#### 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 5 号 黒松内道路 |
|------|----------------|
| 事業主体 | 北海道開発局         |

#### 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 | 費用便益比(B / C ) = 2 . 1 |  |

#### 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   |
|---|-----------------|--|---|
| 力 | 円滑なモビリ<br>ティの確保 | 現道等の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率                                |   |
|   |                 | 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される             |   |
|   |                 | 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上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                   |   |
|   |                 | 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる                            |   |
|   |                 | 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる               | 対象空港:函館空港 対象自治体:ニセコ町他(ニセコ町~函館空港:209分 199分)                                      |
|   | 物流効率化の支<br>援    | 重要港湾もしくは特定需要港湾へのアクセス向上が見込まれる                           | 対象港湾:室蘭港、苫小牧港、函館港 対象自治体:黒松内町他(黒松内町~室蘭港:99分 83分)                                 |
|   |                 | 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上                       | 農林水産業を主体とする地域名:東積丹、余市、黒松内町<br>主な出荷先:うに(函館、道外へ57万t/年 H16)、生体豚(八雲町へ16,900頭/年 H16) |
|   |                 | 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する    |   |
|   | 都市の再生           | 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/km <sup>2</sup> 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                  |   |

| 14 江土   | 1##±0=# [                  |  |   |
|---------|----------------------------|--|---|
| 1 . 活力  | 都市の再生                      | 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(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<br>ネットワーク<br>の構築     | 高速自動車国道と並行する自専道(A'路線)としての位置づけあり  | 北海道横断自動車道に並行する一般国道5号であり、北海道縦貫自動車道と地域を連結するルート  |
|         |                            | 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   |   |
|         |                            | 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する   |   |
|         |                            | 現道等における交通不能区間を解消する   |   |
|         |                            | 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する   |   |
|         |                            | 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる   |   |
|         | 個性ある地域の<br>形成              | 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する  |   |
|         |                            | 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する   | 黒松内町「ブナ北限の里づくり構想」(黒松内町観光入込客数 約140千人/年 H17)、農業振興プロジェクト「北のビタミンコンビナート構想」、観光支援プロジェクト「後志スロー・コリドー構想」、「ニセコ国際健康文化都市構想」、「日本海マリンギャラリーの形成」 |
|         |                            | 主要な観光地へのアクセス向上が期待される   | 後志地域(観光入込客数2,210万人/年 H17)と函館方面(観光入込客数860万人/年 H17)との高速ネットワークの強化により広域観光周遊ルートが形成   |
|         |                            | 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である  |   |
| 2 . 暮らし | 歩行者・自転車の<br>ための生活空間<br>の形成 | 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全て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                              |   |
|         |                            | 交通パリアフリー法における道路特定事業に位置づけがある、または、交通パリアフリー法に基づく重点整備<br>地区における特定経路を形成する区間が新たにパリアフリー化される   |   |
|         | 無電柱化による<br>美しい町並みの<br>形成   | 対象区間が電線類地中化5カ年計画に位置づけあり  |   |
|         |                            | 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<br>に無電柱化を達成する  |   |
|         | 安全で安心でき<br>るくらしの確保         | 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる   | 対象となる三次医療施設名称:室蘭日銅記念病院 アクセス向上が見込まれる自治体:黒松内町他<br>黒松内町-室蘭市(99分 83分)   |
| 3 . 安全  | 安全な生活環境<br>の確保             | 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は<br>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   |   |
|         |                            | 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上(当該区間が通学路である場合は500台/12h以上)かつ歩行者交通量100人/日以上(当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上)の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される |   |
|         | 災害への備え                     | 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1~2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する   |   |
|         |                            | 対象区間が、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  | 計画名:北海道緊急輸送道路ネットワーク計画 位置づけ:第一次緊急輸送道路  |
|         |                            | 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   |   |
|         |                            | 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)   | 並行する高速道路路線:北海道縦貫自動車道、一般国道36号のリダンダンシーを確保   |
|         |                            | 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<br>る   |   |
|         |                            | 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   | 冬季交通障害区間: 国道5号の安全な代替路線としての役割<br>視程障害が多発(約2日に1回発生予測)、現道の40%が狭小幅員、カーブ連続による線形不良、正面衝突型事故割合<br>23%、致死率5.4人/100件                      |

| 4 . 環境  | 地球環境の保全        | 対象道路の整備により、削減される自動車からのCO2排出量                               | C O 2 排出削減量: 2 , 9 9 8 t /年 |
|---------|----------------|--|-----------------------------|
|         | 生活環境の改<br>善・保全 | 現道等における自動車からのNO2排出削減率                                      |                             |
|         |                | 現道等における自動車からのSPM排出削減率                                      |                             |
|         |                | 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<br>区間がある |                             |
|         |                | その他、環境や景観上の効果が期待される  |                             |
| 5 . その他 | 他のプロジェクトとの関係   | 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり                                   |                             |
|         |                | 他機関との連携プログラムに位置づけられている                                     |                             |
|         | その他            | 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      | 路線名  事業名  延長 |              | 事業種別 | 現拡・BPの別 |
|----------|--------------|--------------|------|---------|
| 一般国道 5 号 | 黒松内道路        | L = 4 . 7 km | 二次改築 | ВР      |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体   |
|-------------|-----|--------|
| 2,200~7,100 | 2   | 北海道開発局 |

## 費用

|                     | 改築費   | 維持修繕費  | 合 計   |
|---------------------|-------|--------|-------|
| 基準年                 |       | 平成18年度 |       |
| 単純合計                | 158億円 | 28億円   | 187億円 |
| うち残事業分              | 38億円  | 28億円   | 66億円  |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 168億円 | 12億円   | 181億円 |
| うち残事業分              | 34億円  | 12億円   | 47億円  |

## 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18年度       |              |       |  |  |
| 供用年                 |              | 平成22年度       |              |       |  |  |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 16億円         | 4億円          | 1億円          | 21億円  |  |  |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 290億円        | 70億円         | 19億円         | 379億円 |  |  |
| うち残事業分              | 290億円        | 70億円         | 19億円         | 379億円 |  |  |

## 結 果

| 費用便益比(事業全体) | 2.1 |
|-------------|-----|
| 費用便益比 (残事業) | 8.1 |

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。

## 感度分析

| 変動要因 | 基準値            | 変動ケース   | 費用便益比(B/C) |
|------|----------------|---------|------------|
| 交通量  | 2,200~7,100台/日 | ± 1 0 % | 1.9~2.3    |
| 事業費  | 158億円          | ± 1 0 % | 1.9~2.3    |
| 事業期間 | 10年            | ± 2 0 % | 2.0~2.2    |

## 交通状況の変化

事業名:黒松内道路(事業全体)

(推計時点 H42年)

|                          |                                |        |        | 整備なし(A)  | 整備あり(B)  |
|--------------------------|--------------------------------|--------|--------|----------|----------|
| 新設・改築道路                  |                                | 交通量    | [台/日]  | 0        | 6,400    |
| [バイノ                     | 以来追跖<br>『ス等]<br>7km            | 走行時間   | [分]    | 0        | 4        |
| , 4.                     | / K III                        | 走行時間費用 | [億円/年] | 0.00     | 7.68     |
|                          | 現道(国<br>道 5<br>号):<br>24.3 k m | 交通量    | [台/日]  | 4,400    | 3,000    |
|                          |                                | 走行時間   | [分]    | 31       | 27       |
| 主な周                      |                                | 走行時間費用 | [億円/年] | 40.35    | 23.88    |
| 辺道路                      | 一)白井<br>川豊浦<br>線:4.7           | 交通量    | [台/日]  | 4,200    | 0        |
|                          |                                | 走行時間   | [分]    | 6        | 0        |
|                          | k m                            | 走行時間費用 | [億円/年] | 7.49     | 0.00     |
| その他道路合計<br>: 21787.8 k m |                                | 走行時間費用 | [億円/年] | 44278.32 | 44278.09 |

|              |          |        | 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<br>益 |  |  |
|--------------|----------|--------|-------------------|-------------------|--------------|--|--|
| 合計:21821.5km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 44326.16          | 44309.65          | 16.52        |  |  |

四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

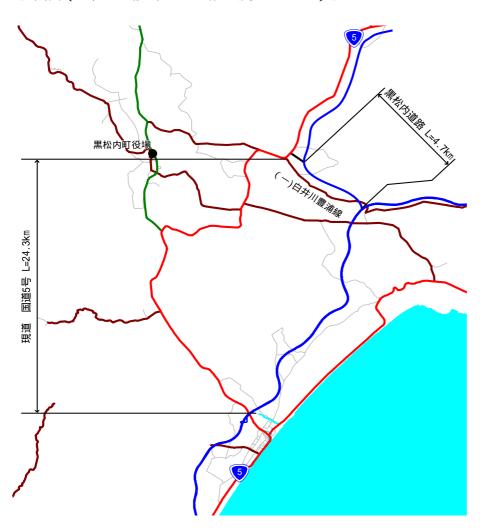
1: 交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

2: 走行時間については、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: 走行時間費用については、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: 主な周辺道路については、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。

## 【 図面( 、 に該当する道路を明示すること)】



## 交通状況の変化

事業名:黒松内道路(残事業)

(推計時点 H42年)

|           |                 |        |        | 整備なし(A)  | 整備あり(B)  |
|-----------|-----------------|--------|--------|----------|----------|
| ¥F.≜₽.•   | 改築道路            | 交通量    | [台/日]  | 0        | 6,400    |
| [バイノ      | (ス等]            | 走行時間   | [分]    | 0        | 4        |
| : 4.7 k m |                 | 走行時間費用 | [億円/年] | 0.00     | 7.68     |
|           | 現道(国            | 交通量    | [台/日]  | 4,400    | 3,000    |
|           | 道 5<br>号):      | 走行時間   | [分]    | 31       | 27       |
| 主な周       | 24.3 k m        | 走行時間費用 | [億円/年] | 40.35    | 23.88    |
| 辺道路       | 一)白井            | 交通量    | [台/日]  | 4,200    | 0        |
|           | 川豊浦<br>線:4.7    | 走行時間   | [分]    | 6        | 0        |
|           | k m             | 走行時間費用 | [億円/年] | 7.49     | 0.00     |
|           | 道路合計<br>7.8 k m | 走行時間費用 | [億円/年] | 44278.32 | 44278.09 |

|                      |            | 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<br>益 |
|----------------------|------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 合計: 21821.5km 走行時間短網 | 宿便益 [億円/年] | 44326.16          | 44309.65          | 16.52        |

