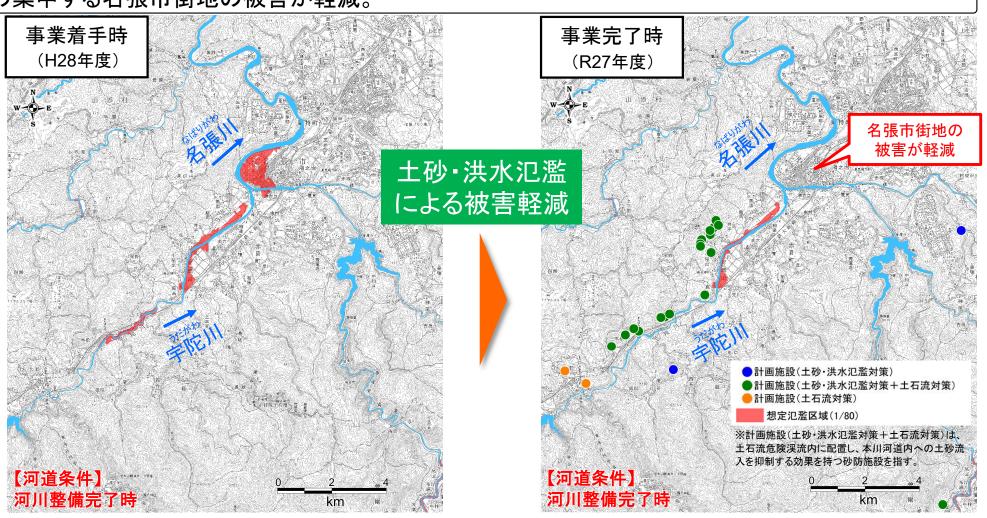


資産の集中する地域における土砂・洪水氾濫範囲の軽減

2)被害防止効果(土砂・洪水氾濫)

### 資産の集中する地域(名張地区)における土砂・洪水氾濫被害軽減

施設整備により、伊勢湾台風災害と同程度の降雨(年超過確率1/80)による被害について、資産の集中する名張市街地の被害が軽減。

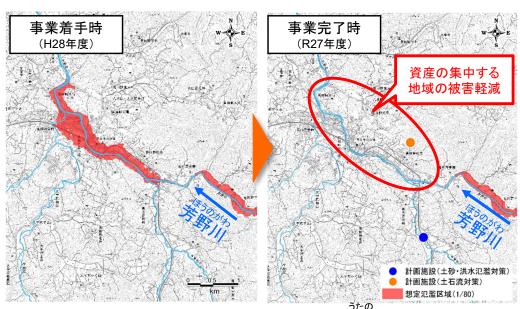


※河川整備による事業費および被害軽減効果は

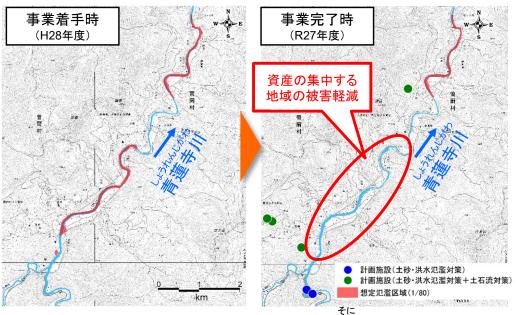
### 2)被害防止効果(土砂・洪水氾濫)

### 資産の集中する地域における土砂・洪 水氾濫被害の軽減

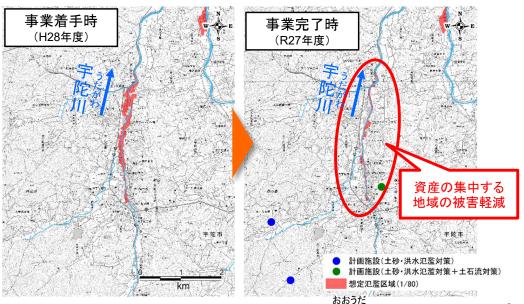
名張市街地に加え、管内の整備優先度の高い地区全てにおいて、既往最大被害のあった伊勢湾台風災害と同程度の降雨(年超過確率1/80)による土砂・洪水氾濫被害を軽減



施設整備による想定氾濫区域の減少例(旧菟田野町市街地周辺)



施設整備による想定氾濫区域の減少例(曽爾村中心地周辺)



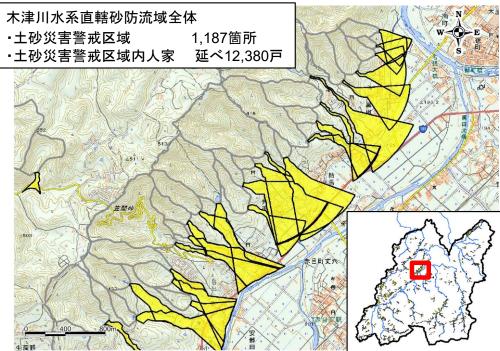
施設整備による想定氾濫区域の減少例(旧大宇陀町市街地周辺)

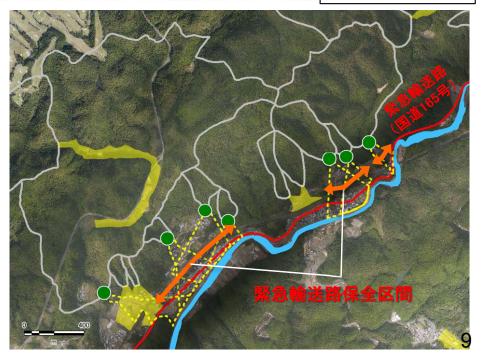
3)被害防止効果(土石流)

防災拠点等の特に重要な保全対象に対 する土石流による直接被害の軽減

- 土石流による直接被害に対する保全状況※
- ・人家戸数を約1,400戸保全
- 重要公共施設(防災拠点、要配慮者利用施設、避難所等)を延べ50箇所保全
- •重要交通網(緊急輸送路、鉄道)を延べ約8.8km保全
- ※木津川水系直轄砂防流域全体を対象とした保全状況







### 4) 事業費の見直し

近年の物価上昇による資機材や労務費の増額、現地調査に基づく施設配置計画の見直し等により、事業費は前回評価時(約160億円)から約79億円の増額が生じ、約239億円が必要となる。

#### ■ 費用の増額理由

1. 公共工事関連単価等の変動

:+約32億円

2. 現地調査に基づく地形要因に起因する施設配置計画の変更 : +約47億円

① 詳細調査に基づく施設規模増加や施設追加等に伴う増 : + 約54億円

② 詳細調査に基づく施設規模縮小や施設削減等に伴う減 : - 約 7億円

合計:十約79億円

※記載金額は、実質価格化する前の金額である。

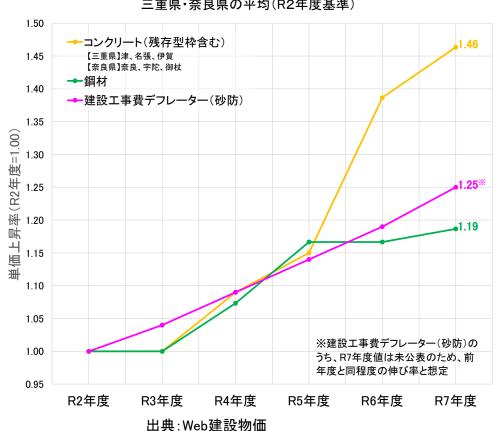
### 4) 事業費の見直し

#### 公共工事関連単価等の変動 【十 約32億円】

前回評価時(R2年度)以降、公共工事関連単価は経年的に上昇しており、R2年度時点の単価を1.0とすると、R7年 度時点で建設資材単価は約1.2倍~約1.5倍に、労務費単価は約1.2~1.3倍に上昇した。

#### 主要建設資材単価の伸び率

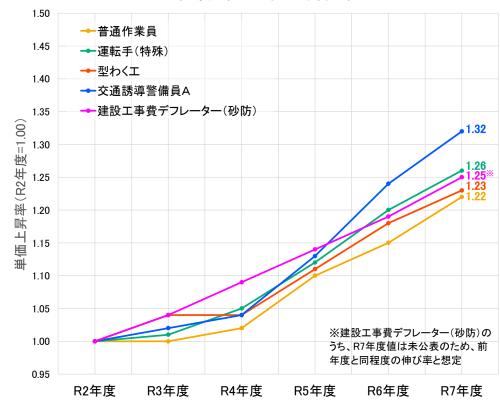
#### 三重県·奈良県の平均(R2年度基準)



建設工事費デフレーター(令和7年5月30日付け)

#### 労務費単価、技術者単価の伸び率

三重県·奈良県の平均(R2年度基準)



出典:公共工事設計労務単価、設計業務委託等技術者単価 建設工事費デフレーター(令和7年5月30日付け)

### 4) 事業費の見直し

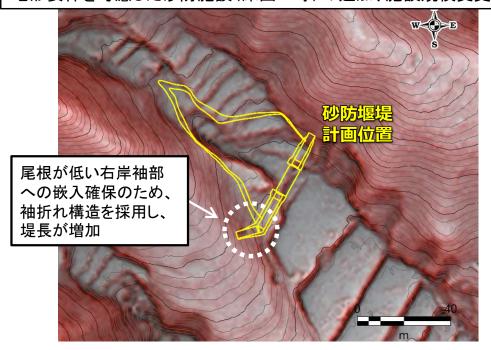
- 2. 現地調査に基づく地形要件に起因する施設配置計画の変更 【 + 約47億円】
- ①詳細調査に基づく施設規模増加や施設追加等に伴う増【+ 約54億円】

前回評価(R2年度)時の概略検討から現地調査を踏まえた詳細検討を実施した結果、下記事由による施設位置の変更が生じ、施設規模(堤長・堤高)の増加や付帯施設の変更が必要となった。

- ・堆砂範囲・湛水範囲による保全対象や道路等への影響回避のための配置変更【+約7億円】
- ・現地での生産土砂量・流出土砂量調査結果に基づく、施設規模・配置変更【+約12億円】
- ・地形要件を考慮した砂防施設(床固工等)の追加、施設規模変更【+約12億円】
- ・地形要件や土地利用条件を考慮した工事・管理用道路の延長等【+約23億円】

地形要件を考慮した砂防施設(床固工等)の追加、施設規模変更

工事用道路の計画ルート見直し事例





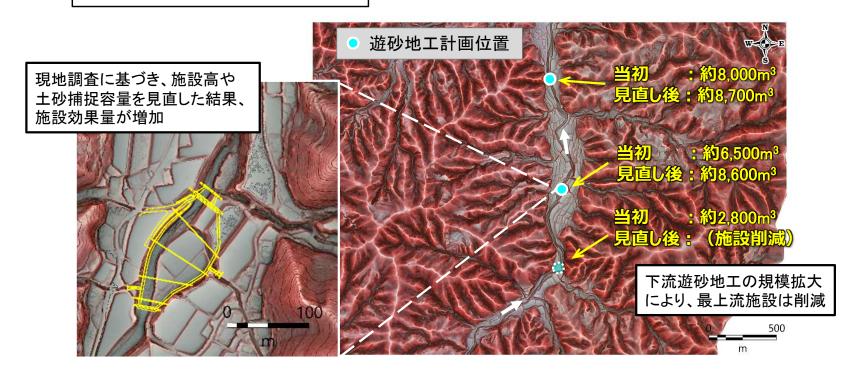
### 4) 事業費の見直し

- 2. 現地調査に基づく地形要件に起因する施設配置計画の変更 【+ 約47億円】
- ②詳細調査に基づく施設規模縮小や施設削減等に伴う減 【一 約7億円】

前回評価(R2年度)時の概略検討から現地調査を踏まえた詳細検討を実施した結果、下記事由による施設位置の変更が生じ、施設規模(堤長・堤高)の縮小や計画施設の削減が必要となった。

- ・現地での生産土砂量・流出土砂量調査結果に基づく、整備対象土砂量の見直し
- ・地形要件や土地利用条件を考慮した砂防施設の削減等

#### 施設規模見直しに伴う施設削減事例



### 5) 事業の投資効果

「砂防事業の費用便益分析マニュアル(案)R3.1(R6.4一部改定)」、「土石流対策事業の費用便益分析マニュアル(案) R3.1(R6.4一部改 定)」、「治水経済調査マニュアル(案) R6.4」、「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針(共通編) R6.9」等に基づき算出。

- ■便益(B):現時点における知見より、十分な精度で計測が可能でかつ費用算定が可能である項目の便益を目的ごとに算出。
  - 【1】土砂・洪水氾濫対策による被害軽減便益
  - 【2】土石流対策による被害軽減便益
- ■費用(C):砂防施設整備に係る建設費、維持管理費

#### ◆費用対効果分析結果

|      |         | 1                   | 便益(B)(百万円) |      |         | 費用(C)<br>(百万円) | 費用<br>便益比         |
|------|---------|---------------------|------------|------|---------|----------------|-------------------|
| 項目   | 砂防事     | 業による被害軽減<br>土砂・洪水氾濫 | 域便益<br>土石流 | 残存価値 | 総便益     | 事業費(総費用)       | (B/C)<br>[工事諸費除〈] |
| 全体事業 | 169,844 | 3,774               | 166,070    | 314  | 170,158 | 18,761         | 9.1               |
| 残事業  | 136,584 | 3,711               | 132,873    | 206  | 136,790 | 9,475          | 14.4              |

<sup>※</sup> 便益・費用については、基準年(令和7年度)で現在価値化した値である。また、整数値としており、合計値は表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

#### (参考 令和2年度評価値)

|      |          | 1         | 更益(B)(百万円) |      |        | 費用(C)<br>(百万円) | 費用           |
|------|----------|-----------|------------|------|--------|----------------|--------------|
| 項目   | 砂防事      | 「業による被害軽) | <b>載便益</b> | 残存価値 | 総便益    | 事業費(総費用)※      | 便益比<br>(B/C) |
|      |          | 土砂•洪水氾濫   | 土石流        | 及行画但 | 心区皿    | 尹未貝(心貝用)       |              |
| 全体事業 | 88,746   | 3,017     | 85,729     | 185  | 88,931 | 11,178         | 8.0          |
| 残事業  | 業 78,944 |           | 75,930     | 144  | 79,088 | 7,616          | 10.4         |

<sup>※</sup> 便益・費用については、基準年(令和2年度)で現在価値化した値である。また、整数値としており、合計値は表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。 **14** 

<sup>※</sup>費用は工事諸費を含む。

### 5) 事業の投資効果

### 前回評価からの主な変更要因

■前回の再評価(令和2年)と今回の再評価(令和7年)における費用便益比(B/C)の差の要因は以下のとおり。

便益(B):各種事業評価マニュアルの改定、各種資産単価の更新、現在価値化基準年の違い等により便益が増加

費用(C):デフレーターの更新、現在価値化基準年の違い、事業費の変更等により費用が増加

工事諸費を対象外とすることにより費用が減少

#### ◆費用対効果の分析(前回との比較)

| 項目     | 令和2年度<br>再評価       | 令和7年度<br>再評価         | 主な要因  |
|--------|--------------------|----------------------|---|
| B/C    | 8.0                | 9.1                  | ・下記の総便益、総費用の関係による。  |
| 総便益(B) | 889億円<br>[3,719億円] | 1,702億円<br>[6,168億円] | <ul> <li>・各種事業評価マニュアルの改定に伴う間接被害額等の増加、<br/>逸失利益算出時の法定利率の更新、精神的損害額の更新(約542億円増)</li> <li>・各種資産単価の更新による増加(約78億円増)</li> <li>・現在価値化基準年の変更による増加(約193億円増)</li> <li>約813億円増</li> </ul> |
| 総費用(C) | 112億円<br>[183億円]   | 188億円<br>[249億円]     | ・デフレーターの更新による増加(約5億円増)<br>・現在価値化基準年の変更による増加(約20億円増)<br>・事業費の変更(公共工事関連単価等の変動、現地調査に基づく<br>地形要因に起因する施設配置計画の変更)による増加(約70億円増)<br>・工事諸費を対象外とすることによる減少(約19億円減)<br>約76億円増             |

[]現在価値化前の値

### 5) 事業の投資効果

### 感度分析・社会的割引率の参考比較

- ■全体事業と残事業の各々について、残事業費、残工期、資産を個別に±10%変動させて費用便益費を算定し、感度分析を実施。
- ■最新の社会経済情勢等を踏まえ、社会的割引率の参考比較を実施。

#### ◆感度分析結果

| ·    | 基本   | 残事   | <b>業費</b> | 残□   | 二期   | 資    | 産    |
|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
| 項目   | 基本   | -10% | +10%      | -10% | +10% | -10% | +10% |
| 全体事業 | 9.1  | 9.5  | 8.7       | 9.1  | 9.0  | 8.2  | 10.0 |
| 残事業  | 14.4 | 15.9 | 13.2      | 14.3 | 14.5 | 13.0 | 15.8 |

<sup>・</sup>残事業費:令和8年度以降の残事業費の毎年度の額を±10%変動。維持管理費の変動は行わない。

#### ◆(参考)国債の実質利回りを踏まえた社会的割引率を用いた場合

| <b>语</b> 日 |        | 社会的割引率 |      |
|------------|--------|--------|------|
| 項目         | 4%(基本) | 2%     | 1%   |
| 全体事業       | 9.1    | 14.0   | 17.9 |
| 残事業        | 14.4   | 21.0   | 26.0 |

<sup>・</sup>残工期: 令和8度以降の残工期を±10%変動。

<sup>・</sup>資産:一般資産被害額、農作物被害額、公共土木等被害額、人身被害(土石流氾濫のみ)を±10%変動。

### 貨幣換算が困難な効果等による評価(参考)

- ■土砂・洪水氾濫被害による便益として現在計上している項目は、砂防事業による様々な効果のうち、『砂防事業の費用便益分析マニュアル』や『治水経済調査マニュアル(案)』により貨幣換算が可能な項目を被害軽減額として算出したものであり、砂防事業効果の一部の計上に留まっている。
- ■土砂・洪水氾濫による貨幣換算が困難な項目としては、人的被害、医療・社会福祉施設や防災拠点施設等の機能低下による被害、交通途絶による波及被害、ライフラインの停止による波及被害、経済被害の域内・域外への波及被害、文化施設等の被害等が挙げられる。
- ■このうち土砂・洪水氾濫による『人的被害』※1について、『水害の被害指標分析の手引(H25試行版)』に 準じて施設整備による被害軽減効果を算定した。
- ■伊勢湾台風災害と同程度(年超過確率1/80)の土砂・洪水氾濫が発生した場合、事業着手時の想定死者数<sup>※2</sup>は約50人(避難率0%)、最大孤立者数は約1,300人(避難率0%)と推定されるが、事業完了時の想定死者数は約20人(避難率0%)、最大孤立者数は約250人(避難率0%)に減少する。

#### 水害の被害指標分析結果:年超過確率1/80 (木津川水系直轄砂防流域全体)

|            | 避難率 | 事業着手時   | 事業完了時 |
|------------|-----|---------|-------|
|            | 0%  | 約50人    | 約20人  |
| 想定<br>死者数  | 40% | 約30人    | 約10人  |
|            | 80% | 約10人    | 約5人   |
|            | 0%  | 約1,300人 | 約250人 |
| 最大<br>孤立者数 | 40% | 約780人   | 約150人 |
|            | 80% | 約260人   | 約50人  |

- ※1 土砂・洪水氾濫による『人的被害』は、「治水経済調査マニュアル(案)R6.4」では貨幣換算が困難である一方、土石流氾濫による『人的被害』は、「土石流対策事業の費用便益分析マニュアル(案)R3.1(R6.4一部改定)」に基づき貨幣換算を実施し、B/Cに反映している。
- ※2 想定死者数は、内閣府中央防災会議等で算出事例のある LIFESimモデルをベースとしたモデルに基づき、年齢別、住 居階数別、浸水深別の危険度を勘案して算出した。

(LIFESimモデル:米国陸軍工兵隊が人命損失を予測するために開発したモデル。死者数、死亡率、最大浸水深、建物構造等が明らかな過去の洪水時データに基づき、床面からの浸水深に応じた危険度を階層分類し、階層別の死亡率を設定。)

# 4.事業の進捗の見込みの視点

- ■事業着手時より7基の砂防堰堤を整備済。
- ■事業進捗において大きな課題はなく、今後も引き続き事業を進めていく。

#### ◆今後の事業の進捗の見込み

|   |  | 全体数            | 事業着手時点<br>(H28) | R7年度末      | 30年間<br>(H28~R27)   |
|---|--|----------------|-----------------|------------|---------------------|
| 整 | 備施設数   | 44基            | 0基              | 7基         | 44基                 |
| 事 | 業費(進捗率)  | 約239億円         | 0億円(0%)         | 約81億円(34%) | 約239億円(100%)        |
| 土 | 砂・洪水氾濫被害に対する被害軽減状況   |                |                 |            |                     |
|   | 伊勢湾台風災害と同程度(年超過確率1/80)による被害軽減面積  | 2.04km²        | 0.00km²         | 0.03km²    | 2.04km <sup>2</sup> |
| ± | 石流による直接被害に対する保全状況  |                |                 |            |                     |
|   | 対策渓流数  | <br>  28渓流<br> | <br>  0渓流<br>   | 6渓流        | 28渓流                |
|   | 本事業で整備する土砂災害警戒区域内にある<br>重要公共施設の保全数 <sup>※1</sup><br>(防災拠点、要配慮者利用施設、避難所等)                     | 50箇所           | 0箇所             | 12箇所       | 50箇所                |
|   | 本事業で整備する土砂災害警戒区域内にある<br>重要交通網の保全延長 <sup>※1</sup><br>(緊急輸送路 <sup>※2</sup> 、鉄道 <sup>※2</sup> ) | 8.8km          | 0.0km           | 1.7km      | 8.8km               |

※1 延べ施設数または延べ延長

鉄道 :近畿日本鉄道 大阪線

# 5.コスト縮減や代替案等の可能性の視点

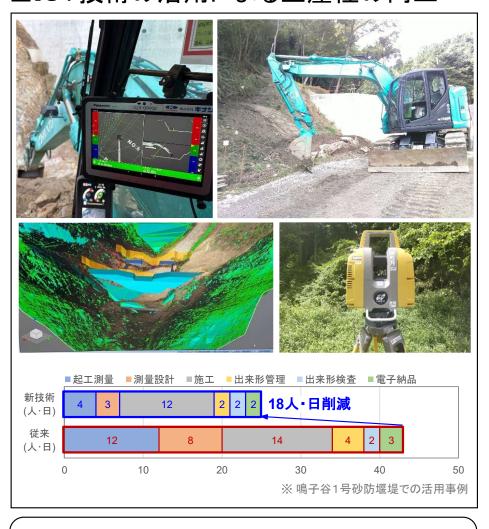
#### ■残存型枠工法の採用



従来工法では、型枠の設置、撤去のために必要であった足場及び、型枠の取り外しが不要なため、コスト縮減が図られる。

- ・谷出第3砂防堰堤 (実績) コスト縮減額 2百万円/基
- ・室生口砂防堰堤 (実績) コスト縮減額 3.3百万円/基

#### ■ICT技術の活用による生産性の向上



・3次元測量およびICT建機を活用した施工を行うことで、生産性と安全性の向上を図る。

今後も、技術の進展に伴う新技術・新工法の採用など、コスト縮減に努めながら引き続き事業を推進していく。

## 6.関係自治体の意見等

#### ■三重県知事

令和7年9月22日 県土第26 - 20号 再評価に係る対応方針(原案)の作成に関する意見聴取について(回答)

対応方針(原案)のとおり、木津川水系直轄砂防事業の継続に異存はありません。

本事業は、土砂災害警戒区域内に避難所等の特に重要な保全対象及び重要交通網が多数存在する木津川上流流域の治水上重要な事業です。

今後も事業進捗などについて当県と十分な調整をしていただくとともに、引き続きコスト縮減等による 効率的な事業の推進をお願い致します。

#### ■奈良県知事

令和7年9月29日 砂災第620号 近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

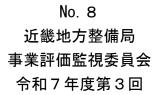
対応方針(原案)について、異存ありません。

なお、事業実施にあたって、今後も本県との十分な調整やコスト縮減に努めていただき、計画的・効率的に進めていただきますようお願い致します。

## 7.対応方針(原案)

木津川水系直轄砂防事業

前回の再評価以降も事業の必要性は変わっていないことから、引き続き 「事業継続」することが妥当である。





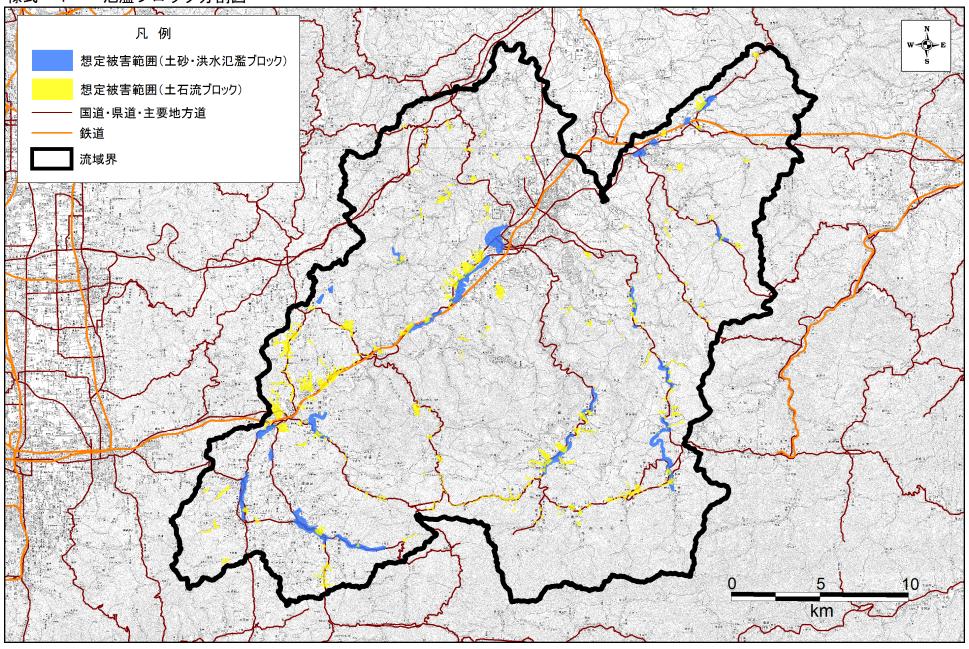
### 木津川水系直轄砂防事業

### 【再評価】

(計算結果等参考資料)

令和7年10月 近畿地方整備局

様式-1 氾濫ブロック分割図



| 様式-2     |        | 資産デー     | ータ                | 水系名          | :淀川才           | 〈系           | 河川名         | :木津川 | I        |         | 国勢調:    | 査年:令           | 和2年    |     | 事業所統詞    | 计調査年 | :令和3  | 3年   |          |                      |
|----------|--------|----------|-------------------|--------------|----------------|--------------|-------------|------|----------|---------|---------|----------------|--------|-----|----------|------|-------|------|----------|----------------------|
|          |        |          |                   | 一般           | 資産等基礎          | 整数量          |             |      |          |         | 一般道     | <b>養産額(百</b> ) | 万円)    |     |          | 農作物  | 資産額(百 | 万円)  |          |                      |
| <br>  氾濫 | ブロック   |          |                   | 従業者数<br>(産業公 |                |              |             |      |          |         | 事業所     | 听資産            | 農漁署    | 家資産 |          |      |       |      | 一般資産     | /##. <del>**</del> * |
| 氾濫       | 仏      | 世帯数 (世帯) | 類別に算<br>出)<br>(人) | 農漁家数<br>(世帯) | 姓 延床面積<br>(ha) | 水田面積<br>(ha) | 畑面積<br>(ha) | 家屋   | 家庭用品     | 償却      | 在庫      | 償却             | 在庫     | 小計  | 水稲       | 畑作物  | 小計    | 額等合計 | 備考       |                      |
| 土砂・洪水氾濫  | 462    | 3, 987   | 1, 755            | 2, 116       | 66             | 38           | 165         | 8    | 93, 417  | 22, 583 | 6, 938  | 4, 116         | 206    | 65  | 127, 325 | 151  | 42    | 193  | 127, 518 |                      |
| 土石流      | 1, 854 | 10, 464  | 4, 488            | 3, 647       | 683            | 49           | 231         | 80   | 123, 022 | 57, 756 | 13, 800 | 7, 538         | 2, 124 | 670 | 204, 910 | 213  | 380   | 593  | 205, 503 |                      |
| 合計       | 2, 316 | 14, 451  | 6, 243            | 5, 763       | 749            | 87           | 396         | 88   | 216, 439 | 80, 339 | 20, 738 | 11, 654        | 2, 330 | 735 | 332, 235 | 364  | 422   | 786  | 333, 021 |                      |

| 様式-3    |         | 被害額     | (事業多   | €施前)        |     |            |         | 水系名 | :淀川才 | k系  |         | 河川名    | :木津川       | I             |          | 流量規模:1/10       |                   |      |         | (単位:百    | 5万円) |
|---------|---------|---------|--------|-------------|-----|------------|---------|-----|------|-----|---------|--------|------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|------|---------|----------|------|
| 氾濫      |         |         | 事業所    | 般資産被<br>F資産 |     | <b>家資産</b> |         | 農   | 作物被害 | 額   | 公共土木施   | 営業停    | ;<br>J     | 家屋におり<br>応急対策 | ける<br>費用 | 事業所におけ          | 国・地<br>方公共<br>団体に | その他の |         | A =1     |      |
| ブロック家   | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫          | 償却  | 在庫         | 小計      | 水稲  | 畑作物  | 小計  | 設等被害額   | 止損失    | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等     | 小計       | る応急<br>対策費<br>用 | 1<br>おた急対<br>策費用  | 間接被害 | 小計      | 合計       | 備考   |
| 土砂・洪水氾濫 | -       | -       | 1      | -           | -   | -          | -       | 1   | 1    | -   | -       | _      | -          | -             | -        | -               | 1                 | -    | -       | -        |      |
| 土石流     | 50, 009 | 22, 844 | 5, 137 | 2, 636      | 661 | 252        | 81, 539 | 124 | 215  | 339 | 32, 359 | 1, 207 | 1, 066     | 634           | 1, 700   | 459             | 8, 580            | 0    | 11, 946 | 126, 183 |      |
| 合計      | 50, 009 | 22, 844 | 5, 137 | 2, 636      | 661 | 252        | 81, 539 | 124 | 215  | 339 | 32, 359 | 1, 207 | 1, 066     | 634           | 1, 700   | 459             | 8, 580            | 0    | 11, 946 | 126, 183 |      |

| 様式-3    |         | 被害額     | 額(事業実施前) |        |     |            |         | 水系名:淀川水系 |      |     | 河川名     | :木津J   |        |           | 流量規模:1/20 |                     |                   |      | (単位:百万円) |          |         |
|---------|---------|---------|----------|--------|-----|------------|---------|----------|------|-----|---------|--------|--------|-----------|-----------|---------------------|-------------------|------|----------|----------|---------|
|         |         |         | _        | 般資産被   | 害額  |            |         | 農        | 作物被害 | 額   |         |        |        | 家屋にお      |           | 事業所                 | 国・地               |      |          |          |         |
| 氾濫      |         |         | 事業所      | 斤資産    | 農漁家 | <b>家資産</b> |         |          |      |     | 公共土木施   | 営業停    |        | 応急対策      | 費用        | におけ                 | 方公共<br>団体に        | その他の | 小計       | 合計       | /## ##. |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却       | 在庫     | 償却  | 在庫         | 小計      | 水稲       | 畑作物  | 小計  | 設等被害額   | 宮業停止損失 | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等 | 小計        | 事業所<br>にる<br>対<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小AT      |          | 備考      |
| 土砂・洪水氾濫 | 0       | 0       | 0        | 0      | 0   | 0          | 0       | 0        | 0    | 0   | 1       | 0      | 0      | 0         | 0         | 0                   | 0                 | 0    | 0        | 1        |         |
| 土石流     | 57, 876 | 26, 440 | 5, 949   | 3, 055 | 764 | 291        | 94, 376 | 144      | 249  | 393 | 37, 561 | 1, 398 | 1, 234 | 733       | 1, 968    | 531                 | 9, 990            | 0    | 13, 886  | 146, 216 |         |
| 合計      | 57, 876 | 26, 440 | 5, 949   | 3, 055 | 764 | 291        | 94, 376 | 144      | 249  | 393 | 37, 562 | 1, 398 | 1, 234 | 734       | 1, 968    | 531                 | 9, 990            | 0    | 13, 886  | 146, 217 |         |

| 様式-3    |               | 被害額  | (事業될 | と (施前)  |     |            |     | 水系名 | :淀川才 | k系 |       | 河川名 | :木津丿       | II        |    | 流量規             | 模:1/3             | 0    |      | (単位:百 | 5万円)  |
|---------|---------------|------|------|---------|-----|------------|-----|-----|------|----|-------|-----|------------|-----------|----|-----------------|-------------------|------|------|-------|-------|
|         | 一般資産被害額       |      |      |         |     |            |     | 農   | 作物被害 | 額  |       |     |            | 家屋におり     |    | 事業所             | 国・地<br>方公共        |      |      |       |       |
| 氾濫      |               |      | 事業所  | 听資産<br> | 農漁家 | <b>家資産</b> |     |     |      |    | 公共土木施 | 営業停 |            | 応急対策      | 買用 | におけ             | 団体に               | その他の | 小計   | 合計    | 備考    |
| ブロック    | 氾濫<br>ブロック 家屋 | 家庭用品 | 償却   | 在庫      | 償却  | 在庫         | 小計  | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額 | 止損失 | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計 | る応急<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 7161 | ПāI   | VH 25 |
| 土砂・洪水氾濫 | 131           | 41   | 4    | 3       | 0   | 0          | 180 | 3   | 0    | 3  | 334   | 4   | 5          | 3         | 8  | 1               | 37                | 0    | 51   | 567   |       |
| 土石流     | -             | -    | -    | -       | -   | 1          | 1   | -   | -    | -  | -     | _   | _          | -         |    | _               | -                 | 1    | 1    | -     |       |
| 合計      | 131           | 41   | 4    | 3       | 0   | 0          | 180 | 3   | 0    | 3  | 334   | 4   | 5          | 3         | 8  | 1               | 37                | 0    | 51   | 567   |       |

| 様式-3       |            | 被害額  | (事業実 | [施前) |    |    |        | 水系名 | :淀川フ | k系 |        | 河川名 | :木津川   | I           |    | 流量規             | 模:1/40            | )    |         | (単位:百  | 5万円)    |
|------------|------------|------|------|------|----|----|--------|-----|------|----|--------|-----|--------|-------------|----|-----------------|-------------------|------|---------|--------|---------|
|            |            |      | _    | 般資産被 | 害額 |    |        | 農   | 作物被害 | 額  |        |     | 5      | 家屋におり       | ける | 事業所             | 国・地               |      |         |        |         |
| 氾濫         | 事業所資産農漁家資産 |      |      |      |    |    |        |     |      |    | 公共土木施  | 営業停 | ı      | <b>芯急対策</b> | 費用 | におけ             | 方公共<br>団体に        | その他の | .i. = i | A =1   | /# -t/. |
| 氾濫<br>ブロック | 家屋         | 家庭用品 | 償却   | 在庫   | 償却 | 在庫 | 小計     | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額  | 止損失 | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等   | 小計 | る応急<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計      | 合計     | 備考      |
| 土砂・洪水氾濫    | 1, 677     | 634  | 92   | 65   | 7  | 3  | 2, 477 | 12  | 0    | 12 | 2, 511 | 59  | 55     | 29          | 84 | 25              | 378               | 0    | 547     | 5, 547 |         |
| 土石流        | -          | -    | -    | -    | -  | -  | -      | -   | -    | -  | -      | _   | -      | -           | -  | _               | -                 | -    | -       | -      |         |
| 合計         | 1, 677     | 634  | 92   | 65   | 7  | 3  | 2, 477 | 12  | 0    | 12 | 2, 511 | 59  | 55     | 29          | 84 | 25              | 378               | 0    | 547     | 5, 547 |         |

| 様式-3       |        | 被害額    | (事業実 | 『施前)        |        |            |         | 水系名 | :淀川才      | k系 |                 | 河川名 | :木津川   | I            |     | 流量規             | 模:1/6             | 0    |        | (単位:百   | 5万円) |
|------------|--------|--------|------|-------------|--------|------------|---------|-----|-----------|----|-----------------|-----|--------|--------------|-----|-----------------|-------------------|------|--------|---------|------|
| に発         |        |        |      | 般資産被<br>F資産 | 害額 農漁家 | <b>家資産</b> |         | 農   | 作物被害<br>— | 額  | 人<br>-<br>公共土木施 | 営業停 |        | 家屋にお<br>応急対策 |     | 事業所におけ          | 国・地<br>方公共<br>団体に | その他の |        |         |      |
| 氾濫<br>ブロック | 家屋     | 家庭用品   | 償却   | 在庫          | 償却     | 在庫         | 小計      | 水稲  | 畑作物       | 小計 | 設等被害額           | 止損失 | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等    | 小計  | る応急<br>対策費<br>用 | がける<br>応き<br>大き   | 間接被害 | 小計     | 合計      | 備考   |
| 土砂・洪水氾濫    | 7, 928 | 2, 211 | 767  | 366         | 25     | 10         | 11, 308 | 23  | 1         | 24 | 9, 563          | 370 | 236    | 111          | 348 | 183             | 1, 158            | 0    | 2, 058 | 22, 954 |      |
| 土石流        | -      | -      | -    | -           | -      | -          | -       | -   | -         | -  | -               | _   | -      | -            | -   | _               | -                 | 1    | -      | -       |      |
| 合計         | 7, 928 | 2, 211 | 767  | 366         | 25     | 10         | 11, 308 | 23  | 1         | 24 | 9, 563          | 370 | 236    | 111          | 348 | 183             | 1, 158            | 0    | 2, 058 | 22, 954 |      |

