

(再評価)

様式 1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 事業名  | 徳島南部自動車道・阿南安芸自動車道・高知東部自動車道 徳島JCT～高知JCT<br>(一般国道55号 南国安芸道路) |
| 事業区分 | 一般国道(高規格B)                                                 |
| 事業主体 | 四国地方整備局                                                    |

●事業採択の前提条件を確認するための指標

|      |        | 指 標            | 指標チェックの根拠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 前提条件 | 事業の効率性 | ■ 便益が費用を上回っている | (一) 評価 徳島JCT～高知JCT<br>全 体: 費用便益比(3便益)(B/C)=1.1 (経済的純現在価値(B-C)=816億円、経済的内部収益率(EIRR)=4.3%)<br>残事業: 費用便益比(3便益)(B/C)=2.1 (経済的純現在価値(B-C)=4,023億円、経済的内部収益率(EIRR)=10.3%)<br>(南国安芸道路)<br>全 体: 費用便益比(3便益)(B/C)=2.9 (経済的純現在価値(B-C)=2,013億円、経済的内部収益率(EIRR)=13.0%)<br>残事業: 費用便益比(3便益)(B/C)=4.1 (経済的純現在価値(B-C)=511億円、経済的内部収益率(EIRR)=66.8%) |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標  | 指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)                        | 指標チェックの根拠                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. 活力 | 円滑なモビリティの確保                                                |                                                                |
|       | ● 並行区間等の年間渋滞損失時間及び削減率                                      | 時間損失削減量: 259万人時間/年<br>削減率: 94.1%                               |
|       | □ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される             | —                                                              |
|       | 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる<br>■ | 現道を利用する路線バス<br>高知東部交通(路線バス) 平日11便/日、休日10便/日(往復)                |
|       | □ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる                                       | —                                                              |
|       | ■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる                 | 高知龍馬空港(第二種空港)へのアクセス向上<br>安芸市～高知龍馬空港: 約16分短縮(53分⇒37分)           |
|       | 物流効率化の支援                                                   |                                                                |
|       | ■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる                    | 国際コンテナ航路の発着港湾【高知港(重要港湾)】へのアクセス向上<br>安芸市～高知新港: 約16分短縮(68分⇒52分)  |
|       | ■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる                | 高知県東部における農林水産品の流通の利便性向上<br>園芸流通センター～JA高知県あき支所: 約16分短縮(67分⇒51分) |
|       | 都市の再生                                                      |                                                                |
|       | □ 都市再生プロジェクトを支援する事業である                                     | —                                                              |
|       | □ 三大都市圏の環状道路を形成する                                          | —                                                              |
|       | □ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり                               | —                                                              |

|        |                                                                                                           |                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 国土・地域ネットワークの構築                                                                                            |                                                                                                   |
|        | ■ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する                                                                      | 高規格幹線道路 高知東部自動車道の一部を構成                                                                            |
|        | ■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する                                                                    | 日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成<br>高知市～安芸市：約16分短縮（84分⇒68分）                                              |
|        | ■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる                                                                                | 日常生活圏中心都市である高知市へのアクセス向上<br>香南市夜須支所（旧夜須町）～高知市：約11分短縮（52分⇒41分）                                      |
|        | 個性ある地域の形成                                                                                                 |                                                                                                   |
|        | ■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する                                                                      | 観光振興プロジェクト（香南市・安芸市・室戸市）、ゆず振興ビジョン（北川村）、過疎地域自立促進プロジェクト（安芸市・室戸市）を支援                                  |
|        | ■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する                                                                              | 高知県東部の主要な観光地へのアクセス向上<br>高知JCT～モネの庭マルモッタン：約16分短縮（97分⇒81分）<br>高知JCT～安芸市立歴史民俗資料館：約16分短縮（73分⇒57分）     |
|        | □ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である                                                                                   | －                                                                                                 |
| 2. 暮らし |                                                                                                           |                                                                                                   |
|        | 安全で安心できるくらしの確保                                                                                            |                                                                                                   |
|        | ■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる                                                                                    | 高知医療センター（三次医療施設）へのアクセス向上<br>田野町～高知医療センター：約16分短縮（87分⇒71分）                                          |
| 3. 安全  |                                                                                                           |                                                                                                   |
|        | 安全な生活環境の確保                                                                                                |                                                                                                   |
|        | □ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる                                      | －                                                                                                 |
|        | 災害への備え                                                                                                    |                                                                                                   |
|        | ■ 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり | 高知県地域防災計画において第1次緊急輸送道路に指定                                                                         |
|        | ■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する                                                                | 現道である国道55号が浸水等により通行止めになった場合の代替路を形成                                                                |
|        | □ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する                                                                                | －                                                                                                 |
|        | □ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する                                                             | －                                                                                                 |
| 4. 環境  |                                                                                                           |                                                                                                   |
|        | 地球環境の保全                                                                                                   |                                                                                                   |
|        | ● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量                                                                             | CO2 排出削減量：2千t-CO2/年<br>CO2 排出削減率：0.5%                                                             |
|        | 生活環境の改善・保全                                                                                                |                                                                                                   |
|        | ● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率                                                                                 | NO2 排出削減量：43.7t-NOX/年<br>NO2 排出削減率：85.6%                                                          |
|        | ● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率                                                                                 | SPM 排出削減量：2.6t-SPM/年<br>SPM 排出削減率：89.4%                                                           |
|        | □ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある                                                | －                                                                                                 |
|        | □ その他、環境や景観上の効果が期待される                                                                                     | －                                                                                                 |
| 5. その他 |                                                                                                           |                                                                                                   |
|        | 他のプロジェクトとの関係                                                                                              |                                                                                                   |
|        | ■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている                                                                                  | 第2次南国市都市計画マスタープラン                                                                                 |
|        | ■ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる                                                                   | 「南海トラフ地震」における救援ルートの信頼性の向上<br>「南海トラフ地震」における自衛隊救援活動ルートの確保<br>阿南安芸自動車道等と一体的に整備することで四国8の字ネットワークの一部を構成 |

## 費用便益分析の結果

| 路線名                              | 事業名             | 延長        | 事業種別            | 現拡・ＢＰ・その他の別 |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------|
| 徳島南部自動車道<br>阿南安芸自動車道<br>高知東部自動車道 | 徳島JCT<br>～高知JCT | L=151.4km | 高速自動車国道<br>二次改築 | BP          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体                       |
|----------------|-----|----------------------------|
| 3,300～38,500   | 2、4 | 四国地方整備局<br>高知県<br>NEXCO西日本 |

## ① 費 用

|                    | 事業費      | 維持管理費   | 更新費     | 合 計      |
|--------------------|----------|---------|---------|----------|
| 基 準 年              | 令和6年度    |         |         |          |
| 単純合計               | 10,241億円 | 1,725億円 | 1,577億円 | 13,542億円 |
| うち残事業分             | 3,953億円  | 1,101億円 | 484億円   | 5,538億円  |
| 基準年における<br>現在価値（C） | 12,953億円 | 644億円   | 247億円   | 13,845億円 |
| うち残事業分             | 3,329億円  | 347億円   | 54億円    | 3,729億円  |

## ② 便 益

|                    | 走行時間<br>短縮便益                                                                                                                   | 走行経費<br>減少便益 | 交通事故<br>減少便益 | 合 計      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| 基 準 年              | 令和6年度                                                                                                                          |              |              |          |
| 供 用 年              | 平成23年度、平成24年度、平成25年度、平成26年度、平成27年度、<br>平成28年度、令和3年度、令和4年度、令和7年度、<br>令和8年度、令和10年度、令和12年度、令和13年度、<br>令和14年度、令和15年度、令和16年度、令和18年度 |              |              |          |
| 単年便益<br>(初年便益)     | 20億円                                                                                                                           | 2.0億円        | 0.56億円       | 22億円     |
| 基準年における<br>現在価値（B） | 12,740億円                                                                                                                       | 1,527億円      | 394億円        | 14,661億円 |
| うち残事業分             | 6,723億円                                                                                                                        | 821億円        | 210億円        | 7,753億円  |

### ③ 結 果

#### 【事業全体】

|                |               |                         |                          |
|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 1.1<br>〔4%〕   | 〔参考〕<br>1.5<br>〔2%〕     | 〔参考〕<br>1.8<br>〔1%〕      |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 816億円<br>〔4%〕 | 〔参考〕<br>6,860億円<br>〔2%〕 | 〔参考〕<br>11,888億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 4.3%          |                         |                          |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

#### 【残事業】

|               |                 |                         |                          |
|---------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 費用便益比（B／C）    | 2.1<br>〔4%〕     | 〔参考〕<br>2.9<br>〔2%〕     | 〔参考〕<br>3.4<br>〔1%〕      |
| 経済的純現在価値（残事業） | 4,023億円<br>〔4%〕 | 〔参考〕<br>8,088億円<br>〔2%〕 | 〔参考〕<br>11,520億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（残事業） | 10.3%           |                         |                          |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析

#### 【事業全体】

| 変動要因 | 基準値          | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|--------------|-------|------------|
| 交通量  | 3,300～38,500 | ±10%  | 0.98～1.1   |
| 事業費  | 10,241億円     | ±10%  | 1.03～1.1   |
| 事業期間 | 46年          | ±20%  | 1.02～1.1   |

#### 【残事業】

| 変動要因 | 基準値          | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|--------------|-------|------------|
| 交通量  | 3,300～38,500 | ±10%  | 1.8～2.4    |
| 事業費  | 3,953億円      | ±10%  | 1.9～2.3    |
| 事業期間 | 11年          | ±20%  | 2.0～2.1    |

# 交通状況の変化

【事業全体】

様式－3①

## 事業名：徳島JCT～高知JCT

(推計時点 R22年)

|                                        |                    |          | 整備なし (A) | 整備あり (B)  |           |
|----------------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ①新設・改築道路<br>[徳島JCT～高知JCT]<br>: 151.4km |                    | 交通量※1    | [台/日]    | 13,500    |           |
|                                        |                    | 走行時間※2   | [分]      | 134.9     |           |
|                                        |                    | 走行時間費用※3 | [億円/年]   | 2,499.03  |           |
| ②主な周辺道路※4                              | 国道55号<br>: 141.4km | 交通量      | [台/日]    | 15,100    | 7,700     |
|                                        |                    | 走行時間     | [分]      | 280.7     | 207.2     |
|                                        |                    | 走行時間費用   | [億円/年]   | 10,379.60 | 9,914.29  |
|                                        | 国道11号<br>: 4.3km   | 交通量      | [台/日]    | 40,600    | 22,600    |
|                                        |                    | 走行時間     | [分]      | 14.8      | 14.1      |
|                                        |                    | 走行時間費用   | [億円/年]   | 1,195.79  | 1,182.76  |
|                                        | 国道32号<br>: 4.6km   | 交通量      | [台/日]    | 30,800    | 18,600    |
|                                        |                    | 走行時間     | [分]      | 9.5       | 8.0       |
|                                        |                    | 走行時間費用   | [億円/年]   | 614.17    | 593.92    |
|                                        | 国道493号<br>: 43.7km | 交通量      | [台/日]    | 1,200     | 100       |
|                                        |                    | 走行時間     | [分]      | 83.5      | 76.9      |
|                                        |                    | 走行時間費用   | [億円/年]   | 239.33    | 232.67    |
|                                        | 高知北環状線<br>: 3.6km  | 交通量      | [台/日]    | 17,000    | 16,100    |
|                                        |                    | 走行時間     | [分]      | 5.6       | 5.5       |
|                                        |                    | 走行時間費用   | [億円/年]   | 260.96    | 260.87    |
| ③その他道路合計：4430.6km                      |                    | 走行時間費用   | [億円/年]   | 84,079.38 | 81,518.84 |

|             |          |        | 走行時間費用<br>整備なし (A) | 走行時間費用<br>整備あり (B) | 走行時間短縮便益<br>(A - B) |
|-------------|----------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 合計：4779.6km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 96,769.25          | 96,202.39          | 566.86              |

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

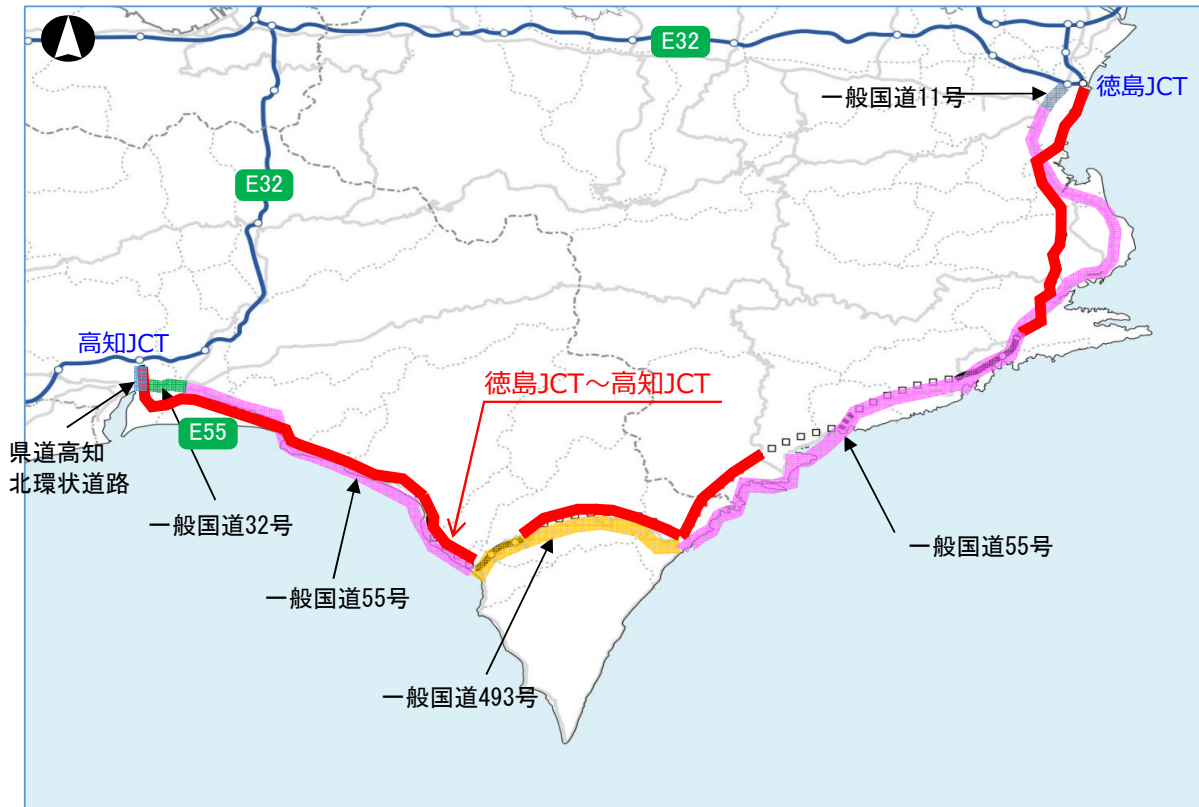
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



# 交通状況の変化

【残事業】

様式－3①

## 事業名：徳島JCT～高知JCT

(推計時点 R22年)

|                                        |                    |                      | 整備なし (A) | 整備あり (B)  |           |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|
| ①新設・改築道路<br>[徳島JCT～高知JCT]<br>: 151.4km |                    | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]    | 11,800    | 13,500    |
|                                        |                    | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]      | 40.7      | 134.9     |
|                                        |                    | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年]   | 1,854.30  | 2,134.89  |
| ②主な周辺道路※ <sup>4</sup>                  | 国道55号<br>: 141.4km | 交通量                  | [台/日]    | 12,900    | 7,700     |
|                                        |                    | 走行時間                 | [分]      | 236.2     | 207.2     |
|                                        |                    | 走行時間費用               | [億円/年]   | 4,799.08  | 4,460.86  |
|                                        | 国道11号<br>: 4.3km   | 交通量                  | [台/日]    | 24,600    | 22,600    |
|                                        |                    | 走行時間                 | [分]      | 13.8      | 14.1      |
|                                        |                    | 走行時間費用               | [億円/年]   | 524.9     | 521.95    |
|                                        | 国道32号<br>: 4.6km   | 交通量                  | [台/日]    | 22,400    | 18,600    |
|                                        |                    | 走行時間                 | [分]      | 8.3       | 8.0       |
|                                        |                    | 走行時間費用               | [億円/年]   | 272.88    | 265.96    |
|                                        | 国道493号<br>: 43.7km | 交通量                  | [台/日]    | 800       | 100       |
|                                        |                    | 走行時間                 | [分]      | 80.0      | 76.9      |
|                                        |                    | 走行時間費用               | [億円/年]   | 123.59    | 117.21    |
|                                        | 高知北環状線<br>: 3.6km  | 交通量                  | [台/日]    | 15,500    | 16,100    |
|                                        |                    | 走行時間                 | [分]      | 5.5       | 5.5       |
|                                        |                    | 走行時間費用               | [億円/年]   | 138.39    | 139.32    |
| ③その他道路合計：4430.6km                      |                    | 走行時間費用               | [億円/年]   | 41,790.69 | 41,467.79 |

|             |          |        | 走行時間費用<br>整備なし (A) | 走行時間費用<br>整備あり (B) | 走行時間短縮便益<br>(A - B) |
|-------------|----------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 合計：4779.6km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 49,503.79          | 49,107.98          | 395.81              |

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

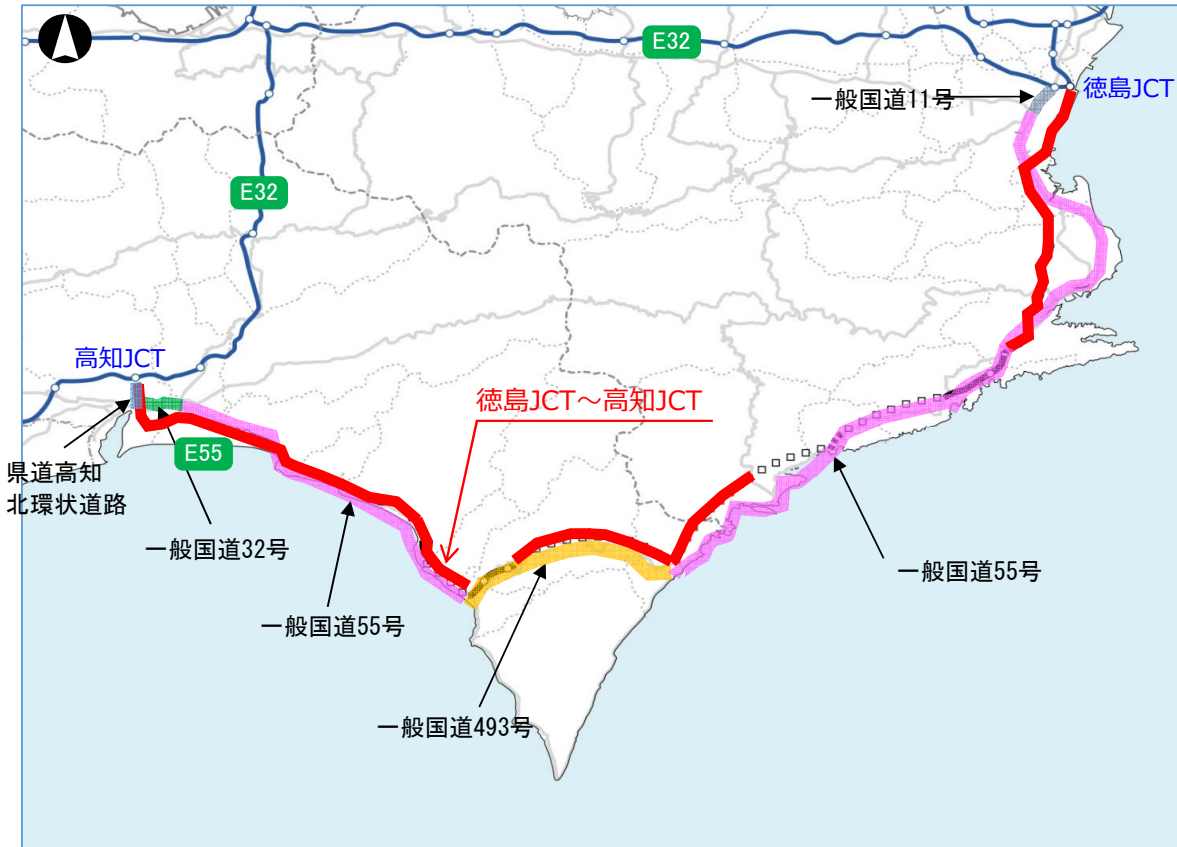
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



## 費用便益分析の条件

事業名:徳島JCT～高知JCT

(2)

| 項目                    |                                                                                                        | チェック欄                               |                                                       |                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 算出マニュアル               | 費用便益分析マニュアル<br>(令和5月12月 国土交通省 道路局 都市局)                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                       |                                     |
|                       | その他                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            |                                                       |                                     |
| 分析の基本的事項              | 分析対象期間                                                                                                 | 50年                                 |                                                       |                                     |
|                       | 社会的割引率                                                                                                 | 4%                                  |                                                       |                                     |
|                       | 比較のための参考とすべき値                                                                                          | 1%、2%                               |                                                       |                                     |
|                       | 基準年次                                                                                                   | 令和6年                                |                                                       |                                     |
| 交通流推計                 | 交通流の推計時点                                                                                               | 1時点のみ推計                             | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | 複数時点での推計                            | <input checked="" type="checkbox"/> (H27、R22)         |                                     |
|                       | 推計の状況                                                                                                  | 整備の有無それぞれで交通流を推計                    | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                                     |
|                       |                                                                                                        | 整備の有無のいずれかのみ推計                      | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                                     |
|                       |                                                                                                        | いずれかのみ推計の場合                         | いずれかのみ推計とした理由を記載                                      |                                     |
|                       | 推計に用いたOD表                                                                                              | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)   | <input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)         |                                     |
|                       |                                                                                                        | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | その他( )                              | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | 開発交通量の考慮                            | 無                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                       | 有                                                                                                      |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       | 有の場合のみ                                                                                                 |                                     | 考慮した開発交通量(トリップ数)                                      |                                     |
|                       | 考慮した理由を記載                                                                                              |                                     |                                                       |                                     |
|                       | 配分交通量の推計手法                                                                                             | Q－V式を用いた配分                          | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | 転換率式を用いた配分                          | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | Q－V式と転換率式の併用による配分                   | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                                     |
|                       |                                                                                                        | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)            | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | 簡易手法                                | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                                                                                        | 簡易手法の採択理由                           | 小規模事業である                                              | <input type="checkbox"/>            |
|                       |                                                                                                        |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                                       | <input type="checkbox"/>            |
|                       |                                                                                                        |                                     | その他( )                                                |                                     |
| 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) |                                                                                                        |                                     |                                                       |                                     |
| その他( )                | <input type="checkbox"/>                                                                               |                                     |                                                       |                                     |
| 速度設定の考え方              | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                       |                                     |
|                       | 採用理由を記載 交通量推計結果について、交通容量(Qmax)以上の路線交通容量(Qmin～Qmax)内の路線等が混在した配分結果となっているため、便益算出においては速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 |                                     |                                                       |                                     |
|                       | 最終配分の速度                                                                                                | <input type="checkbox"/>            |                                                       |                                     |
|                       | 採用理由を記載                                                                                                |                                     |                                                       |                                     |
| その他( )                |                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            |                                                       |                                     |

| 項目               |                                     |                                     | チェック欄                                                      |                          |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 便益の算定            | 休日交通の影響                             | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                        |                          |
|                  |                                     | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                                   |                          |
|                  |                                     | 考慮する場合のみ                            | 面的に考慮                                                      | <input type="checkbox"/> |
|                  |                                     |                                     | 対象路線のみ考慮                                                   | <input type="checkbox"/> |
|                  |                                     |                                     | 採用した休日係数                                                   | (        ) %             |
|                  | 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載       |                                     |                                                            |                          |
|                  | 災害等による通行止めの影響                       | 考慮しない                               | <input type="checkbox"/>                                   |                          |
|                  |                                     | 考慮する                                | <input checked="" type="checkbox"/>                        |                          |
|                  |                                     | 考慮する場合のみ                            | 採用した通行止め日数                                                 | (116.03) 日               |
|                  |                                     |                                     | 並行現道国道55号及び493号における越波や土砂崩壊等による通行止め日数<br>(H25～R4の年平均通行止め日数) |                          |
|                  |                                     |                                     | とり止め交通を考慮する                                                | <input type="checkbox"/> |
|                  | とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載 |                                     |                                                            |                          |
|                  | 冬期交通の影響                             | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                        |                          |
|                  |                                     | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                                   |                          |
|                  |                                     | 考慮する場合のみ                            | 採用した冬期日数                                                   | (        ) 日             |
|                  |                                     |                                     | 採用した冬期日数の考え方を記載                                            |                          |
|                  |                                     |                                     | 冬期の走行速度と交通容量の関係<br>設定の考え方を記載                               |                          |
| 交通流推計の時点以外の便益の算定 | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                            |                          |
|                  | その他<br>(                            |                                     |                                                            |                          |

[illegible]

## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：徳島JCT～高知JCT

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次          | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費 (億円)  |           | 維持管理費 (億円) |        | 更新費 (億円) |         |
|-------------|------|------------|--------|---------------|-----------|-----------|------------|--------|----------|---------|
|             |      |            |        |               | 単純価値      | 現在価値      | 単純価値       | 現在価値   | 単純価値     | 現在価値    |
|             |      |            |        |               |           |           |            |        |          |         |
|             |      |            |        |               |           |           | 単価(億円)     | 延長(km) | 単価(億円)   | 単価(億円)  |
|             |      |            |        |               |           |           | 0.21       | 151.4  | 32.21    |         |
| -21年目       | H 2  | 4%         | 3.7943 | 109.9         | 0.77      | 2.72      |            |        |          |         |
| -20年目       | H 3  | 4%         | 3.6484 | 112.5         | 4.85      | 16.17     |            |        |          |         |
| -19年目       | H 4  | 4%         | 3.5081 | 114.1         | 7.36      | 23.23     |            |        |          |         |
| -18年目       | H 5  | 4%         | 3.3731 | 114.4         | 17.93     | 54.30     |            |        |          |         |
| -17年目       | H 6  | 4%         | 3.2434 | 114.3         | 13.13     | 38.26     |            |        |          |         |
| -16年目       | H 7  | 4%         | 3.1187 | 113.7         | 22.13     | 62.35     |            |        |          |         |
| -15年目       | H 8  | 4%         | 2.9987 | 113.2         | 45.70     | 124.33    |            |        |          |         |
| -14年目       | H 9  | 4%         | 2.8834 | 114.2         | 63.43     | 164.48    |            |        |          |         |
| -13年目       | H 10 | 4%         | 2.7725 | 113.6         | 141.74    | 355.26    |            |        |          |         |
| -12年目       | H 11 | 4%         | 2.6658 | 112.0         | 154.17    | 376.86    |            |        |          |         |
| -11年目       | H 12 | 4%         | 2.5633 | 110.7         | 113.04    | 268.82    |            |        |          |         |
| -10年目       | H 13 | 4%         | 2.4647 | 109.4         | 139.18    | 322.04    |            |        |          |         |
| -9年目        | H 14 | 4%         | 2.3699 | 107.6         | 113.68    | 257.14    |            |        |          |         |
| -8年目        | H 15 | 4%         | 2.2788 | 106.1         | 115.87    | 255.59    |            |        |          |         |
| -7年目        | H 16 | 4%         | 2.1911 | 105.0         | 139.16    | 298.24    |            |        |          |         |
| -6年目        | H 17 | 4%         | 2.1068 | 103.7         | 132.58    | 276.63    |            |        |          |         |
| -5年目        | H 18 | 4%         | 2.0258 | 103.0         | 143.92    | 290.70    |            |        |          |         |
| -4年目        | H 19 | 4%         | 1.9479 | 102.1         | 112.88    | 221.18    |            |        |          |         |
| -3年目        | H 20 | 4%         | 1.8730 | 101.6         | 96.28     | 182.28    |            |        |          |         |
| -2年目        | H 21 | 4%         | 1.8009 | 100.3         | 123.34    | 227.43    |            |        |          |         |
| -1年目        | H 22 | 4%         | 1.7317 | 98.6          | 113.84    | 205.34    |            |        |          |         |
| 供用開始年次      | H 23 | 4%         | 1.6651 | 97.2          | 111.33    | 195.87    | 0.84       | 1.47   |          |         |
| 供用開始 (1年目)  | H 24 | 4%         | 1.6010 | 96.4          | 158.99    | 271.18    | 2.55       | 4.35   |          |         |
| 供用開始 (2年目)  | H 25 | 4%         | 1.5395 | 96.4          | 176.86    | 290.06    | 3.08       | 5.05   |          |         |
| 供用開始 (3年目)  | H 26 | 4%         | 1.4802 | 98.7          | 168.20    | 259.07    | 3.48       | 5.36   |          |         |
| 供用開始 (4年目)  | H 27 | 4%         | 1.4233 | 100.2         | 188.95    | 275.64    | 4.34       | 6.34   |          |         |
| 供用開始 (5年目)  | H 28 | 4%         | 1.3686 | 100.2         | 324.87    | 455.70    | 5.10       | 7.15   |          |         |
| 6年目         | H 29 | 4%         | 1.3159 | 100.5         | 365.35    | 491.31    | 5.10       | 6.85   |          |         |
| 7年目         | H 30 | 4%         | 1.2653 | 100.4         | 393.24    | 508.97    | 5.10       | 6.60   |          |         |
| 8年目         | R 1  | 4%         | 1.2167 | 101.2         | 499.49    | 616.72    | 5.10       | 6.29   |          |         |
| 9年目         | R 2  | 4%         | 1.1699 | 101.9         | 488.52    | 575.98    | 5.10       | 6.01   |          |         |
| 供用開始 (10年目) | R 3  | 4%         | 1.1249 | 101.8         | 602.91    | 684.19    | 6.67       | 7.57   |          |         |
| 供用開始 (11年目) | R 4  | 4%         | 1.0816 | 102.7         | 349.17    | 377.66    | 9.17       | 9.92   |          |         |
| 12年目        | R 5  | 4%         | 1.0400 | 102.7         | 359.93    | 374.32    | 9.17       | 9.54   |          |         |
| 13年目        | R 6  | 4%         | 1.0000 | 102.7         | 284.89    | 284.89    | 9.17       | 9.17   |          |         |
| 供用開始 (14年目) | R 7  | 4%         | 0.9615 | 102.7         | 410.44    | 394.66    | 9.82       | 9.44   |          |         |
| 供用開始 (15年目) | R 8  | 4%         | 0.9246 | 102.7         | 408.03    | 377.25    | 10.30      | 9.53   |          |         |
| 16年目        | R 9  | 4%         | 0.8890 | 102.7         | 566.81    | 503.89    | 10.30      | 9.16   |          |         |
| 供用開始 (17年目) | R 10 | 4%         | 0.8548 | 102.7         | 590.50    | 504.76    | 11.56      | 9.88   |          |         |
| 18年目        | R 11 | 4%         | 0.8219 | 102.7         | 663.24    | 545.14    | 11.56      | 9.50   |          |         |
| 供用開始 (19年目) | R 12 | 4%         | 0.7903 | 102.7         | 478.57    | 378.22    | 16.34      | 12.92  |          |         |
| 供用開始 (20年目) | R 13 | 4%         | 0.7599 | 102.7         | 422.65    | 321.18    | 18.06      | 13.72  |          |         |
| 供用開始 (21年目) | R 14 | 4%         | 0.7307 | 102.7         | 309.66    | 226.26    | 20.19      | 14.75  |          |         |
| 供用開始 (22年目) | R 15 | 4%         | 0.7026 | 102.7         | 156.56    | 110.00    | 24.24      | 17.03  |          |         |
| 供用開始 (23年目) | R 16 | 4%         | 0.6756 | 102.7         | 15.92     | 10.76     | 29.07      | 19.64  |          |         |
| 24年目        | R 17 | 4%         | 0.6496 | 102.7         | 1.04      | 0.67      | 29.07      | 18.88  |          |         |
| 供用開始 (25年目) | R 18 | 4%         | 0.6246 | 102.7         | -8.49     | -5.30     | 29.28      | 18.29  |          |         |
| 26年目        | R 19 | 4%         | 0.6006 | 102.7         | -6.16     | -3.70     | 29.28      | 17.59  |          |         |
| 27年目        | R 20 | 4%         | 0.5775 | 102.7         | -4.50     | -2.60     | 29.28      | 16.91  |          |         |
| 28年目        | R 21 | 4%         | 0.5553 | 102.7         | -4.31     | -2.39     | 29.28      | 16.26  |          |         |
| 29年目        | R 22 | 4%         | 0.5339 | 102.7         | -4.31     | -2.30     | 29.28      | 15.64  |          |         |
| 30年目        | R 23 | 4%         | 0.5134 | 102.7         | -4.31     | -2.21     | 29.28      | 15.03  |          |         |
| 31年目        | R 24 | 4%         | 0.4936 | 102.7         | -4.31     | -2.13     | 29.28      | 14.46  |          |         |
| 32年目        | R 25 | 4%         | 0.4746 | 102.7         | -4.31     | -2.05     | 29.28      | 13.90  |          |         |
| 33年目        | R 26 | 4%         | 0.4564 | 102.7         | -4.31     | -1.97     | 29.28      | 13.37  |          |         |
| 34年目        | R 27 | 4%         | 0.4388 | 102.7         | -4.31     | -1.89     | 29.28      | 12.85  |          |         |
| 35年目        | R 28 | 4%         | 0.4220 | 102.7         | -4.31     | -1.82     | 29.28      | 12.36  |          |         |
| 36年目        | R 29 | 4%         | 0.4057 | 102.7         | -4.31     | -1.75     | 29.28      | 11.88  |          |         |
| 37年目        | R 30 | 4%         | 0.3901 | 102.7         | -4.20     | -1.64     | 29.28      | 11.42  |          |         |
| 38年目        | R 31 | 4%         | 0.3751 | 102.7         | -4.20     | -1.58     | 29.28      | 10.99  |          |         |
| 39年目        | R 32 | 4%         | 0.3607 | 102.7         | -4.20     | -1.52     | 29.28      | 10.56  |          |         |
| 40年目        | R 33 | 4%         | 0.3468 | 102.7         |           |           | 29.28      | 10.16  |          |         |
| 41年目        | R 34 | 4%         | 0.3335 | 102.7         |           |           | 29.28      | 9.77   |          |         |
| 42年目        | R 35 | 4%         | 0.3207 | 102.7         |           |           | 29.28      | 9.39   |          |         |
| 43年目        | R 36 | 4%         | 0.3083 | 102.7         |           |           | 29.18      | 9.00   |          |         |
| 44年目        | R 37 | 4%         | 0.2965 | 102.7         |           |           | 29.18      | 8.65   |          |         |
| 45年目        | R 38 | 4%         | 0.2851 | 102.7         |           |           | 29.18      | 8.32   |          |         |
| 46年目        | R 39 | 4%         | 0.2741 | 102.7         |           |           | 29.18      | 8.00   |          |         |
| 47年目        | R 40 | 4%         | 0.2636 | 102.7         |           |           | 29.18      | 7.69   |          |         |
| 48年目        | R 41 | 4%         | 0.2534 | 102.7         |           |           | 29.18      | 7.40   |          |         |
| 49年目        | R 42 | 4%         | 0.2437 | 102.7         |           |           | 29.18      | 7.11   |          |         |
| 50年目        | R 43 | 4%         | 0.2343 | 102.7         |           |           | 29.18      | 6.84   | 57.76    | 13.53   |
| 51年目        | R 44 | 4%         | 0.2253 | 102.7         |           |           | 29.18      | 6.57   | 98.26    | 22.14   |
| 52年目        | R 45 | 4%         | 0.2166 | 102.7         |           |           | 29.18      | 6.32   | 31.15    | 6.75    |
| 53年目        | R 46 | 4%         | 0.2083 | 102.7         |           |           | 29.18      | 6.08   | 23.73    | 4.94    |
| 54年目        | R 47 | 4%         | 0.2003 | 102.7         |           |           | 29.18      | 5.85   | 120.58   | 24.15   |
| 55年目        | R 48 | 4%         | 0.1926 | 102.7         |           |           | 29.18      | 5.62   | 80.70    | 15.54   |
| 56年目        | R 49 | 4%         | 0.1852 | 102.7         |           |           | 29.18      | 5.40   |          |         |
| 57年目        | R 50 | 4%         | 0.1780 | 102.7         |           |           | 29.18      | 5.20   |          |         |
| 58年目        | R 51 | 4%         | 0.1712 | 102.7         |           |           | 29.18      | 5.00   |          |         |
| 59年目        | R 52 | 4%         | 0.1646 | 102.7         |           |           | 29.18      | 4.80   |          |         |
| 60年目        | R 53 | 4%         | 0.1583 | 102.7         |           |           | 29.18      | 4.62   | 529.64   | 83.83   |
| 61年目        | R 54 | 4%         | 0.1522 | 102.7         |           |           | 29.18      | 4.44   | 151.06   | 22.99   |
| 62年目        | R 55 | 4%         | 0.1463 | 102.7         |           |           | 29.18      | 4.27   |          |         |
| 63年目        | R 56 | 4%         | 0.1407 | 102.7         |           |           | 29.18      | 4.11   |          |         |
| 64年目        | R 57 | 4%         | 0.1353 | 102.7         |           |           | 29.18      | 3.95   | 49.56    | 6.71    |
| 65年目        | R 58 | 4%         | 0.1301 | 102.7         |           |           | 29.18      | 3.80   | 33.94    | 4.42    |
| 66年目        | R 59 | 4%         | 0.1251 | 102.7         |           |           | 29.08      | 3.64   |          |         |
| 67年目        | R 60 | 4%         | 0.1203 | 102.7         |           |           | 29.08      | 3.50   | 19.12    | 2.30    |
| 68年目        | R 61 | 4%         | 0.1157 | 102.7         |           |           | 29.08      | 3.36   |          |         |
| 69年目        | R 62 | 4%         | 0.1112 | 102.7         |           |           | 29.08      | 3.23   | 50.50    | 5.62    |
| 70年目        | R 63 | 4%         | 0.1069 | 102.7         |           |           | 29.08      | 3.11   | 220.34   | 23.56   |
| 71年目        | R 64 | 4%         | 0.1028 | 102.7         |           |           | 29.08      | 2.99   | 69.06    | 7.10    |
| 72年目        | R 65 | 4%         | 0.0989 | 102.7         |           |           | 29.08      | 2.88   | 1.73     | 0.17    |
| 73年目        | R 66 | 4%         | 0.0951 | 102.7         |           |           | 29.08      | 2.76   | 39.46    | 3.75    |
| 74年目        | R 67 | 4%         | 0.0914 | 102.7         | -761.51   | -69.61    | 29.08      | 2.66   |          |         |
| 合 計         |      |            |        |               | 9,479.05  | 12,953.23 | 1,724.59   | 644.09 | 1,576.58 | 247.492 |
| 単純事業費計      |      |            |        |               | 10,240.56 |           | 1,724.59   |        | 1,576.58 |         |

