

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9号 大田・静間道路 |
| 事業主体 | 中国地方整備局        |

●事業採択の前提条件を確認するための指標

|      |        | 指 標            | 指標チェックの根拠   |
|------|--------|----------------|---|
| 前提条件 | 事業の効率性 | ■ 便益が費用を上回っている | 事業全体：費用便益比 (B/C) = 2.2 (経済的純現在価値 (B-C) = 202億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 9.3%)<br>残 業 業：費用便益比 (B/C) = 2.2 (経済的純現在価値 (B-C) = 207億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 9.6%) |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標  |             | 指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)                                  | 指標チェックの根拠  |
|-------|-------------|--|--|
| 1. 活力 | 円滑なモビリティの確保 | ● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率  | 区間a(費用便益分析対象区間)について：(大田・静間道路 [大田市久手町刺鹿～大田市静間町])<br>当該区間の渋滞損失削減時間：170千人・時間/年 (19,351千人・時間/年→19,181千人・時間/年)<br>当該区間の渋滞損失削減率：0.9%削減 |
|       |             | □ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される                         |  |
|       |             | □ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台/日以上以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される            |  |
|       |             | ■ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する                               | 石見交通(大田江津線)1日10便の路線バスの利便性向上が見込まれる。   |
|       |             | □ 新幹線もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる   |  |
|       |             | ■ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる                           | 江津市から出雲空港(第三種空港)へのアクセス向上が見込まれる(108分⇒80分)※山陰道が全線整備された場合の値   |
|       | 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                                       | 大田市から浜田港へのアクセス向上が見込まれる(84分⇒70分)※山陰道が全線整備された場合の値  |
|       |             | ■ 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                                   | 和江漁港・五十猛漁港などから鮮魚出荷の利便性向上が見込まれる   |
|       |             | □ 現道等における、総重量25tの車両もしくは150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                |  |
| 1. 活力 | 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                              |  |
|       |             | □ 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                              |  |
|       |             | □ 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる |  |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| 国土・地域ネットワークの構築 | <input checked="" type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけ有り           | 山陰自動車道   |
|                | <input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり                                       |  |
|                | <input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する        | 大田市～浜田市間を高規格幹線道路で連絡する  |
|                | <input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する      | 隣接する二次生活圏中心都市大田市～浜田市間の所要時間短縮が見込まれる（72分⇒58分）※山陰道が全線整備された場合の値  |
|                | <input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する                                   |  |
|                | <input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する                             |  |
|                | <input type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる                             |  |
| 個性ある地域の形成      | <input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する                        |  |
|                | <input type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する                   |  |
|                | <input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される                      | 石見銀山（年間観光客入り込み数：43万人(H24)）へのアクセス向上が見込まれる   |
|                | <input type="checkbox"/> 特別立法に基づく事業である  |  |
|                | <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である                                |  |
|                | <input type="checkbox"/> 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボリックな道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である |  |
| 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<br><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有り<br><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 type="checkbox"/> 三次医療施設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 checked="" type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/徳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   | 国道9号和江漁港入口交差点（死傷事故率：769.5件/徳台km）での事故件数の減少が見込まれる  |
|   |             | <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児童、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                               | 島根県緊急輸送道路ネットワーク計画（H21年3月策定）において第1次緊急輸送道路に位置づけられている。  |
|   |             | <input checked="" 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  | 緊急輸送道路路線名：国道9号、代替する区間：大田市～旧仁摩町間  |
|   |             | <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 checked="" 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  | 現道区間の要防災対策箇所2箇所を回避   |
|   |             | <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   |  |
|   |             | <input type="checkbox"/> 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する  |  |
|   |             | <input type="checkbox"/> 幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する   |  |
| <input type="checkbox"/> 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす |             |   |  |
| 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   | （推計結果）<br>評価対象区間：当該道路の供用に影響を受けるエリアを対象に算出<br>排出削減量：6.0千t/年、排出削減率：約0.5%削減（整備なし：1,225千t/年⇒整備あり：1,219千t/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   | （推計結果）<br>評価対象区間：当該道路の供用に影響を受けるエリアを対象に算出<br>排出削減量：17.8t/年、排出削減率：約0.6%削減（整備なし：3,079t/年⇒整備あり：3,062t/年）   |
|   |             | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率   | （推計結果）<br>評価対象区間：当該道路の供用に影響を受けるエリアを対象に算出<br>排出削減量：1.4t/年、排出削減率：約0.8%削減（整備なし：1,64t/年⇒整備あり：1,62t/年）      |
|   |             | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある  |  |
|   |             | <input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される  |  |
| 5. その他  | 他のアポイントとの関係 | <input checked="" type="checkbox"/> 道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている   | 「中国ブロックの社会資本の重点整備方針（H21.8）」に位置付けあり   |
|   |             | <input checked="" 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  | 朝山・大田道路、静間・仁摩道路  |
|   |             | <input checked="" type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている  | 島根総合発展計画「第2次実施計画」平成24年3月<br>大田市総合計画2007-2016 平成19年3月   |
|   |             | <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 | 現拵・BP・その他の別 |
|--------|---------|---------|------|-------------|
| 一般国道9号 | 大田・静間道路 | L=5.0km | 二次改築 | BP          |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 14,700         | 2   | 中国地方整備局 |

## ① 費用

|                     | 事業費    | 維持管理費 | 合計    |
|---------------------|--------|-------|-------|
| 基準年                 | 平成25年度 |       |       |
| 単純合計                | 196億円  | 33億円  | 229億円 |
| うち残事業分              | 191億円  | 33億円  | 224億円 |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 162億円  | 11億円  | 173億円 |
| うち残事業分              | 157億円  | 11億円  | 167億円 |

## 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25年度       |              |              |       |
| 供用年                 | 平成33年度       |              |              |       |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 17億円         | 4.3億円        | 1.7億円        | 23億円  |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 278億円        | 71億円         | 25億円         | 375億円 |
| うち残事業分              | 278億円        | 71億円         | 25億円         | 375億円 |

③ 結果

|                |       |
|----------------|-------|
| 費用便益比（事業全体）    | 2.2   |
| 経済的純現在価値（事業全体） | 202億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 9.3%  |
| 費用便益比（残事業）     | 2.2   |
| 経済的純現在価値（残事業）  | 207億円 |
| 経済的内部収益率（残事業）  | 9.6%  |

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  | 14,700 | ±10%  | 1.9 ~ 2.5  |
| 事業費  | 196億円  | ±10%  | 2.0 ~ 2.4  |
| 事業期間 | 9年     | ±20%  | 2.0 ~ 2.3  |

【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  | 14,700 | ±10%  | 1.9 ~ 2.6  |
| 事業費  | 191億円  | ±10%  | 2.0 ~ 2.5  |
| 事業期間 | 7年     | ±20%  | 2.1 ~ 2.4  |

