

一般国道８号 とよたあらや 豊田新屋立体・なかじまほんごう 中島本郷立体

費用対便益算出資料

〔様式集〕

・ 一体評価

|          |       |
|----------|-------|
| 様式－２     | P １   |
| 様式－３①    | P ３   |
| 様式－３②    | P ５   |
| 様式－４     | P ８   |
| 様式－５     | P １ ０ |
| 様式－４（２％） | P １ １ |
| 様式－５（２％） | P １ ３ |
| 様式－４（１％） | P １ ２ |
| 様式－５（１％） | P １ ４ |

・ 中島本郷立体

|          |       |
|----------|-------|
| 様式－１     | P ３ ９ |
| 様式－２     | P ４ ２ |
| 様式－３①    | P ４ ４ |
| 様式－３②    | P ４ ６ |
| 様式－４     | P ４ ９ |
| 様式－５     | P ５ １ |
| 様式－４（２％） | P ５ ２ |
| 様式－５（２％） | P ５ ４ |
| 様式－４（１％） | P ５ ５ |
| 様式－５（１％） | P ５ ７ |
| 参考様式 １   | P ５ ８ |
| 参考様式 ２   | P ６ ０ |

・ 豊田新屋立体

|          |       |
|----------|-------|
| 様式－１     | P １ ７ |
| 様式－２     | P ２ ０ |
| 様式－３①    | P ２ ２ |
| 様式－３②    | P ２ ４ |
| 様式－４     | P ２ ７ |
| 様式－５     | P ２ ９ |
| 様式－４（２％） | P ３ ０ |
| 様式－５（２％） | P ３ ２ |
| 様式－４（１％） | P ３ ３ |
| 様式－５（１％） | P ３ ５ |
| 参考様式 １   | P ３ ６ |
| 参考様式 ２   | P ３ ８ |

令和 ７ 年 １ １ 月

北陸地方整備局

## 費用便益分析の結果

| 路線名    | 事業名                      | 延長       | 事業種別    | 現拡・BP<br>・その他の別 |
|--------|--------------------------|----------|---------|-----------------|
| 一般国道8号 | 豊田新屋立体<br>中島本郷立体<br>(一体) | L=10.3km | 地域高規格道路 | その他             |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 49,900～72,800  | 4   | 北陸地方整備局 |

## 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                | 880億円 | 161億円 |     | 1,041億円 |
| うち残事業分              | 585億円 | 161億円 |     | 745億円   |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 867億円 | 51億円  |     | 917億円   |
| うち残事業分              | 488億円 | 51億円  |     | 539億円   |

## 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16年度       |              |              |         |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 95億円         | 7.4億円        | 1.4億円        | 104億円   |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 1,327億円      | 105億円        | 19億円         | 1,451億円 |
| うち残事業分              | 1,327億円      | 105億円        | 19億円         | 1,451億円 |

### ③ 結 果

#### 【事業全体】

|                |               |                         |                         |
|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 1.6<br>〔4%〕   | [参考]<br>2.5<br>〔2%〕     | [参考]<br>3.2<br>〔1%〕     |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 534億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>1,438億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>2,194億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 6.1%          |                         |                         |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

#### 【残事業】

|                |               |                         |                         |
|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 2.7<br>〔4%〕   | [参考]<br>3.9<br>〔2%〕     | [参考]<br>4.9<br>〔1%〕     |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 913億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>1,798億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>2,542億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 11.0%         |                         |                         |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析

#### 【事業全体】

| 変動要因 | 基準値                    | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|------------------------|-------|------------|
| 交通量  | 49,900～72,800<br>（台/日） | ±10%  | 1.5～1.7    |
| 事業費  | 880億円                  | ±10%  | 1.5～1.7    |
| 事業期間 | 25年                    | ±20%  | 1.4～1.7    |

#### 【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  | 49,900～72,800<br>（台/日） | ±10%  | 2.6～2.9    |
| 事業費  | 585億円                  | ±10%  | 2.5～3.0    |
| 事業期間 | 8年                     | ±20%  | 2.5～2.8    |

## 交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（事業全体・残事業）

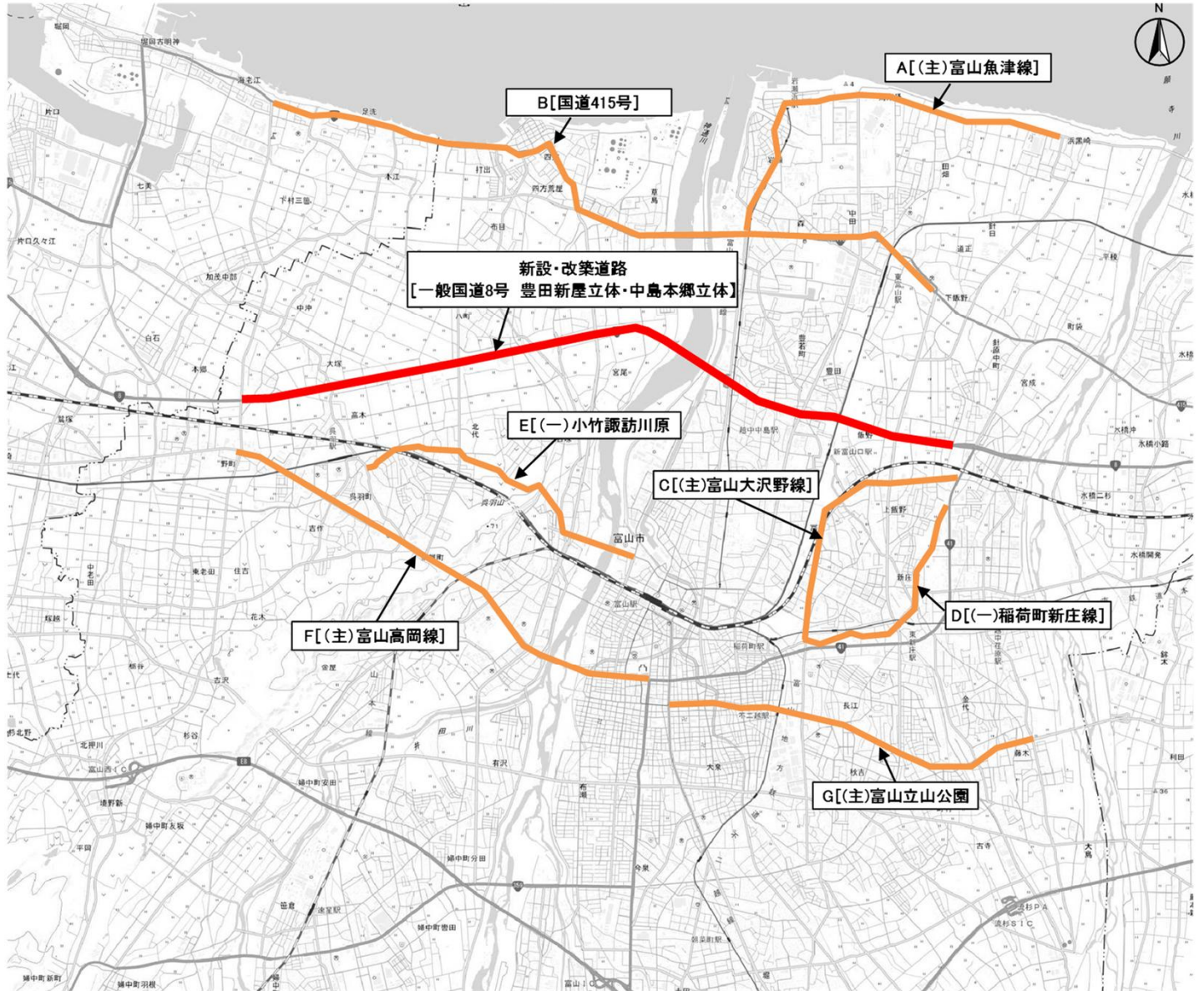
（推計時点 R22年）

|   |                             |        | 整備なし (A) | 整備あり (B)   |            |         |
|---|-----------------------------|--------|----------|------------|------------|---------|
| ①新設・改築道路<br>[豊田新屋立体・中島本郷立体]<br>: 10.3km |                             |        | 交通量      | [台/日]      | 43, 200    | 62, 000 |
|   |                             |        | 走行時間     | [分]        | 15         | 13      |
|   |                             |        | 走行時間費用   | [億円/年]     | 138. 51    | 183. 46 |
| ②主な周辺道路                                 | A [(主) 富山魚津線]<br>: 5. 8km   | 交通量    | [台/日]    | 13, 800    | 13, 500    |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 18         | 18         |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 54. 49     | 52. 48     |         |
|   | B [国道415号]<br>: 10. 4km     | 交通量    | [台/日]    | 15, 800    | 10, 800    |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 21         | 18         |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 72. 22     | 43. 35     |         |
|   | C [(主) 富山大沢野線]<br>: 2. 7km  | 交通量    | [台/日]    | 13, 200    | 10, 500    |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 8          | 6          |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 19. 90     | 11. 37     |         |
|   | D [(一) 稲荷町新庄線]<br>: 3. 3km  | 交通量    | [台/日]    | 9, 400     | 4, 900     |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 9. 72      | 6. 68      |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 20. 84     | 6. 58      |         |
|   | E [(一) 小竹諏訪川原線]<br>: 4. 4km | 交通量    | [台/日]    | 10, 500    | 9, 500     |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 10. 02     | 9. 03      |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 20. 72     | 16. 73     |         |
|   | F [(主) 富山高岡線]<br>: 6. 6km   | 交通量    | [台/日]    | 16, 300    | 15, 500    |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 18. 43     | 18. 15     |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 61. 40     | 55. 74     |         |
|   | G [(主) 富山立山公園線]<br>: 4. 8km | 交通量    | [台/日]    | 26, 100    | 23, 800    |         |
|   |                             | 走行時間   | [分]      | 12         | 11         |         |
|   |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 60. 48     | 49. 25     |         |
| ③その他道路合計:<br>994.4km                    |                             | 走行時間費用 | [億円/年]   | 3, 485. 59 | 3, 422. 90 |         |

|               |          |        | 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 : 1042.7km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 3,934.15           | 3,841.84           | 92.30               |

- ※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)



## 費用便益分析の条件

事業名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）

(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%                                  |   |                          |
|                               | 比較のために参考とすべき値                         | 2%、1%                               |   |                          |
|                               | 基準年次                                  | 令和7年度                               |   |                          |
| 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年)            |                          |
|                               |                                       | 複数時点での推計                            | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               | 推計の状況                                 | 整備の有無それぞれで交通流を推計                    | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                               |                                       | 整備の有無のいずれかのみ推計                      | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                          |
|                               |                                       | いずれかのみ<br>の推計の場合                    | いずれかのみ<br>の推計とした理由を記載                                 |                          |
|                               | 推計に用いた<br>OD表                         | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)   | <input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)         |                          |
|                               |                                       | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               |                                       | その他( )                              | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               |                                       | 無                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                               | 開発交通量の<br>考慮                          | 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<br>推計手法                      | Q－V式を用いた配分  | <input type="checkbox"/> |
|                               |                                       |                                     | 転換率式を用いた配分  | <input type="checkbox"/> |
|                               | Q－V式と転換率式の併用による配分                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                               | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)              |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               | 簡易手法                                  |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               | 簡易手法の<br>採択理由                         |                                     | 小規模事業である  | <input type="checkbox"/> |
|                               |                                       |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                                       | <input type="checkbox"/> |
|                               |                                       |                                     | その他( )  |                          |
|                               | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)                 |                                     |   |                          |
| 速度設定の<br>考え方                  | その他( )                                | <input type="checkbox"/>            |   |                          |
|                               | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け<br>して設定        | <input 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(最終配分でQoを超える場合、実速度と照合し設定。) |                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                          |

(3)

| 項目                                    |                             | チェック欄                               |  |                          |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| 便 益 の 算 定                             | 休日交通の<br>影響                 | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                                       |                             | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                                       |                             | 考慮する<br>場合のみ                        | 面的に考慮  | <input type="checkbox"/> |
|                                       |                             |                                     | 対象路線のみ考慮   | <input type="checkbox"/> |
|                                       |                             |                                     | 採用した休日係数<br>休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載  | (    ) %                 |
|                                       | 災害等による<br>通行止めの<br>影響       | 考慮しない                               | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                                       |                             | 考慮する                                | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                                       |                             | 考慮する<br>場合のみ                        | 採用した通行止め日数<br>採用した通行止め日数の考え方を記載  | (    ) 日                 |
|                                       |                             |                                     | とり止め交通を考慮する<br>とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載                                   | <input type="checkbox"/> |
|                                       | 冬期交通の<br>影響                 | 考慮しない                               | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                                       |                             | 考慮する                                | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                                       |                             | 考慮する<br>場合のみ                        | 採用した冬期日数<br>採用した冬期日数の考え方を記載<br>降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの冬期日数(95日)及び<br>降雪日数(40日)を考慮 | (95) 日                   |
|                                       |                             |                                     | 冬期の走行速度と交通容量の関係<br>設定の考え方を記載<br>通常期と冬期の速度比(降雪日13%低下、降雪日以外3%低下)を考慮。                   |                          |
|                                       |                             |                                     | 交通流推計の<br>時点以外の<br>便益の算定   | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定  |
|                                       | 車種別時間<br>価値原単位              | 費用便益分析マニュアルの値を使用                    | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
| 独自に設定した値を使用<br>算出根拠を添付すること            |                             | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| 車種別走行<br>経費原単位                        |                             | 費用便益分析マニュアルの値を使用                    | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                                       | 独自に設定した値を使用<br>算出根拠を添付すること  | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
|                                       | 交通事故減少<br>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<br>行経費減少・交通<br>事故減少以外の便<br>益 | 考慮しない                       | <input checked="" type="checkbox"/> |  |                          |
|                                       | 考慮する<br>(考慮の場合、算出根拠を添付すること) | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| その他                                   |                             |                                     |  |                          |

事業名:一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体(一体)

(4)

| 項目   |                   |   | チェック欄                               |                                     |
|--|-------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 費用の算定  | 事業費               | 詳細事業計画による値を採用                           | <input type="checkbox"/>            |                                     |
|  |                   | 標準投資パターンを採用                             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  |                   | その他( )                                  | <input type="checkbox"/>            |                                     |
|  | 維持管理費             | 維持管理費の設定根拠を記載<br>北陸地方整備局管内直轄路線の実績値から設定。 |                                     |                                     |
|  |                   | 更新費の設定根拠を記載                             |                                     |                                     |
|  | 雪寒費               | 積雪地域または寒冷地域である                          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  | 当該道路整備が行われない場合の費用 | 考慮しない                                   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |                   | 考慮する                                    |                                     | <input type="checkbox"/>            |
|  |                   | 考慮する場合のみ                                | 事業費を考慮                              | <input type="checkbox"/>            |
|  |                   |   | 維持管理費を考慮                            | <input type="checkbox"/>            |
| 当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)   |                   |   |                                     |                                     |
| その他  |                   |   |                                     |                                     |
| 4. その他<br>上記のほか、B/Cの算定にあたっての問題点があれば、記述。<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |                   |   |                                     |                                     |



## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（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）

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |       | 更新費（億円） |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |
| -25年目  | H 21 | 4%         | 1.8730 | 100.3         | 4.04    | 8.08   |           |       |         |      |
| -24年目  | H 22 | 4%         | 1.8009 | 98.6          | 1.43    | 2.79   |           |       |         |      |
| -23年目  | H 23 | 4%         | 1.7317 | 97.2          | 0.48    | 0.91   |           |       |         |      |
| -22年目  | H 24 | 4%         | 1.6651 | 96.4          | 0.95    | 1.76   |           |       |         |      |
| -21年目  | H 25 | 4%         | 1.6010 | 96.4          | 2.86    | 5.08   |           |       |         |      |
| -20年目  | H 26 | 4%         | 1.5395 | 98.7          | 1.78    | 2.98   |           |       |         |      |
| -19年目  | H 27 | 4%         | 1.4802 | 100.2         | 6.97    | 11.02  |           |       |         |      |
| -18年目  | H 28 | 4%         | 1.4233 | 100.2         | 28.74   | 43.72  |           |       |         |      |
| -17年目  | H 29 | 4%         | 1.3686 | 100.5         | 29.49   | 43.00  |           |       |         |      |
| -16年目  | H 30 | 4%         | 1.3159 | 100.4         | 24.38   | 34.22  |           |       |         |      |
| -15年目  | R 1  | 4%         | 1.2653 | 101.2         | 30.18   | 40.41  |           |       |         |      |
| -14年目  | R 2  | 4%         | 1.2167 | 101.9         | 31.60   | 40.40  |           |       |         |      |
| -13年目  | R 3  | 4%         | 1.1699 | 101.8         | 25.03   | 30.81  |           |       |         |      |
| -12年目  | R 4  | 4%         | 1.1249 | 102.7         | 30.42   | 35.69  |           |       |         |      |
| -11年目  | R 5  | 4%         | 1.0816 | 107.1         | 25.51   | 27.59  |           |       |         |      |
| -10年目  | R 6  | 4%         | 1.0400 | 107.1         | 28.00   | 29.12  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 7  | 4%         | 1.0000 | 107.1         | 23.65   | 23.65  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 8  | 4%         | 0.9615 | 107.1         | 46.55   | 44.76  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 4%         | 0.9246 | 107.1         | 82.91   | 76.65  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 4%         | 0.8890 | 107.1         | 82.91   | 73.71  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 4%         | 0.8548 | 107.1         | 81.83   | 69.95  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 4%         | 0.8219 | 107.1         | 81.82   | 67.25  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 4%         | 0.7903 | 107.1         | 81.82   | 64.66  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 4%         | 0.7599 | 107.1         | 81.82   | 62.18  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 4%         | 0.7307 | 107.1         | 44.91   | 32.81  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 4%         | 0.7026 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.26  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 4%         | 0.6756 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.17  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 4%         | 0.6496 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.09  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 4%         | 0.6246 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.01  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 4%         | 0.6006 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.93  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 4%         | 0.5775 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.86  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 4%         | 0.5553 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.79  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 4%         | 0.5339 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.72  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 4%         | 0.5134 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.65  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 4%         | 0.4936 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.59  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 4%         | 0.4746 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.53  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 4%         | 0.4564 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.47  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 4%         | 0.4388 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.41  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 4%         | 0.4220 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.36  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 4%         | 0.4057 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.31  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 4%         | 0.3901 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.26  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 4%         | 0.3751 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.21  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 4%         | 0.3607 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.16  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 4%         | 0.3468 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.12  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 4%         | 0.3335 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.07  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 4%         | 0.3207 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.03  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 4%         | 0.3083 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.99  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 4%         | 0.2965 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.95  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 4%         | 0.2851 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.92  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 4%         | 0.2741 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.88  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 4%         | 0.2636 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.85  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 4%         | 0.2534 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.82  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 4%         | 0.2437 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.78  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 4%         | 0.2343 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.75  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 4%         | 0.2253 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.73  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 4%         | 0.2166 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.70  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 4%         | 0.2083 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.67  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 4%         | 0.2003 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.64  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 4%         | 0.1926 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.62  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 4%         | 0.1852 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.60  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 4%         | 0.1780 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.57  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 4%         | 0.1712 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.55  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 4%         | 0.1646 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.53  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 4%         | 0.1583 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.51  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 4%         | 0.1522 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.49  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 4%         | 0.1463 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.47  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 4%         | 0.1407 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.45  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 4%         | 0.1353 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.44  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 4%         | 0.1301 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.42  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 4%         | 0.1251 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.40  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 4%         | 0.1203 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.39  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 4%         | 0.1157 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.37  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 4%         | 0.1112 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.36  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 4%         | 0.1069 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.34  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 4%         | 0.1028 | 107.1         | -61.07  | -6.28  | 3.22      | 0.33  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 818.98  | 866.92 | 160.91    | 50.52 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 880.04  |        | 160.91    |       | 0.00    |      |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（残事業）

維持管理費の単価単価の算出（消費税相当額含む）

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |       | 更新費（億円） |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単価単価    | 現在価値   | 単価単価      | 現在価値  | 単価単価    | 現在価値 |
| -8年目   | R 8  | 4%         | 0.9615 | 107.1         | 46.55   | 44.76  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 4%         | 0.9246 | 107.1         | 82.91   | 76.65  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 4%         | 0.8890 | 107.1         | 82.91   | 73.71  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 4%         | 0.8548 | 107.1         | 81.83   | 69.95  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 4%         | 0.8219 | 107.1         | 81.82   | 67.25  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 4%         | 0.7903 | 107.1         | 81.82   | 64.66  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 4%         | 0.7599 | 107.1         | 81.82   | 62.18  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 4%         | 0.7307 | 107.1         | 44.91   | 32.81  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 4%         | 0.7026 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.26  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 4%         | 0.6756 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.17  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 4%         | 0.6496 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.09  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 4%         | 0.6246 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.01  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 4%         | 0.6006 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.93  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 4%         | 0.5775 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.86  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 4%         | 0.5553 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.79  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 4%         | 0.5339 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.72  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 4%         | 0.5134 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.65  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 4%         | 0.4936 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.59  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 4%         | 0.4746 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.53  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 4%         | 0.4564 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.47  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 4%         | 0.4388 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.41  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 4%         | 0.4220 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.36  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 4%         | 0.4057 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.31  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 4%         | 0.3901 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.26  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 4%         | 0.3751 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.21  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 4%         | 0.3607 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.16  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 4%         | 0.3468 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.12  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 4%         | 0.3335 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.07  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 4%         | 0.3207 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.03  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 4%         | 0.3083 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.99  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 4%         | 0.2965 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.95  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 4%         | 0.2851 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.92  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 4%         | 0.2741 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.88  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 4%         | 0.2636 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.85  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 4%         | 0.2534 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.82  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 4%         | 0.2437 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.78  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 4%         | 0.2343 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.75  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 4%         | 0.2253 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.73  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 4%         | 0.2166 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.70  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 4%         | 0.2083 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.67  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 4%         | 0.2003 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.64  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 4%         | 0.1926 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.62  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 4%         | 0.1852 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.60  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 4%         | 0.1780 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.57  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 4%         | 0.1712 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.55  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 4%         | 0.1646 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.53  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 4%         | 0.1583 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.51  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 4%         | 0.1522 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.49  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 4%         | 0.1463 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.47  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 4%         | 0.1407 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.45  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 4%         | 0.1353 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.44  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 4%         | 0.1301 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.42  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 4%         | 0.1251 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.40  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 4%         | 0.1203 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.39  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 4%         | 0.1157 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.37  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 4%         | 0.1112 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.36  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 4%         | 0.1069 | 107.1         |         |        | 3.22      | 0.34  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 4%         | 0.1028 | 107.1         | -36.12  | -3.71  | 3.22      | 0.33  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 548.44  | 488.25 | 160.91    | 50.52 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 584.56  |        | 160.91    |       | 0.00    |      |

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

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体(一休) (事業全体)

| 年度<br>(基準年) | 年次               | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸7.0%) |         |         |         | 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) |       |
|-------------|------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|---------------|-------|-------|--------------|------|---------------|---------------|---------------|-------|------|------|-------------|-------|
|             |                  | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | 現在価値<br>① 計  | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車種  | 小型貨物  | 普通貨物         | ② 計  | 現在価値<br>(A)×② | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①+③) | 割引率4% |      |      |             |       |
|             |                  |                           |         |         |         |            |            |               |              |               |       |       |              |      |               |               |               |       |      |      |             |       |
| R 16        | 1976年度<br>供用開始年次 | 0.99570                   | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 4%         | 0.7026     | 107.1         | 70.24        | 13.27         | 11.46 | 94.96 | 66.72        | 4.81 | 0.74          | 1.81          | 7.35          | 5.17  | 1.37 | 0.97 | 103.68      | 72.85 |
| R 17        | 1977年度           | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 4%         | 0.6756     | 107.1         | 69.93        | 13.10         | 11.49 | 94.52 | 63.85        | 4.78 | 0.73          | 1.82          | 7.33          | 4.95  | 1.37 | 0.92 | 103.21      | 69.73 |
| R 18        | 1978年度           | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 4%         | 0.6496     | 107.1         | 69.63        | 12.93         | 11.52 | 94.07 | 61.11        | 4.76 | 0.72          | 1.82          | 7.30          | 4.74  | 1.36 | 0.88 | 102.74      | 66.74 |
| R 19        | 1979年度           | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 4%         | 0.6246     | 107.1         | 69.33        | 12.76         | 11.54 | 93.63 | 58.48        | 4.74 | 0.71          | 1.83          | 7.28          | 4.55  | 1.36 | 0.85 | 102.26      | 63.87 |
| R 20        | 1980年度           | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 4%         | 0.6006     | 107.1         | 69.03        | 12.59         | 11.57 | 93.19 | 55.97        | 4.72 | 0.70          | 1.83          | 7.25          | 4.35  | 1.35 | 0.81 | 101.79      | 61.13 |
| R 21        | 1981年度           | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 4%         | 0.5775     | 107.1         | 68.72        | 12.42         | 11.60 | 92.75 | 53.56        | 4.70 | 0.69          | 1.84          | 7.23          | 4.17  | 1.34 | 0.78 | 101.32      | 58.51 |
| R 22        | 1982年度           | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 4%         | 0.5553     | 107.1         | 68.42        | 12.25         | 11.63 | 92.30 | 51.25        | 4.68 | 0.68          | 1.84          | 7.20          | 4.00  | 1.34 | 0.74 | 100.84      | 55.99 |
| R 23        | 1983年度           | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 4%         | 0.5339     | 107.1         | 67.82        | 12.15         | 11.63 | 91.61 | 48.91        | 4.64 | 0.67          | 1.84          | 7.15          | 3.82  | 1.33 | 0.71 | 100.09      | 53.44 |
| R 24        | 1984年度           | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 4%         | 0.5134     | 107.1         | 67.23        | 12.06         | 11.63 | 90.91 | 46.67        | 4.60 | 0.67          | 1.84          | 7.11          | 3.65  | 1.32 | 0.68 | 99.34       | 51.00 |
| R 25        | 1985年度           | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 4%         | 0.4936     | 107.1         | 66.63        | 11.96         | 11.63 | 90.22 | 44.53        | 4.56 | 0.66          | 1.84          | 7.06          | 3.49  | 1.31 | 0.65 | 98.59       | 48.66 |
| R 26        | 1986年度           | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 4%         | 0.4746     | 107.1         | 66.03        | 11.86         | 11.63 | 89.52 | 42.49        | 4.52 | 0.66          | 1.84          | 7.01          | 3.33  | 1.30 | 0.62 | 97.83       | 46.44 |
| R 27        | 1987年度           | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 4%         | 0.4564     | 107.1         | 65.43        | 11.77         | 11.63 | 88.82 | 40.54        | 4.48 | 0.65          | 1.84          | 6.97          | 3.18  | 1.29 | 0.59 | 97.08       | 44.31 |
| R 28        | 1988年度           | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 4%         | 0.4388     | 107.1         | 64.83        | 11.67         | 11.63 | 88.13 | 38.67        | 4.44 | 0.65          | 1.84          | 6.92          | 3.04  | 1.28 | 0.56 | 96.33       | 42.27 |
| R 29        | 1989年度           | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 4%         | 0.4220     | 107.1         | 64.23        | 11.57         | 11.63 | 87.43 | 36.89        | 4.39 | 0.64          | 1.84          | 6.88          | 2.90  | 1.27 | 0.54 | 95.58       | 40.33 |
| R 30        | 1990年度           | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 4%         | 0.4057     | 107.1         | 63.64        | 11.47         | 11.63 | 86.74 | 35.19        | 4.35 | 0.64          | 1.84          | 6.83          | 2.77  | 1.26 | 0.51 | 94.82       | 38.47 |
| R 31        | 1991年度           | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 4%         | 0.3901     | 107.1         | 63.04        | 11.38         | 11.62 | 86.04 | 33.57        | 4.31 | 0.63          | 1.84          | 6.78          | 2.65  | 1.25 | 0.49 | 94.07       | 36.70 |
| R 32        | 1992年度           | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 4%         | 0.3751     | 107.1         | 62.44        | 11.28         | 11.62 | 85.34 | 32.01        | 4.27 | 0.63          | 1.84          | 6.74          | 2.53  | 1.24 | 0.47 | 93.32       | 35.01 |
| R 33        | 1993年度           | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 4%         | 0.3607     | 107.1         | 61.84        | 11.18         | 11.62 | 84.65 | 30.53        | 4.23 | 0.62          | 1.84          | 6.69          | 2.41  | 1.23 | 0.44 | 92.57       | 33.39 |
| R 34        | 1994年度           | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 4%         | 0.3468     | 107.1         | 61.24        | 11.08         | 11.62 | 83.95 | 29.12        | 4.19 | 0.61          | 1.84          | 6.64          | 2.30  | 1.22 | 0.42 | 91.82       | 31.84 |
| R 35        | 1995年度           | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 4%         | 0.3335     | 107.1         | 60.65        | 10.99         | 11.62 | 83.25 | 27.76        | 4.15 | 0.61          | 1.84          | 6.60          | 2.20  | 1.21 | 0.40 | 91.06       | 30.37 |
| R 36        | 1996年度           | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 4%         | 0.3207     | 107.1         | 60.05        | 10.89         | 11.62 | 82.56 | 26.47        | 4.11 | 0.60          | 1.84          | 6.55          | 2.10  | 1.20 | 0.39 | 90.31       | 28.96 |
| R 37        | 1997年度           | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 4%         | 0.3083     | 107.1         | 59.45        | 10.79         | 11.62 | 81.86 | 25.24        | 4.07 | 0.60          | 1.84          | 6.50          | 2.01  | 1.19 | 0.37 | 89.56       | 27.61 |
| R 38        | 1998年度           | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 4%         | 0.2965     | 107.1         | 58.85        | 10.70         | 11.62 | 81.17 | 24.06        | 4.03 | 0.59          | 1.84          | 6.46          | 1.91  | 1.18 | 0.35 | 88.81       | 26.33 |
| R 39        | 1999年度           | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 4%         | 0.2851     | 107.1         | 58.25        | 10.60         | 11.62 | 80.47 | 22.94        | 3.99 | 0.59          | 1.84          | 6.41          | 1.83  | 1.17 | 0.33 | 88.05       | 25.10 |
| R 40        | 2000年度           | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 4%         | 0.2741     | 107.1         | 57.66        | 10.50         | 11.62 | 79.77 | 21.87        | 3.94 | 0.58          | 1.84          | 6.36          | 1.74  | 1.16 | 0.32 | 87.30       | 23.93 |
| R 41        | 2001年度           | 0.98952                   | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 4%         | 0.2636     | 107.1         | 57.06        | 10.40         | 11.62 | 79.08 | 20.84        | 3.90 | 0.58          | 1.84          | 6.32          | 1.67  | 1.15 | 0.30 | 86.55       | 22.81 |
| R 42        | 2002年度           | 0.98941                   | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 4%         | 0.2534     | 107.1         | 56.46        | 10.31         | 11.62 | 78.38 | 19.86        | 3.86 | 0.57          | 1.84          | 6.27          | 1.59  | 1.14 | 0.29 | 85.80       | 21.74 |
| R 43        | 2003年度           | 0.98929                   | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 4%         | 0.2437     | 107.1         | 55.86        | 10.21         | 11.62 | 77.69 | 18.93        | 3.82 | 0.57          | 1.84          | 6.23          | 1.52  | 1.13 | 0.28 | 85.04       | 20.72 |
| R 44        | 2004年度           | 0.98918                   | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 4%         | 0.2343     | 107.1         | 55.26        | 10.11         | 11.61 | 76.99 | 18.04        | 3.78 | 0.56          | 1.84          | 6.18          | 1.45  | 1.12 | 0.26 | 84.29       | 19.75 |
| R 45        | 2005年度           | 0.98906                   | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 4%         | 0.2253     | 107.1         | 54.66        | 10.02         | 11.61 | 76.29 | 17.19        | 3.74 | 0.56          | 1.84          | 6.13          | 1.38  | 1.11 | 0.25 | 83.54       | 18.82 |
| R 46        | 2006年度           | 0.98894                   | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 4%         | 0.2166     | 107.1         | 54.07        | 9.92          | 11.61 | 75.60 | 16.38        | 3.70 | 0.55          | 1.84          | 6.09          | 1.32  | 1.10 | 0.24 | 82.79       | 17.93 |
| R 47        | 2007年度           | 0.98881                   | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 4%         | 0.2083     | 107.1         | 53.47        | 9.82          | 11.61 | 74.90 | 15.60        | 3.66 | 0.54          | 1.84          | 6.04          | 1.26  | 1.10 | 0.23 | 82.04       | 17.09 |
| R 48        | 2008年度           | 0.98869                   | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 4%         | 0.2003     | 107.1         | 52.87        | 9.72          | 11.61 | 74.20 | 14.86        | 3.62 | 0.54          | 1.84          | 5.99          | 1.20  | 1.09 | 0.22 | 81.28       | 16.28 |
| R 49        | 2009年度           | 0.98856                   | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 4%         | 0.1926     | 107.1         | 52.27        | 9.63          | 11.61 | 73.51 | 14.16        | 3.58 | 0.53          | 1.84          | 5.95          | 1.15  | 1.08 | 0.21 | 80.53       | 15.51 |
| R 50        | 2010年度           | 0.98842                   | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 4%         | 0.1852     | 107.1         | 51.67        | 9.53          | 11.61 | 72.81 | 13.48        | 3.54 | 0.53          | 1.84          | 5.90          | 1.09  | 1.07 | 0.20 | 79.78       | 14.77 |
| R 51        | 2011年度           | 0.98829                   | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 4%         | 0.1780     | 107.1         | 51.08        | 9.43          | 11.61 | 72.12 | 12.84        | 3.49 | 0.52          | 1.84          | 5.85          | 1.04  | 1.06 | 0.19 | 79.03       | 14.07 |
| R 52        | 2012年度           | 0.98815                   | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 4%         | 0.1712     | 107.1         | 50.48        | 9.34          | 11.61 | 71.42 | 12.23        | 3.45 | 0.52          | 1.84          | 5.81          | 0.99  | 1.05 | 0.18 | 78.27       | 13.40 |
| R 53        | 2013年度           | 0.98801                   | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 4%         | 0.1646     | 107.1         | 49.88        | 9.24          | 11.61 | 70.72 | 11.64        | 3.41 | 0.51          | 1.84          | 5.76          | 0.95  | 1.04 | 0.17 | 77.52       | 12.76 |
| R 54        | 2014年度           | 0.98786                   | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 4%         | 0.1583     | 107.1         | 49.28        | 9.14          | 11.61 | 70.03 | 11.08        | 3.37 | 0.51          | 1.84          | 5.71          | 0.90  | 1.03 | 0.16 | 76.77       | 12.15 |
| R 55        | 2015年度           | 0.98771                   | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 4%         | 0.1522     | 107.1         | 48.68        | 9.04          | 11.61 | 69.33 | 10.55        | 3.33 | 0.50          | 1.84          | 5.67          | 0.86  | 1.02 | 0.15 | 76.02       | 11.57 |
| R 56        | 2016年度           | 0.98756                   | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 4%         | 0.1463     | 107.1         | 48.08        | 8.95          | 11.60 | 68.64 | 10.04        | 3.29 | 0.50          | 1.84          | 5.62          | 0.82  | 1.01 | 0.15 | 75.26       | 11.01 |
| R 57        | 2017年度           | 0.98740                   | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 4%         | 0.1407     | 107.1         | 47.49        | 8.85          | 11.60 | 67.94 | 9.56         | 3.25 | 0.49          | 1.84          | 5.57          | 0.    |      |      |             |       |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（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）