- 注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)
- 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：徳島JCT～高知JCT

【参考：社会的割引率2%】

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次          | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費 (億円)  |           | 維持管理費 (億円) |        | 更新費 (億円) |         |
|-------------|------|------------|--------|---------------|-----------|-----------|------------|--------|----------|---------|
|             |      |            |        |               | 単純価値      | 現在価値      | 単純価値       | 現在価値   | 単純価値     | 現在価値    |
|             |      |            |        |               |           |           |            |        |          |         |
|             |      |            |        |               |           |           | 単価(億円)     | 延長(km) | 単純価値(億円) |         |
|             |      |            |        |               |           |           | 0.21       | 151.4  | 32.21    |         |
| -21年目       | H 2  | 4%         | 3.7213 | 109.9         | 0.77      | 2.67      |            |        |          |         |
| -20年目       | H 3  | 4%         | 3.5782 | 112.5         | 4.85      | 15.86     |            |        |          |         |
| -19年目       | H 4  | 4%         | 3.4406 | 114.1         | 7.36      | 22.78     |            |        |          |         |
| -18年目       | H 5  | 4%         | 3.3083 | 114.4         | 17.93     | 53.26     |            |        |          |         |
| -17年目       | H 6  | 4%         | 3.1810 | 114.3         | 13.13     | 37.52     |            |        |          |         |
| -16年目       | H 7  | 4%         | 3.0587 | 113.7         | 22.13     | 61.15     |            |        |          |         |
| -15年目       | H 8  | 4%         | 2.9410 | 113.2         | 45.70     | 121.94    |            |        |          |         |
| -14年目       | H 9  | 4%         | 2.8279 | 114.2         | 63.43     | 161.32    |            |        |          |         |
| -13年目       | H 10 | 4%         | 2.7192 | 113.6         | 141.74    | 348.42    |            |        |          |         |
| -12年目       | H 11 | 4%         | 2.6146 | 112.0         | 154.17    | 369.61    |            |        |          |         |
| -11年目       | H 12 | 4%         | 2.5140 | 110.7         | 113.04    | 263.65    |            |        |          |         |
| -10年目       | H 13 | 4%         | 2.4173 | 109.4         | 139.18    | 315.84    |            |        |          |         |
| -9年目        | H 14 | 4%         | 2.3243 | 107.6         | 113.68    | 252.19    |            |        |          |         |
| -8年目        | H 15 | 4%         | 2.2349 | 106.1         | 115.87    | 250.67    |            |        |          |         |
| -7年目        | H 16 | 4%         | 2.1490 | 105.0         | 139.16    | 292.50    |            |        |          |         |
| -6年目        | H 17 | 4%         | 2.0663 | 103.7         | 132.58    | 271.31    |            |        |          |         |
| -5年目        | H 18 | 4%         | 1.9869 | 103.0         | 143.92    | 285.11    |            |        |          |         |
| -4年目        | H 19 | 4%         | 1.9104 | 102.1         | 112.88    | 216.92    |            |        |          |         |
| -3年目        | H 20 | 4%         | 1.8370 | 101.6         | 96.28     | 178.78    |            |        |          |         |
| -2年目        | H 21 | 4%         | 1.7663 | 100.3         | 123.34    | 223.06    |            |        |          |         |
| -1年目        | H 22 | 4%         | 1.6984 | 98.6          | 113.84    | 201.39    |            |        |          |         |
| 供用開始年次      | H 23 | 4%         | 1.6331 | 97.2          | 111.33    | 192.10    | 0.84       | 1.44   |          |         |
| 供用開始 (1年目)  | H 24 | 4%         | 1.5702 | 96.4          | 158.99    | 265.96    | 2.55       | 4.26   |          |         |
| 供用開始 (2年目)  | H 25 | 4%         | 1.5098 | 96.4          | 176.86    | 284.48    | 3.08       | 4.95   |          |         |
| 供用開始 (3年目)  | H 26 | 4%         | 1.4518 | 98.7          | 168.20    | 254.08    | 3.48       | 5.26   |          |         |
| 供用開始 (4年目)  | H 27 | 4%         | 1.3959 | 100.2         | 188.95    | 270.34    | 4.34       | 6.22   |          |         |
| 供用開始 (5年目)  | H 28 | 4%         | 1.3423 | 100.2         | 324.87    | 446.94    | 5.10       | 7.01   |          |         |
| 6年目         | H 29 | 4%         | 1.2906 | 100.5         | 365.35    | 481.86    | 5.10       | 6.72   |          |         |
| 7年目         | H 30 | 4%         | 1.2410 | 100.4         | 393.24    | 499.18    | 5.10       | 6.47   |          |         |
| 8年目         | R 1  | 4%         | 1.1933 | 101.2         | 499.49    | 604.86    | 5.10       | 6.17   |          |         |
| 9年目         | R 2  | 4%         | 1.1474 | 101.9         | 488.52    | 564.91    | 5.10       | 5.89   |          |         |
| 供用開始 (10年目) | R 3  | 4%         | 1.1032 | 101.8         | 602.91    | 671.03    | 6.67       | 7.43   |          |         |
| 供用開始 (11年目) | R 4  | 4%         | 1.0608 | 102.7         | 349.17    | 370.40    | 9.17       | 9.73   |          |         |
| 12年目        | R 5  | 2%         | 1.0200 | 102.7         | 359.93    | 367.12    | 9.17       | 9.36   |          |         |
| 13年目        | R 6  | 2%         | 1.0000 | 102.7         | 284.89    | 284.89    | 9.17       | 9.17   |          |         |
| 供用開始 (14年目) | R 7  | 2%         | 0.9804 | 102.7         | 410.44    | 402.40    | 9.82       | 9.62   |          |         |
| 供用開始 (15年目) | R 8  | 2%         | 0.9612 | 102.7         | 408.03    | 392.18    | 10.30      | 9.90   |          |         |
| 16年目        | R 9  | 2%         | 0.9423 | 102.7         | 566.81    | 534.11    | 10.30      | 9.71   |          |         |
| 供用開始 (17年目) | R 10 | 2%         | 0.9238 | 102.7         | 590.50    | 545.53    | 11.56      | 10.68  |          |         |
| 18年目        | R 11 | 2%         | 0.9057 | 102.7         | 663.24    | 600.72    | 11.56      | 10.47  |          |         |
| 供用開始 (19年目) | R 12 | 2%         | 0.8880 | 102.7         | 478.57    | 424.95    | 16.34      | 14.51  |          |         |
| 供用開始 (20年目) | R 13 | 2%         | 0.8706 | 102.7         | 422.65    | 367.94    | 18.06      | 15.72  |          |         |
| 供用開始 (21年目) | R 14 | 2%         | 0.8535 | 102.7         | 309.66    | 264.29    | 20.19      | 17.23  |          |         |
| 供用開始 (22年目) | R 15 | 2%         | 0.8368 | 102.7         | 156.56    | 131.01    | 24.24      | 20.28  |          |         |
| 供用開始 (23年目) | R 16 | 2%         | 0.8203 | 102.7         | 15.92     | 13.06     | 29.07      | 23.84  |          |         |
| 24年目        | R 17 | 2%         | 0.8043 | 102.7         | 1.04      | 0.83      | 29.07      | 23.38  |          |         |
| 供用開始 (25年目) | R 18 | 2%         | 0.7885 | 102.7         | -8.49     | -6.69     | 29.28      | 23.09  |          |         |
| 26年目        | R 19 | 2%         | 0.7730 | 102.7         | -6.16     | -4.76     | 29.28      | 22.64  |          |         |
| 27年目        | R 20 | 2%         | 0.7579 | 102.7         | -4.50     | -3.41     | 29.28      | 22.19  |          |         |
| 28年目        | R 21 | 2%         | 0.7430 | 102.7         | -4.31     | -3.20     | 29.28      | 21.76  |          |         |
| 29年目        | R 22 | 2%         | 0.7284 | 102.7         | -4.31     | -3.14     | 29.28      | 21.33  |          |         |
| 30年目        | R 23 | 2%         | 0.7142 | 102.7         | -4.31     | -3.08     | 29.28      | 20.91  |          |         |
| 31年目        | R 24 | 2%         | 0.7002 | 102.7         | -4.31     | -3.02     | 29.28      | 20.50  |          |         |
| 32年目        | R 25 | 2%         | 0.6864 | 102.7         | -4.31     | -2.96     | 29.28      | 20.10  |          |         |
| 33年目        | R 26 | 2%         | 0.6730 | 102.7         | -4.31     | -2.90     | 29.28      | 19.71  |          |         |
| 34年目        | R 27 | 2%         | 0.6598 | 102.7         | -4.31     | -2.84     | 29.28      | 19.32  |          |         |
| 35年目        | R 28 | 2%         | 0.6468 | 102.7         | -4.31     | -2.79     | 29.28      | 18.94  |          |         |
| 36年目        | R 29 | 2%         | 0.6342 | 102.7         | -4.31     | -2.73     | 29.28      | 18.57  |          |         |
| 37年目        | R 30 | 2%         | 0.6217 | 102.7         | -4.20     | -2.61     | 29.28      | 18.21  |          |         |
| 38年目        | R 31 | 2%         | 0.6095 | 102.7         | -4.20     | -2.56     | 29.28      | 17.85  |          |         |
| 39年目        | R 32 | 2%         | 0.5976 | 102.7         | -4.20     | -2.51     | 29.28      | 17.50  |          |         |
| 40年目        | R 33 | 2%         | 0.5859 | 102.7         |           |           | 29.28      | 17.16  |          |         |
| 41年目        | R 34 | 2%         | 0.5744 | 102.7         |           |           | 29.28      | 16.82  |          |         |
| 42年目        | R 35 | 2%         | 0.5631 | 102.7         |           |           | 29.28      | 16.49  |          |         |
| 43年目        | R 36 | 2%         | 0.5521 | 102.7         |           |           | 29.18      | 16.11  |          |         |
| 44年目        | R 37 | 2%         | 0.5412 | 102.7         |           |           | 29.18      | 15.80  |          |         |
| 45年目        | R 38 | 2%         | 0.5306 | 102.7         |           |           | 29.18      | 15.49  |          |         |
| 46年目        | R 39 | 2%         | 0.5202 | 102.7         |           |           | 29.18      | 15.18  |          |         |
| 47年目        | R 40 | 2%         | 0.5100 | 102.7         |           |           | 29.18      | 14.88  |          |         |
| 48年目        | R 41 | 2%         | 0.5000 | 102.7         |           |           | 29.18      | 14.59  |          |         |
| 49年目        | R 42 | 2%         | 0.4902 | 102.7         |           |           | 29.18      | 14.31  |          |         |
| 50年目        | R 43 | 2%         | 0.4806 | 102.7         |           |           | 29.18      | 14.03  | 57.76    | 27.76   |
| 51年目        | R 44 | 2%         | 0.4712 | 102.7         |           |           | 29.18      | 13.75  | 98.26    | 46.30   |
| 52年目        | R 45 | 2%         | 0.4619 | 102.7         |           |           | 29.18      | 13.48  | 31.15    | 14.39   |
| 53年目        | R 46 | 2%         | 0.4529 | 102.7         |           |           | 29.18      | 13.22  | 23.73    | 10.75   |
| 54年目        | R 47 | 2%         | 0.4440 | 102.7         |           |           | 29.18      | 12.96  | 120.58   | 53.54   |
| 55年目        | R 48 | 2%         | 0.4353 | 102.7         |           |           | 29.18      | 12.70  | 80.70    | 35.13   |
| 56年目        | R 49 | 2%         | 0.4268 | 102.7         |           |           | 29.18      | 12.46  |          |         |
| 57年目        | R 50 | 2%         | 0.4184 | 102.7         |           |           | 29.18      | 12.21  |          |         |
| 58年目        | R 51 | 2%         | 0.4102 | 102.7         |           |           | 29.18      | 11.97  |          |         |
| 59年目        | R 52 | 2%         | 0.4022 | 102.7         |           |           | 29.18      | 11.74  |          |         |
| 60年目        | R 53 | 2%         | 0.3943 | 102.7         |           |           | 29.18      | 11.51  | 529.64   | 208.82  |
| 61年目        | R 54 | 2%         | 0.3865 | 102.7         |           |           | 29.18      | 11.28  | 151.06   | 58.39   |
| 62年目        | R 55 | 2%         | 0.3790 | 102.7         |           |           | 29.18      | 11.06  |          |         |
| 63年目        | R 56 | 2%         | 0.3715 | 102.7         |           |           | 29.18      | 10.84  |          |         |
| 64年目        | R 57 | 2%         | 0.3642 | 102.7         |           |           | 29.18      | 10.63  | 49.56    | 18.05   |
| 65年目        | R 58 | 2%         | 0.3571 | 102.7         |           |           | 29.18      | 10.42  | 33.94    | 12.12   |
| 66年目        | R 59 | 2%         | 0.3501 | 102.7         |           |           | 29.08      | 10.18  |          |         |
| 67年目        | R 60 | 2%         | 0.3432 | 102.7         |           |           | 29.08      | 9.98   | 19.12    | 6.56    |
| 68年目        | R 61 | 2%         | 0.3365 | 102.7         |           |           | 29.08      | 9.79   |          |         |
| 69年目        | R 62 | 2%         | 0.3299 | 102.7         |           |           | 29.08      | 9.60   | 50.50    | 16.66   |
| 70年目        | R 63 | 2%         | 0.3234 | 102.7         |           |           | 29.08      | 9.41   | 220.34   | 71.27   |
| 71年目        | R 64 | 2%         | 0.3171 | 102.7         |           |           | 29.08      | 9.22   | 69.06    | 21.90   |
| 72年目        | R 65 | 2%         | 0.3109 | 102.7         |           |           | 29.08      | 9.04   | 1.73     | 0.54    |
| 73年目        | R 66 | 2%         | 0.3048 | 102.7         |           |           | 29.08      | 8.86   | 39.46    | 12.03   |
| 74年目        | R 67 | 2%         | 0.2988 | 102.7         | -761.51   | -227.54   | 29.08      | 8.69   |          |         |
| 合 計         |      |            |        |               | 9,479.05  | 12,904.40 | 1,724.59   | 993.93 | 1,576.58 | 614.193 |
| 単純事業費計      |      |            |        |               | 10,240.56 |           | 1,724.59   |        | 1,576.58 |         |

- 注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)
- 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

〔事業全体〕

事業名：徳島JCT～高知JCT

〔参考：社会的割引率1%〕

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次          | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費 (億円)  |           | 維持管理費 (億円) |          | 更新費 (億円) |         |
|-------------|------|------------|--------|---------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|---------|
|             |      |            |        |               | 単純価値      | 現在価値      | 単純価値       | 現在価値     | 単純価値     | 現在価値    |
|             |      |            |        |               |           |           |            |          |          |         |
|             |      |            |        |               |           |           | 単価(億円)     | 延長(km)   | 単純価値(億円) |         |
|             |      |            |        |               |           |           | 0.21       | 151.4    | 32.21    |         |
| -21年目       | H 2  | 4%         | 3.6849 | 109.9         | 0.77      | 2.64      |            |          |          |         |
| -20年目       | H 3  | 4%         | 3.5431 | 112.5         | 4.85      | 15.70     |            |          |          |         |
| -19年目       | H 4  | 4%         | 3.4069 | 114.1         | 7.36      | 22.56     |            |          |          |         |
| -18年目       | H 5  | 4%         | 3.2758 | 114.4         | 17.93     | 52.74     |            |          |          |         |
| -17年目       | H 6  | 4%         | 3.1498 | 114.3         | 13.13     | 37.16     |            |          |          |         |
| -16年目       | H 7  | 4%         | 3.0287 | 113.7         | 22.13     | 60.55     |            |          |          |         |
| -15年目       | H 8  | 4%         | 2.9122 | 113.2         | 45.70     | 120.74    |            |          |          |         |
| -14年目       | H 9  | 4%         | 2.8002 | 114.2         | 63.43     | 159.74    |            |          |          |         |
| -13年目       | H 10 | 4%         | 2.6925 | 113.6         | 141.74    | 345.01    |            |          |          |         |
| -12年目       | H 11 | 4%         | 2.5889 | 112.0         | 154.17    | 365.99    |            |          |          |         |
| -11年目       | H 12 | 4%         | 2.4894 | 110.7         | 113.04    | 261.06    |            |          |          |         |
| -10年目       | H 13 | 4%         | 2.3936 | 109.4         | 139.18    | 312.75    |            |          |          |         |
| -9年目        | H 14 | 4%         | 2.3016 | 107.6         | 113.68    | 249.72    |            |          |          |         |
| -8年目        | H 15 | 4%         | 2.2130 | 106.1         | 115.87    | 248.22    |            |          |          |         |
| -7年目        | H 16 | 4%         | 2.1279 | 105.0         | 139.16    | 289.63    |            |          |          |         |
| -6年目        | H 17 | 4%         | 2.0461 | 103.7         | 132.58    | 268.65    |            |          |          |         |
| -5年目        | H 18 | 4%         | 1.9674 | 103.0         | 143.92    | 282.32    |            |          |          |         |
| -4年目        | H 19 | 4%         | 1.8917 | 102.1         | 112.88    | 214.80    |            |          |          |         |
| -3年目        | H 20 | 4%         | 1.8190 | 101.6         | 96.28     | 177.02    |            |          |          |         |
| -2年目        | H 21 | 4%         | 1.7490 | 100.3         | 123.34    | 220.87    |            |          |          |         |
| -1年目        | H 22 | 4%         | 1.6817 | 98.6          | 113.84    | 199.41    |            |          |          |         |
| 供用開始年次      | H 23 | 4%         | 1.6170 | 97.2          | 111.33    | 190.22    | 0.84       | 1.43     |          |         |
| 供用開始 (1年目)  | H 24 | 4%         | 1.5548 | 96.4          | 158.99    | 263.35    | 2.55       | 4.22     |          |         |
| 供用開始 (2年目)  | H 25 | 4%         | 1.4950 | 96.4          | 176.86    | 281.69    | 3.08       | 4.90     |          |         |
| 供用開始 (3年目)  | H 26 | 4%         | 1.4375 | 98.7          | 168.20    | 251.59    | 3.48       | 5.21     |          |         |
| 供用開始 (4年目)  | H 27 | 4%         | 1.3823 | 100.2         | 188.95    | 267.69    | 4.34       | 6.15     |          |         |
| 供用開始 (5年目)  | H 28 | 4%         | 1.3291 | 100.2         | 324.87    | 442.55    | 5.10       | 6.94     |          |         |
| 6年目         | H 29 | 4%         | 1.2780 | 100.5         | 365.35    | 477.13    | 5.10       | 6.66     |          |         |
| 7年目         | H 30 | 4%         | 1.2288 | 100.4         | 393.24    | 494.29    | 5.10       | 6.41     |          |         |
| 8年目         | R 1  | 4%         | 1.1816 | 101.2         | 499.49    | 598.93    | 5.10       | 6.11     |          |         |
| 9年目         | R 2  | 4%         | 1.1361 | 101.9         | 488.52    | 559.37    | 5.10       | 5.84     |          |         |
| 供用開始 (10年目) | R 3  | 4%         | 1.0924 | 101.8         | 602.91    | 664.45    | 6.67       | 7.36     |          |         |
| 供用開始 (11年目) | R 4  | 4%         | 1.0504 | 102.7         | 349.17    | 366.77    | 9.17       | 9.64     |          |         |
| 12年目        | R 5  | 1%         | 1.0100 | 102.7         | 359.93    | 363.53    | 9.17       | 9.27     |          |         |
| 13年目        | R 6  | 1%         | 1.0000 | 102.7         | 284.89    | 284.89    | 9.17       | 9.17     |          |         |
| 供用開始 (14年目) | R 7  | 1%         | 0.9901 | 102.7         | 410.44    | 406.38    | 9.82       | 9.72     |          |         |
| 供用開始 (15年目) | R 8  | 1%         | 0.9803 | 102.7         | 408.03    | 399.99    | 10.30      | 10.10    |          |         |
| 16年目        | R 9  | 1%         | 0.9706 | 102.7         | 566.81    | 550.14    | 10.30      | 10.00    |          |         |
| 供用開始 (17年目) | R 10 | 1%         | 0.9610 | 102.7         | 590.50    | 567.46    | 11.56      | 11.10    |          |         |
| 18年目        | R 11 | 1%         | 0.9515 | 102.7         | 663.24    | 631.05    | 11.56      | 11.00    |          |         |
| 供用開始 (19年目) | R 12 | 1%         | 0.9420 | 102.7         | 478.57    | 450.83    | 16.34      | 15.40    |          |         |
| 供用開始 (20年目) | R 13 | 1%         | 0.9327 | 102.7         | 422.65    | 394.21    | 18.06      | 16.84    |          |         |
| 供用開始 (21年目) | R 14 | 1%         | 0.9235 | 102.7         | 309.66    | 285.96    | 20.19      | 18.64    |          |         |
| 供用開始 (22年目) | R 15 | 1%         | 0.9143 | 102.7         | 156.56    | 143.15    | 24.24      | 22.16    |          |         |
| 供用開始 (23年目) | R 16 | 1%         | 0.9053 | 102.7         | 15.92     | 14.41     | 29.07      | 26.31    |          |         |
| 24年目        | R 17 | 1%         | 0.8963 | 102.7         | 1.04      | 0.93      | 29.07      | 26.05    |          |         |
| 供用開始 (25年目) | R 18 | 1%         | 0.8874 | 102.7         | -8.49     | -7.53     | 29.28      | 25.99    |          |         |
| 26年目        | R 19 | 1%         | 0.8787 | 102.7         | -6.16     | -5.41     | 29.28      | 25.73    |          |         |
| 27年目        | R 20 | 1%         | 0.8700 | 102.7         | -4.50     | -3.92     | 29.28      | 25.48    |          |         |
| 28年目        | R 21 | 1%         | 0.8613 | 102.7         | -4.31     | -3.71     | 29.28      | 25.22    |          |         |
| 29年目        | R 22 | 1%         | 0.8528 | 102.7         | -4.31     | -3.67     | 29.28      | 24.97    |          |         |
| 30年目        | R 23 | 1%         | 0.8444 | 102.7         | -4.31     | -3.64     | 29.28      | 24.73    |          |         |
| 31年目        | R 24 | 1%         | 0.8360 | 102.7         | -4.31     | -3.60     | 29.28      | 24.48    |          |         |
| 32年目        | R 25 | 1%         | 0.8277 | 102.7         | -4.31     | -3.57     | 29.28      | 24.24    |          |         |
| 33年目        | R 26 | 1%         | 0.8195 | 102.7         | -4.31     | -3.53     | 29.28      | 24.00    |          |         |
| 34年目        | R 27 | 1%         | 0.8114 | 102.7         | -4.31     | -3.50     | 29.28      | 23.76    |          |         |
| 35年目        | R 28 | 1%         | 0.8034 | 102.7         | -4.31     | -3.46     | 29.28      | 23.53    |          |         |
| 36年目        | R 29 | 1%         | 0.7954 | 102.7         | -4.31     | -3.43     | 29.28      | 23.29    |          |         |
| 37年目        | R 30 | 1%         | 0.7876 | 102.7         | -4.20     | -3.31     | 29.28      | 23.06    |          |         |
| 38年目        | R 31 | 1%         | 0.7798 | 102.7         | -4.20     | -3.28     | 29.28      | 22.84    |          |         |
| 39年目        | R 32 | 1%         | 0.7720 | 102.7         | -4.20     | -3.25     | 29.28      | 22.61    |          |         |
| 40年目        | R 33 | 1%         | 0.7644 | 102.7         |           |           | 29.28      | 22.39    |          |         |
| 41年目        | R 34 | 1%         | 0.7568 | 102.7         |           |           | 29.28      | 22.16    |          |         |
| 42年目        | R 35 | 1%         | 0.7493 | 102.7         |           |           | 29.28      | 21.94    |          |         |
| 43年目        | R 36 | 1%         | 0.7419 | 102.7         |           |           | 29.18      | 21.65    |          |         |
| 44年目        | R 37 | 1%         | 0.7346 | 102.7         |           |           | 29.18      | 21.44    |          |         |
| 45年目        | R 38 | 1%         | 0.7273 | 102.7         |           |           | 29.18      | 21.23    |          |         |
| 46年目        | R 39 | 1%         | 0.7201 | 102.7         |           |           | 29.18      | 21.02    |          |         |
| 47年目        | R 40 | 1%         | 0.7130 | 102.7         |           |           | 29.18      | 20.81    |          |         |
| 48年目        | R 41 | 1%         | 0.7059 | 102.7         |           |           | 29.18      | 20.60    |          |         |
| 49年目        | R 42 | 1%         | 0.6989 | 102.7         |           |           | 29.18      | 20.40    |          |         |
| 50年目        | R 43 | 1%         | 0.6920 | 102.7         |           |           | 29.18      | 20.20    | 57.76    | 39.97   |
| 51年目        | R 44 | 1%         | 0.6852 | 102.7         |           |           | 29.18      | 20.00    | 98.26    | 67.32   |
| 52年目        | R 45 | 1%         | 0.6784 | 102.7         |           |           | 29.18      | 19.80    | 31.15    | 21.13   |
| 53年目        | R 46 | 1%         | 0.6717 | 102.7         |           |           | 29.18      | 19.60    | 23.73    | 15.94   |
| 54年目        | R 47 | 1%         | 0.6650 | 102.7         |           |           | 29.18      | 19.41    | 120.58   | 80.19   |
| 55年目        | R 48 | 1%         | 0.6584 | 102.7         |           |           | 29.18      | 19.22    | 80.70    | 53.13   |
| 56年目        | R 49 | 1%         | 0.6519 | 102.7         |           |           | 29.18      | 19.03    |          |         |
| 57年目        | R 50 | 1%         | 0.6454 | 102.7         |           |           | 29.18      | 18.84    |          |         |
| 58年目        | R 51 | 1%         | 0.6391 | 102.7         |           |           | 29.18      | 18.65    |          |         |
| 59年目        | R 52 | 1%         | 0.6327 | 102.7         |           |           | 29.18      | 18.47    |          |         |
| 60年目        | R 53 | 1%         | 0.6265 | 102.7         |           |           | 29.18      | 18.28    | 529.64   | 331.80  |
| 61年目        | R 54 | 1%         | 0.6203 | 102.7         |           |           | 29.18      | 18.10    | 151.06   | 93.70   |
| 62年目        | R 55 | 1%         | 0.6141 | 102.7         |           |           | 29.18      | 17.92    |          |         |
| 63年目        | R 56 | 1%         | 0.6080 | 102.7         |           |           | 29.18      | 17.75    |          |         |
| 64年目        | R 57 | 1%         | 0.6020 | 102.7         |           |           | 29.18      | 17.57    | 49.56    | 29.84   |
| 65年目        | R 58 | 1%         | 0.5961 | 102.7         |           |           | 29.18      | 17.40    | 33.94    | 20.23   |
| 66年目        | R 59 | 1%         | 0.5902 | 102.7         |           |           | 29.08      | 17.16    |          |         |
| 67年目        | R 60 | 1%         | 0.5843 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.99    | 19.12    | 11.17   |
| 68年目        | R 61 | 1%         | 0.5785 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.83    |          |         |
| 69年目        | R 62 | 1%         | 0.5728 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.66    | 50.50    | 28.92   |
| 70年目        | R 63 | 1%         | 0.5671 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.49    | 220.34   | 124.96  |
| 71年目        | R 64 | 1%         | 0.5615 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.33    | 69.06    | 38.78   |
| 72年目        | R 65 | 1%         | 0.5560 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.17    | 1.73     | 0.96    |
| 73年目        | R 66 | 1%         | 0.5504 | 102.7         |           |           | 29.08      | 16.01    | 39.46    | 21.72   |
| 74年目        | R 67 | 1%         | 0.5450 | 102.7         | -761.51   | -415.02   | 29.08      | 15.85    |          |         |
| 合 計         |      |            |        |               | 9,479.05  | 12,784.43 | 1,724.59   | 1,292.91 | 1,576.58 | 979.758 |
| 単純事業費計      |      |            |        |               | 10,240.56 |           | 1,724.59   |          | 1,576.58 |         |

- 注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)
- 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【残事業】

事業名：徳島JCT～高知JCT

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次         | 年度   | 社会的割引率 | 割引率    | GDPデフレーター | 事業費(億円)  |          | 維持管理費(億円) |        | 更新費(億円) |       |
|------------|------|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|---------|-------|
|            |      |        |        |           | 単純価値     | 現在価値     | 単純価値      | 現在価値   | 単純価値    | 現在価値  |
|            |      |        |        |           |          |          |           |        |         |       |
| 供用開始年次     | R 7  | 4%     | 0.9615 | 102.7     | 410.44   | 394.66   | 0.64      | 0.62   |         |       |
| 供用開始(1年目)  | R 8  | 4%     | 0.9246 | 102.7     | 408.03   | 377.25   | 1.23      | 1.14   |         |       |
| 2年目        | R 9  | 4%     | 0.8890 | 102.7     | 566.81   | 503.89   | 1.23      | 1.09   |         |       |
| 供用開始(3年目)  | R 10 | 4%     | 0.8548 | 102.7     | 590.50   | 504.76   | 2.48      | 2.12   |         |       |
| 4年目        | R 11 | 4%     | 0.8219 | 102.7     | 663.24   | 545.14   | 2.48      | 2.04   |         |       |
| 供用開始(5年目)  | R 12 | 4%     | 0.7903 | 102.7     | 478.57   | 378.22   | 7.27      | 5.75   |         |       |
| 供用開始(6年目)  | R 13 | 4%     | 0.7599 | 102.7     | 422.65   | 321.18   | 8.98      | 6.83   |         |       |
| 供用開始(7年目)  | R 14 | 4%     | 0.7307 | 102.7     | 309.66   | 226.26   | 11.11     | 8.12   |         |       |
| 供用開始(8年目)  | R 15 | 4%     | 0.7026 | 102.7     | 156.56   | 110.00   | 15.16     | 10.65  |         |       |
| 供用開始(9年目)  | R 16 | 4%     | 0.6756 | 102.7     | 15.92    | 10.76    | 19.99     | 13.51  |         |       |
| 10年目       | R 17 | 4%     | 0.6496 | 102.7     | 1.04     | 0.67     | 19.99     | 12.99  |         |       |
| 供用開始(11年目) | R 18 | 4%     | 0.6246 | 102.7     | -8.49    | -5.30    | 20.21     | 12.62  |         |       |
| 12年目       | R 19 | 4%     | 0.6006 | 102.7     | -6.16    | -3.70    | 20.21     | 12.14  |         |       |
| 13年目       | R 20 | 4%     | 0.5775 | 102.7     | -4.50    | -2.60    | 20.21     | 11.67  |         |       |
| 14年目       | R 21 | 4%     | 0.5553 | 102.7     | -4.31    | -2.39    | 20.21     | 11.22  |         |       |
| 15年目       | R 22 | 4%     | 0.5339 | 102.7     | -4.31    | -2.30    | 20.21     | 10.79  |         |       |
| 16年目       | R 23 | 4%     | 0.5134 | 102.7     | -4.31    | -2.21    | 20.21     | 10.38  |         |       |
| 17年目       | R 24 | 4%     | 0.4936 | 102.7     | -4.31    | -2.13    | 20.21     | 9.98   |         |       |
| 18年目       | R 25 | 4%     | 0.4746 | 102.7     | -4.31    | -2.05    | 20.21     | 9.59   |         |       |
| 19年目       | R 26 | 4%     | 0.4564 | 102.7     | -4.31    | -1.97    | 20.21     | 9.22   |         |       |
| 20年目       | R 27 | 4%     | 0.4388 | 102.7     | -4.31    | -1.89    | 20.21     | 8.87   |         |       |
| 21年目       | R 28 | 4%     | 0.4220 | 102.7     | -4.31    | -1.82    | 20.21     | 8.53   |         |       |
| 22年目       | R 29 | 4%     | 0.4057 | 102.7     | -4.31    | -1.75    | 20.21     | 8.20   |         |       |
| 23年目       | R 30 | 4%     | 0.3901 | 102.7     | -4.20    | -1.64    | 20.21     | 7.88   |         |       |
| 24年目       | R 31 | 4%     | 0.3751 | 102.7     | -4.20    | -1.58    | 20.21     | 7.58   |         |       |
| 25年目       | R 32 | 4%     | 0.3607 | 102.7     | -4.20    | -1.52    | 20.21     | 7.29   |         |       |
| 26年目       | R 33 | 4%     | 0.3468 | 102.7     |          |          | 20.21     | 7.01   |         |       |
| 27年目       | R 34 | 4%     | 0.3335 | 102.7     |          |          | 20.21     | 6.74   |         |       |
| 28年目       | R 35 | 4%     | 0.3207 | 102.7     |          |          | 20.21     | 6.48   |         |       |
| 29年目       | R 36 | 4%     | 0.3083 | 102.7     |          |          | 20.21     | 6.23   |         |       |
| 30年目       | R 37 | 4%     | 0.2965 | 102.7     |          |          | 20.21     | 5.99   |         |       |
| 31年目       | R 38 | 4%     | 0.2851 | 102.7     |          |          | 20.21     | 5.76   |         |       |
| 32年目       | R 39 | 4%     | 0.2741 | 102.7     |          |          | 20.21     | 5.54   |         |       |
| 33年目       | R 40 | 4%     | 0.2636 | 102.7     |          |          | 20.21     | 5.33   |         |       |
| 34年目       | R 41 | 4%     | 0.2534 | 102.7     |          |          | 20.21     | 5.12   |         |       |
| 35年目       | R 42 | 4%     | 0.2437 | 102.7     |          |          | 20.21     | 4.92   |         |       |
| 36年目       | R 43 | 4%     | 0.2343 | 102.7     |          |          | 20.21     | 4.74   |         |       |
| 37年目       | R 44 | 4%     | 0.2253 | 102.7     |          |          | 20.21     | 4.55   |         |       |
| 38年目       | R 45 | 4%     | 0.2166 | 102.7     |          |          | 20.21     | 4.38   |         |       |
| 39年目       | R 46 | 4%     | 0.2083 | 102.7     |          |          | 20.21     | 4.21   |         |       |
| 40年目       | R 47 | 4%     | 0.2003 | 102.7     |          |          | 20.21     | 4.05   |         |       |
| 41年目       | R 48 | 4%     | 0.1926 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.89   |         |       |
| 42年目       | R 49 | 4%     | 0.1852 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.74   |         |       |
| 43年目       | R 50 | 4%     | 0.1780 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.60   |         |       |
| 44年目       | R 51 | 4%     | 0.1712 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.46   |         |       |
| 45年目       | R 52 | 4%     | 0.1646 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.33   |         |       |
| 46年目       | R 53 | 4%     | 0.1583 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.20   |         |       |
| 47年目       | R 54 | 4%     | 0.1522 | 102.7     |          |          | 20.21     | 3.08   |         |       |
| 48年目       | R 55 | 4%     | 0.1463 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.96   |         |       |
| 49年目       | R 56 | 4%     | 0.1407 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.84   |         |       |
| 50年目       | R 57 | 4%     | 0.1353 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.73   | 49.56   | 6.71  |
| 51年目       | R 58 | 4%     | 0.1301 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.63   | 33.94   | 4.42  |
| 52年目       | R 59 | 4%     | 0.1251 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.53   |         |       |
| 53年目       | R 60 | 4%     | 0.1203 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.43   | 19.12   | 2.30  |
| 54年目       | R 61 | 4%     | 0.1157 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.34   |         |       |
| 55年目       | R 62 | 4%     | 0.1112 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.25   | 50.50   | 5.62  |
| 56年目       | R 63 | 4%     | 0.1069 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.16   | 220.34  | 23.56 |
| 57年目       | R 64 | 4%     | 0.1028 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.08   | 69.06   | 7.10  |
| 58年目       | R 65 | 4%     | 0.0989 | 102.7     |          |          | 20.21     | 2.00   | 1.73    | 0.17  |
| 59年目       | R 66 | 4%     | 0.0951 | 102.7     |          |          | 20.21     | 1.92   | 39.46   | 3.75  |
| 60年目       | R 67 | 4%     | 0.0914 | 102.7     | -98.53   | -9.01    | 20.21     | 1.85   |         |       |
| 合 計        |      |        |        |           | 3,854.36 | 3,328.95 | 1,101.10  | 346.87 | 483.69  | 53.62 |
| 単純事業費計     |      |        |        |           |          | 3,952.89 | 1,101.10  |        | 483.69  |       |

