

(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  | 一般国道56号 宿毛内海道路（一本松～御荘） |
| 事業区分 | 一般国道（二次改築）             |
| 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 体 評 価 いよ小松JCT～高知JCT)<br>全 体：費用便益比(3便益) (B/C)= 1.9 (経済的純現在価値(B-C)= 32.979億円、経済的内部収益率(EIRR)= 8.2%)<br>残事業：費用便益比(3便益) (B/C)= 0.9 (経済的純現在価値(B-C)= -304億円、経済的内部収益率(EIRR)= 3.2%)<br>(宿毛内海道路(一本松～御荘))<br>全 体：費用便益比(3便益) (B/C)= 0.4 (経済的純現在価値(B-C)= -200億円、経済的内部収益率(EIRR)= -0.6%)<br>残事業：費用便益比(3便益) (B/C)= 0.4 (経済的純現在価値(B-C)= -200億円、経済的内部収益率(EIRR)= -0.6%) |

●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                                               |                                                       |
|       | ● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率                                       | 時間損失削減量：17万人時間/年<br>削減率：78.2%                         |
|       | □ 現道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              | －                                                     |
|       | □ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上での踏切道の除却もしくは交通改善が期待される | －                                                     |
|       | ■ 現道等に、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                    | 利便性向上が見込まれるバス路線：【路線バス】宇和島自動車(株) 城辺・宿毛線など 87便/日        |
|       | ■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる                             | 対象駅：JR宇和島駅 対象自治体名：愛南町<br>愛南町～JR宇和島駅：50分⇒45分           |
|       | ■ 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                | 対象空港：松山空港 対象自治体名：愛南町<br>愛南町～松山空港：125分⇒119分            |
|       | 物流効率化の支援                                                  |                                                       |
|       | ■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる                            | 対象港湾：宇和島港 対象自治体名：愛南町<br>愛南町～宇和島港：50分⇒45分              |
|       | ■ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる                  | 農林水産業を主体とする地域名：深浦漁港 主な出荷先等：松山市<br>深浦漁港～松山IC：118分⇒116分 |
|       | □ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する     | －                                                     |

|                                                                                                                                             |                                                                                             |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 都市の再生                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である                                               | — |
|                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する                                        | — |
|                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 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                                         | — |
|                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である                                                     | — |
|                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である                              | — |
|                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する                              | — |
|                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる | — |
| 国土・地域ネットワークの構築                                                                                                                              |                                                                                             |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり                                                                         | 四国横断自動車道と並行する一般国道自動車専用道路に位置づけられている                                                          |   |
| <input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり                                                                                                     | —                                                                                           |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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（A'路線としての位置づけがある場合）                                                   | 対象となる拠点都市：四万十市、宇和島市                                                                         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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                                                                    | 対象となる日常活動圏中心都市：四万十市、宇和島市                                                                    |   |
| <input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する                                                                                                 | —                                                                                           |   |
| <input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する                                                                                           | —                                                                                           |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる                                                                                | 対象自治体名：愛南町 日常活動圏中心都市：宇和島市<br>愛南町～宇和島市：50分⇒45分                                               |   |
| 個性ある地域の形成                                                                                                                                   |                                                                                             |   |
| <input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する                                                                                      | —                                                                                           |   |
| <input type="checkbox"/> 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                                                                                 | —                                                                                           |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される                                                                                    | クルーズ船寄港地（宿毛新港）から観光地へのアクセス向上<br>（愛媛県歴史文化博物館など）<br>宿毛新港～西予宇和IC：90分⇒85分                        |   |
| <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である                                                                                              | —                                                                                           |   |
| 歩行者・自転車のための生活空間の形成                                                                                                                          |                                                                                             |   |
| <input type="checkbox"/> 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての該当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる | —                                                                                           |   |
| <input type="checkbox"/> 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される                                   | —                                                                                           |   |
| 無電柱化による美しい町並みの形成                                                                                                                            |                                                                                             |   |
| <input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり                                                                                            | —                                                                                           |   |
| <input type="checkbox"/> 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する                                                        | —                                                                                           |   |

|        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 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                                                                                                                                                    | 対象となる医療施設：市立宇和島病院（三次医療施設）<br>アクセス向上が見込まれる自治体名：愛南町（53分→48分）                                                                    |
| 3. 安全  | 安全な生活環境の確保                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |
|        | <input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる                                                               | －                                                                                                                             |
|        | <input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される | －                                                                                                                             |
|        | 災害への備え                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
|        | ■ 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する                                                                                                                            | 対象となる近隣市：宿毛市、宇和島市<br>事業前のルート：国道56号                                                                                            |
|        | ■ 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                                                                 | 国道56号（現道）は愛媛県地域防災計画において、第一次緊急輸送道路に位置づけられている                                                                                   |
|        | ■ 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                                                                                                                                | 国道56号（現道）が津波浸水などにより通行止めになった場合の代替路を形成                                                                                          |
|        | <input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）                                                                                                      | －                                                                                                                             |
|        | <input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される                                                                                               | －                                                                                                                             |
|        | <input type="checkbox"/> 現道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を解消する                                                                                                             | －                                                                                                                             |
| 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：-706t-CO2/年（一体評価区間（いよ小松JCT～高知JCT）約120千t-CO2/年）<br>CO2 排出削減率：-0.1%（一体評価区間（いよ小松JCT～高知JCT）4.9%）                        |
|        | 生活環境の改善・保全                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |
|        | ● 現道等における自動車からのNO2排出削減率                                                                                                                                                   | NO2 排出削減量：6.0t-NOX/年<br>NO2 排出削減率：90.5%                                                                                       |
|        | ● 現道等における自動車からのSPM排出削減率                                                                                                                                                   | SPM 排出削減量：0.4t-SPM/年<br>SPM 排出削減率：100%                                                                                        |
|        | <input type="checkbox"/> 現道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                                                                                           | －                                                                                                                             |
|        | <input type="checkbox"/> 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                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|        | ■ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり                                                                                                                                                | 関連する大規模道路事業：<br>国道56号 窪川佐賀道路、佐賀大方道路、大方四万十道路、宿毛内海道路（宿毛和田～宿毛新港、宿毛新港～一本松、御荘～内海）、津島道路<br>関連性：当該事業と一体となり、四国横断自動車道・四国8の字ネットワークを構成する |
|        | <input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている                                                                                                                           | －                                                                                                                             |
|        | ■ 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が期待される<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が期待される                                                           |

## 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 |
|----------------------|-------------------|-----------|------|-------------|
| 四国横断自動車道<br>四国縦貫自動車道 | いよ小松JCT<br>～高知JCT | L=291.2km | 二次改築 | ＢＰ          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 2,500～21,300   | 2,4 | 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               | 14,843億円 | 7,573億円 | 1,540億円 | 23,955億円 |
| うち残事業分             | 2,747億円  | 844億円   | 114億円   | 3,704億円  |
| 基準年における<br>現在価値（Ｃ） | 31,371億円 | 5,306億円 | 416億円   | 37,092億円 |
| うち残事業分             | 2,229億円  | 259億円   | 13億円    | 2,502億円  |

## 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5年度、平成10年度、平成15年度、平成20年度、平成25年度、<br>令和元年度、令和3年度、令和11年度、令和12年度、令和17年度、令和20年度 |              |              |          |
| 単年便益<br>(初年便益)     | 46億円                                                                          | 4.6億円        | 1.3億円        | 52億円     |
| 基準年における<br>現在価値（Ｂ） | 61,061億円                                                                      | 7,484億円      | 1,526億円      | 70,071億円 |
| うち残事業分             | 1,853億円                                                                       | 268億円        | 76億円         | 2,198億円  |



### ③ 結 果

|                |                  |                          |                          |
|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 1.9<br>〔4%〕      | 〔参考〕<br>2.2<br>〔2%〕      | 〔参考〕<br>2.5<br>〔1%〕      |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 32,979億円<br>〔4%〕 | 〔参考〕<br>45,545億円<br>〔2%〕 | 〔参考〕<br>56,325億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 8.2%             |                          |                          |
| 費用便益比（残事業）     | 0.9<br>〔4%〕      | 〔参考〕<br>1.2<br>〔2%〕      | 〔参考〕<br>1.5<br>〔1%〕      |
| 経済的純現在価値（残事業）  | -304億円<br>〔4%〕   | 〔参考〕<br>640億円<br>〔2%〕    | 〔参考〕<br>1,498億円<br>〔1%〕  |
| 経済的内部収益率（残事業）  | 3.2%             |                          |                          |

※〔 〕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  | 2,500～21,300 | ±10%  | 1.9～1.9    |
| 事業費  | 14,843億円     | ±10%  | 1.9～1.9    |
| 事業期間 | 62年          | ±20%  | 1.9～1.9    |

#### 【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  | 2,500～21,300 | ±10%  | 0.8～0.98   |
| 事業費  | 2,747億円      | ±10%  | 0.8～0.96   |
| 事業期間 | 13年          | ±20%  | 0.8～0.9    |

# 交通状況の変化

【事業全体】

様式－3①

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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>[いよ小松JCT～高知JCT]<br>: 291.2km |                          | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]    | 9,000     |           |
|                                          |                          | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]      | 233       |           |
|                                          |                          | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年]   | 3,156.87  |           |
| ②主な周辺道路※ <sup>4</sup>                    | 一般国道<br>56号<br>: 291.9km | 交通量                  | [台/日]    | 13,400    | 7,500     |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      | 532       | 437       |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 10,519.77 | 9,992.35  |
|                                          |                          | 交通量                  | [台/日]    |           |           |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      |           |           |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |           |           |
|                                          |                          | 交通量                  | [台/日]    |           |           |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      |           |           |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |           |           |
|                                          |                          | 交通量                  | [台/日]    |           |           |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      |           |           |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |           |           |
|                                          |                          | 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 : 7889.1km                      |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 85,499.37 | 81,773.26 |

|             |          |        | 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：8472.2km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 96,019.14         | 94,922.48         | 1,096.66            |

※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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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>[いよ小松JCT～高知JCT]<br>: 291.2km |                          | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]    | 9,100     | 9,000     |
|                                          |                          | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]      | 179       | 233       |
|                                          |                          | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年]   | 1,468.06  | 1,530.46  |
| ②主な周辺道路※ <sup>4</sup>                    | 一般国道<br>56号<br>: 291.9km | 交通量                  | [台/日]    | 8,900     | 7,500     |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      | 458       | 437       |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 2,873.55  | 2,727.93  |
|                                          |                          | 交通量                  | [台/日]    |           |           |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      |           |           |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |           |           |
|                                          |                          | 交通量                  | [台/日]    |           |           |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      |           |           |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |           |           |
|                                          |                          | 交通量                  | [台/日]    |           |           |
|                                          |                          | 走行時間                 | [分]      |           |           |
|                                          |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |           |           |
|                                          |                          | 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：7889.1km                        |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 27,354.78 | 27,329.65 |

|             |          |        | 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：8472.2km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 31,696.39          | 31,588.04          | 108.35              |

※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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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 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"/><br>有 <input type="checkbox"/><br>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)                  |                                                                                                        |                                                                                                             |                          |
|          | 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<br>益<br>の<br>算<br>定                 | 休日交通の<br>影響             | 考慮しない                               | <input type="checkbox"/>                                                    |                                     |
|                                       |                         | 考慮する                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                         |                                     |
|                                       |                         | 考慮する<br>場合のみ                        | 面的に考慮                                                                       | <input type="checkbox"/>            |
|                                       |                         |                                     | 対象路線のみ考慮                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                       |                         |                                     | 採用した休日係数                                                                    | 1.344                               |
|                                       |                         |                                     | 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<br>対象路線に隣接する工区の過去4年間(2017～2019、2023)の平休比      |                                     |
|                                       | 災害等による<br>通行止めの<br>影響   | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                         |                                     |
|                                       |                         | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                                                    |                                     |
|                                       |                         | 考慮する<br>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 <input type="checkbox"/><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 |                                     |
|                                       |                         |                                     |                                                                             |                                     |
|                                       | 冬期交通の<br>影響             | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                         |                                     |
|                                       |                         | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>                                                    |                                     |
|                                       |                         | 考慮する<br>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<br>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<br>時点以外の<br>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>( )              | <input type="checkbox"/>            |                                                                             |                                     |
| 車種別時間<br>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             | <input type="checkbox"/>            |                                                                             |                                     |
|                                       | 算出根拠を添付すること             |                                     |                                                                             |                                     |
| 車種別走行<br>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             | <input type="checkbox"/>            |                                                                             |                                     |
|                                       | 算出根拠を添付すること             |                                     |                                                                             |                                     |
| 交通事故減少<br>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<br>行経費減少・交通<br>事故減少以外の便<br>益 | 考慮しない                   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                             |                                     |
|                                       | 考慮する                    | <input type="checkbox"/>            |                                                                             |                                     |
|                                       | (考慮の場合、算出根拠を添付すること)     |                                     |                                                                             |                                     |
| その他                                   |                         |                                     |                                                                             |                                     |

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）

(4)

[illegible]



## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）

維持管理費の単価の算出(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（億円）    | 現在価値      | 単価（億円）    | 現在価値     | 単価（億円）   | 現在価値   |
|            |      |            |        |               |           |           |           |          |          |        |
|            |      |            |        |               |           |           |           |          | 0.36     | 291.2  |
|            |      |            |        |               |           |           |           |          | 104.52   |        |
| -17年目      | S 51 | 4%         | 6.5705 | 79.1          | 0.05      | 0.43      |           |          |          |        |
| -16年目      | S 52 | 4%         | 6.3178 | 83.8          | 0.10      | 0.78      |           |          |          |        |
| -15年目      | S 53 | 4%         | 6.0748 | 87.4          | 1.10      | 7.86      |           |          |          |        |
| -14年目      | S 54 | 4%         | 5.8412 | 89.6          | 2.10      | 14.06     |           |          |          |        |
| -13年目      | S 55 | 4%         | 5.6165 | 95.3          | 1.31      | 7.93      |           |          |          |        |
| -12年目      | S 56 | 4%         | 5.4005 | 97.8          | 1.61      | 9.13      |           |          |          |        |
| -11年目      | S 57 | 4%         | 5.1928 | 98.9          | 1.81      | 9.76      |           |          |          |        |
| -10年目      | S 58 | 4%         | 4.9931 | 99.8          | 3.91      | 20.09     |           |          |          |        |
| -9年目       | S 59 | 4%         | 4.8010 | 101.8         | 7.12      | 34.49     |           |          |          |        |
| -8年目       | S 60 | 4%         | 4.6164 | 102.6         | 11.88     | 54.90     |           |          |          |        |
| -7年目       | S 61 | 4%         | 4.4388 | 104.4         | 19.81     | 86.50     |           |          |          |        |
| -6年目       | S 62 | 4%         | 4.2681 | 104.1         | 39.52     | 166.41    |           |          |          |        |
| -5年目       | S 63 | 4%         | 4.1039 | 104.7         | 107.66    | 433.39    |           |          |          |        |
| -4年目       | H 1  | 4%         | 3.9461 | 107.5         | 147.35    | 555.50    |           |          |          |        |
| -3年目       | H 2  | 4%         | 3.7943 | 109.9         | 225.36    | 799.07    |           |          |          |        |
| -2年目       | H 3  | 4%         | 3.6484 | 112.5         | 261.27    | 870.18    |           |          |          |        |
| -1年目       | H 4  | 4%         | 3.5081 | 114.1         | 464.99    | 1,468.25  |           |          |          |        |
| 供用開始年次     | H 5  | 4%         | 3.3731 | 114.4         | 752.47    | 2,278.57  | 1.53      | 4.62     |          |        |
| 1年目        | H 6  | 4%         | 3.2434 | 114.3         | 812.79    | 2,368.66  | 14.13     | 41.17    |          |        |
| 2年目        | H 7  | 4%         | 3.1187 | 113.7         | 716.36    | 2,017.97  | 14.13     | 39.80    |          |        |
| 3年目        | H 8  | 4%         | 2.9987 | 113.2         | 617.08    | 1,678.80  | 14.23     | 38.71    |          |        |
| 4年目        | H 9  | 4%         | 2.8834 | 114.2         | 591.17    | 1,532.93  | 27.23     | 70.60    |          |        |
| 供用開始（5年目）  | H 10 | 4%         | 2.7725 | 113.6         | 692.75    | 1,736.36  | 31.94     | 80.05    |          |        |
| 6年目        | H 11 | 4%         | 2.6658 | 112.0         | 718.13    | 1,755.43  | 31.94     | 78.07    |          |        |
| 7年目        | H 12 | 4%         | 2.5633 | 110.7         | 639.43    | 1,520.60  | 49.34     | 117.32   |          |        |
| 8年目        | H 13 | 4%         | 2.4647 | 109.4         | 610.32    | 1,412.13  | 49.34     | 114.15   |          |        |
| 9年目        | H 14 | 4%         | 2.3699 | 107.6         | 547.45    | 1,238.32  | 59.24     | 133.99   |          |        |
| 供用開始（10年目） | H 15 | 4%         | 2.2788 | 106.1         | 471.74    | 1,040.55  | 60.74     | 133.97   |          |        |
| 11年目       | H 16 | 4%         | 2.1911 | 105.0         | 342.41    | 733.81    | 66.14     | 141.74   |          |        |
| 12年目       | H 17 | 4%         | 2.1068 | 103.7         | 320.55    | 668.83    | 66.24     | 138.20   |          |        |
| 13年目       | H 18 | 4%         | 2.0258 | 103.0         | 385.96    | 779.61    | 66.14     | 133.59   |          |        |
| 14年目       | H 19 | 4%         | 1.9479 | 102.1         | 312.64    | 612.56    | 66.24     | 129.78   |          |        |
| 供用開始（15年目） | H 20 | 4%         | 1.8730 | 101.6         | 286.45    | 542.33    | 66.80     | 126.47   |          |        |
| 16年目       | H 21 | 4%         | 1.8009 | 100.3         | 237.21    | 437.42    | 66.80     | 123.18   |          |        |
| 17年目       | H 22 | 4%         | 1.7317 | 99.6          | 191.53    | 345.46    | 66.80     | 120.49   |          |        |
| 18年目       | H 23 | 4%         | 1.6651 | 97.2          | 150.54    | 264.95    | 67.00     | 117.87   |          |        |
| 19年目       | H 24 | 4%         | 1.6010 | 96.4          | 104.55    | 178.33    | 68.00     | 115.99   |          |        |
| 供用開始（20年目） | H 25 | 4%         | 1.5395 | 96.4          | 98.42     | 161.41    | 80.35     | 131.79   |          |        |
| 21年目       | H 26 | 4%         | 1.4802 | 98.7          | 85.64     | 131.90    | 80.35     | 123.76   |          |        |
| 22年目       | H 27 | 4%         | 1.4233 | 100.2         | 82.20     | 119.91    | 80.85     | 117.95   |          |        |
| 23年目       | H 28 | 4%         | 1.3686 | 100.2         | 88.22     | 123.75    | 80.55     | 113.00   |          |        |
| 24年目       | H 29 | 4%         | 1.3159 | 100.5         | 84.25     | 113.29    | 80.45     | 108.19   |          |        |
| 25年目       | H 30 | 4%         | 1.2653 | 100.4         | 68.17     | 88.24     | 80.35     | 104.00   |          |        |
| 供用開始（26年目） | R 1  | 4%         | 1.2167 | 101.2         | 66.70     | 119.40    | 81.89     | 101.11   |          |        |
| 27年目       | R 2  | 4%         | 1.1699 | 101.9         | 97.17     | 114.58    | 81.69     | 96.32    |          |        |
| 供用開始（28年目） | R 3  | 4%         | 1.1249 | 101.9         | 129.04    | 146.43    | 82.75     | 93.90    |          |        |
| 29年目       | R 4  | 4%         | 1.0816 | 102.7         | 144.38    | 156.17    | 82.65     | 89.39    |          |        |
| 30年目       | R 5  | 4%         | 1.0400 | 102.7         | 176.16    | 183.20    | 82.55     | 85.85    |          |        |
| 31年目       | R 6  | 4%         | 1.0000 | 102.7         | 147.09    | 147.09    | 82.35     | 82.35    |          |        |
| 32年目       | R 7  | 4%         | 0.9615 | 102.7         | 317.98    | 305.74    | 82.15     | 78.88    |          |        |
| 33年目       | R 8  | 4%         | 0.9246 | 102.7         | 391.60    | 362.07    | 82.05     | 75.86    |          |        |
| 34年目       | R 9  | 4%         | 0.8890 | 102.7         | 433.14    | 385.06    | 81.95     | 72.85    |          |        |
| 35年目       | R 10 | 4%         | 0.8548 | 102.7         | 198.62    | 169.78    | 81.55     | 69.71    |          |        |
| 供用開始（36年目） | R 11 | 4%         | 0.8219 | 102.7         | 90.02     | 73.99     | 89.27     | 73.37    |          |        |
| 供用開始（37年目） | R 12 | 4%         | 0.7903 | 102.7         | 160.30    | 126.68    | 90.96     | 71.81    |          |        |
| 38年目       | R 13 | 4%         | 0.7599 | 102.7         | 202.18    | 153.64    | 90.76     | 68.97    |          |        |
| 39年目       | R 14 | 4%         | 0.7307 | 102.7         | 272.57    | 199.17    | 90.66     | 66.25    |          |        |
| 40年目       | R 15 | 4%         | 0.7026 | 102.7         | 345.14    | 242.49    | 90.36     | 63.48    |          |        |
| 41年目       | R 16 | 4%         | 0.6756 | 102.7         | 230.63    | 155.81    | 90.36     | 61.05    |          |        |
| 供用開始（42年目） | R 17 | 4%         | 0.6496 | 102.7         | 43.68     | 28.37     | 93.68     | 60.86    |          |        |
| 43年目       | R 18 | 4%         | 0.6246 | 102.7         | 31.75     | 19.83     | 93.58     | 58.45    |          |        |
| 44年目       | R 19 | 4%         | 0.6006 | 102.7         | 29.01     | 17.43     | 93.38     | 56.09    |          |        |
| 供用開始（45年目） | R 20 | 4%         | 0.5775 | 102.7         |           |           | 95.02     | 54.87    |          |        |
| 46年目       | R 21 | 4%         | 0.5553 | 102.7         |           |           | 94.92     | 52.71    |          |        |
| 47年目       | R 22 | 4%         | 0.5339 | 102.7         |           |           | 94.72     | 50.57    |          |        |
| 48年目       | R 23 | 4%         | 0.5134 | 102.7         |           |           | 94.72     | 48.63    |          |        |
| 49年目       | R 24 | 4%         | 0.4936 | 102.7         |           |           | 94.32     | 46.56    |          |        |
| 50年目       | R 25 | 4%         | 0.4746 | 102.7         |           |           | 94.12     | 44.67    | 107.43   | 50.98  |
| 51年目       | R 26 | 4%         | 0.4564 | 102.7         |           |           | 93.92     | 42.86    |          |        |
| 52年目       | R 27 | 4%         | 0.4388 | 102.7         |           |           | 93.52     | 41.04    |          |        |
| 53年目       | R 28 | 4%         | 0.4220 | 102.7         |           |           | 93.42     | 39.42    |          |        |
| 54年目       | R 29 | 4%         | 0.4057 | 102.7         |           |           | 93.32     | 37.86    |          |        |
| 55年目       | R 30 | 4%         | 0.3901 | 102.7         |           |           | 93.12     | 36.33    | 202.93   | 79.16  |
| 56年目       | R 31 | 4%         | 0.3751 | 102.7         |           |           | 92.72     | 34.78    |          |        |
| 57年目       | R 32 | 4%         | 0.3607 | 102.7         |           |           | 92.62     | 33.41    |          |        |
| 58年目       | R 33 | 4%         | 0.3468 | 102.7         |           |           | 92.32     | 32.02    |          |        |
| 59年目       | R 34 | 4%         | 0.3335 | 102.7         |           |           | 92.02     | 30.69    |          |        |
| 60年目       | R 35 | 4%         | 0.3207 | 102.7         |           |           | 92.02     | 29.51    | 247.75   | 79.45  |
| 61年目       | R 36 | 4%         | 0.3083 | 102.7         |           |           | 91.82     | 28.31    |          |        |
| 62年目       | R 37 | 4%         | 0.2965 | 102.7         |           |           | 91.42     | 27.11    |          |        |
| 63年目       | R 38 | 4%         | 0.2851 | 102.7         |           |           | 91.22     | 26.01    |          |        |
| 64年目       | R 39 | 4%         | 0.2741 | 102.7         |           |           | 91.02     | 24.95    |          |        |
| 65年目       | R 40 | 4%         | 0.2636 | 102.7         |           |           | 90.82     | 23.94    | 216.65   | 57.11  |
| 66年目       | R 41 | 4%         | 0.2534 | 102.7         |           |           | 90.62     | 22.96    |          |        |
| 67年目       | R 42 | 4%         | 0.2437 | 102.7         |           |           | 90.42     | 22.03    |          |        |
| 68年目       | R 43 | 4%         | 0.2343 | 102.7         |           |           | 90.12     | 21.11    |          |        |
| 69年目       | R 44 | 4%         | 0.2253 | 102.7         |           |           | 89.92     | 20.26    |          |        |
| 70年目       | R 45 | 4%         | 0.2166 | 102.7         |           |           | 89.72     | 19.43    | 549.16   | 118.95 |
| 71年目       | R 46 | 4%         | 0.2083 | 102.7         |           |           | 89.52     | 18.65    |          |        |
| 72年目       | R 47 | 4%         | 0.2003 | 102.7         |           |           | 89.32     | 17.89    |          |        |
| 73年目       | R 48 | 4%         | 0.1926 | 102.7         |           |           | 89.02     | 17.14    |          |        |
| 74年目       | R 49 | 4%         | 0.1852 | 102.7         |           |           | 88.82     | 16.45    |          |        |
| 75年目       | R 50 | 4%         | 0.1780 | 102.7         |           |           | 88.52     | 15.76    |          |        |
| 76年目       | R 51 | 4%         | 0.1712 | 102.7         |           |           | 88.42     | 15.14    | 51.07    | 8.74   |
| 77年目       | R 52 | 4%         | 0.1646 | 102.7         |           |           | 88.32     | 14.54    |          |        |
| 78年目       | R 53 | 4%         | 0.1583 | 102.7         |           |           | 88.02     | 13.93    | 51.16    | 8.10   |
| 79年目       | R 54 | 4%         | 0.1522 | 102.7         |           |           | 87.72     | 13.35    |          |        |
| 80年目       | R 55 | 4%         | 0.1463 | 102.7         |           |           | 87.52     | 12.80    |          |        |
| 81年目       | R 56 | 4%         | 0.1407 | 102.7         |           |           | 87.32     | 12.29    |          |        |
| 82年目       | R 57 | 4%         | 0.1353 | 102.7         |           |           | 87.02     | 11.77    |          |        |
| 83年目       | R 58 | 4%         | 0.1301 | 102.7         |           |           | 86.92     | 11.31    |          |        |
| 84年目       | R 59 | 4%         | 0.1251 | 102.7         |           |           | 86.72     | 10.85    |          |        |
| 85年目       | R 60 | 4%         | 0.1203 | 102.7         |           |           | 86.32     | 10.38    |          |        |
| 86年目       | R 61 | 4%         | 0.1157 | 102.7         |           |           | 86.22     | 9.98     | 113.67   | 13.15  |
| 87年目       | R 62 | 4%         | 0.1112 | 102.7         |           |           | 85.92     | 9.55     |          |        |
| 88年目       | R 63 | 4%         | 0.1069 | 102.7         |           |           | 85.82     | 9.17     |          |        |
| 89年目       | R 64 | 4%         | 0.1028 | 102.7         |           |           | 85.62     | 8.80     |          |        |
| 90年目       | R 65 | 4%         | 0.0989 | 102.7         |           |           | 85.22     | 8.43     |          |        |
| 91年目       | R 66 | 4%         | 0.0951 | 102.7         |           |           | 85.12     | 8.09     |          |        |
| 92年目       | R 67 | 4%         | 0.0914 | 102.7         |           |           | 84.82     | 7.75     |          |        |
| 93年目       | R 68 | 4%         | 0.0879 | 102.7         |           |           | 84.72     | 7.45     |          |        |
| 94年目       | R 69 | 4%         | 0.0845 | 102.7         | -1,860.13 | -157.18   | 84.52     | 7.14     |          |        |
| 合 計        |      |            |        |               | 12,982.42 | 31,370.50 | 7,572.62  | 5,305.75 | 1,539.82 | 415.64 |
| 単純事業費計     |      |            |        |               | 14,842.55 |           | 7,572.62  |          | 1,539.82 |        |

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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）〔参考：社会的割引率2%〕

