

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475号 東海環状自動車道（養老～北勢） |
| 事業主体 | 中部地方整備局<br>中日本高速道路（株）    |

●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) = 1.6 経済的純現在価値(B-C) = 784億円 経済的内部収益率(EIRR) = 6.8%<br>残事業:費用便益比(B/C) = 1.7 経済的純現在価値(B-C) = 848億円 経済的内部収益率(EIRR) = 7.3% |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標           |   | 指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更）   | 指標チェックの根拠   |
|----------------|---|--|---|
| 1. 活力          | 円滑なモビリティの確保                             | ● 並行区間等の年間渋滞損失時間（人・時間）及び削減率  | 区間a（費用便益分析対象区間）について<br>渋滞損失時間（現況）：43,032万人・時間/年<br>渋滞損失削減時間：153万人・時間/年（43,032万人・時間/年⇒42,879人・時間/年）<br>区間b（並行区間）について：（国道258号岐阜県大垣市柴田町～三重県桑名市大字小貝須字柳原）<br>並行区間の渋滞損失時間：276万人・時間/年（国道258号岐阜県大垣市柴田町～三重県桑名市大字小貝須字柳原）<br>並行区間の渋滞損失削減率：2割削減（国道258号岐阜県大垣市柴田町～三重県桑名市大字小貝須字柳原） |
|                |   | <input type="checkbox"/> 並行区間等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される          |   |
|                |   | <input type="checkbox"/> 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる |   |
|                |   | <input type="checkbox"/> 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる                                    |   |
|                |   | ■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる                                     | 第一種空港：中部国際空港、改善見込み（大垣市～中部国際空港：93分→84分、9分短縮）   |
|                | 物流効率化の支援                                | ■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる  | 名古屋港、改善見込み（大垣市～名古屋港：80分→53分、19分短縮）<br>四日市港、改善見込み（大垣市～四日市港：79分→52分、27分短縮）  |
|                |   | <input type="checkbox"/> 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向上が見込まれる                 |   |
|                | 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   | 都市再生プロジェクト（第2次決定、平成13年8月28日）  |
|                |   | ■ 三大都市圏環状道路を形成する事業である  | 三大都市圏環状道路名：東海環状自動車道（名古屋圏環状道路）   |
|                |   | <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                            |   |
| 国土・地域ネットワークの構築 | <input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり |  |   |
|                | ■ 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    | 地方生活圏中心都市を連絡（四日市市⇄大垣市：96分→67分 29分短縮）   |   |

|           |                |   |   |
|-----------|----------------|---|---|
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>  | 二次生活圏中心都市を最短時間で連絡（桑名市⇄大垣市：62分→51分 11分短縮）  |
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる</li> </ul>  | 日常活動圏中心都市（桑名市、大垣市）<br>改善見込み（桑名市～大垣市、62分⇒51分 等）  |
| 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  |   |
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>  | アジアNo.1航空宇宙産業クラスター形成特区  |
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する</li> </ul>  | ナガシマリゾート（H28年入込客数：1,515万人）、多度大社（H28年入込客数：147万人）   |
|           |                | <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である  |   |
|           |                |   |   |
| 2. 暮らし    | 安全で安心できるくらしの確保 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる</li> </ul>  | 三次救急医療施設（四日市市立四日市病院）→いなべ市藤原地区間の所要時間 改善見込み（33分→24分 9分短縮）<br>三次救急医療施設（大垣市民病院）→いなべ市藤原地区間の所要時間 改善見込み（42分→25分 17分短縮） |
| 3. 安全     | 安全な生活環境の確保     | <input type="checkbox"/> 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少、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  |   |
|           | 災害への備え         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> | 名古屋圏広域防災ネットワーク整備基本構想  |
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul>  | 緊急輸送道路：東名阪自動車道、国道258号（大垣市～桑名市）  |
|           |                | <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）  |   |
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 並行区間等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間の代替路線を形成する</li> </ul>   | 冬期交通障害区間（主要地方道南濃北勢線（岐阜県道・三重県道25号線））の代替路を形成  |
| 4. 環境     | 地球環境の保全        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> </ul>   | CO2排出削減量：9千t/年（18,616千t/年⇒18,607千t/年）   |
|           | 生活環境の改善・保全     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率</li> </ul>   | （現況）<br>自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象地域外<br>（推計結果）<br>評価対象区間（並行区間）：（国道258号）<br>排出削減量：105.5t/年、排出削減率：2割削減                |
|           |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率</li> </ul>   | （現況）<br>自動車NOx・PM法対策地域指定の別：対象地域外<br>（推計結果）<br>評価対象区間（並行区間）：（国道258号）<br>排出削減量：10.2t/年、排出削減率：2割削減                 |
|           |                | <input type="checkbox"/> 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある   |   |
|           |                | <input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される  |   |
|           |                |   |   |
| 5. その他    | 他のプロジェクトとの関係   | <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・その他の別 |
|----------|---------------------|-------------|------|-------------|
| 一般国道475号 | 東海環状自動車道<br>(養老～北勢) | L = 18.0 km | 高規格B | ＢＰ          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体                  |
|----------------|-----|-----------------------|
| 15,700         | 4   | 中部地方整備局<br>中日本高速道路(株) |

## ① 費用

|                     | 事業費     | 維持管理費 | 合計      |
|---------------------|---------|-------|---------|
| 基準年                 | 平成26年度  |       |         |
| 単純合計                | 1,397億円 | 259億円 | 1,655億円 |
| うち残事業分              | 1,338億円 | 259億円 | 1,596億円 |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 1,152億円 | 82億円  | 1,235億円 |
| うち残事業分              | 1,088億円 | 82億円  | 1,171億円 |

## 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                 | 平成26年度       |              |              |         |
| 供用年                 | 平成33年度       |              |              |         |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 66億円         | 8.8億円        | 3.5億円        | 79億円    |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 1,763億円      | 184億円        | 72億円         | 2,019億円 |
| うち残事業分              | 1,763億円      | 184億円        | 72億円         | 2,019億円 |

### ③ 結果

|                |        |
|----------------|--------|
| 費用便益比（事業全体）    | 1.6    |
| 経済的純現在価値（事業全体） | 784 億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 6.8%   |
| 費用便益比（残事業）     | 1.7    |
| 経済的純現在価値（残事業）  | 848 億円 |
| 経済的内部収益率（残事業）  | 7.3%   |

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

### ④ 感度分析（残事業を対象）

#### 【事業全体】

| 変動要因 | 基準値       | 変動ケース | 費用便益比（B/C） |
|------|-----------|-------|------------|
| 交通量  | 15,700台/日 | ±10%  | 1.4~2.6    |
| 事業費  | 1,397億円   | ±10%  | 1.5~1.8    |
| 事業期間 | 30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  | 15,700台/日 | ±10%  | 1.5~2.8    |
| 事業費  | 1,338億円   | ±10%  | 1.6~1.9    |
| 事業期間 | 13年       | ±20%  | 1.5~1.8    |