四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

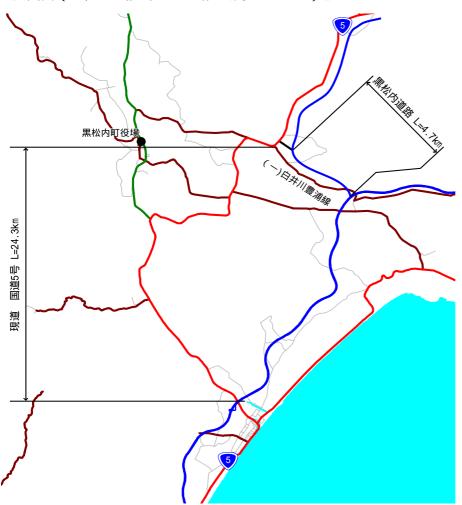
1: 交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

2: 走行時間については、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: 走行時間費用については、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: 主な周辺道路については、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。

【 図面( 、 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: 黒松内道路

(2)

| 項目   | ( Z |               |                                       |                    |
|--|-----|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| 第出マニュアル  |     |               | 項目                                    | チェック欄              |
| その他  |     |               | 費用便益分析マニュアル                           |                    |
|  |     | 算出マニュアル       | (平成15年8月 国土交通省 道路局 都市·地域整備局)          |                    |
| 公元   |     |               | その他                                   |                    |
| 基準年次   平成18年   |     |               | 分析対象期間                                | 40年間               |
| 交通流の 推計時点 複数時点での推計 複数時点での推計 整備の有無のいずれかのみ推計   | 5   | 分析の基本的事項      | 社会的割引率                                | 4 %                |
| 推計時点 複数時点での推計 整備の有無それぞれで交通流を推計 整備の有無のいずれかのみ推計 有 無 道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法) パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) その他( ) 無 有 有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) 有の場合のみ 者慮した開発交通量(トリップ数) ( )台トリップ/日 有 の場合のみ 指計手法 ( ) ・ 以式と転換率式の組合せによる配分 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分) 簡易手法 前易手法 が場合 場合 小規模事業である 山間部海岸部で併行道路が少ない その他( ) その他( ) その他( ) を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 採用理由を記載 |     |               | 基準年次                                  | 平成18年              |
| #計の状況 整備の有無それぞれで交通流を推計   |     | 交通流の          | 1時点のみ推計                               | (H42)              |
| 整備の有無のいずれかのみ推計 有無  |     | 推計時点          | 複数時点での推計                              |                    |
| 整備の有無のいずれかのみ推計 有無  |     | ##±Lの14:□     | 整備の有無それぞれで交通流を推計                      |                    |
| # 計に用いた OD表 (三段階推定法) パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) その他(   |     | 推計切扒沉         |                                       | 有 無                |
| #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                 |                    |
| OD表       パーワントリッフ調査をペースとした目動車OD表 (四段階推定法) その他(  |     | 14-11- mi v.t | (三段階推定法)                              | (H11センサス)          |
| (四段階推定法)   |     |               |                                       |                    |
| その他(   |     | UDA           |                                       |                    |
| 通流   |     |               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                    |
| 通流   | 交   |               | 無                                     |                    |
| #  |     |               |                                       |                    |
| # 計  |     |               |                                       | ( )台リップ/日          |
| 日本   |     |               | +++ + + + + + + + + + + + + + + + + + |                    |
| 配分交通量の<br>推計手法       Q - V式と転換率式の組合せによる配分<br>均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)         簡易手法<br>制場合       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(<br>その他(<br>)         その他(<br>して設定<br>採用理由を記載       )         速度設定の<br>考え方       最終配分の速度  |     |               |                                       |                    |
| 対衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)   簡易手法   小規模事業である   山間部海岸部で併行道路が少ない   その他(  |     |               | Q - V式を用いた配分                          |                    |
| 配分交通量の<br>推計手法   |     |               | Q - V式と転換率式の組合せによる配分                  |                    |
| #計手法    小規模事業である   山間部海岸部で併行道路が少ない   その他( )   その他( )   日間の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け   して設定   採用理由を記載   |     |               | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)              |                    |
| 簡易手法の<br>場合 山間部海岸部で併行道路が少ない<br>その他( )<br>各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け<br>して設定<br>採用理由を記載<br>速度設定の<br>考え方 最終配分の速度   |     | 配分交通量の        | 簡易手法                                  |                    |
| 山間部海岸部で併行道路が少ない   その他( )   その他( )   その他( )   |     | 推計手法          | 小規模事業である                              |                    |
| その他( )   その他( )   その他( )   |     |               |                                       |                    |
| 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け<br>して設定<br>採用理由を記載<br>速度設定の<br>考え方<br>最終配分の速度   |     |               |                                       |                    |
| して設定       採用理由を記載       速度設定の       考え方       最終配分の速度   |     |               | その他(                                  |                    |
| 採用理由を記載     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                |                    |
| 採用理由を記載     速度設定の    考え方   |     |               | して設定                                  |                    |
| 考え方  |     |               |                                       |                    |
| 考え方  |     | は中記中の         |                                       |                    |
|  |     |               |                                       |                    |
|  |     | - J/L/J       | 最終配分の速度                               |                    |
| 採用理由を記載 交通容量超過時の最低速度が最高速度の1/2と比較的高い設定であるため。  |     |               | 採用理由を記載 交通容量超過時の最低速度が最高速度の1/2と比較的     | <b>勺高い設定であるため。</b> |
|  |     |               |                                       |                    |
| その他(   |     |               | その他( )                                |                    |

(3)

| ( ) | )                   |   | 15日                                     | イー・ハク+問     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|---|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |                     | 1   | 項目                                      | チェック欄       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     | 考慮しない   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     | 考慮する  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   | 面的に考慮                                   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 仕口立済の               |   | 対象路線のみ考慮                                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 休日交通の<br>影響         | <u> </u>  | 採用した休日係数                                | (104)%      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 沙音                  | 考慮する<br>場合のみ  | 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     | 物口000   | <br> 北海道の道路においては観光目的の交通など休日の3           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   | 状況と異なる。そのため、沿道状況別に休日交通を考慮               |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   | 成11年度道路交通センサスにおける北海道平地部平均<br>1.04を採用した。 | 列の平日休日交通量比  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 交通流推計の              | 平成15年8月   | 12日付け事務連絡に基づく設定                         |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 時点以外の               | その他   | 1・2日117年初是福に至って民た                       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 便益の算定               |   | )                                       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 便   |                     | 费用值共分本  | デフニュアルの値を使用                             |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 益   |                     | 費用便益分析マニュアルの値を使用  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | <b>+</b> 1€ Diln±88 | 独自に設定した値を使用<br>算出根拠を添付すること                                  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| の   | 車種別時間<br>価値原単位      | 算出根拠を添付すること<br>平日の原単位は、マニュアルの値を使用し、休日の乗用車類についてマニュアル値の1.4倍とし |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 算   | 叫但尽手位               | た。  | (、くニュアルの値を使用し、外口の未用手類についてく              |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 定   |                     |   | の時間評価値原単位は、平成11年度道路交通センサス               | 、における平均乗車人員 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   | した。(平日:1.37人/台、休日:1.87人/台)              |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     | 費用便益分析  | fマニュアルの値を使用                             |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 車種別走行               | 独自に設定し  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 経費原単位               | 算出根拠を添付すること   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 交通事故減少              | 中央分離帯の  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 便益算定                |   | つ有無を考慮しない                               |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     | 考慮しない   | フロボとう応じない                               |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 時間短縮·費用減            | 考慮する  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 少·事故減少以外            |   | 算出根拠を添付すること)                            |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | の便益                 | (う感のの)  | FINITE CAN IT A CCC                     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 7 0 11:             |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | その他                 |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     | 詳細事業計画  | 画による値を採用                                |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 事業費                 | 標準投資パタ  | クーンを採用                                  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 費   |                     | その他(  | )                                       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用   |                     | 費用便益分析  | fマニュアルの値を使用                             |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| の   | 維持管理費               |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 算   |                     | その他(  | )                                       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 定   | 雪寒費                 |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ~_  | その他                 | MR STONE TO   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | <u> </u>            |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.  |                     | この答字にも  | たっての眼睛上がまわげ 句法                          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 工心のはか、B/(           | こい昇止にめ  | たっての問題点があれば、記述。                         |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                     |   |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 費用の現在価値算定表(事業全体)

表 (事業全体) 維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

|                  | 採用単個の根拠 | <b>美類</b> 個 |          |
|------------------|---------|-------------|----------|
| 箇所名:一般国道5号 黒松内道路 | 単価(億円)  | 延長(km)      | 単純価値(億円) |
|                  | 0.16    | 47          | 0.75     |