維持管理費の単価の算出(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   |
|            |      |        |        |           |           |           |            |          |          |        |
|            |      |        |        |           |           |           |            | 0.36     | 291.2    | 104.52 |
| -17年目      | S 51 | 4%     | 6.4442 | 79.1      | 0.05      | 0.42      |            |          |          |        |
| -16年目      | S 52 | 4%     | 6.1963 | 83.8      | 0.10      | 0.76      |            |          |          |        |
| -15年目      | S 53 | 4%     | 5.9580 | 87.4      | 1.10      | 7.71      |            |          |          |        |
| -14年目      | S 54 | 4%     | 5.7288 | 89.6      | 2.10      | 13.79     |            |          |          |        |
| -13年目      | S 55 | 4%     | 5.5085 | 95.3      | 1.31      | 7.78      |            |          |          |        |
| -12年目      | S 56 | 4%     | 5.2966 | 97.8      | 1.61      | 8.96      |            |          |          |        |
| -11年目      | S 57 | 4%     | 5.0929 | 98.9      | 1.81      | 9.58      |            |          |          |        |
| -10年目      | S 58 | 4%     | 4.8970 | 99.8      | 3.91      | 19.71     |            |          |          |        |
| -9年目       | S 59 | 4%     | 4.7087 | 101.8     | 7.12      | 33.83     |            |          |          |        |
| -8年目       | S 60 | 4%     | 4.5276 | 102.6     | 11.88     | 53.84     |            |          |          |        |
| -7年目       | S 61 | 4%     | 4.3535 | 104.4     | 19.81     | 84.84     |            |          |          |        |
| -6年目       | S 62 | 4%     | 4.1860 | 104.1     | 39.52     | 163.21    |            |          |          |        |
| -5年目       | S 63 | 4%     | 4.0250 | 104.7     | 107.66    | 425.06    |            |          |          |        |
| -4年目       | H 1  | 4%     | 3.8702 | 107.5     | 147.35    | 544.81    |            |          |          |        |
| -3年目       | H 2  | 4%     | 3.7213 | 109.9     | 225.36    | 783.69    |            |          |          |        |
| -2年目       | H 3  | 4%     | 3.5782 | 112.5     | 261.27    | 853.44    |            |          |          |        |
| -1年目       | H 4  | 4%     | 3.4406 | 114.1     | 464.99    | 1,440.00  |            |          |          |        |
| 供用開始年次     | H 5  | 4%     | 3.3083 | 114.4     | 752.47    | 2,234.80  | 1.53       | 4.54     |          |        |
| 1年目        | H 6  | 4%     | 3.1810 | 114.3     | 812.79    | 2,323.09  | 14.13      | 40.38    |          |        |
| 2年目        | H 7  | 4%     | 3.0587 | 113.7     | 716.36    | 1,979.15  | 14.13      | 39.03    |          |        |
| 3年目        | H 8  | 4%     | 2.9410 | 113.2     | 617.08    | 1,646.50  | 14.23      | 37.96    |          |        |
| 4年目        | H 9  | 4%     | 2.8279 | 114.2     | 591.17    | 1,503.42  | 27.23      | 69.24    |          |        |
| 供用開始(5年目)  | H 10 | 4%     | 2.7192 | 113.6     | 692.75    | 1,702.98  | 31.94      | 78.51    |          |        |
| 6年目        | H 11 | 4%     | 2.6146 | 112.0     | 718.13    | 1,721.71  | 31.94      | 76.57    |          |        |
| 7年目        | H 12 | 4%     | 2.5140 | 110.7     | 639.43    | 1,491.36  | 49.34      | 115.07   |          |        |
| 8年目        | H 13 | 4%     | 2.4173 | 109.4     | 610.32    | 1,384.97  | 49.34      | 111.96   |          |        |
| 9年目        | H 14 | 4%     | 2.3243 | 107.6     | 547.45    | 1,214.50  | 59.24      | 131.41   |          |        |
| 供用開始(10年目) | H 15 | 4%     | 2.2349 | 106.1     | 471.74    | 1,020.50  | 60.74      | 131.39   |          |        |
| 11年目       | H 16 | 4%     | 2.1490 | 105.0     | 342.41    | 719.71    | 66.14      | 139.01   |          |        |
| 12年目       | H 17 | 4%     | 2.0663 | 103.7     | 320.55    | 655.97    | 66.24      | 135.54   |          |        |
| 13年目       | H 18 | 4%     | 1.9869 | 103.0     | 385.96    | 764.64    | 66.14      | 131.02   |          |        |
| 14年目       | H 19 | 4%     | 1.9104 | 102.1     | 312.64    | 600.77    | 66.24      | 127.28   |          |        |
| 供用開始(15年目) | H 20 | 4%     | 1.8370 | 101.6     | 286.45    | 531.91    | 66.80      | 124.04   |          |        |
| 16年目       | H 21 | 4%     | 1.7663 | 100.3     | 237.21    | 429.01    | 66.80      | 120.81   |          |        |
| 17年目       | H 22 | 4%     | 1.6984 | 99.6      | 191.53    | 338.81    | 66.80      | 118.17   |          |        |
| 18年目       | H 23 | 4%     | 1.6331 | 97.2      | 150.54    | 259.76    | 67.00      | 115.61   |          |        |
| 19年目       | H 24 | 4%     | 1.5702 | 96.4      | 104.55    | 174.89    | 68.00      | 113.75   |          |        |
| 供用開始(20年目) | H 25 | 4%     | 1.5098 | 96.4      | 98.42     | 158.30    | 80.35      | 129.25   |          |        |
| 21年目       | H 26 | 4%     | 1.4518 | 98.7      | 85.64     | 129.37    | 80.35      | 121.39   |          |        |
| 22年目       | H 27 | 4%     | 1.3959 | 100.2     | 82.20     | 117.60    | 80.85      | 115.68   |          |        |
| 23年目       | H 28 | 4%     | 1.3423 | 100.2     | 88.22     | 121.37    | 80.55      | 110.83   |          |        |
| 24年目       | H 29 | 4%     | 1.2906 | 100.5     | 84.25     | 111.11    | 80.45      | 106.11   |          |        |
| 25年目       | H 30 | 4%     | 1.2410 | 100.4     | 68.17     | 86.54     | 80.35      | 102.00   |          |        |
| 供用開始(26年目) | R 1  | 4%     | 1.1933 | 101.2     | 96.70     | 117.10    | 81.89      | 99.17    |          |        |
| 27年目       | R 2  | 4%     | 1.1474 | 101.9     | 97.17     | 112.37    | 81.69      | 94.47    |          |        |
| 供用開始(28年目) | R 3  | 4%     | 1.1032 | 101.3     | 129.04    | 143.61    | 82.75      | 92.09    |          |        |
| 29年目       | R 4  | 4%     | 1.0608 | 102.7     | 144.38    | 153.16    | 82.65      | 87.67    |          |        |
| 30年目       | R 5  | 2%     | 1.0200 | 102.7     | 176.16    | 179.68    | 82.55      | 84.20    |          |        |
| 31年目       | R 6  | 2%     | 1.0000 | 102.7     | 147.09    | 147.09    | 82.35      | 82.35    |          |        |
| 32年目       | R 7  | 2%     | 0.9804 | 102.7     | 317.98    | 311.75    | 82.15      | 80.14    |          |        |
| 33年目       | R 8  | 2%     | 0.9612 | 102.7     | 391.60    | 376.41    | 82.05      | 78.86    |          |        |
| 34年目       | R 9  | 2%     | 0.9423 | 102.7     | 433.14    | 408.14    | 81.95      | 77.22    |          |        |
| 35年目       | R 10 | 2%     | 0.9238 | 102.7     | 198.62    | 183.48    | 81.55      | 75.33    |          |        |
| 供用開始(36年目) | R 11 | 2%     | 0.9057 | 102.7     | 90.02     | 81.53     | 89.27      | 80.85    |          |        |
| 供用開始(37年目) | R 12 | 2%     | 0.8880 | 102.7     | 160.30    | 142.34    | 90.96      | 80.69    |          |        |
| 38年目       | R 13 | 2%     | 0.8706 | 102.7     | 202.18    | 176.02    | 90.76      | 79.02    |          |        |
| 39年目       | R 14 | 2%     | 0.8535 | 102.7     | 272.57    | 232.64    | 90.66      | 77.38    |          |        |
| 40年目       | R 15 | 2%     | 0.8368 | 102.7     | 345.14    | 288.81    | 90.36      | 75.62    |          |        |
| 41年目       | R 16 | 2%     | 0.8203 | 102.7     | 230.63    | 189.18    | 90.36      | 74.13    |          |        |
| 供用開始(42年目) | R 17 | 2%     | 0.8043 | 102.7     | 43.68     | 35.13     | 93.68      | 75.35    |          |        |
| 43年目       | R 18 | 2%     | 0.7885 | 102.7     | 31.75     | 25.04     | 93.58      | 73.79    |          |        |
| 44年目       | R 19 | 2%     | 0.7730 | 102.7     | 29.01     | 22.43     | 93.38      | 72.18    |          |        |
| 供用開始(45年目) | R 20 | 2%     | 0.7579 | 102.7     |           |           | 95.02      | 72.01    |          |        |
| 46年目       | R 21 | 2%     | 0.7430 | 102.7     |           |           | 94.92      | 70.52    |          |        |
| 47年目       | R 22 | 2%     | 0.7284 | 102.7     |           |           | 94.72      | 68.99    |          |        |
| 48年目       | R 23 | 2%     | 0.7142 | 102.7     |           |           | 94.72      | 67.65    |          |        |
| 49年目       | R 24 | 2%     | 0.7002 | 102.7     |           |           | 94.32      | 66.04    |          |        |
| 50年目       | R 25 | 2%     | 0.6864 | 102.7     |           |           | 94.12      | 64.60    | 107.43   | 73.74  |
| 51年目       | R 26 | 2%     | 0.6730 | 102.7     |           |           | 93.92      | 63.21    |          |        |
| 52年目       | R 27 | 2%     | 0.6598 | 102.7     |           |           | 93.52      | 61.70    |          |        |
| 53年目       | R 28 | 2%     | 0.6468 | 102.7     |           |           | 93.42      | 60.42    |          |        |
| 54年目       | R 29 | 2%     | 0.6342 | 102.7     |           |           | 93.32      | 59.18    |          |        |
| 55年目       | R 30 | 2%     | 0.6217 | 102.7     |           |           | 93.12      | 57.89    | 202.93   | 126.16 |
| 56年目       | R 31 | 2%     | 0.6095 | 102.7     |           |           | 92.72      | 56.51    |          |        |
| 57年目       | R 32 | 2%     | 0.5976 | 102.7     |           |           | 92.62      | 55.35    |          |        |
| 58年目       | R 33 | 2%     | 0.5859 | 102.7     |           |           | 92.32      | 54.09    |          |        |
| 59年目       | R 34 | 2%     | 0.5744 | 102.7     |           |           | 92.02      | 52.86    |          |        |
| 60年目       | R 35 | 2%     | 0.5631 | 102.7     |           |           | 92.02      | 51.82    | 247.75   | 139.51 |
| 61年目       | R 36 | 2%     | 0.5521 | 102.7     |           |           | 91.82      | 50.69    |          |        |
| 62年目       | R 37 | 2%     | 0.5412 | 102.7     |           |           | 91.42      | 49.48    |          |        |
| 63年目       | R 38 | 2%     | 0.5306 | 102.7     |           |           | 91.22      | 48.40    |          |        |
| 64年目       | R 39 | 2%     | 0.5202 | 102.7     |           |           | 91.02      | 47.35    |          |        |
| 65年目       | R 40 | 2%     | 0.5100 | 102.7     |           |           | 90.82      | 46.32    | 216.65   | 110.50 |
| 66年目       | R 41 | 2%     | 0.5000 | 102.7     |           |           | 90.62      | 45.31    |          |        |
| 67年目       | R 42 | 2%     | 0.4902 | 102.7     |           |           | 90.42      | 44.32    |          |        |
| 68年目       | R 43 | 2%     | 0.4806 | 102.7     |           |           | 90.12      | 43.31    |          |        |
| 69年目       | R 44 | 2%     | 0.4712 | 102.7     |           |           | 89.92      | 42.37    |          |        |
| 70年目       | R 45 | 2%     | 0.4619 | 102.7     |           |           | 89.72      | 41.44    | 549.16   | 253.69 |
| 71年目       | R 46 | 2%     | 0.4529 | 102.7     |           |           | 89.52      | 40.54    |          |        |
| 72年目       | R 47 | 2%     | 0.4440 | 102.7     |           |           | 89.32      | 39.66    |          |        |
| 73年目       | R 48 | 2%     | 0.4353 | 102.7     |           |           | 89.02      | 38.75    |          |        |
| 74年目       | R 49 | 2%     | 0.4268 | 102.7     |           |           | 88.82      | 37.91    |          |        |
| 75年目       | R 50 | 2%     | 0.4184 | 102.7     |           |           | 88.52      | 37.04    |          |        |
| 76年目       | R 51 | 2%     | 0.4102 | 102.7     |           |           | 88.42      | 36.27    | 51.07    | 20.95  |
| 77年目       | R 52 | 2%     | 0.4022 | 102.7     |           |           | 88.32      | 35.52    |          |        |
| 78年目       | R 53 | 2%     | 0.3943 | 102.7     |           |           | 88.02      | 34.71    | 51.16    | 20.17  |
| 79年目       | R 54 | 2%     | 0.3865 | 102.7     |           |           | 87.72      | 33.90    |          |        |
| 80年目       | R 55 | 2%     | 0.3790 | 102.7     |           |           | 87.52      | 33.17    |          |        |
| 81年目       | R 56 | 2%     | 0.3715 | 102.7     |           |           | 87.32      | 32.44    |          |        |
| 82年目       | R 57 | 2%     | 0.3642 | 102.7     |           |           | 87.02      | 31.69    |          |        |
| 83年目       | R 58 | 2%     | 0.3571 | 102.7     |           |           | 86.92      | 31.04    |          |        |
| 84年目       | R 59 | 2%     | 0.3501 | 102.7     |           |           | 86.72      | 30.36    |          |        |
| 85年目       | R 60 | 2%     | 0.3432 | 102.7     |           |           | 86.32      | 29.62    |          |        |
| 86年目       | R 61 | 2%     | 0.3365 | 102.7     |           |           | 86.22      | 29.01    | 113.67   | 38.25  |
| 87年目       | R 62 | 2%     | 0.3299 | 102.7     |           |           | 85.92      | 28.34    |          |        |
| 88年目       | R 63 | 2%     | 0.3234 | 102.7     |           |           | 85.82      | 27.75    |          |        |
| 89年目       | R 64 | 2%     | 0.3171 | 102.7     |           |           | 85.62      | 27.15    |          |        |
| 90年目       | R 65 | 2%     | 0.3109 | 102.7     |           |           | 85.22      | 26.49    |          |        |
| 91年目       | R 66 | 2%     | 0.3048 | 102.7     |           |           | 85.12      | 25.94    |          |        |
| 92年目       | R 67 | 2%     | 0.2988 | 102.7     |           |           | 84.82      | 25.34    |          |        |
| 93年目       | R 68 | 2%     | 0.2929 | 102.7     |           |           | 84.72      | 24.81    |          |        |
| 94年目       | R 69 | 2%     | 0.2872 | 102.7     | -1,860.13 | -534.23   | 84.52      | 24.27    |          |        |
| 合 計        |      |        |        |           | 12,982.42 | 30,665.85 | 7,572.62   | 6,391.01 | 1,539.82 | 782.97 |
| 単純事業費計     |      |        |        |           | 14,842.55 |           | 7,572.62   |          | 1,539.82 |        |

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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）〔参考：社会的割引率1%〕

維持管理費の単価の算出(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）  |          |
|------------|------|------------|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
|            |      |            |        |               | 単純価値      | 現在価値      | 単純価値      | 現在価値     | 単純価値     | 現在価値     |
|            |      |            |        |               |           |           |           |          |          |          |
|            |      |            |        |               |           |           |           |          | 0.36     | 291.2    |
|            |      |            |        |               |           |           |           |          | 104.52   |          |
| -17年目      | S 51 | 4%         | 6.3810 | 79.1          | 0.05      | 0.42      |           |          |          |          |
| -16年目      | S 52 | 4%         | 6.1356 | 83.8          | 0.10      | 0.76      |           |          |          |          |
| -15年目      | S 53 | 4%         | 5.8996 | 87.4          | 1.10      | 7.63      |           |          |          |          |
| -14年目      | S 54 | 4%         | 5.6727 | 89.6          | 2.10      | 13.66     |           |          |          |          |
| -13年目      | S 55 | 4%         | 5.4545 | 95.3          | 1.31      | 7.70      |           |          |          |          |
| -12年目      | S 56 | 4%         | 5.2447 | 97.8          | 1.61      | 8.87      |           |          |          |          |
| -11年目      | S 57 | 4%         | 5.0430 | 98.9          | 1.81      | 9.48      |           |          |          |          |
| -10年目      | S 58 | 4%         | 4.8490 | 99.8          | 3.91      | 19.51     |           |          |          |          |
| -9年目       | S 59 | 4%         | 4.6625 | 101.8         | 7.12      | 33.49     |           |          |          |          |
| -8年目       | S 60 | 4%         | 4.4832 | 102.6         | 11.88     | 53.32     |           |          |          |          |
| -7年目       | S 61 | 4%         | 4.3108 | 104.4         | 19.81     | 84.01     |           |          |          |          |
| -6年目       | S 62 | 4%         | 4.1450 | 104.1         | 39.52     | 161.61    |           |          |          |          |
| -5年目       | S 63 | 4%         | 3.9855 | 104.7         | 107.66    | 420.88    |           |          |          |          |
| -4年目       | H 1  | 4%         | 3.8323 | 107.5         | 147.35    | 539.48    |           |          |          |          |
| -3年目       | H 2  | 4%         | 3.6849 | 109.9         | 225.36    | 776.03    |           |          |          |          |
| -2年目       | H 3  | 4%         | 3.5431 | 112.5         | 261.27    | 845.07    |           |          |          |          |
| -1年目       | H 4  | 4%         | 3.4069 | 114.1         | 464.99    | 1,425.90  |           |          |          |          |
| 供用開始年次     | H 5  | 4%         | 3.2758 | 114.4         | 752.47    | 2,212.85  | 1.53      | 4.49     |          |          |
| 1年目        | H 6  | 4%         | 3.1498 | 114.3         | 812.79    | 2,300.31  | 14.13     | 39.98    |          |          |
| 2年目        | H 7  | 4%         | 3.0287 | 113.7         | 716.36    | 1,959.74  | 14.13     | 38.65    |          |          |
| 3年目        | H 8  | 4%         | 2.9122 | 113.2         | 617.08    | 1,630.37  | 14.23     | 37.59    |          |          |
| 4年目        | H 9  | 4%         | 2.8002 | 114.2         | 591.17    | 1,488.70  | 27.23     | 68.56    |          |          |
| 供用開始（5年目）  | H 10 | 4%         | 2.6925 | 113.6         | 692.75    | 1,686.26  | 31.94     | 77.74    |          |          |
| 6年目        | H 11 | 4%         | 2.5889 | 112.0         | 718.13    | 1,704.79  | 31.94     | 75.81    |          |          |
| 7年目        | H 12 | 4%         | 2.4894 | 110.7         | 639.43    | 1,476.76  | 49.34     | 113.94   |          |          |
| 8年目        | H 13 | 4%         | 2.3936 | 109.4         | 610.32    | 1,371.40  | 49.34     | 110.86   |          |          |
| 9年目        | H 14 | 4%         | 2.3016 | 107.6         | 547.45    | 1,202.63  | 59.24     | 130.13   |          |          |
| 供用開始（10年目） | H 15 | 4%         | 2.2130 | 106.1         | 471.74    | 1,010.50  | 60.74     | 130.10   |          |          |
| 11年目       | H 16 | 4%         | 2.1279 | 105.0         | 342.41    | 712.65    | 66.14     | 137.65   |          |          |
| 12年目       | H 17 | 4%         | 2.0461 | 103.7         | 320.55    | 649.56    | 66.24     | 134.22   |          |          |
| 13年目       | H 18 | 4%         | 1.9674 | 103.0         | 385.96    | 757.13    | 66.14     | 129.74   |          |          |
| 14年目       | H 19 | 4%         | 1.8917 | 102.1         | 312.64    | 594.89    | 66.24     | 126.04   |          |          |
| 供用開始（15年目） | H 20 | 4%         | 1.8190 | 101.6         | 286.45    | 526.70    | 66.80     | 122.82   |          |          |
| 16年目       | H 21 | 4%         | 1.7490 | 100.3         | 237.21    | 424.81    | 66.80     | 119.63   |          |          |
| 17年目       | H 22 | 4%         | 1.6817 | 99.6          | 191.53    | 335.49    | 66.80     | 117.01   |          |          |
| 18年目       | H 23 | 4%         | 1.6170 | 97.2          | 150.54    | 257.20    | 67.00     | 114.47   |          |          |
| 19年目       | H 24 | 4%         | 1.5548 | 96.4          | 104.55    | 173.18    | 68.00     | 112.64   |          |          |
| 供用開始（20年目） | H 25 | 4%         | 1.4950 | 96.4          | 98.42     | 156.75    | 80.35     | 127.99   |          |          |
| 21年目       | H 26 | 4%         | 1.4375 | 98.7          | 85.64     | 128.09    | 80.35     | 120.19   |          |          |
| 22年目       | H 27 | 4%         | 1.3823 | 100.2         | 82.20     | 116.46    | 80.85     | 114.55   |          |          |
| 23年目       | H 28 | 4%         | 1.3291 | 100.2         | 88.22     | 120.18    | 80.55     | 109.74   |          |          |
| 24年目       | H 29 | 4%         | 1.2780 | 100.5         | 84.25     | 110.03    | 80.45     | 105.07   |          |          |
| 25年目       | H 30 | 4%         | 1.2288 | 100.4         | 68.17     | 85.69     | 80.35     | 101.00   |          |          |
| 供用開始（26年目） | R 1  | 4%         | 1.1816 | 101.2         | 66.70     | 115.96    | 81.89     | 98.20    |          |          |
| 27年目       | R 2  | 4%         | 1.1361 | 101.9         | 97.17     | 111.26    | 81.69     | 93.54    |          |          |
| 供用開始（28年目） | R 3  | 4%         | 1.0924 | 101.3         | 129.04    | 142.20    | 82.75     | 91.19    |          |          |
| 29年目       | R 4  | 4%         | 1.0504 | 102.7         | 144.38    | 151.66    | 82.65     | 86.81    |          |          |
| 30年目       | R 5  | 4%         | 1.0100 | 102.7         | 176.16    | 177.92    | 82.55     | 83.37    |          |          |
| 31年目       | R 6  | 4%         | 1.0000 | 102.7         | 147.09    | 147.09    | 82.35     | 82.35    |          |          |
| 32年目       | R 7  | 4%         | 0.9901 | 102.7         | 317.98    | 314.83    | 82.15     | 81.33    |          |          |
| 33年目       | R 8  | 4%         | 0.9803 | 102.7         | 391.60    | 383.89    | 82.05     | 80.43    |          |          |
| 34年目       | R 9  | 4%         | 0.9706 | 102.7         | 433.14    | 420.40    | 81.95     | 79.54    |          |          |
| 35年目       | R 10 | 4%         | 0.9610 | 102.7         | 198.62    | 190.87    | 81.55     | 78.37    |          |          |
| 供用開始（36年目） | R 11 | 4%         | 0.9515 | 102.7         | 90.02     | 85.65     | 89.27     | 84.94    |          |          |
| 供用開始（37年目） | R 12 | 4%         | 0.9420 | 102.7         | 160.30    | 151.00    | 90.96     | 85.59    |          |          |
| 38年目       | R 13 | 4%         | 0.9327 | 102.7         | 202.18    | 188.58    | 90.76     | 84.66    |          |          |
| 39年目       | R 14 | 4%         | 0.9235 | 102.7         | 272.57    | 251.72    | 90.66     | 83.73    |          |          |
| 40年目       | R 15 | 4%         | 0.9143 | 102.7         | 345.14    | 315.56    | 90.36     | 82.62    |          |          |
| 41年目       | R 16 | 4%         | 0.9053 | 102.7         | 230.63    | 208.79    | 90.36     | 81.81    |          |          |
| 供用開始（42年目） | R 17 | 4%         | 0.8963 | 102.7         | 43.68     | 39.15     | 93.68     | 83.87    |          |          |
| 43年目       | R 18 | 4%         | 0.8874 | 102.7         | 31.75     | 28.18     | 93.58     | 83.04    |          |          |
| 44年目       | R 19 | 4%         | 0.8787 | 102.7         | 29.01     | 25.49     | 93.38     | 82.05    |          |          |
| 供用開始（45年目） | R 20 | 4%         | 0.8700 | 102.7         |           |           | 95.02     | 82.67    |          |          |
| 46年目       | R 21 | 4%         | 0.8613 | 102.7         |           |           | 94.92     | 81.75    |          |          |
| 47年目       | R 22 | 4%         | 0.8528 | 102.7         |           |           | 94.72     | 80.78    |          |          |
| 48年目       | R 23 | 4%         | 0.8444 | 102.7         |           |           | 94.72     | 79.98    |          |          |
| 49年目       | R 24 | 4%         | 0.8360 | 102.7         |           |           | 94.32     | 78.85    |          |          |
| 50年目       | R 25 | 4%         | 0.8277 | 102.7         |           |           | 94.12     | 77.90    | 107.43   | 88.92    |
| 51年目       | R 26 | 4%         | 0.8195 | 102.7         |           |           | 93.92     | 76.97    |          |          |
| 52年目       | R 27 | 4%         | 0.8114 | 102.7         |           |           | 93.52     | 75.88    |          |          |
| 53年目       | R 28 | 4%         | 0.8034 | 102.7         |           |           | 93.42     | 75.05    |          |          |
| 54年目       | R 29 | 4%         | 0.7954 | 102.7         |           |           | 93.32     | 74.23    |          |          |
| 55年目       | R 30 | 4%         | 0.7876 | 102.7         |           |           | 93.12     | 73.34    | 202.93   | 159.83   |
| 56年目       | R 31 | 4%         | 0.7798 | 102.7         |           |           | 92.72     | 72.30    |          |          |
| 57年目       | R 32 | 4%         | 0.7720 | 102.7         |           |           | 92.62     | 71.50    |          |          |
| 58年目       | R 33 | 4%         | 0.7644 | 102.7         |           |           | 92.32     | 70.57    |          |          |
| 59年目       | R 34 | 4%         | 0.7568 | 102.7         |           |           | 92.02     | 69.64    |          |          |
| 60年目       | R 35 | 4%         | 0.7493 | 102.7         |           |           | 92.02     | 68.95    | 247.75   | 185.64   |
| 61年目       | R 36 | 4%         | 0.7419 | 102.7         |           |           | 91.82     | 68.12    |          |          |
| 62年目       | R 37 | 4%         | 0.7346 | 102.7         |           |           | 91.42     | 67.16    |          |          |
| 63年目       | R 38 | 4%         | 0.7273 | 102.7         |           |           | 91.22     | 66.34    |          |          |
| 64年目       | R 39 | 4%         | 0.7201 | 102.7         |           |           | 91.02     | 65.54    |          |          |
| 65年目       | R 40 | 4%         | 0.7130 | 102.7         |           |           | 90.82     | 64.75    | 216.65   | 154.47   |
| 66年目       | R 41 | 4%         | 0.7059 | 102.7         |           |           | 90.62     | 63.97    |          |          |
| 67年目       | R 42 | 4%         | 0.6989 | 102.7         |           |           | 90.42     | 63.19    |          |          |
| 68年目       | R 43 | 4%         | 0.6920 | 102.7         |           |           | 90.12     | 62.36    |          |          |
| 69年目       | R 44 | 4%         | 0.6852 | 102.7         |           |           | 89.92     | 61.61    |          |          |
| 70年目       | R 45 | 4%         | 0.6784 | 102.7         |           |           | 89.72     | 60.86    | 549.16   | 372.55   |
| 71年目       | R 46 | 4%         | 0.6717 | 102.7         |           |           | 89.52     | 60.13    |          |          |
| 72年目       | R 47 | 4%         | 0.6650 | 102.7         |           |           | 89.32     | 59.40    |          |          |
| 73年目       | R 48 | 4%         | 0.6584 | 102.7         |           |           | 89.02     | 58.61    |          |          |
| 74年目       | R 49 | 4%         | 0.6519 | 102.7         |           |           | 88.82     | 57.90    |          |          |
| 75年目       | R 50 | 4%         | 0.6454 | 102.7         |           |           | 88.52     | 57.13    |          |          |
| 76年目       | R 51 | 4%         | 0.6391 | 102.7         |           |           | 88.42     | 56.51    | 51.07    | 32.64    |
| 77年目       | R 52 | 4%         | 0.6327 | 102.7         |           |           | 88.32     | 55.88    |          |          |
| 78年目       | R 53 | 4%         | 0.6265 | 102.7         |           |           | 88.02     | 55.14    | 51.16    | 32.05    |
| 79年目       | R 54 | 4%         | 0.6203 | 102.7         |           |           | 87.72     | 54.41    |          |          |
| 80年目       | R 55 | 4%         | 0.6141 | 102.7         |           |           | 87.52     | 53.74    |          |          |
| 81年目       | R 56 | 4%         | 0.6080 | 102.7         |           |           | 87.32     | 53.09    |          |          |
| 82年目       | R 57 | 4%         | 0.6020 | 102.7         |           |           | 87.02     | 52.38    |          |          |
| 83年目       | R 58 | 4%         | 0.5961 | 102.7         |           |           | 86.92     | 51.81    |          |          |
| 84年目       | R 59 | 4%         | 0.5902 | 102.7         |           |           | 86.72     | 51.18    |          |          |
| 85年目       | R 60 | 4%         | 0.5843 | 102.7         |           |           | 86.32     | 50.44    |          |          |
| 86年目       | R 61 | 4%         | 0.5785 | 102.7         |           |           | 86.22     | 49.88    | 113.67   | 65.76    |
| 87年目       | R 62 | 4%         | 0.5728 | 102.7         |           |           | 85.92     | 49.21    |          |          |
| 88年目       | R 63 | 4%         | 0.5671 | 102.7         |           |           | 85.82     | 48.67    |          |          |
| 89年目       | R 64 | 4%         | 0.5615 | 102.7         |           |           | 85.62     | 48.07    |          |          |
| 90年目       | R 65 | 4%         | 0.5560 | 102.7         |           |           | 85.22     | 47.38    |          |          |
| 91年目       | R 66 | 4%         | 0.5504 | 102.7         |           |           | 85.12     | 46.85    |          |          |
| 92年目       | R 67 | 4%         | 0.5450 | 102.7         |           |           | 84.82     | 46.23    |          |          |
| 93年目       | R 68 | 4%         | 0.5396 | 102.7         |           |           | 84.72     | 45.71    |          |          |
| 94年目       | R 69 | 4%         | 0.5343 | 102.7         | -1,860.13 | -993.87   | 84.52     | 45.16    |          |          |
| 合 計        |      |            |        |               | 12,982.42 | 30,057.26 | 7,572.62  | 7,337.31 | 1,539.82 | 1,091.86 |
| 単純事業費計     |      |            |        |               | 14,842.55 |           | 7,572.62  |          | 1,539.82 |          |

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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

| 事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT） |      |        |        |           |          |          | 単価(億円)    |        | 延長(km)  |        | 単純価値(億円) |  |
|--------------------------------------|------|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|---------|--------|----------|--|
|                                      |      |        |        |           |          |          | 0.19      |        | 85.7    |        | 16.47    |  |
| 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   |          |  |
| -4年目                                 | R 7  | 4%     | 0.9615 | 102.7     | 317.98   | 305.74   |           |        |         |        |          |  |
| -3年目                                 | R 8  | 4%     | 0.9246 | 102.7     | 391.60   | 362.07   |           |        |         |        |          |  |
| -2年目                                 | R 9  | 4%     | 0.8890 | 102.7     | 433.14   | 385.06   |           |        |         |        |          |  |
| -1年目                                 | R 10 | 4%     | 0.8548 | 102.7     | 198.62   | 169.78   |           |        |         |        |          |  |
| 供用開始年次                               | R 11 | 4%     | 0.8219 | 102.7     | 90.02    | 73.99    | 7.83      | 6.43   |         |        |          |  |
| 供用開始（1年目）                            | R 12 | 4%     | 0.7903 | 102.7     | 160.30   | 126.68   | 9.62      | 7.60   |         |        |          |  |
| 2年目                                  | R 13 | 4%     | 0.7599 | 102.7     | 202.18   | 153.64   | 9.62      | 7.31   |         |        |          |  |
| 3年目                                  | R 14 | 4%     | 0.7307 | 102.7     | 272.57   | 199.17   | 9.62      | 7.03   |         |        |          |  |
| 4年目                                  | R 15 | 4%     | 0.7026 | 102.7     | 345.14   | 242.49   | 9.62      | 6.76   |         |        |          |  |
| 5年目                                  | R 16 | 4%     | 0.6756 | 102.7     | 230.63   | 155.81   | 9.62      | 6.50   |         |        |          |  |
| 供用開始（6年目）                            | R 17 | 4%     | 0.6496 | 102.7     | 43.68    | 28.37    | 13.14     | 8.53   |         |        |          |  |
| 7年目                                  | R 18 | 4%     | 0.6246 | 102.7     | 31.75    | 19.83    | 13.14     | 8.20   |         |        |          |  |
| 8年目                                  | R 19 | 4%     | 0.6006 | 102.7     | 29.01    | 17.43    | 13.14     | 7.89   |         |        |          |  |
| 供用開始（9年目）                            | R 20 | 4%     | 0.5775 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.65   |         |        |          |  |
| 10年目                                 | R 21 | 4%     | 0.5553 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.31   |         |        |          |  |
| 11年目                                 | R 22 | 4%     | 0.5339 | 102.7     |          |          | 14.97     | 7.99   |         |        |          |  |
| 12年目                                 | R 23 | 4%     | 0.5134 | 102.7     |          |          | 14.97     | 7.69   |         |        |          |  |
| 13年目                                 | R 24 | 4%     | 0.4936 | 102.7     |          |          | 14.97     | 7.39   |         |        |          |  |
| 14年目                                 | R 25 | 4%     | 0.4746 | 102.7     |          |          | 14.97     | 7.11   |         |        |          |  |
| 15年目                                 | R 26 | 4%     | 0.4564 | 102.7     |          |          | 14.97     | 6.83   |         |        |          |  |
| 16年目                                 | R 27 | 4%     | 0.4388 | 102.7     |          |          | 14.97     | 6.57   |         |        |          |  |
| 17年目                                 | R 28 | 4%     | 0.4220 | 102.7     |          |          | 14.97     | 6.32   |         |        |          |  |
| 18年目                                 | R 29 | 4%     | 0.4057 | 102.7     |          |          | 14.97     | 6.07   |         |        |          |  |
| 19年目                                 | R 30 | 4%     | 0.3901 | 102.7     |          |          | 14.97     | 5.84   |         |        |          |  |
| 20年目                                 | R 31 | 4%     | 0.3751 | 102.7     |          |          | 14.97     | 5.62   |         |        |          |  |
| 21年目                                 | R 32 | 4%     | 0.3607 | 102.7     |          |          | 14.97     | 5.40   |         |        |          |  |
| 22年目                                 | R 33 | 4%     | 0.3468 | 102.7     |          |          | 14.97     | 5.19   |         |        |          |  |
| 23年目                                 | R 34 | 4%     | 0.3335 | 102.7     |          |          | 14.97     | 4.99   |         |        |          |  |
| 24年目                                 | R 35 | 4%     | 0.3207 | 102.7     |          |          | 14.97     | 4.80   |         |        |          |  |
| 25年目                                 | R 36 | 4%     | 0.3083 | 102.7     |          |          | 14.97     | 4.62   |         |        |          |  |
| 26年目                                 | R 37 | 4%     | 0.2965 | 102.7     |          |          | 14.97     | 4.44   |         |        |          |  |
| 27年目                                 | R 38 | 4%     | 0.2851 | 102.7     |          |          | 14.97     | 4.27   |         |        |          |  |
| 28年目                                 | R 39 | 4%     | 0.2741 | 102.7     |          |          | 14.97     | 4.10   |         |        |          |  |
| 29年目                                 | R 40 | 4%     | 0.2636 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.95   |         |        |          |  |
| 30年目                                 | R 41 | 4%     | 0.2534 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.79   |         |        |          |  |
| 31年目                                 | R 42 | 4%     | 0.2437 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.65   |         |        |          |  |
| 32年目                                 | R 43 | 4%     | 0.2343 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.51   |         |        |          |  |
| 33年目                                 | R 44 | 4%     | 0.2253 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.37   |         |        |          |  |
| 34年目                                 | R 45 | 4%     | 0.2166 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.24   |         |        |          |  |
| 35年目                                 | R 46 | 4%     | 0.2083 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.12   |         |        |          |  |
| 36年目                                 | R 47 | 4%     | 0.2003 | 102.7     |          |          | 14.97     | 3.00   |         |        |          |  |
| 37年目                                 | R 48 | 4%     | 0.1926 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.88   |         |        |          |  |
| 38年目                                 | R 49 | 4%     | 0.1852 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.77   |         |        |          |  |
| 39年目                                 | R 50 | 4%     | 0.1780 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.67   |         |        |          |  |
| 40年目                                 | R 51 | 4%     | 0.1712 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.56   |         |        |          |  |
| 41年目                                 | R 52 | 4%     | 0.1646 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.46   |         |        |          |  |
| 42年目                                 | R 53 | 4%     | 0.1583 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.37   |         |        |          |  |
| 43年目                                 | R 54 | 4%     | 0.1522 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.28   |         |        |          |  |
| 44年目                                 | R 55 | 4%     | 0.1463 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.19   |         |        |          |  |
| 45年目                                 | R 56 | 4%     | 0.1407 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.11   |         |        |          |  |
| 46年目                                 | R 57 | 4%     | 0.1353 | 102.7     |          |          | 14.97     | 2.03   |         |        |          |  |
| 47年目                                 | R 58 | 4%     | 0.1301 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.95   |         |        |          |  |
| 48年目                                 | R 59 | 4%     | 0.1251 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.87   |         |        |          |  |
| 49年目                                 | R 60 | 4%     | 0.1203 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.80   |         |        |          |  |
| 50年目                                 | R 61 | 4%     | 0.1157 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.73   | 113.67  |        | 13.15    |  |
| 51年目                                 | R 62 | 4%     | 0.1112 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.66   |         |        |          |  |
| 52年目                                 | R 63 | 4%     | 0.1069 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.60   |         |        |          |  |
| 53年目                                 | R 64 | 4%     | 0.1028 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.54   |         |        |          |  |
| 54年目                                 | R 65 | 4%     | 0.0989 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.48   |         |        |          |  |
| 55年目                                 | R 66 | 4%     | 0.0951 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.42   |         |        |          |  |
| 56年目                                 | R 67 | 4%     | 0.0914 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.37   |         |        |          |  |
| 57年目                                 | R 68 | 4%     | 0.0879 | 102.7     |          |          | 14.97     | 1.32   |         |        |          |  |
| 58年目                                 | R 69 | 4%     | 0.0845 | 102.7     | -127.25  | -10.75   | 14.97     | 1.27   |         |        |          |  |
| 合 計                                  |      |        |        |           | 2,619.37 | 2,229.31 | 843.96    | 259.41 | 113.67  |        | 13.15    |  |
| 単純事業費計                               |      |        |        |           |          | 2,746.61 |           | 843.96 |         | 113.67 |          |  |