| 様式一3    |         | 被害額        | (事業身   | [施前) |    |    |         | 水系名 | :淀川才 | k系 |         | 河川名 | :木津川       | 1         |     | 流量規                 | 模:1/80            | 0    |        | (単位:百       | 万円)               |
|---------|---------|------------|--------|------|----|----|---------|-----|------|----|---------|-----|------------|-----------|-----|---------------------|-------------------|------|--------|-------------|-------------------|
|         |         |            | _      | 般資産被 | 害額 |    |         | 農   | 作物被害 | 額  |         |     |            | 家屋にお      |     | 事業所                 | 国・地               |      |        |             |                   |
| 氾濫      |         | 事業所資産農漁家資産 |        |      |    |    |         |     |      |    | 公共土木施   | 営業停 |            | 応急対策:     | 費用  | におけ                 | 方公共<br>団体に        | その他の | 小計     | <b>∧</b> =1 | /#. <del>**</del> |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品       | 償却     | 在庫   | 償却 | 在庫 | 小計      | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額   | 止損失 | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計  | 事業所<br>ける<br>対<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 |        | 合計          | 備考                |
| 土砂・洪水氾濫 | 13, 432 | 3, 754     | 1, 280 | 620  | 34 | 14 | 19, 134 | 35  | 11   | 46 | 16, 164 | 766 | 495        | 237       | 732 | 304                 | 1, 822            | 0    | 3, 624 | 38, 968     |                   |
| 土石流     | -       | -          | -      | -    | -  | -  | -       | -   | -    | -  | -       | -   | -          | -         | -   | -                   | -                 | -    | -      | -           |                   |
| 合計      | 13, 432 | 3, 754     | 1, 280 | 620  | 34 | 14 | 19, 134 | 35  | 11   | 46 | 16, 164 | 766 | 495        | 237       | 732 | 304                 | 1, 822            | 0    | 3, 624 | 38, 968     |                   |

| 様式-3    |         | 被害額     | (事業貿   | に (施前) |        |     |          | 水系名 | : 淀川2 | k系  |         | 河川名    | :木津リ       | I         |        | 流量規             | 模:1/1             | 00       |          | (単位:百       | 5万円) |
|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----|----------|-----|-------|-----|---------|--------|------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|----------|----------|-------------|------|
|         |         |         | _      | ·般資産被  | 害額     |     |          | 農   | 作物被害  | 額   |         |        |            | 家屋におり     |        | 事業所             | 国・地<br>方公共        |          |          |             |      |
| 氾濫      |         |         | 事業所    | 听資産    | 農漁家    | 資産  |          |     |       |     | 公共土木施   |        |            | 応急対策      | 費用<br> | における応急          | 団体に               | その他の     | 小計       | 合計          | 備考   |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫     | 償却     | 在庫  | 小計       | 水稲  | 畑作物   | 小計  | 設等被害額   | 止損失    | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計     | る心忌<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害     | ופֿיני   |             | ) 湘石 |
| 土砂・洪水氾濫 | 21, 220 | 6, 145  | 2, 090 | 1, 117 | 52     | 20  | 30, 644  | 46  | 13    | 60  | 25, 392 | 1, 407 | 745        | 348       | 1, 093 | 623             | 2, 785            | 0        | 5, 908   | 62, 003     |      |
| 土石流     | 75, 694 | 34, 584 | 7, 788 | 4, 004 | 998    | 380 | 123, 448 | 189 | 327   | 516 | 49, 349 | 1, 829 | 1, 614     | 959       | 2, 573 | 694             | 13, 183           | 778, 440 | 796, 720 | 970, 032    |      |
| 合計      | 96, 914 | 40, 729 | 9, 878 | 5, 121 | 1, 050 | 401 | 154, 092 | 235 | 340   | 575 | 74, 740 | 3, 237 | 2, 359     | 1, 307    | 3, 666 | 1, 317          | 15, 967           | 778, 440 | 802, 628 | 1, 032, 035 |      |

| 様式-3    |         | 被害額     | (現況R   | 7末)        |     |            |         | 水系名 | :淀川才 | く系  |         | 河川名    | :木津川       | II        |        | 流量規             | 模:1/1             | 0    |         | (単位:百       | 5万円)  |
|---------|---------|---------|--------|------------|-----|------------|---------|-----|------|-----|---------|--------|------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|------|---------|-------------|-------|
|         |         |         | _      | 般資産被       | 害額  |            |         | 農   | 作物被害 | 額   |         |        |            | 家屋にお      |        | 事業所             | 国・地               |      |         |             |       |
| 氾濫      |         |         | 事業所    | <b>斤資産</b> | 農漁家 | <b>家資産</b> |         |     |      |     | 公共土木施   | 営業停    | l          | 応急対策      | 費用     | 事業所における。        | 方公共<br>団体に        | その他の | dv ⊕L   | <b>∧</b> =1 | 備考    |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫         | 償却  | 在庫         | 小計      | 水稲  | 畑作物  | 小計  | 設等被害額   | 止損失    | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計     | る応急<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計      | 合計          | 1 佣 右 |
| 土砂・洪水氾濫 | -       | -       | ı      | ı          | -   | -          | -       | -   | ı    | ı   | _       | -      | -          | -         | -      | -               | ı                 | ı    | -       | -           |       |
| 土石流     | 47, 952 | 21, 902 | 4, 913 | 2, 526     | 642 | 245        | 78, 180 | 122 | 211  | 333 | 31, 163 | 1, 158 | 1, 022     | 607       | 1, 630 | 441             | 8, 360            | 0    | 11, 589 | 121, 265    |       |
| 合計      | 47, 952 | 21, 902 | 4, 913 | 2, 526     | 642 | 245        | 78, 180 | 122 | 211  | 333 | 31, 163 | 1, 158 | 1, 022     | 607       | 1, 630 | 441             | 8, 360            | 0    | 11, 589 | 121, 265    |       |

| 様式-3    |         | 被害額(現況R7末)<br>一般資産被害額 |                |        |     |     |         | 水系名 | : 淀川2 | k系  |         | 河川名    | :木津リ   | II.       |        | 流量規                      | 模:1/20            | 0    |         | (単位: 百   | 万円)     |
|---------|---------|-----------------------|----------------|--------|-----|-----|---------|-----|-------|-----|---------|--------|--------|-----------|--------|--------------------------|-------------------|------|---------|----------|---------|
|         |         |                       | _              | 般資産被   | 害額  |     |         | 農   | 作物被害  | 額   |         |        |        | 家屋にお      |        | 事業所                      | 国・地               |      |         |          |         |
| 氾濫      |         |                       | 事業所資産 農漁家資産 小計 |        |     |     |         |     |       |     | 公共土木施   | 営業停    |        | 応急対策      | 費用     | におけ                      | 方公共<br>団体に        | その他の | .1. =1  | A =1     | /## ##. |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品                  | 償却             | 在庫     | 償却  | 在庫  | 小計      | 水稲  | 畑作物   | 小計  | 設等被害額   | 止損失    | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等 | 小計     | 事業所<br>にる<br>対<br>対<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計      | 合計       | 備考      |
| 土砂・洪水氾濫 | 0       | 0                     | 0              | 0      | 0   | 0   | 0       | 0   | 0     | 0   | 1       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0                        | 0                 | 0    | 0       | 1        |         |
| 土石流     | 55, 491 | 25, 348               | 5, 690         | 2, 928 | 742 | 283 | 90, 481 | 141 | 245   | 386 | 36, 174 | 1, 341 | 1, 183 | 703       | 1, 886 | 510                      | 9, 734            | 0    | 13, 472 | 140, 512 |         |
| 合計      | 55, 491 | 25, 348               | 5, 690         | 2, 928 | 742 | 283 | 90, 481 | 141 | 245   | 386 | 36, 174 | 1, 341 | 1, 183 | 703       | 1, 886 | 510                      | 9, 734            | 0    | 13, 472 | 140, 513 |         |

| 様式-3            |     | 被害額  | (現況R | 7末)        |     |     |     | 水系名 | :淀川才 | k系 |       | 河川名 | :木津川       |           |    | 流量規             | 模:1/3             | 0    |    | (単位: ī | 5万円)  |
|-----------------|-----|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------|-----|------------|-----------|----|-----------------|-------------------|------|----|--------|-------|
|                 |     |      | _    | 般資産被       | 害額  |     |     | 農   | 作物被害 | 額  |       |     | !          | 家屋にお      | ける | 事業所             | 国·地<br>方公共        |      |    |        |       |
| -<br>氾濫<br>ブロック |     |      | 事業原  | <b>斤資産</b> | 農漁家 | 家資産 |     |     |      |    | 公共土木施 | 営業停 |            | 応急対策:     | 費用 | における応急          | 万公共<br>  団体に      | その他の | 小計 | 合計     | 備考    |
| ブロック            | 家屋  | 家庭用品 | 償却   | 在庫         | 償却  | 在庫  | 小計  | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額 | 止損失 | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計 | る応忌<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計 | 百計     | 1 湘 右 |
| 土砂・洪水氾濫         | 126 | 40   | 4    | 3          | 0   | 0   | 174 | 3   | 0    | 3  | 310   | 4   | 5          | 3         | 8  | 1               | 37                | 0    | 50 | 537    |       |
| 土石流             | -   | -    | -    | -          | -   | -   | -   | -   | -    | -  | -     | _   | _          | -         | -  | -               | _                 | -    | -  | -      |       |
| 合計              | 126 | 40   | 4    | 3          | 0   | 0   | 174 | 3   | 0    | 3  | 310   | 4   | 5          | 3         | 8  | 1               | 37                | 0    | 50 | 537    |       |

| 様式一3       |        | 被害額                | (現況R | 7末)        |     |            |        | 水系名 | : 淀川z | k系    |        | 河川名    | :木津川      | l     |                 | 流量規               | 塻:1/40     | )     |     | (単位:百       | 5万円) |
|------------|--------|--------------------|------|------------|-----|------------|--------|-----|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|-----------------|-------------------|------------|-------|-----|-------------|------|
|            |        |                    | -    | 般資産被       | 害額  |            |        | 農   | 作物被害  | 額     |        |        |           | 家屋におり |                 | 事業所               | 国・地        |       |     |             |      |
| 氾濫<br>ブロック |        |                    | 事業原  | <b>斤資産</b> | 農漁家 | <b>官資産</b> |        |     |       |       | 公共土木施  | 営業停    | J         | 芯急対策  | 費用              | における応急            | 方公共<br>団体に | その他の  | 小計  | <b>∧</b> =1 | 備考   |
| ブロック       | 家屋     | 家屋 家庭用 農漁家資産 農漁家資産 |      |            |     | 小計         | 水稲     | 畑作物 | 小計    | 設等被害額 | 止損失    | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等 | 小計    | る心忌<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害       | /\^āT | 合計  | 1 佣 考       |      |
| 土砂・洪水氾濫    | 1, 670 | 633                | 91   | 65         | 6   | 3          | 2, 469 | 11  | 0     | 12    | 2, 484 | 59     | 55        | 29    | 84              | 25                | 376        | 0     | 544 | 5, 508      |      |
| 土石流        | -      | -                  | -    | -          | -   | -          | -      | -   | -     | -     | -      | -      | -         | -     | -               | _                 | -          | -     | 1   | -           |      |
| 合計         | 1, 670 | 633                | 91   | 65         | 6   | 3          | 2, 469 | 11  | 0     | 12    | 2, 484 | 59     | 55        | 29    | 84              | 25                | 376        | 0     | 544 | 5, 508      |      |

| 様式-3       |        | 被害額      | (現況R) | 7末)         |        |            |         | 水系名 | :淀川才 | k系 |                 | 河川名 | :木津川   | II           |     | 流量規             | 模:1/6             | 0    |        | (単位:百   | 5万円) |
|------------|--------|----------|-------|-------------|--------|------------|---------|-----|------|----|-----------------|-----|--------|--------------|-----|-----------------|-------------------|------|--------|---------|------|
| 17 後       |        |          |       | 般資産被<br>所資産 | 害額 農漁家 | <b>家資産</b> |         | 農   | 作物被害 | 額  | 人<br>-<br>公共土木施 | 営業停 |        | 家屋にお<br>応急対策 |     | 事業所におけ          | 国・地<br>方公共<br>団体に | その他の |        |         |      |
| 氾濫<br>ブロック | 家屋     | 家庭用<br>品 | 償却    | 在庫          | 償却     | 在庫         | 小計      | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額           | 止損失 | 清掃労働対価 | 代替活 動等       | 小計  | る応急<br>対策費<br>用 | おた急対策             | 間接被害 | 小計     | 合計      | 備考   |
| 土砂・洪水氾濫    | 7, 920 | 2, 208   | 767   | 366         | 25     | 10         | 11, 295 | 23  | 1    | 24 | 9, 543          | 370 | 236    | 111          | 347 | 182             | 1, 153            | 0    | 2, 053 | 22, 915 |      |
| 土石流        | -      | -        | -     | -           | -      | -          | -       | -   | -    | -  | -               | _   | -      | -            | -   | _               | -                 | 1    | -      | -       |      |
| 合計         | 7, 920 | 2, 208   | 767   | 366         | 25     | 10         | 11, 295 | 23  | 1    | 24 | 9, 543          | 370 | 236    | 111          | 347 | 182             | 1, 153            | 0    | 2, 053 | 22, 915 |      |

| 様式一3    |         | 被害額                | (現況R   | 7末)  |    |    |         | 水系名 | :淀川才 | k系 |         | 河川名 | :木津川       | 1         |     | 流量規                      | 模:1/80            | 0    |        | (単位:百   | 万円)                 |
|---------|---------|--------------------|--------|------|----|----|---------|-----|------|----|---------|-----|------------|-----------|-----|--------------------------|-------------------|------|--------|---------|---------------------|
|         |         |                    | _      | 般資産被 | 害額 |    |         | 農   | 作物被害 | 額  |         |     |            | 家屋におり     |     | 事業所                      | 国・地               |      |        |         |                     |
| 氾濫      |         | 事業所資産 農漁家資産<br>家庭用 |        |      |    |    |         |     |      |    | 公共土木施   | 営業停 | 1          | 応急対策      | 費用  | におけ                      | 方公共<br>団体に        | その他の | .1. =1 | A =1    | /## <del>**</del> / |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品               | 償却     | 在庫   | 償却 | 在庫 | 小計      | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額   | 止損失 | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計  | 事業所<br>にる<br>対<br>対<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計     | 合計      | 備考                  |
| 土砂・洪水氾濫 | 13, 367 | 3, 730             | 1, 269 | 614  | 34 | 14 | 19, 027 | 34  | 11   | 45 | 16, 042 | 757 | 491        | 235       | 726 | 302                      | 1, 801            | 0    | 3, 586 | 38, 700 |                     |
| 土石流     | -       | -                  | -      | -    | -  | -  | -       | -   | -    | -  | -       | -   | -          | -         | -   | -                        | -                 | -    | -      | -       |                     |
| 合計      | 13, 367 | 3, 730             | 1, 269 | 614  | 34 | 14 | 19, 027 | 34  | 11   | 45 | 16, 042 | 757 | 491        | 235       | 726 | 302                      | 1, 801            | 0    | 3, 586 | 38, 700 |                     |

| 様式-3    |         | 被害額     | (現況R   | 7末)        |        |     |          | 水系名 | :淀川才 | k系  |         | 河川名    | :木津川       | I         |        | 流量規        | 模:1/10            | 00       |          | (単位:百    | 5万円)   |
|---------|---------|---------|--------|------------|--------|-----|----------|-----|------|-----|---------|--------|------------|-----------|--------|------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|
|         |         |         | _      | ·般資産被      | 害額     |     |          | 農   | 作物被害 | 額   |         |        |            | 家屋におり     |        | 事業所        | 国・地               |          |          |          |        |
| 氾濫      |         |         | 事業所    | <b>听資産</b> | 農漁家    | 資産  |          |     |      |     | 公共土木施   |        | J          | 応急対策3     | 費用<br> | におけ<br>る応急 | 方公共<br>団体に        | その他の     | 小計       | 合計       | 備考     |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫         | 償却     | 在庫  | 小計       | 水稲  | 畑作物  | 小計  | 設等被害額   | 止損失    | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計     | 対策費用       | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害     | 1,91     | 日前       | )Hi 25 |
| 土砂・洪水氾濫 | 21, 163 | 6, 126  | 2, 079 | 1, 111     | 52     | 20  | 30, 551  | 45  | 13   | 58  | 25, 249 | 1, 402 | 744        | 347       | 1, 091 | 622        | 2, 718            | 0        | 5, 833   | 61, 691  |        |
| 土石流     | 72, 565 | 33, 150 | 7, 447 | 3, 837     | 969    | 369 | 118, 337 | 185 | 321  | 506 | 47, 528 | 1, 755 | 1, 547     | 919       | 2, 466 | 667        | 12, 848           | 745, 588 | 763, 324 | 929, 695 |        |
| 合計      | 93, 728 | 39, 276 | 9, 527 | 4, 947     | 1, 021 | 389 | 148, 888 | 230 | 334  | 564 | 72, 777 | 3, 157 | 2, 291     | 1, 266    | 3, 557 | 1, 290     | 15, 566           | 745, 588 | 769, 158 | 991, 387 |        |

| 様式-3    |         | 被害額     | (事業事   | €施後)       |     |     |         | 水系名 | :淀川才 | k系  |         | 河川名 | : 木津川      | I           |        | 流量規              | 模:1/1             | 0    |        | (単位:百   | 万円)   |
|---------|---------|---------|--------|------------|-----|-----|---------|-----|------|-----|---------|-----|------------|-------------|--------|------------------|-------------------|------|--------|---------|-------|
|         |         |         | _      | 般資産被       | 害額  |     |         | 農   | 作物被害 | 額   |         |     |            | 家屋にお        |        | 事業所              | 国・地               |      |        |         |       |
| 氾濫      |         |         | 事業所    | <b>斤資産</b> | 農漁家 | 家資産 |         |     |      |     | 公共土木施   | 営業停 | J          | <b>応急対策</b> | 費用     | におけ              | 方公共<br>団体に        | その他の | = 1    | A =1    | /# +z |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫         | 償却  | 在庫  | 小計      | 水稲  | 畑作物  | 小計  | 設等被害額   | 止損失 | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等   | 小計     | 事業所<br>にる策<br>対用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計     | 合計      | 備考    |
| 土砂・洪水氾濫 | -       | -       | ı      | ı          | -   | -   | 1       | ı   | -    | -   | -       | -   | -          | -           | -      | -                | -                 | ı    | ı      | -       |       |
| 土石流     | 32, 357 | 14, 865 | 3, 470 | 1, 883     | 426 | 162 | 53, 164 | 109 | 195  | 303 | 25, 465 | 815 | 692        | 411         | 1, 103 | 303              | 7, 381            | 0    | 9, 603 | 88, 535 |       |
| 合計      | 32, 357 | 14, 865 | 3, 470 | 1, 883     | 426 | 162 | 53, 164 | 109 | 195  | 303 | 25, 465 | 815 | 692        | 411         | 1, 103 | 303              | 7, 381            | 0    | 9, 603 | 88, 535 |       |

| 様式-3    |         | 被害額     | (事業身   | ミ施後)   |     |            |         | 水系名 | : 淀川2 | k系  |         | 河川名 | : 木津J  | I]        |        | 流量規                  | 模:1/20            | 0    |         | (単位: 译   | 5万円)    |
|---------|---------|---------|--------|--------|-----|------------|---------|-----|-------|-----|---------|-----|--------|-----------|--------|----------------------|-------------------|------|---------|----------|---------|
|         |         |         | _      | 般資産被   | 害額  |            |         | 農   | 作物被害  | 額   |         |     |        | 家屋にお      |        | 事業所                  | 国・地               |      |         |          |         |
| 氾濫      |         |         | 事業所    | 斤資産    | 農漁家 | <b>文資産</b> |         |     |       |     | 公共土木施   | 営業停 |        | 応急対策      | 費用     | におけ                  | 方公共<br>団体に        | その他の | .1. =1  | A =1     | /## ##. |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫     | 償却  | 在庫         | 小計      | 水稲  | 畑作物   | 小計  | 設等被害額   | 止損失 | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等 | 小計     | 事業所<br>にる策<br>対<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 小計      | 合計       | 備考      |
| 土砂・洪水氾濫 | 0       | 0       | 0      | 0      | 0   | 0          | 0       | 0   | 0     | 0   | 1       | 0   | 0      | 0         | 0      | 0                    | 0                 | 0    | 0       | 1        |         |
| 土石流     | 37, 511 | 17, 234 | 4, 025 | 2, 186 | 494 | 188        | 61, 637 | 126 | 225   | 352 | 29, 579 | 946 | 802    | 477       | 1, 279 | 351                  | 8, 603            | 0    | 11, 178 | 102, 746 |         |
| 合計      | 37, 511 | 17, 234 | 4, 025 | 2, 186 | 494 | 188        | 61, 637 | 126 | 225   | 352 | 29, 580 | 946 | 802    | 477       | 1, 279 | 351                  | 8, 603            | 0    | 11, 178 | 102, 747 |         |

| 様式-3       |     | 被害額  | (事業身 | ミ施後)    |     |            |     | 水系名 | :淀川才 | K系 |       | 河川名 | :木津川       | II    |    | 流量規             | 模:1/3             | 0    |        | (単位:百 | 5万円)  |
|------------|-----|------|------|---------|-----|------------|-----|-----|------|----|-------|-----|------------|-------|----|-----------------|-------------------|------|--------|-------|-------|
|            |     |      |      | ·般資産被   |     |            |     | 農   | 作物被害 | 額  |       |     |            | 家屋におり |    | 事業所             | 国・地方公共            |      |        |       |       |
| 氾濫<br>ブロック |     |      | 事業所  | 听資産<br> | 農漁家 | <b>家資産</b> |     |     |      |    | 公共土木施 | 営業停 |            |       | 質用 | におけ             | 団体に               | その他の | 小計     | 合計    | 備考    |
| ブロック       | 家屋  | 家庭用品 | 償却   | 在庫      | 償却  | 在庫         | 小計  | 水稲  | 畑作物  | 小計 | 設等被害額 | 止損失 | 清掃労<br>働対価 |       | 小計 | る応急<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | ופֿיני | PAI   | VH 25 |
| 土砂・洪水氾濫    | 122 | 40   | 4    | 3       | 0   | 0          | 169 | 2   | 0    | 3  | 297   | 4   | 5          | 3     | 8  | 1               | 37                | 0    | 49     | 518   |       |
| 土石流        | -   | -    | -    | -       | -   | 1          | 1   | -   | -    | -  | -     | _   | -          | -     | -  | _               | _                 | -    | 1      | -     |       |
| 合計         | 122 | 40   | 4    | 3       | 0   | 0          | 169 | 2   | 0    | 3  | 297   | 4   | 5          | 3     | 8  | 1               | 37                | 0    | 49     | 518   |       |

| 様式-3    |     | 被害額  | (事業身 | ミ施後)       |     |     |        | 水系名 | : 淀川z | k系 |        | 河川名 | :木津川       | I         |    | 流量規       | 模:1/4             | 0    |       | (単位:百  | 5万円) |
|---------|-----|------|------|------------|-----|-----|--------|-----|-------|----|--------|-----|------------|-----------|----|-----------|-------------------|------|-------|--------|------|
|         |     |      | _    | 般資産被       | 害額  |     |        | 農   | 作物被害  | 額  |        |     |            | 家屋にお      |    | 事業所       | 国・地<br>方公共        |      |       |        |      |
| 氾濫      |     |      | 事業原  | <b>斤資産</b> | 農漁家 | 家資産 |        |     |       |    | 公共土木施  | 営業停 | J          | 応急対策      | 費用 | 事業所における応急 | 団体に               | その他の | 小計    | 合計     | 備考   |
| ブロック    | 家屋  | 家庭用品 | 償却   | 在庫         | 償却  | 在庫  | 小計     | 水稲  | 畑作物   | 小計 | 設等被害額  | 止損失 | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計 | 対策費 用     | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | 71.51 | 日前     | 川市   |
| 土砂・洪水氾濫 | 843 | 248  | 14   | 10         | 4   | 2   | 1, 120 | 10  | 0     | 11 | 1, 410 | 11  | 29         | 14        | 43 | 8         | 333               | 0    | 396   | 2, 936 |      |
| 土石流     | -   | -    | -    | -          | -   | -   | 1      | -   | -     | -  | -      | _   | -          | -         | -  | -         | -                 | -    | 1     | 1      |      |
| 合計      | 843 | 248  | 14   | 10         | 4   | 2   | 1, 120 | 10  | 0     | 11 | 1, 410 | 11  | 29         | 14        | 43 | 8         | 333               | 0    | 396   | 2, 936 |      |

| 様式-3       |        | 被害額  | (事業実 | €施後)        |    |     |        | 水系名 | :淀川才  | k系 |                | 河川名        | :木津川   | I  |     | 流量規             | 模:1/6                        | 0            |        | (単位:百  | 5万円) |
|------------|--------|------|------|-------------|----|-----|--------|-----|-------|----|----------------|------------|--------|--|-----|-----------------|------------------------------|--------------|--------|--------|------|
| Vm 1924    |        |      |      | 般資産被<br>所資産 |    | 家資産 |        | 農   | ·作物被害 | 額  |                | 24 4F /=   |        | 家屋においた おまま なまま なまま ままま ままま ままま ままま ままま ままま ままま |     | 事業所におけ          | 国・地方公共                       | 7.0/11.0     |        |        |      |
| 氾濫<br>ブロック | 家屋     | 家庭用品 | 償却   | 在庫          | 償却 | 在庫  | 小計     | 水稲  | 畑作物   | 小計 | 公共土木施<br>設等被害額 | 営業停<br>止損失 | 清掃労働対価 | 代替活 動等   | 小計  | る応急<br>対策費<br>用 | 団体に<br>おける<br>京<br>会対<br>策費用 | その他の<br>間接被害 | 小計     | 合計     | 備考   |
| 土砂・洪水氾濫    | 2, 664 | 734  | 392  | 96          | 8  | 3   | 3, 898 | 18  | 1     | 18 | 3, 725         | 99         | 76     | 36   | 112 | 38              | 917                          | 0            | 1, 167 | 8, 808 |      |
| 土石流        | -      | -    | -    | -           | -  | -   | -      | -   | -     | -  | -              | -          | -      | -  | -   | -               | -                            | -            | -      | -      |      |
| 合計         | 2, 664 | 734  | 392  | 96          | 8  | 3   | 3, 898 | 18  | 1     | 18 | 3, 725         | 99         | 76     | 36   | 112 | 38              | 917                          | 0            | 1, 167 | 8, 808 |      |

| 様式一3    |        | 被害額  | (事業実 | [施後] |     |            |        | 水系名 | : 淀川2 | k系 |        | 河川名 | : 木津川  | l         |     | 流量規             | 模:1/80            | 0    |                   | (単位:百       | <b>5万円</b> ) |
|---------|--------|------|------|------|-----|------------|--------|-----|-------|----|--------|-----|--------|-----------|-----|-----------------|-------------------|------|-------------------|-------------|--------------|
|         |        |      | _    | 般資産被 | 害額  |            |        | 農   | 作物被害  | 額  |        |     |        | 家屋におり     |     | 事業所             | 国・地               |      |                   |             |              |
| 氾濫      |        |      | 事業原  | f資産  | 農漁家 | <b>家資産</b> |        |     |       |    | 公共土木施  | 営業停 | J      | 芯急対策      | 費用  | における応急          | 方公共<br>団体に        | その他の | 小計                | <b>∧</b> =1 | <br> ##      |
| ブロック    | 家屋     | 家庭用品 | 償却   | 在庫   | 償却  | 在庫         | 小計     | 水稲  | 畑作物   | 小計 | 設等被害額  | 止損失 | 清掃労働対価 | 代替活<br>動等 | 小計  | る心忌<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害 | /Λ <sub>Ē</sub> Τ | 合計          | 備考           |
| 土砂・洪水氾濫 | 3, 858 | 990  | 557  | 153  | 12  | 5          | 5, 575 | 22  | 5     | 27 | 5, 285 | 148 | 103    | 48        | 151 | 62              | 1, 334            | 0    | 1, 695            | 12, 583     |              |
| 土石流     | -      | -    | -    | -    | -   | -          | -      | -   | -     | -  | -      | -   | -      | -         | -   | -               | -                 | -    | -                 | -           |              |
| 合計      | 3, 858 | 990  | 557  | 153  | 12  | 5          | 5, 575 | 22  | 5     | 27 | 5, 285 | 148 | 103    | 48        | 151 | 62              | 1, 334            | 0    | 1, 695            | 12, 583     |              |

| 様式-3    |         | 被害額     | (事業貿   | に (施後) |     |             |         | 水系名 | : 淀川2 | k系  |         | 河川名    | :木津川       | II        |        | 流量規             | 模:1/1             | 00       |          | (単位:百    | 5万円)                                  |
|---------|---------|---------|--------|--------|-----|-------------|---------|-----|-------|-----|---------|--------|------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------|
|         |         |         | _      | ·般資産被  | 害額  |             |         | 農   | 作物被害  | 額   |         |        |            | 家屋におり     |        | 事業所             | 国・地               |          |          |          |                                       |
| 氾濫      |         |         | 事業用    | 听資産    | 農漁家 | <b>『</b> 資産 |         |     |       |     | 公共土木施   |        | J          | 応急対策      | 費用<br> | における応急          | 方公共<br>団体に        | その他の     | 小計       | 合計       | 備考                                    |
| ブロック    | 家屋      | 家庭用品    | 償却     | 在庫     | 償却  | 在庫          | 小計      | 水稲  | 畑作物   | 小計  | 設等被害額   | 止損失    | 清掃労<br>働対価 | 代替活<br>動等 | 小計     | る心忌<br>対策費<br>用 | おける<br>応急対<br>策費用 | 間接被害     | 小計       | 百計       | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 土砂・洪水氾濫 | 8, 613  | 2, 303  | 1, 013 | 377    | 18  | 7           | 12, 332 | 31  | 10    | 41  | 10, 837 | 511    | 337        | 164       | 501    | 161             | 1, 820            | 0        | 2, 992   | 26, 202  |                                       |
| 土石流     | 49, 181 | 22, 598 | 5, 280 | 2, 870 | 646 | 246         | 80, 821 | 166 | 295   | 461 | 38, 904 | 1, 240 | 1, 052     | 625       | 1, 677 | 460             | 11, 369           | 488, 750 | 503, 497 | 623, 683 |                                       |
| 合計      | 57, 794 | 24, 901 | 6, 293 | 3, 247 | 664 | 253         | 93, 153 | 197 | 305   | 502 | 49, 741 | 1, 751 | 1, 389     | 789       | 2, 179 | 620             | 13, 189           | 488, 750 | 506, 489 | 649, 885 |                                       |

様式-4(1)全体事業

土砂·洪水氾濫 年平均被害軽減期待額 水系名:淀川水系 河川名:木津川 対象河道:平成27年 単位:百万円

| <u> </u> |          | T 1 77 IX G 13      |                    | <u> </u>     | 1/1///  | 7-17-11-11-7 | 1177-711   | 7) 3/7) 但                | <u> </u> |
|----------|----------|---------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |          |                     | 被害額                |              | 区間平均    |              | 年平均        |                          |          |
| 流量規模     | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額<br>③=①-② | 被害額     | 区間確率<br>⑤    | 被害額<br>④×5 | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 | 備考       |
| 1/10     | 0. 10000 | 0                   | 0                  | 0            | _       | _            | _          | 0                        |          |
| 1/20     | 0. 05000 | 1                   | 1                  | 0            | 0       | 0. 050       | 0          | 0                        |          |
| 1/30     | 0. 03333 | 567                 | 518                | 50           | 25      | 0. 017       | 0          | 0                        |          |
| 1/40     | 0. 02500 | 5, 547              | 2, 936             | 2, 611       | 1, 330  | 0. 008       | 11         | 11                       |          |
| 1/60     | 0. 01667 | 22, 954             | 8, 808             | 14, 146      | 8, 378  | 0. 008       | 70         | 81                       |          |
| 1/80     | 0. 01250 | 38, 968             | 12, 583            | 26, 386      | 20, 266 | 0. 004       | 84         | 166                      |          |
| 1/100    | 0. 01000 | 62, 003             | 26, 202            | 35, 801      | 31, 093 | 0. 003       | 78         | 243                      |          |

| 土石流氾濫          | 年平均被害軽減期待額                    | 水系名:淀川水系              | 河川名:木津川       | 対象河道:平成27年 | 単位:百万円 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|------------|--------|
| <b>土 汨ルル/山</b> | 十 1 20 1X G +1 18 20 17 17 18 | 71\7K*11 - WE71171\7K | /ツノリツロ・イト/干ノリ | 对象内理:1次47年 | 辛田・日カロ |

| _ | // // // // // // // // // // // // | ш        | 1 1 1 7 1 1 1 1 1   | C424141 12 12      | 731714 H . WC7: | 1,1,5,6  | 7 37 1 H    | 1.1-1.1    | 7.1 20 ( 1 /2 )   1 /2 ( 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 | — — · H · > 1 · |
|---|-------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|-------------|------------|--|-----------------|
|   |                                     |          |                     | 被 害 額              |                 | 区間平均     |             | 年平均        |  |                 |
| ž | <b>流量規模</b>                         | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額 3=①-②       | 被害額      | 区間確率<br>  ⑤ | 被害額<br>④×5 | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額                                       | 備考              |
|   | 1/10                                | 0. 10000 | 126, 183            | 88, 535            | 37, 648         | _        | _           | _          | 0  |                 |
|   | 1/20                                | 0. 05000 | 146, 216            | 102, 746           | 43, 471         | 40, 560  | 0. 050      | 2, 028     | 2, 028   |                 |
|   | 1/100                               | 0. 01000 | 970, 032            | 623, 683           | 346, 349        | 194, 910 | 0. 040      | 7, 796     | 9, 824   |                 |

様式-4(2)残事業

土砂·洪水氾濫 年平均被害軽減期待額 水系名:淀川水系 河川名:木津川 対象河道:平成27年 単位:百万円

| <u> </u> |          | T 1 77 IX G 13      |                    | <u> </u>     | 1/1///  | 7-17-11-11-7 | 1177-711   | 7) 3/7) 但                | <u> </u> |
|----------|----------|---------------------|--------------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |          |                     | 被害額                |              | 区間平均    |              | 年平均        |                          |          |
| 流量規模     | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額<br>③=①-② | 被害額     | 区間確率<br>⑤    | 被害額<br>④×5 | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 | 備考       |
| 1/10     | 0. 10000 | 0                   | 0                  | 0            | _       | _            | _          | 0                        |          |
| 1/20     | 0. 05000 | 1                   | 1                  | 0            | 0       | 0. 050       | 0          | 0                        |          |
| 1/30     | 0. 03333 | 537                 | 518                | 19           | 10      | 0. 017       | 0          | 0                        |          |
| 1/40     | 0. 02500 | 5, 508              | 2, 936             | 2, 572       | 1, 296  | 0. 008       | 11         | 11                       |          |
| 1/60     | 0. 01667 | 22, 915             | 8, 808             | 14, 107      | 8, 339  | 0. 008       | 69         | 80                       |          |
| 1/80     | 0. 01250 | 38, 700             | 12, 583            | 26, 117      | 20, 112 | 0. 004       | 84         | 164                      |          |
| 1/100    | 0. 01000 | 61, 691             | 26, 202            | 35, 489      | 30, 803 | 0. 003       | 77         | 241                      |          |

| 土石流氾濫 | 年平均被害軽減期待額 | 水系名:淀川水系 | 河川名:木津川 | 対象河道:平成27年 | 単位:百万円 |
|-------|------------|----------|---------|------------|--------|
|       |            |          |         |            |        |

|       |          |                     | 被 害 額              |              | 区間平均     |                  | 年平均             |                          |    |
|-------|----------|---------------------|--------------------|--------------|----------|------------------|-----------------|--------------------------|----|
| 流量規模  | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額<br>③=①-② | 被害額      | <b>区間確率</b><br>⑤ | +<br>被害額<br>④×5 | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 | 備考 |
| 1/10  | 0. 10000 | 121, 265            | 88, 535            | 32, 730      | _        | _                | -               | 0                        |    |
| 1/20  | 0. 05000 | 140, 512            | 102, 746           | 37, 767      | 35, 248  | 0. 050           | 1, 762          | 1, 762                   |    |
| 1/100 | 0. 01000 | 929, 695            | 623, 683           | 306, 012     | 171, 889 | 0. 040           | 6, 876          | 8, 638                   |    |