| 年次         年度         単純価値         現在価値         単純価値         現在価値           - 10年目         H 12         1.2653         10.57         13.37         0.00         0.00           - 8年目         H 13         1.2167         9.85         11.99         0.00         0.00           - 7年目         H 15         1.1249         28.24         31.77         0.00         0.00           - 6年目         H 16         1.0816         21.73         23.50         0.00         0.00           - 5年目         H 17         1.0400         26.07         27.11         0.00         0.00           - 4年目         H 18         1.0000         11.70         11.70         0.00         0.00           - 3年目         H 19         0.9615         5.06         4.66         0.00         0.00           - 2年目         H 20         0.9246         17.49         16.17         0.00         0.00           - 1年目         H 21         0.8348         0.00         0.00         0.71         0.68           4年月         H 22         0.8548         0.00         0.00         0.71         0.58           3年日         H 23         0.7829         0.00         0.00   |              |      |        |        | 0.16   | 4.7   | 0.75  |  |
|---|--------------|------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| - 10年目 H 12 12653 1057 1337 000 0.00 - 9年目 H 13 1.2167 9.85 11.99 0.00 0.00 - 8年目 H 14 1.1699 12.50 14.63 0.00 0.00 - 7年目 H 15 1.1249 28.24 31.77 0.00 0.00 - 6年目 H 16 10.816 21.73 23.50 0.00 0.00 - 5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 - 5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 - 3年目 H 18 1.0000 11.70 11.70 0.00 0.00 - 3年目 H 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 1年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 - 1年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 - 1年目 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.61 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.65 3年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.55 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.55 3年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.50 8年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.44 1年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.44 1年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 1年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 1年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.00 0.71 0.44 1年目 H 33 0.8239 0.00 0.00 0.00 0.71 0.44 1年目 H 34 0.6339 0.00 0.00 0.07 0.71 0.44 1年日 H 38 0.6246 0.00 0.00 0.07 0.71 0.44 1年日 H 39 0.4846 0.00 0.00 0.07 0.71 0.44 1年日 H 39 0.4846 0.00 0.00 0.71 0.44 1年日 H 39 0.4846 0.00 0.00 0.71 0.44 1年日 H 39 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 1年日 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.43 10年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 11年日 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.00 0.71 0.43 12年日 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.07 0.71 0.43 13年日 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 38 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.32 24年日 H 48 0.3931 0.00 0.00 0.71 0.32 24年日 H 48 0.3931 0.00 0.00 0.71 0.22 24年日 H 49 0.3935 0.00 0.00 0.00 0.71 0.22 24年日 H 49 0.3961 0.00 0.00 0.71 0.22 24年日 H 49 0.3961 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.73 13年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0.71 0.74 134年日 H 50 0.2831 0.00 0.00 0.00 0 |              |      | 割戻率    |        | (億円)   |       |       |  |
| - 9年目 H 13 1.2167 9.85 11.99 0.00 0.00 - 8年目 H 14 1.1699 12.50 14.63 0.00 0.00 - 7年目 H 15 1.1249 28.24 31.77 0.00 0.00 - 6年目 H 16 1.0816 21.73 23.50 0.00 0.00 - 5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 - 4年目 H 18 1.0000 11.70 11.70 0.00 0.00 - 3年目 H 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 3年目 H 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 1年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 - 1年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 - 1年目 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.61 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.65 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.55 3年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.52 5年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.48 8年日 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.48 8年日 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 11年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.07 0.71 0.43 10年目 H 33 0.5513 0.00 0.00 0.71 0.43 11年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.71 0.44 11年日 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 38 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 38 0.5339 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 13年日 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.22 24年日 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.22 24年日 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 24年日 H 50 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.71 33年日 H 50 0.2263 0.00 |              |      |        | 単純価値   | 現在価値   | 単純価値  | 現在価値  |  |
| - 8年目 H 14 1.1699 1250 1463 0.00 0.00 - 7年目 H 15 1.1249 28.24 31.77 0.00 0.00 - 6年目 H 16 1.0816 21.73 23.50 0.00 0.00 - 5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 - 3年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 - 3年目 H 19 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 2年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 - 1年目 H 21 0.8980 15.14 13.46 0.00 0.00 - (月月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日   |              |      |        |        |        | 0.00  | 0.00  |  |
| - 7年目 H 15 1.1249 28.24 31.77 0.00 0.00 -6年目 H 16 1.0816 21.73 23.50 0.00 0.00 -5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 -5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 0.00 -4 4年目 H 18 1.0000 11.70 11.70 0.00 0.00 -2 4年目 H 18 1.0000 11.70 11.70 0.00 0.00 0.00 -2 4年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 0.00 -1 4年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 0.00 -1 4年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 0.71 0.61 14年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.58 24年日 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.58 24年日 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.55 4年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.56 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.44 94年日 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.43 11年日 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.43 11年日 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.43 11年日 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.00 0.71 0.43 11年日 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 114年日 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.07 0.71 0.33 114日 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.33 114日 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.33 114日 H 38 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 114日 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.71 0.33 114日 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.71 0.33 114日 H 39 0.4381 0.00 0.00 0.71 0.71 0 |              |      |        |        |        | 0.00  | 0.00  |  |
| - 6年目 H 16 10816 21.73 23.50 0.00 0.00 - 5年目 H 17 1.0400 26.07 27.11 0.00 0.00 - 4年目 H 18 1.0000 11.70 11.70 0.00 0.00 - 3年目 H 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 2年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 (共用開始年次 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.61 1年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 (共用開始年次 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.63 1年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.56 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.56 3年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.56 6年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 6年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.56 8 1 1 1 1 1 1 2 1 0.8696 1.00 0.00 0.00 0.71 0.55 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |              |      | 1.1699 |        |        | 0.00  | 0.00  |  |
| - 5年目 H 17 1,0400 2607 27.11 0.00 0.00 - 4年目 H 18 1,0000 11.70 11.70 0.00 0.00 - 3年目 H 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 2年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 - 1年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 (供用開始年次 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.61 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.61 1年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.56 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.56 3年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.56 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.56 6年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 11年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.43 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.43 13年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.38 14年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.38 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.5853 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.5853 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 59 0.2066 0.00 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 44 0.3267 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 26年目 H 45 0.3266 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 36年目 H 55 0.2564 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15 36年目 H 56 0.2563 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16  |              | H 15 | 1.1249 | 28.24  | 31.77  | 0.00  | 0.00  |  |
| - 4年目 H 18 1,0000 11,70 11,70 0,00 0,00 -3年目 H 19 0,9615 5.06 4.86 0.00 0,00 0,00 -2年目 H 20 0,9246 17,49 16.17 0,00 0,00 -1 1年目 H 21 0,8890 15.14 13.46 0.00 0,00 0,00 供用開始年次 H 22 0,8548 0,00 0,00 0,71 0,61 1年目 H 23 0,8219 0,00 0,00 0,71 0,53 3年目 H 24 0,7903 0,00 0,00 0,71 0,53 3年目 H 25 0,7599 0,00 0,00 0,71 0,55 5年目 H 27 0,7026 0,00 0,00 0,71 0,55 5年目 H 27 0,7026 0,00 0,00 0,71 0,56 6年目 H 28 0,6756 0,00 0,00 0,71 0,44 7年目 H 29 0,6496 0,00 0,00 0,71 0,44 9年目 H 29 0,6496 0,00 0,00 0,71 0,44 9年目 H 30 0,6246 0,00 0,00 0,71 0,44 14年日 H 30 0,6246 0,00 0,00 0,71 0,44 14年日 H 32 0,5775 0,00 0,00 0,71 0,44 14年日 H 32 0,5775 0,00 0,00 0,71 0,48 14年日 H 32 0,5775 0,00 0,00 0,71 0,43 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |              | H 16 | 1.0816 | 21.73  | 23.50  | 0.00  | 0.00  |  |
| - 3年目 H 19 0.9615 5.06 4.86 0.00 0.00 - 2年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 (共用開始年次 H 22 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 (共用開始年次 H 22 0.8848 0.00 0.00 0.071 0.61 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.53 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.54 4年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.44 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 11年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.43 12年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.07 0.71 0.43 13年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.38 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.38 15年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 18年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 31 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 44 0.04220 0.00 0.00 0.71 0.32 20年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.22 21年目 H 43 0.3055 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 54 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 55 0.5334 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 57 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 58 0.4564 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.71 0.22 21年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.71 0.22 21年目 H 55 0.2566 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 21年目 H 57 0.2666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 21年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 21年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 31年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15 33年目 H 59 0.2086 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16   | - 5年目        | H 17 | 1.0400 | 26.07  | 27.11  | 0.00  | 0.00  |  |
| - 2年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 - 1年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 供用開始年次 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.56 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.58 2年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.58 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.54 4年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.50 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.49 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.49 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.43 10年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.34 14年日 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 44 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 47 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 48 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 49 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 48 0.3335 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 49 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 48 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2665 0.00 0.00 0.07 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2665 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 37年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 37年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 37年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 37年目 H 50 0.2266 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15 37年目 H 59 0.2063 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16   | - 4年目        | H 18 | 1.0000 | 11.70  | 11.70  | 0.00  | 0.00  |  |
| - 2年目 H 20 0.9246 17.49 16.17 0.00 0.00 - 1年目 H 21 0.8890 15.14 13.46 0.00 0.00 供用開始年次 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.56 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.58 2年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.58 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.54 4年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.50 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.49 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.49 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.43 10年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.34 14年日 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 44 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 47 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 48 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 49 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 48 0.3335 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 49 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 48 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2665 0.00 0.00 0.07 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2665 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 37年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 37年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 37年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 37年目 H 50 0.2266 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15 37年目 H 59 0.2063 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16   | - 3年目        | H 19 | 0.9615 | 5.06   | 4.86   | 0.00  | 0.00  |  |
| 日本日   H 21 0.8890   |              |      | 0.9246 |        |        |       | 0.00  |  |