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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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  |
|           |      |        |        |           |          |          | 単価(億円)<br>0.19 | 延長(km)<br>85.7 | 単純価値(億円)<br>16.47 |       |
| -4年目      | R 7  | 2%     | 0.9804 | 102.7     | 317.98   | 311.75   |                |                |                   |       |
| -3年目      | R 8  | 2%     | 0.9612 | 102.7     | 391.60   | 376.41   |                |                |                   |       |
| -2年目      | R 9  | 2%     | 0.9423 | 102.7     | 433.14   | 408.14   |                |                |                   |       |
| -1年目      | R 10 | 2%     | 0.9238 | 102.7     | 198.62   | 183.48   |                |                |                   |       |
| 供用開始年次    | R 11 | 2%     | 0.9057 | 102.7     | 90.02    | 81.53    | 7.83           | 7.09           |                   |       |
| 供用開始(1年目) | R 12 | 2%     | 0.8880 | 102.7     | 160.30   | 142.34   | 9.62           | 8.54           |                   |       |
| 2年目       | R 13 | 2%     | 0.8706 | 102.7     | 202.18   | 176.02   | 9.62           | 8.37           |                   |       |
| 3年目       | R 14 | 2%     | 0.8535 | 102.7     | 272.57   | 232.64   | 9.62           | 8.21           |                   |       |
| 4年目       | R 15 | 2%     | 0.8368 | 102.7     | 345.14   | 288.81   | 9.62           | 8.05           |                   |       |
| 5年目       | R 16 | 2%     | 0.8203 | 102.7     | 230.63   | 189.18   | 9.62           | 7.89           |                   |       |
| 供用開始(6年目) | R 17 | 2%     | 0.8043 | 102.7     | 43.68    | 35.13    | 13.14          | 10.57          |                   |       |
| 7年目       | R 18 | 2%     | 0.7885 | 102.7     | 31.75    | 25.04    | 13.14          | 10.36          |                   |       |
| 8年目       | R 19 | 2%     | 0.7730 | 102.7     | 29.01    | 22.43    | 13.14          | 10.15          |                   |       |
| 供用開始(9年目) | R 20 | 2%     | 0.7579 | 102.7     |          |          | 14.97          | 11.35          |                   |       |
| 10年目      | R 21 | 2%     | 0.7430 | 102.7     |          |          | 14.97          | 11.12          |                   |       |
| 11年目      | R 22 | 2%     | 0.7284 | 102.7     |          |          | 14.97          | 10.91          |                   |       |
| 12年目      | R 23 | 2%     | 0.7142 | 102.7     |          |          | 14.97          | 10.69          |                   |       |
| 13年目      | R 24 | 2%     | 0.7002 | 102.7     |          |          | 14.97          | 10.48          |                   |       |
| 14年目      | R 25 | 2%     | 0.6864 | 102.7     |          |          | 14.97          | 10.28          |                   |       |
| 15年目      | R 26 | 2%     | 0.6730 | 102.7     |          |          | 14.97          | 10.08          |                   |       |
| 16年目      | R 27 | 2%     | 0.6598 | 102.7     |          |          | 14.97          | 9.88           |                   |       |
| 17年目      | R 28 | 2%     | 0.6468 | 102.7     |          |          | 14.97          | 9.68           |                   |       |
| 18年目      | R 29 | 2%     | 0.6342 | 102.7     |          |          | 14.97          | 9.50           |                   |       |
| 19年目      | R 30 | 2%     | 0.6217 | 102.7     |          |          | 14.97          | 9.31           |                   |       |
| 20年目      | R 31 | 2%     | 0.6095 | 102.7     |          |          | 14.97          | 9.13           |                   |       |
| 21年目      | R 32 | 2%     | 0.5976 | 102.7     |          |          | 14.97          | 8.95           |                   |       |
| 22年目      | R 33 | 2%     | 0.5859 | 102.7     |          |          | 14.97          | 8.77           |                   |       |
| 23年目      | R 34 | 2%     | 0.5744 | 102.7     |          |          | 14.97          | 8.60           |                   |       |
| 24年目      | R 35 | 2%     | 0.5631 | 102.7     |          |          | 14.97          | 8.43           |                   |       |
| 25年目      | R 36 | 2%     | 0.5521 | 102.7     |          |          | 14.97          | 8.27           |                   |       |
| 26年目      | R 37 | 2%     | 0.5412 | 102.7     |          |          | 14.97          | 8.10           |                   |       |
| 27年目      | R 38 | 2%     | 0.5306 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.94           |                   |       |
| 28年目      | R 39 | 2%     | 0.5202 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.79           |                   |       |
| 29年目      | R 40 | 2%     | 0.5100 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.64           |                   |       |
| 30年目      | R 41 | 2%     | 0.5000 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.49           |                   |       |
| 31年目      | R 42 | 2%     | 0.4902 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.34           |                   |       |
| 32年目      | R 43 | 2%     | 0.4806 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.20           |                   |       |
| 33年目      | R 44 | 2%     | 0.4712 | 102.7     |          |          | 14.97          | 7.06           |                   |       |
| 34年目      | R 45 | 2%     | 0.4619 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.92           |                   |       |
| 35年目      | R 46 | 2%     | 0.4529 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.78           |                   |       |
| 36年目      | R 47 | 2%     | 0.4440 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.65           |                   |       |
| 37年目      | R 48 | 2%     | 0.4353 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.52           |                   |       |
| 38年目      | R 49 | 2%     | 0.4268 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.39           |                   |       |
| 39年目      | R 50 | 2%     | 0.4184 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.26           |                   |       |
| 40年目      | R 51 | 2%     | 0.4102 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.14           |                   |       |
| 41年目      | R 52 | 2%     | 0.4022 | 102.7     |          |          | 14.97          | 6.02           |                   |       |
| 42年目      | R 53 | 2%     | 0.3943 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.90           |                   |       |
| 43年目      | R 54 | 2%     | 0.3865 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.79           |                   |       |
| 44年目      | R 55 | 2%     | 0.3790 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.67           |                   |       |
| 45年目      | R 56 | 2%     | 0.3715 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.56           |                   |       |
| 46年目      | R 57 | 2%     | 0.3642 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.45           |                   |       |
| 47年目      | R 58 | 2%     | 0.3571 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.35           |                   |       |
| 48年目      | R 59 | 2%     | 0.3501 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.24           |                   |       |
| 49年目      | R 60 | 2%     | 0.3432 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.14           |                   |       |
| 50年目      | R 61 | 2%     | 0.3365 | 102.7     |          |          | 14.97          | 5.04           | 113.67            | 38.25 |
| 51年目      | R 62 | 2%     | 0.3299 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.94           |                   |       |
| 52年目      | R 63 | 2%     | 0.3234 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.84           |                   |       |
| 53年目      | R 64 | 2%     | 0.3171 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.75           |                   |       |
| 54年目      | R 65 | 2%     | 0.3109 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.66           |                   |       |
| 55年目      | R 66 | 2%     | 0.3048 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.56           |                   |       |
| 56年目      | R 67 | 2%     | 0.2988 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.47           |                   |       |
| 57年目      | R 68 | 2%     | 0.2929 | 102.7     |          |          | 14.97          | 4.39           |                   |       |
| 58年目      | R 69 | 2%     | 0.2872 | 102.7     | -127.25  | -36.55   | 14.97          | 4.30           |                   |       |
| 合 計       |      |        |        |           | 2,619.37 | 2,436.35 | 843.96         | 442.95         | 113.67            | 38.25 |
| 単純事業費計    |      |        |        |           | 2,746.61 |          | 843.96         |                | 113.67            |       |

- 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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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）  |       |
|-----------|------|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|----------|-------|
|           |      |        |        |           | 単純単価     | 現在価値     | 単純単価      | 現在価値   | 単純単価     | 現在価値  |
|           |      |        |        |           |          |          | 単価(億円)    | 延長(km) | 単純単価(億円) |       |
|           |      |        |        |           |          |          | 0.19      | 85.7   | 16.47    |       |
| -4年目      | R 7  | 1%     | 0.9901 | 102.7     | 317.98   | 314.83   |           |        |          |       |
| -3年目      | R 8  | 1%     | 0.9803 | 102.7     | 391.60   | 383.89   |           |        |          |       |
| -2年目      | R 9  | 1%     | 0.9706 | 102.7     | 433.14   | 420.40   |           |        |          |       |
| -1年目      | R 10 | 1%     | 0.9610 | 102.7     | 198.62   | 190.87   |           |        |          |       |
| 供用開始年次    | R 11 | 1%     | 0.9515 | 102.7     | 90.02    | 85.65    | 7.83      | 7.45   |          |       |
| 供用開始（1年目） | R 12 | 1%     | 0.9420 | 102.7     | 160.30   | 151.00   | 9.62      | 9.06   |          |       |
| 2年目       | R 13 | 1%     | 0.9327 | 102.7     | 202.18   | 188.58   | 9.62      | 8.97   |          |       |
| 3年目       | R 14 | 1%     | 0.9235 | 102.7     | 272.57   | 251.72   | 9.62      | 8.88   |          |       |
| 4年目       | R 15 | 1%     | 0.9143 | 102.7     | 345.14   | 315.56   | 9.62      | 8.79   |          |       |
| 5年目       | R 16 | 1%     | 0.9053 | 102.7     | 230.63   | 208.79   | 9.62      | 8.71   |          |       |
| 供用開始（6年目） | R 17 | 1%     | 0.8963 | 102.7     | 43.68    | 39.15    | 13.14     | 11.77  |          |       |
| 7年目       | R 18 | 1%     | 0.8874 | 102.7     | 31.75    | 28.18    | 13.14     | 11.66  |          |       |
| 8年目       | R 19 | 1%     | 0.8787 | 102.7     | 29.01    | 25.49    | 13.14     | 11.54  |          |       |
| 供用開始（9年目） | R 20 | 1%     | 0.8700 | 102.7     |          |          | 14.97     | 13.03  |          |       |
| 10年目      | R 21 | 1%     | 0.8613 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.90  |          |       |
| 11年目      | R 22 | 1%     | 0.8528 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.77  |          |       |
| 12年目      | R 23 | 1%     | 0.8444 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.64  |          |       |
| 13年目      | R 24 | 1%     | 0.8360 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.52  |          |       |
| 14年目      | R 25 | 1%     | 0.8277 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.39  |          |       |
| 15年目      | R 26 | 1%     | 0.8195 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.27  |          |       |
| 16年目      | R 27 | 1%     | 0.8114 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.15  |          |       |
| 17年目      | R 28 | 1%     | 0.8034 | 102.7     |          |          | 14.97     | 12.03  |          |       |
| 18年目      | R 29 | 1%     | 0.7954 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.91  |          |       |
| 19年目      | R 30 | 1%     | 0.7876 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.79  |          |       |
| 20年目      | R 31 | 1%     | 0.7798 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.68  |          |       |
| 21年目      | R 32 | 1%     | 0.7720 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.56  |          |       |
| 22年目      | R 33 | 1%     | 0.7644 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.45  |          |       |
| 23年目      | R 34 | 1%     | 0.7568 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.33  |          |       |
| 24年目      | R 35 | 1%     | 0.7493 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.22  |          |       |
| 25年目      | R 36 | 1%     | 0.7419 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.11  |          |       |
| 26年目      | R 37 | 1%     | 0.7346 | 102.7     |          |          | 14.97     | 11.00  |          |       |
| 27年目      | R 38 | 1%     | 0.7273 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.89  |          |       |
| 28年目      | R 39 | 1%     | 0.7201 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.78  |          |       |
| 29年目      | R 40 | 1%     | 0.7130 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.68  |          |       |
| 30年目      | R 41 | 1%     | 0.7059 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.57  |          |       |
| 31年目      | R 42 | 1%     | 0.6989 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.46  |          |       |
| 32年目      | R 43 | 1%     | 0.6920 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.36  |          |       |
| 33年目      | R 44 | 1%     | 0.6852 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.26  |          |       |
| 34年目      | R 45 | 1%     | 0.6784 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.16  |          |       |
| 35年目      | R 46 | 1%     | 0.6717 | 102.7     |          |          | 14.97     | 10.06  |          |       |
| 36年目      | R 47 | 1%     | 0.6650 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.96   |          |       |
| 37年目      | R 48 | 1%     | 0.6584 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.86   |          |       |
| 38年目      | R 49 | 1%     | 0.6519 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.76   |          |       |
| 39年目      | R 50 | 1%     | 0.6454 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.66   |          |       |
| 40年目      | R 51 | 1%     | 0.6391 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.57   |          |       |
| 41年目      | R 52 | 1%     | 0.6327 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.47   |          |       |
| 42年目      | R 53 | 1%     | 0.6265 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.38   |          |       |
| 43年目      | R 54 | 1%     | 0.6203 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.29   |          |       |
| 44年目      | R 55 | 1%     | 0.6141 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.19   |          |       |
| 45年目      | R 56 | 1%     | 0.6080 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.10   |          |       |
| 46年目      | R 57 | 1%     | 0.6020 | 102.7     |          |          | 14.97     | 9.01   |          |       |
| 47年目      | R 58 | 1%     | 0.5961 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.93   |          |       |
| 48年目      | R 59 | 1%     | 0.5902 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.84   |          |       |
| 49年目      | R 60 | 1%     | 0.5843 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.75   |          |       |
| 50年目      | R 61 | 1%     | 0.5785 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.66   | 113.67   | 65.76 |
| 51年目      | R 62 | 1%     | 0.5728 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.58   |          |       |
| 52年目      | R 63 | 1%     | 0.5671 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.49   |          |       |
| 53年目      | R 64 | 1%     | 0.5615 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.41   |          |       |
| 54年目      | R 65 | 1%     | 0.5560 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.32   |          |       |
| 55年目      | R 66 | 1%     | 0.5504 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.24   |          |       |
| 56年目      | R 67 | 1%     | 0.5450 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.16   |          |       |
| 57年目      | R 68 | 1%     | 0.5396 | 102.7     |          |          | 14.97     | 8.08   |          |       |
| 58年目      | R 69 | 1%     | 0.5343 | 102.7     | -127.25  | -67.99   | 14.97     | 8.00   |          |       |
| 合 計       |      |        |        |           | 2,619.37 | 2,536.12 | 843.96    | 602.51 | 113.67   | 65.76 |
| 単純事業費計    |      |        |        |           | 2,746.61 |          | 843.96    |        | 113.67   |       |

- 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：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）

様式－5

| 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 | 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          | ④      |        |       |        |         |         |
| 供用開始年次 | H 5         | 1.03308                  | 0.97012    | 1.04943    | 1.01422       | 4%           | 3,373.1 | 114.4 | 23.19  | 15.99             | 6.88         | 46.06   | 139.47  | 2.75  | 1.12              | 4.58       | 1.29   | 3.91   | 51.93 | 157.24 |         |         |
| 1年目    | H 6         | 1.03909                  | 0.97844    | 1.05381    | 1.02154       | 4%           | 3,243.4 | 114.3 | 24.09  | 15.64             | 7.25         | 46.99   | 136.94  | 2.86  | 1.09              | 0.75       | 4.70   | 13.69  | 1.32  | 3.85   | 154.48  |         |
| 2年目    | H 7         | 1.04619                  | 1.01831    | 1.04252    | 1.02500       | 4%           | 3,118.7 | 114.2 | 25.74  | 15.93             | 7.56         | 47.28   | 136.67  | 3.05  | 1.11              | 0.78       | 4.94   | 13.39  | 1.39  | 3.90   | 156.51  |         |
| 3年目    | H 8         | 1.05285                  | 1.00805    | 1.02333    | 1.03076       | 4%           | 2,998.7 | 113.2 | 27.10  | 16.03             | 7.79         | 50.91   | 138.49  | 3.22  | 1.12              | 0.80       | 5.14   | 13.97  | 1.44  | 3.91   | 156.38  |         |
| 4年目    | H 9         | 1.05357                  | 0.99147    | 1.01380    | 1.02073       | 4%           | 2,883.4 | 114.2 | 28.05  | 15.59             | 7.89         | 51.84   | 134.41  | 3.33  | 1.11              | 0.81       | 5.25   | 13.62  | 1.47  | 3.80   | 155.51  |         |
| 5年目    | H 10        | 1.02690                  | 0.98528    | 1.00690    | 1.01341       | 4%           | 2,772.5 | 113.6 | 27.61  | 15.95             | 147.94       | 484.70  | 1214.88 | 25.60 | 8.20              | 19.79      | 53.60  | 134.34 | 10.05 | 25.19  | 548.34  | 1374.41 |
| 6年目    | H 11        | 1.04953                  | 1.00879    | 1.03038    | 1.03070       | 4%           | 2,668.0 | 112.9 | 28.84  | 16.01             | 152.44       | 501.39  | 1235.38 | 26.87 | 8.28              | 20.40      | 55.54  | 135.76 | 10.42 | 25.47  | 567.35  | 1386.35 |
| 7年目    | H 12        | 1.01932                  | 0.99083    | 1.00130    | 1.01012       | 4%           | 2,563.3 | 110.1 | 242.64 | 109.91            | 152.63       | 505.18  | 1201.25 | 27.99 | 8.20              | 20.42      | 56.01  | 133.19 | 10.52 | 25.03  | 571.71  | 1359.57 |
| 8年目    | H 13        | 1.02557                  | 0.99660    | 1.00738    | 1.01636       | 4%           | 2,464.7 | 109.4 | 248.84 | 109.53            | 153.76       | 512.14  | 1184.96 | 28.09 | 8.17              | 20.57      | 56.53  | 131.50 | 10.70 | 24.75  | 579.67  | 1341.20 |
| 9年目    | H 14        | 1.00603                  | 0.97720    | 0.98812    | 0.99704       | 4%           | 2,369.0 | 107.6 | 250.34 | 107.04            | 151.93       | 509.31  | 1152.05 | 28.26 | 7.99              | 20.33      | 56.57  | 127.96 | 10.66 | 24.12  | 576.55  | 1304.14 |
| 10年目   | H 15        | 1.00928                  | 0.97981    | 0.99123    | 1.00030       | 4%           | 2,278.9 | 106.1 | 385.97 | 159.61            | 198.51       | 744.08  | 1641.28 | 48.04 | 13.59             | 28.16      | 89.80  | 198.08 | 18.21 | 40.16  | 852.09  | 1878.52 |
| 11年目   | H 16        | 0.95240                  | 0.96307    | 0.97459    | 0.98362       | 4%           | 2,191.1 | 105.0 | 383.03 | 155.72            | 193.46       | 730.21  | 1584.96 | 47.68 | 13.09             | 27.45      | 88.22  | 189.06 | 17.91 | 38.38  | 836.34  | 1792.36 |
| 12年目   | H 17        | 0.98992                  | 0.96018    | 0.97207    | 0.98120       | 4%           | 2,106.8 | 103.7 | 379.17 | 147.60            | 188.06       | 714.83  | 1491.48 | 47.20 | 12.57             | 26.68      | 86.45  | 180.37 | 17.57 | 36.67  | 818.85  | 1708.51 |
| 13年目   | H 18        | 1.00500                  | 0.96916    | 0.99386    | 0.99569       | 4%           | 2,025.6 | 103.0 | 381.07 | 143.05            | 186.90       | 711.02  | 1436.18 | 47.43 | 12.18             | 26.52      | 86.13  | 173.98 | 17.50 | 35.34  | 814.65  | 1645.51 |
| 14年目   | H 19        | 1.01459                  | 0.97756    | 1.00336    | 1.00522       | 4%           | 1,947.9 | 102.1 | 386.63 | 139.84            | 187.53       | 713.99  | 1398.96 | 48.12 | 11.91             | 26.61      | 86.64  | 169.76 | 17.59 | 34.46  | 818.22  | 1603.18 |
| 15年目   | H 20        | 0.99132                  | 0.95427    | 0.98038    | 0.98221       | 4%           | 1,873.0 | 101.6 | 429.77 | 150.28            | 214.00       | 794.05  | 1503.37 | 53.12 | 12.25             | 28.09      | 93.45  | 176.93 | 19.52 | 36.95  | 907.02  | 1717.25 |
| 16年目   | H 21        | 1.01277                  | 0.97397    | 1.00162    | 1.00350       | 4%           | 1,800.9 | 100.3 | 435.26 | 146.37            | 214.35       | 795.38  | 1467.78 | 53.79 | 11.93             | 28.13      | 93.56  | 173.07 | 19.58 | 36.11  | 909.42  | 1676.96 |
| 17年目   | H 22        | 1.00962                  | 0.96992    | 0.99852    | 1.00042       | 4%           | 1,731.7 | 98.6  | 439.45 | 141.97            | 214.03       | 795.45  | 1434.76 | 54.31 | 11.57             | 28.09      | 93.97  | 169.50 | 19.59 | 35.34  | 909.02  | 1639.60 |
| 18年目   | H 23        | 1.00577                  | 1.00694    | 1.00758    | 1.00596       | 4%           | 1,665.1 | 97.2  | 441.99 | 142.95            | 215.10       | 800.10  | 1407.63 | 54.63 | 11.65             | 28.24      | 94.52  | 166.28 | 19.71 | 34.68  | 914.32  | 1608.59 |
| 19年目   | H 24        | 1.03103                  | 1.03220    | 1.03054    | 1.03122       | 4%           | 1,601.0 | 96.4  | 455.70 | 147.55            | 221.73       | 824.99  | 1407.12 | 56.32 | 12.03             | 29.10      | 97.45  | 166.21 | 20.33 | 34.67  | 942.76  | 1608.00 |
| 20年目   | H 25        | 1.00858                  | 1.00970    | 1.00811    | 1.00876       | 4%           | 1,539.5 | 96.4  | 590.75 | 191.99            | 256.58       | 1039.32 | 1704.60 | 76.38 | 16.22             | 35.41      | 128.02 | 209.96 | 26.48 | 43.42  | 1193.81 | 1957.99 |
| 21年目   | H 26        | 0.99961                  | 1.00689    | 0.99915    | 0.99978       | 4%           | 1,480.2 | 98.7  | 590.52 | 192.12            | 256.37       | 1039.00 | 1600.26 | 76.35 | 16.23             | 35.38      | 127.97 | 197.09 | 26.47 | 40.77  | 1193.44 | 1838.12 |
| 22年目   | H 27        | 1.01157                  | 1.01264    | 1.01112    | 1.01174       | 4%           | 1,422.2 | 100.7 | 597.35 | 194.55            | 259.22       | 1051.12 | 1533.38 | 77.24 | 16.44             | 35.78      | 129.45 | 188.04 | 26.78 | 39.07  | 1207.45 | 1761.29 |
| 23年目   | H 28        | 0.99556                  | 0.98549    | 1.00813    | 0.99474       | 4%           | 1,368.6 | 100.2 | 594.70 | 191.73            | 261.32       | 1047.75 | 1469.73 | 76.89 | 16.20             | 35.07      | 129.16 | 181.18 | 26.64 | 37.37  | 1203.55 | 1688.28 |
| 24年目   | H 29        | 0.99554                  | 0.98528    | 1.00806    | 0.99471       | 4%           | 1,315.9 | 100.5 | 592.05 | 188.91            | 263.43       | 1044.39 | 1404.39 | 76.55 | 15.96             | 36.36      | 128.87 | 173.29 | 26.50 | 35.63  | 1199.75 | 1613.31 |
| 25年目   | H 30        | 0.99552                  | 0.98506    | 1.00806    | 0.99468       | 4%           | 1,265.3 | 100.4 | 589.39 | 186.08            | 265.54       | 1041.02 | 1347.37 | 76.21 | 15.72             | 36.65      | 128.58 | 166.42 | 26.36 | 34.11  | 1195.95 | 1547.90 |
| 26年目   | R 1         | 0.99550                  | 0.98483    | 1.00794    | 0.99465       | 4%           | 1,216.7 | 101.2 | 593.19 | 184.91            | 268.58       | 1047.68 | 1293.61 | 77.21 | 15.70             | 37.50      | 130.40 | 161.01 | 26.79 | 33.08  | 1204.87 | 1487.69 |
| 27年目   | R 2         | 0.99548                  | 0.98460    | 1.00787    | 0.99462       | 4%           | 1,169.8 | 101.9 | 590.51 | 182.06            | 271.71       | 1044.28 | 1231.29 | 76.88 | 15.45             | 37.79      | 130.10 | 153.40 | 26.64 | 31.42  | 1201.02 | 1416.11 |
| 28年目   | R 3         | 0.99546                  | 0.98436    | 1.00781    | 0.99459       | 4%           | 1,124.9 | 101.8 | 593.29 | 181.47            | 274.52       | 1049.30 | 1190.79 | 76.98 | 15.21             | 37.90      | 129.83 | 147.63 | 26.93 | 30.56  | 1206.22 | 1368.98 |
| 29年目   | R 4         | 0.99544                  | 0.98411    | 1.00779    | 0.99456       | 4%           | 1,081.6 | 102.7 | 590.59 | 178.60            | 276.65       | 1045.84 | 1131.18 | 76.63 | 14.97             | 38.19      | 129.79 | 140.38 | 26.78 | 29.96  | 1202.41 | 1300.53 |
| 30年目   | R 5         | 0.99542                  | 0.98385    | 1.00769    | 0.99453       | 4%           | 1,040.0 | 102.7 | 587.88 | 175.72            | 278.78       | 1042.38 | 1084.07 | 76.28 | 14.72             | 38.49      | 129.49 | 134.67 | 26.63 | 27.70  | 1198.50 | 1246.44 |
| 31年目   | R 6         | 0.99540                  | 0.98359    | 1.00763    | 0.99450       | 4%           | 1,000.0 | 102.7 | 585.17 | 172.83            | 280.91       | 1038.92 | 1038.92 | 75.93 | 14.48             | 38.78      | 129.19 | 129.19 | 26.49 | 26.49  | 1194.60 | 1194.60 |
| 32年目   | R 7         | 0.99538                  | 0.98331    | 1.00758    | 0.99447       | 4%           | 0,961.5 | 102.7 | 582.47 | 169.95            | 283.04       | 1035.45 | 995.59  | 75.58 | 14.24             | 39.08      | 128.89 | 123.93 | 26.34 | 25.33  | 1190.69 | 1144.85 |
| 33年目   | R 8         | 0.99535                  | 0.98303    | 1.00752    | 0.99444       | 4%           | 0,924.6 | 102.7 | 579.76 | 167.06            | 285.17       | 1031.99 | 954.18  | 75.23 | 14.00             | 39.37      | 128.60 | 118.90 | 26.19 | 24.22  | 1186.78 | 1097.30 |
| 34年目   | R 9         | 0.99532                  | 0.98274    | 1.00746    | 0.99441       | 4%           | 0,887.9 | 102.7 | 577.05 | 164.16            | 287.29       | 1028.33 | 914.36  | 74.88 | 13.78             | 39.66      | 128.31 | 114.06 | 26.05 | 23.16  | 1182.89 | 1057.41 |
| 35年目   | R 10        | 0.99531                  | 0.98243    | 1.00741    | 0.99438       | 4%           | 0,854.8 | 102.7 | 574.35 | 161.30            | 289.42       | 1025.07 | 876.23  | 74.52 | 13.52             | 39.96      | 128.00 | 109.41 | 25.90 | 22.14  | 1178.97 | 1007.78 |
| 36年目   | R 11        | 0.99529                  | 0.98212    | 1.00735    | 0.99435       | 4%           | 0,821.9 | 102.7 | 571.65 | 158.36            | 306.10       | 1012.91 | 914.70  | 74.00 | 13.40             | 40.25      | 127.69 | 106.52 | 25.71 | 21.00  | 1175.06 | 957.99  |
| 37年目   | R 12        | 0.99527                  | 0.98179    | 1.00730    | 0.99432       | 4%           | 0,790.3 | 102.7 | 567.36 | 155.83            | 308.75       | 1011.95 | 878.77  | 73.67 | 13.14             | 40.54      | 127.38 | 103.63 | 25.52 | 20.00  | 1171.15 | 908.10  |
| 38年目   | R 13        | 0.99496                  | 0.98221    | 1.00584    | 0.99507       | 4%           | 0,759.0 | 102.7 | 562.20 | 153.10            | 310.56       | 1008.52 | 842.36  | 73.22 | 12.73             | 40.83      | 127.07 | 100.78 | 25.33 | 19.00  | 1167.24 | 858.21  |
| 39年目   | R 14        | 0.99494                  | 0.98207    | 1.00581    | 0.99505       | 4%           | 0,730.7 | 102.7 | 561.24 | 151.69            | 312.36       | 1006.09 | 807.49  | 72.84 | 12.46             | 41.12      | 126.78 | 97.91  | 25.14 | 18.00  | 1163.33 | 808.32  |
| 40年目   | R 15        | 0.99491                  | 0.98182    | 1.00577    | 0.99502       | 4%           | 0,702.6 | 102.7 | 560.28 | 149.61            | 314.16       | 1003.66 | 773.03  | 72.39 | 12.19             | 41.41      | 126.49 | 95.02  | 24.95 | 17.00  | 1159.44 | 758.43  |
| 41年目   | R 16        | 0.99489                  | 0.98178    | 1.00574    | 0.99500       | 4%           | 0,675.6 | 102.7 | 559.32 | 147.87            | 316.32       | 1001.83 | 744.54  | 71.96 | 11.92             | 41.70      | 126.20 | 92.13  | 24.76 | 16.00  | 1155.55 | 708.54  |
| 42年目   | R 17        | 0.99486                  | 0.98163    | 1.00571    | 0.99497       | 4%           | 0,649.6 | 102.7 | 558.36 | 146.31            | 317.87       | 1000.04 | 714.83  | 71.55 | 11.65             | 41.99      | 125.91 | 89.24  | 24.57 | 15.00  | 1151.66 | 658.65  |
| 43年目   | R 18        | 0.99483                  | 0.98147    | 1.00567    | 0.99495       |              |         |       |        |                   |              |         |         |       |                   |            |        |        |       |        |         |         |

便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）

（参考：社会的割引率2%）

様式－5

| 年次     | 年度<br>(基準年) | R | 総走行台別の年次別伸び率<br>(四国ネットワーク) | 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          | ④ (A) × ③ | 便益合計<br>(1)～(3) | 現在価値  |       |         |         |
| 低用開始年次 | H 5         | 1 | 1.03308                    | 0.97072    | 1.04933    | 1.01422       | 45           | 3.3083 | 114.4 | 23.19  | 15.99             | 6.88         | 46.06   | 136.79  | 2.75  | 1.12              | 0.71       | 4.58      | 13.59           | 1.29  | 3.84  | 51.93   | 154.22  |
| 1年目    | H 6         | 1 | 1.03909                    | 0.97844    | 1.05381    | 1.02154       | 45           | 3.1810 | 114.3 | 24.09  | 15.64             | 7.25         | 46.99   | 134.31  | 2.86  | 1.09              | 0.75       | 4.70      | 13.43           | 1.32  | 3.77  | 53.01   | 151.51  |
| 2年目    | H 7         | 1 | 1.06819                    | 1.01831    | 1.04252    | 1.05050       | 45           | 3.0587 | 113.1 | 25.74  | 15.93             | 7.56         | 49.23   | 136.01  | 3.05  | 1.11              | 0.78       | 4.94      | 13.63           | 1.39  | 3.83  | 55.56   | 153.50  |
| 3年目    | H 8         | 1 | 1.05285                    | 1.00605    | 1.02933    | 1.03076       | 45           | 2.9410 | 113.2 | 27.10  | 16.03             | 7.79         | 50.91   | 135.83  | 3.22  | 1.12              | 0.80       | 5.14      | 13.70           | 1.44  | 3.83  | 57.48   | 153.37  |
| 4年目    | H 9         | 1 | 1.03537                    | 0.99147    | 1.01380    | 1.02073       | 45           | 2.8279 | 114.2 | 28.05  | 15.59             | 7.89         | 51.84   | 131.82  | 3.33  | 1.11              | 0.81       | 5.25      | 13.35           | 1.47  | 3.73  | 56.55   | 148.91  |
| 5年目    | H 10        | 1 | 1.02690                    | 0.98528    | 1.00690    | 1.01341       | 45           | 2.7192 | 113.6 | 276.81 | 109.95            | 147.94       | 484.70  | 1191.53 | 25.60 | 8.20              | 19.79      | 53.60     | 131.76          | 10.05 | 24.71 | 548.34  | 1347.99 |
| 6年目    | H 11        | 1 | 1.04953                    | 1.00879    | 1.03038    | 1.03070       | 45           | 2.6146 | 112.9 | 238.04 | 110.91            | 152.44       | 501.39  | 1202.08 | 26.87 | 8.28              | 20.40      | 55.54     | 133.16          | 10.42 | 24.98 | 567.35  | 1360.21 |
| 7年目    | H 12        | 1 | 1.01932                    | 0.99083    | 1.00130    | 1.01012       | 45           | 2.5140 | 110.2 | 242.64 | 109.91            | 152.63       | 505.18  | 1178.24 | 27.39 | 8.20              | 20.42      | 56.01     | 130.63          | 10.52 | 24.55 | 571.71  | 1333.42 |
| 8年目    | H 13        | 1 | 1.02557                    | 0.99660    | 1.00738    | 1.01636       | 45           | 2.4173 | 109.4 | 248.84 | 109.53            | 153.76       | 512.14  | 1162.17 | 28.09 | 8.17              | 20.57      | 56.53     | 128.97          | 10.70 | 24.27 | 579.67  | 1315.41 |
| 9年目    | H 14        | 1 | 1.00603                    | 0.97720    | 0.98812    | 0.99704       | 45           | 2.3243 | 107.6 | 250.34 | 107.04            | 151.93       | 509.31  | 1129.89 | 28.26 | 7.99              | 20.33      | 56.57     | 125.50          | 10.66 | 23.66 | 576.55  | 1279.05 |
| 10年目   | H 15        | 1 | 1.00928                    | 0.97991    | 0.99123    | 1.00030       | 45           | 2.2349 | 106.1 | 385.97 | 159.61            | 198.51       | 744.08  | 1609.67 | 48.04 | 13.59             | 28.16      | 89.80     | 194.26          | 18.21 | 39.39 | 552.09  | 1843.31 |
| 11年目   | H 16        | 1 | 1.05240                    | 0.96307    | 0.97459    | 0.98362       | 45           | 2.1490 | 105.0 | 383.03 | 155.72            | 193.46       | 730.21  | 1534.85 | 47.68 | 13.09             | 27.45      | 88.22     | 185.42          | 17.81 | 37.64 | 836.34  | 1757.92 |
| 12年目   | H 17        | 1 | 0.98992                    | 0.96018    | 0.97207    | 0.98120       | 45           | 2.0663 | 103.7 | 379.17 | 147.60            | 188.06       | 714.83  | 1462.81 | 47.20 | 12.57             | 26.68      | 86.45     | 176.90          | 17.57 | 35.96 | 818.85  | 1675.67 |
| 13年目   | H 18        | 1 | 1.00500                    | 0.96916    | 0.99386    | 0.99569       | 45           | 1.9869 | 103.0 | 381.07 | 143.05            | 186.90       | 711.02  | 1408.61 | 47.43 | 12.18             | 26.52      | 86.13     | 170.64          | 17.50 | 34.66 | 814.65  | 1613.91 |
| 14年目   | H 19        | 1 | 1.01459                    | 0.97756    | 1.00336    | 1.00522       | 45           | 1.9104 | 102.1 | 386.63 | 139.84            | 187.53       | 713.99  | 1372.03 | 48.12 | 11.91             | 26.61      | 86.64     | 166.49          | 17.59 | 33.80 | 818.22  | 1572.32 |
| 15年目   | H 20        | 1 | 0.99132                    | 0.95427    | 0.98038    | 0.98221       | 45           | 1.8370 | 101.6 | 429.77 | 150.28            | 214.00       | 794.05  | 1474.47 | 53.12 | 12.25             | 28.09      | 93.45     | 173.53          | 19.52 | 36.24 | 907.02  | 1684.24 |
| 16年目   | H 21        | 1 | 1.01277                    | 0.97397    | 1.00162    | 1.00350       | 45           | 1.7663 | 100.3 | 435.26 | 146.37            | 214.35       | 795.98  | 1439.58 | 53.79 | 11.93             | 28.13      | 93.86     | 169.75          | 19.58 | 35.42 | 909.42  | 1644.74 |
| 17年目   | H 22        | 1 | 1.00962                    | 0.96992    | 0.99852    | 1.00042       | 45           | 1.6894 | 98.6  | 439.45 | 141.97            | 214.03       | 795.45  | 1407.17 | 54.31 | 11.57             | 28.09      | 93.97     | 166.24          | 19.59 | 34.66 | 909.02  | 1608.07 |
| 18年目   | H 23        | 1 | 1.00577                    | 1.00694    | 1.00813    | 1.00596       | 45           | 1.6331 | 97.2  | 441.99 | 142.95            | 215.80       | 800.10  | 1380.58 | 54.63 | 11.65             | 28.24      | 94.52     | 163.09          | 19.71 | 34.01 | 914.32  | 1577.67 |
| 19年目   | H 24        | 1 | 1.03103                    | 1.03220    | 1.03054    | 1.03122       | 45           | 1.5702 | 96.4  | 455.70 | 147.55            | 221.73       | 824.99  | 1380.05 | 56.32 | 12.03             | 29.10      | 97.45     | 163.01          | 20.33 | 34.00 | 942.76  | 1577.07 |
| 20年目   | H 25        | 1 | 1.00858                    | 1.00970    | 1.00581    | 1.00876       | 45           | 1.5098 | 96.4  | 590.75 | 191.99            | 266.58       | 1039.32 | 1671.72 | 76.38 | 16.22             | 35.41      | 128.02    | 205.91          | 26.48 | 42.58 | 1193.81 | 1920.21 |
| 21年目   | H 26        | 1 | 0.99961                    | 1.00689    | 0.99915    | 0.99978       | 45           | 1.4518 | 98.7  | 590.52 | 192.12            | 256.37       | 1039.00 | 1569.56 | 76.35 | 16.23             | 35.38      | 127.97    | 193.31          | 26.47 | 39.99 | 1193.44 | 1802.86 |
| 22年目   | H 27        | 1 | 1.01157                    | 1.01264    | 1.01112    | 1.01174       | 45           | 1.3659 | 100.2 | 597.35 | 194.55            | 269.22       | 1051.12 | 1503.29 | 76.38 | 16.44             | 35.78      | 129.45    | 185.21          | 26.78 | 38.32 | 1207.35 | 1727.39 |
| 23年目   | H 28        | 1 | 0.99556                    | 0.98549    | 1.00813    | 0.99474       | 45           | 1.3423 | 100.2 | 594.70 | 191.73            | 261.32       | 1047.75 | 1441.49 | 76.89 | 16.20             | 36.07      | 129.16    | 177.70          | 26.64 | 36.65 | 1203.55 | 1655.83 |
| 24年目   | H 29        | 1 | 0.99554                    | 0.98528    | 1.00806    | 0.99471       | 45           | 1.2906 | 100.5 | 592.05 | 188.91            | 263.43       | 1044.38 | 1377.39 | 76.55 | 15.96             | 36.36      | 128.87    | 169.96          | 26.50 | 34.95 | 1199.75 | 1582.29 |
| 25年目   | H 30        | 1 | 0.99552                    | 0.98506    | 1.00800    | 0.99468       | 45           | 1.2410 | 100.4 | 589.39 | 186.08            | 265.54       | 1041.02 | 1321.50 | 76.21 | 15.72             | 36.65      | 128.58    | 163.22          | 26.36 | 33.46 | 1195.95 | 1518.18 |
| 26年目   | H 31        | 1 | 0.99550                    | 0.98483    | 1.00794    | 0.99465       | 45           | 1.1933 | 101.2 | 593.19 | 184.91            | 268.58       | 1047.68 | 1268.73 | 77.21 | 15.70             | 37.50      | 130.40    | 157.91          | 26.79 | 32.44 | 1204.87 | 1459.08 |
| 27年目   | H 32        | 1 | 0.99548                    | 0.98460    | 1.00787    | 0.99462       | 45           | 1.1474 | 101.9 | 590.51 | 182.06            | 271.71       | 1044.28 | 1207.61 | 76.86 | 15.45             | 37.79      | 130.10    | 150.45          | 26.64 | 30.81 | 1201.02 | 1388.87 |
| 28年目   | H 33        | 1 | 0.99546                    | 0.98436    | 1.00781    | 0.99459       | 45           | 1.1032 | 101.8 | 593.29 | 181.48            | 274.52       | 1049.30 | 1167.82 | 76.98 | 15.21             | 37.90      | 130.00    | 144.78          | 26.93 | 29.97 | 1206.32 | 1342.89 |
| 29年目   | H 34        | 1 | 0.99544                    | 0.98411    | 1.00775    | 0.99456       | 45           | 1.0608 | 102.7 | 590.59 | 178.60            | 276.65       | 1045.84 | 1109.43 | 76.63 | 14.97             | 38.19      | 129.79    | 137.68          | 26.78 | 28.41 | 1202.41 | 1275.52 |
| 30年目   | H 35        | 1 | 0.99542                    | 0.98385    | 1.00769    | 0.99453       | 2%           | 1.0200 | 102.7 | 587.88 | 175.72            | 278.78       | 1042.38 | 1063.23 | 76.28 | 14.72             | 38.49      | 129.49    | 132.08          | 26.63 | 27.17 | 1198.50 | 1222.47 |
| 31年目   | H 36        | 1 | 0.99540                    | 0.98359    | 1.00763    | 0.99450       | 2%           | 1.0000 | 102.7 | 585.17 | 172.83            | 280.91       | 1038.92 | 1038.92 | 75.93 | 14.48             | 38.78      | 129.19    | 129.19          | 26.49 | 26.49 | 1194.60 | 1194.60 |
| 32年目   | H 37        | 1 | 0.99538                    | 0.98331    | 1.00758    | 0.99447       | 2%           | 0.9804 | 102.7 | 582.47 | 169.95            | 283.04       | 1035.45 | 1015.16 | 75.58 | 14.24             | 39.08      | 128.89    | 126.37          | 26.34 | 25.82 | 1190.69 | 1167.35 |
| 33年目   | H 38        | 1 | 0.99535                    | 0.98303    | 1.00752    | 0.99444       | 2%           | 0.9612 | 102.7 | 579.76 | 167.06            | 285.17       | 1031.99 | 991.95  | 75.23 | 14.00             | 39.37      | 128.60    | 123.61          | 26.19 | 25.18 | 1186.78 | 1140.73 |
| 34年目   | H 39        | 1 | 0.99533                    | 0.98274    | 1.00746    | 0.99441       | 2%           | 0.9423 | 102.7 | 577.06 | 164.18            | 287.29       | 1028.33 | 968.48  | 74.88 | 13.76             | 39.66      | 128.30    | 120.69          | 26.05 | 24.54 | 1182.97 | 1113.42 |
| 35年目   | H 40        | 1 | 0.99531                    | 0.98243    | 1.00741    | 0.99438       | 2%           | 0.9238 | 102.7 | 574.35 | 161.30            | 289.42       | 1025.07 | 946.96  | 74.52 | 13.52             | 39.96      | 128.00    | 118.24          | 25.90 | 23.93 | 1178.97 | 1089.13 |
| 36年目   | H 41        | 1 | 0.99529                    | 0.98212    | 1.00735    | 0.99435       | 2%           | 0.9057 | 102.7 | 572.45 | 158.36            | 291.55       | 1021.91 | 924.96  | 74.05 | 13.28             | 40.25      | 127.60    | 114.96          | 25.79 | 23.41 | 1175.06 | 1064.43 |
| 37年目   | H 42        | 1 | 0.99527                    | 0.98179    | 1.00730    | 0.99432       | 2%           | 0.8880 | 102.7 | 570.76 | 155.83            | 293.75       | 1018.87 | 907.41  | 73.57 | 13.04             | 40.54      | 127.20    | 112.67          | 25.67 | 22.92 | 1171.15 | 1040.13 |
| 38年目   | H 43        | 1 | 0.99496                    | 0.98221    | 1.00584    | 0.99507       | 2%           | 0.8706 | 102.7 | 568.20 | 153.36            | 295.95       | 1015.82 | 892.96  | 73.07 | 12.80             | 40.83      | 126.80    | 110.38          | 25.55 | 22.43 | 1167.30 | 1020.83 |
| 39年目   | H 44        | 1 | 0.99494                    | 0.98207    | 1.00581    | 0.99505       | 2%           | 0.8535 | 102.7 | 565.73 | 150.89            | 302.16       | 1012.87 | 878.07  | 72.57 | 12.56             | 41.12      | 126.30    | 108.89          | 25.43 | 21.91 | 1163.41 | 1001.53 |
| 40年目   | H 45        | 1 | 0.99491                    | 0.98192    | 1.00577    | 0.99502       | 2%           | 0.8368 | 102.7 | 563.34 | 148.40            | 304.37       | 1009.90 | 863.18  | 72.07 | 12.31             | 41.41      | 125.80    | 107.40          | 25.32 | 21.40 | 1159.50 | 982.23  |
| 41年目   | H 46        | 1 | 0.99489                    | 0.98178    | 1.00574    | 0.99500       | 2%           | 0.8203 | 102.7 | 561.02 | 146.04            | 306.58       | 1007.00 | 848.33  | 71.57 | 12.06             | 41.70      | 125.30    | 106.90          | 25.21 | 20.89 | 1155.60 | 963.33  |
| 42     |             |   |                            |            |            |               |              |        |       |        |                   |              |         |         |       |                   |            |           |                 |       |       |         |         |





## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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     |            |            |               | 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  |
|           |                    | 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 11               | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 4%         | 0.8219     | 102.7         | 56.81        | 19.95 | 14.55 | 91.30  | 75.04         | 9.22         | 2.29 | 2.45 | 13.96 | 11.48         | 3.42       | 2.81          | 108.69        | 89.33 |
| 供用開始（1年目） | R 12               | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 4%         | 0.7903     | 102.7         | 58.42        | 20.31 | 15.07 | 93.80  | 74.13         | 9.25         | 2.11 | 2.49 | 13.85 | 10.95         | 3.41       | 2.70          | 111.07        | 87.78 |
| 2年目       | R 13               | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 4%         | 0.7599     | 102.7         | 58.13        | 20.07 | 15.16 | 93.36  | 70.94         | 9.21         | 2.08 | 2.51 | 13.80 | 10.48         | 3.40       | 2.58          | 110.55        | 84.01 |
| 3年目       | R 14               | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 4%         | 0.7307     | 102.7         | 57.83        | 19.83 | 15.25 | 92.91  | 67.89         | 9.16         | 2.06 | 2.52 | 13.74 | 10.04         | 3.38       | 2.47          | 110.03        | 80.40 |
| 4年目       | R 15               | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 4%         | 0.7026     | 102.7         | 57.54        | 19.59 | 15.34 | 92.47  | 64.97         | 9.11         | 2.03 | 2.54 | 13.68 | 9.61          | 3.36       | 2.36          | 109.51        | 76.94 |
| 5年目       | R 16               | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 4%         | 0.6756     | 102.7         | 57.24        | 19.35 | 15.43 | 92.02  | 62.17         | 9.07         | 2.01 | 2.55 | 13.63 | 9.21          | 3.35       | 2.26          | 108.99        | 73.64 |
| 供用開始（6年目） | R 17               | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 4%         | 0.6496     | 102.7         | 62.91        | 21.28 | 17.62 | 101.81 | 66.14         | 10.12        | 2.28 | 2.60 | 15.00 | 9.74          | 4.09       | 2.65          | 120.90        | 78.53 |
| 7年目       | R 18               | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 4%         | 0.6246     | 102.7         | 62.59        | 21.02 | 17.72 | 101.32 | 63.29         | 10.07        | 2.25 | 2.62 | 14.93 | 9.33          | 4.07       | 2.54          | 120.32        | 75.15 |
| 8年目       | R 19               | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 4%         | 0.6006     | 102.7         | 62.26        | 20.75 | 17.82 | 100.83 | 60.56         | 10.02        | 2.22 | 2.63 | 14.87 | 8.93          | 4.04       | 2.43          | 119.74        | 71.92 |
| 供用開始（9年目） | R 20               | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775     | 102.7         | 67.46        | 22.31 | 19.64 | 109.42 | 63.19         | 10.79        | 2.29 | 2.61 | 15.69 | 9.06          | 4.71       | 2.72          | 129.82        | 74.97 |
| 10年目      | R 21               | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553     | 102.7         | 67.11        | 22.02 | 19.75 | 108.88 | 60.46         | 10.74        | 2.26 | 2.62 | 15.62 | 8.67          | 4.68       | 2.60          | 129.19        | 71.74 |
| 11年目      | R 22               | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339     | 102.7         | 66.76        | 21.73 | 19.86 | 108.35 | 57.85         | 10.68        | 2.23 | 2.64 | 15.55 | 8.30          | 4.66       | 2.49          | 128.56        | 68.64 |
| 12年目      | R 23               | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134     | 102.7         | 66.15        | 21.55 | 19.86 | 107.57 | 55.23         | 10.58        | 2.21 | 2.64 | 15.43 | 7.92          | 4.63       | 2.37          | 127.63        | 65.52 |
| 13年目      | R 24               | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936     | 102.7         | 65.55        | 21.37 | 19.87 | 106.79 | 52.71         | 10.49        | 2.19 | 2.64 | 15.32 | 7.56          | 4.59       | 2.27          | 126.69        | 62.54 |
| 14年目      | R 25               | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746     | 102.7         | 64.94        | 21.20 | 19.87 | 106.00 | 50.31         | 10.39        | 2.18 | 2.64 | 15.20 | 7.22          | 4.55       | 2.16          | 125.76        | 59.69 |
| 15年目      | R 26               | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564     | 102.7         | 64.34        | 21.02 | 19.87 | 105.22 | 48.02         | 10.29        | 2.16 | 2.64 | 15.09 | 6.89          | 4.52       | 2.06          | 124.83        | 56.97 |
| 16年目      | R 27               | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388     | 102.7         | 63.73        | 20.84 | 19.87 | 104.44 | 45.83         | 10.20        | 2.14 | 2.64 | 14.97 | 6.57          | 4.48       | 1.97          | 123.90        | 54.37 |
| 17年目      | R 28               | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220     | 102.7         | 63.13        | 20.66 | 19.87 | 103.66 | 43.74         | 10.10        | 2.12 | 2.64 | 14.86 | 6.27          | 4.45       | 1.88          | 122.97        | 51.89 |
| 18年目      | R 29               | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057     | 102.7         | 62.52        | 20.49 | 19.87 | 102.88 | 41.74         | 10.00        | 2.10 | 2.64 | 14.74 | 5.98          | 4.41       | 1.79          | 122.03        | 49.51 |
| 19年目      | R 30               | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901     | 102.7         | 61.92        | 20.31 | 19.87 | 102.10 | 39.83         | 9.91         | 2.09 | 2.64 | 14.63 | 5.71          | 4.38       | 1.71          | 121.10        | 47.24 |
| 20年目      | R 31               | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751     | 102.7         | 61.31        | 20.13 | 19.87 | 101.31 | 38.00         | 9.81         | 2.07 | 2.64 | 14.51 | 5.44          | 4.34       | 1.63          | 120.17        | 45.08 |
| 21年目      | R 32               | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607     | 102.7         | 60.71        | 19.95 | 19.87 | 100.53 | 36.26         | 9.71         | 2.05 | 2.64 | 14.40 | 5.19          | 4.31       | 1.55          | 119.24        | 43.01 |
| 22年目      | R 33               | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468     | 102.7         | 60.10        | 19.78 | 19.87 | 99.75  | 34.59         | 9.62         | 2.03 | 2.64 | 14.28 | 4.95          | 4.27       | 1.48          | 118.31        | 41.03 |
| 23年目      | R 34               | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335     | 102.7         | 59.50        | 19.60 | 19.87 | 98.97  | 33.01         | 9.52         | 2.01 | 2.64 | 14.17 | 4.73          | 4.24       | 1.41          | 117.37        | 39.14 |
| 24年目      | R 35               | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 4%         | 0.3207     | 102.7         | 58.89        | 19.42 | 19.87 | 98.19  | 31.49         | 9.42         | 1.99 | 2.64 | 14.05 | 4.51          | 4.20       | 1.35          | 116.44        | 37.34 |
| 25年目      | R 36               | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 4%         | 0.3083     | 102.7         | 58.29        | 19.24 | 19.87 | 97.40  | 30.03         | 9.33         | 1.98 | 2.64 | 13.94 | 4.30          | 4.17       | 1.28          | 115.51        | 35.61 |
| 26年目      | R 37               | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 4%         | 0.2965     | 102.7         | 57.68        | 19.07 | 19.87 | 96.62  | 28.65         | 9.23         | 1.96 | 2.64 | 13.82 | 4.10          | 4.13       | 1.22          | 114.58        | 33.97 |
| 27年目      | R 38               | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 4%         | 0.2851     | 102.7         | 57.08        | 18.89 | 19.87 | 95.84  | 27.32         | 9.13         | 1.94 | 2.64 | 13.71 | 3.91          | 4.10       | 1.17          | 113.65        | 32.40 |
| 28年目      | R 39               | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 4%         | 0.2741     | 102.7         | 56.48        | 18.71 | 19.87 | 95.06  | 26.06         | 9.03         | 1.92 | 2.64 | 13.59 | 3.73          | 4.06       | 1.11          | 112.71        | 30.89 |
| 29年目      | R 40               | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 4%         | 0.2636     | 102.7         | 55.87        | 18.53 | 19.87 | 94.28  | 24.85         | 8.94         | 1.90 | 2.64 | 13.48 | 3.55          | 4.03       | 1.06          | 111.78        | 29.47 |
| 30年目      | R 41               | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 4%         | 0.2534     | 102.7         | 55.27        | 18.36 | 19.87 | 93.49  | 23.69         | 8.84         | 1.88 | 2.64 | 13.36 | 3.39          | 3.99       | 1.01          | 110.85        | 28.09 |
| 31年目      | R 42               | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 4%         | 0.2437     | 102.7         | 54.66        | 18.18 | 19.87 | 92.71  | 22.59         | 8.74         | 1.87 | 2.64 | 13.25 | 3.23          | 3.95       | 0.96          | 109.92        | 26.79 |
| 32年目      | R 43               | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 4%         | 0.2343     | 102.7         | 54.06        | 18.00 | 19.87 | 91.93  | 21.54         | 8.65         | 1.85 | 2.64 | 13.13 | 3.08          | 3.92       | 0.92          | 108.99        | 25.54 |
| 33年目      | R 44               | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 4%         | 0.2253     | 102.7         | 53.45        | 17.82 | 19.88 | 91.15  | 20.54         | 8.55         | 1.83 | 2.64 | 13.02 | 2.93          | 3.88       | 0.88          | 108.05        | 24.34 |
| 34年目      | R 45               | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 4%         | 0.2166     | 102.7         | 52.85        | 17.64 | 19.88 | 90.37  | 19.57         | 8.45         | 1.81 | 2.64 | 12.91 | 2.80          | 3.85       | 0.83          | 107.12        | 23.20 |
| 35年目      | R 46               | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 4%         | 0.2083     | 102.7         | 52.24        | 17.47 | 19.88 | 89.59  | 18.66         | 8.36         | 1.79 | 2.64 | 12.79 | 2.66          | 3.81       | 0.79          | 106.19        | 22.12 |
| 36年目      | R 47               | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 4%         | 0.2003     | 102.7         | 51.64        | 17.29 | 19.88 | 88.80  | 17.79         | 8.26         | 1.78 | 2.64 | 12.68 | 2.54          | 3.78       | 0.76          | 105.26        | 21.08 |
| 37年目      | R 48               | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 4%         | 0.1926     | 102.7         | 51.03        | 17.11 | 19.88 | 88.02  | 16.95         | 8.16         | 1.76 | 2.64 | 12.56 | 2.42          | 3.74       | 0.72          | 104.33        | 20.09 |
| 38年目      | R 49               | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 4%         | 0.1852     | 102.7         | 50.43        | 16.93 | 19.88 | 87.24  | 16.16         | 8.07         | 1.74 | 2.64 | 12.45 | 2.30          | 3.71       | 0.69          | 103.39        | 19.15 |
| 39年目      | R 50               | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 4%         | 0.1780     | 102.7         | 49.82        | 16.76 | 19.88 | 86.46  | 15.39         | 7.97         | 1.72 | 2.64 | 12.33 | 2.19          | 3.67       | 0.65          | 102.46        | 18.24 |
| 40年目      | R 51               | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 4%         | 0.1712     | 102.7         | 49.22        | 16.58 | 19.88 | 85.68  | 14.67         | 7.87         | 1.70 | 2.64 | 12.22 | 2.09          | 3.64       | 0.62          | 101.53        | 17.38 |
| 41年目      | R 52               | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 4%         | 0.1646     | 102.7         | 48.61        | 16.40 | 19.88 | 84.89  | 13.97         | 7.78         | 1.68 | 2.64 | 12.10 | 1.99          | 3.60       | 0.59          | 100.60        | 16.56 |
| 42年目      | R 53               | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 4%         | 0.1583     | 102.7         | 48.01        | 16.22 | 19.88 | 84.11  | 13.32         | 7.68         | 1.67 | 2.64 | 11.99 | 1.90          | 3.57       | 0.56          | 99.67         | 15.78 |
| 43年目      | R 54               | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 4%         | 0.1522     | 102.7         | 47.40        | 16.05 | 19.88 | 83.33  | 12.68         | 7.58         | 1.65 | 2.64 | 11.87 | 1.81          | 3.53       | 0.54          | 98.73         | 15.03 |
| 44年目      | R 55               | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 4%         | 0.1463     | 102.7         | 46.80        | 15.87 | 19.88 | 82.55  | 12.08         | 7.49         | 1.63 | 2.64 | 11.76 | 1.72          | 3.50       | 0.51          | 97.80         | 14.31 |
| 45年目      | R 56               | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 4%         | 0.1407     | 102.7         | 46.19        | 15.69 | 19.88 | 81.77  | 11.50         | 7.39         | 1.61 | 2.64 | 11.64 | 1.64          | 3.46       | 0.49          | 96.87         | 13.63 |
| 46年目      | R 57               | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 4%         | 0.1353     | 102.7         | 45.59        | 15.51 | 19.88 | 80.99  | 10.96         | 7.29         | 1.59 | 2.64 | 11.53 | 1.56          | 3.43       | 0.46          | 95.94         | 12.98 |
| 47年目      | R 58               | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 4%         | 0.1301     | 102.7         | 44.98        | 15.34 | 19.88 | 80.20  | 10.43         | 7.20         | 1.57 | 2.64 | 11.41 | 1.48          | 3.39       | 0.44          | 95.00         | 12.36 |
| 48年目      | R 59               | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 4%         | 0.1251     | 102.7         | 44.38        | 15.16 | 19.88 | 79.42  | 9.94          | 7.10         | 1.56 | 2.64 | 11.30 | 1.41          | 3.35       |               |               |       |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松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) | 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  |
|           |                    | 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 11               | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 2%         | 0.9057     | 102.7         | 56.81        | 19.95 | 14.55 | 91.30  | 82.69         | 9.22         | 2.29 | 2.45 | 13.96 | 12.65         | 3.42       | 3.10          | 108.69        | 98.44 |
| 供用開始（1年目） | R 12               | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 2%         | 0.8880     | 102.7         | 58.42        | 20.31 | 15.07 | 93.80  | 83.30         | 9.25         | 2.11 | 2.49 | 13.85 | 12.30         | 3.41       | 3.03          | 111.07        | 98.63 |
| 2年目       | R 13               | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 2%         | 0.8706     | 102.7         | 58.13        | 20.07 | 15.16 | 93.36  | 81.28         | 9.21         | 2.08 | 2.51 | 13.80 | 12.01         | 3.40       | 2.96          | 110.55        | 96.25 |
| 3年目       | R 14               | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 2%         | 0.8535     | 102.7         | 57.83        | 19.83 | 15.25 | 92.91  | 79.30         | 9.16         | 2.06 | 2.52 | 13.74 | 11.73         | 3.38       | 2.89          | 110.03        | 93.91 |
| 4年目       | R 15               | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 2%         | 0.8368     | 102.7         | 57.54        | 19.59 | 15.34 | 92.47  | 77.37         | 9.11         | 2.03 | 2.54 | 13.68 | 11.45         | 3.36       | 2.81          | 109.51        | 91.64 |
| 5年目       | R 16               | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 2%         | 0.8203     | 102.7         | 57.24        | 19.35 | 15.43 | 92.02  | 75.48         | 9.07         | 2.01 | 2.55 | 13.63 | 11.18         | 3.35       | 2.75          | 108.99        | 89.41 |
| 供用開始（6年目） | R 17               | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 2%         | 0.8043     | 102.7         | 62.91        | 21.28 | 17.62 | 101.81 | 81.89         | 10.12        | 2.28 | 2.60 | 15.00 | 12.06         | 4.09       | 3.29          | 120.90        | 97.24 |
| 7年目       | R 18               | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 2%         | 0.7885     | 102.7         | 62.59        | 21.02 | 17.72 | 101.32 | 79.89         | 10.07        | 2.25 | 2.62 | 14.93 | 11.77         | 4.07       | 3.21          | 120.32        | 94.87 |
| 8年目       | R 19               | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 2%         | 0.7730     | 102.7         | 62.26        | 20.75 | 17.82 | 100.83 | 77.94         | 10.02        | 2.22 | 2.63 | 14.87 | 11.49         | 4.04       | 3.13          | 119.74        | 92.56 |
| 供用開始（9年目） | R 20               | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 2%         | 0.7579     | 102.7         | 67.46        | 22.31 | 19.64 | 109.42 | 82.93         | 10.79        | 2.29 | 2.61 | 15.69 | 11.89         | 4.71       | 3.57          | 129.82        | 98.39 |
| 10年目      | R 21               | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 2%         | 0.7430     | 102.7         | 67.11        | 22.02 | 19.75 | 108.88 | 80.90         | 10.74        | 2.26 | 2.62 | 15.62 | 11.61         | 4.68       | 3.48          | 129.19        | 95.99 |
| 11年目      | R 22               | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 2%         | 0.7284     | 102.7         | 66.76        | 21.73 | 19.86 | 108.35 | 78.92         | 10.68        | 2.23 | 2.64 | 15.55 | 11.33         | 4.66       | 3.39          | 128.56        | 93.64 |
| 12年目      | R 23               | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 2%         | 0.7142     | 102.7         | 66.15        | 21.55 | 19.86 | 107.57 | 76.83         | 10.58        | 2.21 | 2.64 | 15.43 | 11.02         | 4.63       | 3.30          | 127.63        | 91.15 |
| 13年目      | R 24               | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 2%         | 0.7002     | 102.7         | 65.55        | 21.37 | 19.87 | 106.79 | 74.77         | 10.49        | 2.19 | 2.64 | 15.32 | 10.73         | 4.59       | 3.21          | 126.69        | 88.71 |
| 14年目      | R 25               | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 2%         | 0.6864     | 102.7         | 64.94        | 21.20 | 19.87 | 106.00 | 72.76         | 10.39        | 2.18 | 2.64 | 15.20 | 10.44         | 4.55       | 3.13          | 125.76        | 86.32 |
| 15年目      | R 26               | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 2%         | 0.6730     | 102.7         | 64.34        | 21.02 | 19.87 | 105.22 | 70.81         | 10.29        | 2.16 | 2.64 | 15.09 | 10.15         | 4.52       | 3.04          | 124.83        | 84.01 |
| 16年目      | R 27               | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 2%         | 0.6598     | 102.7         | 63.73        | 20.84 | 19.87 | 104.44 | 68.91         | 10.20        | 2.14 | 2.64 | 14.97 | 9.88          | 4.48       | 2.96          | 123.90        | 81.75 |
| 17年目      | R 28               | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 2%         | 0.6468     | 102.7         | 63.13        | 20.66 | 19.87 | 103.66 | 67.05         | 10.10        | 2.12 | 2.64 | 14.86 | 9.61          | 4.45       | 2.88          | 122.97        | 79.53 |
| 18年目      | R 29               | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 2%         | 0.6342     | 102.7         | 62.52        | 20.49 | 19.87 | 102.88 | 65.24         | 10.00        | 2.10 | 2.64 | 14.74 | 9.35          | 4.41       | 2.80          | 122.03        | 77.39 |
| 19年目      | R 30               | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 2%         | 0.6217     | 102.7         | 61.92        | 20.31 | 19.87 | 102.10 | 63.47         | 9.91         | 2.09 | 2.64 | 14.63 | 9.09          | 4.38       | 2.72          | 121.10        | 75.29 |
| 20年目      | R 31               | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 2%         | 0.6095     | 102.7         | 61.31        | 20.13 | 19.87 | 101.31 | 61.75         | 9.81         | 2.07 | 2.64 | 14.51 | 8.85          | 4.34       | 2.65          | 120.17        | 73.24 |
| 21年目      | R 32               | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 2%         | 0.5976     | 102.7         | 60.71        | 19.95 | 19.87 | 100.53 | 60.08         | 9.71         | 2.05 | 2.64 | 14.40 | 8.60          | 4.31       | 2.57          | 119.24        | 71.26 |
| 22年目      | R 33               | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 2%         | 0.5859     | 102.7         | 60.10        | 19.78 | 19.87 | 99.75  | 58.44         | 9.62         | 2.03 | 2.64 | 14.28 | 8.37          | 4.27       | 2.50          | 118.31        | 69.32 |
| 23年目      | R 34               | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 2%         | 0.5744     | 102.7         | 59.50        | 19.60 | 19.87 | 98.97  | 56.85         | 9.52         | 2.01 | 2.64 | 14.17 | 8.14          | 4.24       | 2.43          | 117.37        | 67.42 |
| 24年目      | R 35               | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 2%         | 0.5631     | 102.7         | 58.89        | 19.42 | 19.87 | 98.19  | 55.29         | 9.42         | 1.99 | 2.64 | 14.05 | 7.91          | 4.20       | 2.37          | 116.44        | 65.57 |
| 25年目      | R 36               | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 2%         | 0.5521     | 102.7         | 58.29        | 19.24 | 19.87 | 97.40  | 53.78         | 9.33         | 1.98 | 2.64 | 13.94 | 7.70          | 4.17       | 2.30          | 115.51        | 63.77 |
| 26年目      | R 37               | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 2%         | 0.5412     | 102.7         | 57.68        | 19.07 | 19.87 | 96.62  | 52.29         | 9.23         | 1.96 | 2.64 | 13.82 | 7.48          | 4.13       | 2.24          | 114.58        | 62.01 |
| 27年目      | R 38               | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 2%         | 0.5306     | 102.7         | 57.08        | 18.89 | 19.87 | 95.84  | 50.85         | 9.13         | 1.94 | 2.64 | 13.71 | 7.27          | 4.10       | 2.17          | 113.65        | 60.30 |
| 28年目      | R 39               | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 2%         | 0.5202     | 102.7         | 56.48        | 18.71 | 19.87 | 95.06  | 49.45         | 9.03         | 1.92 | 2.64 | 13.59 | 7.07          | 4.06       | 2.11          | 112.71        | 58.63 |
| 29年目      | R 40               | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 2%         | 0.5100     | 102.7         | 55.87        | 18.53 | 19.87 | 94.28  | 48.08         | 8.94         | 1.90 | 2.64 | 13.48 | 6.87          | 4.03       | 2.05          | 111.78        | 57.01 |
| 30年目      | R 41               | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 2%         | 0.5000     | 102.7         | 55.27        | 18.36 | 19.87 | 93.49  | 46.75         | 8.84         | 1.88 | 2.64 | 13.36 | 6.68          | 3.99       | 2.00          | 110.85        | 55.42 |
| 31年目      | R 42               | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 2%         | 0.4902     | 102.7         | 54.66        | 18.18 | 19.87 | 92.71  | 45.45         | 8.74         | 1.87 | 2.64 | 13.25 | 6.50          | 3.95       | 1.94          | 109.92        | 53.88 |
| 32年目      | R 43               | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 2%         | 0.4806     | 102.7         | 54.06        | 18.00 | 19.87 | 91.93  | 44.18         | 8.65         | 1.85 | 2.64 | 13.13 | 6.31          | 3.92       | 1.88          | 108.99        | 52.38 |
| 33年目      | R 44               | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 2%         | 0.4712     | 102.7         | 53.45        | 17.82 | 19.88 | 91.15  | 42.95         | 8.55         | 1.83 | 2.64 | 13.02 | 6.14          | 3.88       | 1.83          | 108.05        | 50.91 |
| 34年目      | R 45               | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 2%         | 0.4619     | 102.7         | 52.85        | 17.64 | 19.88 | 90.37  | 41.74         | 8.45         | 1.81 | 2.64 | 12.91 | 5.96          | 3.85       | 1.78          | 107.12        | 49.48 |
| 35年目      | R 46               | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 2%         | 0.4529     | 102.7         | 52.24        | 17.47 | 19.88 | 89.59  | 40.57         | 8.36         | 1.79 | 2.64 | 12.79 | 5.79          | 3.81       | 1.73          | 106.19        | 48.09 |
| 36年目      | R 47               | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 2%         | 0.4440     | 102.7         | 51.64        | 17.29 | 19.88 | 88.80  | 39.43         | 8.26         | 1.78 | 2.64 | 12.68 | 5.63          | 3.78       | 1.68          | 105.26        | 46.73 |
| 37年目      | R 48               | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 2%         | 0.4353     | 102.7         | 51.03        | 17.11 | 19.88 | 88.02  | 38.32         | 8.16         | 1.76 | 2.64 | 12.56 | 5.47          | 3.74       | 1.63          | 104.33        | 45.41 |
| 38年目      | R 49               | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 2%         | 0.4268     | 102.7         | 50.43        | 16.93 | 19.88 | 87.24  | 37.23         | 8.07         | 1.74 | 2.64 | 12.45 | 5.31          | 3.71       | 1.58          | 103.39        | 44.13 |
| 39年目      | R 50               | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 2%         | 0.4184     | 102.7         | 49.82        | 16.76 | 19.88 | 86.46  | 36.17         | 7.97         | 1.72 | 2.64 | 12.33 | 5.16          | 3.67       | 1.54          | 102.46        | 42.87 |
| 40年目      | R 51               | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 2%         | 0.4102     | 102.7         | 49.22        | 16.58 | 19.88 | 85.68  | 35.14         | 7.87         | 1.70 | 2.64 | 12.22 | 5.01          | 3.64       | 1.49          | 101.53        | 41.65 |
| 41年目      | R 52               | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 2%         | 0.4022     | 102.7         | 48.61        | 16.40 | 19.88 | 84.89  | 34.14         | 7.78         | 1.68 | 2.64 | 12.10 | 4.87          | 3.60       | 1.45          | 100.60        | 40.46 |
| 42年目      | R 53               | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 2%         | 0.3943     | 102.7         | 48.01        | 16.22 | 19.88 | 84.11  | 33.17         | 7.68         | 1.67 | 2.64 | 11.99 | 4.73          | 3.57       | 1.41          | 99.67         | 39.30 |
| 43年目      | R 54               | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 2%         | 0.3865     | 102.7         | 47.40        | 16.05 | 19.88 | 83.33  | 32.21         | 7.58         | 1.65 | 2.64 | 11.87 | 4.59          | 3.53       | 1.36          | 98.73         | 38.16 |
| 44年目      | R 55               | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 2%         | 0.3790     | 102.7         | 46.80        | 15.87 | 19.88 | 82.55  | 31.29         | 7.49         | 1.63 | 2.64 | 11.76 | 4.46          | 3.50       | 1.33          | 97.80         | 37.07 |
| 45年目      | R 56               | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 2%         | 0.3715     | 102.7         | 46.19        | 15.69 | 19.88 | 81.77  | 30.38         | 7.39         | 1.61 | 2.64 | 11.64 | 4.32          | 3.46       | 1.29          | 96.87         | 35.99 |
| 46年目      | R 57               | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 2%         | 0.3642     | 102.7         | 45.59        | 15.51 | 19.88 | 80.99  | 29.49         | 7.29         | 1.59 | 2.64 | 11.53 | 4.20          | 3.43       | 1.25          | 95.94         | 34.94 |
| 47年目      | R 58               | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 2%         | 0.3571     | 102.7         | 44.98        | 15.34 | 19.88 | 80.20  | 28.64         | 7.20         | 1.57 | 2.64 | 11.41 | 4.07          | 3.39       | 1.21          | 95.00         | 33.93 |
| 48年目      | R 59               | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 2%         | 0.3501     | 102.7         | 44.38        | 15.16 | 19.88 | 79.42  | 27.81         | 7.10</       |      |      |       |               |            |               |               |       |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：四国横断自動車道・四国縦貫自動車道（いよ小松JCT～高知JCT）