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

〔残事業〕

事業名：徳島JCT～高知JCT

〔参考：社会的割引率2%〕

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次          | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費 (億円) |          | 維持管理費 (億円) |        | 更新費 (億円) |        |
|-------------|------|------------|--------|---------------|----------|----------|------------|--------|----------|--------|
|             |      |            |        |               | 単純価値     | 現在価値     | 単純価値       | 現在価値   | 単純価値     | 現在価値   |
| 供用開始年次      | R 7  | 2%         | 0.9804 | 102.7         | 410.44   | 402.40   | 0.64       | 0.63   |          |        |
| 供用開始 (1年目)  | R 8  | 2%         | 0.9612 | 102.7         | 408.03   | 392.18   | 1.23       | 1.18   |          |        |
| 2年目         | R 9  | 2%         | 0.9423 | 102.7         | 566.81   | 534.11   | 1.23       | 1.16   |          |        |
| 供用開始 (3年目)  | R 10 | 2%         | 0.9238 | 102.7         | 590.50   | 545.53   | 2.48       | 2.29   |          |        |
| 4年目         | R 11 | 2%         | 0.9057 | 102.7         | 663.24   | 600.72   | 2.48       | 2.25   |          |        |
| 供用開始 (5年目)  | R 12 | 2%         | 0.8880 | 102.7         | 478.57   | 424.95   | 7.27       | 6.46   |          |        |
| 供用開始 (6年目)  | R 13 | 2%         | 0.8706 | 102.7         | 422.65   | 367.94   | 8.98       | 7.82   |          |        |
| 供用開始 (7年目)  | R 14 | 2%         | 0.8535 | 102.7         | 309.66   | 264.29   | 11.11      | 9.49   |          |        |
| 供用開始 (8年目)  | R 15 | 2%         | 0.8368 | 102.7         | 156.56   | 131.01   | 15.16      | 12.69  |          |        |
| 供用開始 (9年目)  | R 16 | 2%         | 0.8203 | 102.7         | 15.92    | 13.06    | 19.99      | 16.40  |          |        |
| 10年目        | R 17 | 2%         | 0.8043 | 102.7         | 1.04     | 0.83     | 19.99      | 16.08  |          |        |
| 供用開始 (11年目) | R 18 | 2%         | 0.7885 | 102.7         | -8.49    | -6.69    | 20.21      | 15.94  |          |        |
| 12年目        | R 19 | 2%         | 0.7730 | 102.7         | -6.16    | -4.76    | 20.21      | 15.62  |          |        |
| 13年目        | R 20 | 2%         | 0.7579 | 102.7         | -4.50    | -3.41    | 20.21      | 15.32  |          |        |
| 14年目        | R 21 | 2%         | 0.7430 | 102.7         | -4.31    | -3.20    | 20.21      | 15.02  |          |        |
| 15年目        | R 22 | 2%         | 0.7284 | 102.7         | -4.31    | -3.14    | 20.21      | 14.72  |          |        |
| 16年目        | R 23 | 2%         | 0.7142 | 102.7         | -4.31    | -3.08    | 20.21      | 14.43  |          |        |
| 17年目        | R 24 | 2%         | 0.7002 | 102.7         | -4.31    | -3.02    | 20.21      | 14.15  |          |        |
| 18年目        | R 25 | 2%         | 0.6864 | 102.7         | -4.31    | -2.96    | 20.21      | 13.87  |          |        |
| 19年目        | R 26 | 2%         | 0.6730 | 102.7         | -4.31    | -2.90    | 20.21      | 13.60  |          |        |
| 20年目        | R 27 | 2%         | 0.6598 | 102.7         | -4.31    | -2.84    | 20.21      | 13.33  |          |        |
| 21年目        | R 28 | 2%         | 0.6468 | 102.7         | -4.31    | -2.79    | 20.21      | 13.07  |          |        |
| 22年目        | R 29 | 2%         | 0.6342 | 102.7         | -4.31    | -2.73    | 20.21      | 12.82  |          |        |
| 23年目        | R 30 | 2%         | 0.6217 | 102.7         | -4.20    | -2.61    | 20.21      | 12.57  |          |        |
| 24年目        | R 31 | 2%         | 0.6095 | 102.7         | -4.20    | -2.56    | 20.21      | 12.32  |          |        |
| 25年目        | R 32 | 2%         | 0.5976 | 102.7         | -4.20    | -2.51    | 20.21      | 12.08  |          |        |
| 26年目        | R 33 | 2%         | 0.5859 | 102.7         |          |          | 20.21      | 11.84  |          |        |
| 27年目        | R 34 | 2%         | 0.5744 | 102.7         |          |          | 20.21      | 11.61  |          |        |
| 28年目        | R 35 | 2%         | 0.5631 | 102.7         |          |          | 20.21      | 11.38  |          |        |
| 29年目        | R 36 | 2%         | 0.5521 | 102.7         |          |          | 20.21      | 11.16  |          |        |
| 30年目        | R 37 | 2%         | 0.5412 | 102.7         |          |          | 20.21      | 10.94  |          |        |
| 31年目        | R 38 | 2%         | 0.5306 | 102.7         |          |          | 20.21      | 10.72  |          |        |
| 32年目        | R 39 | 2%         | 0.5202 | 102.7         |          |          | 20.21      | 10.51  |          |        |
| 33年目        | R 40 | 2%         | 0.5100 | 102.7         |          |          | 20.21      | 10.31  |          |        |
| 34年目        | R 41 | 2%         | 0.5000 | 102.7         |          |          | 20.21      | 10.11  |          |        |
| 35年目        | R 42 | 2%         | 0.4902 | 102.7         |          |          | 20.21      | 9.91   |          |        |
| 36年目        | R 43 | 2%         | 0.4806 | 102.7         |          |          | 20.21      | 9.71   |          |        |
| 37年目        | R 44 | 2%         | 0.4712 | 102.7         |          |          | 20.21      | 9.52   |          |        |
| 38年目        | R 45 | 2%         | 0.4619 | 102.7         |          |          | 20.21      | 9.34   |          |        |
| 39年目        | R 46 | 2%         | 0.4529 | 102.7         |          |          | 20.21      | 9.15   |          |        |
| 40年目        | R 47 | 2%         | 0.4440 | 102.7         |          |          | 20.21      | 8.97   |          |        |
| 41年目        | R 48 | 2%         | 0.4353 | 102.7         |          |          | 20.21      | 8.80   |          |        |
| 42年目        | R 49 | 2%         | 0.4268 | 102.7         |          |          | 20.21      | 8.63   |          |        |
| 43年目        | R 50 | 2%         | 0.4184 | 102.7         |          |          | 20.21      | 8.46   |          |        |
| 44年目        | R 51 | 2%         | 0.4102 | 102.7         |          |          | 20.21      | 8.29   |          |        |
| 45年目        | R 52 | 2%         | 0.4022 | 102.7         |          |          | 20.21      | 8.13   |          |        |
| 46年目        | R 53 | 2%         | 0.3943 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.97   |          |        |
| 47年目        | R 54 | 2%         | 0.3865 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.81   |          |        |
| 48年目        | R 55 | 2%         | 0.3790 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.66   |          |        |
| 49年目        | R 56 | 2%         | 0.3715 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.51   |          |        |
| 50年目        | R 57 | 2%         | 0.3642 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.36   | 49.56    | 18.05  |
| 51年目        | R 58 | 2%         | 0.3571 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.22   | 33.94    | 12.12  |
| 52年目        | R 59 | 2%         | 0.3501 | 102.7         |          |          | 20.21      | 7.08   |          |        |
| 53年目        | R 60 | 2%         | 0.3432 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.94   | 19.12    | 6.56   |
| 54年目        | R 61 | 2%         | 0.3365 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.80   |          |        |
| 55年目        | R 62 | 2%         | 0.3299 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.67   | 50.50    | 16.66  |
| 56年目        | R 63 | 2%         | 0.3234 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.54   | 220.34   | 71.27  |
| 57年目        | R 64 | 2%         | 0.3171 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.41   | 69.06    | 21.90  |
| 58年目        | R 65 | 2%         | 0.3109 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.28   | 1.73     | 0.54   |
| 59年目        | R 66 | 2%         | 0.3048 | 102.7         |          |          | 20.21      | 6.16   | 39.46    | 12.03  |
| 60年目        | R 67 | 2%         | 0.2988 | 102.7         | -98.53   | -29.44   | 20.21      | 6.04   |          |        |
| 合 計         |      |            |        |               | 3,854.36 | 3,598.39 | 1,101.10   | 587.21 | 483.69   | 159.12 |
| 単純事業費計      |      |            |        |               |          |          |            |        | 483.69   |        |

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

〔残事業〕

事業名：徳島JCT～高知JCT

〔参考：社会的割引率1%〕

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次          | 年度   | 社会的割引率 | 割引率    | GDPデフレーター | 事業費 (億円) |          | 維持管理費 (億円) |        | 更新費 (億円) |        |
|-------------|------|--------|--------|-----------|----------|----------|------------|--------|----------|--------|
|             |      |        |        |           | 単純価値     | 現在価値     | 単純価値       | 現在価値   | 単純価値     | 現在価値   |
| 供用開始年次      | R 7  | 1%     | 0.9901 | 102.7     | 410.44   | 406.38   | 0.64       | 0.64   |          |        |
| 供用開始 (1年目)  | R 8  | 1%     | 0.9803 | 102.7     | 408.03   | 399.99   | 1.23       | 1.21   |          |        |
| 2年目         | R 9  | 1%     | 0.9706 | 102.7     | 566.81   | 550.14   | 1.23       | 1.19   |          |        |
| 供用開始 (3年目)  | R 10 | 1%     | 0.9610 | 102.7     | 590.50   | 567.46   | 2.48       | 2.38   |          |        |
| 4年目         | R 11 | 1%     | 0.9515 | 102.7     | 663.24   | 631.05   | 2.48       | 2.36   |          |        |
| 供用開始 (5年目)  | R 12 | 1%     | 0.9420 | 102.7     | 478.57   | 450.83   | 7.27       | 6.85   |          |        |
| 供用開始 (6年目)  | R 13 | 1%     | 0.9327 | 102.7     | 422.65   | 394.21   | 8.98       | 8.38   |          |        |
| 供用開始 (7年目)  | R 14 | 1%     | 0.9235 | 102.7     | 309.66   | 285.96   | 11.11      | 10.26  |          |        |
| 供用開始 (8年目)  | R 15 | 1%     | 0.9143 | 102.7     | 156.56   | 143.15   | 15.16      | 13.86  |          |        |
| 供用開始 (9年目)  | R 16 | 1%     | 0.9053 | 102.7     | 15.92    | 14.41    | 19.99      | 18.10  |          |        |
| 10年目        | R 17 | 1%     | 0.8963 | 102.7     | 1.04     | 0.93     | 19.99      | 17.92  |          |        |
| 供用開始 (11年目) | R 18 | 1%     | 0.8874 | 102.7     | -8.49    | -7.53    | 20.21      | 17.94  |          |        |
| 12年目        | R 19 | 1%     | 0.8787 | 102.7     | -6.16    | -5.41    | 20.21      | 17.76  |          |        |
| 13年目        | R 20 | 1%     | 0.8700 | 102.7     | -4.50    | -3.92    | 20.21      | 17.58  |          |        |
| 14年目        | R 21 | 1%     | 0.8613 | 102.7     | -4.31    | -3.71    | 20.21      | 17.41  |          |        |
| 15年目        | R 22 | 1%     | 0.8528 | 102.7     | -4.31    | -3.67    | 20.21      | 17.24  |          |        |
| 16年目        | R 23 | 1%     | 0.8444 | 102.7     | -4.31    | -3.64    | 20.21      | 17.07  |          |        |
| 17年目        | R 24 | 1%     | 0.8360 | 102.7     | -4.31    | -3.60    | 20.21      | 16.90  |          |        |
| 18年目        | R 25 | 1%     | 0.8277 | 102.7     | -4.31    | -3.57    | 20.21      | 16.73  |          |        |
| 19年目        | R 26 | 1%     | 0.8195 | 102.7     | -4.31    | -3.53    | 20.21      | 16.56  |          |        |
| 20年目        | R 27 | 1%     | 0.8114 | 102.7     | -4.31    | -3.50    | 20.21      | 16.40  |          |        |
| 21年目        | R 28 | 1%     | 0.8034 | 102.7     | -4.31    | -3.46    | 20.21      | 16.24  |          |        |
| 22年目        | R 29 | 1%     | 0.7954 | 102.7     | -4.31    | -3.43    | 20.21      | 16.08  |          |        |
| 23年目        | R 30 | 1%     | 0.7876 | 102.7     | -4.20    | -3.31    | 20.21      | 15.92  |          |        |
| 24年目        | R 31 | 1%     | 0.7798 | 102.7     | -4.20    | -3.28    | 20.21      | 15.76  |          |        |
| 25年目        | R 32 | 1%     | 0.7720 | 102.7     | -4.20    | -3.25    | 20.21      | 15.60  |          |        |
| 26年目        | R 33 | 1%     | 0.7644 | 102.7     |          |          | 20.21      | 15.45  |          |        |
| 27年目        | R 34 | 1%     | 0.7568 | 102.7     |          |          | 20.21      | 15.30  |          |        |
| 28年目        | R 35 | 1%     | 0.7493 | 102.7     |          |          | 20.21      | 15.14  |          |        |
| 29年目        | R 36 | 1%     | 0.7419 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.99  |          |        |
| 30年目        | R 37 | 1%     | 0.7346 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.85  |          |        |
| 31年目        | R 38 | 1%     | 0.7273 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.70  |          |        |
| 32年目        | R 39 | 1%     | 0.7201 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.55  |          |        |
| 33年目        | R 40 | 1%     | 0.7130 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.41  |          |        |
| 34年目        | R 41 | 1%     | 0.7059 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.27  |          |        |
| 35年目        | R 42 | 1%     | 0.6989 | 102.7     |          |          | 20.21      | 14.13  |          |        |
| 36年目        | R 43 | 1%     | 0.6920 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.99  |          |        |
| 37年目        | R 44 | 1%     | 0.6852 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.85  |          |        |
| 38年目        | R 45 | 1%     | 0.6784 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.71  |          |        |
| 39年目        | R 46 | 1%     | 0.6717 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.57  |          |        |
| 40年目        | R 47 | 1%     | 0.6650 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.44  |          |        |
| 41年目        | R 48 | 1%     | 0.6584 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.31  |          |        |
| 42年目        | R 49 | 1%     | 0.6519 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.18  |          |        |
| 43年目        | R 50 | 1%     | 0.6454 | 102.7     |          |          | 20.21      | 13.04  |          |        |
| 44年目        | R 51 | 1%     | 0.6391 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.92  |          |        |
| 45年目        | R 52 | 1%     | 0.6327 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.79  |          |        |
| 46年目        | R 53 | 1%     | 0.6265 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.66  |          |        |
| 47年目        | R 54 | 1%     | 0.6203 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.54  |          |        |
| 48年目        | R 55 | 1%     | 0.6141 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.41  |          |        |
| 49年目        | R 56 | 1%     | 0.6080 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.29  |          |        |
| 50年目        | R 57 | 1%     | 0.6020 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.17  | 49.56    | 29.84  |
| 51年目        | R 58 | 1%     | 0.5961 | 102.7     |          |          | 20.21      | 12.05  | 33.94    | 20.23  |
| 52年目        | R 59 | 1%     | 0.5902 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.93  |          |        |
| 53年目        | R 60 | 1%     | 0.5843 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.81  | 19.12    | 11.17  |
| 54年目        | R 61 | 1%     | 0.5785 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.69  |          |        |
| 55年目        | R 62 | 1%     | 0.5728 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.58  | 50.50    | 28.92  |
| 56年目        | R 63 | 1%     | 0.5671 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.46  | 220.34   | 124.96 |
| 57年目        | R 64 | 1%     | 0.5615 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.35  | 69.06    | 38.78  |
| 58年目        | R 65 | 1%     | 0.5560 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.24  | 1.73     | 0.96   |
| 59年目        | R 66 | 1%     | 0.5504 | 102.7     |          |          | 20.21      | 11.12  | 39.46    | 21.72  |
| 60年目        | R 67 | 1%     | 0.5450 | 102.7     | -98.53   | -53.70   | 20.21      | 11.01  |          |        |
| 合 計         |      |        |        |           | 3,854.36 | 3,732.02 | 1,101.10   | 793.19 | 483.69   | 276.58 |
| 単純事業費計      |      |        |        |           |          | 3,952.89 | 1,101.10   |        | 483.69   |        |

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：徳島JCT～高知JCT

| 年次          | 年度<br>(基準年)<br>R 6 | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益 (億円) |       |               |        |        | 走行費用減少便益 (億円) |      |                 |       |                 | 事故減少便益 (億円)   |       |        | 合計 (億円) |  |
|-------------|--------------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|--------|---------------|------|-----------------|-------|-----------------|---------------|-------|--------|---------|--|
|             |                    | 乗用車                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | ①             | 計     | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車    | 小型貨物   | 普通貨物          | ② 計  | 現在価値<br>(A)×(2) | ③     | 現在価値<br>(3)×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値  |        |         |  |
|             |                    |                          |         |         |         |            |            |               |               |       |               |        |        |               |      |                 |       |                 |               |       |        |         |  |
| 供用開始年次      | H 23               | 1.00577                  | 1.00694 | 1.00528 | 1.00596 | 4%         | 1.6651     | 97.20         | 12.89         | 4.61  | 2.20          | 19.70  | 34.66  | 1.40          | 0.36 | 0.27            | 2.02  | 3.56            | 0.56          | 0.99  | 22.28  | 39.20   |  |
| 供用開始 (1年目)  | H 24               | 1.03103                  | 1.03220 | 1.03054 | 1.03122 | 4%         | 1.6010     | 96.40         | 36.09         | 9.78  | 5.91          | 51.79  | 88.33  | 3.79          | 0.65 | 0.80            | 5.24  | 8.93            | 1.19          | 2.02  | 58.21  | 99.28   |  |
| 供用開始 (2年目)  | H 25               | 0.99858                  | 1.00970 | 1.00811 | 1.00876 | 4%         | 1.5395     | 96.40         | 45.33         | 13.04 | 7.24          | 65.61  | 107.60 | 4.94          | 0.86 | 0.88            | 6.68  | 10.96           | 1.61          | 2.64  | 73.90  | 121.20  |  |
| 供用開始 (3年目)  | H 26               | 0.99961                  | 1.00069 | 0.99915 | 0.99978 | 4%         | 1.4802     | 98.70         | 62.30         | 18.71 | 9.63          | 90.65  | 139.62 | 8.15          | 1.50 | 1.19            | 10.83 | 16.69           | 2.59          | 3.99  | 104.07 | 160.29  |  |
| 供用開始 (4年目)  | H 27               | 1.01157                  | 1.01264 | 1.01112 | 1.01174 | 4%         | 1.4233     | 100.20        | 74.53         | 21.72 | 10.80         | 107.05 | 156.17 | 9.55          | 1.77 | 1.48            | 12.80 | 18.67           | 3.05          | 4.45  | 122.90 | 179.29  |  |
| 供用開始 (5年目)  | H 28               | 0.99556                  | 0.98549 | 1.00813 | 0.99474 | 4%         | 1.3686     | 100.20        | 108.12        | 31.61 | 15.05         | 154.78 | 217.11 | 14.53         | 2.56 | 2.01            | 19.10 | 26.79           | 4.54          | 6.38  | 178.42 | 250.28  |  |
| 6年目         | H 29               | 0.99554                  | 0.98528 | 1.00806 | 0.99471 | 4%         | 1.3159     | 100.50        | 107.64        | 31.15 | 15.17         | 153.95 | 207.03 | 14.46         | 2.52 | 2.03            | 19.01 | 25.56           | 4.52          | 6.08  | 177.49 | 238.67  |  |
| 7年目         | H 30               | 0.99552                  | 0.98506 | 1.00800 | 0.99468 | 4%         | 1.2653     | 100.40        | 107.15        | 30.68 | 15.29         | 153.13 | 198.19 | 14.40         | 2.48 | 2.04            | 18.92 | 24.49           | 4.50          | 5.82  | 176.55 | 228.51  |  |
| 8年目         | R 1                | 0.99550                  | 0.98483 | 1.00794 | 0.99465 | 4%         | 1.2167     | 101.20        | 106.67        | 30.22 | 15.41         | 152.30 | 188.05 | 14.33         | 2.45 | 2.06            | 18.84 | 23.26           | 4.47          | 5.52  | 175.61 | 216.83  |  |
| 9年目         | R 2                | 0.99548                  | 0.98460 | 1.00787 | 0.99462 | 4%         | 1.1699     | 101.90        | 106.19        | 29.75 | 15.53         | 151.48 | 178.60 | 14.27         | 2.41 | 2.07            | 18.75 | 22.11           | 4.45          | 5.25  | 174.68 | 205.95  |  |
| 供用開始 (10年目) | R 3                | 0.99546                  | 0.98436 | 1.00781 | 0.99459 | 4%         | 1.1249     | 101.80        | 118.03        | 31.35 | 17.84         | 167.22 | 189.77 | 16.44         | 2.67 | 2.47            | 21.59 | 24.50           | 5.24          | 5.95  | 194.06 | 220.22  |  |
| 供用開始 (11年目) | R 4                | 0.99544                  | 0.98411 | 1.00775 | 0.99456 | 4%         | 1.0816     | 102.70        | 129.78        | 34.85 | 22.74         | 187.37 | 202.66 | 17.19         | 2.79 | 1.85            | 21.83 | 23.61           | 5.87          | 6.35  | 215.07 | 232.62  |  |
| 12年目        | R 5                | 0.99542                  | 0.98385 | 1.00769 | 0.99453 | 4%         | 1.0400     | 102.70        | 129.18        | 34.29 | 22.92         | 186.39 | 193.84 | 17.11         | 2.74 | 1.86            | 21.72 | 22.59           | 5.84          | 6.08  | 213.95 | 222.51  |  |
| 13年目        | R 6                | 0.99540                  | 0.98359 | 1.00763 | 0.99450 | 4%         | 1.0000     | 102.70        | 128.59        | 33.72 | 23.09         | 185.41 | 185.41 | 17.03         | 2.70 | 1.88            | 21.61 | 21.61           | 5.81          | 5.81  | 212.82 | 212.82  |  |
| 供用開始 (14年目) | R 7                | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 4%         | 0.9615     | 102.70        | 136.81        | 35.94 | 24.59         | 197.34 | 189.75 | 19.38         | 3.14 | 2.10            | 24.62 | 23.67           | 6.68          | 6.42  | 228.63 | 219.84  |  |
| 供用開始 (15年目) | R 8                | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 4%         | 0.9246     | 102.70        | 149.93        | 38.58 | 26.63         | 215.14 | 198.91 | 21.23         | 3.38 | 2.32            | 26.92 | 24.89           | 7.07          | 6.54  | 249.13 | 230.34  |  |
| 16年目        | R 9                | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 4%         | 0.8890     | 102.70        | 149.23        | 37.91 | 26.83         | 213.97 | 190.22 | 21.13         | 3.32 | 2.34            | 26.78 | 23.81           | 7.03          | 6.25  | 247.79 | 220.28  |  |
| 供用開始 (17年目) | R 10               | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 4%         | 0.8548     | 102.70        | 228.01        | 56.14 | 40.42         | 324.57 | 277.44 | 31.13         | 5.05 | 4.20            | 40.37 | 34.51           | 9.68          | 8.28  | 374.63 | 320.23  |  |
| 18年目        | R 11               | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 4%         | 0.8219     | 102.70        | 226.93        | 55.14 | 40.72         | 322.79 | 265.31 | 30.98         | 4.96 | 4.23            | 40.17 | 33.02           | 9.63          | 7.91  | 372.58 | 306.24  |  |
| 供用開始 (19年目) | R 12               | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 4%         | 0.7903     | 102.70        | 262.63        | 64.44 | 47.33         | 374.40 | 295.89 | 32.77         | 4.89 | 4.45            | 42.11 | 33.28           | 10.73         | 8.48  | 427.24 | 337.65  |  |
| 供用開始 (20年目) | R 13               | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 4%         | 0.7599     | 102.70        | 333.30        | 78.60 | 62.13         | 474.03 | 360.22 | 42.17         | 5.85 | 6.06            | 54.08 | 41.09           | 13.40         | 10.18 | 541.50 | 411.50  |  |
| 供用開始 (21年目) | R 14               | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 4%         | 0.7307     | 102.70        | 376.29        | 90.98 | 70.53         | 392.80 | 392.96 | 46.90         | 6.81 | 7.25            | 60.96 | 44.54           | 14.85         | 10.85 | 613.60 | 448.35  |  |
| 供用開始 (22年目) | R 15               | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 4%         | 0.7026     | 102.70        | 393.40        | 95.34 | 74.67         | 563.42 | 395.85 | 50.48         | 7.49 | 7.89            | 65.87 | 46.28           | 16.13         | 11.33 | 645.41 | 453.46  |  |
| 供用開始 (23年目) | R 16               | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 4%         | 0.6756     | 102.70        | 398.12        | 96.60 | 75.47         | 570.19 | 385.20 | 52.35         | 7.81 | 7.67            | 67.83 | 45.82           | 18.17         | 12.27 | 656.19 | 443.30  |  |
| 24年目        | R 17               | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 4%         | 0.6496     | 102.70        | 396.07        | 95.40 | 75.90         | 567.38 | 368.56 | 52.08         | 7.71 | 7.71            | 67.50 | 43.85           | 18.08         | 11.74 | 652.96 | 424.15  |  |
| 供用開始 (25年目) | R 18               | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 4%         | 0.6246     | 102.70        | 399.57        | 97.80 | 80.93         | 578.30 | 361.20 | 53.32         | 8.20 | 8.36            | 69.87 | 43.64           | 18.32         | 11.44 | 666.49 | 416.29  |  |
| 26年目        | R 19               | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 4%         | 0.6006     | 102.70        | 397.49        | 96.56 | 81.38         | 575.44 | 345.59 | 53.04         | 8.09 | 8.41            | 69.54 | 41.76           | 18.23         | 10.95 | 663.21 | 398.31  |  |
| 27年目        | R 20               | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775     | 102.70        | 395.42        | 95.32 | 81.84         | 572.58 | 330.65 | 52.76         | 7.99 | 8.46            | 69.21 | 39.96           | 18.14         | 10.47 | 659.92 | 381.09  |  |
| 28年目        | R 21               | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553     | 102.70        | 393.34        | 94.08 | 82.30         | 569.72 | 316.35 | 52.49         | 7.88 | 8.50            | 68.87 | 38.24           | 18.04         | 10.02 | 656.64 | 364.61  |  |
| 29年目        | R 22               | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339     | 102.70        | 391.27        | 92.84 | 82.75         | 566.86 | 302.65 | 52.21         | 7.78 | 8.55            | 68.54 | 36.59           | 17.95         | 9.58  | 653.35 | 348.83  |  |
| 30年目        | R 23               | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134     | 102.70        | 387.72        | 92.08 | 82.76         | 562.56 | 288.80 | 51.74         | 7.72 | 8.55            | 68.00 | 34.91           | 17.81         | 9.15  | 648.38 | 332.86  |  |
| 31年目        | R 24               | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936     | 102.70        | 384.18        | 91.32 | 82.76         | 558.26 | 275.57 | 51.26         | 7.65 | 8.55            | 67.47 | 33.30           | 17.68         | 8.73  | 643.40 | 317.60  |  |
| 32年目        | R 25               | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746     | 102.70        | 380.63        | 90.56 | 82.76         | 553.96 | 262.93 | 50.79         | 7.59 | 8.55            | 66.93 | 31.77           | 17.54         | 8.33  | 638.43 | 303.03  |  |
| 33年目        | R 26               | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564     | 102.70        | 377.09        | 89.80 | 82.76         | 549.66 | 250.86 | 50.32         | 7.52 | 8.55            | 66.39 | 30.30           | 17.41         | 7.94  | 633.46 | 289.10  |  |
| 34年目        | R 27               | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388     | 102.70        | 373.54        | 89.05 | 82.77         | 545.36 | 239.32 | 49.84         | 7.46 | 8.55            | 65.86 | 28.90           | 17.27         | 7.58  | 628.48 | 275.80  |  |
| 35年目        | R 28               | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220     | 102.70        | 370.00        | 88.29 | 82.77         | 541.05 | 228.30 | 49.37         | 7.40 | 8.55            | 65.32 | 27.56           | 17.14         | 7.23  | 623.51 | 263.09  |  |
| 36年目        | R 29               | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057     | 102.70        | 366.46        | 87.53 | 82.77         | 536.75 | 217.77 | 48.90         | 7.33 | 8.55            | 64.78 | 26.28           | 17.00         | 6.90  | 618.54 | 250.96  |  |
| 37年目        | R 30               | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901     | 102.70        | 362.91        | 86.77 | 82.77         | 532.45 | 207.72 | 48.42         | 7.27 | 8.55            | 64.25 | 25.06           | 16.86         | 6.58  | 613.56 | 239.36  |  |
| 38年目        | R 31               | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751     | 102.70        | 359.37        | 86.01 | 82.77         | 528.15 | 198.12 | 47.95         | 7.21 | 8.55            | 63.71 | 23.90           | 16.73         | 6.27  | 608.59 | 228.29  |  |
| 39年目        | R 32               | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607     | 102.70        | 355.82        | 85.25 | 82.78         | 523.85 | 188.95 | 47.48         | 7.14 | 8.55            | 63.18 | 22.79           | 16.59         | 5.98  | 603.62 | 217.72  |  |
| 40年目        | R 33               | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468     | 102.70        | 352.28        | 84.49 | 82.78         | 519.55 | 180.19 | 47.01         | 7.08 | 8.55            | 62.64 | 21.72           | 16.46         | 5.71  | 598.64 | 207.62  |  |
| 41年目        | R 34               | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335     | 102.70        | 348.73        | 83.73 | 82.78         | 515.25 | 171.82 | 46.53         | 7.02 | 8.55            | 62.10 | 20.71           | 16.32         | 5.44  | 593.67 | 197.98  |  |
| 42年目        | R 35               | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 4%         | 0.3207     | 102.70        | 345.19        | 82.98 | 82.78         | 510.95 | 163.84 | 46.06         | 6.95 | 8.55            | 61.57 | 19.74           | 16.18         | 5.19  | 588.70 | 188.77  |  |
| 43年目        | R 36               | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 4%         | 0.3083     | 102.70        | 341.64        | 82.22 | 82.78         | 506.64 | 156.21 | 45.59         | 6.89 | 8.55            | 61.03 | 18.82           | 16.05         | 4.9   |        |         |  |

## 便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：徳島JCT～高知JCT

【参考：社会的割引率2%】

| 年次          | 年度<br>(基準年)<br>R 6 | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A)×2 | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益 (億円) |       |       |        |               | 走行費用減少便益 (億円) |      |      |       |               | 事故減少便益 (億円) |               |               | 合計 (億円) |  |
|-------------|--------------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|--------|---------------|---------------|------|------|-------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------|--|
|             |                    | 乗用車                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |              |               | 乗用車           | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車           | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計   | 現在価値<br>(A)×② | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①×③) | 現在価値    |  |
|             |                    |                          |         |         |         |            |              |               |               |       |       |        |               |               |      |      |       |               |             |               |               |         |  |
| 供用開始年次      | H 23               | 1.00577                  | 1.00694 | 1.00528 | 1.00596 | 4%         | 1.6331       | 97.20         | 12.89         | 4.61  | 2.20  | 19.70  | 33.99         | 1.40          | 0.36 | 0.27 | 2.02  | 3.49          | 0.56        | 0.97          | 22.28         | 38.45   |  |
| 供用開始 (1年目)  | H 24               | 1.03103                  | 1.03220 | 1.03054 | 1.03122 | 4%         | 1.5702       | 96.40         | 36.09         | 9.78  | 5.91  | 51.79  | 86.63         | 3.79          | 0.65 | 0.80 | 5.24  | 8.76          | 1.19        | 1.98          | 58.21         | 97.37   |  |
| 供用開始 (2年目)  | H 25               | 1.00858                  | 1.00970 | 1.00811 | 1.00876 | 4%         | 1.5098       | 96.40         | 45.33         | 13.04 | 7.24  | 65.61  | 105.53        | 4.94          | 0.86 | 0.88 | 6.68  | 10.75         | 1.61        | 2.59          | 73.90         | 118.87  |  |
| 供用開始 (3年目)  | H 26               | 0.99961                  | 1.00069 | 0.99915 | 0.99978 | 4%         | 1.4518       | 98.70         | 62.30         | 18.71 | 9.63  | 90.65  | 136.93        | 8.15          | 1.50 | 1.19 | 10.83 | 16.37         | 2.59        | 3.91          | 104.07        | 157.21  |  |
| 供用開始 (4年目)  | H 27               | 1.01157                  | 1.01264 | 1.01112 | 1.01174 | 4%         | 1.3959       | 100.20        | 74.53         | 21.72 | 10.80 | 107.05 | 153.16        | 9.55          | 1.77 | 1.48 | 12.80 | 18.31         | 3.05        | 4.36          | 122.90        | 175.84  |  |
| 供用開始 (5年目)  | H 28               | 0.99556                  | 0.98549 | 1.00813 | 0.99474 | 4%         | 1.3423       | 100.20        | 108.12        | 31.61 | 15.05 | 154.78 | 212.94        | 14.53         | 2.56 | 2.01 | 19.10 | 26.27         | 4.54        | 6.25          | 178.42        | 245.46  |  |
| 6年目         | H 29               | 0.99554                  | 0.98528 | 1.00806 | 0.99471 | 4%         | 1.2906       | 100.50        | 107.64        | 31.15 | 15.17 | 153.95 | 203.05        | 14.46         | 2.52 | 2.03 | 19.01 | 25.07         | 4.52        | 5.96          | 177.49        | 234.08  |  |
| 7年目         | H 30               | 0.99552                  | 0.98506 | 1.00800 | 0.99468 | 4%         | 1.2410       | 100.40        | 107.15        | 30.68 | 15.29 | 153.13 | 194.38        | 14.40         | 2.48 | 2.04 | 18.92 | 24.02         | 4.50        | 5.71          | 176.55        | 224.11  |  |
| 8年目         | R 1                | 0.99550                  | 0.98483 | 1.00794 | 0.99465 | 4%         | 1.1933       | 101.20        | 106.67        | 30.22 | 15.41 | 152.30 | 184.43        | 14.33         | 2.45 | 2.06 | 18.84 | 22.81         | 4.47        | 5.42          | 175.61        | 212.66  |  |
| 9年目         | R 2                | 0.99548                  | 0.98460 | 1.00787 | 0.99462 | 4%         | 1.1474       | 101.90        | 106.19        | 29.75 | 15.53 | 151.48 | 175.16        | 14.27         | 2.41 | 2.07 | 18.75 | 21.68         | 4.45        | 5.14          | 174.68        | 201.99  |  |
| 供用開始 (10年目) | R 3                | 0.99546                  | 0.98436 | 1.00781 | 0.99459 | 4%         | 1.1032       | 101.80        | 118.03        | 31.35 | 17.84 | 167.22 | 186.12        | 16.44         | 2.67 | 2.47 | 21.59 | 24.03         | 5.24        | 5.84          | 194.06        | 215.98  |  |
| 供用開始 (11年目) | R 4                | 0.99544                  | 0.98411 | 1.00775 | 0.99456 | 4%         | 1.0608       | 102.70        | 129.78        | 34.85 | 22.74 | 187.37 | 198.76        | 17.19         | 2.79 | 1.85 | 21.83 | 23.15         | 5.87        | 6.23          | 215.07        | 228.15  |  |
| 12年目        | R 5                | 0.99542                  | 0.98385 | 1.00769 | 0.99453 | 2%         | 1.0200       | 102.70        | 129.18        | 34.29 | 22.92 | 186.39 | 190.12        | 17.11         | 2.74 | 1.86 | 21.72 | 22.15         | 5.84        | 5.96          | 213.95        | 218.23  |  |
| 13年目        | R 6                | 0.99540                  | 0.98359 | 1.00763 | 0.99450 | 2%         | 1.0000       | 102.70        | 128.59        | 33.72 | 23.09 | 185.41 | 185.41        | 17.03         | 2.70 | 1.88 | 21.61 | 21.61         | 5.81        | 5.81          | 212.82        | 212.82  |  |
| 供用開始 (14年目) | R 7                | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 2%         | 0.9804       | 102.70        | 136.81        | 35.94 | 24.59 | 197.34 | 193.47        | 19.38         | 3.14 | 2.10 | 24.62 | 24.13         | 6.68        | 6.55          | 228.63        | 224.15  |  |
| 供用開始 (15年目) | R 8                | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 2%         | 0.9612       | 102.70        | 149.93        | 38.58 | 26.63 | 215.14 | 206.78        | 21.23         | 3.38 | 2.32 | 26.92 | 25.88         | 7.07        | 6.79          | 249.13        | 239.46  |  |
| 16年目        | R 9                | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 2%         | 0.9423       | 102.70        | 149.23        | 37.91 | 26.83 | 213.97 | 201.63        | 21.13         | 3.32 | 2.34 | 26.78 | 25.24         | 7.03        | 6.62          | 247.79        | 233.49  |  |
| 供用開始 (17年目) | R 10               | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 2%         | 0.9238       | 102.70        | 228.01        | 56.14 | 40.42 | 324.57 | 299.85        | 31.13         | 5.05 | 4.20 | 40.37 | 37.30         | 9.68        | 8.94          | 374.63        | 346.10  |  |
| 18年目        | R 11               | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 2%         | 0.9057       | 102.70        | 226.93        | 55.14 | 40.72 | 322.79 | 292.36        | 30.98         | 4.96 | 4.23 | 40.17 | 36.38         | 9.63        | 8.72          | 372.58        | 337.46  |  |
| 供用開始 (19年目) | R 12               | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 2%         | 0.8880       | 102.70        | 262.63        | 64.44 | 47.33 | 374.40 | 332.46        | 32.77         | 4.89 | 4.45 | 42.11 | 37.39         | 10.73       | 9.53          | 427.24        | 379.38  |  |
| 供用開始 (20年目) | R 13               | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 2%         | 0.8706       | 102.70        | 333.30        | 78.60 | 62.13 | 474.03 | 412.67        | 42.17         | 5.85 | 6.06 | 54.08 | 47.08         | 13.40       | 11.66         | 541.50        | 471.41  |  |
| 供用開始 (21年目) | R 14               | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 2%         | 0.8535       | 102.70        | 376.29        | 90.98 | 70.53 | 537.80 | 459.00        | 46.90         | 6.81 | 7.25 | 60.96 | 52.03         | 14.85       | 12.68         | 613.60        | 523.71  |  |
| 供用開始 (22年目) | R 15               | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 2%         | 0.8368       | 102.70        | 393.40        | 95.34 | 74.67 | 563.42 | 471.44        | 50.48         | 7.49 | 7.89 | 65.87 | 55.11         | 16.13       | 13.49         | 645.41        | 540.05  |  |
| 供用開始 (23年目) | R 16               | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 2%         | 0.8203       | 102.70        | 398.12        | 96.60 | 75.47 | 570.19 | 467.76        | 52.35         | 7.81 | 7.67 | 67.83 | 55.64         | 18.17       | 14.90         | 656.19        | 538.30  |  |
| 24年目        | R 17               | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 2%         | 0.8043       | 102.70        | 396.07        | 95.40 | 75.90 | 567.38 | 456.32        | 52.08         | 7.71 | 7.71 | 67.50 | 54.29         | 18.08       | 14.54         | 652.96        | 525.15  |  |
| 供用開始 (25年目) | R 18               | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 2%         | 0.7885       | 102.70        | 399.57        | 97.80 | 80.93 | 578.30 | 455.98        | 53.32         | 8.20 | 8.36 | 69.87 | 55.09         | 18.32       | 14.45         | 666.49        | 525.53  |  |
| 26年目        | R 19               | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 2%         | 0.7730       | 102.70        | 397.49        | 96.56 | 81.38 | 575.44 | 444.83        | 53.04         | 8.09 | 8.41 | 69.54 | 53.76         | 18.23       | 14.09         | 663.21        | 512.68  |  |
| 27年目        | R 20               | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 2%         | 0.7579       | 102.70        | 395.42        | 95.32 | 81.84 | 572.58 | 433.94        | 52.76         | 7.99 | 8.46 | 69.21 | 52.45         | 18.14       | 13.75         | 659.92        | 500.14  |  |
| 28年目        | R 21               | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 2%         | 0.7430       | 102.70        | 393.34        | 94.08 | 82.30 | 569.72 | 423.31        | 52.49         | 7.88 | 8.50 | 68.87 | 51.17         | 18.04       | 13.41         | 656.64        | 487.89  |  |
| 29年目        | R 22               | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 2%         | 0.7284       | 102.70        | 391.27        | 92.84 | 82.75 | 566.86 | 412.93        | 52.21         | 7.78 | 8.55 | 68.54 | 49.93         | 17.95       | 13.08         | 653.35        | 475.93  |  |
| 30年目        | R 23               | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 2%         | 0.7142       | 102.70        | 387.72        | 92.08 | 82.76 | 562.56 | 401.76        | 51.74         | 7.72 | 8.55 | 68.00 | 48.56         | 17.81       | 12.72         | 648.38        | 463.05  |  |
| 31年目        | R 24               | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 2%         | 0.7002       | 102.70        | 384.18        | 91.32 | 82.76 | 558.26 | 390.87        | 51.26         | 7.65 | 8.55 | 67.47 | 47.24         | 17.68       | 12.38         | 643.40        | 450.49  |  |
| 32年目        | R 25               | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 2%         | 0.6864       | 102.70        | 380.63        | 90.56 | 82.76 | 553.96 | 380.25        | 50.79         | 7.59 | 8.55 | 66.93 | 45.94         | 17.54       | 12.04         | 638.43        | 438.24  |  |
| 33年目        | R 26               | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 2%         | 0.6730       | 102.70        | 377.09        | 89.80 | 82.76 | 549.66 | 369.90        | 50.32         | 7.52 | 8.55 | 66.39 | 44.68         | 17.41       | 11.71         | 633.46        | 426.30  |  |
| 34年目        | R 27               | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 2%         | 0.6598       | 102.70        | 373.54        | 89.05 | 82.77 | 545.36 | 359.81        | 49.84         | 7.46 | 8.55 | 65.86 | 43.45         | 17.27       | 11.40         | 628.48        | 414.66  |  |
| 35年目        | R 28               | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 2%         | 0.6468       | 102.70        | 370.00        | 88.29 | 82.77 | 541.05 | 349.98        | 49.37         | 7.40 | 8.55 | 65.32 | 42.25         | 17.14       | 11.08         | 623.51        | 403.31  |  |
| 36年目        | R 29               | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 2%         | 0.6342       | 102.70        | 366.46        | 87.53 | 82.77 | 536.75 | 340.39        | 48.90         | 7.33 | 8.55 | 64.78 | 41.08         | 17.00       | 10.78         | 618.54        | 392.25  |  |
| 37年目        | R 30               | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 2%         | 0.6217       | 102.70        | 362.91        | 86.77 | 82.77 | 532.45 | 331.04        | 48.42         | 7.27 | 8.55 | 64.25 | 39.94         | 16.86       | 10.48         | 613.56        | 381.47  |  |
| 38年目        | R 31               | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 2%         | 0.6095       | 102.70        | 359.37        | 86.01 | 82.77 | 528.15 | 321.92        | 47.95         | 7.21 | 8.55 | 63.71 | 38.83         | 16.73       | 10.20         | 608.59        | 370.95  |  |
| 39年目        | R 32               | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 2%         | 0.5976       | 102.70        | 355.82        | 85.25 | 82.78 | 523.85 | 313.04        | 47.48         | 7.14 | 8.55 | 63.18 | 37.75         | 16.59       | 9.91          | 603.62        | 360.71  |  |
| 40年目        | R 33               | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 2%         | 0.5859       | 102.70        | 352.28        | 84.49 | 82.78 | 519.55 | 304.38        | 47.01         | 7.08 | 8.55 | 62.64 | 36.70         | 16.46       | 9.64          | 598.64        | 350.72  |  |
| 41年目        | R 34               | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 2%         | 0.5744       | 102.70        | 348.73        | 83.73 | 82.78 | 515.25 | 295.94        | 46.53         | 7.02 | 8.55 | 62.10 | 35.67         | 16.32       | 9.37          | 593.67        | 340.99  |  |
| 42年目        | R 35               | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 2%         | 0.5631       | 102.70        | 345.19        | 82.98 | 82.78 | 510.95 | 287.72        | 46.06         | 6.95 | 8.55 | 61.57 | 34.67         | 16.18       | 9.11          | 588.70        | 331.50  |  |
| 43年目        | R 36               | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 2%         | 0.5521       | 102.70        | 341.64        | 82.22 | 82.78 | 506.64 | 279.70        | 45.59         | 6.89 | 8.55 | 61.03 | 33.69         | 16.05       | 8.86          | 583.72        | 322.2   |  |