# 交通状況の変化

様式－3①

事業名：一般国道475号東海環状自動車道（養老～北勢）（事業全体）

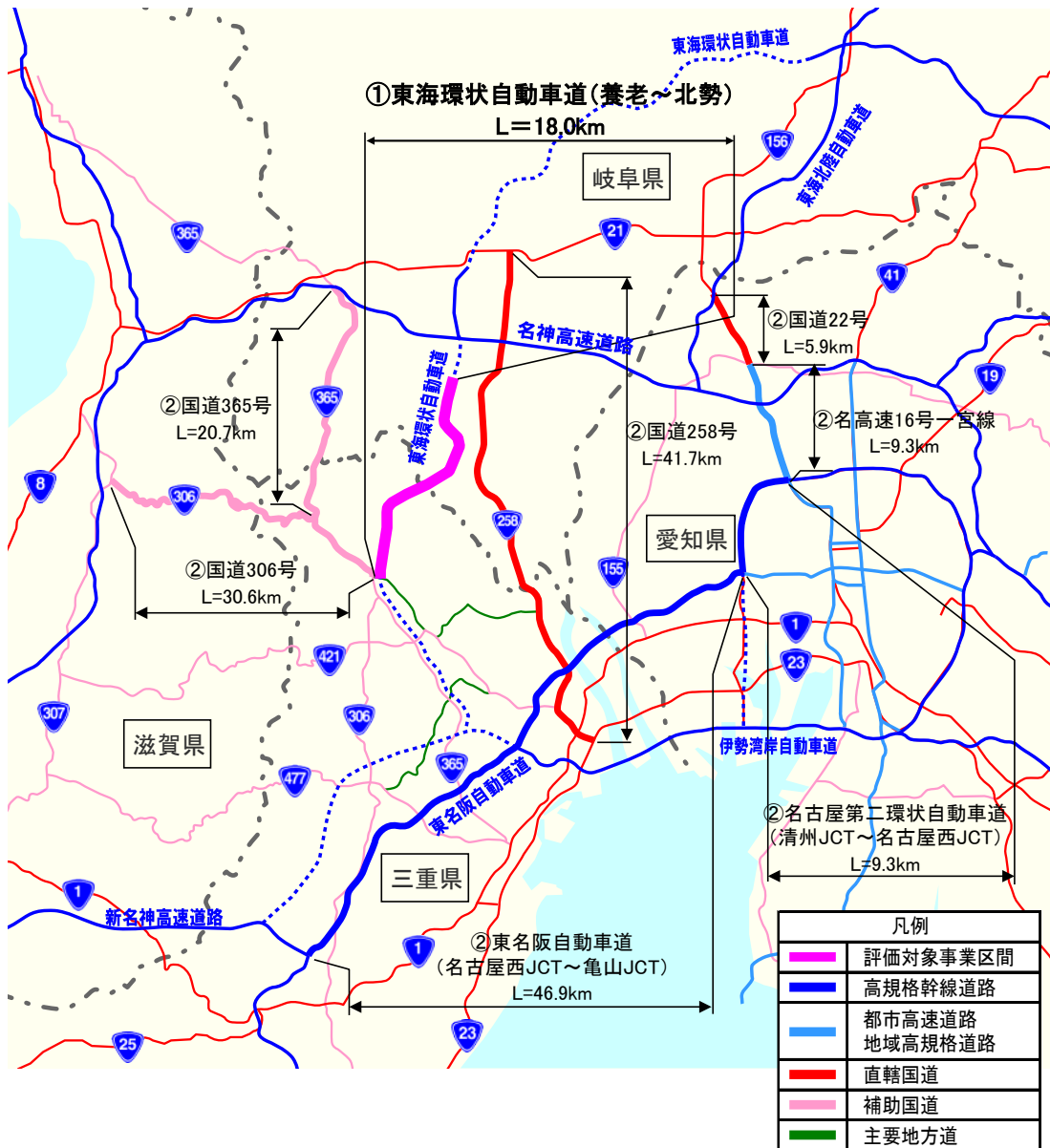
（推計時点 H42年）

|                         |                        |        | 整備なし(A)   | 整備あり(B)   |        |
|-------------------------|------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| ①新設・改築道路<br>改築区間：18.0km | 交通量 <sup>※1</sup>      | [台/日]  | —         | 15,700    |        |
|                         | 走行時間 <sup>※2</sup>     | [分]    | —         | 12        |        |
|                         | 走行時間費用 <sup>※3</sup>   | [億円/年] | —         | 35.43     |        |
| ②主な周辺道路 <sup>※4</sup>   | 国道258号<br>41.7km       | 交通量    | [台/日]     | 25,500    | 21,900 |
|                         |                        | 走行時間   | [分]       | 66        | 65     |
|                         |                        | 走行時間費用 | [億円/年]    | 314.11    | 266.29 |
|                         | 国道365号<br>20.7km       | 交通量    | [台/日]     | 5,800     | 4,900  |
|                         |                        | 走行時間   | [分]       | 36        | 36     |
|                         |                        | 走行時間費用 | [億円/年]    | 40.41     | 33.46  |
|                         | 国道306号<br>30.6km       | 交通量    | [台/日]     | 2,300     | 2,100  |
|                         |                        | 走行時間   | [分]       | 63        | 63     |
|                         |                        | 走行時間費用 | [億円/年]    | 29.22     | 25.98  |
|                         | 国道22号<br>5.9km         | 交通量    | [台/日]     | 65,400    | 64,300 |
|                         |                        | 走行時間   | [分]       | 13        | 13     |
|                         |                        | 走行時間費用 | [億円/年]    | 158.94    | 154.41 |
|                         | 名高速<br>16号一宮線<br>9.3km | 交通量    | [台/日]     | 59,200    | 55,900 |
|                         |                        | 走行時間   | [分]       | 8.4       | 8.3    |
|                         |                        | 走行時間費用 | [億円/年]    | 91.02     | 84.31  |
|                         | 名古屋第二環状自動車道<br>9.3km   | 交通量    | [台/日]     | 55,000    | 51,300 |
|                         |                        | 走行時間   | [分]       | 9.5       | 9.4    |
|                         |                        | 走行時間費用 | [億円/年]    | 99.11     | 91.07  |
| 東名阪自動車道<br>46.9km       | 交通量                    | [台/日]  | 53,600    | 50,900    |        |
|                         | 走行時間                   | [分]    | 44        | 44        |        |
|                         | 走行時間費用                 | [億円/年] | 454.49    | 425.98    |        |
| ③その他道路合計<br>10,934.5km  | 走行時間費用                 | [億円/年] | 49,532.86 | 49,478.78 |        |

|               |          |        | 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：11,116.9km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 50,720.16         | 50,595.71         | 124.45              |

- ※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。
- ※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。
- ※3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。
- ※4： 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。
- ※5： ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



## 交通状況の変化

様式-3①

事業名：一般国道475号東海環状自動車道（養老～北勢）（残事業）

（推計時点 H42年）

|                         |                              |        | 整備なし(A)   | 整備あり(B)   |        |
|-------------------------|------------------------------|--------|-----------|-----------|--------|
| ①新設・改築道路<br>改築区間：18.0km | 交通量 <sup>※1</sup>            | [台/日]  | —         | 15,700    |        |
|                         | 走行時間 <sup>※2</sup>           | [分]    | —         | 12        |        |
|                         | 走行時間費用 <sup>※3</sup>         | [億円/年] | —         | 35.43     |        |
| ②主な周辺道路 <sup>※4</sup>   | 国道258号<br>41.7km             | 交通量    | [台/日]     | 25,500    | 21,900 |
|                         |                              | 走行時間   | [分]       | 66        | 65     |
|                         |                              | 走行時間費用 | [億円/年]    | 314.11    | 266.29 |
|                         | 国道365号<br>20.7km             | 交通量    | [台/日]     | 5,800     | 4,900  |
|                         |                              | 走行時間   | [分]       | 36        | 36     |
|                         |                              | 走行時間費用 | [億円/年]    | 40.41     | 33.46  |
|                         | 国道306号<br>30.6km             | 交通量    | [台/日]     | 2,300     | 2,100  |
|                         |                              | 走行時間   | [分]       | 63        | 63     |
|                         |                              | 走行時間費用 | [億円/年]    | 29.22     | 25.98  |
|                         | 国道22号<br>5.9km               | 交通量    | [台/日]     | 65,400    | 64,300 |
|                         |                              | 走行時間   | [分]       | 13        | 13     |
|                         |                              | 走行時間費用 | [億円/年]    | 158.94    | 154.41 |
|                         | 名高速<br>16号一宮線<br>9.3km       | 交通量    | [台/日]     | 59,200    | 55,900 |
|                         |                              | 走行時間   | [分]       | 8.4       | 8.3    |
|                         |                              | 走行時間費用 | [億円/年]    | 91.02     | 84.31  |
|                         | 名古屋<br>第二環状<br>自動車道<br>9.3km | 交通量    | [台/日]     | 55,000    | 51,300 |
|                         |                              | 走行時間   | [分]       | 9.5       | 9.4    |
|                         |                              | 走行時間費用 | [億円/年]    | 99.11     | 91.07  |
| 東名阪<br>自動車道<br>46.9km   | 交通量                          | [台/日]  | 53,600    | 50,900    |        |
|                         | 走行時間                         | [分]    | 44        | 44        |        |
|                         | 走行時間費用                       | [億円/年] | 454.49    | 425.98    |        |
| ③その他道路合計<br>10,934.5km  | 走行時間費用                       | [億円/年] | 49,532.86 | 49,478.78 |        |

|               |          |        | 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：11,116.9km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 50,720.16         | 50,595.71         | 124.45              |

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

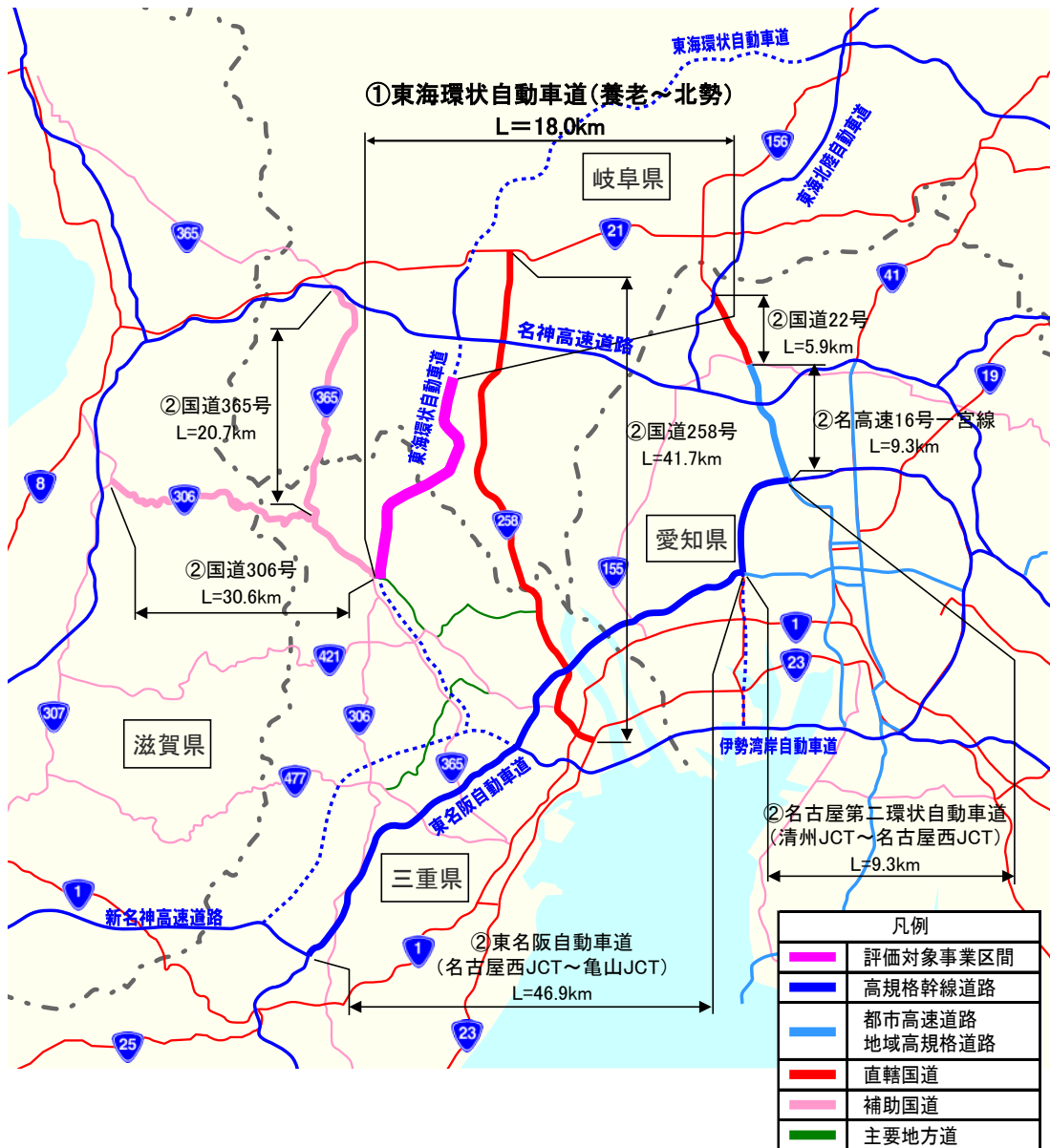
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