【参考：社会的割引率1%】

| 年次        | 年度<br>(基準年)<br>R 6 | 総走行台次の年次別伸び率<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   |
|           |                    | 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 11               | 0.99529                  | 0.98212 | 1.00735 | 0.99435 | 1%         | 0.9515     | 102.7         | 56.81        | 19.95 | 14.55 | 91.30  | 86.88         | 9.22         | 2.29 | 2.45 | 13.96 | 13.29         | 3.42       | 3.26          | 108.69        | 103.42 |
| 供用開始（1年目） | R 12               | 0.99527                  | 0.98179 | 1.00730 | 0.99432 | 1%         | 0.9420     | 102.7         | 58.42        | 20.31 | 15.07 | 93.80  | 88.36         | 9.25         | 2.11 | 2.49 | 13.85 | 13.05         | 3.41       | 3.22          | 111.07        | 104.63 |
| 2年目       | R 13               | 0.99496                  | 0.98821 | 1.00584 | 0.99507 | 1%         | 0.9327     | 102.7         | 58.13        | 20.07 | 15.16 | 93.36  | 87.07         | 9.21         | 2.08 | 2.51 | 13.80 | 12.87         | 3.40       | 3.17          | 110.55        | 103.11 |
| 3年目       | R 14               | 0.99494                  | 0.98807 | 1.00581 | 0.99505 | 1%         | 0.9235     | 102.7         | 57.83        | 19.83 | 15.25 | 92.91  | 85.80         | 9.16         | 2.06 | 2.52 | 13.74 | 12.69         | 3.38       | 3.12          | 110.03        | 101.61 |
| 4年目       | R 15               | 0.99491                  | 0.98793 | 1.00577 | 0.99502 | 1%         | 0.9143     | 102.7         | 57.54        | 19.59 | 15.34 | 92.47  | 84.54         | 9.11         | 2.03 | 2.54 | 13.68 | 12.51         | 3.36       | 3.08          | 109.51        | 100.13 |
| 5年目       | R 16               | 0.99489                  | 0.98778 | 1.00574 | 0.99500 | 1%         | 0.9053     | 102.7         | 57.24        | 19.35 | 15.43 | 92.02  | 83.31         | 9.07         | 2.01 | 2.55 | 13.63 | 12.34         | 3.35       | 3.03          | 108.99        | 98.67  |
| 供用開始（6年目） | R 17               | 0.99486                  | 0.98763 | 1.00571 | 0.99497 | 1%         | 0.8963     | 102.7         | 62.91        | 21.28 | 17.62 | 101.81 | 91.25         | 10.12        | 2.28 | 2.60 | 15.00 | 13.44         | 4.09       | 3.66          | 120.90        | 108.36 |
| 7年目       | R 18               | 0.99483                  | 0.98747 | 1.00567 | 0.99495 | 1%         | 0.8874     | 102.7         | 62.59        | 21.02 | 17.72 | 101.32 | 89.91         | 10.07        | 2.25 | 2.62 | 14.93 | 13.25         | 4.07       | 3.61          | 120.32        | 106.77 |
| 8年目       | R 19               | 0.99481                  | 0.98731 | 1.00564 | 0.99492 | 1%         | 0.8787     | 102.7         | 62.26        | 20.75 | 17.82 | 100.83 | 88.60         | 10.02        | 2.22 | 2.63 | 14.87 | 13.06         | 4.04       | 3.55          | 119.74        | 105.22 |
| 供用開始（9年目） | R 20               | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 1%         | 0.8700     | 102.7         | 67.46        | 22.31 | 19.64 | 109.42 | 95.19         | 10.79        | 2.29 | 2.61 | 15.69 | 13.65         | 4.71       | 4.10          | 129.82        | 112.94 |
| 10年目      | R 21               | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 1%         | 0.8613     | 102.7         | 67.11        | 22.02 | 19.75 | 108.88 | 93.78         | 10.74        | 2.26 | 2.62 | 15.62 | 13.45         | 4.68       | 4.03          | 129.19        | 111.27 |
| 11年目      | R 22               | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 1%         | 0.8528     | 102.7         | 66.76        | 21.73 | 19.86 | 108.35 | 92.40         | 10.68        | 2.23 | 2.64 | 15.55 | 13.26         | 4.66       | 3.97          | 128.56        | 109.63 |
| 12年目      | R 23               | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 1%         | 0.8444     | 102.7         | 66.15        | 21.55 | 19.86 | 107.57 | 90.83         | 10.58        | 2.21 | 2.64 | 15.43 | 13.03         | 4.63       | 3.91          | 127.63        | 107.77 |
| 13年目      | R 24               | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 1%         | 0.8360     | 102.7         | 65.55        | 21.37 | 19.87 | 106.79 | 89.27         | 10.49        | 2.19 | 2.64 | 15.32 | 12.81         | 4.59       | 3.84          | 126.69        | 105.92 |
| 14年目      | R 25               | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 1%         | 0.8277     | 102.7         | 64.94        | 21.20 | 19.87 | 106.00 | 87.74         | 10.39        | 2.18 | 2.64 | 15.20 | 12.58         | 4.55       | 3.77          | 125.76        | 104.09 |
| 15年目      | R 26               | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 1%         | 0.8195     | 102.7         | 64.34        | 21.02 | 19.87 | 105.22 | 86.23         | 10.29        | 2.16 | 2.64 | 15.09 | 12.37         | 4.52       | 3.70          | 124.83        | 102.30 |
| 16年目      | R 27               | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 1%         | 0.8114     | 102.7         | 63.73        | 20.84 | 19.87 | 104.44 | 84.74         | 10.20        | 2.14 | 2.64 | 14.97 | 12.15         | 4.48       | 3.64          | 123.90        | 100.53 |
| 17年目      | R 28               | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 1%         | 0.8034     | 102.7         | 63.13        | 20.66 | 19.87 | 103.66 | 83.28         | 10.10        | 2.12 | 2.64 | 14.86 | 11.94         | 4.45       | 3.57          | 122.97        | 98.79  |
| 18年目      | R 29               | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 1%         | 0.7954     | 102.7         | 62.52        | 20.49 | 19.87 | 102.88 | 81.83         | 10.00        | 2.10 | 2.64 | 14.74 | 11.73         | 4.41       | 3.51          | 122.03        | 97.07  |
| 19年目      | R 30               | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 1%         | 0.7876     | 102.7         | 61.92        | 20.31 | 19.87 | 102.10 | 80.41         | 9.91         | 2.09 | 2.64 | 14.63 | 11.52         | 4.38       | 3.45          | 121.10        | 95.38  |
| 20年目      | R 31               | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 1%         | 0.7798     | 102.7         | 61.31        | 20.13 | 19.87 | 101.31 | 79.00         | 9.81         | 2.07 | 2.64 | 14.51 | 11.32         | 4.34       | 3.39          | 120.17        | 93.71  |
| 21年目      | R 32               | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 1%         | 0.7720     | 102.7         | 60.71        | 19.95 | 19.87 | 100.53 | 77.61         | 9.71         | 2.05 | 2.64 | 14.40 | 11.12         | 4.31       | 3.33          | 119.24        | 92.05  |
| 22年目      | R 33               | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 1%         | 0.7644     | 102.7         | 60.10        | 19.78 | 19.87 | 99.75  | 76.25         | 9.62         | 2.03 | 2.64 | 14.28 | 10.92         | 4.27       | 3.27          | 118.31        | 90.43  |
| 23年目      | R 34               | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 1%         | 0.7568     | 102.7         | 59.50        | 19.60 | 19.87 | 98.97  | 74.90         | 9.52         | 2.01 | 2.64 | 14.17 | 10.72         | 4.24       | 3.21          | 117.37        | 88.83  |
| 24年目      | R 35               | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 1%         | 0.7493     | 102.7         | 58.89        | 19.42 | 19.87 | 98.19  | 73.57         | 9.42         | 1.99 | 2.64 | 14.05 | 10.53         | 4.20       | 3.15          | 116.44        | 87.25  |
| 25年目      | R 36               | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 1%         | 0.7419     | 102.7         | 58.29        | 19.24 | 19.87 | 97.40  | 72.26         | 9.33         | 1.98 | 2.64 | 13.94 | 10.34         | 4.17       | 3.09          | 115.51        | 85.70  |
| 26年目      | R 37               | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 1%         | 0.7346     | 102.7         | 57.68        | 19.07 | 19.87 | 96.62  | 70.98         | 9.23         | 1.96 | 2.64 | 13.82 | 10.16         | 4.13       | 3.03          | 114.58        | 84.17  |
| 27年目      | R 38               | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 1%         | 0.7273     | 102.7         | 57.08        | 18.89 | 19.87 | 95.84  | 69.70         | 9.13         | 1.94 | 2.64 | 13.71 | 9.97          | 4.10       | 2.98          | 113.65        | 82.65  |
| 28年目      | R 39               | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 1%         | 0.7201     | 102.7         | 56.48        | 18.71 | 19.87 | 95.06  | 68.45         | 9.03         | 1.92 | 2.64 | 13.59 | 9.79          | 4.06       | 2.92          | 112.71        | 81.17  |
| 29年目      | R 40               | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 1%         | 0.7130     | 102.7         | 55.87        | 18.53 | 19.87 | 94.28  | 67.22         | 8.94         | 1.90 | 2.64 | 13.48 | 9.61          | 4.03       | 2.87          | 111.78        | 79.70  |
| 30年目      | R 41               | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 1%         | 0.7059     | 102.7         | 55.27        | 18.36 | 19.87 | 93.49  | 66.00         | 8.84         | 1.88 | 2.64 | 13.36 | 9.43          | 3.99       | 2.82          | 110.85        | 78.25  |
| 31年目      | R 42               | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 1%         | 0.6989     | 102.7         | 54.66        | 18.18 | 19.87 | 92.71  | 64.80         | 8.74         | 1.87 | 2.64 | 13.25 | 9.26          | 3.95       | 2.76          | 109.92        | 76.82  |
| 32年目      | R 43               | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 1%         | 0.6920     | 102.7         | 54.06        | 18.00 | 19.87 | 91.93  | 63.62         | 8.65         | 1.85 | 2.64 | 13.13 | 9.09          | 3.92       | 2.71          | 108.99        | 75.42  |
| 33年目      | R 44               | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 1%         | 0.6852     | 102.7         | 53.45        | 17.82 | 19.88 | 91.15  | 62.46         | 8.55         | 1.83 | 2.64 | 13.02 | 8.92          | 3.88       | 2.66          | 108.05        | 74.04  |
| 34年目      | R 45               | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 1%         | 0.6784     | 102.7         | 52.85        | 17.64 | 19.88 | 90.37  | 61.31         | 8.45         | 1.81 | 2.64 | 12.91 | 8.75          | 3.85       | 2.61          | 107.12        | 72.67  |
| 35年目      | R 46               | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 1%         | 0.6717     | 102.7         | 52.24        | 17.47 | 19.88 | 89.59  | 60.17         | 8.36         | 1.79 | 2.64 | 12.79 | 8.59          | 3.81       | 2.56          | 106.19        | 71.33  |
| 36年目      | R 47               | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 1%         | 0.6650     | 102.7         | 51.64        | 17.29 | 19.88 | 88.80  | 59.05         | 8.26         | 1.78 | 2.64 | 12.68 | 8.43          | 3.78       | 2.51          | 105.26        | 70.00  |
| 37年目      | R 48               | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 1%         | 0.6584     | 102.7         | 51.03        | 17.11 | 19.88 | 88.02  | 57.95         | 8.16         | 1.76 | 2.64 | 12.56 | 8.27          | 3.74       | 2.46          | 104.33        | 68.69  |
| 38年目      | R 49               | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 1%         | 0.6519     | 102.7         | 50.43        | 16.93 | 19.88 | 87.24  | 56.87         | 8.07         | 1.74 | 2.64 | 12.45 | 8.11          | 3.71       | 2.42          | 103.39        | 67.40  |
| 39年目      | R 50               | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 1%         | 0.6454     | 102.7         | 49.82        | 16.76 | 19.88 | 86.46  | 55.80         | 7.97         | 1.72 | 2.64 | 12.33 | 7.96          | 3.67       | 2.37          | 102.46        | 66.13  |
| 40年目      | R 51               | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 1%         | 0.6391     | 102.7         | 49.22        | 16.58 | 19.88 | 85.68  | 54.76         | 7.87         | 1.70 | 2.64 | 12.22 | 7.81          | 3.64       | 2.32          | 101.53        | 64.89  |
| 41年目      | R 52               | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 1%         | 0.6327     | 102.7         | 48.61        | 16.40 | 19.88 | 84.89  | 53.71         | 7.78         | 1.68 | 2.64 | 12.10 | 7.66          | 3.60       | 2.28          | 100.60        | 63.65  |
| 42年目      | R 53               | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 1%         | 0.6265     | 102.7         | 48.01        | 16.22 | 19.88 | 84.11  | 52.70         | 7.68         | 1.67 | 2.64 | 11.99 | 7.51          | 3.57       | 2.23          | 99.67         | 62.44  |
| 43年目      | R 54               | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 1%         | 0.6203     | 102.7         | 47.40        | 16.05 | 19.88 | 83.33  | 51.69         | 7.58         | 1.65 | 2.64 | 11.87 | 7.36          | 3.53       | 2.19          | 98.73         | 61.24  |
| 44年目      | R 55               | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 1%         | 0.6141     | 102.7         | 46.80        | 15.87 | 19.88 | 82.55  | 50.69         | 7.49         | 1.63 | 2.64 | 11.76 | 7.22          | 3.50       | 2.15          | 97.80         | 60.06  |
| 45年目      | R 56               | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 1%         | 0.6080     | 102.7         | 46.19        | 15.69 | 19.88 | 81.77  | 49.71         | 7.39         | 1.61 | 2.64 | 11.64 | 7.08          | 3.46       | 2.10          | 96.87         | 58.90  |
| 46年目      | R 57               | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 1%         | 0.6020     | 102.7         | 45.59        | 15.51 | 19.88 | 80.99  | 48.75         | 7.29         | 1.59 | 2.64 | 11.53 | 6.94          | 3.43       | 2.06          | 95.94         | 57.75  |
| 47年目      | R 58               | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 1%         | 0.5961     | 102.7         | 44.98        | 15.34 | 19.88 | 80.20  | 47.81         | 7.20         | 1.57 | 2.64 | 11.41 | 6.80          | 3.39       | 2.02          | 95.00         | 56.63  |
| 48年目      | R 59               | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 1%         | 0.5902     | 102.7         | 44.38        | 15.16 |       |        |               |              |      |      |       |               |            |               |               |        |

## 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56号 | 宿毛内海道路<br>(一本松～御荘) | L=9.8km | 二次改築 | BP          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 4,500～6,700    | 2   | 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               | 407億円 | 92億円  |     | 499億円 |
| うち残事業分             | 406億円 | 92億円  |     | 498億円 |
| 基準年における<br>現在価値（C） | 290億円 | 24億円  |     | 314億円 |
| うち残事業分             | 289億円 | 24億円  |     | 313億円 |

## 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              | 令和20年度       |              |              |       |
| 単年便益<br>(初年便益)     | 8.6億円        | 0.77億円       | 0.61億円       | 10億円  |
| 基準年における<br>現在価値（B） | 98億円         | 8.3億円        | 6.9億円        | 113億円 |
| うち残事業分             | 98億円         | 8.3億円        | 6.9億円        | 113億円 |

### ③ 結 果

|                |                |                        |                        |
|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 0.4<br>〔4%〕    | 〔参考〕<br>0.5<br>〔2%〕    | 〔参考〕<br>0.7<br>〔1%〕    |
| 経済的純現在価値（B－C）  | -200億円<br>〔4%〕 | 〔参考〕<br>-175億円<br>〔2%〕 | 〔参考〕<br>-137億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | -0.6%          |                        |                        |
| 費用便益比（残事業）     | 0.4<br>〔4%〕    | 〔参考〕<br>0.5<br>〔2%〕    | 〔参考〕<br>0.7<br>〔1%〕    |
| 経済的純現在価値（残事業）  | -200億円<br>〔4%〕 | 〔参考〕<br>-174億円<br>〔2%〕 | 〔参考〕<br>-136億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（残事業）  | -0.6%          |                        |                        |

※〔 〕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  | 4,500～6,700 | ±10%  | 0.3～0.4    |
| 事業費  | 407億円       | ±10%  | 0.3～0.4    |
| 事業期間 | 14年         | ±20%  | 0.3～0.4    |

#### 【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  | 4,500～6,700 | ±10%  | 0.3～0.4    |
| 事業費  | 406億円       | ±10%  | 0.3～0.4    |
| 事業期間 | 13年         | ±20%  | 0.3～0.4    |

## 交通状況の変化

【事業全体】

様式－３①

## 事業名：宿毛内海道路（一本松～御荘）

（推計時点 R22年）

|                                                 |                          |                      | 整備なし (A) | 整備あり (B) |          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>〔宿毛内海道路<br>（一本松～御荘）〕<br><br>： 9.8km |                          | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]    | 5,600    |          |
|                                                 |                          | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]      | 7        |          |
|                                                 |                          | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年]   | 7.72     |          |
| ②主な周辺道路※ <sup>4</sup>                           | 国道56号<br><br>： 9.2km     | 交通量                  | [台/日]    | 5,300    | 700      |
|                                                 |                          | 走行時間                 | [分]      | 17       | 16       |
|                                                 |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 15.96    | 2.44     |
|                                                 | （主）宇和島城辺線<br><br>： 0.8km | 交通量                  | [台/日]    | 5,800    | 3,100    |
|                                                 |                          | 走行時間                 | [分]      | 1        | 1        |
|                                                 |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 1.27     | 0.61     |
|                                                 | （県）久良城辺線<br><br>： 0.8km  | 交通量                  | [台/日]    | 7,500    | 6,600    |
|                                                 |                          | 走行時間                 | [分]      | 2        | 2        |
|                                                 |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 3.06     | 2.57     |
|                                                 |                          | 交通量                  | [台/日]    |          |          |
|                                                 |                          | 走行時間                 | [分]      |          |          |
|                                                 |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   |          |          |
|                                                 |                          | 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：4918.1km                               |                          | 走行時間費用               | [億円/年]   | 3,349.02 | 3,347.48 |

|             |          |        | 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：4938.7km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 3,369.31          | 3,360.82          | 8.49                |

※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

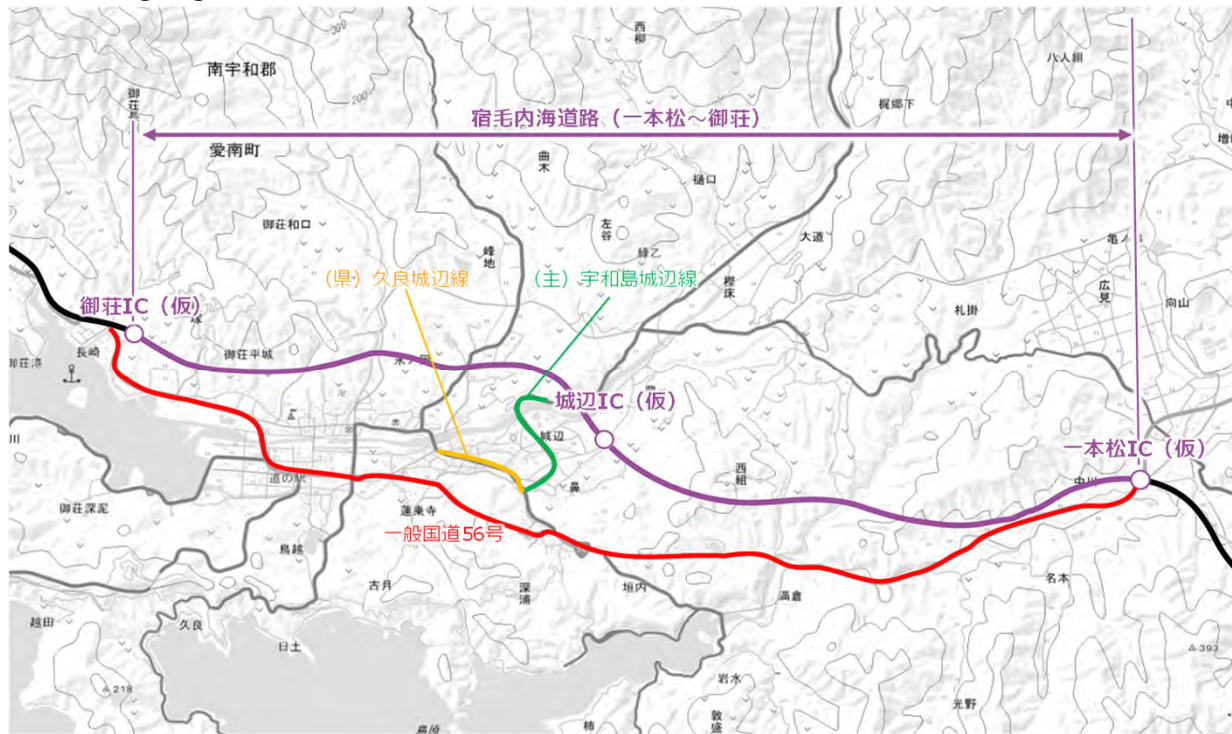
※２： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

（推計時点 R22年）

|                                             |                              |          | 整備なし (A) | 整備あり (B) |          |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>[宿毛内海道路<br>(一本松～御荘)]<br>： 9.8km |                              | 交通量※1    | [台/日]    | 5,600    |          |
|                                             |                              | 走行時間※2   | [分]      | 7        |          |
|                                             |                              | 走行時間費用※3 | [億円/年]   | 7.72     |          |
| ②主な周<br>辺道路※4                               | 国道56号<br>： 9.2km             | 交通量      | [台/日]    | 5,300    | 700      |
|                                             |                              | 走行時間     | [分]      | 17       | 16       |
|                                             |                              | 走行時間費用   | [億円/年]   | 15.96    | 2.44     |
|                                             | (主)宇<br>和島城<br>辺線<br>： 0.8km | 交通量      | [台/日]    | 5,800    | 3,100    |
|                                             |                              | 走行時間     | [分]      | 1        | 1        |
|                                             |                              | 走行時間費用   | [億円/年]   | 1.27     | 0.61     |
|                                             | (県)久<br>良城辺<br>線<br>： 0.8km  | 交通量      | [台/日]    | 7,500    | 6,600    |
|                                             |                              | 走行時間     | [分]      | 2        | 2        |
|                                             |                              | 走行時間費用   | [億円/年]   | 3.06     | 2.57     |
|                                             |                              | 交通量      | [台/日]    |          |          |
|                                             |                              | 走行時間     | [分]      |          |          |
|                                             |                              | 走行時間費用   | [億円/年]   |          |          |
|                                             |                              | 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：4918.1km                           |                              | 走行時間費用   | [億円/年]   | 3,349.02 | 3,347.48 |

|             |          |        | 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：4938.7km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 3,369.31           | 3,360.82           | 8.49              |

※１： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

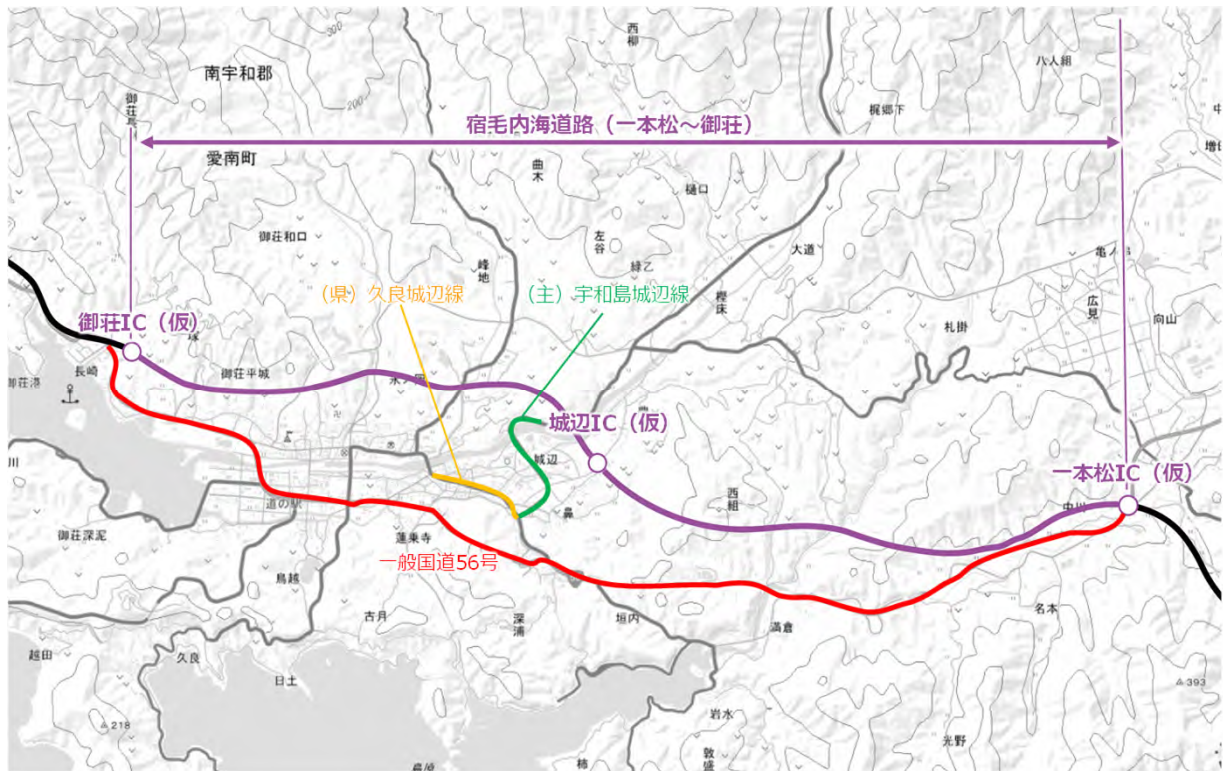
※２： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

(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<br>の推計とした理由を記載                                 |                                     |
|              | 推計に用いた<br>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<br>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<br>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)                                                                                          |                                     |                                                       |                                     |
| 速度設定の<br>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<br>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)<br>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<br>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<br>益<br>の<br>算<br>定 | 休日交通の<br>影響              | 考慮しない                   | ■                                                  |           |
|                       |                          | 考慮する                    | □                                                  |           |
|                       |                          | 考慮する<br>場合のみ            | 面的に考慮                                              | □         |
|                       |                          |                         | 対象路線のみ考慮                                           | □         |
|                       |                          |                         | 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<br>通行止めの<br>影響    | 考慮しない                   | ■                                                  |           |
|                       |                          | 考慮する                    | □                                                  |           |
|                       |                          | 考慮する<br>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 | □         |
|                       | 冬期交通の<br>影響              | 考慮しない                   | ■                                                  |           |
|                       |                          | 考慮する                    | □                                                  |           |
|                       |                          | 考慮する<br>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<br>時点以外の<br>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 | ■                                                  |           |
|                       |                          | その他<br>(                |                                                    |           |

(4)

[illegible]

## 費用の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：宿毛内海道路（一本松～御荘）

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(億円)  | 延長(km) | 単価(億円)    | 延長(km) | 単価(億円)  | 延長(km) |
|        |      |            |        |               | 0.21    | 9.8    | 0.21      | 9.8    | 0.21    | 9.8    |
|        |      |            |        |               | 単価(億円)  | 現在価値   | 単価(億円)    | 現在価値   | 単価(億円)  | 現在価値   |
| -14年目  | R 6  | 4%         | 1.0000 | 102.7         | 0.91    | 0.91   |           |        |         |        |
| -13年目  | R 7  | 4%         | 0.9615 | 102.7         | 1.82    | 1.75   |           |        |         |        |
| -12年目  | R 8  | 4%         | 0.9246 | 102.7         | 10.00   | 9.25   |           |        |         |        |
| -11年目  | R 9  | 4%         | 0.8890 | 102.7         | 10.00   | 8.89   |           |        |         |        |
| -10年目  | R 10 | 4%         | 0.8548 | 102.7         | 17.02   | 14.55  |           |        |         |        |
| -9年目   | R 11 | 4%         | 0.8219 | 102.7         | 17.02   | 13.99  |           |        |         |        |
| -8年目   | R 12 | 4%         | 0.7903 | 102.7         | 18.48   | 14.61  |           |        |         |        |
| -7年目   | R 13 | 4%         | 0.7599 | 102.7         | 41.21   | 31.32  |           |        |         |        |
| -6年目   | R 14 | 4%         | 0.7307 | 102.7         | 60.60   | 44.28  |           |        |         |        |
| -5年目   | R 15 | 4%         | 0.7026 | 102.7         | 64.55   | 45.35  |           |        |         |        |
| -4年目   | R 16 | 4%         | 0.6756 | 102.7         | 61.21   | 41.35  |           |        |         |        |
| -3年目   | R 17 | 4%         | 0.6496 | 102.7         | 43.68   | 28.37  |           |        |         |        |
| -2年目   | R 18 | 4%         | 0.6246 | 102.7         | 31.75   | 19.83  |           |        |         |        |
| -1年目   | R 19 | 4%         | 0.6006 | 102.7         | 29.01   | 17.42  |           |        |         |        |
| 完成供用年次 | R 20 | 4%         | 0.5775 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.06   |         |        |
| 1年目    | R 21 | 4%         | 0.5553 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.02   |         |        |
| 2年目    | R 22 | 4%         | 0.5339 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.98   |         |        |
| 3年目    | R 23 | 4%         | 0.5134 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.94   |         |        |
| 4年目    | R 24 | 4%         | 0.4936 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.91   |         |        |
| 5年目    | R 25 | 4%         | 0.4746 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.87   |         |        |
| 6年目    | R 26 | 4%         | 0.4564 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.84   |         |        |
| 7年目    | R 27 | 4%         | 0.4388 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.81   |         |        |
| 8年目    | R 28 | 4%         | 0.4220 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.77   |         |        |
| 9年目    | R 29 | 4%         | 0.4057 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.75   |         |        |
| 10年目   | R 30 | 4%         | 0.3901 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.72   |         |        |
| 11年目   | R 31 | 4%         | 0.3751 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.69   |         |        |
| 12年目   | R 32 | 4%         | 0.3607 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.66   |         |        |
| 13年目   | R 33 | 4%         | 0.3468 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.64   |         |        |
| 14年目   | R 34 | 4%         | 0.3335 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.61   |         |        |
| 15年目   | R 35 | 4%         | 0.3207 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.59   |         |        |
| 16年目   | R 36 | 4%         | 0.3083 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.57   |         |        |
| 17年目   | R 37 | 4%         | 0.2965 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.54   |         |        |
| 18年目   | R 38 | 4%         | 0.2851 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.52   |         |        |
| 19年目   | R 39 | 4%         | 0.2741 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.50   |         |        |
| 20年目   | R 40 | 4%         | 0.2636 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.48   |         |        |
| 21年目   | R 41 | 4%         | 0.2534 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.47   |         |        |
| 22年目   | R 42 | 4%         | 0.2437 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.45   |         |        |
| 23年目   | R 43 | 4%         | 0.2343 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.43   |         |        |
| 24年目   | R 44 | 4%         | 0.2253 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.41   |         |        |
| 25年目   | R 45 | 4%         | 0.2166 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.40   |         |        |
| 26年目   | R 46 | 4%         | 0.2083 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.38   |         |        |
| 27年目   | R 47 | 4%         | 0.2003 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.37   |         |        |
| 28年目   | R 48 | 4%         | 0.1926 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.35   |         |        |
| 29年目   | R 49 | 4%         | 0.1852 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.34   |         |        |
| 30年目   | R 50 | 4%         | 0.1780 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.33   |         |        |
| 31年目   | R 51 | 4%         | 0.1712 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.31   |         |        |
| 32年目   | R 52 | 4%         | 0.1646 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.30   |         |        |
| 33年目   | R 53 | 4%         | 0.1583 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.29   |         |        |
| 34年目   | R 54 | 4%         | 0.1522 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.28   |         |        |
| 35年目   | R 55 | 4%         | 0.1463 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.27   |         |        |
| 36年目   | R 56 | 4%         | 0.1407 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.26   |         |        |
| 37年目   | R 57 | 4%         | 0.1353 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.25   |         |        |
| 38年目   | R 58 | 4%         | 0.1301 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.24   |         |        |
| 39年目   | R 59 | 4%         | 0.1251 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.23   |         |        |
| 40年目   | R 60 | 4%         | 0.1203 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.22   |         |        |
| 41年目   | R 61 | 4%         | 0.1157 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.21   |         |        |
| 42年目   | R 62 | 4%         | 0.1112 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.20   |         |        |
| 43年目   | R 63 | 4%         | 0.1069 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.20   |         |        |
| 44年目   | R 64 | 4%         | 0.1028 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.19   |         |        |
| 45年目   | R 65 | 4%         | 0.0989 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.18   |         |        |
| 46年目   | R 66 | 4%         | 0.0951 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.17   |         |        |
| 47年目   | R 67 | 4%         | 0.0914 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.17   |         |        |
| 48年目   | R 68 | 4%         | 0.0879 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.16   |         |        |
| 49年目   | R 69 | 4%         | 0.0845 | 102.7         | -22.00  | -1.86  | 1.84      | 0.16   |         |        |
| 合 計    |      |            |        |               | 385.27  | 290.01 | 91.82     | 23.69  | 0.00    | 0.00   |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 407.27  |        | 91.82     |        | 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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

〔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 |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
| -14年目  | R 6  | 2%         | 1.0000 | 102.7         | 0.91    | 0.91   |           |       |         |      |
| -13年目  | R 7  | 2%         | 0.9804 | 102.7         | 1.82    | 1.78   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 8  | 2%         | 0.9612 | 102.7         | 10.00   | 9.61   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 9  | 2%         | 0.9423 | 102.7         | 10.00   | 9.42   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 10 | 2%         | 0.9238 | 102.7         | 17.02   | 15.72  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 11 | 2%         | 0.9057 | 102.7         | 17.02   | 15.42  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 12 | 2%         | 0.8880 | 102.7         | 18.48   | 16.41  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 13 | 2%         | 0.8706 | 102.7         | 41.21   | 35.88  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 14 | 2%         | 0.8535 | 102.7         | 60.60   | 51.73  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 15 | 2%         | 0.8368 | 102.7         | 64.55   | 54.01  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 16 | 2%         | 0.8203 | 102.7         | 61.21   | 50.21  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 17 | 2%         | 0.8043 | 102.7         | 43.68   | 35.13  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 18 | 2%         | 0.7885 | 102.7         | 31.75   | 25.04  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 19 | 2%         | 0.7730 | 102.7         | 29.01   | 22.43  |           |       |         |      |
| 完成供用年次 | R 20 | 2%         | 0.7579 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.39  |         |      |
| 1年目    | R 21 | 2%         | 0.7430 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.36  |         |      |
| 2年目    | R 22 | 2%         | 0.7284 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.34  |         |      |
| 3年目    | R 23 | 2%         | 0.7142 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.31  |         |      |
| 4年目    | R 24 | 2%         | 0.7002 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.29  |         |      |
| 5年目    | R 25 | 2%         | 0.6864 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.26  |         |      |
| 6年目    | R 26 | 2%         | 0.6730 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.24  |         |      |
| 7年目    | R 27 | 2%         | 0.6598 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.21  |         |      |
| 8年目    | R 28 | 2%         | 0.6468 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.19  |         |      |
| 9年目    | R 29 | 2%         | 0.6342 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.16  |         |      |
| 10年目   | R 30 | 2%         | 0.6217 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.14  |         |      |
| 11年目   | R 31 | 2%         | 0.6095 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.12  |         |      |
| 12年目   | R 32 | 2%         | 0.5976 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.10  |         |      |
| 13年目   | R 33 | 2%         | 0.5859 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.08  |         |      |
| 14年目   | R 34 | 2%         | 0.5744 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.05  |         |      |
| 15年目   | R 35 | 2%         | 0.5631 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.03  |         |      |
| 16年目   | R 36 | 2%         | 0.5521 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.01  |         |      |
| 17年目   | R 37 | 2%         | 0.5412 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.99  |         |      |
| 18年目   | R 38 | 2%         | 0.5306 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.97  |         |      |
| 19年目   | R 39 | 2%         | 0.5202 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.96  |         |      |
| 20年目   | R 40 | 2%         | 0.5100 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.94  |         |      |
| 21年目   | R 41 | 2%         | 0.5000 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.92  |         |      |
| 22年目   | R 42 | 2%         | 0.4902 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.90  |         |      |
| 23年目   | R 43 | 2%         | 0.4806 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.88  |         |      |
| 24年目   | R 44 | 2%         | 0.4712 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.87  |         |      |
| 25年目   | R 45 | 2%         | 0.4619 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.85  |         |      |
| 26年目   | R 46 | 2%         | 0.4529 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.83  |         |      |
| 27年目   | R 47 | 2%         | 0.4440 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.82  |         |      |
| 28年目   | R 48 | 2%         | 0.4353 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.80  |         |      |
| 29年目   | R 49 | 2%         | 0.4268 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.78  |         |      |
| 30年目   | R 50 | 2%         | 0.4184 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.77  |         |      |
| 31年目   | R 51 | 2%         | 0.4102 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.75  |         |      |
| 32年目   | R 52 | 2%         | 0.4022 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.74  |         |      |
| 33年目   | R 53 | 2%         | 0.3943 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.72  |         |      |
| 34年目   | R 54 | 2%         | 0.3865 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.71  |         |      |
| 35年目   | R 55 | 2%         | 0.3790 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.70  |         |      |
| 36年目   | R 56 | 2%         | 0.3715 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.68  |         |      |
| 37年目   | R 57 | 2%         | 0.3642 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.67  |         |      |
| 38年目   | R 58 | 2%         | 0.3571 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.66  |         |      |
| 39年目   | R 59 | 2%         | 0.3501 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.64  |         |      |
| 40年目   | R 60 | 2%         | 0.3432 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.63  |         |      |
| 41年目   | R 61 | 2%         | 0.3365 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.62  |         |      |
| 42年目   | R 62 | 2%         | 0.3299 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.61  |         |      |
| 43年目   | R 63 | 2%         | 0.3234 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.59  |         |      |
| 44年目   | R 64 | 2%         | 0.3171 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.58  |         |      |
| 45年目   | R 65 | 2%         | 0.3109 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.57  |         |      |
| 46年目   | R 66 | 2%         | 0.3048 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.56  |         |      |
| 47年目   | R 67 | 2%         | 0.2988 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.55  |         |      |
| 48年目   | R 68 | 2%         | 0.2929 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.54  |         |      |
| 49年目   | R 69 | 2%         | 0.2872 | 102.7         | -22.00  | -6.32  | 1.84      | 0.53  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 385.27  | 337.38 | 91.82     | 44.61 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 407.27  |        | 91.82     |       | 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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