## 便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：徳島JCT～高知JCT

【参考：社会的割引率1%】

| 年次         | 年度   | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益（億円） |               |       |        |        | 走行費用減少便益（億円） |                 |      |               |               | 事故減少便益（億円）        |       |        | 合計（億円） |  |
|------------|------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|---------------|-------|--------|--------|--------------|-----------------|------|---------------|---------------|-------------------|-------|--------|--------|--|
|            |      | 乗用車                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | ① 計          | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車   | 小型貨物   | 普通貨物   | ② 計          | 現在価値<br>(A)×(2) | ③    | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値<br>①×(2)×(A) |       |        |        |  |
|            |      |                          |         |         |         |            |            |               |              |               |       |        |        |              |                 |      |               |               |                   |       |        |        |  |
| 供用開始年次     | H 23 | 1.00577                  | 1.00694 | 1.00528 | 1.00596 | 4%         | 1.6170     | 97.20         | 12.89        | 4.61          | 2.20  | 19.70  | 33.66  | 1.40         | 0.36            | 0.27 | 2.02          | 3.46          | 0.56              | 0.96  | 22.28  | 38.07  |  |
| 供用開始（1年目）  | H 24 | 1.03103                  | 1.03220 | 1.03054 | 1.03122 | 4%         | 1.5548     | 96.40         | 36.09        | 9.78          | 5.91  | 51.79  | 85.78  | 3.79         | 0.65            | 0.80 | 5.24          | 8.67          | 1.19              | 1.96  | 58.21  | 96.42  |  |
| 供用開始（2年目）  | H 25 | 1.00858                  | 1.00970 | 1.00811 | 1.00876 | 4%         | 1.4950     | 96.40         | 45.33        | 13.04         | 7.24  | 65.61  | 104.49 | 4.94         | 0.86            | 0.88 | 6.68          | 10.65         | 1.61              | 2.57  | 73.90  | 117.71 |  |
| 供用開始（3年目）  | H 26 | 0.99961                  | 1.00069 | 0.99915 | 0.99978 | 4%         | 1.4375     | 98.70         | 62.30        | 18.71         | 9.63  | 90.65  | 135.59 | 8.15         | 1.50            | 1.19 | 10.83         | 16.20         | 2.59              | 3.87  | 104.07 | 155.67 |  |
| 供用開始（4年目）  | H 27 | 1.01157                  | 1.01264 | 1.01112 | 1.01174 | 4%         | 1.3823     | 100.20        | 74.53        | 21.72         | 10.80 | 107.05 | 151.66 | 9.55         | 1.77            | 1.48 | 12.80         | 18.13         | 3.05              | 4.32  | 122.90 | 174.12 |  |
| 供用開始（5年目）  | H 28 | 0.99556                  | 0.98549 | 1.00813 | 0.99474 | 4%         | 1.3291     | 100.20        | 108.12       | 31.61         | 15.05 | 154.78 | 210.85 | 14.53        | 2.56            | 2.01 | 19.10         | 26.01         | 4.54              | 6.19  | 178.42 | 243.06 |  |
| 6年目        | H 29 | 0.99554                  | 0.98528 | 1.00806 | 0.99471 | 4%         | 1.2780     | 100.50        | 107.64       | 31.15         | 15.17 | 153.95 | 201.06 | 14.46        | 2.52            | 2.03 | 19.01         | 24.83         | 4.52              | 5.90  | 177.49 | 231.79 |  |
| 7年目        | H 30 | 0.99552                  | 0.98506 | 1.00800 | 0.99468 | 4%         | 1.2288     | 100.40        | 107.15       | 30.68         | 15.29 | 153.13 | 192.48 | 14.40        | 2.48            | 2.04 | 18.92         | 23.79         | 4.50              | 5.65  | 176.55 | 221.92 |  |
| 8年目        | R 1  | 0.99550                  | 0.98483 | 1.00794 | 0.99465 | 4%         | 1.1816     | 101.20        | 106.67       | 30.22         | 15.41 | 152.30 | 182.62 | 14.33        | 2.45            | 2.06 | 18.84         | 22.59         | 4.47              | 5.36  | 175.61 | 210.57 |  |
| 9年目        | R 2  | 0.99548                  | 0.98460 | 1.00787 | 0.99462 | 4%         | 1.1361     | 101.90        | 106.19       | 29.75         | 15.53 | 151.48 | 173.44 | 14.27        | 2.41            | 2.07 | 18.75         | 21.47         | 4.45              | 5.09  | 174.68 | 200.01 |  |
| 供用開始（10年目） | R 3  | 0.99546                  | 0.98436 | 1.00781 | 0.99459 | 4%         | 1.0924     | 101.80        | 118.03       | 31.35         | 17.84 | 167.22 | 184.29 | 16.44        | 2.67            | 2.47 | 21.59         | 23.79         | 5.24              | 5.78  | 194.06 | 213.86 |  |
| 供用開始（11年目） | R 4  | 0.99544                  | 0.98411 | 1.00775 | 0.99456 | 4%         | 1.0504     | 102.70        | 129.78       | 34.85         | 22.74 | 187.37 | 196.81 | 17.19        | 2.79            | 1.85 | 21.83         | 22.93         | 5.87              | 6.17  | 215.07 | 225.91 |  |
| 12年目       | R 5  | 0.99542                  | 0.98385 | 1.00769 | 0.99453 | 1%         | 1.0100     | 102.70        | 129.18       | 34.29         | 22.92 | 186.39 | 188.25 | 17.11        | 2.74            | 1.86 | 21.72         | 21.93         | 5.84              | 5.90  | 213.95 | 216.09 |  |
| 13年目       | R 6  | 0.99540                  | 0.98359 | 1.00763 | 0.99450 | 1%         | 1.0000     | 102.70        | 128.59       | 33.72         | 23.09 | 185.41 | 185.41 | 17.03        | 2.70            | 1.88 | 21.61         | 21.61         | 5.81              | 5.81  | 212.82 | 212.82 |  |
| 供用開始（14年目） | R 7  | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 1%         | 0.9901     | 102.70        | 136.81       | 35.94         | 24.59 | 197.34 | 195.38 | 19.38        | 3.14            | 2.10 | 24.62         | 24.37         | 6.68              | 6.61  | 228.63 | 226.37 |  |
| 供用開始（15年目） | R 8  | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 1%         | 0.9803     | 102.70        | 149.93       | 38.58         | 26.63 | 215.14 | 210.90 | 21.23        | 3.38            | 2.32 | 26.92         | 26.39         | 7.07              | 6.93  | 249.13 | 244.22 |  |
| 16年目       | R 9  | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 1%         | 0.9706     | 102.70        | 149.23       | 37.91         | 26.83 | 213.97 | 207.68 | 21.13        | 3.32            | 2.34 | 26.78         | 26.00         | 7.03              | 6.82  | 247.79 | 240.50 |  |
| 供用開始（17年目） | R 10 | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 1%         | 0.9610     | 102.70        | 228.01       | 56.14         | 40.42 | 324.57 | 311.91 | 31.13        | 5.05            | 4.20 | 40.37         | 38.80         | 9.68              | 9.30  | 374.63 | 360.01 |  |
| 18年目       | R 11 | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 1%         | 0.9515     | 102.70        | 226.93       | 55.14         | 40.72 | 322.79 | 307.12 | 30.98        | 4.96            | 4.23 | 40.17         | 38.22         | 9.63              | 9.16  | 372.58 | 354.50 |  |
| 供用開始（19年目） | R 12 | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 1%         | 0.9420     | 102.70        | 262.63       | 64.44         | 47.33 | 374.40 | 352.70 | 32.77        | 4.89            | 4.45 | 42.11         | 39.67         | 10.73             | 10.11 | 427.24 | 402.48 |  |
| 供用開始（20年目） | R 13 | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 1%         | 0.9327     | 102.70        | 333.30       | 78.60         | 62.13 | 474.03 | 442.13 | 42.17        | 5.85            | 6.06 | 54.08         | 50.44         | 13.40             | 12.50 | 541.50 | 505.07 |  |
| 供用開始（21年目） | R 14 | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 1%         | 0.9235     | 102.70        | 376.29       | 90.98         | 70.53 | 537.80 | 496.65 | 46.90        | 6.81            | 7.25 | 60.96         | 56.29         | 14.85             | 13.72 | 613.60 | 566.65 |  |
| 供用開始（22年目） | R 15 | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 1%         | 0.9143     | 102.70        | 393.40       | 95.34         | 74.67 | 563.42 | 515.15 | 50.48        | 7.49            | 7.89 | 65.87         | 60.22         | 16.13             | 14.74 | 645.41 | 590.12 |  |
| 供用開始（23年目） | R 16 | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 1%         | 0.9053     | 102.70        | 398.12       | 96.60         | 75.47 | 570.19 | 516.19 | 52.35        | 7.81            | 7.67 | 67.83         | 61.40         | 18.17             | 16.45 | 656.19 | 594.04 |  |
| 24年目       | R 17 | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 1%         | 0.8963     | 102.70        | 396.07       | 95.40         | 75.90 | 567.38 | 508.56 | 52.08        | 7.71            | 7.71 | 67.50         | 60.51         | 18.08             | 16.20 | 652.96 | 585.26 |  |
| 供用開始（25年目） | R 18 | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 1%         | 0.8874     | 102.70        | 399.57       | 97.80         | 80.93 | 578.30 | 513.21 | 53.32        | 8.20            | 8.36 | 69.87         | 62.01         | 18.32             | 16.26 | 666.49 | 591.48 |  |
| 26年目       | R 19 | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 1%         | 0.8787     | 102.70        | 397.49       | 96.56         | 81.38 | 575.44 | 505.62 | 53.04        | 8.09            | 8.41 | 69.54         | 61.10         | 18.23             | 16.02 | 663.21 | 582.74 |  |
| 27年目       | R 20 | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 1%         | 0.8700     | 102.70        | 395.42       | 95.32         | 81.84 | 572.58 | 498.12 | 52.76        | 7.99            | 8.46 | 69.21         | 60.21         | 18.14             | 15.78 | 659.92 | 574.11 |  |
| 28年目       | R 21 | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 1%         | 0.8613     | 102.70        | 393.34       | 94.08         | 82.30 | 569.72 | 490.73 | 52.49        | 7.88            | 8.50 | 68.87         | 59.32         | 18.04             | 15.54 | 656.64 | 565.59 |  |
| 29年目       | R 22 | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 1%         | 0.8528     | 102.70        | 391.27       | 92.84         | 82.75 | 566.86 | 483.43 | 52.21        | 7.78            | 8.55 | 68.54         | 58.45         | 17.95             | 15.31 | 653.35 | 557.19 |  |
| 30年目       | R 23 | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 1%         | 0.8444     | 102.70        | 387.72       | 92.08         | 82.76 | 562.56 | 475.01 | 51.74        | 7.72            | 8.55 | 68.00         | 57.42         | 17.81             | 15.04 | 648.38 | 547.48 |  |
| 31年目       | R 24 | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 1%         | 0.8360     | 102.70        | 384.18       | 91.32         | 82.76 | 558.26 | 466.71 | 51.26        | 7.65            | 8.55 | 67.47         | 56.40         | 17.68             | 14.78 | 643.40 | 537.90 |  |
| 32年目       | R 25 | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 1%         | 0.8277     | 102.70        | 380.63       | 90.56         | 82.76 | 553.96 | 458.53 | 50.79        | 7.59            | 8.55 | 66.93         | 55.40         | 17.54             | 14.52 | 638.43 | 528.45 |  |
| 33年目       | R 26 | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 1%         | 0.8195     | 102.70        | 377.09       | 89.80         | 82.76 | 549.66 | 450.47 | 50.32        | 7.52            | 8.55 | 66.39         | 54.41         | 17.41             | 14.27 | 633.46 | 519.15 |  |
| 34年目       | R 27 | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 1%         | 0.8114     | 102.70        | 373.54       | 89.05         | 82.77 | 545.36 | 442.52 | 49.84        | 7.46            | 8.55 | 65.86         | 53.44         | 17.27             | 14.01 | 628.48 | 509.97 |  |
| 35年目       | R 28 | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 1%         | 0.8034     | 102.70        | 370.00       | 88.29         | 82.77 | 541.05 | 434.68 | 49.37        | 7.40            | 8.55 | 65.32         | 52.48         | 17.14             | 13.77 | 623.51 | 500.93 |  |
| 36年目       | R 29 | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 1%         | 0.7954     | 102.70        | 366.46       | 87.53         | 82.77 | 536.75 | 426.96 | 48.90        | 7.33            | 8.55 | 64.78         | 51.53         | 17.00             | 13.52 | 618.54 | 492.01 |  |
| 37年目       | R 30 | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 1%         | 0.7876     | 102.70        | 362.91       | 86.77         | 82.77 | 532.45 | 419.34 | 48.42        | 7.27            | 8.55 | 64.25         | 50.60         | 16.86             | 13.28 | 613.56 | 483.22 |  |
| 38年目       | R 31 | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 1%         | 0.7798     | 102.70        | 359.37       | 86.01         | 82.77 | 528.15 | 411.84 | 47.95        | 7.21            | 8.55 | 63.71         | 49.68         | 16.73             | 13.04 | 608.59 | 474.56 |  |
| 39年目       | R 32 | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 1%         | 0.7720     | 102.70        | 355.82       | 85.25         | 82.78 | 523.85 | 404.44 | 47.48        | 7.14            | 8.55 | 63.18         | 48.77         | 16.59             | 12.81 | 603.62 | 466.02 |  |
| 40年目       | R 33 | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 1%         | 0.7644     | 102.70        | 352.28       | 84.49         | 82.78 | 519.55 | 397.14 | 47.01        | 7.08            | 8.55 | 62.64         | 47.88         | 16.46             | 12.58 | 598.64 | 457.60 |  |
| 41年目       | R 34 | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 1%         | 0.7568     | 102.70        | 348.73       | 83.73         | 82.78 | 515.25 | 389.96 | 46.53        | 7.02            | 8.55 | 62.10         | 47.00         | 16.32             | 12.35 | 593.67 | 449.31 |  |
| 42年目       | R 35 | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 1%         | 0.7493     | 102.70        | 345.19       | 82.98         | 82.78 | 510.95 | 382.87 | 46.06        | 6.95            | 8.55 | 61.57         | 46.13         | 16.18             | 12.13 | 588.70 | 441.13 |  |
| 43年目       | R 36 | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 1%         | 0.7419     | 102.70        | 341.64       | 82.22         | 82.78 | 506.64 | 375.89 | 45.59        | 6.89            | 8.55 | 61.03         | 45.28         | 16.05             | 11.91 | 583.72 | 433.08 |  |
| 44年目       | R 37 | 0.9896                   |         |         |         |            |            |               |              |               |       |        |        |              |                 |      |               |               |                   |       |        |        |  |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：徳島JCT～高知JCT

| 年次          | 年度<br>(基準年) | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益 (億円) |        |       |       |               | 走行費用減少便益 (億円) |       |      |      |                 | 事故減少便益 (億円) |               |               | 合計 (億円) |        |
|-------------|-------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|---------------|---------------|-------|------|------|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------|--------|
|             |             | 乗用車                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |               | 乗用車           | 小型貨物   | 普通貨物  | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車           | 小型貨物  | 普通貨物 | ② 計  | 現在価値<br>(A)×(2) | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値    |        |
|             |             |                          |         |         |         |            |               |               |        |       |       |               |               |       |      |      |                 |             |               |               |         |        |
| 供用開始年次      | R 7         | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 4%         | 0.9615        | 102.70        | 8.82   | 2.77  | 1.32  | 12.91         | 12.42         | 2.43  | 0.48 | 0.21 | 3.12            | 3.00        | 0.90          | 0.86          | 16.93   | 16.28  |
| 供用開始 (1年目)  | R 8         | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 4%         | 0.9246        | 102.70        | 22.53  | 5.98  | 3.18  | 31.70         | 29.31         | 4.36  | 0.77 | 0.41 | 5.54            | 5.12        | 1.32          | 1.22          | 38.56   | 35.65  |
|             | R 9         | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 4%         | 0.8890        | 102.70        | 22.43  | 5.88  | 3.21  | 31.51         | 28.01         | 4.34  | 0.75 | 0.42 | 5.51            | 4.89        | 1.32          | 1.17          | 38.33   | 34.08  |
| 2年目         | R 10        | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 4%         | 0.8548        | 102.70        | 101.80 | 24.67 | 16.63 | 143.09        | 122.32        | 14.41 | 2.53 | 2.26 | 19.21           | 16.42       | 4.00          | 3.42          | 166.30  | 142.15 |
| 供用開始 (3年目)  | R 11        | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 4%         | 0.8219        | 102.70        | 101.32 | 24.22 | 16.75 | 142.30        | 116.96        | 14.35 | 2.48 | 2.28 | 19.11           | 15.71       | 3.98          | 3.27          | 165.38  | 135.93 |
| 4年目         | R 12        | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 4%         | 0.7903        | 102.70        | 137.61 | 34.09 | 23.19 | 194.89        | 154.02        | 16.21 | 2.46 | 2.49 | 21.16           | 16.72       | 5.11          | 4.04          | 221.16  | 174.79 |
| 供用開始 (5年目)  | R 13        | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 4%         | 0.7599        | 102.70        | 208.91 | 48.61 | 37.84 | 295.36        | 224.45        | 25.70 | 3.45 | 4.08 | 33.23           | 25.25       | 7.81          | 5.93          | 336.40  | 255.63 |
| 供用開始 (6年目)  | R 14        | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 4%         | 0.7307        | 102.70        | 252.53 | 61.35 | 46.10 | 359.98        | 263.03        | 30.51 | 4.44 | 5.26 | 40.21           | 29.38       | 9.29          | 6.79          | 409.47  | 299.20 |
| 供用開始 (7年目)  | R 15        | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 4%         | 0.7026        | 102.70        | 270.27 | 66.07 | 50.10 | 386.44        | 271.51        | 34.18 | 5.15 | 5.90 | 45.22           | 31.77       | 10.59         | 7.44          | 442.25  | 310.72 |
| 供用開始 (8年目)  | R 16        | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 4%         | 0.6756        | 102.70        | 275.62 | 67.68 | 50.76 | 394.06        | 266.22        | 36.12 | 5.50 | 5.66 | 47.28           | 31.94       | 12.66         | 8.55          | 454.00  | 306.71 |
| 10年目        | R 17        | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 4%         | 0.6496        | 102.70        | 274.20 | 66.84 | 51.05 | 392.10        | 254.70        | 35.94 | 5.43 | 5.69 | 47.06           | 30.57       | 12.60         | 8.18          | 451.76  | 293.45 |
| 供用開始 (11年目) | R 18        | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 4%         | 0.6246        | 102.70        | 278.33 | 69.60 | 55.94 | 403.86        | 252.25        | 37.26 | 5.94 | 6.33 | 49.53           | 30.93       | 12.87         | 8.04          | 466.26  | 291.23 |
| 12年目        | R 19        | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 4%         | 0.6006        | 102.70        | 276.88 | 68.72 | 56.25 | 401.85        | 241.34        | 37.06 | 5.86 | 6.37 | 49.29           | 29.60       | 12.81         | 7.69          | 463.95  | 278.64 |
| 13年目        | R 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775        | 102.70        | 275.44 | 67.84 | 56.57 | 399.84        | 230.90        | 36.87 | 5.79 | 6.40 | 49.06           | 28.33       | 12.74         | 7.36          | 461.64  | 266.59 |
| 14年目        | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553        | 102.70        | 273.99 | 66.95 | 56.88 | 397.83        | 220.90        | 36.68 | 5.71 | 6.44 | 48.83           | 27.11       | 12.68         | 7.04          | 459.33  | 255.05 |
| 15年目        | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339        | 102.70        | 272.54 | 66.07 | 57.20 | 395.81        | 211.33        | 36.48 | 5.64 | 6.47 | 48.59           | 25.94       | 12.61         | 6.73          | 457.02  | 244.01 |
| 16年目        | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134        | 102.70        | 270.08 | 65.53 | 57.20 | 392.81        | 201.66        | 36.15 | 5.59 | 6.47 | 48.22           | 24.75       | 12.51         | 6.42          | 453.54  | 232.83 |
| 17年目        | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936        | 102.70        | 267.61 | 64.99 | 57.20 | 389.80        | 192.42        | 35.82 | 5.55 | 6.47 | 47.84           | 23.62       | 12.42         | 6.13          | 450.06  | 222.16 |
| 18年目        | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746        | 102.70        | 265.14 | 64.45 | 57.20 | 386.79        | 183.59        | 35.49 | 5.50 | 6.47 | 47.46           | 22.53       | 12.32         | 5.85          | 446.58  | 211.97 |
| 19年目        | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564        | 102.70        | 262.67 | 63.91 | 57.21 | 383.78        | 175.15        | 35.16 | 5.45 | 6.47 | 47.09           | 21.49       | 12.23         | 5.58          | 443.10  | 202.23 |
| 20年目        | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388        | 102.70        | 260.20 | 63.37 | 57.21 | 380.78        | 167.10        | 34.83 | 5.41 | 6.47 | 46.71           | 20.50       | 12.13         | 5.32          | 439.62  | 192.92 |
| 21年目        | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220        | 102.70        | 257.73 | 62.83 | 57.21 | 377.77        | 159.40        | 34.50 | 5.36 | 6.47 | 46.34           | 19.55       | 12.04         | 5.08          | 436.14  | 184.03 |
| 22年目        | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057        | 102.70        | 255.26 | 62.29 | 57.21 | 374.76        | 152.05        | 34.17 | 5.32 | 6.47 | 45.96           | 18.65       | 11.94         | 4.85          | 432.66  | 175.54 |
| 23年目        | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901        | 102.70        | 252.79 | 61.75 | 57.21 | 371.75        | 145.03        | 33.84 | 5.27 | 6.47 | 45.58           | 17.78       | 11.85         | 4.62          | 429.18  | 167.43 |
| 24年目        | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751        | 102.70        | 250.32 | 61.21 | 57.21 | 368.75        | 138.32        | 33.51 | 5.22 | 6.47 | 45.21           | 16.96       | 11.75         | 4.41          | 425.70  | 159.69 |
| 25年目        | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607        | 102.70        | 247.85 | 60.67 | 57.21 | 365.74        | 131.92        | 33.18 | 5.18 | 6.47 | 44.83           | 16.17       | 11.66         | 4.20          | 422.22  | 152.29 |
| 26年目        | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468        | 102.70        | 245.39 | 60.13 | 57.22 | 362.73        | 125.80        | 32.85 | 5.13 | 6.48 | 44.45           | 15.42       | 11.56         | 4.01          | 418.74  | 145.23 |
| 27年目        | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335        | 102.70        | 242.92 | 59.59 | 57.22 | 359.72        | 119.96        | 32.52 | 5.08 | 6.48 | 44.08           | 14.70       | 11.46         | 3.82          | 415.26  | 138.48 |
| 28年目        | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 4%         | 0.3207        | 102.70        | 240.45 | 59.05 | 57.22 | 356.72        | 114.38        | 32.19 | 5.04 | 6.48 | 43.70           | 14.01       | 11.37         | 3.65          | 411.79  | 132.04 |
| 29年目        | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 4%         | 0.3083        | 102.70        | 237.98 | 58.51 | 57.22 | 353.71        | 109.05        | 31.86 | 4.99 | 6.48 | 43.32           | 13.36       | 11.27         | 3.48          | 408.31  | 125.89 |
| 30年目        | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 4%         | 0.2965        | 102.70        | 235.51 | 57.97 | 57.22 | 350.70        | 103.97        | 31.53 | 4.95 | 6.48 | 42.95           | 12.73       | 11.18         | 3.31          | 404.83  | 120.01 |
| 31年目        | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 4%         | 0.2851        | 102.70        | 233.04 | 57.43 | 57.22 | 347.69        | 99.11         | 31.20 | 4.90 | 6.48 | 42.57           | 12.14       | 11.08         | 3.16          | 401.35  | 114.41 |
| 32年目        | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 4%         | 0.2741        | 102.70        | 230.57 | 56.89 | 57.22 | 344.69        | 94.48         | 30.86 | 4.85 | 6.48 | 42.20           | 11.57       | 10.99         | 3.01          | 397.87  | 109.05 |
| 33年目        | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 4%         | 0.2636        | 102.70        | 228.10 | 56.35 | 57.23 | 341.68        | 90.05         | 30.53 | 4.81 | 6.48 | 41.82           | 11.02       | 10.89         | 2.87          | 394.39  | 103.94 |
| 34年目        | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 4%         | 0.2534        | 102.70        | 225.63 | 55.81 | 57.23 | 338.67        | 85.82         | 30.20 | 4.76 | 6.48 | 41.44           | 10.50       | 10.80         | 2.74          | 390.91  | 99.06  |
| 35年目        | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 4%         | 0.2437        | 102.70        | 223.16 | 55.27 | 57.23 | 335.66        | 81.79         | 29.87 | 4.72 | 6.48 | 41.07           | 10.01       | 10.70         | 2.61          | 387.43  | 94.40  |
| 36年目        | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 4%         | 0.2343        | 102.70        | 220.69 | 54.73 | 57.23 | 332.66        | 77.94         | 29.54 | 4.67 | 6.48 | 40.69           | 9.53        | 10.60         | 2.48          | 383.95  | 89.96  |
| 37年目        | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 4%         | 0.2253        | 102.70        | 218.23 | 54.19 | 57.23 | 329.65        | 74.26         | 29.21 | 4.62 | 6.48 | 40.31           | 9.08        | 10.51         | 2.37          | 380.47  | 85.71  |
| 38年目        | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 4%         | 0.2166        | 102.70        | 215.76 | 53.65 | 57.23 | 326.64        | 70.76         | 28.88 | 4.58 | 6.48 | 39.94           | 8.65        | 10.41         | 2.26          | 376.99  | 81.66  |
| 39年目        | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 4%         | 0.2083        | 102.70        | 213.29 | 53.11 | 57.23 | 323.63        | 67.41         | 28.55 | 4.53 | 6.48 | 39.56           | 8.24        | 10.32         | 2.15          | 373.51  | 77.80  |
| 40年目        | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 4%         | 0.2003        | 102.70        | 210.82 | 52.57 | 57.24 | 320.63        | 64.21         | 28.22 | 4.49 | 6.48 | 39.18           | 7.85        | 10.22         | 2.05          | 370.03  | 74.11  |
| 41年目        | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 4%         | 0.1926        | 102.70        | 208.35 | 52.03 | 57.24 | 317.62        | 61.17         | 27.89 | 4.44 | 6.48 | 38.81           | 7.47        | 10.13         | 1.95          | 366.55  | 70.59  |
| 42年目        | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 4%         | 0.1852        | 102.70        | 205.88 | 51.49 | 57.24 | 314.61        | 58.26         | 27.56 | 4.39 | 6.48 | 38.43           | 7.12        | 10.03         | 1.86          | 363.07  | 67.23  |
| 43年目        | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 4%         | 0.1780        | 102.70        | 203.41 | 50.95 | 57.24 | 311.60        | 55.48         | 27.23 | 4.35 | 6.48 | 38.05           | 6.78        | 9.94          | 1.77          | 359.59  | 64.02  |
| 44年目        | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 4%         | 0.1712        | 102.70        | 200.94 | 50.41 | 57.24 |               |               |       |      |      |                 |             |               |               |         |        |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：徳島JCT～高知JCT