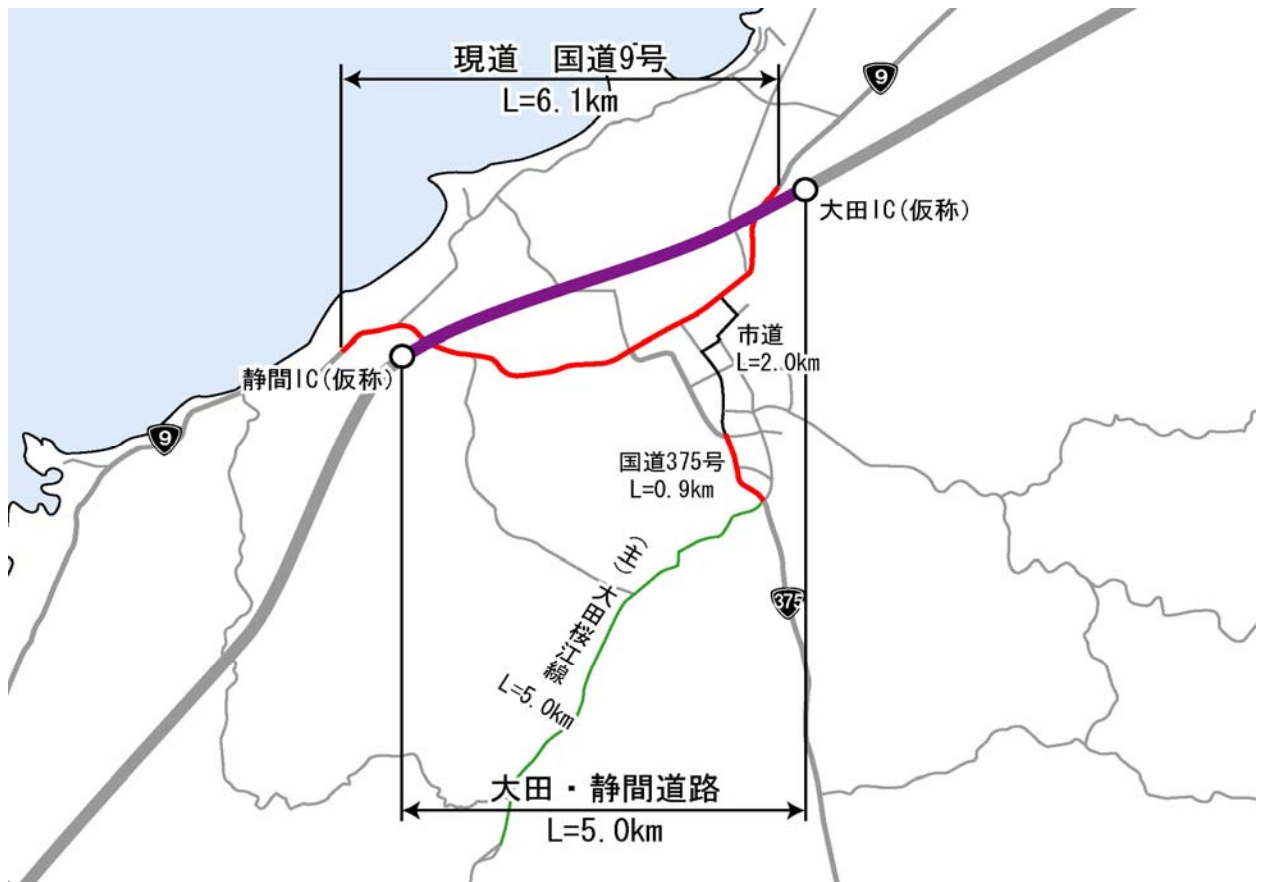
交通状況の変化

事業名：大田・静間道路（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>: 5.0km    | 交通量                     | [台/日]  | —                 | 14,700            |                     |
|                        | 走行時間                    | [分]    | —                 | 4                 |                     |
|                        | 走行時間費用                  | [億円/年] | —                 | 12.98             |                     |
| ②主な周辺道路                | 国道9号<br>: 6.1km         | 交通量    | [台/日]             | 20,600            | 7,100               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 9                 | 8                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 36.07             | 10.19               |
|                        | (主)大田<br>桜江線<br>: 5.0km | 交通量    | [台/日]             | 7,000             | 6,000               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 7                 | 7                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 7.98              | 6.65                |
|                        | 国道375号<br>: 0.9km       | 交通量    | [台/日]             | 9,900             | 9,100               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 2                 | 1                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 2.59              | 2.35                |
|                        | 市道<br>: 2.0km           | 交通量    | [台/日]             | 5,700             | 4,800               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 4                 | 4                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 3.42              | 2.86                |
|                        | 交通量                     | [台/日]  |                   |                   |                     |
|                        | 走行時間                    | [分]    |                   |                   |                     |
|                        | 走行時間費用                  | [億円/年] |                   |                   |                     |
| ③その他道路合計<br>: 3624.1km | 走行時間費用                  | [億円/年] | 2,664.44          | 2,661.73          |                     |
|                        |                         |        | 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 : 3643.2km          | 走行時間短縮便益                | [億円/年] | 2,714.50          | 2,696.76          | 17.74               |