| 供用開始年次 H 22 0.8548 0.00 0.00 0.71 0.61 1年目 H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.56 2年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.56 3年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.54 4年目 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.50 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.44 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.00 0.71 0.44 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.00 0.71 0.43 1 14年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.71 0.33 1 3年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.33 1 3年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 1 14年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 1 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 1 15年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 1 1 4年日 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 1 1 5年日 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 1 1 5年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.32 1 7年日 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.32 1 7年日 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.32 2 1年日 H 44 0.3637 0.00 0.00 0.71 0.33 1 8年日 H 45 0.4088 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 44 0.04220 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 44 0.04220 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 45 0.0488 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 47 0.3267 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 48 0.0488 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 49 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 1 9年目 H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.29 2 9年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 43 0.3751 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 44 0.3807 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 48 0.3808 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 48 0.3808 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 49 0.3808 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 49 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.22 2 1年目 H 49 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.23 2 1年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 3 1年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.18 3 1年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.18 3 1年目 H 50 0.2853 0.00 0.00 0.71 0.19 3 1年目 H 50 0.2666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 3 1年目 H 50 0.2666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 3 1年目 H 50 0.2666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 3 14年目 H 50 0.2666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 3 14年目 H 50 0.2666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 3 14年目 H 50 0.2660 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14  |              |      |        |        |        |       | 0.00  |  |
| 1年目   H 23 0.8219 0.00 0.00 0.71 0.58 2年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.56 3年目 H 24 0.7903 0.00 0.00 0.71 0.54 4年目 H 25 0.7599 0.00 0.00 0.71 0.55 4年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.55 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.52 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.48 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.44 11年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.43 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.43 13年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 40 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 40 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.33 19年目 H 44 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 43 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 44 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 44 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3351 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3351 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 45 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 0年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 45 0.3667 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 45 0.3667 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 45 0.3668 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 45 0.3667 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 45 0.3683 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 45 0.3683 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 55 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 35年目 H 55 0.2254 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 35年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.13 35年目 H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.14 35年目 H 59 0.22636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 35年目 H 59 0.22636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 35年目 H 59 0.22636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 354年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 354年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 354年目 H 59 0.22636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 354日 H 59 0.22636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 354日 H 59 0.22636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 354日 H 59 0.22636 0.00 0.00   |              | H 22 | 0.8548 | 0.00   | 0.00   | 0.71  | 0.61  |  |
| 2年目       H       24       0.7903       0.00       0.00       0.71       0.56         3年目       H       25       0.7599       0.00       0.00       0.71       0.52         5年目       H       26       0.7307       0.00       0.00       0.71       0.52         5年目       H       27       0.7026       0.00       0.00       0.71       0.50         6年目       H       28       0.6756       0.00       0.00       0.71       0.48         7年目       H       29       0.6496       0.00       0.00       0.071       0.44         9年目       H       31       0.6006       0.00       0.00       0.71       0.44         9年目       H       31       0.6006       0.00       0.00       0.71       0.43         10年目       H       32       0.5775       0.00       0.00       0.71       0.43         11年目       H       33       0.5553       0.00       0.00       0.71       0.33         12年目       H       34       0.5339       0.00       0.00       0.71       0.33         13年日       H       36       0.4336       0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td>   |              |      |        |        | 0.00   |       |       |  |
| 3年目   H   25   0.7599   0.00   0.00   0.71   0.54   | 2年目          |      |        |        |        |       |       |  |
| #年日 H 26 0.7307 0.00 0.00 0.71 0.52 5年目 H 27 0.7026 0.00 0.00 0.71 0.50 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.44 11年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.41 11年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.71 0.33 13年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.36 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.33 17年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 18年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 40 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.32 17年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.29 20年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 44 0.3305 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 44 0.3305 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 44 0.3305 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 48 0.3385 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 48 0.3383 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.22 27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.23 26年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.19 31年目 H 51 0.2741 0.00 0.00 0.71 0.19 31年目 H 52 0.2636 0.00 0.00 0.71 0.19 31年目 H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.19 31年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.71 0.19 31年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 58 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 59 0.2203 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 59 0.2203 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 59 0.2203 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 59 0.2203 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 59 0.2203 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 33年目 H 59 0.2203 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 3  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 5年目         H         27         0.7026         0.00         0.00         0.71         0.50           6年目         H         28         0.6756         0.00         0.00         0.71         0.48           7年目         H         29         0.6496         0.00         0.00         0.71         0.44           8年目         H         30         0.6246         0.00         0.00         0.71         0.44           9年目         H         31         0.6006         0.00         0.00         0.71         0.43           10年目         H         32         0.5775         0.00         0.00         0.71         0.43           11年目         H         32         0.5775         0.00         0.00         0.71         0.43           12年目         H         34         0.5339         0.00         0.00         0.71         0.38           13年目         H         35         0.5134         0.00         0.00         0.71         0.38           15年目         H         36         0.4336         0.00         0.00         0.71         0.33           15年目         H         37         0.4746         0.00 <t< td=""><td>4年目</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>  | 4年目          |      |        |        |        |       |       |  |
| 6年目 H 28 0.6756 0.00 0.00 0.71 0.48 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.46 8年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44 9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.43 10年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.71 0.43 10年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.00 0.71 0.43 11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.00 0.71 0.33 12年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 35 0.5134 0.00 0.00 0.00 0.71 0.38 13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.35 15年目 H 37 0.4746 0.00 0.00 0.71 0.35 15年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.33 17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33 18年目 H 40 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.33 18年目 H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.30 19年目 H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.32 20年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.22 21年目 H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 24年目 H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22 24年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.22 24年目 H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.22 25年目 H 47 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.23 26年目 H 48 0.3335 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.23 29年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.23 29年目 H 50 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.23 26年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 26年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 51 0.2741 0.00 0.00 0.00 0.71 0.23 27年目 H 59 0.22666 0.00 0.00 0.00 0.71 0.18 37年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16 35年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16 35年目 H 56 0.2263 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16 35年目 H 57 0.2166 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 39年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 39年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 39年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 39年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 39年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14 39年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 7年目 H 29 0.6496 0.00 0.00 0.71 0.46<br>8年目 H 30 0.6246 0.00 0.00 0.71 0.44<br>9年目 H 31 0.6006 0.00 0.00 0.71 0.43<br>10年目 H 32 0.5775 0.00 0.00 0.071 0.43<br>11年目 H 33 0.5553 0.00 0.00 0.71 0.39<br>12年目 H 34 0.5339 0.00 0.00 0.71 0.38<br>13年目 H 36 0.4936 0.00 0.00 0.71 0.36<br>14年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.35<br>15年目 H 38 0.4564 0.00 0.00 0.71 0.36<br>17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.32<br>17年目 H 39 0.4388 0.00 0.00 0.71 0.33<br>18年目 H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.30<br>19年目 H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.29<br>20年目 H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.28<br>21年目 H 43 0.3751 0.00 0.00 0.71 0.28<br>21年目 H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.22<br>23年目 H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.25<br>24年目 H 48 0.3035 0.00 0.00 0.71 0.25<br>24年目 H 48 0.3083 0.00 0.00 0.71 0.25<br>24年目 H 48 0.3083 0.00 0.00 0.71 0.22<br>27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.22<br>27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.22<br>27年目 H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.22<br>29年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.22<br>29年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.22<br>29年目 H 51 0.2741 0.00 0.00 0.71 0.22<br>29年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.22<br>31年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.22<br>31年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.23<br>31年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.71 0.24<br>31年目 H 51 0.2741 0.00 0.00 0.71 0.13<br>31年目 H 52 0.2636 0.00 0.00 0.71 0.13<br>31年目 H 53 0.2534 0.00 0.00 0.71 0.13<br>31年目 H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.13<br>31年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.71 0.13<br>31年目 H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.14<br>31年目 H 58 0.2083 0.00 0.00 0.71 0.14<br>31年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 8年目       H       30       0.6246       0.00       0.00       0.71       0.44         9年目       H       31       0.6006       0.00       0.00       0.71       0.43         10年目       H       32       0.5775       0.00       0.00       0.71       0.41         11年目       H       33       0.5553       0.00       0.00       0.71       0.39         12年目       H       34       0.5339       0.00       0.00       0.71       0.38         13年目       H       35       0.5134       0.00       0.00       0.71       0.38         14年目       H       36       0.4936       0.00       0.00       0.71       0.35         15年目       H       37       0.4746       0.00       0.00       0.71       0.34         16年目       H       38       0.4564       0.00       0.00       0.71       0.34         17年目       H       39       0.4388       0.00       0.00       0.71       0.31         18年目       H       40       0.4220       0.00       0.00       0.71       0.29         20年目       H       41       0.4057       0.  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 9年目       H       31       0.6006       0.00       0.00       0.71       0.43         1 0年目       H       32       0.5775       0.00       0.00       0.71       0.41         1 1 年目       H       33       0.5553       0.00       0.00       0.71       0.38         1 2 年目       H       34       0.5339       0.00       0.00       0.71       0.38         1 3 年目       H       35       0.5134       0.00       0.00       0.71       0.36         1 4 年目       H       36       0.4936       0.00       0.00       0.71       0.35         1 5 年目       H       37       0.4746       0.00       0.00       0.71       0.32         1 7 年目       H       38       0.4564       0.00       0.00       0.71       0.32         1 7 年目       H       39       0.4388       0.00       0.00       0.71       0.32         1 7 年目       H       39       0.4388       0.00       0.00       0.71       0.33         1 8 年日       H       40       0.4220       0.00       0.00       0.71       0.29         2 0 年日       H       41       0.   