様式-4(3)既事業

土砂·洪水氾濫 年平均被害軽減期待額 水系名:淀川水系 河川名:木津川 対象河道:平成27年 単位:百万円

| <u> </u> |          | T 1 77 IX G 13      |                    | <u> </u>     | 1/1/// | 7-17-11-11-7 | 117+711    | 7) 3/7) 但                | <u> </u> |  |
|----------|----------|---------------------|--------------------|--------------|--------|--------------|------------|--------------------------|----------|--|
|          |          |                     | 被害額                |              | 区間平均   |              | 年平均        |                          | 備考       |  |
| 流量規模     | 超過確率     | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額<br>③=①-② | 被害額    | 区間確率<br>⑤    | 被害額<br>④×5 | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 |          |  |
| 1/10     | 0. 10000 | 0                   | 0                  | 0            | -      | _            | -          | 0                        |          |  |
| 1/20     | 0. 05000 | 1                   | 1                  | 0            | 0      | 0. 050       | 0          | 0                        |          |  |
| 1/30     | 0. 03333 | 567                 | 537                | 31           | 15     | 0. 017       | 0          | 0                        |          |  |
| 1/40     | 0. 02500 | 5, 547              | 5, 508             | 39           | 35     | 0. 008       | 0          | 1                        |          |  |
| 1/60     | 0. 01667 | 22, 954             | 22, 915            | 39           | 39     | 0. 008       | 0          | 1                        |          |  |
| 1/80     | 0. 01250 | 38, 968             | 38, 700            | 268          | 154    | 0. 004       | 1          | 2                        |          |  |
| 1/100    | 0. 01000 | 62, 003             | 61, 691            | 312          | 290    | 0. 003       | 1          | 2                        |          |  |

| 土石流氾濫     | 年平均被害軽減期待額 | 水系名:淀川 | 水系               | 河川名: | 木津川               | 対象河道:平成27年               | 単位:百万円 |
|-----------|------------|--------|------------------|------|-------------------|--------------------------|--------|
| 流量規模 超過確率 |            |        | 区間平均<br>被害額<br>④ | 区間確率 | 年平均<br>被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 | 備考     |

|       |          |                     |                    |           | 区間平均    |           | 年平均               |                          |    |
|-------|----------|---------------------|--------------------|-----------|---------|-----------|-------------------|--------------------------|----|
| 流量規模  | 莫 超過確率   | 事業を実施<br>しない場合<br>① | 事業を実施<br>した場合<br>② | 軽減額 3=①-② | 被害額     | 区間確率<br>⑤ | +-%<br>被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 | 備考 |
| 1/10  | 0. 10000 | 126, 183            | 121, 265           | 4, 918    | _       | _         | _                 | 0                        |    |
| 1/20  | 0. 05000 | 146, 216            | 140, 512           | 5, 704    | 5, 311  | 0. 050    | 266               | 266                      |    |
| 1/100 | 0. 01000 | 970, 032            | 929, 695           | 40, 337   | 23, 020 | 0. 040    | 921               | 1, 186                   |    |

| 様式-    | 様式-5 費用      |          |                  |                  | 費用対便               | 益(全体             |                               |          |            | 水系名:          |          |          | 単位         | 立:百万円         |           |          |             |
|--------|--------------|----------|------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|----------|------------|---------------|----------|----------|------------|---------------|-----------|----------|-------------|
| 左加     | 左曲           | _        | 割引率              | デフ               |                    |                  | 費 用 (C)       事業費③     維持管理費④ |          |            |               |          | )+4)     | 費用便益比      | 純現在価値         | 経済的<br>内部 |          |             |
| 年次     | 年度           | t        | 4%               | レー<br>ター         | 便益                 | 現在価値             | 価値<br>②                       | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値          | 費用       | 現在価値     | 費用         | 現在価値          | В∕С       | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準     | R 7          | 0        | 1. 000           | 1. 000           |                    | •                |                               |          |            |               |          |          |            |               |           |          | 21,,,,      |
|        | H 28         | -9       | 1. 423           | 1. 232           | 0                  | 0                |                               |          | 280        | 490           |          |          | 280        | 490           |           |          |             |
|        | H 29<br>H 30 | -8<br>-7 | 1. 369<br>1. 316 | 1. 205<br>1. 165 | 48<br>118          | 66<br>155        |                               |          | 402<br>627 | 662<br>962    |          |          | 402<br>627 | 662<br>962    |           |          |             |
|        | R 1          | -6       | 1. 265           | 1. 139           | 226                | 286              |                               |          | 1, 210     | 1, 743        |          |          | 1, 210     | 1, 743        |           |          |             |
|        | R 2          | -5<br>-4 | 1. 217<br>1. 170 | 1. 137<br>1. 100 | 435<br>569         | 529<br>666       |                               |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |          |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |           |          |             |
|        | R 4          | -3       | 1. 170           |                  | 701                | 789              |                               |          | 703        | 833           |          |          | 709        | 833           |           |          |             |
|        | R 5          | -2       | 1. 082           | 1.000            | 824                | 891              |                               |          | 764        | 827           |          |          | 764        | 827           |           |          |             |
| 整      | R 6          | -1<br>0  | 1. 040<br>1. 000 |                  | 956<br>1, 076      | 994<br>1, 076    |                               |          | 697<br>650 | 725<br>650    |          |          | 697<br>650 | 725<br>650    |           |          |             |
| 備期     | R 8          | 1        | 0. 962           | 1.000            | 1, 189             | 1, 143           |                               |          | 650        | 625           |          |          | 650        | 625           |           |          |             |
| 間      | R 9<br>R 10  | 3        | 0. 925<br>0. 889 | 1.000            | 1, 633<br>2, 077   | 1, 509<br>1, 846 |                               |          | 650<br>650 | 601<br>578    |          |          | 650<br>650 | 601<br>578    |           |          |             |
| H      | R 11         | 4        | 0. 855           |                  | 2, 520             | 2, 155           |                               |          | 650        | 556           |          |          | 650        | 556           |           |          |             |
| 2 8    | R 12         | 5        | 0.822            | 1.000            | 2, 964             | 2, 437           |                               |          | 650<br>650 | 534           |          |          | 650        | 534           |           |          |             |
| S      | R 13         | 6<br>7   | 0. 790<br>0. 760 |                  | 3, 408<br>3, 852   | 2, 694<br>2, 927 |                               |          | 650        | 514<br>494    |          |          | 650<br>650 | 514<br>494    |           |          |             |
| R<br>2 | R 15         | 8        | 0. 731           |                  | 4, 296             | 3, 139           |                               |          | 650        | 475           |          |          | 650        | 475           |           |          |             |
| 7      | R 16<br>R 17 | 9<br>10  | 0. 703<br>0. 676 |                  | 4, 740<br>5, 184   | 3, 330<br>3, 502 |                               |          | 650<br>650 | 457<br>439    |          |          | 650<br>650 | 457<br>439    |           |          |             |
| 年)     | R 18         | 11       | 0.650            | 1.000            | 5, 628             | 3, 656           |                               |          | 650        | 422           |          |          | 650        | 422           |           |          |             |
|        | R 19<br>R 20 | 12<br>13 | 0. 625<br>0. 601 |                  | 6, 072<br>6, 516   | 3, 793<br>3, 913 |                               |          | 650<br>650 | 406<br>391    |          |          | 650<br>650 | 406<br>391    |           |          |             |
|        | R 21         | 14       | 0. 577           |                  | 6, 960             | 4, 019           |                               |          | 650        | 376           |          |          | 650        | 376           |           |          |             |
|        | R 22         | 15       | 0. 555           |                  | 7, 404             | 4, 111           |                               |          | 650        | 361           |          |          | 650        | 361           |           |          |             |
|        | R 23<br>R 24 | 16<br>17 | 0. 534<br>0. 513 |                  | 7, 848<br>8, 292   | 4, 190<br>4, 257 |                               |          | 650<br>650 | 347<br>334    |          |          | 650<br>650 | 347<br>334    |           |          |             |
|        | R 25         | 18       | 0. 494           | 1.000            | 8, 736             | 4, 312           |                               |          | 650        | 321           |          |          | 650        | 321           |           |          |             |
|        | R 26<br>R 27 | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 |                  | 9, 180<br>9, 624   | 4, 357<br>4, 392 |                               |          | 650<br>650 | 309<br>297    |          |          | 650<br>650 | 309<br>297    |           |          |             |
|        | R 28         | 21       | 0. 439           | 1. 000           | 10, 068            | 4, 418           |                               |          | 030        | 291           | 99       | 44       | 99         | 44            |           |          |             |
|        | R 29         | 22       | 0. 422           | 1.000            | 10, 068            | 4, 248           |                               |          |            |               | 99       | 42       | 99         | 42            |           |          |             |
|        | R 30<br>R 31 | 23<br>24 | 0. 406<br>0. 390 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 4, 085<br>3, 928 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 40<br>39 | 99<br>99   | 40<br>39      |           |          |             |
|        | R 32         | 25       | 0. 375           | 1.000            | 10, 068            | 3, 777           |                               |          |            |               | 99       | 37       | 99         | 37            |           |          |             |
|        | R 33         | 26<br>27 | 0. 361           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 631<br>3, 492 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 36<br>34 | 99<br>99   | 36<br>34      |           |          |             |
|        | R 35         | 28       | 0. 347           | 1. 000           | 10, 068            | 3, 492           |                               |          |            |               | 99       | 33       | 99         | 33            |           |          |             |
|        | R 36         | 29       | 0. 321           | 1.000            | 10, 068            | 3, 228           |                               |          |            |               | 99       | 32       | 99         | 32            |           |          |             |
|        | R 37         | 30<br>31 | 0. 308<br>0. 296 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 104<br>2, 985 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 31<br>29 | 99<br>99   | 31<br>29      |           |          |             |
|        | R 39         | 32       | 0. 285           | 1.000            | 10, 068            | 2, 870           |                               |          |            |               | 99       | 28       | 99         | 28            |           |          |             |
|        | R 40<br>R 41 | 33<br>34 | 0. 274<br>0. 264 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 2, 760<br>2, 653 |                               |          |            |               | 99       | 27<br>26 | 99<br>99   | 27<br>26      |           |          |             |
|        | R 42         | 35       | 0. 253           | 1. 000           | 10, 068            | 2, 551           |                               |          |            |               | 99       | 25       | 99         | 25            |           |          |             |
|        | R 43         | 36       | 0. 244           |                  | 10, 068            | 2, 453           |                               |          |            |               | 99       | 24       | 99         | 24            |           |          |             |
|        | R 44         | 37<br>38 | 0. 234           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 2, 359<br>2, 268 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 23<br>22 | 99<br>99   | 23            |           |          |             |
| 施      | R 46         | 39       | 0. 217           | 1.000            | 10, 068            | 2, 181           |                               |          |            |               | 99       | 22       | 99         | 22            |           |          |             |
| 設完     | R 47         | 40<br>41 | 0. 208<br>0. 200 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 2, 097<br>2, 016 |                               |          |            |               | 99       |          | 99<br>99   | 21            |           |          |             |
| 成      | R 49         | 42       | 0. 193           | 1.000            | 10, 068            | 1, 939           |                               |          |            |               | 99       | 19       | 99         | 19            |           |          |             |
| 後の     | R 50         | 43<br>44 | 0. 185<br>0. 178 | 1.000            | 10, 068            | 1, 864           |                               |          |            |               | 99       | 18       | 99<br>99   | 18            |           |          |             |
| 評      | R 51<br>R 52 | 45       | 0. 178           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 1, 793<br>1, 724 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 18<br>17 | 99         | 18<br>17      |           |          |             |
| 価<br>期 | R 53         | 46       | 0. 165           | 1.000            | 10, 068            | 1, 657           |                               |          |            |               | 99       | 16       | 99         | 16            |           |          |             |
| 間      | R 54<br>R 55 | 47<br>48 | 0. 158<br>0. 152 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 594<br>1, 532 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 16<br>15 | 99<br>99   | 16<br>15      |           |          |             |
| 5      | R 56         | 49       | 0. 146           | 1.000            | 10, 068            | 1, 473           |                               |          |            |               | 99       | 15       | 99         | 15            |           |          |             |
| 9年)    | R 57         | 50<br>51 | 0. 141<br>0. 135 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 417<br>1, 362 |                               |          |            |               | 99<br>99 |          | 99<br>99   | 14<br>13      |           |          |             |
|        | R 59         | 52       | 0. 130           |                  | 10, 068            | 1, 310           |                               |          |            |               | 99       | 13       | 99         | 13            |           |          |             |
|        | R 60         | 53       | 0. 125           | 1.000            | 10, 068            | 1, 259           |                               |          |            |               | 99       |          | 99         | 12            |           |          |             |
|        | R 61<br>R 62 | 54<br>55 | 0. 120<br>0. 116 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 211<br>1, 164 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 12<br>11 | 99<br>99   | 12<br>11      |           |          |             |
|        | R 63         | 56       | 0. 111           | 1.000            | 10, 068            | 1, 120           |                               |          |            |               | 99       | 11       | 99         | 11            |           |          |             |
|        | R 64<br>R 65 | 57<br>58 | 0. 107<br>0. 103 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 077<br>1, 035 |                               |          |            |               | 99<br>99 | 11<br>10 | 99<br>99   | 11<br>10      |           |          |             |
|        | R 66         | 59       | 0. 099           |                  | 10, 068            | 995              |                               |          |            |               | 99       | 10       | 99         | 10            |           |          |             |
|        | R 67         | 60       | 0.095            | 1.000            | 10, 068            | 957              |                               |          |            |               | 99       |          | 99         | 9             | 4         |          |             |
|        | R 68         | 61<br>62 | 0. 091<br>0. 088 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 920<br>885       |                               |          |            |               | 99<br>99 | 9        | 99<br>99   | 9             |           |          |             |
|        | R 70         | 63       | 0. 085           | 1.000            | 10, 068            | 851              |                               |          |            |               | 99       | 8        | 99         | 8             |           |          |             |
|        | R 71         | 64<br>65 | 0. 081<br>0. 078 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 818<br>787       |                               |          |            |               | 99<br>99 | 8        | 99<br>99   | 8             |           |          |             |
|        | R 72         | 66       | 0. 078           |                  | 10, 068            | 756              |                               |          |            |               | 99       |          | 99         | 7             |           |          |             |
|        | R 74         | 67       | 0. 072           | 1.000            | 10, 068            | 727              |                               |          |            |               | 99       | 7        | 99         | 7             |           |          |             |
|        | R 75<br>R 76 | 68<br>69 | 0. 069<br>0. 067 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 699<br>672       |                               |          |            |               | 99<br>99 |          | 99<br>99   | 7             |           |          |             |
|        | R 77         | 70       | 0.064            |                  | 10, 068            | 647              |                               |          |            |               | 99       | 6        | 99         | 6             |           |          |             |
|        |              | 合        | 計<br>            |                  | 616, 471           | 169, 844         | 314                           | 170, 158 | 19, 884    | 17, 786       | 4, 971   | 975      | 24, 855    | 18, 761       | 9. 1      | 151, 397 | 22%         |

| 本次   年度   t     基準   R 7   0     R 8   1     R 9   2     R 10   3     R 11   4     R 12   5     備期 R 14   7     間 R 15   8     R 16   9     R 17   10     R 18   11     R R 19   12     2   R 20   13     7   R 21   14     F   R 22   15     R 23   16     R 24   17     R 25   18     R 26   19     R 29   22     R 30   23     R 31   24     R 31   34     R 31     R | 割引率<br>4%<br>1.000<br>0.962<br>0.925<br>0.889<br>0.855<br>0.700<br>0.760<br>0.731<br>0.703<br>0.676<br>0.650<br>0.625<br>0.601<br>0.577<br>0.555<br>0.534<br>0.513<br>0.494<br>0.475<br>0.439        | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 便益<br>0<br>444<br>888<br>1,332<br>1,776<br>2,220<br>2,664<br>3,108<br>3,552<br>3,996<br>4,440<br>4,884<br>5,328<br>5,772<br>6,659<br>7,103      | 410<br>789<br>1, 139<br>1, 460<br>2, 024<br>2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451                 | 残存価値 ② | #<br>(1)+(2) | 事業<br>費用<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650 | 費③<br>現在価値<br>625<br>601<br>578<br>556<br>554<br>41<br>494<br>475<br>457<br>457<br>429 |          | 現在価値     | 費用<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650 | 現在価値<br>625<br>601<br>578<br>556<br>534<br>494<br>475<br>457 | 費用便益比B/C | 純現在価値<br>B-C | 経済的<br>内益率<br>EIRR |
|--|--|---|---|--|--------|--------------|--|--|----------|----------|--|--|----------|--------------|--------------------|
| 基準 R 7 0 R 8 1 R 9 2 R 10 3 R 11 4 E R 12 5 M R 13 6 H R 13 6 H R 14 7 H R 15 8 R 17 10 S R 18 11 R R 19 12 R R 20 13 7 R 21 14 R 22 15 R 23 16 R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23  | 4% 1.000 0.962 0.925 0.889 0.855 0.822 0.790 0.760 0.731 0.703 0.676 0.650 0.625 0.601 0.575 0.534 0.513 0.475 0.475 0.475   | \$  | 便益<br>0<br>444<br>888<br>1,332<br>1,776<br>2,220<br>2,664<br>3,108<br>3,552<br>3,996<br>4,440<br>4,884<br>5,328<br>5,772<br>6,659<br>7,103      | 現在価値<br>①<br>0<br>410<br>789<br>1,139<br>1,460<br>1,754<br>2,024<br>2,271<br>2,495<br>2,699<br>2,884<br>3,050<br>3,200<br>3,333<br>3,451 |        |              | 費用<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650       | 現在価値<br>625<br>601<br>578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475<br>457<br>439             |          |          | 費用<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650        | 現在価値<br>625<br>601<br>578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475 |          |              | 収益率                |
| R 8 1 R 9 2 R 10 3 R 11 4 R 12 5 R 13 6 R 13 6 R 14 7 R 15 8 R 16 9 R 17 10 R 16 9 R 17 10 R 18 11 R 19 12 R 20 13 R 21 14 R 22 15 R 23 16 R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23   | 1. 000<br>0. 962<br>0. 925<br>0. 889<br>0. 855<br>0. 822<br>0. 790<br>0. 760<br>0. 731<br>0. 676<br>0. 650<br>0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456 | 1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000 | 444<br>888<br>1, 332<br>1, 776<br>2, 220<br>2, 664<br>3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103    | 0<br>410<br>789<br>1, 139<br>1, 460<br>1, 754<br>2, 024<br>2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451  |        |              | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                    | 601<br>578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475<br>457                                   |          |          | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                     | 601<br>578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475                |          |              |                    |
| R 8 1 R 9 2 R 10 3 R 11 4 R 12 5 R 13 6 R 13 6 R 14 7 R 15 8 R 16 9 R 17 10 R 16 9 R 17 10 R 18 11 R 19 12 R 20 13 R 21 14 R 22 15 R 23 16 R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23   | 0. 962<br>0. 925<br>0. 889<br>0. 855<br>0. 822<br>0. 790<br>0. 760<br>0. 731<br>0. 676<br>0. 650<br>0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456           | 1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000 | 444<br>888<br>1, 332<br>1, 776<br>2, 220<br>2, 664<br>3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103    | 410<br>789<br>1, 139<br>1, 460<br>1, 754<br>2, 024<br>2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451       |        |              | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                    | 601<br>578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475<br>457                                   |          |          | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                     | 601<br>578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475                |          |              |                    |
| R 10 3<br>R 11 4<br>R 12 5<br>R 13 6<br>R 13 6<br>R 14 7<br>R 15 8<br>R 16 9<br>R 17 10<br>R 18 11<br>R 19 12<br>R 20 13<br>7<br>R 21 14<br>R 22 15<br>R 24 17<br>R 25 18<br>R 26 19<br>R 27 20<br>R 28 21<br>R 28 21<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23   | 0. 889<br>0. 855<br>0. 822<br>0. 790<br>0. 760<br>0. 731<br>0. 676<br>0. 650<br>0. 625<br>0. 625<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000                            | 888<br>1, 332<br>1, 776<br>2, 220<br>2, 664<br>3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103 | 789 1, 139 1, 460 1, 754 2, 024 2, 271 2, 495 2, 699 2, 884 3, 050 3, 200 3, 333 3, 451  |        |              | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                           | 578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475<br>457<br>439                                   |          |          | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                     | 578<br>556<br>534<br>514<br>494<br>475                       |          |              |                    |
| R 11 4  E R 12 5  R 13 6  R 14 7  R 15 8  R 16 9  R 17 10  R 18 11  R 19 12  R 20 13  R 21 14  R 22 15  R 24 17  R 25 18  R 26 19  R 27 20  R 28 21  R 29 22  R 30 23  | 0. 855<br>0. 822<br>0. 790<br>0. 760<br>0. 731<br>0. 676<br>0. 650<br>0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000                                     | 1, 332<br>1, 776<br>2, 220<br>2, 664<br>3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103                  | 1, 139<br>1, 460<br>1, 754<br>2, 024<br>2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451                     |        |              | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650                                  | 556<br>534<br>514<br>494<br>475<br>457<br>439  |          |          | 650<br>650<br>650<br>650<br>650                            | 556<br>534<br>514<br>494<br>475                              |          |              |                    |
| 備期<br>(R 13 6<br>(R 14 7<br>(R 15 8<br>(R 16 9<br>(R 16 9<br>(R 17 10<br>(R 18 11<br>(R 19 12<br>(R 20 13<br>(R 22 15<br>(R 22 15<br>(R 23 16<br>(R 24 17<br>(R 25 18<br>(R 26 19<br>(R 27 20<br>(R 28 21<br>(R 29 22<br>(R 30 23  | 0.790<br>0.760<br>0.731<br>0.703<br>0.676<br>0.650<br>0.625<br>0.601<br>0.577<br>0.555<br>0.534<br>0.513<br>0.494<br>0.475   | 1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000   | 2, 220<br>2, 664<br>3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103                            | 1, 754<br>2, 024<br>2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              | 650<br>650<br>650<br>650<br>650<br>650   | 514<br>494<br>475<br>457<br>439  |          |          | 650<br>650<br>650  | 514<br>494<br>475  |          |              |                    |
| 期 R 14 7 R 15 8 R 16 9 R 17 10 12 R 20 13 7 R 21 14 R 22 15 R 23 16 R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23  | 0.760<br>0.731<br>0.703<br>0.676<br>0.650<br>0.625<br>0.601<br>0.577<br>0.555<br>0.534<br>0.513<br>0.494<br>0.475  | 1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000<br>1.000  | 2, 664<br>3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103                                      | 2, 024<br>2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              | 650<br>650<br>650<br>650   | 494<br>475<br>457<br>439   |          |          | 650<br>650   | 494<br>475   |          |              |                    |
| R 15 8<br>R 16 9<br>R 17 10<br>R 18 11<br>R R 19 12<br>P R 20 13<br>F R 21 14<br>F R 22 15<br>R 23 16<br>R 24 17<br>R 25 18<br>R 26 19<br>R 27 20<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23   | 0. 731<br>0. 703<br>0. 676<br>0. 650<br>0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 3, 108<br>3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103  | 2, 271<br>2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              | 650<br>650<br>650<br>650   | 475<br>457<br>439  |          |          | 650  | 475  |          |              |                    |
| R 16 9 R 17 10 R 18 11 R 19 12 R 20 13 R 21 14 R 22 15 R 23 16 R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23   | 0. 703<br>0. 676<br>0. 650<br>0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 3, 552<br>3, 996<br>4, 440<br>4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103  | 2, 495<br>2, 699<br>2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              | 650<br>650   | 439  |          |          | 650  |  |          |              |                    |
| 8 R 17 10<br>R 18 11<br>R R 19 12<br>2 R 20 13<br>7 R 21 14<br>F R 22 15<br>R 23 16<br>R 24 17<br>R 25 18<br>R 26 19<br>R 27 20<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23   | 0. 650<br>0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 4, 440<br>4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103  | 2, 884<br>3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              | 650  |  |          |          |  |  |          |              |                    |
| R 19 12<br>R 20 13<br>R 21 14<br>E 22 15<br>R 23 16<br>R 24 17<br>R 25 18<br>R 26 19<br>R 27 20<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23   | 0. 625<br>0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 4, 884<br>5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103  | 3, 050<br>3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              |  |  |          |          | 650  | 439  |          |              |                    |
| R 20 13<br>7 R 21 14<br>R 22 15<br>R 23 16<br>R 24 17<br>R 25 18<br>R 26 19<br>R 27 20<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23  | 0. 601<br>0. 577<br>0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 5, 328<br>5, 772<br>6, 215<br>6, 659<br>7, 103  | 3, 200<br>3, 333<br>3, 451   |        |              |  | 406  |          |          | 650<br>650   | 422<br>406   |          |              |                    |
| 年 R 22 15<br>R 23 16<br>R 24 17<br>R 25 18<br>R 26 19<br>R 27 20<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23  | 0. 555<br>0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 6, 215<br>6, 659<br>7, 103  | 3, 451   |        |              | 650  | 391  |          |          | 650  | 391  |          |              |                    |
| R 23 16 R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23  | 0. 534<br>0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000<br>1. 000  | 6, 659<br>7, 103  |  |        |              | 650  | 376  |          |          | 650  | 376  |          |              |                    |
| R 24 17 R 25 18 R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23  | 0. 513<br>0. 494<br>0. 475<br>0. 456   | 1. 000<br>1. 000  | 7, 103  |  |        |              | 650<br>650   | 361<br>347   |          |          | 650<br>650   | 361<br>347   |          |              |                    |
| R 26 19 R 27 20 R 28 21 R 29 22 R 30 23  | 0. 475<br>0. 456   |   | 7   | 3, 647   |        |              | 650  | 334  |          |          | 650  | 334  |          |              |                    |
| R 27 20<br>R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23   | 0. 456   | 1.0001  | 7, 547  | 3, 726   |        |              | 650  | 321  |          |          | 650  | 321  |          |              |                    |
| R 28 21<br>R 29 22<br>R 30 23  |  | 1.000   | 7, 991<br>8, 435  | 3, 793<br>3, 850   |        |              | 650<br>650   | 309<br>297   |          |          | 650<br>650   | 309<br>297   |          |              |                    |
| R 30 23  |  | 1. 000  | 8, 879  |  |        |              | 030  | 231  | 65       | 29       | 65   | 29   |          |              |                    |
| · -  | 0. 422   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 27       | 65   | 27   |          |              |                    |
|  | 0. 406<br>0. 390   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 26<br>25 | 65<br>65   | 26<br>25   |          |              |                    |
| R 32 25  | 0. 390   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 24       | 65   | 24   |          |              |                    |
| R 33 26  | 0. 361   | 1. 000  | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 23       | 65   | 23   |          |              |                    |
| R 34 27  | 0. 347   | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 23       | 65   | 23   |          |              |                    |
| R 35 28<br>R 36 29   | 0. 333   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 22<br>21 | 65<br>65   | 22<br>21   |          |              |                    |
| R 37 30  | 0. 308   | 1. 000  | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 20       | 65   | 20   |          |              |                    |
| R 38 31  | 0. 296   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 19       | 65   | 19   |          |              |                    |
| R 39 32  | 0. 285   | -   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 19       | 65   | 19   |          |              |                    |
| R 40 33<br>R 41 34   | 0. 274   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 18<br>17 | 65<br>65   | 18<br>17   |          |              |                    |
| R 42 35  | 0. 253   | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 16       | 65   | 16   |          |              |                    |
| R 43 36  | 0. 244   | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 16       | 65   | 16   |          |              |                    |
| R 44 37<br>R 45 38   | 0. 234   |   | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 15<br>15 | 65<br>65   | 15<br>15   |          |              |                    |
| 施 R 46 39  | 0. 217   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 14       | 65   | 14   |          |              |                    |
| 設 R 47 40  | 0. 208   | 1.000   | 8, 879  | 1, 849   |        |              |  |  | 65       | 14       | 65   | 14   |          |              |                    |
| 完 R 48 41  | 0. 200   | -   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 13       | 65   | 13   |          |              |                    |
| 成 R 49 42<br>後 R 50 43   | 0. 193<br>0. 185   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 13<br>12 | 65<br>65   | 13<br>12   |          |              |                    |
| の R 51 44  | 0. 178   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 12       | 65   | 12   |          |              |                    |
| 評 R 52 45  | 0. 171   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 11       | 65   | 11   |          |              |                    |
| 期 R 53 46  | 0. 165<br>0. 158   |   | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 11<br>10 | 65<br>65   | 11<br>10   |          |              |                    |
| 間 R 54 47  | 0. 152   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 10       | 65   | 10   |          |              |                    |
| 5 R 56 49  | 0. 146   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 10       |  | 10   |          |              |                    |
| O R 57 50<br>年 R 58 51   |  | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 9        |  | 9  |          |              |                    |
| 等 R 58 51<br>R 59 52   | 0. 135<br>0. 130   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 9        | 65<br>65   | 9  |          |              |                    |
| R 60 53  | 0. 125   | 1.000   | 8, 879  | 1, 111   |        |              |  |  | 65       | 8        | 65   | 8  |          |              |                    |
| R 61 54  | 0. 120   |   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 8        |  | 8  |          |              |                    |
| R 62 55<br>R 63 56   | 0. 116<br>0. 111   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 8<br>7   |  | 8<br>7   |          |              |                    |
| R 64 57  | 0. 111   | 1. 000  | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 7        |  | 7  |          |              |                    |
| R 65 58  | 0. 103   | 1. 000  | 8, 879  | 913  |        |              |  |  | 65       | 7        | 65   | 7  |          |              |                    |
| R 66 59<br>R 67 60   | 0. 099   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 6        |  | 6  |          |              |                    |
| R 67 60<br>R 68 61   | 0. 095   | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 6        |  | 6  |          |              |                    |
| R 69 62  | 0. 088   | 1.000   | 8, 879  | 780  |        |              |  |  | 65       | 6        | 65   | 6  |          |              |                    |
| R 70 63  | 0. 085   | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 5        |  | 5  |          |              |                    |
| R 71 64<br>R 72 65   | 0. 081   | 1. 000<br>1. 000  | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 5<br>5   |  | 5<br>5   |          |              |                    |
| R 73 66  | 0.078  | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 5        |  | 5  |          |              |                    |
| R 74 67  | 0. 072   | 1. 000  | 8, 879  | 641  |        |              |  |  | 65       | 5        | 65   | 5  |          |              |                    |
| R 75 68  | 0.069  | 1.000   | 8, 879  |  |        |              |  |  | 65       | 5        |  | 5  |          |              |                    |
| R 76 69<br>R 77 70   | 0. 067<br>0. 064   |   | 8, 879<br>8, 879  |  |        |              |  |  | 65<br>65 | 4        | 65<br>65   | 4  |          |              |                    |
| 合 合  | 計  | 1.000   | 528, 315  |  | 206    | 136, 790     | 13, 006  | 8, 838   | 3, 251   | 638      | 16, 257  | 9, 475   | 14. 4    | 127, 315     | 1009               |

| *式-           | - 5          |          |                  |                  | 費用対便               | <u>益(全体</u><br>便 益 |         | 【割引率2    | <u>/%]</u> | 水系名:       |          | <u>河川名:</u><br>fl(C) | <b>本</b> 澤川 |            |       | 単位<br>   | <u>立:百万</u><br>経済的 |
|---------------|--------------|----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|----------|------------|------------|----------|----------------------|-------------|------------|-------|----------|--------------------|
| 年次            | 年度           | t        | 割引率              | デフレー             | 便                  | 益                  | 残存      | 計        | 事業         | 費③         |          | 理費④                  | 計③          | 9+4        | 費用便益比 | 純現在価値    | 内部                 |
| +%            | +12          | `        | 4% - 2%          | ター               | 便益                 | 現在価値               | 価値<br>② | 1+2      | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値                 | 費用          | 現在価値       | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR        |
| 基準            | R 7          | 0        | 1.000            | 1. 000           |                    | _                  |         |          |            |            |          |                      |             |            |       |          |                    |
|               | H 28         | -9<br>0  | 1. 396           | 1. 232           | 0                  | 0<br>65            |         |          | 280        | 481        |          |                      | 280         | 481<br>650 |       |          |                    |
|               | H 29<br>H 30 | -8<br>-7 | 1. 342           | 1. 205<br>1. 165 | 48<br>118          | 152                |         |          | 402<br>627 | 650<br>943 |          |                      | 402<br>627  | 943        |       |          |                    |
|               | R 1          | -6       | 1. 241           | 1. 139           | 226                | 281                |         |          | 1, 210     | 1, 710     |          |                      | 1, 210      | 1, 710     |       |          |                    |
|               | R 2          | -5<br>4  | 1. 193           | 1. 137           | 435                | 519                |         |          | 776<br>763 | 1, 053     |          |                      | 776         | 1, 053     |       |          |                    |
|               | R 3          | -4<br>-3 | 1. 147           | 1. 100<br>1. 044 | 569<br>701         | 653<br>774         |         |          | 709        | 963<br>817 |          |                      | 763<br>709  | 963<br>817 |       |          |                    |
|               | R 5          | -2       | 1.061            | 1.000            | 824                | 874                |         |          | 764        | 811        |          |                      | 764         | 811        |       |          |                    |
| 整             | R 6          | -1<br>0  | 1.020            | 1. 000<br>1. 000 | 956<br>1, 076      | 975<br>1, 076      |         |          | 697<br>650 | 711<br>650 |          |                      | 697<br>650  | 711<br>650 |       |          |                    |
| 備             | R 8          | 1        | 0. 980           |                  | 1, 189             | 1, 165             |         |          | 650        | 638        |          |                      | 650         | 638        |       |          |                    |
| 期間            | R 9          | 2        | 0. 961           | 1. 000           | 1, 633             | 1, 569             |         |          | 650        | 625        |          |                      | 650         | 625        |       |          |                    |
| _             | R 10         | 3        | 0. 942<br>0. 924 | 1. 000<br>1. 000 | 2, 077<br>2, 520   | 1, 957<br>2, 329   |         |          | 650<br>650 | 613<br>601 |          |                      | 650<br>650  | 613<br>601 |       |          |                    |
| H<br>2        | R 12         | 5        | 0. 906           | 1. 000           | 2, 964             | 2, 685             |         |          | 650        | 589        |          |                      | 650         | 589        |       |          |                    |
| 8             | R 13         | 6        | 0.888            | 1. 000           | 3, 408             | 3, 027             |         |          | 650        | 577        |          |                      | 650         | 577        |       |          |                    |
| R             | R 14         | 7<br>8   | 0. 871<br>0. 853 | 1. 000<br>1. 000 | 3, 852<br>4, 296   | 3, 354<br>3, 667   |         |          | 650<br>650 | 566<br>555 |          |                      | 650<br>650  | 566<br>555 |       |          |                    |
| 2             | R 16         | 9        | 0.837            | 1. 000           | 4, 740             | 3, 966             |         |          | 650        | 544        |          |                      | 650         | 544        |       |          |                    |
| <i>,</i><br>年 | R 17         | 10       | 0.820            |                  | 5, 184             | 4, 253             |         |          | 650        | 533        |          |                      | 650         | 533        |       |          |                    |
| _             | R 18         | 11<br>12 | 0. 804<br>0. 788 |                  | 5, 628<br>6, 072   | 4, 527<br>4, 788   |         |          | 650<br>650 | 523<br>513 |          |                      | 650<br>650  | 523<br>513 |       |          |                    |
|               | R 20         | 13       | 0.773            | 1.000            | 6, 516             | 5, 037             |         |          | 650        | 503        |          |                      | 650         | 503        |       |          |                    |
|               | R 21         | 14       | 0. 758           |                  | 6, 960             | 5, 275             |         |          | 650        | 493        |          |                      | 650         | 493        |       |          |                    |
|               | R 22         | 15<br>16 | 0. 743<br>0. 728 | 1. 000<br>1. 000 | 7, 404<br>7, 848   | 5, 501<br>5, 717   |         |          | 650<br>650 | 483<br>474 |          |                      | 650<br>650  | 483<br>474 |       |          |                    |
|               | R 24         | 17       | 0.714            |                  | 8, 292             | 5, 922             |         |          | 650        | 464        |          |                      | 650         | 464        |       |          |                    |
|               | R 25         | 18       | 0.700            |                  | 8, 736             | 6, 117             |         |          | 650        | 455        |          |                      | 650         | 455        |       |          |                    |
|               | R 26         | 19<br>20 | 0. 686<br>0. 673 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 180<br>9, 624   | 6, 301<br>6, 477   |         |          | 650<br>650 | 446<br>438 |          |                      | 650<br>650  | 446<br>438 |       |          |                    |
|               | R 28         | 21       | 0. 660           |                  | 10, 068            | 6, 643             |         |          |            |            | 99       | 66                   | 99          | 66         |       |          |                    |
|               | R 29         | 22       | 0.647            | 1.000            | 10, 068            | 6, 512             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 64         |       |          |                    |
|               | R 30         | 23       | 0. 634<br>0. 622 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 6, 385<br>6, 259   |         |          |            |            | 99<br>99 | 63<br>62             | 99<br>99    | 63<br>62   |       |          |                    |
|               | R 32         | 25       | 0. 610           | 1.000            | 10, 068            | 6, 137             |         |          |            |            | 99       | 61                   | 99          | 61         |       |          |                    |
|               | R 33         | 26<br>27 | 0. 598<br>0. 586 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 6, 016<br>5, 898   |         |          |            |            | 99<br>99 | 59<br>58             | 99<br>99    | 59<br>58   |       |          |                    |
|               | R 35         | 28       | 0. 574           | 1. 000           | 10, 068            | 5, 783             |         |          |            |            | 99       | 57                   | 99          | 57         |       |          |                    |
|               | R 36         | 29       | 0. 563           | 1. 000           | 10, 068            | 5, 669             |         |          |            |            | 99       | 56                   | 99          | 56         |       |          |                    |
|               | R 37         | 30<br>31 | 0. 552<br>0. 541 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 5, 558<br>5, 449   |         |          |            |            | 99<br>99 | 55<br>54             | 99<br>99    | 55<br>54   |       |          |                    |
|               | R 39         | 32       | 0. 531           | 1. 000           | 10, 068            | 5, 342             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 53         |       |          |                    |
|               | R 40         | 33       | 0. 520           |                  | 10, 068            | 5, 238             |         |          |            |            | 99       | 52                   | 99          | 52         |       |          |                    |
|               | R 41         | 34<br>35 | 0. 510<br>0. 500 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 5, 135<br>5, 034   |         |          |            |            | 99<br>99 | 51<br>50             | 99<br>99    | 51<br>50   |       |          |                    |
|               | R 43         | 36       | 0. 490           |                  | 10, 068            | 4, 935             |         |          |            |            | 99       | 49                   | 99          | 49         |       |          |                    |
|               | R 44         | 37       | 0. 481           | 1.000            | 10, 068            | 4, 839             |         |          |            |            | 99       | 48                   | 99          | 48         |       |          |                    |
|               | R 45         | 38<br>39 | 0.471            | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 4, 744<br>4, 651   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 47<br>46   |       |          |                    |
| 施<br>設        | R 47         | 40       | 0. 453           |                  | 10, 068            | 4, 560             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 45         |       |          |                    |
| 完成            | R 48         | 41       | 0. 444           |                  | 10, 068            | 4, 470             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 44         |       |          |                    |
| 後             | R 49<br>R 50 | 42<br>43 | 0. 435<br>0. 427 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 4, 383<br>4, 297   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 43<br>42   |       |          |                    |
| の<br>評        | R 51         | 44       | 0. 418           | 1.000            | 10, 068            | 4, 212             |         |          |            |            | 99       | 42                   | 99          | 42         |       |          |                    |
| 価             | R 52<br>R 53 | 45<br>46 | 0. 410<br>0. 402 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 4, 130<br>4, 049   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 41<br>40   |       |          |                    |
| 期間            | R 54         | 46       | 0. 402           |                  | 10, 068            | 3, 969             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 39         |       |          |                    |
| _             | R 55         | 48       | 0. 387           | 1.000            | 10, 068            | 3, 892             |         |          |            |            | 99       | 38                   | 99          | 38         |       |          |                    |
| 5<br>0        | R 56         | 49<br>50 | 0. 379<br>0. 372 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 3, 815<br>3, 740   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 38<br>37   |       |          |                    |
| 年             | R 58         | 51       | 0. 372           |                  | 10, 068            | 3, 740             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 36         |       |          |                    |
|               | R 59         | 52       | 0. 357           | 1.000            | 10, 068            | 3, 595             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 36         |       |          |                    |
|               | R 60         | 53<br>54 | 0. 350<br>0. 343 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 3, 525<br>3, 456   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 35<br>34   |       |          |                    |
|               | R 62         | 55       | 0. 337           | 1.000            | 10, 068            | 3, 388             |         |          |            |            | 99       | 33                   | 99          | 33         |       |          |                    |
|               | R 63         | 56       | 0. 330           |                  | 10, 068            | 3, 321             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 33         |       |          |                    |
|               | R 64         | 57<br>58 | 0. 323           |                  | 10, 068<br>10, 068 | 3, 256<br>3, 192   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 32<br>32   |       |          |                    |
|               | R 66         | 59       | 0. 311           | 1. 000           | 10, 068            | 3, 130             |         |          |            |            | 99       | 31                   | 99          | 31         |       |          |                    |
|               | R 67         | 60       | 0.305            |                  | 10, 068            | 3, 069             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 30         |       |          |                    |
|               | R 68         | 61<br>62 | 0. 299<br>0. 293 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 3, 008<br>2, 949   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 30<br>29   |       |          |                    |
|               | R 70         | 63       | 0. 287           | 1. 000           | 10, 068            | 2, 892             |         |          |            |            | 99       | 29                   | 99          | 29         |       |          |                    |
|               | R 71         | 64       | 0. 282           | 1.000            | 10, 068            | 2, 835             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 28         |       |          |                    |
|               | R 72         | 65<br>66 | 0. 276<br>0. 271 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 2, 779<br>2, 725   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 27<br>27   |       |          |                    |
|               | R 74         | 67       | 0. 265           |                  | 10, 068            | 2, 723             |         |          |            |            | 99       |                      | 99          | 26         |       |          |                    |
|               | R 75         | 68       | 0. 260           | 1.000            | 10, 068            | 2, 619             |         |          |            |            | 99       | 26                   | 99          | 26         |       |          |                    |
|               | R 76         | 69<br>70 | 0. 255           | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 2, 568<br>2, 517   |         |          |            |            | 99<br>99 |                      | 99<br>99    | 25<br>25   |       |          |                    |
|               |              |          | 計<br>計           | 1.000            | 616, 471           | 301, 908           | 314     | 302, 222 | 19, 884    | 19, 422    | 4, 971   |                      | 24, 855     | 21, 524    | 14. 0 | 280, 698 |                    |