【参考：社会的割引率2%】

| 年次          | 年度<br>(基準年) | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益 (億円) |        |       |       |               | 走行費用減少便益 (億円) |       |      |      |                 | 事故減少便益 (億円) |               |               | 合計 (億円) |        |
|-------------|-------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|---------------|---------------|-------|------|------|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------|--------|
|             |             | 乗用車                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |               | 乗用車           | 小型貨物   | 普通貨物  | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車           | 小型貨物  | 普通貨物 | ② 計  | 現在価値<br>(A)×(2) | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値    |        |
|             |             |                          |         |         |         |            |               |               |        |       |       |               |               |       |      |      |                 |             |               |               |         |        |
| 供用開始年次      | R 7         | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 2%         | 0.9804        | 102.70        | 8.82   | 2.77  | 1.32  | 12.91         | 12.66         | 2.43  | 0.48 | 0.21 | 3.12            | 3.06        | 0.90          | 0.88          | 16.93   | 16.60  |
| 供用開始 (1年目)  | R 8         | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 2%         | 0.9612        | 102.70        | 22.53  | 5.98  | 3.18  | 31.70         | 30.47         | 4.36  | 0.77 | 0.41 | 5.54            | 5.32        | 1.32          | 1.27          | 38.56   | 37.06  |
|             | R 9         | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 2%         | 0.9423        | 102.70        | 22.43  | 5.88  | 3.21  | 31.51         | 29.69         | 4.34  | 0.75 | 0.42 | 5.51            | 5.19        | 1.32          | 1.24          | 38.33   | 36.12  |
| 供用開始 (3年目)  | R 10        | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 2%         | 0.9238        | 102.70        | 101.80 | 24.67 | 16.63 | 143.09        | 132.20        | 14.41 | 2.53 | 2.26 | 19.21           | 17.74       | 4.00          | 3.70          | 166.30  | 153.63 |
| 4年目         | R 11        | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 2%         | 0.9057        | 102.70        | 101.32 | 24.22 | 16.75 | 142.30        | 128.88        | 14.35 | 2.48 | 2.28 | 19.11           | 17.31       | 3.98          | 3.60          | 165.38  | 149.79 |
| 供用開始 (5年目)  | R 12        | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 2%         | 0.8880        | 102.70        | 137.61 | 34.09 | 23.19 | 194.89        | 173.06        | 16.21 | 2.46 | 2.49 | 21.16           | 18.79       | 5.11          | 4.54          | 221.16  | 196.38 |
| 供用開始 (6年目)  | R 13        | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 2%         | 0.8706        | 102.70        | 208.91 | 48.61 | 37.84 | 295.36        | 257.13        | 25.70 | 3.45 | 4.08 | 33.23           | 28.93       | 7.81          | 6.80          | 336.40  | 292.85 |
| 供用開始 (7年目)  | R 14        | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 2%         | 0.8535        | 102.70        | 252.53 | 61.35 | 46.10 | 359.98        | 307.24        | 30.51 | 4.44 | 5.26 | 40.21           | 34.32       | 9.29          | 7.93          | 409.47  | 349.48 |
| 供用開始 (8年目)  | R 15        | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 2%         | 0.8368        | 102.70        | 270.27 | 66.07 | 50.10 | 386.44        | 323.36        | 34.18 | 5.15 | 5.90 | 45.22           | 37.84       | 10.59         | 8.86          | 442.25  | 370.06 |
| 供用開始 (9年目)  | R 16        | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 2%         | 0.8203        | 102.70        | 275.62 | 67.68 | 50.76 | 394.06        | 323.27        | 36.12 | 5.50 | 5.66 | 47.28           | 38.78       | 12.66         | 10.39         | 454.00  | 372.44 |
| 10年目        | R 17        | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 2%         | 0.8043        | 102.70        | 274.20 | 66.84 | 51.05 | 392.10        | 315.35        | 35.94 | 5.43 | 5.69 | 47.06           | 37.85       | 12.60         | 10.13         | 451.76  | 363.33 |
| 供用開始 (11年目) | R 18        | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 2%         | 0.7885        | 102.70        | 278.33 | 69.60 | 55.94 | 403.86        | 318.44        | 37.26 | 5.94 | 6.33 | 49.53           | 39.05       | 12.87         | 10.15         | 466.26  | 367.65 |
| 12年目        | R 19        | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 2%         | 0.7730        | 102.70        | 276.88 | 68.72 | 56.25 | 401.85        | 310.64        | 37.06 | 5.86 | 6.37 | 49.29           | 38.11       | 12.81         | 9.90          | 463.95  | 358.65 |
| 13年目        | R 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 2%         | 0.7579        | 102.70        | 275.44 | 67.84 | 56.57 | 399.84        | 303.03        | 36.87 | 5.79 | 6.40 | 49.06           | 37.18       | 12.74         | 9.66          | 461.64  | 349.87 |
| 14年目        | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 2%         | 0.7430        | 102.70        | 273.99 | 66.95 | 56.88 | 397.83        | 295.59        | 36.68 | 5.71 | 6.44 | 48.83           | 36.28       | 12.68         | 9.42          | 459.33  | 341.29 |
| 15年目        | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 2%         | 0.7284        | 102.70        | 272.54 | 66.07 | 57.20 | 395.81        | 288.33        | 36.48 | 5.64 | 6.47 | 48.59           | 35.40       | 12.61         | 9.19          | 457.02  | 332.91 |
| 16年目        | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 2%         | 0.7142        | 102.70        | 270.08 | 65.53 | 57.20 | 392.81        | 280.53        | 36.15 | 5.59 | 6.47 | 48.22           | 34.44       | 12.51         | 8.94          | 453.54  | 323.90 |
| 17年目        | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 2%         | 0.7002        | 102.70        | 267.61 | 64.99 | 57.20 | 389.80        | 272.92        | 35.82 | 5.55 | 6.47 | 47.84           | 33.50       | 12.42         | 8.70          | 450.06  | 315.11 |
| 18年目        | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 2%         | 0.6864        | 102.70        | 265.14 | 64.45 | 57.20 | 386.79        | 265.51        | 35.49 | 5.50 | 6.47 | 47.46           | 32.58       | 12.32         | 8.46          | 446.58  | 306.55 |
| 19年目        | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 2%         | 0.6730        | 102.70        | 262.67 | 63.91 | 57.21 | 383.78        | 258.28        | 35.16 | 5.45 | 6.47 | 47.09           | 31.69       | 12.23         | 8.23          | 443.10  | 298.19 |
| 20年目        | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 2%         | 0.6598        | 102.70        | 260.20 | 63.37 | 57.21 | 380.78        | 251.23        | 34.83 | 5.41 | 6.47 | 46.71           | 30.82       | 12.13         | 8.00          | 439.62  | 290.05 |
| 21年目        | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 2%         | 0.6468        | 102.70        | 257.73 | 62.83 | 57.21 | 377.77        | 244.36        | 34.50 | 5.36 | 6.47 | 46.34           | 29.97       | 12.04         | 7.79          | 436.14  | 282.11 |
| 22年目        | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 2%         | 0.6342        | 102.70        | 255.26 | 62.29 | 57.21 | 374.76        | 237.66        | 34.17 | 5.32 | 6.47 | 45.96           | 29.15       | 11.94         | 7.57          | 432.66  | 274.38 |
| 23年目        | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 2%         | 0.6217        | 102.70        | 252.79 | 61.75 | 57.21 | 371.75        | 231.13        | 33.84 | 5.27 | 6.47 | 45.58           | 28.34       | 11.85         | 7.37          | 429.18  | 266.83 |
| 24年目        | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 2%         | 0.6095        | 102.70        | 250.32 | 61.21 | 57.21 | 368.75        | 224.76        | 33.51 | 5.22 | 6.47 | 45.21           | 27.55       | 11.75         | 7.16          | 425.70  | 259.48 |
| 25年目        | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 2%         | 0.5976        | 102.70        | 247.85 | 60.67 | 57.21 | 365.74        | 218.56        | 33.18 | 5.18 | 6.47 | 44.83           | 26.79       | 11.66         | 6.96          | 422.22  | 252.31 |
| 26年目        | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 2%         | 0.5859        | 102.70        | 245.39 | 60.13 | 57.22 | 362.73        | 212.51        | 32.85 | 5.13 | 6.48 | 44.45           | 26.04       | 11.56         | 6.77          | 418.74  | 245.33 |
| 27年目        | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 2%         | 0.5744        | 102.70        | 242.92 | 59.59 | 57.22 | 359.72        | 206.62        | 32.52 | 5.08 | 6.48 | 44.08           | 25.32       | 11.46         | 6.58          | 415.26  | 238.52 |
| 28年目        | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 2%         | 0.5631        | 102.70        | 240.45 | 59.05 | 57.22 | 356.72        | 200.87        | 32.19 | 5.04 | 6.48 | 43.70           | 24.61       | 11.37         | 6.40          | 411.79  | 231.88 |
| 29年目        | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 2%         | 0.5521        | 102.70        | 237.98 | 58.51 | 57.22 | 353.71        | 195.27        | 31.86 | 4.99 | 6.48 | 43.32           | 23.92       | 11.27         | 6.22          | 408.31  | 225.41 |
| 30年目        | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 2%         | 0.5412        | 102.70        | 235.51 | 57.97 | 57.22 | 350.70        | 189.82        | 31.53 | 4.95 | 6.48 | 42.95           | 23.25       | 11.18         | 6.05          | 404.83  | 219.11 |
| 31年目        | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 2%         | 0.5306        | 102.70        | 233.04 | 57.43 | 57.22 | 347.69        | 184.50        | 31.20 | 4.90 | 6.48 | 42.57           | 22.59       | 11.08         | 5.88          | 401.35  | 212.97 |
| 32年目        | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 2%         | 0.5202        | 102.70        | 230.57 | 56.89 | 57.22 | 344.69        | 179.32        | 30.86 | 4.85 | 6.48 | 42.20           | 21.95       | 10.99         | 5.72          | 397.87  | 206.98 |
| 33年目        | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 2%         | 0.5100        | 102.70        | 228.10 | 56.35 | 57.23 | 341.68        | 174.27        | 30.53 | 4.81 | 6.48 | 41.82           | 21.33       | 10.89         | 5.55          | 394.39  | 201.15 |
| 34年目        | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 2%         | 0.5000        | 102.70        | 225.63 | 55.81 | 57.23 | 338.67        | 169.34        | 30.20 | 4.76 | 6.48 | 41.44           | 20.72       | 10.80         | 5.40          | 390.91  | 195.47 |
| 35年目        | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 2%         | 0.4902        | 102.70        | 223.16 | 55.27 | 57.23 | 335.66        | 164.55        | 29.87 | 4.72 | 6.48 | 41.07           | 20.13       | 10.70         | 5.25          | 387.43  | 189.93 |
| 36年目        | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 2%         | 0.4806        | 102.70        | 220.69 | 54.73 | 57.23 | 332.66        | 159.88        | 29.54 | 4.67 | 6.48 | 40.69           | 19.56       | 10.60         | 5.10          | 383.95  | 184.53 |
| 37年目        | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 2%         | 0.4712        | 102.70        | 218.23 | 54.19 | 57.23 | 329.65        | 155.33        | 29.21 | 4.62 | 6.48 | 40.31           | 18.99       | 10.51         | 4.95          | 380.47  | 179.27 |
| 38年目        | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 2%         | 0.4619        | 102.70        | 215.76 | 53.65 | 57.23 | 326.64        | 150.89        | 28.88 | 4.58 | 6.48 | 39.94           | 18.45       | 10.41         | 4.81          | 376.99  | 174.15 |
| 39年目        | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 2%         | 0.4529        | 102.70        | 213.29 | 53.11 | 57.23 | 323.63        | 146.57        | 28.55 | 4.53 | 6.48 | 39.56           | 17.92       | 10.32         | 4.67          | 373.51  | 169.16 |
| 40年目        | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 2%         | 0.4440        | 102.70        | 210.82 | 52.57 | 57.24 | 320.63        | 142.36        | 28.22 | 4.49 | 6.48 | 39.18           | 17.40       | 10.22         | 4.54          | 370.03  | 164.30 |
| 41年目        | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 2%         | 0.4353        | 102.70        | 208.35 | 52.03 | 57.24 | 317.62        | 138.26        | 27.89 | 4.44 | 6.48 | 38.81           | 16.89       | 10.13         | 4.41          | 366.55  | 159.56 |
| 42年目        | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 2%         | 0.4268        | 102.70        | 205.88 | 51.49 | 57.24 | 314.61        | 134.27        | 27.56 | 4.39 | 6.48 | 38.43           | 16.40       | 10.03         | 4.28          | 363.07  | 154.95 |
| 43年目        | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 2%         | 0.4184        | 102.70        | 203.41 | 50.95 | 57.24 | 311.60        | 130.37        | 27.23 | 4.35 | 6.48 | 38.05           | 15.92       | 9.94          | 4.16          | 359.59  | 150.45 |
| 44年目        | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 2%         |               |               |        |       |       |               |               |       |      |      |                 |             |               |               |         |        |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：徳島JCT～高知JCT

【参考：社会的割引率1%】

| 年次<br>(基準年) | 年度<br>R | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益 (億円) |        |       |       |        | 走行費用減少便益 (億円) |       |      |      |       | 事故減少便益 (億円)     |       |               | 合計 (億円)       |        |
|-------------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|--------|---------------|-------|------|------|-------|-----------------|-------|---------------|---------------|--------|
|             |         | 乗用車                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |               | (A)           | 乗用車    | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車   | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計   | 現在価値<br>(A)×(2) | ③     | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値   |
|             |         |                          |         |         |         |            |               |               |        |       |       |        |               |       |      |      |       |                 |       |               |               |        |
| 供用開始年次      | R 7     | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 1%         | 0.9901        | 102.70        | 8.82   | 2.77  | 1.32  | 12.91  | 12.79         | 2.43  | 0.48 | 0.21 | 3.12  | 3.09            | 0.90  | 0.89          | 16.93         | 16.76  |
| 供用開始 (1年目)  | R 8     | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 1%         | 0.9803        | 102.70        | 22.53  | 5.98  | 3.18  | 31.70  | 31.07         | 4.36  | 0.77 | 0.41 | 5.54  | 5.43            | 1.32  | 1.30          | 38.56         | 37.80  |
|             | R 9     | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 1%         | 0.9706        | 102.70        | 22.43  | 5.88  | 3.21  | 31.51  | 30.59         | 4.34  | 0.75 | 0.42 | 5.51  | 5.34            | 1.32  | 1.28          | 38.33         | 37.21  |
| 供用開始 (3年目)  | R 10    | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 1%         | 0.9610        | 102.70        | 101.80 | 24.67 | 16.63 | 143.09 | 137.51        | 14.41 | 2.53 | 2.26 | 19.21 | 18.46           | 4.00  | 3.84          | 166.30        | 159.81 |
| 4年目         | R 11    | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 1%         | 0.9515        | 102.70        | 101.32 | 24.22 | 16.75 | 142.30 | 135.39        | 14.35 | 2.48 | 2.28 | 19.11 | 18.18           | 3.98  | 3.78          | 165.38        | 157.35 |
| 供用開始 (5年目)  | R 12    | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 1%         | 0.9420        | 102.70        | 137.61 | 34.09 | 23.19 | 194.89 | 183.59        | 16.21 | 2.46 | 2.49 | 21.16 | 19.93           | 5.11  | 4.82          | 221.16        | 208.34 |
| 供用開始 (6年目)  | R 13    | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 1%         | 0.9327        | 102.70        | 208.91 | 48.61 | 37.84 | 295.36 | 275.49        | 25.70 | 3.45 | 4.08 | 33.23 | 30.99           | 7.81  | 7.28          | 336.40        | 313.76 |
| 供用開始 (7年目)  | R 14    | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 1%         | 0.9235        | 102.70        | 252.53 | 61.35 | 46.10 | 359.98 | 332.43        | 30.51 | 4.44 | 5.26 | 40.21 | 37.13           | 9.29  | 8.58          | 409.47        | 378.14 |
| 供用開始 (8年目)  | R 15    | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 1%         | 0.9143        | 102.70        | 270.27 | 66.07 | 50.10 | 386.44 | 353.34        | 34.18 | 5.15 | 5.90 | 45.22 | 41.35           | 10.59 | 9.68          | 442.25        | 404.37 |
| 供用開始 (9年目)  | R 16    | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 1%         | 0.9053        | 102.70        | 275.62 | 67.68 | 50.76 | 394.06 | 356.74        | 36.12 | 5.50 | 5.66 | 47.28 | 42.80           | 12.66 | 11.46         | 454.00        | 411.00 |
| 10年目        | R 17    | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 1%         | 0.8963        | 102.70        | 274.20 | 66.84 | 51.05 | 392.10 | 351.45        | 35.94 | 5.43 | 5.69 | 47.06 | 42.18           | 12.60 | 11.29         | 451.76        | 404.92 |
| 供用開始 (11年目) | R 18    | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 1%         | 0.8874        | 102.70        | 278.33 | 69.60 | 55.94 | 403.86 | 358.41        | 37.26 | 5.94 | 6.33 | 49.53 | 43.95           | 12.87 | 11.42         | 466.26        | 413.78 |
| 12年目        | R 19    | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 1%         | 0.8787        | 102.70        | 276.88 | 68.72 | 56.25 | 401.85 | 353.09        | 37.06 | 5.86 | 6.37 | 49.29 | 43.31           | 12.81 | 11.25         | 463.95        | 407.66 |
| 13年目        | R 20    | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 1%         | 0.8700        | 102.70        | 275.44 | 67.84 | 56.57 | 399.84 | 347.85        | 36.87 | 5.79 | 6.40 | 49.06 | 42.68           | 12.74 | 11.08         | 461.64        | 401.61 |
| 14年目        | R 21    | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 1%         | 0.8613        | 102.70        | 273.99 | 66.95 | 56.88 | 397.83 | 342.67        | 36.68 | 5.71 | 6.44 | 48.83 | 42.06           | 12.68 | 10.92         | 459.33        | 395.64 |
| 15年目        | R 22    | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 1%         | 0.8528        | 102.70        | 272.54 | 66.07 | 57.20 | 395.81 | 337.56        | 36.48 | 5.64 | 6.47 | 48.59 | 41.44           | 12.61 | 10.75         | 457.02        | 389.75 |
| 16年目        | R 23    | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 1%         | 0.8444        | 102.70        | 270.08 | 65.53 | 57.20 | 392.81 | 331.68        | 36.15 | 5.59 | 6.47 | 48.22 | 40.71           | 12.51 | 10.57         | 453.54        | 382.96 |
| 17年目        | R 24    | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 1%         | 0.8360        | 102.70        | 267.61 | 64.99 | 57.20 | 389.80 | 325.88        | 35.82 | 5.55 | 6.47 | 47.84 | 40.00           | 12.42 | 10.38         | 450.06        | 376.26 |
| 18年目        | R 25    | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 1%         | 0.8277        | 102.70        | 265.14 | 64.45 | 57.20 | 386.79 | 320.16        | 35.49 | 5.50 | 6.47 | 47.46 | 39.29           | 12.32 | 10.20         | 446.58        | 369.65 |
| 19年目        | R 26    | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 1%         | 0.8195        | 102.70        | 262.67 | 63.91 | 57.21 | 383.78 | 314.53        | 35.16 | 5.45 | 6.47 | 47.09 | 38.59           | 12.23 | 10.02         | 443.10        | 363.14 |
| 20年目        | R 27    | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 1%         | 0.8114        | 102.70        | 260.20 | 63.37 | 57.21 | 380.78 | 308.97        | 34.83 | 5.41 | 6.47 | 46.71 | 37.90           | 12.13 | 9.84          | 439.62        | 356.72 |
| 21年目        | R 28    | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 1%         | 0.8034        | 102.70        | 257.73 | 62.83 | 57.21 | 377.77 | 303.50        | 34.50 | 5.36 | 6.47 | 46.34 | 37.23           | 12.04 | 9.67          | 436.14        | 350.39 |
| 22年目        | R 29    | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 1%         | 0.7954        | 102.70        | 255.26 | 62.29 | 57.21 | 374.76 | 298.10        | 34.17 | 5.32 | 6.47 | 45.96 | 36.56           | 11.94 | 9.50          | 432.66        | 344.16 |
| 23年目        | R 30    | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 1%         | 0.7876        | 102.70        | 252.79 | 61.75 | 57.21 | 371.75 | 292.78        | 33.84 | 5.27 | 6.47 | 45.58 | 35.90           | 11.85 | 9.33          | 429.18        | 338.01 |
| 24年目        | R 31    | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 1%         | 0.7798        | 102.70        | 250.32 | 61.21 | 57.21 | 368.75 | 287.54        | 33.51 | 5.22 | 6.47 | 45.21 | 35.25           | 11.75 | 9.16          | 425.70        | 331.95 |
| 25年目        | R 32    | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 1%         | 0.7720        | 102.70        | 247.85 | 60.67 | 57.21 | 365.74 | 282.37        | 33.18 | 5.18 | 6.47 | 44.83 | 34.61           | 11.66 | 9.00          | 422.22        | 325.98 |
| 26年目        | R 33    | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 1%         | 0.7644        | 102.70        | 245.39 | 60.13 | 57.22 | 362.73 | 277.27        | 32.85 | 5.13 | 6.48 | 44.45 | 33.98           | 11.56 | 8.84          | 418.74        | 320.09 |
| 27年目        | R 34    | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 1%         | 0.7568        | 102.70        | 242.92 | 59.59 | 57.22 | 359.72 | 272.25        | 32.52 | 5.08 | 6.48 | 44.08 | 33.36           | 11.46 | 8.68          | 415.26        | 314.29 |
| 28年目        | R 35    | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 1%         | 0.7493        | 102.70        | 240.45 | 59.05 | 57.22 | 356.72 | 267.30        | 32.19 | 5.04 | 6.48 | 43.70 | 32.75           | 11.37 | 8.52          | 411.79        | 308.57 |
| 29年目        | R 36    | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 1%         | 0.7419        | 102.70        | 237.98 | 58.51 | 57.22 | 353.71 | 262.42        | 31.86 | 4.99 | 6.48 | 43.32 | 32.14           | 11.27 | 8.36          | 408.31        | 302.93 |
| 30年目        | R 37    | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 1%         | 0.7346        | 102.70        | 235.51 | 57.97 | 57.22 | 350.70 | 257.62        | 31.53 | 4.95 | 6.48 | 42.95 | 31.55           | 11.18 | 8.21          | 404.83        | 297.38 |
| 31年目        | R 38    | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 1%         | 0.7273        | 102.70        | 233.04 | 57.43 | 57.22 | 347.69 | 252.88        | 31.20 | 4.90 | 6.48 | 42.57 | 30.96           | 11.08 | 8.06          | 401.35        | 291.90 |
| 32年目        | R 39    | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 1%         | 0.7201        | 102.70        | 230.57 | 56.89 | 57.22 | 344.69 | 248.21        | 30.86 | 4.85 | 6.48 | 42.20 | 30.38           | 10.99 | 7.91          | 397.87        | 286.51 |
| 33年目        | R 40    | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 1%         | 0.7130        | 102.70        | 228.10 | 56.35 | 57.23 | 341.68 | 243.61        | 30.53 | 4.81 | 6.48 | 41.82 | 29.82           | 10.89 | 7.77          | 394.39        | 281.19 |
| 34年目        | R 41    | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 1%         | 0.7059        | 102.70        | 225.63 | 55.81 | 57.23 | 338.67 | 239.07        | 30.20 | 4.76 | 6.48 | 41.44 | 29.25           | 10.80 | 7.62          | 390.91        | 275.95 |
| 35年目        | R 42    | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 1%         | 0.6989        | 102.70        | 223.16 | 55.27 | 57.23 | 335.66 | 234.60        | 29.87 | 4.72 | 6.48 | 41.07 | 28.70           | 10.70 | 7.48          | 387.43        | 270.78 |
| 36年目        | R 43    | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 1%         | 0.6920        | 102.70        | 220.69 | 54.73 | 57.23 | 332.66 | 230.20        | 29.54 | 4.67 | 6.48 | 40.69 | 28.16           | 10.60 | 7.34          | 383.95        | 265.70 |
| 37年目        | R 44    | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 1%         | 0.6852        | 102.70        | 218.23 | 54.19 | 57.23 | 329.65 | 225.66        | 29.21 | 4.62 | 6.48 | 40.31 | 27.62           | 10.51 | 7.20          | 380.47        | 260.68 |
| 38年目        | R 45    | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 1%         | 0.6784        | 102.70        | 215.76 | 53.65 | 57.23 | 326.64 | 221.58        | 28.88 | 4.58 | 6.48 | 39.94 | 27.09           | 10.41 | 7.06          | 376.99        | 255.74 |
| 39年目        | R 46    | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 1%         | 0.6717        | 102.70        | 213.29 | 53.11 | 57.23 | 323.63 | 217.37        | 28.55 | 4.53 | 6.48 | 39.56 | 26.57           | 10.32 | 6.93          | 373.51        | 250.87 |
| 40年目        | R 47    | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 1%         | 0.6650        | 102.70        | 210.82 | 52.57 | 57.24 | 320.62 | 213.22        | 28.22 | 4.49 | 6.48 | 39.18 | 26.06           | 10.22 | 6.80          | 370.03        | 246.07 |
| 41年目        | R 48    | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 1%         | 0.6584        | 102.70        | 208.35 | 52.03 | 57.24 | 317.62 | 209.13        | 27.89 | 4.44 | 6.48 | 38.81 | 25.55           | 10.13 | 6.67          | 366.55        | 241.35 |
| 42年目        | R 49    | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 1%         | 0.6519        | 102.70        | 205.88 | 51.49 | 57.24 | 314.61 | 205.09        | 27.56 | 4.39 | 6.48 | 38.43 | 25.05           | 10.03 | 6.54          | 363.07        | 236.69 |
| 43年目        | R 50    | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 1%         | 0.6454        | 102.70        | 203.41 | 50.95 | 57.24 | 311.60 | 201.12        | 27.23 | 4.35 | 6.48 | 38.05 | 24.56           | 9.94  | 6.41          | 359.59        | 232.10 |
| 44年目        | R 51    | 0.98786                  | 0.989   |         |         |            |               |               |        |       |       |        |               |       |      |      |       |                 |       |               |               |        |

## 費用便益分析の結果

| 路線名     | 事業名    | 延長       | 事業種別 | 現拡・ＢＰ・その他の別 |
|---------|--------|----------|------|-------------|
| 一般国道55号 | 南国安芸道路 | L=12.5km | 高規格B | BP          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 17,400～26,900  | 4   | 四国地方整備局 |

## ① 費 用

|                    | 事業費   | 維持管理費 | 更新費 | 合 計     |
|--------------------|-------|-------|-----|---------|
| 基 準 年              | 令和6年度 |       |     |         |
| 単純合計               | 664億円 | 158億円 |     | 822億円   |
| うち残事業分             | 136億円 | 112億円 |     | 248億円   |
| 基準年における<br>現在価値（C） | 969億円 | 96億円  |     | 1,065億円 |
| うち残事業分             | 122億円 | 44億円  |     | 166億円   |

## ② 便 益

|                    | 走行時間<br>短縮便益                         | 走行経費<br>減少便益 | 交通事故<br>減少便益 | 合 計     |
|--------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|---------|
| 基 準 年              | 令和6年度                                |              |              |         |
| 供 用 年              | 平成23年度、平成25年度、平成26年度、令和7年度<br>令和12年度 |              |              |         |
| 単年便益<br>(初年便益)     | 26億円                                 | 0.44億円       | 0.63億円       | 26.7億円  |
| 基準年における<br>現在価値（B） | 2,755億円                              | 232億円        | 91億円         | 3,078億円 |
| うち残事業分             | 599億円                                | 58億円         | 21億円         | 678億円   |

### ③ 結 果

|                |                 |                         |                         |
|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 2.9<br>[4%]     | [参考]<br>3.5<br>[2%]     | [参考]<br>3.9<br>[1%]     |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 2,013億円<br>[4%] | [参考]<br>2,623億円<br>[2%] | [参考]<br>3,053億円<br>[1%] |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 13.0%           |                         |                         |
| 費用便益比（残事業）     | 4.1<br>[4%]     | [参考]<br>4.9<br>[2%]     | [参考]<br>5.5<br>[1%]     |
| 経済的純現在価値（残事業）  | 511億円<br>[4%]   | [参考]<br>766億円<br>[2%]   | [参考]<br>986億円<br>[1%]   |
| 経済的内部収益率（残事業）  | 66.8%           |                         |                         |

※〔 〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析

#### 【事業全体】

| 変動要因 | 基準値           | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|---------------|-------|------------|
| 交通量  | 17,400～26,900 | ±10%  | 2.8～3.0    |
| 事業費  | 664億円         | ±10%  | 2.9～2.9    |
| 事業期間 | 31年           | ±20%  | 2.9～2.9    |

#### 【残事業】

| 変動要因 | 基準値           | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|---------------|-------|------------|
| 交通量  | 17,400～26,900 | ±10%  | 3.6～4.7    |
| 事業費  | 136億円         | ±10%  | 3.8～4.4    |
| 事業期間 | 5年            | ±20%  | 4.1～4.1    |

# 交通状況の変化

【事業全体】

様式－3①

## 事業名：南国安芸道路

(推計時点 R22年)

|                                      |                               |                      | 整備なし (A) | 整備あり (B) |          |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>[南国安芸道路]<br><br>: 12.5km |                               | 交通量 <sup>※1</sup>    | [台/日]    | 22,200   |          |
|                                      |                               | 走行時間 <sup>※2</sup>   | [分]      | 12       |          |
|                                      |                               | 走行時間費用 <sup>※3</sup> | [億円/年]   | 137.37   |          |
| ②主な周辺道路 <sup>※4</sup>                | 国道55号<br>(現道)<br><br>: 13.1km | 交通量                  | [台/日]    | 25,500   | 6,100    |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 31       | 19       |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 389.34   | 272.62   |
|                                      | 国道55号<br><br>: 6.0km          | 交通量                  | [台/日]    | 19,200   | 16,600   |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 10       | 10       |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 169.47   | 164.05   |
|                                      | (主) 春<br>野赤岡線<br><br>: 3.6km  | 交通量                  | [台/日]    | 5,600    | 1,500    |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 7        | 6        |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 29.96    | 24.16    |
|                                      | (一) 山<br>川野市線<br><br>: 1.1km  | 交通量                  | [台/日]    | 3,100    | 2,500    |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 4        | 3        |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 11.94    | 11.06    |
|                                      |                               | 交通量                  | [台/日]    |          |          |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      |          |          |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   |          |          |
| ③その他道路合計 : 1072.0km                  |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 7,348.11 | 7,248.81 |

|             |          |        | 走行時間費用<br>整備なし (A) | 走行時間費用<br>整備あり (B) | 走行時間短縮便益<br>(A - B) |
|-------------|----------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 合計：1108.3km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 7,948.82           | 7,858.07           | 90.75               |

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

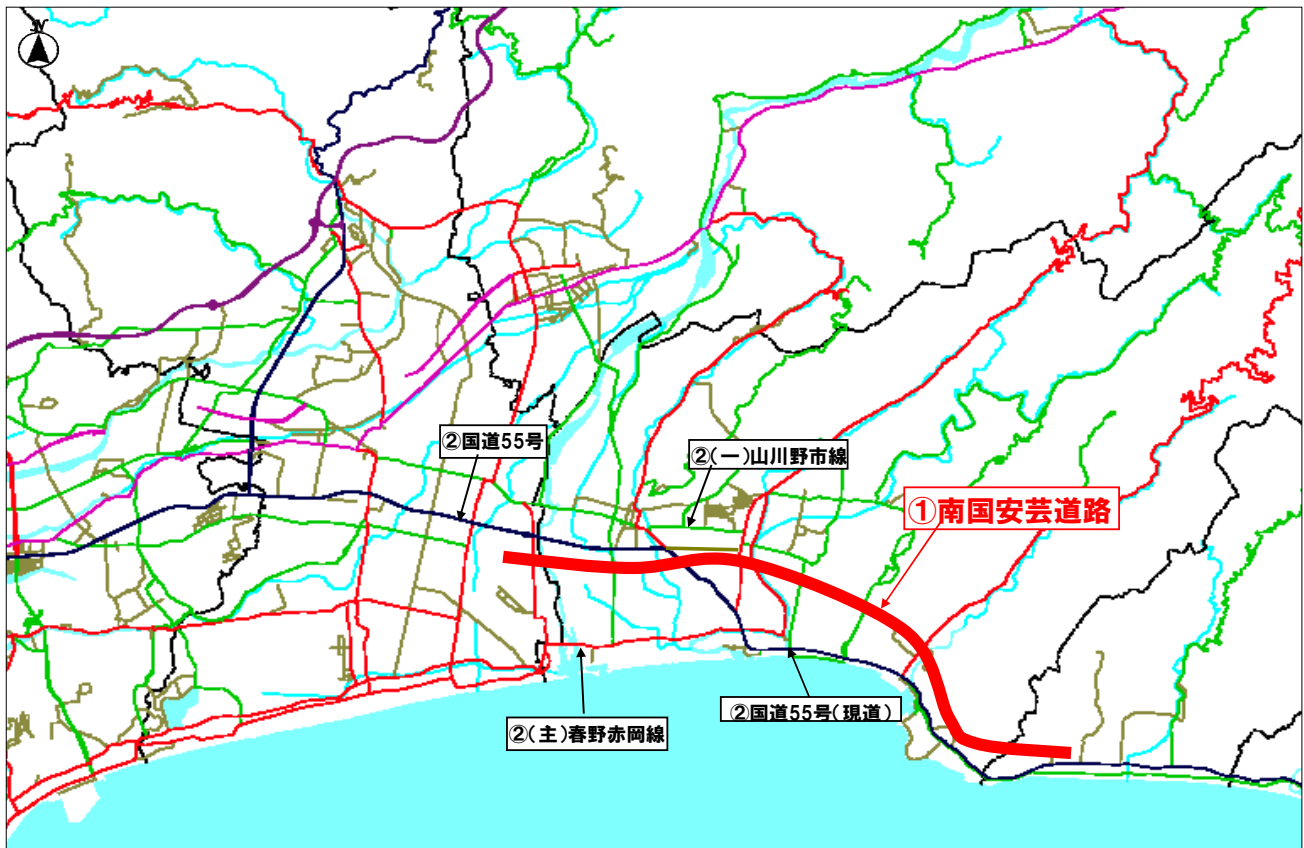
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面 (①、②に該当する道路を明示すること)



# 交通状況の変化

【残事業】

様式－3①

## 事業名：南国安芸道路

(推計時点 R22年)

|                                      |                               |                      | 整備なし (A) | 整備あり (B) |          |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>〔南国安芸道路〕<br><br>: 12.5km |                               | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]    | 18,900   | 22,200   |
|                                      |                               | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]      | 8        | 9        |
|                                      |                               | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年]   | 74.67    | 84.98    |
| ②主な周<br>辺道路※ <sup>4</sup>            | 国道55号<br>(現道)<br><br>: 13.1km | 交通量                  | [台/日]    | 12,900   | 6,100    |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 20       | 18       |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 77.82    | 45.15    |
|                                      | 国道55号<br><br>: 6.0km          | 交通量                  | [台/日]    | 19,300   | 16,600   |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 10       | 10       |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 64.70    | 59.02    |
|                                      | (主) 春<br>野赤岡線<br><br>: 3.6km  | 交通量                  | [台/日]    | 3,700    | 1,500    |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 7        | 6        |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 6.80     | 4.04     |
|                                      | (一) 山<br>川野市線<br><br>: 1.1km  | 交通量                  | [台/日]    | 3,100    | 2,500    |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      | 4        | 3        |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 3.93     | 3.04     |
|                                      |                               | 交通量                  | [台/日]    |          |          |
|                                      |                               | 走行時間                 | [分]      |          |          |
|                                      |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   |          |          |
| ③その他道路合計：1072.0km                    |                               | 走行時間費用               | [億円/年]   | 2,894.99 | 2,895.84 |

|             |          |        | 走行時間費用<br>整備なし (A) | 走行時間費用<br>整備あり (B) | 走行時間短縮便益<br>(A - B) |
|-------------|----------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 合計：1108.3km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 3,122.91           | 3,092.07           | 30.84               |

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

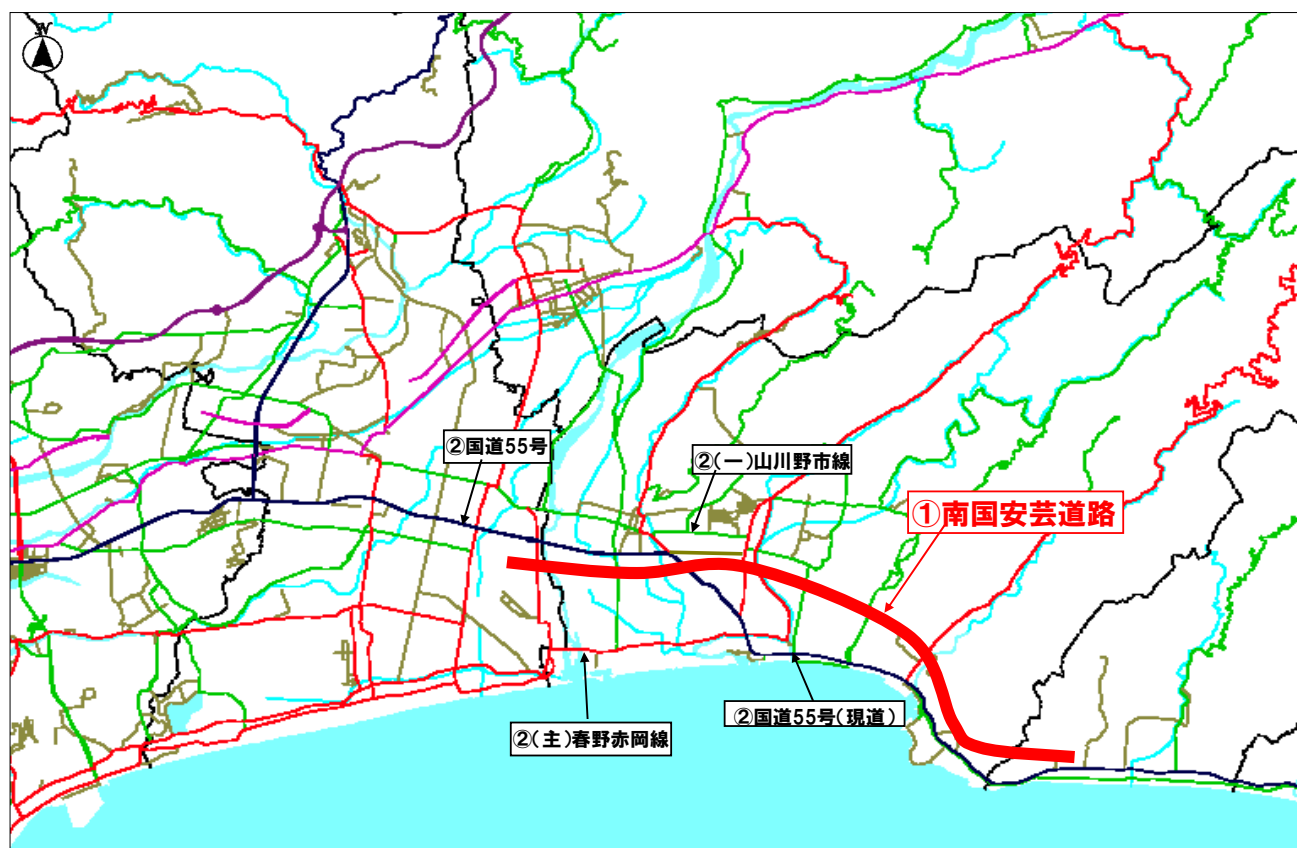
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面 (①、②に該当する道路を明示すること)



## 費用便益分析の条件

事業名：南国安芸道路

(2)

| 項目                    |                                                                                                        | チェック欄                               |                                                       |                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 算出マニュアル               | 費用便益分析マニュアル<br>(令和5月12月 国土交通省 道路局 都市局)                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                       |                          |
|                       | その他                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            |                                                       |                          |
| 分析の基本的事項              | 分析対象期間                                                                                                 | 50年                                 |                                                       |                          |
|                       | 社会的割引率                                                                                                 | 4%                                  |                                                       |                          |
|                       | 比較のための参考とすべき値                                                                                          | 1%、2%                               |                                                       |                          |
|                       | 基準年次                                                                                                   | 令和6年                                |                                                       |                          |
| 交通流推計                 | 交通流の推計時点                                                                                               | 1時点のみ推計                             | <input checked="" type="checkbox"/> (R22)             |                          |
|                       |                                                                                                        | 複数時点での推計                            | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       | 推計の状況                                                                                                  | 整備の有無それぞれで交通流を推計                    | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                       |                                                                                                        | 整備の有無のいずれかのみ推計                      | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                          |
|                       |                                                                                                        | いずれかのみ<br>の推計の場合                    | いずれかのみ推計とした理由を記載                                      |                          |
|                       | 推計に用いたOD表                                                                                              | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)   | <input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)         |                          |
|                       |                                                                                                        | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        | その他( )                              | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        |                                     |                                                       |                          |
|                       | 開発交通量の考慮                                                                                               | 無                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                       |                                                                                                        | 有                                   | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        | 有の場合のみ                              | 考慮した開発交通量(トリップ数)<br>考慮した理由を記載                         |                          |
|                       | 配分交通量の推計手法                                                                                             | Q-V式を用いた配分                          | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        | 転換率式を用いた配分                          | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        | Q-V式と転換率式の併用による配分                   | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                       |                                                                                                        | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)            | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        | 簡易手法                                | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                       |                                                                                                        | 簡易手法の<br>採択理由                       | 小規模事業である                                              | <input type="checkbox"/> |
|                       |                                                                                                        |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                                       | <input type="checkbox"/> |
| その他( )                |                                                                                                        |                                     |                                                       |                          |
| 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) |                                                                                                        |                                     |                                                       |                          |
| その他( )                | <input type="checkbox"/>                                                                               |                                     |                                                       |                          |
| 速度設定の考え方              | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                       |                          |
|                       | 採用理由を記載 交通量推計結果について、交通容量(Qmax)以上の路線交通容量(Qmin～Qmax)内の路線等が混在した配分結果となっているため、便益算出においては速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 |                                     |                                                       |                          |
|                       | 最終配分の速度                                                                                                | <input type="checkbox"/>            |                                                       |                          |
|                       | 採用理由を記載                                                                                                |                                     |                                                       |                          |
| その他( )                |                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            |                                                       |                          |

(3)

| 項目                        |                             |                                     | チェック欄                                              |                          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 便益の算定                     | 休日交通の影響                     | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                |                          |
|                           |                             | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                           |                          |
|                           |                             | 考慮する場合のみ                            | 面的に考慮                                              | <input type="checkbox"/> |
|                           |                             |                                     | 対象路線のみ考慮                                           | <input type="checkbox"/> |
|                           |                             |                                     | 採用した休日係数<br>休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載          | ( ) %                    |
|                           | 災害等による通行止めの影響               | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                |                          |
|                           |                             | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                           |                          |
|                           |                             | 考慮する場合のみ                            | 採用した通行止め日数                                         | ( ) 日                    |
|                           |                             |                                     | とり止め交通を考慮する<br>とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載 | <input type="checkbox"/> |
|                           | 冬期交通の影響                     | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                |                          |
|                           |                             | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                           |                          |
|                           |                             | 考慮する場合のみ                            | 採用した冬期日数<br>採用した冬期日数の考え方を記載                        | ( ) 日                    |
|                           |                             |                                     | 冬期の走行速度と交通容量の関係<br>設定の考え方を記載                       |                          |
|                           | 交通流推計の時点以外の便益の算定            | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定             | <input checked="" type="checkbox"/>                |                          |
|                           |                             | その他 ( )                             | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| 車種別時間価値原単位                | 費用便益分析マニュアルの値を使用            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                    |                          |
|                           | 独自に設定した値を使用<br>算出根拠を添付すること  | <input type="checkbox"/>            |                                                    |                          |
| 車種別走行経費原単位                | 費用便益分析マニュアルの値を使用            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                    |                          |
|                           | 独自に設定した値を使用<br>算出根拠を添付すること  | <input type="checkbox"/>            |                                                    |                          |
| 交通事故減少便益算定                | 中央分離帯の有無を考慮                 | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                    |                          |
|                           | 中央分離帯の有無を考慮しない              | <input type="checkbox"/>            |                                                    |                          |
| 走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益 | 考慮しない                       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                    |                          |
|                           | 考慮する<br>(考慮の場合、算出根拠を添付すること) | <input type="checkbox"/>            |                                                    |                          |
| その他                       |                             |                                     |                                                    |                          |

