

（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2号 広島南道路（木材港西～廿日市） |
| 事業区分 | 一般国道（二次改築）             |
| 事業主体 | 中国地方整備局                |

●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）<br>全事業：費用便益比（B／C）＝1.4 （経済的純現在価値（B－C）＝5,666億円、経済的内部収益率（E I R R）＝5.0％）<br>残事業：費用便益比（B／C）＝2.4 （経済的純現在価値（B－C）＝3,060億円、経済的内部収益率（E I R R）＝12.2％）<br>（広島南道路（木材港西～廿日市））<br>全事業：費用便益比（B／C）＝0.4 （経済的純現在価値（B－C）＝-204億円、経済的内部収益率（E I R R）＝-0.4％）<br>残事業：費用便益比（B／C）＝0.5 （経済的純現在価値（B－C）＝-183億円、経済的内部収益率（E I R R）＝-0.2％） |

●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口を■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                                       | 区間a（費用便益分析対象区間）について<br>渋滞損失時間（整備なし）：7,856.6万人・時間/年<br>渋滞損失削減時間：：18.4万人・時間/年（7,856.6万人・時間/年⇒7,838.2万人・時間/年）<br>区間b（当該区間／並行区間）について：廿日市港線（現道）、虫道廿日市線（現道）<br>並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間（整備なし）：22.4万人・時間/年<br>並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約23.5%削減（22.4万人・時間/年⇒17.1万人・時間/年） |
|       | ■ 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              | 対象区間（県道廿日市港線下り 木材港南2番→串戸3丁目） 旅行速度12.6km/h→改善見込み                                                                                                                                                                                                        |
|       | □ 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 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路線：<br>国道2号：2路線（広島電鉄バス：西路島バイパス線、さくらバス：宮内ルート）<br>廿日市港線：5路線（広島電鉄バス：四季が丘線、佐伯線、さくらバス：宮内ルート、阿品台ルート、原ルート）                                                                                                                                         |
|       | □ 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                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | □ 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                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | 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：広島港、対象自治体：廿日市市<br>改善見込み（廿日市IC～広島港、29分⇒20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                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                    |                                                                                                                                             |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                    | <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である                                                                                          | 中心市街地（DID区間）内の事業である                         |
|                    | <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 checked="" 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                                                                   | 市街地の都市計画道路網密度が向上【2.01km/km2→2.08km/km2】     |
|                    | <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 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                                                                                    |                                             |
|                    | <input checked="" type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり                                                                                          | 地域高規格道路：東広島廿日市道路                            |
|                    | <input 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）                                                              |                                             |
|                    | <input 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                                                                               |                                             |
|                    | <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 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                                                                                           |                                             |
| 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                                                                                    | 対象観光地：世界文化遺産厳島神社を有する観光地宮島（R6年 宮島来島者数 485万人） |
|                    | <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である                                                                                              |                                             |
| 2.暮らし              |                                                                                                                                             |                                             |
| 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                                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div>■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる</div> <div>対象となる第三次医療機関名称：広島総合病院、アクセス向上が見込まれる自治体等：広島市<br/>改善見込み：（広島市役所～JA広島厚生連広島総合病院、37分⇒34分）</div>                                                      |                                                                                                  |
| 3. 安全                                                                                      | 安全な生活環境の確保                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><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在する場合において、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</div>                                                              | 500件/億台キロ以上である区間・箇所：<br>県道廿日市港線 木材港南2番交差点829.2件/億台キロ、木材港南2番の北側1204.8件/億台キロ、串戸陸橋（南）交差点829.2件/億台キロ |
|                                                                                            | <div><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</div> |                                                                                                  |
|                                                                                            | 災害への備え                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><input type="checkbox"/> 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</div>                                                                                                     |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><input type="checkbox"/> 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</div>                                          | 広島県緊急輸送道路ネットワーク計画（R6.10）で第1次緊急輸送道路に指定（広島南道路）                                                     |
|                                                                                            | <div><input type="checkbox"/> 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</div>                                                                                                         |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><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）</div>                                                                                                      |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><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</div>                                                                                               |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><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</div>                                                                                                             |                                                                                                  |
|                                                                                            | 地球環境の保全                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><input checked="" type="checkbox"/> 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</div>                                                                                                           | CO <sub>2</sub> 排出削減量：約2.2千t／年（整備なし1,851.3千t／年⇒整備あり1,849.1千t／年）                                  |
|                                                                                            | 生活環境の改善・保全                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div><input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率</div>                                                                                                                 | 評価対象区間：便益算出範囲<br>排出削減量：約8.4t／年（整備なし4,106.1t／年⇒整備あり4,097.6t／年・・・約0.2%削減）                          |
|                                                                                            | <div><input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率</div>                                                                                                                 | 評価対象区間：便益算出範囲<br>排出削減量：約0.4t／年（整備なし215.3t／年⇒整備あり214.9t／年・・・約0.2%削減）                              |
| <div><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</div> |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| <div><input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される</div>                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| 5. その他                                                                                     | 他のプロジェクトとの関係                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
|                                                                                            | <div>■ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり</div>                                                                                                                                                | 一般国道2号西広島バイパスと一体整備により機能分担を図る<br>（広島南道路：通過交通処理、西広島バイパス：多量の都市内交通）                                  |
|                                                                                            | <div>■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている</div>                                                                                                                                                  | 第6次広島市基本計画で広域連絡幹線道路網として位置づけ（令和2年6月）<br>広島県道路整備計画2021において「広域交通ネットワーク」として位置づけ（令和3年3月）              |
|                                                                                            | <div>■ 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</div>                                                                                                                                   | 広島臨海地域は、製造業・流通団地企業が多数立地しており、高速道路インターチェンジへのアクセス向上により、地域経済の活性化が期待される                               |

## 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 |
|--------|----------|----------|-------|-------------|
| 一般国道2号 | 東広島廿日市道路 | L=40.6km | 地域高規格 | BP          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 8,300～67,700   | 2・4 | 中国地方整備局 |

## ① 費 用

|                     | 事業費      | 維持管理費   | 更新費     | 合 計      |
|---------------------|----------|---------|---------|----------|
| 基 準 年               | 令和7年度    |         |         |          |
| 単純合計                | 7,582億円  | 2,174億円 | 1,158億円 | 10,915億円 |
| うち残事業分              | 2,531億円  | 830億円   | 8.6億円   | 3,370億円  |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 14,191億円 | 887億円   | 241億円   | 15,319億円 |
| うち残事業分              | 1,915億円  | 228億円   | 0.96億円  | 2,144億円  |

## 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7年度                                        |              |              |          |
| 供 用 年                | 平成26年度、令和5年度、令和11年度、<br>令和14年度、令和15年度、令和24年度 |              |              |          |
| 単年便益<br>(初年便益)       | 259億円                                        | 31億円         | 6.9億円        | 297億円    |
| 基準年における 現<br>在価値 (B) | 18,030億円                                     | 2,467億円      | 488億円        | 20,985億円 |
| うち残事業分               | 4,646億円                                      | 490億円        | 68億円         | 5,204億円  |

### ③ 結 果

#### 【事業全体】

|                |                 |                          |                          |
|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 費用便益比(B/C)     | 1.4<br>〔4%〕     | [参考]<br>1.9<br>〔2%〕      | [参考]<br>2.4<br>〔1%〕      |
| 経済的純現在価値(B-C)  | 5,666億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>14,357億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>21,858億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率(EIRR) | 5.0%            |                          |                          |

※〔〕内は社会的割引率

#### 【残事業】

|                |                 |                         |                         |
|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| 費用便益比(B/C)     | 2.4<br>〔4%〕     | [参考]<br>3.4<br>〔2%〕     | [参考]<br>4.1<br>〔1%〕     |
| 経済的純現在価値(B-C)  | 3,060億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>6,161億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>8,925億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率(EIRR) | 12.2%           |                         |                         |

※〔〕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 (残事業を対象)

#### 【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  | 8,300～67,700 | ±10%  | 1.3～1.5    |
| 事業費  | 7,582億円      | ±10%  | 1.4～1.4    |
| 事業期間 | 67年          | ±20%  | 1.4～1.4    |

#### 【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  | 8,300～67,700 | ±10%  | 2.1～2.8    |
| 事業費  | 2,531億円      | ±10%  | 2.2～2.7    |
| 事業期間 | 16年          | ±20%  | 2.3～2.6    |

交通状況の変化

様式－3①

事業名：東広島廿日市道路(事業全体)

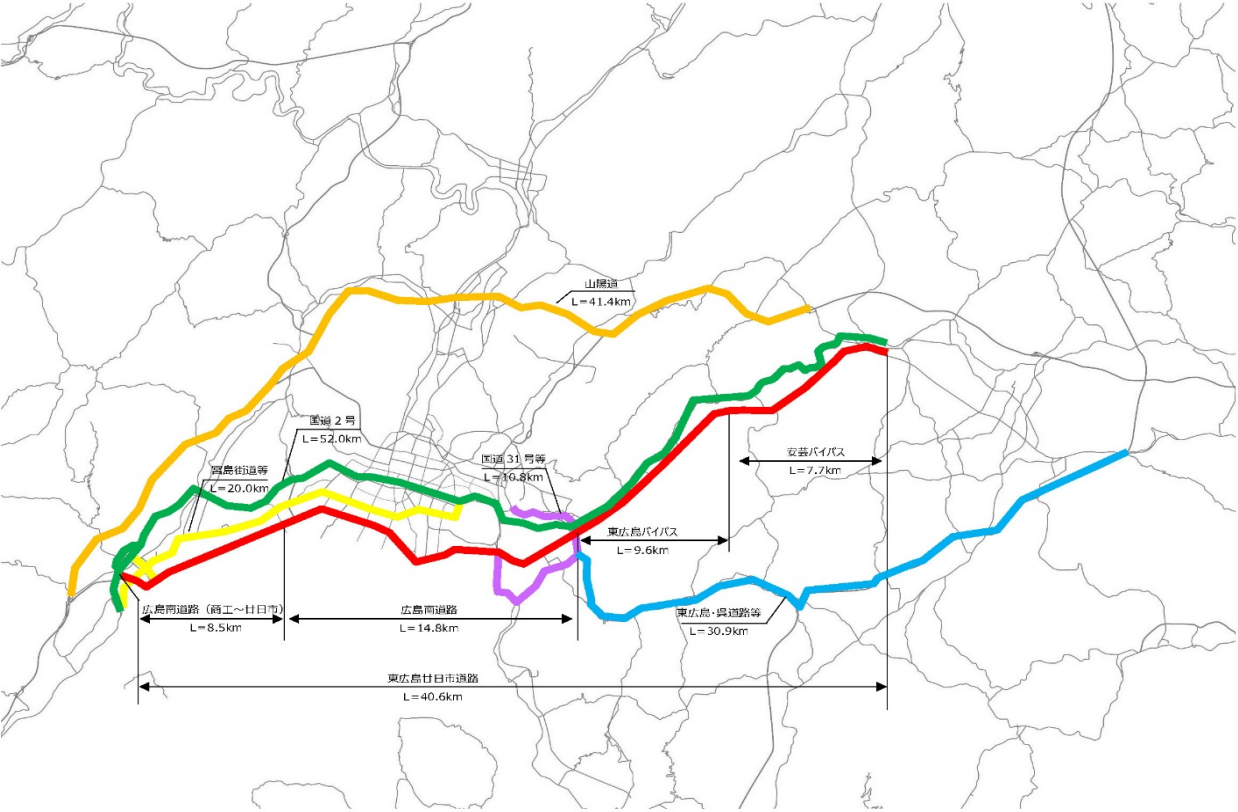
(推計時点 R22年)

|                          |                                     |          | 整備なし(A) | 整備あり(B)   |           |
|--------------------------|-------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| ①新設・改築道路<br><br>: 40.6km |                                     | 交通量※1    | [台/日]   | －         | 35,600    |
|                          |                                     | 走行時間※2   | [分]     | －         | 52        |
|                          |                                     | 走行時間費用※3 | [億円/年]  | －         | 400.49    |
| ②主な周辺道路※4                | 国道2号<br><br>: 52.0km                | 交通量      | [台/日]   | 52,500    | 43,000    |
|                          |                                     | 走行時間     | [分]     | 109       | 96        |
|                          |                                     | 走行時間費用   | [億円/年]  | 1,281.81  | 963.59    |
|                          | 山陽道<br><br>: 41.4km                 | 交通量      | [台/日]   | 46,500    | 40,200    |
|                          |                                     | 走行時間     | [分]     | 27        | 26        |
|                          |                                     | 走行時間費用   | [億円/年]  | 329.27    | 281.15    |
|                          | 東広島・呉道路, 矢野安浦線<br><br>: 30.9km      | 交通量      | [台/日]   | 43,900    | 22,600    |
|                          |                                     | 走行時間     | [分]     | 64        | 45        |
|                          |                                     | 走行時間費用   | [億円/年]  | 596.88    | 199.01    |
|                          | 霞庚午線, 宮島街道, 廿日市港線<br><br>: 20.0km   | 交通量      | [台/日]   | 26,300    | 21,700    |
|                          |                                     | 走行時間     | [分]     | 51        | 49        |
|                          |                                     | 走行時間費用   | [億円/年]  | 265.07    | 206.70    |
|                          | 広島呉道路, 国道31号, 広島海田線<br><br>: 10.8km | 交通量      | [台/日]   | 32,800    | 22,500    |
|                          |                                     | 走行時間     | [分]     | 30        | 23        |
|                          |                                     | 走行時間費用   | [億円/年]  | 205.85    | 104.89    |
| ③その他道路合計<br>: 5316.1km   |                                     | 走行時間費用   | [億円/年]  | 13,754.53 | 13,596.21 |

|              |          |        | 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: 5511.9km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 16,433.40         | 15,752.04         | 681.36            |

- ※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

様式－3①

事業名：東広島廿日市道路(残事業)

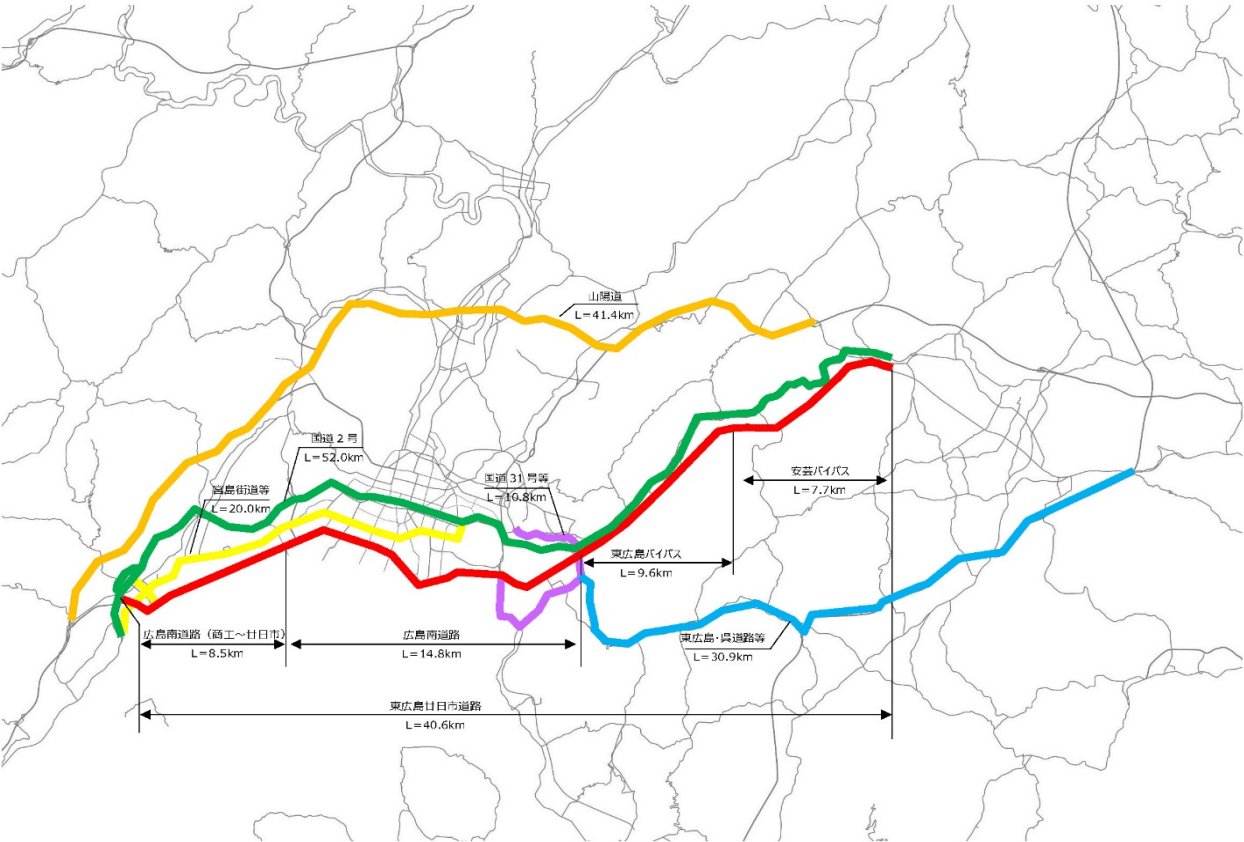
(推計時点 R22年)

|                        |                                 |          | 整備なし(A) | 整備あり(B)   |           |
|------------------------|---------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| ①新設・改築道路<br>: 40.6km   |                                 | 交通量※1    | [台/日]   | 30,700    | 35,600    |
|                        |                                 | 走行時間※2   | [分]     | 60        | 52        |
|                        |                                 | 走行時間費用※3 | [億円/年]  | 454.51    | 400.49    |
| ②主な周辺道路※4              | 国道2号<br>: 52.0km                | 交通量      | [台/日]   | 44,800    | 43,000    |
|                        |                                 | 走行時間     | [分]     | 97        | 96        |
|                        |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 973.50    | 963.59    |
|                        | 山陽道<br>: 41.4km                 | 交通量      | [台/日]   | 43,600    | 40,200    |
|                        |                                 | 走行時間     | [分]     | 26        | 26        |
|                        |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 304.64    | 281.15    |
|                        | 東広島・呉道路, 矢野安浦線<br>: 30.9km      | 交通量      | [台/日]   | 28,900    | 22,600    |
|                        |                                 | 走行時間     | [分]     | 52        | 45        |
|                        |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 300.16    | 199.01    |
|                        | 霞庚午線, 宮島街道, 廿日市港線<br>: 20.0km   | 交通量      | [台/日]   | 22,900    | 21,700    |
|                        |                                 | 走行時間     | [分]     | 50        | 49        |
|                        |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 223.04    | 206.70    |
|                        | 広島呉道路, 国道31号, 広島海田線<br>: 10.8km | 交通量      | [台/日]   | 23,700    | 22,500    |
|                        |                                 | 走行時間     | [分]     | 23        | 23        |
|                        |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 113.32    | 104.89    |
| ③その他道路合計<br>: 5316.1km |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 13,663.16 | 13,596.21 |

|               |                 | 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 : 5511.9km | 走行時間短縮便益 [億円/年] | 16,032.33         | 15,752.04         | 280.29              |

- ※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：東広島廿日市道路

(2)

| 項目                    |                                       | チェック欄                               |                                           |                                                       |                                     |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 算出マニュアル               | 費用便益分析マニュアル<br>(令和7年8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年間                                |                                           |                                                       |                                     |
|                       | 社会的割引率                                | 4%<br>1%、2%                         |                                           |                                                       |                                     |
|                       | 比較のために参考とすべき値                         |                                     |                                           |                                                       |                                     |
|                       | 基準年次                                  | 令和7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"/><br>(H27センサス)      |                                     |
|                       |                                       | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                       | その他( )                              |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                       | 開発交通量の考慮                            | 無                                         |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                       | 有                                     |                                     | <input type="checkbox"/>                  |                                                       |                                     |
|                       | 有の場合のみ                                |                                     | 考慮した開発交通量(トリップ数)                          |                                                       | ( )台トリップ/日                          |
|                       |                                       |                                     | 考慮した理由を記載                                 |                                                       |                                     |
|                       | 配分交通量の推計手法                            | Q－V式を用いた配分                          |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                       | 転換率式を用いた配分                          |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                       | Q－V式と転換率式の併用による配分                   |                                           | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                                     |
|                       |                                       | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)            |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                       | 簡易手法                                |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|                       |                                       | 簡易手法の採択理由                           | 小規模事業である                                  |                                                       | <input type="checkbox"/>            |
|                       |                                       |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                           |                                                       | <input type="checkbox"/>            |
|                       |                                       |                                     | その他( )                                    |                                                       |                                     |
| 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) |                                       |                                     |                                           |                                                       |                                     |
| 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 type="checkbox"/>                  |                                                       |                                     |
|                       | 採用理由を記載                               |                                     |                                           |                                                       |                                     |
|                       | 最終配分の速度                               |                                     | <input type="checkbox"/>                  |                                                       |                                     |
|                       | 採用理由を記載                               |                                     |                                           |                                                       |                                     |
|                       | その他(最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定)         |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>       |                                                       |                                     |

事業名:東広島廿日市道路

(3)