| 本元   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本  | 費用便益比 | 純現在価値<br>B-C | 経済的<br>内益率<br>EIRR |
|--|-------|--------------|--------------------|
| 本字   本字   本字   本字   表   現在価値   現在価    | В/С   | B-C          |                    |
| ## R 7 0 1.000 1.000 1.000   280 476   462 643 |       |              |                    |
| H 29   |       |              |                    |
| R   10   -7   1.278   1.165   118   150  |       |              |                    |
| R   1  |       |              |                    |
| R 3 -4   1.136   1.100   569   647   763   954   763   954   769   808   769   808   769   808   769   808   769   808   769   808   764   803   764   803   764   803   867   709   808   867   709   808   867   709   808   868   868   868   869   |       |              |                    |
| R 4 - 3 1.092 1.044 701 766 R 5 709 808 709 808 R 6 - 1 1.010 1.000 956 965 865 867 704 867 704 868 867 704 868 867 704 868 868 868 868 868 868 868 868 868 86   |       |              |                    |
| R  |       |              |                    |
| R   R   R   R   R   R   R   R   R   R  |       |              |                    |
| May   No.   1.00   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000   1.0000     |       |              |                    |
| R   P   2   0.980   1.000   1.633   1.600   650   637   650   637   650   637   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   650   637   7   637   7   637   7   650   637   7   650   637   7   63   |       |              |                    |
|  |       |              |                    |
| R   12   5   0.951   1.000   2.964   2.821   650   613   650   613   650   613   650   613   650   613   650   613   650   607   650   6   |       |              |                    |
| R   13   6   0.942   1.000   3.408   3.211   650   613   650   607   660   607   660   607   660   607   660   607   660   607   660   607   660   607   660   607   660   607   6   |       |              |                    |
| R   14   7   0   0   0   3   1   1   1   0   0   4   296   3   3   68   650   660    |       |              |                    |
| R   16   9   0.914   1.000   |       |              |                    |
| ## R 17 10 0 0.005 1.000 5.184 4.693   |       |              |                    |
| R 18   |       |              |                    |
| R 20 13 0.879 1.000 6.516 5.726  |       |              |                    |
| R 21 14 0.870 1.000 6.960 6.055<br>R 22 15 0.861 1.000 7.404 6.378<br>R 23 16 0.853 1.000 7.848 6.693<br>R 24 17 0.844 1.000 8.292 7.002<br>B 25 18 0.836 1.000 8.736 7.303<br>R 26 19 0.828 1.000 9.180 7.599<br>R 27 20 0.820 1.000 9.624 7.887<br>B 28 21 0.811 1.000 10.068 8.169<br>R 29 22 0.803 1.000 10.068 8.088<br>R 30 23 0.795 1.000 10.068 7.851<br>R 33 26 0.772 1.000 10.068 7.851<br>R 33 2 25 0.786 1.000 10.068 7.696<br>R 35 28 0.757 1.000 10.068 7.696<br>R 36 29 0.749 1.000 10.068 7.470<br>R 38 31 0.735 1.000 10.068 7.322<br>R 40 33 0.720 1.000 10.068 7.322<br>R 41 34 0.713 1.000 10.068 7.322<br>R 44 37 0.820 1.000 10.068 7.178<br>R 44 37 0.862 1.000 10.068 7.178<br>R 44 37 0.685 1.000 10.068 7.178<br>R 44 37 0.685 1.000 10.068 7.178<br>R 44 37 0.685 1.000 10.068 6.898<br>R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.898<br>R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.898<br>R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.898<br>R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.898<br>R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.898<br>R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.898<br>R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.898  |       |              |                    |
| R 22 15 0.861 1.000 7.404 6.378 R 23 16 0.853 1.000 7.848 6.693 R 24 17 0.844 1.000 8.292 7.002 R 25 18 0.836 1.000 9.180 7.599 R 26 19 0.828 1.000 9.180 7.599 R 27 20 0.820 1.000 9.624 7.887 R 28 21 0.811 1.000 10.068 8.169 R 29 22 0.803 1.000 10.068 8.088 R 30 23 0.795 1.000 10.068 7.929 R 31 24 0.788 1.000 10.068 7.851 R 33 26 0.772 1.000 10.068 7.851 R 33 25 0.764 1.000 10.068 7.696 R 35 28 0.757 1.000 10.068 7.506 R 36 29 0.749 1.000 10.068 7.396 R 37 30 0.742 1.000 10.068 7.396 R 38 31 0.735 1.000 10.068 7.396 R 39 32 0.727 1.000 10.068 7.322 R 40 33 0.720 1.000 10.068 7.250 R 41 34 0.713 1.000 10.068 7.250 R 41 34 0.713 1.000 10.068 7.250 R 42 35 0.769 1.000 10.068 7.250 R 43 36 0.699 1.000 10.068 7.178 R 44 37 0.692 1.000 10.068 7.037 R 44 37 0.692 1.000 10.068 7.037 R 44 37 0.692 1.000 10.068 7.037 R 44 37 0.699 1.000 10.068 7.037 R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.898 R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.898 R 44 37 0.672 1.000 10.068 6.898 R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.898 R 45 38 0.685 1.000 10.068 6.898 R 46 39 0.678 1.000 10.068 6.898 R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.898 R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.896 R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.890 R 48 41 10.665 1.000 10.068 6.896 R 48 41 10.665 1.000 10.068 6.695   |       |              |                    |
| R 24   |       |              |                    |
| R 25   |       |              |                    |
| R 26   |       |              |                    |
| R 28   21   0.811   1.000   10.068   8,169     R 29   22   0.803   1.000   10.068   8,088     R 30   23   0.795   1.000   10.068   8,008     R 31   24   0.788   1.000   10.068   7,929     R 32   25   0.780   1.000   10.068   7,851     R 32   25   0.772   1.000   10.068   7,696     R 35   28   0.757   1.000   10.068   7,696     R 36   29   0.749   1.000   10.068   7,504     R 37   30   0.742   1.000   10.068   7,396     R 38   31   0.735   1.000   10.068   7,396     R 39   32   0.727   1.000   10.068   7,396     R 40   33   0.720   1.000   10.068   7,250     R 41   34   0.713   1.000   10.068   7,178     R 42   35   0.766   1.000   10.068   7,037     R 43   36   0.699   1.000   10.068   7,037     R 44   37   0.692   1.000   10.068   6,987     R 45   38   0.685   1.000   10.068   6,830     ★   |       |              |                    |
| R 29   22   0.803   1.000   10.068   8.088   99   80   99   80   99   80   99   80   80  |       |              |                    |
| R 30 23 0.795 1.000 10.068 8.008<br>R 31 24 0.788 1.000 10.068 7.929<br>R 32 25 0.780 1.000 10.068 7.851<br>R 33 26 0.772 1.000 10.068 7.773<br>R 34 27 0.764 1.000 10.068 7.696<br>R 35 28 0.757 1.000 10.068 7.620<br>R 36 29 0.749 1.000 10.068 7.544<br>R 37 30 0.742 1.000 10.068 7.470<br>R 38 31 0.735 1.000 10.068 7.396<br>R 39 32 0.727 1.000 10.068 7.396<br>R 39 32 0.727 1.000 10.068 7.322<br>R 40 33 0.720 1.000 10.068 7.250<br>R 41 34 0.713 1.000 10.068 7.780<br>R 42 35 0.706 1.000 10.068 7.178<br>R 42 35 0.706 1.000 10.068 7.178<br>R 43 36 0.699 1.000 10.068 7.037<br>R 44 37 0.692 1.000 10.068 7.037<br>R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.987<br>R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.988<br>R 46 39 0.678 1.000 10.068 6.898<br>R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.898<br>R 48 41 0.672 1.000 10.068 6.995   |       |              |                    |
| R 31   |       |              |                    |
| R 33   26   0.772   1.000   10.068   7.773     R 34   27   0.764   1.000   10.068   7.696     R 35   28   0.757   1.000   10.068   7.520     R 36   29   0.749   1.000   10.068   7.544     R 37   30   0.742   1.000   10.068   7.470     R 38   31   0.735   1.000   10.068   7.396     R 39   32   0.727   1.000   10.068   7.322     R 40   33   0.720   1.000   10.068   7.250     R 41   34   0.713   1.000   10.068   7.178     R 42   35   0.706   1.000   10.068   7.178     R 43   36   0.699   1.000   10.068   7.037     R 44   37   0.692   1.000   10.068   6.987     R 45   38   0.685   1.000   10.068   6.830     R 46   39   0.678   1.000   10.068   6.830     R 47   40   0.672   1.000   10.068   6.830     R 48   41   0.665   1.000   10.068   6.695     R 48   41   0.665   0.000   0.000   0.000   0.000     R 48   41   0      |       |              |                    |
| R 34   27   0.764   1.000   10.068   7.696     R 35   28   0.757   1.000   10.068   7.620     R 36   29   0.749   1.000   10.068   7.544     R 37   30   0.742   1.000   10.068   7.470     R 38   31   0.735   1.000   10.068   7.396     R 39   32   0.727   1.000   10.068   7.322     R 40   33   0.720   1.000   10.068   7.250     R 41   34   0.713   1.000   10.068   7.178     R 42   35   0.706   1.000   10.068   7.178     R 43   36   0.699   1.000   10.068   7.037     R 44   37   0.692   1.000   10.068   6.987     R 45   38   0.685   1.000   10.068   6.830     R 47   40   0.672   1.000   10.068   6.830     R 48   41   0.665   1.000   10.068   6.762     R 48   48   48   48   48   48   48   4                                   |       |              |                    |
| R 35 28 0.757 1.000 10.068 7.620<br>R 36 29 0.749 1.000 10.068 7.544<br>R 37 30 0.742 1.000 10.068 7.396<br>R 38 31 0.735 1.000 10.068 7.396<br>R 39 32 0.727 1.000 10.068 7.322<br>R 40 33 0.720 1.000 10.068 7.250<br>R 41 34 0.713 1.000 10.068 7.7250<br>R 42 35 0.706 1.000 10.068 7.178<br>R 42 35 0.706 1.000 10.068 7.178<br>R 44 37 0.692 1.000 10.068 7.037<br>R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.987<br>R 45 38 0.685 1.000 10.068 6.898<br>R 46 39 0.678 1.000 10.068 6.898<br>R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.830<br>R 48 41 0.672 1.000 10.068 6.762<br>R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.762<br>R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.995  |       |              |                    |
| R 37   30   0.742   1.000   10.068   7.470     R 38   31   0.735   1.000   10.068   7.396     R 39   32   0.727   1.000   10.068   7.222     R 40   33   0.720   1.000   10.068   7.220     R 41   34   0.713   1.000   10.068   7.178     R 42   35   0.706   1.000   10.068   7.178     R 43   36   0.699   1.000   10.068   7.037     R 44   37   0.692   1.000   10.068   6.967     R 45   38   0.685   1.000   10.068   6.988     R 46   39   0.678   1.000   10.068   6.830     B R 47   40   0.672   1.000   10.068   6.830     B R 48   41   0.665   1.000   10.068   6.695     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   66   99   66     99   74   99   74     99   74   99   74     99   73   99   73     99   72   99   72     99   72   99   72     99   72   99   72     99   71   99   71     99   71   99   71     99   69   99   69     99   69   99   69     99   67   99   67     99   67   99   67     99   67   99   67     99   67   99   67     99   66   99   66     99   66   99   66   |       |              |                    |
| R 38   31   0.735   1.000   10.068   7.396   99   73   99   73   73   73   73   73   |       |              |                    |
| R 39 32 0.727 1.000 10.068 7.322<br>R 40 33 0.720 1.000 10.068 7.250<br>R 41 34 0.713 1.000 10.068 7.178<br>R 42 35 0.706 1.000 10.068 7.107<br>R 43 36 0.699 1.000 10.068 7.037<br>R 44 37 0.692 1.000 10.068 6.967<br>R 45 38 0.685 1.000 10.068 6.838<br>施 R 46 39 0.678 1.000 10.068 6.830<br>接 R 47 40 0.672 1.000 10.068 6.762<br>竞 R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.762<br>竞 R 48 41 0.665 1.000 10.068 6.762   |       |              |                    |
| R 41     34     0.713     1.000     10.068     7,178       R 42     35     0.706     1.000     10.068     7,107       R 43     36     0.699     1.000     10.068     7,037       R 44     37     0.692     1.000     10.068     6,967       R 45     38     0.685     1.000     10.068     6,898       Ma     R 46     39     0.678     1.000     10.068     6,830       Ba     R 47     40     0.672     1.000     10.068     6,762       R 48     41     0.665     1.000     10.068     6,695  |       |              |                    |
| R 42     35     0.706     1.000     10.068     7,107       R 43     36     0.699     1.000     10.068     7,037       R 44     37     0.692     1.000     10,068     6,967       R 45     38     0.685     1.000     10,068     6,898       MR     R 46     39     0.678     1.000     10,068     6,830       B 7     R 47     40     0.672     1.000     10,068     6,762       完     R 48     41     0.665     1.000     10,068     6,695  |       |              |                    |
| R 43     36     0.699     1.000     10.068     7.037       R 44     37     0.692     1.000     10.068     6.967       R 45     38     0.685     1.000     10.068     6.898       MR     R 46     39     0.678     1.000     10.068     6.830       B R 47     40     0.672     1.000     10.068     6.762       完 R 48     41     0.665     1.000     10.068     6.695   |       |              |                    |
| 施設     R 45     38     0.685     1.000     10.068     6,898       68     R 46     39     0.678     1.000     10.068     6,830       60     R 47     40     0.672     1.000     10.068     6,762       75     R 48     41     0.665     1.000     10.068     6,695  |       |              |                    |
| 施     R 46     39     0.678     1.000     10.068     6,830       設定     R 47     40     0.672     1.000     10.068     6,762       完     R 48     41     0.665     1.000     10.068     6,695  |       |              |                    |
| R 47 40 0.672 1.000 10.068 6,762   |       |              |                    |
| 完   R 48   41   0.665   1.000   10,068   6,695   99   66   99   66   |       |              |                    |
| 1 NV 1 D 40 1 40 1 0 CEO1 1 0001 10 0CO1   C CO01   C CO01   C CO1   C |       |              |                    |
| 成     R 49     42     0.658     1.000     10.068     6,629       後     R 50     43     0.652     1.000     10.068     6,563  |       |              |                    |
| 0 R 51 44 0 645 1 000 10 068 6 498   |       |              |                    |
| FF R 52 45 0.639 1.000 10,068 6.434 99 64  |       |              |                    |
| 期 18 53 46 0.633 1.000 10,068 6,370 99 63 99 63  |       |              |                    |
|  |       |              |                    |
| 5 R 56 49 0.614 1.000 10,068 6,183 99 61 99 61   |       |              |                    |
| O #         R 57         50         0.608         1.000         10,068         6,122           #         R 58         51         0.602         1.000         10,068         6,061  |       |              |                    |
| # R 58   51   0.602   1.000   10.068   6.061   99   60   99   60   99   60   99   59   59   59   59   59   59   5  |       |              |                    |
| R 60 53 0.590 1.000 10,068 5,942 99 59 99 59   |       |              |                    |
| R 61 54 0.584 1.000 10.068 5.883 99 58 99 58   |       |              |                    |
| R 62 55 0.579 1.000 10,068 5,825 99 58 99 57 863 56 0.573 1.000 10,068 5,767 99 57   |       |              |                    |
| R 64 57 0.567 1.000 10,068 5,710 99 56 99 56   |       |              |                    |
| R 65 58 0.562 1.000 10,068 5,653 99 56 99 56   |       |              |                    |
| R 66 59 0.556 1.000 10,068 5,597 99 55 99 55 R 67 60 0.550 1.000 10,068 5,542 99 55 99 55  |       |              |                    |
| R 68 61 0.545 1.000 10,068 5,487 99 54 99 54   |       |              |                    |
| R 69 62 0.540 1.000 10,068 5,433 99 54 99 54   |       |              |                    |
| R 70 63 0.534 1.000 10,068 5,379 99 53 99 53 871 64 0.529 1.000 10,068 5,326 99 53 99 53   |       |              |                    |
| R 72 65 0.524 1.000 10,068 5,273 99 52 99 52   |       |              |                    |
| R 73 66 0.519 1.000 10,068 5.221 99 52 99 52   |       |              |                    |
| R 74 67 0.513 1.000 10,068 5,169 99 51 99 51 99 51 R 75 68 0.508 1.000 10,068 5,118 99 51 99 51  |       |              |                    |
| R 76 69 0.503 1.000 10,068 5,067 99 50 99 50   |       |              |                    |
| R 77 70 0.498 1.000 10,068 5,017 99 50 99 50   |       |              |                    |
| 合計 616,471 423,646 314 423,960 19,884 20,444 4,971 3,194 24,855 23,637   | 17. 9 | 400, 323     | 38%                |

| <u> </u> | - 5          |          |                   | -                | 費用対例               | <b>Ē益(残</b> 事    | 業)【害      | 引引率2%    | 1          | 水系名:       |          |              | 木津川        |               |       | 単位       | <u> 注:百万</u> 日 |
|----------|--------------|----------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------|----------|------------|------------|----------|--------------|------------|---------------|-------|----------|----------------|
| 左加       | 左由           | t        | 割引率               | デフ               | 便                  | 益                | ######    | =1       | 事業         | 費③         |          | 用(C)<br>·理費④ | 計③         | 3+4           | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部      |
| 年次       | 年度           | L        | 40/ 00/           | ター               | 便益                 | 現在価値             | 残存価値<br>② | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値         | 費用         | 現在価値          | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR    |
| 基準       | R 7          | 0        | 4% · 2%<br>1. 000 | 1. 000           |                    |                  |           |          |            |            |          |              |            |               |       |          |                |
|          | R 8          | 1        | 0. 980            | 1.000            | 0                  |                  |           |          | 650        | 638        |          |              | 650        | 638           |       |          |                |
|          | R 9<br>R 10  | 3        | 0. 961<br>0. 942  | 1. 000<br>1. 000 | 444<br>888         | 427<br>837       |           |          | 650<br>650 | 625<br>613 |          |              | 650<br>650 | 625<br>613    |       |          |                |
| l        | R 11         | 4        | 0. 924            | 1. 000           | 1, 332             | 1, 230           |           |          | 650        | 601        |          |              | 650        | 601           |       |          |                |
| 整        | R 12         | 5        | 0. 906            | 1. 000           | 1, 776             | 1, 608           |           |          | 650        | 589        |          |              | 650        | 589           |       |          |                |
| 備期       | R 13         | 6<br>7   | 0. 888<br>0. 871  | 1. 000<br>1. 000 | 2, 220<br>2, 664   | 1, 971<br>2, 319 |           |          | 650<br>650 | 577<br>566 |          |              | 650<br>650 | 577<br>566    |       |          |                |
| 間        | R 15         | 8        | 0. 853            | 1. 000           | 3, 108             | 2, 652           |           |          | 650        | 555        |          |              | 650        | 555           |       |          |                |
| R        | R 16         | 9        | 0. 837            | 1. 000           | 3, 552             | 2, 972           |           |          | 650        | 544        |          |              | 650        | 544           |       |          |                |
| 8        | R 17         | 10       | 0. 820<br>0. 804  | 1. 000<br>1. 000 | 3, 996<br>4, 440   | 3, 278<br>3, 571 |           |          | 650<br>650 | 533<br>523 |          |              | 650<br>650 | 533<br>523    |       |          |                |
| S<br>R   | R 19         | 12       | 0. 788            | 1. 000           | 4, 884             | 3, 851           |           |          | 650        | 513        |          |              | 650        | 513           |       |          |                |
| 2        | R 20         | 13       | 0. 773            | 1. 000           | 5, 328             | 4, 118           |           |          | 650        | 503        |          |              | 650        | 503           |       |          |                |
| 7<br>年   | R 21<br>R 22 | 14<br>15 | 0. 758<br>0. 743  | 1. 000<br>1. 000 | 5, 772<br>6, 215   | 4, 374<br>4, 618 |           |          | 650<br>650 | 493<br>483 |          |              | 650<br>650 | 493<br>483    |       |          |                |
|          | R 23         | 16       | 0. 743            | 1. 000           | 6, 659             | 4, 851           |           |          | 650        | 474        |          |              | 650        | 474           |       |          |                |
| [        | R 24         | 17       | 0. 714            | 1. 000           | 7, 103             | 5, 073           |           |          | 650        | 464        |          |              | 650        | 464           |       |          |                |
|          | R 25<br>R 26 | 18<br>19 | 0. 700<br>0. 686  | 1. 000<br>1. 000 | 7, 547<br>7, 991   | 5, 284<br>5, 485 |           |          | 650<br>650 | 455<br>446 |          |              | 650<br>650 | 455<br>446    |       |          |                |
| ŀ        | R 27         | 20       | 0. 673            | 1. 000           | 8, 435             | 5, 465           |           |          | 650        | 438        |          |              | 650        | 440           |       |          |                |
|          | R 28         | 21       | 0.660             | 1.000            | 8, 879             | 5, 858           |           |          |            |            | 65       | 43           | 65         | 43            |       |          |                |
|          | R 29         | 22       | 0. 647            | 1.000            | 8, 879             | 5, 743           |           |          |            |            | 65       | 42           | 65         | 42            |       |          |                |
| ŀ        | R 30<br>R 31 | 23       | 0. 634<br>0. 622  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 5, 631<br>5, 520 |           |          |            |            | 65<br>65 | 41           | 65<br>65   | 41<br>40      |       |          |                |
| į        | R 32         | 25       | 0. 610            |                  | 8, 879             | 5, 412           |           |          |            |            | 65       | 40           |            | 40            |       |          |                |
|          | R 33         | 26       | 0. 598            | 1.000            | 8, 879             | 5, 306           |           |          |            |            | 65       | 39           | 65         | 39            |       |          |                |
| ŀ        | R 34<br>R 35 | 27<br>28 | 0. 586<br>0. 574  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 5, 202<br>5, 100 |           |          |            |            | 65<br>65 | 38<br>37     | 65<br>65   | 38<br>37      |       |          |                |
| ŀ        | R 36         | 29       | 0. 563            | 1. 000           | 8, 879             | 5, 000           |           |          |            |            | 65       | 37           | 65         | 37            |       |          |                |
|          | R 37         | 30       | 0. 552            | 1.000            | 8, 879             | 4, 902           |           |          |            |            | 65       | 36           | 65         | 36            |       |          |                |
| ŀ        | R 38         | 31<br>32 | 0. 541<br>0. 531  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 4, 806<br>4, 712 |           |          |            |            | 65<br>65 | 35<br>35     | 65<br>65   | 35<br>35      |       |          |                |
| ŀ        | R 40         | 33       | 0. 520            | 1. 000           | 8, 879             | 4, 712           |           |          |            |            | 65       | 34           | 65         | 34            |       |          |                |
| [        | R 41         | 34       | 0. 510            |                  | 8, 879             | 4, 529           |           |          |            |            | 65       | 33           | 65         | 33            |       |          |                |
| -        | R 42         | 35<br>36 | 0. 500<br>0. 490  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 4, 440<br>4, 353 |           |          |            |            | 65<br>65 | 33<br>32     | 65<br>65   | 33<br>32      |       |          |                |
| ŀ        | R 44         | 37       | 0. 490            | 1. 000           | 8, 879             | 4, 353           |           |          |            |            | 65       | 31           | 65         | 31            |       |          |                |
|          | R 45         | 38       | 0. 471            | 1. 000           | 8, 879             | 4, 184           |           |          |            |            | 65       | 31           | 65         | 31            |       |          |                |
| 施        | R 46         | 39       | 0.462             | 1.000            | 8, 879             | 4, 102           |           |          |            |            | 65       | 30           | 65         | 30            |       |          |                |
| 設完       | R 47         | 40       | 0. 453<br>0. 444  | 1.000            | 8, 879<br>8, 879   | 4, 021<br>3, 942 |           |          |            |            | 65<br>65 | 29<br>29     | 65<br>65   | 29<br>29      |       |          |                |
| 成        | R 49         | 42       | 0. 435            | 1. 000           | 8, 879             | 3, 865           |           |          |            |            | 65       | 28           | 65         | 28            |       |          |                |
| 後の       | R 50         | 43       | 0. 427            | 1.000            | 8, 879             | 3, 789           |           |          |            |            | 65       | 28           |            | 28            |       |          |                |
| 評        | R 51<br>R 52 | 44<br>45 | 0. 418<br>0. 410  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 3, 715<br>3, 642 |           |          |            |            | 65<br>65 | 27<br>27     | 65<br>65   | 27<br>27      |       |          |                |
| 価期       | R 53         | 46       | 0. 402            | 1. 000           | 8, 879             | 3, 571           |           |          |            |            | 65       | 26           |            | 26            |       |          |                |
| 間        | R 54         | 47       | 0. 394            | 1. 000           | 8, 879             | 3, 501           |           |          |            |            | 65       | 26           |            | 26            |       |          |                |
| 5        | R 55<br>R 56 | 48<br>49 | 0. 387<br>0. 379  | 1.000            | 8, 879<br>8, 879   | 3, 432<br>3, 365 |           |          |            |            | 65<br>65 | 25<br>25     | 65<br>65   | 25<br>25      |       |          |                |
| 0        | R 57         | 50       | 0. 379            |                  | 8, 879             |                  |           |          |            |            | 65       |              |            | 24            |       |          |                |
| 年        | R 58         | 51       | 0.364             | 1.000            | 8, 879             | 3, 234           |           |          |            |            | 65       | 24           | 65         | 24            |       |          |                |
| -        | R 59<br>R 60 | 52<br>53 | 0. 357<br>0. 350  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 3, 171<br>3, 109 |           |          |            |            | 65<br>65 | 23<br>23     | 65<br>65   | 23<br>23      |       |          |                |
| ŀ        | R 61         | 54       | 0. 343            | 1. 000           | 8, 879             |                  |           |          |            |            | 65       | 23           | 65         | 23            |       |          |                |
|          | R 62         | 55       | 0. 337            | 1. 000           | 8, 879             | 2, 988           |           |          |            |            | 65       | 22           | 65         | 22            |       |          |                |
| -        | R 63         | 56<br>57 | 0. 330<br>0. 323  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 2, 929<br>2, 872 |           |          |            |            | 65<br>65 | 21           | 65<br>65   | 21<br>21      |       |          |                |
| ŀ        | R 65         | 58       | 0. 323            | 1. 000           | 8, 879             | 2, 816           |           |          |            |            | 65       | 21           | 65         | 21            |       |          |                |
|          | R 66         | 59       | 0. 311            | 1. 000           | 8, 879             | 2, 760           |           |          |            |            | 65       | 20           | 65         | 20            |       |          |                |
| [        | R 67         | 60       | 0. 305            | 1.000            | 8, 879             |                  |           |          |            |            | 65       |              |            | 20            |       |          |                |
| }        | R 68         | 61<br>62 | 0. 299<br>0. 293  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   | 2, 653<br>2, 601 |           |          |            |            | 65<br>65 | 19<br>19     |            | 19<br>19      |       |          |                |
|          | R 70         | 63       | 0. 287            | 1. 000           | 8, 879             | 2, 550           |           |          |            |            | 65       | 19           | 65         | 19            |       |          |                |
| ]        | R 71         | 64       | 0. 282            | 1.000            | 8, 879             | 2, 500           |           |          |            |            | 65       | 18           |            | 18            |       |          |                |
| }        | R 72<br>R 73 | 65<br>66 | 0. 276<br>0. 271  | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879   |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 18<br>18     |            | 18<br>18      | 1     |          |                |
| ŀ        | R 74         | 67       | 0. 271            | 1. 000           | 8, 879             | 2, 403           |           |          |            |            | 65       | 17           | 65         | 17            |       |          |                |
|          | R 75         | 68       | 0. 260            | 1. 000           | 8, 879             | 2, 310           |           |          |            |            | 65       | 17           | 65         | 17            |       |          |                |
|          | R 76         | 69       | 0. 255            |                  | 8, 879             |                  |           |          |            |            | 65       |              | 65         | 17            |       |          |                |
|          | R 77         | 70       | 0. 250            | 1.000            | 8, 879<br>528, 315 |                  | 206       | 252, 174 | 13, 006    | 10, 633    | 3, 251   | 16<br>1, 375 |            | 16<br>12, 008 |       | 240, 166 | 10             |

| 様式-     | - 5          |          |                  |        | 費用対例             | <b>[益(残</b> 事    | 事業) 【害    | 引引率1%    | 1          | 水系名:       |          |             | 木津川        |            |       | 単位       | 2:百万円       |
|---------|--------------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|-----------|----------|------------|------------|----------|-------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
| F 16    | <i>-</i> -   |          | 割引率              | デフ     |                  | · 益              | Th ( (    |          | 事業         | 費③         |          | 月(C)<br>理費④ | 計③         | 3)+4)      | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次      | 年度           | t        | 4% - 1%          | ター     | 便益               | 現在価値             | 残存価値<br>② | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値        | 費用         | 現在価値       | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準      |              | 0        | 1.000            | 1.000  |                  |                  |           |          |            |            |          |             |            |            |       |          |             |
|         | R 8          | 2        | 0. 990           | 1.000  | 0<br>444         | 435              |           |          | 650<br>650 | 644<br>637 |          |             | 650<br>650 | 644        |       |          |             |
|         | R 10         | 3        | 0. 971           | 1. 000 | 888              | 862              |           |          | 650        | 631        |          |             | 650        | 631        |       |          |             |
|         | R 11         | 4        | 0. 961           | 1.000  | 1, 332           | 1, 280           | -         |          | 650        | 625        |          |             | 650        | 625        |       |          |             |
| 整備      | R 12<br>R 13 | 5<br>6   | 0. 951<br>0. 942 | 1.000  | 1, 776<br>2, 220 | 1, 690<br>2, 091 |           |          | 650<br>650 | 619<br>613 |          |             | 650<br>650 | 619<br>613 |       |          |             |
| 期       | R 14         | 7        | 0. 933           | 1. 000 | 2, 664           | 2, 485           |           |          | 650        | 607        |          |             | 650        | 607        |       |          |             |
| 間       | R 15         | 8        | 0. 923           | 1.000  | 3, 108           | 2, 870           |           |          | 650        | 601        |          |             | 650        | 601        |       |          |             |
| R       | R 16         | 10       | 0.914            | 1.000  | 3, 552<br>3, 996 | 3, 247<br>3, 617 |           |          | 650<br>650 | 595<br>589 |          |             | 650<br>650 | 595<br>589 |       |          |             |
| 8<br>\$ | R 18         | 11       | 0.896            | 1. 000 | 4, 440           | 3, 979           |           |          | 650        | 583        |          |             | 650        | 583        |       |          |             |
| R       | R 19         | 12       | 0.887            | 1.000  | 4, 884           | 4, 334           |           |          | 650        | 577        |          |             | 650        | 577        |       |          |             |
| 2<br>7  | R 20<br>R 21 | 13       | 0. 879<br>0. 870 | 1. 000 | 5, 328<br>5, 772 | 4, 681<br>5, 021 | -         |          | 650<br>650 | 571<br>566 |          |             | 650<br>650 | 571<br>566 |       |          |             |
| 年       | R 22         | 15       | 0. 861           | 1. 000 | 6, 215           | 5, 354           |           |          | 650        | 560        |          |             | 650        | 560        |       |          |             |
|         | R 23         | 16       | 0.853            | 1.000  | 6, 659           | 5, 679           |           |          | 650        | 555        |          |             | 650        | 555        |       |          |             |
|         | R 24<br>R 25 | 17<br>18 | 0.844            | 1.000  | 7, 103<br>7, 547 | 5, 998<br>6, 310 |           |          | 650<br>650 | 549<br>544 |          |             | 650<br>650 | 549<br>544 |       |          |             |
|         | R 26         | 19       | 0. 828           | 1. 000 | 7, 991           | 6, 615           |           |          | 650        | 538        |          |             | 650        | 538        |       |          |             |
|         | R 27         | 20       | 0.820            | 1.000  | 8, 435           | 6, 913           |           |          | 650        | 533        | 0.5      | Γ0          | 650<br>65  | 533        |       |          |             |
|         | R 28<br>R 29 | 21       | 0.811            | 1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 7, 205<br>7, 134 |           |          |            |            | 65<br>65 | 53<br>52    | 65         | 53<br>52   |       |          |             |
|         | R 30         | 23       | 0. 795           | 1. 000 | 8, 879           | 7, 063           |           |          |            |            | 65       | 52          | 65         | 52         |       |          |             |
|         | R 31         | 24       | 0. 788           | 1.000  | 8, 879           | 6, 993           |           |          |            |            | 65       | 51          | 65         | 51         |       |          |             |
|         | R 32<br>R 33 | 25<br>26 | 0. 780<br>0. 772 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 | 6, 924<br>6, 855 |           |          |            |            | 65<br>65 | 51<br>50    | 65<br>65   | 51<br>50   |       |          |             |
|         | R 34         | 27       | 0. 764           | 1. 000 | 8, 879           | 6, 787           |           |          |            |            | 65       | 50          | 65         | 50         |       |          |             |
|         | R 35         | 28       | 0. 757<br>0. 749 | 1.000  | 8, 879           | 6, 720           | -         |          |            |            | 65<br>65 | 49<br>49    | 65<br>65   | 49<br>49   |       |          |             |
|         | R 36<br>R 37 | 29<br>30 | 0. 749           | 1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 6, 654<br>6, 588 | -         |          |            |            | 65       | 49          | 65         | 49         |       |          |             |
|         | R 38         | 31       | 0. 735           | 1.000  | 8, 879           | 6, 522           |           |          |            |            | 65       | 48          | 65         | 48         |       |          |             |
|         | R 39         | 32       | 0. 727           | 1.000  | 8, 879           | 6, 458           |           |          |            |            | 65       | 47          | 65<br>65   | 47<br>47   |       |          |             |
|         | R 40         | 33<br>34 | 0. 720<br>0. 713 | 1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 6, 394<br>6, 331 |           |          |            |            | 65<br>65 | 47<br>46    | 65         | 47         |       |          |             |
|         | R 42         | 35       | 0. 706           | 1.000  | 8, 879           | 6, 268           |           |          |            |            | 65       | 46          | 65         | 46         |       |          |             |
|         | R 43         | 36<br>37 | 0. 699<br>0. 692 | 1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 6, 206<br>6, 144 | -         |          |            |            | 65<br>65 | 45<br>45    | 65<br>65   | 45<br>45   |       |          |             |
|         | R 45         | 38       | 0. 685           | 1. 000 | 8, 879           | 6, 144           | -         |          |            |            | 65       | 45          | 65         | 45         |       |          |             |
| 施       | R 46         | 39       | 0. 678           | 1. 000 | 8, 879           | 6, 023           |           |          |            |            | 65       | 44          | 65         | 44         |       |          |             |
| 設       | R 47         | 40       | 0. 672<br>0. 665 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 | 5, 964<br>5, 905 |           |          |            |            | 65<br>65 | 44          | 65<br>65   | 44         |       |          |             |
| 完成      | R 49         | 42       | 0. 658           | 1. 000 | 8, 879           | 5, 846           | -         |          |            |            | 65       | 43          | 65         | 43         |       |          |             |
| 後<br>の  | R 50         | 43       | 0. 652           | 1. 000 | 8, 879           | 5, 788           |           |          |            |            | 65       | 42          | 65         | 42         |       |          |             |
| 評       | R 51<br>R 52 | 44<br>45 | 0. 645<br>0. 639 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 | 5, 731<br>5, 674 |           |          |            |            | 65<br>65 | 42<br>42    | 65<br>65   | 42<br>42   |       |          |             |
| 価<br>期  | R 53         | 46       | 0. 633           | 1. 000 | 8, 879           | 5, 618           |           |          |            |            | 65       | 41          | 65         | 41         |       |          |             |
| 間       | R 54         | 47       | 0. 626           | 1.000  | 8, 879           | 5, 563           |           |          |            |            | 65       | 41          | 65         | 41         |       |          |             |
| 5       | R 55<br>R 56 | 48       | 0. 620<br>0. 614 |        | 8, 879<br>8, 879 |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 40<br>40    |            | 40<br>40   |       |          |             |
| 0       | R 57         | 50       | 0. 608           | 1. 000 | 8, 879           | 5, 399           |           |          |            |            | 65       | 40          | 65         | 40         |       |          |             |
| 年)      | R 58         | 51       | 0.602            | 1.000  | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 39          |            | 39         |       |          |             |
|         | R 59<br>R 60 | 52<br>53 | 0. 596<br>0. 590 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 | 5, 293<br>5, 240 |           |          |            |            | 65<br>65 | 39<br>38    | 65<br>65   | 39<br>38   |       |          |             |
|         | R 61         | 54       | 0. 584           | 1. 000 | 8, 879           | 5, 188           |           |          |            |            | 65       | 38          | 65         | 38         |       |          |             |
|         | R 62         | 55       | 0.579            | 1.000  | 8, 879           | 5, 137           |           |          |            |            | 65       | 38          |            | 38         |       |          |             |
|         | R 63         | 56<br>57 | 0. 573<br>0. 567 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 | 5, 086<br>5, 036 |           |          |            |            | 65<br>65 | 37<br>37    | 65<br>65   | 37<br>37   |       |          |             |
|         | R 65         | 58       | 0. 562           | 1.000  | 8, 879           | 4, 986           |           |          |            |            | 65       | 37          | 65         | 37         |       |          |             |
|         | R 66         | 59       | 0. 556           | 1.000  | 8, 879           | 4, 936           |           |          |            |            | 65<br>65 | 36          | 65         | 36         |       |          |             |
|         | R 67         | 60       | 0. 550<br>0. 545 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 | 4, 888<br>4, 839 |           |          |            |            | 65<br>65 | 36<br>35    | 65<br>65   | 36<br>35   |       |          |             |
|         | R 69         | 62       | 0. 540           | 1.000  | 8, 879           | 4, 791           |           |          |            |            | 65       | 35          | 65         | 35         |       |          |             |
|         | R 70         | 63       | 0. 534           | 1.000  | 8, 879           | 4, 744           |           |          |            |            | 65<br>65 | 35          | 65         | 35         |       |          |             |
|         | R 71<br>R 72 | 64<br>65 | 0. 529<br>0. 524 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 34<br>34    | 65<br>65   | 34<br>34   |       |          |             |
|         | R 73         | 66       | 0.519            | 1. 000 | 8, 879           | 4, 604           |           |          |            |            | 65       | 34          | 65         | 34         |       |          |             |
|         | R 74         | 67       | 0. 513           | 1.000  | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 33          | 65         | 33         |       |          |             |
|         | R 75<br>R 76 | 68<br>69 | 0. 508<br>0. 503 | 1.000  | 8, 879<br>8, 879 |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 33<br>33    | 65<br>65   | 33<br>33   |       |          |             |
|         | R 77         | 70       | 0. 498           |        | 8, 879           | 4, 425           |           |          |            |            | 65       | 32          | 65         | 32         |       |          |             |
|         |              | 合        | 計                |        | 528, 315         | 358, 689         | 206       | 358, 894 | 13, 006    | 11, 735    | 3, 251   | 2, 089      | 16, 257    | 13, 824    | 26. 0 | 345, 070 | 1009        |