(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

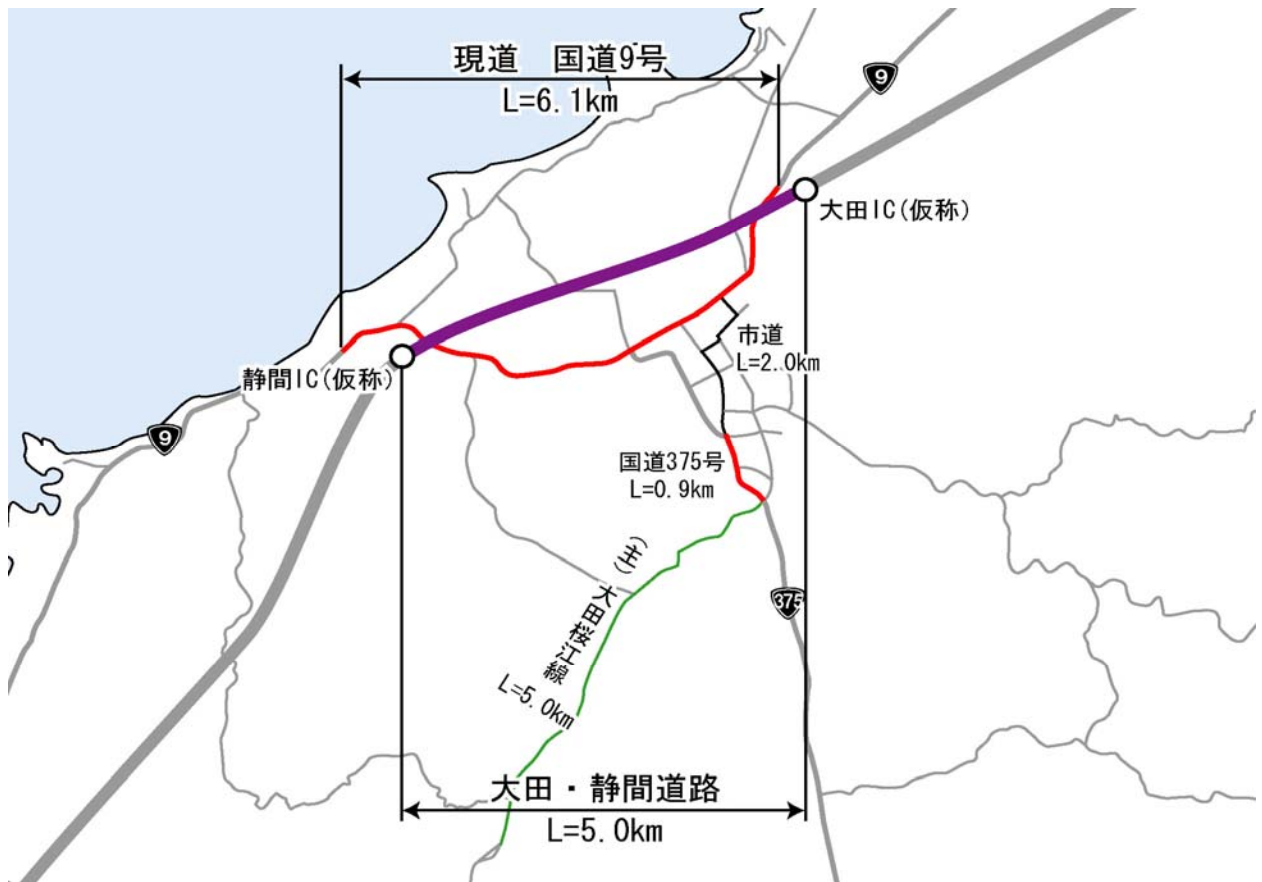
事業名：大田・静間道路（残事業）

（推計時点 H42年）

|                        |                         |        | 整備なし(A)           | 整備あり(B)           |                     |
|------------------------|-------------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ①新設・改築道路<br>: 5.0km    | 交通量                     | [台/日]  | —                 | 14,700            |                     |
|                        | 走行時間                    | [分]    | —                 | 4                 |                     |
|                        | 走行時間費用                  | [億円/年] | —                 | 12.98             |                     |
| ②主な周辺道路                | 国道9号<br>: 6.1km         | 交通量    | [台/日]             | 20,600            | 7,100               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 9                 | 8                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 36.07             | 10.19               |
|                        | (主)大田<br>桜江線<br>: 5.0km | 交通量    | [台/日]             | 7,000             | 6,000               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 7                 | 7                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 7.98              | 6.65                |
|                        | 国道375号<br>: 0.9km       | 交通量    | [台/日]             | 9,900             | 9,100               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 2                 | 1                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 2.59              | 2.35                |
|                        | 市道<br>: 2.0km           | 交通量    | [台/日]             | 5,700             | 4,800               |
|                        |                         | 走行時間   | [分]               | 4                 | 4                   |
|                        |                         | 走行時間費用 | [億円/年]            | 3.42              | 2.86                |
|                        | 交通量                     | [台/日]  |                   |                   |                     |
|                        | 走行時間                    | [分]    |                   |                   |                     |
|                        | 走行時間費用                  | [億円/年] |                   |                   |                     |
| ③その他道路合計<br>: 3624.1km | 走行時間費用                  | [億円/年] | 2,664.44          | 2,661.73          |                     |
|                        |                         |        | 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 : 3643.2km          | 走行時間短縮便益                | [億円/年] | 2,714.50          | 2,696.76          | 17.74               |



(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：大田・静岡道路

(2)

| 項目         |  | チェック欄   |
|------------|--|---|
| 算出マニュアル    | 費用便益分析マニュアル<br>(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25年度  |
| 交通流の推計時点   | 1時点のみ推計                                      | <input checked="" type="checkbox"/> (H42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 |
|            | いずれかのみ推計の場合                                  | いずれかのみ推計とした理由を記載                                      |
| 推計に用いたOD表  | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)            | <input checked="" type="checkbox"/><br>( 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<br>( )台トリップ/日           |
| 配分交通量の推計手法 | Q-V式を用いた配分                                   | <input type="checkbox"/>                              |
|            | 転換率式を用いた配分                                   | <input type="checkbox"/>                              |
|            | Q-V式と転換率式の併用による配分                            | <input checked="" type="checkbox"/>                   |
|            | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)                     | <input type="checkbox"/>                              |
|            | 簡易手法   | <input type="checkbox"/>                              |
|            | 簡易手法の採択理由                                    | 小規模事業である<br>山間部海岸部で併行道路が少ない<br>その他( )                 |
|            | 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)                        |   |
| 速度設定の考え方   | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定<br>採用理由を記載        | <input type="checkbox"/>                              |
|            | 最終配分の速度<br>採用理由を記載                           | <input type="checkbox"/>                              |
|            | その他(最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定)                | <input checked="" type="checkbox"/>                   |

(3)

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



## 費用の現在価値算定表

| 箇所名:大田・静間道路(事業全体) |      |        |              |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |           |          |
|-------------------|------|--------|--------------|---------|-------------------------|-----------|----------|
|                   |      |        |              |         | 単価(億円)                  | 延長(km)    | 単純単価(億円) |
|                   |      |        |              |         | 0.14                    | 5.0       | 0.69     |
| 年次                | 年度   | 割引率    | GDP<br>デフレータ | 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     |
| -9年目              | H 24 | 1.0400 | 92.1         | 1.33    | 1.38                    |           |          |
| -8年目              | H 25 | 1.0000 | 92.1         | 3.82    | 3.82                    |           |          |
| -7年目              | H 26 | 0.9615 | 92.1         | 1.91    | 1.84                    |           |          |
| -6年目              | H 27 | 0.9246 | 92.1         | 5.73    | 5.30                    |           |          |
| -5年目              | H 28 | 0.8890 | 92.1         | 26.74   | 23.77                   |           |          |
| -4年目              | H 29 | 0.8548 | 92.1         | 36.36   | 31.08                   |           |          |
| -3年目              | H 30 | 0.8219 | 92.1         | 40.47   | 33.26                   |           |          |
| -2年目              | H 31 | 0.7903 | 92.1         | 51.02   | 40.32                   |           |          |
| -1年目              | H 32 | 0.7599 | 92.1         | 28.50   | 21.66                   |           |          |
| 供用開始年次            | H 33 | 0.7307 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.48     |
| 1年目               | H 34 | 0.7026 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.46     |
| 2年目               | H 35 | 0.6756 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.44     |
| 3年目               | H 36 | 0.6496 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.43     |
| 4年目               | H 37 | 0.6246 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.41     |
| 5年目               | H 38 | 0.6006 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.39     |
| 6年目               | H 39 | 0.5775 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.38     |
| 7年目               | H 40 | 0.5553 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.36     |
| 8年目               | H 41 | 0.5339 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.35     |
| 9年目               | H 42 | 0.5134 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.34     |
| 10年目              | H 43 | 0.4936 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.32     |
| 11年目              | H 44 | 0.4746 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.31     |
| 12年目              | H 45 | 0.4564 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.30     |
| 13年目              | H 46 | 0.4388 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.29     |
| 14年目              | H 47 | 0.4220 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.28     |
| 15年目              | H 48 | 0.4057 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.27     |
| 16年目              | H 49 | 0.3901 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.26     |
| 17年目              | H 50 | 0.3751 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.25     |
| 18年目              | H 51 | 0.3607 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.24     |
| 19年目              | H 52 | 0.3468 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.23     |
| 20年目              | H 53 | 0.3335 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.22     |
| 21年目              | H 54 | 0.3207 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.21     |
| 22年目              | H 55 | 0.3083 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.20     |
| 23年目              | H 56 | 0.2965 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.19     |
| 24年目              | H 57 | 0.2851 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.19     |
| 25年目              | H 58 | 0.2741 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.18     |
| 26年目              | H 59 | 0.2636 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.17     |
| 27年目              | H 60 | 0.2534 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.17     |
| 28年目              | H 61 | 0.2437 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.16     |
| 29年目              | H 62 | 0.2343 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.15     |
| 30年目              | H 63 | 0.2253 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.15     |
| 31年目              | H 64 | 0.2166 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.14     |
| 32年目              | H 65 | 0.2083 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.14     |
| 33年目              | H 66 | 0.2003 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.13     |
| 34年目              | H 67 | 0.1926 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.13     |
| 35年目              | H 68 | 0.1852 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.12     |
| 36年目              | H 69 | 0.1780 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.12     |
| 37年目              | H 70 | 0.1712 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.11     |
| 38年目              | H 71 | 0.1646 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.11     |
| 39年目              | H 72 | 0.1583 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.10     |
| 40年目              | H 73 | 0.1522 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.10     |
| 41年目              | H 74 | 0.1463 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.10     |
| 42年目              | H 75 | 0.1407 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.09     |
| 43年目              | H 76 | 0.1353 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.09     |
| 44年目              | H 77 | 0.1301 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.09     |
| 45年目              | H 78 | 0.1251 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.08     |
| 46年目              | H 79 | 0.1203 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.08     |
| 47年目              | H 80 | 0.1157 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.08     |
| 48年目              | H 81 | 0.1112 | 92.1         |         |                         | 0.66      | 0.07     |
| 49年目              | H 82 | 0.1069 | 92.1         | -5.94   | -0.64                   | 0.66      | 0.07     |
| 合計                |      |        |              | 189.94  | 161.80                  | 32.86     | 10.73    |
| 単純事業費計            |      |        |              | 195.88  |                         | 32.86     |          |