[illegible]

## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：南国安芸道路

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次         | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割戻率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |        | 更新費（億円） |        |
|------------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
|            |      |            |        |               | 単価単価    | 現在価値   | 単価単価      | 現在価値   | 単価単価    | 現在価値   |
|            |      |            |        |               | 単価(億円)  | 延長(km) | 単価(億円)    | 延長(km) | 単価(億円)  | 延長(km) |
|            |      |            |        |               | 0.36    | 12.5   | 4.47      |        |         |        |
| -12年目      | H 11 | 4%         | 2.6658 | 112.0         | 0.95    | 2.33   |           |        |         |        |
| -11年目      | H 12 | 4%         | 2.5633 | 110.7         | 0.95    | 2.26   |           |        |         |        |
| -10年目      | H 13 | 4%         | 2.4647 | 109.4         | 3.81    | 8.81   |           |        |         |        |
| -9年目       | H 14 | 4%         | 2.3699 | 107.6         | 2.43    | 5.49   |           |        |         |        |
| -8年目       | H 15 | 4%         | 2.2788 | 106.1         | 3.52    | 7.77   |           |        |         |        |
| -7年目       | H 16 | 4%         | 2.1911 | 105.0         | 8.37    | 17.93  |           |        |         |        |
| -6年目       | H 17 | 4%         | 2.1068 | 103.7         | 23.50   | 49.04  |           |        |         |        |
| -5年目       | H 18 | 4%         | 2.0258 | 103.0         | 40.11   | 81.01  |           |        |         |        |
| -4年目       | H 19 | 4%         | 1.9479 | 102.1         | 44.21   | 86.62  |           |        |         |        |
| -3年目       | H 20 | 4%         | 1.8730 | 101.6         | 30.59   | 57.92  |           |        |         |        |
| -2年目       | H 21 | 4%         | 1.8009 | 100.3         | 24.28   | 44.77  |           |        |         |        |
| -1年目       | H 22 | 4%         | 1.7317 | 98.6          | 42.41   | 76.49  |           |        |         |        |
| 供用開始年次     | H 23 | 4%         | 1.6651 | 97.2          | 38.60   | 67.90  | 0.71      | 1.26   |         |        |
| 1年目        | H 24 | 4%         | 1.6010 | 96.4          | 41.91   | 71.49  | 0.71      | 1.22   |         |        |
| 供用年次（2年目）  | H 25 | 4%         | 1.5395 | 96.4          | 36.07   | 59.15  | 1.25      | 2.04   |         |        |
| 供用年次（3年目）  | H 26 | 4%         | 1.4802 | 98.7          | 12.44   | 19.17  | 1.65      | 2.54   |         |        |
| 4年目        | H 27 | 4%         | 1.4233 | 100.2         | 11.73   | 17.11  | 1.65      | 2.41   |         |        |
| 5年目        | H 28 | 4%         | 1.3686 | 100.2         | 10.41   | 14.60  | 1.65      | 2.31   |         |        |
| 6年目        | H 29 | 4%         | 1.3159 | 100.5         | 13.82   | 18.59  | 1.65      | 2.22   |         |        |
| 7年目        | H 30 | 4%         | 1.2653 | 100.4         | 10.08   | 13.04  | 1.65      | 2.14   |         |        |
| 8年目        | R 1  | 4%         | 1.2167 | 101.2         | 12.28   | 15.16  | 1.65      | 2.04   |         |        |
| 9年目        | R 2  | 4%         | 1.1699 | 101.9         | 20.29   | 23.92  | 1.65      | 1.95   |         |        |
| 10年目       | R 3  | 4%         | 1.1249 | 101.8         | 26.33   | 29.88  | 1.65      | 1.87   |         |        |
| 11年目       | R 4  | 4%         | 1.0816 | 102.7         | 15.92   | 17.22  | 1.65      | 1.78   |         |        |
| 12年目       | R 5  | 4%         | 1.0400 | 102.7         | 34.21   | 35.58  | 1.65      | 1.72   |         |        |
| 13年目       | R 6  | 4%         | 1.0000 | 102.7         | 18.12   | 18.12  | 1.65      | 1.65   |         |        |
| 供用年次（14年目） | R 7  | 4%         | 0.9615 | 102.7         | 30.17   | 29.01  | 2.29      | 2.20   |         |        |
| 15年目       | R 8  | 4%         | 0.9246 | 102.7         | 30.17   | 27.90  | 2.29      | 2.12   |         |        |
| 16年目       | R 9  | 4%         | 0.8890 | 102.7         | 30.17   | 26.82  | 2.29      | 2.04   |         |        |
| 17年目       | R 10 | 4%         | 0.8548 | 102.7         | 22.95   | 19.62  | 2.29      | 1.96   |         |        |
| 18年目       | R 11 | 4%         | 0.8219 | 102.7         | 22.95   | 18.87  | 2.29      | 1.88   |         |        |
| 完成供用年次     | R 12 | 4%         | 0.7903 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.21   |         |        |
| 20年目       | R 13 | 4%         | 0.7599 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.09   |         |        |
| 21年目       | R 14 | 4%         | 0.7307 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.97   |         |        |
| 22年目       | R 15 | 4%         | 0.7026 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.86   |         |        |
| 23年目       | R 16 | 4%         | 0.6756 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.75   |         |        |
| 24年目       | R 17 | 4%         | 0.6496 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.64   |         |        |
| 25年目       | R 18 | 4%         | 0.6246 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.54   |         |        |
| 26年目       | R 19 | 4%         | 0.6006 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.44   |         |        |
| 27年目       | R 20 | 4%         | 0.5775 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.35   |         |        |
| 28年目       | R 21 | 4%         | 0.5553 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.26   |         |        |
| 29年目       | R 22 | 4%         | 0.5339 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.17   |         |        |
| 30年目       | R 23 | 4%         | 0.5134 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.09   |         |        |
| 31年目       | R 24 | 4%         | 0.4936 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.01   |         |        |
| 32年目       | R 25 | 4%         | 0.4746 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.93   |         |        |
| 33年目       | R 26 | 4%         | 0.4564 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.86   |         |        |
| 34年目       | R 27 | 4%         | 0.4388 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.78   |         |        |
| 35年目       | R 28 | 4%         | 0.4220 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.72   |         |        |
| 36年目       | R 29 | 4%         | 0.4057 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.65   |         |        |
| 37年目       | R 30 | 4%         | 0.3901 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.59   |         |        |
| 38年目       | R 31 | 4%         | 0.3751 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.52   |         |        |
| 39年目       | R 32 | 4%         | 0.3607 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.47   |         |        |
| 40年目       | R 33 | 4%         | 0.3468 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.41   |         |        |
| 41年目       | R 34 | 4%         | 0.3335 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.36   |         |        |
| 42年目       | R 35 | 4%         | 0.3207 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.30   |         |        |
| 43年目       | R 36 | 4%         | 0.3083 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.25   |         |        |
| 44年目       | R 37 | 4%         | 0.2965 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.21   |         |        |
| 45年目       | R 38 | 4%         | 0.2851 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.16   |         |        |
| 46年目       | R 39 | 4%         | 0.2741 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.11   |         |        |
| 47年目       | R 40 | 4%         | 0.2636 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.07   |         |        |
| 48年目       | R 41 | 4%         | 0.2534 | 102.7         |         |        | 4.07      | 1.03   |         |        |
| 49年目       | R 42 | 4%         | 0.2437 | 102.7         | -61.10  | -14.89 | 4.07      | 0.99   |         |        |
| 合 計        |      |            |        |               | 602.66  | 968.70 | 158.31    | 96.14  | 0.00    | 0.00   |
| 単純事業費計     |      |            |        |               | 663.76  |        | 158.31    |        | 0.00    |        |

注１）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注２）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：南国安芸道路

〔参考：社会的割引率2%〕

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次         | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |        | 更新費（億円） |      |
|------------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|--------|---------|------|
|            |      |            |        |               | 単価単価    | 現在価値   | 単価単価      | 現在価値   | 単価単価    | 現在価値 |
|            |      |            |        |               |         |        |           |        |         |      |
|            |      |            |        |               |         |        |           |        |         |      |
| -12年目      | H 11 | 4%         | 2.6146 | 112.0         | 0.95    | 2.28   |           |        |         |      |
| -11年目      | H 12 | 4%         | 2.5140 | 110.7         | 0.95    | 2.22   |           |        |         |      |
| -10年目      | H 13 | 4%         | 2.4173 | 109.4         | 3.81    | 8.64   |           |        |         |      |
| -9年目       | H 14 | 4%         | 2.3243 | 107.6         | 2.43    | 5.39   |           |        |         |      |
| -8年目       | H 15 | 4%         | 2.2349 | 106.1         | 3.52    | 7.62   |           |        |         |      |
| -7年目       | H 16 | 4%         | 2.1490 | 105.0         | 8.37    | 17.59  |           |        |         |      |
| -6年目       | H 17 | 4%         | 2.0663 | 103.7         | 23.50   | 48.10  |           |        |         |      |
| -5年目       | H 18 | 4%         | 1.9869 | 103.0         | 40.11   | 79.45  |           |        |         |      |
| -4年目       | H 19 | 4%         | 1.9104 | 102.1         | 44.21   | 84.95  |           |        |         |      |
| -3年目       | H 20 | 4%         | 1.8370 | 101.6         | 30.59   | 56.81  |           |        |         |      |
| -2年目       | H 21 | 4%         | 1.7663 | 100.3         | 24.28   | 43.91  |           |        |         |      |
| -1年目       | H 22 | 4%         | 1.6984 | 98.6          | 42.41   | 75.02  |           |        |         |      |
| 供用開始年次     | H 23 | 4%         | 1.6331 | 97.2          | 38.60   | 66.60  | 0.71      | 1.23   |         |      |
| 1年目        | H 24 | 4%         | 1.5702 | 96.4          | 41.91   | 70.12  | 0.71      | 1.20   |         |      |
| 供用年次（2年目）  | H 25 | 4%         | 1.5098 | 96.4          | 36.07   | 58.01  | 1.25      | 2.01   |         |      |
| 供用年次（3年目）  | H 26 | 4%         | 1.4518 | 98.7          | 12.44   | 18.80  | 1.65      | 2.49   |         |      |
| 4年目        | H 27 | 4%         | 1.3959 | 100.2         | 11.73   | 16.79  | 1.65      | 2.36   |         |      |
| 5年目        | H 28 | 4%         | 1.3423 | 100.2         | 10.41   | 14.32  | 1.65      | 2.27   |         |      |
| 6年目        | H 29 | 4%         | 1.2906 | 100.5         | 13.82   | 18.23  | 1.65      | 2.18   |         |      |
| 7年目        | H 30 | 4%         | 1.2410 | 100.4         | 10.08   | 12.79  | 1.65      | 2.09   |         |      |
| 8年目        | R 1  | 4%         | 1.1933 | 101.2         | 12.28   | 14.87  | 1.65      | 2.00   |         |      |
| 9年目        | R 2  | 4%         | 1.1474 | 101.9         | 20.29   | 23.46  | 1.65      | 1.91   |         |      |
| 10年目       | R 3  | 4%         | 1.1032 | 101.8         | 26.33   | 29.30  | 1.65      | 1.84   |         |      |
| 11年目       | R 4  | 4%         | 1.0608 | 102.7         | 15.92   | 16.89  | 1.65      | 1.75   |         |      |
| 12年目       | R 5  | 2%         | 1.0200 | 102.7         | 34.21   | 34.89  | 1.65      | 1.68   |         |      |
| 13年目       | R 6  | 2%         | 1.0000 | 102.7         | 18.12   | 18.12  | 1.65      | 1.65   |         |      |
| 供用年次（14年目） | R 7  | 2%         | 0.9804 | 102.7         | 30.17   | 29.58  | 2.29      | 2.25   |         |      |
| 15年目       | R 8  | 2%         | 0.9612 | 102.7         | 30.17   | 29.00  | 2.29      | 2.20   |         |      |
| 16年目       | R 9  | 2%         | 0.9423 | 102.7         | 30.17   | 28.43  | 2.29      | 2.16   |         |      |
| 17年目       | R 10 | 2%         | 0.9238 | 102.7         | 22.95   | 21.21  | 2.29      | 2.12   |         |      |
| 18年目       | R 11 | 2%         | 0.9057 | 102.7         | 22.95   | 20.79  | 2.29      | 2.08   |         |      |
| 完成供用年次     | R 12 | 2%         | 0.8880 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.61   |         |      |
| 20年目       | R 13 | 2%         | 0.8706 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.54   |         |      |
| 21年目       | R 14 | 2%         | 0.8535 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.47   |         |      |
| 22年目       | R 15 | 2%         | 0.8368 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.40   |         |      |
| 23年目       | R 16 | 2%         | 0.8203 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.33   |         |      |
| 24年目       | R 17 | 2%         | 0.8043 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.27   |         |      |
| 25年目       | R 18 | 2%         | 0.7885 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.21   |         |      |
| 26年目       | R 19 | 2%         | 0.7730 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.14   |         |      |
| 27年目       | R 20 | 2%         | 0.7579 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.08   |         |      |
| 28年目       | R 21 | 2%         | 0.7430 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.02   |         |      |
| 29年目       | R 22 | 2%         | 0.7284 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.96   |         |      |
| 30年目       | R 23 | 2%         | 0.7142 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.90   |         |      |
| 31年目       | R 24 | 2%         | 0.7002 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.85   |         |      |
| 32年目       | R 25 | 2%         | 0.6864 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.79   |         |      |
| 33年目       | R 26 | 2%         | 0.6730 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.74   |         |      |
| 34年目       | R 27 | 2%         | 0.6598 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.68   |         |      |
| 35年目       | R 28 | 2%         | 0.6468 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.63   |         |      |
| 36年目       | R 29 | 2%         | 0.6342 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.58   |         |      |
| 37年目       | R 30 | 2%         | 0.6217 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.53   |         |      |
| 38年目       | R 31 | 2%         | 0.6095 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.48   |         |      |
| 39年目       | R 32 | 2%         | 0.5976 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.43   |         |      |
| 40年目       | R 33 | 2%         | 0.5859 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.38   |         |      |
| 41年目       | R 34 | 2%         | 0.5744 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.34   |         |      |
| 42年目       | R 35 | 2%         | 0.5631 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.29   |         |      |
| 43年目       | R 36 | 2%         | 0.5521 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.24   |         |      |
| 44年目       | R 37 | 2%         | 0.5412 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.20   |         |      |
| 45年目       | R 38 | 2%         | 0.5306 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.16   |         |      |
| 46年目       | R 39 | 2%         | 0.5202 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.11   |         |      |
| 47年目       | R 40 | 2%         | 0.5100 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.07   |         |      |
| 48年目       | R 41 | 2%         | 0.5000 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.03   |         |      |
| 49年目       | R 42 | 2%         | 0.4902 | 102.7         | -61.10  | -29.95 | 4.07      | 1.99   |         |      |
| 合 計        |      |            |        |               | 602.66  | 944.23 | 158.31    | 121.92 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計     |      |            |        |               | 663.76  |        | 158.31    |        | 0.00    |      |

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：南国安芸道路

〔参考：社会的割引率1%〕

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次         | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |        | 更新費（億円） |      |
|------------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|--------|---------|------|
|            |      |            |        |               | 単価単価    | 現在価値   | 単価単価      | 現在価値   | 単価単価    | 現在価値 |
|            |      |            |        |               |         |        |           |        |         |      |
|            |      |            |        |               |         |        |           |        |         |      |
| -12年目      | H 11 | 4%         | 2.5889 | 112.0         | 0.95    | 2.26   |           |        |         |      |
| -11年目      | H 12 | 4%         | 2.4894 | 110.7         | 0.95    | 2.20   |           |        |         |      |
| -10年目      | H 13 | 4%         | 2.3936 | 109.4         | 3.81    | 8.56   |           |        |         |      |
| -9年目       | H 14 | 4%         | 2.3016 | 107.6         | 2.43    | 5.33   |           |        |         |      |
| -8年目       | H 15 | 4%         | 2.2130 | 106.1         | 3.52    | 7.55   |           |        |         |      |
| -7年目       | H 16 | 4%         | 2.1279 | 105.0         | 8.37    | 17.42  |           |        |         |      |
| -6年目       | H 17 | 4%         | 2.0461 | 103.7         | 23.50   | 47.62  |           |        |         |      |
| -5年目       | H 18 | 4%         | 1.9674 | 103.0         | 40.11   | 78.67  |           |        |         |      |
| -4年目       | H 19 | 4%         | 1.8917 | 102.1         | 44.21   | 84.12  |           |        |         |      |
| -3年目       | H 20 | 4%         | 1.8190 | 101.6         | 30.59   | 56.25  |           |        |         |      |
| -2年目       | H 21 | 4%         | 1.7490 | 100.3         | 24.28   | 43.48  |           |        |         |      |
| -1年目       | H 22 | 4%         | 1.6817 | 98.6          | 42.41   | 74.28  |           |        |         |      |
| 供用開始年次     | H 23 | 4%         | 1.6170 | 97.2          | 38.60   | 65.95  | 0.71      | 1.22   |         |      |
| 1年目        | H 24 | 4%         | 1.5548 | 96.4          | 41.91   | 69.43  | 0.71      | 1.18   |         |      |
| 供用年次（2年目）  | H 25 | 4%         | 1.4950 | 96.4          | 36.07   | 57.44  | 1.25      | 1.99   |         |      |
| 供用年次（3年目）  | H 26 | 4%         | 1.4375 | 98.7          | 12.44   | 18.61  | 1.65      | 2.47   |         |      |
| 4年目        | H 27 | 4%         | 1.3823 | 100.2         | 11.73   | 16.62  | 1.65      | 2.34   |         |      |
| 5年目        | H 28 | 4%         | 1.3291 | 100.2         | 10.41   | 14.18  | 1.65      | 2.25   |         |      |
| 6年目        | H 29 | 4%         | 1.2780 | 100.5         | 13.82   | 18.05  | 1.65      | 2.15   |         |      |
| 7年目        | H 30 | 4%         | 1.2288 | 100.4         | 10.08   | 12.67  | 1.65      | 2.07   |         |      |
| 8年目        | R 1  | 4%         | 1.1816 | 101.2         | 12.28   | 14.72  | 1.65      | 1.98   |         |      |
| 9年目        | R 2  | 4%         | 1.1361 | 101.9         | 20.29   | 23.23  | 1.65      | 1.89   |         |      |
| 10年目       | R 3  | 4%         | 1.0924 | 101.8         | 26.33   | 29.01  | 1.65      | 1.82   |         |      |
| 11年目       | R 4  | 4%         | 1.0504 | 102.7         | 15.92   | 16.72  | 1.65      | 1.73   |         |      |
| 12年目       | R 5  | 1%         | 1.0100 | 102.7         | 34.21   | 34.55  | 1.65      | 1.67   |         |      |
| 13年目       | R 6  | 1%         | 1.0000 | 102.7         | 18.12   | 18.12  | 1.65      | 1.65   |         |      |
| 供用年次（14年目） | R 7  | 1%         | 0.9901 | 102.7         | 30.17   | 29.87  | 2.29      | 2.27   |         |      |
| 15年目       | R 8  | 1%         | 0.9803 | 102.7         | 30.17   | 29.58  | 2.29      | 2.25   |         |      |
| 16年目       | R 9  | 1%         | 0.9706 | 102.7         | 30.17   | 29.29  | 2.29      | 2.22   |         |      |
| 17年目       | R 10 | 1%         | 0.9610 | 102.7         | 22.95   | 22.06  | 2.29      | 2.20   |         |      |
| 18年目       | R 11 | 1%         | 0.9515 | 102.7         | 22.95   | 21.84  | 2.29      | 2.18   |         |      |
| 完成供用年次     | R 12 | 1%         | 0.9420 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.83   |         |      |
| 20年目       | R 13 | 1%         | 0.9327 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.79   |         |      |
| 21年目       | R 14 | 1%         | 0.9235 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.75   |         |      |
| 22年目       | R 15 | 1%         | 0.9143 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.72   |         |      |
| 23年目       | R 16 | 1%         | 0.9053 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.68   |         |      |
| 24年目       | R 17 | 1%         | 0.8963 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.64   |         |      |
| 25年目       | R 18 | 1%         | 0.8874 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.61   |         |      |
| 26年目       | R 19 | 1%         | 0.8787 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.57   |         |      |
| 27年目       | R 20 | 1%         | 0.8700 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.54   |         |      |
| 28年目       | R 21 | 1%         | 0.8613 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.50   |         |      |
| 29年目       | R 22 | 1%         | 0.8528 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.47   |         |      |
| 30年目       | R 23 | 1%         | 0.8444 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.43   |         |      |
| 31年目       | R 24 | 1%         | 0.8360 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.40   |         |      |
| 32年目       | R 25 | 1%         | 0.8277 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.37   |         |      |
| 33年目       | R 26 | 1%         | 0.8195 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.33   |         |      |
| 34年目       | R 27 | 1%         | 0.8114 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.30   |         |      |
| 35年目       | R 28 | 1%         | 0.8034 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.27   |         |      |
| 36年目       | R 29 | 1%         | 0.7954 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.23   |         |      |
| 37年目       | R 30 | 1%         | 0.7876 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.20   |         |      |
| 38年目       | R 31 | 1%         | 0.7798 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.17   |         |      |
| 39年目       | R 32 | 1%         | 0.7720 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.14   |         |      |
| 40年目       | R 33 | 1%         | 0.7644 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.11   |         |      |
| 41年目       | R 34 | 1%         | 0.7568 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.08   |         |      |
| 42年目       | R 35 | 1%         | 0.7493 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.05   |         |      |
| 43年目       | R 36 | 1%         | 0.7419 | 102.7         |         |        | 4.07      | 3.02   |         |      |
| 44年目       | R 37 | 1%         | 0.7346 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.99   |         |      |
| 45年目       | R 38 | 1%         | 0.7273 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.96   |         |      |
| 46年目       | R 39 | 1%         | 0.7201 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.93   |         |      |
| 47年目       | R 40 | 1%         | 0.7130 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.90   |         |      |
| 48年目       | R 41 | 1%         | 0.7059 | 102.7         |         |        | 4.07      | 2.87   |         |      |
| 49年目       | R 42 | 1%         | 0.6989 | 102.7         | -61.10  | -42.70 | 4.07      | 2.84   |         |      |
| 合 計        |      |            |        |               | 602.66  | 926.98 | 158.31    | 140.22 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計     |      |            |        |               | 663.76  |        | 158.31    |        | 0.00    |      |

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

（投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。）

注2）評価対象期間最終年において、用地残存価値（割引後の用地費）を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【残事業】

事業名：南国安芸道路

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

|        |      | 単価(億円) |        | 延長(km)    |                      | 単純単価(億円)               |                      |
|--------|------|--------|--------|-----------|----------------------|------------------------|----------------------|
|        |      | 0.21   |        | 12.5      |                      | 2.66                   |                      |
| 年次     | 年度   | 社会的割引率 | 割引率    | GDPデフレーター | 事業費(億円)<br>単純単価 現在単価 | 維持管理費(億円)<br>単純単価 現在単価 | 更新費(億円)<br>単純単価 現在単価 |
| 供用開始年次 | R 7  | 4%     | 0.9615 | 102.7     | 30.17 29.01          | 0.64 0.62              |                      |
| 1年目    | R 8  | 4%     | 0.9246 | 102.7     | 30.17 27.90          | 0.64 0.59              |                      |
| 2年目    | R 9  | 4%     | 0.8890 | 102.7     | 30.17 26.82          | 0.64 0.57              |                      |
| 3年目    | R 10 | 4%     | 0.8548 | 102.7     | 22.95 19.62          | 0.64 0.55              |                      |
| 4年目    | R 11 | 4%     | 0.8219 | 102.7     | 22.95 18.87          | 0.64 0.53              |                      |
| 完成供用年次 | R 12 | 4%     | 0.7903 | 102.7     |                      | 2.42 1.91              |                      |
| 6年目    | R 13 | 4%     | 0.7599 | 102.7     |                      | 2.42 1.84              |                      |
| 7年目    | R 14 | 4%     | 0.7307 | 102.7     |                      | 2.42 1.76              |                      |
| 8年目    | R 15 | 4%     | 0.7026 | 102.7     |                      | 2.42 1.70              |                      |
| 9年目    | R 16 | 4%     | 0.6756 | 102.7     |                      | 2.42 1.63              |                      |
| 10年目   | R 17 | 4%     | 0.6496 | 102.7     |                      | 2.42 1.57              |                      |
| 11年目   | R 18 | 4%     | 0.6246 | 102.7     |                      | 2.42 1.51              |                      |
| 12年目   | R 19 | 4%     | 0.6006 | 102.7     |                      | 2.42 1.45              |                      |
| 13年目   | R 20 | 4%     | 0.5775 | 102.7     |                      | 2.42 1.39              |                      |
| 14年目   | R 21 | 4%     | 0.5553 | 102.7     |                      | 2.42 1.34              |                      |
| 15年目   | R 22 | 4%     | 0.5339 | 102.7     |                      | 2.42 1.29              |                      |
| 16年目   | R 23 | 4%     | 0.5134 | 102.7     |                      | 2.42 1.24              |                      |
| 17年目   | R 24 | 4%     | 0.4936 | 102.7     |                      | 2.42 1.19              |                      |
| 18年目   | R 25 | 4%     | 0.4746 | 102.7     |                      | 2.42 1.15              |                      |
| 19年目   | R 26 | 4%     | 0.4564 | 102.7     |                      | 2.42 1.10              |                      |
| 20年目   | R 27 | 4%     | 0.4388 | 102.7     |                      | 2.42 1.06              |                      |
| 21年目   | R 28 | 4%     | 0.4220 | 102.7     |                      | 2.42 1.02              |                      |
| 22年目   | R 29 | 4%     | 0.4057 | 102.7     |                      | 2.42 0.98              |                      |
| 23年目   | R 30 | 4%     | 0.3901 | 102.7     |                      | 2.42 0.94              |                      |
| 24年目   | R 31 | 4%     | 0.3751 | 102.7     |                      | 2.42 0.91              |                      |
| 25年目   | R 32 | 4%     | 0.3607 | 102.7     |                      | 2.42 0.87              |                      |
| 26年目   | R 33 | 4%     | 0.3468 | 102.7     |                      | 2.42 0.84              |                      |
| 27年目   | R 34 | 4%     | 0.3335 | 102.7     |                      | 2.42 0.81              |                      |
| 28年目   | R 35 | 4%     | 0.3207 | 102.7     |                      | 2.42 0.77              |                      |
| 29年目   | R 36 | 4%     | 0.3083 | 102.7     |                      | 2.42 0.74              |                      |
| 30年目   | R 37 | 4%     | 0.2965 | 102.7     |                      | 2.42 0.72              |                      |
| 31年目   | R 38 | 4%     | 0.2851 | 102.7     |                      | 2.42 0.69              |                      |
| 32年目   | R 39 | 4%     | 0.2741 | 102.7     |                      | 2.42 0.66              |                      |
| 33年目   | R 40 | 4%     | 0.2636 | 102.7     |                      | 2.42 0.64              |                      |
| 34年目   | R 41 | 4%     | 0.2534 | 102.7     |                      | 2.42 0.61              |                      |
| 35年目   | R 42 | 4%     | 0.2437 | 102.7     |                      | 2.42 0.59              |                      |
| 36年目   | R 43 | 4%     | 0.2343 | 102.7     |                      | 2.42 0.57              |                      |
| 37年目   | R 44 | 4%     | 0.2253 | 102.7     |                      | 2.42 0.54              |                      |
| 38年目   | R 45 | 4%     | 0.2166 | 102.7     |                      | 2.42 0.52              |                      |
| 39年目   | R 46 | 4%     | 0.2083 | 102.7     |                      | 2.42 0.50              |                      |
| 40年目   | R 47 | 4%     | 0.2003 | 102.7     |                      | 2.42 0.48              |                      |
| 41年目   | R 48 | 4%     | 0.1926 | 102.7     |                      | 2.42 0.47              |                      |
| 42年目   | R 49 | 4%     | 0.1852 | 102.7     |                      | 2.42 0.45              |                      |
| 43年目   | R 50 | 4%     | 0.1780 | 102.7     |                      | 2.42 0.43              |                      |
| 44年目   | R 51 | 4%     | 0.1712 | 102.7     |                      | 2.42 0.41              |                      |
| 45年目   | R 52 | 4%     | 0.1646 | 102.7     |                      | 2.42 0.40              |                      |
| 46年目   | R 53 | 4%     | 0.1583 | 102.7     |                      | 2.42 0.38              |                      |
| 47年目   | R 54 | 4%     | 0.1522 | 102.7     |                      | 2.42 0.37              |                      |
| 48年目   | R 55 | 4%     | 0.1463 | 102.7     |                      | 2.42 0.35              |                      |
| 49年目   | R 56 | 4%     | 0.1407 | 102.7     |                      | 2.42 0.34              |                      |
| 合 計    |      |        |        |           | 136.43 122.22        | 111.90 43.99           | 0.00 0.00            |
| 単純事業費計 |      |        |        |           | 136.43               | 111.90                 | 0.00                 |

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【残事業】

事業名：南国安芸道路

〔参考：社会的割引率2%〕

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費(億円) |        | 維持管理費(億円) |       | 更新費(億円) |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
|        |      |            |        |               |         |        |           | 0.21  | 12.5    | 2.66 |
| 供用開始年次 | R 7  | 2%         | 0.9804 | 102.7         | 30.17   | 29.58  | 0.64      | 0.63  |         |      |
| 1年目    | R 8  | 2%         | 0.9612 | 102.7         | 30.17   | 29.00  | 0.64      | 0.62  |         |      |
| 2年目    | R 9  | 2%         | 0.9423 | 102.7         | 30.17   | 28.43  | 0.64      | 0.60  |         |      |
| 3年目    | R 10 | 2%         | 0.9238 | 102.7         | 22.95   | 21.21  | 0.64      | 0.59  |         |      |
| 4年目    | R 11 | 2%         | 0.9057 | 102.7         | 22.95   | 20.79  | 0.64      | 0.58  |         |      |
| 完成供用年次 | R 12 | 2%         | 0.8880 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.14  |         |      |
| 6年目    | R 13 | 2%         | 0.8706 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.10  |         |      |
| 7年目    | R 14 | 2%         | 0.8535 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.06  |         |      |
| 8年目    | R 15 | 2%         | 0.8368 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.02  |         |      |
| 9年目    | R 16 | 2%         | 0.8203 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.98  |         |      |
| 10年目   | R 17 | 2%         | 0.8043 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.94  |         |      |
| 11年目   | R 18 | 2%         | 0.7885 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.90  |         |      |
| 12年目   | R 19 | 2%         | 0.7730 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.87  |         |      |
| 13年目   | R 20 | 2%         | 0.7579 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.83  |         |      |
| 14年目   | R 21 | 2%         | 0.7430 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.79  |         |      |
| 15年目   | R 22 | 2%         | 0.7284 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.76  |         |      |
| 16年目   | R 23 | 2%         | 0.7142 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.73  |         |      |
| 17年目   | R 24 | 2%         | 0.7002 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.69  |         |      |
| 18年目   | R 25 | 2%         | 0.6864 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.66  |         |      |
| 19年目   | R 26 | 2%         | 0.6730 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.63  |         |      |
| 20年目   | R 27 | 2%         | 0.6598 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.59  |         |      |
| 21年目   | R 28 | 2%         | 0.6468 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.56  |         |      |
| 22年目   | R 29 | 2%         | 0.6342 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.53  |         |      |
| 23年目   | R 30 | 2%         | 0.6217 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.50  |         |      |
| 24年目   | R 31 | 2%         | 0.6095 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.47  |         |      |
| 25年目   | R 32 | 2%         | 0.5976 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.44  |         |      |
| 26年目   | R 33 | 2%         | 0.5859 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.42  |         |      |
| 27年目   | R 34 | 2%         | 0.5744 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.39  |         |      |
| 28年目   | R 35 | 2%         | 0.5631 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.36  |         |      |
| 29年目   | R 36 | 2%         | 0.5521 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.33  |         |      |
| 30年目   | R 37 | 2%         | 0.5412 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.31  |         |      |
| 31年目   | R 38 | 2%         | 0.5306 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.28  |         |      |
| 32年目   | R 39 | 2%         | 0.5202 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.26  |         |      |
| 33年目   | R 40 | 2%         | 0.5100 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.23  |         |      |
| 34年目   | R 41 | 2%         | 0.5000 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.21  |         |      |
| 35年目   | R 42 | 2%         | 0.4902 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.18  |         |      |
| 36年目   | R 43 | 2%         | 0.4806 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.16  |         |      |
| 37年目   | R 44 | 2%         | 0.4712 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.14  |         |      |
| 38年目   | R 45 | 2%         | 0.4619 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.12  |         |      |
| 39年目   | R 46 | 2%         | 0.4529 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.09  |         |      |
| 40年目   | R 47 | 2%         | 0.4440 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.07  |         |      |
| 41年目   | R 48 | 2%         | 0.4353 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.05  |         |      |
| 42年目   | R 49 | 2%         | 0.4268 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.03  |         |      |
| 43年目   | R 50 | 2%         | 0.4184 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.01  |         |      |
| 44年目   | R 51 | 2%         | 0.4102 | 102.7         |         |        | 2.42      | 0.99  |         |      |
| 45年目   | R 52 | 2%         | 0.4022 | 102.7         |         |        | 2.42      | 0.97  |         |      |
| 46年目   | R 53 | 2%         | 0.3943 | 102.7         |         |        | 2.42      | 0.95  |         |      |
| 47年目   | R 54 | 2%         | 0.3865 | 102.7         |         |        | 2.42      | 0.93  |         |      |
| 48年目   | R 55 | 2%         | 0.3790 | 102.7         |         |        | 2.42      | 0.92  |         |      |
| 49年目   | R 56 | 2%         | 0.3715 | 102.7         |         |        | 2.42      | 0.90  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 136.43  | 129.01 | 111.90    | 67.51 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 136.43  |        | 111.90    |       | 0.00    |      |

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 費用の現在価値算定表

【残事業】

事業名：南国安芸道路

〔参考：社会的割引率1%〕

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費(億円) |        | 維持管理費(億円) |       | 更新費(億円) |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
|        |      |            |        |               |         |        |           | 0.21  | 12.5    | 2.66 |
| 供用開始年次 | R 7  | 1%         | 0.9901 | 102.7         | 30.17   | 29.87  | 0.64      | 0.64  |         |      |
| 1年目    | R 8  | 1%         | 0.9803 | 102.7         | 30.17   | 29.58  | 0.64      | 0.63  |         |      |
| 2年目    | R 9  | 1%         | 0.9706 | 102.7         | 30.17   | 29.29  | 0.64      | 0.62  |         |      |
| 3年目    | R 10 | 1%         | 0.9610 | 102.7         | 22.95   | 22.06  | 0.64      | 0.62  |         |      |
| 4年目    | R 11 | 1%         | 0.9515 | 102.7         | 22.95   | 21.84  | 0.64      | 0.61  |         |      |
| 完成供用年次 | R 12 | 1%         | 0.9420 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.28  |         |      |
| 6年目    | R 13 | 1%         | 0.9327 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.25  |         |      |
| 7年目    | R 14 | 1%         | 0.9235 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.23  |         |      |
| 8年目    | R 15 | 1%         | 0.9143 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.21  |         |      |
| 9年目    | R 16 | 1%         | 0.9053 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.19  |         |      |
| 10年目   | R 17 | 1%         | 0.8963 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.17  |         |      |
| 11年目   | R 18 | 1%         | 0.8874 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.14  |         |      |
| 12年目   | R 19 | 1%         | 0.8787 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.12  |         |      |
| 13年目   | R 20 | 1%         | 0.8700 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.10  |         |      |
| 14年目   | R 21 | 1%         | 0.8613 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.08  |         |      |
| 15年目   | R 22 | 1%         | 0.8528 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.06  |         |      |
| 16年目   | R 23 | 1%         | 0.8444 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.04  |         |      |
| 17年目   | R 24 | 1%         | 0.8360 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.02  |         |      |
| 18年目   | R 25 | 1%         | 0.8277 | 102.7         |         |        | 2.42      | 2.00  |         |      |
| 19年目   | R 26 | 1%         | 0.8195 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.98  |         |      |
| 20年目   | R 27 | 1%         | 0.8114 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.96  |         |      |
| 21年目   | R 28 | 1%         | 0.8034 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.94  |         |      |
| 22年目   | R 29 | 1%         | 0.7954 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.92  |         |      |
| 23年目   | R 30 | 1%         | 0.7876 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.90  |         |      |
| 24年目   | R 31 | 1%         | 0.7798 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.88  |         |      |
| 25年目   | R 32 | 1%         | 0.7720 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.86  |         |      |
| 26年目   | R 33 | 1%         | 0.7644 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.85  |         |      |
| 27年目   | R 34 | 1%         | 0.7568 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.83  |         |      |
| 28年目   | R 35 | 1%         | 0.7493 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.81  |         |      |
| 29年目   | R 36 | 1%         | 0.7419 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.79  |         |      |
| 30年目   | R 37 | 1%         | 0.7346 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.77  |         |      |
| 31年目   | R 38 | 1%         | 0.7273 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.76  |         |      |
| 32年目   | R 39 | 1%         | 0.7201 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.74  |         |      |
| 33年目   | R 40 | 1%         | 0.7130 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.72  |         |      |
| 34年目   | R 41 | 1%         | 0.7059 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.71  |         |      |
| 35年目   | R 42 | 1%         | 0.6989 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.69  |         |      |
| 36年目   | R 43 | 1%         | 0.6920 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.67  |         |      |
| 37年目   | R 44 | 1%         | 0.6852 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.65  |         |      |
| 38年目   | R 45 | 1%         | 0.6784 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.64  |         |      |
| 39年目   | R 46 | 1%         | 0.6717 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.62  |         |      |
| 40年目   | R 47 | 1%         | 0.6650 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.61  |         |      |
| 41年目   | R 48 | 1%         | 0.6584 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.59  |         |      |
| 42年目   | R 49 | 1%         | 0.6519 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.57  |         |      |
| 43年目   | R 50 | 1%         | 0.6454 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.56  |         |      |
| 44年目   | R 51 | 1%         | 0.6391 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.54  |         |      |
| 45年目   | R 52 | 1%         | 0.6327 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.53  |         |      |
| 46年目   | R 53 | 1%         | 0.6265 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.51  |         |      |
| 47年目   | R 54 | 1%         | 0.6203 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.50  |         |      |
| 48年目   | R 55 | 1%         | 0.6141 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.48  |         |      |
| 49年目   | R 56 | 1%         | 0.6080 | 102.7         |         |        | 2.42      | 1.47  |         |      |
|        | R 57 | 1%         | 0.6020 | 102.7         |         |        |           |       |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 136.43  | 132.64 | 111.90    | 86.06 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 136.43  |        | 111.90    |       | 0.00    |      |