|            | – <u>5</u>      |          |                  | ı                | <u> </u>           | <u>益(全体</u><br>便 益 |         | 事業費−10 | )%)<br>    | 水系名:       |          | <u> </u> | 不津川        |            |       | 单位<br> | <u>2:百万</u><br>経済的 |
|------------|-----------------|----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|--------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|-------|--------|--------------------|
| 年次         | 年度              | t        | 割引率              | デフレー             | 便                  | 益                  | 残存      | 計      | 事業         | 費③         |          | 理費④      | 計③         | 9+4        | 費用便益比 | 純現在価値  | 内部                 |
| <b>+</b> × | <del>-</del> /2 | `        | 4%               | ター               | 便益                 | 現在価値               | 価値<br>② | 1)+2   | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値     | 費用         | 現在価値       | B/C   | B-C    | 収益率<br>EIRR        |
| 基準         | R 7             | 0        | 1. 000           | 1. 000           |                    |                    |         |        |            |            |          |          |            |            |       |        |                    |
|            | H 28            | -9<br>0  | 1. 423           | 1. 232           | 0<br>48            | 0<br>66            |         |        | 280<br>402 | 490<br>662 |          |          | 280<br>402 | 490<br>662 |       |        |                    |
|            | H 29<br>H 30    | -8<br>-7 | 1. 369<br>1. 316 | 1. 205<br>1. 165 | 118                | 155                |         |        | 627        | 962        |          |          | 627        | 962        |       |        |                    |
|            | R 1             | -6       | 1. 265           | 1. 139           | 226                | 286                |         |        | 1, 210     | 1, 743     |          |          | 1, 210     | 1, 743     |       |        |                    |
|            | R 2             | -5       | 1. 217           | 1. 137           | 435<br>569         | 529                |         |        | 776<br>763 | 1, 074     |          |          | 776<br>763 | 1, 074     |       |        |                    |
|            | R 3             | -4<br>-3 | 1. 170<br>1. 125 | 1. 100<br>1. 044 | 701                | 666<br>789         |         |        | 709        | 982<br>833 |          |          | 709        | 982<br>833 |       |        |                    |
|            | R 5             | -2       | 1. 082           | 1.000            | 824                | 891                |         |        | 764        | 827        |          |          | 764        | 827        |       |        |                    |
| 整          | R 6             | -1<br>0  | 1.040            | 1.000            | 956<br>1, 076      | 994<br>1, 076      |         |        | 697<br>650 | 725<br>650 |          |          | 697<br>650 | 725<br>650 |       |        |                    |
| 備          | R 8             | 1        | 0. 962           | 1.000            | 1, 189             | 1, 143             |         |        | 585        | 563        |          |          | 585        | 563        |       |        |                    |
| 期間         | R 9             | 2        | 0. 925           | 1.000            | 1, 633             | 1, 509             |         |        | 585        | 541        |          |          | 585        | 541        |       |        |                    |
| Ĥ          | R 10            | 3        | 0. 889<br>0. 855 | 1.000            | 2, 077<br>2, 520   | 1, 846<br>2, 155   |         |        | 585<br>585 | 520<br>500 |          |          | 585<br>585 | 520<br>500 |       |        |                    |
| 2          | R 12            | 5        | 0. 822           | 1.000            | 2, 964             | 2, 437             |         |        | 585        | 481        |          |          | 585        | 481        |       |        |                    |
| 8          | R 13            | 6<br>7   | 0. 790<br>0. 760 | 1.000            | 3, 408<br>3, 852   | 2, 694<br>2, 927   |         |        | 585<br>585 | 463<br>445 |          |          | 585<br>585 | 463<br>445 |       |        |                    |
| R          | R 15            | 8        | 0. 700           | 1.000            | 4, 296             | 3, 139             |         |        | 585        | 428        |          |          | 585        | 428        |       |        |                    |
| 2<br>7     | R 16            | 9        | 0. 703           | 1.000            | 4, 740             | 3, 330             |         |        | 585        | 411        |          |          | 585        | 411        |       |        |                    |
| 年          | R 17            | 10<br>11 | 0. 676<br>0. 650 | 1.000            | 5, 184<br>5, 628   | 3, 502<br>3, 656   |         |        | 585<br>585 | 395<br>380 |          |          | 585<br>585 | 395<br>380 |       |        |                    |
|            | R 19            | 12       | 0. 625           | 1.000            | 6, 072             | 3, 793             |         |        | 585        | 366        |          |          | 585        | 366        |       |        |                    |
|            | R 20            | 13       | 0.601            | 1.000            | 6, 516             | 3, 913             |         |        | 585        | 351        |          |          | 585        | 351        |       |        |                    |
|            | R 21            | 14<br>15 | 0. 577<br>0. 555 | 1.000            | 6, 960<br>7, 404   | 4, 019<br>4, 111   |         |        | 585<br>585 | 338<br>325 |          |          | 585<br>585 | 338<br>325 |       |        |                    |
|            | R 23            | 16       | 0. 534           | 1.000            | 7, 848             | 4, 190             |         |        | 585        | 312        |          |          | 585        | 312        |       |        |                    |
|            | R 24<br>R 25    | 17<br>18 | 0. 513<br>0. 494 | 1.000            | 8, 292<br>8, 736   | 4, 257<br>4, 312   |         |        | 585<br>585 | 300<br>289 |          |          | 585<br>585 | 300<br>289 |       |        |                    |
|            | R 26            | 19       | 0. 494           | 1.000            | 9, 180             | 4, 312             |         |        | 585        | 278        |          |          | 585        | 278        |       |        |                    |
|            | R 27            | 20       | 0. 456           | 1.000            | 9, 624             | 4, 392             |         |        | 585        | 267        |          |          | 585        | 267        |       |        |                    |
|            | R 28<br>R 29    | 21       | 0. 439<br>0. 422 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 4, 418<br>4, 248   |         |        |            |            | 99<br>99 | 44<br>42 | 99<br>99   | 44         |       |        |                    |
|            | R 30            | 23       | 0. 406           | 1.000            | 10, 068            | 4, 085             |         |        |            |            | 99       | 40       | 99         | 40         |       |        |                    |
|            | R 31<br>R 32    | 24<br>25 | 0. 390<br>0. 375 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 928<br>3, 777   |         |        |            |            | 99<br>99 | 39<br>37 | 99<br>99   | 39<br>37   |       |        |                    |
|            | R 33            | 26       | 0. 373           | 1.000            | 10, 068            | 3, 631             |         |        |            |            | 99       | 36       | 99         | 36         |       |        |                    |
|            | R 34            | 27       | 0.347            | 1.000            | 10, 068            | 3, 492             |         |        |            |            | 99       | 34       | 99         | 34         |       |        |                    |
|            | R 35<br>R 36    | 28<br>29 | 0. 333           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 357<br>3, 228   |         |        |            |            | 99<br>99 | 33<br>32 | 99<br>99   | 33<br>32   |       |        |                    |
|            | R 37            | 30       | 0. 308           | 1.000            | 10, 068            | 3, 104             |         |        |            |            | 99       | 31       | 99         | 31         |       |        |                    |
|            | R 38            | 31<br>32 | 0. 296<br>0. 285 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 2, 985<br>2, 870   |         |        |            |            | 99<br>99 | 29<br>28 | 99<br>99   | 29<br>28   |       |        |                    |
|            | R 40            | 33       | 0. 274           | 1.000            | 10, 068            | 2, 760             |         |        |            |            | 99       | 27       | 99         | 27         |       |        |                    |
|            | R 41            | 34       | 0. 264           | 1.000            | 10, 068            | 2, 653             |         |        |            |            | 99       | 26       | 99         | 26         |       |        |                    |
|            | R 42<br>R 43    | 35<br>36 | 0. 253<br>0. 244 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 2, 551<br>2, 453   |         |        |            |            | 99       | 25<br>24 | 99<br>99   | 25<br>24   |       |        |                    |
|            | R 44            | 37       | 0. 234           | 1.000            | 10, 068            | 2, 359             |         |        |            |            | 99       | 23       | 99         | 23         |       |        |                    |
|            | R 45<br>R 46    | 38<br>39 | 0. 225           |                  | 10, 068<br>10, 068 | 2, 268             |         |        |            |            | 99       | 22       | 99<br>99   | 22<br>22   |       |        |                    |
| 施設         | R 47            | 40       |                  | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068            | 2, 181<br>2, 097   |         |        |            |            | 99       | 22       | 99         | 21         |       |        |                    |
| 完          | R 48            | 41       | 0. 200           | 1.000            | 10, 068            | 2, 016             |         |        |            |            | 99       | 20       | 99         | 20         |       |        |                    |
| 成<br>後     | R 49<br>R 50    | 42<br>43 | 0. 193<br>0. 185 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 1, 939<br>1, 864   |         |        |            |            | 99       | 19<br>18 | 99<br>99   | 19<br>18   |       |        |                    |
| の<br>評     | R 51            | 44       | 0. 178           | 1.000            | 10, 068            | 1, 793             |         |        |            |            | 99       | 18       | 99         | 18         |       |        |                    |
| 価          | R 52<br>R 53    | 45<br>46 | 0. 171<br>0. 165 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 724<br>1, 657   |         |        |            |            | 99<br>99 |          | 99<br>99   | 17<br>16   |       |        |                    |
| 期間         | R 54            | 46       | 0. 158           | 1.000            | 10, 068            | 1, 594             |         |        |            |            | 99       | 16       | 99         | 16         |       |        |                    |
| ^          | R 55            | 48       | 0. 152           | 1.000            | 10, 068            | 1, 532             |         |        |            |            | 99       | 15       | 99         | 15         |       |        |                    |
| 5<br>0     | R 56<br>R 57    | 49<br>50 | 0. 146<br>0. 141 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 473<br>1, 417   |         |        |            |            | 99<br>99 | 15<br>14 | 99<br>99   | 15<br>14   |       |        |                    |
| 年)         | R 58            | 51       | 0. 135           | 1.000            | 10, 068            | 1, 362             |         |        |            |            | 99       | 13       | 99         | 13         |       |        |                    |
|            | R 59<br>R 60    | 52<br>53 | 0. 130<br>0. 125 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 310<br>1, 259   |         |        |            |            | 99<br>99 | 13<br>12 | 99<br>99   | 13<br>12   |       |        |                    |
|            | R 61            | 54       | 0. 120           |                  | 10, 068            | 1, 259             |         |        |            |            | 99       |          | 99         | 12         |       |        |                    |
|            | R 62            | 55       | 0. 116           | 1.000            | 10, 068            | 1, 164             |         |        |            |            | 99       |          | 99         | 11         |       |        |                    |
|            | R 63            | 56<br>57 | 0. 111           | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 120<br>1, 077   |         |        |            |            | 99<br>99 | 11<br>11 | 99<br>99   | 11<br>11   |       |        |                    |
|            | R 65            | 58       | 0. 103           | 1.000            | 10, 068            | 1, 035             |         |        |            |            | 99       | 10       | 99         | 10         |       |        |                    |
|            | R 66            | 59<br>60 | 0. 099<br>0. 095 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 995<br>957         |         |        |            |            | 99<br>99 | 10<br>9  | 99<br>99   | 10         |       |        |                    |
|            | R 68            | 61       | 0.095            | 1.000            | 10, 068            | 920                |         |        |            |            | 99       |          | 99         | 9          |       |        |                    |
|            | R 69            | 62       | 0. 088           | 1.000            | 10, 068            | 885                |         |        |            |            | 99       | 9        | 99         | 9          |       |        |                    |
|            | R 70<br>R 71    | 63<br>64 | 0. 085<br>0. 081 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 851<br>818         |         |        |            |            | 99<br>99 |          | 99<br>99   | 8          |       |        |                    |
|            | R 72            | 65       | 0. 081           |                  | 10, 068            | 787                |         |        |            |            | 99       | 8        | 99         | 8          |       |        |                    |
|            | R 73            | 66       | 0.075            |                  | 10, 068            | 756                |         |        |            |            | 99       |          | 99         | 7          |       |        |                    |
|            | R 74<br>R 75    | 67<br>68 | 0.072            | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 727<br>699         |         |        |            |            | 99<br>99 | 7        | 99<br>99   | 7          |       |        |                    |
|            | R 76            | 69       | 0.067            | 1.000            | 10, 068            | 672                |         |        |            |            | 99       | 7        | 99         | 7          |       |        |                    |
|            | R 77            | 70       | 1 0 064          | 1.000            | 10, 068            | 647                |         |        |            |            | 99       | 6        | 99         | 6          |       |        |                    |

| 様式-    | - 5          |          |                  |                  | 費用対便               | <u>益(全体</u><br>便 益 |         | 事業費+10   | %)         | 水系名:          |          | 河川名:<br>目(C) | 木津川        |               |       | 単位       | <u> </u>    |
|--------|--------------|----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|----------|------------|---------------|----------|--------------|------------|---------------|-------|----------|-------------|
| 年次     | 年度           | t        | 割引率              | デフ<br>レー         | 便                  | 益                  | 残存      | 計        | 事業         | 費③            |          | 理費④          | 計③         | 9+4           | 費用便益比 |          | 経済的<br>内部   |
| ' '    |              |          | 4%               | ター               | 便益                 | 現在価値               | 価値<br>② | 1)+2     | 費用         | 現在価値          | 費用       | 現在価値         | 費用         | 現在価値          | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準     |              | 0        | 1.000            | 1.000            |                    |                    |         |          |            |               |          |              |            |               |       |          |             |
|        | H 28<br>H 29 | -9<br>-8 | 1. 423<br>1. 369 | 1. 232<br>1. 205 | 0<br>48            | 0<br>66            |         |          | 280<br>402 | 490<br>662    |          |              | 280<br>402 | 490<br>662    |       |          |             |
|        | H 30         | -7       | 1. 316           |                  | 118                | 155                |         |          | 627        | 962           |          |              | 627        | 962           |       |          |             |
|        | R 1          | -6       | 1. 265           | 1. 139           | 226                | 286                |         |          | 1, 210     | 1, 743        |          |              | 1, 210     | 1, 743        |       |          |             |
|        | R 2          | -5<br>-4 | 1. 217<br>1. 170 | 1. 137           | 435<br>569         | 529<br>666         |         |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |          |              | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |       |          |             |
|        | R 4          | -3       | 1. 125           | 1. 044           | 701                | 789                |         |          | 709        | 833           |          |              | 709        | 833           |       |          |             |
|        | R 5          | -2<br>-1 | 1. 082<br>1. 040 | 1.000            | 824<br>956         | 891<br>994         |         |          | 764<br>697 | 827<br>725    |          |              | 764<br>697 | 827<br>725    |       |          |             |
| 整      | R 7          | 0        | 1. 000           | 1. 000           | 1, 076             | 1, 076             |         |          | 650        | 650           |          |              | 650        | 650           |       |          |             |
| 備期     | R 8          | 1        | 0.962            | 1.000            | 1, 189             | 1, 143             |         |          | 715        | 688           |          |              | 715        | 688           |       |          |             |
| 間      | R 9<br>R 10  | 3        | 0. 925<br>0. 889 | 1.000            | 1, 633<br>2, 077   | 1, 509<br>1, 846   |         |          | 715<br>715 | 661<br>636    |          |              | 715<br>715 | 661<br>636    |       |          |             |
| H      | R 11         | 4        | 0. 855           | 1.000            | 2, 520             | 2, 155             |         |          | 715        | 611           |          |              | 715        | 611           |       |          |             |
| 2<br>8 | R 12<br>R 13 | 5<br>6   | 0. 822<br>0. 790 | 1.000            | 2, 964<br>3, 408   | 2, 437<br>2, 694   |         |          | 715<br>715 | 588<br>565    |          |              | 715<br>715 | 588<br>565    |       |          |             |
| S      | R 14         | 7        | 0.760            |                  | 3, 852             | 2, 927             |         |          | 715        | 544           |          |              | 715        | 544           |       |          |             |
| R<br>2 | R 15         | 8        | 0. 731           | 1.000            | 4, 296             | 3, 139             |         |          | 715        | 523           |          |              | 715        | 523           |       |          |             |
| 7      | R 16<br>R 17 | 9<br>10  | 0. 703<br>0. 676 | 1.000            | 4, 740<br>5, 184   | 3, 330<br>3, 502   |         |          | 715<br>715 | 503<br>483    |          |              | 715<br>715 | 503<br>483    |       |          |             |
| 年)     | R 18         | 11       | 0. 650           | 1. 000           | 5, 628             | 3, 656             |         |          | 715        | 465           |          |              | 715        | 465           |       |          |             |
|        | R 19<br>R 20 | 12<br>13 | 0. 625<br>0. 601 | 1. 000<br>1. 000 | 6, 072<br>6, 516   | 3, 793<br>3, 913   |         |          | 715<br>715 | 447<br>430    |          |              | 715<br>715 | 447<br>430    |       |          |             |
|        | R 20         | 14       | 0. 601           | 1.000            | 6, 960             | 4, 019             |         |          | 715        | 430           |          |              | 715        | 430           |       |          |             |
|        | R 22         | 15       | 0. 555           | 1.000            | 7, 404             | 4, 111             |         |          | 715        | 397           |          |              | 715        | 397           |       |          |             |
|        | R 23<br>R 24 | 16<br>17 | 0. 534<br>0. 513 | 1.000            | 7, 848<br>8, 292   | 4, 190<br>4, 257   |         |          | 715<br>715 | 382<br>367    |          |              | 715<br>715 | 382<br>367    |       |          |             |
|        | R 25         | 18       | 0. 494           | 1.000            | 8, 736             | 4, 312             |         |          | 715        | 353           |          |              | 715        | 353           |       |          |             |
|        | R 26<br>R 27 | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 | 1.000            | 9, 180<br>9, 624   | 4, 357<br>4, 392   |         |          | 715<br>715 | 340<br>326    |          |              | 715<br>715 | 340<br>326    |       |          |             |
|        | R 28         | 21       | 0. 439           | 1. 000           | 10, 068            | 4, 392             |         |          | 713        | 320           | 99       | 44           | 99         | 44            |       |          |             |
|        | R 29         | 22       | 0. 422           | 1. 000           | 10, 068            | 4, 248             |         |          |            |               | 99       | 42           | 99         | 42            |       |          |             |
|        | R 30<br>R 31 | 23<br>24 | 0. 406<br>0. 390 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 4, 085<br>3, 928   |         |          |            |               | 99<br>99 | 40<br>39     | 99<br>99   | 40<br>39      |       |          |             |
|        | R 32         | 25       | 0. 375           | 1. 000           | 10, 068            | 3, 777             |         |          |            |               | 99       | 37           | 99         | 37            |       |          |             |
|        | R 33         | 26       | 0.361            | 1.000            | 10, 068            | 3, 631<br>3, 492   |         |          |            |               | 99<br>99 | 36<br>34     | 99<br>99   | 36<br>34      |       |          |             |
|        | R 35         | 27<br>28 | 0. 347<br>0. 333 | 1. 000           | 10, 068<br>10, 068 | 3, 492             |         |          |            | 1             | 99       | 33           | 99         | 33            |       |          |             |
|        | R 36         | 29       | 0. 321           | 1.000            | 10, 068            | 3, 228             |         |          |            |               | 99       | 32           | 99         | 32            |       |          |             |
|        | R 37<br>R 38 | 30<br>31 | 0. 308<br>0. 296 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 104<br>2, 985   |         |          |            |               | 99<br>99 | 31<br>29     | 99<br>99   | 31<br>29      |       |          |             |
|        | R 39         | 32       | 0. 285           | 1.000            | 10, 068            | 2, 870             |         |          |            |               | 99       | 28           | 99         | 28            |       |          |             |
|        | R 40<br>R 41 | 33<br>34 | 0. 274<br>0. 264 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 2, 760<br>2, 653   |         |          |            |               | 99<br>99 | 27<br>26     | 99<br>99   | 27<br>26      |       |          |             |
|        | R 42         | 35       | 0. 253           | 1. 000           | 10, 068            | 2, 551             |         |          |            | -             | 99       | 25           | 99         | 25            |       |          |             |
|        | R 43         | 36       | 0. 244           |                  | 10, 068            | 2, 453             |         |          |            |               | 99       | 24           | 99         | 24            |       |          |             |
|        | R 44         | 37<br>38 | 0. 234<br>0. 225 | 1.000            | 10, 068            | 2, 359<br>2, 268   |         |          |            |               | 99<br>99 | 23<br>22     | 99<br>99   | 23<br>22      |       |          |             |
| 施      | R 46         | 39       | 0. 217           | 1.000            | 10, 068            | 2, 181             |         |          |            |               | 99       | 22           | 99         | 22            |       |          |             |
| 設完     | R 47<br>R 48 | 40       | 0. 208           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 2, 097<br>2, 016   |         |          |            |               | 99<br>99 | 21<br>20     | 99         | 21<br>20      |       |          |             |
| 成      | R 49         | 42       | 0. 193           | 1.000            | 10, 068            | 1, 939             |         |          |            |               | 99       | 19           | 99         | 19            |       |          |             |
| 後の     | R 50<br>R 51 | 43<br>44 | 0. 185<br>0. 178 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 864<br>1, 793   |         |          |            |               | 99<br>99 | 18<br>18     | 99<br>99   | 18<br>18      |       |          |             |
| 評      | R 51         | 44       | 0. 178           | 1.000            | 10, 068            | 1, 793             |         |          |            |               | 99       | 17           | 99         | 17            |       |          |             |
| 価<br>期 | R 53         | 46       | 0. 165           | 1.000            | 10, 068            | 1, 657             |         |          |            |               | 99       | 16           | 99         | 16            |       |          |             |
| 間      | R 54<br>R 55 | 47<br>48 | 0. 158<br>0. 152 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 594<br>1, 532   |         |          |            |               | 99<br>99 | 16<br>15     | 99<br>99   | 16<br>15      |       |          |             |
| 5      | R 56         | 49       | 0. 146           | 1.000            | 10, 068            | 1, 473             |         |          |            |               | 99       | 15           | 99         | 15            |       |          |             |
| 9年)    | R 57<br>R 58 | 50<br>51 | 0. 141<br>0. 135 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 1, 417<br>1, 362   |         |          |            |               | 99<br>99 | 14<br>13     | 99<br>99   | 14<br>13      |       |          |             |
|        | R 59         | 52       | 0. 130           | 1. 000           | 10, 068            | 1, 310             |         |          |            |               | 99       | 13           | 99         | 13            |       |          |             |
|        | R 60         | 53       | 0. 125           | 1.000            | 10, 068            | 1, 259             |         |          |            |               | 99       | 12           | 99         | 12            |       |          |             |
|        | R 61<br>R 62 | 54<br>55 | 0. 120<br>0. 116 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 211<br>1, 164   |         |          |            |               | 99<br>99 | 12<br>11     | 99<br>99   | 12<br>11      |       |          |             |
|        | R 63         | 56       | 0. 111           | 1. 000           | 10, 068            | 1, 120             |         |          |            |               | 99       | 11           | 99         | 11            |       |          |             |
|        | R 64<br>R 65 | 57<br>58 | 0. 107<br>0. 103 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 1, 077<br>1, 035   |         |          |            |               | 99<br>99 | 11<br>10     | 99<br>99   | 11<br>10      |       |          |             |
|        | R 66         | 59       | 0.099            | 1. 000           | 10, 068            | 995                |         |          |            |               | 99       | 10           | 99         | 10            |       |          |             |
|        | R 67<br>R 68 | 60<br>61 | 0. 095<br>0. 091 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 957<br>920         |         |          |            |               | 99<br>99 | 9            | 99<br>99   | 9             |       |          |             |
|        | R 69         | 62       | 0.091            | 1. 000           | 10, 068            | 920<br>885         |         |          |            |               | 99       | 9            | 99         | 9             |       |          |             |
|        | R 70         | 63       | 0. 085           | 1. 000           | 10, 068            | 851                |         |          |            |               | 99       | 8            | 99         | 8             |       |          |             |
|        | R 71<br>R 72 | 64<br>65 | 0. 081<br>0. 078 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 818<br>787         |         |          |            |               | 99<br>99 | 8            | 99<br>99   | 8             |       |          |             |
|        | R 73         | 66       | 0. 075           | 1.000            | 10, 068            | 756                |         |          |            |               | 99       | 7            | 99         | 7             |       |          |             |
|        | R 74<br>R 75 | 67<br>68 | 0. 072<br>0. 069 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 727<br>699         |         |          |            |               | 99<br>99 | 7            | 99<br>99   | 7             |       |          |             |
|        | R 76         | 69       | 0.069            | 1.000            | 10, 068            | 672                |         |          |            |               | 99       | 7            | 99         | 7             |       |          |             |
|        | R 77         | 70       | 0.064            |                  | 10, 068            | 647                | 005     | 170 170  | 01 105     | 10.070        | 99       | 6            | 99         | 10.644        | 0.7   | 150 501  | 0.00        |
|        |              | 合        | 計                |                  | 616, 471           | 169, 844           | 335     | 170, 179 | 21, 185    | 18, 670       | 4, 971   | 975          | 26, 156    | 19, 644       | 8. 7  | 150, 534 | 22%         |

| <u>様式</u> | - 5          |          |                  |                  | 費用対便               | 益(全体             |           | ⊏期一10%   | )          | 水系名: 注        |          | 河川名:         | 木津川        |               |       | 単位       | 立: 百万円      |
|-----------|--------------|----------|------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------|----------|------------|---------------|----------|--------------|------------|---------------|-------|----------|-------------|
|           |              |          | 割引率              | デフ               | 便                  | 便 益<br>益         | (B)<br>残存 |          | 事業         | 費③            |          | 月(C)<br>·理費④ | 計③         | )+4)          | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次        | 年度           | t        | 40               | ター               | 便益                 | 現在価値             | 価値<br>②   | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値          | 費用       | 現在価値         | 費用         | 現在価値          | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準        | R 7          | 0        | 1.000            | 1. 000           |                    | •                |           |          |            |               |          |              |            |               |       |          | 21111       |
|           | H 28         | -9<br>0  | 1. 423           | 1. 232           | 0                  | $\overline{}$    |           |          | 280        | 490           |          |              | 280        | 490           |       |          |             |
|           | H 29<br>H 30 | -8<br>-7 | 1. 369<br>1. 316 | 1. 205<br>1. 165 | 48<br>118          | 66<br>155        |           |          | 402<br>627 | 662<br>962    |          |              | 402<br>627 | 662<br>962    |       |          |             |
|           | R 1          | -6       | 1. 265           | 1. 139           | 226                | 286              |           |          | 1, 210     | 1, 743        |          |              | 1, 210     | 1, 743        |       |          |             |
|           | R 2          | -5<br>-4 | 1. 217<br>1. 170 | 1. 137<br>1. 100 | 435<br>569         | 529<br>666       |           |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |          |              | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |       |          |             |
|           | R 4          | -3       | 1. 125           | 1.044            | 701                | 789              |           |          | 709        | 833           |          |              | 709        | 833           |       |          |             |
| 整         | R 5          | -2<br>-1 | 1. 082           | 1. 000<br>1. 000 | 824<br>956         | 891<br>994       |           |          | 764<br>697 | 827<br>725    |          |              | 764<br>697 | 827<br>725    |       |          |             |
| 備期        | R 7          | 0        | 1. 000           | 1. 000           | 1, 076             | 1, 076           |           |          | 650        | 650           |          |              | 650        | 650           |       |          |             |
| 間         | R 8          | 2        | 0. 962<br>0. 925 | 1. 000<br>1. 000 | 1, 189<br>1, 682   | 1, 143<br>1, 555 |           |          | 723<br>723 | 695<br>668    |          |              | 723<br>723 | 695<br>668    |       |          |             |
| H         | R 10         | 3        | 0. 925           | 1. 000           | 2, 175             | 1, 934           |           |          | 723        | 642           |          |              | 723        | 642           |       |          |             |
| 2         | R 11         | 4        | 0.855            | 1.000            | 2, 668             | 2, 281           |           |          | 723        | 618           |          |              | 723        | 618           |       |          |             |
| 8         | R 12         | 5<br>6   | 0. 822<br>0. 790 | 1.000            | 3, 162<br>3, 655   | 2, 599<br>2, 889 |           |          | 723<br>723 | 594<br>571    |          |              | 723<br>723 | 594<br>571    |       |          |             |
| R<br>2    | R 14         | 7        | 0. 760           | 1.000            | 4, 148             | 3, 152           |           |          | 723        | 549           |          |              | 723        | 549           |       |          |             |
| 5         | R 15<br>R 16 | 9        | 0. 731           | 1.000            | 4, 642<br>5, 135   | 3, 392<br>3, 608 |           |          | 723<br>723 | 528<br>508    |          |              | 723<br>723 | 528<br>508    |       |          |             |
| 年)        | R 17         | 10       | 0. 703           | 1.000            | 5, 628             | 3, 802           |           |          | 723        | 488           |          |              | 723        | 488           |       |          |             |
|           | R 18         | 11       | 0. 650           | 1.000            | 6, 122             | 3, 976           |           |          | 723        | 469           |          |              | 723        | 469           |       |          |             |
|           | R 19<br>R 20 | 12       | 0. 625<br>0. 601 | 1. 000<br>1. 000 | 6, 615<br>7, 108   | 4, 132<br>4, 269 |           |          | 723<br>723 | 451<br>434    |          |              | 723<br>723 | 451<br>434    |       |          |             |
|           | R 21         | 14       | 0. 577           | 1.000            | 7, 601             | 4, 390           |           |          | 723        | 417           |          |              | 723        | 417           |       |          |             |
|           | R 22         | 15<br>16 | 0. 555<br>0. 534 | 1.000            | 8, 095<br>8, 588   | 4, 495<br>4, 585 |           |          | 723<br>723 | 401<br>386    |          |              | 723<br>723 | 401<br>386    |       |          |             |
|           | R 24         | 17       | 0. 534           | 1.000            | 9, 081             | 4, 565           |           |          | 723        | 371           |          |              | 723        | 371           |       |          |             |
|           | R 25         | 18       | 0. 494           | 1.000            | 9, 575             | 4, 726           |           |          | 723        | 357           | 00       | 47           | 723        | 357           |       |          |             |
|           | R 26<br>R 27 | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 4, 779<br>4, 595 |           |          |            |               | 99       | 47<br>45     | 99<br>99   | 47<br>45      |       |          |             |
|           | R 28         | 21       | 0. 439           | 1.000            | 10, 068            | 4, 418           |           |          |            |               | 99       | 44           | 99         | 44            |       |          |             |
|           | R 29<br>R 30 | 22       | 0. 422<br>0. 406 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 4, 248<br>4, 085 |           |          |            |               | 99       | 42<br>40     | 99<br>99   | 42            |       |          |             |
|           | R 31         | 24       | 0. 390           | 1. 000           | 10, 068            | 3, 928           |           |          |            |               | 99       | 39           | 99         | 39            |       |          |             |
|           | R 32         | 25       | 0. 375           | 1.000            | 10, 068            | 3, 777           |           |          |            |               | 99       | 37           | 99<br>99   | 37            |       |          |             |
|           | R 33         | 26<br>27 | 0. 361           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 631<br>3, 492 |           |          |            |               | 99       | 36<br>34     | 99         | 36<br>34      |       |          |             |
|           | R 35         | 28       | 0. 333           | 1.000            | 10, 068            | 3, 357           |           |          |            |               | 99       | 33           | 99         | 33            |       |          |             |
|           | R 36         | 29<br>30 | 0. 321           | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 3, 228<br>3, 104 |           |          |            | -             | 99       | 32<br>31     | 99<br>99   | 32<br>31      |       |          |             |
|           | R 38         | 31       | 0. 296           | 1.000            | 10, 068            | 2, 985           |           |          |            | ŀ             | 99       | 29           | 99         | 29            |       |          |             |
|           | R 39<br>R 40 | 32       | 0. 285<br>0. 274 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 2, 870<br>2, 760 |           |          |            |               | 99       | 28<br>27     | 99<br>99   | 28<br>27      |       |          |             |
|           | R 41         | 34       | 0. 264           | 1. 000           | 10, 068            | 2, 653           |           |          |            |               | 99       | 26           | 99         | 26            |       |          |             |
|           | R 42         | 35       | 0. 253           | 1.000            | 10, 068            | 2, 551           |           |          |            |               | 99       | 25           | 99         | 25            |       |          |             |
| 施         | R 43         | 36<br>37 | 0. 244<br>0. 234 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 2, 453<br>2, 359 |           |          |            | -             | 99       | 24           | 99<br>99   | 24            |       |          |             |
| 設         | R 45         | 38       | 0. 225           | 1.000            | 10, 068            | 2, 268           |           |          |            |               | 99       | 22           | 99         | 22            |       |          |             |
| 完成        | R 46<br>R 47 | 39<br>40 | 0. 217<br>0. 208 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 2, 181<br>2, 097 |           |          |            |               | 99       |              | 99<br>99   | 22<br>21      |       |          |             |
| 後の        | R 48         | 41       | 0. 200           | 1.000            | 10, 068            | 2, 016           |           |          |            |               | 99       | 20           | 99         | 20            |       |          |             |
| 評         | R 49<br>R 50 | 42       | 0. 193<br>0. 185 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 1, 939<br>1, 864 |           |          |            |               | 99       | 19<br>18     | 99<br>99   | 19<br>18      |       |          |             |
| 価期        | R 51         | 43       | 0. 185           | 1.000            | 10, 068            | 1, 793           |           |          |            |               | 99       | 18           | 99         | 18            |       |          |             |
| 間         | R 52         | 45       | 0. 171           | 1.000            | 10, 068            | 1, 724           |           |          |            |               | 99       | 17           | 99         | 17            |       |          |             |
| 5         | R 53<br>R 54 | 46<br>47 | 0. 165<br>0. 158 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 657<br>1, 594 |           |          |            |               | 99       | 16<br>16     | 99<br>99   | 16<br>16      |       |          |             |
| 0         | R 55         | 48       | 0. 152           | 1.000            | 10, 068            | 1, 532           |           |          |            |               | 99       | 15           | 99         | 15            |       |          |             |
| 年)        | R 56<br>R 57 | 49<br>50 | 0. 146<br>0. 141 | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 1, 473<br>1, 417 |           |          |            |               | 99       | 15<br>14     | 99<br>99   | 15<br>14      |       |          |             |
|           | R 58         | 51       | 0. 135           | 1.000            | 10, 068            | 1, 362           |           |          |            |               | 99       | 13           | 99         | 13            |       |          |             |
|           | R 59<br>R 60 | 52<br>53 | 0. 130<br>0. 125 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 310<br>1, 259 |           |          |            |               | 99<br>99 | 13<br>12     | 99<br>99   | 13<br>12      |       |          |             |
|           | R 61         | 54       | 0. 125           | 1.000            | 10, 068            | 1, 259           |           |          |            |               | 99       | 12           | 99         | 12            |       |          |             |
|           | R 62         | 55       | 0.116            | 1.000            | 10, 068            | 1, 164           |           |          |            |               | 99       |              | 99         | 11            |       |          |             |
|           | R 63         | 56<br>57 | 0. 111<br>0. 107 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 1, 120<br>1, 077 |           |          |            |               | 99       | 11<br>11     | 99<br>99   | 11<br>11      |       |          |             |
|           | R 65         | 58       | 0. 103           | 1.000            | 10, 068            | 1, 035           |           |          |            |               | 99       | 10           | 99         | 10            |       |          |             |
|           | R 66         | 59<br>60 | 0.099            | 1.000            | 10, 068<br>10, 068 | 995<br>957       |           |          |            |               | 99       | 10           | 99<br>99   | 10            |       |          |             |
|           | R 68         | 61       | 0. 091           | 1.000            | 10, 068            | 920              |           |          |            |               | 99       | 9            | 99         | 9             |       |          |             |
|           | R 69         | 62       | 0.088            | 1.000            | 10, 068            | 885              |           |          |            |               | 99       |              |            | 9             | 4     |          |             |
|           | R 70<br>R 71 | 63<br>64 | 0. 085<br>0. 081 | 1. 000<br>1. 000 | 10, 068<br>10, 068 | 851<br>818       |           |          |            |               | 99<br>99 | 8            |            | 8             | 4     |          |             |
|           | R 72         | 65       | 0. 078           | 1.000            | 10, 068            | 787              |           |          |            |               | 99       | 8            | 99         | 8             |       |          |             |
|           | R 73         | 66<br>67 | 0. 075<br>0. 072 |                  | 10, 068<br>10, 068 | 756<br>727       |           |          |            |               | 99       | 7            | 99<br>99   | 7             |       |          |             |
|           | R 75         | 68       | 0.069            |                  | 10, 068            | 699              |           |          |            |               | 99       | 7            | 99         | 7             |       |          |             |
|           |              | 合        | 計                |                  | 605, 215           | 173, 803         | 340       | 174, 143 | 19, 884    | 18, 095       | 4, 971   | 1, 054       | 24, 855    | 19, 149       | 9. 1  | 154, 994 | 23%         |

