（再評価）

様式－２

# 費用便益分析の結果

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 現拡・ＢＰ・その他の別 |
|---|---|---|---|---|
| 東九州自動車道 | 清武JCT～加治木JCT | 151.3km | 二次改築 | ＢＰ |

| 計画交通量（台/日） | 車線数 | 事業主体 |
|---|---|---|
| 4,000～17,700 | 2,4 | 九州地方整備局<br>西日本高速道路(株) |

① 費　用

| | 事　業　費 | 維持管理費 | 更新費 | 合　　計 |
|---|---|---|---|---|
| 基 準 年 | 令和7年度 | | | |
| 単純合計 | 7,478億円 | 2,723億円 | 1,006億円 | 11,208億円 |
| うち残事業分 | 2,299億円 | 382億円 | | 2,681億円 |
| 基準年における現在価値（C） | 11,720億円 | 1,534億円 | 261億円 | 13,515億円 |
| うち残事業分 | 1,878億円 | 105億円 | | 1,982億円 |

② 便　益

| | 走行時間短縮便益 | 走行経費減少便益 | 交通事故減少便益 | 合　　計 |
|---|---|---|---|---|
| 基 準 年 | 令和7年度 | | | |
| 供 用 年 | 平成4年度、平成14年度、平成22年度、平成25年度、平成27年度、平成30年度、令和4年度、令和5年度、令和8年度、令和12年度、令和14年度、令和16年度、令和24年度 | | | |
| 単年便益（初年便益） | 35億円 | 4.3億円 | 1.1億円 | 40億円 |
| 基準年における現在価値（B） | 16,644億円 | 2,043億円 | 630億円 | 19,317億円 |
| うち残事業分 | 1,839億円 | 163億円 | 51億円 | 2,054億円 |

③ 結　果

【事業全体】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 費用便益比（Ｂ／Ｃ） | 1.4<br>〔4%〕 | [参考]<br>1.8<br>〔2%〕 | [参考]<br>2.1<br>〔1%〕 |
| 経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ） | 5,802億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>10,870億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>15,241億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（ＥＩＲＲ） | 6.9% | | |

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 費用便益比（Ｂ／Ｃ） | 1.04<br>〔4%〕 | [参考]<br>1.6<br>〔2%〕 | [参考]<br>2.0<br>〔1%〕 |
| 経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ） | 71億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>1,360億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>2,553億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（ＥＩＲＲ） | 4.2% | | |

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

| 変動要因 | 基準値 | 変動ケース | 費用便益比（Ｂ／Ｃ） |
|---|---|---|---|
| 交通量 | 4,000～17,700 | ±10% | 1.3　～　1.6 |
| 事業費 | 7,478億円 | ±10% | 1.4　～　1.4 |
| 事業期間 | 64年 | ±20% | 1.4　～　1.5 |

【残事業】

| 変動要因 | 基準値 | 変動ケース | 費用便益比（Ｂ／Ｃ） |
|---|---|---|---|
| 交通量 | 4,000～17,700 | ±10% | 0.97　～　1.1 |
| 事業費 | 2,299億円 | ±10% | 0.95　～　1.1 |
| 事業期間 | 16年 | ±20% | 0.9　～　1.2 |