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

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)





## 費用便益分析の条件

事業名：一般国道475号東海環状自動車道(養老～北勢)

(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>(平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局) | <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%   |                          |
|                       | 基準年次   | 平成26年  |                          |
| 交通流の推計時点              | 1時点のみ推計                                      | <input checked="" type="checkbox"/> (H42)  |                          |
|                       | 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>(H17センサス)   |                          |
|                       | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法)          | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | その他( )                                       | <input type="checkbox"/>   |                          |
| 開発交通量の考慮              | 無  | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                       | 有  | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | 有の場合のみ                                       | 考慮した開発交通量(トリップ数)<br>考慮した理由を記載  |                          |
| 配分交通量の推計手法            | Q-V式を用いた配分                                   | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | 転換率式を用いた配分                                   | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | Q-V式と転換率式の併用による配分                            | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                       | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)                     | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | 簡易手法   | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | 簡易手法の<br>採択理由                                | 小規模事業である   | <input type="checkbox"/> |
|                       |  | 山間部海岸部で併行道路が少ない  | <input type="checkbox"/> |
|                       |  | その他( )   |                          |
| 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) |  |  |                          |
| その他( )                | <input type="checkbox"/>                     |  |                          |
| 速度設定の考え方              | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定                   | <input checked="" type="checkbox"/>  |                          |
|                       | 採用理由を記載                                      | 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 |                          |
|                       | 最終配分の速度                                      | <input type="checkbox"/>   |                          |
|                       | 採用理由を記載                                      |  |                          |
| その他( )                | <input type="checkbox"/>                     |  |                          |

交通流推計

事業名：一般国道475号東海環状自動車道(養老～北勢)

(3)

| 項目                                    |                              | チェック欄                               |  |                          |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| 便<br>益<br>の<br>算<br>定                 | 休日交通の<br>影響                  | 考慮しない                               | <input 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 checked="" type="checkbox"/>                |                          |
| 考慮する                                  |                              | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| 考慮する<br>場合のみ                          |                              | 採用した冬期日数<br>採用した冬期日数の考え方を記載         | ( ) 日  |                          |
|                                       | 冬期の走行速度と交通容量の関係<br>設定の考え方を記載 |                                     |  |                          |
| 交通流推計の<br>時点以外の<br>便益の算定              | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定      | <input checked="" type="checkbox"/> |  |                          |
|                                       | その他<br>( )                   | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| 車種別時間<br>価値原単位                        | 費用便益分析マニュアルの値を使用             | <input checked="" type="checkbox"/> |  |                          |
|                                       | 独自に設定した値を使用                  | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| 車種別走行<br>経費原単位                        | 費用便益分析マニュアルの値を使用             | <input checked="" type="checkbox"/> |  |                          |
|                                       | 独自に設定した値を使用                  | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| 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                         | <input type="checkbox"/>            |  |                          |
| その他                                   |                              |                                     |  |                          |



費用の現在価値算定表

| 箇所名：一般国道475号東海環状自動車道（養老～北勢）<br>（事業全体） |      |        |               | 維持修繕費の単価単価の算出(消費税相当額含む) |         |           |       |
|---------------------------------------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|-----------|-------|
|                                       |      |        |               | 単価（億円）                  | 延長（km）  | 単価単価（億円）  |       |
| 年次                                    | 年度   | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円）                 |         | 維持管理費（億円） |       |
|                                       |      |        |               | 単価単価                    | 現在価値    | 単価単価      | 現在価値  |
|                                       |      |        |               | 0.28                    | 18.0    | 5.05      |       |
| -23年目                                 | H 10 | 1.8730 | 109.9         | 0.95                    | 1.48    |           |       |
| -22年目                                 | H 11 | 1.8009 | 108.4         | 0.95                    | 1.44    |           |       |
| -21年目                                 | H 12 | 1.7317 | 107.2         | 1.43                    | 2.11    |           |       |
| -20年目                                 | H 13 | 1.6651 | 105.7         | 0.95                    | 1.37    |           |       |
| -19年目                                 | H 14 | 1.6010 | 103.8         | 0.95                    | 1.34    |           |       |
| -18年目                                 | H 15 | 1.5395 | 102.3         | 0.95                    | 1.31    |           |       |
| -17年目                                 | H 16 | 1.4802 | 101.0         | 0.95                    | 1.27    |           |       |
| -16年目                                 | H 17 | 1.4233 | 99.6          | 0.95                    | 1.24    |           |       |
| -15年目                                 | H 18 | 1.3686 | 98.7          | 0.92                    | 1.16    |           |       |
| -14年目                                 | H 19 | 1.3159 | 97.6          | 2.14                    | 2.63    |           |       |
| -13年目                                 | H 20 | 1.2653 | 96.8          | 3.23                    | 3.85    |           |       |
| -12年目                                 | H 21 | 1.2167 | 95.6          | 4.64                    | 5.39    |           |       |
| -11年目                                 | H 22 | 1.1699 | 93.7          | 1.43                    | 1.63    |           |       |
| -11年目                                 | H 23 | 1.1249 | 92.1          | 1.43                    | 1.59    |           |       |
| -9年目                                  | H 24 | 1.0816 | 91.3          | 2.86                    | 3.09    |           |       |
| -8年目                                  | H 25 | 1.0400 | 91.3          | 13.72                   | 14.27   |           |       |
| 基準年                                   | H 26 | 1.0000 | 91.3          | 20.44                   | 20.44   |           |       |
| -6年目                                  | H 27 | 0.9615 | 91.3          | 134.90                  | 129.71  |           |       |
| -5年目                                  | H 28 | 0.9246 | 91.3          | 171.82                  | 158.86  |           |       |
| -4年目                                  | H 29 | 0.8890 | 91.3          | 202.86                  | 180.34  |           |       |
| -3年目                                  | H 30 | 0.8548 | 91.3          | 206.83                  | 176.80  |           |       |
| -2年目                                  | H 31 | 0.8219 | 91.3          | 143.55                  | 117.99  |           |       |
| -1年目                                  | H 32 | 0.7903 | 91.3          | 53.64                   | 42.39   |           |       |
| 供用開始年次                                | H 33 | 0.7599 | 91.3          | 62.69                   | 47.64   | 3.54      | 2.69  |
| 1年目                                   | H 34 | 0.7307 | 91.3          | 72.04                   | 52.64   | 3.60      | 2.63  |
| 2年目                                   | H 35 | 0.7026 | 91.3          | 70.07                   | 49.23   | 3.66      | 2.57  |
| 3年目                                   | H 36 | 0.6756 | 91.3          | 72.05                   | 48.67   | 3.72      | 2.51  |
| 4年目                                   | H 37 | 0.6496 | 91.3          | 61.62                   | 40.03   | 3.83      | 2.49  |
| 5年目                                   | H 38 | 0.6246 | 91.3          | 52.62                   | 32.87   | 3.90      | 2.44  |
| 6年目                                   | H 39 | 0.6006 | 91.3          | 33.25                   | 19.97   | 3.99      | 2.40  |
| 7年目                                   | H 40 | 0.5775 | 91.3          |                         |         | 4.51      | 2.60  |
| 8年目                                   | H 41 | 0.5553 | 91.3          |                         |         | 4.59      | 2.55  |
| 9年目                                   | H 42 | 0.5339 | 91.3          |                         |         | 4.68      | 2.50  |
| 10年目                                  | H 43 | 0.5134 | 91.3          |                         |         | 4.75      | 2.44  |
| 11年目                                  | H 44 | 0.4936 | 91.3          |                         |         | 4.84      | 2.39  |
| 12年目                                  | H 45 | 0.4746 | 91.3          |                         |         | 4.93      | 2.34  |
| 13年目                                  | H 46 | 0.4564 | 91.3          |                         |         | 5.01      | 2.29  |
| 14年目                                  | H 47 | 0.4388 | 91.3          |                         |         | 5.09      | 2.23  |
| 15年目                                  | H 48 | 0.4220 | 91.3          |                         |         | 5.14      | 2.17  |
| 16年目                                  | H 49 | 0.4057 | 91.3          |                         |         | 5.22      | 2.12  |
| 17年目                                  | H 50 | 0.3901 | 91.3          |                         |         | 5.29      | 2.06  |
| 18年目                                  | H 51 | 0.3751 | 91.3          |                         |         | 5.38      | 2.02  |
| 19年目                                  | H 52 | 0.3607 | 91.3          |                         |         | 5.48      | 1.98  |
| 20年目                                  | H 53 | 0.3468 | 91.3          |                         |         | 5.55      | 1.92  |
| 21年目                                  | H 54 | 0.3335 | 91.3          |                         |         | 5.61      | 1.87  |
| 22年目                                  | H 55 | 0.3207 | 91.3          |                         |         | 5.68      | 1.82  |
| 23年目                                  | H 56 | 0.3083 | 91.3          |                         |         | 5.75      | 1.77  |
| 24年目                                  | H 57 | 0.2965 | 91.3          |                         |         | 5.76      | 1.71  |
| 25年目                                  | H 58 | 0.2851 | 91.3          |                         |         | 5.74      | 1.64  |
| 26年目                                  | H 59 | 0.2741 | 91.3          |                         |         | 5.73      | 1.57  |
| 27年目                                  | H 60 | 0.2636 | 91.3          |                         |         | 5.71      | 1.50  |
| 28年目                                  | H 61 | 0.2534 | 91.3          |                         |         | 5.69      | 1.44  |
| 29年目                                  | H 62 | 0.2437 | 91.3          |                         |         | 5.69      | 1.39  |
| 30年目                                  | H 63 | 0.2343 | 91.3          |                         |         | 5.65      | 1.32  |
| 31年目                                  | H 64 | 0.2253 | 91.3          |                         |         | 5.64      | 1.27  |
| 32年目                                  | H 65 | 0.2166 | 91.3          |                         |         | 5.63      | 1.22  |
| 33年目                                  | H 66 | 0.2083 | 91.3          |                         |         | 5.62      | 1.17  |
| 34年目                                  | H 67 | 0.2003 | 91.3          |                         |         | 5.62      | 1.13  |
| 35年目                                  | H 68 | 0.1926 | 91.3          |                         |         | 5.59      | 1.08  |
| 36年目                                  | H 69 | 0.1852 | 91.3          |                         |         | 5.58      | 1.03  |
| 37年目                                  | H 70 | 0.1780 | 91.3          |                         |         | 5.55      | 0.99  |
| 38年目                                  | H 71 | 0.1712 | 91.3          |                         |         | 5.54      | 0.95  |
| 39年目                                  | H 72 | 0.1646 | 91.3          |                         |         | 5.54      | 0.91  |
| 40年目                                  | H 73 | 0.1583 | 91.3          |                         |         | 5.51      | 0.87  |
| 41年目                                  | H 74 | 0.1522 | 91.3          |                         |         | 5.50      | 0.84  |
| 42年目                                  | H 75 | 0.1463 | 91.3          |                         |         | 5.49      | 0.80  |
| 43年目                                  | H 76 | 0.1407 | 91.3          |                         |         | 5.47      | 0.77  |
| 44年目                                  | H 77 | 0.1353 | 91.3          |                         |         | 5.47      | 0.74  |
| 45年目                                  | H 78 | 0.1301 | 91.3          |                         |         | 5.44      | 0.71  |
| 46年目                                  | H 79 | 0.1251 | 91.3          |                         |         | 5.42      | 0.68  |
| 47年目                                  | H 80 | 0.1203 | 91.3          |                         |         | 5.41      | 0.65  |
| 48年目                                  | H 81 | 0.1157 | 91.3          |                         |         | 5.40      | 0.62  |
| 49年目                                  | H 82 | 0.1112 | 91.3          | -95.35                  | -10.60  | 5.40      | 0.60  |
| 合計                                    |      |        |               | 1301.48                 | 1152.15 | 258.53    | 82.40 |
| 単純事業費計                                |      |        |               | 1396.83                 |         | 258.53    |       |