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

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

|                     |     |        |        |           |          |          |           |        |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |          |
|---------------------|-----|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------|---------|-------------------------|--------|----------|
| 箇所名: 東広島廿日市道路(事業全体) |     |        |        |           |          |          |           |        |         | 単価(億円)                  | 延長(km) | 単純単価(億円) |
|                     |     |        |        |           |          |          |           |        |         | 0.87                    | 40.6   | 35.34    |
| 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                    |        |          |
| -39年目               | S50 | 4%     | 7.1067 | 72.9      | 0.20     | 2.09     |           |        |         |                         |        |          |
| -38年目               | S51 | 4%     | 6.8333 | 79.1      | 0.20     | 1.85     |           |        |         |                         |        |          |
| -37年目               | S52 | 4%     | 6.5705 | 83.8      | 0.21     | 1.76     |           |        |         |                         |        |          |
| -36年目               | S53 | 4%     | 6.3178 | 87.4      | 0.10     | 0.77     |           |        |         |                         |        |          |
| -35年目               | S54 | 4%     | 6.0748 | 89.6      | 0.10     | 0.73     |           |        |         |                         |        |          |
| -34年目               | S55 | 4%     | 5.8412 | 95.3      | 0.05     | 0.33     |           |        |         |                         |        |          |
| -33年目               | S56 | 4%     | 5.6165 | 97.8      | 1.49     | 9.17     |           |        |         |                         |        |          |
| -32年目               | S57 | 4%     | 5.4005 | 98.9      | 15.71    | 91.92    |           |        |         |                         |        |          |
| -31年目               | S58 | 4%     | 5.1928 | 99.8      | 23.23    | 129.39   |           |        |         |                         |        |          |
| -30年目               | S59 | 4%     | 4.9931 | 101.8     | 33.31    | 174.92   |           |        |         |                         |        |          |
| -29年目               | S60 | 4%     | 4.8010 | 102.6     | 37.57    | 188.28   |           |        |         |                         |        |          |
| -28年目               | S61 | 4%     | 4.6164 | 104.4     | 38.93    | 184.42   |           |        |         |                         |        |          |
| -27年目               | S62 | 4%     | 4.4388 | 104.1     | 83.42    | 380.77   |           |        |         |                         |        |          |
| -26年目               | S63 | 4%     | 4.2681 | 104.7     | 108.02   | 471.60   |           |        |         |                         |        |          |
| -25年目               | H1  | 4%     | 4.1039 | 107.5     | 61.13    | 250.03   |           |        |         |                         |        |          |
| -24年目               | H2  | 4%     | 3.9461 | 109.9     | 41.39    | 159.19   |           |        |         |                         |        |          |
| -23年目               | H3  | 4%     | 3.7943 | 112.5     | 38.25    | 138.12   |           |        |         |                         |        |          |
| -22年目               | H4  | 4%     | 3.6484 | 114.1     | 94.80    | 324.71   |           |        |         |                         |        |          |
| -21年目               | H5  | 4%     | 3.5081 | 114.4     | 110.95   | 364.35   |           |        |         |                         |        |          |
| -20年目               | H6  | 4%     | 3.3731 | 114.3     | 142.23   | 449.54   |           |        |         |                         |        |          |
| -19年目               | H7  | 4%     | 3.2434 | 113.7     | 185.74   | 567.46   |           |        |         |                         |        |          |
| -18年目               | H8  | 4%     | 3.1187 | 113.2     | 251.50   | 742.08   |           |        |         |                         |        |          |
| -17年目               | H9  | 4%     | 2.9987 | 114.2     | 270.99   | 762.10   |           |        |         |                         |        |          |
| -16年目               | H10 | 4%     | 2.8834 | 113.6     | 269.79   | 733.39   |           |        |         |                         |        |          |
| -15年目               | H11 | 4%     | 2.7725 | 112.0     | 213.58   | 566.24   |           |        |         |                         |        |          |
| -14年目               | H12 | 4%     | 2.6658 | 110.7     | 149.85   | 386.48   |           |        |         |                         |        |          |
| -13年目               | H13 | 4%     | 2.5633 | 109.4     | 111.79   | 280.53   |           |        |         |                         |        |          |
| -12年目               | H14 | 4%     | 2.4647 | 107.6     | 143.59   | 352.26   |           |        |         |                         |        |          |
| -11年目               | H15 | 4%     | 2.3699 | 106.1     | 111.62   | 267.02   |           |        |         |                         |        |          |
| -10年目               | H16 | 4%     | 2.2788 | 105.0     | 109.76   | 255.12   |           |        |         |                         |        |          |
| -9年目                | H17 | 4%     | 2.1911 | 103.7     | 118.66   | 268.52   |           |        |         |                         |        |          |
| -8年目                | H18 | 4%     | 2.1068 | 103.0     | 150.30   | 329.26   |           |        |         |                         |        |          |
| -7年目                | H19 | 4%     | 2.0258 | 102.1     | 142.66   | 303.16   |           |        |         |                         |        |          |
| -6年目                | H20 | 4%     | 1.9479 | 101.6     | 172.34   | 353.87   |           |        |         |                         |        |          |
| -5年目                | H21 | 4%     | 1.8730 | 100.3     | 168.32   | 336.63   |           |        |         |                         |        |          |
| -4年目                | H22 | 4%     | 1.8009 | 98.6      | 202.22   | 395.58   |           |        |         |                         |        |          |
| -3年目                | H23 | 4%     | 1.7317 | 97.2      | 177.98   | 339.59   |           |        |         |                         |        |          |
| -2年目                | H24 | 4%     | 1.6651 | 96.4      | 229.62   | 424.77   |           |        |         |                         |        |          |
| -1年目                | H25 | 4%     | 1.6010 | 96.4      | 124.01   | 220.58   |           |        |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | H26 | 4%     | 1.5395 | 98.7      | 23.86    | 39.86    | 15.15     | 25.31  |         |                         |        |          |
| 1年目                 | H27 | 4%     | 1.4802 | 100.2     | 35.52    | 56.20    | 15.15     | 23.97  |         |                         |        |          |
| 2年目                 | H28 | 4%     | 1.4233 | 100.2     | 37.33    | 56.79    | 15.15     | 23.05  |         |                         |        |          |
| 3年目                 | H29 | 4%     | 1.3686 | 100.5     | 45.91    | 66.96    | 15.15     | 22.10  |         |                         |        |          |
| 4年目                 | H30 | 4%     | 1.3159 | 100.4     | 72.68    | 102.02   | 15.15     | 21.27  |         |                         |        |          |
| 5年目                 | R1  | 4%     | 1.2653 | 101.2     | 90.30    | 120.92   | 15.15     | 20.29  |         |                         |        |          |
| 6年目                 | R2  | 4%     | 1.2167 | 101.9     | 97.97    | 125.28   | 15.15     | 19.38  |         |                         |        |          |
| 7年目                 | R3  | 4%     | 1.1699 | 101.8     | 148.30   | 182.52   | 15.15     | 18.65  |         |                         |        |          |
| 8年目                 | R4  | 4%     | 1.1249 | 102.7     | 136.65   | 160.30   | 15.15     | 17.77  |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R5  | 4%     | 1.0816 | 107.1     | 32.31    | 34.95    | 19.04     | 20.60  |         |                         |        |          |
| 10年目                | R6  | 4%     | 1.0400 | 107.1     | 32.38    | 33.68    | 19.04     | 19.80  |         |                         |        |          |
| 11年目                | R7  | 4%     | 1.0000 | 107.1     | 162.23   | 162.23   | 19.04     | 19.04  |         |                         |        |          |
| 12年目                | R8  | 4%     | 0.9615 | 107.1     | 194.37   | 186.89   | 19.04     | 18.31  |         |                         |        |          |
| 13年目                | R9  | 4%     | 0.9246 | 107.1     | 231.34   | 213.89   | 19.04     | 17.61  |         |                         |        |          |
| 14年目                | R10 | 4%     | 0.8890 | 107.1     | 273.86   | 243.46   | 19.04     | 16.93  |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R11 | 4%     | 0.8548 | 107.1     | 226.88   | 193.94   | 20.38     | 17.42  |         |                         |        |          |
| 16年目                | R12 | 4%     | 0.8219 | 107.1     | 234.08   | 192.40   | 20.38     | 16.75  |         |                         |        |          |
| 17年目                | R13 | 4%     | 0.7903 | 107.1     | 231.19   | 182.71   | 20.38     | 16.11  |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R14 | 4%     | 0.7599 | 107.1     | 113.33   | 86.12    | 24.06     | 18.28  |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R15 | 4%     | 0.7307 | 107.1     | 27.27    | 19.93    | 25.79     | 18.84  |         |                         |        |          |
| 20年目                | R16 | 4%     | 0.7026 | 107.1     | 45.45    | 31.93    | 25.79     | 18.12  |         |                         |        |          |
| 21年目                | R17 | 4%     | 0.6756 | 107.1     | 72.73    | 49.13    | 25.79     | 17.42  |         |                         |        |          |
| 22年目                | R18 | 4%     | 0.6496 | 107.1     | 108.18   | 70.27    | 25.79     | 16.75  |         |                         |        |          |
| 23年目                | R19 | 4%     | 0.6246 | 107.1     | 154.55   | 96.53    | 25.79     | 16.11  |         |                         |        |          |
| 24年目                | R20 | 4%     | 0.6006 | 107.1     | 154.55   | 92.82    | 25.79     | 15.49  |         |                         |        |          |
| 25年目                | R21 | 4%     | 0.5775 | 107.1     | 154.55   | 89.25    | 25.79     | 14.89  |         |                         |        |          |
| 26年目                | R22 | 4%     | 0.5553 | 107.1     | 154.55   | 85.82    | 25.79     | 14.32  |         |                         |        |          |
| 27年目                | R23 | 4%     | 0.5339 | 107.1     | 154.55   | 82.52    | 25.79     | 13.77  |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R24 | 4%     | 0.5134 | 107.1     |          |          | 32.12     | 16.49  |         |                         |        |          |
| 29年目                | R25 | 4%     | 0.4936 | 107.1     |          |          | 32.12     | 15.86  |         |                         |        |          |
| 30年目                | R26 | 4%     | 0.4746 | 107.1     |          |          | 32.12     | 15.25  |         |                         |        |          |
| 31年目                | R27 | 4%     | 0.4564 | 107.1     |          |          | 32.12     | 14.66  |         |                         |        |          |
| 32年目                | R28 | 4%     | 0.4388 | 107.1     |          |          | 32.12     | 14.10  |         |                         |        |          |
| 33年目                | R29 | 4%     | 0.4220 | 107.1     |          |          | 32.12     | 13.56  |         |                         |        |          |
| 34年目                | R30 | 4%     | 0.4057 | 107.1     |          |          | 32.12     | 13.03  |         |                         |        |          |
| 35年目                | R31 | 4%     | 0.3901 | 107.1     |          |          | 32.12     | 12.53  |         |                         |        |          |
| 36年目                | R32 | 4%     | 0.3751 | 107.1     |          |          | 32.12     | 12.05  |         |                         |        |          |
| 37年目                | R33 | 4%     | 0.3607 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.59  |         |                         |        |          |
| 38年目                | R34 | 4%     | 0.3468 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.14  |         |                         |        |          |
| 39年目                | R35 | 4%     | 0.3335 | 107.1     |          |          | 32.12     | 10.71  |         |                         |        |          |
| 40年目                | R36 | 4%     | 0.3207 | 107.1     |          |          | 32.12     | 10.30  |         |                         |        |          |
| 41年目                | R37 | 4%     | 0.3083 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.90   |         |                         |        |          |
| 42年目                | R38 | 4%     | 0.2965 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.52   |         |                         |        |          |
| 43年目                | R39 | 4%     | 0.2851 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.16   |         |                         |        |          |
| 44年目                | R40 | 4%     | 0.2741 | 107.1     |          |          | 32.12     | 8.81   |         |                         |        |          |
| 45年目                | R41 | 4%     | 0.2636 | 107.1     |          |          | 32.12     | 8.47   |         |                         |        |          |
| 46年目                | R42 | 4%     | 0.2534 | 107.1     |          |          | 32.12     | 8.14   |         |                         |        |          |
| 47年目                | R43 | 4%     | 0.2437 | 107.1     |          |          | 32.12     | 7.83   |         |                         |        |          |
| 48年目                | R44 | 4%     | 0.2343 | 107.1     |          |          | 32.12     | 7.53   |         |                         |        |          |
| 49年目                | R45 | 4%     | 0.2253 | 107.1     |          |          | 32.12     | 7.24   | 868.61  | 195.68                  |        |          |
| 50年目                | R46 | 4%     | 0.2166 | 107.1     |          |          | 32.12     | 6.96   |         |                         |        |          |
| 51年目                | R47 | 4%     | 0.2083 | 107.1     |          |          | 32.12     | 6.69   |         |                         |        |          |
| 52年目                | R48 | 4%     | 0.2003 | 107.1     |          |          | 32.12     | 6.43   |         |                         |        |          |
| 53年目                | R49 | 4%     | 0.1926 | 107.1     |          |          | 32.12     | 6.19   |         |                         |        |          |
| 54年目                | R50 | 4%     | 0.1852 | 107.1     |          |          | 32.12     | 5.95   |         |                         |        |          |
| 55年目                | R51 | 4%     | 0.1780 | 107.1     |          |          | 32.12     | 5.72   |         |                         |        |          |
| 56年目                | R52 | 4%     | 0.1712 | 107.1     |          |          | 32.12     | 5.50   |         |                         |        |          |
| 57年目                | R53 | 4%     | 0.1646 | 107.1     |          |          | 32.12     | 5.29   |         |                         |        |          |
| 58年目                | R54 | 4%     | 0.1583 | 107.1     |          |          | 32.12     | 5.08   | 281.00  | 44.48                   |        |          |
| 59年目                | R55 | 4%     | 0.1522 | 107.1     |          |          | 32.12     | 4.89   |         |                         |        |          |
| 60年目                | R56 | 4%     | 0.1463 | 107.1     |          |          | 32.12     | 4.70   |         |                         |        |          |
| 61年目                | R57 | 4%     | 0.1407 | 107.1     |          |          | 32.12     | 4.52   |         |                         |        |          |
| 62年目                | R58 | 4%     | 0.1353 | 107.1     |          |          | 32.12     | 4.35   |         |                         |        |          |
| 63年目                | R59 | 4%     | 0.1301 | 107.1     |          |          | 32.12     | 4.18   |         |                         |        |          |
| 64年目                | R60 | 4%     | 0.1251 | 107.1     |          |          | 32.12     | 4.02   |         |                         |        |          |
| 65年目                | R61 | 4%     | 0.1203 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.86   |         |                         |        |          |
| 66年目                | R62 | 4%     | 0.1157 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.72   |         |                         |        |          |
| 67年目                | R63 | 4%     | 0.1112 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.57   | 8.61    | 0.96                    |        |          |
| 68年目                | R64 | 4%     | 0.1069 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.44   |         |                         |        |          |
| 69年目                | R65 | 4%     | 0.1028 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.30   |         |                         |        |          |
| 70年目                | R66 | 4%     | 0.0989 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.18   |         |                         |        |          |
| 71年目                | R67 | 4%     | 0.0951 | 107.1     |          |          | 32.12     | 3.05   |         |                         |        |          |
| 72年目                | R68 | 4%     | 0.0914 | 107.1     |          |          | 32.12     | 2.94   |         |                         |        |          |
| 73年目                | R69 | 4%     | 0.0879 | 107.1     |          |          | 32.12     | 2.82   |         |                         |        |          |
| 74年目                | R70 | 4%     | 0.0845 | 107.1     |          |          | 32.12     | 2.71   |         |                         |        |          |
| 75年目                | R71 | 4%     | 0.0813 | 107.1     |          |          | 32.12     | 2.61   |         |                         |        |          |
| 76年目                | R72 | 4%     | 0.0781 | 107.1     |          |          | 32.12     | 2.51   |         |                         |        |          |
| 77年目                | R73 | 4%     | 0.0751 | 107.1     | -1017.74 | -76.46   | 32.12     | 2.41   |         |                         |        |          |
| 合計                  |     |        |        |           | 6564.74  | 14191.44 | 2174.17   | 886.82 | 1158.22 |                         | 241.12 |          |
| 単純事業費計              |     |        |        |           | 7582.48  |          | 2174.17   |        | 1158.22 |                         |        |          |

注1) 事業費の投資/ターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

|                     |     |        |        |           |          |          |           |         |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |          |
|---------------------|-----|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|---------|---------|-------------------------|--------|----------|
| 箇所名: 東広島廿日市道路(事業全体) |     |        |        |           |          |          |           |         |         | 単価(億円)                  | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|                     |     |        |        |           |          |          |           |         |         | 0.87                    | 40.6   | 35.34    |
| 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                    | 単純価値   | 現在価値     |
| -39年目               | S50 | 4%     | 6.8360 | 72.9      | 0.20     | 2.01     |           |         |         |                         |        |          |
| -38年目               | S51 | 4%     | 6.5731 | 79.1      | 0.20     | 1.78     |           |         |         |                         |        |          |
| -37年目               | S52 | 4%     | 6.3202 | 83.8      | 0.21     | 1.70     |           |         |         |                         |        |          |
| -36年目               | S53 | 4%     | 6.0772 | 87.4      | 0.10     | 0.74     |           |         |         |                         |        |          |
| -35年目               | S54 | 4%     | 5.8434 | 89.6      | 0.10     | 0.70     |           |         |         |                         |        |          |
| -34年目               | S55 | 4%     | 5.6187 | 95.3      | 0.05     | 0.32     |           |         |         |                         |        |          |
| -33年目               | S56 | 4%     | 5.4026 | 97.8      | 1.49     | 8.82     |           |         |         |                         |        |          |
| -32年目               | S57 | 4%     | 5.1948 | 98.9      | 15.71    | 88.42    |           |         |         |                         |        |          |
| -31年目               | S58 | 4%     | 4.9950 | 99.8      | 23.23    | 124.46   |           |         |         |                         |        |          |
| -30年目               | S59 | 4%     | 4.8029 | 101.8     | 33.31    | 168.26   |           |         |         |                         |        |          |
| -29年目               | S60 | 4%     | 4.6181 | 102.6     | 37.57    | 181.10   |           |         |         |                         |        |          |
| -28年目               | S61 | 4%     | 4.4405 | 104.4     | 38.93    | 177.39   |           |         |         |                         |        |          |
| -27年目               | S62 | 4%     | 4.2697 | 104.1     | 83.42    | 366.27   |           |         |         |                         |        |          |
| -26年目               | S63 | 4%     | 4.1055 | 104.7     | 108.02   | 453.64   |           |         |         |                         |        |          |
| -25年目               | H1  | 4%     | 3.9476 | 107.5     | 61.13    | 240.51   |           |         |         |                         |        |          |
| -24年目               | H2  | 4%     | 3.7958 | 109.9     | 41.39    | 153.12   |           |         |         |                         |        |          |
| -23年目               | H3  | 4%     | 3.6498 | 112.5     | 38.25    | 132.86   |           |         |         |                         |        |          |
| -22年目               | H4  | 4%     | 3.5094 | 114.1     | 94.80    | 312.34   |           |         |         |                         |        |          |
| -21年目               | H5  | 4%     | 3.3744 | 114.4     | 110.95   | 350.47   |           |         |         |                         |        |          |
| -20年目               | H6  | 4%     | 3.2446 | 114.3     | 142.23   | 432.42   |           |         |         |                         |        |          |
| -19年目               | H7  | 4%     | 3.1199 | 113.7     | 185.74   | 545.84   |           |         |         |                         |        |          |
| -18年目               | H8  | 4%     | 2.9999 | 113.2     | 251.50   | 713.81   |           |         |         |                         |        |          |
| -17年目               | H9  | 4%     | 2.8845 | 114.2     | 270.99   | 733.07   |           |         |         |                         |        |          |
| -16年目               | H10 | 4%     | 2.7735 | 113.6     | 269.79   | 705.46   |           |         |         |                         |        |          |
| -15年目               | H11 | 4%     | 2.6669 | 112.0     | 213.58   | 544.67   |           |         |         |                         |        |          |
| -14年目               | H12 | 4%     | 2.5643 | 110.7     | 149.85   | 371.76   |           |         |         |                         |        |          |
| -13年目               | H13 | 4%     | 2.4657 | 109.4     | 111.79   | 269.84   |           |         |         |                         |        |          |
| -12年目               | H14 | 4%     | 2.3708 | 107.6     | 143.59   | 338.85   |           |         |         |                         |        |          |
| -11年目               | H15 | 4%     | 2.2796 | 106.1     | 111.62   | 256.85   |           |         |         |                         |        |          |
| -10年目               | H16 | 4%     | 2.1920 | 105.0     | 109.76   | 245.40   |           |         |         |                         |        |          |
| -9年目                | H17 | 4%     | 2.1077 | 103.7     | 118.66   | 258.29   |           |         |         |                         |        |          |
| -8年目                | H18 | 4%     | 2.0266 | 103.0     | 150.30   | 316.72   |           |         |         |                         |        |          |
| -7年目                | H19 | 4%     | 1.9486 | 102.1     | 142.66   | 291.61   |           |         |         |                         |        |          |
| -6年目                | H20 | 4%     | 1.8737 | 101.6     | 172.34   | 340.39   |           |         |         |                         |        |          |
| -5年目                | H21 | 4%     | 1.8016 | 100.3     | 168.32   | 323.81   |           |         |         |                         |        |          |
| -4年目                | H22 | 4%     | 1.7323 | 98.6      | 202.22   | 380.51   |           |         |         |                         |        |          |
| -3年目                | H23 | 4%     | 1.6657 | 97.2      | 177.98   | 326.66   |           |         |         |                         |        |          |
| -2年目                | H24 | 4%     | 1.6016 | 96.4      | 229.62   | 408.59   |           |         |         |                         |        |          |
| -1年目                | H25 | 4%     | 1.5400 | 96.4      | 124.01   | 212.18   |           |         |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | H26 | 4%     | 1.4808 | 98.7      | 23.86    | 38.34    | 15.15     | 24.35   |         |                         |        |          |
| 1年目                 | H27 | 4%     | 1.4239 | 100.2     | 35.52    | 54.06    | 15.15     | 23.06   |         |                         |        |          |
| 2年目                 | H28 | 4%     | 1.3691 | 100.2     | 37.33    | 54.63    | 15.15     | 22.17   |         |                         |        |          |
| 3年目                 | H29 | 4%     | 1.3164 | 100.5     | 45.91    | 64.41    | 15.15     | 21.26   |         |                         |        |          |
| 4年目                 | H30 | 4%     | 1.2658 | 100.4     | 72.68    | 98.14    | 15.15     | 20.46   |         |                         |        |          |
| 5年目                 | R1  | 4%     | 1.2171 | 101.2     | 90.30    | 116.31   | 15.15     | 19.52   |         |                         |        |          |
| 6年目                 | R2  | 4%     | 1.1703 | 101.9     | 97.97    | 120.51   | 15.15     | 18.64   |         |                         |        |          |
| 7年目                 | R3  | 4%     | 1.1253 | 101.8     | 148.30   | 175.57   | 15.15     | 17.94   |         |                         |        |          |
| 8年目                 | R4  | 4%     | 1.0820 | 102.7     | 136.65   | 154.19   | 15.15     | 17.10   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R5  | 2%     | 1.0404 | 107.1     | 32.31    | 33.62    | 19.04     | 19.81   |         |                         |        |          |
| 10年目                | R6  | 2%     | 1.0200 | 107.1     | 32.38    | 33.03    | 19.04     | 19.42   |         |                         |        |          |
| 11年目                | R7  | 2%     | 1.0000 | 107.1     | 162.23   | 162.23   | 19.04     | 19.04   |         |                         |        |          |
| 12年目                | R8  | 2%     | 0.9804 | 107.1     | 194.37   | 190.56   | 19.04     | 18.67   |         |                         |        |          |
| 13年目                | R9  | 2%     | 0.9612 | 107.1     | 231.34   | 222.36   | 19.04     | 18.30   |         |                         |        |          |
| 14年目                | R10 | 2%     | 0.9423 | 107.1     | 273.86   | 258.06   | 19.04     | 17.94   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R11 | 2%     | 0.9238 | 107.1     | 226.88   | 209.60   | 20.38     | 18.83   |         |                         |        |          |
| 16年目                | R12 | 2%     | 0.9057 | 107.1     | 234.08   | 212.01   | 20.38     | 18.46   |         |                         |        |          |
| 17年目                | R13 | 2%     | 0.8880 | 107.1     | 231.19   | 205.29   | 20.38     | 18.10   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R14 | 2%     | 0.8706 | 107.1     | 113.33   | 98.66    | 24.06     | 20.95   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R15 | 2%     | 0.8535 | 107.1     | 27.27    | 23.27    | 25.79     | 22.01   |         |                         |        |          |
| 20年目                | R16 | 2%     | 0.8368 | 107.1     | 45.45    | 38.03    | 25.79     | 21.58   |         |                         |        |          |
| 21年目                | R17 | 2%     | 0.8203 | 107.1     | 72.73    | 59.66    | 25.79     | 21.16   |         |                         |        |          |
| 22年目                | R18 | 2%     | 0.8043 | 107.1     | 108.18   | 87.01    | 25.79     | 20.74   |         |                         |        |          |
| 23年目                | R19 | 2%     | 0.7885 | 107.1     | 154.55   | 121.86   | 25.79     | 20.33   |         |                         |        |          |
| 24年目                | R20 | 2%     | 0.7730 | 107.1     | 154.55   | 119.47   | 25.79     | 19.94   |         |                         |        |          |
| 25年目                | R21 | 2%     | 0.7579 | 107.1     | 154.55   | 117.13   | 25.79     | 19.54   |         |                         |        |          |
| 26年目                | R22 | 2%     | 0.7430 | 107.1     | 154.55   | 114.83   | 25.79     | 19.16   |         |                         |        |          |
| 27年目                | R23 | 2%     | 0.7284 | 107.1     | 154.55   | 112.58   | 25.79     | 18.79   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R24 | 2%     | 0.7142 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.94   |         |                         |        |          |
| 29年目                | R25 | 2%     | 0.7002 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.49   |         |                         |        |          |
| 30年目                | R26 | 2%     | 0.6864 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.05   |         |                         |        |          |
| 31年目                | R27 | 2%     | 0.6730 | 107.1     |          |          | 32.12     | 21.62   |         |                         |        |          |
| 32年目                | R28 | 2%     | 0.6598 | 107.1     |          |          | 32.12     | 21.20   |         |                         |        |          |
| 33年目                | R29 | 2%     | 0.6468 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.78   |         |                         |        |          |
| 34年目                | R30 | 2%     | 0.6342 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.37   |         |                         |        |          |
| 35年目                | R31 | 2%     | 0.6217 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.97   |         |                         |        |          |
| 36年目                | R32 | 2%     | 0.6095 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.58   |         |                         |        |          |
| 37年目                | R33 | 2%     | 0.5976 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.20   |         |                         |        |          |
| 38年目                | R34 | 2%     | 0.5859 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.82   |         |                         |        |          |
| 39年目                | R35 | 2%     | 0.5744 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.45   |         |                         |        |          |
| 40年目                | R36 | 2%     | 0.5631 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.09   |         |                         |        |          |
| 41年目                | R37 | 2%     | 0.5521 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.74   |         |                         |        |          |
| 42年目                | R38 | 2%     | 0.5412 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.39   |         |                         |        |          |
| 43年目                | R39 | 2%     | 0.5306 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.05   |         |                         |        |          |
| 44年目                | R40 | 2%     | 0.5202 | 107.1     |          |          | 32.12     | 16.71   |         |                         |        |          |
| 45年目                | R41 | 2%     | 0.5100 | 107.1     |          |          | 32.12     | 16.38   |         |                         |        |          |
| 46年目                | R42 | 2%     | 0.5000 | 107.1     |          |          | 32.12     | 16.06   |         |                         |        |          |
| 47年目                | R43 | 2%     | 0.4902 | 107.1     |          |          | 32.12     | 15.75   |         |                         |        |          |
| 48年目                | R44 | 2%     | 0.4806 | 107.1     |          |          | 32.12     | 15.44   |         |                         |        |          |
| 49年目                | R45 | 2%     | 0.4712 | 107.1     |          |          | 32.12     | 15.14   | 868.61  | 409.28                  |        |          |
| 50年目                | R46 | 2%     | 0.4619 | 107.1     |          |          | 32.12     | 14.84   |         |                         |        |          |
| 51年目                | R47 | 2%     | 0.4529 | 107.1     |          |          | 32.12     | 14.55   |         |                         |        |          |
| 52年目                | R48 | 2%     | 0.4440 | 107.1     |          |          | 32.12     | 14.26   |         |                         |        |          |
| 53年目                | R49 | 2%     | 0.4353 | 107.1     |          |          | 32.12     | 13.98   |         |                         |        |          |
| 54年目                | R50 | 2%     | 0.4268 | 107.1     |          |          | 32.12     | 13.71   |         |                         |        |          |
| 55年目                | R51 | 2%     | 0.4184 | 107.1     |          |          | 32.12     | 13.44   |         |                         |        |          |
| 56年目                | R52 | 2%     | 0.4102 | 107.1     |          |          | 32.12     | 13.18   |         |                         |        |          |
| 57年目                | R53 | 2%     | 0.4022 | 107.1     |          |          | 32.12     | 12.92   |         |                         |        |          |
| 58年目                | R54 | 2%     | 0.3943 | 107.1     |          |          | 32.12     | 12.67   | 281.00  | 110.79                  |        |          |
| 59年目                | R55 | 2%     | 0.3865 | 107.1     |          |          | 32.12     | 12.42   |         |                         |        |          |
| 60年目                | R56 | 2%     | 0.3790 | 107.1     |          |          | 32.12     | 12.17   |         |                         |        |          |
| 61年目                | R57 | 2%     | 0.3715 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.94   |         |                         |        |          |
| 62年目                | R58 | 2%     | 0.3642 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.70   |         |                         |        |          |
| 63年目                | R59 | 2%     | 0.3571 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.47   |         |                         |        |          |
| 64年目                | R60 | 2%     | 0.3501 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.25   |         |                         |        |          |
| 65年目                | R61 | 2%     | 0.3432 | 107.1     |          |          | 32.12     | 11.03   |         |                         |        |          |
| 66年目                | R62 | 2%     | 0.3365 | 107.1     |          |          | 32.12     | 10.81   |         |                         |        |          |
| 67年目                | R63 | 2%     | 0.3299 | 107.1     |          |          | 32.12     | 10.60   | 8.61    | 2.84                    |        |          |
| 68年目                | R64 | 2%     | 0.3234 | 107.1     |          |          | 32.12     | 10.39   |         |                         |        |          |
| 69年目                | R65 | 2%     | 0.3171 | 107.1     |          |          | 32.12     | 10.19   |         |                         |        |          |
| 70年目                | R66 | 2%     | 0.3109 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.99    |         |                         |        |          |
| 71年目                | R67 | 2%     | 0.3048 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.79    |         |                         |        |          |
| 72年目                | R68 | 2%     | 0.2988 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.60    |         |                         |        |          |
| 73年目                | R69 | 2%     | 0.2929 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.41    |         |                         |        |          |
| 74年目                | R70 | 2%     | 0.2872 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.23    |         |                         |        |          |
| 75年目                | R71 | 2%     | 0.2816 | 107.1     |          |          | 32.12     | 9.05    |         |                         |        |          |
| 76年目                | R72 | 2%     | 0.2761 | 107.1     |          |          | 32.12     | 8.87    |         |                         |        |          |
| 77年目                | R73 | 2%     | 0.2706 | 107.1     | -1017.74 | -275.44  | 32.12     | 8.69    |         |                         |        |          |
| 合計                  |     |        |        |           | 6564.74  | 13801.63 | 2174.17   | 1292.61 | 1158.22 |                         | 522.91 |          |
| 単純事業費計              |     |        |        |           | 7582.48  |          | 2174.17   |         | 1158.22 |                         |        |          |