| <u> </u> | <del>-</del> 5 |          |                  |        | 賀用刈伐               | <u>益(全体</u><br>便 益 |          | L朔+10%)  |            | 水系名:》         |          | <u> </u> | <u> </u>   |               |              | <u>単位</u><br> | <u>立:百万</u><br>経済的 |
|----------|----------------|----------|------------------|--------|--------------------|--------------------|----------|----------|------------|---------------|----------|----------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|
| ∓次       | 年度             | t        | 割引率              | デフレー   |                    | 益理を価値              | 残存<br>価値 | 計        |            | 費③            |          | 理費④      |            | 9+4           | 費用便益比<br>B/C | 純現在価値<br>B-C  | 内部収益率              |
|          |                |          | 4%               | ター     | 便益                 | 現在価値               | 2        | 1)+2     | 費用         | 現在価値          | 費用       | 現在価値     | 費用         | 現在価値          | D, 0         |               | EIRR               |
| 基準       | R 7<br>H 28    | -9       | 1. 000           | 1. 000 | 0                  | 0                  |          |          | 280        | 490           |          |          | 280        | 490           |              |               |                    |
| ł        | H 29           | -8       | 1. 369           | 1. 205 | 48                 | 66                 |          |          | 402        | 662           |          |          | 402        | 662           |              |               |                    |
|          | H 30           | -7       | 1. 316           | 1. 165 | 118                | 155                |          |          | 627        | 962           |          |          | 627        | 962           |              |               |                    |
|          | R 1            | -6       | 1. 265           | 1. 139 | 226                | 286                |          |          | 1, 210     | 1, 743        |          |          | 1, 210     | 1, 743        |              |               |                    |
|          | R 2            | -5<br>-4 | 1. 217<br>1. 170 | 1. 137 | 435<br>569         | 529<br>666         |          |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |          |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |              |               |                    |
| l        | R 4            | -3       | 1. 125           | 1. 044 | 701                | 789                |          |          | 709        | 833           |          |          | 709        | 833           |              |               |                    |
|          | R 5            | -2       | 1. 082           | 1.000  | 824                | 891                |          |          | 764        | 827           |          |          | 764        | 827           |              |               |                    |
|          | R 6            | -1<br>0  | 1.040            | 1.000  | 956<br>1, 076      | 994<br>1, 076      |          |          | 697<br>650 | 725<br>650    |          |          | 697<br>650 | 725<br>650    |              |               |                    |
| 整        | R 8            | 1        | 0. 962           | 1. 000 | 1, 189             | 1, 143             |          |          | 591        | 568           |          |          | 591        | 568           |              |               |                    |
| 備期       | R 9            | 2        | 0. 925           | 1.000  | 1, 592             | 1, 472             |          |          | 591        | 547           |          |          | 591        | 547           |              |               |                    |
| 間        | R 10           | 3        | 0. 889<br>0. 855 | 1.000  | 1, 996<br>2, 399   | 1, 774<br>2, 051   |          |          | 591<br>591 | 526<br>505    |          |          | 591<br>591 | 526<br>505    |              |               |                    |
| Ĥ        | R 12           | 5        | 0. 822           | 1. 000 | 2, 803             | 2, 304             |          |          | 591        | 486           |          |          | 591        | 486           |              |               |                    |
| 2        | R 13           | 6        | 0. 790           | 1.000  | 3, 207             | 2, 534             |          |          | 591        | 467           |          |          | 591        | 467           |              |               |                    |
| 8        | R 14           | 7<br>8   | 0. 760<br>0. 731 | 1.000  | 3, 610<br>4, 014   | 2, 743<br>2, 933   |          |          | 591<br>591 | 449<br>432    |          |          | 591<br>591 | 449<br>432    |              |               |                    |
| R        | R 16           | 9        | 0. 703           | 1. 000 | 4, 417             | 3, 104             |          |          | 591        | 415           |          |          | 591        | 415           |              |               |                    |
| 2 9      | R 17           | 10       | 0. 676           | 1. 000 | 4, 821             | 3, 257             |          |          | 591        | 399           |          |          | 591        | 399           |              |               |                    |
| 年        | R 18           | 11       | 0. 650<br>0. 625 | 1.000  | 5, 225<br>5, 628   | 3, 394<br>3, 515   |          |          | 591<br>591 | 384<br>369    |          |          | 591<br>591 | 384<br>369    |              |               |                    |
| ŀ        | R 20           | 13       | 0. 601           | 1. 000 | 6, 032             | 3, 623             |          |          | 591        | 355           |          |          | 591        | 355           |              |               |                    |
|          | R 21           | 14       | 0. 577           | 1. 000 | 6, 435             | 3, 716             |          |          | 591        | 341           |          |          | 591        | 341           |              |               |                    |
|          | R 22<br>R 23   | 15       | 0. 555<br>0. 534 | 1.000  | 6, 839<br>7, 243   | 3, 797<br>3, 867   |          |          | 591<br>591 | 328<br>316    |          |          | 591<br>591 | 328<br>316    |              |               |                    |
| ł        | R 24           | 16<br>17 | 0. 513           | 1. 000 | 7, 243             | 3, 925             |          |          | 591        | 303           |          |          | 591        | 303           |              |               |                    |
|          | R 25           | 18       | 0. 494           | 1.000  | 8, 050             | 3, 974             |          |          | 591        | 292           |          |          | 591        | 292           |              |               |                    |
|          | R 26<br>R 27   | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 | 1.000  | 8, 453<br>8, 857   | 4, 012<br>4, 042   |          |          | 591<br>591 | 281<br>270    |          |          | 591<br>591 | 281<br>270    |              |               |                    |
| }        | R 28           | 21       | 0. 439           | 1. 000 | 9, 261             | 4, 042             |          |          | 591        | 259           |          |          | 591        | 259           |              |               |                    |
|          | R 29           | 22       | 0. 422           | 1.000  | 9, 664             | 4, 078             |          |          | 591        | 249           |          |          | 591        | 249           |              |               |                    |
|          | R 30           | 23       | 0.406            | 1.000  | 10, 068            | 4, 085             |          |          |            | -             | 99       | 40<br>39 | 99<br>99   | 40            |              |               |                    |
|          | R 31           | 24<br>25 | 0. 390           | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 3, 928<br>3, 777   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 39       | 99         | 39<br>37      |              |               |                    |
|          | R 33           | 26       | 0. 361           | 1. 000 | 10, 068            | 3, 631             |          |          |            |               | 99       | 36       | 99         | 36            |              |               |                    |
|          | R 34<br>R 35   | 27<br>28 | 0. 347           | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 3, 492<br>3, 357   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 34<br>33 | 99<br>99   | 34            |              |               |                    |
| -        | R 36           | 29       | 0. 333           | 1. 000 | 10, 068            | 3, 337             |          |          |            | -             | 99       | 32       | 99         | 32            |              |               |                    |
|          | R 37           | 30       | 0. 308           | 1.000  | 10, 068            | 3, 104             |          |          |            |               | 99       | 31       | 99         | 31            |              |               |                    |
|          | R 38           | 31<br>32 | 0. 296<br>0. 285 | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 2, 985<br>2, 870   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 29<br>28 | 99<br>99   | 29<br>28      |              |               |                    |
| ŀ        | R 40           | 33       | 0. 274           |        | 10, 068            | 2, 760             |          |          |            | ŀ             | 99       | 27       | 99         | 27            |              |               |                    |
|          | R 41           | 34       | 0. 264           | 1. 000 | 10, 068            | 2, 653             |          |          |            |               | 99       | 26       | 99         | 26            |              |               |                    |
|          | R 42<br>R 43   | 35<br>36 | 0. 253<br>0. 244 | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 2, 551<br>2, 453   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 25<br>24 | 99<br>99   | 25<br>24      |              |               |                    |
| ŀ        | R 44           | 37       | 0. 244           | 1. 000 | 10, 068            | 2, 453             |          |          |            |               | 99       | 23       | 99         | 23            |              |               |                    |
|          | R 45           | 38       | 0. 225           | 1. 000 | 10, 068            | 2, 268             |          |          |            |               | 99       | 22       | 99         | 22            |              |               |                    |
|          | R 46           | 39<br>40 | 0. 217           | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 2, 181<br>2, 097   |          |          |            | -             | 99       | 22<br>21 | 99         | 22<br>21      |              |               |                    |
| 施        | R 48           | 41       | 0. 200           |        | 10, 068            | 2, 097             |          |          |            | ŀ             | 99       | 20       | 99         | 20            |              |               |                    |
| 設        | R 49           | 42       | 0. 193           |        | 10, 068            | 1, 939             |          |          |            |               | 99       | 19       | 99         | 19            | 4            |               |                    |
| 完成       | R 50<br>R 51   | 43<br>44 | 0. 185           | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 864<br>1, 793   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 18<br>18 | 99<br>99   | 18<br>18      |              |               |                    |
| 後        | R 52           | 45       | 0. 171           | 1. 000 | 10, 068            | 1, 724             |          |          |            | -             | 99       | 17       | 99         | 17            |              |               |                    |
| の<br>評   | R 53           | 46       | 0. 165           | 1.000  | 10, 068            | 1, 657             |          |          |            |               | 99       | 16       | 99         | 16            |              |               |                    |
| 価        | R 54<br>R 55   | 47<br>48 | 0. 158<br>0. 152 |        | 10, 068<br>10, 068 | 1, 594<br>1, 532   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 16<br>15 | 99<br>99   | 16<br>15      |              |               |                    |
| 期間       | R 56           | 49       | 0. 132           |        | 10, 068            | 1, 332             |          |          |            |               | 99       | 15       | 99         | 15            |              |               |                    |
| ~        | R 57           | 50       | 0. 141           | 1. 000 | 10, 068            | 1, 417             |          |          |            |               | 99       | 14       | 99         | 14            |              |               |                    |
| 5<br>0   | R 58<br>R 59   | 51<br>52 | 0. 135<br>0. 130 |        | 10, 068<br>10, 068 | 1, 362<br>1, 310   |          |          |            | -             | 99<br>99 | 13<br>13 | 99<br>99   | 13<br>13      |              |               |                    |
| 年        | R 60           | 53       | 0. 130           |        | 10, 068            | 1, 259             |          |          |            | -             | 99       | 12       | 99         | 12            |              |               |                    |
|          | R 61           | 54       | 0. 120           |        | 10, 068            | 1, 211             |          |          |            |               | 99       | 12       | 99         | 12            |              |               |                    |
| -        | R 62           | 55<br>56 | 0. 116<br>0. 111 | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 1, 164<br>1, 120   |          |          |            |               | 99<br>99 | 11<br>11 | 99<br>99   | 11<br>11      |              |               |                    |
| ŀ        | R 64           | 57       | 0. 107           | 1.000  | 10, 068            | 1, 077             |          |          |            |               | 99       | 11       | 99         | 11            | 4            |               |                    |
|          | R 65           | 58       | 0. 103           | 1.000  | 10, 068            | 1, 035             |          |          |            |               | 99       | 10       | 99         | 10            |              |               |                    |
| ŀ        | R 66           | 59<br>60 | 0.099            |        | 10, 068<br>10, 068 | 995<br>957         |          |          |            | -             | 99<br>99 | 10<br>9  | 99<br>99   | 10            |              |               |                    |
| ŀ        | R 68           | 61       | 0. 091           | 1. 000 | 10, 068            | 920                |          |          |            |               | 99       | 9        | 99         | 9             |              |               |                    |
|          | R 69           | 62       | 0.088            | 1.000  | 10, 068            | 885                |          |          |            |               | 99       | 9        | 99         | 9             | 4            |               |                    |
| ŀ        | R 70<br>R 71   | 63<br>64 | 0. 085<br>0. 081 | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 851<br>818         |          |          |            | -             | 99<br>99 | 8        | 99<br>99   | 8             |              |               |                    |
| }        | R 72           | 65       | 0. 078           |        | 10, 068            | 787                |          |          |            |               | 99       | 8        | 99         | 8             |              |               |                    |
|          | R 73           | 66       | 0.075            | 1.000  | 10, 068            | 756                |          |          |            |               | 99       | 7        | 99         | 7             |              |               |                    |
|          | R 74<br>R 75   | 67<br>68 | 0. 072<br>0. 069 | 1.000  | 10, 068<br>10, 068 | 727<br>699         |          |          |            | -             | 99<br>99 | 7        | 99<br>99   | 7             |              |               |                    |
| ŀ        | R 76           | 69       | 0.069            | 1.000  | 10, 068            | 672                |          |          |            | -             | 99       | 7        | 99         | 7             |              |               |                    |
|          | R 77           | 70       | 0.064            | 1.000  | 10, 068            | 647                |          |          |            |               | 99       | 6        | 99         | 6             |              |               |                    |
|          | R 78<br>R 79   | 71<br>72 | 0. 062<br>0. 059 |        | 10, 068<br>10, 068 | 622<br>598         |          |          |            |               | 99<br>99 | 6        | 99<br>99   | 6             | 4            |               |                    |
|          |                |          | ] 0.059]<br>計    | 1.000  | 627, 728           |                    | 291      | 166, 326 | 19, 884    | 17, 491       | 4, 971   | 901      | 24, 855    | 18, 393       |              | 147, 934      |                    |

| 様式- | <del>-</del> 5 |          |                  |                  | 費用対便             | <u>益(全体</u><br>便 益 |         | 隆産−10%)  |            | 水系名: 注        |          | <u>河川名:</u><br>fl(C) | 木津川        |               |       | 単位       | <u> </u>    |
|-----|----------------|----------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------|----------|------------|---------------|----------|----------------------|------------|---------------|-------|----------|-------------|
| 年次  | 年度             | t        | 割引率              | デフ<br>レー         | 便                | 益                  | 残存      | 計        | 事業         | 費③            |          | 理費④                  | 計③         | 0+4           | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| '~  | '~             | ·        | 4%               | ター               | 便益               | 現在価値               | 価値<br>② | 1+2      | 費用         | 現在価値          | 費用       | 現在価値                 | 費用         | 現在価値          | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準  | R 7            | 0        | 1. 000           | 1. 000           |                  |                    |         |          |            |               |          |                      |            |               |       |          |             |
|     | H 28<br>H 29   | -9<br>-8 | 1. 423<br>1. 369 | 1. 232<br>1. 205 | 0<br>44          | 0<br>60            |         |          | 280<br>402 | 490<br>662    |          |                      | 280<br>402 | 490<br>662    |       |          |             |
|     | H 30           | -7       | 1. 316           |                  | 106              | 140                |         |          | 627        | 962           |          |                      | 627        | 962           |       |          |             |
|     | R 1            | -6       | 1. 265           |                  | 204              | 258                |         |          | 1, 210     | 1, 743        |          |                      | 1, 210     | 1, 743        |       |          |             |
|     | R 2            | -5<br>-4 | 1. 217<br>1. 170 |                  | 393<br>514       | 478<br>602         |         |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |          |                      | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |       |          |             |
|     | R 4            | -3       | 1. 125           |                  | 633              | 712                |         |          | 709        | 833           |          |                      | 709        | 833           |       |          |             |
|     | R 5            | -2       | 1. 082           | 1.000            | 744              | 805                |         |          | 764        | 827           |          |                      | 764        | 827           |       |          |             |
| 整   | R 6            | -1<br>0  | 1. 040<br>1. 000 |                  | 863<br>972       | 898<br>972         |         |          | 697<br>650 | 725<br>650    |          |                      | 697<br>650 | 725<br>650    |       |          |             |
| 備   | R 8            | 1        | 0. 962           |                  | 1, 074           | 1, 032             |         |          | 650        | 625           |          |                      | 650        | 625           |       |          |             |
| 期間  | R 9            | 2        | 0. 925           |                  | 1, 474           | 1, 363             |         |          | 650        | 601           |          |                      | 650        | 601           |       |          |             |
| H   | R 10           | 3<br>4   | 0. 889<br>0. 855 |                  | 1, 875<br>2, 276 | 1, 667<br>1, 945   |         |          | 650<br>650 | 578<br>556    |          |                      | 650<br>650 | 578<br>556    |       |          |             |
| 2   | R 12           | 5        | 0. 822           | 1. 000           | 2, 676           | 2, 200             |         |          | 650        | 534           |          |                      | 650        | 534           |       |          |             |
| 8   | R 13           | 6        | 0. 790           |                  | 3, 077           | 2, 432             |         |          | 650        | 514           |          |                      | 650        | 514           |       |          |             |
| R   | R 14<br>R 15   | 7<br>8   | 0. 760<br>0. 731 | 1.000            | 3, 478<br>3, 879 | 2, 643<br>2, 834   |         |          | 650<br>650 | 494<br>475    |          |                      | 650<br>650 | 494<br>475    |       |          |             |
| 2   | R 16           | 9        | 0. 703           |                  | 4, 279           | 3, 007             |         |          | 650        | 457           |          |                      | 650        | 457           |       |          |             |
| 年   | R 17           | 10       | 0. 676           | 1.000            | 4, 680           | 3, 162             |         |          | 650        | 439           |          |                      | 650        | 439           |       |          |             |
|     | R 18           | 11<br>12 | 0. 650<br>0. 625 |                  | 5, 081<br>5, 481 | 3, 300<br>3, 424   |         |          | 650<br>650 | 422<br>406    |          |                      | 650<br>650 | 422<br>406    |       |          |             |
|     | R 20           | 13       | 0. 625           |                  | 5, 481           | 3, 424             |         |          | 650        | 391           |          |                      | 650        | 391           |       |          |             |
|     | R 21           | 14       | 0. 577           | 1.000            | 6, 283           | 3, 628             |         |          | 650        | 376           |          |                      | 650        | 376           |       |          |             |
|     | R 22           | 15<br>16 | 0. 555<br>0. 534 |                  | 6, 684<br>7, 084 | 3, 711<br>3, 782   |         |          | 650<br>650 | 361<br>347    |          |                      | 650<br>650 | 361<br>347    |       |          |             |
|     | R 24           | 17       | 0. 534           |                  | 7, 485           | 3, 782             |         |          | 650        | 347           |          |                      | 650        | 347           |       |          |             |
|     | R 25           | 18       | 0. 494           |                  | 7, 886           | 3, 893             |         |          | 650        | 321           |          |                      | 650        | 321           |       |          |             |
|     | R 26<br>R 27   | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 |                  | 8, 286<br>8, 687 | 3, 933<br>3, 965   |         |          | 650<br>650 | 309<br>297    |          |                      | 650<br>650 | 309<br>297    |       |          |             |
|     | R 28           | 21       | 0. 439           |                  | 9, 088           | 3, 988             |         |          | 030        | 297           | 99       | 44                   | 99         | 44            |       |          |             |
|     | R 29           | 22       | 0. 422           | 1.000            | 9, 088           | 3, 835             |         |          |            |               | 99       | 42                   | 99         | 42            |       |          |             |
|     | R 30<br>R 31   | 23<br>24 | 0. 406<br>0. 390 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 3, 687<br>3, 545   |         |          |            |               | 99<br>99 | 40<br>39             | 99<br>99   | 40<br>39      |       |          |             |
|     | R 32           | 25       | 0. 390           |                  | 9, 088           | 3, 409             |         |          |            |               | 99       | 37                   | 99         | 37            |       |          |             |
|     | R 33           | 26       | 0. 361           | 1. 000           | 9, 088           | 3, 278             |         |          |            |               | 99       | 36                   | 99         | 36            |       |          |             |
|     | R 34           | 27       | 0. 347           |                  | 9, 088           | 3, 152             |         |          |            |               | 99       | 34                   | 99<br>99   | 34<br>33      |       |          |             |
|     | R 35<br>R 36   | 28<br>29 | 0. 333           |                  | 9, 088<br>9, 088 | 3, 031<br>2, 914   |         |          |            |               | 99<br>99 | 33<br>32             | 99         | 32            |       |          |             |
|     | R 37           | 30       | 0. 308           |                  | 9, 088           | 2, 802             |         |          |            |               | 99       | 31                   | 99         | 31            |       |          |             |
|     | R 38           | 31       | 0. 296           |                  | 9, 088           | 2, 694             |         |          |            |               | 99       | 29                   | 99<br>99   | 29            |       |          |             |
|     | R 39           | 32       | 0. 285<br>0. 274 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 2, 591<br>2, 491   |         |          |            | -             | 99<br>99 | 28<br>27             | 99         | 28<br>27      |       |          |             |
|     | R 41           | 34       | 0. 264           |                  | 9, 088           | 2, 395             |         |          |            |               | 99       | 26                   | 99         | 26            |       |          |             |
|     | R 42           | 35       | 0. 253           |                  | 9, 088           | 2, 303             |         |          |            |               | 99       | 25                   | 99         | 25            |       |          |             |
|     | R 43           | 36<br>37 | 0. 244<br>0. 234 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 2, 214<br>2, 129   |         |          |            |               | 99<br>99 | 24<br>23             | 99<br>99   | 24<br>23      |       |          |             |
|     | R 45           | 38       | 0. 225           | 1.000            | 9, 088           | 2, 047             |         |          |            |               | 99       | 22                   | 99         | 22            |       |          |             |
| 施   | R 46           | 39<br>40 |                  | 1.000            | 9, 088<br>9, 088 | 1, 969<br>1, 893   |         |          |            |               | 99<br>99 |                      | 99<br>99   | 22            |       |          |             |
| 設完  | R 48           | 41       | 0. 200           |                  | 9, 088           | 1, 820             |         |          |            |               | 99       | 20                   | 99         | 21<br>20      |       |          |             |
| 成   | R 49           | 42       | 0. 193           | 1. 000           | 9, 088           | 1, 750             |         |          |            |               | 99       | 19                   | 99         | 19            |       |          |             |
| 後の  | R 50<br>R 51   | 43<br>44 |                  | 1. 000<br>1. 000 | 9, 088<br>9, 088 | 1, 683<br>1, 618   |         |          |            |               | 99<br>99 | 18<br>18             | 99<br>99   | 18<br>18      |       |          |             |
| 評   | R 52           | 45       | 0. 176           |                  | 9, 088           | 1, 556             |         |          |            |               | 99       |                      | 99         | 17            |       |          |             |
| 価期  | R 53           | 46       | 0. 165           |                  | 9, 088           | 1, 496             |         |          |            |               | 99       | 16                   | 99         | 16            |       |          |             |
| 間   | R 54<br>R 55   | 47<br>48 | 0. 158<br>0. 152 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 1, 438<br>1, 383   |         |          |            |               | 99<br>99 | 16<br>15             | 99<br>99   | 16<br>15      |       |          |             |
| 5   | R 56           | 49       | 0. 132           |                  | 9, 088           | 1, 330             |         |          |            |               | 99       | 15                   | 99         | 15            |       |          |             |
| 0 年 | R 57           | 50       | 0. 141           |                  | 9, 088           | 1, 279             |         |          |            |               | 99       | 14                   | 99         | 14            |       |          |             |
| 年)  | R 58<br>R 59   | 51<br>52 | 0. 135<br>0. 130 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 1, 230<br>1, 182   |         |          |            |               | 99<br>99 | 13<br>13             | 99<br>99   | 13<br>13      |       |          |             |
|     | R 60           | 53       | 0. 130           |                  | 9, 088           | 1, 102             |         |          |            |               | 99       | 12                   | 99         | 12            |       |          |             |
|     | R 61           | 54       | 0. 120           | 1. 000           | 9, 088           | 1, 093             |         |          |            |               | 99       | 12                   | 99         | 12            |       |          |             |
|     | R 62<br>R 63   | 55<br>56 |                  | 1. 000<br>1. 000 | 9, 088<br>9, 088 | 1, 051<br>1, 011   |         |          |            |               | 99<br>99 | 11<br>11             | 99<br>99   | 11<br>11      |       |          |             |
|     | R 64           | 57       | 0. 107           | 1.000            | 9, 088           | 972                |         |          |            |               | 99       |                      | 99         | 11            |       |          |             |
|     | R 65           | 58       | 0. 103           | 1. 000           | 9, 088           | 934                |         |          |            |               | 99       | 10                   | 99         | 10            |       |          |             |
|     | R 66           | 59<br>60 | 0. 099<br>0. 095 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 898<br>864         |         |          |            |               | 99<br>99 | 10<br>9              | 99<br>99   | 10<br>9       |       |          |             |
|     | R 68           | 61       | 0. 091           | 1. 000           | 9, 088           | 831                |         |          |            |               | 99       | 9                    | 99         | 9             |       |          |             |
|     | R 69           | 62       | 0. 088           |                  | 9, 088           | 799                |         |          |            |               | 99       |                      | 99         | 9             |       |          |             |
|     | R 70<br>R 71   | 63<br>64 | 0. 085<br>0. 081 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 768<br>738         |         |          |            |               | 99<br>99 |                      | 99<br>99   | 8             |       |          |             |
|     | R 72           | 65       | 0. 078           | 1. 000           | 9, 088           | 710                |         |          |            |               | 99       | 8                    | 99         | 8             |       |          |             |
|     | R 73           | 66       | 0. 075           |                  | 9, 088           | 683                |         |          |            |               | 99       |                      | 99         | 7             |       |          |             |
|     | R 74<br>R 75   | 67<br>68 | 0. 072<br>0. 069 |                  | 9, 088<br>9, 088 | 656<br>631         |         |          |            |               | 99<br>99 | 7                    | 99<br>99   | 7             |       |          |             |
|     | R 76           | 69       | 0.067            | 1. 000           | 9, 088           | 607                |         |          |            |               | 99       | 7                    | 99         | 7             |       |          |             |
|     | R 77           | 70       | 0.064            | 1. 000           | 9, 088           | 584                | 04.     | 150 005  | 10.001     | 17 700        | 99       |                      | 99         | 10.761        | 0.0   | 104.071  | 04**        |
|     |                | 合        | 計                |                  | 556, 476         | 153, 320           | 314     | 153, 635 | 19, 884    | 17, 786       | 4, 971   | 975                  | 24, 855    | 18, 761       | 8. 2  | 134, 874 | 21%         |

| 様式-    | – <u>5</u>   | I        |                  |                  | 費用対便               | <u>益(全体</u><br>便 益 |         | 隆産+10%)  | I          | 水系名: 注        |          | <u>河川名:</u><br>fl(C) | 木津川        |               |       | 単位       | <u> </u>    |
|--------|--------------|----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|----------|------------|---------------|----------|----------------------|------------|---------------|-------|----------|-------------|
| 年次     | 年度           | t        | 割引率              | デフ<br>レー         | 便                  | 益                  | 残存      | 計        | 事業         | 費③            |          | 理費④                  | 計③         | )+4)          | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| ' ' '  |              |          | 4%               | ター               | 便益                 | 現在価値               | 価値<br>② | 1)+2     | 費用         | 現在価値          | 費用       | 現在価値                 | 費用         | 現在価値          | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準     |              | 0        | 1.000            |                  |                    |                    |         |          |            |               |          |                      |            |               |       |          |             |
|        | H 28<br>H 29 | -9<br>-8 | 1. 423           | 1. 232<br>1. 205 | 0<br>53            | 73                 |         |          | 280<br>402 | 490<br>662    |          |                      | 280<br>402 | 490<br>662    |       |          |             |
|        | H 30         | -7       | 1. 316           |                  | 129                | 170                |         |          | 627        | 962           |          |                      | 627        | 962           |       |          |             |
|        | R 1          | -6       | 1. 265           | 1. 139           | 248                | 314                |         |          | 1, 210     | 1, 743        |          |                      | 1, 210     | 1, 743        |       |          |             |
|        | R 2          | -5<br>-4 | 1. 217<br>1. 170 |                  | 477<br>624         | 581<br>730         |         |          | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |          |                      | 776<br>763 | 1, 074<br>982 |       |          |             |
|        | R 4          | -3       | 1. 125           | 1. 044           | 769                | 865                |         |          | 709        | 833           |          |                      | 709        | 833           |       |          |             |
|        | R 5          | -2       | 1. 082           | 1.000            | 903                | 977                |         |          | 764        | 827           |          |                      | 764        | 827           |       |          |             |
| 整      | R 6          | -1<br>0  | 1. 040<br>1. 000 |                  | 1, 048<br>1, 180   | 1, 090<br>1, 180   |         |          | 697<br>650 | 725<br>650    |          |                      | 697<br>650 | 725<br>650    |       |          |             |
| 備      | R 8          | 1        | 0. 962           | 1. 000           | 1, 304             | 1, 253             |         |          | 650        | 625           |          |                      | 650        | 625           |       |          |             |
| 期間     | R 9          | 2        | 0. 925           |                  | 1, 791             | 1, 656             |         |          | 650        | 601           |          |                      | 650        | 601           |       |          |             |
| H      | R 10         | 3        | 0. 889<br>0. 855 |                  | 2, 278<br>2, 765   | 2, 025<br>2, 364   |         |          | 650<br>650 | 578<br>556    |          |                      | 650<br>650 | 578<br>556    |       |          |             |
| 2      | R 12         | 5        | 0. 822           | 1. 000           | 3, 252             | 2, 673             |         |          | 650        | 534           |          |                      | 650        | 534           |       |          |             |
| 8      | R 13         | 6        | 0. 790           |                  | 3, 740             | 2, 956             |         |          | 650        | 514           |          |                      | 650        | 514           |       |          |             |
| R      | R 14<br>R 15 | 7<br>8   | 0. 760           | 1.000            | 4, 227<br>4, 714   | 3, 212<br>3, 445   |         |          | 650<br>650 | 494<br>475    |          |                      | 650<br>650 | 494<br>475    |       |          |             |
| 2 7    | R 16         | 9        | 0. 703           |                  | 5, 201             | 3, 654             |         |          | 650        | 457           |          |                      | 650        | 457           |       |          |             |
| 年      | R 17         | 10       | 0. 676           |                  | 5, 689             | 3, 843             |         |          | 650        | 439           |          |                      | 650        | 439           |       |          |             |
| 1      | R 18<br>R 19 | 11       | 0. 650<br>0. 625 |                  | 6, 176<br>6, 663   | 4, 012<br>4, 162   |         |          | 650<br>650 | 422<br>406    |          |                      | 650<br>650 | 422<br>406    |       |          |             |
|        | R 20         | 13       | 0. 601           | 1.000            | 7, 150             | 4, 294             |         |          | 650        | 391           |          |                      | 650        | 391           |       |          |             |
|        | R 21         | 14<br>15 | 0. 577<br>0. 555 |                  | 7, 637<br>8, 125   | 4, 410<br>4, 511   |         |          | 650<br>650 | 376<br>361    |          |                      | 650<br>650 | 376<br>361    |       |          |             |
|        | R 22         | 16       | 0. 555           |                  | 8, 125             | 4, 511             |         |          | 650        | 347           |          |                      | 650        | 361           |       |          |             |
|        | R 24         | 17       | 0. 513           | 1. 000           | 9, 099             | 4, 671             |         |          | 650        | 334           |          |                      | 650        | 334           |       |          |             |
|        | R 25<br>R 26 | 18<br>19 | 0. 494<br>0. 475 |                  | 9, 586<br>10, 073  | 4, 732<br>4, 781   |         |          | 650<br>650 | 321<br>309    |          |                      | 650<br>650 | 321<br>309    |       |          |             |
|        | R 27         | 20       | 0. 475           | 1. 000           | 10, 561            | 4, 781             |         |          | 650        | 297           |          |                      | 650        | 297           |       |          |             |
|        | R 28         | 21       | 0. 439           |                  | 11, 048            | 4, 848             |         |          |            |               | 99       | 44                   | 99         | 44            |       |          |             |
|        | R 29<br>R 30 | 22       | 0. 422<br>0. 406 | 1.000            | 11, 048<br>11, 048 | 4, 662<br>4, 482   |         |          |            |               | 99<br>99 | 42<br>40             | 99<br>99   | 42<br>40      |       |          |             |
|        | R 31         | 24       | 0. 400           |                  | 11, 048            | 4, 402             |         |          |            |               | 99       | 39                   | 99         | 39            |       |          |             |
|        | R 32         | 25       | 0. 375           |                  | 11, 048            | 4, 144             |         |          |            |               | 99       | 37                   | 99         | 37            |       |          |             |
|        | R 33         | 26<br>27 | 0. 361           | 1.000            | 11, 048<br>11, 048 | 3, 985<br>3, 832   |         |          |            |               | 99<br>99 | 36<br>34             | 99<br>99   | 36<br>34      |       |          |             |
|        | R 35         | 28       | 0. 333           | 1. 000           | 11, 048            | 3, 684             |         |          |            |               | 99       | 33                   | 99         | 33            |       |          |             |
|        | R 36         | 29       | 0. 321           | 1.000            | 11, 048            | 3, 543             |         |          |            |               | 99       | 32                   | 99         | 32            |       |          |             |
|        | R 37         | 30<br>31 | 0. 308<br>0. 296 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 3, 406<br>3, 275   |         |          |            |               | 99<br>99 | 31<br>29             | 99<br>99   | 31<br>29      |       |          |             |
|        | R 39         | 32       | 0. 285           |                  | 11, 048            | 3, 149             |         |          |            |               | 99       | 28                   | 99         | 28            |       |          |             |
|        | R 40         | 33       | 0. 274           |                  | 11, 048            | 3, 028             |         |          |            |               | 99       | 27                   | 99         | 27            |       |          |             |
|        | R 41         | 34<br>35 | 0. 264<br>0. 253 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 2, 912<br>2, 800   |         |          |            |               | 99<br>99 | 26<br>25             | 99<br>99   | 26<br>25      |       |          |             |
|        | R 43         | 36       | 0. 244           |                  | 11, 048            | 2, 692             |         |          |            |               | 99       | 24                   | 99         | 24            |       |          |             |
|        | R 44         | 37       | 0. 234           |                  | 11, 048            | 2, 588             |         |          |            |               | 99       | 23                   | 99         | 23            |       |          |             |
| +4-    | R 45<br>R 46 | 38<br>39 | 0. 225<br>0. 217 | 1.000            | 11, 048<br>11, 048 | 2, 489<br>2, 393   |         |          |            |               | 99<br>99 | 22<br>22             | 99<br>99   | 22<br>22      |       |          |             |
| 施設     | R 47         | 40       |                  | 1.000            | 11, 048            | 2, 301             |         |          |            |               | 99       | 21                   | 99         | 21            |       |          |             |
| 完成     | R 48         | 41       | 0. 200           |                  | 11, 048            | 2, 213             |         |          |            |               | 99<br>99 | 20<br>19             | 99<br>99   | 20<br>19      |       |          |             |
| 後      | R 49<br>R 50 | 42<br>43 | 0. 193<br>0. 185 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 2, 128<br>2, 046   |         |          |            |               | 99       | 18                   | 99         | 18            |       |          |             |
| の<br>評 | R 51         | 44       | 0. 178           | 1.000            | 11, 048            | 1, 967             |         |          |            |               | 99       | 18                   | 99         | 18            |       |          |             |
| 価      | R 52<br>R 53 | 45<br>46 | 0. 171<br>0. 165 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 1, 891<br>1, 819   |         |          |            |               | 99<br>99 | 17<br>16             | 99<br>99   | 17<br>16      |       |          |             |
| 期間     | R 54         | 47       | 0. 165           |                  | 11, 048            | 1, 749             |         |          |            |               | 99       | 16                   | 99         | 16            |       |          |             |
| 5      | R 55         | 48       | 0. 152           | 1.000            | 11, 048            | 1, 681             |         |          |            |               | 99       | 15                   | 99         | 15            |       |          |             |
| 5      | R 56<br>R 57 | 49<br>50 | 0. 146<br>0. 141 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 1, 617<br>1, 555   |         |          |            |               | 99<br>99 | 15<br>14             | 99<br>99   | 15<br>14      |       |          |             |
| 年      | R 58         | 51       | 0. 135           | 1.000            | 11, 048            | 1, 495             |         |          |            |               | 99       | 13                   | 99         | 13            |       |          |             |
|        | R 59         | 52       | 0. 130           |                  | 11, 048            | 1, 437             |         |          |            |               | 99       | 13                   | 99         | 13            |       |          |             |
|        | R 60         | 53<br>54 | 0. 125<br>0. 120 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 1, 382<br>1, 329   |         |          |            |               | 99<br>99 | 12<br>12             | 99<br>99   | 12<br>12      |       |          |             |
|        | R 62         | 55       | 0. 116           | 1.000            | 11, 048            | 1, 278             |         |          |            |               | 99       | 11                   | 99         | 11            |       |          |             |
|        | R 63         | 56<br>57 | 0. 111           |                  | 11, 048            | 1, 229             |         |          |            |               | 99       | 11                   | 99         | 11            |       |          |             |
|        | R 64<br>R 65 | 57<br>58 | 0. 107<br>0. 103 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 1, 181<br>1, 136   |         |          |            |               | 99<br>99 | 11<br>10             | 99<br>99   | 11<br>10      |       |          |             |
|        | R 66         | 59       | 0. 099           | 1. 000           | 11, 048            | 1, 092             |         |          |            |               | 99       | 10                   | 99         | 10            |       |          |             |
|        | R 67         | 60<br>61 | 0. 095<br>0. 091 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 1, 050             |         |          |            |               | 99<br>99 |                      |            | 9             |       |          |             |
|        | R 69         | 62       | 0. 091           |                  | 11, 048            | 1, 010<br>971      |         |          |            |               | 99       |                      | 99         | 9             |       |          |             |
|        | R 70         | 63       | 0. 085           | 1. 000           | 11, 048            | 934                |         |          |            |               | 99       | 8                    | 99         | 8             |       |          |             |
|        | R 71         | 64<br>65 | 0. 081<br>0. 078 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 898<br>863         |         |          |            |               | 99<br>99 | 8                    | 99<br>99   | 8             |       |          |             |
|        | R 73         | 66       | 0.078            |                  | 11, 048            | 8830               |         |          |            |               | 99       |                      |            | 7             |       |          |             |
|        | R 74         | 67       | 0. 072           | 1. 000           | 11, 048            | 798                |         |          |            |               | 99       | 7                    | 99         | 7             |       |          |             |
|        | R 75<br>R 76 | 68<br>69 | 0. 069<br>0. 067 |                  | 11, 048<br>11, 048 | 767<br>738         |         |          |            |               | 99<br>99 |                      | 99<br>99   | 7             |       |          |             |
|        | R 77         | 70       | 0.067            |                  | 11, 048            | 709                |         |          |            |               | 99       |                      |            | 6             |       |          |             |
|        |              |          | 計                |                  | 676, 467           | 186, 367           | 314     | 186, 681 | 19, 884    | 17, 786       | 4, 971   | 975                  |            | 18, 761       | 10.0  | 167, 921 | 24%         |
|        |              |          |                  |                  |                    |                    |         |          |            |               |          |                      |            |               |       |          |             |