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

| 箇所名：一般国道475号東海環状自動車道（養老～北勢）<br>（残事業） |      |        |               | 維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |         |           |       |
|--------------------------------------|------|--------|---------------|-------------------------|---------|-----------|-------|
|                                      |      |        |               | 単価（億円）                  | 延長（km）  | 単純単価（億円）  |       |
| 年次                                   | 年度   | 割引率    | GDP<br>デフレーター | 事業費（億円）                 |         | 維持管理費（億円） |       |
|                                      |      |        |               | 単純単価                    | 現在価値    | 単純単価      | 現在価値  |
|                                      |      |        |               | 0.28                    | 18.0    | 5.05      |       |
| -23年目                                | H 10 | 1.8730 | 109.9         |                         |         |           |       |
| -22年目                                | H 11 | 1.8009 | 108.4         |                         |         |           |       |
| -21年目                                | H 12 | 1.7317 | 107.2         |                         |         |           |       |
| -20年目                                | H 13 | 1.6651 | 105.7         |                         |         |           |       |
| -19年目                                | H 14 | 1.6010 | 103.8         |                         |         |           |       |
| -18年目                                | H 15 | 1.5395 | 102.3         |                         |         |           |       |
| -17年目                                | H 16 | 1.4802 | 101.0         |                         |         |           |       |
| -16年目                                | H 17 | 1.4233 | 99.6          |                         |         |           |       |
| -15年目                                | H 18 | 1.3686 | 98.7          |                         |         |           |       |
| -14年目                                | H 19 | 1.3159 | 97.6          |                         |         |           |       |
| -13年目                                | H 20 | 1.2653 | 96.8          |                         |         |           |       |
| -12年目                                | H 21 | 1.2167 | 95.6          |                         |         |           |       |
| -11年目                                | H 22 | 1.1699 | 93.7          |                         |         |           |       |
| -11年目                                | H 23 | 1.1249 | 92.1          |                         |         |           |       |
| -9年目                                 | H 24 | 1.0816 | 91.3          |                         |         |           |       |
| -8年目                                 | H 25 | 1.0400 | 91.3          |                         |         |           |       |
| 基準年                                  | H 26 | 1.0000 | 91.3          |                         |         |           |       |
| -6年目                                 | H 27 | 0.9615 | 91.3          | 134.90                  | 129.71  |           |       |
| -5年目                                 | H 28 | 0.9246 | 91.3          | 171.82                  | 158.86  |           |       |
| -4年目                                 | H 29 | 0.8890 | 91.3          | 202.86                  | 180.34  |           |       |
| -3年目                                 | H 30 | 0.8548 | 91.3          | 206.83                  | 176.80  |           |       |
| -2年目                                 | H 31 | 0.8219 | 91.3          | 143.55                  | 117.99  |           |       |
| -1年目                                 | H 32 | 0.7903 | 91.3          | 53.64                   | 42.39   |           |       |
| 供用開始年次                               | H 33 | 0.7599 | 91.3          | 62.69                   | 47.64   | 3.54      | 2.69  |
| 1年目                                  | H 34 | 0.7307 | 91.3          | 72.04                   | 52.64   | 3.60      | 2.63  |
| 2年目                                  | H 35 | 0.7026 | 91.3          | 70.07                   | 49.23   | 3.66      | 2.57  |
| 3年目                                  | H 36 | 0.6756 | 91.3          | 72.05                   | 48.67   | 3.72      | 2.51  |
| 4年目                                  | H 37 | 0.6496 | 91.3          | 61.62                   | 40.03   | 3.83      | 2.49  |
| 5年目                                  | H 38 | 0.6246 | 91.3          | 52.62                   | 32.87   | 3.90      | 2.44  |
| 6年目                                  | H 39 | 0.6006 | 91.3          | 33.25                   | 19.97   | 3.99      | 2.40  |
| 7年目                                  | H 40 | 0.5775 | 91.3          |                         |         | 4.51      | 2.60  |
| 8年目                                  | H 41 | 0.5553 | 91.3          |                         |         | 4.59      | 2.55  |
| 9年目                                  | H 42 | 0.5339 | 91.3          |                         |         | 4.68      | 2.50  |
| 10年目                                 | H 43 | 0.5134 | 91.3          |                         |         | 4.75      | 2.44  |
| 11年目                                 | H 44 | 0.4936 | 91.3          |                         |         | 4.84      | 2.39  |
| 12年目                                 | H 45 | 0.4746 | 91.3          |                         |         | 4.93      | 2.34  |
| 13年目                                 | H 46 | 0.4564 | 91.3          |                         |         | 5.01      | 2.29  |
| 14年目                                 | H 47 | 0.4388 | 91.3          |                         |         | 5.09      | 2.23  |
| 15年目                                 | H 48 | 0.4220 | 91.3          |                         |         | 5.14      | 2.17  |
| 16年目                                 | H 49 | 0.4057 | 91.3          |                         |         | 5.22      | 2.12  |
| 17年目                                 | H 50 | 0.3901 | 91.3          |                         |         | 5.29      | 2.06  |
| 18年目                                 | H 51 | 0.3751 | 91.3          |                         |         | 5.38      | 2.02  |
| 19年目                                 | H 52 | 0.3607 | 91.3          |                         |         | 5.48      | 1.98  |
| 20年目                                 | H 53 | 0.3468 | 91.3          |                         |         | 5.55      | 1.92  |
| 21年目                                 | H 54 | 0.3335 | 91.3          |                         |         | 5.61      | 1.87  |
| 22年目                                 | H 55 | 0.3207 | 91.3          |                         |         | 5.68      | 1.82  |
| 23年目                                 | H 56 | 0.3083 | 91.3          |                         |         | 5.75      | 1.77  |
| 24年目                                 | H 57 | 0.2965 | 91.3          |                         |         | 5.76      | 1.71  |
| 25年目                                 | H 58 | 0.2851 | 91.3          |                         |         | 5.74      | 1.64  |
| 26年目                                 | H 59 | 0.2741 | 91.3          |                         |         | 5.73      | 1.57  |
| 27年目                                 | H 60 | 0.2636 | 91.3          |                         |         | 5.71      | 1.50  |
| 28年目                                 | H 61 | 0.2534 | 91.3          |                         |         | 5.69      | 1.44  |
| 29年目                                 | H 62 | 0.2437 | 91.3          |                         |         | 5.69      | 1.39  |
| 30年目                                 | H 63 | 0.2343 | 91.3          |                         |         | 5.65      | 1.32  |
| 31年目                                 | H 64 | 0.2253 | 91.3          |                         |         | 5.64      | 1.27  |
| 32年目                                 | H 65 | 0.2166 | 91.3          |                         |         | 5.63      | 1.22  |
| 33年目                                 | H 66 | 0.2083 | 91.3          |                         |         | 5.62      | 1.17  |
| 34年目                                 | H 67 | 0.2003 | 91.3          |                         |         | 5.62      | 1.13  |
| 35年目                                 | H 68 | 0.1926 | 91.3          |                         |         | 5.59      | 1.08  |
| 36年目                                 | H 69 | 0.1852 | 91.3          |                         |         | 5.58      | 1.03  |
| 37年目                                 | H 70 | 0.1780 | 91.3          |                         |         | 5.55      | 0.99  |
| 38年目                                 | H 71 | 0.1712 | 91.3          |                         |         | 5.54      | 0.95  |
| 39年目                                 | H 72 | 0.1646 | 91.3          |                         |         | 5.54      | 0.91  |
| 40年目                                 | H 73 | 0.1583 | 91.3          |                         |         | 5.51      | 0.87  |
| 41年目                                 | H 74 | 0.1522 | 91.3          |                         |         | 5.50      | 0.84  |
| 42年目                                 | H 75 | 0.1463 | 91.3          |                         |         | 5.49      | 0.80  |
| 43年目                                 | H 76 | 0.1407 | 91.3          |                         |         | 5.47      | 0.77  |
| 44年目                                 | H 77 | 0.1353 | 91.3          |                         |         | 5.47      | 0.74  |
| 45年目                                 | H 78 | 0.1301 | 91.3          |                         |         | 5.44      | 0.71  |
| 46年目                                 | H 79 | 0.1251 | 91.3          |                         |         | 5.42      | 0.68  |
| 47年目                                 | H 80 | 0.1203 | 91.3          |                         |         | 5.41      | 0.65  |
| 48年目                                 | H 81 | 0.1157 | 91.3          |                         |         | 5.40      | 0.62  |
| 49年目                                 | H 82 | 0.1112 | 91.3          | -80.37                  | -8.94   | 5.40      | 0.60  |
| 合計                                   |      |        |               | 1257.57                 | 1088.20 | 258.53    | 82.40 |
| 単純事業費計                               |      |        |               | 1337.94                 |         | 258.53    |       |