注1) 事業費の投資/ターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

|                     |     |        |        |           |          |          |           |         |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |          |
|---------------------|-----|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|---------|---------|-------------------------|--------|----------|
| 箇所名: 東広島廿日市道路(事業全体) |     |        |        |           |          |          |           |         |         | 単価(億円)                  | 延長(km) | 単純単価(億円) |
|                     |     |        |        |           |          |          |           |         |         | 0.87                    | 40.6   | 35.34    |
| 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     | 現在単価     | 単純単価      | 現在単価    | 単純単価    | 現在単価                    |        |          |
| -39年目               | S50 | 4%     | 6.7026 | 72.9      | 0.20     | 1.97     |           |         |         |                         |        |          |
| -38年目               | S51 | 4%     | 6.4448 | 79.1      | 0.20     | 1.75     |           |         |         |                         |        |          |
| -37年目               | S52 | 4%     | 6.1969 | 83.8      | 0.21     | 1.66     |           |         |         |                         |        |          |
| -36年目               | S53 | 4%     | 5.9586 | 87.4      | 0.10     | 0.73     |           |         |         |                         |        |          |
| -35年目               | S54 | 4%     | 5.7294 | 89.6      | 0.10     | 0.68     |           |         |         |                         |        |          |
| -34年目               | S55 | 4%     | 5.5090 | 95.3      | 0.05     | 0.31     |           |         |         |                         |        |          |
| -33年目               | S56 | 4%     | 5.2972 | 97.8      | 1.49     | 8.65     |           |         |         |                         |        |          |
| -32年目               | S57 | 4%     | 5.0934 | 98.9      | 15.71    | 86.69    |           |         |         |                         |        |          |
| -31年目               | S58 | 4%     | 4.8975 | 99.8      | 23.23    | 122.03   |           |         |         |                         |        |          |
| -30年目               | S59 | 4%     | 4.7092 | 101.8     | 33.31    | 164.98   |           |         |         |                         |        |          |
| -29年目               | S60 | 4%     | 4.5280 | 102.6     | 37.57    | 177.57   |           |         |         |                         |        |          |
| -28年目               | S61 | 4%     | 4.3539 | 104.4     | 38.93    | 173.93   |           |         |         |                         |        |          |
| -27年目               | S62 | 4%     | 4.1864 | 104.1     | 83.42    | 359.12   |           |         |         |                         |        |          |
| -26年目               | S63 | 4%     | 4.0254 | 104.7     | 108.02   | 444.79   |           |         |         |                         |        |          |
| -25年目               | H1  | 4%     | 3.8706 | 107.5     | 61.13    | 235.82   |           |         |         |                         |        |          |
| -24年目               | H2  | 4%     | 3.7217 | 109.9     | 41.39    | 150.14   |           |         |         |                         |        |          |
| -23年目               | H3  | 4%     | 3.5786 | 112.5     | 38.25    | 130.27   |           |         |         |                         |        |          |
| -22年目               | H4  | 4%     | 3.4409 | 114.1     | 94.80    | 306.24   |           |         |         |                         |        |          |
| -21年目               | H5  | 4%     | 3.3086 | 114.4     | 110.95   | 343.63   |           |         |         |                         |        |          |
| -20年目               | H6  | 4%     | 3.1813 | 114.3     | 142.23   | 423.98   |           |         |         |                         |        |          |
| -19年目               | H7  | 4%     | 3.0590 | 113.7     | 185.74   | 535.19   |           |         |         |                         |        |          |
| -18年目               | H8  | 4%     | 2.9413 | 113.2     | 251.50   | 699.88   |           |         |         |                         |        |          |
| -17年目               | H9  | 4%     | 2.8282 | 114.2     | 270.99   | 718.76   |           |         |         |                         |        |          |
| -16年目               | H10 | 4%     | 2.7194 | 113.6     | 269.79   | 691.69   |           |         |         |                         |        |          |
| -15年目               | H11 | 4%     | 2.6148 | 112.0     | 213.58   | 534.04   |           |         |         |                         |        |          |
| -14年目               | H12 | 4%     | 2.5143 | 110.7     | 149.85   | 364.51   |           |         |         |                         |        |          |
| -13年目               | H13 | 4%     | 2.4176 | 109.4     | 111.79   | 264.58   |           |         |         |                         |        |          |
| -12年目               | H14 | 4%     | 2.3246 | 107.6     | 143.59   | 332.23   |           |         |         |                         |        |          |
| -11年目               | H15 | 4%     | 2.2352 | 106.1     | 111.62   | 251.84   |           |         |         |                         |        |          |
| -10年目               | H16 | 4%     | 2.1492 | 105.0     | 109.76   | 240.61   |           |         |         |                         |        |          |
| -9年目                | H17 | 4%     | 2.0665 | 103.7     | 118.66   | 253.25   |           |         |         |                         |        |          |
| -8年目                | H18 | 4%     | 1.9871 | 103.0     | 150.30   | 310.54   |           |         |         |                         |        |          |
| -7年目                | H19 | 4%     | 1.9106 | 102.1     | 142.66   | 285.92   |           |         |         |                         |        |          |
| -6年目                | H20 | 4%     | 1.8371 | 101.6     | 172.34   | 333.75   |           |         |         |                         |        |          |
| -5年目                | H21 | 4%     | 1.7665 | 100.3     | 168.32   | 317.49   |           |         |         |                         |        |          |
| -4年目                | H22 | 4%     | 1.6985 | 98.6      | 202.22   | 373.09   |           |         |         |                         |        |          |
| -3年目                | H23 | 4%     | 1.6332 | 97.2      | 177.98   | 320.29   |           |         |         |                         |        |          |
| -2年目                | H24 | 4%     | 1.5704 | 96.4      | 229.62   | 400.62   |           |         |         |                         |        |          |
| -1年目                | H25 | 4%     | 1.5100 | 96.4      | 124.01   | 208.04   |           |         |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | H26 | 4%     | 1.4519 | 98.7      | 23.86    | 37.59    | 15.15     | 23.87   |         |                         |        |          |
| 1年目                 | H27 | 4%     | 1.3961 | 100.2     | 35.52    | 53.00    | 15.15     | 22.61   |         |                         |        |          |
| 2年目                 | H28 | 4%     | 1.3424 | 100.2     | 37.33    | 53.56    | 15.15     | 21.74   |         |                         |        |          |
| 3年目                 | H29 | 4%     | 1.2908 | 100.5     | 45.91    | 63.15    | 15.15     | 20.84   |         |                         |        |          |
| 4年目                 | H30 | 4%     | 1.2411 | 100.4     | 72.68    | 96.22    | 15.15     | 20.06   |         |                         |        |          |
| 5年目                 | R1  | 4%     | 1.1934 | 101.2     | 90.30    | 114.04   | 15.15     | 19.14   |         |                         |        |          |
| 6年目                 | R2  | 4%     | 1.1475 | 101.9     | 97.97    | 118.15   | 15.15     | 18.27   |         |                         |        |          |
| 7年目                 | R3  | 4%     | 1.1033 | 101.8     | 148.30   | 172.14   | 15.15     | 17.59   |         |                         |        |          |
| 8年目                 | R4  | 4%     | 1.0609 | 102.7     | 136.65   | 151.18   | 15.15     | 16.76   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R5  | 1%     | 1.0201 | 107.1     | 32.31    | 32.96    | 19.04     | 19.43   |         |                         |        |          |
| 10年目                | R6  | 1%     | 1.0100 | 107.1     | 32.38    | 32.70    | 19.04     | 19.23   |         |                         |        |          |
| 11年目                | R7  | 1%     | 1.0000 | 107.1     | 162.23   | 162.23   | 19.04     | 19.04   |         |                         |        |          |
| 12年目                | R8  | 1%     | 0.9901 | 107.1     | 194.37   | 192.45   | 19.04     | 18.85   |         |                         |        |          |
| 13年目                | R9  | 1%     | 0.9803 | 107.1     | 231.34   | 226.78   | 19.04     | 18.67   |         |                         |        |          |
| 14年目                | R10 | 1%     | 0.9706 | 107.1     | 273.86   | 265.81   | 19.04     | 18.48   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R11 | 1%     | 0.9610 | 107.1     | 226.88   | 218.03   | 20.38     | 19.58   |         |                         |        |          |
| 16年目                | R12 | 1%     | 0.9515 | 107.1     | 234.08   | 222.72   | 20.38     | 19.39   |         |                         |        |          |
| 17年目                | R13 | 1%     | 0.9420 | 107.1     | 231.19   | 217.79   | 20.38     | 19.20   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R14 | 1%     | 0.9327 | 107.1     | 113.33   | 105.70   | 24.06     | 22.44   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R15 | 1%     | 0.9235 | 107.1     | 27.27    | 25.18    | 25.79     | 23.82   |         |                         |        |          |
| 20年目                | R16 | 1%     | 0.9143 | 107.1     | 45.45    | 41.56    | 25.79     | 23.58   |         |                         |        |          |
| 21年目                | R17 | 1%     | 0.9053 | 107.1     | 72.73    | 65.84    | 25.79     | 23.35   |         |                         |        |          |
| 22年目                | R18 | 1%     | 0.8963 | 107.1     | 108.18   | 96.96    | 25.79     | 23.11   |         |                         |        |          |
| 23年目                | R19 | 1%     | 0.8874 | 107.1     | 154.55   | 137.16   | 25.79     | 22.89   |         |                         |        |          |
| 24年目                | R20 | 1%     | 0.8787 | 107.1     | 154.55   | 135.80   | 25.79     | 22.66   |         |                         |        |          |
| 25年目                | R21 | 1%     | 0.8700 | 107.1     | 154.55   | 134.45   | 25.79     | 22.44   |         |                         |        |          |
| 26年目                | R22 | 1%     | 0.8613 | 107.1     | 154.55   | 133.12   | 25.79     | 22.21   |         |                         |        |          |
| 27年目                | R23 | 1%     | 0.8528 | 107.1     | 154.55   | 131.80   | 25.79     | 21.99   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次              | R24 | 1%     | 0.8444 | 107.1     |          |          | 32.12     | 27.13   |         |                         |        |          |
| 29年目                | R25 | 1%     | 0.8360 | 107.1     |          |          | 32.12     | 26.86   |         |                         |        |          |
| 30年目                | R26 | 1%     | 0.8277 | 107.1     |          |          | 32.12     | 26.59   |         |                         |        |          |
| 31年目                | R27 | 1%     | 0.8195 | 107.1     |          |          | 32.12     | 26.33   |         |                         |        |          |
| 32年目                | R28 | 1%     | 0.8114 | 107.1     |          |          | 32.12     | 26.07   |         |                         |        |          |
| 33年目                | R29 | 1%     | 0.8034 | 107.1     |          |          | 32.12     | 25.81   |         |                         |        |          |
| 34年目                | R30 | 1%     | 0.7954 | 107.1     |          |          | 32.12     | 25.55   |         |                         |        |          |
| 35年目                | R31 | 1%     | 0.7876 | 107.1     |          |          | 32.12     | 25.30   |         |                         |        |          |
| 36年目                | R32 | 1%     | 0.7798 | 107.1     |          |          | 32.12     | 25.05   |         |                         |        |          |
| 37年目                | R33 | 1%     | 0.7720 | 107.1     |          |          | 32.12     | 24.80   |         |                         |        |          |
| 38年目                | R34 | 1%     | 0.7644 | 107.1     |          |          | 32.12     | 24.56   |         |                         |        |          |
| 39年目                | R35 | 1%     | 0.7568 | 107.1     |          |          | 32.12     | 24.31   |         |                         |        |          |
| 40年目                | R36 | 1%     | 0.7493 | 107.1     |          |          | 32.12     | 24.07   |         |                         |        |          |
| 41年目                | R37 | 1%     | 0.7419 | 107.1     |          |          | 32.12     | 23.83   |         |                         |        |          |
| 42年目                | R38 | 1%     | 0.7346 | 107.1     |          |          | 32.12     | 23.60   |         |                         |        |          |
| 43年目                | R39 | 1%     | 0.7273 | 107.1     |          |          | 32.12     | 23.36   |         |                         |        |          |
| 44年目                | R40 | 1%     | 0.7201 | 107.1     |          |          | 32.12     | 23.13   |         |                         |        |          |
| 45年目                | R41 | 1%     | 0.7130 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.90   |         |                         |        |          |
| 46年目                | R42 | 1%     | 0.7059 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.68   |         |                         |        |          |
| 47年目                | R43 | 1%     | 0.6989 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.45   |         |                         |        |          |
| 48年目                | R44 | 1%     | 0.6920 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.23   |         |                         |        |          |
| 49年目                | R45 | 1%     | 0.6852 | 107.1     |          |          | 32.12     | 22.01   | 868.61  | 595.13                  |        |          |
| 50年目                | R46 | 1%     | 0.6784 | 107.1     |          |          | 32.12     | 21.79   |         |                         |        |          |
| 51年目                | R47 | 1%     | 0.6717 | 107.1     |          |          | 32.12     | 21.58   |         |                         |        |          |
| 52年目                | R48 | 1%     | 0.6650 | 107.1     |          |          | 32.12     | 21.36   |         |                         |        |          |
| 53年目                | R49 | 1%     | 0.6584 | 107.1     |          |          | 32.12     | 21.15   |         |                         |        |          |
| 54年目                | R50 | 1%     | 0.6519 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.94   |         |                         |        |          |
| 55年目                | R51 | 1%     | 0.6454 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.73   |         |                         |        |          |
| 56年目                | R52 | 1%     | 0.6391 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.53   |         |                         |        |          |
| 57年目                | R53 | 1%     | 0.6327 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.33   |         |                         |        |          |
| 58年目                | R54 | 1%     | 0.6265 | 107.1     |          |          | 32.12     | 20.13   | 281.00  | 176.04                  |        |          |
| 59年目                | R55 | 1%     | 0.6203 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.93   |         |                         |        |          |
| 60年目                | R56 | 1%     | 0.6141 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.73   |         |                         |        |          |
| 61年目                | R57 | 1%     | 0.6080 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.53   |         |                         |        |          |
| 62年目                | R58 | 1%     | 0.6020 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.34   |         |                         |        |          |
| 63年目                | R59 | 1%     | 0.5961 | 107.1     |          |          | 32.12     | 19.15   |         |                         |        |          |
| 64年目                | R60 | 1%     | 0.5902 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.96   |         |                         |        |          |
| 65年目                | R61 | 1%     | 0.5843 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.77   |         |                         |        |          |
| 66年目                | R62 | 1%     | 0.5785 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.59   |         |                         |        |          |
| 67年目                | R63 | 1%     | 0.5728 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.40   | 8.61    | 4.93                    |        |          |
| 68年目                | R64 | 1%     | 0.5671 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.22   |         |                         |        |          |
| 69年目                | R65 | 1%     | 0.5615 | 107.1     |          |          | 32.12     | 18.04   |         |                         |        |          |
| 70年目                | R66 | 1%     | 0.5560 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.86   |         |                         |        |          |
| 71年目                | R67 | 1%     | 0.5504 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.68   |         |                         |        |          |
| 72年目                | R68 | 1%     | 0.5450 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.51   |         |                         |        |          |
| 73年目                | R69 | 1%     | 0.5396 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.33   |         |                         |        |          |
| 74年目                | R70 | 1%     | 0.5343 | 107.1     |          |          | 32.12     | 17.16   |         |                         |        |          |
| 75年目                | R71 | 1%     | 0.5290 | 107.1     |          |          | 32.12     | 16.99   |         |                         |        |          |
| 76年目                | R72 | 1%     | 0.5237 | 107.1     |          |          | 32.12     | 16.82   |         |                         |        |          |
| 77年目                | R73 | 1%     | 0.5185 | 107.1     | -1017.74 | -527.75  | 32.12     | 16.66   |         |                         |        |          |
| 合計                  |     |        |        |           | 6564.74  | 13481.63 | 2174.17   | 1655.10 | 1158.22 |                         | 776.10 |          |
| 単純事業費計              |     |        |        |           | 7582.48  |          | 2174.17   |         | 1158.22 |                         |        |          |

注1) 事業費の投資/ターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

箇所名：東広島廿日市道路(残事業)

|        |     |        |        |          |         |         |           |        |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |          |
|--------|-----|--------|--------|----------|---------|---------|-----------|--------|---------|-------------------------|--------|----------|
|        |     |        |        |          |         |         |           |        |         | 単価(億円)                  | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|        |     |        |        |          |         |         |           |        |         | 0.58                    | 28.1   | 16.30    |
| 年次     | 年度  | 社会的割引率 | 割引率    | GDPデフレータ | 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                    |        |          |
| -3年目   | R8  | 4%     | 0.9615 | 107.1    | 194.37  | 186.89  |           |        |         |                         |        |          |
| -2年目   | R9  | 4%     | 0.9246 | 107.1    | 231.34  | 213.89  |           |        |         |                         |        |          |
| -1年目   | R10 | 4%     | 0.8890 | 107.1    | 273.86  | 243.46  |           |        |         |                         |        |          |
| 供用開始年次 | R11 | 4%     | 0.8548 | 107.1    | 226.88  | 193.94  | 2.12      | 1.81   |         |                         |        |          |
| 1年目    | R12 | 4%     | 0.8219 | 107.1    | 234.08  | 192.40  | 2.12      | 1.74   |         |                         |        |          |
| 2年目    | R13 | 4%     | 0.7903 | 107.1    | 231.19  | 182.71  | 2.12      | 1.67   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次 | R14 | 4%     | 0.7599 | 107.1    | 113.33  | 86.12   | 6.51      | 4.95   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次 | R15 | 4%     | 0.7307 | 107.1    | 27.27   | 19.93   | 8.48      | 6.20   |         |                         |        |          |
| 5年目    | R16 | 4%     | 0.7026 | 107.1    | 45.45   | 31.93   | 8.48      | 5.96   |         |                         |        |          |
| 6年目    | R17 | 4%     | 0.6756 | 107.1    | 72.73   | 49.13   | 8.48      | 5.73   |         |                         |        |          |
| 7年目    | R18 | 4%     | 0.6496 | 107.1    | 108.18  | 70.27   | 8.48      | 5.51   |         |                         |        |          |
| 8年目    | R19 | 4%     | 0.6246 | 107.1    | 154.55  | 96.53   | 8.48      | 5.30   |         |                         |        |          |
| 9年目    | R20 | 4%     | 0.6006 | 107.1    | 154.55  | 92.82   | 8.48      | 5.09   |         |                         |        |          |
| 10年目   | R21 | 4%     | 0.5775 | 107.1    | 154.55  | 89.25   | 8.48      | 4.90   |         |                         |        |          |
| 11年目   | R22 | 4%     | 0.5553 | 107.1    | 154.55  | 85.82   | 8.48      | 4.71   |         |                         |        |          |
| 12年目   | R23 | 4%     | 0.5339 | 107.1    | 154.55  | 82.52   | 8.48      | 4.53   |         |                         |        |          |
| 供用開始年次 | R24 | 4%     | 0.5134 | 107.1    |         |         | 14.82     | 7.61   |         |                         |        |          |
| 14年目   | R25 | 4%     | 0.4936 | 107.1    |         |         | 14.82     | 7.31   |         |                         |        |          |
| 15年目   | R26 | 4%     | 0.4746 | 107.1    |         |         | 14.82     | 7.03   |         |                         |        |          |
| 16年目   | R27 | 4%     | 0.4564 | 107.1    |         |         | 14.82     | 6.76   |         |                         |        |          |
| 17年目   | R28 | 4%     | 0.4388 | 107.1    |         |         | 14.82     | 6.50   |         |                         |        |          |
| 18年目   | R29 | 4%     | 0.4220 | 107.1    |         |         | 14.82     | 6.25   |         |                         |        |          |
| 19年目   | R30 | 4%     | 0.4057 | 107.1    |         |         | 14.82     | 6.01   |         |                         |        |          |
| 20年目   | R31 | 4%     | 0.3901 | 107.1    |         |         | 14.82     | 5.78   |         |                         |        |          |
| 21年目   | R32 | 4%     | 0.3751 | 107.1    |         |         | 14.82     | 5.56   |         |                         |        |          |
| 22年目   | R33 | 4%     | 0.3607 | 107.1    |         |         | 14.82     | 5.34   |         |                         |        |          |
| 23年目   | R34 | 4%     | 0.3468 | 107.1    |         |         | 14.82     | 5.14   |         |                         |        |          |
| 24年目   | R35 | 4%     | 0.3335 | 107.1    |         |         | 14.82     | 4.94   |         |                         |        |          |
| 25年目   | R36 | 4%     | 0.3207 | 107.1    |         |         | 14.82     | 4.75   |         |                         |        |          |
| 26年目   | R37 | 4%     | 0.3083 | 107.1    |         |         | 14.82     | 4.57   |         |                         |        |          |
| 27年目   | R38 | 4%     | 0.2965 | 107.1    |         |         | 14.82     | 4.39   |         |                         |        |          |
| 28年目   | R39 | 4%     | 0.2851 | 107.1    |         |         | 14.82     | 4.22   |         |                         |        |          |
| 29年目   | R40 | 4%     | 0.2741 | 107.1    |         |         | 14.82     | 4.06   |         |                         |        |          |
| 30年目   | R41 | 4%     | 0.2636 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.91   |         |                         |        |          |
| 31年目   | R42 | 4%     | 0.2534 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.76   |         |                         |        |          |
| 32年目   | R43 | 4%     | 0.2437 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.61   |         |                         |        |          |
| 33年目   | R44 | 4%     | 0.2343 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.47   |         |                         |        |          |
| 34年目   | R45 | 4%     | 0.2253 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.34   |         |                         |        |          |
| 35年目   | R46 | 4%     | 0.2166 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.21   |         |                         |        |          |
| 36年目   | R47 | 4%     | 0.2083 | 107.1    |         |         | 14.82     | 3.09   |         |                         |        |          |
| 37年目   | R48 | 4%     | 0.2003 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.97   |         |                         |        |          |
| 38年目   | R49 | 4%     | 0.1926 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.85   |         |                         |        |          |
| 39年目   | R50 | 4%     | 0.1852 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.74   |         |                         |        |          |
| 40年目   | R51 | 4%     | 0.1780 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.64   |         |                         |        |          |
| 41年目   | R52 | 4%     | 0.1712 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.54   |         |                         |        |          |
| 42年目   | R53 | 4%     | 0.1646 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.44   |         |                         |        |          |
| 43年目   | R54 | 4%     | 0.1583 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.35   |         |                         |        |          |
| 44年目   | R55 | 4%     | 0.1522 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.26   |         |                         |        |          |
| 45年目   | R56 | 4%     | 0.1463 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.17   |         |                         |        |          |
| 46年目   | R57 | 4%     | 0.1407 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.09   |         |                         |        |          |
| 47年目   | R58 | 4%     | 0.1353 | 107.1    |         |         | 14.82     | 2.00   |         |                         |        |          |
| 48年目   | R59 | 4%     | 0.1301 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.93   |         |                         |        |          |
| 49年目   | R60 | 4%     | 0.1251 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.85   |         |                         |        |          |
| 50年目   | R61 | 4%     | 0.1203 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.78   |         |                         |        |          |
| 51年目   | R62 | 4%     | 0.1157 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.71   |         |                         |        |          |
| 52年目   | R63 | 4%     | 0.1112 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.65   | 8.61    | 0.96                    |        |          |
| 53年目   | R64 | 4%     | 0.1069 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.58   |         |                         |        |          |
| 54年目   | R65 | 4%     | 0.1028 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.52   |         |                         |        |          |
| 55年目   | R66 | 4%     | 0.0989 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.46   |         |                         |        |          |
| 56年目   | R67 | 4%     | 0.0951 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.41   |         |                         |        |          |
| 57年目   | R68 | 4%     | 0.0914 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.35   |         |                         |        |          |
| 58年目   | R69 | 4%     | 0.0879 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.30   |         |                         |        |          |
| 59年目   | R70 | 4%     | 0.0845 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.25   |         |                         |        |          |
| 60年目   | R71 | 4%     | 0.0813 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.20   |         |                         |        |          |
| 61年目   | R72 | 4%     | 0.0781 | 107.1    |         |         | 14.82     | 1.16   |         |                         |        |          |
| 62年目   | R73 | 4%     | 0.0751 | 107.1    | -28.50  | -2.14   | 14.82     | 1.11   |         |                         |        |          |
| 合計     |     |        |        |          | 2502.93 | 1915.46 | 830.11    | 228.05 | 8.61    | 0.96                    |        |          |
| 単純事業費計 |     |        |        |          | 2531.43 |         | 830.11    |        | 8.61    |                         |        |          |

注1)事業費の投資パターンは、標準投資パターンを採用したものであり、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。  
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

箇所名：東広島廿日市道路（残事業）

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 箇所名: 東広島廿日市道路(残事業) |     |        |        |           |         |         | 単価(億円)    |        | 延長(km)  |      | 単純価値(億円) |  |
|--------------------|-----|--------|--------|-----------|---------|---------|-----------|--------|---------|------|----------|--|
|                    |     |        |        |           |         |         | 0.58      |        | 28.1    |      | 16.30    |  |
| 年次                 | 年度  | 社会的割引率 | 割戻率    | 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 |          |  |
| -3年目               | R8  | 2%     | 0.9804 | 107.1     | 194.37  | 190.56  |           |        |         |      |          |  |
| -2年目               | R9  | 2%     | 0.9612 | 107.1     | 231.34  | 222.36  |           |        |         |      |          |  |
| -1年目               | R10 | 2%     | 0.9423 | 107.1     | 273.86  | 258.06  |           |        |         |      |          |  |
| 供用開始年次             | R11 | 2%     | 0.9238 | 107.1     | 226.88  | 209.60  | 2.12      | 1.96   |         |      |          |  |
| 1年目                | R12 | 2%     | 0.9057 | 107.1     | 234.08  | 212.01  | 2.12      | 1.92   |         |      |          |  |
| 2年目                | R13 | 2%     | 0.8880 | 107.1     | 231.19  | 205.29  | 2.12      | 1.88   |         |      |          |  |
| 供用開始年次             | R14 | 2%     | 0.8706 | 107.1     | 113.33  | 98.66   | 6.51      | 5.67   |         |      |          |  |
| 供用開始年次             | R15 | 2%     | 0.8535 | 107.1     | 27.27   | 23.27   | 8.48      | 7.24   |         |      |          |  |
| 5年目                | R16 | 2%     | 0.8368 | 107.1     | 45.45   | 38.03   | 8.48      | 7.10   |         |      |          |  |
| 6年目                | R17 | 2%     | 0.8203 | 107.1     | 72.73   | 59.66   | 8.48      | 6.96   |         |      |          |  |
| 7年目                | R18 | 2%     | 0.8043 | 107.1     | 108.18  | 87.01   | 8.48      | 6.82   |         |      |          |  |
| 8年目                | R19 | 2%     | 0.7885 | 107.1     | 154.55  | 121.86  | 8.48      | 6.69   |         |      |          |  |
| 9年目                | R20 | 2%     | 0.7730 | 107.1     | 154.55  | 119.47  | 8.48      | 6.56   |         |      |          |  |
| 10年目               | R21 | 2%     | 0.7579 | 107.1     | 154.55  | 117.13  | 8.48      | 6.43   |         |      |          |  |
| 11年目               | R22 | 2%     | 0.7430 | 107.1     | 154.55  | 114.83  | 8.48      | 6.30   |         |      |          |  |
| 12年目               | R23 | 2%     | 0.7284 | 107.1     | 154.55  | 112.58  | 8.48      | 6.18   |         |      |          |  |
| 供用開始年次             | R24 | 2%     | 0.7142 | 107.1     |         |         | 14.82     | 10.58  |         |      |          |  |
| 14年目               | R25 | 2%     | 0.7002 | 107.1     |         |         | 14.82     | 10.38  |         |      |          |  |
| 15年目               | R26 | 2%     | 0.6864 | 107.1     |         |         | 14.82     | 10.17  |         |      |          |  |
| 16年目               | R27 | 2%     | 0.6730 | 107.1     |         |         | 14.82     | 9.97   |         |      |          |  |
| 17年目               | R28 | 2%     | 0.6598 | 107.1     |         |         | 14.82     | 9.78   |         |      |          |  |
| 18年目               | R29 | 2%     | 0.6468 | 107.1     |         |         | 14.82     | 9.58   |         |      |          |  |
| 19年目               | R30 | 2%     | 0.6342 | 107.1     |         |         | 14.82     | 9.40   |         |      |          |  |
| 20年目               | R31 | 2%     | 0.6217 | 107.1     |         |         | 14.82     | 9.21   |         |      |          |  |
| 21年目               | R32 | 2%     | 0.6095 | 107.1     |         |         | 14.82     | 9.03   |         |      |          |  |
| 22年目               | R33 | 2%     | 0.5976 | 107.1     |         |         | 14.82     | 8.86   |         |      |          |  |
| 23年目               | R34 | 2%     | 0.5859 | 107.1     |         |         | 14.82     | 8.68   |         |      |          |  |
| 24年目               | R35 | 2%     | 0.5744 | 107.1     |         |         | 14.82     | 8.51   |         |      |          |  |
| 25年目               | R36 | 2%     | 0.5631 | 107.1     |         |         | 14.82     | 8.34   |         |      |          |  |
| 26年目               | R37 | 2%     | 0.5521 | 107.1     |         |         | 14.82     | 8.18   |         |      |          |  |
| 27年目               | R38 | 2%     | 0.5412 | 107.1     |         |         | 14.82     | 8.02   |         |      |          |  |
| 28年目               | R39 | 2%     | 0.5306 | 107.1     |         |         | 14.82     | 7.86   |         |      |          |  |
| 29年目               | R40 | 2%     | 0.5202 | 107.1     |         |         | 14.82     | 7.71   |         |      |          |  |
| 30年目               | R41 | 2%     | 0.5100 | 107.1     |         |         | 14.82     | 7.56   |         |      |          |  |
| 31年目               | R42 | 2%     | 0.5000 | 107.1     |         |         | 14.82     | 7.41   |         |      |          |  |
| 32年目               | R43 | 2%     | 0.4902 | 107.1     |         |         | 14.82     | 7.26   |         |      |          |  |
| 33年目               | R44 | 2%     | 0.4806 | 107.1     |         |         | 14.82     | 7.12   |         |      |          |  |
| 34年目               | R45 | 2%     | 0.4712 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.98   |         |      |          |  |
| 35年目               | R46 | 2%     | 0.4619 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.85   |         |      |          |  |
| 36年目               | R47 | 2%     | 0.4529 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.71   |         |      |          |  |
| 37年目               | R48 | 2%     | 0.4440 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.58   |         |      |          |  |
| 38年目               | R49 | 2%     | 0.4353 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.45   |         |      |          |  |
| 39年目               | R50 | 2%     | 0.4268 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.32   |         |      |          |  |
| 40年目               | R51 | 2%     | 0.4184 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.20   |         |      |          |  |
| 41年目               | R52 | 2%     | 0.4102 | 107.1     |         |         | 14.82     | 6.08   |         |      |          |  |
| 42年目               | R53 | 2%     | 0.4022 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.96   |         |      |          |  |
| 43年目               | R54 | 2%     | 0.3943 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.84   |         |      |          |  |
| 44年目               | R55 | 2%     | 0.3865 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.73   |         |      |          |  |
| 45年目               | R56 | 2%     | 0.3790 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.62   |         |      |          |  |
| 46年目               | R57 | 2%     | 0.3715 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.51   |         |      |          |  |
| 47年目               | R58 | 2%     | 0.3642 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.40   |         |      |          |  |
| 48年目               | R59 | 2%     | 0.3571 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.29   |         |      |          |  |
| 49年目               | R60 | 2%     | 0.3501 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.19   |         |      |          |  |
| 50年目               | R61 | 2%     | 0.3432 | 107.1     |         |         | 14.82     | 5.09   |         |      |          |  |
| 51年目               | R62 | 2%     | 0.3365 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.99   |         |      |          |  |
| 52年目               | R63 | 2%     | 0.3299 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.89   | 8.61    | 2.84 |          |  |
| 53年目               | R64 | 2%     | 0.3234 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.79   |         |      |          |  |
| 54年目               | R65 | 2%     | 0.3171 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.70   |         |      |          |  |
| 55年目               | R66 | 2%     | 0.3109 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.61   |         |      |          |  |
| 56年目               | R67 | 2%     | 0.3048 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.52   |         |      |          |  |
| 57年目               | R68 | 2%     | 0.2988 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.43   |         |      |          |  |
| 58年目               | R69 | 2%     | 0.2929 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.34   |         |      |          |  |
| 59年目               | R70 | 2%     | 0.2872 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.26   |         |      |          |  |
| 60年目               | R71 | 2%     | 0.2816 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.17   |         |      |          |  |
| 61年目               | R72 | 2%     | 0.2761 | 107.1     |         |         | 14.82     | 4.09   |         |      |          |  |
| 62年目               | R73 | 2%     | 0.2706 | 107.1     | -28.50  | -7.71   | 14.82     | 4.01   |         |      |          |  |
| 合計                 |     |        |        |           | 2502.93 | 2182.68 | 830.11    | 410.89 | 8.61    | 2.84 |          |  |
| 単純事業費計             |     |        |        |           | 2531.43 | 830.11  | 8.61      |        |         |      |          |  |