| 様式-      | - 5          |          |                  |                  | 費用対例             | 更益 (残事           | 業:事業      | 美費−10%   | )          | 水系名:       |          |             | 木津川        |            |       | 単位       | 2:百万円       |
|----------|--------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|----------|------------|------------|----------|-------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
|          |              |          | 割引率              | デフ               | 便                | 益                |           |          | 事業         | 費③         |          | 月(C)<br>理費④ | 計③         | )+(4)      | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次       | 年度           | t        | 40/              | ター               | 便益               | 現在価値             | 残存価値<br>② | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値        | 費用         | 現在価値       | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準       | R 7          | 0        | 4%<br>1. 000     | 1. 000           |                  | U                |           |          |            |            |          |             |            |            |       |          | LIM         |
|          | R 8          | 1        | 0. 962           | 1.000            | 0                |                  |           |          | 585        | 563        |          |             | 585        | 563        |       |          |             |
|          | R 9<br>R 10  | 3        | 0. 925<br>0. 889 | 1. 000<br>1. 000 | 444<br>888       | 410<br>789       |           |          | 585<br>585 | 541<br>520 |          |             | 585<br>585 | 541<br>520 |       |          |             |
|          | R 11         | 4        | 0. 855           | 1.000            | 1, 332           | 1, 139           |           |          | 585        | 500        |          |             | 585        | 500        |       |          |             |
| 整        | R 12<br>R 13 | 5<br>6   | 0. 822<br>0. 790 | 1. 000<br>1. 000 | 1, 776<br>2, 220 | 1, 460<br>1, 754 |           |          | 585<br>585 | 481<br>463 |          |             | 585<br>585 | 481<br>463 |       |          |             |
| 備期       | R 14         | 7        | 0. 760           |                  | 2, 664           | 2, 024           |           |          | 585        | 445        |          |             | 585        | 445        |       |          |             |
| 間        | R 15         | 8        | 0. 731           | -                | 3, 108           | 2, 271           |           |          | 585        | 428        |          |             | 585        | 428        |       |          |             |
| R        | R 16         | 9<br>10  | 0. 703<br>0. 676 |                  | 3, 552<br>3, 996 | 2, 495<br>2, 699 |           |          | 585<br>585 | 411<br>395 |          |             | 585<br>585 | 411<br>395 |       |          |             |
| 8        | R 18         | 11       | 0.650            | 1.000            | 4, 440           | 2, 884           |           |          | 585        | 380        |          |             | 585        | 380        |       |          |             |
| R<br>2   | R 19<br>R 20 | 12<br>13 | 0. 625<br>0. 601 | 1. 000<br>1. 000 | 4, 884<br>5, 328 | 3, 050<br>3, 200 |           |          | 585<br>585 | 366<br>351 |          |             | 585<br>585 | 366<br>351 |       |          |             |
| 7        | R 21         | 14       | 0. 577           |                  | 5, 772           | 3, 333           |           |          | 585        | 338        |          |             | 585        | 338        |       |          |             |
| 年        | R 22         | 15       | 0. 555           | -                | 6, 215           | 3, 451           |           |          | 585        | 325        |          |             | 585        | 325        |       |          |             |
|          | R 23<br>R 24 | 16<br>17 | 0. 534<br>0. 513 | 1. 000<br>1. 000 | 6, 659<br>7, 103 | 3, 556<br>3, 647 |           |          | 585<br>585 | 312<br>300 |          |             | 585<br>585 | 312<br>300 |       |          |             |
|          | R 25         | 18       | 0. 494           | 1.000            | 7, 547           | 3, 726           |           |          | 585        | 289        |          |             | 585        | 289        |       |          |             |
|          | R 26<br>R 27 | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 | -                | 7, 991<br>8, 435 | 3, 793<br>3, 850 |           |          | 585<br>585 | 278<br>267 |          |             | 585<br>585 | 278<br>267 |       |          |             |
|          | R 28         | 21       | 0. 439           | 1. 000           | 8, 879           | 3, 897           |           |          | 363        | 207        | 65       | 29          | 65         | 29         |       |          |             |
|          | R 29         | 22       | 0. 422           | 1.000            | 8, 879           | 3, 747           |           |          |            |            | 65       | 27          | 65         | 27         |       |          |             |
|          | R 30<br>R 31 | 23<br>24 | 0. 406<br>0. 390 |                  | 8, 879<br>8, 879 | 3, 603<br>3, 464 |           |          |            |            | 65<br>65 | 26<br>25    | 65<br>65   | 26<br>25   |       |          |             |
|          | R 32         | 25       | 0. 375           | 1.000            | 8, 879           | 3, 331           |           |          |            |            | 65       | 24          | 65         | 24         |       |          |             |
|          | R 33         | 26<br>27 | 0. 361           | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 3, 203<br>3, 079 |           |          |            |            | 65<br>65 | 23<br>23    | 65<br>65   | 23<br>23   |       |          |             |
|          | R 35         | 28       | 0. 333           | 1. 000           | 8, 879           | 2, 961           |           |          |            |            | 65       | 22          | 65         | 22         |       |          |             |
|          | R 36         | 29       | 0. 321           | 1.000            | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 21          | 65         | 21         |       |          |             |
|          | R 37<br>R 38 | 30<br>31 | 0. 308<br>0. 296 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 2, 738<br>2, 632 |           |          |            |            | 65<br>65 | 20<br>19    | 65<br>65   | 20<br>19   |       |          |             |
|          | R 39         | 32       | 0. 285           | 1. 000           | 8, 879           | 2, 531           |           |          |            |            | 65       | 19          | 65         | 19         |       |          |             |
|          | R 40<br>R 41 | 33<br>34 | 0. 274<br>0. 264 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 2, 434<br>2, 340 |           |          |            |            | 65<br>65 | 18<br>17    | 65<br>65   | 18<br>17   |       |          |             |
|          | R 42         | 35       | 0. 253           | 1. 000           | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 16          | 65         | 16         |       |          |             |
|          | R 43         | 36       | 0. 244           | 1.000            | 8, 879           | 2, 164           |           |          |            |            | 65       | 16          | 65         | 16         |       |          |             |
|          | R 44         | 37<br>38 | 0. 234<br>0. 225 | -                | 8, 879<br>8, 879 | 2, 080<br>2, 000 |           |          |            |            | 65<br>65 | 15<br>15    | 65<br>65   | 15<br>15   |       |          |             |
| 施        | R 46         | 39       | 0. 217           | 1.000            | 8, 879           | 1, 923           |           |          |            |            | 65       | 14          | 65         | 14         |       |          |             |
| 設        | R 47<br>R 48 | 40<br>41 | 0. 208<br>0. 200 |                  | 8, 879<br>8, 879 | 1, 849<br>1, 778 |           |          |            |            | 65<br>65 | 14<br>13    | 65<br>65   | 14<br>13   |       |          |             |
| 完成       | R 49         | 42       | 0. 193           | -                | 8, 879           | 1, 710           |           |          |            |            | 65       | 13          | 65         | 13         |       |          |             |
| 後の       | R 50         | 43       | 0. 185           | $\overline{}$    | 8, 879           | 1, 644           |           |          |            |            | 65       | 12          | 65         | 12         |       |          |             |
| 評        | R 51<br>R 52 | 44<br>45 | 0. 178<br>0. 171 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 1, 581<br>1, 520 |           |          |            |            | 65<br>65 | 12<br>11    | 65<br>65   | 12<br>11   |       |          |             |
| 価<br>期   | R 53         | 46       | 0. 165           | 1.000            | 8, 879           | 1, 462           |           |          |            |            | 65       | 11          | 65         | 11         |       |          |             |
| 間        | R 54<br>R 55 | 47<br>48 | 0. 158<br>0. 152 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 1, 405<br>1, 351 |           |          |            |            | 65<br>65 | 10<br>10    | 65<br>65   | 10<br>10   |       |          |             |
| 5        | R 56         | 49       | 0. 146           |                  | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 10          | 65         | 10         |       |          |             |
| 9年       | R 57         | 50       |                  | 1.000            | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 9           | 65<br>65   | 9          |       |          |             |
| <u> </u> | R 58<br>R 59 | 51<br>52 | 0. 135<br>0. 130 |                  | 8, 879<br>8, 879 | 1, 201<br>1, 155 |           |          |            |            | 65<br>65 | 8           | 65         | 8          |       |          |             |
|          | R 60         | 53       | 0. 125           | 1.000            | 8, 879           | 1, 111           |           |          |            |            | 65       | 8           | 65         | 8          |       |          |             |
|          | R 61<br>R 62 | 54<br>55 | 0. 120<br>0. 116 |                  | 8, 879<br>8, 879 |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 8           | 65<br>65   | 8          |       |          |             |
|          | R 63         | 56       | 0. 111           | 1. 000           | 8, 879           | 987              |           |          |            |            | 65       | 7           | 65         | 7          |       |          |             |
|          | R 64         | 57       | 0. 107           | 1.000            | 8, 879           | 949              |           |          |            |            | 65       | 7           | 65         | 7          |       |          |             |
|          | R 65<br>R 66 | 58<br>59 | 0. 103<br>0. 099 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 7<br>6      | 65<br>65   | 7          |       |          |             |
|          | R 67         | 60       | 0.095            | 1.000            | 8, 879           | 844              |           |          |            |            | 65       | 6           | 65         | 6          |       |          |             |
|          | R 68         | 61<br>62 | 0. 091<br>0. 088 |                  | 8, 879<br>8, 879 |                  |           |          |            |            | 65<br>65 | 6           | 65<br>65   | 6          |       |          |             |
|          | R 70         | 63       | 0. 085           | 1. 000           | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|          | R 71         | 64       | 0. 081           |                  | 8, 879           | 722              |           |          |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|          | R 72<br>R 73 | 65<br>66 | 0. 078<br>0. 075 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 694<br>667       |           |          |            |            | 65<br>65 | 5<br>5      | 65<br>65   | 5<br>5     |       |          |             |
|          | R 74         | 67       | 0. 072           | 1.000            | 8, 879           | 641              |           |          |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|          | R 75<br>R 76 | 68<br>69 | 0.069<br>0.067   | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 617<br>593       |           |          |            |            | 65<br>65 | 5<br>4      | 65<br>65   | 5<br>4     |       |          |             |
|          | R 77         | 70       | 0.067            |                  | 8, 879           |                  |           |          |            |            | 65       | 4           | 65         | 4          |       |          |             |
|          |              | 合        | 計                |                  | 528, 315         |                  | 185       | 136, 769 | 11, 705    | 7, 954     | 3, 251   | 638         | 14, 957    | 8, 591     | 15. 9 | 128, 178 | 126%        |

| Record   Part  | 様式- | - 5  |    | -      | -             | 費用対便     | 益(残事     | 事業:事業 | 美費+10%)  | 1       | 水系名:   |        | 河川名: | 木津川     |         | 1     | 単位       | <u> 注:百万円</u> |
|--|-----|------|----|--------|---------------|----------|----------|-------|----------|---------|--------|--------|------|---------|---------|-------|----------|---------------|
| 1  | 年 次 | 午世   | +  | 割引率    |               | 便        | 益        | 硅方压结  | ÷1       | 事業      | 費③     |        |      | 計③      | 3)+4)   | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部     |
| R  | +0  | 十段   | ٠  | 101    |               | 便益       |          |       |          | 費用      | 現在価値   | 費用     | 現在価値 | 費用      | 現在価値    | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR   |
| R   2   0,008   1,000   444   410   715   661   715    | 基準  | R 7  | 0  | 1. 000 |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| The color   The    |     | -    |    |        | -             |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R   12   S   0.022   0.000   1.776   1.460   715   588   715   586   715   5   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
|  | #4- |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R   16   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R   16   9   0   700   1.000   3.582   2.465   715   503   715   715   503   715   715   503   715     |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R  | ~   | _    |    |        |               | ,        |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R   19   1   0   650   100   0   4.40   2.88   715   445     |     |      |    | 0. 676 | 1. 000        |          | 2, 699   |       |          | 715     | 483    |        |      | 715     | 483     |       |          |               |
| 2  | S   |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| ## A 22   15   0   0.555   1.000   6.215   3.451    ## R 24   17   0.513   1.000   7.103   3.647    ## R 25   18   0.444   1.000   7.541   3.726    ## R 26   19   0.475   1.000   7.941   3.726    ## R 27   10   0.445   1.000   7.941   3.726    ## R 27   12   0.445   1.000   7.941   3.726    ## R 28   21   0.445   1.000   8.435   3.850    ## R 27   20   0.445   1.000   8.435   3.850    ## R 28   22   0.445   1.000   8.770   3.743    ## R 29   22   0.445   1.000   8.770   3.743    ## R 29   22   0.445   1.000   8.770   3.743    ## R 29   23   0.345   1.000   8.770   2.743    ## R 29   23   0.345   1.000   8.770   2.743    ## R 29   32   0.345   1.000   8.770   2.743    ## R 29   32   0.345   1.000   8.770   2.743    ## R 29   33   0.325   1.000   8.770   2.743    ## R 29   33   0.325   1.000   8.770   2.340    ## R 29   32   0.345   1.000   8.770   2.340    ## R 29   32   0.345   1.000   8.770   2.340    ## R 29   32   0.345   1.000   8.770   2.340    ## R 29   32   0.355   0.300   0.300   8.770   2.340    ## R 29   32   0.355   0.300   0.300   8.770   2.340    ## R 29   32   0.355   0.300   0.300   8.770   2.340    ## R 29   32   0.355   0.300   0.300   8.770   2.340    ## R 29   32   0.355   0.355   0.355   0.355    ## R 29   32   0.355   0.355   0.355   0.3 |     | -    |    |        | $\overline{}$ |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 22    16   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 24   17   0.013   1.000   7,103   3.647   715   355   715   365   715   365   715   366   715   366   715   366   715   326   715   715   326   715   715   326   715   715   326   715   715   326   715   715   326   715   715   326   715   7    | ±   |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 22   19   0   0.475   0.000   7.991   3.795   715   340   715   326   715   725    |     | R 24 |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 22    20   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 29   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| R 30   |     | -    |    |        | $\overline{}$ |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 31   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| R 33   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         | 25      |       |          |               |
| R 34   27   0.347   1.000   8.879   2.961   66   23   65   22   22   23   65   22   24   24   24   24   24   24   2  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 36    29   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         | 23      |       |          |               |
| R 37 30 0 0.308 1.000 5.879 2.738  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 39 32 0 .285 1.000 8.379 2 .531  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | -     |          |               |
| R 40 33 0 .274   1.000   8.879   2. 344   665   18   665   18   665   18   665   17   67   67   67   68   68   18    |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 41 34 0.264 1.000 8.879 2.250  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 43 36 0 244 1.000 8.879 2.164 R 44 37 0.234 1.000 8.879 2.000 R 45 38 0.225 1.000 8.879 2.000 R 46 39 0.217 1.000 8.879 1.933 R 74 0 0.208 1.000 8.879 1.849 R 74 0 0.208 1.000 8.879 1.778 R 74 40 0.208 1.000 8.879 1.778 R 74 42 0.138 1.000 8.879 1.778 R 75 14 0.185 1.000 8.879 1.788 R 75 14 0.185 1.000 8.879 1.520 R 75 14 0.155 1.000 8.879 1.520 R 75 85 48 0.152 1.000 8.879 1.462 R 75 85 48 0.152 1.000 8.879 1.351 R 75 10 0.000 8.879 1.351 R 75 50 0.141 1.000 8.879 1.299 R 75 50 0.141 1.000 8.879 1.299 R 75 50 0.141 1.000 8.879 1.299 R 75 50 0.141 1.000 8.879 1.155 R 75 68 0.005 1.000 8.879 1.027 R 76 65 58 0.009 1.000 8.879 91.027 R 76 65 59 0.099 1.000 8.879 949 R 76 65 59 0.099 1.000 8.879 949 R 76 65 59 0.099 1.000 8.879 987 R 77 66 0.0081 1.000 8.879 722 R 77 70 0.064 1.000 8.879 722 R 77 70 0.064 1.000 8.879 722 R 77 70 0.064 1.000 8.879 667 R 77 6 68 0.0071 1.000 8.879 667 R 77 6 68 0.0071 1.000 8.879 667 R 77 70 0.064 1.000 8.879 533 R 77 70 0.064 1.000 8.879 553  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         | 17      |       |          |               |
| R         44         37         0.234         1.000         8.879         2.000           R         45         38         0.225         1.000         8.879         2.000           R         46         39         0.217         1.000         8.879         1.200           B         R         46         39         0.217         1.000         8.879         1.778           R         R         44         10         0.00         1.889         1.718         65         14         65         14           R         R         44         10         0.00         1.889         1.710         65         13         65         13           R         8         4         42         0.193         1.000         8.879         1.710         65         13         65         13           B         7         44         0.178         1.000         8.879         1.581         65         13         65         12           B         5.1         44         0.178         1.000         8.879         1.520         11         65         11         65         11           B         7.5         5.0 <td></td>  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| 機数   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| 器  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| 完成 R 48 41 0.200 1.000 8.879 1.778   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R   SO   | 完   | R 48 | 41 | 0. 200 | 1. 000        | 8, 879   | 1, 778   |       |          |         |        | 65     | 13   | 65      | 13      |       |          |               |
| R   F5   44   0   178   1   000   8   879   1   581   65   12   65   12   65   12   65   11      |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| R   S   S   S   S   S   S   S   S   S  | の   |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R   54   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| R 55   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 57   50   0.141   1.000   8.879   1.249  | ~   |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        | 65     |      |         |         |       |          |               |
| R 58   | 1   |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 60   | 年   | R 58 | 51 | 0. 135 | 1.000         | 8, 879   | 1, 201   |       |          |         |        | 65     | 9    | 65      | 9       |       |          |               |
| R 61       54       0.120       1.000       8.879       1,068         R 62       55       0.116       1.000       8.879       1,027         R 63       56       0.111       1.000       8.879       987         R 64       57       0.107       1.000       8.879       949         R 65       58       0.103       1.000       8.879       949         R 66       59       0.099       1.000       8.879       913         R 67       60       0.095       1.000       8.879       878         R 68       61       0.091       1.000       8.879       880         R 70       63       0.088       1.000       8.879       780         R 70       63       0.085       1.000       8.879       750         R 71       64       0.081       1.000       8.879       722         R 72       65       0.075       1.000       8.879       667         R 74       67       0.072       1.000       8.879       667         R 75       68       0.091       1.000       8.879       667         R 75       68       0.091       1.000<   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 63   |     |      |    | 0. 120 | 1.000         |          | 1, 068   |       |          |         |        | 65     | 8    | 65      | 8       |       |          |               |
| R 64   |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 65       58       0.103       1.000       8.879       913         R 66       59       0.099       1.000       8.879       878         R 67       60       0.095       1.000       8.879       844         R 68       61       0.091       1.000       8.879       812         R 69       62       0.088       1.000       8.879       780         R 70       63       0.085       1.000       8.879       750         R 71       64       0.081       1.000       8.879       722         R 72       65       0.078       1.000       8.879       667         R 73       66       0.075       1.000       8.879       661         R 74       67       0.072       1.000       8.879       641         R 75       68       0.069       1.000       8.879       593         R 76       69       0.067       1.000       8.879       593         R 77       70       0.064       1.000       8.879       570  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 67 60 0.095 1.000 8.879 844 R 68 61 0.091 1.000 8.879 812 R 69 62 0.088 1.000 8.879 780 R 70 63 0.085 1.000 8.879 750 R 71 64 0.081 1.000 8.879 722 R 72 65 0.078 1.000 8.879 694 R 73 66 0.075 1.000 8.879 667 R 74 67 0.072 1.000 8.879 667 R 75 68 0.069 1.000 8.879 617 R 76 69 0.067 1.000 8.879 593 R 77 70 0.064 1.000 8.879 570  |     | R 65 | 58 | 0. 103 | 1.000         | 8, 879   | 913      |       |          |         |        | 65     | 7    | 65      | 7       |       |          |               |
| R 68 61 0.091 1.000 8.879 812 R 69 62 0.088 1.000 8.879 780 R 70 63 0.085 1.000 8.879 750 R 71 64 0.081 1.000 8.879 722 R 72 65 0.078 1.000 8.879 694 R 73 66 0.075 1.000 8.879 667 R 74 67 0.072 1.000 8.879 667 R 75 68 0.069 1.000 8.879 667 R 76 69 0.067 1.000 8.879 593 R 77 70 0.064 1.000 8.879 570  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 70 63 0.085 1.000 8.879 750 R 71 64 0.081 1.000 8.879 722 R 72 65 0.078 1.000 8.879 694 R 73 66 0.075 1.000 8.879 667 R 74 67 0.072 1.000 8.879 641 R 75 68 0.069 1.000 8.879 641 R 76 69 0.067 1.000 8.879 593 R 77 70 0.064 1.000 8.879 570  |     | R 68 | 61 | 0. 091 | 1. 000        | 8, 879   | 812      |       |          |         |        | 65     | 6    | 65      | 6       |       |          |               |
| R 71 64 0.081 1.000 8.879 722 R 72 65 0.078 1.000 8.879 694 R 73 66 0.075 1.000 8.879 667 R 74 67 0.072 1.000 8.879 641 R 75 68 0.069 1.000 8.879 617 R 76 69 0.067 1.000 8.879 593 R 77 70 0.064 1.000 8.879 570  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| R 72 65 0.078 1.000 8.879 694 R 73 66 0.075 1.000 8.879 667 R 74 67 0.072 1.000 8.879 641 R 75 68 0.069 1.000 8.879 593 R 76 69 0.067 1.000 8.879 593 R 77 70 0.064 1.000 8.879 570  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 74 67 0.072 1.000 8.879 641<br>R 75 68 0.069 1.000 8.879 617<br>R 76 69 0.067 1.000 8.879 593<br>R 77 70 0.064 1.000 8.879 570   |     | R 72 |    | 0. 078 | 1. 000        | 8, 879   |          |       |          |         |        | 65     | 5    |         | 5       |       |          |               |
| R 75     68     0.069     1.000     8.879     617       R 76     69     0.067     1.000     8.879     593       R 77     70     0.064     1.000     8.879     570  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         |       |          |               |
| R 77 70 0.064 1.000 8.879 570 65 4 65 4  |     | R 75 | 68 | 0.069  | 1. 000        | 8, 879   | 617      |       |          |         |        | 65     | 5    | 65      | 5       |       |          |               |
|  |     |      |    |        |               |          |          |       |          |         |        |        |      |         |         | 4     |          |               |
| ы ні [ одо, отор тоо, оотр ддо тоо, отор так, отор а, тап одор 17, отор то, отор то, отор тоо, отор тоо, отор то   |     |      |    |        | 1. 000        | 528, 315 | 136, 584 | 226   | 136, 810 | 14, 306 | 9, 721 | 3, 251 | 638  | 17, 558 | 10, 359 |       | 126, 452 | 85%           |

| 様式-    | <del>-</del> 5 |          |                  |          | 費用対例               | 益(残事             | 事業:工其 | 月-10%)   |            | 水系名:       |          |             | 木津川        |            |       | 単位       | 立: 百万円      |
|--------|----------------|----------|------------------|----------|--------------------|------------------|-------|----------|------------|------------|----------|-------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
|        |                |          | 割引率              | デフ       |                    | 益                | 1     |          | 車業         | 費③         |          | 用(C)<br>理費④ | I #+@      | 3)+4)      | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次     | 年度             | t        |                  | レー<br>ター | 便益                 | 現在価値             | 残存価値  | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値        | 費用         | 現在価値       | B/C   | B一C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準     | R 7            | 0        | 1, 000           | 1. 000   |                    | 1                |       |          |            |            |          |             |            |            |       |          | LIM         |
|        | R 8            | 1        | 0. 962           |          | 0                  | 0                |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 695        |       |          |             |
|        | R 9            | 2        | 0. 925           |          | 493                | 456              |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 668        |       |          |             |
| 壶女     | R 10           | 3        | 0. 889<br>0. 855 |          | 987<br>1, 480      | 877<br>1, 265    |       |          | 723<br>723 |            |          |             | 723<br>723 | 642<br>618 |       |          |             |
| 整備     | R 12           | 5        | 0.822            |          | 1, 973             | 1, 622           |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 594        |       |          |             |
| 期      | R 13           | 6        | 0. 790           |          | 2, 466             | 1, 949           |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 571        |       |          |             |
| 間      | R 14           | 7<br>8   | 0. 760<br>0. 731 |          | 2, 960<br>3, 453   | 2, 249<br>2, 523 |       |          | 723<br>723 |            |          |             | 723<br>723 | 549<br>528 |       |          |             |
| R      | R 16           | 9        | 0. 731           |          | 3, 946             | 2, 773           |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 508        |       |          |             |
| 8      | R 17           | 10       | 0. 676           |          | 4, 440             | 2, 999           |       |          | 723        | 488        |          |             | 723        | 488        |       |          |             |
| R      | R 18           | 11       | 0.650            |          | 4, 933             | 3, 204           |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 469        |       |          |             |
| 2<br>5 | R 19<br>R 20   | 12       | 0. 625<br>0. 601 |          | 5, 426<br>5, 920   | 3, 389<br>3, 555 |       |          | 723<br>723 | 451<br>434 |          |             | 723<br>723 | 451<br>434 |       |          |             |
| 年      | R 21           | 14       | 0. 577           |          | 6, 413             | 3, 703           |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 417        |       |          |             |
|        | R 22           | 15       | 0. 555           |          | 6, 906             | 3, 835           |       |          | 723        | 401        |          |             | 723        | 401        |       |          |             |
|        | R 23<br>R 24   | 16<br>17 | 0. 534<br>0. 513 |          | 7, 399<br>7, 893   | 3, 951<br>4, 052 |       |          | 723<br>723 |            |          |             | 723<br>723 | 386<br>371 |       |          |             |
|        | R 25           | 18       | 0. 494           |          | 8, 386             | 4, 140           |       |          | 723        |            |          |             | 723        | 357        |       |          |             |
|        | R 26           | 19       | 0. 475           |          | 8, 879             | 4, 214           |       |          |            |            | 65       | 31          | 65         | 31         |       |          |             |
|        | R 27           | 20       | 0. 456<br>0. 439 |          | 8, 879             | 4, 052<br>3, 897 |       |          |            |            | 65       | 30<br>29    | 65<br>65   | 30<br>29   |       |          |             |
|        | R 28<br>R 29   | 21       | 0. 439           |          | 8, 879<br>8, 879   | 3, 747           |       |          |            |            | 65<br>65 | 29          | 65         | 29         |       |          |             |
|        | R 30           | 23       | 0. 406           |          | 8, 879             | 3, 603           |       |          |            |            | 65       | 26          | 65         | 26         |       |          |             |
|        | R 31           | 24       | 0.390            |          | 8, 879             | 3, 464           |       |          |            |            | 65       | 25          | 65         | 25         |       |          |             |
|        | R 32<br>R 33   | 25<br>26 | 0. 375<br>0. 361 |          | 8, 879<br>8, 879   | 3, 331<br>3, 203 |       |          |            |            | 65<br>65 | 24          | 65<br>65   | 24<br>23   |       |          |             |
|        | R 34           | 27       | 0. 347           |          | 8, 879             | 3, 203           |       |          |            |            | 65       | 23          | 65         | 23         |       |          |             |
|        | R 35           | 28       | 0. 333           |          | 8, 879             | 2, 961           |       |          |            |            | 65       | 22          | 65         | 22         |       |          |             |
|        | R 36           | 29       | 0. 321           |          | 8, 879             | 2, 847           |       |          |            |            | 65       | 21          | 65         | 21         |       |          |             |
|        | R 37           | 30<br>31 | 0. 308<br>0. 296 |          | 8, 879<br>8, 879   | 2, 738<br>2, 632 |       |          |            |            | 65<br>65 | 20<br>19    | 65<br>65   | 20<br>19   |       |          |             |
|        | R 39           | 32       | 0. 285           |          | 8, 879             | 2, 531           |       |          |            |            | 65       | 19          | 65         | 19         |       |          |             |
|        | R 40           | 33       | 0. 274           |          | 8, 879             | 2, 434           |       |          |            |            | 65       | 18          | 65         | 18         |       |          |             |
|        | R 41           | 34<br>35 | 0. 264<br>0. 253 |          | 8, 879<br>8, 879   | 2, 340<br>2, 250 |       |          |            |            | 65<br>65 | 17<br>16    | 65<br>65   | 17<br>16   |       |          |             |
|        | R 43           | 36       | 0. 244           |          | 8, 879             | 2, 250           |       |          |            |            | 65       | 16          | 65         | 16         |       |          |             |
| 施      | R 44           | 37       | 0. 234           |          | 8, 879             | 2, 080           |       |          |            |            | 65       | 15          | 65         | 15         |       |          |             |
| 設      | R 45           | 38       | 0. 225           |          | 8, 879             | 2, 000           |       |          |            |            | 65       | 15          | 65         | 15         |       |          |             |
| 完成     | R 46           | 39<br>40 | 0. 217<br>0. 208 |          | 8, 879<br>8, 879   | 1, 923<br>1, 849 |       |          |            |            | 65<br>65 | 14<br>14    | 65<br>65   | 14<br>14   |       |          |             |
| 後      | R 48           | 41       | 0. 200           |          | 8, 879             | 1, 778           |       |          |            |            | 65       | 13          | 65         | 13         |       |          |             |
| の評     | R 49           | 42       | 0. 193           |          | 8, 879             | 1, 710           |       |          |            |            | 65       | 13          | 65         | 13         |       |          |             |
| 価      | R 50           | 43       | 0. 185           |          | 8, 879             | 1, 644           |       |          |            |            | 65       | 12<br>12    | 65         | 12<br>12   |       |          |             |
| 期間     | R 51<br>R 52   | 45       | 0. 178<br>0. 171 |          | 8, 879<br>8, 879   | 1, 581<br>1, 520 |       |          |            |            | 65<br>65 | 11          | 65<br>65   | 11         |       |          |             |
| [B]    | R 53           | 46       | 0. 165           |          | 8, 879             | 1, 462           |       |          |            |            | 65       | 11          | 65         | 11         |       |          |             |
| 5      | R 54           | 47       | 0. 158           |          | 8, 879             | 1, 405           |       |          |            |            | 65       | 10          | 65         | 10         |       |          |             |
| 年)     | R 55           | 48<br>49 | 0. 152<br>0. 146 |          | 8, 879<br>8, 879   | 1, 351<br>1, 299 |       |          |            |            | 65<br>65 | 10          | 65<br>65   | 10<br>10   |       |          |             |
| "      | R 57           | 50       |                  | 1. 000   | 8, 879             | 1, 249           |       |          |            |            | 65       |             |            |            |       |          |             |
|        | R 58           | 51       | 0. 135           | 1. 000   | 8, 879             | 1, 201           |       |          |            |            | 65       | 9           | 65         | 9          |       |          |             |
|        | R 59           | 52       | 0. 130           |          | 8, 879             | 1, 155           |       |          |            |            | 65       | 8           |            | 8          |       |          |             |
|        | R 60           | 53<br>54 | 0. 125<br>0. 120 |          | 8, 879<br>8, 879   | 1, 111<br>1, 068 |       |          |            |            | 65<br>65 | 8           |            | 8          |       |          |             |
|        | R 62           | 55       |                  | 1. 000   | 8, 879             | 1, 008           |       |          |            |            | 65       | 8           |            | 8          |       |          |             |
|        | R 63           | 56       | 0. 111           |          | 8, 879             | 987              |       |          |            |            | 65       | 7           | 65         |            |       |          |             |
|        | R 64           | 57       | 0. 107           |          | 8, 879             | 949<br>913       |       |          |            |            | 65<br>65 | 7           |            | 7          |       |          |             |
|        | R 65           | 58<br>59 | 0. 103           |          | 8, 879<br>8, 879   | 913<br>878       |       |          |            |            | 65       | 6           |            | 6          |       |          |             |
|        | R 67           | 60       | 0. 095           |          | 8, 879             | 844              |       |          |            |            | 65       |             |            | 6          |       |          |             |
|        | R 68           | 61       | 0. 091           | 1.000    | 8, 879             | 812              |       |          |            |            | 65       |             |            | 6          |       |          |             |
|        | R 69           | 62       | 0.088            |          | 8, 879             | 780              |       |          |            |            | 65       | 6           |            |            |       |          |             |
|        | R 70<br>R 71   | 63<br>64 | 0. 085<br>0. 081 |          | 8, 879<br>8, 879   | 750<br>722       |       |          |            |            | 65<br>65 | 5<br>5      |            | 5<br>5     |       |          |             |
|        | R 72           | 65       | 0. 078           |          | 8, 879             | 694              |       |          |            |            | 65       | 5           | 65         |            |       |          |             |
|        | R 73           | 66       | 0. 075           |          | 8, 879             | 667              |       |          |            |            | 65       | 5           |            | 5          |       |          |             |
|        | R 74           | 67<br>68 | 0.072            |          | 8, 879             | 641              |       |          |            |            | 65<br>65 | 5<br>5      |            | 5          |       |          |             |
|        | R 75           |          | ). 069<br>計      | 1.000    | 8, 879<br>519, 436 | 617<br>140, 699  | 222   | 140, 922 | 13, 006    | 9, 147     | 3, 251   | 690         |            | 9, 836     | 14. 3 | 131, 085 | 989         |
|        |                |          |                  |          | 2.0, 100           | ,                |       | , 022    |            | ¥, 1-17    | 5, 201   |             |            | 0,000      | 14.0  | .0.,000  | 55/         |