注1) 事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。  
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。  
注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

## 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道475号東海環状自動車道（養老～北勢）（事業全体）

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>H 26 | 総走行台別の年次別伸び率<br>(東海ブロック) |         |         |         | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレ率 | 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 (億円)      |               |
|--------|---------------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|-------------|--------------|--------|----------|----------|---------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|        |                     | 乗用車類                     | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |             | 乗用車類         | 小型貨物   | 普通貨物     | ① 計      | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類         | 小型貨物  | 普通貨物   | ② 計    | 現在価値<br>(A)×② | ③          | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 現在価値<br>割引率4% |
|        |                     |                          |         |         |         |            |             |              |        |          |          |               |              |       |        |        |               |            |               |               |               |
| 供用開始年次 | H 33                | 1.00049                  | 0.99181 | 1.00061 | 0.99916 | 0.7599     | 91.3        | 31.93        | 8.51   | 25.90    | 66.33    | 50.41         | 4.41         | 0.61  | 3.77   | 8.79   | 6.68          | 3.46       | 2.63          | 78.59         | 59.72         |
| 1年目    | H 34                | 1.00049                  | 0.99174 | 1.00060 | 0.99916 | 0.7307     | 91.3        | 31.94        | 8.44   | 25.91    | 66.29    | 48.44         | 4.41         | 0.60  | 3.78   | 8.79   | 6.42          | 3.46       | 2.53          | 78.55         | 57.39         |
| 2年目    | H 35                | 1.00049                  | 0.99167 | 1.00060 | 0.99916 | 0.7026     | 91.3        | 31.96        | 8.37   | 25.93    | 66.25    | 46.55         | 4.41         | 0.60  | 3.78   | 8.79   | 6.18          | 3.46       | 2.43          | 78.50         | 55.16         |
| 3年目    | H 36                | 1.00049                  | 0.99160 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6756     | 91.3        | 31.97        | 8.30   | 25.94    | 66.21    | 44.73         | 4.42         | 0.59  | 3.78   | 8.79   | 5.94          | 3.46       | 2.33          | 78.46         | 53.01         |
| 4年目    | H 37                | 1.00049                  | 0.99153 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6496     | 91.3        | 31.99        | 8.23   | 25.96    | 66.18    | 42.99         | 4.42         | 0.59  | 3.78   | 8.79   | 5.71          | 3.45       | 2.24          | 78.42         | 50.94         |
| 5年目    | H 38                | 1.00049                  | 0.99146 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6246     | 91.3        | 32.00        | 8.16   | 25.97    | 66.14    | 41.31         | 4.42         | 0.58  | 3.78   | 8.79   | 5.49          | 3.45       | 2.15          | 78.38         | 48.95         |
| 6年目    | H 39                | 1.00049                  | 0.99139 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6006     | 91.3        | 32.02        | 8.09   | 25.99    | 66.10    | 39.70         | 4.42         | 0.58  | 3.79   | 8.79   | 5.28          | 3.45       | 2.07          | 78.34         | 47.05         |
| 7年目    | H 40                | 1.00049                  | 0.99131 | 1.00060 | 0.99916 | 0.5775     | 91.3        | 60.66        | 14.71  | 49.22    | 124.59   | 71.95         | 7.63         | 0.94  | 3.82   | 12.38  | 7.15          | 4.92       | 2.84          | 141.89        | 81.94         |
| 8年目    | H 41                | 1.00049                  | 0.99123 | 1.00060 | 0.99915 | 0.5553     | 91.3        | 60.69        | 14.58  | 49.25    | 124.52   | 69.14         | 7.64         | 0.93  | 3.82   | 12.38  | 6.87          | 4.91       | 2.73          | 141.82        | 78.75         |
| 9年目    | H 42                | 0.99222                  | 0.99377 | 1.00221 | 0.99408 | 0.5339     | 91.3        | 60.72        | 14.45  | 49.28    | 124.45   | 66.45         | 7.64         | 0.92  | 3.82   | 12.38  | 6.61          | 4.91       | 2.62          | 141.74        | 75.68         |
| 10年目   | H 43                | 0.99216                  | 0.99373 | 1.00221 | 0.99404 | 0.5134     | 91.3        | 60.25        | 14.36  | 49.39    | 124.00   | 63.66         | 7.58         | 0.91  | 3.83   | 12.32  | 6.33          | 4.88       | 2.51          | 141.20        | 72.49         |
| 11年目   | H 44                | 0.99210                  | 0.99369 | 1.00220 | 0.99401 | 0.4936     | 91.3        | 59.77        | 14.27  | 49.50    | 123.55   | 60.99         | 7.52         | 0.91  | 3.84   | 12.27  | 6.05          | 4.85       | 2.39          | 140.66        | 69.44         |
| 12年目   | H 45                | 0.99203                  | 0.99365 | 1.00220 | 0.99397 | 0.4746     | 91.3        | 59.30        | 14.18  | 49.61    | 123.09   | 58.43         | 7.46         | 0.90  | 3.85   | 12.21  | 5.79          | 4.82       | 2.29          | 140.12        | 66.51         |
| 13年目   | H 46                | 0.99197                  | 0.99361 | 1.00219 | 0.99393 | 0.4564     | 91.3        | 58.83        | 14.09  | 49.72    | 122.64   | 55.97         | 7.40         | 0.90  | 3.85   | 12.15  | 5.55          | 4.79       | 2.19          | 139.58        | 63.70         |
| 14年目   | H 47                | 0.99191                  | 0.99357 | 1.00219 | 0.99390 | 0.4388     | 91.3        | 58.36        | 14.00  | 49.83    | 122.19   | 53.62         | 7.34         | 0.89  | 3.86   | 12.10  | 5.31          | 4.76       | 2.09          | 139.05        | 61.02         |
| 15年目   | H 48                | 0.99184                  | 0.99353 | 1.00218 | 0.99386 | 0.4220     | 91.3        | 57.89        | 13.91  | 49.93    | 121.73   | 51.37         | 7.28         | 0.88  | 3.87   | 12.04  | 5.08          | 4.73       | 2.00          | 138.51        | 58.44         |
| 16年目   | H 49                | 0.99177                  | 0.99349 | 1.00218 | 0.99382 | 0.4057     | 91.3        | 57.41        | 13.82  | 50.04    | 121.28   | 49.21         | 7.22         | 0.88  | 3.88   | 11.98  | 4.86          | 4.71       | 1.91          | 137.97        | 55.98         |
| 17年目   | H 50                | 0.99170                  | 0.99345 | 1.00217 | 0.99378 | 0.3901     | 91.3        | 56.94        | 13.73  | 50.15    | 120.83   | 47.14         | 7.16         | 0.87  | 3.89   | 11.93  | 4.65          | 4.68       | 1.82          | 137.43        | 53.61         |
| 18年目   | H 51                | 0.99163                  | 0.99340 | 1.00217 | 0.99374 | 0.3751     | 91.3        | 56.47        | 13.64  | 50.26    | 120.37   | 45.15         | 7.10         | 0.87  | 3.90   | 11.87  | 4.45          | 4.65       | 1.74          | 136.89        | 51.35         |
| 19年目   | H 52                | 0.99156                  | 0.99336 | 1.00216 | 0.99370 | 0.3607     | 91.3        | 56.00        | 13.55  | 50.37    | 119.92   | 43.25         | 7.05         | 0.86  | 3.90   | 11.81  | 4.26          | 4.62       | 1.67          | 136.35        | 49.18         |
| 20年目   | H 53                | 0.99149                  | 0.99332 | 1.00216 | 0.99366 | 0.3468     | 91.3        | 55.52        | 13.46  | 50.48    | 119.47   | 41.43         | 6.99         | 0.86  | 3.91   | 11.76  | 4.08          | 4.59       | 1.59          | 135.81        | 47.10         |
| 21年目   | H 54                | 0.99142                  | 0.99327 | 1.00216 | 0.99362 | 0.3335     | 91.3        | 55.05        | 13.37  | 50.59    | 119.01   | 39.69         | 6.93         | 0.85  | 3.92   | 11.70  | 3.90          | 4.56       | 1.52          | 135.27        | 45.11         |
| 22年目   | H 55                | 0.99134                  | 0.99323 | 1.00215 | 0.99358 | 0.3207     | 91.3        | 54.58        | 13.28  | 50.70    | 118.56   | 38.02         | 6.87         | 0.84  | 3.93   | 11.64  | 3.73          | 4.53       | 1.45          | 134.73        | 43.20         |