注1)事業費の投資パターンは、標準投資パターンを採用したものであり、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。  
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

箇所名：東広島廿日市道路(残事業)

| 箇所名：東広島廿日市道路(残事業) |     |        |        |           |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |           |        |         |          |  |
|-------------------|-----|--------|--------|-----------|---------|-------------------------|-----------|--------|---------|----------|--|
|                   |     |        |        |           |         | 単価(億円)                  |           | 延長(km) |         | 単純価値(億円) |  |
|                   |     |        |        |           |         | 0.58                    |           | 28.1   |         | 16.30    |  |
| 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     |  |
| -3年目              | R8  | 1%     | 0.9901 | 107.1     | 194.37  | 192.45                  |           |        |         |          |  |
| -2年目              | R9  | 1%     | 0.9803 | 107.1     | 231.34  | 226.78                  |           |        |         |          |  |
| -1年目              | R10 | 1%     | 0.9706 | 107.1     | 273.86  | 265.81                  |           |        |         |          |  |
| 供用開始年次            | R11 | 1%     | 0.9610 | 107.1     | 226.88  | 218.03                  | 2.12      | 2.04   |         |          |  |
| 1年目               | R12 | 1%     | 0.9515 | 107.1     | 234.08  | 222.72                  | 2.12      | 2.02   |         |          |  |
| 2年目               | R13 | 1%     | 0.9420 | 107.1     | 231.19  | 217.79                  | 2.12      | 2.00   |         |          |  |
| 供用開始年次            | R14 | 1%     | 0.9327 | 107.1     | 113.33  | 105.70                  | 6.51      | 6.07   |         |          |  |
| 供用開始年次            | R15 | 1%     | 0.9235 | 107.1     | 27.27   | 25.18                   | 8.48      | 7.83   |         |          |  |
| 5年目               | R16 | 1%     | 0.9143 | 107.1     | 45.45   | 41.56                   | 8.48      | 7.76   |         |          |  |
| 6年目               | R17 | 1%     | 0.9053 | 107.1     | 72.73   | 65.84                   | 8.48      | 7.68   |         |          |  |
| 7年目               | R18 | 1%     | 0.8963 | 107.1     | 108.18  | 96.96                   | 8.48      | 7.60   |         |          |  |
| 8年目               | R19 | 1%     | 0.8874 | 107.1     | 154.55  | 137.16                  | 8.48      | 7.53   |         |          |  |
| 9年目               | R20 | 1%     | 0.8787 | 107.1     | 154.55  | 135.80                  | 8.48      | 7.45   |         |          |  |
| 10年目              | R21 | 1%     | 0.8700 | 107.1     | 154.55  | 134.45                  | 8.48      | 7.38   |         |          |  |
| 11年目              | R22 | 1%     | 0.8613 | 107.1     | 154.55  | 133.12                  | 8.48      | 7.31   |         |          |  |
| 12年目              | R23 | 1%     | 0.8528 | 107.1     | 154.55  | 131.80                  | 8.48      | 7.23   |         |          |  |
| 供用開始年次            | R24 | 1%     | 0.8444 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 12.51  |         |          |  |
| 14年目              | R25 | 1%     | 0.8360 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 12.39  |         |          |  |
| 15年目              | R26 | 1%     | 0.8277 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 12.27  |         |          |  |
| 16年目              | R27 | 1%     | 0.8195 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 12.14  |         |          |  |
| 17年目              | R28 | 1%     | 0.8114 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 12.02  |         |          |  |
| 18年目              | R29 | 1%     | 0.8034 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.90  |         |          |  |
| 19年目              | R30 | 1%     | 0.7954 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.79  |         |          |  |
| 20年目              | R31 | 1%     | 0.7876 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.67  |         |          |  |
| 21年目              | R32 | 1%     | 0.7798 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.55  |         |          |  |
| 22年目              | R33 | 1%     | 0.7720 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.44  |         |          |  |
| 23年目              | R34 | 1%     | 0.7644 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.33  |         |          |  |
| 24年目              | R35 | 1%     | 0.7568 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.21  |         |          |  |
| 25年目              | R36 | 1%     | 0.7493 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 11.10  |         |          |  |
| 26年目              | R37 | 1%     | 0.7419 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.99  |         |          |  |
| 27年目              | R38 | 1%     | 0.7346 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.89  |         |          |  |
| 28年目              | R39 | 1%     | 0.7273 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.78  |         |          |  |
| 29年目              | R40 | 1%     | 0.7201 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.67  |         |          |  |
| 30年目              | R41 | 1%     | 0.7130 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.56  |         |          |  |
| 31年目              | R42 | 1%     | 0.7059 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.46  |         |          |  |
| 32年目              | R43 | 1%     | 0.6989 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.36  |         |          |  |
| 33年目              | R44 | 1%     | 0.6920 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.25  |         |          |  |
| 34年目              | R45 | 1%     | 0.6852 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.15  |         |          |  |
| 35年目              | R46 | 1%     | 0.6784 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 10.05  |         |          |  |
| 36年目              | R47 | 1%     | 0.6717 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.95   |         |          |  |
| 37年目              | R48 | 1%     | 0.6650 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.85   |         |          |  |
| 38年目              | R49 | 1%     | 0.6584 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.76   |         |          |  |
| 39年目              | R50 | 1%     | 0.6519 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.66   |         |          |  |
| 40年目              | R51 | 1%     | 0.6454 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.56   |         |          |  |
| 41年目              | R52 | 1%     | 0.6391 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.47   |         |          |  |
| 42年目              | R53 | 1%     | 0.6327 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.38   |         |          |  |
| 43年目              | R54 | 1%     | 0.6265 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.28   |         |          |  |
| 44年目              | R55 | 1%     | 0.6203 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.19   |         |          |  |
| 45年目              | R56 | 1%     | 0.6141 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.10   |         |          |  |
| 46年目              | R57 | 1%     | 0.6080 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 9.01   |         |          |  |
| 47年目              | R58 | 1%     | 0.6020 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.92   |         |          |  |
| 48年目              | R59 | 1%     | 0.5961 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.83   |         |          |  |
| 49年目              | R60 | 1%     | 0.5902 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.75   |         |          |  |
| 50年目              | R61 | 1%     | 0.5843 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.66   |         |          |  |
| 51年目              | R62 | 1%     | 0.5785 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.57   |         |          |  |
| 52年目              | R63 | 1%     | 0.5728 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.49   | 8.61    | 4.93     |  |
| 53年目              | R64 | 1%     | 0.5671 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.40   |         |          |  |
| 54年目              | R65 | 1%     | 0.5615 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.32   |         |          |  |
| 55年目              | R66 | 1%     | 0.5560 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.24   |         |          |  |
| 56年目              | R67 | 1%     | 0.5504 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.16   |         |          |  |
| 57年目              | R68 | 1%     | 0.5450 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.08   |         |          |  |
| 58年目              | R69 | 1%     | 0.5396 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 8.00   |         |          |  |
| 59年目              | R70 | 1%     | 0.5343 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 7.92   |         |          |  |
| 60年目              | R71 | 1%     | 0.5290 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 7.84   |         |          |  |
| 61年目              | R72 | 1%     | 0.5237 | 107.1     |         |                         | 14.82     | 7.76   |         |          |  |
| 62年目              | R73 | 1%     | 0.5185 | 107.1     | -28.50  | -14.78                  | 14.82     | 7.68   |         |          |  |
| 合計                |     |        |        |           | 2502.93 | 2336.37                 | 830.11    | 575.22 | 8.61    | 4.93     |  |
| 単純事業費計            |     |        |        |           |         | 2531.43                 |           | 830.11 |         | 8.61     |  |

注1) 事業費の投資パターンは、標準投資パターンを採用したものであり、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。  
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

箇所名:東広島廿日市道路(事業全体)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>R7 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |        |       |        |               | 走行経費減少便益(億円) |       |      |       |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |        |
|--------|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|--------------|--------|-------|--------|---------------|--------------|-------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|        |                   | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類         | 普通貨物   | 小型貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物 | ② 計   | 現在価値<br>②*(A) | 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 | H26               | 0.99559                   | 0.97943 | 0.97985 | 0.99091 | 4%         | 1.5395     | 98.7         | 140.37       | 85.06  | 34.04 | 259.47 | 433.43        | 16.57        | 11.71 | 2.72 | 31.00 | 51.78         | 6.86       | 11.46         | 297.32        | 496.67 |
| 1年目    | H27               | 1.00758                   | 0.99118 | 0.99162 | 1.00289 | 4%         | 1.4802     | 100.2        | 141.43       | 84.31  | 33.75 | 259.50 | 410.57        | 16.69        | 11.60 | 2.70 | 30.99 | 49.04         | 6.88       | 10.88         | 297.37        | 470.49 |
| 2年目    | H28               | 0.99761                   | 1.00703 | 0.98618 | 0.99673 | 4%         | 1.4233     | 100.2        | 141.09       | 84.90  | 33.28 | 259.28 | 394.45        | 16.65        | 11.69 | 2.66 | 31.00 | 47.16         | 6.86       | 10.43         | 297.14        | 452.04 |
| 3年目    | H29               | 0.99760                   | 1.00698 | 0.98598 | 0.99672 | 4%         | 1.3686     | 100.5        | 140.76       | 85.50  | 32.82 | 259.07 | 377.84        | 16.61        | 11.77 | 2.62 | 31.00 | 45.22         | 6.83       | 9.97          | 296.91        | 433.02 |
| 4年目    | H30               | 0.99760                   | 1.00693 | 0.98578 | 0.99671 | 4%         | 1.3159     | 100.4        | 140.42       | 86.09  | 32.35 | 258.86 | 363.37        | 16.57        | 11.85 | 2.59 | 31.01 | 43.53         | 6.81       | 9.56          | 296.68        | 416.46 |
| 5年目    | R1                | 0.99759                   | 1.00688 | 0.98558 | 0.99670 | 4%         | 1.2653     | 101.2        | 140.08       | 86.68  | 31.88 | 258.65 | 346.35        | 16.53        | 11.93 | 2.55 | 31.01 | 41.53         | 6.79       | 9.09          | 296.45        | 396.97 |
| 6年目    | R2                | 0.99758                   | 1.00683 | 0.98537 | 0.99669 | 4%         | 1.2167     | 101.9        | 139.74       | 87.27  | 31.42 | 258.43 | 330.47        | 16.49        | 12.01 | 2.51 | 31.02 | 39.66         | 6.77       | 8.65          | 296.21        | 378.78 |
| 7年目    | R3                | 0.99758                   | 1.00679 | 0.98515 | 0.99668 | 4%         | 1.1699     | 101.8        | 139.40       | 87.87  | 30.95 | 258.22 | 317.81        | 16.45        | 12.09 | 2.48 | 31.02 | 38.18         | 6.74       | 8.30          | 295.98        | 364.29 |
| 8年目    | R4                | 0.99757                   | 1.00674 | 0.98493 | 0.99667 | 4%         | 1.1249     | 102.7        | 139.06       | 88.46  | 30.49 | 258.01 | 302.66        | 16.41        | 12.17 | 2.44 | 31.02 | 36.39         | 6.72       | 7.88          | 295.75        | 346.94 |
| 供用開始年次 | R5                | 0.99757                   | 1.00670 | 0.98470 | 0.99665 | 4%         | 1.0816     | 107.1        | 240.35       | 115.53 | 52.81 | 408.70 | 442.04        | 32.64        | 23.72 | 6.51 | 62.88 | 68.01         | 13.90      | 15.03         | 485.47        | 525.08 |
| 10年目   | R6                | 0.99756                   | 1.00665 | 0.98446 | 0.99664 | 4%         | 1.0400     | 107.1        | 239.77       | 116.29 | 51.99 | 408.06 | 424.38        | 32.56        | 23.88 | 6.41 | 62.86 | 65.37         | 13.85      | 14.40         | 484.76        | 504.15 |
| 11年目   | R7                | 0.99755                   | 1.00661 | 0.98421 | 0.99663 | 4%         | 1.0000     | 107.1        | 239.18       | 117.06 | 51.17 | 407.42 | 407.42        | 32.49        | 24.04 | 6.31 | 62.83 | 62.83         | 13.80      | 13.80         | 484.05        | 484.05 |
| 12年目   | R8                | 0.99755                   | 1.00656 | 0.98396 | 0.99662 | 4%         | 0.9615     | 107.1        | 238.60       | 117.83 | 50.35 | 406.78 | 391.13        | 32.41        | 24.19 | 6.21 | 62.81 | 60.39         | 13.76      | 13.23         | 483.34        | 464.75 |
| 13年目   | R9                | 0.99754                   | 1.00652 | 0.98370 | 0.99661 | 4%         | 0.9246     | 107.1        | 238.01       | 118.60 | 49.53 | 406.14 | 375.50        | 32.33        | 24.35 | 6.11 | 62.79 | 58.05         | 13.71      | 12.67         | 482.64        | 446.22 |
| 14年目   | R10               | 0.99754                   | 1.00648 | 0.98343 | 0.99660 | 4%         | 0.8890     | 107.1        | 237.42       | 119.37 | 48.71 | 405.50 | 360.49        | 32.25        | 24.51 | 6.01 | 62.76 | 55.80         | 13.66      | 12.15         | 481.93        | 428.43 |
| 供用開始年次 | R11               | 0.99753                   | 1.00644 | 0.98315 | 0.99659 | 4%         | 0.8548     | 107.1        | 292.67       | 126.71 | 53.86 | 473.23 | 404.52        | 37.16        | 26.34 | 6.08 | 69.58 | 59.48         | 14.56      | 12.44         | 557.36        | 476.44 |
| 16年目   | R12               | 0.99752                   | 1.00640 | 0.98286 | 0.99657 | 4%         | 0.8219     | 107.1        | 291.94       | 127.52 | 52.93 | 472.39 | 388.27        | 37.07        | 26.50 | 5.98 | 69.55 | 57.17         | 14.51      | 11.92         | 556.45        | 457.36 |
| 17年目   | R13               | 0.99783                   | 1.00538 | 0.99037 | 0.99778 | 4%         | 0.7903     | 107.1        | 291.31       | 128.21 | 52.42 | 471.93 | 372.98        | 36.99        | 26.65 | 5.92 | 69.56 | 54.97         | 14.47      | 11.44         | 555.96        | 439.39 |
| 供用開始年次 | R14               | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 4%         | 0.7599     | 107.1        | 322.74       | 163.79 | 60.49 | 547.02 | 415.69        | 39.54        | 30.93 | 6.28 | 76.74 | 58.32         | 14.97      | 11.38         | 638.73        | 485.38 |
| 供用開始年次 | R15               | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 4%         | 0.7307     | 107.1        | 387.22       | 204.50 | 74.19 | 665.91 | 486.57        | 46.54        | 35.46 | 7.25 | 89.25 | 65.21         | 17.56      | 12.83         | 772.71        | 564.61 |
| 20年目   | R16               | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 4%         | 0.7026     | 107.1        | 386.37       | 205.58 | 73.46 | 665.41 | 467.51        | 46.44        | 35.64 | 7.18 | 89.26 | 62.71         | 17.52      | 12.31         | 772.19        | 542.53 |
| 21年目   | R17               | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 4%         | 0.6756     | 107.1        | 385.52       | 206.66 | 72.72 | 664.91 | 449.19        | 46.34        | 35.83 | 7.10 | 89.28 | 60.31         | 17.48      | 11.81         | 771.67        | 521.31 |
| 22年目   | R18               | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 4%         | 0.6496     | 107.1        | 384.68       | 207.75 | 71.99 | 664.41 | 431.59        | 46.24        | 36.02 | 7.03 | 89.29 | 58.00         | 17.44      | 11.33         | 771.14        | 500.92 |
| 23年目   | R19               | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 4%         | 0.6246     | 107.1        | 383.83       | 208.83 | 71.25 | 663.91 | 414.68        | 46.14        | 36.21 | 6.96 | 89.30 | 55.78         | 17.40      | 10.87         | 770.62        | 481.33 |
| 24年目   | R20               | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 4%         | 0.6006     | 107.1        | 382.99       | 209.91 | 70.52 | 663.41 | 398.43        | 46.03        | 36.40 | 6.89 | 89.32 | 53.64         | 17.36      | 10.43         | 770.09        | 462.50 |
| 25年目   | R21               | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 4%         | 0.577      |              |              |        |       |        |               |              |       |      |       |               |            |               |               |        |

便益の現在価値算定表

箇所名:東広島廿日市道路(事業全体)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>R7 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |        |       |        |               | 走行経費減少便益(億円) |       |      |       |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |        |
|--------|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|--------------|--------|-------|--------|---------------|--------------|-------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|        |                   | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類         | 普通貨物   | 小型貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物 | ② 計   | 現在価値<br>②*(A) | 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 | H26               | 0.99559                   | 0.97943 | 0.97985 | 0.99091 | 4%         | 1.4808     | 98.7         | 140.37       | 85.06  | 34.04 | 259.47 | 416.92        | 16.57        | 11.71 | 2.72 | 31.00 | 49.80         | 6.86       | 11.02         | 297.32        | 477.75 |
| 1年目    | H27               | 1.00758                   | 0.99118 | 0.99162 | 1.00289 | 4%         | 1.4239     | 100.2        | 141.43       | 84.31  | 33.75 | 259.50 | 394.93        | 16.69        | 11.60 | 2.70 | 30.99 | 47.17         | 6.88       | 10.47         | 297.37        | 452.57 |
| 2年目    | H28               | 0.99761                   | 1.00703 | 0.98618 | 0.99673 | 4%         | 1.3691     | 100.2        | 141.09       | 84.90  | 33.28 | 259.28 | 379.43        | 16.65        | 11.69 | 2.66 | 31.00 | 45.36         | 6.86       | 10.03         | 297.14        | 434.82 |
| 3年目    | H29               | 0.99760                   | 1.00698 | 0.98598 | 0.99672 | 4%         | 1.3164     | 100.5        | 140.76       | 85.50  | 32.82 | 259.07 | 363.45        | 16.61        | 11.77 | 2.62 | 31.00 | 43.49         | 6.83       | 9.59          | 296.91        | 416.53 |
| 4年目    | H30               | 0.99760                   | 1.00693 | 0.98578 | 0.99671 | 4%         | 1.2658     | 100.4        | 140.42       | 86.09  | 32.35 | 258.86 | 349.53        | 16.57        | 11.85 | 2.59 | 31.01 | 41.87         | 6.81       | 9.20          | 296.68        | 400.60 |
| 5年目    | R1                | 0.99759                   | 1.00688 | 0.98558 | 0.99670 | 4%         | 1.2171     | 101.2        | 140.08       | 86.68  | 31.88 | 258.65 | 333.16        | 16.53        | 11.93 | 2.55 | 31.01 | 39.95         | 6.79       | 8.74          | 296.45        | 381.85 |
| 6年目    | R2                | 0.99758                   | 1.00683 | 0.98537 | 0.99669 | 4%         | 1.1703     | 101.9        | 139.74       | 87.27  | 31.42 | 258.43 | 317.88        | 16.49        | 12.01 | 2.51 | 31.02 | 38.15         | 6.77       | 8.32          | 296.21        | 364.35 |
| 7年目    | R3                | 0.99758                   | 1.00679 | 0.98515 | 0.99668 | 4%         | 1.1253     | 101.8        | 139.40       | 87.87  | 30.95 | 258.22 | 305.70        | 16.45        | 12.09 | 2.48 | 31.02 | 36.72         | 6.74       | 7.98          | 295.98        | 350.41 |
| 8年目    | R4                | 0.99757                   | 1.00674 | 0.98493 | 0.99667 | 4%         | 1.0820     | 102.7        | 139.06       | 88.46  | 30.49 | 258.01 | 291.13        | 16.41        | 12.17 | 2.44 | 31.02 | 35.01         | 6.72       | 7.58          | 295.75        | 333.72 |
| 供用開始年次 | R5                | 0.99757                   | 1.00670 | 0.98470 | 0.99665 | 2%         | 1.0404     | 107.1        | 240.35       | 115.53 | 52.81 | 408.70 | 425.21        | 32.64        | 23.72 | 6.51 | 62.88 | 65.42         | 13.90      | 14.46         | 485.47        | 505.08 |
| 10年目   | R6                | 0.99756                   | 1.00665 | 0.98446 | 0.99664 | 2%         | 1.0200     | 107.1        | 239.77       | 116.29 | 51.99 | 408.06 | 416.22        | 32.56        | 23.88 | 6.41 | 62.86 | 64.11         | 13.85      | 14.13         | 484.76        | 494.46 |
| 11年目   | R7                | 0.99755                   | 1.00661 | 0.98421 | 0.99663 | 2%         | 1.0000     | 107.1        | 239.18       | 117.06 | 51.17 | 407.42 | 407.42        | 32.49        | 24.04 | 6.31 | 62.83 | 62.83         | 13.80      | 13.80         | 484.05        | 484.05 |
| 12年目   | R8                | 0.99755                   | 1.00656 | 0.98396 | 0.99662 | 2%         | 0.9804     | 107.1        | 238.60       | 117.83 | 50.35 | 406.78 | 398.80        | 32.41        | 24.19 | 6.21 | 62.81 | 61.58         | 13.76      | 13.49         | 483.34        | 473.87 |
| 13年目   | R9                | 0.99754                   | 1.00652 | 0.98370 | 0.99661 | 2%         | 0.9612     | 107.1        | 238.01       | 118.60 | 49.53 | 406.14 | 390.37        | 32.33        | 24.35 | 6.11 | 62.79 | 60.35         | 13.71      | 13.18         | 482.64        | 463.89 |
| 14年目   | R10               | 0.99754                   | 1.00648 | 0.98343 | 0.99660 | 2%         | 0.9423     | 107.1        | 237.42       | 119.37 | 48.71 | 405.50 | 382.11        | 32.25        | 24.51 | 6.01 | 62.76 | 59.14         | 13.66      | 12.87         | 481.93        | 454.13 |
| 供用開始年次 | R11               | 0.99753                   | 1.00644 | 0.98315 | 0.99659 | 2%         | 0.9238     | 107.1        | 292.67       | 126.71 | 53.86 | 473.23 | 437.19        | 37.16        | 26.34 | 6.08 | 69.58 | 64.28         | 14.56      | 13.45         | 557.36        | 514.92 |
| 16年目   | R12               | 0.99752                   | 1.00640 | 0.98286 | 0.99657 | 2%         | 0.9057     | 107.1        | 291.94       | 127.52 | 52.93 | 472.39 | 427.86        | 37.07        | 26.50 | 5.98 | 69.55 | 63.00         | 14.51      | 13.14         | 556.45        | 503.99 |
| 17年目   | R13               | 0.99783                   | 1.00538 | 0.99037 | 0.99778 | 2%         | 0.8880     | 107.1        | 291.31       | 128.21 | 52.42 | 471.93 | 419.06        | 36.99        | 26.65 | 5.92 | 69.56 | 61.76         | 14.47      | 12.85         | 555.96        | 493.68 |
| 供用開始年次 | R14               | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 2%         | 0.8706     | 107.1        | 322.74       | 163.79 | 60.49 | 547.02 | 476.21        | 39.54        | 30.93 | 6.28 | 76.74 | 66.81         | 14.97      | 13.03         | 638.73        | 556.05 |
| 供用開始年次 | R15               | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 2%         | 0.8535     | 107.1        | 387.22       | 204.50 | 74.19 | 665.91 | 568.35        | 46.54        | 35.46 | 7.25 | 89.25 | 76.17         | 17.56      | 14.99         | 772.71        | 659.50 |
| 20年目   | R16               | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 2%         | 0.8368     | 107.1        | 386.37       | 205.58 | 73.46 | 665.41 | 556.78        | 46.44        | 35.64 | 7.18 | 89.26 | 74.69         | 17.52      | 14.66         | 772.19        | 646.13 |
| 21年目   | R17               | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 2%         | 0.8203     | 107.1        | 385.52       | 206.66 | 72.72 | 664.91 | 545.46        | 46.34        | 35.83 | 7.10 | 89.28 | 73.24         | 17.48      | 14.34         | 771.67        | 633.03 |
| 22年目   | R18               | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 2%         | 0.8043     | 107.1        | 384.68       | 207.75 | 71.99 | 664.41 | 534.36        | 46.24        | 36.02 | 7.03 | 89.29 | 71.81         | 17.44      | 14.03         | 771.14        | 620.20 |
| 23年目   | R19               | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 2%         | 0.7885     | 107.1        | 383.83       | 208.83 | 71.25 | 663.91 | 523.49        | 46.14        | 36.21 | 6.96 | 89.30 | 70.42         | 17.40      | 13.72         | 770.62        | 607.63 |
| 24年目   | R20               | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 2%         | 0.7730     | 107.1        | 382.99       | 209.91 | 70.52 | 663.41 | 512.84        | 46.03        | 36.40 | 6.89 | 89.32 | 69.05         | 17.36      | 13.42         | 770.09        | 595.31 |
| 25年目   | R21               | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.9     |            |            |              |              |        |       |        |               |              |       |      |       |               |            |               |               |        |