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: 大田・静間道路(残事業) |      |        |               |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |           |          |
|-------------------|------|--------|---------------|---------|-------------------------|-----------|----------|
|                   |      |        |               |         | 単価(億円)                  | 延長(km)    | 単純単価(億円) |
|                   |      |        |               |         | 0.14                    | 5.0       | 0.69     |
| 年次                | 年度   | 割戻率    | 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     |
| -7年目              | H 26 | 0.9615 | 92.1          | 1.91    | 1.84                    |           |          |
| -6年目              | H 27 | 0.9246 | 92.1          | 5.73    | 5.30                    |           |          |
| -5年目              | H 28 | 0.8890 | 92.1          | 26.74   | 23.77                   |           |          |
| -4年目              | H 29 | 0.8548 | 92.1          | 36.36   | 31.08                   |           |          |
| -3年目              | H 30 | 0.8219 | 92.1          | 40.47   | 33.26                   |           |          |
| -2年目              | H 31 | 0.7903 | 92.1          | 51.02   | 40.32                   |           |          |
| -1年目              | H 32 | 0.7599 | 92.1          | 28.50   | 21.66                   |           |          |
| 供用開始年次            | H 33 | 0.7307 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.48     |
| 1年目               | H 34 | 0.7026 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.46     |
| 2年目               | H 35 | 0.6756 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.44     |
| 3年目               | H 36 | 0.6496 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.43     |
| 4年目               | H 37 | 0.6246 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.41     |
| 5年目               | H 38 | 0.6006 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.39     |
| 6年目               | H 39 | 0.5775 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.38     |
| 7年目               | H 40 | 0.5553 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.36     |
| 8年目               | H 41 | 0.5339 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.35     |
| 9年目               | H 42 | 0.5134 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.34     |
| 10年目              | H 43 | 0.4936 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.32     |
| 11年目              | H 44 | 0.4746 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.31     |
| 12年目              | H 45 | 0.4564 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.30     |
| 13年目              | H 46 | 0.4388 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.29     |
| 14年目              | H 47 | 0.4220 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.28     |
| 15年目              | H 48 | 0.4057 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.27     |
| 16年目              | H 49 | 0.3901 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.26     |
| 17年目              | H 50 | 0.3751 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.25     |
| 18年目              | H 51 | 0.3607 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.24     |
| 19年目              | H 52 | 0.3468 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.23     |
| 20年目              | H 53 | 0.3335 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.22     |
| 21年目              | H 54 | 0.3207 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.21     |
| 22年目              | H 55 | 0.3083 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.20     |
| 23年目              | H 56 | 0.2965 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.19     |
| 24年目              | H 57 | 0.2851 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.19     |
| 25年目              | H 58 | 0.2741 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.18     |
| 26年目              | H 59 | 0.2636 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.17     |
| 27年目              | H 60 | 0.2534 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.17     |
| 28年目              | H 61 | 0.2437 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.16     |
| 29年目              | H 62 | 0.2343 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.15     |
| 30年目              | H 63 | 0.2253 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.15     |
| 31年目              | H 64 | 0.2166 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.14     |
| 32年目              | H 65 | 0.2083 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.14     |
| 33年目              | H 66 | 0.2003 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.13     |
| 34年目              | H 67 | 0.1926 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.13     |
| 35年目              | H 68 | 0.1852 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.12     |
| 36年目              | H 69 | 0.1780 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.12     |
| 37年目              | H 70 | 0.1712 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.11     |
| 38年目              | H 71 | 0.1646 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.11     |
| 39年目              | H 72 | 0.1583 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.10     |
| 40年目              | H 73 | 0.1522 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.10     |
| 41年目              | H 74 | 0.1463 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.10     |
| 42年目              | H 75 | 0.1407 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.09     |
| 43年目              | H 76 | 0.1353 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.09     |
| 44年目              | H 77 | 0.1301 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.09     |
| 45年目              | H 78 | 0.1251 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.08     |
| 46年目              | H 79 | 0.1203 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.08     |
| 47年目              | H 80 | 0.1157 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.08     |
| 48年目              | H 81 | 0.1112 | 92.1          |         |                         | 0.66      | 0.07     |
| 49年目              | H 82 | 0.1069 | 92.1          | -5.94   | -0.64                   | 0.66      | 0.07     |
| 合計                |      |        |               | 184.79  | 156.59                  | 32.86     | 10.73    |
| 単純事業費計            |      |        |               | 190.73  |                         | 32.86     |          |