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |       | 更新費（億円） |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |
| -25年目  | H 21 | 4%         | 1.8016 | 100.3         | 4.04    | 7.77   |           |       |         |      |
| -24年目  | H 22 | 4%         | 1.7323 | 98.6          | 1.43    | 2.69   |           |       |         |      |
| -23年目  | H 23 | 4%         | 1.6657 | 97.2          | 0.48    | 0.87   |           |       |         |      |
| -22年目  | H 24 | 4%         | 1.6016 | 96.4          | 0.95    | 1.69   |           |       |         |      |
| -21年目  | H 25 | 4%         | 1.5400 | 96.4          | 2.86    | 4.89   |           |       |         |      |
| -20年目  | H 26 | 4%         | 1.4808 | 98.7          | 1.78    | 2.86   |           |       |         |      |
| -19年目  | H 27 | 4%         | 1.4239 | 100.2         | 6.97    | 10.60  |           |       |         |      |
| -18年目  | H 28 | 4%         | 1.3691 | 100.2         | 28.74   | 42.05  |           |       |         |      |
| -17年目  | H 29 | 4%         | 1.3164 | 100.5         | 29.49   | 41.36  |           |       |         |      |
| -16年目  | H 30 | 4%         | 1.2658 | 100.4         | 24.38   | 32.92  |           |       |         |      |
| -15年目  | R 1  | 4%         | 1.2171 | 101.2         | 30.18   | 38.87  |           |       |         |      |
| -14年目  | R 2  | 4%         | 1.1703 | 101.9         | 31.60   | 38.87  |           |       |         |      |
| -13年目  | R 3  | 4%         | 1.1253 | 101.8         | 25.03   | 29.63  |           |       |         |      |
| -12年目  | R 4  | 4%         | 1.0820 | 102.7         | 30.42   | 34.33  |           |       |         |      |
| -11年目  | R 5  | 2%         | 1.0404 | 107.1         | 25.51   | 26.54  |           |       |         |      |
| -10年目  | R 6  | 2%         | 1.0200 | 107.1         | 28.00   | 28.56  |           |       |         |      |
| -9年目   | R 7  | 2%         | 1.0000 | 107.1         | 23.65   | 23.65  |           |       |         |      |
| -8年目   | R 8  | 2%         | 0.9804 | 107.1         | 46.55   | 45.63  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 2%         | 0.9612 | 107.1         | 82.91   | 79.69  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 2%         | 0.9423 | 107.1         | 82.91   | 78.13  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 2%         | 0.9238 | 107.1         | 81.83   | 75.60  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 2%         | 0.9057 | 107.1         | 81.82   | 74.11  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 2%         | 0.8880 | 107.1         | 81.82   | 72.65  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 2%         | 0.8706 | 107.1         | 81.82   | 71.23  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 2%         | 0.8535 | 107.1         | 44.91   | 38.33  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 2%         | 0.8368 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.69  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 2%         | 0.8203 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.64  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 2%         | 0.8043 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.59  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 2%         | 0.7885 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.54  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 2%         | 0.7730 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.49  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 2%         | 0.7579 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.44  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 2%         | 0.7430 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.39  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 2%         | 0.7284 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.34  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 2%         | 0.7142 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.30  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 2%         | 0.7002 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.25  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 2%         | 0.6864 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.21  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 2%         | 0.6730 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.17  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 2%         | 0.6598 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.12  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 2%         | 0.6468 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.08  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 2%         | 0.6342 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.04  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 2%         | 0.6217 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.00  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 2%         | 0.6095 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.96  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 2%         | 0.5976 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.92  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 2%         | 0.5859 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.89  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 2%         | 0.5744 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.85  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 2%         | 0.5631 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.81  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 2%         | 0.5521 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.78  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 2%         | 0.5412 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.74  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 2%         | 0.5306 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.71  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 2%         | 0.5202 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.67  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 2%         | 0.5100 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.64  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 2%         | 0.5000 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.61  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 2%         | 0.4902 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.58  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 2%         | 0.4806 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.55  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 2%         | 0.4712 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.52  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 2%         | 0.4619 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.49  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 2%         | 0.4529 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.46  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 2%         | 0.4440 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.43  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 2%         | 0.4353 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.40  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 2%         | 0.4268 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.37  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 2%         | 0.4184 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.35  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 2%         | 0.4102 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.32  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 2%         | 0.4022 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.29  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 2%         | 0.3943 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.27  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 2%         | 0.3865 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.24  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 2%         | 0.3790 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.22  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 2%         | 0.3715 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.20  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 2%         | 0.3642 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.17  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 2%         | 0.3571 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.15  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 2%         | 0.3501 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.13  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 2%         | 0.3432 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.10  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 2%         | 0.3365 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.08  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 2%         | 0.3299 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.06  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 2%         | 0.3234 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.04  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 2%         | 0.3171 | 107.1         | -61.07  | -19.36 | 3.22      | 1.02  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 818.98  | 884.16 | 160.91    | 86.31 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 880.04  |        | 160.91    |       | 0.00    |      |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（残事業）

維持管理費の単価単価の算出（消費税相当額含む）

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |       | 更新費（億円） |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単価単価    | 現在価値   | 単価単価      | 現在価値  | 単価単価    | 現在価値 |
| -8年目   | R 8  | 2%         | 0.9804 | 107.1         | 46.55   | 45.63  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 2%         | 0.9612 | 107.1         | 82.91   | 79.69  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 2%         | 0.9423 | 107.1         | 82.91   | 78.13  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 2%         | 0.9238 | 107.1         | 81.83   | 75.60  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 2%         | 0.9057 | 107.1         | 81.82   | 74.11  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 2%         | 0.8880 | 107.1         | 81.82   | 72.65  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 2%         | 0.8706 | 107.1         | 81.82   | 71.23  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 2%         | 0.8535 | 107.1         | 44.91   | 38.33  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 2%         | 0.8368 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.69  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 2%         | 0.8203 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.64  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 2%         | 0.8043 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.59  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 2%         | 0.7885 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.54  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 2%         | 0.7730 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.49  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 2%         | 0.7579 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.44  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 2%         | 0.7430 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.39  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 2%         | 0.7284 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.34  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 2%         | 0.7142 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.30  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 2%         | 0.7002 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.25  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 2%         | 0.6864 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.21  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 2%         | 0.6730 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.17  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 2%         | 0.6598 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.12  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 2%         | 0.6468 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.08  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 2%         | 0.6342 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.04  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 2%         | 0.6217 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.00  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 2%         | 0.6095 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.96  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 2%         | 0.5976 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.92  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 2%         | 0.5859 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.89  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 2%         | 0.5744 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.85  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 2%         | 0.5631 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.81  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 2%         | 0.5521 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.78  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 2%         | 0.5412 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.74  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 2%         | 0.5306 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.71  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 2%         | 0.5202 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.67  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 2%         | 0.5100 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.64  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 2%         | 0.5000 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.61  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 2%         | 0.4902 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.58  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 2%         | 0.4806 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.55  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 2%         | 0.4712 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.52  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 2%         | 0.4619 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.49  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 2%         | 0.4529 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.46  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 2%         | 0.4440 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.43  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 2%         | 0.4353 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.40  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 2%         | 0.4268 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.37  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 2%         | 0.4184 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.35  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 2%         | 0.4102 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.32  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 2%         | 0.4022 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.29  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 2%         | 0.3943 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.27  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 2%         | 0.3865 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.24  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 2%         | 0.3790 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.22  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 2%         | 0.3715 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.20  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 2%         | 0.3642 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.17  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 2%         | 0.3571 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.15  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 2%         | 0.3501 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.13  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 2%         | 0.3432 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.10  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 2%         | 0.3365 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.08  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 2%         | 0.3299 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.06  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 2%         | 0.3234 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.04  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 2%         | 0.3171 | 107.1         | -36.12  | -11.45 | 3.22      | 1.02  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 548.44  | 523.91 | 160.91    | 86.31 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 584.56  |        | 160.91    |       | 0.00    |      |

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

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

## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（事業全体）

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A) | GDP<br>テラータ | 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) |       |
|-------------|------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|-------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|---------------|-------|------|------------|------|------|------|-------------|-------|
|             |      | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |             | 現在価値<br>①×(A) | ① 計   | 現在価値<br>(A)×② | ③     | 現在価値<br>(③×A) | 便益合計<br>(①~③) | 割引率2% |      |            |      |      |      |             |       |
|             |      |                           |         |         |         |            |            |             |               |       |               |       |               |               |       |      |            |      |      |      |             |       |
| 供用開始年次      | R 16 | 0.99570                   | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 2%         | 0.8368     | 107.1       | 70.24         | 13.27 | 11.46         | 94.96 | 79.46         | 4.81          | 0.74  | 1.81 | 7.35       | 6.15 | 1.37 | 1.15 | 103.68      | 86.76 |
| 1年目         | R 17 | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 2%         | 0.8203     | 107.1       | 69.93         | 13.10 | 11.49         | 94.52 | 77.54         | 4.78          | 0.73  | 1.82 | 7.33       | 6.01 | 1.37 | 1.12 | 103.21      | 84.67 |
| 2年目         | R 18 | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 2%         | 0.8043     | 107.1       | 69.63         | 12.93 | 11.52         | 94.07 | 75.66         | 4.76          | 0.72  | 1.82 | 7.30       | 5.87 | 1.36 | 1.10 | 102.74      | 82.63 |
| 3年目         | R 19 | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 2%         | 0.7885     | 107.1       | 69.33         | 12.76 | 11.54         | 93.63 | 73.83         | 4.74          | 0.71  | 1.83 | 7.28       | 5.74 | 1.35 | 1.07 | 102.26      | 80.63 |
| 4年目         | R 20 | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 2%         | 0.7730     | 107.1       | 69.03         | 12.59 | 11.57         | 93.19 | 72.04         | 4.72          | 0.70  | 1.83 | 7.25       | 5.61 | 1.35 | 1.04 | 101.79      | 78.69 |
| 5年目         | R 21 | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 2%         | 0.7579     | 107.1       | 68.72         | 12.42 | 11.60         | 92.75 | 70.29         | 4.70          | 0.69  | 1.84 | 7.23       | 5.48 | 1.34 | 1.02 | 101.32      | 76.79 |
| 6年目         | R 22 | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 2%         | 0.7230     | 107.1       | 68.42         | 12.25 | 11.63         | 92.30 | 68.58         | 4.68          | 0.68  | 1.84 | 7.20       | 5.35 | 1.34 | 0.99 | 100.84      | 74.93 |
| 7年目         | R 23 | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 2%         | 0.7284     | 107.1       | 67.82         | 12.15 | 11.63         | 91.61 | 66.73         | 4.64          | 0.67  | 1.84 | 7.15       | 5.21 | 1.33 | 0.97 | 100.09      | 72.91 |
| 8年目         | R 24 | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 2%         | 0.7142     | 107.1       | 67.23         | 12.06 | 11.63         | 90.91 | 64.93         | 4.60          | 0.67  | 1.84 | 7.11       | 5.08 | 1.32 | 0.94 | 99.34       | 70.94 |
| 9年目         | R 25 | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 2%         | 0.7002     | 107.1       | 66.63         | 11.96 | 11.63         | 90.22 | 63.17         | 4.56          | 0.66  | 1.84 | 7.06       | 4.94 | 1.31 | 0.92 | 98.59       | 69.03 |
| 10年目        | R 26 | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 2%         | 0.6864     | 107.1       | 66.03         | 11.86 | 11.63         | 89.52 | 61.45         | 4.52          | 0.66  | 1.84 | 7.01       | 4.82 | 1.30 | 0.89 | 97.83       | 67.16 |
| 11年目        | R 27 | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 2%         | 0.6730     | 107.1       | 65.43         | 11.77 | 11.63         | 88.82 | 59.78         | 4.48          | 0.65  | 1.84 | 6.97       | 4.69 | 1.29 | 0.87 | 97.08       | 65.33 |
| 12年目        | R 28 | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 2%         | 0.6598     | 107.1       | 64.83         | 11.67 | 11.63         | 88.13 | 58.14         | 4.44          | 0.65  | 1.84 | 6.92       | 4.57 | 1.28 | 0.84 | 96.33       | 63.56 |
| 13年目        | R 29 | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 2%         | 0.6468     | 107.1       | 64.23         | 11.57 | 11.63         | 87.43 | 56.55         | 4.39          | 0.64  | 1.84 | 6.88       | 4.45 | 1.27 | 0.82 | 95.58       | 61.82 |
| 14年目        | R 30 | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 2%         | 0.6342     | 107.1       | 63.64         | 11.47 | 11.63         | 86.74 | 55.00         | 4.35          | 0.64  | 1.84 | 6.83       | 4.33 | 1.26 | 0.80 | 94.82       | 60.13 |
| 15年目        | R 31 | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 2%         | 0.6217     | 107.1       | 63.04         | 11.38 | 11.62         | 86.04 | 53.49         | 4.31          | 0.63  | 1.84 | 6.78       | 4.22 | 1.25 | 0.78 | 94.07       | 58.49 |
| 16年目        | R 32 | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 2%         | 0.6095     | 107.1       | 62.44         | 11.28 | 11.62         | 85.34 | 52.02         | 4.27          | 0.63  | 1.84 | 6.74       | 4.11 | 1.24 | 0.76 | 93.32       | 56.88 |
| 17年目        | R 33 | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 2%         | 0.5976     | 107.1       | 61.84         | 11.18 | 11.62         | 84.65 | 50.58         | 4.23          | 0.62  | 1.84 | 6.69       | 4.00 | 1.23 | 0.74 | 92.57       | 55.32 |
| 18年目        | R 34 | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 2%         | 0.5859     | 107.1       | 61.24         | 11.08 | 11.62         | 83.95 | 49.18         | 4.19          | 0.61  | 1.84 | 6.64       | 3.89 | 1.22 | 0.72 | 91.82       | 53.79 |
| 19年目        | R 35 | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 2%         | 0.5744     | 107.1       | 60.65         | 10.99 | 11.62         | 83.25 | 47.82         | 4.15          | 0.61  | 1.84 | 6.60       | 3.79 | 1.21 | 0.70 | 91.06       | 52.30 |
| 20年目        | R 36 | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 2%         | 0.5631     | 107.1       | 60.05         | 10.89 | 11.62         | 82.56 | 46.49         | 4.11          | 0.60  | 1.84 | 6.55       | 3.69 | 1.20 | 0.68 | 90.31       | 50.86 |
| 21年目        | R 37 | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 2%         | 0.5521     | 107.1       | 59.45         | 10.79 | 11.62         | 81.86 | 45.19         | 4.07          | 0.60  | 1.84 | 6.50       | 3.59 | 1.19 | 0.66 | 89.56       | 49.44 |
| 22年目        | R 38 | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 2%         | 0.5412     | 107.1       | 58.85         | 10.70 | 11.62         | 81.17 | 43.93         | 4.03          | 0.59  | 1.84 | 6.46       | 3.50 | 1.18 | 0.64 | 88.81       | 48.07 |
| 23年目        | R 39 | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 2%         | 0.5306     | 107.1       | 58.25         | 10.60 | 11.62         | 80.47 | 42.70         | 3.99          | 0.59  | 1.84 | 6.41       | 3.40 | 1.17 | 0.62 | 88.05       | 46.72 |
| 24年目        | R 40 | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 2%         | 0.5202     | 107.1       | 57.66         | 10.50 | 11.62         | 79.77 | 41.50         | 3.94          | 0.58  | 1.84 | 6.36       | 3.31 | 1.16 | 0.61 | 87.30       | 45.42 |
| 25年目        | R 41 | 0.98952                   | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 2%         | 0.5100     | 107.1       | 57.06         | 10.40 | 11.62         | 79.08 | 40.33         | 3.90          | 0.58  | 1.84 | 6.32       | 3.22 | 1.15 | 0.59 | 86.55       | 44.14 |
| 26年目        | R 42 | 0.98941                   | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 2%         | 0.5000     | 107.1       | 56.46         | 10.31 | 11.62         | 78.38 | 39.19         | 3.86          | 0.57  | 1.84 | 6.27       | 3.14 | 1.14 | 0.57 | 85.80       | 42.90 |
| 27年目        | R 43 | 0.98929                   | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 2%         | 0.4902     | 107.1       | 55.86         | 10.21 | 11.62         | 77.69 | 38.08         | 3.82          | 0.57  | 1.84 | 6.23       | 3.05 | 1.13 | 0.56 | 85.04       | 41.69 |
| 28年目        | R 44 | 0.98918                   | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 2%         | 0.4806     | 107.1       | 55.26         | 10.11 | 11.61         | 76.99 | 37.00         | 3.78          | 0.56  | 1.84 | 6.18       | 2.97 | 1.12 | 0.54 | 84.29       | 40.51 |
| 29年目        | R 45 | 0.98906                   | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 2%         | 0.4712     | 107.1       | 54.66         | 10.02 | 11.61         | 76.29 | 35.95         | 3.74          | 0.56  | 1.84 | 6.13       | 2.89 | 1.11 | 0.53 | 83.54       | 39.36 |
| 30年目        | R 46 | 0.98894                   | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 2%         | 0.4619     | 107.1       | 54.07         | 9.92  | 11.61         | 75.60 | 34.92         | 3.70          | 0.55  | 1.84 | 6.09       | 2.81 | 1.10 | 0.51 | 82.79       | 38.24 |
| 31年目        | R 47 | 0.98881                   | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 2%         | 0.4529     | 107.1       | 53.47         | 9.82  | 11.61         | 74.90 | 33.92         | 3.66          | 0.54  | 1.84 | 6.04       | 2.74 | 1.10 | 0.50 | 82.04       | 37.15 |
| 32年目        | R 48 | 0.98869                   | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 2%         | 0.4440     | 107.1       | 52.87         | 9.72  | 11.61         | 74.20 | 32.95         | 3.62          | 0.54  | 1.84 | 5.99       | 2.66 | 1.09 | 0.48 | 81.28       | 36.09 |
| 33年目        | R 49 | 0.98856                   | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 2%         | 0.4353     | 107.1       | 52.27         | 9.63  | 11.61         | 73.51 | 32.00         | 3.58          | 0.53  | 1.84 | 5.95       | 2.59 | 1.08 | 0.47 | 80.53       | 35.06 |
| 34年目        | R 50 | 0.98842                   | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 2%         | 0.4268     | 107.1       | 51.67         | 9.53  | 11.61         | 72.81 | 31.07         | 3.54          | 0.53  | 1.84 | 5.90       | 2.52 | 1.07 | 0.45 | 79.78       | 34.05 |
| 35年目        | R 51 | 0.98829                   | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 2%         | 0.4184     | 107.1       | 51.08         | 9.43  | 11.61         | 72.12 | 30.17         | 3.49          | 0.52  | 1.84 | 5.85       | 2.45 | 1.06 | 0.44 | 79.03       | 33.06 |
| 36年目        | R 52 | 0.98815                   | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 2%         | 0.4102     | 107.1       | 50.48         | 9.34  | 11.61         | 71.42 | 29.30         | 3.45          | 0.52  | 1.84 | 5.81       | 2.38 | 1.05 | 0.43 | 78.27       | 32.11 |
| 37年目        | R 53 | 0.98801                   | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 2%         | 0.4022     | 107.1       | 49.88         | 9.24  | 11.61         | 70.72 | 28.44         | 3.41          | 0.51  | 1.84 | 5.76       | 2.32 | 1.04 | 0.42 | 77.52       | 31.18 |
| 38年目        | R 54 | 0.98786                   | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 2%         | 0.3943     | 107.1       | 49.28         | 9.14  | 11.61         | 70.03 | 27.61         | 3.37          | 0.51  | 1.84 | 5.71       | 2.25 | 1.03 | 0.41 | 76.77       | 30.27 |
| 39年目        | R 55 | 0.98771                   | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 2%         | 0.3865     | 107.1       | 48.68         | 9.04  | 11.61         | 69.33 | 26.80         | 3.33          | 0.50  | 1.84 | 5.67       | 2.19 | 1.02 | 0.39 | 76.02       | 29.38 |
| 40年目        | R 56 | 0.98756                   | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 2%         | 0.3790     | 107.1       | 48.08         | 8.95  | 11.60         | 68.64 | 26.01         | 3.29          | 0.50  | 1.84 | 5.62       | 2.13 | 1.01 | 0.38 | 75.26       | 28.52 |
| 41年目        | R 57 | 0.98740                   | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 2%         | 0.3715     | 107.1       | 47.49         | 8.85  | 11.60         | 67.94 | 25.24         | 3.25          | 0.49  | 1.84 | 5.57       | 2.07 | 1.00 | 0.37 | 74.51       | 27.68 |
| 42年目        | R 58 | 0.98724                   | 0.      |         |         |            |            |             |               |       |               |       |               |               |       |      |            |      |      |      |             |       |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（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）

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円） |        | 維持管理費（億円） |        | 更新費（億円） |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|--------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値   | 単純価値    | 現在価値 |
| -25年目  | H 21 | 4%         | 1.7665 | 100.3         | 4.04    | 7.62   |           |        |         |      |
| -24年目  | H 22 | 4%         | 1.6985 | 98.6          | 1.43    | 2.64   |           |        |         |      |
| -23年目  | H 23 | 4%         | 1.6332 | 97.2          | 0.48    | 0.86   |           |        |         |      |
| -22年目  | H 24 | 4%         | 1.5704 | 96.4          | 0.95    | 1.66   |           |        |         |      |
| -21年目  | H 25 | 4%         | 1.5100 | 96.4          | 2.86    | 4.79   |           |        |         |      |
| -20年目  | H 26 | 4%         | 1.4519 | 98.7          | 1.78    | 2.81   |           |        |         |      |
| -19年目  | H 27 | 4%         | 1.3961 | 100.2         | 6.97    | 10.40  |           |        |         |      |
| -18年目  | H 28 | 4%         | 1.3424 | 100.2         | 28.74   | 41.23  |           |        |         |      |
| -17年目  | H 29 | 4%         | 1.2908 | 100.5         | 29.49   | 40.56  |           |        |         |      |
| -16年目  | H 30 | 4%         | 1.2411 | 100.4         | 24.38   | 32.28  |           |        |         |      |
| -15年目  | R 1  | 4%         | 1.1934 | 101.2         | 30.18   | 38.12  |           |        |         |      |
| -14年目  | R 2  | 4%         | 1.1475 | 101.9         | 31.60   | 38.11  |           |        |         |      |
| -13年目  | R 3  | 4%         | 1.1033 | 101.8         | 25.03   | 29.06  |           |        |         |      |
| -12年目  | R 4  | 4%         | 1.0609 | 102.7         | 30.42   | 33.66  |           |        |         |      |
| -11年目  | R 5  | 1%         | 1.0201 | 107.1         | 25.51   | 26.02  |           |        |         |      |
| -10年目  | R 6  | 1%         | 1.0100 | 107.1         | 28.00   | 28.28  |           |        |         |      |
| -9年目   | R 7  | 1%         | 1.0000 | 107.1         | 23.65   | 23.65  |           |        |         |      |
| -8年目   | R 8  | 1%         | 0.9901 | 107.1         | 46.55   | 46.08  |           |        |         |      |
| -7年目   | R 9  | 1%         | 0.9803 | 107.1         | 82.91   | 81.28  |           |        |         |      |
| -6年目   | R 10 | 1%         | 0.9706 | 107.1         | 82.91   | 80.47  |           |        |         |      |
| -5年目   | R 11 | 1%         | 0.9610 | 107.1         | 81.83   | 78.64  |           |        |         |      |
| -4年目   | R 12 | 1%         | 0.9515 | 107.1         | 81.82   | 77.85  |           |        |         |      |
| -3年目   | R 13 | 1%         | 0.9420 | 107.1         | 81.82   | 77.08  |           |        |         |      |
| -2年目   | R 14 | 1%         | 0.9327 | 107.1         | 81.82   | 76.31  |           |        |         |      |
| -1年目   | R 15 | 1%         | 0.9235 | 107.1         | 44.91   | 41.47  |           |        |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 1%         | 0.9143 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.94   |         |      |
| 1年目    | R 17 | 1%         | 0.9053 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.91   |         |      |
| 2年目    | R 18 | 1%         | 0.8963 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.88   |         |      |
| 3年目    | R 19 | 1%         | 0.8874 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.86   |         |      |
| 4年目    | R 20 | 1%         | 0.8787 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.83   |         |      |
| 5年目    | R 21 | 1%         | 0.8700 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.80   |         |      |
| 6年目    | R 22 | 1%         | 0.8613 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.77   |         |      |
| 7年目    | R 23 | 1%         | 0.8528 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.74   |         |      |
| 8年目    | R 24 | 1%         | 0.8444 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.72   |         |      |
| 9年目    | R 25 | 1%         | 0.8360 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.69   |         |      |
| 10年目   | R 26 | 1%         | 0.8277 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.66   |         |      |
| 11年目   | R 27 | 1%         | 0.8195 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.64   |         |      |
| 12年目   | R 28 | 1%         | 0.8114 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.61   |         |      |
| 13年目   | R 29 | 1%         | 0.8034 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.59   |         |      |
| 14年目   | R 30 | 1%         | 0.7954 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.56   |         |      |
| 15年目   | R 31 | 1%         | 0.7876 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.53   |         |      |
| 16年目   | R 32 | 1%         | 0.7798 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.51   |         |      |
| 17年目   | R 33 | 1%         | 0.7720 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.48   |         |      |
| 18年目   | R 34 | 1%         | 0.7644 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.46   |         |      |
| 19年目   | R 35 | 1%         | 0.7568 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.44   |         |      |
| 20年目   | R 36 | 1%         | 0.7493 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.41   |         |      |
| 21年目   | R 37 | 1%         | 0.7419 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.39   |         |      |
| 22年目   | R 38 | 1%         | 0.7346 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.36   |         |      |
| 23年目   | R 39 | 1%         | 0.7273 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.34   |         |      |
| 24年目   | R 40 | 1%         | 0.7201 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.32   |         |      |
| 25年目   | R 41 | 1%         | 0.7130 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.29   |         |      |
| 26年目   | R 42 | 1%         | 0.7059 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.27   |         |      |
| 27年目   | R 43 | 1%         | 0.6989 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.25   |         |      |
| 28年目   | R 44 | 1%         | 0.6920 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.23   |         |      |
| 29年目   | R 45 | 1%         | 0.6852 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.20   |         |      |
| 30年目   | R 46 | 1%         | 0.6784 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.18   |         |      |
| 31年目   | R 47 | 1%         | 0.6717 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.16   |         |      |
| 32年目   | R 48 | 1%         | 0.6650 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.14   |         |      |
| 33年目   | R 49 | 1%         | 0.6584 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.12   |         |      |
| 34年目   | R 50 | 1%         | 0.6519 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.10   |         |      |
| 35年目   | R 51 | 1%         | 0.6454 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.08   |         |      |
| 36年目   | R 52 | 1%         | 0.6391 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.06   |         |      |
| 37年目   | R 53 | 1%         | 0.6327 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.04   |         |      |
| 38年目   | R 54 | 1%         | 0.6265 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.02   |         |      |
| 39年目   | R 55 | 1%         | 0.6203 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.00   |         |      |
| 40年目   | R 56 | 1%         | 0.6141 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.98   |         |      |
| 41年目   | R 57 | 1%         | 0.6080 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.96   |         |      |
| 42年目   | R 58 | 1%         | 0.6020 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.94   |         |      |
| 43年目   | R 59 | 1%         | 0.5961 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.92   |         |      |
| 44年目   | R 60 | 1%         | 0.5902 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.90   |         |      |
| 45年目   | R 61 | 1%         | 0.5843 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.88   |         |      |
| 46年目   | R 62 | 1%         | 0.5785 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.86   |         |      |
| 47年目   | R 63 | 1%         | 0.5728 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.84   |         |      |
| 48年目   | R 64 | 1%         | 0.5671 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.83   |         |      |
| 49年目   | R 65 | 1%         | 0.5615 | 107.1         | -61.07  | -34.29 | 3.22      | 1.81   |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 818.98  | 886.60 | 160.91    | 116.49 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 880.04  |        | 160.91    |        | 0.00    |      |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（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 |
| -8年目   | R 8  | 1%         | 0.9901 | 107.1         | 46.55   | 46.08  |           |        |         |      |
| -7年目   | R 9  | 1%         | 0.9803 | 107.1         | 82.91   | 81.28  |           |        |         |      |
| -6年目   | R 10 | 1%         | 0.9706 | 107.1         | 82.91   | 80.47  |           |        |         |      |
| -5年目   | R 11 | 1%         | 0.9610 | 107.1         | 81.83   | 78.64  |           |        |         |      |
| -4年目   | R 12 | 1%         | 0.9515 | 107.1         | 81.82   | 77.85  |           |        |         |      |
| -3年目   | R 13 | 1%         | 0.9420 | 107.1         | 81.82   | 77.08  |           |        |         |      |
| -2年目   | R 14 | 1%         | 0.9327 | 107.1         | 81.82   | 76.31  |           |        |         |      |
| -1年目   | R 15 | 1%         | 0.9235 | 107.1         | 44.91   | 41.47  |           |        |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 1%         | 0.9143 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.94   |         |      |
| 1年目    | R 17 | 1%         | 0.9053 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.91   |         |      |
| 2年目    | R 18 | 1%         | 0.8963 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.88   |         |      |
| 3年目    | R 19 | 1%         | 0.8874 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.86   |         |      |
| 4年目    | R 20 | 1%         | 0.8787 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.83   |         |      |
| 5年目    | R 21 | 1%         | 0.8700 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.80   |         |      |
| 6年目    | R 22 | 1%         | 0.8613 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.77   |         |      |
| 7年目    | R 23 | 1%         | 0.8528 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.74   |         |      |
| 8年目    | R 24 | 1%         | 0.8444 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.72   |         |      |
| 9年目    | R 25 | 1%         | 0.8360 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.69   |         |      |
| 10年目   | R 26 | 1%         | 0.8277 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.66   |         |      |
| 11年目   | R 27 | 1%         | 0.8195 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.64   |         |      |
| 12年目   | R 28 | 1%         | 0.8114 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.61   |         |      |
| 13年目   | R 29 | 1%         | 0.8034 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.59   |         |      |
| 14年目   | R 30 | 1%         | 0.7954 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.56   |         |      |
| 15年目   | R 31 | 1%         | 0.7876 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.53   |         |      |
| 16年目   | R 32 | 1%         | 0.7798 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.51   |         |      |
| 17年目   | R 33 | 1%         | 0.7720 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.48   |         |      |
| 18年目   | R 34 | 1%         | 0.7644 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.46   |         |      |
| 19年目   | R 35 | 1%         | 0.7568 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.44   |         |      |
| 20年目   | R 36 | 1%         | 0.7493 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.41   |         |      |
| 21年目   | R 37 | 1%         | 0.7419 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.39   |         |      |
| 22年目   | R 38 | 1%         | 0.7346 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.36   |         |      |
| 23年目   | R 39 | 1%         | 0.7273 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.34   |         |      |
| 24年目   | R 40 | 1%         | 0.7201 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.32   |         |      |
| 25年目   | R 41 | 1%         | 0.7130 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.29   |         |      |
| 26年目   | R 42 | 1%         | 0.7059 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.27   |         |      |
| 27年目   | R 43 | 1%         | 0.6989 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.25   |         |      |
| 28年目   | R 44 | 1%         | 0.6920 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.23   |         |      |
| 29年目   | R 45 | 1%         | 0.6852 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.20   |         |      |
| 30年目   | R 46 | 1%         | 0.6784 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.18   |         |      |
| 31年目   | R 47 | 1%         | 0.6717 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.16   |         |      |
| 32年目   | R 48 | 1%         | 0.6650 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.14   |         |      |
| 33年目   | R 49 | 1%         | 0.6584 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.12   |         |      |
| 34年目   | R 50 | 1%         | 0.6519 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.10   |         |      |
| 35年目   | R 51 | 1%         | 0.6454 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.08   |         |      |
| 36年目   | R 52 | 1%         | 0.6391 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.06   |         |      |
| 37年目   | R 53 | 1%         | 0.6327 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.04   |         |      |
| 38年目   | R 54 | 1%         | 0.6265 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.02   |         |      |
| 39年目   | R 55 | 1%         | 0.6203 | 107.1         |         |        | 3.22      | 2.00   |         |      |
| 40年目   | R 56 | 1%         | 0.6141 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.98   |         |      |
| 41年目   | R 57 | 1%         | 0.6080 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.96   |         |      |
| 42年目   | R 58 | 1%         | 0.6020 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.94   |         |      |
| 43年目   | R 59 | 1%         | 0.5961 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.92   |         |      |
| 44年目   | R 60 | 1%         | 0.5902 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.90   |         |      |
| 45年目   | R 61 | 1%         | 0.5843 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.88   |         |      |
| 46年目   | R 62 | 1%         | 0.5785 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.86   |         |      |
| 47年目   | R 63 | 1%         | 0.5728 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.84   |         |      |
| 48年目   | R 64 | 1%         | 0.5671 | 107.1         |         |        | 3.22      | 1.83   |         |      |
| 49年目   | R 65 | 1%         | 0.5615 | 107.1         | -36.12  | -20.28 | 3.22      | 1.81   |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 548.44  | 538.89 | 160.91    | 116.49 | 0.00    | 0.00 |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 584.56  |        | 160.91    |        | 0.00    |      |