〔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 |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
| -14年目  | R 6  | 1%         | 1.0000 | 102.7         | 0.91    | 0.91   |           |       |         |      |
| -13年目  | R 7  | 1%         | 0.9901 | 102.7         | 1.82    | 1.80   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 8  | 1%         | 0.9803 | 102.7         | 10.00   | 9.80   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 9  | 1%         | 0.9706 | 102.7         | 10.00   | 9.71   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 10 | 1%         | 0.9610 | 102.7         | 17.02   | 16.36  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 11 | 1%         | 0.9515 | 102.7         | 17.02   | 16.20  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 12 | 1%         | 0.9420 | 102.7         | 18.48   | 17.41  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 13 | 1%         | 0.9327 | 102.7         | 41.21   | 38.44  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 14 | 1%         | 0.9235 | 102.7         | 60.60   | 55.97  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 15 | 1%         | 0.9143 | 102.7         | 64.55   | 59.02  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 16 | 1%         | 0.9053 | 102.7         | 61.21   | 55.41  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 17 | 1%         | 0.8963 | 102.7         | 43.68   | 39.15  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 18 | 1%         | 0.8874 | 102.7         | 31.75   | 28.18  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 19 | 1%         | 0.8787 | 102.7         | 29.01   | 25.49  |           |       |         |      |
| 完成供用年次 | R 20 | 1%         | 0.8700 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.60  |         |      |
| 1年目    | R 21 | 1%         | 0.8613 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.58  |         |      |
| 2年目    | R 22 | 1%         | 0.8528 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.57  |         |      |
| 3年目    | R 23 | 1%         | 0.8444 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.55  |         |      |
| 4年目    | R 24 | 1%         | 0.8360 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.54  |         |      |
| 5年目    | R 25 | 1%         | 0.8277 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.52  |         |      |
| 6年目    | R 26 | 1%         | 0.8195 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.50  |         |      |
| 7年目    | R 27 | 1%         | 0.8114 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.49  |         |      |
| 8年目    | R 28 | 1%         | 0.8034 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.48  |         |      |
| 9年目    | R 29 | 1%         | 0.7954 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.46  |         |      |
| 10年目   | R 30 | 1%         | 0.7876 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.45  |         |      |
| 11年目   | R 31 | 1%         | 0.7798 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.43  |         |      |
| 12年目   | R 32 | 1%         | 0.7720 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.42  |         |      |
| 13年目   | R 33 | 1%         | 0.7644 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.40  |         |      |
| 14年目   | R 34 | 1%         | 0.7568 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.39  |         |      |
| 15年目   | R 35 | 1%         | 0.7493 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.38  |         |      |
| 16年目   | R 36 | 1%         | 0.7419 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.36  |         |      |
| 17年目   | R 37 | 1%         | 0.7346 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.35  |         |      |
| 18年目   | R 38 | 1%         | 0.7273 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.34  |         |      |
| 19年目   | R 39 | 1%         | 0.7201 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.32  |         |      |
| 20年目   | R 40 | 1%         | 0.7130 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.31  |         |      |
| 21年目   | R 41 | 1%         | 0.7059 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.30  |         |      |
| 22年目   | R 42 | 1%         | 0.6989 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.28  |         |      |
| 23年目   | R 43 | 1%         | 0.6920 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.27  |         |      |
| 24年目   | R 44 | 1%         | 0.6852 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.26  |         |      |
| 25年目   | R 45 | 1%         | 0.6784 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.25  |         |      |
| 26年目   | R 46 | 1%         | 0.6717 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.23  |         |      |
| 27年目   | R 47 | 1%         | 0.6650 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.22  |         |      |
| 28年目   | R 48 | 1%         | 0.6584 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.21  |         |      |
| 29年目   | R 49 | 1%         | 0.6519 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.20  |         |      |
| 30年目   | R 50 | 1%         | 0.6454 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.19  |         |      |
| 31年目   | R 51 | 1%         | 0.6391 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.17  |         |      |
| 32年目   | R 52 | 1%         | 0.6327 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.16  |         |      |
| 33年目   | R 53 | 1%         | 0.6265 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.15  |         |      |
| 34年目   | R 54 | 1%         | 0.6203 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.14  |         |      |
| 35年目   | R 55 | 1%         | 0.6141 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.13  |         |      |
| 36年目   | R 56 | 1%         | 0.6080 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.12  |         |      |
| 37年目   | R 57 | 1%         | 0.6020 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.11  |         |      |
| 38年目   | R 58 | 1%         | 0.5961 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.09  |         |      |
| 39年目   | R 59 | 1%         | 0.5902 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.08  |         |      |
| 40年目   | R 60 | 1%         | 0.5843 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.07  |         |      |
| 41年目   | R 61 | 1%         | 0.5785 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.06  |         |      |
| 42年目   | R 62 | 1%         | 0.5728 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.05  |         |      |
| 43年目   | R 63 | 1%         | 0.5671 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.04  |         |      |
| 44年目   | R 64 | 1%         | 0.5615 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.03  |         |      |
| 45年目   | R 65 | 1%         | 0.5560 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.02  |         |      |
| 46年目   | R 66 | 1%         | 0.5504 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.01  |         |      |
| 47年目   | R 67 | 1%         | 0.5450 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.00  |         |      |
| 48年目   | R 68 | 1%         | 0.5396 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.99  |         |      |
| 49年目   | R 69 | 1%         | 0.5343 | 102.7         | -22.00  | -11.75 | 1.84      | 0.98  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 385.27  | 362.10 | 91.82     | 63.25 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 407.27  |        | 91.82     |       | 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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

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    | 9.8  |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       | 2.02    |      |
| -13年目  | R 7  | 4%         | 0.9615 | 102.7         | 1.82    | 1.75   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 8  | 4%         | 0.9246 | 102.7         | 10.00   | 9.25   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 9  | 4%         | 0.8890 | 102.7         | 10.00   | 8.89   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 10 | 4%         | 0.8548 | 102.7         | 17.02   | 14.55  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 11 | 4%         | 0.8219 | 102.7         | 17.02   | 13.99  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 12 | 4%         | 0.7903 | 102.7         | 18.48   | 14.61  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 13 | 4%         | 0.7599 | 102.7         | 41.21   | 31.32  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 14 | 4%         | 0.7307 | 102.7         | 60.60   | 44.28  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 15 | 4%         | 0.7026 | 102.7         | 64.55   | 45.35  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 16 | 4%         | 0.6756 | 102.7         | 61.21   | 41.35  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 17 | 4%         | 0.6496 | 102.7         | 43.68   | 28.37  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 18 | 4%         | 0.6246 | 102.7         | 31.75   | 19.83  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 19 | 4%         | 0.6006 | 102.7         | 29.01   | 17.42  |           |       |         |      |
| 完成供用年次 | R 20 | 4%         | 0.5775 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.06  |         |      |
| 1年目    | R 21 | 4%         | 0.5553 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.02  |         |      |
| 2年目    | R 22 | 4%         | 0.5339 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.98  |         |      |
| 3年目    | R 23 | 4%         | 0.5134 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.94  |         |      |
| 4年目    | R 24 | 4%         | 0.4936 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.91  |         |      |
| 5年目    | R 25 | 4%         | 0.4746 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.87  |         |      |
| 6年目    | R 26 | 4%         | 0.4564 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.84  |         |      |
| 7年目    | R 27 | 4%         | 0.4388 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.81  |         |      |
| 8年目    | R 28 | 4%         | 0.4220 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.77  |         |      |
| 9年目    | R 29 | 4%         | 0.4057 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.75  |         |      |
| 10年目   | R 30 | 4%         | 0.3901 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.72  |         |      |
| 11年目   | R 31 | 4%         | 0.3751 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.69  |         |      |
| 12年目   | R 32 | 4%         | 0.3607 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.66  |         |      |
| 13年目   | R 33 | 4%         | 0.3468 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.64  |         |      |
| 14年目   | R 34 | 4%         | 0.3335 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.61  |         |      |
| 15年目   | R 35 | 4%         | 0.3207 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.59  |         |      |
| 16年目   | R 36 | 4%         | 0.3083 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.57  |         |      |
| 17年目   | R 37 | 4%         | 0.2965 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.54  |         |      |
| 18年目   | R 38 | 4%         | 0.2851 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.52  |         |      |
| 19年目   | R 39 | 4%         | 0.2741 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.50  |         |      |
| 20年目   | R 40 | 4%         | 0.2636 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.48  |         |      |
| 21年目   | R 41 | 4%         | 0.2534 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.47  |         |      |
| 22年目   | R 42 | 4%         | 0.2437 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.45  |         |      |
| 23年目   | R 43 | 4%         | 0.2343 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.43  |         |      |
| 24年目   | R 44 | 4%         | 0.2253 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.41  |         |      |
| 25年目   | R 45 | 4%         | 0.2166 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.40  |         |      |
| 26年目   | R 46 | 4%         | 0.2083 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.38  |         |      |
| 27年目   | R 47 | 4%         | 0.2003 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.37  |         |      |
| 28年目   | R 48 | 4%         | 0.1926 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.35  |         |      |
| 29年目   | R 49 | 4%         | 0.1852 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.34  |         |      |
| 30年目   | R 50 | 4%         | 0.1780 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.33  |         |      |
| 31年目   | R 51 | 4%         | 0.1712 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.31  |         |      |
| 32年目   | R 52 | 4%         | 0.1646 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.30  |         |      |
| 33年目   | R 53 | 4%         | 0.1583 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.29  |         |      |
| 34年目   | R 54 | 4%         | 0.1522 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.28  |         |      |
| 35年目   | R 55 | 4%         | 0.1463 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.27  |         |      |
| 36年目   | R 56 | 4%         | 0.1407 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.26  |         |      |
| 37年目   | R 57 | 4%         | 0.1353 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.25  |         |      |
| 38年目   | R 58 | 4%         | 0.1301 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.24  |         |      |
| 39年目   | R 59 | 4%         | 0.1251 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.23  |         |      |
| 40年目   | R 60 | 4%         | 0.1203 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.22  |         |      |
| 41年目   | R 61 | 4%         | 0.1157 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.21  |         |      |
| 42年目   | R 62 | 4%         | 0.1112 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.20  |         |      |
| 43年目   | R 63 | 4%         | 0.1069 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.20  |         |      |
| 44年目   | R 64 | 4%         | 0.1028 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.19  |         |      |
| 45年目   | R 65 | 4%         | 0.0989 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.18  |         |      |
| 46年目   | R 66 | 4%         | 0.0951 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.17  |         |      |
| 47年目   | R 67 | 4%         | 0.0914 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.17  |         |      |
| 48年目   | R 68 | 4%         | 0.0879 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.16  |         |      |
| 49年目   | R 69 | 4%         | 0.0845 | 102.7         | -22.00  | -1.86  | 1.84      | 0.16  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 384.36  | 289.10 | 91.82     | 23.69 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 406.36  |        | 91.82     |       | 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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

〔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 |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       |         |      |
| -13年目  | R 7  | 2%         | 0.9804 | 102.7         | 1.82    | 1.78   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 8  | 2%         | 0.9612 | 102.7         | 10.00   | 9.61   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 9  | 2%         | 0.9423 | 102.7         | 10.00   | 9.42   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 10 | 2%         | 0.9238 | 102.7         | 17.02   | 15.72  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 11 | 2%         | 0.9057 | 102.7         | 17.02   | 15.42  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 12 | 2%         | 0.8880 | 102.7         | 18.48   | 16.41  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 13 | 2%         | 0.8706 | 102.7         | 41.21   | 35.88  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 14 | 2%         | 0.8535 | 102.7         | 60.60   | 51.73  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 15 | 2%         | 0.8368 | 102.7         | 64.55   | 54.01  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 16 | 2%         | 0.8203 | 102.7         | 61.21   | 50.21  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 17 | 2%         | 0.8043 | 102.7         | 43.68   | 35.13  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 18 | 2%         | 0.7885 | 102.7         | 31.75   | 25.04  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 19 | 2%         | 0.7730 | 102.7         | 29.01   | 22.43  |           |       |         |      |
| 完成供用年次 | R 20 | 2%         | 0.7579 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.39  |         |      |
| 1年目    | R 21 | 2%         | 0.7430 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.36  |         |      |
| 2年目    | R 22 | 2%         | 0.7284 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.34  |         |      |
| 3年目    | R 23 | 2%         | 0.7142 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.31  |         |      |
| 4年目    | R 24 | 2%         | 0.7002 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.29  |         |      |
| 5年目    | R 25 | 2%         | 0.6864 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.26  |         |      |
| 6年目    | R 26 | 2%         | 0.6730 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.24  |         |      |
| 7年目    | R 27 | 2%         | 0.6598 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.21  |         |      |
| 8年目    | R 28 | 2%         | 0.6468 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.19  |         |      |
| 9年目    | R 29 | 2%         | 0.6342 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.16  |         |      |
| 10年目   | R 30 | 2%         | 0.6217 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.14  |         |      |
| 11年目   | R 31 | 2%         | 0.6095 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.12  |         |      |
| 12年目   | R 32 | 2%         | 0.5976 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.10  |         |      |
| 13年目   | R 33 | 2%         | 0.5859 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.08  |         |      |
| 14年目   | R 34 | 2%         | 0.5744 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.05  |         |      |
| 15年目   | R 35 | 2%         | 0.5631 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.03  |         |      |
| 16年目   | R 36 | 2%         | 0.5521 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.01  |         |      |
| 17年目   | R 37 | 2%         | 0.5412 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.99  |         |      |
| 18年目   | R 38 | 2%         | 0.5306 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.97  |         |      |
| 19年目   | R 39 | 2%         | 0.5202 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.96  |         |      |
| 20年目   | R 40 | 2%         | 0.5100 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.94  |         |      |
| 21年目   | R 41 | 2%         | 0.5000 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.92  |         |      |
| 22年目   | R 42 | 2%         | 0.4902 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.90  |         |      |
| 23年目   | R 43 | 2%         | 0.4806 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.88  |         |      |
| 24年目   | R 44 | 2%         | 0.4712 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.87  |         |      |
| 25年目   | R 45 | 2%         | 0.4619 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.85  |         |      |
| 26年目   | R 46 | 2%         | 0.4529 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.83  |         |      |
| 27年目   | R 47 | 2%         | 0.4440 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.82  |         |      |
| 28年目   | R 48 | 2%         | 0.4353 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.80  |         |      |
| 29年目   | R 49 | 2%         | 0.4268 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.78  |         |      |
| 30年目   | R 50 | 2%         | 0.4184 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.77  |         |      |
| 31年目   | R 51 | 2%         | 0.4102 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.75  |         |      |
| 32年目   | R 52 | 2%         | 0.4022 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.74  |         |      |
| 33年目   | R 53 | 2%         | 0.3943 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.72  |         |      |
| 34年目   | R 54 | 2%         | 0.3865 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.71  |         |      |
| 35年目   | R 55 | 2%         | 0.3790 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.70  |         |      |
| 36年目   | R 56 | 2%         | 0.3715 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.68  |         |      |
| 37年目   | R 57 | 2%         | 0.3642 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.67  |         |      |
| 38年目   | R 58 | 2%         | 0.3571 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.66  |         |      |
| 39年目   | R 59 | 2%         | 0.3501 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.64  |         |      |
| 40年目   | R 60 | 2%         | 0.3432 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.63  |         |      |
| 41年目   | R 61 | 2%         | 0.3365 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.62  |         |      |
| 42年目   | R 62 | 2%         | 0.3299 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.61  |         |      |
| 43年目   | R 63 | 2%         | 0.3234 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.59  |         |      |
| 44年目   | R 64 | 2%         | 0.3171 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.58  |         |      |
| 45年目   | R 65 | 2%         | 0.3109 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.57  |         |      |
| 46年目   | R 66 | 2%         | 0.3048 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.56  |         |      |
| 47年目   | R 67 | 2%         | 0.2988 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.55  |         |      |
| 48年目   | R 68 | 2%         | 0.2929 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.54  |         |      |
| 49年目   | R 69 | 2%         | 0.2872 | 102.7         | -22.00  | -6.32  | 1.84      | 0.53  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 384.36  | 336.47 | 91.82     | 44.61 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 406.36  |        | 91.82     |       | 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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

〔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    | 2.02 |
|        |      |            |        |               |         |        |           |       | 9.8     |      |
| -13年目  | R 7  | 1%         | 0.9901 | 102.7         | 1.82    | 1.80   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 8  | 1%         | 0.9803 | 102.7         | 10.00   | 9.80   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 9  | 1%         | 0.9706 | 102.7         | 10.00   | 9.71   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 10 | 1%         | 0.9610 | 102.7         | 17.02   | 16.36  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 11 | 1%         | 0.9515 | 102.7         | 17.02   | 16.20  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 12 | 1%         | 0.9420 | 102.7         | 18.48   | 17.41  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 13 | 1%         | 0.9327 | 102.7         | 41.21   | 38.44  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 14 | 1%         | 0.9235 | 102.7         | 60.60   | 55.97  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 15 | 1%         | 0.9143 | 102.7         | 64.55   | 59.02  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 16 | 1%         | 0.9053 | 102.7         | 61.21   | 55.41  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 17 | 1%         | 0.8963 | 102.7         | 43.68   | 39.15  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 18 | 1%         | 0.8874 | 102.7         | 31.75   | 28.18  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 19 | 1%         | 0.8787 | 102.7         | 29.01   | 25.49  |           |       |         |      |
| 完成供用年次 | R 20 | 1%         | 0.8700 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.60  |         |      |
| 1年目    | R 21 | 1%         | 0.8613 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.58  |         |      |
| 2年目    | R 22 | 1%         | 0.8528 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.57  |         |      |
| 3年目    | R 23 | 1%         | 0.8444 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.55  |         |      |
| 4年目    | R 24 | 1%         | 0.8360 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.54  |         |      |
| 5年目    | R 25 | 1%         | 0.8277 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.52  |         |      |
| 6年目    | R 26 | 1%         | 0.8195 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.50  |         |      |
| 7年目    | R 27 | 1%         | 0.8114 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.49  |         |      |
| 8年目    | R 28 | 1%         | 0.8034 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.48  |         |      |
| 9年目    | R 29 | 1%         | 0.7954 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.46  |         |      |
| 10年目   | R 30 | 1%         | 0.7876 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.45  |         |      |
| 11年目   | R 31 | 1%         | 0.7798 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.43  |         |      |
| 12年目   | R 32 | 1%         | 0.7720 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.42  |         |      |
| 13年目   | R 33 | 1%         | 0.7644 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.40  |         |      |
| 14年目   | R 34 | 1%         | 0.7568 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.39  |         |      |
| 15年目   | R 35 | 1%         | 0.7493 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.38  |         |      |
| 16年目   | R 36 | 1%         | 0.7419 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.36  |         |      |
| 17年目   | R 37 | 1%         | 0.7346 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.35  |         |      |
| 18年目   | R 38 | 1%         | 0.7273 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.34  |         |      |
| 19年目   | R 39 | 1%         | 0.7201 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.32  |         |      |
| 20年目   | R 40 | 1%         | 0.7130 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.31  |         |      |
| 21年目   | R 41 | 1%         | 0.7059 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.30  |         |      |
| 22年目   | R 42 | 1%         | 0.6989 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.28  |         |      |
| 23年目   | R 43 | 1%         | 0.6920 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.27  |         |      |
| 24年目   | R 44 | 1%         | 0.6852 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.26  |         |      |
| 25年目   | R 45 | 1%         | 0.6784 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.25  |         |      |
| 26年目   | R 46 | 1%         | 0.6717 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.23  |         |      |
| 27年目   | R 47 | 1%         | 0.6650 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.22  |         |      |
| 28年目   | R 48 | 1%         | 0.6584 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.21  |         |      |
| 29年目   | R 49 | 1%         | 0.6519 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.20  |         |      |
| 30年目   | R 50 | 1%         | 0.6454 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.19  |         |      |
| 31年目   | R 51 | 1%         | 0.6391 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.17  |         |      |
| 32年目   | R 52 | 1%         | 0.6327 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.16  |         |      |
| 33年目   | R 53 | 1%         | 0.6265 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.15  |         |      |
| 34年目   | R 54 | 1%         | 0.6203 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.14  |         |      |
| 35年目   | R 55 | 1%         | 0.6141 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.13  |         |      |
| 36年目   | R 56 | 1%         | 0.6080 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.12  |         |      |
| 37年目   | R 57 | 1%         | 0.6020 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.11  |         |      |
| 38年目   | R 58 | 1%         | 0.5961 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.09  |         |      |
| 39年目   | R 59 | 1%         | 0.5902 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.08  |         |      |
| 40年目   | R 60 | 1%         | 0.5843 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.07  |         |      |
| 41年目   | R 61 | 1%         | 0.5785 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.06  |         |      |
| 42年目   | R 62 | 1%         | 0.5728 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.05  |         |      |
| 43年目   | R 63 | 1%         | 0.5671 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.04  |         |      |
| 44年目   | R 64 | 1%         | 0.5615 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.03  |         |      |
| 45年目   | R 65 | 1%         | 0.5560 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.02  |         |      |
| 46年目   | R 66 | 1%         | 0.5504 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.01  |         |      |
| 47年目   | R 67 | 1%         | 0.5450 | 102.7         |         |        | 1.84      | 1.00  |         |      |
| 48年目   | R 68 | 1%         | 0.5396 | 102.7         |         |        | 1.84      | 0.99  |         |      |
| 49年目   | R 69 | 1%         | 0.5343 | 102.7         | -22.00  | -11.75 | 1.84      | 0.98  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 384.36  | 361.19 | 91.82     | 63.25 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 406.36  |        | 91.82     |       | 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：宿毛内海道路（一本松～御荘）

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台枠の年次別伸び率<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 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775     | 102.7         | 4.98         | 1.94  | 1.65  | 8.57   | 4.95          | 0.75         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.45            | 0.61       | 0.35          | 9.95          | 5.75 |  |  |  |
| 1年目    | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553     | 102.7         | 4.96         | 1.92  | 1.66  | 8.53   | 4.74          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.43            | 0.60       | 0.33          | 9.90          | 5.50 |  |  |  |
| 2年目    | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339     | 102.7         | 4.93         | 1.89  | 1.67  | 8.49   | 4.53          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.76 | 0.41            | 0.60       | 0.32          | 9.85          | 5.26 |  |  |  |
| 3年目    | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134     | 102.7         | 4.89         | 1.87  | 1.67  | 8.43   | 4.33          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.75 | 0.39            | 0.60       | 0.31          | 9.78          | 5.02 |  |  |  |
| 4年目    | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936     | 102.7         | 4.84         | 1.86  | 1.67  | 8.37   | 4.13          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.37            | 0.59       | 0.29          | 9.71          | 4.79 |  |  |  |
| 5年目    | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746     | 102.7         | 4.80         | 1.84  | 1.67  | 8.31   | 3.94          | 0.72         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.35            | 0.59       | 0.28          | 9.63          | 4.57 |  |  |  |
| 6年目    | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564     | 102.7         | 4.75         | 1.83  | 1.67  | 8.25   | 3.77          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.73 | 0.33            | 0.58       | 0.27          | 9.56          | 4.36 |  |  |  |
| 7年目    | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388     | 102.7         | 4.71         | 1.81  | 1.67  | 8.19   | 3.59          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.72 | 0.32            | 0.58       | 0.25          | 9.49          | 4.16 |  |  |  |
| 8年目    | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220     | 102.7         | 4.66         | 1.80  | 1.67  | 8.13   | 3.43          | 0.70         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.30            | 0.57       | 0.24          | 9.42          | 3.97 |  |  |  |
| 9年目    | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057     | 102.7         | 4.62         | 1.78  | 1.67  | 8.07   | 3.27          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.29            | 0.57       | 0.23          | 9.34          | 3.79 |  |  |  |
| 10年目   | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901     | 102.7         | 4.57         | 1.77  | 1.67  | 8.01   | 3.12          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.70 | 0.27            | 0.56       | 0.22          | 9.27          | 3.62 |  |  |  |
| 11年目   | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751     | 102.7         | 4.53         | 1.75  | 1.67  | 7.95   | 2.98          | 0.68         | 0.11 | -0.10 | 0.69 | 0.26            | 0.56       | 0.21          | 9.20          | 3.45 |  |  |  |
| 12年目   | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607     | 102.7         | 4.48         | 1.74  | 1.67  | 7.89   | 2.85          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.25            | 0.55       | 0.20          | 9.13          | 3.29 |  |  |  |
| 13年目   | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468     | 102.7         | 4.44         | 1.72  | 1.67  | 7.83   | 2.72          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.23            | 0.55       | 0.19          | 9.05          | 3.14 |  |  |  |
| 14年目   | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335     | 102.7         | 4.39         | 1.70  | 1.67  | 7.77   | 2.59          | 0.66         | 0.11 | -0.10 | 0.67 | 0.22            | 0.55       | 0.18          | 8.98          | 3.00 |  |  |  |
| 15年目   | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 4%         | 0.3207     | 102.7         | 4.35         | 1.69  | 1.67  | 7.71   | 2.47          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.66 | 0.21            | 0.54       | 0.17          | 8.91          | 2.86 |  |  |  |
| 16年目   | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 4%         | 0.3083     | 102.7         | 4.30         | 1.67  | 1.67  | 7.65   | 2.36          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.65 | 0.20            | 0.54       | 0.17          | 8.84          | 2.72 |  |  |  |
| 17年目   | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 4%         | 0.2965     | 102.7         | 4.26         | 1.66  | 1.67  | 7.59   | 2.25          | 0.64         | 0.11 | -0.10 | 0.64 | 0.19            | 0.53       | 0.16          | 8.77          | 2.60 |  |  |  |
| 18年目   | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 4%         | 0.2851     | 102.7         | 4.22         | 1.64  | 1.67  | 7.53   | 2.15          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.64 | 0.18            | 0.53       | 0.15          | 8.69          | 2.48 |  |  |  |
| 19年目   | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 4%         | 0.2741     | 102.7         | 4.17         | 1.63  | 1.67  | 7.47   | 2.05          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.63 | 0.17            | 0.52       | 0.14          | 8.62          | 2.36 |  |  |  |
| 20年目   | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 4%         | 0.2636     | 102.7         | 4.13         | 1.61  | 1.67  | 7.41   | 1.95          | 0.62         | 0.10 | -0.10 | 0.62 | 0.16            | 0.52       | 0.14          | 8.55          | 2.25 |  |  |  |
| 21年目   | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 4%         | 0.2534     | 102.7         | 4.08         | 1.60  | 1.67  | 7.35   | 1.86          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.16            | 0.51       | 0.13          | 8.48          | 2.15 |  |  |  |
| 22年目   | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 4%         | 0.2437     | 102.7         | 4.04         | 1.58  | 1.67  | 7.29   | 1.78          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.15            | 0.51       | 0.12          | 8.40          | 2.05 |  |  |  |
| 23年目   | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 4%         | 0.2343     | 102.7         | 3.99         | 1.57  | 1.67  | 7.23   | 1.69          | 0.60         | 0.10 | -0.10 | 0.60 | 0.14            | 0.50       | 0.12          | 8.33          | 1.95 |  |  |  |
| 24年目   | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 4%         | 0.2253     | 102.7         | 3.95         | 1.55  | 1.67  | 7.17   | 1.61          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.59 | 0.13            | 0.50       | 0.11          | 8.26          | 1.86 |  |  |  |
| 25年目   | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 4%         | 0.2166     | 102.7         | 3.90         | 1.53  | 1.67  | 7.11   | 1.54          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.13            | 0.50       | 0.11          | 8.19          | 1.77 |  |  |  |
| 26年目   | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 4%         | 0.2083     | 102.7         | 3.86         | 1.52  | 1.67  | 7.05   | 1.47          | 0.58         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.12            | 0.49       | 0.10          | 8.11          | 1.69 |  |  |  |
| 27年目   | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 4%         | 0.2003     | 102.7         | 3.81         | 1.50  | 1.67  | 6.99   | 1.40          | 0.57         | 0.10 | -0.10 | 0.57 | 0.11            | 0.49       | 0.10          | 8.04          | 1.61 |  |  |  |
| 28年目   | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 4%         | 0.1926     | 102.7         | 3.77         | 1.49  | 1.67  | 6.93   | 1.33          | 0.57         | 0.09 | -0.10 | 0.56 | 0.11            | 0.48       | 0.09          | 7.97          | 1.53 |  |  |  |
| 29年目   | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 4%         | 0.1852     | 102.7         | 3.72         | 1.47  | 1.67  | 6.87   | 1.27          | 0.56         | 0.09 | -0.10 | 0.55 | 0.10            | 0.48       | 0.09          | 7.90          | 1.46 |  |  |  |
| 30年目   | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 4%         | 0.1780     | 102.7         | 3.68         | 1.46  | 1.67  | 6.81   | 1.21          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.10            | 0.47       | 0.08          | 7.83          | 1.39 |  |  |  |
| 31年目   | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 4%         | 0.1712     | 102.7         | 3.63         | 1.44  | 1.67  | 6.75   | 1.16          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.09            | 0.47       | 0.08          | 7.75          | 1.33 |  |  |  |
| 32年目   | R 52        | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 4%         | 0.1646     | 102.7         | 3.59         | 1.43  | 1.67  | 6.69   | 1.10          | 0.54         | 0.09 | -0.10 | 0.53 | 0.09            | 0.46       | 0.08          | 7.68          | 1.26 |  |  |  |
| 33年目   | R 53        | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 4%         | 0.1583     | 102.7         | 3.55         | 1.41  | 1.67  | 6.63   | 1.05          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.52 | 0.08            | 0.46       | 0.07          | 7.61          | 1.20 |  |  |  |
| 34年目   | R 54        | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 4%         | 0.1522     | 102.7         | 3.50         | 1.40  | 1.67  | 6.57   | 1.00          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.08            | 0.45       | 0.07          | 7.54          | 1.15 |  |  |  |
| 35年目   | R 55        | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 4%         | 0.1463     | 102.7         | 3.46         | 1.38  | 1.67  | 6.51   | 0.95          | 0.52         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.07            | 0.45       | 0.07          | 7.46          | 1.09 |  |  |  |
| 36年目   | R 56        | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 4%         | 0.1407     | 102.7         | 3.41         | 1.36  | 1.67  | 6.45   | 0.91          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.50 | 0.07            | 0.45       | 0.06          | 7.39          | 1.04 |  |  |  |
| 37年目   | R 57        | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 4%         | 0.1353     | 102.7         | 3.37         | 1.35  | 1.67  | 6.39   | 0.86          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.49 | 0.07            | 0.44       | 0.06          | 7.32          | 0.99 |  |  |  |
| 38年目   | R 58        | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 4%         | 0.1301     | 102.7         | 3.32         | 1.33  | 1.67  | 6.33   | 0.82          | 0.50         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.06            | 0.44       | 0.06          | 7.25          | 0.94 |  |  |  |
| 39年目   | R 59        | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 4%         | 0.1251     | 102.7         | 3.28         | 1.32  | 1.67  | 6.27   | 0.78          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.06            | 0.43       | 0.05          | 7.18          | 0.90 |  |  |  |
| 40年目   | R 60        | 0.98637                  | 0.98828 | 1.00003 | 0.98948 | 4%         | 0.1203     | 102.7         | 3.23         | 1.30  | 1.67  | 6.21   | 0.75          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.47 | 0.06            | 0.43       | 0.05          | 7.10          | 0.85 |  |  |  |
| 41年目   | R 61        | 0.98619                  | 0.98815 | 1.00003 | 0.98937 | 4%         | 0.1157     | 102.7         | 3.19         | 1.29  | 1.67  | 6.15   | 0.71          | 0.48         | 0.08 | -0.10 | 0.46 | 0.05            | 0.42       | 0.05          | 7.03          | 0.81 |  |  |  |
| 42年目   | R 62        | 0.98599                  | 0.98800 | 1.00003 | 0.98926 | 4%         | 0.1112     | 102.7         | 3.14         | 1.27  | 1.67  | 6.09   | 0.68          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.45 | 0.05            | 0.42       | 0.05          | 6.96          | 0.77 |  |  |  |
| 43年目   | R 63        | 0.98579                  | 0.98786 | 1.00003 | 0.98914 | 4%         | 0.1069     | 102.7         | 3.10         | 1.26  | 1.67  | 6.03   | 0.64          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.05            | 0.41       | 0.04          | 6.89          | 0.74 |  |  |  |
| 44年目   | R 64        | 0.98559                  | 0.98771 | 1.00003 | 0.98902 | 4%         | 0.1028     | 102.7         | 3.05         | 1.24  | 1.67  | 5.97   | 0.61          | 0.46         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.04            | 0.41       | 0.04          | 6.81          | 0.70 |  |  |  |
| 45年目   | R 65        | 0.98538                  | 0.98756 | 1.00003 | 0.98890 | 4%         | 0.0989     | 102.7         | 3.01         | 1.23  | 1.67  | 5.91   | 0.58          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.43 | 0.04            | 0.40       | 0.04          | 6.74          | 0.67 |  |  |  |
| 46年目   | R 66        | 0.98516                  | 0.98740 | 1.00003 | 0.98877 | 4%         | 0.0951     | 102.7         | 2.96         | 1.21  | 1.67  | 5.85   | 0.56          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.42 | 0.04            | 0.40       | 0.04          | 6.67          | 0.63 |  |  |  |
| 47年目   | R 67        | 0.98494                  | 0.98724 | 1.00003 | 0.98865 | 4%         | 0.0914     | 102.7         | 2.92         | 1.19  | 1.67  | 5.79   | 0.53          | 0.44         | 0.08 | -0.10 | 0.41 | 0.04            | 0.40       | 0.04          | 6.60          | 0.60 |  |  |  |
| 48年目   | R 68        | 0.98471                  | 0.98707 | 1.00003 | 0.98852 | 4%         | 0.0879     | 102.7         | 2.88         | 1.18  | 1.67  | 5.73   | 0.50          | 0.43         | 0.07 | -0.10 | 0.41 | 0.04            | 0.39       | 0.03          | 6.52          | 0.57 |  |  |  |
| 49年目   | R 69        | 0.98447                  | 0.98690 | 1.00003 | 0.98838 | 4%         | 0.0845     | 102.7         | 2.83         | 1.16  | 1.67  | 5.67   | 0.48          | 0.42         | 0.07 | -0.10 | 0.40 | 0.03            | 0.39       | 0.03          | 6.45          | 0.55 |  |  |  |
| 合 計    |             |                          |         |         |         |            |            |               | 196.20       | 77.15 | 83.52 | 356.87 | 98.           |              |      |       |      |                 |            |               |               |      |  |  |  |