| 様式:     | - 5          |          |                  |                  | 費用対例             | <u> 臣益(残事</u>    | 業:工其 | 月+10%)   |            | 水系名:       |          |             | 木津川        |            | Г     | 単位       | <u>:百万円</u> |
|---------|--------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|----------|------------|------------|----------|-------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
|         |              |          | 割引率              | デフ               | 便                | 益                |      |          | 事業         | 費③         |          | 月(C)<br>理費④ | 計③         | )+4        | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次      | 年度           | t        |                  | レー<br>ター         | 便益               | 現在価値             | 残存価値 | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値        | 費用         | 現在価値       | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準      | R 7          | 0        | 1.000            | 1. 000           |                  | 1                |      |          |            |            |          |             |            |            |       |          | LIM         |
| <u></u> | R 8          | 1        | 0. 962           | 1. 000           | 0                |                  |      |          | 591        | 568        |          |             | 591        | 568        |       |          |             |
|         | R 9          | 3        | 0. 925<br>0. 889 | 1. 000           | 404<br>807       | 373<br>718       |      |          | 591<br>591 | 547<br>526 |          |             | 591<br>591 | 547<br>526 |       |          |             |
|         | R 11         | 4        | 0. 855           | 1. 000           | 1, 211           | 1, 035           |      |          | 591        | 505        |          |             | 591        | 505        |       |          |             |
|         | R 12         | 5        | 0. 822           | 1.000            | 1, 614           | 1, 327           |      |          | 591        | 486        |          |             | 591        | 486        |       |          |             |
| 整備      | R 13         | 6<br>7   | 0. 790<br>0. 760 |                  | 2, 018<br>2, 422 | 1, 595<br>1, 840 |      |          | 591<br>591 | 467<br>449 |          |             | 591<br>591 | 467<br>449 |       |          |             |
| 期間      | R 15         | 8        | 0. 731           |                  | 2, 825           | 2, 064           |      |          | 591        | 432        |          |             | 591        | 432        |       |          |             |
| 間       | R 16         | 9<br>10  | 0. 703<br>0. 676 |                  | 3, 229<br>3, 632 | 2, 269<br>2, 454 |      |          | 591<br>591 | 415<br>399 |          |             | 591<br>591 | 415<br>399 |       |          |             |
| R<br>8  | R 18         | 11       | 0. 650           | 1.000            | 4, 036           | 2, 622           |      |          | 591        | 384        |          |             | 591        | 384        |       |          |             |
| S       | R 19<br>R 20 | 12<br>13 | 0. 625<br>0. 601 | 1.000            | 4, 440<br>4, 843 | 2, 773<br>2, 909 |      |          | 591<br>591 | 369<br>355 |          |             | 591<br>591 | 369<br>355 |       |          |             |
| R<br>2  | R 21         | 14       | 0. 577           |                  | 5, 247           | 3, 030           |      |          | 591        | 341        |          |             | 591        | 341        |       |          |             |
| 9<br>年  | R 22         | 15<br>16 | 0. 555<br>0. 534 | 1.000            | 5, 650<br>6, 054 | 3, 137<br>3, 232 |      |          | 591<br>591 | 328<br>316 |          |             | 591<br>591 | 328<br>316 |       |          |             |
| 年       | R 23         | 17       | 0. 534           |                  | 6, 458           | 3, 232           |      |          | 591        | 303        |          |             | 591        | 303        |       |          |             |
|         | R 25         | 18       | 0.494            |                  | 6, 861           | 3, 387           |      |          | 591        | 292        |          |             | 591        | 292        |       |          |             |
|         | R 26         | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 |                  | 7, 265<br>7, 668 | 3, 448<br>3, 500 |      |          | 591<br>591 | 281<br>270 |          |             | 591<br>591 | 281<br>270 |       |          |             |
|         | R 28         | 21       | 0. 439           | 1. 000           | 8, 072           | 3, 542           |      |          | 591        | 259        |          |             | 591        | 259        |       |          |             |
|         | R 29<br>R 30 | 22       | 0. 422<br>0. 406 | 1. 000           | 8, 476<br>8, 879 | 3, 576<br>3, 603 |      |          | 591        | 249        | 65       | 26          | 591<br>65  | 249<br>26  |       |          |             |
|         | R 31         | 24       | 0. 400           |                  | 8, 879           | 3, 464           |      |          |            |            | 65       | 25          | 65         | 25         |       |          |             |
|         | R 32         | 25       | 0. 375           |                  | 8, 879           | 3, 331           |      |          |            |            | 65       | 24          | 65         | 24         |       |          |             |
|         | R 33         | 26<br>27 | 0. 361           | 1.000            | 8, 879<br>8, 879 | 3, 203<br>3, 079 |      |          |            |            | 65<br>65 | 23<br>23    | 65<br>65   | 23<br>23   |       |          |             |
|         | R 35         | 28       | 0. 333           | 1. 000           | 8, 879           | 2, 961           |      |          |            |            | 65       | 22          | 65         | 22         |       |          |             |
|         | R 36         | 29<br>30 | 0. 321           | 1.000            | 8, 879<br>8, 879 | 2, 847<br>2, 738 |      |          |            |            | 65<br>65 | 21<br>20    | 65<br>65   | 21<br>20   |       |          |             |
|         | R 38         | 31       | 0. 296           | 1. 000           | 8, 879           | 2, 632           |      |          |            |            | 65       | 19          | 65         | 19         |       |          |             |
|         | R 39         | 32       | 0. 285<br>0. 274 |                  | 8, 879           | 2, 531           |      |          |            |            | 65       | 19<br>18    | 65<br>65   | 19<br>18   |       |          |             |
|         | R 41         | 33<br>34 | 0. 274           | 1. 000           | 8, 879<br>8, 879 | 2, 434<br>2, 340 |      |          |            |            | 65<br>65 | 17          | 65         | 17         |       |          |             |
|         | R 42         | 35       | 0. 253           | 1. 000           | 8, 879           |                  |      |          |            |            | 65       | 16          | 65         | 16         |       |          |             |
|         | R 43         | 36<br>37 | 0. 244<br>0. 234 | 1. 000           | 8, 879<br>8, 879 | 2, 164<br>2, 080 |      |          |            |            | 65<br>65 | 16<br>15    | 65<br>65   | 16<br>15   |       |          |             |
|         | R 45         | 38       | 0. 225           | 1. 000           | 8, 879           | 2, 000           |      |          |            |            | 65       | 15          | 65         | 15         |       |          |             |
|         | R 46         | 39<br>40 | 0. 217<br>0. 208 |                  | 8, 879<br>8, 879 | 1, 923<br>1, 849 |      |          |            |            | 65<br>65 | 14<br>14    | 65<br>65   | 14         |       |          |             |
| 施       | R 48         | 41       | 0. 200           |                  | 8, 879           | 1, 778           |      |          |            |            | 65       | 13          | 65         | 13         |       |          |             |
| 設       | R 49         | 42       | 0. 193           |                  | 8, 879           | 1, 710           |      |          |            |            | 65       | 13          | 65         | 13         |       |          |             |
| 完成      | R 50<br>R 51 | 43<br>44 | 0. 185<br>0. 178 |                  | 8, 879<br>8, 879 | 1, 644<br>1, 581 |      |          |            |            | 65<br>65 | 12<br>12    | 65<br>65   | 12<br>12   |       |          |             |
| 後の      | R 52         | 45       | 0. 171           | 1. 000           | 8, 879           | 1, 520           |      |          |            |            | 65       | 11          | 65         | 11         |       |          |             |
| 評       | R 53         | 46<br>47 | 0. 165<br>0. 158 | 1.000            | 8, 879<br>8, 879 | 1, 462<br>1, 405 |      |          |            |            | 65<br>65 | 11<br>10    | 65<br>65   | 11<br>10   |       |          |             |
| 価期      | R 55         | 48       | 0. 152           | 1. 000           | 8, 879           | 1, 351           |      |          |            |            | 65       | 10          | 65         | 10         |       |          |             |
| 間       | R 56         | 49       | 0.146            |                  | 8, 879           |                  |      |          |            |            | 65       | 10          | 65<br>65   | 10         |       |          |             |
| 5       | R 57         | 50<br>51 | 0. 141           | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 |                  |      |          |            |            | 65<br>65 | 9           | 65<br>65   | 9          |       |          |             |
| O<br>年  | R 59         | 52       | 0. 130           | 1. 000           | 8, 879           | 1, 155           |      |          |            |            | 65       | 8           | 65         | 8          |       |          |             |
| 年       | R 60         | 53<br>54 | 0. 125<br>0. 120 |                  | 8, 879<br>8, 879 |                  |      |          |            |            | 65<br>65 | 8           | 65<br>65   | 8          |       |          |             |
|         | R 62         | 55       | 0.116            | 1.000            | 8, 879           | 1, 027           |      |          |            |            | 65       | 8           | 65         | 8          |       |          |             |
|         | R 63         | 56<br>57 | 0. 111<br>0. 107 |                  | 8, 879<br>8, 879 |                  |      |          |            |            | 65<br>65 | 7           | 65<br>65   | 7          | l .   |          |             |
|         | R 65         | 58       | 0. 103           | 1.000            | 8, 879           | 913              |      |          |            |            | 65       | 7           | 65         | 7          |       |          |             |
|         | R 66         | 59<br>60 | 0.099            |                  | 8, 879           |                  |      |          |            |            | 65<br>65 | 6           | 65<br>65   | 6          |       |          |             |
|         | R 67         | 60<br>61 | 0. 095<br>0. 091 |                  | 8, 879<br>8, 879 |                  |      |          |            |            | 65<br>65 | 6           |            | 6          |       |          |             |
|         | R 69         | 62       | 0. 088           | 1.000            | 8, 879           | 780              |      |          |            |            | 65       | 6           | 65         | 6          |       |          |             |
|         | R 70<br>R 71 | 63<br>64 | 0. 085<br>0. 081 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 | 750<br>722       |      |          |            |            | 65<br>65 | 5<br>5      | 65<br>65   | 5<br>5     |       |          |             |
|         | R 72         | 65       | 0. 078           | 1. 000           | 8, 879           | 694              |      |          |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|         | R 73<br>R 74 | 66<br>67 | 0. 075<br>0. 072 |                  | 8, 879<br>8, 879 | 667<br>641       |      |          |            |            | 65<br>65 | 5<br>5      | 65<br>65   | 5<br>5     |       |          |             |
|         | R 75         | 68       | 0.072            | 1. 000           | 8, 879           |                  |      |          |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|         | R 76         | 69       | 0.067            | 1.000            | 8, 879           | 593              |      |          |            |            | 65       | 4           | 65         | 4          | l .   |          |             |
|         | R 77         | 70<br>71 | 0. 064<br>0. 062 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 879<br>8, 879 |                  |      |          |            |            | 65<br>65 | 4           | 65<br>65   | 4          |       |          |             |
|         | R 79         | 72       | 0. 059           |                  | 8, 879           | 527              |      |          |            |            | 65       | 4           | 65         | 4          |       |          |             |
|         |              | 合        | 計                |                  | 537, 194         | 132, 633         | 190  | 132, 823 | 13, 006    | 8, 543     | 3, 251   | 589         | 16, 257    | 9, 132     | 14. 5 | 123, 690 | 1019        |

| 様式-     | - 5          |          |                  |                  | 費用対便             | 益(残事             | 工業: 資産 | €−10%)   |            | 水系名:       |          | 河川名:         | 木津川        |            |       | 単位       | 立:百万円       |
|---------|--------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----------|------------|------------|----------|--------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
|         |              |          | 割引率              | デフ               | 便                | 益                | l      |          | 事業         | 費③         |          | 用(C)<br>F理費④ | 計(         | 3+4        | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次      | 年度           | t        |                  | レー<br>ター         | 便益               | 現在価値             | 残存価値   | 計<br>①+② | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値         | 費用         | 現在価値       | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準      | R 7          | 0        | 1.000            | 1. 000           |                  | <u> </u>         |        |          |            |            |          |              |            |            |       |          |             |
|         | R 8          | 1        | 0. 962           | 1.000            | 0                | 0                |        |          | 650        | 625        |          |              | 650        | 625        |       |          |             |
|         | R 9<br>R 10  | 3        | 0. 925<br>0. 889 | 1.000            | 401<br>801       | 370<br>712       |        |          | 650<br>650 | 601<br>578 |          |              | 650<br>650 | 601<br>578 | -     |          |             |
|         | R 11         | 4        | 0.855            | 1.000            | 1, 202           | 1, 028           |        |          | 650        | 556        |          |              | 650        | 556        | -     |          |             |
| 整       | R 12         | 5        | 0. 822           | 1.000            | 1, 603           | 1, 317           |        |          | 650        | 534        |          |              | 650        | 534        | -     |          |             |
| 備期      | R 13         | 6<br>7   | 0. 790<br>0. 760 | 1.000            | 2, 004<br>2, 404 | 1, 583<br>1, 827 |        |          | 650<br>650 | 514<br>494 |          |              | 650<br>650 | 514<br>494 | -     |          |             |
| 間       | R 15         | 8        | 0. 731           | 1. 000           | 2, 805           | 2, 050           |        |          | 650        | 475        |          |              | 650        | 475        |       |          |             |
| R       | R 16         | 9        | 0. 703<br>0. 676 | 1.000            | 3, 206<br>3, 606 | 2, 252<br>2, 436 |        |          | 650<br>650 | 457<br>439 |          |              | 650<br>650 | 457<br>439 | -     |          |             |
| 8<br>\$ | R 17         | 10<br>11 | 0. 650           | 1.000            | 4, 007           | 2, 430           |        |          | 650        | 439        |          |              | 650        | 439        | -     |          |             |
| R       | R 19         | 12       | 0. 625           | 1. 000           | 4, 408           | 2, 753           |        |          | 650        | 406        |          |              | 650        | 406        |       |          |             |
| 2<br>7  | R 20<br>R 21 | 13<br>14 | 0. 601<br>0. 577 | 1.000            | 4, 809<br>5, 209 | 2, 888<br>3, 008 |        |          | 650<br>650 | 391<br>376 |          |              | 650<br>650 | 391<br>376 |       |          |             |
| 年       | R 22         | 15       | 0. 555           | 1. 000           | 5, 610           | 3, 115           |        |          | 650        | 361        |          |              | 650        | 361        | -     |          |             |
|         | R 23         | 16       | 0. 534           | 1.000            | 6, 011           | 3, 209           |        |          | 650        | 347        |          |              | 650        | 347        |       |          |             |
|         | R 24<br>R 25 | 17<br>18 | 0. 513<br>0. 494 | 1.000            | 6, 411<br>6, 812 | 3, 291<br>3, 363 |        |          | 650<br>650 | 334<br>321 |          |              | 650<br>650 | 334<br>321 | -     |          |             |
|         | R 26         | 19       | 0. 475           | 1. 000           | 7, 213           | 3, 424           |        |          | 650        | 309        |          |              | 650        | 309        |       |          |             |
|         | R 27         | 20       | 0. 456           | 1.000            | 7, 614           | 3, 475           |        |          | 650        | 297        | 0.5      | 00           | 650        | 297        |       |          |             |
|         | R 28<br>R 29 | 21<br>22 | 0. 439<br>0. 422 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 3, 517<br>3, 382 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 29<br>27   |       |          |             |
|         | R 30         | 23       | 0. 406           | 1. 000           | 8, 014           | 3, 252           |        |          |            |            | 65       | 26           | 65         | 26         | 1     |          |             |
|         | R 31         | 24<br>25 | 0. 390<br>0. 375 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 3, 127<br>3, 006 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 25<br>24   |       |          |             |
|         | R 33         | 26       | 0. 373           | 1. 000           | 8, 014           | 2, 891           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 23         |       |          |             |
|         | R 34         | 27       | 0. 347           | 1. 000           | 8, 014           | 2, 779           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 23         |       |          |             |
|         | R 35<br>R 36 | 28<br>29 | 0. 333           | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 2, 673<br>2, 570 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 22<br>21   | -     |          |             |
|         | R 37         | 30       | 0. 308           | 1. 000           | 8, 014           | 2, 471           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 20         | -     |          |             |
|         | R 38         | 31       | 0. 296           | 1.000            | 8, 014           | 2, 376           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 19         |       |          |             |
|         | R 39<br>R 40 | 32<br>33 | 0. 285<br>0. 274 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 2, 285<br>2, 197 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 19<br>18   |       |          |             |
|         | R 41         | 34       | 0. 264           |                  | 8, 014           | 2, 112           |        |          |            |            | 65       | 17           | 65         | 17         | 1     |          |             |
|         | R 42<br>R 43 | 35<br>36 | 0. 253<br>0. 244 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 2, 031<br>1, 953 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 16<br>16   |       |          |             |
|         | R 44         | 37       | 0. 244           |                  | 8, 014           | 1, 878           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 15         | -     |          |             |
|         | R 45         | 38       | 0. 225           | 1.000            | 8, 014           | 1, 805           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 15         |       |          |             |
| 施<br>設  | R 46<br>R 47 | 39<br>40 | 0. 217<br>0. 208 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 1, 736<br>1, 669 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 14<br>14   |       |          |             |
| 完       | R 48         | 41       | 0. 200           | 1. 000           | 8, 014           | 1, 605           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 13         |       |          |             |
| 成後      | R 49         | 42       | 0. 193           | 1.000            | 8, 014           | 1, 543           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 13         |       |          |             |
| の       | R 50<br>R 51 | 43<br>44 | 0. 185<br>0. 178 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 1, 484<br>1, 427 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 12<br>12   |       |          |             |
| 評価      | R 52         | 45       | 0. 171           |                  | 8, 014           | 1, 372           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 11         |       |          |             |
| 期       | R 53<br>R 54 | 46<br>47 | 0. 165<br>0. 158 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 1, 319<br>1, 269 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 11<br>10   |       |          |             |
| 間       | R 55         | 48       | 0. 152           |                  | 8, 014           | 1, 220           |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 10         | -     |          |             |
| 5<br>0  | R 56         | 49       | 0.146            |                  | 8, 014           | 1, 173           |        |          |            |            | 65       |              |            | 10         |       |          |             |
| 年)      | R 57<br>R 58 | 50<br>51 | 0. 141           | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 1, 128<br>1, 084 |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 9          |       |          |             |
|         | R 59         | 52       | 0. 130           | 1. 000           | 8, 014           | 1, 043           |        |          |            |            | 65       | 8            | 65         | 8          |       |          |             |
|         | R 60         | 53<br>54 | 0. 125<br>0. 120 |                  | 8, 014<br>8, 014 | 1, 003<br>964    |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 8          |       |          |             |
|         | R 62         | 55       | 0. 120           |                  | 8, 014           | 904              |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 8          |       |          |             |
|         | R 63         | 56       | 0.111            | 1.000            | 8, 014           | 891              |        |          |            |            | 65       | 7            | 65         | 7          | -     |          |             |
|         | R 64         | 57<br>58 | 0. 107<br>0. 103 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 014<br>8, 014 | 857<br>824       |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 7          |       |          |             |
|         | R 66         | 59       | 0. 099           | 1.000            | 8, 014           | 792              |        |          |            |            | 65       | 6            | 65         | 6          |       |          |             |
|         | R 67         | 60       | 0.095            | 1.000            | 8, 014           | 762              |        |          |            |            | 65       |              | 65<br>65   | 6          | -     |          |             |
|         | R 68         | 61<br>62 | 0. 091<br>0. 088 | 1. 000<br>1. 000 | 8, 014<br>8, 014 | 733<br>704       |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65         | 6          |       |          |             |
|         | R 70         | 63       | 0. 085           | 1. 000           | 8, 014           | 677              |        |          |            |            | 65       | 5            | 65         | 5          | 1     |          |             |
|         | R 71<br>R 72 | 64<br>65 | 0. 081<br>0. 078 | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 651<br>626       |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 5<br>5     |       |          |             |
|         | R 73         | 66       | 0. 076           | 1. 000           | 8, 014           | 602              |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 5          |       |          |             |
|         | R 74         | 67       | 0. 072           | 1.000            | 8, 014           | 579              |        |          |            |            | 65       |              | 65         | 5          |       |          |             |
|         | R 75<br>R 76 | 68<br>69 | 0.069            | 1.000            | 8, 014<br>8, 014 | 557<br>535       |        |          |            |            | 65<br>65 |              | 65<br>65   | 5          | -     |          |             |
|         | R 77         | 70       | 0.064            |                  | 8, 014           | 515              |        |          |            |            | 65       | 4            | 65         | 4          |       |          |             |
|         |              | 合        | 計                |                  | 476, 848         | 123, 279         | 206    | 123, 484 | 13, 006    | 8, 838     | 3, 251   | 638          | 16, 257    | 9, 475     | 13. 0 | 114, 009 | 84          |

| 様式-    | - 5          |          |                  |                  | 費用対例             | <b>Ē益(残事</b>     | 業:資產       | <b>崔+10</b> %) |            | 水系名:       |          |             | 木津川        |            |       | 単位       | 1: 百万円      |
|--------|--------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|----------------|------------|------------|----------|-------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
| £ 'm   | 左曲           |          | 割引率              | デフ               | 便                | i益               | TA + 1= 1+ | =1             | 事業         | 費③         |          | 引(C)<br>理費④ | 計③         | )+4        | 費用便益比 | 純現在価値    | 経済的<br>内部   |
| 年次     | 年度           | t        | 40/              | ター               | 便益               | 現在価値             | 残存価値<br>②  | 計<br>①+②       | 費用         | 現在価値       | 費用       | 現在価値        | 費用         | 現在価値       | B/C   | B-C      | 収益率<br>EIRR |
| 基準     | R 7          | 0        | 1. 000           | 1. 000           |                  |                  |            |                |            |            |          |             |            |            |       |          |             |
|        | R 8          | 1        | 0. 962           | 1.000            | 0                |                  |            |                | 650        | 625        |          |             | 650        | 625        |       |          |             |
|        | R 9          | 3        | 0. 925<br>0. 889 | 1. 000<br>1. 000 | 487<br>974       | 450<br>866       |            |                | 650<br>650 | 601<br>578 |          |             | 650<br>650 | 601<br>578 |       |          |             |
|        | R 11         | 4        | 0. 855           | 1.000            | 1, 462           | 1, 249           |            |                | 650        | 556        |          |             | 650        | 556        |       |          |             |
| 整備     | R 12         | 5<br>6   | 0. 822<br>0. 790 | 1. 000<br>1. 000 | 1, 949<br>2, 436 | 1, 602<br>1, 925 |            |                | 650<br>650 | 534<br>514 |          |             | 650<br>650 | 534<br>514 |       |          |             |
| 期      | R 14         | 7        | 0. 760           |                  | 2, 923           | 2, 221           |            |                | 650        | 494        |          |             | 650        | 494        |       |          |             |
| 間(     | R 15         | 8        | 0. 731           | -                | 3, 410           | 2, 492           |            |                | 650        | 475        |          |             | 650        | 475        |       |          |             |
| R      | R 16         | 9        | 0. 703<br>0. 676 |                  | 3, 898<br>4, 385 | 2, 738<br>2, 962 |            |                | 650<br>650 | 457<br>439 |          |             | 650<br>650 | 457<br>439 |       |          |             |
| 8      | R 18         | 11       | 0. 650           | 1.000            | 4, 872           | 3, 165           |            |                | 650        | 422        |          |             | 650        | 422        |       |          |             |
| R<br>2 | R 19<br>R 20 | 12<br>13 | 0. 625<br>0. 601 | 1. 000<br>1. 000 | 5, 359<br>5, 847 | 3, 347<br>3, 511 |            |                | 650<br>650 | 406<br>391 |          |             | 650<br>650 | 406<br>391 |       |          |             |
| 7      | R 21         | 14       | 0. 577           |                  | 6, 334           | 3, 658           |            |                | 650        | 376        |          |             | 650        | 376        |       |          |             |
| 年      | R 22         | 15       | 0. 555           | -                | 6, 821           | 3, 787           |            |                | 650        | 361        |          |             | 650        | 361        |       |          |             |
|        | R 23         | 16<br>17 | 0. 534<br>0. 513 | 1. 000<br>1. 000 | 7, 308<br>7, 795 | 3, 902<br>4, 002 |            |                | 650<br>650 | 347<br>334 |          |             | 650<br>650 | 347<br>334 |       |          |             |
|        | R 25         | 18       | 0. 494           | 1.000            | 8, 283           | 4, 089           |            |                | 650        | 321        |          |             | 650        | 321        |       |          |             |
|        | R 26         | 19<br>20 | 0. 475<br>0. 456 | -                | 8, 770<br>9, 257 | 4, 163<br>4, 225 |            |                | 650<br>650 | 309<br>297 |          |             | 650<br>650 | 309<br>297 |       |          |             |
|        | R 28         | 21       | 0. 439           | 1. 000           | 9, 744           | 4, 223           |            |                | 030        | 297        | 65       | 29          | 65         | 297        |       |          |             |
|        | R 29         | 22       | 0. 422           | 1. 000           | 9, 744           | 4, 112           |            |                |            |            | 65       | 27          | 65         | 27         |       |          |             |
|        | R 30<br>R 31 | 23<br>24 | 0. 406<br>0. 390 |                  | 9, 744<br>9, 744 | 3, 953<br>3, 801 |            |                |            |            | 65<br>65 | 26<br>25    | 65<br>65   | 26<br>25   |       |          |             |
|        | R 32         | 25       | 0. 375           |                  | 9, 744           | 3, 655           |            |                |            |            | 65       | 24          | 65         | 24         |       |          |             |
|        | R 33         | 26       | 0. 361           | 1.000            | 9, 744           | 3, 515           |            |                |            |            | 65       | 23          | 65         | 23         |       |          |             |
|        | R 34<br>R 35 | 27<br>28 | 0. 347<br>0. 333 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 | 3, 379<br>3, 249 |            |                |            |            | 65<br>65 | 23<br>22    | 65<br>65   | 23<br>22   |       |          |             |
|        | R 36         | 29       | 0. 321           | 1.000            | 9, 744           | 3, 125           |            |                |            |            | 65       | 21          | 65         | 21         |       |          |             |
|        | R 37         | 30<br>31 | 0. 308<br>0. 296 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 | 3, 004<br>2, 889 |            |                |            |            | 65<br>65 | 20<br>19    | 65<br>65   | 20<br>19   |       |          |             |
|        | R 39         | 32       | 0. 285           |                  | 9, 744           | 2, 778           |            |                |            |            | 65       | 19          | 65         | 19         |       |          |             |
|        | R 40         | 33       | 0. 274           |                  | 9, 744           | 2, 671           |            |                |            |            | 65       | 18          | 65         | 18         |       |          |             |
|        | R 41<br>R 42 | 34<br>35 | 0. 264<br>0. 253 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 | 2, 568<br>2, 469 |            |                |            |            | 65<br>65 | 17<br>16    | 65<br>65   | 17<br>16   |       |          |             |
|        | R 43         | 36       | 0. 244           | 1. 000           | 9, 744           | 2, 374           |            |                |            |            | 65       | 16          | 65         | 16         |       |          |             |
|        | R 44         | 37<br>38 | 0. 234<br>0. 225 | -                | 9, 744<br>9, 744 | 2, 283<br>2, 195 |            |                |            |            | 65<br>65 | 15<br>15    | 65<br>65   | 15<br>15   |       |          |             |
| 施      | R 46         | 39       | 0. 223           |                  | 9, 744           | 2, 193           |            |                |            |            | 65       | 14          | 65         | 14         |       |          |             |
| 設      | R 47         | 40       | 0. 208           | 1. 000           | 9, 744           | 2, 030           |            |                |            |            | 65       | 14          | 65         | 14         |       |          |             |
| 完成     | R 48<br>R 49 | 41<br>42 | 0. 200<br>0. 193 | -                | 9, 744<br>9, 744 | 1, 952<br>1, 876 |            |                |            |            | 65<br>65 | 13<br>13    | 65<br>65   | 13<br>13   |       |          |             |
| 後      | R 50         | 43       | 0. 185           |                  | 9, 744           | 1, 804           |            |                |            |            | 65       | 12          | 65         | 12         |       |          |             |
| の評     | R 51         | 44       | 0. 178           | $\overline{}$    | 9, 744           | 1, 735           |            |                |            |            | 65       | 12          | 65         | 12         |       |          |             |
| 価      | R 52<br>R 53 | 45<br>46 | 0. 171<br>0. 165 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 | 1, 668<br>1, 604 |            |                |            |            | 65<br>65 | 11<br>11    | 65<br>65   | 11         |       |          |             |
| 期間     | R 54         | 47       | 0. 158           | 1. 000           | 9, 744           | 1, 542           |            |                |            |            | 65       | 10          | 65         | 10         |       |          |             |
| 5      | R 55         | 48<br>49 | 0. 152           | 1.000            | 9, 744           | 1, 483           |            |                |            |            | 65<br>65 | 10          | 65<br>65   | 10         |       |          |             |
| 0      | R 56         | 50       | 0. 146<br>0. 141 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 |                  |            |                |            |            | 65<br>65 | 10<br>9     | 65<br>65   | 10         |       |          |             |
| 年      | R 58         | 51       | 0. 135           | 1.000            | 9, 744           | 1, 318           |            |                |            |            | 65       | 9           | 65         | 9          |       |          |             |
|        | R 59<br>R 60 | 52<br>53 | 0. 130<br>0. 125 |                  | 9, 744           |                  |            |                |            |            | 65<br>65 | 8           | 65<br>65   | 8          |       |          |             |
|        | R 61         | 54       | 0. 125           |                  | 9, 744<br>9, 744 |                  |            |                |            |            | 65       | 8           | 65         | 8          |       |          |             |
|        | R 62         | 55       | 0. 116           | 1.000            | 9, 744           | 1, 127           |            |                |            |            | 65       | 8           | 65         | 8          |       |          |             |
|        | R 63         | 56<br>57 | 0. 111<br>0. 107 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 |                  |            |                |            |            | 65<br>65 | 7           | 65<br>65   | 7          | l .   |          |             |
|        | R 65         | 58       | 0. 107           |                  | 9, 744           |                  |            |                |            |            | 65       | 7           | 65         | 7          |       |          |             |
| 1      | R 66         | 59       | 0. 099           | 1. 000           | 9, 744           | 963              |            |                |            |            | 65       | 6           | 65         | 6          |       |          |             |
| 1      | R 67         | 60<br>61 | 0. 095<br>0. 091 | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 | 926<br>891       |            |                |            |            | 65<br>65 | 6           | 65<br>65   | 6          |       |          |             |
|        | R 69         | 62       | 0. 088           | 1.000            | 9, 744           | 856              |            |                |            |            | 65       | 6           | 65         | 6          |       |          |             |
|        | R 70         | 63       | 0. 085           | 1.000            | 9, 744           | 823              |            |                |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|        | R 71         | 64<br>65 | 0. 081<br>0. 078 |                  | 9, 744<br>9, 744 | 792<br>761       |            |                |            |            | 65<br>65 | 5<br>5      | 65<br>65   | 5<br>5     |       |          |             |
|        | R 73         | 66       | 0. 075           | 1. 000           | 9, 744           | 732              |            |                |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
|        | R 74         | 67       | 0. 072           |                  | 9, 744           |                  |            |                |            |            | 65       | 5           | 65         | 5          |       |          |             |
| 1      | R 75         | 68<br>69 | 0.069            | 1. 000<br>1. 000 | 9, 744<br>9, 744 | 677<br>651       |            |                |            |            | 65<br>65 | 5<br>4      | 65<br>65   | 5<br>4     | l .   |          |             |
|        | R 77         | 70       | 0.064            |                  | 9, 744           | 626              |            |                |            |            | 65       | 4           | 65         | 4          |       |          |             |
|        |              | 合        | 計                |                  | 579, 782         | 149, 890         | 206        | 150, 096       | 13, 006    | 8, 838     | 3, 251   | 638         | 16, 257    | 9, 475     | 15. 8 | 140, 621 | 122%        |

# 事業費の内訳書

## 砂防事業

| 評価年度  | R7  | 再評価       |
|-------|-----|-----------|
| 一叶四十皮 | 117 | TJD1  III |

| 区分     | 費目     | 工種   | 単位 | 数量     | 金額<br>(百万円) | 備考 |
|--------|--------|------|----|--------|-------------|----|
| 工事費    |        |      | 式  | 1      | 13,849      |    |
|        | 本工事費   | 式    | 1  | 13,849 |             |    |
|        |        | 砂防堰堤 | 基  | 39     | 10,590      |    |
|        |        | 遊砂地工 | 箇所 | 5      | 3,259       |    |
| 用地費及補值 | <br>賞費 | •    | 式  | 1      | 896         |    |
|        | 用地費    |      | 式  | 1      | 778         |    |
|        | 補償費    |      | 式  | 1      | 119         |    |
| 間接経費   |        |      | 式  | 1      | 7,013       |    |
| 事業費(工事 | 諸費除く)計 |      | 式  | 1      | 21,759      |    |
| 工事諸費   |        |      | 式  | 1      | 2,114       |    |
| 事業費(工事 | 諸費含む)計 |      | 式  | 1      | 23,872      |    |
|        |        |      |    |        |             |    |
| 維持管理費  |        |      | 式  | 1      | 5,440       |    |

# 事業費の内訳書

## 砂防事業

| 評価年度 R7 | 再評価 |
|---------|-----|
|---------|-----|

| 区分     | 費目     | 工種   | 単位 | 数量 | 金額<br>(百万円) | 備考 |
|--------|--------|------|----|----|-------------|----|
| 工事費    |        |      | 式  | 1  | 10,011      |    |
|        | 本工事費   |      | 式  | 1  | 10,011      |    |
|        |        | 砂防堰堤 | 基  | 32 | 6,753       |    |
|        |        | 遊砂地工 | 箇所 | 5  | 3,259       |    |
| 用地費及補值 | 賞費     |      | 式  | 1  | 602         |    |
|        | 用地費    |      | 式  | 1  | 542         |    |
|        | 補償費    |      | 式  | 1  | 59          |    |
| 間接経費   |        |      | 式  | 1  | 3,632       |    |
| 事業費(工事 | 諸費除く)計 |      | 式  | 1  | 14,245      |    |
| 工事諸費   |        |      | 式  | 1  | 1,503       |    |
| 事業費(工事 | 諸費含む)計 |      | 式  | 1  | 15,748      |    |
|        |        |      | 1  |    |             |    |
| 維持管理費  |        |      | 式  | 1  | 3,561       |    |

国近整企画第34号令和7年9月2日

三重県知事 殿

近畿地方整備局長(公印省略)

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針 (原案)の作成に係る意見照会について(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、 ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通 省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基 づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効 率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視 委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針 (原案)について審議しております。

このたび、令和7年10月10日(金)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、令和7年9月29日(月)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・お問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 技術革新企画係

電 話 06-6942-4090

FAX 06-6942-7463

### (再評価)

### 【砂防事業】

| 事業名         | 「対応方針(原案)」案※ | 備考 |
|-------------|--------------|----|
| 木津川水系直轄砂防事業 | 事業継続         |    |

<sup>※</sup>貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針 (原案)を作成するためのものです。

県土第26-20号 令和7年9月22日

国土交通省近畿地方整備局長 様

三重県知事 一見 勝之

再評価に係る対応方針(原案)の作成に関する意見聴取について(回答)

令和7年9月2日付け国近整企画第34号で依頼のありましたこのことにつきまして、下記により回答いたします。

記

### 1 木津川水系直轄砂防事業

#### (1)回答

対応方針(原案)のとおり、木津川水系直轄砂防事業の継続に異存は ありません。

#### (2) 意見

本事業は、土砂災害警戒区域内に避難所等の特に重要な保全対象及び重要交通網が多数存在する木津川上流流域の治水上重要な事業です。

今後も事業進捗などについて当県と十分な調整をしていただくととも に、引き続きコスト縮減等による効率的な事業の推進をお願い致します。

#### 事務担当

三重県 県土整備部

公共事業運営課 公共事業運営班

TEL 059-224-2915 FAX 059-224-3290

国近整企画第34号令和7年9月2日

奈良県知事 殿

近畿地方整備局長(公印省略)

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針 (原案)の作成に係る意見照会について(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、 ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通 省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基 づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効 率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視 委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針 (原案)について審議しております。

このたび、令和7年10月10日(金)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、令和7年9月29日(月)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・お問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 技術革新企画係

電 話 06-6942-4090

FAX 06-6942-7463

#### (再評価)

### 【砂防事業】

| 事業名         | 「対応方針(原案)」案※ | 備考 |
|-------------|--------------|----|
| 木津川水系直轄砂防事業 | 事業継続         |    |

<sup>※</sup>貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針 (原案)を作成するためのものです。

砂 災 第 620 号 令和 7 年 9 月 29 日

近畿地方整備局長 殿

奈良県知事 山下 真

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の 作成に係る意見照会について(回答)

令和7年9月2日付け国近整企画34号で照会のありました標記の件について、 別添のとおり意見を提出します。 令和7年9月2日付け国近整企画34号で照会のありました近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成に係る意見照会については、以下のとおり回答します。

### 【木津川水系直轄砂防事業】

対応方針(原案)について、異存ありません。

なお、事業実施にあたって、今後も本県との十分な調整やコスト縮減 に努めていただき、計画的・効率的に進めていただきますようお願い致 します。