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

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



## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体・中島本郷立体（一体）（事業全体）

| 年度<br>(基準年)   | 年次      | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸ブロック) |         |         |         | 社会的<br>割引率 | 割引率<br>(A) | GDP<br>テラータ | 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) |       |
|---|---------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|-------------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|---------------|---------------|------------|------|------|-------|-------------|-------|
|   |         | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |             | ① 計          | ①×(A) | 現在価値<br>(A)×② | ② 計   | ③            | ③×(A) | 現在価値<br>(①~③) | 便益合計<br>(①~③) | 割引率1%      |      |      |       |             |       |
|   |         |                           |         |         |         |            |            |             |              |       |               |       |              |       |               |               |            |      |      |       |             |       |
| 供用開始年次<br>1年目<br>2年目<br>3年目<br>4年目<br>5年目<br>6年目<br>7年目<br>8年目<br>9年目<br>10年目<br>11年目<br>12年目<br>13年目<br>14年目<br>15年目<br>16年目<br>17年目<br>18年目<br>19年目<br>20年目<br>21年目<br>22年目<br>23年目<br>24年目<br>25年目<br>26年目<br>27年目<br>28年目<br>29年目<br>30年目<br>31年目<br>32年目<br>33年目<br>34年目<br>35年目<br>36年目<br>37年目<br>38年目<br>39年目<br>40年目<br>41年目<br>42年目<br>43年目<br>44年目<br>45年目<br>46年目<br>47年目<br>48年目<br>49年目 | R 16    | 0.99570                   | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 1%         | 0.9143     | 107.1       | 70.24        | 13.27 | 11.46         | 94.96 | 86.82        | 4.81  | 0.74          | 1.81          | 7.35       | 6.72 | 1.37 | 1.26  | 103.68      | 94.80 |
|   | R 17    | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 1%         | 0.9053     | 107.1       | 69.93        | 13.10 | 11.49         | 94.52 | 85.56        | 4.78  | 0.73          | 1.82          | 7.33       | 6.63 | 1.37 | 1.24  | 103.21      | 93.44 |
|   | R 18    | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 1%         | 0.8963     | 107.1       | 69.63        | 12.93 | 11.52         | 94.07 | 84.32        | 4.76  | 0.72          | 1.82          | 7.30       | 6.55 | 1.36 | 1.22  | 102.74      | 92.09 |
|   | R 19    | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 1%         | 0.8874     | 107.1       | 69.33        | 12.76 | 11.54         | 93.63 | 83.09        | 4.74  | 0.71          | 1.83          | 7.28       | 6.46 | 1.36 | 1.20  | 102.26      | 90.75 |
|   | R 20    | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 1%         | 0.8787     | 107.1       | 69.03        | 12.59 | 11.57         | 93.19 | 81.88        | 4.72  | 0.70          | 1.83          | 7.25       | 6.37 | 1.35 | 1.19  | 101.79      | 89.44 |
|   | R 21    | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 1%         | 0.8700     | 107.1       | 68.72        | 12.42 | 11.60         | 92.75 | 80.69        | 4.70  | 0.69          | 1.84          | 7.23       | 6.29 | 1.34 | 1.17  | 101.32      | 88.14 |
|   | R 22    | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 1%         | 0.8613     | 107.1       | 68.42        | 12.25 | 11.63         | 92.30 | 79.51        | 4.68  | 0.68          | 1.84          | 7.20       | 6.20 | 1.34 | 1.15  | 100.84      | 86.86 |
|   | R 23    | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 1%         | 0.8528     | 107.1       | 67.82        | 12.15 | 11.63         | 91.61 | 78.13        | 4.64  | 0.67          | 1.84          | 7.15       | 6.10 | 1.33 | 1.13  | 100.09      | 85.36 |
|   | R 24    | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 1%         | 0.8444     | 107.1       | 67.23        | 12.06 | 11.63         | 90.91 | 76.76        | 4.60  | 0.67          | 1.84          | 7.11       | 6.00 | 1.32 | 1.11  | 99.34       | 83.88 |
|   | R 25    | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 1%         | 0.8360     | 107.1       | 66.63        | 11.96 | 11.63         | 90.22 | 75.42        | 4.56  | 0.66          | 1.84          | 7.06       | 5.90 | 1.31 | 1.09  | 98.59       | 82.42 |
|   | R 26    | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 1%         | 0.8277     | 107.1       | 66.03        | 11.86 | 11.63         | 89.52 | 74.10        | 4.52  | 0.66          | 1.84          | 7.01       | 5.81 | 1.30 | 1.07  | 97.83       | 80.98 |
|   | R 27    | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 1%         | 0.8195     | 107.1       | 65.43        | 11.77 | 11.63         | 88.82 | 72.80        | 4.48  | 0.65          | 1.84          | 6.97       | 5.71 | 1.29 | 1.06  | 97.08       | 79.56 |
|   | R 28    | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 1%         | 0.8114     | 107.1       | 64.83        | 11.67 | 11.63         | 88.13 | 71.51        | 4.44  | 0.65          | 1.84          | 6.92       | 5.62 | 1.28 | 1.04  | 96.33       | 78.16 |
|   | R 29    | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 1%         | 0.8034     | 107.1       | 64.23        | 11.57 | 11.63         | 87.43 | 70.24        | 4.39  | 0.64          | 1.84          | 6.88       | 5.52 | 1.27 | 1.02  | 95.58       | 76.79 |
|   | R 30    | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 1%         | 0.7954     | 107.1       | 63.64        | 11.47 | 11.63         | 86.74 | 68.99        | 4.35  | 0.64          | 1.84          | 6.83       | 5.43 | 1.26 | 1.00  | 94.82       | 75.43 |
|   | R 31    | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 1%         | 0.7876     | 107.1       | 63.04        | 11.38 | 11.62         | 86.04 | 67.76        | 4.31  | 0.63          | 1.84          | 6.78       | 5.34 | 1.25 | 0.98  | 94.07       | 74.09 |
|   | R 32    | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 1%         | 0.7798     | 107.1       | 62.44        | 11.28 | 11.62         | 85.34 | 66.55        | 4.27  | 0.63          | 1.84          | 6.74       | 5.25 | 1.24 | 0.97  | 93.32       | 72.77 |
|   | R 33    | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 1%         | 0.7720     | 107.1       | 61.84        | 11.18 | 11.62         | 84.65 | 65.35        | 4.23  | 0.62          | 1.84          | 6.69       | 5.16 | 1.23 | 0.95  | 92.57       | 71.47 |
|   | R 34    | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 1%         | 0.7644     | 107.1       | 61.24        | 11.08 | 11.62         | 83.95 | 64.17        | 4.19  | 0.61          | 1.84          | 6.64       | 5.08 | 1.22 | 0.93  | 91.82       | 70.18 |
|   | R 35    | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 1%         | 0.7568     | 107.1       | 60.65        | 10.99 | 11.62         | 83.25 | 63.01        | 4.15  | 0.61          | 1.84          | 6.63       | 4.99 | 1.21 | 0.92  | 91.06       | 68.92 |
|   | R 36    | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 1%         | 0.7493     | 107.1       | 60.05        | 10.89 | 11.62         | 82.56 | 61.86        | 4.11  | 0.60          | 1.84          | 6.55       | 4.91 | 1.20 | 0.90  | 90.31       | 67.67 |
|   | R 37    | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 1%         | 0.7419     | 107.1       | 59.45        | 10.79 | 11.62         | 81.86 | 60.74        | 4.07  | 0.60          | 1.84          | 6.50       | 4.83 | 1.19 | 0.88  | 89.56       | 66.45 |
|   | R 38    | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 1%         | 0.7346     | 107.1       | 58.85        | 10.70 | 11.62         | 81.17 | 59.62        | 4.03  | 0.59          | 1.84          | 6.46       | 4.74 | 1.18 | 0.87  | 88.81       | 65.23 |
|   | R 39    | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 1%         | 0.7273     | 107.1       | 58.25        | 10.60 | 11.62         | 80.47 | 58.53        | 3.99  | 0.59          | 1.84          | 6.41       | 4.66 | 1.17 | 0.85  | 88.05       | 64.04 |
|   | R 40    | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 1%         | 0.7201     | 107.1       | 57.66        | 10.50 | 11.62         | 79.77 | 57.45        | 3.94  | 0.58          | 1.84          | 6.36       | 4.58 | 1.16 | 0.84  | 87.30       | 62.87 |
| R 41  | 0.98952 | 0.99066                   | 0.99993 | 0.99160 | 1%      | 0.7130     | 107.1      | 57.06       | 10.40        | 11.62 | 79.08         | 56.38 | 3.90         | 0.58  | 1.84          | 6.32          | 4.50       | 1.15 | 0.82 | 86.55 | 61.71       |       |
| R 42  | 0.98941 | 0.99057                   | 0.99993 | 0.99153 | 1%      | 0.7059     | 107.1      | 56.46       | 10.31        | 11.62 | 78.38         | 55.33 | 3.86         | 0.57  | 1.84          | 6.27          | 4.43       | 1.14 | 0.81 | 85.80 | 60.57       |       |
| R 43  | 0.98929 | 0.99048                   | 0.99993 | 0.99146 | 1%      | 0.6989     | 107.1      | 55.86       | 10.21        | 11.62 | 77.69         | 54.30 | 3.82         | 0.57  | 1.84          | 6.23          | 4.35       | 1.13 | 0.79 | 85.04 | 59.44       |       |
| R 44  | 0.98918 | 0.99039                   | 0.99993 | 0.99138 | 1%      | 0.6920     | 107.1      | 55.26       | 10.11        | 11.61 | 76.99         | 53.28 | 3.78         | 0.56  | 1.84          | 6.18          | 4.28       | 1.12 | 0.78 | 84.29 | 58.33       |       |
| R 45  | 0.98906 | 0.99030                   | 0.99993 | 0.99131 | 1%      | 0.6852     | 107.1      | 54.66       | 10.02        | 11.61 | 76.29         | 52.27 | 3.74         | 0.56  | 1.84          | 6.13          | 4.20       | 1.11 | 0.76 | 83.54 | 57.24       |       |
| R 46  | 0.98894 | 0.99020                   | 0.99993 | 0.99123 | 1%      | 0.6784     | 107.1      | 54.07       | 9.92         | 11.61 | 75.60         | 51.28 | 3.70         | 0.55  | 1.84          | 6.09          | 4.13       | 1.10 | 0.75 | 82.79 | 56.16       |       |
| R 47  | 0.98881 | 0.99010                   | 0.99993 | 0.99115 | 1%      | 0.6717     | 107.1      | 53.47       | 9.82         | 11.61 | 74.90         | 50.31 | 3.66         | 0.54  | 1.84          | 6.04          | 4.06       | 1.10 | 0.74 | 82.04 | 55.10       |       |
| R 48  | 0.98869 | 0.99000                   | 0.99993 | 0.99107 | 1%      | 0.6650     | 107.1      | 52.87       | 9.72         | 11.61 | 74.20         | 49.35 | 3.62         | 0.54  | 1.84          | 5.99          | 3.99       | 1.09 | 0.72 | 81.28 | 54.05       |       |
| R 49  | 0.98856 | 0.98990                   | 0.99993 | 0.99099 | 1%      | 0.6584     | 107.1      | 52.27       | 9.63         | 11.61 | 73.51         | 48.40 | 3.58         | 0.53  | 1.84          | 5.95          | 3.92       | 1.08 | 0.71 | 80.53 | 53.02       |       |
| R 50  | 0.98842 | 0.98980                   | 0.99993 | 0.99091 | 1%      | 0.6519     | 107.1      | 51.67       | 9.53         | 11.61 | 72.81         | 47.47 | 3.54         | 0.53  | 1.84          | 5.90          | 3.85       | 1.07 | 0.69 | 79.78 | 52.01       |       |
| R 51  | 0.98829 | 0.98970                   | 0.99993 | 0.99083 | 1%      | 0.6454     | 107.1      | 51.08       | 9.43         | 11.61 | 72.12         | 46.55 | 3.49         | 0.52  | 1.84          | 5.85          | 3.78       | 1.06 | 0.68 | 79.03 | 51.01       |       |
| R 52  | 0.98815 | 0.98959                   | 0.99993 | 0.99074 | 1%      | 0.6391     | 107.1      | 50.48       | 9.34         | 11.61 | 71.42         | 45.64 | 3.45         | 0.52  | 1.84          | 5.81          | 3.71       | 1.05 | 0.67 | 78.27 | 50.02       |       |
| R 53  | 0.98801 | 0.98948                   | 0.99993 | 0.99066 | 1%      | 0.6327     | 107.1      | 49.88       | 9.24         | 11.61 | 70.72         | 44.75 | 3.41         | 0.51  | 1.84          | 5.76          | 3.64       | 1.04 | 0.66 | 77.52 | 49.05       |       |
| R 54  | 0.98786 | 0.98937                   | 0.99993 | 0.99057 | 1%      | 0.6265     | 107.1      | 49.28       | 9.14         | 11.61 | 70.03         | 43.87 | 3.37         | 0.51  | 1.84          | 5.71          | 3.58       | 1.03 | 0.64 | 76.77 | 48.09       |       |
| R 55  | 0.98771 | 0.98925                   | 0.99993 | 0.99048 | 1%      | 0.6203     | 107.1      | 48.68       | 9.04         | 11.61 | 69.33         | 43.00 | 3.33         | 0.50  | 1.84          | 5.67          | 3.52       | 1.02 | 0.63 | 76.02 | 47.15       |       |
| R 56  | 0.98756 | 0.98914                   | 0.99993 | 0.99039 | 1%      | 0.6141     | 107.1      | 48.08       | 8.95         | 11.60 | 68.64         | 42.15 | 3.29         | 0.50  | 1.84          | 5.62          | 3.45       | 1.01 | 0.62 | 75.26 | 46.22       |       |
| R 57  | 0.98740 | 0.98902                   | 0.99993 | 0.99029 | 1%      | 0.6080     | 107.1      | 47.49       | 8.85         | 11.60 | 67.94         | 41.31 | 3.25         | 0.49  | 1.84          | 5.57          | 3.39       | 1.00 | 0.61 | 74.51 | 45.31       |       |
| R 58  | 0.98724 | 0.98889                   | 0.99993 | 0.99020 | 1%      | 0.6020     | 107.1      | 46.89       | 8.75         | 11.60 | 67.24         | 40.48 | 3.21         | 0.49  | 1.84          | 5.53          | 3.33       | 0.99 | 0.60 | 73.76 | 44.41       |       |
| R 59  | 0.98708 | 0.98877                   | 0.99993 | 0.99010 | 1%      | 0.5961     | 107.1      | 46.29       | 8.65         | 11.60 | 66.55         | 39.67 | 3.17         | 0.48  | 1.84          | 5.48          | 3.27       | 0.98 | 0.58 | 73.01 | 43.52       |       |
| R 60  | 0.98691 | 0.98864                   | 0.99993 | 0.99000 | 1%      | 0.5902     | 107.1      | 45.69       | 8.56         | 11.60 | 65.85         | 38.86 | 3.13         | 0.47  | 1.83          | 5.44          | 3.21       |      |      |       |             |       |

(再評価)

様式-1

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 8 号 豊田新屋立体 |
| 事業区分 | 一般国道（二次改築）      |
| 事業主体 | 北陸地方整備局         |

●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 <input checked="" type="checkbox"/> 便益が費用を上回っている | 全体：費用便益比（B/C）＝1.5（経済的純現在価値（B－C）＝270億円、経済的内部収益率（EIRR）＝5.6%）<br>残事業：費用便益比（B/C）＝4.9（経済的純現在価値（B－C）＝642億円、経済的内部収益率（EIRR）＝16.7%） |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標  | 指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更） | 指標チェックの根拠  |
|-------|------------------------------------|--|
| 1. 活力 | 円滑なモビリティの確保                        | 区間a 費用便益分析対象区間について<br>京滯損失削減時間：465万人・時間/年（9,736万人・時間/年⇒9,271万人・時間/年）<br>区間b 当該区間について：（富山市小西～富山市粟島町）<br>当該区間の京滯損失時間（現況）：86.8万人・時間/年<br>当該区間の京滯損失削減時間：86.8万人・時間/年（86.8万人・時間/年⇒0.0万人・時間/年）<br><br>■ 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<br><br>□ 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<br><br>□ 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<br><br>■ 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<br><br>□ 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<br><br>物流効率化の支援<br><br>■ 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<br><br>□ 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<br><br>□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する |

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| 都市の再生     | <input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である  |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する   |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり  |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である  |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である   |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する   |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は10ha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   |  | 「富山外郭環状道路」の一部区間に位置づけられている                                    |
| 個性ある地域の形成 | <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 checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる   |  | 富山市役所～滑川市役所(45分⇒37分)   |
|           | 個性ある地域の形成  |  |  |
|           | <input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する   |  | -  |
|           | <input type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する  |  | -  |
|           | <input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される   |  | 富山県内観光地の中でも入込客数が多い海王丸パーク(88万人/年)など国道8号周辺に位置する観光地へのアクセス性が向上する |
|           | <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/日以上の場合に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   |  |  |
|           | <input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる   |  | 和合地区～第三次救急医療施設(富山県立中央病院)へのアクセス向上が見込まれる                       |

|            |   |  |
|------------|---|--|
| 3. 安全      | 安全な生活環境の確保  |  |
|            | <input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる   | -  |
|            | <input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される | -  |
|            | 災害への備え  |  |
|            | <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   | -  |
|            | <input checked="" 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                               | 国道8号が「富山県地域防災計画」の第1次緊急通行確保路線として指定されている                                       |
|            | <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   | -  |
|            | <input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A 路線としての位置づけがある場合）  | -  |
|            | <input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される   | -  |
|            | <input type="checkbox"/> 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する   | -  |
| 4. 環境      | 地球環境の保全   |  |
|            | <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   | 対象区域：費用便益分析対象区間<br>CO2排出削減量：約5,400t-CO2/年（約597,500t-CO2/年 ⇒ 約592,100t-CO2/年） |
| 生活環境の改善・保全 | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率   | 対象区域：費用便益分析対象区間<br>NOx排出削減量：約13t-NOx/年（約1,039t-NOx/年 ⇒ 約1,076t-NOx/年）        |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率   | 対象区域：費用便益分析対象区間<br>SPM排出削減量：約0.7t-SPM/年（約57.6t-SPM/年 ⇒ 約56.9t-SPM/年）         |
|            | <input type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある   | -  |
|            | <input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される  | -  |
|            | 他のアジェンダとの関係   |  |
|            | <input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり   | -  |
| 5. その他     | <input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている   | -  |
|            | <input type="checkbox"/> 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  | -  |

## 費用便益分析の結果

| 路線名    | 事業名    | 延長      | 事業種別 | 現拡・BP<br>・その他の別 |
|--------|--------|---------|------|-----------------|
| 一般国道8号 | 豊田新屋立体 | L=2.9km | 二次改築 | その他             |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 56,600～72,800  | 4   | 北陸地方整備局 |

## 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                | 468億円 | 48億円  |     | 515億円 |
| うち残事業分              | 178億円 | 48億円  |     | 225億円 |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 523億円 | 15億円  |     | 538億円 |
| うち残事業分              | 150億円 | 15億円  |     | 165億円 |

## 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16年度       |              |              |       |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 53億円         | 4.2億円        | 1.2億円        | 58億円  |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 732億円        | 59億円         | 16億円         | 807億円 |
| うち残事業分              | 732億円        | 59億円         | 16億円         | 807億円 |

### ③ 結 果

#### 【事業全体】

|                |               |                       |                         |
|----------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 1.5<br>〔4%〕   | [参考]<br>2.5<br>〔2%〕   | [参考]<br>3.2<br>〔1%〕     |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 270億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>795億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>1,227億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 5.6%          |                       |                         |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

#### 【残事業】

|                |               |                         |                         |
|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 4.9<br>〔4%〕   | [参考]<br>7.1<br>〔2%〕     | [参考]<br>8.7<br>〔1%〕     |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 642億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>1,149億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>1,569億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 16.7%         |                         |                         |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析

#### 【事業全体】

| 変動要因 | 基準値                    | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|------------------------|-------|------------|
| 交通量  | 56,600～72,800<br>（台/日） | ±10%  | 1.4～1.6    |
| 事業費  | 468億円                  | ±10%  | 1.5～1.5    |
| 事業期間 | 25年                    | ±20%  | 1.4～1.6    |

#### 【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  | 56,600～72,800<br>（台/日） | ±10%  | 4.7～5.1    |
| 事業費  | 178億円                  | ±10%  | 4.5～5.4    |
| 事業期間 | 8年                     | ±20%  | 4.5～5.1    |

## 交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体・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>[豊田新屋立体]<br>: 2.9km |                            |        | 交通量      | [台/日]    | 43,100   | 68,800 |
|                                 |                            |        | 走行時間     | [分]      | 6        | 4      |
|                                 |                            |        | 走行時間費用   | [億円/年]   | 49.89    | 65.91  |
| ②主な周辺道路                         | A [(主) 富山魚津線]<br>: 5.8km   | 交通量    | [台/日]    | 13,800   | 13,500   |        |
|                                 |                            | 走行時間   | [分]      | 18       | 18       |        |
|                                 |                            | 走行時間費用 | [億円/年]   | 54.22    | 52.48    |        |
|                                 | B [国道 415号]<br>: 3.0km     | 交通量    | [台/日]    | 17,300   | 13,000   |        |
|                                 |                            | 走行時間   | [分]      | 6        | 6        |        |
|                                 |                            | 走行時間費用 | [億円/年]   | 21.55    | 15.69    |        |
|                                 | C [(主) 富山大沢野線]<br>: 2.7km  | 交通量    | [台/日]    | 13,500   | 10,500   |        |
|                                 |                            | 走行時間   | [分]      | 8        | 6        |        |
|                                 |                            | 走行時間費用 | [億円/年]   | 20.85    | 11.37    |        |
|                                 | D [(一) 稲荷町新庄線]<br>: 3.3km  | 交通量    | [台/日]    | 9,100    | 4,900    |        |
|                                 |                            | 走行時間   | [分]      | 9        | 7        |        |
|                                 |                            | 走行時間費用 | [億円/年]   | 19.16    | 6.58     |        |
|                                 | E [(主) 富山立山公園線]<br>: 4.8km | 交通量    | [台/日]    | 26,400   | 23,800   |        |
|                                 |                            | 走行時間   | [分]      | 12       | 11       |        |
|                                 |                            | 走行時間費用 | [億円/年]   | 61.31    | 49.25    |        |
| ③その他道路合計: 534.3km               |                            | 走行時間費用 | [億円/年]   | 2,575.55 | 2,550.14 |        |

|              |          |        | 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 : 556.8km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 2,802.52           | 2,751.41           | 51.10               |

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

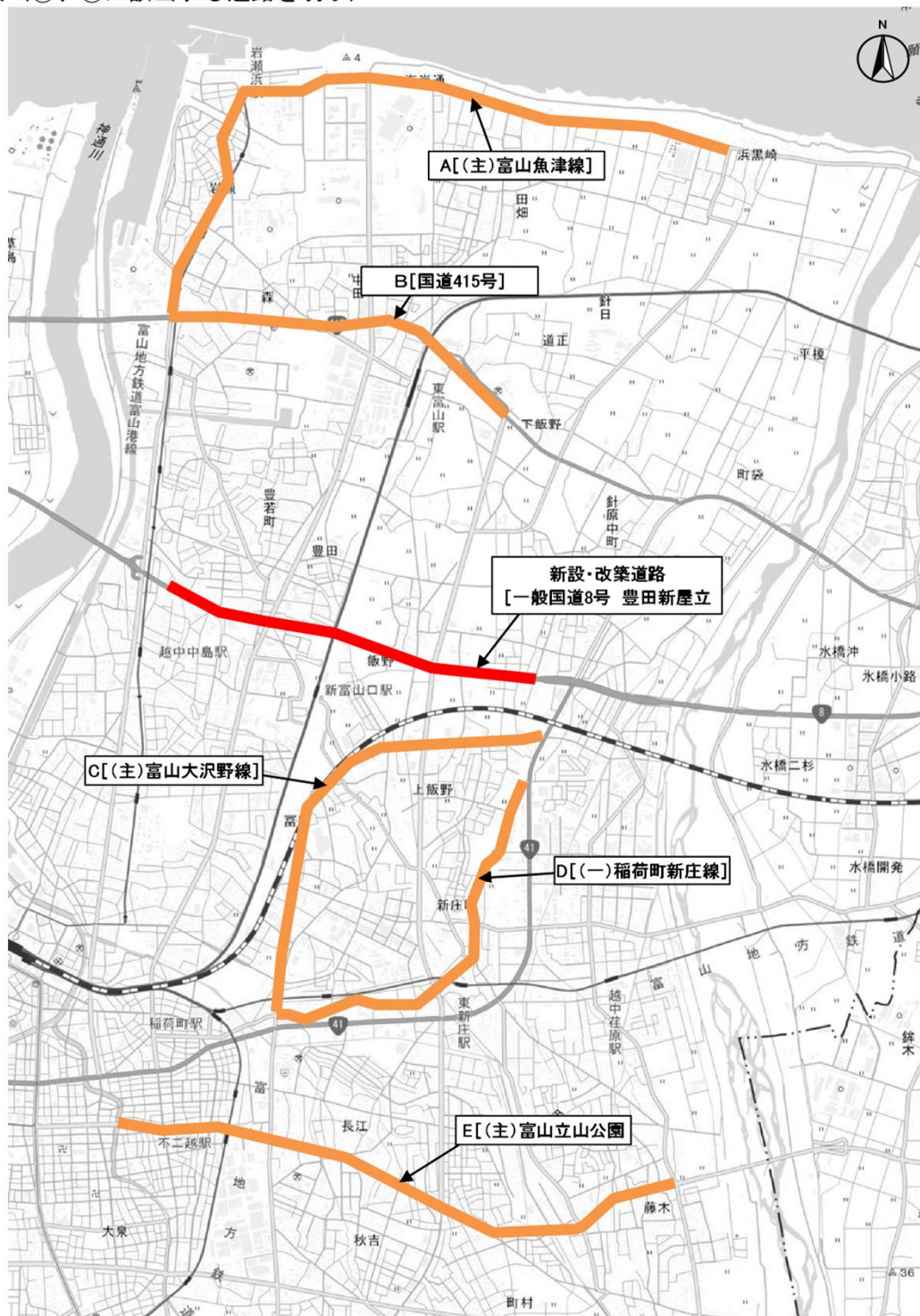
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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)





## 費用便益分析の条件

事業名：一般国道8号 豊田新屋立体

(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%                                  |   |                          |
|                               | 比較のために参考とすべき値                         | 2%、1%                               |   |                          |
|                               | 基準年次                                  | 令和7年度                               |   |                          |
| 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年)            |                          |
|                               |                                       | 複数時点での推計                            | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               | 推計の状況                                 | 整備の有無それぞれで交通流を推計                    | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                               |                                       | 整備の有無のいずれかのみ推計                      | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                          |
|                               |                                       | いずれかのみ<br>の推計の場合                    | いずれかのみ<br>の推計とした理由を記載                                 |                          |
|                               | 推計に用いた<br>OD表                         | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)   | <input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)         |                          |
|                               |                                       | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               |                                       | その他( )                              | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               |                                       | 無                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                               | 開発交通量の<br>考慮                          | 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>( )台トリップ/日<br>考慮した理由を記載           |                          |
|                               |                                       | 配分交通量の<br>推計手法                      | Q－V式を用いた配分  | <input type="checkbox"/> |
|                               |                                       |                                     | 転換率式を用いた配分  | <input type="checkbox"/> |
|                               | Q－V式と転換率式の併用による配分                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|                               | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)              |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               | 簡易手法                                  |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|                               | 簡易手法の<br>採択理由                         |                                     | 小規模事業である  | <input type="checkbox"/> |
|                               |                                       |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                                       | <input type="checkbox"/> |
|                               |                                       |                                     | その他( )  |                          |
|                               | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)                 |                                     |   |                          |
| 速度設定の<br>考え方                  | その他( )                                | <input type="checkbox"/>            |   |                          |
|                               | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け<br>して設定        | <input 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(最終配分でQoを超える場合、実速度と照合し設定。) |                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                          |

(3)

| 項目             |                                       | チェック欄   |   |   |
|----------------|---------------------------------------|---|---|---|
| 便 益 の 算 定      | 休日交通の<br>影響                           | 考慮しない   | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
|                |                                       | 考慮する  | <input type="checkbox"/>  |   |
|                |                                       | 考慮する<br>場合のみ  | 面的に考慮   | <input type="checkbox"/>  |
|                |                                       |   | 対象路線のみ考慮  | <input type="checkbox"/>  |
|                |                                       |   | 採用した休日係数 ( ) %<br>休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載   |   |
|                | 災害等による<br>通行止めの<br>影響                 | 考慮しない   | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
|                |                                       | 考慮する  | <input type="checkbox"/>  |   |
|                |                                       | 考慮する<br>場合のみ  | 採用した通行止め日数 ( ) 日<br>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"/><br>とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載                       |   |
|                | 冬期交通の<br>影響                           | 考慮しない   | <input type="checkbox"/>  |   |
|                |                                       | 考慮する  | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
|                |                                       | 考慮する<br>場合のみ  | 採用した冬期日数 (95) 日<br>採用した冬期日数の考え方を記載<br>降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの冬期日数(95日)及び<br>降雪日数(40日)を考慮       |   |
|                |                                       |   | 冬期の走行速度と交通容量の関係<br>設定の考え方を記載<br>通常期と冬期の速度比(降雪日13%低下、降雪日以外3%低下)を考慮。                                |   |
|                |                                       |   | 交通流推計の<br>時点以外の<br>便益の算定  | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 <input checked="" type="checkbox"/><br>その他 ( ) <input type="checkbox"/> |
|                | 車種別時間<br>価値原単位                        | 費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/><br>独自に設定した値を使用 <input type="checkbox"/><br>算出根拠を添付すること |   |   |
| 車種別走行<br>経費原単位 |                                       | 費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/><br>独自に設定した値を使用 <input type="checkbox"/><br>算出根拠を添付すること |   |   |
|                |                                       | 交通事故減少<br>便益算定  | 中央分離帯の有無を考慮 <input type="checkbox"/><br>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<br>行経費減少・交通<br>事故減少以外の便<br>益 |   | 考慮しない <input checked="" type="checkbox"/><br>考慮する <input type="checkbox"/><br>(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8号 豊田新屋立体

(4)

| 項目   |                   |  | チェック欄                               |                                     |
|--|-------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 費用の算定  | 事業費               | 詳細事業計画による値を採用                                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  |                   | 標準投資パターンを採用  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  |                   | その他( )   | <input type="checkbox"/>            |                                     |
|  | 維持管理費             | 維持管理費の設定根拠を記載<br>(費用便益分析マニュアルにおける道路維持管理費用について(通知)) |                                     |                                     |
|  | 更新費               | 更新費の設定根拠を記載  |                                     |                                     |
|  | 雪寒費               | 積雪地域または寒冷地域である                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  | 当該道路整備が行われない場合の費用 | 考慮しない  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |                   | 考慮する   |                                     | <input type="checkbox"/>            |
|  |                   | 考慮する場合のみ   | 事業費を考慮                              | <input type="checkbox"/>            |
|  |                   |  | 維持管理費を考慮                            | <input type="checkbox"/>            |
| 当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)   |                   |  |                                     |                                     |
| その他  |                   |  |                                     |                                     |
| 4. その他<br>上記のほか、B/Cの算定にあたっての問題点があれば、記述。 <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> |                   |  |                                     |                                     |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体)