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 10年目  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 11年目  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 12年日   H 34 0.5339  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 13年目  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 14年目   H 36   0.4936   0.00   0.00   0.71   0.35     15年目   H 37   0.4746   0.00   0.00   0.71   0.34     16年目   H 38   0.4564   0.00   0.00   0.71   0.32     17年目   H 39   0.4388   0.00   0.00   0.71   0.31     18年目   H 40   0.4220   0.00   0.00   0.71   0.30     19年目   H 41   0.4057   0.00   0.00   0.71   0.29     20年目   H 42   0.3901   0.00   0.00   0.71   0.28     21年目   H 43   0.3751   0.00   0.00   0.71   0.27     22年目   H 44   0.3607   0.00   0.00   0.71   0.26     23年目   H 45   0.3468   0.00   0.00   0.71   0.25     24年目   H 46   0.3335   0.00   0.00   0.71   0.24     25年目   H 47   0.3207   0.00   0.00   0.71   0.24     25年目   H 48   0.3083   0.00   0.00   0.71   0.22     27年目   H 49   0.2965   0.00   0.00   0.71   0.22     27年目   H 49   0.2965   0.00   0.00   0.71   0.21     28年目   H 50   0.2851   0.00   0.00   0.71   0.20     29年目   H 51   0.2741   0.00   0.00   0.71   0.19     30年目   H 52   0.2636   0.00   0.00   0.71   0.19     31年目   H 53   0.2534   0.00   0.00   0.71   0.16     35年目   H 56   0.2253   0.00   0.00   0.71   0.16     35年目   H 57   0.2166   0.00   0.00   0.71   0.16     35年目   H 58   0.2083   0.00   0.00   0.71   0.16     35年目   H 59   0.2003   0.00   0.00   0.71   0.14     39年目   H 60   0.1926   0.00   0.00   0.71   0.14     39年目   H 61   0.1852   0.00   -0.52   0.71   0.13     6 計   158.35   168.05   28.40   12.49   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 15年目  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 16年目   H 38   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 17年目  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 18年日   H 40 0.4220 0.00 0.00 0.71 0.30 19年日   H 41 0.4057 0.00 0.00 0.71 0.29 20年日   H 42 0.3901 0.00 0.00 0.71 0.28 21年日   H 43 0.3751 0.00 0.00 0.71 0.27 22年日   H 44 0.3607 0.00 0.00 0.71 0.26 23年日   H 45 0.3468 0.00 0.00 0.71 0.25 24年日   H 46 0.3335 0.00 0.00 0.71 0.25 24年日   H 47 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.25 25年日   H 47 0.3207 0.00 0.00 0.71 0.24 25年日   H 48 0.3083 0.00 0.00 0.71 0.24 25年日   H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.22 27年日   H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.22 27年日   H 49 0.2965 0.00 0.00 0.71 0.21 28年日   H 51 0.2741 0.00 0.00 0.71 0.20 29年日   H 51 0.2741 0.00 0.00 0.71 0.19 30年日   H 52 0.2636 0.00 0.00 0.71 0.19 31年日   H 53 0.2534 0.00 0.00 0.71 0.19 31年日   H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.18 32年日   H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.17 33年日   H 55 0.2343 0.00 0.00 0.71 0.17 33年日   H 55 0.2253 0.00 0.00 0.71 0.17 33年日   H 56 0.2253 0.00 0.00 0.71 0.17 33年日   H 56 0.2253 0.00 0.00 0.71 0.17 33年日   H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.15 35年日   H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.14 38年日   H 58 0.2083 0.00 0.00 0.71 0.14 38年日   H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14 39年日   H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 19年目       H       41       0.4057       0.00       0.00       0.71       0.29         20年目       H       42       0.3901       0.00       0.00       0.71       0.28         21年目       H       43       0.3751       0.00       0.00       0.71       0.27         22年目       H       44       0.3607       0.00       0.00       0.71       0.26         23年目       H       45       0.3468       0.00       0.00       0.71       0.25         24年目       H       46       0.3335       0.00       0.00       0.71       0.24         25年目       H       47       0.3207       0.00       0.00       0.71       0.23         26年目       H       48       0.3083       0.00       0.00       0.71       0.22         27年目       H       49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.22         29年目       H       50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H       51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H       52       0.2636 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 20年目       H 42       0.3901       0.00       0.00       0.71       0.28         21年目       H 43       0.3751       0.00       0.00       0.71       0.27         22年目       H 44       0.3607       0.00       0.00       0.71       0.26         23年目       H 45       0.3468       0.00       0.00       0.71       0.25         24年目       H 46       0.3335       0.00       0.00       0.71       0.24         25年目       H 47       0.3207       0.00       0.00       0.71       0.23         26年目       H 48       0.3083       0.00       0.00       0.71       0.23         27年目       H 49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.21         28年目       H 50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.20         29年目       H 51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         3 0年目       H 52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.19         3 1年目       H 53       0.2534       0.00       0.00       0.71       0.18         3 2年目       H 54       0.2437       0.00  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 21年目       H       43       0.3751       0.00       0.00       0.71       0.27         22年目       H       44       0.3607       0.00       0.00       0.71       0.26         23年目       H       45       0.3468       0.00       0.00       0.71       0.25         24年目       H       46       0.3335       0.00       0.00       0.71       0.24         25年目       H       47       0.3207       0.00       0.00       0.71       0.23         26年目       H       48       0.3083       0.00       0.00       0.71       0.23         27年目       H       49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.22         27年目       H       49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.21         28年目       H       50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H       51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H       52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.18         32年目       H       53       0.2534   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 22年目       H       44       0.3607       0.00       0.00       0.71       0.26         23年目       H       45       0.3468       0.00       0.00       0.71       0.25         24年目       H       46       0.3335       0.00       0.00       0.71       0.24         25年目       H       47       0.3207       0.00       0.00       0.71       0.23         26年目       H       48       0.3083       0.00       0.00       0.71       0.23         27年目       H       49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.21         28年目       H       50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.20         29年目       H       51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H       52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H       53       0.2534       0.00       0.00       0.71       0.18         32年目       H       54       0.2437       0.00       0.00       0.71       0.17         33年目       H       56       0.2253       0   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 23年目       H 45       0.3468       0.00       0.00       0.71       0.25         24年目       H 46       0.3335       0.00       0.00       0.71       0.24         25年目       H 47       0.3207       0.00       0.00       0.71       0.23         26年目       H 48       0.3083       0.00       0.00       0.71       0.22         27年目       H 49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.21         28年目       H 50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.20         29年目       H 51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H 52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H 53       0.2534       0.00       0.00       0.71       0.18         32年目       H 54       0.2437       0.00       0.00       0.71       0.17         33年目       H 55       0.2343       0.00       0.00       0.71       0.16         35年目       H 57       0.2166       0.00       0.00       0.71       0.15         36年目       H 58       0.2083       0.00   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 24年目       H       46       0.3335       0.00       0.00       0.71       0.24         25年目       H       47       0.3207       0.00       0.00       0.71       0.23         26年目       H       48       0.3083       0.00       0.00       0.71       0.22         27年目       H       49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.21         28年目       H       50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.20         29年目       H       51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H       52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H       53       0.2534       0.00       0.00       0.71       0.18         32年目       H       54       0.2437       0.00       0.00       0.71       0.17         33年目       H       55       0.2343       0.00       0.00       0.71       0.16         35年目       H       57       0.2166       0.00       0.00       0.71       0.15         36年目       H       58       0.2083       0   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 25年目       H 47 0.3207       0.00 0.00 0.00 0.71 0.23         26年目       H 48 0.3083 0.00 0.00 0.00 0.71 0.22         27年目       H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.21         28年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.29         29年目 H 51 0.2741 0.00 0.00 0.00 0.71 0.19         30年目 H 52 0.2636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.19         31年目 H 53 0.2534 0.00 0.00 0.71 0.18         32年目 H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.17         33年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.71 0.17         34年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.71 0.17         35年目 H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目 H 58 0.2083 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目 H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目 H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 26年目       H 48 0.3083       0.00 0.00 0.00 0.71 0.22         27年目       H 49 0.2965 0.00 0.00 0.00 0.71 0.21         28年目 H 50 0.2851 0.00 0.00 0.00 0.71 0.29         29年目 H 51 0.2741 0.00 0.00 0.00 0.71 0.19         30年目 H 52 0.2636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.19         31年目 H 53 0.2534 0.00 0.00 0.71 0.18         32年目 H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.17         33年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.71 0.17         34年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.71 0.16         35年目 H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目 H 58 0.2083 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目 H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目 H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 27年目       H       49       0.2965       0.00       0.00       0.71       0.21         28年目       H       50       0.2851       0.00       0.00       0.71       0.20         29年目       H       51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H       52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H       53       0.2534       0.00       0.00       0.71       0.18         32年目       H       54       0.2437       0.00       0.00       0.71       0.17         33年目       H       55       0.2343       0.00       0.00       0.71       0.17         34年目       H       56       0.2253       0.00       0.00       0.71       0.16         35年目       H       57       0.2166       0.00       0.00       0.71       0.15         36年目       H       58       0.2083       0.00       0.00       0.71       0.15         37年目       H       59       0.2003       0.00       0.00       0.71       0.14         39年目       H       61       0.1852       0   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 28年目       H 50 0.2851       0.00 0.00 0.71 0.20         29年目       H 51 0.2741 0.00 0.00 0.71 0.19         30年目       H 52 0.2636 0.00 0.00 0.00 0.71 0.19         31年目       H 53 0.2534 0.00 0.00 0.00 0.71 0.18         32年目       H 54 0.2437 0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         33年目       H 55 0.2343 0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         34年目       H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16         35年目       H 57 0.2166 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目       H 58 0.2083 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目       H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目       H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目       H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 29年目       H       51       0.2741       0.00       0.00       0.71       0.19         30年目       H       52       0.2636       0.00       0.00       0.71       0.19         31年目       H       53       0.2534       0.00       0.00       0.71       0.18         32年目       H       54       0.2437       0.00       0.00       0.71       0.17         33年目       H       55       0.2343       0.00       0.00       0.71       0.17         34年目       H       56       0.2253       0.00       0.00       0.71       0.16         35年目       H       57       0.2166       0.00       0.00       0.71       0.15         36年目       H       58       0.2083       0.00       0.00       0.71       0.15         37年目       H       59       0.2003       0.00       0.00       0.71       0.14         38年目       H       60       0.1926       0.00       0.00       0.71       0.14         39年目       H       61       0.1852       0.00       -0.52       0.71       0.13         合計       H       61       0.1852       0.   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 30年目 H 52 0.2636 0.00 0.00 0.71 0.19<br>31年目 H 53 0.2534 0.00 0.00 0.71 0.18<br>32年目 H 54 0.2437 0.00 0.00 0.71 0.17<br>33年目 H 55 0.2343 0.00 0.00 0.71 0.17<br>34年目 H 56 0.2253 0.00 0.00 0.71 0.16<br>35年目 H 57 0.2166 0.00 0.00 0.71 0.15<br>36年目 H 58 0.2083 0.00 0.00 0.71 0.15<br>37年目 H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14<br>38年目 H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14<br>39年目 H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13   | 20年日<br>20年日 |      |        |        |        |       |       |  |
| 31年目       H 53 0.2534       0.00 0.00 0.00 0.71 0.18         32年目       H 54 0.2437 0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         33年目       H 55 0.2343 0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         34年目       H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16         35年目       H 57 0.2166 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目       H 58 0.2083 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目       H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目       H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目       H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 32年目       H 54 0.2437       0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         33年目       H 55 0.2343 0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         34年目       H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16         35年目       H 57 0.2166 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目       H 58 0.2083 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目       H 59 0.2003 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目       H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目       H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 33年目       H 55 0.2343       0.00 0.00 0.00 0.71 0.17         34年目       H 56 0.2253 0.00 0.00 0.00 0.71 0.16         35年目       H 57 0.2166 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目       H 58 0.2083 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目       H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目       H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目       H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 34年目       H 56       0.2253       0.00       0.00       0.71       0.16         35年目       H 57       0.2166       0.00       0.00       0.71       0.15         36年目       H 58       0.2083       0.00       0.00       0.71       0.15         37年目       H 59       0.2003       0.00       0.00       0.71       0.14         38年目       H 60       0.1926       0.00       0.00       0.71       0.14         39年目       H 61       0.1852       0.00       -0.52       0.71       0.13         合計       158.35       168.05       28.40       12.49   | 2.2年日        |      |        |        |        |       |       |  |
| 35年目       H 57 0.2166       0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         36年目       H 58 0.2083 0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目       H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目       H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目       H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 36年目       H 58 0.2083       0.00 0.00 0.00 0.71 0.15         37年目       H 59 0.2003 0.00 0.00 0.00 0.71 0.14         38年目       H 60 0.1926 0.00 0.00 0.71 0.14         39年目       H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13         合計       158.35 168.05 28.40 12.49   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 37年目     H     59     0.2003     0.00     0.00     0.71     0.14       38年目     H     60     0.1926     0.00     0.00     0.71     0.14       39年目     H     61     0.1852     0.00     -0.52     0.71     0.13       合計     158.35     168.05     28.40     12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 38年目     H 60 0.1926     0.00 0.00 0.71 0.14       39年目     H 61 0.1852 0.00 -0.52 0.71 0.13       合計     158.35 168.05 28.40 12.49   | 27年日         |      |        |        |        |       |       |  |
| 3 9年目     H 61 0.1852     0.00 -0.52 0.71 0.13       合計     158.35 168.05 28.40 12.49   |              |      |        |        |        |       |       |  |
| 合計 158.35 168.05 28.40 12.49  |              |      |        |        |        |       |       |  |
|   | コッ十日         | п бі | 0.1002 | 0.00   | -0.52  | 0.71  | 0.13  |  |
|   | 스 화          |      |        | 150 25 | 160 NE | 20 40 | 12.40 |  |
| 単純事業費計 158.35 28.40   |              |      |        | 130.33 | 100.05 | 20.40 | 12.49 |  |
|   | 単純事業費計       |      |        | 158.35 |        | 28.40 |       |  |