| 23年目   | H 56                | 0.99127                  | 0.99318 | 1.00215 | 0.99354 | 0.3083     | 91.3        | 54.11        | 13.19  | 50.81    | 118.10   | 36.41         | 6.81         | 0.84  | 3.94   | 11.59  | 3.57          | 4.50       | 1.39          | 134.19        | 41.37         |
| 24年目   | H 57                | 0.99119                  | 0.99313 | 1.00214 | 0.99350 | 0.2965     | 91.3        | 53.63        | 13.10  | 50.92    | 117.65   | 34.88         | 6.75         | 0.83  | 3.95   | 11.53  | 3.42          | 4.47       | 1.33          | 133.65        | 39.62         |
| 25年目   | H 58                | 0.99111                  | 0.99308 | 1.00214 | 0.99346 | 0.2851     | 91.3        | 53.16        | 13.01  | 51.03    | 117.20   | 33.41         | 6.69         | 0.83  | 3.96   | 11.47  | 3.27          | 4.44       | 1.27          | 133.11        | 37.95         |
| 26年目   | H 59                | 0.99103                  | 0.99304 | 1.00213 | 0.99341 | 0.2741     | 91.3        | 52.69        | 12.92  | 51.13    | 116.74   | 32.00         | 6.63         | 0.82  | 3.96   | 11.41  | 3.13          | 4.41       | 1.21          | 132.57        | 36.34         |
| 27年目   | H 60                | 0.99095                  | 0.99299 | 1.00213 | 0.99337 | 0.2636     | 91.3        | 52.22        | 12.83  | 51.24    | 116.29   | 30.65         | 6.57         | 0.82  | 3.97   | 11.36  | 2.99          | 4.39       | 1.16          | 132.04        | 34.80         |
| 28年目   | H 61                | 0.99087                  | 0.99294 | 1.00212 | 0.99333 | 0.2534     | 91.3        | 51.74        | 12.74  | 51.35    | 115.84   | 29.36         | 6.51         | 0.81  | 3.98   | 11.30  | 2.86          | 4.36       | 1.10          | 131.50        | 33.32         |
| 29年目   | H 62                | 0.99080                  | 0.99290 | 1.00212 | 0.99329 | 0.2437     | 91.3        | 51.27        | 12.65  | 51.46    | 115.38   | 28.12         | 6.45         | 0.80  | 3.99   | 11.24  | 2.74          | 4.33       | 1.05          | 130.96        | 31.91         |
| 30年目   | H 63                | 0.99073                  | 0.99286 | 1.00211 | 0.99326 | 0.2343     | 91.3        | 50.80        | 12.56  | 51.57    | 114.93   | 26.93         | 6.39         | 0.80  | 4.00   | 11.19  | 2.62          | 4.30       | 1.01          | 130.42        | 30.56         |
| 31年目   | H 64                | 0.99066                  | 0.99281 | 1.00211 | 0.99322 | 0.2253     | 91.3        | 50.33        | 12.47  | 51.68    | 114.48   | 25.79         | 6.33         | 0.79  | 4.01   | 11.13  | 2.51          | 4.27       | 0.96          | 129.88        | 29.26         |
| 32年目   | H 65                | 0.99059                  | 0.99277 | 1.00210 | 0.99318 | 0.2166     | 91.3        | 49.86        | 12.38  | 51.79    | 114.03   | 24.70         | 6.27         | 0.79  | 4.01   | 11.08  | 2.40          | 4.24       | 0.92          | 129.35        | 28.02         |
| 33年目   | H 66                | 0.99053                  | 0.99273 | 1.00210 | 0.99315 | 0.2083     | 91.3        | 49.39        | 12.29  | 51.90    | 113.58   | 23.66         | 6.21         | 0.78  | 4.02   | 11.02  | 2.30          | 4.21       | 0.88          | 128.81        | 26.83         |
| 34年目   | H 67                | 0.99046                  | 0.99269 | 1.00210 | 0.99311 | 0.2003     | 91.3        | 48.92        | 12.20  | 52.01    | 113.13   | 22.66         | 6.15         | 0.78  | 4.03   | 10.96  | 2.20          | 4.18       | 0.84          | 128.28        | 25.69         |
| 35年目   | H 68                | 0.99039                  | 0.99265 | 1.00209 | 0.99307 | 0.1926     | 91.3        | 48.45        | 12.12  | 52.11    | 112.68   | 21.70         | 6.10         | 0.77  | 4.04   | 10.91  | 2.10          | 4.15       | 0.80          | 127.75        | 24.60         |
| 36年目   | H 69                | 0.99032                  | 0.99260 | 1.00209 | 0.99303 | 0.1852     | 91.3        | 47.99        | 12.03  | 52.22    | 112.24   | 20.78         | 6.04         | 0.76  | 4.05   | 10.85  | 2.01          | 4.13       | 0.76          | 127.22        | 23.56         |
| 37年目   | H 70                | 0.99025                  | 0.99256 | 1.00208 | 0.99300 | 0.1780     | 91.3        | 47.52        | 11.94  | 52.33    | 111.79   | 19.90         | 5.98         | 0.76  | 4.06   | 10.80  | 1.92          | 4.10       | 0.73          | 126.69        | 22.56         |
| 38年目   | H 71                | 0.99018                  | 0.99252 | 1.00208 | 0.99296 | 0.1712     | 91.3        | 47.06        | 11.85  | 52.44    | 111.35   | 19.06         | 5.92         | 0.75  | 4.07   | 10.74  | 1.84          | 4.07       | 0.70          | 126.16        | 21.60         |
| 39年目   | H 72                | 0.99011                  | 0.99248 | 1.00208 | 0.99292 | 0.1646     | 91.3        | 46.60        | 11.76  | 52.55    | 110.91   | 18.26         | 5.86         | 0.75  | 4.07   | 10.68  | 1.76          | 4.04       | 0.66          | 125.63        | 20.68         |
| 40年目   | H 73                | 0.99004                  | 0.99244 | 1.00207 | 0.99289 | 0.1583     | 91.3        | 46.14        | 11.67  | 52.66    | 110.47   | 17.49         | 5.80         | 0.74  | 4.08   | 10.63  | 1.68          | 4.01       | 0.63          | 125.11        | 19.80         |
| 41年目   | H 74                | 0.98997                  | 0.99239 | 1.00207 | 0.99285 | 0.1522     | 91.3        | 45.68        | 11.58  | 52.77    | 110.03   | 16.75         | 5.75         | 0.74  | 4.09   | 10.57  | 1.61          | 3.98       | 0.61          | 124.59        | 18.96         |
| 42年目   | H 75                | 0.98990                  | 0.99235 | 1.00206 | 0.99281 | 0.1463     | 91.3        | 45.22        | 11.50  | 52.88    | 109.59   | 16.04         | 5.69         | 0.73  | 4.10   | 10.52  | 1.54          | 3.95       | 0.58          | 124.07        | 18.16         |
| 43年目   | H 76                | 0.98984                  | 0.99231 | 1.00206 | 0.99278 | 0.1407     | 91.3        | 44.76        | 11.41  | 52.99    | 109.16   | 15.36         | 5.63         | 0.73  | 4.11   | 10.47  | 1.47          | 3.93       | 0.55          | 123.55        | 17.38         |
| 44年目   | H 77                | 0.98977                  | 0.99227 | 1.00206 | 0.99274 | 0.1353     | 91.3        | 44.31        | 11.32  | 53.10    | 108.72   | 14.71         | 5.57         | 0.72  | 4.12   | 10.41  | 1.41          | 3.90       | 0.53          | 123.03        | 16.65         |
| 45年目   | H 78                | 0.98970                  | 0.99223 | 1.00205 | 0.99270 | 0.1301     | 91.3        | 43.85        | 11.23  | 53.21    | 108.29   | 14.09         | 5.52         | 0.71  | 4.12   | 10.36  | 1.35          | 3.87       | 0.50          | 122.52        | 15.94         |
| 46年目   | H 79                | 0.98963                  | 0.99218 | 1.00205 | 0.99266 | 0.1251     | 91.3        | 43.40        | 11.14  | 53.32    | 107.86   | 13.49         | 5.46         | 0.71  | 4.13   | 10.30  | 1.29          | 3.84       | 0.48          | 122.01        | 15.26         |
| 47年目   | H 80                | 0.98956                  | 0.99214 | 1.00204 | 0.99263 | 0.1203     | 91.3        | 42.95        | 11.06  | 53.42    | 107.43   | 12.92         | 5.40         | 0.70  | 4.14   | 10.25  | 1.23          | 3.81       | 0.46          | 121.50        | 14.61         |
| 48年目   | H 81                | 0.98949                  | 0.99210 | 1.00204 | 0.99259 | 0.1157     | 91.3        | 42.50        | 10.97  | 53.53    | 107.01   | 12.38         | 5.35         | 0.70  | 4.15   | 10.20  | 1.18          | 3.78       | 0.44          | 120.99        | 13.99         |
| 49年目   | H 82                | 0.98942                  | 0.99206 | 1.00204 | 0.99255 | 0.1112     | 91.3        | 42.06        | 10.88  | 53.64    | 106.58   | 11.85         | 5.29         | 0.69  | 4.16   | 10.14  | 1.13          | 3.76       | 0.42          | 120.48        | 13.40         |
| 合 計    |                     |                          |         |         |         |            |             | 2,448.86     | 606.37 | 2,389.98 | 5,445.20 | 1,762.90      | 310.86       | 39.04 | 197.66 | 547.56 | 183.91        | 211.53     | 71.71         | 6,204.28      | 2,018.53      |