便益の現在価値算定表

箇所名:東広島廿日市道路(事業全体)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>R7 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |        |       |        |               | 走行経費減少便益(億円) |       |      |       |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |        |
|--------|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|--------------|--------|-------|--------|---------------|--------------|-------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|        |                   | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類         | 普通貨物   | 小型貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物 | ② 計   | 現在価値<br>②*(A) | 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 | H26               | 0.99559                   | 0.97943 | 0.97985 | 0.99091 | 4%         | 1.4519     | 98.7         | 140.37       | 85.06  | 34.04 | 259.47 | 408.79        | 16.57        | 11.71 | 2.72 | 31.00 | 48.83         | 6.86       | 10.81         | 297.32        | 468.43 |
| 1年目    | H27               | 1.00758                   | 0.99118 | 0.99162 | 1.00289 | 4%         | 1.3961     | 100.2        | 141.43       | 84.31  | 33.75 | 259.50 | 387.22        | 16.69        | 11.60 | 2.70 | 30.99 | 46.25         | 6.88       | 10.26         | 297.37        | 443.74 |
| 2年目    | H28               | 0.99761                   | 1.00703 | 0.98618 | 0.99673 | 4%         | 1.3424     | 100.2        | 141.09       | 84.90  | 33.28 | 259.28 | 372.03        | 16.65        | 11.69 | 2.66 | 31.00 | 44.48         | 6.86       | 9.84          | 297.14        | 426.34 |
| 3年目    | H29               | 0.99760                   | 1.00698 | 0.98598 | 0.99672 | 4%         | 1.2908     | 100.5        | 140.76       | 85.50  | 32.82 | 259.07 | 356.36        | 16.61        | 11.77 | 2.62 | 31.00 | 42.65         | 6.83       | 9.40          | 296.91        | 408.40 |
| 4年目    | H30               | 0.99760                   | 1.00693 | 0.98578 | 0.99671 | 4%         | 1.2411     | 100.4        | 140.42       | 86.09  | 32.35 | 258.86 | 342.71        | 16.57        | 11.85 | 2.59 | 31.01 | 41.05         | 6.81       | 9.02          | 296.68        | 392.78 |
| 5年目    | R1                | 0.99759                   | 1.00688 | 0.98558 | 0.99670 | 4%         | 1.1934     | 101.2        | 140.08       | 86.68  | 31.88 | 258.65 | 326.66        | 16.53        | 11.93 | 2.55 | 31.01 | 39.17         | 6.79       | 8.57          | 296.45        | 374.39 |
| 6年目    | R2                | 0.99758                   | 1.00683 | 0.98537 | 0.99669 | 4%         | 1.1475     | 101.9        | 139.74       | 87.27  | 31.42 | 258.43 | 311.68        | 16.49        | 12.01 | 2.51 | 31.02 | 37.41         | 6.77       | 8.16          | 296.21        | 357.24 |
| 7年目    | R3                | 0.99758                   | 1.00679 | 0.98515 | 0.99668 | 4%         | 1.1033     | 101.8        | 139.40       | 87.87  | 30.95 | 258.22 | 299.74        | 16.45        | 12.09 | 2.48 | 31.02 | 36.01         | 6.74       | 7.83          | 295.98        | 343.57 |
| 8年目    | R4                | 0.99757                   | 1.00674 | 0.98493 | 0.99667 | 4%         | 1.0609     | 102.7        | 139.06       | 88.46  | 30.49 | 258.01 | 285.45        | 16.41        | 12.17 | 2.44 | 31.02 | 34.32         | 6.72       | 7.44          | 295.75        | 327.21 |
| 供用開始年次 | R5                | 0.99757                   | 1.00670 | 0.98470 | 0.99665 | 1%         | 1.0201     | 107.1        | 240.35       | 115.53 | 52.81 | 408.70 | 416.91        | 32.64        | 23.72 | 6.51 | 62.88 | 64.14         | 13.90      | 14.17         | 485.47        | 495.23 |
| 10年目   | R6                | 0.99756                   | 1.00665 | 0.98446 | 0.99664 | 1%         | 1.0100     | 107.1        | 239.77       | 116.29 | 51.99 | 408.06 | 412.14        | 32.56        | 23.88 | 6.41 | 62.86 | 63.48         | 13.85      | 13.99         | 484.76        | 489.61 |
| 11年目   | R7                | 0.99755                   | 1.00661 | 0.98421 | 0.99663 | 1%         | 1.0000     | 107.1        | 239.18       | 117.06 | 51.17 | 407.42 | 407.42        | 32.49        | 24.04 | 6.31 | 62.83 | 62.83         | 13.80      | 13.80         | 484.05        | 484.05 |
| 12年目   | R8                | 0.99755                   | 1.00656 | 0.98396 | 0.99662 | 1%         | 0.9901     | 107.1        | 238.60       | 117.83 | 50.35 | 406.78 | 402.75        | 32.41        | 24.19 | 6.21 | 62.81 | 62.19         | 13.76      | 13.62         | 483.34        | 478.56 |
| 13年目   | R9                | 0.99754                   | 1.00652 | 0.98370 | 0.99661 | 1%         | 0.9803     | 107.1        | 238.01       | 118.60 | 49.53 | 406.14 | 398.14        | 32.33        | 24.35 | 6.11 | 62.79 | 61.55         | 13.71      | 13.44         | 482.64        | 473.13 |
| 14年目   | R10               | 0.99754                   | 1.00648 | 0.98343 | 0.99660 | 1%         | 0.9706     | 107.1        | 237.42       | 119.37 | 48.71 | 405.50 | 393.58        | 32.25        | 24.51 | 6.01 | 62.76 | 60.92         | 13.66      | 13.26         | 481.93        | 467.75 |
| 供用開始年次 | R11               | 0.99753                   | 1.00644 | 0.98315 | 0.99659 | 1%         | 0.9610     | 107.1        | 292.67       | 126.71 | 53.86 | 473.23 | 454.76        | 37.16        | 26.34 | 6.08 | 69.58 | 66.86         | 14.56      | 13.99         | 557.36        | 535.62 |
| 16年目   | R12               | 0.99752                   | 1.00640 | 0.98286 | 0.99657 | 1%         | 0.9515     | 107.1        | 291.94       | 127.52 | 52.93 | 472.39 | 449.46        | 37.07        | 26.50 | 5.98 | 69.55 | 66.18         | 14.51      | 13.80         | 556.45        | 529.44 |
| 17年目   | R13               | 0.99783                   | 1.00538 | 0.99037 | 0.99778 | 1%         | 0.9420     | 107.1        | 291.31       | 128.21 | 52.42 | 471.93 | 444.58        | 36.99        | 26.65 | 5.92 | 69.56 | 65.53         | 14.47      | 13.63         | 555.96        | 523.74 |
| 供用開始年次 | R14               | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 1%         | 0.9327     | 107.1        | 322.74       | 163.79 | 60.49 | 547.02 | 510.21        | 39.54        | 30.93 | 6.28 | 76.74 | 71.58         | 14.97      | 13.96         | 638.73        | 595.75 |
| 供用開始年次 | R15               | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 1%         | 0.9235     | 107.1        | 387.22       | 204.50 | 74.19 | 665.91 | 614.96        | 46.54        | 35.46 | 7.25 | 89.25 | 82.42         | 17.56      | 16.21         | 772.71        | 713.59 |
| 20年目   | R16               | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 1%         | 0.9143     | 107.1        | 386.37       | 205.58 | 73.46 | 665.41 | 608.41        | 46.44        | 35.64 | 7.18 | 89.26 | 81.61         | 17.52      | 16.02         | 772.19        | 706.04 |
| 21年目   | R17               | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 1%         | 0.9053     | 107.1        | 385.52       | 206.66 | 72.72 | 664.91 | 601.94        | 46.34        | 35.83 | 7.10 | 89.28 | 80.82         | 17.48      | 15.82         | 771.67        | 698.58 |
| 22年目   | R18               | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 1%         | 0.8963     | 107.1        | 384.68       | 207.75 | 71.99 | 664.41 | 595.53        | 46.24        | 36.02 | 7.03 | 89.29 | 80.03         | 17.44      | 15.63         | 771.14        | 691.19 |
| 23年目   | R19               | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 1%         | 0.8874     | 107.1        | 383.83       | 208.83 | 71.25 | 663.91 | 589.19        | 46.14        | 36.21 | 6.96 | 89.30 | 79.25         | 17.40      | 15.44         | 770.62        | 683.88 |
| 24年目   | R20               | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 1%         | 0.8787     | 107.1        | 382.99       | 209.91 | 70.52 | 663.41 | 582.92        | 46.03        | 36.40 | 6.89 | 89.32 | 78.48         | 17.36      | 15.25         | 770.09        | 676.65 |
|        |                   |                           |         |         |         |            |            |              |              |        |       |        |               |              |       |      |       |               |            |               |               |        |

## 便益の現在価値算定表

箇所名：東広島廿日市道路(残事業)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>R7 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |       |       |        |               | 走行経費減少便益(億円) |       |      |       |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |        |
|--------|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|--------------|--------------|-------|-------|--------|---------------|--------------|-------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|        |                   | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |              | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物 | ② 計   | 現在価値<br>②*(A) | 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 | R11               | 0.99753                   | 1.00644 | 0.98315 | 0.99659 | 4%         | 0.8548     | 107.1        | 55.83        | 6.57  | 5.97  | 68.37  | 58.44         | 4.99         | 1.67  | 0.18 | 6.84  | 5.85          | 0.94       | 0.80          | 76.15         | 65.09  |
| 1年目    | R12               | 0.99752                   | 1.00640 | 0.98286 | 0.99657 | 4%         | 0.8219     | 107.1        | 55.69        | 6.61  | 5.86  | 68.17  | 56.03         | 4.98         | 1.68  | 0.18 | 6.84  | 5.62          | 0.94       | 0.77          | 75.94         | 62.42  |
| 2年目    | R13               | 0.99783                   | 1.00538 | 0.99037 | 0.99778 | 4%         | 0.7903     | 107.1        | 55.57        | 6.65  | 5.81  | 68.03  | 53.76         | 4.97         | 1.69  | 0.17 | 6.83  | 5.40          | 0.93       | 0.74          | 75.79         | 59.90  |
| 供用開始年次 | R14               | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 4%         | 0.7599     | 107.1        | 87.52        | 41.58 | 14.33 | 143.42 | 108.99        | 7.59         | 5.83  | 0.58 | 14.01 | 10.65         | 1.46       | 1.11          | 158.89        | 120.75 |
| 供用開始年次 | R15               | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 4%         | 0.7307     | 107.1        | 152.51       | 81.64 | 28.48 | 262.63 | 191.90        | 14.66        | 10.23 | 1.61 | 26.51 | 19.37         | 4.08       | 2.98          | 293.22        | 214.25 |
| 5年目    | R16               | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 4%         | 0.7026     | 107.1        | 152.17       | 82.07 | 28.20 | 262.45 | 184.39        | 14.63        | 10.29 | 1.59 | 26.51 | 18.63         | 4.07       | 2.86          | 293.03        | 205.88 |
| 6年目    | R17               | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 4%         | 0.6756     | 107.1        | 151.84       | 82.51 | 27.92 | 262.26 | 177.18        | 14.60        | 10.34 | 1.58 | 26.52 | 17.91         | 4.06       | 2.74          | 292.84        | 197.83 |
| 7年目    | R18               | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 4%         | 0.6496     | 107.1        | 151.51       | 82.94 | 27.64 | 262.08 | 170.24        | 14.57        | 10.39 | 1.56 | 26.52 | 17.23         | 4.05       | 2.63          | 292.66        | 190.10 |
| 8年目    | R19               | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 4%         | 0.6246     | 107.1        | 151.17       | 83.37 | 27.35 | 261.90 | 163.58        | 14.54        | 10.45 | 1.55 | 26.53 | 16.57         | 4.04       | 2.53          | 292.47        | 182.68 |
| 9年目    | R20               | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 4%         | 0.6006     | 107.1        | 150.84       | 83.80 | 27.07 | 261.71 | 157.18        | 14.50        | 10.50 | 1.53 | 26.54 | 15.94         | 4.03       | 2.42          | 292.29        | 175.54 |
| 10年目   | R21               | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 4%         | 0.5775     | 107.1        | 150.51       | 84.24 | 26.79 | 261.53 | 151.03        | 14.47        | 10.56 | 1.51 | 26.54 | 15.33         | 4.02       | 2.32          | 292.10        | 168.68 |
| 11年目   | R22               | 0.99779                   | 1.00513 | 0.98946 | 0.99773 | 4%         | 0.5553     | 107.1        | 150.17       | 84.67 | 26.51 | 261.35 | 145.12        | 14.44        | 10.61 | 1.50 | 26.55 | 14.74         | 4.02       | 2.23          | 291.91        | 162.09 |
| 12年目   | R23               | 0.99211                   | 0.99976 | 0.99241 | 0.99352 | 4%         | 0.5339     | 107.1        | 148.99       | 84.65 | 26.31 | 259.94 | 138.78        | 14.33        | 10.61 | 1.49 | 26.42 | 14.11         | 3.99       | 2.13          | 290.35        | 155.02 |
| 供用開始年次 | R24               | 0.99205                   | 0.99976 | 0.99235 | 0.99347 | 4%         | 0.5134     | 107.1        | 158.90       | 91.12 | 27.26 | 277.28 | 142.35        | 15.53        | 12.52 | 1.56 | 29.61 | 15.20         | 4.08       | 2.10          | 310.97        | 159.64 |
| 14年目   | R25               | 0.99198                   | 0.99976 | 0.99229 | 0.99343 | 4%         | 0.4936     | 107.1        | 157.63       | 91.09 | 27.05 | 275.77 | 136.13        | 15.40        | 12.52 | 1.54 | 29.47 | 14.55         | 4.05       | 2.00          | 309.29        | 152.68 |
| 15年目   | R26               | 0.99192                   | 0.99976 | 0.99223 | 0.99339 | 4%         | 0.4746     | 107.1        | 156.35       | 91.07 | 26.84 | 274.27 | 130.18        | 15.28        | 12.52 | 1.53 | 29.33 | 13.92         | 4.03       | 1.91          | 307.62        | 146.01 |
| 16年目   | R27               | 0.99185                   | 0.99976 | 0.99217 | 0.99334 | 4%         | 0.4564     | 107.1        | 155.08       | 91.05 | 26.63 | 272.76 | 124.48        | 15.15        | 12.51 | 1.52 | 29.19 | 13.32         | 4.00       | 1.83          | 305.95        | 139.63 |
| 17年目   | R28               | 0.99179                   | 0.99976 | 0.99211 | 0.99330 | 4%         | 0.4388     | 107.1        | 153.80       | 91.03 | 26.42 | 271.25 | 119.04        | 15.03        | 12.51 | 1.51 | 29.05 | 12.75         | 3.97       | 1.74          | 304.28        | 133.53 |
| 18年目   | R29               | 0.99172                   | 0.99976 | 0.99204 | 0.99325 | 4%         | 0.4220     | 107.1        | 152.53       | 91.01 | 26.21 | 269.75 | 113.82        | 14.90        | 12.51 | 1.50 | 28.91 | 12.20         | 3.95       | 1.67          | 302.60        | 127.69 |
| 19年目   | R30               | 0.99165                   | 0.99976 | 0.99198 | 0.99321 | 4%         | 0.4057     | 107.1        | 151.26       | 90.98 | 26.00 | 268.24 | 108.83        | 14.78        | 12.51 | 1.48 | 28.77 | 11.67         | 3.92       | 1.59          | 300.93        | 122.10 |
| 20年目   | R31               | 0.99158                   | 0.99976 | 0.99191 | 0.99316 | 4%         | 0.3901     | 107.1        | 149.98       | 90.96 | 25.79 | 266.74 | 104.06        | 14.66        | 12.50 | 1.47 | 28.63 | 11.17         | 3.89       | 1.52          | 299.26        | 116.75 |
| 21年目   | R32               | 0.99151                   | 0.99976 | 0.99185 | 0.99312 | 4%         | 0.3751     | 107.1        | 148.71       | 90.94 | 25.58 | 265.23 | 99.49         | 14.53        | 12.50 | 1.46 | 28.49 | 10.69         | 3.87       | 1.45          | 297.59        | 111.63 |
| 22年目   | R33               | 0.99144                   | 0.99976 | 0.99178 | 0.99307 | 4%         | 0.3607     | 107.1        | 147.44       | 90.92 | 25.37 | 263.72 | 95.12         | 14.41        | 12.50 | 1.45 | 28.35 | 10.23         | 3.84       | 1.39          | 295.92        | 106.73 |
| 23年目   | R34               | 0.99136                   | 0.99976 | 0.99171 | 0.99302 | 4%         | 0.3468     | 107.1        | 146.16       | 90.90 | 25.16 | 262.22 | 90.94         | 14.28        | 12.49 | 1.44 | 28.21 | 9.78          | 3.81       | 1.32          | 294.24        | 102.05 |
| 24年目   | R35               | 0.99129                   | 0.99976 | 0.99164 | 0.99297 | 4%         | 0.3335     | 107.1        | 144.89       | 90.87 | 24.95 | 260.71 | 86.94         | 14.16        | 12.49 | 1.42 | 28.07 | 9.36          | 3.79       | 1.26          | 292.57        | 97.57  |
| 25年目   | R36               | 0.99121                   | 0.99976 | 0.99157 | 0.99292 | 4%         | 0.3207     | 107.1        | 1            |       |       |        |               |              |       |      |       |               |            |               |               |        |

## 便益の現在価値算定表

箇所名:東広島廿日市道路(残事業)

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |       |       |        |               | 走行経費減少便益(億円) |       |      |       |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |        |
|--------|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|-------|-------|--------|---------------|--------------|-------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|        |             | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物 | ② 計   | 現在価値<br>②*(A) | 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 | R11         | 0.99753                   | 1.00644 | 0.98315 | 0.99659 | 2%         | 0.9238     | 107.1         | 55.83        | 6.57  | 5.97  | 68.37  | 63.16         | 4.99         | 1.67  | 0.18 | 6.84  | 6.32          | 0.94       | 0.87          | 76.15         | 70.35  |
| 1年目    | R12         | 0.99752                   | 1.00640 | 0.98286 | 0.99657 | 2%         | 0.9057     | 107.1         | 55.69        | 6.61  | 5.86  | 68.17  | 61.74         | 4.98         | 1.68  | 0.18 | 6.84  | 6.19          | 0.94       | 0.85          | 75.94         | 68.78  |
| 2年目    | R13         | 0.99783                   | 1.00538 | 0.99037 | 0.99778 | 2%         | 0.8880     | 107.1         | 55.57        | 6.65  | 5.81  | 68.03  | 60.41         | 4.97         | 1.69  | 0.17 | 6.83  | 6.07          | 0.93       | 0.83          | 75.79         | 67.30  |
| 供用開始年次 | R14         | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 2%         | 0.8706     | 107.1         | 87.52        | 41.58 | 14.33 | 143.42 | 124.86        | 7.59         | 5.83  | 0.58 | 14.01 | 12.20         | 1.46       | 1.27          | 158.89        | 138.33 |
| 供用開始年次 | R15         | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 2%         | 0.8535     | 107.1         | 152.51       | 81.64 | 28.48 | 262.63 | 224.15        | 14.66        | 10.23 | 1.61 | 26.51 | 22.62         | 4.08       | 3.48          | 293.22        | 250.26 |
| 5年目    | R16         | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 2%         | 0.8368     | 107.1         | 152.17       | 82.07 | 28.20 | 262.45 | 219.60        | 14.63        | 10.29 | 1.59 | 26.51 | 22.18         | 4.07       | 3.41          | 293.03        | 245.19 |
| 6年目    | R17         | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 2%         | 0.8203     | 107.1         | 151.84       | 82.51 | 27.92 | 262.26 | 215.15        | 14.60        | 10.34 | 1.58 | 26.52 | 21.75         | 4.06       | 3.33          | 292.84        | 240.23 |
| 7年目    | R18         | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 2%         | 0.8043     | 107.1         | 151.51       | 82.94 | 27.64 | 262.08 | 210.78        | 14.57        | 10.39 | 1.56 | 26.52 | 21.33         | 4.05       | 3.26          | 292.66        | 235.37 |
| 8年目    | R19         | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 2%         | 0.7885     | 107.1         | 151.17       | 83.37 | 27.35 | 261.90 | 206.50        | 14.54        | 10.45 | 1.55 | 26.53 | 20.92         | 4.04       | 3.19          | 292.47        | 230.61 |
| 9年目    | R20         | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 2%         | 0.7730     | 107.1         | 150.84       | 83.80 | 27.07 | 261.71 | 202.31        | 14.50        | 10.50 | 1.53 | 26.54 | 20.51         | 4.03       | 3.12          | 292.29        | 225.95 |
| 10年目   | R21         | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 2%         | 0.7579     | 107.1         | 150.51       | 84.24 | 26.79 | 261.53 | 198.21        | 14.47        | 10.56 | 1.51 | 26.54 | 20.12         | 4.02       | 3.05          | 292.10        | 221.37 |
| 11年目   | R22         | 0.99779                   | 1.00513 | 0.98946 | 0.99773 | 2%         | 0.7430     | 107.1         | 150.17       | 84.67 | 26.51 | 261.35 | 194.19        | 14.44        | 10.61 | 1.50 | 26.55 | 19.73         | 4.02       | 2.98          | 291.91        | 216.90 |
| 12年目   | R23         | 0.99211                   | 0.99976 | 0.99241 | 0.99352 | 2%         | 0.7284     | 107.1         | 148.99       | 84.65 | 26.31 | 259.94 | 189.35        | 14.33        | 10.61 | 1.49 | 26.42 | 19.25         | 3.99       | 2.91          | 290.35        | 211.51 |
| 供用開始年次 | R24         | 0.99205                   | 0.99976 | 0.99235 | 0.99347 | 2%         | 0.7142     | 107.1         | 158.90       | 91.12 | 27.26 | 277.28 | 198.02        | 15.53        | 12.52 | 1.56 | 29.61 | 21.14         | 4.08       | 2.91          | 310.97        | 222.08 |
| 14年目   | R25         | 0.99198                   | 0.99976 | 0.99229 | 0.99343 | 2%         | 0.7002     | 107.1         | 157.63       | 91.09 | 27.05 | 275.77 | 193.08        | 15.40        | 12.52 | 1.54 | 29.47 | 20.63         | 4.05       | 2.84          | 309.29        | 216.55 |
| 15年目   | R26         | 0.99192                   | 0.99976 | 0.99223 | 0.99339 | 2%         | 0.6864     | 107.1         | 156.35       | 91.07 | 26.84 | 274.27 | 188.26        | 15.28        | 12.52 | 1.53 | 29.33 | 20.13         | 4.03       | 2.76          | 307.62        | 211.16 |
| 16年目   | R27         | 0.99185                   | 0.99976 | 0.99217 | 0.99334 | 2%         | 0.6730     | 107.1         | 155.08       | 91.05 | 26.63 | 272.76 | 183.56        | 15.15        | 12.51 | 1.52 | 29.19 | 19.64         | 4.00       | 2.69          | 305.95        | 205.89 |
| 17年目   | R28         | 0.99179                   | 0.99976 | 0.99211 | 0.99330 | 2%         | 0.6598     | 107.1         | 153.80       | 91.03 | 26.42 | 271.25 | 178.97        | 15.03        | 12.51 | 1.51 | 29.05 | 19.17         | 3.97       | 2.62          | 304.28        | 200.75 |
| 18年目   | R29         | 0.99172                   | 0.99976 | 0.99204 | 0.99325 | 2%         | 0.6468     | 107.1         | 152.53       | 91.01 | 26.21 | 269.75 | 174.48        | 14.90        | 12.51 | 1.50 | 28.91 | 18.70         | 3.95       | 2.55          | 302.60        | 195.74 |
| 19年目   | R30         | 0.99165                   | 0.99976 | 0.99198 | 0.99321 | 2%         | 0.6342     | 107.1         | 151.26       | 90.98 | 26.00 | 268.24 | 170.11        | 14.78        | 12.51 | 1.48 | 28.77 | 18.24         | 3.92       | 2.49          | 300.93        | 190.84 |
| 20年目   | R31         | 0.99158                   | 0.99976 | 0.99191 | 0.99316 | 2%         | 0.6217     | 107.1         | 149.98       | 90.96 | 25.79 | 266.74 | 165.84        | 14.66        | 12.50 | 1.47 | 28.63 | 17.80         | 3.89       | 2.42          | 299.26        | 186.06 |
| 21年目   | R32         | 0.99151                   | 0.99976 | 0.99185 | 0.99312 | 2%         | 0.6095     | 107.1         | 148.71       | 90.94 | 25.58 | 265.23 | 161.67        | 14.53        | 12.50 | 1.46 | 28.49 | 17.37         | 3.87       | 2.36          | 297.59        | 181.39 |
| 22年目   | R33         | 0.99144                   | 0.99976 | 0.99178 | 0.99307 | 2%         | 0.5976     | 107.1         | 147.44       | 90.92 | 25.37 | 263.72 | 157.60        | 14.41        | 12.50 | 1.45 | 28.35 | 16.94         | 3.84       | 2.29          | 295.92        | 176.83 |
| 23年目   | R34         | 0.99136                   | 0.99976 | 0.99171 | 0.99302 | 2%         | 0.5859     | 107.1         | 146.16       | 90.90 | 25.16 | 262.22 | 153.62        | 14.28        | 12.49 | 1.44 | 28.21 | 16.53         | 3.81       | 2.23          | 294.24        | 172.39 |
| 24年目   | R35         | 0.99129                   | 0.99976 | 0.99164 | 0.99297 | 2%         | 0.5744     | 107.1         | 144.89       | 90.87 | 24.95 | 260.71 | 149.75        | 14.16        | 12.49 | 1.42 | 28.07 | 16.12         | 3.79       | 2.17          | 292.57        | 168.05 |
| 25年目   | R36         | 0.99121                   | 0.99976 | 0.99157 | 0.99292 | 2%         |            |               |              |       |       |        |               |              |       |      |       |               |            |               |               |        |

便益の現在価値算定表

箇所名：東広島廿日市道路(残事業)