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：南国安芸道路

| 年次            | 年度<br>(基準年) | 総走行台の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレータ | 走行時間短縮便益 (億円) |       |       |       |        | 走行費用減少便益 (億円) |       |       |      |       | 事故減少便益 (億円) |       | 合計 (億円)       |               |
|---------------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------|--------|--------------|---------------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|-------|------|-------|-------------|-------|---------------|---------------|
|               |             |                         |         |         |         |            |        |              | 現在価値          |       |       |       | 現在価値   |               |       |       | 現在価値 |       | 現在価値        |       | 現在価値          |               |
|               |             | 乗用車類                    | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |        |              | (A)           | 乗用車類  | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計    | ①×(A)         | 乗用車類  | 小型貨物  | 普通貨物 | ② 計   | (A)×②       | ③     | ③×(A)         | 便益合計<br>(①～③) |
| 供用開始年次        | R 6         | 乗用車類                    | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            | (A)    |              | 乗用車類          | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計   | ①×(A)  | 乗用車類          | 小型貨物  | 普通貨物  | ② 計  | (A)×② | ③           | ③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値          |
| H 23          | 1.00577     | 1.00694                 | 1.00528 | 1.00596 | 4%      | 1.6651     | 97.2   | 17.36        | 6.02          | 2.25  | 25.64 | 45.10 | 0.82   | -0.10         | -0.28 | 0.44  | 0.78 | 0.63  | 1.11        | 26.71 | 46.99         |               |
| 1年目           | H 24        | 1.03103                 | 1.03220 | 1.03054 | 1.03122 | 4%         | 1.6010 | 96.4         | 17.90         | 6.22  | 2.32  | 26.44 | 45.10  | 0.84          | -0.10 | -0.29 | 0.45 | 0.78  | 0.65        | 1.11  | 27.54         | 46.98         |
| 供用年次 (2年目)    | H 25        | 1.00858                 | 1.00970 | 1.00811 | 1.00876 | 4%         | 1.5395 | 96.4         | 28.31         | 9.85  | 3.64  | 41.80 | 68.55  | 2.02          | 0.01  | -0.21 | 1.82 | 2.99  | 1.10        | 1.80  | 44.72         | 73.34         |
| 供用年次 (3年目)    | H 26        | 0.99961                 | 1.00069 | 0.99915 | 0.99978 | 4%         | 1.4802 | 98.7         | 46.50         | 15.73 | 6.02  | 68.24 | 105.11 | 5.11          | 0.53  | 0.01  | 5.65 | 8.70  | 2.26        | 3.48  | 76.15         | 117.28        |
| 4年目           | H 27        | 1.01157                 | 1.01264 | 1.01112 | 1.01174 | 4%         | 1.4233 | 100.2        | 47.03         | 15.92 | 6.09  | 69.05 | 100.73 | 5.17          | 0.53  | 0.01  | 5.71 | 8.33  | 2.28        | 3.33  | 77.04         | 112.39        |
| 5年目           | H 28        | 0.99556                 | 0.98549 | 1.00813 | 0.99474 | 4%         | 1.3686 | 100.2        | 46.82         | 15.69 | 6.14  | 68.66 | 96.30  | 5.15          | 0.53  | 0.01  | 5.68 | 7.97  | 2.27        | 3.19  | 76.61         | 107.46        |
| 6年目           | H 29        | 0.99554                 | 0.98528 | 1.00806 | 0.99471 | 4%         | 1.3159 | 100.5        | 46.62         | 15.46 | 6.19  | 68.27 | 91.80  | 5.12          | 0.52  | 0.01  | 5.65 | 7.60  | 2.26        | 3.04  | 76.18         | 102.44        |
| 7年目           | H 30        | 0.99552                 | 0.98506 | 1.00800 | 0.99468 | 4%         | 1.2653 | 100.4        | 46.41         | 15.23 | 6.24  | 67.87 | 87.85  | 5.10          | 0.51  | 0.01  | 5.62 | 7.27  | 2.25        | 2.91  | 75.74         | 98.03         |
| 8年目           | R 1         | 0.99550                 | 0.98483 | 1.00794 | 0.99465 | 4%         | 1.2167 | 101.2        | 46.20         | 15.00 | 6.29  | 67.48 | 83.32  | 5.08          | 0.50  | 0.01  | 5.59 | 6.90  | 2.24        | 2.76  | 75.31         | 92.98         |
| 9年目           | R 2         | 0.99548                 | 0.98460 | 1.00787 | 0.99462 | 4%         | 1.1699 | 101.9        | 45.99         | 14.77 | 6.34  | 67.09 | 79.11  | 5.05          | 0.49  | 0.01  | 5.56 | 6.55  | 2.22        | 2.62  | 74.88         | 88.28         |
| 10年目          | R 3         | 0.99546                 | 0.98436 | 1.00781 | 0.99459 | 4%         | 1.1249 | 101.8        | 45.78         | 14.54 | 6.39  | 66.70 | 75.70  | 5.03          | 0.49  | 0.01  | 5.53 | 6.27  | 2.21        | 2.51  | 74.44         | 84.48         |
| 11年目          | R 4         | 0.99544                 | 0.98411 | 1.00775 | 0.99456 | 4%         | 1.0816 | 102.7        | 45.57         | 14.31 | 6.44  | 66.31 | 71.72  | 5.01          | 0.48  | 0.01  | 5.50 | 5.95  | 2.20        | 2.38  | 74.01         | 80.05         |
| 12年目          | R 5         | 0.99542                 | 0.98385 | 1.00769 | 0.99453 | 4%         | 1.0400 | 102.7        | 45.36         | 14.08 | 6.48  | 65.92 | 68.56  | 4.99          | 0.47  | 0.01  | 5.47 | 5.69  | 2.19        | 2.28  | 73.58         | 76.52         |
| 13年目          | R 6         | 0.99540                 | 0.98359 | 1.00763 | 0.99450 | 4%         | 1.0000 | 102.7        | 45.15         | 13.84 | 6.53  | 65.53 | 65.53  | 4.96          | 0.46  | 0.01  | 5.44 | 5.44  | 2.18        | 2.18  | 73.14         | 73.14         |
| 供用年次 (14年目)   | R 7         | 0.99538                 | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 4%         | 0.9615 | 102.7        | 61.04         | 18.14 | 8.69  | 87.86 | 84.48  | 7.46          | 0.92  | 0.36  | 8.74 | 8.40  | 3.18        | 3.06  | 99.78         | 95.94         |
| 15年目          | R 8         | 0.99535                 | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 4%         | 0.9246 | 102.7        | 60.76         | 17.83 | 8.75  | 87.34 | 80.75  | 7.42          | 0.91  | 0.36  | 8.69 | 8.03  | 3.16        | 2.92  | 99.19         | 91.71         |
| 16年目          | R 9         | 0.99533                 | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 4%         | 0.8890 | 102.7        | 60.47         | 17.52 | 8.82  | 86.81 | 77.17  | 7.39          | 0.89  | 0.36  | 8.64 | 7.68  | 3.15        | 2.80  | 98.60         | 87.65         |
| 17年目          | R 10        | 0.99531                 | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 4%         | 0.8548 | 102.7        | 60.19         | 17.21 | 8.88  | 86.28 | 73.76  | 7.35          | 0.87  | 0.37  | 8.59 | 7.35  | 3.13        | 2.67  | 98.01         | 83.78         |
| 18年目          | R 11        | 0.99529                 | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 4%         | 0.8219 | 102.7        | 59.91         | 16.90 | 8.95  | 85.76 | 70.49  | 7.32          | 0.86  | 0.37  | 8.55 | 7.02  | 3.11        | 2.56  | 97.42         | 80.07         |
| 完成供用年次 (19年目) | R 12        | 0.99527                 | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 4%         | 0.7903 | 102.7        | 66.90         | 18.58 | 10.23 | 95.71 | 75.64  | 7.14          | 0.71  | 0.04  | 7.90 | 6.24  | 3.17        | 2.50  | 106.78        | 84.39         |
| 20年目          | R 13        | 0.99496                 | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 4%         | 0.7599 | 102.7        | 66.56         | 18.36 | 10.29 | 95.22 | 72.36  | 7.11          | 0.70  | 0.04  | 7.85 | 5.97  | 3.15        | 2.39  | 106.22        | 80.72         |
| 21年目          | R 14        | 0.99494                 | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 4%         | 0.7307 | 102.7        | 66.23         | 18.14 | 10.35 | 94.72 | 69.21  | 7.07          | 0.69  | 0.04  | 7.81 | 5.71  | 3.13        | 2.29  | 105.66        | 77.21         |
| 22年目          | R 15        | 0.99491                 | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 4%         | 0.7026 | 102.7        | 65.89         | 17.92 | 10.41 | 94.22 | 66.20  | 7.03          | 0.69  | 0.04  | 7.77 | 5.46  | 3.12        | 2.19  | 105.11        | 73.85         |
| 23年目          | R 16        | 0.99489                 | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 4%         | 0.6756 | 102.7        | 65.55         | 17.70 | 10.47 | 93.73 | 63.32  | 7.00          | 0.68  | 0.04  | 7.72 | 5.22  | 3.10        | 2.10  | 104.55        | 70.63         |
| 24年目          | R 17        | 0.99486                 | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 4%         | 0.6496 | 102.7        | 65.21         | 17.49 | 10.53 | 93.23 | 60.56  | 6.96          | 0.67  | 0.05  | 7.68 | 4.99  | 3.09        | 2.01  | 104.00        | 67.55         |
| 25年目          | R 18        | 0.99483                 | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 4%         | 0.6246 | 102.7        | 64.88         | 17.27 | 10.59 | 92.73 | 57.92  | 6.93          | 0.66  | 0.05  | 7.63 | 4.77  | 3.07        | 1.92  | 103.44        | 64.61         |
| 26年目          | R 19        | 0.99481                 | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 4%         | 0.6006 | 102.7        | 64.54         | 17.05 | 10.65 | 92.24 | 55.40  | 6.89          | 0.65  | 0.05  | 7.59 | 4.56  | 3.06        | 1.84  | 102.88        | 61.79         |
| 27年目          | R 20        | 0.99478                 | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775 | 102.7        | 64.20         | 16.83 | 10.71 | 91.74 | 52.98  | 6.85          | 0.64  | 0.05  | 7.54 | 4.36  | 3.04        | 1.76  | 102.33        | 59.09         |
| 28年目          | R 21        | 0.99475                 | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553 | 102.7        | 63.87         | 16.61 | 10.77 | 91.25 | 50.67  | 6.82          | 0.64  | 0.05  | 7.50 | 4.16  | 3.03        | 1.68  | 101.77        | 56.51         |
| 29年目          | R 22        | 0.99472                 | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339 | 102.7        | 63.53         | 16.39 | 10.83 | 90.75 | 48.45  | 7.55          | 0.87  | 0.04  | 8.46 | 4.52  | 3.01        | 1.61  | 102.22        | 54.58         |
| 30年目          | R 23        | 0.99094                 | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134 | 102.7        | 62.95         | 16.26 | 10.83 | 90.04 | 46.22  | 7.48          | 0.86  | 0.04  | 8.38 | 4.30  | 2.99        | 1.53  | 101.41        | 52.06         |
| 31年目          | R 24        | 0.99086                 | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936 | 102.7        | 62.38         | 16.12 | 10.83 | 89.33 | 44.10  | 7.41          | 0.86  | 0.04  | 8.31 | 4.10  | 2.96        | 1.46  | 100.60        | 49.66         |
| 32年目          | R 25        | 0.99077                 | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746 | 102.7        | 61.80         | 15.99 | 10.83 | 88.62 | 42.06  | 7.34          | 0.85  | 0.04  | 8.23 | 3.91  | 2.94        | 1.40  | 99.80         | 47.37         |
| 33年目          | R 26        | 0.99069                 | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564 | 102.7        | 61.23         | 15.85 | 10.83 | 87.91 | 40.12  | 7.28          | 0.84  | 0.04  | 8.16 | 3.72  | 2.92        | 1.33  | 98.99         | 45.18         |
| 34年目          | R 27        | 0.99060                 | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388 | 102.7        | 60.65         | 15.72 | 10.83 | 87.20 | 38.27  | 7.21          | 0.83  | 0.04  | 8.08 | 3.55  | 2.90        | 1.27  | 98.18         | 43.09         |
| 35年目          | R 28        | 0.99051                 | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220 | 102.7        | 60.08         | 15.59 | 10.83 | 86.49 | 36.50  | 7.14          | 0.83  | 0.04  | 8.01 | 3.38  | 2.87        | 1.21  | 97.37         | 41.09         |
| 36年目          | R 29        | 0.99042                 | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057 | 102.7        | 59.50         | 15.45 | 10.83 | 85.79 | 34.81  | 7.07          | 0.82  | 0.04  | 7.93 | 3.22  | 2.85        | 1.16  | 96.57         | 39.18         |
| 37年目          | R 30        | 0.99033                 | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901 | 102.7        | 58.93         | 15.32 | 10.83 | 85.08 | 33.19  | 7.00          | 0.81  | 0.04  | 7.86 | 3.06  | 2.83        | 1.10  | 95.76         | 37.36         |
| 38年目          | R 31        | 0.99023                 | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751 | 102.7        | 58.35         | 15.18 | 10.83 | 84.37 | 31.65  | 6.93          | 0.81  | 0.04  | 7.78 | 2.92  | 2.80        | 1.05  | 94.95         | 35.62         |
| 39年目          | R 32        | 0.99014                 | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607 | 102.7        | 57.77         | 15.05 | 10.83 | 83.66 | 30.17  | 6.87          | 0.80  | 0.04  | 7.70 | 2.78  | 2.78        | 1.00  | 94.14         | 33.96         |
| 40年目          | R 33        | 0.99004                 | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468 | 102.7        | 57.20         | 14.92 | 10.83 | 82.95 | 28.77  | 6.80          | 0.79  | 0.04  | 7.63 | 2.65  | 2.76        | 0.96  | 93.34         | 32.37         |
| 41年目          | R 34        | 0.98994                 | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335 | 102.7        | 56.62         | 14.78 | 10.83 | 82.24 | 27.43  | 6.73          | 0.78  | 0.04  | 7.55 | 2.52  |             |       |               |               |

| 年次            | 年度<br>(基準年)<br>R 6 | 総走行台和の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割戻率 | 割戻率<br>(A) | GDP<br>デフレータ | 走行時間短縮便益 (億円) |       |       |       |               |      | 走行費用減少便益 (億円) |       |      |               |      |               | 事故減少便益 (億円)   |        | 合計 (億円) |  |
|---------------|--------------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|---------------|-------|-------|-------|---------------|------|---------------|-------|------|---------------|------|---------------|---------------|--------|---------|--|
|               |                    | 乗用車類                     | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類          | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類 | 小型貨物          | 普通貨物  | ② 計  | 現在価値<br>(A)×② | ③    | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値   |         |  |
|               |                    |                          |         |         |         |            |            |              |               |       |       |       |               |      |               |       |      |               |      |               |               |        |         |  |
| 供用開始年次        | H 23               | 1.00577                  | 1.00694 | 1.00528 | 1.00596 | 4%         | 1.6331     | 97.2         | 17.36         | 6.02  | 2.25  | 25.64 | 44.24         | 0.82 | -0.10         | -0.28 | 0.44 | 0.76          |      | 0.00          | 26.08         | 45.00  |         |  |
| 1年目           | H 24               | 1.03103                  | 1.03220 | 1.03220 | 1.03122 | 4%         | 1.5702     | 96.4         | 17.90         | 6.22  | 2.32  | 26.44 | 44.23         | 0.84 | -0.10         | -0.29 | 0.45 | 0.76          | 0.65 | 1.09          | 27.54         | 46.08  |         |  |
| 供用年次 (2年目)    | H 25               | 1.00858                  | 1.00970 | 1.00811 | 1.00876 | 4%         | 1.5098     | 96.4         | 28.31         | 9.85  | 3.64  | 41.80 | 67.24         | 2.02 | 0.01          | -0.21 | 1.82 | 2.93          | 1.10 | 1.76          | 44.72         | 71.93  |         |  |
| 供用年次 (3年目)    | H 26               | 0.99961                  | 1.00069 | 0.99915 | 0.99978 | 4%         | 1.4518     | 98.7         | 46.50         | 15.73 | 6.02  | 68.24 | 103.09        | 5.11 | 0.53          | 0.01  | 5.65 | 8.53          | 2.26 | 3.41          | 76.15         | 115.03 |         |  |
| 4年目           | H 27               | 1.01157                  | 1.01264 | 1.01112 | 1.01174 | 4%         | 1.3959     | 100.2        | 47.03         | 15.92 | 6.09  | 69.05 | 98.79         | 5.17 | 0.53          | 0.01  | 5.71 | 8.17          | 2.28 | 3.27          | 77.04         | 110.23 |         |  |
| 5年目           | H 28               | 0.99556                  | 0.98549 | 1.00813 | 0.99474 | 4%         | 1.3423     | 100.2        | 46.82         | 15.69 | 6.14  | 68.66 | 94.45         | 5.15 | 0.53          | 0.01  | 5.68 | 7.82          | 2.27 | 3.13          | 76.61         | 105.39 |         |  |
| 6年目           | H 29               | 0.99554                  | 0.98528 | 1.00806 | 0.99471 | 4%         | 1.2906     | 100.5        | 46.62         | 15.46 | 6.19  | 68.27 | 90.03         | 5.12 | 0.52          | 0.01  | 5.65 | 7.45          | 2.26 | 2.98          | 76.18         | 100.47 |         |  |
| 7年目           | H 30               | 0.99552                  | 0.98506 | 1.00800 | 0.99468 | 4%         | 1.2410     | 100.4        | 46.41         | 15.23 | 6.24  | 67.87 | 86.16         | 5.10 | 0.51          | 0.01  | 5.62 | 7.13          | 2.25 | 2.85          | 75.74         | 96.15  |         |  |
| 8年目           | R 1                | 0.99550                  | 0.98483 | 1.00794 | 0.99465 | 4%         | 1.1933     | 101.2        | 46.20         | 15.00 | 6.29  | 67.48 | 81.72         | 5.08 | 0.50          | 0.01  | 5.59 | 6.77          | 2.24 | 2.71          | 75.31         | 91.20  |         |  |
| 9年目           | R 2                | 0.99548                  | 0.98460 | 1.00787 | 0.99462 | 4%         | 1.1474     | 101.9        | 45.99         | 14.77 | 6.34  | 67.09 | 77.59         | 5.05 | 0.49          | 0.01  | 5.56 | 6.43          | 2.22 | 2.57          | 74.88         | 86.59  |         |  |
| 10年目          | R 3                | 0.99546                  | 0.98436 | 1.00781 | 0.99459 | 4%         | 1.1032     | 101.8        | 45.78         | 14.54 | 6.39  | 66.70 | 74.24         | 5.03 | 0.49          | 0.01  | 5.53 | 6.15          | 2.21 | 2.46          | 74.44         | 82.85  |         |  |
| 11年目          | R 4                | 0.99544                  | 0.98411 | 1.00775 | 0.99456 | 4%         | 1.0608     | 102.7        | 45.57         | 14.31 | 6.44  | 66.31 | 70.35         | 5.01 | 0.48          | 0.01  | 5.50 | 5.83          | 2.20 | 2.33          | 74.01         | 78.51  |         |  |
| 12年目          | R 5                | 0.99542                  | 0.98385 | 1.00769 | 0.99453 | 2%         | 1.0200     | 102.7        | 45.36         | 14.08 | 6.48  | 65.92 | 67.24         | 4.99 | 0.47          | 0.01  | 5.47 | 5.58          | 2.19 | 2.23          | 73.58         | 75.05  |         |  |
| 13年目          | R 6                | 0.99540                  | 0.98359 | 1.00763 | 0.99450 | 2%         | 1.0000     | 102.7        | 45.15         | 13.84 | 6.53  | 65.53 | 65.53         | 4.96 | 0.46          | 0.01  | 5.44 | 5.44          | 2.18 | 2.18          | 73.14         | 73.14  |         |  |
| 供用年次 (14年目)   | R 7                | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 2%         | 0.9804     | 102.7        | 61.04         | 18.14 | 8.69  | 87.86 | 86.14         | 7.46 | 0.92          | 0.36  | 8.74 | 8.57          | 3.18 | 3.12          | 99.78         | 97.82  |         |  |
| 15年目          | R 8                | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 2%         | 0.9612     | 102.7        | 60.76         | 17.83 | 8.75  | 87.34 | 83.95         | 7.42 | 0.91          | 0.36  | 8.69 | 8.35          | 3.16 | 3.04          | 99.19         | 95.34  |         |  |
| 16年目          | R 9                | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 2%         | 0.9423     | 102.7        | 60.47         | 17.52 | 8.82  | 86.81 | 81.80         | 7.39 | 0.89          | 0.36  | 8.64 | 8.14          | 3.15 | 2.96          | 98.60         | 92.91  |         |  |
| 17年目          | R 10               | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 2%         | 0.9238     | 102.7        | 60.19         | 17.21 | 8.88  | 86.28 | 79.71         | 7.35 | 0.87          | 0.37  | 8.59 | 7.94          | 3.13 | 2.89          | 98.01         | 90.54  |         |  |
| 18年目          | R 11               | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 2%         | 0.9057     | 102.7        | 59.91         | 16.90 | 8.95  | 85.76 | 77.67         | 7.32 | 0.86          | 0.37  | 8.55 | 7.74          | 3.11 | 2.82          | 97.42         | 88.23  |         |  |
| 完成供用年次 (19年目) | R 12               | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 2%         | 0.8880     | 102.7        | 66.90         | 18.58 | 10.23 | 95.71 | 84.99         | 7.14 | 0.71          | 0.04  | 7.90 | 7.01          | 3.17 | 2.81          | 106.78        | 94.81  |         |  |
| 20年目          | R 13               | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 2%         | 0.8706     | 102.7        | 66.56         | 18.36 | 10.29 | 95.22 | 82.89         | 7.11 | 0.70          | 0.04  | 7.85 | 6.84          | 3.15 | 2.74          | 106.22        | 92.47  |         |  |
| 21年目          | R 14               | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 2%         | 0.8535     | 102.7        | 66.23         | 18.14 | 10.35 | 94.72 | 80.84         | 7.07 | 0.69          | 0.04  | 7.81 | 6.67          | 3.13 | 2.68          | 105.66        | 90.18  |         |  |
| 22年目          | R 15               | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 2%         | 0.8368     | 102.7        | 65.89         | 17.92 | 10.41 | 94.22 | 78.84         | 7.03 | 0.69          | 0.04  | 7.77 | 6.50          | 3.12 | 2.61          | 105.11        | 87.95  |         |  |
| 23年目          | R 16               | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 2%         | 0.8203     | 102.7        | 65.55         | 17.70 | 10.47 | 93.73 | 76.89         | 7.00 | 0.68          | 0.04  | 7.72 | 6.33          | 3.10 | 2.55          | 104.55        | 85.77  |         |  |
| 24年目          | R 17               | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 2%         | 0.8043     |              |               |       |       |       |               |      |               |       |      |               |      |               |               |        |         |  |

| 年次            | 年度<br>(基準年) | 総走行台和の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割戻率 | 割戻率<br>(A) | GDP<br>デフレータ | 走行時間短縮便益 (億円) |       |       |       |               | 走行費用減少便益 (億円) |       |       |      |               | 事故減少便益 (億円) |               | 合計 (億円)       |        |
|---------------|-------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|---------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|-------|-------|------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------|
|               |             | 乗用車類                     | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類          | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類          | 小型貨物  | 普通貨物  | ② 計  | 現在価値<br>(A)×② | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値   |
|               |             |                          |         |         |         |            |            |              |               |       |       |       |               |               |       |       |      |               |             |               |               |        |
| R 6           |             |                          |         |         |         |            |            |              |               |       |       |       |               |               |       |       |      |               |             |               |               |        |
| 供用開始年次        | H 23        | 1.00577                  | 1.00694 | 1.00528 | 1.00596 | 4%         | 1.6170     | 97.2         | 17.36         | 6.02  | 2.25  | 25.64 | 43.80         | 0.82          | -0.10 | -0.28 | 0.44 | 0.75          | 0.63        | 1.08          | 26.71         | 45.63  |
| 1年目           | H 24        | 1.03103                  | 1.03220 | 1.03220 | 1.03122 | 4%         | 1.5548     | 96.4         | 17.90         | 6.22  | 2.32  | 26.44 | 43.79         | 0.84          | -0.10 | -0.29 | 0.45 | 0.75          | 0.65        | 1.08          | 27.54         | 45.62  |
| 供用年次 (2年目)    | H 25        | 1.00858                  | 1.00970 | 1.00811 | 1.00876 | 4%         | 1.4950     | 96.4         | 28.31         | 9.85  | 3.64  | 41.80 | 66.58         | 2.02          | 0.01  | -0.21 | 1.82 | 2.90          | 1.10        | 1.74          | 44.72         | 71.22  |
| 供用年次 (3年目)    | H 26        | 0.99961                  | 1.00069 | 0.99915 | 0.99978 | 4%         | 1.4375     | 98.7         | 46.50         | 15.73 | 6.02  | 68.24 | 102.08        | 5.11          | 0.53  | 0.01  | 5.65 | 8.45          | 2.26        | 3.38          | 76.15         | 113.90 |
| 4年目           | H 27        | 1.01157                  | 1.01264 | 1.01112 | 1.01174 | 4%         | 1.3823     | 100.2        | 47.03         | 15.92 | 6.09  | 69.05 | 97.82         | 5.17          | 0.53  | 0.01  | 5.71 | 8.09          | 2.28        | 3.24          | 77.04         | 109.15 |
| 5年目           | H 28        | 0.99556                  | 0.98549 | 1.00813 | 0.99474 | 4%         | 1.3291     | 100.2        | 46.82         | 15.69 | 6.14  | 68.66 | 93.53         | 5.15          | 0.53  | 0.01  | 5.68 | 7.74          | 2.27        | 3.10          | 76.61         | 104.36 |
| 6年目           | H 29        | 0.99554                  | 0.98528 | 1.00806 | 0.99471 | 4%         | 1.2780     | 100.5        | 46.62         | 15.46 | 6.19  | 68.27 | 89.15         | 5.12          | 0.52  | 0.01  | 5.65 | 7.38          | 2.26        | 2.95          | 76.18         | 99.48  |
| 7年目           | H 30        | 0.99552                  | 0.98506 | 1.00800 | 0.99468 | 4%         | 1.2288     | 100.4        | 46.41         | 15.23 | 6.24  | 67.87 | 85.32         | 5.10          | 0.51  | 0.01  | 5.62 | 7.06          | 2.25        | 2.83          | 75.74         | 95.21  |
| 8年目           | R 1         | 0.99550                  | 0.98483 | 1.00794 | 0.99465 | 4%         | 1.1816     | 101.2        | 46.20         | 15.00 | 6.29  | 67.48 | 80.92         | 5.08          | 0.50  | 0.01  | 5.59 | 6.70          | 2.24        | 2.68          | 75.31         | 90.30  |
| 9年目           | R 2         | 0.99548                  | 0.98460 | 1.00787 | 0.99462 | 4%         | 1.1361     | 101.9        | 45.99         | 14.77 | 6.34  | 67.09 | 76.82         | 5.05          | 0.49  | 0.01  | 5.56 | 6.36          | 2.22        | 2.55          | 74.88         | 85.74  |
| 10年目          | R 3         | 0.99546                  | 0.98436 | 1.00781 | 0.99459 | 4%         | 1.0924     | 101.8        | 45.78         | 14.54 | 6.39  | 66.70 | 73.51         | 5.03          | 0.49  | 0.01  | 5.53 | 6.09          | 2.21        | 2.44          | 74.44         | 82.04  |
| 11年目          | R 4         | 0.99544                  | 0.98411 | 1.00775 | 0.99456 | 4%         | 1.0504     | 102.7        | 45.57         | 14.31 | 6.44  | 66.31 | 69.66         | 5.01          | 0.48  | 0.01  | 5.50 | 5.77          | 2.20        | 2.31          | 74.01         | 77.74  |
| 12年目          | R 5         | 0.99542                  | 0.98385 | 1.00769 | 0.99453 | 1%         | 1.0100     | 102.7        | 45.36         | 14.08 | 6.48  | 65.92 | 66.58         | 4.99          | 0.47  | 0.01  | 5.47 | 5.52          | 2.19        | 2.21          | 73.58         | 74.31  |
| 13年目          | R 6         | 0.99540                  | 0.98359 | 1.00763 | 0.99450 | 1%         | 1.0000     | 102.7        | 45.15         | 13.84 | 6.53  | 65.53 | 65.53         | 4.96          | 0.46  | 0.01  | 5.44 | 5.44          | 2.18        | 2.18          | 73.14         | 73.14  |
| 供用年次 (14年目)   | R 7         | 0.99538                  | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 1%         | 0.9901     | 102.7        | 61.04         | 18.14 | 8.69  | 87.86 | 86.99         | 7.46          | 0.92  | 0.36  | 8.74 | 8.65          | 3.18        | 3.15          | 99.78         | 98.79  |
| 15年目          | R 8         | 0.99535                  | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 1%         | 0.9803     | 102.7        | 60.76         | 17.83 | 8.75  | 87.34 | 85.62         | 7.42          | 0.91  | 0.36  | 8.69 | 8.52          | 3.16        | 3.10          | 99.19         | 97.24  |
| 16年目          | R 9         | 0.99533                  | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 1%         | 0.9706     | 102.7        | 60.47         | 17.52 | 8.82  | 86.81 | 84.26         | 7.39          | 0.89  | 0.36  | 8.64 | 8.39          | 3.15        | 3.05          | 98.60         | 95.70  |
| 17年目          | R 10        | 0.99531                  | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 1%         | 0.9610     | 102.7        | 60.19         | 17.21 | 8.88  | 86.28 | 82.92         | 7.35          | 0.87  | 0.37  | 8.59 | 8.26          | 3.13        | 3.01          | 98.01         | 94.18  |
| 18年目          | R 11        | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 1%         | 0.9515     | 102.7        | 59.91         | 16.90 | 8.95  | 85.76 | 81.60         | 7.32          | 0.86  | 0.37  | 8.55 | 8.13          | 3.11        | 2.96          | 97.42         | 92.69  |
| 完成供用年次 (19年目) | R 12        | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 1%         | 0.9420     | 102.7        | 66.90         | 18.58 | 10.23 | 95.71 | 90.16         | 7.14          | 0.71  | 0.04  | 7.90 | 7.44          | 3.17        | 2.98          | 106.78        | 100.59 |
| 20年目          | R 13        | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 1%         | 0.9327     | 102.7        | 66.56         | 18.36 | 10.29 | 95.22 | 88.81         | 7.11          | 0.70  | 0.04  | 7.85 | 7.33          | 3.15        | 2.94          | 106.22        | 99.07  |
| 21年目          | R 14        | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 1%         | 0.9235     | 102.7        | 66.23         | 18.14 | 10.35 | 94.72 | 87.47         | 7.07          | 0.69  | 0.04  | 7.81 | 7.21          | 3.13        | 2.89          | 105.66        | 97.58  |
| 22年目          | R 15        | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 1%         | 0.9143     | 102.7        | 65.89         | 17.92 | 10.41 | 94.22 | 86.15         | 7.03          | 0.69  | 0.04  | 7.77 | 7.10          | 3.12        | 2.85          | 105.11        | 96.10  |
| 23年目          | R 16        | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 1%         | 0.9053     | 102.7        | 65.55         | 17.70 | 10.47 | 93.73 | 84.85         | 7.00          | 0.68  | 0.04  | 7.72 | 6.99          | 3.10        | 2.81          | 104.55        | 94.65  |
| 24年目          | R 17        | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 1%         | 0.8963     | 102.7        | 65.21         | 17.49 | 10.53 | 93.23 | 83.57         | 6.96          | 0.67  | 0.05  | 7.68 | 6.88          | 3.09        | 2.77          | 104.00        | 93.21  |
| 25年目          | R 18        | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 1%         | 0.8874     | 102.7        | 64.88         | 17.27 | 10.59 | 92.73 | 82.30         | 6.93          | 0.66  | 0.05  | 7.63 | 6.77          | 3.07        | 2.73          | 103.44        | 91.80  |
| 26年目          | R 19        | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 1%         | 0.8787     | 102.7        | 64.54         | 17.05 | 10.65 | 92.24 | 81.05         | 6.89          | 0.65  | 0.    |      |               |             |               |               |        |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：南国安芸道路