便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道475号東海環状自動車道（養老～北勢）（残事業）

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>H 26 | 総走行台別の年次別伸び率<br>(東海ブロック) |         |         |         | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレ率 | 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 (億円)      |       |
|--------|---------------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|-------------|--------------|-------|-------|--------|---------------|--------------|------|------|-------|---------------|------------|---------------|---------------|-------|
|        |                     | 乗用車類                     | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |            |             | 乗用車類         | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計    | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車類         | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計   | 現在価値<br>(A)×② | ③          | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 割引率4% |
|        |                     |                          |         |         |         |            |             |              |       |       |        |               |              |      |      |       |               |            |               |               |       |
| 供用開始年次 | H 33                | 1.00049                  | 0.99181 | 1.00061 | 0.99916 | 0.7599     | 91.3        | 31.93        | 8.51  | 25.90 | 66.33  | 50.41         | 4.41         | 0.61 | 3.77 | 8.79  | 6.68          | 3.46       | 2.63          | 78.59         | 59.72 |
| 1年目    | H 34                | 1.00049                  | 0.99174 | 1.00060 | 0.99916 | 0.7307     | 91.3        | 31.94        | 8.44  | 25.91 | 66.29  | 48.44         | 4.41         | 0.60 | 3.78 | 8.79  | 6.42          | 3.46       | 2.53          | 78.55         | 57.39 |
| 2年目    | H 35                | 1.00049                  | 0.99167 | 1.00060 | 0.99916 | 0.7026     | 91.3        | 31.96        | 8.37  | 25.93 | 66.25  | 46.55         | 4.41         | 0.60 | 3.78 | 8.79  | 6.18          | 3.46       | 2.43          | 78.50         | 55.16 |
| 3年目    | H 36                | 1.00049                  | 0.99160 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6756     | 91.3        | 31.97        | 8.30  | 25.94 | 66.21  | 44.73         | 4.42         | 0.59 | 3.78 | 8.79  | 5.94          | 3.46       | 2.33          | 78.46         | 53.01 |
| 4年目    | H 37                | 1.00049                  | 0.99153 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6496     | 91.3        | 31.99        | 8.23  | 25.96 | 66.18  | 42.99         | 4.42         | 0.59 | 3.78 | 8.79  | 5.71          | 3.45       | 2.24          | 78.42         | 50.94 |
| 5年目    | H 38                | 1.00049                  | 0.99146 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6246     | 91.3        | 32.00        | 8.16  | 25.97 | 66.14  | 41.31         | 4.42         | 0.58 | 3.78 | 8.79  | 5.49          | 3.45       | 2.15          | 78.38         | 48.95 |
| 6年目    | H 39                | 1.00049                  | 0.99139 | 1.00060 | 0.99916 | 0.6006     | 91.3        | 32.02        | 8.09  | 25.99 | 66.10  | 39.70         | 4.42         | 0.58 | 3.79 | 8.79  | 5.28          | 3.45       | 2.07          | 78.34         | 47.05 |
| 7年目    | H 40                | 1.00049                  | 0.99131 | 1.00060 | 0.99916 | 0.5775     | 91.3        | 60.66        | 14.71 | 49.22 | 124.59 | 71.95         | 7.63         | 0.94 | 3.82 | 12.38 | 7.15          | 4.92       | 2.84          | 141.89        | 81.94 |
| 8年目    | H 41                | 1.00049                  | 0.99123 | 1.00060 | 0.99915 | 0.5553     | 91.3        | 60.69        | 14.58 | 49.25 | 124.52 | 69.14         | 7.64         | 0.93 | 3.82 | 12.38 | 6.87          | 4.91       | 2.73          | 141.82        | 78.75 |
| 9年目    | H 42                | 0.99222                  | 0.99377 | 1.00221 | 0.99408 | 0.5339     | 91.3        | 60.72        | 14.45 | 49.28 | 124.45 | 66.45         | 7.64         | 0.92 | 3.82 | 12.38 | 6.61          | 4.91       | 2.62          | 141.74        | 75.68 |
| 10年目   | H 43                | 0.99216                  | 0.99373 | 1.00221 | 0.99404 | 0.5134     | 91.3        | 60.25        | 14.36 | 49.39 | 124.00 | 63.66         | 7.58         | 0.91 | 3.83 | 12.32 | 6.33          | 4.88       | 2.51          | 141.20        | 72.49 |
| 11年目   | H 44                | 0.99210                  | 0.99369 | 1.00220 | 0.99401 | 0.4936     | 91.3        | 59.77        | 14.27 | 49.50 | 123.55 | 60.99         | 7.52         | 0.91 | 3.84 | 12.27 | 6.05          | 4.85       | 2.39          | 140.66        | 69.44 |
| 12年目   | H 45                | 0.99203                  | 0.99365 | 1.00220 | 0.99397 | 0.4746     | 91.3        | 59.30        | 14.18 | 49.61 | 123.09 | 58.43         | 7.46         | 0.90 | 3.85 | 12.21 | 5.79          | 4.82       | 2.29          | 140.12        | 66.51 |
| 13年目   | H 46                | 0.99197                  | 0.99361 | 1.00219 | 0.99393 | 0.4564     | 91.3        | 58.83        | 14.09 | 49.72 | 122.64 | 55.97         | 7.40         | 0.90 | 3.85 | 12.15 | 5.55          | 4.79       | 2.19          | 139.58        | 63.70 |
| 14年目   | H 47                | 0.99191                  | 0.99357 | 1.00219 | 0.99390 | 0.4388     | 91.3        | 58.36        | 14.00 | 49.83 | 122.19 | 53.62         | 7.34         | 0.89 | 3.86 | 12.10 | 5.31          | 4.76       | 2.09          | 139.05        | 61.02 |
| 15年目   | H 48                | 0.99184                  | 0.99353 | 1.00218 | 0.99386 | 0.4220     | 91.3        | 57.89        | 13.91 | 49.93 | 121.73 | 51.37         | 7.28         | 0.88 | 3.87 | 12.04 | 5.08          | 4.73       | 2.00          | 138.51        | 58.44 |
| 16年目   | H 49                | 0.99177                  | 0.99349 | 1.00218 | 0.99382 | 0.4057     | 91.3        | 57.41        | 13.82 | 50.04 | 121.28 | 49.21         | 7.22         | 0.88 | 3.88 | 11.98 | 4.86          | 4.71       | 1.91          | 137.97        | 55.98 |
| 17年目   | H 50                | 0.99170                  | 0.99345 | 1.00217 | 0.99378 | 0.3901     | 91.3        | 56.94        | 13.73 | 50.15 | 120.83 | 47.14         | 7.16         | 0.87 | 3.89 | 11.93 | 4.65          | 4.68       | 1.82          | 137.43        | 53.61 |
| 18年目   | H 51                | 0.99163                  | 0.99340 | 1.00217 | 0.99374 | 0.3751     | 91.3        | 56.47        | 13.64 | 50.26 | 120.37 | 45.15         | 7.10         | 0.87 | 3.90 | 11.87 | 4.45          | 4.65       | 1.74          | 136.89        | 51.35 |
| 19年目   | H 52                | 0.99156                  | 0.99336 | 1.00216 | 0.99370 | 0.3607     | 91.3        | 56.00        | 13.55 | 50.37 | 119.92 | 43.25         | 7.05         | 0.86 | 3.90 | 11.81 | 4.26          | 4.62       | 1.67          | 136.35        | 49.18 |
| 20年目   | H 53                | 0.99149                  | 0.99332 | 1.00216 | 0.99366 | 0.3468     | 91.3        | 55.52        | 13.46 | 50.48 | 119.47 | 41.43         | 6.99         | 0.86 | 3.91 | 11.76 | 4.08          | 4.59       | 1.59          | 135.81        | 47.10 |