## 便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：宿毛内海道路（一本松～御荘）

【参考：社会的割引率2%】

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台枠の年次別伸び率<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）        |      |  |  |  |
|--------|-------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|--------------|------|------|------|---------------|--------------|------|-------|------|-----------------|------------|---------------|---------------|------|--|--|--|
|        |             | 乗用車種                     | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車種         | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計  | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車種         | 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 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 2%         | 0.7579     | 102.7        | 4.98         | 1.94 | 1.65 | 8.57 | 6.50          | 0.75         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.59            | 0.61       | 0.46          | 9.95          | 7.54 |  |  |  |
| 1年目    | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 2%         | 0.7430     | 102.7        | 4.96         | 1.92 | 1.66 | 8.53 | 6.34          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.57            | 0.60       | 0.45          | 9.90          | 7.36 |  |  |  |
| 2年目    | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 2%         | 0.7284     | 102.7        | 4.93         | 1.89 | 1.67 | 8.49 | 6.18          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.76 | 0.55            | 0.60       | 0.44          | 9.85          | 7.18 |  |  |  |
| 3年目    | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 2%         | 0.7142     | 102.7        | 4.89         | 1.87 | 1.67 | 8.43 | 6.02          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.75 | 0.54            | 0.60       | 0.43          | 9.78          | 6.98 |  |  |  |
| 4年目    | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 2%         | 0.7002     | 102.7        | 4.84         | 1.86 | 1.67 | 8.37 | 5.86          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.52            | 0.59       | 0.41          | 9.71          | 6.80 |  |  |  |
| 5年目    | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 2%         | 0.6864     | 102.7        | 4.80         | 1.84 | 1.67 | 8.31 | 5.70          | 0.72         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.51            | 0.59       | 0.40          | 9.63          | 6.61 |  |  |  |
| 6年目    | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 2%         | 0.6730     | 102.7        | 4.75         | 1.83 | 1.67 | 8.25 | 5.55          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.73 | 0.49            | 0.58       | 0.39          | 9.56          | 6.43 |  |  |  |
| 7年目    | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 2%         | 0.6598     | 102.7        | 4.71         | 1.81 | 1.67 | 8.19 | 5.40          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.72 | 0.48            | 0.58       | 0.38          | 9.49          | 6.26 |  |  |  |
| 8年目    | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 2%         | 0.6468     | 102.7        | 4.66         | 1.80 | 1.67 | 8.13 | 5.26          | 0.70         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.46            | 0.57       | 0.37          | 9.42          | 6.09 |  |  |  |
| 9年目    | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 2%         | 0.6342     | 102.7        | 4.62         | 1.78 | 1.67 | 8.07 | 5.12          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.45            | 0.57       | 0.36          | 9.34          | 5.93 |  |  |  |
| 10年目   | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 2%         | 0.6217     | 102.7        | 4.57         | 1.77 | 1.67 | 8.01 | 4.98          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.70 | 0.43            | 0.56       | 0.35          | 9.27          | 5.76 |  |  |  |
| 11年目   | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 2%         | 0.6095     | 102.7        | 4.53         | 1.75 | 1.67 | 7.95 | 4.85          | 0.68         | 0.11 | -0.10 | 0.69 | 0.42            | 0.56       | 0.34          | 9.20          | 5.61 |  |  |  |
| 12年目   | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 2%         | 0.5976     | 102.7        | 4.48         | 1.74 | 1.67 | 7.89 | 4.71          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.41            | 0.55       | 0.33          | 9.13          | 5.45 |  |  |  |
| 13年目   | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 2%         | 0.5859     | 102.7        | 4.44         | 1.72 | 1.67 | 7.83 | 4.59          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.40            | 0.55       | 0.32          | 9.05          | 5.30 |  |  |  |
| 14年目   | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 2%         | 0.5744     | 102.7        | 4.39         | 1.70 | 1.67 | 7.77 | 4.46          | 0.66         | 0.11 | -0.10 | 0.67 | 0.38            | 0.55       | 0.31          | 8.98          | 5.16 |  |  |  |
| 15年目   | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 2%         | 0.5631     | 102.7        | 4.35         | 1.69 | 1.67 | 7.71 | 4.34          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.66 | 0.37            | 0.54       | 0.30          | 8.91          | 5.02 |  |  |  |
| 16年目   | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 2%         | 0.5521     | 102.7        | 4.30         | 1.67 | 1.67 | 7.65 | 4.22          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.65 | 0.36            | 0.54       | 0.30          | 8.84          | 4.88 |  |  |  |
| 17年目   | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 2%         | 0.5412     | 102.7        | 4.26         | 1.66 | 1.67 | 7.59 | 4.11          | 0.64         | 0.11 | -0.10 | 0.64 | 0.35            | 0.53       | 0.29          | 8.77          | 4.74 |  |  |  |
| 18年目   | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 2%         | 0.5306     | 102.7        | 4.22         | 1.64 | 1.67 | 7.53 | 4.00          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.64 | 0.34            | 0.53       | 0.28          | 8.69          | 4.61 |  |  |  |
| 19年目   | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 2%         | 0.5202     | 102.7        | 4.17         | 1.63 | 1.67 | 7.47 | 3.89          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.63 | 0.33            | 0.52       | 0.27          | 8.62          | 4.48 |  |  |  |
| 20年目   | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 2%         | 0.5100     | 102.7        | 4.13         | 1.61 | 1.67 | 7.41 | 3.78          | 0.62         | 0.10 | -0.10 | 0.62 | 0.32            | 0.52       | 0.26          | 8.55          | 4.36 |  |  |  |
| 21年目   | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 2%         | 0.5000     | 102.7        | 4.08         | 1.60 | 1.67 | 7.35 | 3.67          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.31            | 0.51       | 0.26          | 8.48          | 4.24 |  |  |  |
| 22年目   | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 2%         | 0.4902     | 102.7        | 4.04         | 1.58 | 1.67 | 7.29 | 3.57          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.30            | 0.51       | 0.25          | 8.40          | 4.12 |  |  |  |
| 23年目   | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 2%         | 0.4806     | 102.7        | 3.99         | 1.57 | 1.67 | 7.23 | 3.47          | 0.60         | 0.10 | -0.10 | 0.60 | 0.29            | 0.50       | 0.24          | 8.33          | 4.00 |  |  |  |
| 24年目   | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 2%         | 0.4712     | 102.7        | 3.95         | 1.55 | 1.67 | 7.17 | 3.38          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.59 | 0.28            | 0.50       | 0.24          | 8.26          | 3.89 |  |  |  |
| 25年目   | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 2%         | 0.4619     | 102.7        | 3.90         | 1.53 | 1.67 | 7.11 | 3.28          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.27            | 0.50       | 0.23          | 8.19          | 3.78 |  |  |  |
| 26年目   | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 2%         | 0.4529     | 102.7        | 3.86         | 1.52 | 1.67 | 7.05 | 3.19          | 0.58         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.26            | 0.49       | 0.22          | 8.11          | 3.68 |  |  |  |
| 27年目   | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 2%         | 0.4440     | 102.7        | 3.81         | 1.50 | 1.67 | 6.99 | 3.10          | 0.57         | 0.10 | -0.10 | 0.57 | 0.25            | 0.49       | 0.22          | 8.04          | 3.57 |  |  |  |
| 28年目   | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 2%         | 0.4353     | 102.7        | 3.77         | 1.49 | 1.67 | 6.93 | 3.02          | 0.57         | 0.09 | -0.10 | 0.56 | 0.24            | 0.48       | 0.21          | 7.97          | 3.47 |  |  |  |
| 29年目   | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 2%         | 0.4268     | 102.7        | 3.72         | 1.47 | 1.67 | 6.87 | 2.93          | 0.56         | 0.09 | -0.10 | 0.55 | 0.24            | 0.48       | 0.20          | 7.90          | 3.37 |  |  |  |
| 30年目   | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 2%         | 0.4184     | 102.7        | 3.68         | 1.46 | 1.67 | 6.81 | 2.85          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.23            | 0.47       | 0.20          | 7.83          | 3.27 |  |  |  |
| 31年目   | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 2%         | 0.4102     | 102.7        | 3.63         | 1.44 | 1.67 | 6.75 | 2.77          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.22            | 0.47       | 0.19          | 7.75          | 3.18 |  |  |  |
| 32年目   | R 52        | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 2%         | 0.4022     | 102.7        | 3.59         | 1.43 | 1.67 | 6.69 | 2.69          | 0.54         | 0.09 | -0.10 | 0.53 | 0.21            | 0.46       | 0.19          | 7.68          | 3.09 |  |  |  |
| 33年目   | R 53        | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 2%         | 0.3943     | 102.7        | 3.55         | 1.41 | 1.67 | 6.63 | 2.61          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.52 | 0.21            | 0.46       | 0.18          | 7.61          | 3.00 |  |  |  |
| 34年目   | R 54        | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 2%         | 0.3865     | 102.7        | 3.50         | 1.40 | 1.67 | 6.57 | 2.54          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.20            | 0.45       | 0.18          | 7.54          | 2.91 |  |  |  |
| 35年目   | R 55        | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 2%         | 0.3790     | 102.7        | 3.46         | 1.38 | 1.67 | 6.51 | 2.47          | 0.52         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.19            | 0.45       | 0.17          | 7.46          | 2.83 |  |  |  |
| 36年目   | R 56        | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 2%         | 0.3715     | 102.7        | 3.41         | 1.36 | 1.67 | 6.45 | 2.40          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.50 | 0.19            | 0.45       | 0.17          | 7.39          | 2.75 |  |  |  |
| 37年目   | R 57        | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 2%         | 0.3642     | 102.7        | 3.37         | 1.35 | 1.67 | 6.39 | 2.33          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.49 | 0.18            | 0.44       | 0.16          | 7.32          | 2.67 |  |  |  |
| 38年目   | R 58        | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 2%         | 0.3571     | 102.7        | 3.32         | 1.33 | 1.67 | 6.33 | 2.26          | 0.50         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.17            | 0.44       | 0.16          | 7.25          | 2.59 |  |  |  |
| 39年目   | R 59        | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 2%         | 0.3501     | 102.7        | 3.28         | 1.32 | 1.67 | 6.27 | 2.19          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.17            | 0.43       | 0.15          | 7.18          | 2.51 |  |  |  |
| 40年目   | R 60        | 0.98637                  | 0.98828 | 1.00003 | 0.98948 | 2%         | 0.3432     | 102.7        | 3.23         | 1.30 | 1.67 | 6.21 | 2.13          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.47 | 0.16            | 0.43       | 0.15          | 7.10          | 2.44 |  |  |  |
| 41年目   | R 61        | 0.98619                  | 0.98815 | 1.00003 | 0.98937 | 2%         | 0.3365     | 102.7        | 3.19         | 1.29 | 1.67 | 6.15 | 2.07          | 0.48         | 0.08 | -0.10 | 0.46 | 0.15            | 0.42       | 0.14          | 7.03          | 2.37 |  |  |  |
| 42年目   | R 62        | 0.98599                  | 0.98800 | 1.00003 | 0.98926 | 2%         | 0.3299     | 102.7        | 3.14         | 1.27 | 1.67 | 6.09 | 2.01          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.45 | 0.15            | 0.42       | 0.14          | 6.96          | 2.30 |  |  |  |
| 43年目   | R 63        | 0.98579                  | 0.98786 | 1.00003 | 0.98914 | 2%         | 0.3234     | 102.7        | 3.10         | 1.26 | 1.67 | 6.03 | 1.95          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.14            | 0.41       | 0.13          | 6.89          | 2.23 |  |  |  |
| 44年目   | R 64        | 0.98559                  | 0.98771 | 1.00003 | 0.98902 | 2%         | 0.3171     | 102.7        | 3.05         | 1.24 | 1.67 | 5.97 | 1.89          | 0.46         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.14            | 0.41       | 0.13          | 6.81          | 2.16 |  |  |  |
| 45年目   | R 65        | 0.98538                  | 0.98756 | 1.00003 | 0.98890 | 2%         | 0.3109     | 102.7        | 3.01         | 1.23 | 1.67 | 5.91 | 1.84          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.43 | 0.13            | 0.40       | 0.13          | 6.74          | 2.10 |  |  |  |
| 46年目   | R 66        | 0.98516                  | 0.98740 | 1.00003 | 0.98877 | 2%         | 0.3048     | 102.7        | 2.96         | 1.21 | 1.67 | 5.85 | 1.78          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.42 | 0.13            | 0.40       | 0.12          | 6.67          | 2.03 |  |  |  |
| 47年目   | R 67        | 0.98494                  | 0.98724 | 1.00003 | 0.98865 | 2%         | 0.2988     | 102.7        | 2.92         | 1.19 | 1.67 | 5.79 | 1.73          | 0.44         | 0.08 | -0.10 | 0.41 | 0.12            | 0.40       | 0.12          | 6.60          | 1.97 |  |  |  |
| 48年目   | R 68        | 0.98471                  | 0.98707 | 1.00003 | 0.98852 | 2%         | 0.2929     | 102.7        | 2.88         | 1.18 | 1.67 | 5.73 | 1.68          | 0.43         | 0.07 | -0.10 | 0.41 | 0.12            | 0.39       | 0.11          | 6.52          | 1.91 |  |  |  |
| 49年目   | R 69        | 0.98447                  | 0.98690 | 1.00003 | 0.98838 | 2%         | 0.2872     | 102.7        | 2.83         | 1.16 | 1.67 | 5.67 | 1.63          | 0.42         | 0.07 | -0.10 | 0.40 | 0.11            | 0.39       | 0.11          | 6.45          | 1.85 |  |  |  |
| 合 計    |             |                          |         |         |         |            |            |              | 196.2        |      |      |      |               |              |      |       |      |                 |            |               |               |      |  |  |  |

## 便益の現在価値算定表

【事業全体】

事業名：宿毛内海道路（一本松～御荘）

【参考：社会的割引率1%】

| 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 | 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 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 1%         | 0.8700     | 102.7        | 4.98         | 1.94 | 1.65 | 8.57 | 7.46          | 0.75         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.67          | 0.61       | 0.53          | 9.95          | 8.66 |  |  |  |
| 1年目    | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 1%         | 0.8613     | 102.7        | 4.96         | 1.92 | 1.66 | 8.53 | 7.35          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.66          | 0.60       | 0.52          | 9.90          | 8.53 |  |  |  |
| 2年目    | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 1%         | 0.8528     | 102.7        | 4.93         | 1.89 | 1.67 | 8.49 | 7.24          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.76 | 0.65          | 0.60       | 0.51          | 9.85          | 8.40 |  |  |  |
| 3年目    | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 1%         | 0.8444     | 102.7        | 4.89         | 1.87 | 1.67 | 8.43 | 7.12          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.75 | 0.64          | 0.60       | 0.50          | 9.78          | 8.26 |  |  |  |
| 4年目    | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 1%         | 0.8360     | 102.7        | 4.84         | 1.86 | 1.67 | 8.37 | 7.00          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.62          | 0.59       | 0.49          | 9.71          | 8.11 |  |  |  |
| 5年目    | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 1%         | 0.8277     | 102.7        | 4.80         | 1.84 | 1.67 | 8.31 | 6.88          | 0.72         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.61          | 0.59       | 0.49          | 9.63          | 7.97 |  |  |  |
| 6年目    | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 1%         | 0.8195     | 102.7        | 4.75         | 1.83 | 1.67 | 8.25 | 6.76          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.73 | 0.60          | 0.58       | 0.48          | 9.56          | 7.84 |  |  |  |
| 7年目    | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 1%         | 0.8114     | 102.7        | 4.71         | 1.81 | 1.67 | 8.19 | 6.65          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.72 | 0.59          | 0.58       | 0.47          | 9.49          | 7.70 |  |  |  |
| 8年目    | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 1%         | 0.8034     | 102.7        | 4.66         | 1.80 | 1.67 | 8.13 | 6.53          | 0.70         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.57          | 0.57       | 0.46          | 9.42          | 7.56 |  |  |  |
| 9年目    | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 1%         | 0.7954     | 102.7        | 4.62         | 1.78 | 1.67 | 8.07 | 6.42          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.56          | 0.57       | 0.45          | 9.34          | 7.43 |  |  |  |
| 10年目   | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 1%         | 0.7876     | 102.7        | 4.57         | 1.77 | 1.67 | 8.01 | 6.31          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.70 | 0.55          | 0.56       | 0.44          | 9.27          | 7.30 |  |  |  |
| 11年目   | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 1%         | 0.7798     | 102.7        | 4.53         | 1.75 | 1.67 | 7.95 | 6.20          | 0.68         | 0.11 | -0.10 | 0.69 | 0.54          | 0.56       | 0.44          | 9.20          | 7.17 |  |  |  |
| 12年目   | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 1%         | 0.7720     | 102.7        | 4.48         | 1.74 | 1.67 | 7.89 | 6.09          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.53          | 0.55       | 0.43          | 9.13          | 7.05 |  |  |  |
| 13年目   | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 1%         | 0.7644     | 102.7        | 4.44         | 1.72 | 1.67 | 7.83 | 5.98          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.52          | 0.55       | 0.42          | 9.05          | 6.92 |  |  |  |
| 14年目   | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 1%         | 0.7568     | 102.7        | 4.39         | 1.70 | 1.67 | 7.77 | 5.88          | 0.66         | 0.11 | -0.10 | 0.67 | 0.51          | 0.55       | 0.41          | 8.98          | 6.80 |  |  |  |
| 15年目   | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 1%         | 0.7493     | 102.7        | 4.35         | 1.69 | 1.67 | 7.71 | 5.78          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.66 | 0.49          | 0.54       | 0.41          | 8.91          | 6.68 |  |  |  |
| 16年目   | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 1%         | 0.7419     | 102.7        | 4.30         | 1.67 | 1.67 | 7.65 | 5.68          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.65 | 0.48          | 0.54       | 0.40          | 8.84          | 6.56 |  |  |  |
| 17年目   | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 1%         | 0.7346     | 102.7        | 4.26         | 1.66 | 1.67 | 7.59 | 5.57          | 0.64         | 0.11 | -0.10 | 0.64 | 0.47          | 0.53       | 0.39          | 8.77          | 6.44 |  |  |  |
| 18年目   | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 1%         | 0.7273     | 102.7        | 4.22         | 1.64 | 1.67 | 7.53 | 5.48          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.64 | 0.46          | 0.53       | 0.38          | 8.69          | 6.32 |  |  |  |
| 19年目   | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 1%         | 0.7201     | 102.7        | 4.17         | 1.63 | 1.67 | 7.47 | 5.38          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.63 | 0.45          | 0.52       | 0.38          | 8.62          | 6.21 |  |  |  |
| 20年目   | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 1%         | 0.7130     | 102.7        | 4.13         | 1.61 | 1.67 | 7.41 | 5.28          | 0.62         | 0.10 | -0.10 | 0.62 | 0.44          | 0.52       | 0.37          | 8.55          | 6.09 |  |  |  |
| 21年目   | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 1%         | 0.7059     | 102.7        | 4.08         | 1.60 | 1.67 | 7.35 | 5.19          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.43          | 0.51       | 0.36          | 8.48          | 5.98 |  |  |  |
| 22年目   | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 1%         | 0.6989     | 102.7        | 4.04         | 1.58 | 1.67 | 7.29 | 5.09          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.42          | 0.51       | 0.36          | 8.40          | 5.87 |  |  |  |
| 23年目   | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 1%         | 0.6920     | 102.7        | 3.99         | 1.57 | 1.67 | 7.23 | 5.00          | 0.60         | 0.10 | -0.10 | 0.60 | 0.41          | 0.50       | 0.35          | 8.33          | 5.77 |  |  |  |
| 24年目   | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 1%         | 0.6852     | 102.7        | 3.95         | 1.55 | 1.67 | 7.17 | 4.91          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.59 | 0.40          | 0.50       | 0.34          | 8.26          | 5.66 |  |  |  |
| 25年目   | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 1%         | 0.6784     | 102.7        | 3.90         | 1.53 | 1.67 | 7.11 | 4.82          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.40          | 0.50       | 0.34          | 8.19          | 5.55 |  |  |  |
| 26年目   | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 1%         | 0.6717     | 102.7        | 3.86         | 1.52 | 1.67 | 7.05 | 4.73          | 0.58         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.39          | 0.49       | 0.33          | 8.11          | 5.45 |  |  |  |
| 27年目   | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 1%         | 0.6650     | 102.7        | 3.81         | 1.50 | 1.67 | 6.99 | 4.65          | 0.57         | 0.10 | -0.10 | 0.57 | 0.38          | 0.49       | 0.32          | 8.04          | 5.35 |  |  |  |
| 28年目   | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 1%         | 0.6584     | 102.7        | 3.77         | 1.49 | 1.67 | 6.93 | 4.56          | 0.57         | 0.09 | -0.10 | 0.56 | 0.37          | 0.48       | 0.32          | 7.97          | 5.25 |  |  |  |
| 29年目   | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 1%         | 0.6519     | 102.7        | 3.72         | 1.47 | 1.67 | 6.87 | 4.48          | 0.56         | 0.09 | -0.10 | 0.55 | 0.36          | 0.48       | 0.31          | 7.90          | 5.15 |  |  |  |
| 30年目   | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 1%         | 0.6454     | 102.7        | 3.68         | 1.46 | 1.67 | 6.81 | 4.39          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.35          | 0.47       | 0.31          | 7.83          | 5.05 |  |  |  |
| 31年目   | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 1%         | 0.6391     | 102.7        | 3.63         | 1.44 | 1.67 | 6.75 | 4.31          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.34          | 0.47       | 0.30          | 7.75          | 4.95 |  |  |  |
| 32年目   | R 52        | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 1%         | 0.6327     | 102.7        | 3.59         | 1.43 | 1.67 | 6.69 | 4.23          | 0.54         | 0.09 | -0.10 | 0.53 | 0.33          | 0.46       | 0.29          | 7.68          | 4.86 |  |  |  |
| 33年目   | R 53        | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 1%         | 0.6265     | 102.7        | 3.55         | 1.41 | 1.67 | 6.63 | 4.15          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.52 | 0.33          | 0.46       | 0.29          | 7.61          | 4.77 |  |  |  |
| 34年目   | R 54        | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 1%         | 0.6203     | 102.7        | 3.50         | 1.40 | 1.67 | 6.57 | 4.07          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.32          | 0.45       | 0.28          | 7.54          | 4.67 |  |  |  |
| 35年目   | R 55        | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 1%         | 0.6141     | 102.7        | 3.46         | 1.38 | 1.67 | 6.51 | 4.00          | 0.52         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.31          | 0.45       | 0.28          | 7.46          | 4.58 |  |  |  |
| 36年目   | R 56        | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 1%         | 0.6080     | 102.7        | 3.41         | 1.36 | 1.67 | 6.45 | 3.92          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.50 | 0.30          | 0.45       | 0.27          | 7.39          | 4.49 |  |  |  |
| 37年目   | R 57        | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 1%         | 0.6020     | 102.7        | 3.37         | 1.35 | 1.67 | 6.39 | 3.85          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.49 | 0.30          | 0.44       | 0.27          | 7.32          | 4.41 |  |  |  |
| 38年目   | R 58        | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 1%         | 0.5961     | 102.7        | 3.32         | 1.33 | 1.67 | 6.33 | 3.77          | 0.50         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.29          | 0.44       | 0.26          | 7.25          | 4.32 |  |  |  |
| 39年目   | R 59        | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 1%         | 0.5902     | 102.7        | 3.28         | 1.32 | 1.67 | 6.27 | 3.70          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.28          | 0.43       | 0.25          | 7.18          | 4.23 |  |  |  |
| 40年目   | R 60        | 0.98637                  | 0.98828 | 1.00003 | 0.98948 | 1%         | 0.5843     | 102.7        | 3.23         | 1.30 | 1.67 | 6.21 | 3.63          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.47 | 0.27          | 0.43       | 0.25          | 7.10          | 4.15 |  |  |  |
| 41年目   | R 61        | 0.98619                  | 0.98815 | 1.00003 | 0.98937 | 1%         | 0.5785     | 102.7        | 3.19         | 1.29 | 1.67 | 6.15 | 3.56          | 0.48         | 0.08 | -0.10 | 0.46 | 0.27          | 0.42       | 0.24          | 7.03          | 4.07 |  |  |  |
| 42年目   | R 62        | 0.98599                  | 0.98800 | 1.00003 | 0.98926 | 1%         | 0.5728     | 102.7        | 3.14         | 1.27 | 1.67 | 6.09 | 3.49          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.45 | 0.26          | 0.42       | 0.24          | 6.96          | 3.99 |  |  |  |
| 43年目   | R 63        | 0.98579                  | 0.98786 | 1.00003 | 0.98914 | 1%         | 0.5671     | 102.7        | 3.10         | 1.26 | 1.67 | 6.03 | 3.42          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.25          | 0.41       | 0.23          | 6.89          | 3.91 |  |  |  |
| 44年目   | R 64        | 0.98559                  | 0.98771 | 1.00003 | 0.98902 | 1%         | 0.5615     | 102.7        | 3.05         | 1.24 | 1.67 | 5.97 | 3.35          | 0.46         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.25          | 0.41       | 0.23          | 6.81          | 3.83 |  |  |  |
| 45年目   | R 65        | 0.98538                  | 0.98756 | 1.00003 | 0.98890 | 1%         | 0.5560     | 102.7        | 3.01         | 1.23 | 1.67 | 5.91 | 3.28          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.43 | 0.24          | 0.40       | 0.22          | 6.74          | 3.75 |  |  |  |
| 46年目   | R 66        | 0.98516                  | 0.98740 | 1.00003 | 0.98877 | 1%         | 0.5504     | 102.7        | 2.96         | 1.21 | 1.67 | 5.85 | 3.22          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.42 | 0.23          | 0.40       | 0.22          | 6.67          | 3.67 |  |  |  |
| 47年目   | R 67        | 0.98494                  | 0.98724 | 1.00003 | 0.98865 | 1%         | 0.5450     | 102.7        | 2.92         | 1.19 | 1.67 | 5.79 | 3.15          | 0.44         | 0.08 | -0.10 | 0.41 | 0.23          | 0.40       | 0.22          | 6.60          | 3.60 |  |  |  |
| 48年目   | R 68        | 0.98471                  | 0.98707 | 1.00003 | 0.98852 | 1%         | 0.5396     | 102.7        | 2.88         | 1.18 | 1.67 | 5.73 | 3.09          | 0.43         | 0.07 | -0.10 | 0.41 | 0.22          | 0.39       | 0.21          | 6.52          | 3.52 |  |  |  |
| 49年目   | R 69        | 0.98447                  | 0.98690 | 1.00003 | 0.98838 | 1%         | 0.5343     | 102.7        | 2.83         | 1.16 | 1.67 | 5.67 | 3.03          | 0.42         | 0.07 | -0.10 | 0.40 | 0.21          | 0.39       | 0.21          | 6.45          | 3.45 |  |  |  |
| 合 計    |             |                          |         |         |         |            |            |              | 196.20       |      |      |      |               |              |      |       |      |               |            |               |               |      |  |  |  |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：宿毛内海道路（一本松～御荘）

| 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 | 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 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 4%         | 0.5775     | 102.7        | 4.98         | 1.94  | 1.65  | 8.57   | 4.95          | 0.75         | 0.12 | -0.10 | 0.77  | 0.45          | 0.61       | 0.35          | 9.95          | 5.75   |  |  |  |
| 1年目    | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 4%         | 0.5553     | 102.7        | 4.96         | 1.92  | 1.66  | 8.53   | 4.74          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.77  | 0.43          | 0.60       | 0.33          | 9.90          | 5.50   |  |  |  |
| 2年目    | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 4%         | 0.5339     | 102.7        | 4.93         | 1.89  | 1.67  | 8.49   | 4.53          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.76  | 0.41          | 0.60       | 0.32          | 9.85          | 5.26   |  |  |  |
| 3年目    | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 4%         | 0.5134     | 102.7        | 4.89         | 1.87  | 1.67  | 8.43   | 4.33          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.75  | 0.39          | 0.60       | 0.31          | 9.78          | 5.02   |  |  |  |
| 4年目    | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 4%         | 0.4936     | 102.7        | 4.84         | 1.86  | 1.67  | 8.37   | 4.13          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.74  | 0.37          | 0.59       | 0.29          | 9.71          | 4.79   |  |  |  |
| 5年目    | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 4%         | 0.4746     | 102.7        | 4.80         | 1.84  | 1.67  | 8.31   | 3.94          | 0.72         | 0.12 | -0.10 | 0.74  | 0.35          | 0.59       | 0.28          | 9.63          | 4.57   |  |  |  |
| 6年目    | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 4%         | 0.4564     | 102.7        | 4.75         | 1.83  | 1.67  | 8.25   | 3.77          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.73  | 0.33          | 0.58       | 0.27          | 9.56          | 4.36   |  |  |  |
| 7年目    | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 4%         | 0.4388     | 102.7        | 4.71         | 1.81  | 1.67  | 8.19   | 3.59          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.72  | 0.32          | 0.58       | 0.25          | 9.49          | 4.16   |  |  |  |
| 8年目    | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 4%         | 0.4220     | 102.7        | 4.66         | 1.80  | 1.67  | 8.13   | 3.43          | 0.70         | 0.11 | -0.10 | 0.71  | 0.30          | 0.57       | 0.24          | 9.42          | 3.97   |  |  |  |
| 9年目    | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 4%         | 0.4057     | 102.7        | 4.62         | 1.78  | 1.67  | 8.07   | 3.27          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.71  | 0.29          | 0.57       | 0.23          | 9.34          | 3.79   |  |  |  |
| 10年目   | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 4%         | 0.3901     | 102.7        | 4.57         | 1.77  | 1.67  | 8.01   | 3.12          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.70  | 0.27          | 0.56       | 0.22          | 9.27          | 3.62   |  |  |  |
| 11年目   | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 4%         | 0.3751     | 102.7        | 4.53         | 1.75  | 1.67  | 7.95   | 2.98          | 0.68         | 0.11 | -0.10 | 0.69  | 0.26          | 0.56       | 0.21          | 9.20          | 3.45   |  |  |  |
| 12年目   | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 4%         | 0.3607     | 102.7        | 4.48         | 1.74  | 1.67  | 7.89   | 2.85          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68  | 0.25          | 0.55       | 0.20          | 9.13          | 3.29   |  |  |  |
| 13年目   | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 4%         | 0.3468     | 102.7        | 4.44         | 1.72  | 1.67  | 7.83   | 2.72          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68  | 0.23          | 0.55       | 0.19          | 9.05          | 3.14   |  |  |  |
| 14年目   | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 4%         | 0.3335     | 102.7        | 4.39         | 1.70  | 1.67  | 7.77   | 2.59          | 0.66         | 0.11 | -0.10 | 0.67  | 0.22          | 0.55       | 0.18          | 8.98          | 3.00   |  |  |  |
| 15年目   | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 4%         | 0.3207     | 102.7        | 4.35         | 1.69  | 1.67  | 7.71   | 2.47          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.66  | 0.21          | 0.54       | 0.17          | 8.91          | 2.86   |  |  |  |
| 16年目   | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 4%         | 0.3083     | 102.7        | 4.30         | 1.67  | 1.67  | 7.65   | 2.36          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.65  | 0.20          | 0.54       | 0.17          | 8.84          | 2.72   |  |  |  |
| 17年目   | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 4%         | 0.2965     | 102.7        | 4.26         | 1.66  | 1.67  | 7.59   | 2.25          | 0.64         | 0.11 | -0.10 | 0.64  | 0.19          | 0.53       | 0.16          | 8.77          | 2.60   |  |  |  |
| 18年目   | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 4%         | 0.2851     | 102.7        | 4.22         | 1.64  | 1.67  | 7.53   | 2.15          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.64  | 0.18          | 0.53       | 0.15          | 8.69          | 2.48   |  |  |  |
| 19年目   | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 4%         | 0.2741     | 102.7        | 4.17         | 1.63  | 1.67  | 7.47   | 2.05          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.63  | 0.17          | 0.52       | 0.14          | 8.62          | 2.36   |  |  |  |
| 20年目   | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 4%         | 0.2636     | 102.7        | 4.13         | 1.61  | 1.67  | 7.41   | 1.95          | 0.62         | 0.10 | -0.10 | 0.62  | 0.16          | 0.52       | 0.14          | 8.55          | 2.25   |  |  |  |
| 21年目   | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 4%         | 0.2534     | 102.7        | 4.08         | 1.60  | 1.67  | 7.35   | 1.86          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61  | 0.16          | 0.51       | 0.13          | 8.48          | 2.15   |  |  |  |
| 22年目   | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 4%         | 0.2437     | 102.7        | 4.04         | 1.58  | 1.67  | 7.29   | 1.78          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61  | 0.15          | 0.51       | 0.12          | 8.40          | 2.05   |  |  |  |
| 23年目   | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 4%         | 0.2343     | 102.7        | 3.99         | 1.57  | 1.67  | 7.23   | 1.69          | 0.60         | 0.10 | -0.10 | 0.60  | 0.14          | 0.50       | 0.12          | 8.33          | 1.95   |  |  |  |
| 24年目   | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 4%         | 0.2253     | 102.7        | 3.95         | 1.55  | 1.67  | 7.17   | 1.61          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.59  | 0.13          | 0.50       | 0.11          | 8.26          | 1.86   |  |  |  |
| 25年目   | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 4%         | 0.2166     | 102.7        | 3.90         | 1.53  | 1.67  | 7.11   | 1.54          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.58  | 0.13          | 0.50       | 0.11          | 8.19          | 1.77   |  |  |  |
| 26年目   | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 4%         | 0.2083     | 102.7        | 3.86         | 1.52  | 1.67  | 7.05   | 1.47          | 0.58         | 0.10 | -0.10 | 0.58  | 0.12          | 0.49       | 0.10          | 8.11          | 1.69   |  |  |  |
| 27年目   | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 4%         | 0.2003     | 102.7        | 3.81         | 1.50  | 1.67  | 6.99   | 1.40          | 0.57         | 0.10 | -0.10 | 0.57  | 0.11          | 0.49       | 0.10          | 8.04          | 1.61   |  |  |  |
| 28年目   | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 4%         | 0.1926     | 102.7        | 3.77         | 1.49  | 1.67  | 6.93   | 1.33          | 0.57         | 0.09 | -0.10 | 0.56  | 0.11          | 0.48       | 0.09          | 7.97          | 1.53   |  |  |  |
| 29年目   | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 4%         | 0.1852     | 102.7        | 3.72         | 1.47  | 1.67  | 6.87   | 1.27          | 0.56         | 0.09 | -0.10 | 0.55  | 0.10          | 0.48       | 0.09          | 7.90          | 1.46   |  |  |  |
| 30年目   | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 4%         | 0.1780     | 102.7        | 3.68         | 1.46  | 1.67  | 6.81   | 1.21          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54  | 0.10          | 0.47       | 0.08          | 7.83          | 1.39   |  |  |  |
| 31年目   | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 4%         | 0.1712     | 102.7        | 3.63         | 1.44  | 1.67  | 6.75   | 1.16          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54  | 0.09          | 0.47       | 0.08          | 7.75          | 1.33   |  |  |  |
| 32年目   | R 52        | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 4%         | 0.1646     | 102.7        | 3.59         | 1.43  | 1.67  | 6.69   | 1.10          | 0.54         | 0.09 | -0.10 | 0.53  | 0.09          | 0.46       | 0.08          | 7.68          | 1.26   |  |  |  |
| 33年目   | R 53        | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 4%         | 0.1583     | 102.7        | 3.55         | 1.41  | 1.67  | 6.63   | 1.05          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.52  | 0.08          | 0.46       | 0.07          | 7.61          | 1.20   |  |  |  |
| 34年目   | R 54        | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 4%         | 0.1522     | 102.7        | 3.50         | 1.40  | 1.67  | 6.57   | 1.00          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.51  | 0.08          | 0.45       | 0.07          | 7.54          | 1.15   |  |  |  |
| 35年目   | R 55        | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 4%         | 0.1463     | 102.7        | 3.46         | 1.38  | 1.67  | 6.51   | 0.95          | 0.52         | 0.09 | -0.10 | 0.51  | 0.07          | 0.45       | 0.07          | 7.46          | 1.09   |  |  |  |
| 36年目   | R 56        | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 4%         | 0.1407     | 102.7        | 3.41         | 1.36  | 1.67  | 6.45   | 0.91          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.50  | 0.07          | 0.45       | 0.06          | 7.39          | 1.04   |  |  |  |
| 37年目   | R 57        | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 4%         | 0.1353     | 102.7        | 3.37         | 1.35  | 1.67  | 6.39   | 0.86          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.49  | 0.07          | 0.44       | 0.06          | 7.32          | 0.99   |  |  |  |
| 38年目   | R 58        | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 4%         | 0.1301     | 102.7        | 3.32         | 1.33  | 1.67  | 6.33   | 0.82          | 0.50         | 0.08 | -0.10 | 0.48  | 0.06          | 0.44       | 0.06          | 7.25          | 0.94   |  |  |  |
| 39年目   | R 59        | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 4%         | 0.1251     | 102.7        | 3.28         | 1.32  | 1.67  | 6.27   | 0.78          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.48  | 0.06          | 0.43       | 0.05          | 7.18          | 0.90   |  |  |  |
| 40年目   | R 60        | 0.98637                  | 0.98828 | 1.00003 | 0.98948 | 4%         | 0.1203     | 102.7        | 3.23         | 1.30  | 1.67  | 6.21   | 0.75          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.47  | 0.06          | 0.43       | 0.05          | 7.10          | 0.85   |  |  |  |
| 41年目   | R 61        | 0.98619                  | 0.98815 | 1.00003 | 0.98937 | 4%         | 0.1157     | 102.7        | 3.19         | 1.29  | 1.67  | 6.15   | 0.71          | 0.48         | 0.08 | -0.10 | 0.46  | 0.05          | 0.42       | 0.05          | 7.03          | 0.81   |  |  |  |
| 42年目   | R 62        | 0.98599                  | 0.98800 | 1.00003 | 0.98926 | 4%         | 0.1112     | 102.7        | 3.14         | 1.27  | 1.67  | 6.09   | 0.68          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.45  | 0.05          | 0.42       | 0.05          | 6.96          | 0.77   |  |  |  |
| 43年目   | R 63        | 0.98579                  | 0.98786 | 1.00003 | 0.98914 | 4%         | 0.1069     | 102.7        | 3.10         | 1.26  | 1.67  | 6.03   | 0.64          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.44  | 0.05          | 0.41       | 0.04          | 6.89          | 0.74   |  |  |  |
| 44年目   | R 64        | 0.98559                  | 0.98771 | 1.00003 | 0.98902 | 4%         | 0.1028     | 102.7        | 3.05         | 1.24  | 1.67  | 5.97   | 0.61          | 0.46         | 0.08 | -0.10 | 0.44  | 0.04          | 0.41       | 0.04          | 6.81          | 0.70   |  |  |  |
| 45年目   | R 65        | 0.98538                  | 0.98756 | 1.00003 | 0.98890 | 4%         | 0.0989     | 102.7        | 3.01         | 1.23  | 1.67  | 5.91   | 0.58          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.43  | 0.04          | 0.40       | 0.04          | 6.74          | 0.67   |  |  |  |
| 46年目   | R 66        | 0.98516                  | 0.98740 | 1.00003 | 0.98877 | 4%         | 0.0951     | 102.7        | 2.96         | 1.21  | 1.67  | 5.85   | 0.56          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.42  | 0.04          | 0.40       | 0.04          | 6.67          | 0.63   |  |  |  |
| 47年目   | R 67        | 0.98494                  | 0.98724 | 1.00003 | 0.98865 | 4%         | 0.0914     | 102.7        | 2.92         | 1.19  | 1.67  | 5.79   | 0.53          | 0.44         | 0.08 | -0.10 | 0.41  | 0.04          | 0.40       | 0.04          | 6.60          | 0.60   |  |  |  |
| 48年目   | R 68        | 0.98471                  | 0.98707 | 1.00003 | 0.98852 | 4%         | 0.0879     | 102.7        | 2.88         | 1.18  | 1.67  | 5.73   | 0.50          | 0.43         | 0.07 | -0.10 | 0.41  | 0.04          | 0.39       | 0.03          | 6.52          | 0.57   |  |  |  |
| 49年目   | R 69        | 0.98447                  | 0.98690 | 1.00003 | 0.98838 | 4%         | 0.0845     | 102.7        | 2.83         | 1.16  | 1.67  | 5.67   | 0.48          | 0.42         | 0.07 | -0.10 | 0.40  | 0.03          | 0.39       | 0.03          | 6.45          | 0.55   |  |  |  |
| 合 計    |             |                          |         |         |         |            |            |              | 196.20       | 77.15 | 83.52 | 356.87 | 98.03         | 29.45        | 4.90 | -5.00 | 29.35 | 8.33          | 24.88      | 6.87          | 411.10        | 113.23 |  |  |  |