| 年次           | 年度<br>(基準年) | 総走行台の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレータ | 走行時間短縮便益 (億円) |      |      |       |               | 走行費用減少便益 (億円) |      |      |      |               | 事故減少便益 (億円) |               | 合計 (億円)       |       |
|--------------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------|--------|--------------|---------------|------|------|-------|---------------|---------------|------|------|------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------|
|              |             | 乗用車類                    | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |        |              | 乗用車類          | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類          | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計  | 現在価値<br>(A)×② | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値  |
|              |             |                         |         |         |         |            |        |              |               |      |      |       |               |               |      |      |      |               |             |               |               |       |
| R 6          |             |                         |         |         | (A)     |            |        |              |               |      |      |       |               |               |      |      |      |               |             |               |               |       |
| 供用開始年次       | R 7         | 0.99538                 | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 4%         | 0.9615 | 102.7        | 16.10         | 4.52 | 2.10 | 22.72 | 21.85         | 2.52          | 0.46 | 0.35 | 3.33 | 3.20          | 1.02        | 0.98          | 27.07         | 26.03 |
| 1年目          | R 8         | 0.99535                 | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 4%         | 0.9246 | 102.7        | 16.02         | 4.44 | 2.12 | 22.58 | 20.88         | 2.51          | 0.46 | 0.35 | 3.31 | 3.06          | 1.01        | 0.94          | 26.91         | 24.88 |
| 2年目          | R 9         | 0.99533                 | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 4%         | 0.8890 | 102.7        | 15.95         | 4.37 | 2.14 | 22.45 | 19.96         | 2.49          | 0.45 | 0.35 | 3.30 | 2.93          | 1.01        | 0.89          | 26.75         | 23.78 |
| 3年目          | R 10        | 0.99531                 | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 4%         | 0.8548 | 102.7        | 15.87         | 4.29 | 2.15 | 22.31 | 19.07         | 2.48          | 0.44 | 0.36 | 3.28 | 2.80          | 1.00        | 0.85          | 26.59         | 22.73 |
| 4年目          | R 11        | 0.99529                 | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 4%         | 0.8219 | 102.7        | 15.80         | 4.21 | 2.17 | 22.18 | 18.23         | 2.47          | 0.43 | 0.36 | 3.26 | 2.68          | 0.99        | 0.82          | 26.44         | 21.73 |
| 完成供用年次 (5年目) | R 12        | 0.99527                 | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 4%         | 0.7903 | 102.7        | 23.00         | 6.12 | 3.40 | 32.52 | 25.70         | 2.32          | 0.29 | 0.03 | 2.65 | 2.09          | 1.06        | 0.84          | 36.23         | 28.63 |
|              | R 13        | 0.99496                 | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 4%         | 0.7599 | 102.7        | 22.88         | 6.05 | 3.42 | 32.35 | 24.59         | 2.31          | 0.29 | 0.03 | 2.63 | 2.00          | 1.06        | 0.80          | 36.04         | 27.39 |
| 6年目          | R 14        | 0.99494                 | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 4%         | 0.7307 | 102.7        | 22.77         | 5.98 | 3.44 | 32.18 | 23.52         | 2.29          | 0.29 | 0.03 | 2.62 | 1.91          | 1.05        | 0.77          | 35.85         | 26.20 |
| 8年目          | R 15        | 0.99491                 | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 4%         | 0.7026 | 102.7        | 22.65         | 5.91 | 3.46 | 32.02 | 22.49         | 2.28          | 0.28 | 0.03 | 2.60 | 1.83          | 1.05        | 0.74          | 35.66         | 25.06 |
| 9年目          | R 16        | 0.99489                 | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 4%         | 0.6756 | 102.7        | 22.53         | 5.83 | 3.48 | 31.85 | 21.52         | 2.27          | 0.28 | 0.03 | 2.59 | 1.75          | 1.04        | 0.70          | 35.48         | 23.97 |
| 10年目         | R 17        | 0.99486                 | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 4%         | 0.6496 | 102.7        | 22.42         | 5.76 | 3.50 | 31.68 | 20.58         | 2.26          | 0.28 | 0.03 | 2.57 | 1.67          | 1.04        | 0.67          | 35.29         | 22.92 |
| 11年目         | R 18        | 0.99483                 | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 4%         | 0.6246 | 102.7        | 22.30         | 5.69 | 3.52 | 31.51 | 19.68         | 2.25          | 0.27 | 0.03 | 2.56 | 1.60          | 1.03        | 0.64          | 35.10         | 21.92 |
| 12年目         | R 19        | 0.99481                 | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 4%         | 0.6006 | 102.7        | 22.19         | 5.62 | 3.54 | 31.34 | 18.82         | 2.24          | 0.27 | 0.03 | 2.54 | 1.53          | 1.03        | 0.62          | 34.91         | 20.97 |
| 13年目         | R 20        | 0.99478                 | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775 | 102.7        | 22.07         | 5.54 | 3.56 | 31.18 | 18.00         | 2.22          | 0.27 | 0.03 | 2.53 | 1.46          | 1.02        | 0.59          | 34.72         | 20.05 |
| 14年目         | R 21        | 0.99475                 | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553 | 102.7        | 21.96         | 5.47 | 3.58 | 31.01 | 17.22         | 2.21          | 0.26 | 0.03 | 2.51 | 1.39          | 1.02        | 0.56          | 34.53         | 19.18 |
| 15年目         | R 22        | 0.99472                 | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339 | 102.7        | 21.84         | 5.40 | 3.60 | 30.84 | 16.47         | 2.45          | 0.36 | 0.03 | 2.84 | 1.52          | 1.01        | 0.54          | 34.69         | 18.52 |
| 16年目         | R 23        | 0.99094                 | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134 | 102.7        | 21.64         | 5.36 | 3.60 | 30.60 | 15.71         | 2.43          | 0.36 | 0.03 | 2.81 | 1.45          | 1.00        | 0.51          | 34.42         | 17.67 |
| 17年目         | R 24        | 0.99086                 | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936 | 102.7        | 21.44         | 5.31 | 3.60 | 30.36 | 14.98         | 2.41          | 0.35 | 0.03 | 2.79 | 1.38          | 0.99        | 0.49          | 34.14         | 16.85 |
| 18年目         | R 25        | 0.99077                 | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746 | 102.7        | 21.25         | 5.27 | 3.60 | 30.11 | 14.29         | 2.38          | 0.35 | 0.03 | 2.76 | 1.31          | 0.99        | 0.47          | 33.87         | 16.07 |
| 19年目         | R 26        | 0.99069                 | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564 | 102.7        | 21.05         | 5.22 | 3.60 | 29.87 | 13.63         | 2.36          | 0.35 | 0.03 | 2.74 | 1.25          | 0.98        | 0.45          | 33.59         | 15.33 |
| 20年目         | R 27        | 0.99060                 | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388 | 102.7        | 20.85         | 5.18 | 3.60 | 29.63 | 13.00         | 2.34          | 0.35 | 0.03 | 2.71 | 1.19          | 0.97        | 0.43          | 33.32         | 14.62 |
| 21年目         | R 28        | 0.99051                 | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220 | 102.7        | 20.65         | 5.14 | 3.60 | 29.39 | 12.40         | 2.32          | 0.34 | 0.03 | 2.69 | 1.13          | 0.96        | 0.41          | 33.04         | 13.94 |
| 22年目         | R 29        | 0.99042                 | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057 | 102.7        | 20.46         | 5.09 | 3.60 | 29.15 | 11.83         | 2.29          | 0.34 | 0.03 | 2.66 | 1.08          | 0.96        | 0.39          | 32.77         | 13.29 |
| 23年目         | R 30        | 0.99033                 | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901 | 102.7        | 20.26         | 5.05 | 3.60 | 28.90 | 11.28         | 2.27          | 0.34 | 0.03 | 2.64 | 1.03          | 0.95        | 0.37          | 32.49         | 12.68 |
| 24年目         | R 31        | 0.99023                 | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751 | 102.7        | 20.06         | 5.00 | 3.60 | 28.66 | 10.75         | 2.25          | 0.33 | 0.03 | 2.61 | 0.98          | 0.94        | 0.35          | 32.22         | 12.09 |
| 25年目         | R 32        | 0.99014                 | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607 | 102.7        | 19.86         | 4.96 | 3.60 | 28.42 | 10.25         | 2.23          | 0.33 | 0.03 | 2.59 | 0.93          | 0.93        | 0.34          | 31.94         | 11.52 |
| 26年目         | R 33        | 0.99004                 | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468 | 102.7        | 19.66         | 4.91 | 3.60 | 28.18 | 9.77          | 2.21          | 0.33 | 0.03 | 2.56 | 0.89          | 0.93        | 0.32          | 31.67         | 10.98 |
| 27年目         | R 34        | 0.98994                 | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335 | 102.7        | 19.47         | 4.87 | 3.60 | 27.94 | 9.32          | 2.18          | 0.32 | 0.03 | 2.54 | 0.85          | 0.92        | 0.31          | 31.39         | 10.47 |
| 28年目         | R 35        | 0.98984                 | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 4%         | 0.3207 | 102.7        | 19.27         | 4.83 | 3.60 | 27.70 | 8.88          | 2.16          | 0.32 | 0.03 | 2.51 | 0.81          | 0.91        | 0.29          | 31.12         | 9.98  |
| 29年目         | R 36        | 0.98973                 | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 4%         | 0.3083 | 102.7        | 19.07         | 4.78 | 3.60 | 27.45 | 8.46          | 2.14          | 0.32 | 0.03 | 2.49 | 0.77          | 0.90        | 0.28          | 30.84         | 9.51  |
| 30年目         | R 37        | 0.98962                 | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 4%         | 0.2965 | 102.7        | 18.87         | 4.74 | 3.60 | 27.21 | 8.07          | 2.12          | 0.32 | 0.03 | 2.46 | 0.73          | 0.90        | 0.27          | 30.57         | 9.06  |
| 31年目         | R 38        | 0.98952                 | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 4%         | 0.2851 | 102.7        | 18.67         | 4.69 | 3.60 | 26.97 | 7.69          | 2.09          | 0.31 | 0.03 | 2.44 | 0.69          | 0.89        | 0.25          | 30.30         | 8.64  |
| 32年目         | R 39        | 0.98941                 | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 4%         | 0.2741 | 102.7        | 18.48         | 4.65 | 3.60 | 26.73 | 7.33          | 2.07          | 0.31 | 0.03 | 2.41 | 0.66          | 0.88        | 0.24          | 30.02         | 8.23  |
| 33年目         | R 40        | 0.98929                 | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 4%         | 0.2636 | 102.7        | 18.28         | 4.61 | 3.60 | 26.49 | 6.98          | 2.05          | 0.31 | 0.03 | 2.39 | 0.63          | 0.87        | 0.23          | 29.75         | 7.84  |
| 34年目         | R 41        | 0.98918                 | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 4%         | 0.2534 | 102.7        | 18.08         | 4.56 | 3.60 | 26.24 | 6.65          | 2.03          | 0.30 | 0.03 | 2.36 | 0.60          | 0.86        | 0.22          | 29.47         | 7.47  |
| 35年目         | R 42        | 0.98906                 | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 4%         | 0.2437 | 102.7        | 17.88         | 4.52 | 3.60 | 26.00 | 6.34          | 2.01          | 0.30 | 0.03 | 2.34 | 0.57          | 0.86        | 0.21          | 29.20         | 7.11  |
| 36年目         | R 43        | 0.98894                 | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 4%         | 0.2343 | 102.7        | 17.69         | 4.47 | 3.60 | 25.76 | 6.04          | 1.98          | 0.30 | 0.03 | 2.31 | 0.54          | 0.85        | 0.20          | 28.92         | 6.78  |
| 37年目         | R 44        | 0.98881                 | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 4%         | 0.2253 | 102.7        | 17.49         | 4.43 | 3.60 | 25.52 | 5.75          | 1.96          | 0.30 | 0.03 | 2.29 | 0.52          | 0.84        | 0.19          | 28.65         | 6.45  |
| 38年目         | R 45        | 0.98869                 | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 4%         | 0.2166 | 102.7        | 17.29         | 4.38 | 3.60 | 25.28 | 5.48          | 1.94          | 0.29 | 0.03 | 2.26 | 0.49          | 0.83        | 0.18          | 28.37         | 6.15  |
| 39年目         | R 46        | 0.98856                 | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 4%         | 0.2083 | 102.7        | 17.09         | 4.34 | 3.60 | 25.03 | 5.21          | 1.92          | 0.29 | 0.03 | 2.24 | 0.47          | 0.83        | 0.17          | 28.10         | 5.85  |
| 40年目         | R 47        | 0.98842                 | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 4%         | 0.2003 | 102.7        | 16.89         | 4.30 | 3.60 | 24.79 | 4.97          | 1.90          | 0.29 | 0.03 | 2.21 | 0.44          | 0.82        | 0.16          | 27.82         | 5.57  |
| 41年目         | R 48        | 0.98829                 | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 4%         | 0.1926 | 102.7        | 16.70         | 4.25 | 3.60 | 24.55 | 4.73          | 1.87          | 0.28 | 0.03 | 2.19 | 0.42          | 0.81        | 0.16          | 27.55         | 5.31  |
| 42年目         | R 49        | 0.98815                 | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 4%         | 0.1852 | 102.7        | 16.50         | 4.21 | 3.60 | 24.31 | 4.50          | 1.85          | 0.28 | 0.03 | 2.16 | 0.40          | 0.80        | 0.15          | 27.27         | 5.05  |
| 43年目         | R 50        | 0.98801                 | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 4%         | 0.1780 | 102.7        | 16.30         | 4.16 | 3.60 | 24.07 | 4.29          | 1.83          | 0.28 | 0.03 | 2.14 | 0.38          | 0.80        | 0.14          | 27.00         | 4.81  |
| 44年目         | R 51        | 0.98786                 | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 4%         | 0.1712 | 102.7        |               |      |      |       |               |               |      |      |      |               |             |               |               |       |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：南国安芸道路

【参考：社会的割引率2%】

| 年次           | 年度<br>(基準年) | 総走行台の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレータ | 走行時間短縮便益 (億円) |        |        |         |               | 走行費用減少便益 (億円) |       |      |        |               | 事故減少便益 (億円) |               | 合計 (億円)       |        |
|--------------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|---------------|--------|--------|---------|---------------|---------------|-------|------|--------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------|
|              |             | 乗用車類                    | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類          | 小型貨物   | 普通貨物   | ① 計     | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類          | 小型貨物  | 普通貨物 | ② 計    | 現在価値<br>(A)×② | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値   |
| 供用開始年次       | R 7         | 0.99538                 | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 2%         | 0.9612     | 102.7        | 16.10         | 4.52   | 2.10   | 22.72   | 21.84         | 2.52          | 0.46  | 0.35 | 3.33   | 3.20          | 1.02        | 0.98          | 27.07         | 26.02  |
| 1年目          | R 8         | 0.99535                 | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 2%         | 0.9423     | 102.7        | 16.02         | 4.44   | 2.12   | 22.58   | 21.28         | 2.51          | 0.46  | 0.35 | 3.31   | 3.12          | 1.01        | 0.95          | 26.91         | 25.36  |
| 2年目          | R 9         | 0.99533                 | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 2%         | 0.9238     | 102.7        | 15.95         | 4.37   | 2.14   | 22.45   | 20.74         | 2.49          | 0.45  | 0.35 | 3.30   | 3.05          | 1.01        | 0.93          | 26.75         | 24.71  |
| 3年目          | R 10        | 0.99531                 | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 2%         | 0.9057     | 102.7        | 15.87         | 4.29   | 2.15   | 22.31   | 20.21         | 2.48          | 0.44  | 0.36 | 3.28   | 2.97          | 1.00        | 0.91          | 26.59         | 24.09  |
| 4年目          | R 11        | 0.99529                 | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 2%         | 0.8880     | 102.7        | 15.80         | 4.21   | 2.17   | 22.18   | 19.69         | 2.47          | 0.43  | 0.36 | 3.26   | 2.90          | 0.99        | 0.88          | 26.44         | 23.47  |
| 完成供用年次 (5年目) | R 12        | 0.99527                 | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 2%         | 0.8706     | 102.7        | 23.00         | 6.12   | 3.40   | 32.52   | 28.31         | 2.32          | 0.29  | 0.03 | 2.65   | 2.30          | 1.06        | 0.92          | 36.23         | 31.54  |
| 6年目          | R 13        | 0.99496                 | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 2%         | 0.8535     | 102.7        | 22.88         | 6.05   | 3.42   | 32.35   | 27.61         | 2.31          | 0.29  | 0.03 | 2.63   | 2.24          | 1.06        | 0.90          | 36.04         | 30.76  |
| 7年目          | R 14        | 0.99494                 | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 2%         | 0.8368     | 102.7        | 22.77         | 5.98   | 3.44   | 32.18   | 26.93         | 2.29          | 0.29  | 0.03 | 2.62   | 2.19          | 1.05        | 0.88          | 35.85         | 30.00  |
| 8年目          | R 15        | 0.99491                 | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 2%         | 0.8203     | 102.7        | 22.65         | 5.91   | 3.46   | 32.02   | 26.26         | 2.28          | 0.28  | 0.03 | 2.60   | 2.13          | 1.05        | 0.86          | 35.66         | 29.26  |
| 9年目          | R 16        | 0.99489                 | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 2%         | 0.8043     | 102.7        | 22.53         | 5.83   | 3.48   | 31.85   | 25.61         | 2.27          | 0.28  | 0.03 | 2.59   | 2.08          | 1.04        | 0.84          | 35.48         | 28.53  |
| 10年目         | R 17        | 0.99486                 | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 2%         | 0.7885     | 102.7        | 22.42         | 5.76   | 3.50   | 31.68   | 24.98         | 2.26          | 0.28  | 0.03 | 2.57   | 2.03          | 1.04        | 0.82          | 35.29         | 27.82  |
| 11年目         | R 18        | 0.99483                 | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 2%         | 0.7730     | 102.7        | 22.30         | 5.69   | 3.52   | 31.51   | 24.36         | 2.25          | 0.27  | 0.03 | 2.56   | 1.98          | 1.03        | 0.80          | 35.10         | 27.13  |
| 12年目         | R 19        | 0.99481                 | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 2%         | 0.7579     | 102.7        | 22.19         | 5.62   | 3.54   | 31.34   | 23.76         | 2.24          | 0.27  | 0.03 | 2.54   | 1.93          | 1.03        | 0.78          | 34.91         | 26.46  |
| 13年目         | R 20        | 0.99478                 | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 2%         | 0.7430     | 102.7        | 22.07         | 5.54   | 3.56   | 31.18   | 23.16         | 2.22          | 0.27  | 0.03 | 2.53   | 1.88          | 1.02        | 0.76          | 34.72         | 25.80  |
| 14年目         | R 21        | 0.99475                 | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 2%         | 0.7284     | 102.7        | 21.96         | 5.47   | 3.58   | 31.01   | 22.59         | 2.21          | 0.26  | 0.03 | 2.51   | 1.83          | 1.02        | 0.74          | 34.53         | 25.16  |
| 15年目         | R 22        | 0.99472                 | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 2%         | 0.7142     | 102.7        | 21.84         | 5.40   | 3.60   | 30.84   | 22.02         | 2.45          | 0.36  | 0.03 | 2.84   | 2.03          | 1.01        | 0.72          | 34.69         | 24.77  |
| 16年目         | R 23        | 0.99094                 | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 2%         | 0.7002     | 102.7        | 21.64         | 5.36   | 3.60   | 30.60   | 21.42         | 2.43          | 0.36  | 0.03 | 2.81   | 1.97          | 1.00        | 0.70          | 34.42         | 24.10  |
| 17年目         | R 24        | 0.99086                 | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 2%         | 0.6864     | 102.7        | 21.44         | 5.31   | 3.60   | 30.36   | 20.84         | 2.41          | 0.35  | 0.03 | 2.79   | 1.91          | 0.99        | 0.68          | 34.14         | 23.44  |
| 18年目         | R 25        | 0.99077                 | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 2%         | 0.6730     | 102.7        | 21.25         | 5.27   | 3.60   | 30.11   | 20.27         | 2.38          | 0.35  | 0.03 | 2.76   | 1.86          | 0.99        | 0.66          | 33.87         | 22.79  |
| 19年目         | R 26        | 0.99069                 | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 2%         | 0.6598     | 102.7        | 21.05         | 5.22   | 3.60   | 29.87   | 19.71         | 2.36          | 0.35  | 0.03 | 2.74   | 1.81          | 0.98        | 0.65          | 33.59         | 22.16  |
| 20年目         | R 27        | 0.99060                 | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 2%         | 0.6468     | 102.7        | 20.85         | 5.18   | 3.60   | 29.63   | 19.17         | 2.34          | 0.35  | 0.03 | 2.71   | 1.76          | 0.97        | 0.63          | 33.32         | 21.55  |
| 21年目         | R 28        | 0.99051                 | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 2%         | 0.6342     | 102.7        | 20.65         | 5.14   | 3.60   | 29.39   | 18.64         | 2.32          | 0.34  | 0.03 | 2.69   | 1.71          | 0.96        | 0.61          | 33.04         | 20.95  |
| 22年目         | R 29        | 0.99042                 | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 2%         | 0.6217     | 102.7        | 20.46         | 5.09   | 3.60   | 29.15   | 18.12         | 2.29          | 0.34  | 0.03 | 2.66   | 1.66          | 0.96        | 0.59          | 32.77         | 20.37  |
| 23年目         | R 30        | 0.99033                 | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 2%         | 0.6095     | 102.7        | 20.26         | 5.05   | 3.60   | 28.90   | 17.62         | 2.27          | 0.34  | 0.03 | 2.64   | 1.61          | 0.95        | 0.58          | 32.49         | 19.81  |
| 24年目         | R 31        | 0.99023                 | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 2%         | 0.5976     | 102.7        | 20.06         | 5.00   | 3.60   | 28.66   | 17.13         | 2.25          | 0.33  | 0.03 | 2.61   | 1.56          | 0.94        | 0.56          | 32.22         | 19.25  |
| 25年目         | R 32        | 0.99014                 | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 2%         | 0.5859     | 102.7        | 19.86         | 4.96   | 3.60   | 28.42   | 16.65         | 2.23          | 0.33  | 0.03 | 2.59   | 1.52          | 0.93        | 0.55          | 31.94         | 18.71  |
| 26年目         | R 33        | 0.99004                 | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 2%         | 0.5744     | 102.7        | 19.66         | 4.91   | 3.60   | 28.18   | 16.19         | 2.21          | 0.33  | 0.03 | 2.56   | 1.47          | 0.93        | 0.53          | 31.67         | 18.19  |
| 27年目         | R 34        | 0.98994                 | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 2%         | 0.5631     | 102.7        | 19.47         | 4.87   | 3.60   | 27.94   | 15.73         | 2.18          | 0.32  | 0.03 | 2.54   | 1.43          | 0.92        | 0.52          | 31.39         | 17.68  |
| 28年目         | R 35        | 0.98984                 | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 2%         | 0.5521     | 102.7        | 19.27         | 4.83   | 3.60   | 27.70   | 15.29         | 2.16          | 0.32  | 0.03 | 2.51   | 1.39          | 0.91        | 0.50          | 31.12         | 17.18  |
| 29年目         | R 36        | 0.98973                 | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 2%         | 0.5412     | 102.7        | 19.07         | 4.78   | 3.60   | 27.45   | 14.86         | 2.14          | 0.32  | 0.03 | 2.49   | 1.35          | 0.90        | 0.49          | 30.84         | 16.69  |
| 30年目         | R 37        | 0.98962                 | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 2%         | 0.5306     | 102.7        | 18.87         | 4.74   | 3.60   | 27.21   | 14.44         | 2.12          | 0.32  | 0.03 | 2.46   | 1.31          | 0.90        | 0.48          | 30.57         | 16.22  |
| 31年目         | R 38        | 0.98952                 | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 2%         | 0.5202     | 102.7        | 18.67         | 4.69   | 3.60   | 26.97   | 14.03         | 2.09          | 0.31  | 0.03 | 2.44   | 1.27          | 0.89        | 0.46          | 30.30         | 15.76  |
| 32年目         | R 39        | 0.98941                 | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 2%         | 0.5100     | 102.7        | 18.48         | 4.65   | 3.60   | 26.73   | 13.63         | 2.07          | 0.31  | 0.03 | 2.41   | 1.23          | 0.88        | 0.45          | 30.02         | 15.31  |
| 33年目         | R 40        | 0.98929                 | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 2%         | 0.5000     | 102.7        | 18.28         | 4.61   | 3.60   | 26.49   | 13.24         | 2.05          | 0.31  | 0.03 | 2.39   | 1.19          | 0.87        | 0.44          | 29.75         | 14.87  |
| 34年目         | R 41        | 0.98918                 | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 2%         | 0.4902     | 102.7        | 18.08         | 4.56   | 3.60   | 26.24   | 12.87         | 2.03          | 0.30  | 0.03 | 2.36   | 1.16          | 0.86        | 0.42          | 29.47         | 14.45  |
| 35年目         | R 42        | 0.98906                 | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 2%         | 0.4806     | 102.7        | 17.88         | 4.52   | 3.60   | 26.00   | 12.50         | 2.01          | 0.30  | 0.03 | 2.34   | 1.12          | 0.86        | 0.41          | 29.20         | 14.03  |
| 36年目         | R 43        | 0.98894                 | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 2%         | 0.4712     | 102.7        | 17.69         | 4.47   | 3.60   | 25.76   | 12.14         | 1.98          | 0.30  | 0.03 | 2.31   | 1.09          | 0.85        | 0.40          | 28.92         | 13.63  |
| 37年目         | R 44        | 0.98881                 | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 2%         | 0.4619     | 102.7        | 17.49         | 4.43   | 3.60   | 25.52   | 11.79         | 1.96          | 0.30  | 0.03 | 2.29   | 1.06          | 0.84        | 0.39          | 28.65         | 13.23  |
| 38年目         | R 45        | 0.98869                 | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 2%         | 0.4529     | 102.7        | 17.29         | 4.38   | 3.60   | 25.28   | 11.45         | 1.94          | 0.29  | 0.03 | 2.26   | 1.02          | 0.83        | 0.38          | 28.37         | 12.85  |
| 39年目         | R 46        | 0.98856                 | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 2%         | 0.4440     | 102.7        | 17.09         | 4.34   | 3.60   | 25.03   | 11.12         | 1.92          | 0.29  | 0.03 | 2.24   | 0.99          | 0.83        | 0.37          | 28.10         | 12.48  |
| 40年目         | R 47        | 0.98842                 | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 2%         | 0.4353     | 102.7        | 16.89         | 4.30   | 3.60   | 24.79   | 10.79         | 1.90          | 0.29  | 0.03 | 2.21   | 0.96          | 0.82        | 0.36          | 27.82         | 12.11  |
| 41年目         | R 48        | 0.98829                 | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 2%         | 0.4268     | 102.7        | 16.70         | 4.25   | 3.60   | 24.55   | 10.48         | 1.87          | 0.28  | 0.03 | 2.19   | 0.93          | 0.81        | 0.35          | 27.55         | 11.76  |
| 42年目         | R 49        | 0.98815                 | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 2%         | 0.4184     | 102.7        | 16.50         | 4.21   | 3.60   | 24.31   | 10.17         | 1.85          | 0.28  | 0.03 | 2.16   | 0.90          | 0.80        | 0.34          | 27.27         | 11.41  |
| 43年目         | R 50        | 0.98801                 | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 2%         | 0.4102     | 102.7        | 16.30         | 4.16   | 3.60   | 24.07   | 9.87          | 1.83          | 0.28  | 0.03 | 2.14   | 0.88          | 0.80        | 0.33          | 27.00         | 11.07  |
| 44年目         | R 51        | 0.98786                 | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 2%         | 0.4022     | 102.7        | 16.10         | 4.12   | 3.60   | 23.83   | 9.58          | 1.81          | 0.27  | 0.03 | 2.11   | 0.85          | 0.79        | 0.32          | 26.72         | 10.75  |
| 45年目         | R 52        | 0.98771                 | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 2%         | 0.3943     | 102.7        | 15.90         | 4.08   | 3.60   | 23.58   | 9.30          | 1.78          | 0.27  | 0.03 | 2.09   | 0.82          | 0.78        | 0.31          | 26.45         | 10.43  |
| 46年目         | R 53        | 0.98756                 | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 2%         | 0.3865     | 102.7        | 15.71         | 4.03   | 3.60   | 23.34   | 9.02          | 1.76          | 0.27  | 0.03 | 2.06   | 0.80          | 0.77        | 0.30          | 26.17         | 10.12  |
| 47年目         | R 54        | 0.98740                 | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 2%         | 0.3790     | 102.7        | 15.51         | 3.99   | 3.60   | 23.10   | 8.75          | 1.74          | 0.27  | 0.03 | 2.04   | 0.77          | 0.77        | 0.29          | 25.90         | 9.82   |
| 48年目         | R 55        | 0.98724                 | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 2%         | 0.3715     | 102.7        | 15.31         | 3.94   | 3.60   | 22.86   | 8.49          | 1.72          | 0.26  | 0.03 | 2.01   | 0.75          | 0.76        | 0.28          | 25.63         | 9.52   |
| 49年目         | R 56        | 0.98708                 | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 2%         | 0.3642     | 102.7        | 15.11         | 3.90   | 3.60   | 22.62   | 8.24          | 1.70          | 0.26  | 0.03 | 1.99   | 0.72          | 0.75        | 0.27          | 25.35         | 9.23   |
| 合 計          |             |                         |         |         |         |            |            |              | 951.18        | 242.55 | 171.64 | 1365.37 | 852.89        | 107.67        | 15.88 | 3.16 | 126.71 | 80.67         | 46.22       | 29.24         | 1538.29       | 962.81 |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：南国安芸道路

【参考：社会的割引率1%】

| 年次           | 年度<br>(基準年) | 総走行台の年次別伸び率<br>(四国ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレータ | 走行時間短縮便益 (億円) |      |      |       |               | 走行費用減少便益 (億円) |      |      |      |               | 事故減少便益 (億円) |               | 合計 (億円)       |       |
|--------------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|---------------|------|------|-------|---------------|---------------|------|------|------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------|
|              |             | 乗用車類                    | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類          | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類          | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計  | 現在価値<br>(A)×② | ③           | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値  |
|              |             |                         |         |         |         |            |            |              |               |      |      |       |               |               |      |      |      |               |             |               |               |       |
| 供用開始年次       | R 7         | 0.99538                 | 0.98331 | 1.00758 | 0.99447 | 1%         | 0.9803     | 102.7        | 16.10         | 4.52 | 2.10 | 22.72 | 22.27         | 2.52          | 0.46 | 0.35 | 3.33 | 3.27          | 1.02        | 1.00          | 27.07         | 26.54 |
| 1年目          | R 8         | 0.99535                 | 0.98303 | 1.00752 | 0.99444 | 1%         | 0.9706     | 102.7        | 16.02         | 4.44 | 2.12 | 22.58 | 21.92         | 2.51          | 0.46 | 0.35 | 3.31 | 3.22          | 1.01        | 0.98          | 26.91         | 26.12 |
| 2年目          | R 9         | 0.99533                 | 0.98274 | 1.00746 | 0.99441 | 1%         | 0.9610     | 102.7        | 15.95         | 4.37 | 2.14 | 22.45 | 21.57         | 2.49          | 0.45 | 0.35 | 3.30 | 3.17          | 1.01        | 0.97          | 26.75         | 25.71 |
| 3年目          | R 10        | 0.99531                 | 0.98243 | 1.00741 | 0.99438 | 1%         | 0.9515     | 102.7        | 15.87         | 4.29 | 2.15 | 22.31 | 21.23         | 2.48          | 0.44 | 0.36 | 3.28 | 3.12          | 1.00        | 0.95          | 26.59         | 25.30 |
| 4年目          | R 11        | 0.99529                 | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 1%         | 0.9420     | 102.7        | 15.80         | 4.21 | 2.17 | 22.18 | 20.89         | 2.47          | 0.43 | 0.36 | 3.26 | 3.07          | 0.99        | 0.94          | 26.44         | 24.90 |
| 完成供用年次 (5年目) | R 12        | 0.99527                 | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 1%         | 0.9327     | 102.7        | 23.00         | 6.12 | 3.40 | 32.52 | 30.33         | 2.32          | 0.29 | 0.03 | 2.65 | 2.47          | 1.06        | 0.99          | 36.23         | 33.79 |
|              | R 13        | 0.99496                 | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 1%         | 0.9235     | 102.7        | 22.88         | 6.05 | 3.42 | 32.35 | 29.88         | 2.31          | 0.29 | 0.03 | 2.63 | 2.43          | 1.06        | 0.98          | 36.04         | 33.28 |
| 7年目          | R 14        | 0.99494                 | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 1%         | 0.9143     | 102.7        | 22.77         | 5.98 | 3.44 | 32.18 | 29.43         | 2.29          | 0.29 | 0.03 | 2.62 | 2.39          | 1.05        | 0.96          | 35.85         | 32.78 |
| 8年目          | R 15        | 0.99491                 | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 1%         | 0.9053     | 102.7        | 22.65         | 5.91 | 3.46 | 32.02 | 28.98         | 2.28          | 0.28 | 0.03 | 2.60 | 2.35          | 1.05        | 0.95          | 35.66         | 32.29 |
| 9年目          | R 16        | 0.99489                 | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 1%         | 0.8963     | 102.7        | 22.53         | 5.83 | 3.48 | 31.85 | 28.55         | 2.27          | 0.28 | 0.03 | 2.59 | 2.32          | 1.04        | 0.93          | 35.48         | 31.80 |
| 10年目         | R 17        | 0.99486                 | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 1%         | 0.8874     | 102.7        | 22.42         | 5.76 | 3.50 | 31.68 | 28.11         | 2.26          | 0.28 | 0.03 | 2.57 | 2.28          | 1.04        | 0.92          | 35.29         | 31.32 |
| 11年目         | R 18        | 0.99483                 | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 1%         | 0.8787     | 102.7        | 22.30         | 5.69 | 3.52 | 31.51 | 27.69         | 2.25          | 0.27 | 0.03 | 2.56 | 2.25          | 1.03        | 0.91          | 35.10         | 30.84 |
| 12年目         | R 19        | 0.99481                 | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 1%         | 0.8700     | 102.7        | 22.19         | 5.62 | 3.54 | 31.34 | 27.27         | 2.24          | 0.27 | 0.03 | 2.54 | 2.21          | 1.03        | 0.89          | 34.91         | 30.37 |
| 13年目         | R 20        | 0.99478                 | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 1%         | 0.8613     | 102.7        | 22.07         | 5.54 | 3.56 | 31.18 | 26.85         | 2.22          | 0.27 | 0.03 | 2.53 | 2.18          | 1.02        | 0.88          | 34.72         | 29.91 |
| 14年目         | R 21        | 0.99475                 | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 1%         | 0.8528     | 102.7        | 21.96         | 5.47 | 3.58 | 31.01 | 26.44         | 2.21          | 0.26 | 0.03 | 2.51 | 2.14          | 1.02        | 0.87          | 34.53         | 29.45 |
| 15年目         | R 22        | 0.99472                 | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 1%         | 0.8444     | 102.7        | 21.84         | 5.40 | 3.60 | 30.84 | 26.04         | 2.45          | 0.36 | 0.03 | 2.84 | 2.40          | 1.01        | 0.85          | 34.69         | 29.29 |
| 16年目         | R 23        | 0.99094                 | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 1%         | 0.8360     | 102.7        | 21.64         | 5.36 | 3.60 | 30.60 | 25.58         | 2.43          | 0.36 | 0.03 | 2.81 | 2.35          | 1.00        | 0.84          | 34.42         | 28.77 |
| 17年目         | R 24        | 0.99086                 | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 1%         | 0.8277     | 102.7        | 21.44         | 5.31 | 3.60 | 30.36 | 25.13         | 2.41          | 0.35 | 0.03 | 2.79 | 2.31          | 0.99        | 0.82          | 34.14         | 28.26 |
| 18年目         | R 25        | 0.99077                 | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 1%         | 0.8195     | 102.7        | 21.25         | 5.27 | 3.60 | 30.11 | 24.68         | 2.38          | 0.35 | 0.03 | 2.76 | 2.27          | 0.99        | 0.81          | 33.87         | 27.75 |
| 19年目         | R 26        | 0.99069                 | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 1%         | 0.8114     | 102.7        | 21.05         | 5.22 | 3.60 | 29.87 | 24.24         | 2.36          | 0.35 | 0.03 | 2.74 | 2.22          | 0.98        | 0.79          | 33.59         | 27.26 |
| 20年目         | R 27        | 0.99060                 | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 1%         | 0.8034     | 102.7        | 20.85         | 5.18 | 3.60 | 29.63 | 23.81         | 2.34          | 0.35 | 0.03 | 2.71 | 2.18          | 0.97        | 0.78          | 33.32         | 26.77 |
| 21年目         | R 28        | 0.99051                 | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 1%         | 0.7954     | 102.7        | 20.65         | 5.14 | 3.60 | 29.39 | 23.38         | 2.32          | 0.34 | 0.03 | 2.69 | 2.14          | 0.96        | 0.77          | 33.04         | 26.28 |
| 22年目         | R 29        | 0.99042                 | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 1%         | 0.7876     | 102.7        | 20.46         | 5.09 | 3.60 | 29.15 | 22.95         | 2.29          | 0.34 | 0.03 | 2.66 | 2.10          | 0.96        | 0.75          | 32.77         | 25.81 |
| 23年目         | R 30        | 0.99033                 | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 1%         | 0.7798     | 102.7        | 20.26         | 5.05 | 3.60 | 28.90 | 22.54         | 2.27          | 0.34 | 0.03 | 2.64 | 2.06          | 0.95        | 0.74          | 32.49         | 25.34 |
| 24年目         | R 31        | 0.99023                 | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 1%         | 0.7720     | 102.7        | 20.06         | 5.00 | 3.60 | 28.66 | 22.13         | 2.25          | 0.33 | 0.03 | 2.61 | 2.02          | 0.94        | 0.73          | 32.22         | 24.87 |
| 25年目         | R 32        | 0.99014                 | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 1%         | 0.7644     | 102.7        | 19.86         | 4.96 | 3.60 | 28.42 | 21.73         | 2.23          | 0.33 | 0.03 | 2.59 | 1.98          | 0.93        | 0.71          | 31.94         | 24.42 |
| 26年目         | R 33        | 0.99004                 | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 1%         | 0.7568     | 102.7        | 19.66         | 4.91 | 3.60 | 28.18 | 21.33         | 2.21          | 0.33 | 0.03 | 2.56 | 1.94          | 0.93        | 0.70          | 31.67         | 23.97 |
| 27年目         | R 34        | 0.98994                 | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 1%         | 0.7493     | 102.7        | 19.47         | 4.87 | 3.60 | 27.94 | 20.93         | 2.18          | 0.32 | 0.03 | 2.54 | 1.90          | 0.92        | 0.69          | 31.39         | 23.52 |
| 28年目         | R 35        | 0.98984                 | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 1%         | 0.7419     | 102.7        | 19.27         | 4.83 | 3.60 | 27.70 | 20.55         | 2.16          | 0.32 | 0.03 | 2.51 | 1.86          | 0.91        | 0.68          | 31.12         | 23.09 |
| 29年目         | R 36        | 0.98973                 | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 1%         | 0.7346     | 102.7        | 19.07         | 4.78 | 3.60 | 27.45 | 20.17         | 2.14          | 0.32 | 0.03 | 2.49 | 1.83          | 0.90        | 0.66          | 30.84         | 22.66 |
| 30年目         | R 37        | 0.98962                 | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 1%         | 0.7273     | 102.7        | 18.87         | 4.74 | 3.60 | 27.21 | 19.79         | 2.12          | 0.32 | 0.03 | 2.46 | 1.79          | 0.90        | 0.65          | 30.57         | 22.23 |
| 31年目         | R 38        | 0.98952                 | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 1%         | 0.7201     | 102.7        | 18.67         | 4.69 | 3.60 | 26.97 | 19.42         | 2.09          | 0.31 | 0.03 | 2.44 | 1.76          | 0.89        | 0.64          | 30.30         | 21.82 |
| 32年目         | R 39        | 0.98941                 | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 1%         | 0.7130     | 102.7        | 18.48         | 4.65 | 3.60 | 26.73 | 19.06         | 2.07          | 0.31 | 0.03 | 2.41 | 1.72          | 0.88        | 0.63          | 30.02         | 21.40 |
| 33年目         | R 40        | 0.98929                 | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 1%         | 0.7059     | 102.7        | 18.28         | 4.61 | 3.60 | 26.49 | 18.70         | 2.05          | 0.31 | 0.03 | 2.39 | 1.69          | 0.87        | 0.62          | 29.75         | 21.00 |
| 34年目         | R 41        | 0.98918                 | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 1%         | 0.6989     | 102.7        | 18.08         | 4.56 | 3.60 | 26.24 | 18.34         | 2.03          | 0.30 | 0.03 | 2.36 | 1.65          | 0.86        | 0.60          | 29.47         | 20.60 |
| 35年目         | R 42        | 0.98906                 | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 1%         | 0.6920     | 102.7        | 17.88         | 4.52 | 3.60 | 26.00 | 17.99         | 2.01          | 0.30 | 0.03 | 2.34 | 1.62          | 0.86        | 0.59          | 29.20         | 20.20 |
| 36年目         | R 43        | 0.98894                 | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 1%         | 0.6852     | 102.7        | 17.69         | 4.47 | 3.60 | 25.76 | 17.65         | 1.98          | 0.30 | 0.03 | 2.31 | 1.58          | 0.85        | 0.58          | 28.92         | 19.82 |
| 37年目         | R 44        | 0.98881                 | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 1%         | 0.6784     | 102.7        | 17.49         | 4.43 | 3.60 | 25.52 | 17.31         | 1.96          | 0.30 | 0.03 | 2.29 | 1.55          | 0.84        | 0.57          | 28.65         | 19.43 |
| 38年目         | R 45        | 0.98869                 | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 1%         | 0.6717     | 102.7        | 17.29         | 4.38 | 3.60 | 25.28 | 16.98         | 1.94          | 0.29 | 0.03 | 2.26 | 1.52          | 0.83        | 0.56          | 28.37         | 19.06 |
| 39年目         | R 46        | 0.98856                 | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 1%         | 0.6650     | 102.7        | 17.09         | 4.34 | 3.60 | 25.03 | 16.65         | 1.92          | 0.29 | 0.03 | 2.24 | 1.49          | 0.83        | 0.55          | 28.10         | 18.69 |
| 40年目         | R 47        | 0.98842                 | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 1%         | 0.6584     | 102.7        | 16.89         | 4.30 | 3.60 | 24.79 | 16.32         | 1.90          | 0.29 | 0.03 | 2.21 | 1.46          | 0.82        | 0.54          | 27.82         | 18.32 |
| 41年目         | R 48        | 0.98829                 | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 1%         | 0.6519     | 102.7        | 16.70         | 4.25 | 3.60 | 24.55 | 16.00         | 1.87          | 0.28 | 0.03 | 2.19 | 1.43          | 0.81        | 0.53          | 27.55         | 17.96 |
| 42年目         | R 49        | 0.98815                 | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 1%         | 0.6454     | 102.7        | 16.50         | 4.21 | 3.60 | 24.31 | 15.69         | 1.85          | 0.28 | 0.03 | 2.16 | 1.40          | 0.80        | 0.52          | 27.27         | 17.60 |
| 43年目         | R 50        | 0.98801                 | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 1%         | 0.6391     | 102.7        | 16.30         | 4.16 | 3.60 | 24.07 | 15.38         | 1.83          | 0.28 | 0.03 | 2.14 | 1.37          | 0.80        | 0.51          | 27.00         | 17.25 |
| 44年目         | R 51        | 0.98786                 | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 1%         | 0.6327     | 102.7        | 16.10         | 4.12 | 3.60 | 23.83 | 15.07         | 1.81          | 0.27 | 0.03 | 2.11 | 1.            |             |               |               |       |