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

単純価値(億円)

### 費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道5号 黒松内道路

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

延長(km)

採用単価の根拠 実績値

単価(億円)

|         |   |    |        | 一面(底13) | Æ Ø(Niii) |                    |       |
|---------|---|----|--------|---------|-----------|--------------------|-------|
|         |   |    |        |         | 0.16      | 4.7                | 0.75  |
|         |   |    | 割戻率    | 事業費     | (億円)      | 維持修繕               |       |
| 年次      | 年 | 度  |        | 単純価値    | 現在価値      | 単純価値               | 現在価値  |
| - 3年目   | Н | 19 | 0.9615 | 5.06    | 4.86      | 0.00               | 0.00  |
| - 2年目   | Н | 20 | 0.9246 | 17.49   | 16.17     | 0.00               | 0.00  |
| - 1年目   | Н | 21 | 0.8890 | 15.14   | 13.46     | 0.00               | 0.00  |
| 供用開始年次  | Н | 22 | 0.8548 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.61  |
| 1年目     | Н | 23 | 0.8219 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.58  |
| 2年目     | Н | 24 | 0.7903 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.56  |
| 3年目     | Н | 25 | 0.7599 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.54  |
| 4年目     | Н | 26 | 0.7307 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.52  |
| 5年目     | Н | 27 | 0.7026 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.50  |
| 6年目     | Н | 28 | 0.6756 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.48  |
| 7年目     | Н | 29 | 0.6496 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.46  |
| 8年目     | Н | 30 | 0.6246 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.44  |
| 9年目     | Н | 31 | 0.6006 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.43  |
| 10年目    | Н | 32 | 0.5775 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.41  |
| 11年目    | Н | 33 | 0.5553 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.39  |
| 12年目    | Н | 34 | 0.5339 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.38  |
| 13年目    | Н | 35 | 0.5134 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.36  |
| 14年目    | Н | 36 | 0.4936 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.35  |
| 15年目    | Н | 37 | 0.4746 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.34  |
| 16年目    | Н | 38 | 0.4564 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.32  |
| 17年目    | Н | 39 | 0.4388 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.31  |
| 18年目    | Н | 40 | 0.4220 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.30  |
| 19年目    | Н | 41 | 0.4057 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.29  |
| 20年目    | Н | 42 | 0.3901 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.28  |
| 21年目    | Н | 43 | 0.3751 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.27  |
| 22年目    | Н | 44 | 0.3607 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.26  |
| 23年目    | Н | 45 | 0.3468 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.25  |
| 2 4年目   | Н | 46 | 0.3335 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.24  |
| 25年目    | Н | 47 | 0.3207 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.23  |
| 26年目    | Н | 48 | 0.3083 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.22  |
| 27年目    | Н | 49 | 0.2965 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.21  |
| 28年目    | Н | 50 | 0.2851 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.20  |
| 29年目    | Н | 51 | 0.2741 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.19  |
| 30年目    | Н | 52 | 0.2636 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.19  |
| 31年目    | Н | 53 | 0.2534 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.18  |
| 32年目    | Н | 54 | 0.2437 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.17  |
| 33年目    | Н | 55 | 0.2343 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.17  |
| 3 4 年 目 | Н | 56 | 0.2253 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.16  |
| 35年目    | Н | 57 | 0.2166 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.15  |
| 36年目    | Н | 58 | 0.2083 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.15  |
| 37年目    | Н | 59 | 0.2003 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.14  |
| 38年目    | Н | 60 | 0.1926 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.14  |
| 39年目    | Н | 61 | 0.1852 | 0.00    | 0.00      | 0.71               | 0.13  |
|         |   |    |        |         |           |                    |       |
| 合 計     |   |    |        | 37.69   | 34.49     | 28.40              | 12.49 |
| 単純事業費計  |   |    |        | 37.69   |           | 28.40              |       |
| 十沉乎木具门  |   |    |        | 31.03   |           | 20. <del>4</del> 0 |       |

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地·工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として 評価を実施。)

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

### 便益の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道5号 黒松内道路

|              |              |         | (5-24-11)                          |                  |                | 画川石.一阪 | (国但) 写 羔     | MAP JELIA    |                |              |              |      |       |              |              |              |       |              | 合              | 計              |
|--------------|--------------|---------|------------------------------------|------------------|----------------|--------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|----------------|----------------|
|              | 年度           | 総走行台    | 3+1の年次別伸び率                         | 割引率              |                |        | 走行時間短網       | 縮便益(億円)      |                |              |              |      | 走行経費減 | 少便益(億円)      |              |              | 事故損出費 | 用(億円)        |                | (億円)           |
|              | (基準年)        | (;      | 北海道プロック)                           |                  |                |        |              | (1-1-)       |                | 現在価値         |              |      |       |              |              | 現在価値         |       | 現在価値         | 費用合計           | 現在価値           |
| 年次           | H18          | 乗用車類    | 貨物車類 全車                            | (A)              | 乗用車            | バス     | 小型貨物         | 普通貨物         | 計              | × (A)        | 乗用車          | バス   | 小型貨物  | 普通貨物         | 計            | (A) ×        |       | × (A)        | ( ~ )          | 割戻率4%          |
| 供用開始年次       | H 22         | 1.01096 | 0.99612 1.00712                    | 0.8548           | 10.17          | 0.00   | 1.79         | 4.38         | 16.34          | 13.97        | 1.78         | 0.00 | 0.99  | 1.22         | 3.99         | 3.41         |       |              | 21.39          | 18.28          |
| 1年目          | H 23         | 1.00713 | 0.99736 1.00464                    | 0.8219           | 10.24          | 0.00   | 1.79         | 4.36         | 16.40          | 13.48        | 1.80         | 0.00 | 0.99  | 1.21         | 4.00         | 3.29         | 1.06  | 0.87         | 21.45          | 17.63          |
| 2年目          | H 24         | 1.00708 | 0.99735 1.00461                    | 0.7903           | 10.32          | 0.00   | 1.78         | 4.35         | 16.45          | 13.00        | 1.81         | 0.00 | 0.98  | 1.21         | 4.01         | 3.17         | 1.07  | 0.84         | 21.52          | 17.01          |
| 3年目          | H 25         | 1.00703 | 0.99734 1.00459                    | 0.7599           | 10.39          | 0.00   | 1.78         | 4.34         | 16.51          | 12.54        | 1.82         | 0.00 | 0.98  | 1.21         | 4.01         | 3.05         |       | 0.81         | 21.59          | 16.41          |
| 4年目          | H 26         | 1.00698 | 0.99733 1.00457                    | 0.7307           | 10.46          | 0.00   | 1.77         | 4.33         | 16.56          | 12.10        | 1.84         | 0.00 | 0.98  | 1.21         | 4.02         | 2.94         | 1.08  | 0.79         | 21.66          | 15.83          |
| 5年目          | H 27         | 1.00693 | 0.99733 1.00455                    | 0.7026           | 10.53          | 0.00   | 1.77         | 4.32         | 16.62          | 11.68        | 1.85         | 0.00 | 0.98  | 1.20         | 4.03         | 2.83         | 1.08  | 0.76         | 21.73          | 15.26          |
| 6年目          | H 28         | 1.00689 | 0.99732 1.00453                    | 0.6756           | 10.61          | 0.00   | 1.76         | 4.31         | 16.68          | 11.27        | 1.86         | 0.00 | 0.97  | 1.20         | 4.03         | 2.72         | 1.09  | 0.73         | 21.79          | 14.72          |
| 7年目          | H 29         | 1.00684 | 0.99731 1.00451                    | 0.6496           | 10.68          | 0.00   | 1.76         | 4.30         | 16.73          | 10.87        | 1.87         | 0.00 | 0.97  | 1.20         | 4.04         | 2.62         | 1.09  | 0.71         | 21.86          | 14.20          |
| 8年目          | H 30         | 1.00679 | 0.99731 1.00449                    | 0.6246           | 10.75          | 0.00   | 1.75         | 4.28         | 16.79          | 10.49        | 1.89         | 0.00 | 0.97  | 1.19         | 4.05         | 2.53         | 1.10  | 0.68         | 21.93          | 13.70          |
| 9年目          | H 31         | 1.00675 | 0.99730 1.00447                    | 0.6006           | 10.82          | 0.00   | 1.75         | 4.27         | 16.84          | 10.12        | 1.90         | 0.00 | 0.97  | 1.19         | 4.05         | 2.43         | 1.10  | 0.66         | 22.00          | 13.21          |