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |       |       |        |               | 走行経費減少便益(億円) |       |      |       |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |        |
|--------|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|-------|-------|--------|---------------|--------------|-------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|
|        |             | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物  | 小型貨物 | ② 計   | 現在価値<br>②*(A) | 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 | R11         | 0.99753                   | 1.00644 | 0.98315 | 0.99659 | 1%         | 0.9610     | 107.1         | 55.83        | 6.57  | 5.97  | 68.37  | 65.70         | 4.99         | 1.67  | 0.18 | 6.84  | 6.57          | 0.94       | 0.90          | 76.15         | 73.17  |
| 1年目    | R12         | 0.99752                   | 1.00640 | 0.98286 | 0.99657 | 1%         | 0.9515     | 107.1         | 55.69        | 6.61  | 5.86  | 68.17  | 64.86         | 4.98         | 1.68  | 0.18 | 6.84  | 6.50          | 0.94       | 0.89          | 75.94         | 72.25  |
| 2年目    | R13         | 0.99783                   | 1.00538 | 0.99037 | 0.99778 | 1%         | 0.9420     | 107.1         | 55.57        | 6.65  | 5.81  | 68.03  | 64.08         | 4.97         | 1.69  | 0.17 | 6.83  | 6.44          | 0.93       | 0.88          | 75.79         | 71.40  |
| 供用開始年次 | R14         | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 1%         | 0.9327     | 107.1         | 87.52        | 41.58 | 14.33 | 143.42 | 133.77        | 7.59         | 5.83  | 0.58 | 14.01 | 13.07         | 1.46       | 1.36          | 158.89        | 148.20 |
| 供用開始年次 | R15         | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 1%         | 0.9235     | 107.1         | 152.51       | 81.64 | 28.48 | 262.63 | 242.54        | 14.66        | 10.23 | 1.61 | 26.51 | 24.48         | 4.08       | 3.77          | 293.22        | 270.78 |
| 5年目    | R16         | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 1%         | 0.9143     | 107.1         | 152.17       | 82.07 | 28.20 | 262.45 | 239.97        | 14.63        | 10.29 | 1.59 | 26.51 | 24.24         | 4.07       | 3.72          | 293.03        | 267.93 |
| 6年目    | R17         | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 1%         | 0.9053     | 107.1         | 151.84       | 82.51 | 27.92 | 262.26 | 237.42        | 14.60        | 10.34 | 1.58 | 26.52 | 24.01         | 4.06       | 3.68          | 292.84        | 265.11 |
| 7年目    | R18         | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 1%         | 0.8963     | 107.1         | 151.51       | 82.94 | 27.64 | 262.08 | 234.91        | 14.57        | 10.39 | 1.56 | 26.52 | 23.77         | 4.05       | 3.63          | 292.66        | 262.32 |
| 8年目    | R19         | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 1%         | 0.8874     | 107.1         | 151.17       | 83.37 | 27.35 | 261.90 | 232.42        | 14.54        | 10.45 | 1.55 | 26.53 | 23.54         | 4.04       | 3.59          | 292.47        | 259.55 |
| 9年目    | R20         | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 1%         | 0.8787     | 107.1         | 150.84       | 83.80 | 27.07 | 261.71 | 229.96        | 14.50        | 10.50 | 1.53 | 26.54 | 23.32         | 4.03       | 3.54          | 292.29        | 256.82 |
| 10年目   | R21         | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 1%         | 0.8700     | 107.1         | 150.51       | 84.24 | 26.79 | 261.53 | 227.52        | 14.47        | 10.56 | 1.51 | 26.54 | 23.09         | 4.02       | 3.50          | 292.10        | 254.12 |
| 11年目   | R22         | 0.99779                   | 1.00513 | 0.98946 | 0.99773 | 1%         | 0.8613     | 107.1         | 150.17       | 84.67 | 26.51 | 261.35 | 225.11        | 14.44        | 10.61 | 1.50 | 26.55 | 22.87         | 4.02       | 3.46          | 291.91        | 251.44 |
| 12年目   | R23         | 0.99211                   | 0.99976 | 0.99241 | 0.99352 | 1%         | 0.8528     | 107.1         | 148.99       | 84.65 | 26.31 | 259.94 | 221.68        | 14.33        | 10.61 | 1.49 | 26.42 | 22.53         | 3.99       | 3.40          | 290.35        | 247.62 |
| 供用開始年次 | R24         | 0.99205                   | 0.99976 | 0.99235 | 0.99347 | 1%         | 0.8444     | 107.1         | 158.90       | 91.12 | 27.26 | 277.28 | 234.13        | 15.53        | 12.52 | 1.56 | 29.61 | 25.00         | 4.08       | 3.45          | 310.97        | 262.57 |
| 14年目   | R25         | 0.99198                   | 0.99976 | 0.99229 | 0.99343 | 1%         | 0.8360     | 107.1         | 157.63       | 91.09 | 27.05 | 275.77 | 230.55        | 15.40        | 12.52 | 1.54 | 29.47 | 24.63         | 4.05       | 3.39          | 309.29        | 258.57 |
| 15年目   | R26         | 0.99192                   | 0.99976 | 0.99223 | 0.99339 | 1%         | 0.8277     | 107.1         | 156.35       | 91.07 | 26.84 | 274.27 | 227.02        | 15.28        | 12.52 | 1.53 | 29.33 | 24.28         | 4.03       | 3.33          | 307.62        | 254.63 |
| 16年目   | R27         | 0.99185                   | 0.99976 | 0.99217 | 0.99334 | 1%         | 0.8195     | 107.1         | 155.08       | 91.05 | 26.63 | 272.76 | 223.54        | 15.15        | 12.51 | 1.52 | 29.19 | 23.92         | 4.00       | 3.28          | 305.95        | 250.74 |
| 17年目   | R28         | 0.99179                   | 0.99976 | 0.99211 | 0.99330 | 1%         | 0.8114     | 107.1         | 153.80       | 91.03 | 26.42 | 271.25 | 220.10        | 15.03        | 12.51 | 1.51 | 29.05 | 23.57         | 3.97       | 3.22          | 304.28        | 246.90 |
| 18年目   | R29         | 0.99172                   | 0.99976 | 0.99204 | 0.99325 | 1%         | 0.8034     | 107.1         | 152.53       | 91.01 | 26.21 | 269.75 | 216.71        | 14.90        | 12.51 | 1.50 | 28.91 | 23.23         | 3.95       | 3.17          | 302.60        | 243.11 |
| 19年目   | R30         | 0.99165                   | 0.99976 | 0.99198 | 0.99321 | 1%         | 0.7954     | 107.1         | 151.26       | 90.98 | 26.00 | 268.24 | 213.37        | 14.78        | 12.51 | 1.48 | 28.77 | 22.88         | 3.92       | 3.12          | 300.93        | 239.37 |
| 20年目   | R31         | 0.99158                   | 0.99976 | 0.99191 | 0.99316 | 1%         | 0.7876     | 107.1         | 149.98       | 90.96 | 25.79 | 266.74 | 210.07        | 14.66        | 12.50 | 1.47 | 28.63 | 22.55         | 3.89       | 3.07          | 299.26        | 235.69 |
| 21年目   | R32         | 0.99151                   | 0.99976 | 0.99185 | 0.99312 | 1%         | 0.7798     | 107.1         | 148.71       | 90.94 | 25.58 | 265.23 | 206.82        | 14.53        | 12.50 | 1.46 | 28.49 | 22.22         | 3.87       | 3.02          | 297.59        | 232.05 |
| 22年目   | R33         | 0.99144                   | 0.99976 | 0.99178 | 0.99307 | 1%         | 0.7720     | 107.1         | 147.44       | 90.92 | 25.37 | 263.72 | 203.61        | 14.41        | 12.50 | 1.45 | 28.35 | 21.89         | 3.84       | 2.96          | 295.92        | 228.46 |
| 23年目   | R34         | 0.99136                   | 0.99976 | 0.99171 | 0.99302 | 1%         | 0.7644     | 107.1         | 146.16       | 90.90 | 25.16 | 262.22 | 200.44        | 14.28        | 12.49 | 1.44 | 28.21 | 21.57         | 3.81       | 2.91          | 294.24        | 224.92 |
| 24年目   | R35         | 0.99129                   | 0.99976 | 0.99164 | 0.99297 | 1%         | 0.7568     | 107.1         | 144.89       | 90.87 | 24.95 | 260.71 | 197.32        | 14.16        | 12.49 | 1.42 | 28.07 | 21.25         | 3.79       | 2.87          | 292.57        | 221.43 |
| 25年目   | R36         | 0.99121                   | 0.99976 | 0.99157 | 0.99292 | 1%         | 0.7493     | 107.1         | 143.62       |       |       |        |               |              |       |      |       |               |            |               |               |        |

## 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2号 | 広島南道路<br>(木材港西<br>～廿日市) | L=1.5km | 地域高規格 | BP          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 4,600～6,100    | 2   | 中国地方整備局 |

## ① 費 用

|                     | 事業費   | 維持管理費 | 更新費 | 合 計   |
|---------------------|-------|-------|-----|-------|
| 基 準 年               | 令和7年度 |       |     |       |
| 単純合計                | 368億円 | 126億円 |     | 494億円 |
| うち残事業分              | 347億円 | 126億円 |     | 473億円 |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 312億円 | 43億円  |     | 355億円 |
| うち残事業分              | 292億円 | 43億円  |     | 335億円 |

## 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7年度        |              |              |       |
| 供 用 年                | 令和14年度       |              |              |       |
| 単年便益<br>(初年便益)       | 7.2億円        | 2.0億円        | 0.23億円       | 9.4億円 |
| 基準年における 現<br>在価値 (B) | 116億円        | 32億円         | 3.6億円        | 152億円 |
| うち残事業分               | 116億円        | 32億円         | 3.6億円        | 152億円 |

### ③ 結 果

#### 【事業全体】

|                |                |                        |                        |
|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 費用便益比(B/C)     | 0.4<br>〔4%〕    | [参考]<br>0.6<br>〔2%〕    | [参考]<br>0.7<br>〔1%〕    |
| 経済的純現在価値(B-C)  | -204億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>-157億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>-110億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率(EIRR) | -0.4%          |                        |                        |

※〔〕内は社会的割引率

#### 【残事業】

|                |                |                        |                       |
|----------------|----------------|------------------------|-----------------------|
| 費用便益比(B/C)     | 0.5<br>〔4%〕    | [参考]<br>0.6<br>〔2%〕    | [参考]<br>0.8<br>〔1%〕   |
| 経済的純現在価値(B-C)  | -183億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>-138億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>-93億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率(EIRR) | -0.2%          |                        |                       |

※〔〕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 (残事業を対象)

#### 【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  | 4,600～6,100 | ±10%  | 0.4～0.5    |
| 事業費  | 368億円       | ±10%  | 0.4～0.5    |
| 事業期間 | 10年         | ±20%  | 0.4～0.5    |

#### 【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  | 4,600～6,100 | ±10%  | 0.4～0.5    |
| 事業費  | 347億円       | ±10%  | 0.4～0.5    |
| 事業期間 | 6年          | ±20%  | 0.4～0.5    |

交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)

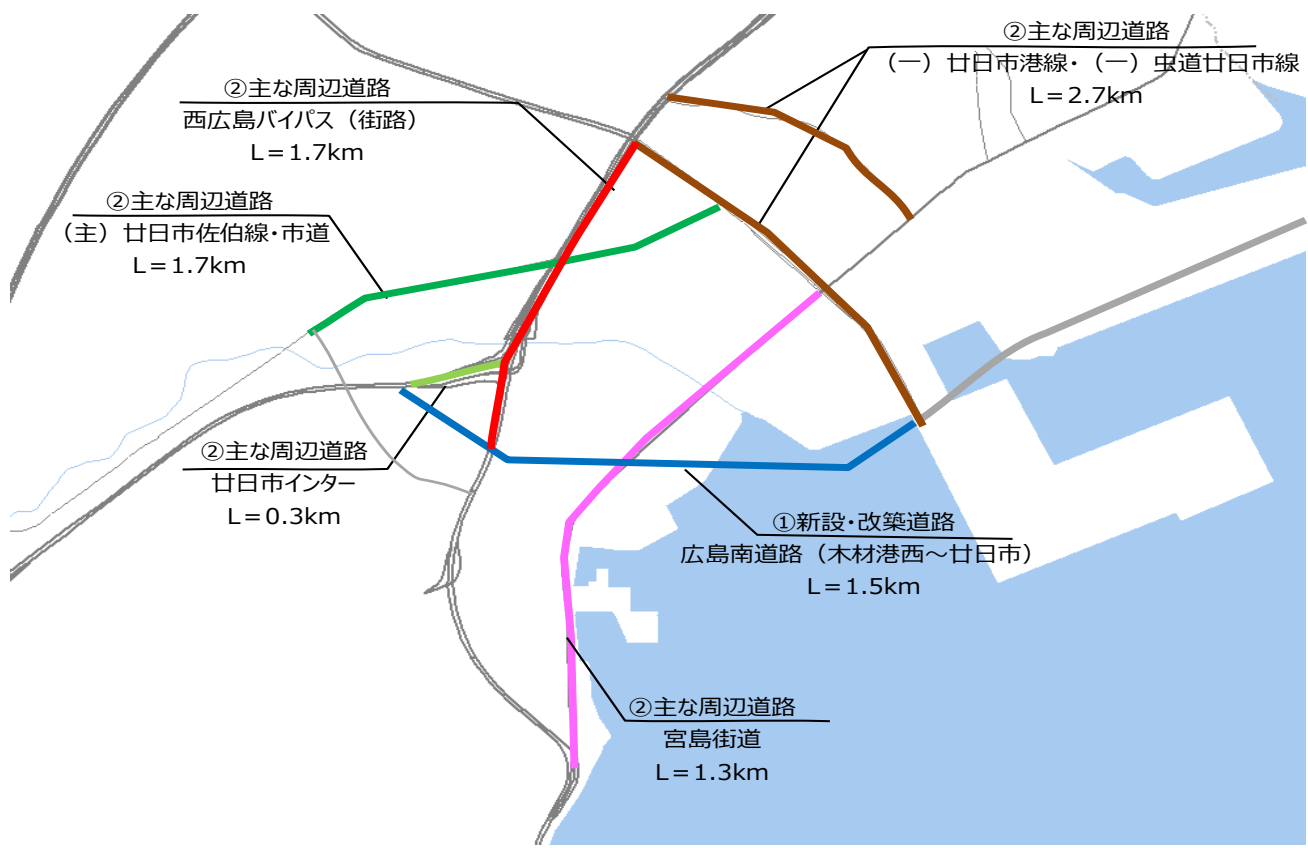
(推計時点 R22年)

|                         |                                 |          | 整備なし(A) | 整備あり(B)  |          |
|-------------------------|---------------------------------|----------|---------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br><br>: 1.5km |                                 | 交通量※1    | [台/日]   | －        | 5,500    |
|                         |                                 | 走行時間※2   | [分]     | －        | 1        |
|                         |                                 | 走行時間費用※3 | [億円/年]  | －        | 1.73     |
| ②主な周辺道路※4               | 廿日市港線・虫道<br>廿日市線<br><br>: 2.7km | 交通量      | [台/日]   | 20,900   | 19,300   |
|                         |                                 | 走行時間     | [分]     | 7        | 6        |
|                         |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 28.71    | 25.09    |
|                         | 西広島バイパス(街路)<br><br>: 1.7km      | 交通量      | [台/日]   | 36,700   | 34,700   |
|                         |                                 | 走行時間     | [分]     | 4        | 4        |
|                         |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 36.22    | 33.21    |
|                         | 宮島街道<br><br>: 1.3km             | 交通量      | [台/日]   | 17,100   | 16,300   |
|                         |                                 | 走行時間     | [分]     | 4        | 4        |
|                         |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 12.18    | 11.37    |
|                         | 廿日市佐伯線・市道<br><br>: 1.7km        | 交通量      | [台/日]   | 28,100   | 27,600   |
|                         |                                 | 走行時間     | [分]     | 7        | 7        |
|                         |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 38.88    | 37.66    |
|                         | 廿日市市IC<br><br>: 0.3km           | 交通量      | [台/日]   | 13,500   | 10,300   |
|                         |                                 | 走行時間     | [分]     | 1        | 1        |
|                         |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 1.51     | 1.10     |
| ③その他道路合計<br>: 1296.2km  |                                 | 走行時間費用   | [億円/年]  | 7,212.47 | 7,212.62 |

|              |                 | 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: 1305.3km | 走行時間短縮便益 [億円/年] | 7,329.97          | 7,322.77          | 7.20              |

- ※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：一般国道2号 広島南道路（木材港西～廿日市）

(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7年8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年間                                |                                           |                                                       |                                     |
|          | 社会的割引率                                | 4%<br>1%、2%                         |                                           |                                                       |                                     |
|          | 比較のために参考とすべき値                         |                                     |                                           |                                                       |                                     |
|          | 基準年次                                  | 令和7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"/><br>(H27センサス)      |                                     |
|          |                                       | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|          |                                       | その他( )                              |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|          |                                       | 開発交通量の考慮                            | 無                                         |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
|          | 有                                     |                                     | <input type="checkbox"/>                  |                                                       |                                     |
|          | 有の場合のみ                                |                                     | 考慮した開発交通量(トリップ数)<br>考慮した理由を記載             |                                                       | ( )台トリップ/日                          |
|          | 配分交通量の推計手法                            |                                     | Q－V式を用いた配分                                |                                                       | <input type="checkbox"/>            |
|          |                                       | 転換率式を用いた配分                          |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|          |                                       | Q－V式と転換率式の併用による配分                   |                                           | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                                     |
|          |                                       | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)            |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|          |                                       | 簡易手法                                |                                           | <input type="checkbox"/>                              |                                     |
|          |                                       | 簡易手法の採択理由                           | 小規模事業である                                  |                                                       | <input type="checkbox"/>            |
|          |                                       |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                           |                                                       | <input type="checkbox"/>            |
|          |                                       |                                     | その他( )                                    |                                                       |                                     |
|          |                                       | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)               |                                           |                                                       |                                     |
| 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<br>採用理由を記載 |                                     | <input type="checkbox"/>                  |                                                       |                                     |
|          | 最終配分の速度<br>採用理由を記載                    |                                     | <input type="checkbox"/>                  |                                                       |                                     |
|          | その他(最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定)         |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>       |                                                       |                                     |

事業名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)

(3)

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

事業名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)

(4)

[illegible]

## 費用の現在価値算定表

| 箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)(事業全体) |     |        |        |           | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |           |       |          |      |
|----------------------------------|-----|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------|------|
|                                  |     |        |        |           | 単価(億円)                  |        | 延長(km)    |       | 単純価値(億円) |      |
|                                  |     |        |        |           | 1.85                    |        | 1.5       |       | 2.78     |      |
| 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 |
| -10年目                            | R4  | 4%     | 1.1249 | 102.7     | 1.00                    | 1.17   |           |       |          |      |
| -9年目                             | R5  | 4%     | 1.0816 | 107.1     | 3.60                    | 3.89   |           |       |          |      |
| -8年目                             | R6  | 4%     | 1.0400 | 107.1     | 3.09                    | 3.21   |           |       |          |      |
| -7年目                             | R7  | 4%     | 1.0000 | 107.1     | 12.73                   | 12.73  |           |       |          |      |
| -6年目                             | R8  | 4%     | 0.9615 | 107.1     | 19.55                   | 18.80  |           |       |          |      |
| -5年目                             | R9  | 4%     | 0.9246 | 107.1     | 28.89                   | 26.71  |           |       |          |      |
| -4年目                             | R10 | 4%     | 0.8890 | 107.1     | 50.00                   | 44.45  |           |       |          |      |
| -3年目                             | R11 | 4%     | 0.8548 | 107.1     | 81.82                   | 69.94  |           |       |          |      |
| -2年目                             | R12 | 4%     | 0.8219 | 107.1     | 81.82                   | 67.25  |           |       |          |      |
| -1年目                             | R13 | 4%     | 0.7903 | 107.1     | 85.05                   | 67.22  |           |       |          |      |
| 供用開始年次                           | R14 | 4%     | 0.7599 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.92  |          |      |
| 1年目                              | R15 | 4%     | 0.7307 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.85  |          |      |
| 2年目                              | R16 | 4%     | 0.7026 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.78  |          |      |
| 3年目                              | R17 | 4%     | 0.6756 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.71  |          |      |
| 4年目                              | R18 | 4%     | 0.6496 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.64  |          |      |
| 5年目                              | R19 | 4%     | 0.6246 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.58  |          |      |
| 6年目                              | R20 | 4%     | 0.6006 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.52  |          |      |
| 7年目                              | R21 | 4%     | 0.5775 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.46  |          |      |
| 8年目                              | R22 | 4%     | 0.5553 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.40  |          |      |
| 9年目                              | R23 | 4%     | 0.5339 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.35  |          |      |
| 10年目                             | R24 | 4%     | 0.5134 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.30  |          |      |
| 11年目                             | R25 | 4%     | 0.4936 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.25  |          |      |
| 12年目                             | R26 | 4%     | 0.4746 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.20  |          |      |
| 13年目                             | R27 | 4%     | 0.4564 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.15  |          |      |
| 14年目                             | R28 | 4%     | 0.4388 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.11  |          |      |
| 15年目                             | R29 | 4%     | 0.4220 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.07  |          |      |
| 16年目                             | R30 | 4%     | 0.4057 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.03  |          |      |
| 17年目                             | R31 | 4%     | 0.3901 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.99  |          |      |
| 18年目                             | R32 | 4%     | 0.3751 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.95  |          |      |
| 19年目                             | R33 | 4%     | 0.3607 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.91  |          |      |
| 20年目                             | R34 | 4%     | 0.3468 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.88  |          |      |
| 21年目                             | R35 | 4%     | 0.3335 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.84  |          |      |
| 22年目                             | R36 | 4%     | 0.3207 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.81  |          |      |
| 23年目                             | R37 | 4%     | 0.3083 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.78  |          |      |
| 24年目                             | R38 | 4%     | 0.2965 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.75  |          |      |
| 25年目                             | R39 | 4%     | 0.2851 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.72  |          |      |
| 26年目                             | R40 | 4%     | 0.2741 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.69  |          |      |
| 27年目                             | R41 | 4%     | 0.2636 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.67  |          |      |
| 28年目                             | R42 | 4%     | 0.2534 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.64  |          |      |
| 29年目                             | R43 | 4%     | 0.2437 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.62  |          |      |
| 30年目                             | R44 | 4%     | 0.2343 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.59  |          |      |
| 31年目                             | R45 | 4%     | 0.2253 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.57  |          |      |
| 32年目                             | R46 | 4%     | 0.2166 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.55  |          |      |
| 33年目                             | R47 | 4%     | 0.2083 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.53  |          |      |
| 34年目                             | R48 | 4%     | 0.2003 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.51  |          |      |
| 35年目                             | R49 | 4%     | 0.1926 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.49  |          |      |
| 36年目                             | R50 | 4%     | 0.1852 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.47  |          |      |
| 37年目                             | R51 | 4%     | 0.1780 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.45  |          |      |
| 38年目                             | R52 | 4%     | 0.1712 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.43  |          |      |
| 39年目                             | R53 | 4%     | 0.1646 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.42  |          |      |
| 40年目                             | R54 | 4%     | 0.1583 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.40  |          |      |
| 41年目                             | R55 | 4%     | 0.1522 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.38  |          |      |
| 42年目                             | R56 | 4%     | 0.1463 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.37  |          |      |
| 43年目                             | R57 | 4%     | 0.1407 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.36  |          |      |
| 44年目                             | R58 | 4%     | 0.1353 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.34  |          |      |
| 45年目                             | R59 | 4%     | 0.1301 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.33  |          |      |
| 46年目                             | R60 | 4%     | 0.1251 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.32  |          |      |
| 47年目                             | R61 | 4%     | 0.1203 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.30  |          |      |
| 48年目                             | R62 | 4%     | 0.1157 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.29  |          |      |
| 49年目                             | R63 | 4%     | 0.1112 | 107.1     | -26.33                  | -2.93  | 2.53      | 0.28  |          |      |
| 合計                               |     |        |        |           | 341.22                  | 312.45 | 126.36    | 42.91 |          |      |
| 単純事業費計                           |     |        |        |           | 367.55                  |        | 126.36    |       |          |      |

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。

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

| 箇所名：一般国道2号 広島南道路（木材港西～廿日市）（事業全体） |     |        |        |           | 維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額含む） |        |           |          |         |      |
|----------------------------------|-----|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|-----------|----------|---------|------|
|                                  |     |        |        |           | 単価（億円）                  |        | 延長（km）    | 単純価値（億円） |         |      |
|                                  |     |        |        |           | 1.85                    |        | 1.5       | 2.78     |         |      |
| 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 |
| -10年目                            | R4  | 4%     | 1.0820 | 102.7     | 1.00                    | 1.13   |           |          |         |      |
| -9年目                             | R5  | 2%     | 1.0404 | 107.1     | 3.60                    | 3.75   |           |          |         |      |
| -8年目                             | R6  | 2%     | 1.0200 | 107.1     | 3.09                    | 3.15   |           |          |         |      |
| -7年目                             | R7  | 2%     | 1.0000 | 107.1     | 12.73                   | 12.73  |           |          |         |      |
| -6年目                             | R8  | 2%     | 0.9804 | 107.1     | 19.55                   | 19.17  |           |          |         |      |
| -5年目                             | R9  | 2%     | 0.9612 | 107.1     | 28.89                   | 27.77  |           |          |         |      |
| -4年目                             | R10 | 2%     | 0.9423 | 107.1     | 50.00                   | 47.12  |           |          |         |      |
| -3年目                             | R11 | 2%     | 0.9238 | 107.1     | 81.82                   | 75.59  |           |          |         |      |
| -2年目                             | R12 | 2%     | 0.9057 | 107.1     | 81.82                   | 74.11  |           |          |         |      |
| -1年目                             | R13 | 2%     | 0.8880 | 107.1     | 85.05                   | 75.52  |           |          |         |      |
| 供用開始年次                           | R14 | 2%     | 0.8706 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.20     |         |      |
| 1年目                              | R15 | 2%     | 0.8535 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.16     |         |      |
| 2年目                              | R16 | 2%     | 0.8368 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.11     |         |      |
| 3年目                              | R17 | 2%     | 0.8203 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.07     |         |      |
| 4年目                              | R18 | 2%     | 0.8043 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.03     |         |      |
| 5年目                              | R19 | 2%     | 0.7885 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.99     |         |      |
| 6年目                              | R20 | 2%     | 0.7730 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.95     |         |      |
| 7年目                              | R21 | 2%     | 0.7579 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.92     |         |      |
| 8年目                              | R22 | 2%     | 0.7430 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.88     |         |      |
| 9年目                              | R23 | 2%     | 0.7284 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.84     |         |      |
| 10年目                             | R24 | 2%     | 0.7142 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.80     |         |      |
| 11年目                             | R25 | 2%     | 0.7002 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.77     |         |      |
| 12年目                             | R26 | 2%     | 0.6864 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.73     |         |      |
| 13年目                             | R27 | 2%     | 0.6730 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.70     |         |      |
| 14年目                             | R28 | 2%     | 0.6598 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.67     |         |      |
| 15年目                             | R29 | 2%     | 0.6468 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.63     |         |      |
| 16年目                             | R30 | 2%     | 0.6342 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.60     |         |      |
| 17年目                             | R31 | 2%     | 0.6217 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.57     |         |      |
| 18年目                             | R32 | 2%     | 0.6095 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.54     |         |      |
| 19年目                             | R33 | 2%     | 0.5976 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.51     |         |      |
| 20年目                             | R34 | 2%     | 0.5859 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.48     |         |      |
| 21年目                             | R35 | 2%     | 0.5744 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.45     |         |      |
| 22年目                             | R36 | 2%     | 0.5631 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.42     |         |      |
| 23年目                             | R37 | 2%     | 0.5521 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.40     |         |      |
| 24年目                             | R38 | 2%     | 0.5412 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.37     |         |      |
| 25年目                             | R39 | 2%     | 0.5306 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.34     |         |      |
| 26年目                             | R40 | 2%     | 0.5202 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.31     |         |      |
| 27年目                             | R41 | 2%     | 0.5100 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.29     |         |      |
| 28年目                             | R42 | 2%     | 0.5000 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.26     |         |      |
| 29年目                             | R43 | 2%     | 0.4902 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.24     |         |      |
| 30年目                             | R44 | 2%     | 0.4806 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.21     |         |      |
| 31年目                             | R45 | 2%     | 0.4712 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.19     |         |      |
| 32年目                             | R46 | 2%     | 0.4619 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.17     |         |      |
| 33年目                             | R47 | 2%     | 0.4529 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.14     |         |      |
| 34年目                             | R48 | 2%     | 0.4440 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.12     |         |      |
| 35年目                             | R49 | 2%     | 0.4353 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.10     |         |      |
| 36年目                             | R50 | 2%     | 0.4268 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.08     |         |      |
| 37年目                             | R51 | 2%     | 0.4184 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.06     |         |      |
| 38年目                             | R52 | 2%     | 0.4102 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.04     |         |      |
| 39年目                             | R53 | 2%     | 0.4022 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.02     |         |      |
| 40年目                             | R54 | 2%     | 0.3943 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.00     |         |      |
| 41年目                             | R55 | 2%     | 0.3865 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.98     |         |      |
| 42年目                             | R56 | 2%     | 0.3790 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.96     |         |      |
| 43年目                             | R57 | 2%     | 0.3715 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.94     |         |      |
| 44年目                             | R58 | 2%     | 0.3642 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.92     |         |      |
| 45年目                             | R59 | 2%     | 0.3571 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.90     |         |      |
| 46年目                             | R60 | 2%     | 0.3501 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.88     |         |      |
| 47年目                             | R61 | 2%     | 0.3432 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.87     |         |      |
| 48年目                             | R62 | 2%     | 0.3365 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.85     |         |      |
| 49年目                             | R63 | 2%     | 0.3299 | 107.1     | -26.33                  | -8.69  | 2.53      | 0.83     |         |      |
| 合計                               |     |        |        |           | 341.22                  | 331.34 | 126.36    | 70.52    |         |      |
| 単純事業費計                           |     |        |        |           | 367.55                  |        | 126.36    |          |         |      |