## 便益の現在価値算定表

【残事業】

事業名：宿毛内海道路（一本松～御荘）

【参考：社会的割引率2%】

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台枠の年次別伸び率<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 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 |  |  |  |
|        |             | R 6                      |         |         |         |            |            |              |              |       |       |        |               |              |      |       |      |                 |            |               |               |      |  |  |  |
| 供用開始年次 | R 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 2%         | 0.7579     | 102.7        | 4.98         | 1.94  | 1.65  | 8.57   | 6.50          | 0.75         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.59            | 0.61       | 0.46          | 9.95          | 7.54 |  |  |  |
| 1年目    | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 2%         | 0.7430     | 102.7        | 4.96         | 1.92  | 1.66  | 8.53   | 6.34          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.77 | 0.57            | 0.60       | 0.45          | 9.90          | 7.36 |  |  |  |
| 2年目    | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 2%         | 0.7284     | 102.7        | 4.93         | 1.89  | 1.67  | 8.49   | 6.18          | 0.74         | 0.12 | -0.10 | 0.76 | 0.55            | 0.60       | 0.44          | 9.85          | 7.18 |  |  |  |
| 3年目    | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 2%         | 0.7142     | 102.7        | 4.89         | 1.87  | 1.67  | 8.43   | 6.02          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.75 | 0.54            | 0.60       | 0.43          | 9.78          | 6.98 |  |  |  |
| 4年目    | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 2%         | 0.7002     | 102.7        | 4.84         | 1.86  | 1.67  | 8.37   | 5.86          | 0.73         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.52            | 0.59       | 0.41          | 9.71          | 6.80 |  |  |  |
| 5年目    | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 2%         | 0.6864     | 102.7        | 4.80         | 1.84  | 1.67  | 8.31   | 5.70          | 0.72         | 0.12 | -0.10 | 0.74 | 0.51            | 0.59       | 0.40          | 9.63          | 6.61 |  |  |  |
| 6年目    | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 2%         | 0.6730     | 102.7        | 4.75         | 1.83  | 1.67  | 8.25   | 5.55          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.73 | 0.49            | 0.58       | 0.39          | 9.56          | 6.43 |  |  |  |
| 7年目    | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 2%         | 0.6598     | 102.7        | 4.71         | 1.81  | 1.67  | 8.19   | 5.40          | 0.71         | 0.12 | -0.10 | 0.72 | 0.48            | 0.58       | 0.38          | 9.49          | 6.26 |  |  |  |
| 8年目    | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 2%         | 0.6468     | 102.7        | 4.66         | 1.80  | 1.67  | 8.13   | 5.26          | 0.70         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.46            | 0.57       | 0.37          | 9.42          | 6.09 |  |  |  |
| 9年目    | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 2%         | 0.6342     | 102.7        | 4.62         | 1.78  | 1.67  | 8.07   | 5.12          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.71 | 0.45            | 0.57       | 0.36          | 9.34          | 5.93 |  |  |  |
| 10年目   | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 2%         | 0.6217     | 102.7        | 4.57         | 1.77  | 1.67  | 8.01   | 4.98          | 0.69         | 0.11 | -0.10 | 0.70 | 0.43            | 0.56       | 0.35          | 9.27          | 5.76 |  |  |  |
| 11年目   | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 2%         | 0.6095     | 102.7        | 4.53         | 1.75  | 1.67  | 7.95   | 4.85          | 0.68         | 0.11 | -0.10 | 0.69 | 0.42            | 0.56       | 0.34          | 9.20          | 5.61 |  |  |  |
| 12年目   | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 2%         | 0.5976     | 102.7        | 4.48         | 1.74  | 1.67  | 7.89   | 4.71          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.41            | 0.55       | 0.33          | 9.13          | 5.45 |  |  |  |
| 13年目   | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 2%         | 0.5859     | 102.7        | 4.44         | 1.72  | 1.67  | 7.83   | 4.59          | 0.67         | 0.11 | -0.10 | 0.68 | 0.40            | 0.55       | 0.32          | 9.05          | 5.30 |  |  |  |
| 14年目   | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 2%         | 0.5744     | 102.7        | 4.39         | 1.70  | 1.67  | 7.77   | 4.46          | 0.66         | 0.11 | -0.10 | 0.67 | 0.38            | 0.55       | 0.31          | 8.98          | 5.16 |  |  |  |
| 15年目   | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 2%         | 0.5631     | 102.7        | 4.35         | 1.69  | 1.67  | 7.71   | 4.34          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.66 | 0.37            | 0.54       | 0.30          | 8.91          | 5.02 |  |  |  |
| 16年目   | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 2%         | 0.5521     | 102.7        | 4.30         | 1.67  | 1.67  | 7.65   | 4.22          | 0.65         | 0.11 | -0.10 | 0.65 | 0.36            | 0.54       | 0.30          | 8.84          | 4.88 |  |  |  |
| 17年目   | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 2%         | 0.5412     | 102.7        | 4.26         | 1.66  | 1.67  | 7.59   | 4.11          | 0.64         | 0.11 | -0.10 | 0.64 | 0.35            | 0.53       | 0.29          | 8.77          | 4.74 |  |  |  |
| 18年目   | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 2%         | 0.5306     | 102.7        | 4.22         | 1.64  | 1.67  | 7.53   | 4.00          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.64 | 0.34            | 0.53       | 0.28          | 8.69          | 4.61 |  |  |  |
| 19年目   | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 2%         | 0.5202     | 102.7        | 4.17         | 1.63  | 1.67  | 7.47   | 3.89          | 0.63         | 0.10 | -0.10 | 0.63 | 0.33            | 0.52       | 0.27          | 8.62          | 4.48 |  |  |  |
| 20年目   | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 2%         | 0.5100     | 102.7        | 4.13         | 1.61  | 1.67  | 7.41   | 3.78          | 0.62         | 0.10 | -0.10 | 0.62 | 0.32            | 0.52       | 0.26          | 8.55          | 4.36 |  |  |  |
| 21年目   | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 2%         | 0.5000     | 102.7        | 4.08         | 1.60  | 1.67  | 7.35   | 3.67          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.31            | 0.51       | 0.26          | 8.48          | 4.24 |  |  |  |
| 22年目   | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 2%         | 0.4902     | 102.7        | 4.04         | 1.58  | 1.67  | 7.29   | 3.57          | 0.61         | 0.10 | -0.10 | 0.61 | 0.30            | 0.51       | 0.25          | 8.40          | 4.12 |  |  |  |
| 23年目   | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 2%         | 0.4806     | 102.7        | 3.99         | 1.57  | 1.67  | 7.23   | 3.47          | 0.60         | 0.10 | -0.10 | 0.60 | 0.29            | 0.50       | 0.24          | 8.33          | 4.00 |  |  |  |
| 24年目   | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 2%         | 0.4712     | 102.7        | 3.95         | 1.55  | 1.67  | 7.17   | 3.38          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.59 | 0.28            | 0.50       | 0.24          | 8.26          | 3.89 |  |  |  |
| 25年目   | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 2%         | 0.4619     | 102.7        | 3.90         | 1.53  | 1.67  | 7.11   | 3.28          | 0.59         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.27            | 0.50       | 0.23          | 8.19          | 3.78 |  |  |  |
| 26年目   | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 2%         | 0.4529     | 102.7        | 3.86         | 1.52  | 1.67  | 7.05   | 3.19          | 0.58         | 0.10 | -0.10 | 0.58 | 0.26            | 0.49       | 0.22          | 8.11          | 3.68 |  |  |  |
| 27年目   | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 2%         | 0.4440     | 102.7        | 3.81         | 1.50  | 1.67  | 6.99   | 3.10          | 0.57         | 0.10 | -0.10 | 0.57 | 0.25            | 0.49       | 0.22          | 8.04          | 3.57 |  |  |  |
| 28年目   | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 2%         | 0.4353     | 102.7        | 3.77         | 1.49  | 1.67  | 6.93   | 3.02          | 0.57         | 0.09 | -0.10 | 0.56 | 0.24            | 0.48       | 0.21          | 7.97          | 3.47 |  |  |  |
| 29年目   | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 2%         | 0.4268     | 102.7        | 3.72         | 1.47  | 1.67  | 6.87   | 2.93          | 0.56         | 0.09 | -0.10 | 0.55 | 0.24            | 0.48       | 0.20          | 7.90          | 3.37 |  |  |  |
| 30年目   | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 2%         | 0.4184     | 102.7        | 3.68         | 1.46  | 1.67  | 6.81   | 2.85          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.23            | 0.47       | 0.20          | 7.83          | 3.27 |  |  |  |
| 31年目   | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 2%         | 0.4102     | 102.7        | 3.63         | 1.44  | 1.67  | 6.75   | 2.77          | 0.55         | 0.09 | -0.10 | 0.54 | 0.22            | 0.47       | 0.19          | 7.75          | 3.18 |  |  |  |
| 32年目   | R 52        | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 2%         | 0.4022     | 102.7        | 3.59         | 1.43  | 1.67  | 6.69   | 2.69          | 0.54         | 0.09 | -0.10 | 0.53 | 0.21            | 0.46       | 0.19          | 7.68          | 3.09 |  |  |  |
| 33年目   | R 53        | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 2%         | 0.3943     | 102.7        | 3.55         | 1.41  | 1.67  | 6.63   | 2.61          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.52 | 0.21            | 0.46       | 0.18          | 7.61          | 3.00 |  |  |  |
| 34年目   | R 54        | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 2%         | 0.3865     | 102.7        | 3.50         | 1.40  | 1.67  | 6.57   | 2.54          | 0.53         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.20            | 0.45       | 0.18          | 7.54          | 2.91 |  |  |  |
| 35年目   | R 55        | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 2%         | 0.3790     | 102.7        | 3.46         | 1.38  | 1.67  | 6.51   | 2.47          | 0.52         | 0.09 | -0.10 | 0.51 | 0.19            | 0.45       | 0.17          | 7.46          | 2.83 |  |  |  |
| 36年目   | R 56        | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 2%         | 0.3715     | 102.7        | 3.41         | 1.36  | 1.67  | 6.45   | 2.40          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.50 | 0.19            | 0.45       | 0.17          | 7.39          | 2.75 |  |  |  |
| 37年目   | R 57        | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 2%         | 0.3642     | 102.7        | 3.37         | 1.35  | 1.67  | 6.39   | 2.33          | 0.51         | 0.09 | -0.10 | 0.49 | 0.18            | 0.44       | 0.16          | 7.32          | 2.67 |  |  |  |
| 38年目   | R 58        | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 2%         | 0.3571     | 102.7        | 3.32         | 1.33  | 1.67  | 6.33   | 2.26          | 0.50         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.17            | 0.44       | 0.16          | 7.25          | 2.59 |  |  |  |
| 39年目   | R 59        | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 2%         | 0.3501     | 102.7        | 3.28         | 1.32  | 1.67  | 6.27   | 2.19          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.48 | 0.17            | 0.43       | 0.15          | 7.18          | 2.51 |  |  |  |
| 40年目   | R 60        | 0.98637                  | 0.98828 | 1.00003 | 0.98948 | 2%         | 0.3432     | 102.7        | 3.23         | 1.30  | 1.67  | 6.21   | 2.13          | 0.49         | 0.08 | -0.10 | 0.47 | 0.16            | 0.43       | 0.15          | 7.10          | 2.44 |  |  |  |
| 41年目   | R 61        | 0.98619                  | 0.98815 | 1.00003 | 0.98937 | 2%         | 0.3365     | 102.7        | 3.19         | 1.29  | 1.67  | 6.15   | 2.07          | 0.48         | 0.08 | -0.10 | 0.46 | 0.15            | 0.42       | 0.14          | 7.03          | 2.37 |  |  |  |
| 42年目   | R 62        | 0.98599                  | 0.98800 | 1.00003 | 0.98926 | 2%         | 0.3299     | 102.7        | 3.14         | 1.27  | 1.67  | 6.09   | 2.01          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.45 | 0.15            | 0.42       | 0.14          | 6.96          | 2.30 |  |  |  |
| 43年目   | R 63        | 0.98579                  | 0.98786 | 1.00003 | 0.98914 | 2%         | 0.3234     | 102.7        | 3.10         | 1.26  | 1.67  | 6.03   | 1.95          | 0.47         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.14            | 0.41       | 0.13          | 6.89          | 2.23 |  |  |  |
| 44年目   | R 64        | 0.98559                  | 0.98771 | 1.00003 | 0.98902 | 2%         | 0.3171     | 102.7        | 3.05         | 1.24  | 1.67  | 5.97   | 1.89          | 0.46         | 0.08 | -0.10 | 0.44 | 0.14            | 0.41       | 0.13          | 6.81          | 2.16 |  |  |  |
| 45年目   | R 65        | 0.98538                  | 0.98756 | 1.00003 | 0.98890 | 2%         | 0.3109     | 102.7        | 3.01         | 1.23  | 1.67  | 5.91   | 1.84          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.43 | 0.13            | 0.40       | 0.13          | 6.74          | 2.10 |  |  |  |
| 46年目   | R 66        | 0.98516                  | 0.98740 | 1.00003 | 0.98877 | 2%         | 0.3048     | 102.7        | 2.96         | 1.21  | 1.67  | 5.85   | 1.78          | 0.45         | 0.08 | -0.10 | 0.42 | 0.13            | 0.40       | 0.12          | 6.67          | 2.03 |  |  |  |
| 47年目   | R 67        | 0.98494                  | 0.98724 | 1.00003 | 0.98865 | 2%         | 0.2988     | 102.7        | 2.92         | 1.19  | 1.67  | 5.79   | 1.73          | 0.44         | 0.08 | -0.10 | 0.41 | 0.12            | 0.40       | 0.12          | 6.60          | 1.97 |  |  |  |
| 48年目   | R 68        | 0.98471                  | 0.98707 | 1.00003 | 0.98852 | 2%         | 0.2929     | 102.7        | 2.88         | 1.18  | 1.67  | 5.73   | 1.68          | 0.43         | 0.07 | -0.10 | 0.41 | 0.12            | 0.39       | 0.11          | 6.52          | 1.91 |  |  |  |
| 49年目   | R 69        | 0.98447                  | 0.98690 | 1.00003 | 0.98838 | 2%         | 0.2872     | 102.7        | 2.83         | 1.16  | 1.67  | 5.67   | 1.63          | 0.42         | 0.07 | -0.10 | 0.40 | 0.11            | 0.39       | 0.11          | 6.45          | 1.85 |  |  |  |
| 合 計    |             |                          |         |         |         |            |            |              | 196.20       | 77.15 | 83.52 | 356.87 |               |              |      |       |      |                 |            |               |               |      |  |  |  |



| 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    | 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 20        | 0.99478                  | 0.98715 | 1.00561 | 0.99489 | 1%         | 0.8700     | 102.7        | 4.98          | 1.94  | 1.65  | 8.57   | 7.46   | 0.75          | 0.12 | -0.10 | 0.77  | 0.67          | 0.61        | 0.53            | 9.95          | 8.66   |
| 1年目    | R 21        | 0.99475                  | 0.98698 | 1.00558 | 0.99487 | 1%         | 0.8613     | 102.7        | 4.96          | 1.92  | 1.66  | 8.53   | 7.35   | 0.74          | 0.12 | -0.10 | 0.77  | 0.66          | 0.60        | 0.52            | 9.90          | 8.53   |
| 2年目    | R 22        | 0.99472                  | 0.98681 | 1.00555 | 0.99484 | 1%         | 0.8528     | 102.7        | 4.93          | 1.89  | 1.67  | 8.49   | 7.24   | 0.74          | 0.12 | -0.10 | 0.76  | 0.65          | 0.60        | 0.51            | 9.85          | 8.40   |
| 3年目    | R 23        | 0.99094                  | 0.99183 | 1.00003 | 0.99243 | 1%         | 0.8444     | 102.7        | 4.89          | 1.87  | 1.67  | 8.43   | 7.12   | 0.73          | 0.12 | -0.10 | 0.75  | 0.64          | 0.60        | 0.50            | 9.78          | 8.26   |
| 4年目    | R 24        | 0.99086                  | 0.99176 | 1.00003 | 0.99237 | 1%         | 0.8360     | 102.7        | 4.84          | 1.86  | 1.67  | 8.37   | 7.00   | 0.73          | 0.12 | -0.10 | 0.74  | 0.62          | 0.59        | 0.49            | 9.71          | 8.11   |
| 5年目    | R 25        | 0.99077                  | 0.99169 | 1.00003 | 0.99231 | 1%         | 0.8277     | 102.7        | 4.80          | 1.84  | 1.67  | 8.31   | 6.88   | 0.72          | 0.12 | -0.10 | 0.74  | 0.61          | 0.59        | 0.49            | 9.63          | 7.97   |
| 6年目    | R 26        | 0.99069                  | 0.99162 | 1.00003 | 0.99225 | 1%         | 0.8195     | 102.7        | 4.75          | 1.83  | 1.67  | 8.25   | 6.76   | 0.71          | 0.12 | -0.10 | 0.73  | 0.60          | 0.58        | 0.48            | 9.56          | 7.84   |
| 7年目    | R 27        | 0.99060                  | 0.99155 | 1.00003 | 0.99219 | 1%         | 0.8114     | 102.7        | 4.71          | 1.81  | 1.67  | 8.19   | 6.65   | 0.71          | 0.12 | -0.10 | 0.72  | 0.59          | 0.58        | 0.47            | 9.49          | 7.70   |
| 8年目    | R 28        | 0.99051                  | 0.99148 | 1.00003 | 0.99213 | 1%         | 0.8034     | 102.7        | 4.66          | 1.80  | 1.67  | 8.13   | 6.53   | 0.70          | 0.11 | -0.10 | 0.71  | 0.57          | 0.57        | 0.46            | 9.42          | 7.56   |
| 9年目    | R 29        | 0.99042                  | 0.99141 | 1.00003 | 0.99207 | 1%         | 0.7954     | 102.7        | 4.62          | 1.78  | 1.67  | 8.07   | 6.42   | 0.69          | 0.11 | -0.10 | 0.71  | 0.56          | 0.57        | 0.45            | 9.34          | 7.43   |
| 10年目   | R 30        | 0.99033                  | 0.99133 | 1.00003 | 0.99200 | 1%         | 0.7876     | 102.7        | 4.57          | 1.77  | 1.67  | 8.01   | 6.31   | 0.69          | 0.11 | -0.10 | 0.70  | 0.55          | 0.56        | 0.44            | 9.27          | 7.30   |
| 11年目   | R 31        | 0.99023                  | 0.99126 | 1.00003 | 0.99194 | 1%         | 0.7798     | 102.7        | 4.53          | 1.75  | 1.67  | 7.95   | 6.20   | 0.68          | 0.11 | -0.10 | 0.69  | 0.54          | 0.56        | 0.44            | 9.20          | 7.17   |
| 12年目   | R 32        | 0.99014                  | 0.99118 | 1.00003 | 0.99187 | 1%         | 0.7720     | 102.7        | 4.48          | 1.74  | 1.67  | 7.89   | 6.09   | 0.67          | 0.11 | -0.10 | 0.68  | 0.53          | 0.55        | 0.43            | 9.13          | 7.05   |
| 13年目   | R 33        | 0.99004                  | 0.99110 | 1.00003 | 0.99181 | 1%         | 0.7644     | 102.7        | 4.44          | 1.72  | 1.67  | 7.83   | 5.98   | 0.67          | 0.11 | -0.10 | 0.68  | 0.52          | 0.55        | 0.42            | 9.05          | 6.92   |
| 14年目   | R 34        | 0.98994                  | 0.99102 | 1.00003 | 0.99174 | 1%         | 0.7568     | 102.7        | 4.39          | 1.70  | 1.67  | 7.77   | 5.88   | 0.66          | 0.11 | -0.10 | 0.67  | 0.51          | 0.55        | 0.41            | 8.98          | 6.80   |
| 15年目   | R 35        | 0.98984                  | 0.99094 | 1.00003 | 0.99167 | 1%         | 0.7493     | 102.7        | 4.35          | 1.69  | 1.67  | 7.71   | 5.78   | 0.65          | 0.11 | -0.10 | 0.66  | 0.49          | 0.54        | 0.41            | 8.91          | 6.68   |
| 16年目   | R 36        | 0.98973                  | 0.99086 | 1.00003 | 0.99160 | 1%         | 0.7419     | 102.7        | 4.30          | 1.67  | 1.67  | 7.65   | 5.68   | 0.65          | 0.11 | -0.10 | 0.65  | 0.48          | 0.54        | 0.40            | 8.84          | 6.56   |
| 17年目   | R 37        | 0.98962                  | 0.99077 | 1.00003 | 0.99153 | 1%         | 0.7346     | 102.7        | 4.26          | 1.66  | 1.67  | 7.59   | 5.57   | 0.64          | 0.11 | -0.10 | 0.64  | 0.47          | 0.53        | 0.39            | 8.77          | 6.44   |
| 18年目   | R 38        | 0.98952                  | 0.99069 | 1.00003 | 0.99146 | 1%         | 0.7273     | 102.7        | 4.22          | 1.64  | 1.67  | 7.53   | 5.48   | 0.63          | 0.10 | -0.10 | 0.64  | 0.46          | 0.53        | 0.38            | 8.69          | 6.32   |
| 19年目   | R 39        | 0.98941                  | 0.99060 | 1.00003 | 0.99138 | 1%         | 0.7201     | 102.7        | 4.17          | 1.63  | 1.67  | 7.47   | 5.38   | 0.63          | 0.10 | -0.10 | 0.63  | 0.45          | 0.52        | 0.38            | 8.62          | 6.21   |
| 20年目   | R 40        | 0.98929                  | 0.99051 | 1.00003 | 0.99131 | 1%         | 0.7130     | 102.7        | 4.13          | 1.61  | 1.67  | 7.41   | 5.28   | 0.62          | 0.10 | -0.10 | 0.62  | 0.44          | 0.52        | 0.37            | 8.55          | 6.09   |
| 21年目   | R 41        | 0.98918                  | 0.99042 | 1.00003 | 0.99123 | 1%         | 0.7059     | 102.7        | 4.08          | 1.60  | 1.67  | 7.35   | 5.19   | 0.61          | 0.10 | -0.10 | 0.61  | 0.43          | 0.51        | 0.36            | 8.48          | 5.98   |
| 22年目   | R 42        | 0.98906                  | 0.99032 | 1.00003 | 0.99116 | 1%         | 0.6989     | 102.7        | 4.04          | 1.58  | 1.67  | 7.29   | 5.09   | 0.61          | 0.10 | -0.10 | 0.61  | 0.42          | 0.51        | 0.36            | 8.40          | 5.87   |
| 23年目   | R 43        | 0.98894                  | 0.99023 | 1.00003 | 0.99108 | 1%         | 0.6920     | 102.7        | 3.99          | 1.57  | 1.67  | 7.23   | 5.00   | 0.60          | 0.10 | -0.10 | 0.60  | 0.41          | 0.50        | 0.35            | 8.33          | 5.77   |
| 24年目   | R 44        | 0.98881                  | 0.99013 | 1.00003 | 0.99100 | 1%         | 0.6852     | 102.7        | 3.95          | 1.55  | 1.67  | 7.17   | 4.91   | 0.59          | 0.10 | -0.10 | 0.59  | 0.40          | 0.50        | 0.34            | 8.26          | 5.66   |
| 25年目   | R 45        | 0.98869                  | 0.99004 | 1.00003 | 0.99092 | 1%         | 0.6784     | 102.7        | 3.90          | 1.53  | 1.67  | 7.11   | 4.82   | 0.59          | 0.10 | -0.10 | 0.58  | 0.40          | 0.50        | 0.34            | 8.19          | 5.55   |
| 26年目   | R 46        | 0.98856                  | 0.98993 | 1.00003 | 0.99083 | 1%         | 0.6717     | 102.7        | 3.86          | 1.52  | 1.67  | 7.05   | 4.73   | 0.58          | 0.10 | -0.10 | 0.58  | 0.39          | 0.49        | 0.33            | 8.11          | 5.45   |
| 27年目   | R 47        | 0.98842                  | 0.98983 | 1.00003 | 0.99075 | 1%         | 0.6650     | 102.7        | 3.81          | 1.50  | 1.67  | 6.99   | 4.65   | 0.57          | 0.10 | -0.10 | 0.57  | 0.38          | 0.49        | 0.32            | 8.04          | 5.35   |
| 28年目   | R 48        | 0.98829                  | 0.98973 | 1.00003 | 0.99066 | 1%         | 0.6584     | 102.7        | 3.77          | 1.49  | 1.67  | 6.93   | 4.56   | 0.57          | 0.09 | -0.10 | 0.56  | 0.37          | 0.48        | 0.32            | 7.97          | 5.25   |
| 29年目   | R 49        | 0.98815                  | 0.98962 | 1.00003 | 0.99057 | 1%         | 0.6519     | 102.7        | 3.72          | 1.47  | 1.67  | 6.87   | 4.48   | 0.56          | 0.09 | -0.10 | 0.55  | 0.36          | 0.48        | 0.31            | 7.90          | 5.15   |
| 30年目   | R 50        | 0.98801                  | 0.98951 | 1.00003 | 0.99048 | 1%         | 0.6454     | 102.7        | 3.68          | 1.46  | 1.67  | 6.81   | 4.39   | 0.55          | 0.09 | -0.10 | 0.54  | 0.35          | 0.47        | 0.31            | 7.83          | 5.05   |
| 31年目   | R 51        | 0.98786                  | 0.98940 | 1.00003 | 0.99039 | 1%         | 0.6391     | 102.7        | 3.63          | 1.44  | 1.67  | 6.75   | 4.31   | 0.55          | 0.09 | -0.10 | 0.54  | 0.34          | 0.47        | 0.30            | 7.75          | 4.95   |
| 32年目   | R 52        | 0.98771                  | 0.98929 | 1.00003 | 0.99030 | 1%         | 0.6327     | 102.7        | 3.59          | 1.43  | 1.67  | 6.69   | 4.23   | 0.54          | 0.09 | -0.10 | 0.53  | 0.33          | 0.46        | 0.29            | 7.68          | 4.86   |
| 33年目   | R 53        | 0.98756                  | 0.98917 | 1.00003 | 0.99020 | 1%         | 0.6265     | 102.7        | 3.55          | 1.41  | 1.67  | 6.63   | 4.15   | 0.53          | 0.09 | -0.10 | 0.52  | 0.33          | 0.46        | 0.29            | 7.61          | 4.77   |
| 34年目   | R 54        | 0.98740                  | 0.98905 | 1.00003 | 0.99011 | 1%         | 0.6203     | 102.7        | 3.50          | 1.40  | 1.67  | 6.57   | 4.07   | 0.53          | 0.09 | -0.10 | 0.51  | 0.32          | 0.45        | 0.28            | 7.54          | 4.67   |
| 35年目   | R 55        | 0.98724                  | 0.98893 | 1.00003 | 0.99001 | 1%         | 0.6141     | 102.7        | 3.46          | 1.38  | 1.67  | 6.51   | 4.00   | 0.52          | 0.09 | -0.10 | 0.51  | 0.31          | 0.45        | 0.28            | 7.46          | 4.58   |
| 36年目   | R 56        | 0.98708                  | 0.98881 | 1.00003 | 0.98991 | 1%         | 0.6080     | 102.7        | 3.41          | 1.36  | 1.67  | 6.45   | 3.92   | 0.51          | 0.09 | -0.10 | 0.50  | 0.30          | 0.45        | 0.27            | 7.39          | 4.49   |
| 37年目   | R 57        | 0.98691                  | 0.98868 | 1.00003 | 0.98980 | 1%         | 0.6020     | 102.7        | 3.37          | 1.35  | 1.67  | 6.39   | 3.85   | 0.51          | 0.09 | -0.10 | 0.49  | 0.30          | 0.44        | 0.27            | 7.32          | 4.41   |
| 38年目   | R 58        | 0.98673                  | 0.98855 | 1.00003 | 0.98970 | 1%         | 0.5961     | 102.7        | 3.32          | 1.33  | 1.67  | 6.33   | 3.77   | 0.50          | 0.08 | -0.10 | 0.48  | 0.29          | 0.44        | 0.26            | 7.25          | 4.32   |
| 39年目   | R 59        | 0.98656                  | 0.98842 | 1.00003 | 0.98959 | 1%         | 0.5902     | 102.7        | 3.28          | 1.32  | 1.67  | 6.27   | 3.70   | 0.49          | 0.08 | -0.10 | 0.48  | 0.28          | 0.43        | 0.25            | 7.18          | 4.23   |
| 40年目   | R 60        | 0.98637                  | 0.98828 | 1.00003 | 0.98948 | 1%         | 0.5843     | 102.7        | 3.23          | 1.30  | 1.67  | 6.21   | 3.63   | 0.49          | 0.08 | -0.10 | 0.47  | 0.27          | 0.43        | 0.25            | 7.10          | 4.15   |
| 41年目   | R 61        | 0.98619                  | 0.98815 | 1.00003 | 0.98937 | 1%         | 0.5785     | 102.7        | 3.19          | 1.29  | 1.67  | 6.15   | 3.56   | 0.48          | 0.08 | -0.10 | 0.46  | 0.27          | 0.42        | 0.24            | 7.03          | 4.07   |
| 42年目   | R 62        | 0.98599                  | 0.98800 | 1.00003 | 0.98926 | 1%         | 0.5728     | 102.7        | 3.14          | 1.27  | 1.67  | 6.09   | 3.49   | 0.47          | 0.08 | -0.10 | 0.45  | 0.26          | 0.42        | 0.24            | 6.96          | 3.99   |
| 43年目   | R 63        | 0.98579                  | 0.98786 | 1.00003 | 0.98914 | 1%         | 0.5671     | 102.7        | 3.10          | 1.26  | 1.67  | 6.03   | 3.42   | 0.47          | 0.08 | -0.10 | 0.44  | 0.25          | 0.41        | 0.23            | 6.89          | 3.91   |
| 44年目   | R 64        | 0.98559                  | 0.98771 | 1.00003 | 0.98902 | 1%         | 0.5615     | 102.7        | 3.05          | 1.24  | 1.67  | 5.97   | 3.35   | 0.46          | 0.08 | -0.10 | 0.44  | 0.25          | 0.41        | 0.23            | 6.81          | 3.83   |
| 45年目   | R 65        | 0.98538                  | 0.98756 | 1.00003 | 0.98890 | 1%         | 0.5560     | 102.7        | 3.01          | 1.23  | 1.67  | 5.91   | 3.28   | 0.45          | 0.08 | -0.10 | 0.43  | 0.24          | 0.40        | 0.22            | 6.74          | 3.75   |
| 46年目   | R 66        | 0.98516                  | 0.98740 | 1.00003 | 0.98877 | 1%         | 0.5504     | 102.7        | 2.96          | 1.21  | 1.67  | 5.85   | 3.22   | 0.45          | 0.08 | -0.10 | 0.42  | 0.23          | 0.40        | 0.22            | 6.67          | 3.67   |
| 47年目   | R 67        | 0.98494                  | 0.98724 | 1.00003 | 0.98865 | 1%         | 0.5450     | 102.7        | 2.92          | 1.19  | 1.67  | 5.79   | 3.15   | 0.44          | 0.08 | -0.10 | 0.41  | 0.23          | 0.40        | 0.22            | 6.60          | 3.60   |
| 48年目   | R 68        | 0.98471                  | 0.98707 | 1.00003 | 0.98852 | 1%         | 0.5396     | 102.7        | 2.88          | 1.18  | 1.67  | 5.73   | 3.09   | 0.43          | 0.07 | -0.10 | 0.41  | 0.22          | 0.39        | 0.21            | 6.52          | 3.52   |
| 49年目   | R 69        | 0.98447                  | 0.98690 | 1.00003 | 0.98838 | 1%         | 0.5343     | 102.7        | 2.83          | 1.16  | 1.67  | 5.67   | 3.03   | 0.42          | 0.07 | -0.10 | 0.40  | 0.21          | 0.39        | 0.21            | 6.45          | 3.45   |
| 合 計    |             |                          |         |         |         |            |            |              | 196.20        | 77.15 | 83.52 | 356.87 | 250.07 | 29.45         | 4.90 | -5.00 | 29.35 | 20.76         | 24.88       | 17.46           | 411.10        | 288.30 |