維持管理費の単純価値の算出(消費税相当額含む)

| 箇所名: 一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体) |      |        |        |           |         | 単価(億円) |           | 延長(km) |         | 単純価値(億円) |  |
|--------------------------|------|--------|--------|-----------|---------|--------|-----------|--------|---------|----------|--|
|                          |      |        |        |           |         | 0.36   |           | 2.9    |         | 1.05     |  |
| 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     |  |
| -25年目                    | H 21 | 4%     | 1.8730 | 100.3     | 4.04    | 8.08   |           |        |         |          |  |
| -24年目                    | H 22 | 4%     | 1.8009 | 98.6      | 1.43    | 2.79   |           |        |         |          |  |
| -23年目                    | H 23 | 4%     | 1.7317 | 97.2      | 0.48    | 0.91   |           |        |         |          |  |
| -22年目                    | H 24 | 4%     | 1.6651 | 96.4      | 0.95    | 1.76   |           |        |         |          |  |
| -21年目                    | H 25 | 4%     | 1.6010 | 96.4      | 2.86    | 5.08   |           |        |         |          |  |
| -20年目                    | H 26 | 4%     | 1.5395 | 98.7      | 1.78    | 2.98   |           |        |         |          |  |
| -19年目                    | H 27 | 4%     | 1.4802 | 100.2     | 6.97    | 11.02  |           |        |         |          |  |
| -18年目                    | H 28 | 4%     | 1.4233 | 100.2     | 28.74   | 43.72  |           |        |         |          |  |
| -17年目                    | H 29 | 4%     | 1.3686 | 100.5     | 29.49   | 43.00  |           |        |         |          |  |
| -16年目                    | H 30 | 4%     | 1.3159 | 100.4     | 24.38   | 34.22  |           |        |         |          |  |
| -15年目                    | R 1  | 4%     | 1.2653 | 101.2     | 30.18   | 40.41  |           |        |         |          |  |
| -14年目                    | R 2  | 4%     | 1.2167 | 101.9     | 31.60   | 40.40  |           |        |         |          |  |
| -13年目                    | R 3  | 4%     | 1.1699 | 101.8     | 24.12   | 29.69  |           |        |         |          |  |
| -12年目                    | R 4  | 4%     | 1.1249 | 102.7     | 28.61   | 33.56  |           |        |         |          |  |
| -11年目                    | R 5  | 4%     | 1.0816 | 107.1     | 24.60   | 26.60  |           |        |         |          |  |
| -10年目                    | R 6  | 4%     | 1.0400 | 107.1     | 27.09   | 28.17  |           |        |         |          |  |
| -9年目                     | R 7  | 4%     | 1.0000 | 107.1     | 22.73   | 22.73  |           |        |         |          |  |
| -8年目                     | R 8  | 4%     | 0.9615 | 107.1     | 22.73   | 21.85  |           |        |         |          |  |
| -7年目                     | R 9  | 4%     | 0.9246 | 107.1     | 22.73   | 21.01  |           |        |         |          |  |
| -6年目                     | R 10 | 4%     | 0.8890 | 107.1     | 22.73   | 20.20  |           |        |         |          |  |
| -5年目                     | R 11 | 4%     | 0.8548 | 107.1     | 22.73   | 19.43  |           |        |         |          |  |
| -4年目                     | R 12 | 4%     | 0.8219 | 107.1     | 22.73   | 18.68  |           |        |         |          |  |
| -3年目                     | R 13 | 4%     | 0.7903 | 107.1     | 22.73   | 17.96  |           |        |         |          |  |
| -2年目                     | R 14 | 4%     | 0.7599 | 107.1     | 22.73   | 17.27  |           |        |         |          |  |
| -1年目                     | R 15 | 4%     | 0.7307 | 107.1     | 18.55   | 13.55  |           |        |         |          |  |
| 供用開始年次                   | R 16 | 4%     | 0.7026 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.67   |         |          |  |
| 1年目                      | R 17 | 4%     | 0.6756 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.64   |         |          |  |
| 2年目                      | R 18 | 4%     | 0.6496 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.62   |         |          |  |
| 3年目                      | R 19 | 4%     | 0.6246 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.60   |         |          |  |
| 4年目                      | R 20 | 4%     | 0.6006 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.57   |         |          |  |
| 5年目                      | R 21 | 4%     | 0.5775 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.55   |         |          |  |
| 6年目                      | R 22 | 4%     | 0.5553 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.53   |         |          |  |
| 7年目                      | R 23 | 4%     | 0.5339 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.51   |         |          |  |
| 8年目                      | R 24 | 4%     | 0.5134 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.49   |         |          |  |
| 9年目                      | R 25 | 4%     | 0.4936 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.47   |         |          |  |
| 10年目                     | R 26 | 4%     | 0.4746 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.45   |         |          |  |
| 11年目                     | R 27 | 4%     | 0.4564 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.44   |         |          |  |
| 12年目                     | R 28 | 4%     | 0.4388 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.42   |         |          |  |
| 13年目                     | R 29 | 4%     | 0.4220 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.40   |         |          |  |
| 14年目                     | R 30 | 4%     | 0.4057 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.39   |         |          |  |
| 15年目                     | R 31 | 4%     | 0.3901 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.37   |         |          |  |
| 16年目                     | R 32 | 4%     | 0.3751 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.36   |         |          |  |
| 17年目                     | R 33 | 4%     | 0.3607 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.34   |         |          |  |
| 18年目                     | R 34 | 4%     | 0.3468 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.33   |         |          |  |
| 19年目                     | R 35 | 4%     | 0.3335 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.32   |         |          |  |
| 20年目                     | R 36 | 4%     | 0.3207 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.31   |         |          |  |
| 21年目                     | R 37 | 4%     | 0.3083 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.29   |         |          |  |
| 22年目                     | R 38 | 4%     | 0.2965 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.28   |         |          |  |
| 23年目                     | R 39 | 4%     | 0.2851 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.27   |         |          |  |
| 24年目                     | R 40 | 4%     | 0.2741 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.26   |         |          |  |
| 25年目                     | R 41 | 4%     | 0.2636 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.25   |         |          |  |
| 26年目                     | R 42 | 4%     | 0.2534 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.24   |         |          |  |
| 27年目                     | R 43 | 4%     | 0.2437 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.23   |         |          |  |
| 28年目                     | R 44 | 4%     | 0.2343 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.22   |         |          |  |
| 29年目                     | R 45 | 4%     | 0.2253 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.22   |         |          |  |
| 30年目                     | R 46 | 4%     | 0.2166 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.21   |         |          |  |
| 31年目                     | R 47 | 4%     | 0.2083 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.20   |         |          |  |
| 32年目                     | R 48 | 4%     | 0.2003 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.19   |         |          |  |
| 33年目                     | R 49 | 4%     | 0.1926 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.18   |         |          |  |
| 34年目                     | R 50 | 4%     | 0.1852 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.18   |         |          |  |
| 35年目                     | R 51 | 4%     | 0.1780 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.17   |         |          |  |
| 36年目                     | R 52 | 4%     | 0.1712 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.16   |         |          |  |
| 37年目                     | R 53 | 4%     | 0.1646 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.16   |         |          |  |
| 38年目                     | R 54 | 4%     | 0.1583 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.15   |         |          |  |
| 39年目                     | R 55 | 4%     | 0.1522 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.15   |         |          |  |
| 40年目                     | R 56 | 4%     | 0.1463 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.14   |         |          |  |
| 41年目                     | R 57 | 4%     | 0.1407 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.13   |         |          |  |
| 42年目                     | R 58 | 4%     | 0.1353 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.13   |         |          |  |
| 43年目                     | R 59 | 4%     | 0.1301 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.12   |         |          |  |
| 44年目                     | R 60 | 4%     | 0.1251 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.12   |         |          |  |
| 45年目                     | R 61 | 4%     | 0.1203 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.11   |         |          |  |
| 46年目                     | R 62 | 4%     | 0.1157 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.11   |         |          |  |
| 47年目                     | R 63 | 4%     | 0.1112 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.11   |         |          |  |
| 48年目                     | R 64 | 4%     | 0.1069 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.10   |         |          |  |
| 49年目                     | R 65 | 4%     | 0.1028 | 107.1     | -24.85  | -2.55  | 0.95      | 0.10   |         |          |  |
| 合 計                      |      |        |        |           | 442.81  | 522.54 | 47.73     | 14.98  |         |          |  |
| 単純事業費計                   |      |        |        |           | 467.66  |        | 47.73     |        |         |          |  |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(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：一般国道8号 豊田新屋立体(残事業) |      |        |        |           | 維持管理費の単純単価の算出に用いる単価(億円) |        | 延長(km)    |       | 単純単価(億円) |      |
|------------------------|------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------|----------|------|
|                        |      |        |        |           | 0.36                    |        | 2.9       |       | 1.05     |      |
| 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 |
| -8年目                   | R 8  | 4%     | 0.9615 | 107.1     | 22.73                   | 21.85  |           |       |          |      |
| -7年目                   | R 9  | 4%     | 0.9246 | 107.1     | 22.73                   | 21.01  |           |       |          |      |
| -6年目                   | R 10 | 4%     | 0.8890 | 107.1     | 22.73                   | 20.20  |           |       |          |      |
| -5年目                   | R 11 | 4%     | 0.8548 | 107.1     | 22.73                   | 19.43  |           |       |          |      |
| -4年目                   | R 12 | 4%     | 0.8219 | 107.1     | 22.73                   | 18.68  |           |       |          |      |
| -3年目                   | R 13 | 4%     | 0.7903 | 107.1     | 22.73                   | 17.96  |           |       |          |      |
| -2年目                   | R 14 | 4%     | 0.7599 | 107.1     | 22.73                   | 17.27  |           |       |          |      |
| -1年目                   | R 15 | 4%     | 0.7307 | 107.1     | 18.55                   | 13.55  |           |       |          |      |
| 供用開始年次                 | R 16 | 4%     | 0.7026 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.67  |          |      |
| 1年目                    | R 17 | 4%     | 0.6756 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.64  |          |      |
| 2年目                    | R 18 | 4%     | 0.6496 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.62  |          |      |
| 3年目                    | R 19 | 4%     | 0.6246 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.60  |          |      |
| 4年目                    | R 20 | 4%     | 0.6006 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.57  |          |      |
| 5年目                    | R 21 | 4%     | 0.5775 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.55  |          |      |
| 6年目                    | R 22 | 4%     | 0.5553 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.53  |          |      |
| 7年目                    | R 23 | 4%     | 0.5339 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.51  |          |      |
| 8年目                    | R 24 | 4%     | 0.5134 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.49  |          |      |
| 9年目                    | R 25 | 4%     | 0.4936 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.47  |          |      |
| 10年目                   | R 26 | 4%     | 0.4746 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.45  |          |      |
| 11年目                   | R 27 | 4%     | 0.4564 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.44  |          |      |
| 12年目                   | R 28 | 4%     | 0.4388 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.42  |          |      |
| 13年目                   | R 29 | 4%     | 0.4220 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.40  |          |      |
| 14年目                   | R 30 | 4%     | 0.4057 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.39  |          |      |
| 15年目                   | R 31 | 4%     | 0.3901 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.37  |          |      |
| 16年目                   | R 32 | 4%     | 0.3751 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.36  |          |      |
| 17年目                   | R 33 | 4%     | 0.3607 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.34  |          |      |
| 18年目                   | R 34 | 4%     | 0.3468 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.33  |          |      |
| 19年目                   | R 35 | 4%     | 0.3335 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.32  |          |      |
| 20年目                   | R 36 | 4%     | 0.3207 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.31  |          |      |
| 21年目                   | R 37 | 4%     | 0.3083 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.29  |          |      |
| 22年目                   | R 38 | 4%     | 0.2965 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.28  |          |      |
| 23年目                   | R 39 | 4%     | 0.2851 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.27  |          |      |
| 24年目                   | R 40 | 4%     | 0.2741 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.26  |          |      |
| 25年目                   | R 41 | 4%     | 0.2636 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.25  |          |      |
| 26年目                   | R 42 | 4%     | 0.2534 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.24  |          |      |
| 27年目                   | R 43 | 4%     | 0.2437 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.23  |          |      |
| 28年目                   | R 44 | 4%     | 0.2343 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.22  |          |      |
| 29年目                   | R 45 | 4%     | 0.2253 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.22  |          |      |
| 30年目                   | R 46 | 4%     | 0.2166 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.21  |          |      |
| 31年目                   | R 47 | 4%     | 0.2083 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.20  |          |      |
| 32年目                   | R 48 | 4%     | 0.2003 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.19  |          |      |
| 33年目                   | R 49 | 4%     | 0.1926 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.18  |          |      |
| 34年目                   | R 50 | 4%     | 0.1852 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.18  |          |      |
| 35年目                   | R 51 | 4%     | 0.1780 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.17  |          |      |
| 36年目                   | R 52 | 4%     | 0.1712 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.16  |          |      |
| 37年目                   | R 53 | 4%     | 0.1646 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.16  |          |      |
| 38年目                   | R 54 | 4%     | 0.1583 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.15  |          |      |
| 39年目                   | R 55 | 4%     | 0.1522 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.15  |          |      |
| 40年目                   | R 56 | 4%     | 0.1463 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.14  |          |      |
| 41年目                   | R 57 | 4%     | 0.1407 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.13  |          |      |
| 42年目                   | R 58 | 4%     | 0.1353 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.13  |          |      |
| 43年目                   | R 59 | 4%     | 0.1301 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.12  |          |      |
| 44年目                   | R 60 | 4%     | 0.1251 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.12  |          |      |
| 45年目                   | R 61 | 4%     | 0.1203 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.11  |          |      |
| 46年目                   | R 62 | 4%     | 0.1157 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.11  |          |      |
| 47年目                   | R 63 | 4%     | 0.1112 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.11  |          |      |
| 48年目                   | R 64 | 4%     | 0.1069 | 107.1     |                         |        | 0.95      | 0.10  |          |      |
| 49年目                   | R 65 | 4%     | 0.1028 | 107.1     | 0.00                    | 0.00   | 0.95      | 0.10  |          |      |
| 合 計                    |      |        |        |           | 177.64                  | 149.96 | 47.73     | 14.98 |          |      |
| 単純事業費計                 |      |        |        |           | 177.64                  |        | 47.73     |       |          |      |

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

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体・残事業)

様式-5

| 年次<br>(基準年) | 年度<br>R7 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸70キロ) |         |         |         | 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) |       |       |
|-------------|----------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|---------------|-------|------|-------|--------------|---------------|------|---------------|------------|------|------|-------------|-------|-------|
|             |          | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車種  | 小型貨物 | 普通貨物  | ② 計          | 現在価値<br>(A)×② | ③    | 現在価値<br>③×(A) |            |      |      |             |       |       |
|             |          |                           |         |         |         |            |            |               |               |       |      |       |              |               |      |               |            |      |      |             |       |       |
| 年次          | 供用開始年次   | R 16                      | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559    | 4%         | 0.7026        | 107.1         | 40.44 | 7.90 | 4.34  | 52.69        | 37.02         | 3.10 | 0.47          | 0.63       | 4.21 | 2.96 | 0.81        | 58.05 | 40.79 |
| 1年目         | R 17     | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 4%         | 0.6756     | 107.1         | 40.26         | 7.80  | 4.36 | 52.42 | 35.41        | 3.09          | 0.47 | 0.64          | 4.19       | 2.83 | 0.78 | 57.77       | 39.02 |       |
| 2年目         | R 18     | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 4%         | 0.6496     | 107.1         | 40.09         | 7.70  | 4.37 | 52.16 | 33.88        | 3.08          | 0.46 | 0.64          | 4.18       | 2.71 | 0.74 | 57.48       | 37.34 |       |
| 3年目         | R 19     | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 4%         | 0.6246     | 107.1         | 39.92         | 7.60  | 4.38 | 51.89 | 32.41        | 3.06          | 0.46 | 0.64          | 4.16       | 2.60 | 0.71 | 57.19       | 35.72 |       |
| 4年目         | R 20     | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 4%         | 0.6006     | 107.1         | 39.74         | 7.50  | 4.39 | 51.63 | 31.01        | 3.05          | 0.45 | 0.64          | 4.14       | 2.49 | 0.68 | 56.91       | 34.18 |       |
| 5年目         | R 21     | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 4%         | 0.5775     | 107.1         | 39.57         | 7.40  | 4.40 | 51.37 | 29.66        | 3.04          | 0.44 | 0.64          | 4.12       | 2.38 | 0.65 | 56.62       | 32.70 |       |
| 6年目         | R 22     | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 4%         | 0.5553     | 107.1         | 39.39         | 7.30  | 4.41 | 51.10 | 28.38        | 3.02          | 0.44 | 0.64          | 4.11       | 2.28 | 0.62 | 56.33       | 31.28 |       |
| 7年目         | R 23     | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 4%         | 0.5339     | 107.1         | 39.05         | 7.24  | 4.41 | 50.70 | 27.07        | 3.00          | 0.43 | 0.64          | 4.08       | 2.18 | 0.60 | 55.89       | 29.84 |       |
| 8年目         | R 24     | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 4%         | 0.5134     | 107.1         | 38.71         | 7.18  | 4.41 | 50.30 | 25.82        | 2.97          | 0.43 | 0.64          | 4.05       | 2.08 | 0.57 | 55.45       | 28.47 |       |
| 9年目         | R 25     | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 4%         | 0.4936     | 107.1         | 38.36         | 7.12  | 4.41 | 49.90 | 24.63        | 2.94          | 0.43 | 0.64          | 4.02       | 1.98 | 0.54 | 55.01       | 27.16 |       |
| 10年目        | R 26     | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 4%         | 0.4746     | 107.1         | 38.02         | 7.07  | 4.41 | 49.49 | 23.49        | 2.92          | 0.42 | 0.64          | 3.99       | 1.89 | 0.52 | 54.57       | 25.90 |       |
| 11年目        | R 27     | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 4%         | 0.4564     | 107.1         | 37.67         | 7.01  | 4.41 | 49.09 | 22.40        | 2.89          | 0.42 | 0.64          | 3.96       | 1.81 | 0.49 | 54.13       | 24.70 |       |
| 12年目        | R 28     | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 4%         | 0.4388     | 107.1         | 37.33         | 6.95  | 4.41 | 48.69 | 21.37        | 2.86          | 0.42 | 0.64          | 3.93       | 1.72 | 0.48 | 53.69       | 23.56 |       |
| 13年目        | R 29     | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 4%         | 0.4220     | 107.1         | 36.98         | 6.89  | 4.41 | 48.28 | 20.37        | 2.84          | 0.41 | 0.64          | 3.90       | 1.64 | 0.47 | 53.25       | 22.47 |       |
| 14年目        | R 30     | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 4%         | 0.4057     | 107.1         | 36.64         | 6.83  | 4.41 | 47.88 | 19.43        | 2.81          | 0.41 | 0.64          | 3.87       | 1.57 | 0.43 | 52.81       | 21.43 |       |
| 15年目        | R 31     | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 4%         | 0.3901     | 107.1         | 36.30         | 6.78  | 4.41 | 47.48 | 18.52        | 2.79          | 0.41 | 0.64          | 3.84       | 1.50 | 0.41 | 52.37       | 20.43 |       |
| 16年目        | R 32     | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 4%         | 0.3751     | 107.1         | 35.95         | 6.72  | 4.41 | 47.08 | 17.66        | 2.76          | 0.40 | 0.64          | 3.81       | 1.43 | 0.39 | 51.93       | 19.48 |       |
| 17年目        | R 33     | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 4%         | 0.3607     | 107.1         | 35.61         | 6.66  | 4.41 | 46.67 | 16.83        | 2.73          | 0.40 | 0.64          | 3.78       | 1.36 | 0.37 | 51.49       | 18.57 |       |
| 18年目        | R 34     | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 4%         | 0.3468     | 107.1         | 35.26         | 6.60  | 4.41 | 46.27 | 16.05        | 2.71          | 0.40 | 0.64          | 3.75       | 1.30 | 0.36 | 51.04       | 17.70 |       |
| 19年目        | R 35     | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 4%         | 0.3335     | 107.1         | 34.92         | 6.54  | 4.41 | 45.87 | 15.30        | 2.68          | 0.39 | 0.64          | 3.72       | 1.24 | 0.34 | 50.60       | 16.88 |       |
| 20年目        | R 36     | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 4%         | 0.3207     | 107.1         | 34.57         | 6.49  | 4.41 | 45.47 | 14.58        | 2.65          | 0.39 | 0.64          | 3.69       | 1.18 | 0.32 | 50.16       | 16.08 |       |
| 21年目        | R 37     | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 4%         | 0.3083     | 107.1         | 34.23         | 6.43  | 4.41 | 45.06 | 13.89        | 2.63          | 0.39 | 0.64          | 3.66       | 1.13 | 0.31 | 49.72       | 15.33 |       |
| 22年目        | R 38     | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 4%         | 0.2965     | 107.1         | 33.88         | 6.37  | 4.41 | 44.66 | 13.24        | 2.60          | 0.38 | 0.64          | 3.63       | 1.08 | 0.29 | 49.28       | 14.61 |       |
| 23年目        | R 39     | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 4%         | 0.2851     | 107.1         | 33.54         | 6.31  | 4.41 | 44.26 | 12.62        | 2.57          | 0.38 | 0.64          | 3.60       | 1.03 | 0.28 | 48.84       | 13.92 |       |
| 24年目        | R 40     | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 4%         | 0.2741     | 107.1         | 33.20         | 6.26  | 4.41 | 43.86 | 12.02        | 2.55          | 0.38 | 0.64          | 3.57       | 0.98 | 0.27 | 48.40       | 13.27 |       |
| 25年目        | R 41     | 0.98952                   | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 4%         | 0.2636     | 107.1         | 32.85         | 6.20  | 4.41 | 43.45 | 11.45        | 2.52          | 0.37 | 0.64          | 3.54       | 0.93 | 0.26 | 47.96       | 12.64 |       |
| 26年目        | R 42     | 0.98941                   | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 4%         | 0.2534     | 107.1         | 32.51         | 6.14  | 4.41 | 43.05 | 10.91        | 2.49          | 0.37 | 0.64          | 3.51       | 0.89 | 0.24 | 47.52       | 12.04 |       |
| 27年目        | R 43     | 0.98929                   | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 4%         | 0.2437     | 107.1         | 32.16         | 6.08  | 4.40 | 42.65 | 10.39        | 2.47          | 0.37 | 0.64          | 3.48       | 0.85 | 0.23 | 47.08       | 11.47 |       |
| 28年目        | R 44     | 0.98918                   | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 4%         | 0.2343     | 107.1         | 31.82         | 6.02  | 4.40 | 42.25 | 9.90         | 2.44          | 0.36 | 0.64          | 3.45       | 0.81 | 0.22 | 46.64       | 10.93 |       |
| 29年目        | R 45     | 0.98906                   | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 4%         | 0.2253     | 107.1         | 31.47         | 5.97  | 4.40 | 41.84 | 9.43         | 2.42          | 0.36 | 0.64          | 3.42       | 0.77 | 0.21 | 46.20       | 10.41 |       |
| 30年目        | R 46     | 0.98894                   | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 4%         | 0.2166     | 107.1         | 31.13         | 5.91  | 4.40 | 41.44 | 8.98         | 2.39          | 0.35 | 0.64          | 3.39       | 0.73 | 0.20 | 45.76       | 9.91  |       |
| 31年目        | R 47     | 0.98881                   | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 4%         | 0.2083     | 107.1         | 30.78         | 5.85  | 4.40 | 41.04 | 8.55         | 2.36          | 0.35 | 0.64          | 3.36       | 0.70 | 0.19 | 45.32       | 9.44  |       |
| 32年目        | R 48     | 0.98869                   | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 4%         | 0.2003     | 107.1         | 30.44         | 5.79  | 4.40 | 40.64 | 8.14         | 2.34          | 0.35 | 0.64          | 3.33       | 0.67 | 0.18 | 44.88       | 8.99  |       |
| 33年目        | R 49     | 0.98856                   | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 4%         | 0.1926     | 107.1         | 30.10         | 5.73  | 4.40 | 40.23 | 7.75         | 2.31          | 0.34 | 0.64          | 3.30       | 0.63 | 0.17 | 44.43       | 8.56  |       |
| 34年目        | R 50     | 0.98842                   | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 4%         | 0.1852     | 107.1         | 29.75         | 5.68  | 4.40 | 39.83 | 7.38         | 2.28          | 0.34 | 0.64          | 3.27       | 0.60 | 0.17 | 43.99       | 8.15  |       |
| 35年目        | R 51     | 0.98829                   | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 4%         | 0.1780     | 107.1         | 29.41         | 5.62  | 4.40 | 39.43 | 7.02         | 2.26          | 0.34 | 0.64          | 3.24       | 0.58 | 0.16 | 43.55       | 7.75  |       |
| 36年目        | R 52     | 0.98815                   | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 4%         | 0.1712     | 107.1         | 29.06         | 5.56  | 4.40 | 39.03 | 6.68         | 2.23          | 0.33 | 0.64          | 3.21       | 0.55 | 0.15 | 43.11       | 7.38  |       |
| 37年目        | R 53     | 0.98801                   | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 4%         | 0.1646     | 107.1         | 28.72         | 5.50  | 4.40 | 38.62 | 6.36         | 2.20          | 0.33 | 0.64          | 3.18       | 0.52 | 0.14 | 42.67       | 7.02  |       |
| 38年目        | R 54     | 0.98786                   | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 4%         | 0.1583     | 107.1         | 28.37         | 5.44  | 4.40 | 38.22 | 6.05         | 2.18          | 0.33 | 0.64          | 3.15       | 0.50 | 0.14 | 42.23       | 6.68  |       |
| 39年目        | R 55     | 0.98771                   | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 4%         | 0.1522     | 107.1         | 28.03         | 5.39  | 4.40 | 37.82 | 5.76         | 2.15          | 0.32 | 0.64          | 3.12       | 0.47 | 0.13 | 41.79       | 6.36  |       |
| 40年目        | R 56     | 0.98756                   | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 4%         | 0.1463     | 107.1         | 27.69         | 5.33  | 4.40 | 37.41 | 5.48         | 2.12          | 0.32 | 0.64          | 3.09       | 0.45 | 0.12 | 41.35       | 6.05  |       |
| 41年目        | R 57     | 0.98740                   | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 4%         | 0.1407     | 107.1         | 27.34         | 5.27  | 4.40 | 37.01 | 5.21         | 2.10          | 0.32 | 0.64          | 3.06       | 0.43 | 0.12 | 40.91       | 5.76  |       |
| 42年目        | R 58     | 0.98724                   | 0.98889 | 0.99993 | 0.99020 | 4%         | 0.1353     | 107.1         | 27.00         | 5.21  | 4.40 | 36.61 | 4.95         | 2.07          | 0.31 | 0.64          | 3.03       | 0.41 | 0.11 | 40.47       | 5.48  |       |
| 43年目        | R 59     | 0.98708                   | 0.98877 | 0.99993 | 0.99010 | 4%         | 0.1301     | 107.1         | 26.65         | 5.16  | 4.40 | 36.21 | 4.71         | 2.05          | 0.31 | 0.64          | 3.00       | 0.39 | 0.11 | 40.03       | 5.21  |       |
| 44年目        | R 60     | 0.98691                   | 0.98864 | 0.99993 | 0.99000 | 4%         | 0.1251     | 107.1         | 26.31         | 5.10  | 4.40 | 35.80 | 4.48         | 2.02          | 0.31 | 0.64          | 2.97       | 0.37 | 0.10 | 39.59       | 4.95  |       |
| 45年目        | R 61     | 0.98674                   | 0.98851 | 0.99993 | 0.98990 | 4%         | 0.1203     | 107.1         | 25.96         | 5.04  | 4.40 | 35.40 | 4.26         | 1.99          | 0.30 | 0.64          | 2.94       | 0.35 | 0.10 | 39.15       | 4.71  |       |
| 46年目        | R 62     | 0.98656                   | 0.98838 | 0.99993 | 0.98980 | 4%         | 0.1157     | 107.1         | 25.62         | 4.98  | 4.40 | 35.00 | 4.05         | 1.97          | 0.30 | 0.64          | 2.91       | 0.34 | 0.09 | 38.71       | 4.48  |       |
| 47年目        | R 63     | 0.98637                   | 0.98824 | 0.99993 | 0.98969 | 4%         | 0.1112     | 107.1         | 25.27         | 4.92  | 4.40 | 34.60 | 3.85         | 1.94          | 0.30 | 0.64          | 2.88       | 0.32 | 0.09 | 38.26       | 4.26  |       |
| 48年目        | R 64     | 0.98619                   | 0.98810 | 0.99993 | 0.98959 | 4%         | 0.1069     | 107.1         | 24.93         | 4.87  | 4.40 | 34.19 | 3.66         | 1.91          | 0.29 | 0.64          | 2.85       | 0.30 | 0.08 | 37.82       | 4.04  |       |
| 49年目        | R 65     | 0.98599                   | 0.98796 | 0.99993 | 0.98948 | 4%         | 0.         |               |               |       |      |       |              |               |      |               |            |      |      |             |       |       |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体)

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

| 箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体) |      |        |        |           |         |        | 単価(億円)    |       | 延長(km)  |      | 単価(億円) |  |
|-------------------------|------|--------|--------|-----------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|--------|--|
|                         |      |        |        |           |         |        | 0.36      |       | 2.90    |      | 1.05   |  |
| 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 |        |  |
| -25年目                   | H 21 | 4%     | 1.8016 | 100.3     | 4.04    | 7.77   |           |       |         |      |        |  |
| -24年目                   | H 22 | 4%     | 1.7323 | 98.6      | 1.43    | 2.69   |           |       |         |      |        |  |
| -23年目                   | H 23 | 4%     | 1.6657 | 97.2      | 0.48    | 0.87   |           |       |         |      |        |  |
| -22年目                   | H 24 | 4%     | 1.6016 | 96.4      | 0.95    | 1.69   |           |       |         |      |        |  |
| -21年目                   | H 25 | 4%     | 1.5400 | 96.4      | 2.86    | 4.89   |           |       |         |      |        |  |
| -20年目                   | H 26 | 4%     | 1.4808 | 98.7      | 1.78    | 2.86   |           |       |         |      |        |  |
| -19年目                   | H 27 | 4%     | 1.4239 | 100.2     | 6.97    | 10.60  |           |       |         |      |        |  |
| -18年目                   | H 28 | 4%     | 1.3691 | 100.2     | 28.74   | 42.05  |           |       |         |      |        |  |
| -17年目                   | H 29 | 4%     | 1.3164 | 100.5     | 29.49   | 41.36  |           |       |         |      |        |  |
| -16年目                   | H 30 | 4%     | 1.2658 | 100.4     | 24.38   | 32.92  |           |       |         |      |        |  |
| -15年目                   | R 1  | 4%     | 1.2171 | 101.2     | 30.18   | 38.87  |           |       |         |      |        |  |
| -14年目                   | R 2  | 4%     | 1.1703 | 101.9     | 31.60   | 38.87  |           |       |         |      |        |  |
| -13年目                   | R 3  | 4%     | 1.1253 | 101.8     | 24.12   | 28.56  |           |       |         |      |        |  |
| -12年目                   | R 4  | 4%     | 1.0820 | 102.7     | 28.61   | 32.28  |           |       |         |      |        |  |
| -11年目                   | R 5  | 2%     | 1.0404 | 107.1     | 24.60   | 25.59  |           |       |         |      |        |  |
| -10年目                   | R 6  | 2%     | 1.0200 | 107.1     | 27.09   | 27.63  |           |       |         |      |        |  |
| -9年目                    | R 7  | 2%     | 1.0000 | 107.1     | 22.73   | 22.73  |           |       |         |      |        |  |
| -8年目                    | R 8  | 2%     | 0.9804 | 107.1     | 22.73   | 22.28  |           |       |         |      |        |  |
| -7年目                    | R 9  | 2%     | 0.9612 | 107.1     | 22.73   | 21.84  |           |       |         |      |        |  |
| -6年目                    | R 10 | 2%     | 0.9423 | 107.1     | 22.73   | 21.42  |           |       |         |      |        |  |
| -5年目                    | R 11 | 2%     | 0.9238 | 107.1     | 22.73   | 21.00  |           |       |         |      |        |  |
| -4年目                    | R 12 | 2%     | 0.9057 | 107.1     | 22.73   | 20.58  |           |       |         |      |        |  |
| -3年目                    | R 13 | 2%     | 0.8880 | 107.1     | 22.73   | 20.18  |           |       |         |      |        |  |
| -2年目                    | R 14 | 2%     | 0.8706 | 107.1     | 22.73   | 19.79  |           |       |         |      |        |  |
| -1年目                    | R 15 | 2%     | 0.8535 | 107.1     | 18.55   | 15.83  |           |       |         |      |        |  |
| 供用開始年次                  | R 16 | 2%     | 0.8368 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.80  |         |      |        |  |
| 1年目                     | R 17 | 2%     | 0.8203 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.78  |         |      |        |  |
| 2年目                     | R 18 | 2%     | 0.8043 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.77  |         |      |        |  |
| 3年目                     | R 19 | 2%     | 0.7885 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.75  |         |      |        |  |
| 4年目                     | R 20 | 2%     | 0.7730 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.74  |         |      |        |  |
| 5年目                     | R 21 | 2%     | 0.7579 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.72  |         |      |        |  |
| 6年目                     | R 22 | 2%     | 0.7430 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.71  |         |      |        |  |
| 7年目                     | R 23 | 2%     | 0.7284 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.70  |         |      |        |  |
| 8年目                     | R 24 | 2%     | 0.7142 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.68  |         |      |        |  |
| 9年目                     | R 25 | 2%     | 0.7002 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.67  |         |      |        |  |
| 10年目                    | R 26 | 2%     | 0.6864 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.66  |         |      |        |  |
| 11年目                    | R 27 | 2%     | 0.6730 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.64  |         |      |        |  |
| 12年目                    | R 28 | 2%     | 0.6598 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.63  |         |      |        |  |
| 13年目                    | R 29 | 2%     | 0.6468 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.62  |         |      |        |  |
| 14年目                    | R 30 | 2%     | 0.6342 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.61  |         |      |        |  |
| 15年目                    | R 31 | 2%     | 0.6217 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.59  |         |      |        |  |
| 16年目                    | R 32 | 2%     | 0.6095 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.58  |         |      |        |  |
| 17年目                    | R 33 | 2%     | 0.5976 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.57  |         |      |        |  |
| 18年目                    | R 34 | 2%     | 0.5859 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.56  |         |      |        |  |
| 19年目                    | R 35 | 2%     | 0.5744 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.55  |         |      |        |  |
| 20年目                    | R 36 | 2%     | 0.5631 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.54  |         |      |        |  |
| 21年目                    | R 37 | 2%     | 0.5521 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.53  |         |      |        |  |
| 22年目                    | R 38 | 2%     | 0.5412 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.52  |         |      |        |  |
| 23年目                    | R 39 | 2%     | 0.5306 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.51  |         |      |        |  |
| 24年目                    | R 40 | 2%     | 0.5202 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.50  |         |      |        |  |
| 25年目                    | R 41 | 2%     | 0.5100 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.49  |         |      |        |  |
| 26年目                    | R 42 | 2%     | 0.5000 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.48  |         |      |        |  |
| 27年目                    | R 43 | 2%     | 0.4902 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.47  |         |      |        |  |
| 28年目                    | R 44 | 2%     | 0.4806 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.46  |         |      |        |  |
| 29年目                    | R 45 | 2%     | 0.4712 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.45  |         |      |        |  |
| 30年目                    | R 46 | 2%     | 0.4619 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.44  |         |      |        |  |
| 31年目                    | R 47 | 2%     | 0.4529 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.43  |         |      |        |  |
| 32年目                    | R 48 | 2%     | 0.4440 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.42  |         |      |        |  |
| 33年目                    | R 49 | 2%     | 0.4353 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.42  |         |      |        |  |
| 34年目                    | R 50 | 2%     | 0.4268 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.41  |         |      |        |  |
| 35年目                    | R 51 | 2%     | 0.4184 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.40  |         |      |        |  |
| 36年目                    | R 52 | 2%     | 0.4102 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.39  |         |      |        |  |
| 37年目                    | R 53 | 2%     | 0.4022 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.38  |         |      |        |  |
| 38年目                    | R 54 | 2%     | 0.3943 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.38  |         |      |        |  |
| 39年目                    | R 55 | 2%     | 0.3865 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.37  |         |      |        |  |
| 40年目                    | R 56 | 2%     | 0.3790 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.36  |         |      |        |  |
| 41年目                    | R 57 | 2%     | 0.3715 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.35  |         |      |        |  |
| 42年目                    | R 58 | 2%     | 0.3642 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.35  |         |      |        |  |
| 43年目                    | R 59 | 2%     | 0.3571 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.34  |         |      |        |  |
| 44年目                    | R 60 | 2%     | 0.3501 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.33  |         |      |        |  |
| 45年目                    | R 61 | 2%     | 0.3432 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.33  |         |      |        |  |
| 46年目                    | R 62 | 2%     | 0.3365 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.32  |         |      |        |  |
| 47年目                    | R 63 | 2%     | 0.3299 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.31  |         |      |        |  |
| 48年目                    | R 64 | 2%     | 0.3234 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.31  |         |      |        |  |
| 49年目                    | R 65 | 2%     | 0.3171 | 107.1     | -24.85  | -7.88  | 0.95      | 0.30  |         |      |        |  |
| 合 計                     |      |        |        |           | 442.81  | 517.28 | 47.73     | 25.60 |         |      |        |  |
| 単純事業費計                  |      |        |        |           | 467.66  |        | 47.73     |       |         |      |        |  |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(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 |
| -8年目   | R 8  | 2%         | 0.9804 | 107.1         | 22.73   | 22.28  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 2%         | 0.9612 | 107.1         | 22.73   | 21.84  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 2%         | 0.9423 | 107.1         | 22.73   | 21.42  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 2%         | 0.9238 | 107.1         | 22.73   | 21.00  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 2%         | 0.9057 | 107.1         | 22.73   | 20.58  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 2%         | 0.8880 | 107.1         | 22.73   | 20.18  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 2%         | 0.8706 | 107.1         | 22.73   | 19.79  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 2%         | 0.8535 | 107.1         | 18.55   | 15.83  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 2%         | 0.8368 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.80  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 2%         | 0.8203 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.78  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 2%         | 0.8043 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.77  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 2%         | 0.7885 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.75  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 2%         | 0.7730 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.74  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 2%         | 0.7579 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.72  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 2%         | 0.7430 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.71  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 2%         | 0.7284 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.70  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 2%         | 0.7142 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.68  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 2%         | 0.7002 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.67  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 2%         | 0.6864 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.66  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 2%         | 0.6730 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.64  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 2%         | 0.6598 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.63  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 2%         | 0.6468 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.62  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 2%         | 0.6342 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.61  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 2%         | 0.6217 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.59  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 2%         | 0.6095 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.58  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 2%         | 0.5976 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.57  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 2%         | 0.5859 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.56  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 2%         | 0.5744 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.55  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 2%         | 0.5631 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.54  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 2%         | 0.5521 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.53  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 2%         | 0.5412 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.52  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 2%         | 0.5306 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.51  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 2%         | 0.5202 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.50  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 2%         | 0.5100 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.49  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 2%         | 0.5000 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.48  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 2%         | 0.4902 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.47  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 2%         | 0.4806 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.46  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 2%         | 0.4712 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.45  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 2%         | 0.4619 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.44  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 2%         | 0.4529 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.43  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 2%         | 0.4440 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.42  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 2%         | 0.4353 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.42  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 2%         | 0.4268 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.41  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 2%         | 0.4184 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.40  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 2%         | 0.4102 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.39  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 2%         | 0.4022 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.38  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 2%         | 0.3943 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.38  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 2%         | 0.3865 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.37  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 2%         | 0.3790 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.36  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 2%         | 0.3715 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.35  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 2%         | 0.3642 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.35  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 2%         | 0.3571 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.34  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 2%         | 0.3501 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.33  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 2%         | 0.3432 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.33  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 2%         | 0.3365 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.32  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 2%         | 0.3299 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.31  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 2%         | 0.3234 | 107.1         |         |        | 0.95      | 0.31  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 2%         | 0.3171 | 107.1         | 0.00    | 0.00   | 0.95      | 0.30  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 177.64  | 162.92 | 47.73     | 25.60 |         |      |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 177.64  |        | 47.73     |       |         |      |