| 21年目   | H 54                | 0.99142                  | 0.99327 | 1.00216 | 0.99362 | 0.3335     | 91.3        | 55.05        | 13.37 | 50.59 | 119.01 | 39.69         | 6.93         | 0.85 | 3.92 | 11.70 | 3.90          | 4.56       | 1.52          | 135.27        | 45.11 |
| 22年目   | H 55                | 0.99134                  | 0.99323 | 1.00215 | 0.99358 | 0.3207     | 91.3        | 54.58        | 13.28 | 50.70 | 118.56 | 38.02         | 6.87         | 0.84 | 3.93 | 11.64 | 3.73          | 4.53       | 1.45          | 134.73        | 43.20 |
| 23年目   | H 56                | 0.99127                  | 0.99318 | 1.00215 | 0.99354 | 0.3083     | 91.3        | 54.11        | 13.19 | 50.81 | 118.10 | 36.41         | 6.81         | 0.84 | 3.94 | 11.59 | 3.57          | 4.50       | 1.39          | 134.19        | 41.37 |
| 24年目   | H 57                | 0.99119                  | 0.99313 | 1.00214 | 0.99350 | 0.2965     | 91.3        | 53.63        | 13.10 | 50.92 | 117.65 | 34.88         | 6.75         | 0.83 | 3.95 | 11.53 | 3.42          | 4.47       | 1.33          | 133.65        | 39.62 |
| 25年目   | H 58                | 0.99111                  | 0.99308 | 1.00214 | 0.99346 | 0.2851     | 91.3        | 53.16        | 13.01 | 51.03 | 117.20 | 33.41         | 6.69         | 0.83 | 3.96 | 11.47 | 3.27          | 4.44       | 1.27          | 133.11        | 37.95 |
| 26年目   | H 59                | 0.99103                  | 0.99304 | 1.00213 | 0.99341 | 0.2741     | 91.3        | 52.69        | 12.92 | 51.13 | 116.74 | 32.00         | 6.63         | 0.82 | 3.96 | 11.41 | 3.13          | 4.41       | 1.21          | 132.57        | 36.34 |
| 27年目   | H 60                | 0.99095                  | 0.99299 | 1.00213 | 0.99337 | 0.2636     | 91.3        | 52.22        | 12.83 | 51.24 | 116.29 | 30.65         | 6.57         | 0.82 | 3.97 | 11.36 | 2.99          | 4.39       | 1.16          | 132.04        | 34.80 |
| 28年目   | H 61                | 0.99087                  | 0.99294 | 1.00212 | 0.99333 | 0.2534     | 91.3        | 51.74        | 12.74 | 51.35 | 115.84 | 29.36         | 6.51         | 0.81 | 3.98 | 11.30 | 2.86          | 4.36       | 1.10          | 131.50        | 33.32 |
| 29年目   | H 62                | 0.99080                  | 0.99290 | 1.00212 | 0.99329 | 0.2437     | 91.3        | 51.27        | 12.65 | 51.46 | 115.38 | 28.12         | 6.45         | 0.80 | 3.99 | 11.24 | 2.74          | 4.33       | 1.05          | 130.96        | 31.91 |
| 30年目   | H 63                | 0.99073                  | 0.99286 | 1.00211 | 0.99326 | 0.2343     | 91.3        | 50.80        | 12.56 | 51.57 | 114.93 | 26.93         | 6.39         | 0.80 | 4.00 | 11.19 | 2.62          | 4.30       | 1.01          | 130.42        | 30.56 |
| 31年目   | H 64                | 0.99066                  | 0.99281 | 1.00211 | 0.99322 | 0.2253     | 91.3        | 50.33        | 12.47 | 51.68 | 114.48 | 25.79         | 6.33         | 0.79 | 4.01 | 11.13 | 2.51          | 4.27       | 0.96          | 129.88        | 29.26 |
| 32年目   | H 65                | 0.99059                  | 0.99277 | 1.00210 | 0.99318 | 0.2166     | 91.3        | 49.86        | 12.38 | 51.79 | 114.03 | 24.70         | 6.27         | 0.79 | 4.01 | 11.08 | 2.40          | 4.24       | 0.92          | 129.35        | 28.02 |
| 33年目   | H 66                | 0.99053                  | 0.99273 | 1.00210 | 0.99315 | 0.2083     | 91.3        | 49.39        | 12.29 | 51.90 | 113.58 | 23.66         | 6.21         | 0.78 | 4.02 | 11.02 | 2.30          | 4.21       | 0.88          | 128.81        | 26.83 |
| 34年目   | H 67                | 0.99046                  | 0.99269 | 1.00210 | 0.99311 | 0.2003     | 91.3        | 48.92        | 12.20 | 52.01 | 113.13 | 22.66         | 6.15         | 0.78 | 4.03 | 10.96 | 2.20          | 4.18       | 0.84          | 128.28        | 25.69 |
| 35年目   | H 68                | 0.99039                  | 0.99265 | 1.00209 | 0.99307 | 0.1926     | 91.3        | 48.45        | 12.12 | 52.11 | 112.68 | 21.70         | 6.10         | 0.77 | 4.04 | 10.91 | 2.10          | 4.15       | 0.80          | 127.75        | 24.60 |
| 36年目   | H 69                | 0.99032                  | 0.99260 | 1.00209 | 0.99303 | 0.1852     | 91.3        | 47.99        | 12.03 | 52.22 | 112.24 | 20.78         | 6.04         | 0.76 | 4.05 | 10.85 | 2.01          | 4.13       | 0.76          | 127.22        | 23.56 |
| 37年目   | H 70                | 0.99025                  | 0.99256 | 1.00208 | 0.99300 | 0.1780     | 91.3        | 47.52        | 11.94 | 52.33 | 111.79 | 19.90         | 5.98         | 0.76 | 4.06 | 10.80 | 1.92          | 4.10       | 0.73          | 126.69        | 22.56 |
| 38年目   | H 71                | 0.99018                  | 0.99252 | 1.00208 | 0.99296 | 0.1712     | 91.3        | 47.06        | 11.85 | 52.44 | 111.35 | 19.06         | 5.92         | 0.75 | 4.07 | 10.74 | 1.84          | 4.07       | 0.70          | 126.16        | 21.60 |
| 39年目   | H 72                | 0.99011                  | 0.99248 | 1.00208 | 0.99292 | 0.1646     | 91.3        | 46.60        | 11.76 | 52.55 | 110.91 | 18.26         | 5.86         | 0.75 | 4.07 | 10.68 | 1.76          | 4.04       | 0.66          | 125.63        | 20.68 |
| 40年目   | H 73                | 0.99004                  | 0.99244 | 1.00207 | 0.99289 | 0.1583     | 91.3        | 46.14        | 11.67 | 52.66 | 110.47 | 17.49         | 5.80         | 0.74 | 4.08 | 10.63 | 1.68          | 4.01       | 0.63          | 125.11        | 19.80 |
| 41年目   | H 74                | 0.98997                  | 0.99239 | 1.00207 | 0.99285 | 0.1522     | 91.3        | 45.68        | 11.58 | 52.77 | 110.03 | 16.75         | 5.75         | 0.74 | 4.09 | 10.57 | 1.61          | 3.98       | 0.61          | 124.59        | 18.96 |
| 42年目   | H 75                | 0.98990                  | 0.99235 | 1.00206 | 0.99281 | 0.1463     | 91.3        | 45.22        | 11.50 | 52.88 | 109.59 | 16.04         | 5.69         | 0.73 | 4.10 | 10.52 | 1.54          | 3.95       | 0.58          | 124.07        | 18.16 |
| 43年目   | H 76                | 0.98984                  | 0.99231 | 1.00206 | 0.99278 | 0.1407     | 91.3        | 44.76        | 11.41 | 52.99 | 109.16 | 15.36         | 5.63         | 0.73 | 4.11 | 10.47 | 1.47          | 3.93       | 0.55          | 123.55        | 17.38 |
| 44年目   | H 77                | 0.98977                  | 0.99227 | 1.00206 | 0.99274 | 0.1353     | 91.3        | 44.31        | 11.32 | 53.10 | 108.72 | 14.71         | 5.57         | 0.72 | 4.12 | 10.41 | 1.41          | 3.90       | 0.53          | 123.03        | 16.65 |
| 45年目   | H 78                | 0.98970                  | 0.99223 | 1.00205 | 0.99270 | 0.1301     | 91.3        | 43.85        | 11.23 | 53.21 | 108.29 | 14.09         | 5.52         | 0.71 | 4.12 | 10.36 | 1.35          | 3.87       | 0.50          | 122.52        | 15.94 |
| 46年目   | H 79                | 0.98963                  | 0.99218 | 1.00205 | 0.99266 | 0.1251     | 91.3        | 43.40        | 11.14 | 53.32 | 107.86 | 13.49         |              |      |      |       |               |            |               |               |       |