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: 大田・静間道路(事業全体)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>H25 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陰ブロック) |         |         |         | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益(億円) |               |        |        |        | 走行経費減少便益(億円) |               |        |               |               | 事故減少便益(億円)    |       | 合計<br>(億円)    |               |
|--------|--------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|
|        |                    | 乗用車類                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全車      |            |               | 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>②×(A) | ③      | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①~③) | 現在価値<br>割引率4% |       |               |               |
|        |                    |                           |         |         |         |            |               |              |               |        |        |        |              |               |        |               |               |               | ③     | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①~③) |
| 供用開始年次 | H 33               | 0.99608                   | 0.99238 | 1.01104 | 0.99706 | 0.7307     | 92.1          | 4.91         | 1.99          | 10.15  | 17.05  | 12.46  | 1.12         | 0.37          | 2.80   | 4.29          | 3.14          | 1.71          | 1.25  | 23.05         | 16.85         |
| 1年目    | H 34               | 0.99607                   | 0.99232 | 1.01092 | 0.99705 | 0.7026     | 92.1          | 4.89         | 1.98          | 10.26  | 17.13  | 12.03  | 1.11         | 0.37          | 2.84   | 4.31          | 3.03          | 1.71          | 1.20  | 23.15         | 16.26         |
| 2年目    | H 35               | 0.99605                   | 0.99226 | 1.01080 | 0.99704 | 0.6756     | 92.1          | 4.87         | 1.96          | 10.37  | 17.20  | 11.62  | 1.11         | 0.36          | 2.87   | 4.34          | 2.93          | 1.70          | 1.15  | 23.24         | 15.70         |
| 3年目    | H 36               | 0.99604                   | 0.99220 | 1.01069 | 0.99703 | 0.6496     | 92.1          | 4.85         | 1.95          | 10.48  | 17.28  | 11.22  | 1.10         | 0.36          | 2.90   | 4.36          | 2.83          | 1.70          | 1.10  | 23.34         | 15.16         |
| 4年目    | H 37               | 0.99602                   | 0.99214 | 1.01057 | 0.99702 | 0.6246     | 92.1          | 4.83         | 1.93          | 10.59  | 17.35  | 10.84  | 1.10         | 0.36          | 2.93   | 4.38          | 2.74          | 1.69          | 1.06  | 23.43         | 14.64         |
| 5年目    | H 38               | 0.99601                   | 0.99208 | 1.01046 | 0.99701 | 0.6006     | 92.1          | 4.81         | 1.92          | 10.71  | 17.43  | 10.47  | 1.09         | 0.36          | 2.96   | 4.41          | 2.65          | 1.69          | 1.01  | 23.53         | 14.13         |
| 6年目    | H 39               | 0.99599                   | 0.99201 | 1.01035 | 0.99701 | 0.5775     | 92.1          | 4.79         | 1.90          | 10.82  | 17.51  | 10.11  | 1.09         | 0.35          | 2.99   | 4.43          | 2.56          | 1.68          | 0.97  | 23.62         | 13.64         |
| 7年目    | H 40               | 0.99597                   | 0.99195 | 1.01025 | 0.99700 | 0.5553     | 92.1          | 4.77         | 1.88          | 10.93  | 17.58  | 9.76   | 1.09         | 0.35          | 3.02   | 4.45          | 2.47          | 1.68          | 0.93  | 23.72         | 13.17         |
| 8年目    | H 41               | 0.99596                   | 0.99188 | 1.01014 | 0.99699 | 0.5339     | 92.1          | 4.75         | 1.87          | 11.04  | 17.66  | 9.43   | 1.08         | 0.35          | 3.05   | 4.48          | 2.39          | 1.67          | 0.89  | 23.81         | 12.71         |
| 9年目    | H 42               | 0.99594                   | 0.99182 | 1.01004 | 0.99698 | 0.5134     | 92.1          | 4.73         | 1.85          | 11.15  | 17.74  | 9.11   | 1.08         | 0.34          | 3.08   | 4.50          | 2.31          | 1.67          | 0.86  | 23.91         | 12.27         |
| 10年目   | H 43               | 0.98993                   | 0.99330 | 1.00037 | 0.99202 | 0.4936     | 92.1          | 4.69         | 1.84          | 11.15  | 17.68  | 8.73   | 1.07         | 0.34          | 3.08   | 4.49          | 2.22          | 1.66          | 0.82  | 23.82         | 11.76         |
| 11年目   | H 44               | 0.98983                   | 0.99325 | 1.00037 | 0.99196 | 0.4746     | 92.1          | 4.64         | 1.83          | 11.16  | 17.62  | 8.37   | 1.06         | 0.34          | 3.08   | 4.48          | 2.12          | 1.64          | 0.78  | 23.74         | 11.27         |
| 12年目   | H 45               | 0.98973                   | 0.99321 | 1.00037 | 0.99189 | 0.4564     | 92.1          | 4.59         | 1.82          | 11.16  | 17.57  | 8.02   | 1.04         | 0.34          | 3.08   | 4.46          | 2.04          | 1.63          | 0.74  | 23.66         | 10.80         |
| 13年目   | H 46               | 0.98962                   | 0.99316 | 1.00037 | 0.99182 | 0.4388     | 92.1          | 4.54         | 1.80          | 11.17  | 17.51  | 7.68   | 1.03         | 0.33          | 3.08   | 4.45          | 1.95          | 1.62          | 0.71  | 23.58         | 10.35         |
| 14年目   | H 47               | 0.98951                   | 0.99312 | 1.00037 | 0.99176 | 0.4220     | 92.1          | 4.49         | 1.79          | 11.17  | 17.46  | 7.37   | 1.02         | 0.33          | 3.09   | 4.44          | 1.87          | 1.60          | 0.68  | 23.50         | 9.92          |
| 15年目   | H 48               | 0.98940                   | 0.99307 | 1.00037 | 0.99169 | 0.4057     | 92.1          | 4.45         | 1.78          | 11.17  | 17.40  | 7.06   | 1.01         | 0.33          | 3.09   | 4.43          | 1.80          | 1.59          | 0.64  | 23.42         | 9.50          |
| 16年目   | H 49               | 0.98929                   | 0.99302 | 1.00037 | 0.99162 | 0.3901     | 92.1          | 4.40         | 1.77          | 11.18  | 17.34  | 6.77   | 1.00         | 0.33          | 3.09   | 4.42          | 1.72          | 1.58          | 0.61  | 23.34         | 9.10          |
| 17年目   | H 50               | 0.98917                   | 0.99297 | 1.00037 | 0.99155 | 0.3751     | 92.1          | 4.35         | 1.75          | 11.18  | 17.29  | 6.49   | 0.99         | 0.33          | 3.09   | 4.40          | 1.65          | 1.56          | 0.59  | 23.26         | 8.72          |
| 18年目   | H 51               | 0.98905                   | 0.99292 | 1.00037 | 0.99148 | 0.3607     | 92.1          | 4.30         | 1.74          | 11.19  | 17.23  | 6.22   | 0.98         | 0.32          | 3.09   | 4.39          | 1.58          | 1.55          | 0.56  | 23.17         | 8.36          |
| 19年目   | H 52               | 0.98893                   | 0.99287 | 1.00037 | 0.99140 | 0.3468     | 92.1          | 4.26         | 1.73          | 11.19  | 17.18  | 5.96   | 0.97         | 0.32          | 3.09   | 4.38          | 1.52          | 1.54          | 0.53  | 23.09         | 8.01          |
| 20年目   | H 53               | 0.98881                   | 0.99282 | 1.00037 | 0.99133 | 0.3335     | 92.1          | 4.21         | 1.72          | 11.19  | 17.12  | 5.71   | 0.96         | 0.32          | 3.09   | 4.37          | 1.46          | 1.52          | 0.51  | 23.01         | 7.67          |
| 21年目   | H 54               | 0.98868                   | 0.99277 | 1.00037 | 0.99125 | 0.3207     | 92.1          | 4.16         | 1.70          | 11.20  | 17.06  | 5.47   | 0.95         | 0.32          | 3.09   | 4.36          | 1.40          | 1.51          | 0.48  | 22.93         | 7.35          |
| 22年目   | H 55               | 0.98855                   | 0.99271 | 1.00037 | 0.99118 | 0.3083     | 92.1          | 4.11         | 1.69          | 11.20  | 17.01  | 5.24   | 0.94         | 0.31          | 3.09   | 4.34          | 1.34          | 1.50          | 0.46  | 22.85         | 7.04          |
| 23年目   | H 56               | 0.98842                   | 0.99266 | 1.00037 | 0.99110 | 0.2965     | 92.1          | 4.07         | 1.68          | 11.21  | 16.95  | 5.03   | 0.93         | 0.31          | 3.10   | 4.33          | 1.28          | 1.48          | 0.44  | 22.77         | 6.75          |