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

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



## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体・残事業)

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸7ロウカ) |         |         |         | 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) |       |               |               |               |
|-------------|------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|------------|---------------|------|-------------|-------|---------------|---------------|---------------|
|             |      | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車種         | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計        | 現在価値<br>(A)×② | ③    |             |       | 現在価値<br>(③×A) | 便益合計<br>(①~③) | 現在価値<br>割引率2% |
|             |      |                           |         |         |         |            |            |               |              |      |      |       |               |      |      |      |            |               |      |             |       |               |               |               |
| 供用開始年次      | R 16 | 0.99570                   | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 2%         | 0.8368     | 107.1         | 40.44        | 7.90 | 4.34 | 52.69 | 44.08         | 3.10 | 0.47 | 0.63 | 4.21       | 3.52          | 1.16 | 0.97        | 58.05 | 48.58         |               |               |
| 1年目         | R 17 | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 2%         | 0.8203     | 107.1         | 40.26        | 7.80 | 4.36 | 52.42 | 43.00         | 3.09 | 0.47 | 0.64 | 4.19       | 3.44          | 1.15 | 0.94        | 57.77 | 47.39         |               |               |
| 2年目         | R 18 | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 2%         | 0.8043     | 107.1         | 40.09        | 7.70 | 4.37 | 52.16 | 41.95         | 3.08 | 0.46 | 0.64 | 4.18       | 3.36          | 1.14 | 0.92        | 57.48 | 46.23         |               |               |
| 3年目         | R 19 | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 2%         | 0.7885     | 107.1         | 39.92        | 7.60 | 4.38 | 51.89 | 40.92         | 3.06 | 0.46 | 0.64 | 4.16       | 3.28          | 1.14 | 0.90        | 57.19 | 45.10         |               |               |
| 4年目         | R 20 | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 2%         | 0.7730     | 107.1         | 39.74        | 7.50 | 4.39 | 51.63 | 39.91         | 3.05 | 0.45 | 0.64 | 4.14       | 3.20          | 1.13 | 0.88        | 56.91 | 43.99         |               |               |
| 5年目         | R 21 | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 2%         | 0.7579     | 107.1         | 39.57        | 7.40 | 4.40 | 51.37 | 38.93         | 3.04 | 0.44 | 0.64 | 4.12       | 3.12          | 1.13 | 0.86        | 56.62 | 42.91         |               |               |
| 6年目         | R 22 | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 2%         | 0.7430     | 107.1         | 39.39        | 7.30 | 4.41 | 51.10 | 37.97         | 3.02 | 0.44 | 0.64 | 4.11       | 3.05          | 1.12 | 0.84        | 56.33 | 41.86         |               |               |
| 7年目         | R 23 | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 2%         | 0.7284     | 107.1         | 39.05        | 7.24 | 4.41 | 50.70 | 36.93         | 3.00 | 0.43 | 0.64 | 4.08       | 2.97          | 1.12 | 0.81        | 55.89 | 40.71         |               |               |
| 8年目         | R 24 | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 2%         | 0.7142     | 107.1         | 38.71        | 7.18 | 4.41 | 50.30 | 35.92         | 2.97 | 0.43 | 0.64 | 4.05       | 2.89          | 1.11 | 0.79        | 55.45 | 39.60         |               |               |
| 9年目         | R 25 | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 2%         | 0.7002     | 107.1         | 38.36        | 7.12 | 4.41 | 49.90 | 34.93         | 2.94 | 0.43 | 0.64 | 4.02       | 2.81          | 1.10 | 0.77        | 55.01 | 38.52         |               |               |
| 10年目        | R 26 | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 2%         | 0.6864     | 107.1         | 38.02        | 7.07 | 4.41 | 49.49 | 33.97         | 2.92 | 0.42 | 0.64 | 3.99       | 2.74          | 1.09 | 0.75        | 54.57 | 37.46         |               |               |
| 11年目        | R 27 | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 2%         | 0.6730     | 107.1         | 37.67        | 7.01 | 4.41 | 49.09 | 33.04         | 2.89 | 0.42 | 0.64 | 3.96       | 2.66          | 1.08 | 0.73        | 54.13 | 36.43         |               |               |
| 12年目        | R 28 | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 2%         | 0.6598     | 107.1         | 37.33        | 6.95 | 4.41 | 48.69 | 32.12         | 2.86 | 0.42 | 0.64 | 3.93       | 2.59          | 1.08 | 0.71        | 53.69 | 35.42         |               |               |
| 13年目        | R 29 | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 2%         | 0.6468     | 107.1         | 36.98        | 6.89 | 4.41 | 48.28 | 31.23         | 2.84 | 0.41 | 0.64 | 3.90       | 2.52          | 1.07 | 0.69        | 53.25 | 34.44         |               |               |
| 14年目        | R 30 | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 2%         | 0.6342     | 107.1         | 36.64        | 6.83 | 4.41 | 47.88 | 30.36         | 2.81 | 0.41 | 0.64 | 3.87       | 2.45          | 1.06 | 0.67        | 52.81 | 33.49         |               |               |
| 15年目        | R 31 | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 2%         | 0.6217     | 107.1         | 36.30        | 6.78 | 4.41 | 47.48 | 29.52         | 2.79 | 0.41 | 0.64 | 3.84       | 2.38          | 1.05 | 0.65        | 52.37 | 32.56         |               |               |
| 16年目        | R 32 | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 2%         | 0.6095     | 107.1         | 35.95        | 6.72 | 4.41 | 47.08 | 28.69         | 2.76 | 0.40 | 0.64 | 3.81       | 2.32          | 1.04 | 0.64        | 51.93 | 31.65         |               |               |
| 17年目        | R 33 | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 2%         | 0.5976     | 107.1         | 35.61        | 6.66 | 4.41 | 46.67 | 27.89         | 2.73 | 0.40 | 0.64 | 3.78       | 2.26          | 1.03 | 0.62        | 51.49 | 30.77         |               |               |
| 18年目        | R 34 | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 2%         | 0.5859     | 107.1         | 35.26        | 6.60 | 4.41 | 46.27 | 27.11         | 2.71 | 0.40 | 0.64 | 3.75       | 2.19          | 1.03 | 0.60        | 51.04 | 29.91         |               |               |
| 19年目        | R 35 | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 2%         | 0.5744     | 107.1         | 34.92        | 6.54 | 4.41 | 45.87 | 26.35         | 2.68 | 0.39 | 0.64 | 3.72       | 2.13          | 1.02 | 0.59        | 50.60 | 29.07         |               |               |
| 20年目        | R 36 | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 2%         | 0.5631     | 107.1         | 34.57        | 6.49 | 4.41 | 45.47 | 25.60         | 2.65 | 0.39 | 0.64 | 3.69       | 2.08          | 1.01 | 0.57        | 50.16 | 28.25         |               |               |
| 21年目        | R 37 | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 2%         | 0.5521     | 107.1         | 34.23        | 6.43 | 4.41 | 45.06 | 24.88         | 2.63 | 0.39 | 0.64 | 3.66       | 2.02          | 1.00 | 0.55        | 49.72 | 27.45         |               |               |
| 22年目        | R 38 | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 2%         | 0.5412     | 107.1         | 33.88        | 6.37 | 4.41 | 44.66 | 24.17         | 2.60 | 0.38 | 0.64 | 3.63       | 1.96          | 0.99 | 0.54        | 49.28 | 26.67         |               |               |
| 23年目        | R 39 | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 2%         | 0.5306     | 107.1         | 33.54        | 6.31 | 4.41 | 44.26 | 23.49         | 2.57 | 0.38 | 0.64 | 3.60       | 1.91          | 0.99 | 0.52        | 48.84 | 25.92         |               |               |
| 24年目        | R 40 | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 2%         | 0.5202     | 107.1         | 33.20        | 6.26 | 4.41 | 43.86 | 22.82         | 2.55 | 0.38 | 0.64 | 3.57       | 1.86          | 0.98 | 0.51        | 48.40 | 25.18         |               |               |
| 25年目        | R 41 | 0.98952                   | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 2%         | 0.5100     | 107.1         | 32.85        | 6.20 | 4.41 | 43.45 | 22.16         | 2.52 | 0.37 | 0.64 | 3.54       | 1.80          | 0.97 | 0.49        | 47.96 | 24.46         |               |               |
| 26年目        | R 42 | 0.98941                   | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 2%         | 0.5000     | 107.1         | 32.51        | 6.14 | 4.41 | 43.05 | 21.53         | 2.49 | 0.37 | 0.64 | 3.51       | 1.75          | 0.96 | 0.48        | 47.52 | 23.76         |               |               |
| 27年目        | R 43 | 0.98929                   | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 2%         | 0.4902     | 107.1         | 32.16        | 6.08 | 4.40 | 42.65 | 20.91         | 2.47 | 0.37 | 0.64 | 3.48       | 1.70          | 0.95 | 0.47        | 47.08 | 23.08         |               |               |
| 28年目        | R 44 | 0.98918                   | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 2%         | 0.4806     | 107.1         | 31.82        | 6.02 | 4.40 | 42.25 | 20.30         | 2.44 | 0.36 | 0.64 | 3.45       | 1.66          | 0.95 | 0.45        | 46.64 | 22.41         |               |               |
| 29年目        | R 45 | 0.98906                   | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 2%         | 0.4712     | 107.1         | 31.47        | 5.97 | 4.40 | 41.84 | 19.72         | 2.42 | 0.36 | 0.64 | 3.42       | 1.61          | 0.94 | 0.44        | 46.20 | 21.77         |               |               |
| 30年目        | R 46 | 0.98894                   | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 2%         | 0.4619     | 107.1         | 31.13        | 5.91 | 4.40 | 41.44 | 19.14         | 2.39 | 0.35 | 0.64 | 3.39       | 1.56          | 0.93 | 0.43        | 45.76 | 21.14         |               |               |
| 31年目        | R 47 | 0.98881                   | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 2%         | 0.4529     | 107.1         | 30.78        | 5.85 | 4.40 | 41.04 | 18.59         | 2.36 | 0.35 | 0.64 | 3.36       | 1.52          | 0.92 | 0.42        | 45.32 | 20.52         |               |               |
| 32年目        | R 48 | 0.98869                   | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 2%         | 0.4440     | 107.1         | 30.44        | 5.79 | 4.40 | 40.64 | 18.04         | 2.34 | 0.35 | 0.64 | 3.33       | 1.48          | 0.91 | 0.41        | 44.88 | 19.93         |               |               |
| 33年目        | R 49 | 0.98856                   | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 2%         | 0.4353     | 107.1         | 30.10        | 5.73 | 4.40 | 40.23 | 17.51         | 2.31 | 0.34 | 0.64 | 3.30       | 1.44          | 0.90 | 0.39        | 44.43 | 19.34         |               |               |
| 34年目        | R 50 | 0.98842                   | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 2%         | 0.4268     | 107.1         | 29.75        | 5.68 | 4.40 | 39.83 | 17.00         | 2.28 | 0.34 | 0.64 | 3.27       | 1.39          | 0.90 | 0.38        | 43.99 | 18.78         |               |               |
| 35年目        | R 51 | 0.98829                   | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 2%         | 0.4184     | 107.1         | 29.41        | 5.62 | 4.40 | 39.43 | 16.50         | 2.26 | 0.34 | 0.64 | 3.24       | 1.35          | 0.89 | 0.37        | 43.55 | 18.22         |               |               |
| 36年目        | R 52 | 0.98815                   | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 2%         | 0.4102     | 107.1         | 29.06        | 5.56 | 4.40 | 39.03 | 16.01         | 2.23 | 0.33 | 0.64 | 3.21       | 1.32          | 0.88 | 0.36        | 43.11 | 17.68         |               |               |
| 37年目        | R 53 | 0.98801                   | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 2%         | 0.4022     | 107.1         | 28.72        | 5.50 | 4.40 | 38.62 | 15.53         | 2.20 | 0.33 | 0.64 | 3.18       | 1.28          | 0.87 | 0.35        | 42.67 | 17.16         |               |               |
| 38年目        | R 54 | 0.98786                   | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 2%         | 0.3943     | 107.1         | 28.37        | 5.44 | 4.40 | 38.22 | 15.07         | 2.18 | 0.33 | 0.64 | 3.15       | 1.24          | 0.86 | 0.34        | 42.23 | 16.65         |               |               |
| 39年目        | R 55 | 0.98771                   | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 2%         | 0.3865     | 107.1         | 28.03        | 5.39 | 4.40 | 37.82 | 14.62         | 2.15 | 0.32 | 0.64 | 3.12       | 1.20          | 0.86 | 0.33        | 41.79 | 16.15         |               |               |
| 40年目        | R 56 | 0.98756                   | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 2%         | 0.3790     | 107.1         | 27.69        | 5.33 | 4.40 | 37.41 | 14.18         | 2.12 | 0.32 | 0.64 | 3.09       | 1.17          | 0.85 | 0.32        | 41.35 | 15.67         |               |               |
| 41年目        | R 57 | 0.98740                   | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 2%         | 0.3715     | 107.1         | 27.34        | 5.27 | 4.40 | 37.01 | 13.75         | 2.10 | 0.32 | 0.64 | 3.06       | 1.14          | 0.84 | 0.31        | 40.91 | 15.20         |               |               |
| 42年目        | R 58 | 0.98724                   | 0.98889 | 0.99993 | 0.99020 | 2%         | 0.3642     | 107.1         | 27.00        |      |      |       |               |      |      |      |            |               |      |             |       |               |               |               |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(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)

| 箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体) |      |        |        |           | 単価(億円)  |        | 延長(km)    |       | 単純単価(億円) |      |
|-------------------------|------|--------|--------|-----------|---------|--------|-----------|-------|----------|------|
|                         |      |        |        |           | 0.36    |        | 2.90      |       | 1.05     |      |
| 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 |
| -25年目                   | H 21 | 4%     | 1.7665 | 100.3     | 4.04    | 7.62   |           |       |          |      |
| -24年目                   | H 22 | 4%     | 1.6985 | 98.6      | 1.43    | 2.64   |           |       |          |      |
| -23年目                   | H 23 | 4%     | 1.6332 | 97.2      | 0.48    | 0.86   |           |       |          |      |
| -22年目                   | H 24 | 4%     | 1.5704 | 96.4      | 0.95    | 1.66   |           |       |          |      |
| -21年目                   | H 25 | 4%     | 1.5100 | 96.4      | 2.86    | 4.79   |           |       |          |      |
| -20年目                   | H 26 | 4%     | 1.4519 | 98.7      | 1.78    | 2.81   |           |       |          |      |
| -19年目                   | H 27 | 4%     | 1.3961 | 100.2     | 6.97    | 10.40  |           |       |          |      |
| -18年目                   | H 28 | 4%     | 1.3424 | 100.2     | 28.74   | 41.23  |           |       |          |      |
| -17年目                   | H 29 | 4%     | 1.2908 | 100.5     | 29.49   | 40.56  |           |       |          |      |
| -16年目                   | H 30 | 4%     | 1.2411 | 100.4     | 24.38   | 32.28  |           |       |          |      |
| -15年目                   | R 1  | 4%     | 1.1934 | 101.2     | 30.18   | 38.12  |           |       |          |      |
| -14年目                   | R 2  | 4%     | 1.1475 | 101.9     | 31.60   | 38.11  |           |       |          |      |
| -13年目                   | R 3  | 4%     | 1.1033 | 101.8     | 24.12   | 28.00  |           |       |          |      |
| -12年目                   | R 4  | 4%     | 1.0609 | 102.7     | 28.61   | 31.65  |           |       |          |      |
| -11年目                   | R 5  | 1%     | 1.0201 | 107.1     | 24.60   | 25.09  |           |       |          |      |
| -10年目                   | R 6  | 1%     | 1.0100 | 107.1     | 27.09   | 27.36  |           |       |          |      |
| -9年目                    | R 7  | 1%     | 1.0000 | 107.1     | 22.73   | 22.73  |           |       |          |      |
| -8年目                    | R 8  | 1%     | 0.9901 | 107.1     | 22.73   | 22.50  |           |       |          |      |
| -7年目                    | R 9  | 1%     | 0.9803 | 107.1     | 22.73   | 22.28  |           |       |          |      |
| -6年目                    | R 10 | 1%     | 0.9706 | 107.1     | 22.73   | 22.06  |           |       |          |      |
| -5年目                    | R 11 | 1%     | 0.9610 | 107.1     | 22.73   | 21.84  |           |       |          |      |
| -4年目                    | R 12 | 1%     | 0.9515 | 107.1     | 22.73   | 21.62  |           |       |          |      |
| -3年目                    | R 13 | 1%     | 0.9420 | 107.1     | 22.73   | 21.41  |           |       |          |      |
| -2年目                    | R 14 | 1%     | 0.9327 | 107.1     | 22.73   | 21.20  |           |       |          |      |
| -1年目                    | R 15 | 1%     | 0.9235 | 107.1     | 18.55   | 17.13  |           |       |          |      |
| 供用開始年次                  | R 16 | 1%     | 0.9143 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.87  |          |      |
| 1年目                     | R 17 | 1%     | 0.9053 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.86  |          |      |
| 2年目                     | R 18 | 1%     | 0.8963 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.86  |          |      |
| 3年目                     | R 19 | 1%     | 0.8874 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.85  |          |      |
| 4年目                     | R 20 | 1%     | 0.8787 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.84  |          |      |
| 5年目                     | R 21 | 1%     | 0.8700 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.83  |          |      |
| 6年目                     | R 22 | 1%     | 0.8613 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.82  |          |      |
| 7年目                     | R 23 | 1%     | 0.8528 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.81  |          |      |
| 8年目                     | R 24 | 1%     | 0.8444 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.81  |          |      |
| 9年目                     | R 25 | 1%     | 0.8360 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.80  |          |      |
| 10年目                    | R 26 | 1%     | 0.8277 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.79  |          |      |
| 11年目                    | R 27 | 1%     | 0.8195 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.78  |          |      |
| 12年目                    | R 28 | 1%     | 0.8114 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.77  |          |      |
| 13年目                    | R 29 | 1%     | 0.8034 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.77  |          |      |
| 14年目                    | R 30 | 1%     | 0.7954 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.76  |          |      |
| 15年目                    | R 31 | 1%     | 0.7876 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.75  |          |      |
| 16年目                    | R 32 | 1%     | 0.7798 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.74  |          |      |
| 17年目                    | R 33 | 1%     | 0.7720 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.74  |          |      |
| 18年目                    | R 34 | 1%     | 0.7644 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.73  |          |      |
| 19年目                    | R 35 | 1%     | 0.7568 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.72  |          |      |
| 20年目                    | R 36 | 1%     | 0.7493 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.72  |          |      |
| 21年目                    | R 37 | 1%     | 0.7419 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.71  |          |      |
| 22年目                    | R 38 | 1%     | 0.7346 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.70  |          |      |
| 23年目                    | R 39 | 1%     | 0.7273 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.69  |          |      |
| 24年目                    | R 40 | 1%     | 0.7201 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.69  |          |      |
| 25年目                    | R 41 | 1%     | 0.7130 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.68  |          |      |
| 26年目                    | R 42 | 1%     | 0.7059 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.67  |          |      |
| 27年目                    | R 43 | 1%     | 0.6989 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.67  |          |      |
| 28年目                    | R 44 | 1%     | 0.6920 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.66  |          |      |
| 29年目                    | R 45 | 1%     | 0.6852 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.65  |          |      |
| 30年目                    | R 46 | 1%     | 0.6784 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.65  |          |      |
| 31年目                    | R 47 | 1%     | 0.6717 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.64  |          |      |
| 32年目                    | R 48 | 1%     | 0.6650 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.63  |          |      |
| 33年目                    | R 49 | 1%     | 0.6584 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.63  |          |      |
| 34年目                    | R 50 | 1%     | 0.6519 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.62  |          |      |
| 35年目                    | R 51 | 1%     | 0.6454 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.62  |          |      |
| 36年目                    | R 52 | 1%     | 0.6391 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.61  |          |      |
| 37年目                    | R 53 | 1%     | 0.6327 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.60  |          |      |
| 38年目                    | R 54 | 1%     | 0.6265 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.60  |          |      |
| 39年目                    | R 55 | 1%     | 0.6203 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.59  |          |      |
| 40年目                    | R 56 | 1%     | 0.6141 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.59  |          |      |
| 41年目                    | R 57 | 1%     | 0.6080 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.58  |          |      |
| 42年目                    | R 58 | 1%     | 0.6020 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.57  |          |      |
| 43年目                    | R 59 | 1%     | 0.5961 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.57  |          |      |
| 44年目                    | R 60 | 1%     | 0.5902 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.56  |          |      |
| 45年目                    | R 61 | 1%     | 0.5843 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.56  |          |      |
| 46年目                    | R 62 | 1%     | 0.5785 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.55  |          |      |
| 47年目                    | R 63 | 1%     | 0.5728 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.55  |          |      |
| 48年目                    | R 64 | 1%     | 0.5671 | 107.1     |         |        | 0.95      | 0.54  |          |      |
| 49年目                    | R 65 | 1%     | 0.5615 | 107.1     | -24.85  | -13.95 | 0.95      | 0.54  |          |      |
| 合 計                     |      |        |        |           | 442.81  | 511.97 | 47.73     | 34.55 |          |      |
| 単純事業費計                  |      |        |        |           | 467.66  |        | 47.73     |       |          |      |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(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：一般国道8号 豊田新屋立体(残事業) |      |        |        |           | 延付事業費の単純単価の算出に用いる割引率 |        | 延付事業費の単純単価の算出に用いる割引率 |        |         |      |
|------------------------|------|--------|--------|-----------|----------------------|--------|----------------------|--------|---------|------|
|                        |      |        |        |           | 単価(億円)               | 延長(km) | 単価(億円)               | 延長(km) |         |      |
|                        |      |        |        |           | 0.36                 | 2.9    | 1.05                 | 1.05   |         |      |
| 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 |
| -8年目                   | R 8  | 1%     | 0.9901 | 107.1     | 22.73                | 22.50  |                      |        |         |      |
| -7年目                   | R 9  | 1%     | 0.9803 | 107.1     | 22.73                | 22.28  |                      |        |         |      |
| -6年目                   | R 10 | 1%     | 0.9706 | 107.1     | 22.73                | 22.06  |                      |        |         |      |
| -5年目                   | R 11 | 1%     | 0.9610 | 107.1     | 22.73                | 21.84  |                      |        |         |      |
| -4年目                   | R 12 | 1%     | 0.9515 | 107.1     | 22.73                | 21.62  |                      |        |         |      |
| -3年目                   | R 13 | 1%     | 0.9420 | 107.1     | 22.73                | 21.41  |                      |        |         |      |
| -2年目                   | R 14 | 1%     | 0.9327 | 107.1     | 22.73                | 21.20  |                      |        |         |      |
| -1年目                   | R 15 | 1%     | 0.9235 | 107.1     | 18.55                | 17.13  |                      |        |         |      |
| 供用開始年次                 | R 16 | 1%     | 0.9143 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.87   |         |      |
| 1年目                    | R 17 | 1%     | 0.9053 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.86   |         |      |
| 2年目                    | R 18 | 1%     | 0.8963 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.86   |         |      |
| 3年目                    | R 19 | 1%     | 0.8874 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.85   |         |      |
| 4年目                    | R 20 | 1%     | 0.8787 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.84   |         |      |
| 5年目                    | R 21 | 1%     | 0.8700 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.83   |         |      |
| 6年目                    | R 22 | 1%     | 0.8613 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.82   |         |      |
| 7年目                    | R 23 | 1%     | 0.8528 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.81   |         |      |
| 8年目                    | R 24 | 1%     | 0.8444 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.81   |         |      |
| 9年目                    | R 25 | 1%     | 0.8360 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.80   |         |      |
| 10年目                   | R 26 | 1%     | 0.8277 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.79   |         |      |
| 11年目                   | R 27 | 1%     | 0.8195 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.78   |         |      |
| 12年目                   | R 28 | 1%     | 0.8114 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.77   |         |      |
| 13年目                   | R 29 | 1%     | 0.8034 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.77   |         |      |
| 14年目                   | R 30 | 1%     | 0.7954 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.76   |         |      |
| 15年目                   | R 31 | 1%     | 0.7876 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.75   |         |      |
| 16年目                   | R 32 | 1%     | 0.7798 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.74   |         |      |
| 17年目                   | R 33 | 1%     | 0.7720 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.74   |         |      |
| 18年目                   | R 34 | 1%     | 0.7644 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.73   |         |      |
| 19年目                   | R 35 | 1%     | 0.7568 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.72   |         |      |
| 20年目                   | R 36 | 1%     | 0.7493 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.72   |         |      |
| 21年目                   | R 37 | 1%     | 0.7419 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.71   |         |      |
| 22年目                   | R 38 | 1%     | 0.7346 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.70   |         |      |
| 23年目                   | R 39 | 1%     | 0.7273 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.69   |         |      |
| 24年目                   | R 40 | 1%     | 0.7201 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.69   |         |      |
| 25年目                   | R 41 | 1%     | 0.7130 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.68   |         |      |
| 26年目                   | R 42 | 1%     | 0.7059 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.67   |         |      |
| 27年目                   | R 43 | 1%     | 0.6989 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.67   |         |      |
| 28年目                   | R 44 | 1%     | 0.6920 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.66   |         |      |
| 29年目                   | R 45 | 1%     | 0.6852 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.65   |         |      |
| 30年目                   | R 46 | 1%     | 0.6784 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.65   |         |      |
| 31年目                   | R 47 | 1%     | 0.6717 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.64   |         |      |
| 32年目                   | R 48 | 1%     | 0.6650 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.63   |         |      |
| 33年目                   | R 49 | 1%     | 0.6584 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.63   |         |      |
| 34年目                   | R 50 | 1%     | 0.6519 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.62   |         |      |
| 35年目                   | R 51 | 1%     | 0.6454 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.62   |         |      |
| 36年目                   | R 52 | 1%     | 0.6391 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.61   |         |      |
| 37年目                   | R 53 | 1%     | 0.6327 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.60   |         |      |
| 38年目                   | R 54 | 1%     | 0.6265 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.60   |         |      |
| 39年目                   | R 55 | 1%     | 0.6203 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.59   |         |      |
| 40年目                   | R 56 | 1%     | 0.6141 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.59   |         |      |
| 41年目                   | R 57 | 1%     | 0.6080 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.58   |         |      |
| 42年目                   | R 58 | 1%     | 0.6020 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.57   |         |      |
| 43年目                   | R 59 | 1%     | 0.5961 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.57   |         |      |
| 44年目                   | R 60 | 1%     | 0.5902 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.56   |         |      |
| 45年目                   | R 61 | 1%     | 0.5843 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.56   |         |      |
| 46年目                   | R 62 | 1%     | 0.5785 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.55   |         |      |
| 47年目                   | R 63 | 1%     | 0.5728 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.55   |         |      |
| 48年目                   | R 64 | 1%     | 0.5671 | 107.1     |                      |        | 0.95                 | 0.54   |         |      |
| 49年目                   | R 65 | 1%     | 0.5615 | 107.1     | 0.00                 | 0.00   | 0.95                 | 0.54   |         |      |
| 合 計                    |      |        |        |           | 177.64               | 170.04 | 47.73                | 34.55  |         |      |
| 単純事業費計                 |      |        |        |           | 177.64               |        | 47.73                |        |         |      |

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

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 豊田新屋立体(事業全体・残事業)

様式-5

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸7ローカル) |         |         |         | 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) |       |
|-------------|------|----------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|---------|------|-------|--------------|------|-------|------|------------|------|---------|------|-------------|-------|
|             |      | 年次別伸び率                     |         |         |         |            |            |               | 現在価値         |         | 現在価値 |       | 現在価値         |      | 現在価値  |      | 現在価値       |      |         |      |             |       |
|             |      | 乗用車種                       | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | ① 計          | (1)×(A) | 乗用車種 | 小型貨物  | 普通貨物         | ② 計  | (A)×② | ③    | (3)×(A)    | ④    | (4)×(A) |      |             |       |
| R 16        | 1年目  | 0.99570                    | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 1%         | 0.9143     | 107.1         | 40.44        | 7.90    | 4.34 | 52.69 | 48.17        | 3.10 | 0.47  | 0.63 | 4.21       | 3.85 | 1.16    | 1.06 | 58.05       | 53.08 |
| R 17        | 2年目  | 0.99568                    | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 1%         | 0.9053     | 107.1         | 40.26        | 7.80    | 4.36 | 52.42 | 47.46        | 3.09 | 0.47  | 0.64 | 4.19       | 3.80 | 1.15    | 1.04 | 57.77       | 52.29 |
| R 18        | 3年目  | 0.99566                    | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 1%         | 0.8963     | 107.1         | 40.09        | 7.70    | 4.37 | 52.16 | 46.75        | 3.08 | 0.46  | 0.64 | 4.18       | 3.74 | 1.14    | 1.03 | 57.48       | 51.52 |
| R 19        | 4年目  | 0.99564                    | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 1%         | 0.8874     | 107.1         | 39.92        | 7.60    | 4.38 | 51.89 | 46.05        | 3.06 | 0.46  | 0.64 | 4.16       | 3.69 | 1.14    | 1.01 | 57.19       | 50.76 |
| R 20        | 5年目  | 0.99562                    | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 1%         | 0.8787     | 107.1         | 39.74        | 7.50    | 4.39 | 51.63 | 45.37        | 3.05 | 0.45  | 0.64 | 4.14       | 3.64 | 1.13    | 1.00 | 56.91       | 50.00 |
| R 21        | 6年目  | 0.99560                    | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 1%         | 0.8700     | 107.1         | 39.57        | 7.40    | 4.40 | 51.37 | 44.69        | 3.04 | 0.44  | 0.64 | 4.12       | 3.59 | 1.13    | 0.98 | 56.62       | 49.26 |
| R 22        | 7年目  | 0.99126                    | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 1%         | 0.8613     | 107.1         | 39.39        | 7.30    | 4.41 | 51.10 | 44.02        | 3.02 | 0.44  | 0.64 | 4.11       | 3.54 | 1.12    | 0.97 | 56.33       | 48.52 |
| R 23        | 8年目  | 0.99118                    | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 1%         | 0.8528     | 107.1         | 39.05        | 7.24    | 4.41 | 50.70 | 43.24        | 3.00 | 0.43  | 0.64 | 4.08       | 3.48 | 1.12    | 0.95 | 55.89       | 47.67 |
| R 24        | 9年目  | 0.99110                    | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 1%         | 0.8444     | 107.1         | 38.71        | 7.18    | 4.41 | 50.30 | 42.47        | 2.97 | 0.43  | 0.64 | 4.05       | 3.42 | 1.11    | 0.94 | 55.45       | 46.82 |
| R 25        | 10年目 | 0.99102                    | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 1%         | 0.8360     | 107.1         | 38.36        | 7.12    | 4.41 | 49.90 | 41.71        | 2.94 | 0.43  | 0.64 | 4.02       | 3.36 | 1.10    | 0.92 | 55.01       | 45.99 |
| R 26        | 11年目 | 0.99094                    | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 1%         | 0.8277     | 107.1         | 38.02        | 7.07    | 4.41 | 49.49 | 40.97        | 2.92 | 0.42  | 0.64 | 3.99       | 3.30 | 1.09    | 0.90 | 54.57       | 45.17 |
| R 27        | 12年目 | 0.99086                    | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 1%         | 0.8195     | 107.1         | 37.67        | 7.01    | 4.41 | 49.09 | 40.23        | 2.89 | 0.42  | 0.64 | 3.96       | 3.24 | 1.08    | 0.89 | 54.13       | 44.36 |
| R 28        | 13年目 | 0.99077                    | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 1%         | 0.8114     | 107.1         | 37.33        | 6.95    | 4.41 | 48.69 | 39.51        | 2.86 | 0.42  | 0.64 | 3.93       | 3.19 | 1.08    | 0.87 | 53.69       | 43.56 |
| R 29        | 14年目 | 0.99069                    | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 1%         | 0.8034     | 107.1         | 36.98        | 6.89    | 4.41 | 48.28 | 38.79        | 2.84 | 0.41  | 0.64 | 3.90       | 3.13 | 1.07    | 0.86 | 53.25       | 42.78 |
| R 30        | 15年目 | 0.99060                    | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 1%         | 0.7954     | 107.1         | 36.64        | 6.83    | 4.41 | 47.88 | 38.09        | 2.81 | 0.41  | 0.64 | 3.87       | 3.08 | 1.06    | 0.84 | 52.81       | 42.01 |
| R 31        | 16年目 | 0.99051                    | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 1%         | 0.7876     | 107.1         | 36.30        | 6.78    | 4.41 | 47.48 | 37.39        | 2.79 | 0.41  | 0.64 | 3.84       | 3.02 | 1.05    | 0.83 | 52.37       | 41.24 |
| R 32        | 17年目 | 0.99042                    | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 1%         | 0.7798     | 107.1         | 35.95        | 6.72    | 4.41 | 47.08 | 36.71        | 2.76 | 0.40  | 0.64 | 3.81       | 2.97 | 1.04    | 0.81 | 51.93       | 40.49 |
| R 33        | 18年目 | 0.99033                    | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 1%         | 0.7720     | 107.1         | 35.61        | 6.66    | 4.41 | 46.67 | 36.03        | 2.73 | 0.40  | 0.64 | 3.78       | 2.92 | 1.03    | 0.80 | 51.49       | 39.75 |
| R 34        | 19年目 | 0.99023                    | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 1%         | 0.7644     | 107.1         | 35.26        | 6.60    | 4.41 | 46.27 | 35.37        | 2.71 | 0.40  | 0.64 | 3.75       | 2.86 | 1.03    | 0.78 | 51.04       | 39.02 |
| R 35        | 20年目 | 0.99014                    | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 1%         | 0.7568     | 107.1         | 34.92        | 6.54    | 4.41 | 45.87 | 34.72        | 2.68 | 0.39  | 0.64 | 3.72       | 2.81 | 1.02    | 0.77 | 50.60       | 38.30 |
| R 36        | 21年目 | 0.99004                    | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 1%         | 0.7493     | 107.1         | 34.57        | 6.49    | 4.41 | 45.47 | 34.07        | 2.65 | 0.39  | 0.64 | 3.69       | 2.76 | 1.01    | 0.76 | 50.16       | 37.59 |
| R 37        | 22年目 | 0.98994                    | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 1%         | 0.7419     | 107.1         | 34.23        | 6.43    | 4.41 | 45.06 | 33.43        | 2.63 | 0.39  | 0.64 | 3.66       | 2.71 | 1.00    | 0.74 | 49.72       | 36.89 |
| R 38        | 23年目 | 0.98984                    | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 1%         | 0.7346     | 107.1         | 33.88        | 6.37    | 4.41 | 44.66 | 32.81        | 2.60 | 0.38  | 0.64 | 3.63       | 2.66 | 0.99    | 0.73 | 49.28       | 36.20 |
| R 39        | 24年目 | 0.98973                    | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 1%         | 0.7273     | 107.1         | 33.54        | 6.31    | 4.41 | 44.26 | 32.19        | 2.57 | 0.38  | 0.64 | 3.60       | 2.62 | 0.99    | 0.72 | 48.84       | 35.52 |
| R 40        | 25年目 | 0.98963                    | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 1%         | 0.7201     | 107.1         | 33.20        | 6.26    | 4.41 | 43.86 | 31.58        | 2.55 | 0.38  | 0.64 | 3.57       | 2.57 | 0.98    | 0.70 | 48.40       | 34.85 |
| R 41        | 26年目 | 0.98952                    | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 1%         | 0.7130     | 107.1         | 32.85        | 6.20    | 4.41 | 43.45 | 30.98        | 2.52 | 0.37  | 0.64 | 3.54       | 2.52 | 0.97    | 0.69 | 47.96       | 34.19 |
| R 42        | 27年目 | 0.98941                    | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 1%         | 0.7059     | 107.1         | 32.51        | 6.14    | 4.41 | 43.05 | 30.39        | 2.49 | 0.37  | 0.64 | 3.51       | 2.48 | 0.96    | 0.68 | 47.52       | 33.54 |
| R 43        | 28年目 | 0.98929                    | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 1%         | 0.6989     | 107.1         | 32.16        | 6.08    | 4.40 | 42.65 | 29.81        | 2.47 | 0.37  | 0.64 | 3.48       | 2.43 | 0.95    | 0.67 | 47.08       | 32.90 |
| R 44        | 29年目 | 0.98918                    | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 1%         | 0.6920     | 107.1         | 31.82        | 6.02    | 4.40 | 42.25 | 29.23        | 2.44 | 0.36  | 0.64 | 3.45       | 2.39 | 0.95    | 0.65 | 46.64       | 32.27 |
| R 45        | 30年目 | 0.98906                    | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 1%         | 0.6852     | 107.1         | 31.47        | 5.97    | 4.40 | 41.84 | 28.67        | 2.42 | 0.36  | 0.64 | 3.42       | 2.34 | 0.94    | 0.64 | 46.20       | 31.65 |
| R 46        | 31年目 | 0.98894                    | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 1%         | 0.6784     | 107.1         | 31.13        | 5.91    | 4.40 | 41.44 | 28.11        | 2.39 | 0.35  | 0.64 | 3.39       | 2.30 | 0.93    | 0.63 | 45.76       | 31.04 |
| R 47        | 32年目 | 0.98881                    | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 1%         | 0.6717     | 107.1         | 30.78        | 5.85    | 4.40 | 41.04 | 27.56        | 2.36 | 0.35  | 0.64 | 3.36       | 2.25 | 0.92    | 0.62 | 45.32       | 30.44 |
| R 48        | 33年目 | 0.98869                    | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 1%         | 0.6650     | 107.1         | 30.44        | 5.79    | 4.40 | 40.64 | 27.02        | 2.34 | 0.35  | 0.64 | 3.33       | 2.21 | 0.91    | 0.61 | 44.88       | 29.84 |
| R 49        | 34年目 | 0.98856                    | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 1%         | 0.6584     | 107.1         | 30.10        | 5.73    | 4.40 | 40.23 | 26.49        | 2.31 | 0.34  | 0.64 | 3.30       | 2.17 | 0.90    | 0.60 | 44.43       | 29.26 |
| R 50        | 35年目 | 0.98842                    | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 1%         | 0.6519     | 107.1         | 29.75        | 5.68    | 4.40 | 39.83 | 25.97        | 2.28 | 0.34  | 0.64 | 3.27       | 2.13 | 0.90    | 0.58 | 43.99       | 28.68 |
| R 51        | 36年目 | 0.98829                    | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 1%         | 0.6454     | 107.1         | 29.41        | 5.62    | 4.40 | 39.43 | 25.45        | 2.26 | 0.34  | 0.64 | 3.24       | 2.09 | 0.89    | 0.57 | 43.55       | 28.11 |
| R 52        | 37年目 | 0.98815                    | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 1%         | 0.6391     | 107.1         | 29.06        | 5.56    | 4.40 | 39.03 | 24.94        | 2.23 | 0.33  | 0.64 | 3.21       | 2.05 | 0.88    | 0.56 | 43.11       | 27.55 |
| R 53        | 38年目 | 0.98801                    | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 1%         | 0.6327     | 107.1         | 28.72        | 5.50    | 4.40 | 38.62 | 24.44        | 2.20 | 0.33  | 0.64 | 3.18       | 2.01 | 0.87    | 0.55 | 42.67       | 27.00 |
| R 54        | 39年目 | 0.98786                    | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 1%         | 0.6265     | 107.1         | 28.37        | 5.44    | 4.40 | 38.22 | 23.94        | 2.18 | 0.33  | 0.64 | 3.15       | 1.97 | 0.86    | 0.54 | 42.23       | 26.46 |
| R 55        | 40年目 | 0.98771                    | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 1%         | 0.6203     | 107.1         | 28.03        | 5.39    | 4.40 | 37.82 | 23.46        | 2.15 | 0.32  | 0.64 | 3.12       | 1.93 | 0.86    | 0.53 | 41.79       | 25.92 |
| R 56        | 41年目 | 0.98756                    | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 1%         | 0.6141     | 107.1         | 27.69        | 5.33    | 4.40 | 37.41 | 22.98        | 2.12 | 0.32  | 0.64 | 3.09       | 1.90 | 0.85    | 0.52 | 41.35       | 25.39 |
| R 57        | 42年目 | 0.98740                    | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 1%         | 0.6080     | 107.1         | 27.34        | 5.27    | 4.40 | 37.01 | 22.50        | 2.10 | 0.32  | 0.64 | 3.06       | 1.86 | 0.84    | 0.51 | 40.91       | 24.87 |
| R 58        | 43年目 | 0.98724                    | 0.98889 | 0.99993 | 0.99020 | 1%         | 0.6020     | 107.1         | 27.00        | 5.21    | 4.40 | 36.61 | 22.04        | 2.07 | 0     |      |            |      |         |      |             |       |