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

| 箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)（事業全体） |     |        |        |           | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |           |       |          |      |
|----------------------------------|-----|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------|------|
|                                  |     |        |        |           | 単価(億円)                  |        | 延長(km)    |       | 単純価値(億円) |      |
|                                  |     |        |        |           | 1.85                    |        | 1.5       |       | 2.78     |      |
| 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 |
| -10年目                            | R4  | 4%     | 1.0609 | 102.7     | 1.00                    | 1.11   |           |       |          |      |
| -9年目                             | R5  | 1%     | 1.0201 | 107.1     | 3.60                    | 3.67   |           |       |          |      |
| -8年目                             | R6  | 1%     | 1.0100 | 107.1     | 3.09                    | 3.12   |           |       |          |      |
| -7年目                             | R7  | 1%     | 1.0000 | 107.1     | 12.73                   | 12.73  |           |       |          |      |
| -6年目                             | R8  | 1%     | 0.9901 | 107.1     | 19.55                   | 19.36  |           |       |          |      |
| -5年目                             | R9  | 1%     | 0.9803 | 107.1     | 28.89                   | 28.32  |           |       |          |      |
| -4年目                             | R10 | 1%     | 0.9706 | 107.1     | 50.00                   | 48.53  |           |       |          |      |
| -3年目                             | R11 | 1%     | 0.9610 | 107.1     | 81.82                   | 78.63  |           |       |          |      |
| -2年目                             | R12 | 1%     | 0.9515 | 107.1     | 81.82                   | 77.85  |           |       |          |      |
| -1年目                             | R13 | 1%     | 0.9420 | 107.1     | 85.05                   | 80.12  |           |       |          |      |
| 供用開始年次                           | R14 | 1%     | 0.9327 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.36  |          |      |
| 1年目                              | R15 | 1%     | 0.9235 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.33  |          |      |
| 2年目                              | R16 | 1%     | 0.9143 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.31  |          |      |
| 3年目                              | R17 | 1%     | 0.9053 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.29  |          |      |
| 4年目                              | R18 | 1%     | 0.8963 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.27  |          |      |
| 5年目                              | R19 | 1%     | 0.8874 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.24  |          |      |
| 6年目                              | R20 | 1%     | 0.8787 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.22  |          |      |
| 7年目                              | R21 | 1%     | 0.8700 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.20  |          |      |
| 8年目                              | R22 | 1%     | 0.8613 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.18  |          |      |
| 9年目                              | R23 | 1%     | 0.8528 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.16  |          |      |
| 10年目                             | R24 | 1%     | 0.8444 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.13  |          |      |
| 11年目                             | R25 | 1%     | 0.8360 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.11  |          |      |
| 12年目                             | R26 | 1%     | 0.8277 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.09  |          |      |
| 13年目                             | R27 | 1%     | 0.8195 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.07  |          |      |
| 14年目                             | R28 | 1%     | 0.8114 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.05  |          |      |
| 15年目                             | R29 | 1%     | 0.8034 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.03  |          |      |
| 16年目                             | R30 | 1%     | 0.7954 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 2.01  |          |      |
| 17年目                             | R31 | 1%     | 0.7876 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.99  |          |      |
| 18年目                             | R32 | 1%     | 0.7798 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.97  |          |      |
| 19年目                             | R33 | 1%     | 0.7720 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.95  |          |      |
| 20年目                             | R34 | 1%     | 0.7644 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.93  |          |      |
| 21年目                             | R35 | 1%     | 0.7568 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.91  |          |      |
| 22年目                             | R36 | 1%     | 0.7493 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.89  |          |      |
| 23年目                             | R37 | 1%     | 0.7419 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.88  |          |      |
| 24年目                             | R38 | 1%     | 0.7346 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.86  |          |      |
| 25年目                             | R39 | 1%     | 0.7273 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.84  |          |      |
| 26年目                             | R40 | 1%     | 0.7201 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.82  |          |      |
| 27年目                             | R41 | 1%     | 0.7130 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.80  |          |      |
| 28年目                             | R42 | 1%     | 0.7059 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.78  |          |      |
| 29年目                             | R43 | 1%     | 0.6989 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.77  |          |      |
| 30年目                             | R44 | 1%     | 0.6920 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.75  |          |      |
| 31年目                             | R45 | 1%     | 0.6852 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.73  |          |      |
| 32年目                             | R46 | 1%     | 0.6784 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.71  |          |      |
| 33年目                             | R47 | 1%     | 0.6717 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.70  |          |      |
| 34年目                             | R48 | 1%     | 0.6650 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.68  |          |      |
| 35年目                             | R49 | 1%     | 0.6584 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.66  |          |      |
| 36年目                             | R50 | 1%     | 0.6519 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.65  |          |      |
| 37年目                             | R51 | 1%     | 0.6454 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.63  |          |      |
| 38年目                             | R52 | 1%     | 0.6391 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.62  |          |      |
| 39年目                             | R53 | 1%     | 0.6327 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.60  |          |      |
| 40年目                             | R54 | 1%     | 0.6265 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.58  |          |      |
| 41年目                             | R55 | 1%     | 0.6203 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.57  |          |      |
| 42年目                             | R56 | 1%     | 0.6141 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.55  |          |      |
| 43年目                             | R57 | 1%     | 0.6080 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.54  |          |      |
| 44年目                             | R58 | 1%     | 0.6020 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.52  |          |      |
| 45年目                             | R59 | 1%     | 0.5961 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.51  |          |      |
| 46年目                             | R60 | 1%     | 0.5902 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.49  |          |      |
| 47年目                             | R61 | 1%     | 0.5843 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.48  |          |      |
| 48年目                             | R62 | 1%     | 0.5785 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.46  |          |      |
| 49年目                             | R63 | 1%     | 0.5728 | 107.1     | -26.33                  | -15.08 | 2.53      | 1.45  |          |      |
| 合計                               |     |        |        |           | 341.22                  | 338.35 | 126.36    | 93.32 | 0.00     | 0.00 |
| 単純事業費計                           |     |        |        |           | 367.55                  |        | 126.36    |       | 0.00     |      |

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

| 箇所名：一般国道2号 広島南道路（木材港西～廿日市）（残事業） |     |        |        |           | 維持管理費の単純単価の算出（消費税相当額含む） |        |           |       |          |      |
|---------------------------------|-----|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------|------|
|                                 |     |        |        |           | 単価（億円）                  |        | 延長（km）    |       | 単純単価（億円） |      |
|                                 |     |        |        |           | 1.85                    |        | 1.5       |       | 2.78     |      |
| 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                    | 現在単価   | 単純単価      | 現在単価  | 単純単価     | 現在単価 |
| -6年目                            | R8  | 4%     | 0.9615 | 107.1     | 19.55                   | 18.80  |           |       |          |      |
| -5年目                            | R9  | 4%     | 0.9246 | 107.1     | 28.89                   | 26.71  |           |       |          |      |
| -4年目                            | R10 | 4%     | 0.8890 | 107.1     | 50.00                   | 44.45  |           |       |          |      |
| -3年目                            | R11 | 4%     | 0.8548 | 107.1     | 81.82                   | 69.94  |           |       |          |      |
| -2年目                            | R12 | 4%     | 0.8219 | 107.1     | 81.82                   | 67.25  |           |       |          |      |
| -1年目                            | R13 | 4%     | 0.7903 | 107.1     | 85.05                   | 67.22  |           |       |          |      |
| 供用開始年次                          | R14 | 4%     | 0.7599 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.92  |          |      |
| 1年目                             | R15 | 4%     | 0.7307 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.85  |          |      |
| 2年目                             | R16 | 4%     | 0.7026 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.78  |          |      |
| 3年目                             | R17 | 4%     | 0.6756 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.71  |          |      |
| 4年目                             | R18 | 4%     | 0.6496 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.64  |          |      |
| 5年目                             | R19 | 4%     | 0.6246 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.58  |          |      |
| 6年目                             | R20 | 4%     | 0.6006 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.52  |          |      |
| 7年目                             | R21 | 4%     | 0.5775 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.46  |          |      |
| 8年目                             | R22 | 4%     | 0.5553 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.40  |          |      |
| 9年目                             | R23 | 4%     | 0.5339 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.35  |          |      |
| 10年目                            | R24 | 4%     | 0.5134 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.30  |          |      |
| 11年目                            | R25 | 4%     | 0.4936 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.25  |          |      |
| 12年目                            | R26 | 4%     | 0.4746 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.20  |          |      |
| 13年目                            | R27 | 4%     | 0.4564 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.15  |          |      |
| 14年目                            | R28 | 4%     | 0.4388 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.11  |          |      |
| 15年目                            | R29 | 4%     | 0.4220 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.07  |          |      |
| 16年目                            | R30 | 4%     | 0.4057 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 1.03  |          |      |
| 17年目                            | R31 | 4%     | 0.3901 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.99  |          |      |
| 18年目                            | R32 | 4%     | 0.3751 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.95  |          |      |
| 19年目                            | R33 | 4%     | 0.3607 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.91  |          |      |
| 20年目                            | R34 | 4%     | 0.3468 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.88  |          |      |
| 21年目                            | R35 | 4%     | 0.3335 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.84  |          |      |
| 22年目                            | R36 | 4%     | 0.3207 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.81  |          |      |
| 23年目                            | R37 | 4%     | 0.3083 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.78  |          |      |
| 24年目                            | R38 | 4%     | 0.2965 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.75  |          |      |
| 25年目                            | R39 | 4%     | 0.2851 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.72  |          |      |
| 26年目                            | R40 | 4%     | 0.2741 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.69  |          |      |
| 27年目                            | R41 | 4%     | 0.2636 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.67  |          |      |
| 28年目                            | R42 | 4%     | 0.2534 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.64  |          |      |
| 29年目                            | R43 | 4%     | 0.2437 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.62  |          |      |
| 30年目                            | R44 | 4%     | 0.2343 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.59  |          |      |
| 31年目                            | R45 | 4%     | 0.2253 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.57  |          |      |
| 32年目                            | R46 | 4%     | 0.2166 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.55  |          |      |
| 33年目                            | R47 | 4%     | 0.2083 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.53  |          |      |
| 34年目                            | R48 | 4%     | 0.2003 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.51  |          |      |
| 35年目                            | R49 | 4%     | 0.1926 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.49  |          |      |
| 36年目                            | R50 | 4%     | 0.1852 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.47  |          |      |
| 37年目                            | R51 | 4%     | 0.1780 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.45  |          |      |
| 38年目                            | R52 | 4%     | 0.1712 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.43  |          |      |
| 39年目                            | R53 | 4%     | 0.1646 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.42  |          |      |
| 40年目                            | R54 | 4%     | 0.1583 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.40  |          |      |
| 41年目                            | R55 | 4%     | 0.1522 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.38  |          |      |
| 42年目                            | R56 | 4%     | 0.1463 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.37  |          |      |
| 43年目                            | R57 | 4%     | 0.1407 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.36  |          |      |
| 44年目                            | R58 | 4%     | 0.1353 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.34  |          |      |
| 45年目                            | R59 | 4%     | 0.1301 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.33  |          |      |
| 46年目                            | R60 | 4%     | 0.1251 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.32  |          |      |
| 47年目                            | R61 | 4%     | 0.1203 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.30  |          |      |
| 48年目                            | R62 | 4%     | 0.1157 | 107.1     |                         |        | 2.53      | 0.29  |          |      |
| 49年目                            | R63 | 4%     | 0.1112 | 107.1     | -21.20                  | -2.36  | 2.53      | 0.28  |          |      |
| 合計                              |     |        |        |           | 325.93                  | 292.01 | 126.36    | 42.91 |          |      |
| 単純事業費計                          |     |        |        |           | 347.13                  |        | 126.36    |       |          |      |

注1）事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

| 箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)(残事業) |     |        |        |          | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |        |           |       |          |      |
|---------------------------------|-----|--------|--------|----------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------|------|
|                                 |     |        |        |          | 単価(億円)                  |        | 延長(km)    |       | 単純価値(億円) |      |
|                                 |     |        |        |          | 1.85                    |        | 1.5       |       | 2.78     |      |
| 年次                              | 年度  | 社会的割引率 | 割引率    | GDPデフレータ | 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 |
| -6年目                            | R8  | 2%     | 0.9804 | 107.1    | 19.55                   | 19.17  |           |       |          |      |
| -5年目                            | R9  | 2%     | 0.9612 | 107.1    | 28.89                   | 27.77  |           |       |          |      |
| -4年目                            | R10 | 2%     | 0.9423 | 107.1    | 50.00                   | 47.12  |           |       |          |      |
| -3年目                            | R11 | 2%     | 0.9238 | 107.1    | 81.82                   | 75.59  |           |       |          |      |
| -2年目                            | R12 | 2%     | 0.9057 | 107.1    | 81.82                   | 74.11  |           |       |          |      |
| -1年目                            | R13 | 2%     | 0.8880 | 107.1    | 85.05                   | 75.52  |           |       |          |      |
| 供用開始年次                          | R14 | 2%     | 0.8706 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 2.20  |          |      |
| 1年目                             | R15 | 2%     | 0.8535 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 2.16  |          |      |
| 2年目                             | R16 | 2%     | 0.8368 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 2.11  |          |      |
| 3年目                             | R17 | 2%     | 0.8203 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 2.07  |          |      |
| 4年目                             | R18 | 2%     | 0.8043 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 2.03  |          |      |
| 5年目                             | R19 | 2%     | 0.7885 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.99  |          |      |
| 6年目                             | R20 | 2%     | 0.7730 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.95  |          |      |
| 7年目                             | R21 | 2%     | 0.7579 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.92  |          |      |
| 8年目                             | R22 | 2%     | 0.7430 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.88  |          |      |
| 9年目                             | R23 | 2%     | 0.7284 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.84  |          |      |
| 10年目                            | R24 | 2%     | 0.7142 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.80  |          |      |
| 11年目                            | R25 | 2%     | 0.7002 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.77  |          |      |
| 12年目                            | R26 | 2%     | 0.6864 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.73  |          |      |
| 13年目                            | R27 | 2%     | 0.6730 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.70  |          |      |
| 14年目                            | R28 | 2%     | 0.6598 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.67  |          |      |
| 15年目                            | R29 | 2%     | 0.6468 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.63  |          |      |
| 16年目                            | R30 | 2%     | 0.6342 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.60  |          |      |
| 17年目                            | R31 | 2%     | 0.6217 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.57  |          |      |
| 18年目                            | R32 | 2%     | 0.6095 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.54  |          |      |
| 19年目                            | R33 | 2%     | 0.5976 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.51  |          |      |
| 20年目                            | R34 | 2%     | 0.5859 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.48  |          |      |
| 21年目                            | R35 | 2%     | 0.5744 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.45  |          |      |
| 22年目                            | R36 | 2%     | 0.5631 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.42  |          |      |
| 23年目                            | R37 | 2%     | 0.5521 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.40  |          |      |
| 24年目                            | R38 | 2%     | 0.5412 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.37  |          |      |
| 25年目                            | R39 | 2%     | 0.5306 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.34  |          |      |
| 26年目                            | R40 | 2%     | 0.5202 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.31  |          |      |
| 27年目                            | R41 | 2%     | 0.5100 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.29  |          |      |
| 28年目                            | R42 | 2%     | 0.5000 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.26  |          |      |
| 29年目                            | R43 | 2%     | 0.4902 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.24  |          |      |
| 30年目                            | R44 | 2%     | 0.4806 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.21  |          |      |
| 31年目                            | R45 | 2%     | 0.4712 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.19  |          |      |
| 32年目                            | R46 | 2%     | 0.4619 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.17  |          |      |
| 33年目                            | R47 | 2%     | 0.4529 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.14  |          |      |
| 34年目                            | R48 | 2%     | 0.4440 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.12  |          |      |
| 35年目                            | R49 | 2%     | 0.4353 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.10  |          |      |
| 36年目                            | R50 | 2%     | 0.4268 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.08  |          |      |
| 37年目                            | R51 | 2%     | 0.4184 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.06  |          |      |
| 38年目                            | R52 | 2%     | 0.4102 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.04  |          |      |
| 39年目                            | R53 | 2%     | 0.4022 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.02  |          |      |
| 40年目                            | R54 | 2%     | 0.3943 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 1.00  |          |      |
| 41年目                            | R55 | 2%     | 0.3865 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.98  |          |      |
| 42年目                            | R56 | 2%     | 0.3790 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.96  |          |      |
| 43年目                            | R57 | 2%     | 0.3715 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.94  |          |      |
| 44年目                            | R58 | 2%     | 0.3642 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.92  |          |      |
| 45年目                            | R59 | 2%     | 0.3571 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.90  |          |      |
| 46年目                            | R60 | 2%     | 0.3501 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.88  |          |      |
| 47年目                            | R61 | 2%     | 0.3432 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.87  |          |      |
| 48年目                            | R62 | 2%     | 0.3365 | 107.1    |                         |        | 2.53      | 0.85  |          |      |
| 49年目                            | R63 | 2%     | 0.3299 | 107.1    | -21.20                  | -6.99  | 2.53      | 0.83  |          |      |
| 合計                              |     |        |        |          | 325.93                  | 312.27 | 126.36    | 70.52 |          |      |
| 単純事業費計                          |     |        |        |          | 347.13                  |        | 126.36    |       |          |      |

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。  
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

箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)(残事業)

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 | 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 |
| -6年目   | R8  | 1%         | 0.9901 | 107.1        | 19.55   | 19.36  |           |       |         |      |
| -5年目   | R9  | 1%         | 0.9803 | 107.1        | 28.89   | 28.32  |           |       |         |      |
| -4年目   | R10 | 1%         | 0.9706 | 107.1        | 50.00   | 48.53  |           |       |         |      |
| -3年目   | R11 | 1%         | 0.9610 | 107.1        | 81.82   | 78.63  |           |       |         |      |
| -2年目   | R12 | 1%         | 0.9515 | 107.1        | 81.82   | 77.85  |           |       |         |      |
| -1年目   | R13 | 1%         | 0.9420 | 107.1        | 85.05   | 80.12  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R14 | 1%         | 0.9327 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.36  |         |      |
| 1年目    | R15 | 1%         | 0.9235 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.33  |         |      |
| 2年目    | R16 | 1%         | 0.9143 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.31  |         |      |
| 3年目    | R17 | 1%         | 0.9053 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.29  |         |      |
| 4年目    | R18 | 1%         | 0.8963 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.27  |         |      |
| 5年目    | R19 | 1%         | 0.8874 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.24  |         |      |
| 6年目    | R20 | 1%         | 0.8787 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.22  |         |      |
| 7年目    | R21 | 1%         | 0.8700 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.20  |         |      |
| 8年目    | R22 | 1%         | 0.8613 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.18  |         |      |
| 9年目    | R23 | 1%         | 0.8528 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.16  |         |      |
| 10年目   | R24 | 1%         | 0.8444 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.13  |         |      |
| 11年目   | R25 | 1%         | 0.8360 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.11  |         |      |
| 12年目   | R26 | 1%         | 0.8277 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.09  |         |      |
| 13年目   | R27 | 1%         | 0.8195 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.07  |         |      |
| 14年目   | R28 | 1%         | 0.8114 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.05  |         |      |
| 15年目   | R29 | 1%         | 0.8034 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.03  |         |      |
| 16年目   | R30 | 1%         | 0.7954 | 107.1        |         |        | 2.53      | 2.01  |         |      |
| 17年目   | R31 | 1%         | 0.7876 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.99  |         |      |
| 18年目   | R32 | 1%         | 0.7798 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.97  |         |      |
| 19年目   | R33 | 1%         | 0.7720 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.95  |         |      |
| 20年目   | R34 | 1%         | 0.7644 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.93  |         |      |
| 21年目   | R35 | 1%         | 0.7568 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.91  |         |      |
| 22年目   | R36 | 1%         | 0.7493 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.89  |         |      |
| 23年目   | R37 | 1%         | 0.7419 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.88  |         |      |
| 24年目   | R38 | 1%         | 0.7346 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.86  |         |      |
| 25年目   | R39 | 1%         | 0.7273 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.84  |         |      |
| 26年目   | R40 | 1%         | 0.7201 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.82  |         |      |
| 27年目   | R41 | 1%         | 0.7130 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.80  |         |      |
| 28年目   | R42 | 1%         | 0.7059 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.78  |         |      |
| 29年目   | R43 | 1%         | 0.6989 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.77  |         |      |
| 30年目   | R44 | 1%         | 0.6920 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.75  |         |      |
| 31年目   | R45 | 1%         | 0.6852 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.73  |         |      |
| 32年目   | R46 | 1%         | 0.6784 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.71  |         |      |
| 33年目   | R47 | 1%         | 0.6717 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.70  |         |      |
| 34年目   | R48 | 1%         | 0.6650 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.68  |         |      |
| 35年目   | R49 | 1%         | 0.6584 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.66  |         |      |
| 36年目   | R50 | 1%         | 0.6519 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.65  |         |      |
| 37年目   | R51 | 1%         | 0.6454 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.63  |         |      |
| 38年目   | R52 | 1%         | 0.6391 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.62  |         |      |
| 39年目   | R53 | 1%         | 0.6327 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.60  |         |      |
| 40年目   | R54 | 1%         | 0.6265 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.58  |         |      |
| 41年目   | R55 | 1%         | 0.6203 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.57  |         |      |
| 42年目   | R56 | 1%         | 0.6141 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.55  |         |      |
| 43年目   | R57 | 1%         | 0.6080 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.54  |         |      |
| 44年目   | R58 | 1%         | 0.6020 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.52  |         |      |
| 45年目   | R59 | 1%         | 0.5961 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.51  |         |      |
| 46年目   | R60 | 1%         | 0.5902 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.49  |         |      |
| 47年目   | R61 | 1%         | 0.5843 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.48  |         |      |
| 48年目   | R62 | 1%         | 0.5785 | 107.1        |         |        | 2.53      | 1.46  |         |      |
| 49年目   | R63 | 1%         | 0.5728 | 107.1        | -21.20  | -12.14 | 2.53      | 1.45  |         |      |
| 合計     |     |            |        |              | 325.93  | 320.66 | 126.36    | 93.32 |         |      |

|        |  |        |        |  |
|--------|--|--------|--------|--|
| 単純事業費計 |  | 347.13 | 126.36 |  |
|--------|--|--------|--------|--|

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、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。