| 24年目   | H 57               | 0.98828                   | 0.99261 | 1.00037 | 0.99102 | 0.2851     | 92.1          | 4.02         | 1.67          | 11.21  | 16.90  | 4.82   | 0.91         | 0.31          | 3.10   | 4.32          | 1.23          | 1.47          | 0.42  | 22.69         | 6.47          |
| 25年目   | H 58               | 0.98814                   | 0.99255 | 1.00037 | 0.99094 | 0.2741     | 92.1          | 3.97         | 1.66          | 11.22  | 16.84  | 4.62   | 0.90         | 0.31          | 3.10   | 4.31          | 1.18          | 1.46          | 0.40  | 22.61         | 6.20          |
| 26年目   | H 59               | 0.98800                   | 0.99250 | 1.00037 | 0.99085 | 0.2636     | 92.1          | 3.92         | 1.64          | 11.22  | 16.79  | 4.42   | 0.89         | 0.30          | 3.10   | 4.30          | 1.13          | 1.44          | 0.38  | 22.52         | 5.94          |
| 27年目   | H 60               | 0.98786                   | 0.99244 | 1.00037 | 0.99077 | 0.2534     | 92.1          | 3.88         | 1.63          | 11.22  | 16.73  | 4.24   | 0.88         | 0.30          | 3.10   | 4.28          | 1.09          | 1.43          | 0.36  | 22.44         | 5.69          |
| 28年目   | H 61               | 0.98771                   | 0.99238 | 1.00037 | 0.99068 | 0.2437     | 92.1          | 3.83         | 1.62          | 11.23  | 16.67  | 4.06   | 0.87         | 0.30          | 3.10   | 4.27          | 1.04          | 1.42          | 0.35  | 22.36         | 5.45          |
| 29年目   | H 62               | 0.98755                   | 0.99232 | 1.00037 | 0.99059 | 0.2343     | 92.1          | 3.78         | 1.61          | 11.23  | 16.62  | 3.89   | 0.86         | 0.30          | 3.10   | 4.26          | 1.00          | 1.40          | 0.33  | 22.28         | 5.22          |
| 30年目   | H 63               | 0.98740                   | 0.99226 | 1.00037 | 0.99051 | 0.2253     | 92.1          | 3.73         | 1.59          | 11.24  | 16.56  | 3.73   | 0.85         | 0.30          | 3.10   | 4.25          | 0.96          | 1.39          | 0.31  | 22.20         | 5.00          |
| 31年目   | H 64               | 0.98724                   | 0.99220 | 1.00037 | 0.99041 | 0.2166     | 92.1          | 3.68         | 1.58          | 11.24  | 16.51  | 3.58   | 0.84         | 0.29          | 3.11   | 4.24          | 0.92          | 1.38          | 0.30  | 22.12         | 4.79          |
| 32年目   | H 65               | 0.98707                   | 0.99214 | 1.00037 | 0.99032 | 0.2083     | 92.1          | 3.64         | 1.57          | 11.24  | 16.45  | 3.43   | 0.83         | 0.29          | 3.11   | 4.22          | 0.88          | 1.36          | 0.28  | 22.04         | 4.59          |
| 33年目   | H 66               | 0.98690                   | 0.99208 | 1.00037 | 0.99023 | 0.2003     | 92.1          | 3.59         | 1.56          | 11.25  | 16.39  | 3.28   | 0.82         | 0.29          | 3.11   | 4.21          | 0.84          | 1.35          | 0.27  | 21.96         | 4.40          |
| 34年目   | H 67               | 0.98673                   | 0.99202 | 1.00037 | 0.99013 | 0.1926     | 92.1          | 3.54         | 1.54          | 11.25  | 16.34  | 3.15   | 0.81         | 0.29          | 3.11   | 4.20          | 0.81          | 1.34          | 0.26  | 21.87         | 4.21          |
| 35年目   | H 68               | 0.98655                   | 0.99195 | 1.00037 | 0.99003 | 0.1852     | 92.1          | 3.49         | 1.53          | 11.26  | 16.28  | 3.01   | 0.80         | 0.28          | 3.11   | 4.19          | 0.78          | 1.32          | 0.24  | 21.79         | 4.04          |
| 36年目   | H 69               | 0.98637                   | 0.99189 | 1.00037 | 0.98993 | 0.1780     | 92.1          | 3.45         | 1.52          | 11.26  | 16.23  | 2.89   | 0.78         | 0.28          | 3.11   | 4.18          | 0.74          | 1.31          | 0.23  | 21.71         | 3.87          |
| 37年目   | H 70               | 0.98618                   | 0.99182 | 1.00037 | 0.98983 | 0.1712     | 92.1          | 3.40         | 1.51          | 11.26  | 16.17  | 2.77   | 0.77         | 0.28          | 3.11   | 4.16          | 0.71          | 1.30          | 0.22  | 21.63         | 3.70          |
| 38年目   | H 71               | 0.98598                   | 0.99175 | 1.00037 | 0.98973 | 0.1646     | 92.1          | 3.35         | 1.49          | 11.27  | 16.11  | 2.65   | 0.76         | 0.28          | 3.11   | 4.15          | 0.68          | 1.28          | 0.21  | 21.55         | 3.55          |
| 39年目   | H 72               | 0.98578                   | 0.99168 | 1.00037 | 0.98962 | 0.1583     | 92.1          | 3.30         | 1.48          | 11.27  | 16.06  | 2.54   | 0.75         | 0.27          | 3.11   | 4.14          | 0.66          | 1.27          | 0.20  | 21.47         | 3.40          |
| 40年目   | H 73               | 0.98558                   | 0.99161 | 1.00037 | 0.98951 | 0.1522     | 92.1          | 3.26         | 1.47          | 11.28  | 16.00  | 2.44   | 0.74         | 0.27          | 3.12   | 4.13          | 0.63          | 1.26          | 0.19  | 21.39         | 3.26          |
| 41年目   | H 74               | 0.98537                   | 0.99154 | 1.00037 | 0.98940 | 0.1463     | 92.1          | 3.21         | 1.46          | 11.28  | 15.95  | 2.33   | 0.73         | 0.27          | 3.12   | 4.12          | 0.60          | 1.24          | 0.18  | 21.31         | 3.12          |
| 42年目   | H 75               | 0.98515                   | 0.99147 | 1.00037 | 0.98929 | 0.1407     | 92.1          | 3.16         | 1.44          | 11.29  | 15.89  | 2.24   | 0.72         | 0.27          | 3.12   | 4.10          | 0.58          | 1.23          | 0.17  | 21.23         | 2.99          |
| 43年目   | H 76               | 0.98493                   | 0.99140 | 1.00037 | 0.98917 | 0.1353     | 92.1          | 3.11         | 1.43          | 11.29  | 15.83  | 2.14   | 0.71         | 0.27          | 3.12   | 4.09          | 0.55          | 1.22          | 0.16  | 21.14         | 2.86          |
| 44年目   | H 77               | 0.98470                   | 0.99132 | 1.00037 | 0.98905 | 0.1301     | 92.1          | 3.07         | 1.42          | 11.29  | 15.78  | 2.05   | 0.70         | 0.26          | 3.12   | 4.08          | 0.53          | 1.20          | 0.16  | 21.06         | 2.74          |
| 45年目   | H 78               | 0.98446                   | 0.99125 | 1.00037 | 0.98893 | 0.1251     | 92.1          | 3.02         | 1.41          | 11.30  | 15.72  | 1.97   | 0.69         | 0.26          | 3.12   | 4.07          | 0.51          | 1.19          | 0.15  | 20.98         | 2.62          |
| 46年目   | H 79               | 0.98421                   | 0.99117 | 1.00037 | 0.98881 | 0.1203     | 92.1          | 2.97         | 1.39          | 11.30  | 15.67  | 1.88   | 0.68         | 0.26          | 3.12   | 4.06          | 0.49          | 1.18          | 0.14  | 20.90         | 2.51          |
| 47年目   | H 80               | 0.98396                   | 0.99109 | 1.00037 | 0.98868 | 0.1157     | 92.1          | 2.92         | 1.38          | 11.31  | 15.61  | 1.81   | 0.67         | 0.26          | 3.12   | 4.04          | 0.47          | 1.16          | 0.13  | 20.82         | 2.41          |
| 48年目   | H 81               | 0.98370                   | 0.99101 | 1.00037 | 0.98855 | 0.1112     | 92.1          | 2.87         | 1.37          | 11.31  | 15.56  | 1.73   | 0.65         | 0.25          | 3.12   | 4.03          | 0.45          | 1.15          | 0.13  | 20.74         | 2.31          |
| 49年目   | H 82               | 0.98343                   | 0.99093 | 1.00037 | 0.98842 | 0.1069     | 92.1          | 2.83         | 1.36          | 11.31  | 15.50  | 1.66   | 0.64         | 0.25          | 3.13   | 4.02          | 0.43          | 1.14          | 0.12  | 20.66         | 2.21          |
| 合計     |                    |                           |         |         |         |            |               | 198.45       | 83.20         | 555.86 | 837.51 | 278.47 | 45.16        | 15.44         | 153.56 | 214.16        | 70.89         | 72.76         | 25.30 | 1,124.42      | 374.67        |