| 路線名  | 箇所名    | 車線数 | 延長  |
|------|--------|-----|-----|
| 国道8号 | 豊田新屋立体 | 4   | 2.9 |

## ■事業費内訳【事業全体】

| 区分      | 費目    | 工種      | 単位             | 数量      | 金額<br>(百万円) | 備考  |
|---------|-------|---------|----------------|---------|-------------|---|
| ①工事費    |       |         |                |         | 40,708      |   |
|         | 改良費   |         |                |         | 11,918      |   |
|         |       | 土工      | m <sup>3</sup> | 137,394 | 303         | 切土(54,757m <sup>3</sup> )、盛土(82,637m <sup>3</sup> ) |
|         |       | 軟弱地盤改良工 | m <sup>3</sup> | 228,900 | 5,398       | 地盤改良、盛土材改良、迂回路路床改良                                  |
|         |       | 法面工     | m <sup>2</sup> | 2,538   | 12          | 切土法面、盛土法面   |
|         |       | 擁壁工     | 式              | 1       | 3,610       | 補強土壁(鋼管杭基礎含む)、L型擁壁等、                                |
|         |       | 函渠工     | 式              | 1       | 2,198       | 道路、地下道(仮設工含む)、水路                                    |
|         |       | 排水工     | 式              | 1       | 357         |   |
|         |       | 中央分離帯工  | m              | 1,843   | 40          |   |
|         | 橋梁費   |         |                |         | 24,802      |   |
|         |       | 100m以上  | m              | 1,362   | 21,651      | 8橋(仮設土留工、防音施設工含む)                                   |
|         |       | 100m未満  | m              | 43      | 3,151       | 2橋  |
|         | 舗装費   |         |                |         | 916         |   |
|         |       | 車道舗装    | m <sup>2</sup> | 54,494  | 868         |   |
|         |       | 歩道舗装    | m <sup>2</sup> | 11,995  | 48          |   |
|         | 付帯施設費 |         |                |         | 3,072       |   |
|         |       | 交通管理施設工 | 式              | 1       | 3,072       | 標識、電気施設、占用物移設、撤去、融雪                                 |
| ②用地及補償費 |       |         |                |         | 6,063       |   |
|         | 用地費   |         | m <sup>2</sup> | 31,825  | 2,103       |   |
|         |       | 宅地      | m <sup>2</sup> | 25,574  | 1,790       |   |
|         |       | 田畑      | m <sup>2</sup> | 4,903   | 245         |   |
|         |       | 荒地      | m <sup>2</sup> | 1,348   | 67          |   |
|         | 補償費   |         | 式              | 1       | 3,960       |   |
| ③間接経費   |       |         | 式              | 1       | 4,229       | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費                               |
| 全体事業費   |       |         |                |         | 51,000      |   |

| 路線名  | 箇所名    | 車線数 | 延長  |
|------|--------|-----|-----|
| 国道8号 | 豊田新屋立体 | 4   | 2.9 |

## ■事業費内訳【残事業】

| 区分      | 費目    | 工種      | 単位             | 数量      | 金額<br>(百万円) | 備考  |
|---------|-------|---------|----------------|---------|-------------|---|
| ①工事費    |       |         |                |         | 17,920      |   |
|         | 改良費   |         |                |         | 2,947       |   |
|         |       | 土工      | m <sup>3</sup> | 86,700  | 228         | 切土(54,757m <sup>3</sup> )、盛土(82,637m <sup>3</sup> ) |
|         |       | 軟弱地盤改良工 | m <sup>3</sup> | 228,900 | 1,445       | 地盤改良、盛土材改良、迂回路路床改良                                  |
|         |       | 法面工     | m <sup>2</sup> | 1,375   | 7           | 切土法面、盛土法面   |
|         |       | 擁壁工     | 式              | 1       | 1,080       | 補強土壁(鋼管杭基礎含む)、L型擁壁等、                                |
|         |       | 函渠工     | 式              | 1       | 80          | 道路、地下道(仮設工含む)、水路                                    |
|         |       | 排水工     | 式              | 1       | 67          |   |
|         |       | 中央分離帯工  | m              | 1,843   | 40          |   |
|         | 橋梁費   |         |                |         | 12,747      |   |
|         |       | 100m以上  | m              | 1,362   | 12,032      | 8橋(仮設土留工、防音施設工含む)                                   |
|         |       | 100m未満  | m              | 43      | 715         | 2橋  |
|         | 舗装費   |         |                |         | 885         |   |
|         |       | 車道舗装    | m <sup>2</sup> | 53,735  | 862         |   |
|         |       | 歩道舗装    | m <sup>2</sup> | 5,300   | 23          |   |
|         | 付帯施設費 |         |                |         | 1,341       |   |
|         |       | 交通管理施設工 | 式              | 1       | 1,341       | 標識、電気施設、占用物移設、撤去、融雪                                 |
| ②用地及補償費 |       |         |                |         | 10          |   |
|         | 用地費   |         | m <sup>2</sup> | 0       | 0           |   |
|         |       | 宅地      | m <sup>2</sup> | 0       | 0           |   |
|         |       | 田畑      | m <sup>2</sup> | 0       | 0           |   |
|         |       | 荒地      | m <sup>2</sup> | 0       | 0           |   |
|         | 補償費   |         | 式              | 1       | 10          |   |
| ③間接経費   |       |         | 式              | 1       | 1,610       | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費                               |
| 全体事業費   |       |         |                |         | 19,540      |   |

全事業 / 残事業

| 路線名    | 箇所名    | 車線数 | 延長    |
|--------|--------|-----|-------|
| 一般国道8号 | 豊田新屋立体 | 4   | 2.9km |

### ■維持管理費内訳

| 区分      | 単位 | 数量  | 金額<br>(百万円) | 備考              |
|---------|----|-----|-------------|-----------------|
| 維持費     | km | 2.9 | 1,650       | 巡回、清掃、除草、除雪等    |
| 修繕費     | 式  | 1   | 3,600       | 路面補修、構造物の点検・補修等 |
| その他     | 式  |     |             |                 |
| 維持管理費合計 |    |     | 5,250       |                 |

#### 【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。

(再評価)

様式-1

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 8 号 豊田新屋立体 |
| 事業区分 | 一般国道（二次改築）      |
| 事業主体 | 北陸地方整備局         |

●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 | 全 体：費用便益比（B／C）＝1.5（経済的純現在価値（B－C）＝270億円、経済的内部収益率（E I R R）＝5.6%）<br>残事業：費用便益比（B／C）＝4.9（経済的純現在価値（B－C）＝642億円、経済的内部収益率（E I R R）＝16.7%） |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標                | 指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）   | 指標チェックの根拠                                 |
|---------------------|--|---|
| 1. 活力               |  |   |
| 円滑なモビリティの確保         |  |   |
| ● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率 | 区間a 費用便益分析対象区間について<br>渋滞損失削減時間：113万人・時間/年（3,476万人・時間/年⇒3,363万人・時間/年）   |   |
|                     | 区間b 当該区間について：（富山市小西～富山市栗島町）<br>当該区間の渋滞損失時間（現況）：86.8万人・時間/年<br>当該区間の渋滞損失削減時間：35.0万人・時間/年（86.8万人・時間/年⇒51.8万人・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   | 新屋交差点～豊田東交差点（旅行速度16km/h⇒44km/h）           |
|                     | □ 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/日以上の際切道の除却もしくは交通改善が期れる   | －   |
|                     | □ 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   | －   |
|                     | ■ 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  | 富山駅～滑川市役所（46分⇒37分）                        |
|                     | □ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる   | －   |
| 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   | 伏木富山港（新湊地区）（国際拠点港湾）～工業団地（上条工業団地）（43分⇒33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   | －   |
|                     | □ 現道等における、総重量25tの車両もしくは180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          | 都市再生プロジェクトを支援する事業である   |  | -   |
|                | 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  |  | -   |
|                | 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   |  | -   |
|                | 中心市街地内で行う事業である   |  | -   |
|                | 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  |  | -   |
|                | D10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  |  | -   |
|                | 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10ha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   |  |   |
|                | 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  |  | -   |
|                | ■ 地域高規格道路の位置づけあり   |  | 「富山外郭環状道路」の一部区間に位置づけられている   |
| 個性ある地域の形成      | 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)  |  | -   |
|                | 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   |  | -   |
|                | 現道等における交通不能区間を解消する   |  | -   |
|                | 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する   |  | -   |
|                | ■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる   |  | 富山市役所～高岡市役所(41分⇒36分)  |
|                | 個性ある地域の形成  |  |   |
|                | 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  |  | -   |
|                | 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   |  | -   |
|                | ■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される   |  | 富山県内観光地の中でも入込客数が多い富岩運河環水公園(180万人：R5年)など国道8号周辺に位置する観光地へのアクセス性が向上する |
|                | 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/日以上の場合に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   |  |   |
| 安全で安心でさくくらしの確保 | <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   |  | -   |
|                | <input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる   |  | 和合地区～第三次救急医療施設(富山県立中央病院)へのアクセス向上が見込まれる                            |

|        |   |  |   |
|--------|---|--|---|
| 3. 安全  | 安全な生活環境の確保  |  |   |
|        | <input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる   |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される |  | — |
|        | 災害への備え  |  |   |
|        | <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   |  | — |
|        | <input checked="" 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                               | 国道8号が「富山県地域防災計画」の第1次緊急通行確保路線として指定されている                                       |   |
|        | <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   |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A路線としての位置づけがある場合）   |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される   |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する   |  | — |
| 4. 環境  | 地球環境の保全   |  |   |
|        | <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   | 対象区域：費用便益分析対象区間<br>CO2排出削減量：約4,400t-CO2/年（約889,000t-CO2/年 ⇒ 約884,600t-CO2/年） |   |
|        | 生活環境の改善・保全  |  |   |
|        | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率   | 対象区域：費用便益分析対象区間<br>NOx排出削減量：約13t-NOx/年（約1,701t-NOx/年 ⇒ 約1,689t-NOx/年）        |   |
|        | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率   | 対象区域：費用便益分析対象区間<br>SPM排出削減量：約0.7t-SPM/年（約88.6t-SPM/年 ⇒ 約87.9t-SPM/年）         |   |
| 5. その他 | <input type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある   |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される  |  | — |
|        | 他のプロジェクトとの関係  |  |   |
|        | <input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要がある  |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている   |  | — |
|        | <input type="checkbox"/> 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  |  | — |

## 費用便益分析の結果

| 路線名    | 事業名                | 延長      | 事業種別    | 現拡・ＢＰ<br>・その他の別 |
|--------|--------------------|---------|---------|-----------------|
| 一般国道8号 | 富山外郭環状道路<br>中島本郷立体 | L=7.4km | 地域高規格道路 | その他             |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 49,900～71,600  | 4   | 北陸地方整備局 |

## 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               | 412億円 | 113億円 |     | 526億円 |
| うち残事業分             | 407億円 | 113億円 |     | 520億円 |
| 基準年における<br>現在価値（Ｃ） | 344億円 | 36億円  |     | 380億円 |
| うち残事業分             | 338億円 | 36億円  |     | 374億円 |

## 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16年度       |              |              |       |
| 単年便益<br>(初年便益)     | 42億円         | 2.7億円        | 0.48億円       | 46億円  |
| 基準年における<br>現在価値（Ｂ） | 593億円        | 38億円         | 6.7億円        | 639億円 |
| うち残事業分             | 593億円        | 38億円         | 6.7億円        | 639億円 |

### ③ 結 果

#### 【事業全体】

|                |               |                       |                       |
|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 1.7<br>〔4%〕   | [参考]<br>2.5<br>〔2%〕   | [参考]<br>3.1<br>〔1%〕   |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 259億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>632億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>950億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 7.2%          |                       |                       |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

#### 【残事業】

|                |               |                       |                       |
|----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 費用便益比（B／C）     | 1.7<br>〔4%〕   | [参考]<br>2.5<br>〔2%〕   | [参考]<br>3.1<br>〔1%〕   |
| 経済的純現在価値（B－C）  | 265億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>638億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>956億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（EIRR） | 7.4%          |                       |                       |

※ 〔 〕 内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感 度 分 析

#### 【事業全体】

| 変動要因 | 基準値                    | 変動ケース | 費用便益比（B／C） |
|------|------------------------|-------|------------|
| 交通量  | 49,900～71,600<br>（台/日） | ±10%  | 1.5～2.0    |
| 事業費  | 412億円                  | ±10%  | 1.5～1.8    |
| 事業期間 | 13年                    | ±20%  | 1.5～1.7    |

#### 【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  | 49,900～71,600<br>（台/日） | ±10%  | 1.5～2.0    |
| 事業費  | 407億円                  | ±10%  | 1.6～1.9    |
| 事業期間 | 8年                     | ±20%  | 1.6～1.8    |

## 交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(事業全体・残事業)

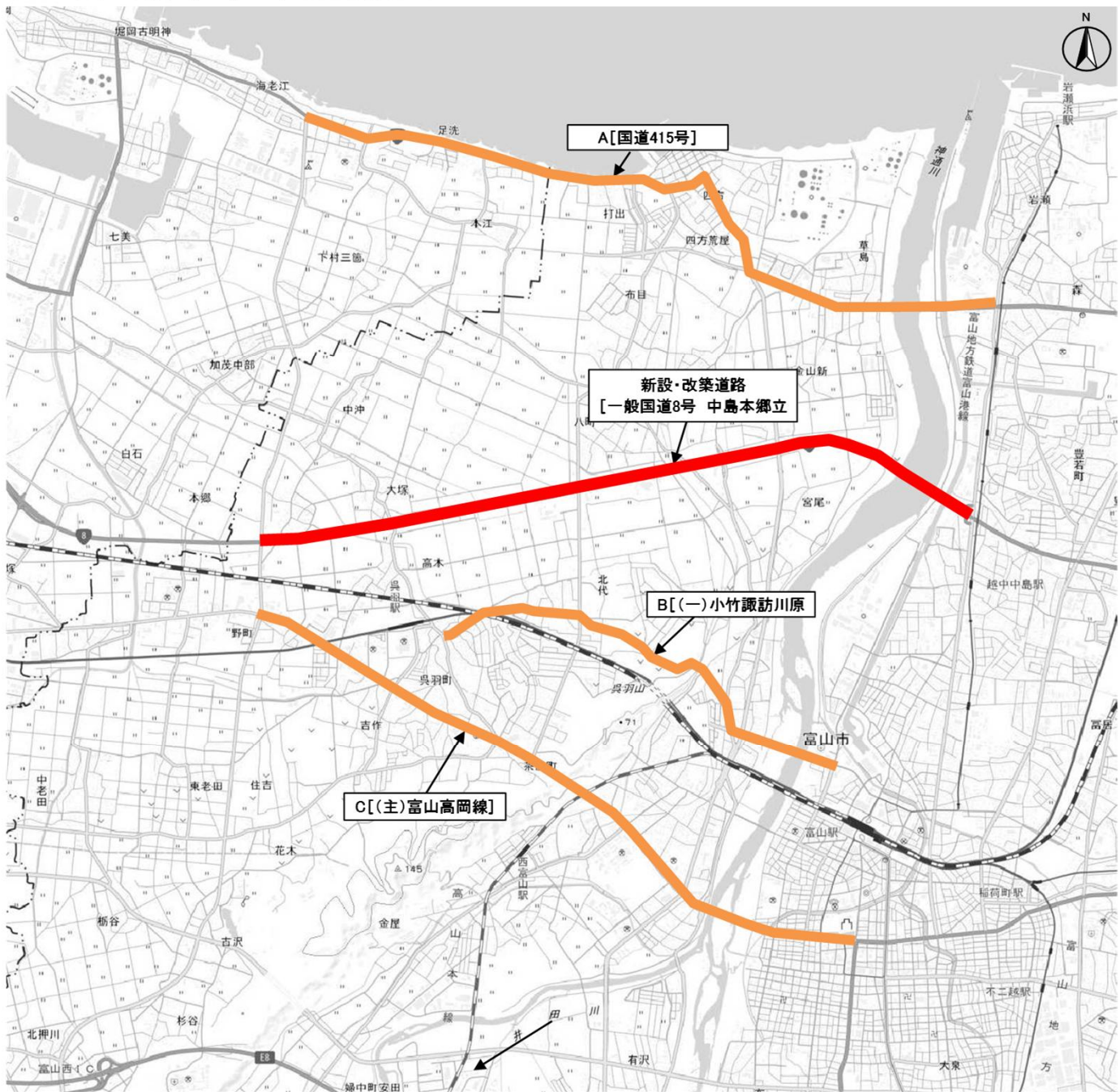
(推計時点 R22年)

|                                |                         |        | 整備なし (A) | 整備あり (B) |          |
|--------------------------------|-------------------------|--------|----------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>〔中島～本郷〕<br>: 7.4km |                         | 交通量    | [台/日]    | 45,700   | 59,300   |
|                                |                         | 走行時間   | [分]      | 11       | 9        |
|                                |                         | 走行時間費用 | [億円/年]   | 103.57   | 117.55   |
| ②主な周辺道路                        | A〔国道415号〕<br>:7.4km     | 交通量    | [台/日]    | 14,000   | 10,000   |
|                                |                         | 走行時間   | [分]      | 15       | 13       |
|                                |                         | 走行時間費用 | [億円/年]   | 46.45    | 27.66    |
|                                | B〔(一)小竹諏訪川原線〕<br>:4.4km | 交通量    | [台/日]    | 10,900   | 9,500    |
|                                |                         | 走行時間   | [分]      | 10       | 9        |
|                                |                         | 走行時間費用 | [億円/年]   | 20.27    | 16.73    |
|                                | C〔(主)富山高岡線〕<br>:6.6km   | 交通量    | [台/日]    | 17,300   | 15,500   |
|                                |                         | 走行時間   | [分]      | 20       | 18       |
|                                |                         | 走行時間費用 | [億円/年]   | 69.80    | 55.74    |
| ③その他道路合計:<br>1016.9km          |                         | 走行時間費用 | [億円/年]   | 3,643.02 | 3,624.18 |

|               |          |        | 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 : 1042.7km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 3,883.11           | 3,841.84           | 41.27               |

- ※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



## 費用便益分析の条件

事業名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体

(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%                                  |   |                          |
|              | 比較のために参考とすべき値                         | 2%、1%                               |   |                          |
|              | 基準年次                                  | 令和7年度                               |   |                          |
| 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年)            |                          |
|              |                                       | 複数時点での推計                            | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              | 推計の状況                                 | 整備の有無それぞれで交通流を推計                    | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|              |                                       | 整備の有無のいずれかのみ推計                      | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                          |
|              |                                       | いずれかのみ<br>の推計の場合                    | いずれかのみ<br>の推計とした理由を記載                                 |                          |
|              | 推計に用いた<br>OD表                         | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)   | <input checked="" type="checkbox"/><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"/>                              |                          |
|              |                                       | 無                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|              | 開発交通量の<br>考慮                          | 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<br>推計手法                      | Q－V式を用いた配分  | <input type="checkbox"/> |
|              |                                       |                                     | 転換率式を用いた配分  | <input type="checkbox"/> |
|              | Q－V式と転換率式の併用による配分                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                   |                          |
|              | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)              |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              | 簡易手法                                  |                                     | <input type="checkbox"/>                              |                          |
|              | 簡易手法の<br>採択理由                         |                                     | 小規模事業である  | <input type="checkbox"/> |
|              |                                       |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                                       | <input type="checkbox"/> |
|              |                                       |                                     | その他( )  |                          |
|              | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)                 |                                     |   |                          |
| 速度設定の<br>考え方 | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け<br>して設定        | <input 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(最終配分でQoを超える場合、実速度と照合し設定。)         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                          |

(3)

| 項目             |                                       | チェック欄   |   |   |
|----------------|---------------------------------------|---|---|---|
| 便 益 の 算 定      | 休日交通の<br>影響                           | 考慮しない   | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
|                |                                       | 考慮する  | <input type="checkbox"/>  |   |
|                |                                       | 考慮する<br>場合のみ  | 面的に考慮   | <input type="checkbox"/>  |
|                |                                       |   | 対象路線のみ考慮  | <input type="checkbox"/>  |
|                |                                       |   | 採用した休日係数 ( ) %<br>休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載   |   |
|                | 災害等による<br>通行止めの<br>影響                 | 考慮しない   | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
|                |                                       | 考慮する  | <input type="checkbox"/>  |   |
|                |                                       | 考慮する<br>場合のみ  | 採用した通行止め日数 ( ) 日<br>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"/><br>とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載                       |   |
|                | 冬期交通の<br>影響                           | 考慮しない   | <input type="checkbox"/>  |   |
|                |                                       | 考慮する  | <input checked="" type="checkbox"/>   |   |
|                |                                       | 考慮する<br>場合のみ  | 採用した冬期日数 (95) 日<br>採用した冬期日数の考え方を記載<br>降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの冬期日数(95日)及び<br>降雪日数(40日)を考慮       |   |
|                |                                       |   | 冬期の走行速度と交通容量の関係<br>設定の考え方を記載<br>通常期と冬期の速度比(降雪日13%低下、降雪日以外3%低下)を考慮。                                |   |
|                |                                       |   | 交通流推計の<br>時点以外の<br>便益の算定  | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 <input checked="" type="checkbox"/><br>その他 ( ) <input type="checkbox"/> |
|                | 車種別時間<br>価値原単位                        | 費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/><br>独自に設定した値を使用 <input type="checkbox"/><br>算出根拠を添付すること |   |   |
| 車種別走行<br>経費原単位 |                                       | 費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/><br>独自に設定した値を使用 <input type="checkbox"/><br>算出根拠を添付すること |   |   |
|                |                                       | 交通事故減少<br>便益算定  | 中央分離帯の有無を考慮 <input type="checkbox"/><br>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<br>行経費減少・交通<br>事故減少以外の便<br>益 |   | 考慮しない <input checked="" type="checkbox"/><br>考慮する <input type="checkbox"/><br>(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8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体

(4)

| 項目   |                   |  | チェック欄                               |                                     |
|--|-------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 費用の算定  | 事業費               | 詳細事業計画による値を採用                                      | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  |                   | 標準投資パターンを採用  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  |                   | その他( )   | <input type="checkbox"/>            |                                     |
|  | 維持管理費             | 維持管理費の設定根拠を記載<br>(費用便益分析マニュアルにおける道路維持管理費用について(通知)) |                                     |                                     |
|  | 更新費               | 更新費の設定根拠を記載  |                                     |                                     |
|  | 雪寒費               | 積雪地域または寒冷地域である                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|  | 当該道路整備が行われない場合の費用 | 考慮しない  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  |                   | 考慮する   |                                     | <input type="checkbox"/>            |
|  |                   | 考慮する場合のみ   | 事業費を考慮                              | <input type="checkbox"/>            |
|  |                   |  | 維持管理費を考慮                            | <input type="checkbox"/>            |
| 当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)   |                   |  |                                     |                                     |
| その他  |                   |  |                                     |                                     |
| 4. その他<br>上記のほか、B/Cの算定にあたっての問題点があれば、記述。 <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin-top: 5px;"></div> |                   |  |                                     |                                     |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(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)

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費(億円) |        | 維持管理費(億円) |       | 更新費(億円) |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |
| -13年目  | R 3  | 4%         | 1.1699 | 101.8         | 0.91    | 1.12   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 4  | 4%         | 1.1249 | 102.7         | 1.82    | 2.13   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 5  | 4%         | 1.0816 | 107.1         | 0.91    | 0.98   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 6  | 4%         | 1.0400 | 107.1         | 0.91    | 0.95   |           |       |         |      |
| -9年目   | R 7  | 4%         | 1.0000 | 107.1         | 0.92    | 0.92   |           |       |         |      |
| -8年目   | R 8  | 4%         | 0.9615 | 107.1         | 23.82   | 22.90  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 4%         | 0.9246 | 107.1         | 60.18   | 55.64  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 4%         | 0.8890 | 107.1         | 60.18   | 53.50  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 4%         | 0.8548 | 107.1         | 59.10   | 50.52  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 4%         | 0.8219 | 107.1         | 59.09   | 48.57  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 4%         | 0.7903 | 107.1         | 59.09   | 46.70  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 4%         | 0.7599 | 107.1         | 59.09   | 44.90  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 4%         | 0.7307 | 107.1         | 26.36   | 19.26  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 4%         | 0.7026 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.59  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 4%         | 0.6756 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.53  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 4%         | 0.6496 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.47  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 4%         | 0.6246 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.41  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 4%         | 0.6006 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.36  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 4%         | 0.5775 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.31  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 4%         | 0.5553 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.26  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 4%         | 0.5339 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.21  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 4%         | 0.5134 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.16  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 4%         | 0.4936 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.12  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 4%         | 0.4746 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.07  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 4%         | 0.4564 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.03  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 4%         | 0.4388 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.99  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 4%         | 0.4220 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.96  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 4%         | 0.4057 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.92  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 4%         | 0.3901 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.88  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 4%         | 0.3751 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.85  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 4%         | 0.3607 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.82  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 4%         | 0.3468 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.79  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 4%         | 0.3335 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.75  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 4%         | 0.3207 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.73  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 4%         | 0.3083 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.70  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 4%         | 0.2965 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.67  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 4%         | 0.2851 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.65  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 4%         | 0.2741 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.62  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 4%         | 0.2636 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.60  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 4%         | 0.2534 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.57  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 4%         | 0.2437 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.55  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 4%         | 0.2343 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.53  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 4%         | 0.2253 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.51  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 4%         | 0.2166 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.49  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 4%         | 0.2083 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.47  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 4%         | 0.2003 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.45  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 4%         | 0.1926 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.44  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 4%         | 0.1852 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.42  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 4%         | 0.1780 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.40  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 4%         | 0.1712 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.39  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 4%         | 0.1646 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.37  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 4%         | 0.1583 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.36  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 4%         | 0.1522 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.34  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 4%         | 0.1463 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.33  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 4%         | 0.1407 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.32  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 4%         | 0.1353 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.31  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 4%         | 0.1301 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.29  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 4%         | 0.1251 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.28  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 4%         | 0.1203 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.27  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 4%         | 0.1157 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.26  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 4%         | 0.1112 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.25  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 4%         | 0.1069 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.24  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 4%         | 0.1028 | 107.1         | -36.22  | -3.72  | 2.26      | 0.23  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 376.16  | 344.38 | 113.18    | 35.53 |         |      |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 412.38  |        | 113.18    |       |         |      |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(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：一般国道8号 富山外環状道路 中島本郷立体(残事業) |      |            |        |               |         |        | 単価(億円)    |       | 延長(km)  |      | 単純価値(億円) |  |
|--------------------------------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|----------|--|
|                                |      |            |        |               |         |        | 0.34      |       | 7.4     |      | 2.49     |  |
| 年次                             | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費(億円) |        | 維持管理費(億円) |       | 更新費(億円) |      |          |  |
|                                |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |          |  |
| -8年目                           | R 8  | 4%         | 0.9615 | 107.1         | 23.82   | 22.90  |           |       |         |      |          |  |
| -7年目                           | R 9  | 4%         | 0.9246 | 107.1         | 60.18   | 55.64  |           |       |         |      |          |  |
| -6年目                           | R 10 | 4%         | 0.8890 | 107.1         | 60.18   | 53.50  |           |       |         |      |          |  |
| -5年目                           | R 11 | 4%         | 0.8548 | 107.1         | 59.10   | 50.52  |           |       |         |      |          |  |
| -4年目                           | R 12 | 4%         | 0.8219 | 107.1         | 59.09   | 48.57  |           |       |         |      |          |  |
| -3年目                           | R 13 | 4%         | 0.7903 | 107.1         | 59.09   | 46.70  |           |       |         |      |          |  |
| -2年目                           | R 14 | 4%         | 0.7599 | 107.1         | 59.09   | 44.90  |           |       |         |      |          |  |
| -1年目                           | R 15 | 4%         | 0.7307 | 107.1         | 26.36   | 19.26  |           |       |         |      |          |  |
| 供用開始年次                         | R 16 | 4%         | 0.7026 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.59  |         |      |          |  |
| 1年目                            | R 17 | 4%         | 0.6756 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.53  |         |      |          |  |
| 2年目                            | R 18 | 4%         | 0.6496 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.47  |         |      |          |  |
| 3年目                            | R 19 | 4%         | 0.6246 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.41  |         |      |          |  |
| 4年目                            | R 20 | 4%         | 0.6006 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.36  |         |      |          |  |
| 5年目                            | R 21 | 4%         | 0.5775 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.31  |         |      |          |  |
| 6年目                            | R 22 | 4%         | 0.5553 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.26  |         |      |          |  |
| 7年目                            | R 23 | 4%         | 0.5339 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.21  |         |      |          |  |
| 8年目                            | R 24 | 4%         | 0.5134 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.16  |         |      |          |  |
| 9年目                            | R 25 | 4%         | 0.4936 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.12  |         |      |          |  |
| 10年目                           | R 26 | 4%         | 0.4746 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.07  |         |      |          |  |
| 11年目                           | R 27 | 4%         | 0.4564 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.03  |         |      |          |  |
| 12年目                           | R 28 | 4%         | 0.4388 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.99  |         |      |          |  |
| 13年目                           | R 29 | 4%         | 0.4220 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.96  |         |      |          |  |
| 14年目                           | R 30 | 4%         | 0.4057 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.92  |         |      |          |  |
| 15年目                           | R 31 | 4%         | 0.3901 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.88  |         |      |          |  |
| 16年目                           | R 32 | 4%         | 0.3751 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.85  |         |      |          |  |
| 17年目                           | R 33 | 4%         | 0.3607 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.82  |         |      |          |  |
| 18年目                           | R 34 | 4%         | 0.3468 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.79  |         |      |          |  |
| 19年目                           | R 35 | 4%         | 0.3335 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.75  |         |      |          |  |
| 20年目                           | R 36 | 4%         | 0.3207 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.73  |         |      |          |  |
| 21年目                           | R 37 | 4%         | 0.3083 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.70  |         |      |          |  |
| 22年目                           | R 38 | 4%         | 0.2965 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.67  |         |      |          |  |
| 23年目                           | R 39 | 4%         | 0.2851 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.65  |         |      |          |  |
| 24年目                           | R 40 | 4%         | 0.2741 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.62  |         |      |          |  |
| 25年目                           | R 41 | 4%         | 0.2636 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.60  |         |      |          |  |
| 26年目                           | R 42 | 4%         | 0.2534 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.57  |         |      |          |  |
| 27年目                           | R 43 | 4%         | 0.2437 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.55  |         |      |          |  |
| 28年目                           | R 44 | 4%         | 0.2343 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.53  |         |      |          |  |
| 29年目                           | R 45 | 4%         | 0.2253 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.51  |         |      |          |  |
| 30年目                           | R 46 | 4%         | 0.2166 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.49  |         |      |          |  |
| 31年目                           | R 47 | 4%         | 0.2083 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.47  |         |      |          |  |
| 32年目                           | R 48 | 4%         | 0.2003 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.45  |         |      |          |  |
| 33年目                           | R 49 | 4%         | 0.1926 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.44  |         |      |          |  |
| 34年目                           | R 50 | 4%         | 0.1852 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.42  |         |      |          |  |
| 35年目                           | R 51 | 4%         | 0.1780 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.40  |         |      |          |  |
| 36年目                           | R 52 | 4%         | 0.1712 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.39  |         |      |          |  |
| 37年目                           | R 53 | 4%         | 0.1646 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.37  |         |      |          |  |
| 38年目                           | R 54 | 4%         | 0.1583 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.36  |         |      |          |  |
| 39年目                           | R 55 | 4%         | 0.1522 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.34  |         |      |          |  |
| 40年目                           | R 56 | 4%         | 0.1463 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.33  |         |      |          |  |
| 41年目                           | R 57 | 4%         | 0.1407 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.32  |         |      |          |  |
| 42年目                           | R 58 | 4%         | 0.1353 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.31  |         |      |          |  |
| 43年目                           | R 59 | 4%         | 0.1301 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.29  |         |      |          |  |
| 44年目                           | R 60 | 4%         | 0.1251 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.28  |         |      |          |  |
| 45年目                           | R 61 | 4%         | 0.1203 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.27  |         |      |          |  |
| 46年目                           | R 62 | 4%         | 0.1157 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.26  |         |      |          |  |
| 47年目                           | R 63 | 4%         | 0.1112 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.25  |         |      |          |  |
| 48年目                           | R 64 | 4%         | 0.1069 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.24  |         |      |          |  |
| 49年目                           | R 65 | 4%         | 0.1028 | 107.1         | -36.12  | -3.71  | 2.26      | 0.23  |         |      |          |  |
| 合 計                            |      |            |        |               | 370.80  | 338.29 | 113.18    | 35.53 |         |      |          |  |
| 単純事業費計                         |      |            |        |               | 406.92  |        | 113.18    |       |         |      |          |  |