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

箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |      |      |      |               | 走行経費減少便益(億円) |      |      |      |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |      |
|--------|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|------|------|------|---------------|--------------|------|------|------|---------------|------------|---------------|---------------|------|
|        |             | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車類         | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計  | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計  | 現在価値<br>②*(A) | 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 | R14         | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 4%         | 0.7599     | 107.1         | 3.98         | 2.60 | 0.63 | 7.21 | 5.48          | 0.96         | 0.86 | 0.16 | 1.98 | 1.50          | 0.23       | 0.17          | 9.42          | 7.15 |
| 1年目    | R15         | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 4%         | 0.7307     | 107.1         | 3.97         | 2.62 | 0.62 | 7.21 | 5.27          | 0.96         | 0.86 | 0.16 | 1.98 | 1.45          | 0.23       | 0.17          | 9.41          | 6.88 |
| 2年目    | R16         | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 4%         | 0.7026     | 107.1         | 3.96         | 2.63 | 0.61 | 7.21 | 5.06          | 0.96         | 0.87 | 0.15 | 1.98 | 1.39          | 0.23       | 0.16          | 9.41          | 6.61 |
| 3年目    | R17         | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 4%         | 0.6756     | 107.1         | 3.96         | 2.64 | 0.61 | 7.21 | 4.87          | 0.95         | 0.87 | 0.15 | 1.98 | 1.34          | 0.23       | 0.15          | 9.41          | 6.36 |
| 4年目    | R18         | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 4%         | 0.6496     | 107.1         | 3.95         | 2.66 | 0.60 | 7.21 | 4.68          | 0.95         | 0.88 | 0.15 | 1.98 | 1.29          | 0.23       | 0.15          | 9.41          | 6.11 |
| 5年目    | R19         | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 4%         | 0.6246     | 107.1         | 3.94         | 2.67 | 0.59 | 7.21 | 4.50          | 0.95         | 0.88 | 0.15 | 1.98 | 1.24          | 0.23       | 0.14          | 9.41          | 5.88 |
| 6年目    | R20         | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 4%         | 0.6006     | 107.1         | 3.93         | 2.69 | 0.59 | 7.20 | 4.33          | 0.95         | 0.89 | 0.15 | 1.98 | 1.19          | 0.22       | 0.13          | 9.41          | 5.65 |
| 7年目    | R21         | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 4%         | 0.5775     | 107.1         | 3.92         | 2.70 | 0.58 | 7.20 | 4.16          | 0.94         | 0.89 | 0.15 | 1.98 | 1.15          | 0.22       | 0.13          | 9.41          | 5.43 |
| 8年目    | R22         | 0.99779                   | 1.00513 | 0.98946 | 0.99773 | 4%         | 0.5553     | 107.1         | 3.91         | 2.71 | 0.58 | 7.20 | 4.00          | 0.94         | 0.90 | 0.15 | 1.98 | 1.10          | 0.22       | 0.12          | 9.41          | 5.23 |
| 9年目    | R23         | 0.99211                   | 0.99976 | 0.99241 | 0.99352 | 4%         | 0.5339     | 107.1         | 3.88         | 2.71 | 0.57 | 7.17 | 3.83          | 0.94         | 0.90 | 0.14 | 1.98 | 1.06          | 0.22       | 0.12          | 9.36          | 5.00 |
| 10年目   | R24         | 0.99205                   | 0.99976 | 0.99235 | 0.99347 | 4%         | 0.5134     | 107.1         | 3.85         | 2.71 | 0.57 | 7.13 | 3.66          | 0.93         | 0.90 | 0.14 | 1.97 | 1.01          | 0.22       | 0.11          | 9.32          | 4.78 |
| 11年目   | R25         | 0.99198                   | 0.99976 | 0.99229 | 0.99343 | 4%         | 0.4936     | 107.1         | 3.82         | 2.71 | 0.56 | 7.09 | 3.50          | 0.92         | 0.90 | 0.14 | 1.96 | 0.97          | 0.22       | 0.11          | 9.27          | 4.58 |
| 12年目   | R26         | 0.99192                   | 0.99976 | 0.99223 | 0.99339 | 4%         | 0.4746     | 107.1         | 3.79         | 2.71 | 0.56 | 7.06 | 3.35          | 0.91         | 0.90 | 0.14 | 1.95 | 0.93          | 0.22       | 0.10          | 9.23          | 4.38 |
| 13年目   | R27         | 0.99185                   | 0.99976 | 0.99217 | 0.99334 | 4%         | 0.4564     | 107.1         | 3.76         | 2.71 | 0.55 | 7.02 | 3.21          | 0.91         | 0.90 | 0.14 | 1.94 | 0.89          | 0.22       | 0.10          | 9.18          | 4.19 |
| 14年目   | R28         | 0.99179                   | 0.99976 | 0.99211 | 0.99330 | 4%         | 0.4388     | 107.1         | 3.73         | 2.71 | 0.55 | 6.99 | 3.07          | 0.90         | 0.90 | 0.14 | 1.93 | 0.85          | 0.21       | 0.09          | 9.13          | 4.01 |
| 15年目   | R29         | 0.99172                   | 0.99976 | 0.99204 | 0.99325 | 4%         | 0.4220     | 107.1         | 3.70         | 2.71 | 0.55 | 6.95 | 2.93          | 0.89         | 0.90 | 0.14 | 1.92 | 0.81          | 0.21       | 0.09          | 9.09          | 3.83 |
| 16年目   | R30         | 0.99165                   | 0.99976 | 0.99198 | 0.99321 | 4%         | 0.4057     | 107.1         | 3.66         | 2.71 | 0.54 | 6.92 | 2.81          | 0.88         | 0.90 | 0.14 | 1.91 | 0.78          | 0.21       | 0.09          | 9.04          | 3.67 |
| 17年目   | R31         | 0.99158                   | 0.99976 | 0.99191 | 0.99316 | 4%         | 0.3901     | 107.1         | 3.63         | 2.71 | 0.54 | 6.88 | 2.68          | 0.88         | 0.89 | 0.14 | 1.91 | 0.74          | 0.21       | 0.08          | 9.00          | 3.51 |
| 18年目   | R32         | 0.99151                   | 0.99976 | 0.99185 | 0.99312 | 4%         | 0.3751     | 107.1         | 3.60         | 2.71 | 0.53 | 6.84 | 2.57          | 0.87         | 0.89 | 0.13 | 1.90 | 0.71          | 0.21       | 0.08          | 8.95          | 3.36 |
| 19年目   | R33         | 0.99144                   | 0.99976 | 0.99178 | 0.99307 | 4%         | 0.3607     | 107.1         | 3.57         | 2.71 | 0.53 | 6.81 | 2.46          | 0.86         | 0.89 | 0.13 | 1.89 | 0.68          | 0.21       | 0.07          | 8.90          | 3.21 |
| 20年目   | R34         | 0.99136                   | 0.99976 | 0.99171 | 0.99302 | 4%         | 0.3468     | 107.1         | 3.54         | 2.71 | 0.52 | 6.77 | 2.35          | 0.85         | 0.89 | 0.13 | 1.88 | 0.65          | 0.21       | 0.07          | 8.86          | 3.07 |
| 21年目   | R35         | 0.99129                   | 0.99976 | 0.99164 | 0.99297 | 4%         | 0.3335     | 107.1         | 3.51         | 2.71 | 0.52 | 6.74 | 2.25          | 0.85         | 0.89 | 0.13 | 1.87 | 0.62          | 0.20       | 0.07          | 8.81          | 2.94 |
| 22年目   | R36         | 0.99121                   | 0.99976 | 0.99157 | 0.99292 | 4%         | 0.3207     | 107.1         | 3.48         | 2.70 | 0.52 | 6.70 | 2.15          | 0.84         | 0.89 | 0.13 | 1.86 | 0.60          | 0.20       | 0.07          | 8.77          | 2.81 |
| 23年目   | R37         | 0.99113                   | 0.99976 | 0.99150 | 0.99287 | 4%         | 0.3083     | 107.1         | 3.45         | 2.70 | 0.51 | 6.66 | 2.05          | 0.83         | 0.89 | 0.13 | 1.85 | 0.57          | 0.20       | 0.06          | 8.72          | 2.69 |
| 24年目   | R38         | 0.99105                   | 0.99976 | 0.99143 | 0.99282 | 4%         | 0.2965     | 107.1         | 3.42         | 2.70 | 0.51 | 6.63 | 1.96          | 0.82         | 0.89 | 0.13 | 1.84 | 0.55          | 0.20       | 0.06          | 8.67          | 2.57 |
| 25年目   | R39         | 0.99097                   | 0.99976 | 0.99135 | 0.99277 | 4%         | 0.2851     | 107.1         | 3.39         | 2.70 | 0.50 | 6.59 | 1.88          | 0.82         | 0.89 | 0.13 | 1.84 | 0.52          | 0.20       | 0.06          | 8.63          | 2.46 |
| 26年目   | R40         | 0.99089                   | 0.99976 | 0.99128 | 0.99271 | 4%         | 0.2741     | 107.1         | 3.36         | 2.70 | 0.50 | 6.56 | 1.80          | 0.81         | 0.89 | 0.13 | 1.83 | 0.50          | 0.20       | 0.05          | 8.58          | 2.35 |
| 27年目   | R41         | 0.99081                   | 0.99976 | 0.99120 | 0.99266 | 4%         | 0.2636     | 107.1         | 3.33         | 2.70 | 0.49 | 6.52 | 1.72          | 0.80         | 0.89 | 0.12 | 1.82 | 0.48          | 0.20       | 0.05          | 8.53          | 2.25 |
| 28年目   | R42         | 0.99072                   | 0.99976 | 0.99112 | 0.99261 | 4%         | 0.2534     | 107.1         | 3.29         | 2.70 | 0.49 | 6.48 | 1.64          | 0.79         | 0.89 | 0.12 | 1.81 | 0.46          | 0.19       | 0.05          | 8.49          | 2.15 |
| 29年目   | R43         | 0.99063                   | 0.99976 | 0.99104 | 0.99255 | 4%         | 0.2437     | 107.1         | 3.26         | 2.70 | 0.48 | 6.45 | 1.57          | 0.79         | 0.89 | 0.12 | 1.80 | 0.44          | 0.19       | 0.05          | 8.44          | 2.06 |
| 30年目   | R44         | 0.99055                   | 0.99976 | 0.99096 | 0.99249 | 4%         | 0.2343     | 107.1         | 3.23         | 2.70 | 0.48 | 6.41 | 1.50          | 0.78         | 0.89 | 0.12 | 1.79 | 0.42          | 0.19       | 0.04          | 8.40          | 1.97 |
|        |             |                           |         |         |         |            |            |               |              |      |      |      |               |              |      |      |      |               |            |               |               |      |

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)

| 年次     | 年度<br>(基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |      |      |        |               | 走行経費減少便益(億円) |      |      |      |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |      |
|--------|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|------|------|--------|---------------|--------------|------|------|------|---------------|------------|---------------|---------------|------|
|        |             | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車類         | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計    | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計  | 現在価値<br>②*(A) | 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 | R14         | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 2%         | 0.8706     | 107.1         | 3.98         | 2.60 | 0.63 | 7.21   | 6.28          | 0.96         | 0.86 | 0.16 | 1.98 | 1.72          | 0.23       | 0.20          | 9.42          | 8.20 |
| 1年目    | R15         | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 2%         | 0.8535     | 107.1         | 3.97         | 2.62 | 0.62 | 7.21   | 6.15          | 0.96         | 0.86 | 0.16 | 1.98 | 1.69          | 0.23       | 0.19          | 9.41          | 8.04 |
| 2年目    | R16         | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 2%         | 0.8368     | 107.1         | 3.96         | 2.63 | 0.61 | 7.21   | 6.03          | 0.96         | 0.87 | 0.15 | 1.98 | 1.66          | 0.23       | 0.19          | 9.41          | 7.88 |
| 3年目    | R17         | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 2%         | 0.8203     | 107.1         | 3.96         | 2.64 | 0.61 | 7.21   | 5.91          | 0.95         | 0.87 | 0.15 | 1.98 | 1.62          | 0.23       | 0.19          | 9.41          | 7.72 |
| 4年目    | R18         | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 2%         | 0.8043     | 107.1         | 3.95         | 2.66 | 0.60 | 7.21   | 5.80          | 0.95         | 0.88 | 0.15 | 1.98 | 1.59          | 0.23       | 0.18          | 9.41          | 7.57 |
| 5年目    | R19         | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 2%         | 0.7885     | 107.1         | 3.94         | 2.67 | 0.59 | 7.21   | 5.68          | 0.95         | 0.88 | 0.15 | 1.98 | 1.56          | 0.23       | 0.18          | 9.41          | 7.42 |
| 6年目    | R20         | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 2%         | 0.7730     | 107.1         | 3.93         | 2.69 | 0.59 | 7.20   | 5.57          | 0.95         | 0.89 | 0.15 | 1.98 | 1.53          | 0.22       | 0.17          | 9.41          | 7.28 |
| 7年目    | R21         | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 2%         | 0.7579     | 107.1         | 3.92         | 2.70 | 0.58 | 7.20   | 5.46          | 0.94         | 0.89 | 0.15 | 1.98 | 1.50          | 0.22       | 0.17          | 9.41          | 7.13 |
| 8年目    | R22         | 0.99779                   | 1.00513 | 0.98946 | 0.99773 | 2%         | 0.7430     | 107.1         | 3.91         | 2.71 | 0.58 | 7.20   | 5.35          | 0.94         | 0.90 | 0.15 | 1.98 | 1.47          | 0.22       | 0.17          | 9.41          | 6.99 |
| 9年目    | R23         | 0.99211                   | 0.99976 | 0.99241 | 0.99352 | 2%         | 0.7284     | 107.1         | 3.88         | 2.71 | 0.57 | 7.17   | 5.22          | 0.94         | 0.90 | 0.14 | 1.98 | 1.44          | 0.22       | 0.16          | 9.36          | 6.82 |
| 10年目   | R24         | 0.99205                   | 0.99976 | 0.99235 | 0.99347 | 2%         | 0.7142     | 107.1         | 3.85         | 2.71 | 0.57 | 7.13   | 5.09          | 0.93         | 0.90 | 0.14 | 1.97 | 1.41          | 0.22       | 0.16          | 9.32          | 6.65 |
| 11年目   | R25         | 0.99198                   | 0.99976 | 0.99229 | 0.99343 | 2%         | 0.7002     | 107.1         | 3.82         | 2.71 | 0.56 | 7.09   | 4.97          | 0.92         | 0.90 | 0.14 | 1.96 | 1.37          | 0.22       | 0.15          | 9.27          | 6.49 |
| 12年目   | R26         | 0.99192                   | 0.99976 | 0.99223 | 0.99339 | 2%         | 0.6864     | 107.1         | 3.79         | 2.71 | 0.56 | 7.06   | 4.85          | 0.91         | 0.90 | 0.14 | 1.95 | 1.34          | 0.22       | 0.15          | 9.23          | 6.33 |
| 13年目   | R27         | 0.99185                   | 0.99976 | 0.99217 | 0.99334 | 2%         | 0.6730     | 107.1         | 3.76         | 2.71 | 0.55 | 7.02   | 4.73          | 0.91         | 0.90 | 0.14 | 1.94 | 1.31          | 0.22       | 0.15          | 9.18          | 6.18 |
| 14年目   | R28         | 0.99179                   | 0.99976 | 0.99211 | 0.99330 | 2%         | 0.6598     | 107.1         | 3.73         | 2.71 | 0.55 | 6.99   | 4.61          | 0.90         | 0.90 | 0.14 | 1.93 | 1.27          | 0.21       | 0.14          | 9.13          | 6.03 |
| 15年目   | R29         | 0.99172                   | 0.99976 | 0.99204 | 0.99325 | 2%         | 0.6468     | 107.1         | 3.70         | 2.71 | 0.55 | 6.95   | 4.50          | 0.89         | 0.90 | 0.14 | 1.92 | 1.24          | 0.21       | 0.14          | 9.09          | 5.88 |
| 16年目   | R30         | 0.99165                   | 0.99976 | 0.99198 | 0.99321 | 2%         | 0.6342     | 107.1         | 3.66         | 2.71 | 0.54 | 6.92   | 4.39          | 0.88         | 0.90 | 0.14 | 1.91 | 1.21          | 0.21       | 0.13          | 9.04          | 5.73 |
| 17年目   | R31         | 0.99158                   | 0.99976 | 0.99191 | 0.99316 | 2%         | 0.6217     | 107.1         | 3.63         | 2.71 | 0.54 | 6.88   | 4.28          | 0.88         | 0.89 | 0.14 | 1.91 | 1.19          | 0.21       | 0.13          | 9.00          | 5.59 |
| 18年目   | R32         | 0.99151                   | 0.99976 | 0.99185 | 0.99312 | 2%         | 0.6095     | 107.1         | 3.60         | 2.71 | 0.53 | 6.84   | 4.17          | 0.87         | 0.89 | 0.13 | 1.90 | 1.16          | 0.21       | 0.13          | 8.95          | 5.46 |
| 19年目   | R33         | 0.99144                   | 0.99976 | 0.99178 | 0.99307 | 2%         | 0.5976     | 107.1         | 3.57         | 2.71 | 0.53 | 6.81   | 4.07          | 0.86         | 0.89 | 0.13 | 1.89 | 1.13          | 0.21       | 0.12          | 8.90          | 5.32 |
| 20年目   | R34         | 0.99136                   | 0.99976 | 0.99171 | 0.99302 | 2%         | 0.5859     | 107.1         | 3.54         | 2.71 | 0.52 | 6.77   | 3.97          | 0.85         | 0.89 | 0.13 | 1.88 | 1.10          | 0.21       | 0.12          | 8.86          | 5.19 |
| 21年目   | R35         | 0.99129                   | 0.99976 | 0.99164 | 0.99297 | 2%         | 0.5744     | 107.1         | 3.51         | 2.71 | 0.52 | 6.74   | 3.87          | 0.85         | 0.89 | 0.13 | 1.87 | 1.07          | 0.20       | 0.12          | 8.81          | 5.06 |
| 22年目   | R36         | 0.99121                   | 0.99976 | 0.99157 | 0.99292 | 2%         | 0.5631     | 107.1         | 3.48         | 2.70 | 0.52 | 6.70   | 3.77          | 0.84         | 0.89 | 0.13 | 1.86 | 1.05          | 0.20       | 0.11          | 8.77          | 4.94 |
| 23年目   | R37         | 0.99113                   | 0.99976 | 0.99150 | 0.99287 | 2%         | 0.5521     | 107.1         | 3.45         | 2.70 | 0.51 | 6.66   | 3.68          | 0.83         | 0.89 | 0.13 | 1.85 | 1.02          | 0.20       | 0.11          | 8.72          | 4.81 |
| 24年目   | R38         | 0.99105                   | 0.99976 | 0.99143 | 0.99282 | 2%         | 0.5412     | 107.1         | 3.42         | 2.70 | 0.51 | 6.63   | 3.59          | 0.82         | 0.89 | 0.13 | 1.84 | 1.00          | 0.20       | 0.11          | 8.67          | 4.69 |
| 25年目   | R39         | 0.99097                   | 0.99976 | 0.99135 | 0.99277 | 2%         | 0.5306     | 107.1         | 3.39         | 2.70 | 0.50 | 6.59   | 3.50          | 0.82         | 0.89 | 0.13 | 1.84 | 0.97          | 0.20       | 0.11          | 8.63          | 4.58 |
| 26年目   | R40         | 0.99089                   | 0.99976 | 0.99128 | 0.99271 | 2%         | 0.5202     | 107.1         | 3.36         | 2.70 | 0.50 | 6.56   | 3.41          | 0.81         | 0.89 | 0.13 | 1.83 | 0.95          | 0.20       | 0.10          | 8.58          | 4.46 |
| 27年目   | R41         | 0.99081                   | 0.99976 | 0.99120 | 0.99266 | 2%         | 0.5100     | 107.1         | 3.33         | 2.70 | 0.49 | 6.52   | 3.33          | 0.80         | 0.89 | 0.12 | 1.82 | 0.93          | 0.20       | 0.10          | 8.53          | 4.35 |
| 28年目   | R42         | 0.99072                   | 0.99976 | 0.99112 | 0.99261 | 2%         | 0.5000     | 107.1         | 3.29         | 2.70 | 0.49 | 6.48   | 3.24          | 0.79         | 0.89 | 0.12 | 1.81 | 0.90          | 0.19       | 0.10          | 8.49          | 4.24 |
| 29年目   | R43         | 0.99063                   | 0.99976 | 0.99104 | 0.99255 | 2%         | 0.4902     | 107.1         | 3.26         | 2.70 | 0.48 | 6.45   | 3.16          | 0.79         | 0.89 | 0.12 | 1.80 | 0.88          | 0.19       | 0.09          | 8.44          | 4.14 |
| 30年目   | R44         | 0.99055                   | 0.99976 | 0.99096 | 0.99249 | 2%         | 0.4806     | 107.1         | 3.23         | 2.70 | 0.48 | 6.41   | 3.08          | 0.78         | 0.89 | 0.12 | 1.79 | 0.86          | 0.19       | 0.09          | 8.40          | 4.04 |
| 31年目   | R45         | 0.99045                   | 0.99976 | 0.99088 | 0.99244 | 2%         | 0.4712     | 107.1         | 3.20         | 2.70 | 0.48 | 6.38   | 3.00          | 0.77         | 0.89 | 0.12 | 1.78 | 0.84          | 0.19       | 0.09          | 8.35          | 3.93 |
| 32年目   | R46         | 0.99036                   | 0.99976 | 0.99080 | 0.99238 | 2%         | 0.4619     | 107.1         | 3.17         | 2.70 | 0.47 | 6.34</ |               |              |      |      |      |               |            |               |               |      |

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道2号 広島南道路(木材港西～廿日市)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>R7 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陽ブロック) |         |         |         | 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) |      |      |      |               | 走行経費減少便益(億円) |      |      |      |               | 事故減少便益(億円) |               | 合 計<br>(億円)   |      |
|--------|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|------|------|------|---------------|--------------|------|------|------|---------------|------------|---------------|---------------|------|
|        |                   | 乗用車類                      | 普通貨物    | 小型貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車類         | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計  | 現在価値<br>①*(A) | 乗用車類         | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計  | 現在価値<br>②*(A) | 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 | R14               | 0.99782                   | 1.00535 | 0.99028 | 0.99777 | 1%         | 0.9327     | 107.1         | 3.98         | 2.60 | 0.63 | 7.21 | 6.72          | 0.96         | 0.86 | 0.16 | 1.98 | 1.84          | 0.23       | 0.21          | 9.42          | 8.78 |
| 1年目    | R15               | 0.99782                   | 1.00532 | 0.99019 | 0.99777 | 1%         | 0.9235     | 107.1         | 3.97         | 2.62 | 0.62 | 7.21 | 6.66          | 0.96         | 0.86 | 0.16 | 1.98 | 1.83          | 0.23       | 0.21          | 9.41          | 8.69 |
| 2年目    | R16               | 0.99782                   | 1.00529 | 0.99009 | 0.99776 | 1%         | 0.9143     | 107.1         | 3.96         | 2.63 | 0.61 | 7.21 | 6.59          | 0.96         | 0.87 | 0.15 | 1.98 | 1.81          | 0.23       | 0.21          | 9.41          | 8.61 |
| 3年目    | R17               | 0.99781                   | 1.00527 | 0.98999 | 0.99776 | 1%         | 0.9053     | 107.1         | 3.96         | 2.64 | 0.61 | 7.21 | 6.52          | 0.95         | 0.87 | 0.15 | 1.98 | 1.79          | 0.23       | 0.20          | 9.41          | 8.52 |
| 4年目    | R18               | 0.99781                   | 1.00524 | 0.98989 | 0.99775 | 1%         | 0.8963     | 107.1         | 3.95         | 2.66 | 0.60 | 7.21 | 6.46          | 0.95         | 0.88 | 0.15 | 1.98 | 1.78          | 0.23       | 0.20          | 9.41          | 8.44 |
| 5年目    | R19               | 0.99780                   | 1.00521 | 0.98978 | 0.99775 | 1%         | 0.8874     | 107.1         | 3.94         | 2.67 | 0.59 | 7.21 | 6.39          | 0.95         | 0.88 | 0.15 | 1.98 | 1.76          | 0.23       | 0.20          | 9.41          | 8.35 |
| 6年目    | R20               | 0.99780                   | 1.00518 | 0.98968 | 0.99774 | 1%         | 0.8787     | 107.1         | 3.93         | 2.69 | 0.59 | 7.20 | 6.33          | 0.95         | 0.89 | 0.15 | 1.98 | 1.74          | 0.22       | 0.20          | 9.41          | 8.27 |
| 7年目    | R21               | 0.99779                   | 1.00516 | 0.98957 | 0.99774 | 1%         | 0.8700     | 107.1         | 3.92         | 2.70 | 0.58 | 7.20 | 6.27          | 0.94         | 0.89 | 0.15 | 1.98 | 1.73          | 0.22       | 0.20          | 9.41          | 8.19 |
| 8年目    | R22               | 0.99779                   | 1.00513 | 0.98946 | 0.99773 | 1%         | 0.8613     | 107.1         | 3.91         | 2.71 | 0.58 | 7.20 | 6.20          | 0.94         | 0.90 | 0.15 | 1.98 | 1.71          | 0.22       | 0.19          | 9.41          | 8.11 |
| 9年目    | R23               | 0.99211                   | 0.99976 | 0.99241 | 0.99352 | 1%         | 0.8528     | 107.1         | 3.88         | 2.71 | 0.57 | 7.17 | 6.11          | 0.94         | 0.90 | 0.14 | 1.98 | 1.69          | 0.22       | 0.19          | 9.36          | 7.99 |
| 10年目   | R24               | 0.99205                   | 0.99976 | 0.99235 | 0.99347 | 1%         | 0.8444     | 107.1         | 3.85         | 2.71 | 0.57 | 7.13 | 6.02          | 0.93         | 0.90 | 0.14 | 1.97 | 1.66          | 0.22       | 0.19          | 9.32          | 7.87 |
| 11年目   | R25               | 0.99198                   | 0.99976 | 0.99229 | 0.99343 | 1%         | 0.8360     | 107.1         | 3.82         | 2.71 | 0.56 | 7.09 | 5.93          | 0.92         | 0.90 | 0.14 | 1.96 | 1.64          | 0.22       | 0.18          | 9.27          | 7.75 |
| 12年目   | R26               | 0.99192                   | 0.99976 | 0.99223 | 0.99339 | 1%         | 0.8277     | 107.1         | 3.79         | 2.71 | 0.56 | 7.06 | 5.84          | 0.91         | 0.90 | 0.14 | 1.95 | 1.61          | 0.22       | 0.18          | 9.23          | 7.64 |
| 13年目   | R27               | 0.99185                   | 0.99976 | 0.99217 | 0.99334 | 1%         | 0.8195     | 107.1         | 3.76         | 2.71 | 0.55 | 7.02 | 5.76          | 0.91         | 0.90 | 0.14 | 1.94 | 1.59          | 0.22       | 0.18          | 9.18          | 7.52 |
| 14年目   | R28               | 0.99179                   | 0.99976 | 0.99211 | 0.99330 | 1%         | 0.8114     | 107.1         | 3.73         | 2.71 | 0.55 | 6.99 | 5.67          | 0.90         | 0.90 | 0.14 | 1.93 | 1.57          | 0.21       | 0.17          | 9.13          | 7.41 |
| 15年目   | R29               | 0.99172                   | 0.99976 | 0.99204 | 0.99325 | 1%         | 0.8034     | 107.1         | 3.70         | 2.71 | 0.55 | 6.95 | 5.58          | 0.89         | 0.90 | 0.14 | 1.92 | 1.55          | 0.21       | 0.17          | 9.09          | 7.30 |
| 16年目   | R30               | 0.99165                   | 0.99976 | 0.99198 | 0.99321 | 1%         | 0.7954     | 107.1         | 3.66         | 2.71 | 0.54 | 6.92 | 5.50          | 0.88         | 0.90 | 0.14 | 1.91 | 1.52          | 0.21       | 0.17          | 9.04          | 7.19 |
| 17年目   | R31               | 0.99158                   | 0.99976 | 0.99191 | 0.99316 | 1%         | 0.7876     | 107.1         | 3.63         | 2.71 | 0.54 | 6.88 | 5.42          | 0.88         | 0.89 | 0.14 | 1.91 | 1.50          | 0.21       | 0.17          | 9.00          | 7.08 |
| 18年目   | R32               | 0.99151                   | 0.99976 | 0.99185 | 0.99312 | 1%         | 0.7798     | 107.1         | 3.60         | 2.71 | 0.53 | 6.84 | 5.34          | 0.87         | 0.89 | 0.13 | 1.90 | 1.48          | 0.21       | 0.16          | 8.95          | 6.98 |
| 19年目   | R33               | 0.99144                   | 0.99976 | 0.99178 | 0.99307 | 1%         | 0.7720     | 107.1         | 3.57         | 2.71 | 0.53 | 6.81 | 5.26          | 0.86         | 0.89 | 0.13 | 1.89 | 1.46          | 0.21       | 0.16          | 8.90          | 6.87 |
| 20年目   | R34               | 0.99136                   | 0.99976 | 0.99171 | 0.99302 | 1%         | 0.7644     | 107.1         | 3.54         | 2.71 | 0.52 | 6.77 | 5.18          | 0.85         | 0.89 | 0.13 | 1.88 | 1.44          | 0.21       | 0.16          | 8.86          | 6.77 |
| 21年目   | R35               | 0.99129                   | 0.99976 | 0.99164 | 0.99297 | 1%         | 0.7568     | 107.1         | 3.51         | 2.71 | 0.52 | 6.74 | 5.10          | 0.85         | 0.89 | 0.13 | 1.87 | 1.42          | 0.20       | 0.16          | 8.81          | 6.67 |
| 22年目   | R36               | 0.99121                   | 0.99976 | 0.99157 | 0.99292 | 1%         | 0.7493     | 107.1         | 3.48         | 2.70 | 0.52 | 6.70 | 5.02          | 0.84         | 0.89 | 0.13 | 1.86 | 1.40          | 0.20       | 0.15          | 8.77          | 6.57 |
| 23年目   | R37               | 0.99113                   | 0.99976 | 0.99150 | 0.99287 | 1%         | 0.7419     | 107.1         | 3.45         | 2.70 | 0.51 | 6.66 | 4.94          | 0.83         | 0.89 | 0.13 | 1.85 | 1.38          | 0.20       | 0.15          | 8.72          | 6.47 |
| 24年目   | R38               | 0.99105                   | 0.99976 | 0.99143 | 0.99282 | 1%         | 0.7346     | 107.1         | 3.42         | 2.70 | 0.51 | 6.63 | 4.87          | 0.82         | 0.89 | 0.13 | 1.84 | 1.36          | 0.20       | 0.15          | 8.67          | 6.37 |
| 25年目   | R39               | 0.99097                   | 0.99976 | 0.99135 | 0.99277 | 1%         | 0.7273     | 107.1         | 3.39         | 2.70 | 0.50 | 6.59 | 4.79          | 0.82         | 0.89 | 0.13 | 1.84 | 1.34          | 0.20       | 0.14          | 8.63          | 6.27 |
| 26年目   | R40               | 0.99089                   | 0.99976 | 0.99128 | 0.99271 | 1%         | 0.7201     | 107.1         | 3.36         | 2.70 | 0.50 | 6.56 | 4.72          | 0.81         | 0.89 | 0.13 | 1.83 | 1.32          | 0.20       | 0.14          | 8.58          | 6.18 |
| 27年目   | R41               | 0.99081                   | 0.99976 | 0.99120 | 0.99266 | 1%         | 0.7130     | 107.1         | 3.33         | 2.70 | 0.49 | 6.52 | 4.65          | 0.80         | 0.89 | 0.12 | 1.82 | 1.30          | 0.20       | 0.14          | 8.53          | 6.09 |
| 28年目   | R42               | 0.99072                   | 0.99976 | 0.99112 | 0.99261 | 1%         | 0.7059     | 107.1         | 3.29         | 2.70 | 0.49 | 6.48 | 4.58          | 0.79         | 0.89 | 0.12 | 1.81 | 1.28          | 0.19       | 0.14          | 8.49          | 5.99 |
| 29年目   | R43               | 0.99063                   | 0.99976 | 0.99104 | 0.99255 | 1%         | 0.6989     | 107.1         | 3.26         | 2.70 | 0.48 | 6.45 | 4.51          | 0.79         | 0.89 | 0.12 | 1.80 | 1.26          | 0.19       | 0.14          | 8.44          | 5.90 |
| 30年目   | R44               | 0.99055                   | 0.99976 | 0.99096 | 0.99249 | 1%         | 0.6920     | 107.1         | 3.23         | 2.70 | 0.48 | 6.41 | 4.44          | 0.78         | 0.89 | 0.12 | 1.79 | 1.24          | 0.19       | 0.13          | 8.40          |      |