## 便益の現在価値算定表

箇所名: 大田・静間道路(残事業)

| 年次     | 年度<br>(基準年)<br>H25 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(山陰ブロック) |         |         |         | 割引率<br>(A) | GDP<br>デフレーター | 走行時間短縮便益(億円) |               |        |        |        | 走行経費減少便益(億円) |               |        |               |               | 事故減少便益(億円)    |       | 合計<br>(億円)    |               |
|--------|--------------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|---------------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|
|        |                    | 乗用車類                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全車      |            |               | 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>②×(A) | ③      | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①~③) | 現在価値<br>割引率4% |       |               |               |
|        |                    |                           |         |         |         |            |               |              |               |        |        |        |              |               |        |               |               |               | ③     | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①~③) |
| 供用開始年次 | H 33               | 0.99608                   | 0.99238 | 1.01104 | 0.99706 | 0.7307     | 92.1          | 4.91         | 1.99          | 10.15  | 17.05  | 12.46  | 1.12         | 0.37          | 2.80   | 4.29          | 3.14          | 1.71          | 1.25  | 23.05         | 16.85         |
| 1年目    | H 34               | 0.99607                   | 0.99232 | 1.01092 | 0.99705 | 0.7026     | 92.1          | 4.89         | 1.98          | 10.26  | 17.13  | 12.03  | 1.11         | 0.37          | 2.84   | 4.31          | 3.03          | 1.71          | 1.20  | 23.15         | 16.26         |
| 2年目    | H 35               | 0.99605                   | 0.99226 | 1.01080 | 0.99704 | 0.6756     | 92.1          | 4.87         | 1.96          | 10.37  | 17.20  | 11.62  | 1.11         | 0.36          | 2.87   | 4.34          | 2.93          | 1.70          | 1.15  | 23.24         | 15.70         |
| 3年目    | H 36               | 0.99604                   | 0.99220 | 1.01069 | 0.99703 | 0.6496     | 92.1          | 4.85         | 1.95          | 10.48  | 17.28  | 11.22  | 1.10         | 0.36          | 2.90   | 4.36          | 2.83          | 1.70          | 1.10  | 23.34         | 15.16         |
| 4年目    | H 37               | 0.99602                   | 0.99214 | 1.01057 | 0.99702 | 0.6246     | 92.1          | 4.83         | 1.93          | 10.59  | 17.35  | 10.84  | 1.10         | 0.36          | 2.93   | 4.38          | 2.74          | 1.69          | 1.06  | 23.43         | 14.64         |
| 5年目    | H 38               | 0.99601                   | 0.99208 | 1.01046 | 0.99701 | 0.6006     | 92.1          | 4.81         | 1.92          | 10.71  | 17.43  | 10.47  | 1.09         | 0.36          | 2.96   | 4.41          | 2.65          | 1.69          | 1.01  | 23.53         | 14.13         |
| 6年目    | H 39               | 0.99599                   | 0.99201 | 1.01035 | 0.99701 | 0.5775     | 92.1          | 4.79         | 1.90          | 10.82  | 17.51  | 10.11  | 1.09         | 0.35          | 2.99   | 4.43          | 2.56          | 1.68          | 0.97  | 23.62         | 13.64         |
| 7年目    | H 40               | 0.99597                   | 0.99195 | 1.01025 | 0.99700 | 0.5553     | 92.1          | 4.77         | 1.88          | 10.93  | 17.58  | 9.76   | 1.09         | 0.35          | 3.02   | 4.45          | 2.47          | 1.68          | 0.93  | 23.72         | 13.17         |
| 8年目    | H 41               | 0.99596                   | 0.99188 | 1.01014 | 0.99699 | 0.5339     | 92.1          | 4.75         | 1.87          | 11.04  | 17.66  | 9.43   | 1.08         | 0.35          | 3.05   | 4.48          | 2.39          | 1.67          | 0.89  | 23.81         | 12.71         |
| 9年目    | H 42               | 0.99594                   | 0.99182 | 1.01004 | 0.99698 | 0.5134     | 92.1          | 4.73         | 1.85          | 11.15  | 17.74  | 9.11   | 1.08         | 0.34          | 3.08   | 4.50          | 2.31          | 1.67          | 0.86  | 23.91         | 12.27         |
| 10年目   | H 43               | 0.98993                   | 0.99330 | 1.00037 | 0.99202 | 0.4936     | 92.1          | 4.69         | 1.84          | 11.15  | 17.68  | 8.73   | 1.07         | 0.34          | 3.08   | 4.49          | 2.22          | 1.66          | 0.82  | 23.82         | 11.76         |
| 11年目   | H 44               | 0.98983                   | 0.99325 | 1.00037 | 0.99196 | 0.4746     | 92.1          | 4.64         | 1.83          | 11.16  | 17.62  | 8.37   | 1.06         | 0.34          | 3.08   | 4.48          | 2.12          | 1.64          | 0.78  | 23.74         | 11.27         |
| 12年目   | H 45               | 0.98973                   | 0.99321 | 1.00037 | 0.99189 | 0.4564     | 92.1          | 4.59         | 1.82          | 11.16  | 17.57  | 8.02   | 1.04         | 0.34          | 3.08   | 4.46          | 2.04          | 1.63          | 0.74  | 23.66         | 10.80         |
| 13年目   | H 46               | 0.98962                   | 0.99316 | 1.00037 | 0.99182 | 0.4388     | 92.1          | 4.54         | 1.80          | 11.17  | 17.51  | 7.68   | 1.03         | 0.33          | 3.08   | 4.45          | 1.95          | 1.62          | 0.71  | 23.58         | 10.35         |
| 14年目   | H 47               | 0.98951                   | 0.99312 | 1.00037 | 0.99176 | 0.4220     | 92.1          | 4.49         | 1.79          | 11.17  | 17.46  | 7.37   | 1.02         | 0.33          | 3.09   | 4.44          | 1.87          | 1.60          | 0.68  | 23.50         | 9.92          |
| 15年目   | H 48               | 0.98940                   | 0.99307 | 1.00037 | 0.99169 | 0.4057     | 92.1          | 4.45         | 1.78          | 11.17  | 17.40  | 7.06   | 1.01         | 0.33          | 3.09   | 4.43          | 1.80          | 1.59          | 0.64  | 23.42         | 9.50          |
| 16年目   | H 49               | 0.98929                   | 0.99302 | 1.00037 | 0.99162 | 0.3901     | 92.1          | 4.40         | 1.77          | 11.18  | 17.34  | 6.77   | 1.00         | 0.33          | 3.09   | 4.42          | 1.72          | 1.58          | 0.61  | 23.34         | 9.10          |
| 17年目   | H 50               | 0.98917                   | 0.99297 | 1.00037 | 0.99155 | 0.3751     | 92.1          | 4.35         | 1.75          | 11.18  | 17.29  | 6.49   | 0.99         | 0.33          | 3.09   | 4.40          | 1.65          | 1.56          | 0.59  | 23.26         | 8.72          |
| 18年目   | H 51               | 0.98905                   | 0.99292 | 1.00037 | 0.99148 | 0.3607     | 92.1          | 4.30         | 1.74          | 11.19  | 17.23  | 6.22   | 0.98         | 0.32          | 3.09   | 4.39          | 1.58          | 1.55          | 0.56  | 23.17         | 8.36          |
| 19年目   | H 52               | 0.98893                   | 0.99287 | 1.00037 | 0.99140 | 0.3468     | 92.1          | 4.26         | 1.73          | 11.19  | 17.18  | 5.96   | 0.97         | 0.32          | 3.09   | 4.38          | 1.52          | 1.54          | 0.53  | 23.09         | 8.01          |
| 20年目   | H 53               | 0.98881                   | 0.99282 | 1.00037 | 0.99133 | 0.3335     | 92.1          | 4.21         | 1.72          | 11.19  | 17.12  | 5.71   | 0.96         | 0.32          | 3.09   | 4.37          | 1.46          | 1.52          | 0.51  | 23.01         | 7.67          |
| 21年目   | H 54               | 0.98868                   | 0.99277 | 1.00037 | 0.99125 | 0.3207     | 92.1          | 4.16         | 1.70          | 11.20  | 17.06  | 5.47   | 0.95         | 0.32          | 3.09   | 4.36          | 1.40          | 1.51          | 0.48  | 22.93         | 7.35          |
| 22年目   | H 55               | 0.98855                   | 0.99271 | 1.00037 | 0.99118 | 0.3083     | 92.1          | 4.11         | 1.69          | 11.20  | 17.01  | 5.24   | 0.94         | 0.31          | 3.09   | 4.34          | 1.34          | 1.50          | 0.46  | 22.85         | 7.04          |
| 23年目   | H 56               | 0.98842                   | 0.99266 | 1.00037 | 0.99110 | 0.2965     | 92.1          | 4.07         | 1.68          | 11.21  | 16.95  | 5.03   | 0.93         | 0.31          | 3.10   | 4.33          | 1.28          | 1.48          | 0.44  | 22.77         | 6.75          |