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

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立休(事業全体・残事業)

様式－5

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸7Doc) |         |         |         | 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) |       |       |
|-------------|------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|---------------|------|------|-------|--------------|-----------------|------|-----------------|---------------|---------------|------|-------------|-------|-------|
|             |      | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物  | ② 計          | 現在価値<br>(A)×(2) | ③    | 現在価値<br>(3)×(A) | 便益合計<br>(①~③) | 現在価値<br>割引率4% |      |             |       |       |
|             |      |                           |         |         |         |            |            |               |               |      |      |       |              |                 |      |                 |               |               |      |             |       |       |
| 供用開始年次      | R 7  | 0.99570                   | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 4%         | 0.7026     | 107.1         | 31.88         | 5.23 | 5.30 | 42.41 | 29.80        | 1.83            | 0.12 | 0.73            | 2.68          | 1.88          | 0.48 | 0.34        | 45.56 | 32.01 |
| 1年目         | R 17 | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 4%         | 0.6756     | 107.1         | 31.74         | 5.16 | 5.32 | 42.22 | 28.52        | 1.82            | 0.12 | 0.73            | 2.67          | 1.80          | 0.48 | 0.32        | 45.36 | 30.65 |
| 2年目         | R 18 | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 4%         | 0.6496     | 107.1         | 31.61         | 5.09 | 5.33 | 42.03 | 27.30        | 1.81            | 0.12 | 0.73            | 2.66          | 1.73          | 0.47 | 0.31        | 45.16 | 29.34 |
| 3年目         | R 19 | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 4%         | 0.6246     | 107.1         | 31.47         | 5.03 | 5.34 | 41.84 | 26.13        | 1.81            | 0.12 | 0.73            | 2.65          | 1.66          | 0.47 | 0.29        | 44.96 | 28.08 |
| 4年目         | R 20 | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 4%         | 0.6006     | 107.1         | 31.33         | 4.96 | 5.36 | 41.65 | 25.01        | 1.80            | 0.12 | 0.73            | 2.65          | 1.59          | 0.47 | 0.28        | 44.76 | 26.88 |
| 5年目         | R 21 | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 4%         | 0.5775     | 107.1         | 31.19         | 4.89 | 5.37 | 41.46 | 23.94        | 1.79            | 0.12 | 0.73            | 2.64          | 1.52          | 0.47 | 0.27        | 44.56 | 25.73 |
| 6年目         | R 22 | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 4%         | 0.5553     | 107.1         | 31.06         | 4.83 | 5.38 | 41.27 | 22.91        | 1.78            | 0.11 | 0.74            | 2.63          | 1.46          | 0.47 | 0.26        | 44.36 | 24.63 |
| 7年目         | R 23 | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 4%         | 0.5339     | 107.1         | 30.79         | 4.79 | 5.38 | 40.96 | 21.87        | 1.77            | 0.11 | 0.74            | 2.62          | 1.40          | 0.46 | 0.25        | 44.03 | 23.51 |
| 8年目         | R 24 | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 4%         | 0.5134     | 107.1         | 30.51         | 4.75 | 5.38 | 40.65 | 20.87        | 1.75            | 0.11 | 0.74            | 2.60          | 1.33          | 0.46 | 0.24        | 43.70 | 22.44 |
| 9年目         | R 25 | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 4%         | 0.4936     | 107.1         | 30.24         | 4.71 | 5.38 | 40.34 | 19.91        | 1.74            | 0.11 | 0.74            | 2.58          | 1.27          | 0.46 | 0.22        | 43.37 | 21.41 |
| 10年目        | R 26 | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 4%         | 0.4746     | 107.1         | 29.97         | 4.67 | 5.38 | 40.03 | 19.00        | 1.72            | 0.11 | 0.74            | 2.57          | 1.22          | 0.45 | 0.21        | 43.04 | 20.43 |
| 11年目        | R 27 | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 4%         | 0.4564     | 107.1         | 29.70         | 4.63 | 5.38 | 39.72 | 18.13        | 1.70            | 0.11 | 0.74            | 2.55          | 1.16          | 0.45 | 0.20        | 42.71 | 19.49 |
| 12年目        | R 28 | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 4%         | 0.4388     | 107.1         | 29.43         | 4.60 | 5.38 | 39.41 | 17.29        | 1.69            | 0.11 | 0.74            | 2.53          | 1.11          | 0.45 | 0.20        | 42.38 | 18.60 |
| 13年目        | R 29 | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 4%         | 0.4220     | 107.1         | 29.16         | 4.56 | 5.38 | 39.10 | 16.50        | 1.67            | 0.11 | 0.74            | 2.52          | 1.06          | 0.44 | 0.19        | 42.05 | 17.74 |
| 14年目        | R 30 | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 4%         | 0.4057     | 107.1         | 28.89         | 4.52 | 5.38 | 38.79 | 15.74        | 1.66            | 0.11 | 0.74            | 2.50          | 1.01          | 0.44 | 0.18        | 41.72 | 16.93 |
| 15年目        | R 31 | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 4%         | 0.3901     | 107.1         | 28.61         | 4.48 | 5.38 | 38.48 | 15.01        | 1.64            | 0.11 | 0.74            | 2.48          | 0.97          | 0.43 | 0.17        | 41.39 | 16.15 |
| 16年目        | R 32 | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 4%         | 0.3751     | 107.1         | 28.34         | 4.44 | 5.38 | 38.17 | 14.32        | 1.63            | 0.10 | 0.74            | 2.47          | 0.93          | 0.43 | 0.16        | 41.06 | 15.40 |
| 17年目        | R 33 | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 4%         | 0.3607     | 107.1         | 28.07         | 4.41 | 5.38 | 37.85 | 13.65        | 1.61            | 0.10 | 0.74            | 2.45          | 0.88          | 0.43 | 0.15        | 40.73 | 14.69 |
| 18年目        | R 34 | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 4%         | 0.3468     | 107.1         | 27.80         | 4.37 | 5.38 | 37.54 | 13.02        | 1.59            | 0.10 | 0.74            | 2.43          | 0.84          | 0.42 | 0.15        | 40.40 | 14.01 |
| 19年目        | R 35 | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 4%         | 0.3335     | 107.1         | 27.53         | 4.33 | 5.38 | 37.23 | 12.42        | 1.58            | 0.10 | 0.74            | 2.42          | 0.81          | 0.42 | 0.14        | 40.07 | 13.36 |
| 20年目        | R 36 | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 4%         | 0.3207     | 107.1         | 27.26         | 4.29 | 5.38 | 36.92 | 11.84        | 1.56            | 0.10 | 0.74            | 2.40          | 0.77          | 0.42 | 0.13        | 39.74 | 12.74 |
| 21年目        | R 37 | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 4%         | 0.3083     | 107.1         | 26.98         | 4.25 | 5.38 | 36.61 | 11.29        | 1.55            | 0.10 | 0.74            | 2.38          | 0.74          | 0.41 | 0.13        | 39.41 | 12.15 |
| 22年目        | R 38 | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 4%         | 0.2965     | 107.1         | 26.71         | 4.21 | 5.38 | 36.30 | 10.76        | 1.53            | 0.10 | 0.74            | 2.37          | 0.70          | 0.41 | 0.12        | 39.08 | 11.59 |
| 23年目        | R 39 | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 4%         | 0.2851     | 107.1         | 26.44         | 4.18 | 5.38 | 35.99 | 10.26        | 1.52            | 0.10 | 0.74            | 2.35          | 0.67          | 0.41 | 0.12        | 38.75 | 11.05 |
| 24年目        | R 40 | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 4%         | 0.2741     | 107.1         | 26.17         | 4.14 | 5.38 | 35.68 | 9.78         | 1.50            | 0.10 | 0.74            | 2.33          | 0.64          | 0.40 | 0.11        | 38.42 | 10.53 |
| 25年目        | R 41 | 0.98952                   | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 4%         | 0.2636     | 107.1         | 25.90         | 4.10 | 5.38 | 35.37 | 9.32         | 1.49            | 0.10 | 0.74            | 2.32          | 0.61          | 0.40 | 0.11        | 38.09 | 10.04 |
| 26年目        | R 42 | 0.98941                   | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 4%         | 0.2534     | 107.1         | 25.63         | 4.06 | 5.38 | 35.06 | 8.89         | 1.47            | 0.10 | 0.74            | 2.30          | 0.58          | 0.40 | 0.10        | 37.76 | 9.57  |
| 27年目        | R 43 | 0.98929                   | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 4%         | 0.2437     | 107.1         | 25.36         | 4.02 | 5.38 | 34.75 | 8.47         | 1.45            | 0.09 | 0.74            | 2.28          | 0.56          | 0.39 | 0.10        | 37.43 | 9.12  |
| 28年目        | R 44 | 0.98918                   | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 4%         | 0.2343     | 107.1         | 25.08         | 3.98 | 5.38 | 34.44 | 8.07         | 1.44            | 0.09 | 0.74            | 2.27          | 0.53          | 0.39 | 0.09        | 37.10 | 8.69  |
| 29年目        | R 45 | 0.98906                   | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 4%         | 0.2253     | 107.1         | 24.81         | 3.95 | 5.37 | 34.13 | 7.69         | 1.42            | 0.09 | 0.74            | 2.25          | 0.51          | 0.39 | 0.09        | 36.77 | 8.28  |
| 30年目        | R 46 | 0.98894                   | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 4%         | 0.2166     | 107.1         | 24.54         | 3.91 | 5.37 | 33.82 | 7.33         | 1.41            | 0.09 | 0.74            | 2.24          | 0.48          | 0.38 | 0.08        | 36.44 | 7.89  |
| 31年目        | R 47 | 0.98881                   | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 4%         | 0.2083     | 107.1         | 24.27         | 3.87 | 5.37 | 33.51 | 6.98         | 1.39            | 0.09 | 0.74            | 2.22          | 0.46          | 0.38 | 0.08        | 36.11 | 7.52  |
| 32年目        | R 48 | 0.98869                   | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 4%         | 0.2003     | 107.1         | 24.00         | 3.83 | 5.37 | 33.20 | 6.65         | 1.38            | 0.09 | 0.73            | 2.20          | 0.44          | 0.38 | 0.08        | 35.78 | 7.17  |
| 33年目        | R 49 | 0.98856                   | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 4%         | 0.1926     | 107.1         | 23.73         | 3.79 | 5.37 | 32.89 | 6.33         | 1.36            | 0.09 | 0.73            | 2.19          | 0.42          | 0.37 | 0.07        | 35.45 | 6.83  |
| 34年目        | R 50 | 0.98842                   | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 4%         | 0.1852     | 107.1         | 23.45         | 3.75 | 5.37 | 32.58 | 6.03         | 1.35            | 0.09 | 0.73            | 2.17          | 0.40          | 0.37 | 0.07        | 35.12 | 6.50  |
| 35年目        | R 51 | 0.98829                   | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 4%         | 0.1780     | 107.1         | 23.18         | 3.72 | 5.37 | 32.27 | 5.75         | 1.33            | 0.09 | 0.73            | 2.15          | 0.38          | 0.37 | 0.07        | 34.79 | 6.19  |
| 36年目        | R 52 | 0.98815                   | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 4%         | 0.1712     | 107.1         | 22.91         | 3.68 | 5.37 | 31.96 | 5.47         | 1.31            | 0.09 | 0.73            | 2.14          | 0.37          | 0.36 | 0.06        | 34.46 | 5.90  |
| 37年目        | R 53 | 0.98801                   | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 4%         | 0.1646     | 107.1         | 22.64         | 3.64 | 5.37 | 31.65 | 5.21         | 1.30            | 0.09 | 0.73            | 2.12          | 0.35          | 0.36 | 0.06        | 34.13 | 5.62  |
| 38年目        | R 54 | 0.98786                   | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 4%         | 0.1583     | 107.1         | 22.37         | 3.60 | 5.37 | 31.34 | 4.96         | 1.28            | 0.08 | 0.73            | 2.10          | 0.33          | 0.36 | 0.06        | 33.80 | 5.35  |
| 39年目        | R 55 | 0.98771                   | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 4%         | 0.1522     | 107.1         | 22.10         | 3.56 | 5.37 | 31.03 | 4.72         | 1.27            | 0.08 | 0.73            | 2.09          | 0.32          | 0.35 | 0.05        | 33.47 | 5.09  |
| 40年目        | R 56 | 0.98756                   | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 4%         | 0.1463     | 107.1         | 21.83         | 3.52 | 5.37 | 30.72 | 4.50         | 1.25            | 0.08 | 0.73            | 2.07          | 0.30          | 0.35 | 0.05        | 33.14 | 4.85  |
| 41年目        | R 57 | 0.98740                   | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 4%         | 0.1407     | 107.1         | 21.55         | 3.49 | 5.37 | 30.41 | 4.28         | 1.24            | 0.08 | 0.73            | 2.05          | 0.29          | 0.35 | 0.05        | 32.81 | 4.62  |
| 42年目        | R 58 | 0.98724                   | 0.98889 | 0.99993 | 0.99020 | 4%         | 0.1353     | 107.1         | 21.28         | 3.45 | 5.37 | 30.10 | 4.07         | 1.22            | 0.08 | 0.73            | 2.04          | 0.28          | 0.34 | 0.05        | 32.48 | 4.39  |
| 43年目        | R 59 | 0.98708                   |         |         |         |            |            |               |               |      |      |       |              |                 |      |                 |               |               |      |             |       |       |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(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)

| 箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(事業全体) |      |        |        |           |         |        | 単価(億円)    | 延長(km) | 単価(億円)  |      |
|----------------------------------|------|--------|--------|-----------|---------|--------|-----------|--------|---------|------|
|                                  |      |        |        |           |         |        | 0.34      | 7.4    | 2.49    |      |
| 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) |      |
|                                  |      |        |        |           | 単価(億円)  | 現在価値   | 単価(億円)    | 現在価値   | 単価(億円)  | 現在価値 |
| -13年目                            | R 3  | 4%     | 1.1253 | 101.8     | 0.91    | 1.08   |           |        |         |      |
| -12年目                            | R 4  | 4%     | 1.0820 | 102.7     | 1.82    | 2.05   |           |        |         |      |
| -11年目                            | R 5  | 2%     | 1.0404 | 107.1     | 0.91    | 0.95   |           |        |         |      |
| -10年目                            | R 6  | 2%     | 1.0200 | 107.1     | 0.91    | 0.93   |           |        |         |      |
| -9年目                             | R 7  | 2%     | 1.0000 | 107.1     | 0.92    | 0.92   |           |        |         |      |
| -8年目                             | R 8  | 2%     | 0.9804 | 107.1     | 23.82   | 23.35  |           |        |         |      |
| -7年目                             | R 9  | 2%     | 0.9612 | 107.1     | 60.18   | 57.84  |           |        |         |      |
| -6年目                             | R 10 | 2%     | 0.9423 | 107.1     | 60.18   | 56.71  |           |        |         |      |
| -5年目                             | R 11 | 2%     | 0.9238 | 107.1     | 59.10   | 54.60  |           |        |         |      |
| -4年目                             | R 12 | 2%     | 0.9057 | 107.1     | 59.09   | 53.52  |           |        |         |      |
| -3年目                             | R 13 | 2%     | 0.8880 | 107.1     | 59.09   | 52.47  |           |        |         |      |
| -2年目                             | R 14 | 2%     | 0.8706 | 107.1     | 59.09   | 51.44  |           |        |         |      |
| -1年目                             | R 15 | 2%     | 0.8535 | 107.1     | 26.36   | 22.50  |           |        |         |      |
| 供用開始年次                           | R 16 | 2%     | 0.8368 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.89   |         |      |
| 1年目                              | R 17 | 2%     | 0.8203 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.86   |         |      |
| 2年目                              | R 18 | 2%     | 0.8043 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.82   |         |      |
| 3年目                              | R 19 | 2%     | 0.7885 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.78   |         |      |
| 4年目                              | R 20 | 2%     | 0.7730 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.75   |         |      |
| 5年目                              | R 21 | 2%     | 0.7579 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.72   |         |      |
| 6年目                              | R 22 | 2%     | 0.7430 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.68   |         |      |
| 7年目                              | R 23 | 2%     | 0.7284 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.65   |         |      |
| 8年目                              | R 24 | 2%     | 0.7142 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.62   |         |      |
| 9年目                              | R 25 | 2%     | 0.7002 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.58   |         |      |
| 10年目                             | R 26 | 2%     | 0.6864 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.55   |         |      |
| 11年目                             | R 27 | 2%     | 0.6730 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.52   |         |      |
| 12年目                             | R 28 | 2%     | 0.6598 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.49   |         |      |
| 13年目                             | R 29 | 2%     | 0.6468 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.46   |         |      |
| 14年目                             | R 30 | 2%     | 0.6342 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.44   |         |      |
| 15年目                             | R 31 | 2%     | 0.6217 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.41   |         |      |
| 16年目                             | R 32 | 2%     | 0.6095 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.38   |         |      |
| 17年目                             | R 33 | 2%     | 0.5976 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.35   |         |      |
| 18年目                             | R 34 | 2%     | 0.5859 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.33   |         |      |
| 19年目                             | R 35 | 2%     | 0.5744 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.30   |         |      |
| 20年目                             | R 36 | 2%     | 0.5631 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.27   |         |      |
| 21年目                             | R 37 | 2%     | 0.5521 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.25   |         |      |
| 22年目                             | R 38 | 2%     | 0.5412 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.23   |         |      |
| 23年目                             | R 39 | 2%     | 0.5306 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.20   |         |      |
| 24年目                             | R 40 | 2%     | 0.5202 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.18   |         |      |
| 25年目                             | R 41 | 2%     | 0.5100 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.15   |         |      |
| 26年目                             | R 42 | 2%     | 0.5000 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.13   |         |      |
| 27年目                             | R 43 | 2%     | 0.4902 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.11   |         |      |
| 28年目                             | R 44 | 2%     | 0.4806 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.09   |         |      |
| 29年目                             | R 45 | 2%     | 0.4712 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.07   |         |      |
| 30年目                             | R 46 | 2%     | 0.4619 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.05   |         |      |
| 31年目                             | R 47 | 2%     | 0.4529 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.03   |         |      |
| 32年目                             | R 48 | 2%     | 0.4440 | 107.1     |         |        | 2.26      | 1.01   |         |      |
| 33年目                             | R 49 | 2%     | 0.4353 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.99   |         |      |
| 34年目                             | R 50 | 2%     | 0.4268 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.97   |         |      |
| 35年目                             | R 51 | 2%     | 0.4184 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.95   |         |      |
| 36年目                             | R 52 | 2%     | 0.4102 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.93   |         |      |
| 37年目                             | R 53 | 2%     | 0.4022 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.91   |         |      |
| 38年目                             | R 54 | 2%     | 0.3943 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.89   |         |      |
| 39年目                             | R 55 | 2%     | 0.3865 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.87   |         |      |
| 40年目                             | R 56 | 2%     | 0.3790 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.86   |         |      |
| 41年目                             | R 57 | 2%     | 0.3715 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.84   |         |      |
| 42年目                             | R 58 | 2%     | 0.3642 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.82   |         |      |
| 43年目                             | R 59 | 2%     | 0.3571 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.81   |         |      |
| 44年目                             | R 60 | 2%     | 0.3501 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.79   |         |      |
| 45年目                             | R 61 | 2%     | 0.3432 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.78   |         |      |
| 46年目                             | R 62 | 2%     | 0.3365 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.76   |         |      |
| 47年目                             | R 63 | 2%     | 0.3299 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.75   |         |      |
| 48年目                             | R 64 | 2%     | 0.3234 | 107.1     |         |        | 2.26      | 0.73   |         |      |
| 49年目                             | R 65 | 2%     | 0.3171 | 107.1     | -36.22  | -11.49 | 2.26      | 0.72   |         |      |
| 合計                               |      |        |        |           | 376.16  | 366.88 | 113.18    | 60.71  |         |      |
| 単純事業費計                           |      |        |        |           | 412.38  |        | 113.18    |        |         |      |

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

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(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 |
|        |      |            |        |               | 0.34    |        | 7.4       |       | 2.49    |      |
| -8年目   | R 8  | 2%         | 0.9804 | 107.1         | 23.82   | 23.35  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 2%         | 0.9612 | 107.1         | 60.18   | 57.84  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 2%         | 0.9423 | 107.1         | 60.18   | 56.71  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 2%         | 0.9238 | 107.1         | 59.10   | 54.60  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 2%         | 0.9057 | 107.1         | 59.09   | 53.52  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 2%         | 0.8880 | 107.1         | 59.09   | 52.47  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 2%         | 0.8706 | 107.1         | 59.09   | 51.44  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 2%         | 0.8535 | 107.1         | 26.36   | 22.50  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 2%         | 0.8368 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.89  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 2%         | 0.8203 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.86  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 2%         | 0.8043 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.82  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 2%         | 0.7885 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.78  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 2%         | 0.7730 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.75  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 2%         | 0.7579 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.72  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 2%         | 0.7430 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.68  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 2%         | 0.7284 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.65  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 2%         | 0.7142 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.62  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 2%         | 0.7002 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.58  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 2%         | 0.6864 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.55  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 2%         | 0.6730 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.52  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 2%         | 0.6598 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.49  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 2%         | 0.6468 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.46  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 2%         | 0.6342 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.44  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 2%         | 0.6217 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.41  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 2%         | 0.6095 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.38  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 2%         | 0.5976 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.35  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 2%         | 0.5859 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.33  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 2%         | 0.5744 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.30  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 2%         | 0.5631 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.27  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 2%         | 0.5521 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.25  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 2%         | 0.5412 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.23  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 2%         | 0.5306 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.20  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 2%         | 0.5202 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.18  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 2%         | 0.5100 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.15  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 2%         | 0.5000 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.13  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 2%         | 0.4902 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.11  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 2%         | 0.4806 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.09  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 2%         | 0.4712 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.07  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 2%         | 0.4619 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.05  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 2%         | 0.4529 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.03  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 2%         | 0.4440 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.01  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 2%         | 0.4353 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.99  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 2%         | 0.4268 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.97  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 2%         | 0.4184 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.95  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 2%         | 0.4102 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.93  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 2%         | 0.4022 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.91  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 2%         | 0.3943 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.89  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 2%         | 0.3865 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.87  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 2%         | 0.3790 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.86  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 2%         | 0.3715 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.84  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 2%         | 0.3642 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.82  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 2%         | 0.3571 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.81  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 2%         | 0.3501 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.79  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 2%         | 0.3432 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.78  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 2%         | 0.3365 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.76  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 2%         | 0.3299 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.75  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 2%         | 0.3234 | 107.1         |         |        | 2.26      | 0.73  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 2%         | 0.3171 | 107.1         | -36.12  | -11.45 | 2.26      | 0.72  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 370.80  | 360.99 | 113.18    | 60.71 |         |      |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 406.92  |        | 113.18    |       |         |      |

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

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

## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体（事業全体・残事業）

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸7ロウカ) |         |         |         | 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)     |                 |               |
|-------------|------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|--------------|------|------|-------|-----------------|------|------|------|------------|---------------|------|-----------------|-----------------|---------------|
|             |      | 乗用車種                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車種         | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計   | 現在価値<br>(1)×(A) | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計        | 現在価値<br>(A)×② | ③    | 現在価値<br>(3)×(A) | 便益合計<br>(1)~(3) | 現在価値<br>割引率2% |
| R 16        | 1年目  | 0.99570                   | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 2%         | 0.8368     | 107.1         | 31.88        | 5.23 | 5.30 | 42.41 | 35.49           | 1.83 | 0.12 | 0.73 | 2.68       | 2.24          | 0.48 | 0.40            | 45.56           | 38.13         |
| R 17        | 2年目  | 0.99568                   | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 2%         | 0.8203     | 107.1         | 31.74        | 5.16 | 5.32 | 42.22 | 34.63           | 1.82 | 0.12 | 0.73 | 2.67       | 2.19          | 0.48 | 0.39            | 45.36           | 37.21         |
| R 18        | 3年目  | 0.99566                   | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 2%         | 0.8043     | 107.1         | 31.61        | 5.09 | 5.33 | 42.03 | 33.80           | 1.81 | 0.12 | 0.73 | 2.66       | 2.14          | 0.47 | 0.38            | 45.16           | 36.32         |
| R 19        | 4年目  | 0.99564                   | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 2%         | 0.7885     | 107.1         | 31.47        | 5.03 | 5.34 | 41.84 | 32.99           | 1.81 | 0.12 | 0.73 | 2.65       | 2.09          | 0.47 | 0.37            | 44.96           | 35.45         |
| R 20        | 5年目  | 0.99562                   | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 2%         | 0.7730     | 107.1         | 31.33        | 4.96 | 5.36 | 41.65 | 32.19           | 1.80 | 0.12 | 0.73 | 2.65       | 2.05          | 0.47 | 0.36            | 44.76           | 34.60         |
| R 21        | 6年目  | 0.99560                   | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 2%         | 0.7579     | 107.1         | 31.19        | 4.89 | 5.37 | 41.46 | 31.42           | 1.79 | 0.12 | 0.73 | 2.64       | 2.00          | 0.47 | 0.35            | 44.56           | 33.77         |
| R 22        | 7年目  | 0.99126                   | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 2%         | 0.7430     | 107.1         | 31.06        | 4.83 | 5.38 | 41.27 | 30.66           | 1.78 | 0.11 | 0.74 | 2.63       | 1.96          | 0.47 | 0.35            | 44.36           | 32.96         |
| R 23        | 8年目  | 0.99118                   | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 2%         | 0.7284     | 107.1         | 30.79        | 4.79 | 5.38 | 40.96 | 29.83           | 1.77 | 0.11 | 0.74 | 2.62       | 1.91          | 0.46 | 0.34            | 44.03           | 32.08         |
| R 24        | 9年目  | 0.99110                   | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 2%         | 0.7142     | 107.1         | 30.51        | 4.75 | 5.38 | 40.65 | 29.03           | 1.75 | 0.11 | 0.74 | 2.60       | 1.86          | 0.46 | 0.33            | 43.70           | 31.21         |
| R 25        | 10年目 | 0.99102                   | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 2%         | 0.7002     | 107.1         | 30.24        | 4.71 | 5.38 | 40.34 | 28.24           | 1.74 | 0.11 | 0.74 | 2.58       | 1.81          | 0.46 | 0.32            | 43.37           | 30.37         |
| R 26        | 11年目 | 0.99094                   | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 2%         | 0.6864     | 107.1         | 29.97        | 4.67 | 5.38 | 40.03 | 27.48           | 1.72 | 0.11 | 0.74 | 2.57       | 1.76          | 0.45 | 0.31            | 43.04           | 29.55         |
| R 27        | 12年目 | 0.99086                   | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 2%         | 0.6730     | 107.1         | 29.70        | 4.63 | 5.38 | 39.72 | 26.73           | 1.70 | 0.11 | 0.74 | 2.55       | 1.72          | 0.45 | 0.30            | 42.71           | 28.75         |
| R 28        | 13年目 | 0.99077                   | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 2%         | 0.6598     | 107.1         | 29.43        | 4.60 | 5.38 | 39.41 | 26.00           | 1.69 | 0.11 | 0.74 | 2.53       | 1.67          | 0.45 | 0.29            | 42.38           | 27.96         |
| R 29        | 14年目 | 0.99069                   | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 2%         | 0.6468     | 107.1         | 29.16        | 4.56 | 5.38 | 39.10 | 25.29           | 1.67 | 0.11 | 0.74 | 2.52       | 1.63          | 0.44 | 0.29            | 42.05           | 27.20         |
| R 30        | 15年目 | 0.99060                   | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 2%         | 0.6342     | 107.1         | 28.89        | 4.52 | 5.38 | 38.79 | 24.60           | 1.66 | 0.11 | 0.74 | 2.50       | 1.59          | 0.44 | 0.28            | 41.72           | 26.46         |
| R 31        | 16年目 | 0.99051                   | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 2%         | 0.6217     | 107.1         | 28.61        | 4.48 | 5.38 | 38.48 | 23.92           | 1.64 | 0.11 | 0.74 | 2.48       | 1.54          | 0.43 | 0.27            | 41.39           | 25.74         |
| R 32        | 17年目 | 0.99042                   | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 2%         | 0.6095     | 107.1         | 28.34        | 4.44 | 5.38 | 38.17 | 23.26           | 1.63 | 0.10 | 0.74 | 2.47       | 1.50          | 0.43 | 0.26            | 41.06           | 25.03         |
| R 33        | 18年目 | 0.99033                   | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 2%         | 0.5976     | 107.1         | 28.07        | 4.41 | 5.38 | 37.85 | 22.62           | 1.61 | 0.10 | 0.74 | 2.45       | 1.46          | 0.43 | 0.26            | 40.73           | 24.34         |
| R 34        | 19年目 | 0.99023                   | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 2%         | 0.5859     | 107.1         | 27.80        | 4.37 | 5.38 | 37.54 | 22.00           | 1.59 | 0.10 | 0.74 | 2.43       | 1.43          | 0.42 | 0.25            | 40.40           | 23.67         |
| R 35        | 20年目 | 0.99014                   | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 2%         | 0.5744     | 107.1         | 27.53        | 4.33 | 5.38 | 37.23 | 21.39           | 1.58 | 0.10 | 0.74 | 2.42       | 1.39          | 0.42 | 0.24            | 40.07           | 23.02         |
| R 36        | 21年目 | 0.99004                   | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 2%         | 0.5631     | 107.1         | 27.26        | 4.29 | 5.38 | 36.92 | 20.79           | 1.56 | 0.10 | 0.74 | 2.40       | 1.35          | 0.42 | 0.24            | 39.74           | 22.38         |
| R 37        | 22年目 | 0.98994                   | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 2%         | 0.5521     | 107.1         | 26.98        | 4.25 | 5.38 | 36.61 | 20.21           | 1.55 | 0.10 | 0.74 | 2.38       | 1.32          | 0.41 | 0.23            | 39.41           | 21.76         |
| R 38        | 23年目 | 0.98984                   | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 2%         | 0.5412     | 107.1         | 26.71        | 4.21 | 5.38 | 36.30 | 19.65           | 1.53 | 0.10 | 0.74 | 2.37       | 1.28          | 0.41 | 0.22            | 39.08           | 21.15         |
| R 39        | 24年目 | 0.98973                   | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 2%         | 0.5306     | 107.1         | 26.44        | 4.18 | 5.38 | 35.99 | 19.10           | 1.52 | 0.10 | 0.74 | 2.35       | 1.25          | 0.41 | 0.22            | 38.75           | 20.56         |
| R 40        | 25年目 | 0.98963                   | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 2%         | 0.5202     | 107.1         | 26.17        | 4.14 | 5.38 | 35.68 | 18.56           | 1.50 | 0.10 | 0.74 | 2.33       | 1.21          | 0.40 | 0.21            | 38.42           | 19.99         |
| R 41        | 26年目 | 0.98952                   | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 2%         | 0.5100     | 107.1         | 25.90        | 4.10 | 5.38 | 35.37 | 18.04           | 1.49 | 0.10 | 0.74 | 2.32       | 1.18          | 0.40 | 0.20            | 38.09           | 19.43         |
| R 42        | 27年目 | 0.98941                   | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 2%         | 0.5000     | 107.1         | 25.63        | 4.06 | 5.38 | 35.06 | 17.53           | 1.47 | 0.10 | 0.74 | 2.30       | 1.15          | 0.40 | 0.20            | 37.76           | 18.88         |
| R 43        | 28年目 | 0.98929                   | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 2%         | 0.4902     | 107.1         | 25.36        | 4.02 | 5.38 | 34.75 | 17.04           | 1.45 | 0.09 | 0.74 | 2.28       | 1.12          | 0.39 | 0.19            | 37.43           | 18.35         |
| R 44        | 29年目 | 0.98918                   | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 2%         | 0.4806     | 107.1         | 25.08        | 3.98 | 5.38 | 34.44 | 16.55           | 1.44 | 0.09 | 0.74 | 2.27       | 1.09          | 0.39 | 0.19            | 37.10           | 17.83         |
| R 45        | 30年目 | 0.98906                   | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 2%         | 0.4712     | 107.1         | 24.81        | 3.95 | 5.37 | 34.13 | 16.08           | 1.42 | 0.09 | 0.74 | 2.25       | 1.06          | 0.39 | 0.18            | 36.77           | 17.33         |
| R 46        | 31年目 | 0.98894                   | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 2%         | 0.4619     | 107.1         | 24.54        | 3.91 | 5.37 | 33.82 | 15.62           | 1.41 | 0.09 | 0.74 | 2.24       | 1.03          | 0.38 | 0.18            | 36.44           | 16.83         |
| R 47        | 32年目 | 0.98881                   | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 2%         | 0.4529     | 107.1         | 24.27        | 3.87 | 5.37 | 33.51 | 15.18           | 1.39 | 0.09 | 0.74 | 2.22       | 1.00          | 0.38 | 0.17            | 36.11           | 16.35         |
| R 48        | 33年目 | 0.98869                   | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 2%         | 0.4440     | 107.1         | 24.00        | 3.83 | 5.37 | 33.20 | 14.74           | 1.38 | 0.09 | 0.73 | 2.20       | 0.98          | 0.38 | 0.17            | 35.78           | 15.89         |
| R 49        | 34年目 | 0.98856                   | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 2%         | 0.4353     | 107.1         | 23.73        | 3.79 | 5.37 | 32.89 | 14.32           | 1.36 | 0.09 | 0.73 | 2.19       | 0.95          | 0.37 | 0.16            | 35.45           | 15.43         |
| R 50        | 35年目 | 0.98842                   | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 2%         | 0.4268     | 107.1         | 23.45        | 3.75 | 5.37 | 32.58 | 13.90           | 1.35 | 0.09 | 0.73 | 2.17       | 0.93          | 0.37 | 0.16            | 35.12           | 14.99         |
| R 51        | 36年目 | 0.98829                   | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 2%         | 0.4184     | 107.1         | 23.18        | 3.72 | 5.37 | 32.27 | 13.50           | 1.33 | 0.09 | 0.73 | 2.15       | 0.90          | 0.37 | 0.15            | 34.79           | 14.56         |
| R 52        | 37年目 | 0.98815                   | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 2%         | 0.4102     | 107.1         | 22.91        | 3.68 | 5.37 | 31.96 | 13.11           | 1.31 | 0.09 | 0.73 | 2.14       | 0.88          | 0.36 | 0.15            | 34.46           | 14.14         |
| R 53        | 38年目 | 0.98801                   | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 2%         | 0.4022     | 107.1         | 22.64        | 3.64 | 5.37 | 31.65 | 12.73           | 1.30 | 0.09 | 0.73 | 2.12       | 0.85          | 0.36 | 0.15            | 34.13           | 13.73         |
| R 54        | 39年目 | 0.98786                   | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 2%         | 0.3943     | 107.1         | 22.37        | 3.60 | 5.37 | 31.34 | 12.36           | 1.28 | 0.08 | 0.73 | 2.10       | 0.83          | 0.36 | 0.14            | 33.80           | 13.33         |
| R 55        | 40年目 | 0.98771                   | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 2%         | 0.3865     | 107.1         | 22.10        | 3.56 | 5.37 | 31.03 | 11.99           | 1.27 | 0.08 | 0.73 | 2.09       | 0.81          | 0.35 | 0.14            | 33.47           | 12.94         |
| R 56        | 41年目 | 0.98756                   | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 2%         | 0.3790     | 107.1         | 21.83        | 3.52 | 5.37 | 30.72 | 11.64           | 1.25 | 0.08 | 0.73 | 2.07       | 0.78          | 0.35 | 0.13            | 33.14           | 12.56         |
| R 57        | 42年目 | 0.98740                   | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 2%         | 0.3715     | 107.1         | 21.55        | 3.49 | 5.37 | 30.41 | 11.30           | 1.24 | 0.08 | 0.73 | 2.05       | 0.76          | 0.35 | 0.13            | 32.81           | 12.19         |
| R 58        | 43年目 | 0.98724                   | 0.98889 | 0.99993 | 0.99020 | 2%         | 0.3642     | 107.1         | 21.28        | 3.45 | 5.37 | 30.10 | 10.96           | 1.22 | 0.08 | 0.73 | 2.04       |               |      |                 |                 |               |

## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(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)

| 年次     | 年度   | 社会的<br>割引率 | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費(億円) |        | 維持管理費(億円) |       | 更新費(億円) |      |
|--------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
|        |      |            |        |               | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値  | 単純価値    | 現在価値 |
| -13年目  | R 3  | 4%         | 1.1033 | 101.8         | 0.91    | 1.06   |           |       |         |      |
| -12年目  | R 4  | 4%         | 1.0609 | 102.7         | 1.82    | 2.01   |           |       |         |      |
| -11年目  | R 5  | 1%         | 1.0201 | 107.1         | 0.91    | 0.93   |           |       |         |      |
| -10年目  | R 6  | 1%         | 1.0100 | 107.1         | 0.91    | 0.92   |           |       |         |      |
| -9年目   | R 7  | 1%         | 1.0000 | 107.1         | 0.92    | 0.92   |           |       |         |      |
| -8年目   | R 8  | 1%         | 0.9901 | 107.1         | 23.82   | 23.58  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 1%         | 0.9803 | 107.1         | 60.18   | 59.00  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 1%         | 0.9706 | 107.1         | 60.18   | 58.41  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 1%         | 0.9610 | 107.1         | 59.10   | 56.80  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 1%         | 0.9515 | 107.1         | 59.09   | 56.22  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 1%         | 0.9420 | 107.1         | 59.09   | 55.67  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 1%         | 0.9327 | 107.1         | 59.09   | 55.12  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 1%         | 0.9235 | 107.1         | 26.36   | 24.35  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 1%         | 0.9143 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.07  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 1%         | 0.9053 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.05  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 1%         | 0.8963 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.03  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 1%         | 0.8874 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.01  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 1%         | 0.8787 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.99  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 1%         | 0.8700 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.97  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 1%         | 0.8613 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.95  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 1%         | 0.8528 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.93  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 1%         | 0.8444 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.91  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 1%         | 0.8360 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.89  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 1%         | 0.8277 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.87  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 1%         | 0.8195 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.86  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 1%         | 0.8114 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.84  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 1%         | 0.8034 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.82  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 1%         | 0.7954 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.80  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 1%         | 0.7876 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.78  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 1%         | 0.7798 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.77  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 1%         | 0.7720 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.75  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 1%         | 0.7644 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.73  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 1%         | 0.7568 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.71  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 1%         | 0.7493 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.70  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 1%         | 0.7419 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.68  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 1%         | 0.7346 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.66  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 1%         | 0.7273 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.65  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 1%         | 0.7201 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.63  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 1%         | 0.7130 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.61  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 1%         | 0.7059 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.60  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 1%         | 0.6989 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.58  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 1%         | 0.6920 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.57  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 1%         | 0.6852 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.55  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 1%         | 0.6784 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.54  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 1%         | 0.6717 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.52  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 1%         | 0.6650 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.51  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 1%         | 0.6584 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.49  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 1%         | 0.6519 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.48  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 1%         | 0.6454 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.46  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 1%         | 0.6391 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.45  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 1%         | 0.6327 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.43  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 1%         | 0.6265 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.42  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 1%         | 0.6203 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.40  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 1%         | 0.6141 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.39  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 1%         | 0.6080 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.38  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 1%         | 0.6020 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.36  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 1%         | 0.5961 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.35  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 1%         | 0.5902 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.34  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 1%         | 0.5843 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.32  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 1%         | 0.5785 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.31  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 1%         | 0.5728 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.30  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 1%         | 0.5671 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.28  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 1%         | 0.5615 | 107.1         | -36.22  | -20.34 | 2.26      | 1.27  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 376.16  | 374.63 | 113.18    | 81.94 |         |      |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 412.38  |        | 113.18    |       |         |      |

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

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



## 費用の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(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 |
| -8年目   | R 8  | 1%         | 0.9901 | 107.1         | 23.82   | 23.58  |           |       |         |      |
| -7年目   | R 9  | 1%         | 0.9803 | 107.1         | 60.18   | 59.00  |           |       |         |      |
| -6年目   | R 10 | 1%         | 0.9706 | 107.1         | 60.18   | 58.41  |           |       |         |      |
| -5年目   | R 11 | 1%         | 0.9610 | 107.1         | 59.10   | 56.80  |           |       |         |      |
| -4年目   | R 12 | 1%         | 0.9515 | 107.1         | 59.09   | 56.22  |           |       |         |      |
| -3年目   | R 13 | 1%         | 0.9420 | 107.1         | 59.09   | 55.67  |           |       |         |      |
| -2年目   | R 14 | 1%         | 0.9327 | 107.1         | 59.09   | 55.12  |           |       |         |      |
| -1年目   | R 15 | 1%         | 0.9235 | 107.1         | 26.36   | 24.35  |           |       |         |      |
| 供用開始年次 | R 16 | 1%         | 0.9143 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.07  |         |      |
| 1年目    | R 17 | 1%         | 0.9053 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.05  |         |      |
| 2年目    | R 18 | 1%         | 0.8963 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.03  |         |      |
| 3年目    | R 19 | 1%         | 0.8874 | 107.1         |         |        | 2.26      | 2.01  |         |      |
| 4年目    | R 20 | 1%         | 0.8787 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.99  |         |      |
| 5年目    | R 21 | 1%         | 0.8700 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.97  |         |      |
| 6年目    | R 22 | 1%         | 0.8613 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.95  |         |      |
| 7年目    | R 23 | 1%         | 0.8528 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.93  |         |      |
| 8年目    | R 24 | 1%         | 0.8444 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.91  |         |      |
| 9年目    | R 25 | 1%         | 0.8360 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.89  |         |      |
| 10年目   | R 26 | 1%         | 0.8277 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.87  |         |      |
| 11年目   | R 27 | 1%         | 0.8195 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.86  |         |      |
| 12年目   | R 28 | 1%         | 0.8114 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.84  |         |      |
| 13年目   | R 29 | 1%         | 0.8034 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.82  |         |      |
| 14年目   | R 30 | 1%         | 0.7954 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.80  |         |      |
| 15年目   | R 31 | 1%         | 0.7876 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.78  |         |      |
| 16年目   | R 32 | 1%         | 0.7798 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.77  |         |      |
| 17年目   | R 33 | 1%         | 0.7720 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.75  |         |      |
| 18年目   | R 34 | 1%         | 0.7644 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.73  |         |      |
| 19年目   | R 35 | 1%         | 0.7568 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.71  |         |      |
| 20年目   | R 36 | 1%         | 0.7493 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.70  |         |      |
| 21年目   | R 37 | 1%         | 0.7419 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.68  |         |      |
| 22年目   | R 38 | 1%         | 0.7346 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.66  |         |      |
| 23年目   | R 39 | 1%         | 0.7273 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.65  |         |      |
| 24年目   | R 40 | 1%         | 0.7201 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.63  |         |      |
| 25年目   | R 41 | 1%         | 0.7130 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.61  |         |      |
| 26年目   | R 42 | 1%         | 0.7059 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.60  |         |      |
| 27年目   | R 43 | 1%         | 0.6989 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.58  |         |      |
| 28年目   | R 44 | 1%         | 0.6920 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.57  |         |      |
| 29年目   | R 45 | 1%         | 0.6852 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.55  |         |      |
| 30年目   | R 46 | 1%         | 0.6784 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.54  |         |      |
| 31年目   | R 47 | 1%         | 0.6717 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.52  |         |      |
| 32年目   | R 48 | 1%         | 0.6650 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.51  |         |      |
| 33年目   | R 49 | 1%         | 0.6584 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.49  |         |      |
| 34年目   | R 50 | 1%         | 0.6519 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.48  |         |      |
| 35年目   | R 51 | 1%         | 0.6454 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.46  |         |      |
| 36年目   | R 52 | 1%         | 0.6391 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.45  |         |      |
| 37年目   | R 53 | 1%         | 0.6327 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.43  |         |      |
| 38年目   | R 54 | 1%         | 0.6265 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.42  |         |      |
| 39年目   | R 55 | 1%         | 0.6203 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.40  |         |      |
| 40年目   | R 56 | 1%         | 0.6141 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.39  |         |      |
| 41年目   | R 57 | 1%         | 0.6080 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.38  |         |      |
| 42年目   | R 58 | 1%         | 0.6020 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.36  |         |      |
| 43年目   | R 59 | 1%         | 0.5961 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.35  |         |      |
| 44年目   | R 60 | 1%         | 0.5902 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.34  |         |      |
| 45年目   | R 61 | 1%         | 0.5843 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.32  |         |      |
| 46年目   | R 62 | 1%         | 0.5785 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.31  |         |      |
| 47年目   | R 63 | 1%         | 0.5728 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.30  |         |      |
| 48年目   | R 64 | 1%         | 0.5671 | 107.1         |         |        | 2.26      | 1.28  |         |      |
| 49年目   | R 65 | 1%         | 0.5615 | 107.1         | -36.12  | -20.28 | 2.26      | 1.27  |         |      |
| 合 計    |      |            |        |               | 370.80  | 368.85 | 113.18    | 81.94 |         |      |
| 単純事業費計 |      |            |        |               | 406.92  |        | 113.18    |       |         |      |

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

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

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道8号 富山外郭環状道路 中島本郷立体(事業全体・残事業)

様式-5

| 年度<br>(基準年) | 年次   | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸7ローカル) |         |         |         | 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) |       |       |
|-------------|------|----------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------------|---------------|------|------|-------|--------------|------|---------------|------|-----------------|------|------|-------------|-------|-------|
|             |      | 乗用車種                       |         | 普通貨物    |         |            |            |               | 現在価値<br>①×(A) |      | 乗用車種 |       | 普通貨物         |      | 現在価値<br>(A)×② |      | 現在価値<br>(3)×(A) |      |      |             |       |       |
|             |      | 乗用車種                       | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |            |               | 乗用車種          | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計   | 乗用車種         | 小型貨物 | 普通貨物          | ③ 計  | 乗用車種            | 小型貨物 | 普通貨物 |             |       |       |
| 供用開始年次      | R 16 | 0.99570                    | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 1%         | 0.9143     | 107.1         | 31.88         | 5.23 | 5.30 | 42.41 | 38.78        | 1.83 | 0.12          | 0.73 | 2.68            | 2.45 | 0.48 | 0.44        | 45.56 | 41.66 |
| 1年目         | R 17 | 0.99568                    | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 1%         | 0.9053     | 107.1         | 31.74         | 5.16 | 5.32 | 42.22 | 38.22        | 1.82 | 0.12          | 0.73 | 2.67            | 2.42 | 0.48 | 0.43        | 45.36 | 41.07 |
| 2年目         | R 18 | 0.99566                    | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 1%         | 0.8963     | 107.1         | 31.61         | 5.09 | 5.33 | 42.03 | 37.67        | 1.81 | 0.12          | 0.73 | 2.66            | 2.39 | 0.47 | 0.42        | 45.16 | 40.48 |
| 3年目         | R 19 | 0.99564                    | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 1%         | 0.8874     | 107.1         | 31.47         | 5.03 | 5.34 | 41.84 | 37.13        | 1.81 | 0.12          | 0.73 | 2.65            | 2.36 | 0.47 | 0.42        | 44.96 | 39.90 |
| 4年目         | R 20 | 0.99562                    | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 1%         | 0.8787     | 107.1         | 31.33         | 4.96 | 5.36 | 41.65 | 36.59        | 1.80 | 0.12          | 0.73 | 2.65            | 2.33 | 0.47 | 0.41        | 44.76 | 39.33 |
| 5年目         | R 21 | 0.99560                    | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 1%         | 0.8700     | 107.1         | 31.19         | 4.89 | 5.37 | 41.46 | 36.07        | 1.79 | 0.12          | 0.73 | 2.64            | 2.30 | 0.47 | 0.41        | 44.56 | 38.77 |
| 6年目         | R 22 | 0.99126                    | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 1%         | 0.8613     | 107.1         | 31.06         | 4.83 | 5.38 | 41.27 | 35.55        | 1.78 | 0.11          | 0.74 | 2.63            | 2.27 | 0.47 | 0.40        | 44.36 | 38.21 |
| 7年目         | R 23 | 0.99118                    | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 1%         | 0.8528     | 107.1         | 30.79         | 4.79 | 5.38 | 40.96 | 34.93        | 1.77 | 0.11          | 0.74 | 2.62            | 2.23 | 0.46 | 0.39        | 44.03 | 37.55 |
| 8年目         | R 24 | 0.99110                    | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 1%         | 0.8444     | 107.1         | 30.51         | 4.75 | 5.38 | 40.65 | 34.32        | 1.75 | 0.11          | 0.74 | 2.60            | 2.19 | 0.46 | 0.39        | 43.70 | 36.90 |
| 9年目         | R 25 | 0.99102                    | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 1%         | 0.8360     | 107.1         | 30.24         | 4.71 | 5.38 | 40.34 | 33.72        | 1.74 | 0.11          | 0.74 | 2.58            | 2.16 | 0.46 | 0.38        | 43.37 | 36.26 |
| 10年目        | R 26 | 0.99094                    | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 1%         | 0.8277     | 107.1         | 29.97         | 4.67 | 5.38 | 40.03 | 33.13        | 1.72 | 0.11          | 0.74 | 2.57            | 2.12 | 0.45 | 0.37        | 43.04 | 35.63 |
| 11年目        | R 27 | 0.99086                    | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 1%         | 0.8195     | 107.1         | 29.70         | 4.63 | 5.38 | 39.72 | 32.55        | 1.70 | 0.11          | 0.74 | 2.55            | 2.09 | 0.45 | 0.37        | 42.71 | 35.01 |
| 12年目        | R 28 | 0.99077                    | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 1%         | 0.8114     | 107.1         | 29.43         | 4.60 | 5.38 | 39.41 | 31.98        | 1.69 | 0.11          | 0.74 | 2.53            | 2.06 | 0.45 | 0.36        | 42.38 | 34.39 |
| 13年目        | R 29 | 0.99069                    | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 1%         | 0.8034     | 107.1         | 29.16         | 4.56 | 5.38 | 39.10 | 31.41        | 1.67 | 0.11          | 0.74 | 2.52            | 2.02 | 0.44 | 0.35        | 42.05 | 33.79 |
| 14年目        | R 30 | 0.99060                    | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 1%         | 0.7954     | 107.1         | 28.89         | 4.52 | 5.38 | 38.79 | 30.85        | 1.66 | 0.11          | 0.74 | 2.50            | 1.99 | 0.44 | 0.35        | 41.72 | 33.19 |
| 15年目        | R 31 | 0.99051                    | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 1%         | 0.7876     | 107.1         | 28.61         | 4.48 | 5.38 | 38.48 | 30.30        | 1.64 | 0.11          | 0.74 | 2.48            | 1.96 | 0.43 | 0.34        | 41.39 | 32.60 |
| 16年目        | R 32 | 0.99042                    | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 1%         | 0.7798     | 107.1         | 28.34         | 4.44 | 5.38 | 38.17 | 29.76        | 1.63 | 0.10          | 0.74 | 2.47            | 1.92 | 0.43 | 0.34        | 41.06 | 32.02 |
| 17年目        | R 33 | 0.99033                    | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 1%         | 0.7720     | 107.1         | 28.07         | 4.41 | 5.38 | 37.85 | 29.23        | 1.61 | 0.10          | 0.74 | 2.45            | 1.89 | 0.43 | 0.33        | 40.73 | 31.45 |
| 18年目        | R 34 | 0.99023                    | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 1%         | 0.7644     | 107.1         | 27.80         | 4.37 | 5.38 | 37.54 | 28.70        | 1.59 | 0.10          | 0.74 | 2.43            | 1.86 | 0.42 | 0.32        | 40.40 | 30.88 |
| 19年目        | R 35 | 0.99014                    | 0.99115 | 0.99993 | 0.99200 | 1%         | 0.7568     | 107.1         | 27.53         | 4.33 | 5.38 | 37.23 | 28.18        | 1.58 | 0.10          | 0.74 | 2.42            | 1.83 | 0.42 | 0.32        | 40.07 | 30.33 |
| 20年目        | R 36 | 0.99004                    | 0.99108 | 0.99993 | 0.99194 | 1%         | 0.7493     | 107.1         | 27.26         | 4.29 | 5.38 | 36.92 | 27.67        | 1.56 | 0.10          | 0.74 | 2.40            | 1.80 | 0.42 | 0.31        | 39.74 | 29.78 |
| 21年目        | R 37 | 0.98994                    | 0.99099 | 0.99993 | 0.99187 | 1%         | 0.7419     | 107.1         | 26.98         | 4.25 | 5.38 | 36.61 | 27.16        | 1.55 | 0.10          | 0.74 | 2.38            | 1.77 | 0.41 | 0.31        | 39.41 | 29.24 |
| 22年目        | R 38 | 0.98984                    | 0.99091 | 0.99993 | 0.99181 | 1%         | 0.7346     | 107.1         | 26.71         | 4.21 | 5.38 | 36.30 | 26.67        | 1.53 | 0.10          | 0.74 | 2.37            | 1.74 | 0.41 | 0.30        | 39.08 | 28.71 |
| 23年目        | R 39 | 0.98973                    | 0.99083 | 0.99993 | 0.99174 | 1%         | 0.7273     | 107.1         | 26.44         | 4.18 | 5.38 | 35.99 | 26.18        | 1.52 | 0.10          | 0.74 | 2.35            | 1.71 | 0.41 | 0.30        | 38.75 | 28.19 |
| 24年目        | R 40 | 0.98963                    | 0.99074 | 0.99993 | 0.99167 | 1%         | 0.7201     | 107.1         | 26.17         | 4.14 | 5.38 | 35.68 | 25.70        | 1.50 | 0.10          | 0.74 | 2.33            | 1.68 | 0.40 | 0.29        | 38.42 | 27.67 |
| 25年目        | R 41 | 0.98952                    | 0.99066 | 0.99993 | 0.99160 | 1%         | 0.7130     | 107.1         | 25.90         | 4.10 | 5.38 | 35.37 | 25.22        | 1.49 | 0.10          | 0.74 | 2.32            | 1.65 | 0.40 | 0.29        | 38.09 | 27.16 |
| 26年目        | R 42 | 0.98941                    | 0.99057 | 0.99993 | 0.99153 | 1%         | 0.7059     | 107.1         | 25.63         | 4.06 | 5.38 | 35.06 | 24.75        | 1.47 | 0.10          | 0.74 | 2.30            | 1.62 | 0.40 | 0.28        | 37.76 | 26.66 |
| 27年目        | R 43 | 0.98929                    | 0.99048 | 0.99993 | 0.99146 | 1%         | 0.6989     | 107.1         | 25.36         | 4.02 | 5.38 | 34.75 | 24.29        | 1.45 | 0.09          | 0.74 | 2.28            | 1.60 | 0.39 | 0.28        | 37.43 | 26.16 |
| 28年目        | R 44 | 0.98918                    | 0.99039 | 0.99993 | 0.99138 | 1%         | 0.6920     | 107.1         | 25.08         | 3.98 | 5.38 | 34.44 | 23.83        | 1.44 | 0.09          | 0.74 | 2.27            | 1.57 | 0.39 | 0.27        | 37.10 | 25.68 |
| 29年目        | R 45 | 0.98906                    | 0.99030 | 0.99993 | 0.99131 | 1%         | 0.6852     | 107.1         | 24.81         | 3.95 | 5.37 | 34.13 | 23.39        | 1.42 | 0.09          | 0.74 | 2.25            | 1.54 | 0.39 | 0.27        | 36.77 | 25.19 |
| 30年目        | R 46 | 0.98894                    | 0.99020 | 0.99993 | 0.99123 | 1%         | 0.6784     | 107.1         | 24.54         | 3.91 | 5.37 | 33.82 | 22.94        | 1.41 | 0.09          | 0.74 | 2.24            | 1.52 | 0.38 | 0.26        | 36.44 | 24.72 |
| 31年目        | R 47 | 0.98881                    | 0.99010 | 0.99993 | 0.99115 | 1%         | 0.6717     | 107.1         | 24.27         | 3.87 | 5.37 | 33.51 | 22.51        | 1.39 | 0.09          | 0.74 | 2.22            | 1.49 | 0.38 | 0.26        | 36.11 | 24.25 |
| 32年目        | R 48 | 0.98869                    | 0.99000 | 0.99993 | 0.99107 | 1%         | 0.6650     | 107.1         | 24.00         | 3.83 | 5.37 | 33.20 | 22.08        | 1.38 | 0.09          | 0.73 | 2.20            | 1.46 | 0.38 | 0.25        | 35.78 | 23.80 |
| 33年目        | R 49 | 0.98856                    | 0.98990 | 0.99993 | 0.99099 | 1%         | 0.6584     | 107.1         | 23.73         | 3.79 | 5.37 | 32.89 | 21.66        | 1.36 | 0.09          | 0.73 | 2.19            | 1.44 | 0.37 | 0.25        | 35.45 | 23.34 |
| 34年目        | R 50 | 0.98842                    | 0.98980 | 0.99993 | 0.99091 | 1%         | 0.6519     | 107.1         | 23.45         | 3.75 | 5.37 | 32.58 | 21.24        | 1.35 | 0.09          | 0.73 | 2.17            | 1.41 | 0.37 | 0.24        | 35.12 | 22.90 |
| 35年目        | R 51 | 0.98829                    | 0.98970 | 0.99993 | 0.99083 | 1%         | 0.6454     | 107.1         | 23.18         | 3.72 | 5.37 | 32.27 | 20.83        | 1.33 | 0.09          | 0.73 | 2.15            | 1.39 | 0.37 | 0.24        | 34.79 | 22.46 |
| 36年目        | R 52 | 0.98815                    | 0.98959 | 0.99993 | 0.99074 | 1%         | 0.6391     | 107.1         | 22.91         | 3.68 | 5.37 | 31.96 | 20.43        | 1.31 | 0.09          | 0.73 | 2.14            | 1.37 | 0.36 | 0.23        | 34.46 | 22.02 |
| 37年目        | R 53 | 0.98801                    | 0.98948 | 0.99993 | 0.99066 | 1%         | 0.6327     | 107.1         | 22.64         | 3.64 | 5.37 | 31.65 | 20.03        | 1.30 | 0.09          | 0.73 | 2.12            | 1.34 | 0.36 | 0.23        | 34.13 | 21.60 |
| 38年目        | R 54 | 0.98786                    | 0.98937 | 0.99993 | 0.99057 | 1%         | 0.6265     | 107.1         | 22.37         | 3.60 | 5.37 | 31.34 | 19.63        | 1.28 | 0.08          | 0.73 | 2.10            | 1.32 | 0.36 | 0.22        | 33.80 | 21.18 |
| 39年目        | R 55 | 0.98771                    | 0.98925 | 0.99993 | 0.99048 | 1%         | 0.6203     | 107.1         | 22.10         | 3.56 | 5.37 | 31.03 | 19.25        | 1.27 | 0.08          | 0.73 | 2.09            | 1.29 | 0.35 | 0.22        | 33.47 | 20.76 |
| 40年目        | R 56 | 0.98756                    | 0.98914 | 0.99993 | 0.99039 | 1%         | 0.6141     | 107.1         | 21.83         | 3.52 | 5.37 | 30.72 | 18.87        | 1.25 | 0.08          | 0.73 | 2.07            | 1.27 | 0.35 | 0.22        | 33.14 | 20.35 |
| 41年目        | R 57 | 0.98740                    | 0.98902 | 0.99993 | 0.99029 | 1%         | 0.6080     | 107.1         | 21.55         | 3.49 | 5.37 | 30.41 | 18.49        | 1.24 | 0.08          | 0.73 | 2.05            | 1.25 | 0.35 | 0.21        | 32.81 | 19.95 |
| 42年目        | R 58 | 0.98724                    | 0.98889 | 0.99993 | 0.99020 | 1%         | 0.6020     | 107.1         | 21.28         | 3.45 | 5.37 | 30.10 | 18.12        | 1.22 | 0.08          | 0.73 | 2.04            | 1.23 | 0.34 | 0.21        | 32.48 | 19.55 |
| 43年目        | R 59 | 0.98708                    | 0.98877 | 0.99993 | 0.99010 | 1%         | 0.5961     | 107.1         | 21.01         | 3.41 | 5.37 | 29.79 | 17.76        | 1.21 | 0.08          | 0.73 | 2.02            | 1.20 | 0.34 | 0.20        | 32.15 | 19.16 |
| 44年目        | R 60 | 0.98691                    | 0.98864 | 0.99993 | 0.99000 | 1%         | 0.5902     | 107.1         | 20.74         | 3.37 | 5.37 | 29.48 | 17.40        | 1.19 | 0.08          | 0.73 |                 |      |      |             |       |       |

| 路線名    | 箇所名             | 車線数 | 延長    |
|--------|-----------------|-----|-------|
| 一般国道8号 | 富山外郭環状道路 中島本郷立体 | 4   | 7.4km |

## ■事業費内訳【事業全体】

| 区分      | 費目    | 工種      | 単位             | 数量        | 金額<br>(百万円) | 備考                    |
|---------|-------|---------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| ①工事費    |       |         |                |           | 33,647      |                       |
|         | 改良費   |         |                |           | 25,167      |                       |
|         |       | 土工      | m3             | 482,171   | 5,340       | 切土(76千m3)、盛土(387千m3)  |
|         |       | 軟弱地盤改良工 | m3             | 1,821,600 | 11,112      |                       |
|         |       | 法面工     | m2             | 27,750    | 53          |                       |
|         |       | 擁壁工     | 式              | 4         | 3,790       |                       |
|         |       | 函渠工     | m              | 414       | 321         |                       |
|         |       | 排水工     | m              | 23,149    | 483         |                       |
|         |       | 中央分離帯工  | 式              | 4         | 202         |                       |
|         |       | 雑工      | 式              | 4         | 3,866       | 縁石工、仮設道路              |
|         | 橋梁費   |         |                |           | 3,958       |                       |
|         |       | 100m以上  | m              | -         | -           | 14橋(上下線)              |
|         |       | 100m未満  | m              | 729       | 3,958       | 14橋(上下線)              |
|         | 舗装費   |         |                |           | 3,837       |                       |
|         |       | 車道舗装    | m2             | 150,769   | 2,177       |                       |
|         |       | 歩道舗装    | m2             | 36,610    | 529         |                       |
|         |       | 舗装取壊し   | m3             | 39,450    | 1,132       |                       |
|         | 付帯施設費 |         |                |           | 685         |                       |
|         |       | 交通管理施設工 | 式              | 4         | 379         | 防護柵                   |
|         |       | 付帯施設工   | 式              | 4         | 305         | F型標識、照明、情報BOX         |
| ②用地及補償費 |       |         |                |           | 4,695       |                       |
|         | 用地費   |         | m <sup>2</sup> | 92,906    | 3,622       |                       |
|         |       | 宅地      | m <sup>2</sup> | 27,834    | 1,670       |                       |
|         |       | 田畑      | m <sup>2</sup> | 65,072    | 1,952       |                       |
|         | 補償費   |         | 式              | 4         | 1,073       |                       |
| ③間接経費   |       |         | 式              | 1         | 6,658       | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費 |
| 全体事業費   |       |         |                |           | 45,000      |                       |

| 路線名    | 箇所名             | 車線数 | 延長    |
|--------|-----------------|-----|-------|
| 一般国道8号 | 富山外郭環状道路 中島本郷立体 | 4   | 7.4km |

## ■事業費内訳【残事業】

| 区分      | 費目    | 工種      | 単位             | 数量        | 金額<br>(百万円) | 備考                    |
|---------|-------|---------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| ①工事費    |       |         |                |           | 33,647      |                       |
|         | 改良費   |         |                |           | 25,167      |                       |
|         |       | 土工      | m3             | 482,171   | 5,340       | 切土(76千m3)、盛土(387千m3)  |
|         |       | 軟弱地盤改良工 | m3             | 1,821,600 | 11,112      |                       |
|         |       | 法面工     | m2             | 27,750    | 53          |                       |
|         |       | 擁壁工     | 式              | 4         | 3,790       |                       |
|         |       | 函渠工     | m              | 414       | 321         |                       |
|         |       | 排水工     | m              | 23,149    | 483         |                       |
|         |       | 中央分離帯工  | 式              | 4         | 202         |                       |
|         |       | 雑工      | 式              | 4         | 3,866       | 縁石工、仮設道路              |
|         | 橋梁費   |         |                |           | 3,958       |                       |
|         |       | 100m以上  | m              | -         | -           | 14橋(上下線)              |
|         |       | 100m未満  | m              | 729       | 3,958       | 14橋(上下線)              |
|         | 舗装費   |         |                |           | 3,837       |                       |
|         |       | 車道舗装    | m2             | 150,769   | 2,177       |                       |
|         |       | 歩道舗装    | m2             | 36,610    | 529         |                       |
|         |       | 舗装取壊し   | m3             | 39,450    | 1,132       |                       |
|         | 付帯施設費 |         |                |           | 685         |                       |
|         |       | 交通管理施設工 | 式              | 4         | 379         | 防護柵                   |
|         |       | 付帯施設工   | 式              | 4         | 305         | F型標識、照明、情報BOX         |
| ②用地及補償費 |       |         |                |           | 4,685       |                       |
|         | 用地費   |         | m <sup>2</sup> | 92,906    | 3,622       |                       |
|         |       | 宅地      | m <sup>2</sup> | 27,834    | 1,670       |                       |
|         |       | 田畑      | m <sup>2</sup> | 65,072    | 1,952       |                       |
|         | 補償費   |         | 式              | 4         | 1,063       |                       |
| ③間接経費   |       |         | 式              | 1         | 6,068       | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費 |
| 全体事業費   |       |         |                |           | 44,400      |                       |

全事業 / 残事業

| 路線名    | 箇所名                | 車線数 | 延長    |
|--------|--------------------|-----|-------|
| 一般国道8号 | 富山外郭環状道路<br>中島本郷立体 | 4   | 7.4km |

### ■維持管理費内訳

| 区分      | 単位 | 数量  | 金額<br>(百万円) | 備考              |
|---------|----|-----|-------------|-----------------|
| 維持費     | km | 7.4 | 4,050       | 巡回、清掃、除草、除雪等    |
| 修繕費     | 式  | 1   | 8,400       | 路面補修、構造物の点検・補修等 |
| その他     | 式  |     |             |                 |
| 維持管理費合計 |    |     | 12,450      |                 |

#### 【単価等について】

○維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。