| 10年目         | H 32         | 1.00670 | 0.99729 1.00445                    | 0.5775           | 10.90          | 0.00   | 1.74         | 4.26         | 16.90          | 9.76         | 1.91         | 0.00 | 0.96  | 1.19         | 4.06         | 2.34         | 1.10  | 0.64         | 22.07          | 12.74          |
| 11年目         | H 33         | 0.99969 | 0.99414 0.99837                    | 0.5553           | 10.89          | 0.00   | 1.73         | 4.24         | 16.86          | 9.36         | 1.91         | 0.00 | 0.96  | 1.18         | 4.05         | 2.25         |       | 0.61         | 22.01          | 12.22          |
|              | H 34         | 0.99969 | 0.99410 0.99837                    | 0.5339           | 10.89          | 0.00   | 1.72         | 4.21         | 16.82          | 8.98         | 1.91         | 0.00 | 0.95  | 1.17         | 4.03         | 2.15         | 1.10  | 0.59         | 21.96          | 11.72          |
| 13年目         | H 35         | 0.99969 | 0.99407 0.99837                    | 0.5134           | 10.89          | 0.00   | 1.71<br>1.70 | 4.19         | 16.79<br>16.75 | 8.62         | 1.91<br>1.91 | 0.00 | 0.95  | 1.17<br>1.16 | 4.02         | 2.06         |       | 0.56         | 21.91<br>21.85 | 11.25<br>10.79 |
| 14年目<br>15年目 | H 36<br>H 37 | 0.99969 | 0.99403 0.99837                    | 0.4936<br>0.4746 | 10.88<br>10.88 | 0.00   | 1.70         | 4.16<br>4.14 | 16.75          | 8.27<br>7.93 | 1.91         | 0.00 | 0.94  | 1.16         | 4.01<br>3.99 | 1.98<br>1.90 | 1.10  | 0.54<br>0.52 | 21.85          | 10.79          |
| 16年目         | H 37<br>H 38 | 0.99969 | 0.99400 0.99836                    | 0.4746           | 10.88          | 0.00   | 1.69         | 4.14         | 16.71          | 7.93<br>7.61 | 1.91         | 0.00 | 0.93  | 1.15         | 3.99         | 1.90         | 1.10  | 0.52         | 21.80          | 9.92           |
| 17年目         | H 39         | 0.99969 | 0.99396 0.99836<br>0.99392 0.99836 | 0.4388           | 10.88          | 0.00   | 1.68         | 4.11         | 16.63          | 7.81         | 1.91         | 0.00 | 0.93  | 1.14         | 3.98         | 1.82         | 1.09  | 0.50         | 21.74          | 9.92           |
| 18年目         | п 39<br>Н 40 | 0.99969 | 0.99392 0.99835                    | 0.4300           | 10.87          | 0.00   | 1.66         | 4.09         | 16.59          | 7.00         | 1.91         | 0.00 | 0.92  | 1.14         | 3.97         | 1.74         | 1.09  | 0.46         | 21.69          | 9.52           |
| 19年目         | H 41         | 0.99969 | 0.99385 0.99835                    | 0.4220           | 10.87          | 0.00   | 1.65         | 4.06         | 16.55          | 6.72         | 1.91         | 0.00 | 0.92  | 1.13         | 3.93         | 1.60         | 1.09  |              | 21.58          | 8.76           |
| 20年目         | H 42         | 0.99969 | 0.99381 0.99835                    | 0.4037           | 10.86          | 0.00   | 1.64         | 4.04         | 16.52          | 6.44         | 1.91         | 0.00 | 0.91  | 1.12         | 3.93         | 1.53         | 1.09  | 0.44         | 21.53          | 8.40           |
| 21年目         | H 43         | 0.99801 | 0.99542 0.99743                    | 0.3751           | 10.84          | 0.00   | 1.63         | 3.99         | 16.47          | 6.18         | 1.90         | 0.00 | 0.90  | 1.12         | 3.92         | 1.47         |       | 0.42         | 21.33          | 8.05           |
| 22年目         | H 44         | 0.99801 | 0.99540 0.99742                    | 0.3607           | 10.82          | 0.00   | 1.63         | 3.97         | 16.42          | 5.92         | 1.90         | 0.00 | 0.90  | 1.11         | 3.90         | 1.41         | 1.08  | 0.41         | 21.47          | 7.72           |
| 23年目         | H 45         | 0.99801 | 0.99538 0.99741                    | 0.3468           | 10.80          | 0.00   | 1.62         | 3.96         | 16.37          | 5.68         | 1.89         | 0.00 | 0.89  | 1.10         | 3.89         | 1.35         |       | 0.37         | 21.34          | 7.40           |
| 24年目         | H 46         | 0.99800 | 0.99536 0.99741                    | 0.3335           | 10.78          | 0.00   | 1.61         | 3.94         | 16.33          | 5.44         | 1.89         | 0.00 | 0.89  | 1.10         | 3.88         | 1.29         | 1.08  | 0.36         | 21.28          | 7.10           |
| 25年目         | H 47         | 0.99800 | 0.99534 0.99740                    | 0.3207           | 10.76          | 0.00   | 1.60         | 3.92         | 16.28          | 5.22         | 1.89         | 0.00 | 0.89  | 1.09         | 3.86         | 1.24         | 1.07  | 0.34         | 21.21          | 6.80           |
| 26年目         | H 48         | 0.99799 | 0.99531 0.99739                    | 0.3083           | 10.73          | 0.00   | 1.60         | 3.90         | 16.23          | 5.00         | 1.88         | 0.00 | 0.88  | 1.09         | 3.85         | 1.19         | 1.07  | 0.33         | 21.15          | 6.52           |
| 27年目         | H 49         | 0.99799 | 0.99529 0.99738                    | 0.2965           | 10.71          | 0.00   | 1.59         | 3.88         | 16.18          | 4.80         | 1.88         | 0.00 | 0.88  | 1.08         | 3.84         | 1.14         | 1.07  | 0.32         | 21.09          | 6.25           |
| 28年目         | H 50         | 0.99799 | 0.99527 0.99738                    | 0.2851           | 10.69          | 0.00   | 1.58         | 3.86         | 16.14          | 4.60         | 1.88         | 0.00 | 0.87  | 1.08         | 3.82         | 1.09         | 1.06  | 0.30         | 21.02          | 5.99           |
| 29年目         | H 51         | 0.99798 | 0.99525 0.99737                    | 0.2741           | 10.67          | 0.00   | 1.57         | 3.85         | 16.09          | 4.41         | 1.87         | 0.00 | 0.87  | 1.07         | 3.81         | 1.04         | 1.06  | 0.29         | 20.96          | 5.75           |
| 30年目         | H 52         | 0.99798 | 0.99522 0.99736                    | 0.2636           | 10.65          | 0.00   | 1.57         | 3.83         | 16.04          | 4.23         | 1.87         | 0.00 | 0.86  | 1.07         | 3.80         | 1.00         | 1.06  | 0.28         | 20.90          | 5.51           |
| 31年目         | H 53         | 0.99706 | 0.99834 0.99734                    | 0.2534           | 10.62          | 0.00   | 1.56         | 3.82         | 16.00          | 4.05         | 1.86         | 0.00 | 0.86  | 1.06         | 3.79         | 0.96         | 1.06  | 0.27         | 20.85          | 5.28           |
| 32年目         | H 54         | 0.99705 | 0.99834 0.99734                    | 0.2437           | 10.58          | 0.00   | 1.56         | 3.81         | 15.96          | 3.89         | 1.86         | 0.00 | 0.86  | 1.06         | 3.78         | 0.92         | 1.05  | 0.26         | 20.79          | 5.07           |
| 33年目         | H 55         | 0.99704 | 0.99834 0.99733                    | 0.2343           | 10.55          | 0.00   | 1.56         | 3.81         | 15.92          | 3.73         | 1.85         | 0.00 | 0.86  | 1.06         | 3.77         | 0.88         | 1.05  | 0.25         | 20.74          | 4.86           |
| 34年目         | H 56         | 0.99703 | 0.99833 0.99732                    | 0.2253           | 10.52          | 0.00   | 1.56         | 3.80         | 15.88          | 3.58         | 1.85         | 0.00 | 0.86  | 1.06         | 3.76         | 0.85         |       |              | 20.69          | 4.66           |
| 35年目         | H 57         | 0.99702 | 0.99833 0.99732                    | 0.2166           | 10.49          | 0.00   | 1.55         | 3.80         | 15.84          | 3.43         | 1.84         | 0.00 | 0.86  | 1.06         | 3.75         | 0.81         | 1.04  | 0.23         | 20.64          | 4.47           |
| 36年目         | H 58         | 0.99701 | 0.99833 0.99731                    | 0.2083           | 10.46          | 0.00   | 1.55         | 3.79         | 15.80          | 3.29         | 1.83         | 0.00 | 0.86  | 1.05         | 3.75         | 0.78         |       | 0.22         | 20.59          | 4.29           |
| 37年目         | H 59         | 0.99700 | 0.99833 0.99730                    | 0.2003           | 10.43          | 0.00   | 1.55         | 3.78         | 15.76          | 3.16         | 1.83         | 0.00 | 0.85  | 1.05         | 3.74         | 0.75         | 1.04  | 0.21         | 20.54          | 4.11           |
| 38年目         | H 60         | 0.99700 | 0.99832 0.99729                    | 0.1926           | 10.40          | 0.00   | 1.55         | 3.78         | 15.72          | 3.03         | 1.82         | 0.00 | 0.85  | 1.05         | 3.73         | 0.72         | 1.04  | 0.20         | 20.48          | 3.95           |
| 39年目         | H 61         | 0.99699 | 0.99832 0.99729                    | 0.1852           | 10.37          | 0.00   | 1.54         | 3.77         | 15.68          | 2.90         | 1.82         | 0.00 | 0.85  | 1.05         | 3.72         | 0.69         |       | 0.19         | 20.43          | 3.78           |
| 合 計          |              |         |                                    |                  | 426.53         | 0.00   | 66.29        | 161.99       | 654.81         | 290.04       | 74.82        | 0.00 | 36.61 | 45.09        | 156.52       | 69.61        | 42.95 | 18.97        | 854.28         | 378.62         |

### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道5号 黒松内道路

|              |              |         | (/23-21)                           |                  |                | 国川石.一阪 | (国但) 写 羔     | MAP JELIA    |                |              |              |      |              |              |              |       |              |              | 合              | 計            |
|--------------|--------------|---------|------------------------------------|------------------|----------------|--------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|              | 年度           | 総走行台    | 3+1の年次別伸び率                         | 割引率              |                |        | 走行時間短網       | 縮便益(億円)      |                |              |              |      | 走行経費減        | 少便益(億円)      |              |       | 事故損出費        | 用(億円)        | П              | (億円)         |
|              | (基準年)        |         | 北海道プロック)                           |                  |                |        |              | (10:10)      |                | 現在価値         |              |      |              |              |              | 現在価値  |              | 現在価値         | 費用合計           | 現在価値         |
| 年次           | H18          | 乗用車類    | 貨物車類 全 車                           | (A)              | 乗用車            | バス     | 小型貨物         | 普通貨物         | 計              | × (A)        | 乗用車          | バス   | 小型貨物         | 普通貨物         | 計            | (A) × |              | × (A)        | ( ~ )          | 割戻率4%        |
| 供用開始年次       | H 22         | 1.01096 | 0.99612 1.00712                    | 0.8548           | 10.17          | 0.00   | 1.79         | 4.38         | 16.34          | 13.97        | 1.78         | 0.00 | 0.99         | 1.22         | 3.99         | 3.41  | 1.06         | 0.90         | 21.39          | 18.28        |
| 1年目          | H 23         | 1.00713 | 0.99736 1.00464                    | 0.8219           | 10.24          | 0.00   | 1.79         | 4.36         | 16.40          | 13.48        | 1.80         | 0.00 | 0.99         | 1.21         | 4.00         | 3.29  | 1.06         | 0.87         | 21.45          | 17.63        |
| 2年目          | H 24         | 1.00708 | 0.99735 1.00461                    | 0.7903           | 10.32          | 0.00   | 1.78         | 4.35         | 16.45          | 13.00        | 1.81         | 0.00 | 0.98         | 1.21         | 4.01         | 3.17  | 1.07         | 0.84         | 21.52          | 17.01        |
| 3年目          | H 25         | 1.00703 | 0.99734 1.00459                    | 0.7599           | 10.39          | 0.00   | 1.78         | 4.34         | 16.51          | 12.54        | 1.82         | 0.00 | 0.98         | 1.21         | 4.01         |       | 1.07         | 0.81         | 21.59          | 16.41        |
| 4年目          | H 26         | 1.00698 | 0.99733 1.00457                    | 0.7307           | 10.46          | 0.00   | 1.77         | 4.33         | 16.56          | 12.10        | 1.84         | 0.00 | 0.98         | 1.21         | 4.02         |       | 1.08         | 0.79         | 21.66          | 15.83        |
| 5年目          | H 27         | 1.00693 | 0.99733 1.00455                    | 0.7026           | 10.53          | 0.00   | 1.77         | 4.32         | 16.62          | 11.68        | 1.85         | 0.00 | 0.98         | 1.20         | 4.03         |       | 1.08         | 0.76         | 21.73          | 15.26        |
| 6年目          | H 28         | 1.00689 | 0.99732 1.00453                    | 0.6756           | 10.61          | 0.00   | 1.76         | 4.31         | 16.68          | 11.27        | 1.86         | 0.00 | 0.97         | 1.20         | 4.03         |       | 1.09         | 0.73         | 21.79          | 14.72        |
| 7年目          | H 29         | 1.00684 | 0.99731 1.00451                    | 0.6496           | 10.68          | 0.00   | 1.76         | 4.30         | 16.73          | 10.87        | 1.87         | 0.00 | 0.97         | 1.20         | 4.04         |       | 1.09         | 0.71         | 21.86          | 14.20        |
| 8年目          | H 30         | 1.00679 | 0.99731 1.00449                    | 0.6246           | 10.75          | 0.00   | 1.75         | 4.28         | 16.79          | 10.49        | 1.89         | 0.00 | 0.97         | 1.19         | 4.05         |       | 1.10         | 0.68         | 21.93          | 13.70        |
| 9年目          | H 31         | 1.00675 | 0.99730 1.00447                    | 0.6006           | 10.82          | 0.00   | 1.75         | 4.27         | 16.84          | 10.12        | 1.90         | 0.00 | 0.97         | 1.19         | 4.05         |       | 1.10         | 0.66         | 22.00          | 13.21        |
| 10年目         | H 32         | 1.00670 | 0.99729 1.00445                    | 0.5775           | 10.90          | 0.00   | 1.74         | 4.26         | 16.90          | 9.76         | 1.91         | 0.00 | 0.96         | 1.19         | 4.06         |       | 1.10         | 0.64         | 22.07          | 12.74        |
| 11年目         | H 33         | 0.99969 | 0.99414 0.99837                    | 0.5553           | 10.89          | 0.00   | 1.73         | 4.24         | 16.86          | 9.36         | 1.91         | 0.00 | 0.96         | 1.18         | 4.05         |       |              | 0.61         | 22.01          | 12.22        |
|              | H 34         | 0.99969 | 0.99410 0.99837                    | 0.5339           | 10.89          | 0.00   | 1.72         | 4.21         | 16.82          | 8.98         | 1.91         | 0.00 | 0.95         | 1.17         | 4.03         |       | 1.10         | 0.59         | 21.96          | 11.72        |
| 13年目         | H 35         | 0.99969 | 0.99407 0.99837                    | 0.5134           | 10.89          | 0.00   | 1.71         | 4.19         | 16.79          | 8.62         | 1.91         | 0.00 | 0.95         | 1.17         | 4.02         |       |              | 0.56         | 21.91          | 11.25        |
| 14年目         | H 36         | 0.99969 | 0.99403 0.99837                    | 0.4936           | 10.88          | 0.00   | 1.70<br>1.69 | 4.16         | 16.75          | 8.27         | 1.91         | 0.00 | 0.94         | 1.16         | 4.01         |       |              | 0.54         | 21.85          | 10.79        |
|              | H 37         | 0.99969 | 0.99400 0.99836                    | 0.4746           | 10.88          | 0.00   |              | 4.14         | 16.71          | 7.93         | 1.91         | 0.00 | 0.93         | 1.15         | 3.99         |       | 1.10         | 0.52         | 21.80          | 10.35        |
| 16年目<br>17年目 | H 38         | 0.99969 | 0.99396 0.99836                    | 0.4564<br>0.4388 | 10.88<br>10.87 | 0.00   | 1.68<br>1.67 | 4.11<br>4.09 | 16.67<br>16.63 | 7.61<br>7.30 | 1.91<br>1.91 | 0.00 | 0.93<br>0.92 | 1.14<br>1.14 | 3.98         |       | 1.09<br>1.09 | 0.50         | 21.74<br>21.69 | 9.92<br>9.52 |
| 17年日         | H 39         | 0.99969 | 0.99392 0.99836                    |                  | 10.87          |        | 1.67         | 4.09         | 16.53          | 7.30         | 1.91         | 0.00 |              |              | 3.97<br>3.95 |       | 1.09         | 0.48         | 21.69          | 9.52         |
| 19年日         | H 40<br>H 41 | 0.99969 | 0.99389 0.99835<br>0.99385 0.99835 | 0.4220<br>0.4057 | 10.87          | 0.00   | 1.65         | 4.06         | 16.59          | 6.72         | 1.91         | 0.00 | 0.92<br>0.91 | 1.13<br>1.12 | 3.95         |       | 1.09         | 0.46<br>0.44 | 21.58          | 9.13<br>8.76 |
| 20年目         |              | 0.99969 |                                    | 0.4057           | 10.87          | 0.00   | 1.64         | 4.04         | 16.52          | 6.44         | 1.91         | 0.00 | 0.91         | 1.12         | 3.94         |       | 1.09         | 0.44         | 21.58          | 8.40         |
| 20年日         | H 42<br>H 43 | 0.99969 | 0.99381 0.99835<br>0.99542 0.99743 | 0.3901           | 10.86          | 0.00   | 1.63         | 3.99         | 16.52          | 6.18         | 1.90         | 0.00 | 0.91         | 1.12         | 3.93         |       |              | 0.42         | 21.53          | 8.40         |
| 22年目         | п 43<br>Н 44 | 0.99801 | 0.99542 0.99743                    | 0.3607           | 10.84          | 0.00   | 1.63         | 3.99         | 16.47          | 5.92         | 1.90         | 0.00 | 0.90         | 1.11         | 3.92         |       | 1.08         | 0.41         | 21.47          | 7.72         |
| 23年目         | H 45         | 0.99801 | 0.99538 0.99741                    | 0.3468           | 10.82          | 0.00   | 1.62         | 3.96         | 16.37          | 5.68         | 1.89         | 0.00 | 0.89         | 1.10         | 3.89         |       |              | 0.39         | 21.40          | 7.12         |
| 24年目         | H 46         | 0.99800 | 0.99536 0.99741                    | 0.3400           | 10.80          | 0.00   | 1.61         | 3.94         | 16.33          | 5.44         | 1.89         | 0.00 | 0.89         | 1.10         | 3.88         | 1.33  | 1.08         | 0.36         | 21.34          | 7.40         |
| 25年目         | H 47         | 0.99800 | 0.99534 0.99740                    | 0.3207           | 10.76          | 0.00   | 1.60         | 3.92         | 16.28          | 5.22         | 1.89         | 0.00 | 0.89         | 1.09         | 3.86         |       | 1.07         | 0.34         | 21.21          | 6.80         |
| 26年目         | H 48         | 0.99799 | 0.99531 0.99739                    | 0.3083           | 10.73          | 0.00   | 1.60         | 3.90         | 16.23          | 5.00         | 1.88         | 0.00 | 0.88         | 1.09         | 3.85         | 1.19  | 1.07         | 0.33         | 21.15          | 6.52         |
| 27年目         | H 49         | 0.99799 | 0.99529 0.99738                    | 0.2965           | 10.71          | 0.00   | 1.59         | 3.88         | 16.18          | 4.80         | 1.88         | 0.00 | 0.88         | 1.08         | 3.84         |       | 1.07         | 0.32         | 21.09          | 6.25         |
| 28年目         | H 50         | 0.99799 | 0.99527 0.99738                    | 0.2851           | 10.69          | 0.00   | 1.58         | 3.86         | 16.14          | 4.60         | 1.88         | 0.00 | 0.87         | 1.08         | 3.82         |       |              | 0.30         | 21.02          | 5.99         |
|              | H 51         | 0.99798 | 0.99525 0.99737                    | 0.2741           | 10.67          | 0.00   | 1.57         | 3.85         | 16.09          | 4.41         | 1.87         | 0.00 | 0.87         | 1.07         | 3.81         | 1.04  | 1.06         | 0.29         | 20.96          | 5.75         |
| 30年目         | H 52         | 0.99798 | 0.99522 0.99736                    | 0.2636           | 10.65          | 0.00   | 1.57         | 3.83         | 16.04          | 4.23         | 1.87         | 0.00 | 0.86         | 1.07         | 3.80         |       | 1.06         | 0.28         | 20.90          | 5.51         |
| 31年目         | H 53         | 0.99706 | 0.99834 0.99734                    | 0.2534           | 10.62          | 0.00   | 1.56         | 3.82         | 16.00          | 4.05         | 1.86         | 0.00 | 0.86         | 1.06         | 3.79         | 0.96  | 1.06         | 0.27         | 20.85          | 5.28         |
| 32年目         | H 54         | 0.99705 | 0.99834 0.99734                    | 0.2437           | 10.58          | 0.00   | 1.56         | 3.81         | 15.96          | 3.89         | 1.86         | 0.00 | 0.86         | 1.06         | 3.78         | 0.92  | 1.05         | 0.26         | 20.79          | 5.07         |
| 33年目         | H 55         | 0.99704 | 0.99834 0.99733                    | 0.2343           | 10.55          | 0.00   | 1.56         | 3.81         | 15.92          | 3.73         | 1.85         | 0.00 | 0.86         | 1.06         | 3.77         | 0.88  | 1.05         | 0.25         | 20.74          | 4.86         |
| 34年目         | H 56         | 0.99703 | 0.99833 0.99732                    | 0.2253           | 10.52          | 0.00   | 1.56         | 3.80         | 15.88          | 3.58         | 1.85         | 0.00 | 0.86         | 1.06         | 3.76         | 0.85  | 1.05         | 0.24         | 20.69          | 4.66         |
| 35年目         | H 57         | 0.99702 | 0.99833 0.99732                    | 0.2166           | 10.49          | 0.00   | 1.55         | 3.80         | 15.84          | 3.43         | 1.84         | 0.00 | 0.86         | 1.06         | 3.75         | 0.81  | 1.04         | 0.23         | 20.64          | 4.47         |
| 36年目         | H 58         | 0.99701 | 0.99833 0.99731                    | 0.2083           | 10.46          | 0.00   | 1.55         | 3.79         | 15.80          | 3.29         | 1.83         | 0.00 | 0.86         | 1.05         | 3.75         | 0.78  | 1.04         | 0.22         | 20.59          | 4.29         |
| 37年目         | H 59         | 0.99700 | 0.99833 0.99730                    | 0.2003           | 10.43          | 0.00   | 1.55         | 3.78         | 15.76          | 3.16         | 1.83         | 0.00 | 0.85         | 1.05         | 3.74         | 0.75  | 1.04         | 0.21         | 20.54          | 4.11         |
| 38年目         | H 60         | 0.99700 | 0.99832 0.99729                    | 0.1926           | 10.40          | 0.00   | 1.55         | 3.78         | 15.72          | 3.03         | 1.82         | 0.00 | 0.85         | 1.05         | 3.73         | 0.72  | 1.04         | 0.20         | 20.48          | 3.95         |
| 39年目         | H 61         | 0.99699 | 0.99832 0.99729                    | 0.1852           | 10.37          | 0.00   | 1.54         | 3.77         | 15.68          | 2.90         | 1.82         | 0.00 | 0.85         | 1.05         | 3.72         | 0.69  | 1.03         | 0.19         | 20.43          | 3.78         |
| 合 計          |              |         |                                    |                  | 426.53         | 0.00   | 66.29        | 161.99       | 654.81         | 290.04       | 74.82        | 0.00 | 36.61        | 45.09        | 156.52       | 69.61 | 42.95        | 18.97        | 854.28         | 378.62       |