| 24年目   | H 57               | 0.98828                   | 0.99261 | 1.00037 | 0.99102 | 0.2851     | 92.1          | 4.02         | 1.67          | 11.21  | 16.90  | 4.82   | 0.91         | 0.31          | 3.10   | 4.32          | 1.23          | 1.47          | 0.42  | 22.69         | 6.47          |
| 25年目   | H 58               | 0.98814                   | 0.99255 | 1.00037 | 0.99094 | 0.2741     | 92.1          | 3.97         | 1.66          | 11.22  | 16.84  | 4.62   | 0.90         | 0.31          | 3.10   | 4.31          | 1.18          | 1.46          | 0.40  | 22.61         | 6.20          |
| 26年目   | H 59               | 0.98800                   | 0.99250 | 1.00037 | 0.99085 | 0.2636     | 92.1          | 3.92         | 1.64          | 11.22  | 16.79  | 4.42   | 0.89         | 0.30          | 3.10   | 4.30          | 1.13          | 1.44          | 0.38  | 22.52         | 5.94          |
| 27年目   | H 60               | 0.98786                   | 0.99244 | 1.00037 | 0.99077 | 0.2534     | 92.1          | 3.88         | 1.63          | 11.22  | 16.73  | 4.24   | 0.88         | 0.30          | 3.10   | 4.28          | 1.09          | 1.43          | 0.36  | 22.44         | 5.69          |
| 28年目   | H 61               | 0.98771                   | 0.99238 | 1.00037 | 0.99068 | 0.2437     | 92.1          | 3.83         | 1.62          | 11.23  | 16.67  | 4.06   | 0.87         | 0.30          | 3.10   | 4.27          | 1.04          | 1.42          | 0.35  | 22.36         | 5.45          |
| 29年目   | H 62               | 0.98755                   | 0.99232 | 1.00037 | 0.99059 | 0.2343     | 92.1          | 3.78         | 1.61          | 11.23  | 16.62  | 3.89   | 0.86         | 0.30          | 3.10   | 4.26          | 1.00          | 1.40          | 0.33  | 22.28         | 5.22          |
| 30年目   | H 63               | 0.98740                   | 0.99226 | 1.00037 | 0.99051 | 0.2253     | 92.1          | 3.73         | 1.59          | 11.24  | 16.56  | 3.73   | 0.85         | 0.30          | 3.10   | 4.25          | 0.96          | 1.39          | 0.31  | 22.20         | 5.00          |
| 31年目   | H 64               | 0.98724                   | 0.99220 | 1.00037 | 0.99041 | 0.2166     | 92.1          | 3.68         | 1.58          | 11.24  | 16.51  | 3.58   | 0.84         | 0.29          | 3.11   | 4.24          | 0.92          | 1.38          | 0.30  | 22.12         | 4.79          |
| 32年目   | H 65               | 0.98707                   | 0.99214 | 1.00037 | 0.99032 | 0.2083     | 92.1          | 3.64         | 1.57          | 11.24  | 16.45  | 3.43   | 0.83         | 0.29          | 3.11   | 4.22          | 0.88          | 1.36          | 0.28  | 22.04         | 4.59          |
| 33年目   | H 66               | 0.98690                   | 0.99208 | 1.00037 | 0.99023 | 0.2003     | 92.1          | 3.59         | 1.56          | 11.25  | 16.39  | 3.28   | 0.82         | 0.29          | 3.11   | 4.21          | 0.84          | 1.35          | 0.27  | 21.96         | 4.40          |
| 34年目   | H 67               | 0.98673                   | 0.99202 | 1.00037 | 0.99013 | 0.1926     | 92.1          | 3.54         | 1.54          | 11.25  | 16.34  | 3.15   | 0.81         | 0.29          | 3.11   | 4.20          | 0.81          | 1.34          | 0.26  | 21.87         | 4.21          |
| 35年目   | H 68               | 0.98655                   | 0.99195 | 1.00037 | 0.99003 | 0.1852     | 92.1          | 3.49         | 1.53          | 11.26  | 16.28  | 3.01   | 0.80         | 0.28          | 3.11   | 4.19          | 0.78          | 1.32          | 0.24  | 21.79         | 4.04          |
| 36年目   | H 69               | 0.98637                   | 0.99189 | 1.00037 | 0.98993 | 0.1780     | 92.1          | 3.45         | 1.52          | 11.26  | 16.23  | 2.89   | 0.78         | 0.28          | 3.11   | 4.18          | 0.74          | 1.31          | 0.23  | 21.71         | 3.87          |
| 37年目   | H 70               | 0.98618                   | 0.99182 | 1.00037 | 0.98983 | 0.1712     | 92.1          | 3.40         | 1.51          | 11.26  | 16.17  | 2.77   | 0.77         | 0.28          | 3.11   | 4.16          | 0.71          | 1.30          | 0.22  | 21.63         | 3.70          |
| 38年目   | H 71               | 0.98598                   | 0.99175 | 1.00037 | 0.98973 | 0.1646     | 92.1          | 3.35         | 1.49          | 11.27  | 16.11  | 2.65   | 0.76         | 0.28          | 3.11   | 4.15          | 0.68          | 1.28          | 0.21  | 21.55         | 3.55          |
| 39年目   | H 72               | 0.98578                   | 0.99168 | 1.00037 | 0.98962 | 0.1583     | 92.1          | 3.30         | 1.48          | 11.27  | 16.06  | 2.54   | 0.75         | 0.27          | 3.11   | 4.14          | 0.66          | 1.27          | 0.20  | 21.47         | 3.40          |
| 40年目   | H 73               | 0.98558                   | 0.99161 | 1.00037 | 0.98951 | 0.1522     | 92.1          | 3.26         | 1.47          | 11.28  | 16.00  | 2.44   | 0.74         | 0.27          | 3.12   | 4.13          | 0.63          | 1.26          | 0.19  | 21.39         | 3.26          |
| 41年目   | H 74               | 0.98537                   | 0.99154 | 1.00037 | 0.98940 | 0.1463     | 92.1          | 3.21         | 1.46          | 11.28  | 15.95  | 2.33   | 0.73         | 0.27          | 3.12   | 4.12          | 0.60          | 1.24          | 0.18  | 21.31         | 3.12          |
| 42年目   | H 75               | 0.98515                   | 0.99147 | 1.00037 | 0.98929 | 0.1407     | 92.1          | 3.16         | 1.44          | 11.29  | 15.89  | 2.24   | 0.72         | 0.27          | 3.12   | 4.10          | 0.58          | 1.23          | 0.17  | 21.23         | 2.99          |
| 43年目   | H 76               | 0.98493                   | 0.99140 | 1.00037 | 0.98917 | 0.1353     | 92.1          | 3.11         | 1.43          | 11.29  | 15.83  | 2.14   | 0.71         | 0.27          | 3.12   | 4.09          | 0.55          | 1.22          | 0.16  | 21.14         | 2.86          |
| 44年目   | H 77               | 0.98470                   | 0.99132 | 1.00037 | 0.98905 | 0.1301     | 92.1          | 3.07         | 1.42          | 11.29  | 15.78  | 2.05   | 0.70         | 0.26          | 3.12   | 4.08          | 0.53          | 1.20          | 0.16  | 21.06         | 2.74          |
| 45年目   | H 78               | 0.98446                   | 0.99125 | 1.00037 | 0.98893 | 0.1251     | 92.1          | 3.02         | 1.41          | 11.30  | 15.72  | 1.97   | 0.69         | 0.26          | 3.12   | 4.07          | 0.51          | 1.19          | 0.15  | 20.98         | 2.62          |
| 46年目   | H 79               | 0.98421                   | 0.99117 | 1.00037 | 0.98881 | 0.1203     | 92.1          | 2.97         | 1.39          | 11.30  | 15.67  | 1.88   | 0.68         | 0.26          | 3.12   | 4.06          | 0.49          | 1.18          | 0.14  | 20.90         | 2.51          |
| 47年目   | H 80               | 0.98396                   | 0.99109 | 1.00037 | 0.98868 | 0.1157     | 92.1          | 2.92         | 1.38          | 11.31  | 15.61  | 1.81   | 0.67         | 0.26          | 3.12   | 4.04          | 0.47          | 1.16          | 0.13  | 20.82         | 2.41          |
| 48年目   | H 81               | 0.98370                   | 0.99101 | 1.00037 | 0.98855 | 0.1112     | 92.1          | 2.87         | 1.37          | 11.31  | 15.56  | 1.73   | 0.65         | 0.25          | 3.12   | 4.03          | 0.45          | 1.15          | 0.13  | 20.74         | 2.31          |
| 49年目   | H 82               | 0.98343                   | 0.99093 | 1.00037 | 0.98842 | 0.1069     | 92.1          | 2.83         | 1.36          | 11.31  | 15.50  | 1.66   | 0.64         | 0.25          | 3.13   | 4.02          | 0.43          | 1.14          | 0.12  | 20.66         | 2.21          |
| 合計     |                    |                           |         |         |         |            |               | 198.45       | 83.20         | 555.86 | 837.51 | 278.47 | 45.16        | 15.44         | 153.56 | 214.16        | 70.89         | 72.76         | 25.30 | 1,124.42      | 374.67        |