**交通状況の変化**

様式－３①

事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

（推計時点　R22年）（事業全体）

| | | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) |
|---|---|---|---|---|---|
| ①新設・改築道路［東九州自動車道（清武JCT～加治木JCT）］【供用区間】：110.6km | | 交通量 | [台/日] | — | 10,900 |
| | | 走行時間 | [分] | — | 90 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | — | 225.55 |
| ①新設・改築道路［東九州自動車道（清武JCT～加治木JCT）］【未供用区間】：30.4km | | 交通量 | [台/日] | — | 6,600 |
| | | 走行時間 | [分] | — | 23 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | — | 32.10 |
| ②主な周辺道路 | 現道（国道220号）：167.0km | 交通量 | [台/日] | 10,600 | 6,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 240 | 232 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 529.20 | 338.59 |
| | (主)日南高岡線：47.4km | 交通量 | [台/日] | 4,400 | 1,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 67 | 67 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 65.98 | 28.63 |
| | 国道222号：53.4km | 交通量 | [台/日] | 2,800 | 2,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 75 | 75 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 49.75 | 39.70 |
| | (一)風田星倉線：3.3km | 交通量 | [台/日] | 5,500 | 2,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 5.0 | 5.0 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.22 | 2.38 |
| | (主)志布志福山線：2.3km | 交通量 | [台/日] | 5,600 | 3,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 3.9 | 3.9 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 4.41 | 2.99 |
| | (一)玉取追鹿児島港線：8.0km | 交通量 | [台/日] | 46,900 | 46,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 16 | 16 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 172.53 | 169.22 |
| | 国道269号：61.1km | 交通量 | [台/日] | 8,700 | 6,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 86 | 85 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 154.83 | 122.03 |
| | 国道10号都城志布志道路：31.0km | 交通量 | [台/日] | 13,900 | 12,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 30 | 28 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 101.57 | 82.63 |
| | 国道10号：101.1km | 交通量 | [台/日] | 19,100 | 18,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 182 | 178 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 784.62 | 714.69 |
| | 国道448号：10.4km | 交通量 | [台/日] | 3,800 | 1,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 14 | 14 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 11.74 | 4.86 |
| | 国道225号：6.9km | 交通量 | [台/日] | 46,600 | 45,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 16 | 16 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 150.83 | 142.76 |
| | (主)日南志布志線：19.6km | 交通量 | [台/日] | 900 | 400 |
| | | 走行時間 | [分] | 28 | 28 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 4.82 | 2.22 |
| | 国道223号：60.6km | 交通量 | [台/日] | 7,100 | 5,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 88 | 87 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 135.47 | 108.38 |
| | (主)隼人加治木線：3.9km | 交通量 | [台/日] | 10,100 | 6,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 5.6 | 5.2 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 11.77 | 6.93 |
| | (主)伊集院蒲生溝辺線：34.4km | 交通量 | [台/日] | 12,000 | 10,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 56 | 51 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 146.23 | 107.24 |
| | 国道504号：46.6km | 交通量 | [台/日] | 9,800 | 7,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 72 | 70 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 160.60 | 110.94 |
| | (主)都城隼人線：34.1km | 交通量 | [台/日] | 9,600 | 7,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 52 | 50 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 115.14 | 83.18 |
| | 九州縦貫自動車道鹿児島線：41.0km | 交通量 | [台/日] | 7,300 | 6,000 |
| | | 走行時間 | [分] | 31 | 31 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 54.72 | 46.34 |
| | (一)北永野田小浜線：7.1km | 交通量 | [台/日] | 19,000 | 16,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 21 | 18 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 82.57 | 60.98 |
| | (一)日当山敷根線：7.1km | 交通量 | [台/日] | 16,100 | 12,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 18 | 15 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 63.76 | 39.53 |
| | (主)高隈串良線：11.0km | 交通量 | [台/日] | 4,300 | 3,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 17 | 17 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 16.25 | 12.09 |
| | (主)高原野尻線：9.2km | 交通量 | [台/日] | 3,000 | 2,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 16 | 16 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 10.75 | 8.84 |
| | 国道268号：18.7km | 交通量 | [台/日] | 14,500 | 14,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 29 | 28 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 89.99 | 85.59 |
| | 国道226号：36.8km | 交通量 | [台/日] | 15,700 | 15,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 52 | 52 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 166.95 | 163.61 |
| ③その他道路合計：5863.8km | | 走行時間費用 | [億円/年] | 9,716.45 | 9,662.75 |

| | | | 走行時間費用 整備なし(A) | 走行時間費用 整備あり(B) | 走行時間短縮便益 (A－B) |
|---|---|---|---|---|---|
| 合計：6826.8km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 12,806.12 | 12,404.72 | 401.40 |

# 事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

**交通状況の変化**

様式－３①

事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

（推計時点　R22年）（残事業）

| | | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) |
|---|---|---|---|---|---|
| ①新設・改築道路［東九州自動車道（清武JCT～加治木JCT)］【供用区間】：110.6km | | 交通量 | [台/日] | 10,500 | 10,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 90 | 90 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 215.38 | 225.55 |
| ①新設・改築道路［東九州自動車道（清武JCT～加治木JCT)］【未供用区間】：30.4km | | 交通量 | [台/日] | ― | 6,600 |
| | | 走行時間 | [分] | ― | 23 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | ― | 32.10 |
| ②主な周辺道路 | 現道（国道220号）：59.7km | 交通量 | [台/日] | 6,200 | 3,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 88 | 88 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 111.64 | 77.62 |
| | (主)日南高岡線：14.2km | 交通量 | [台/日] | 5,800 | 3,700 |
| | | 走行時間 | [分] | 21 | 20 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 25.91 | 14.71 |
| | 国道222号：53.4km | 交通量 | [台/日] | 2,500 | 2,200 |
| | | 走行時間 | [分] | 76 | 75 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 44.93 | 39.70 |
| | (一)風田星倉線：2.4km | 交通量 | [台/日] | 4,600 | 3,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 3.6 | 3.6 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 3.19 | 2.36 |
| | (主)志布志福山線：2.3km | 交通量 | [台/日] | 6,800 | 3,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 3.9 | 3.9 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.31 | 2.99 |
| | 国道269号：15.5km | 交通量 | [台/日] | 13,100 | 13,000 |
| | | 走行時間 | [分] | 22 | 22 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 58.11 | 56.04 |
| | 国道10号都城志布志道路：16.5km | 交通量 | [台/日] | 27,700 | 27,300 |
| | | 走行時間 | [分] | 14 | 14 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 82.07 | 80.63 |
| | 国道10号：70.7km | 交通量 | [台/日] | 10,600 | 10,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 111 | 108 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 277.41 | 264.95 |
| | 国道448号：10.4km | 交通量 | [台/日] | 1,700 | 1,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 14 | 14 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.27 | 4.86 |
| | (主)日南志布志線：19.6km | 交通量 | [台/日] | 1,000 | 400 |
| | | 走行時間 | [分] | 28 | 28 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 5.61 | 2.22 |
| | 国道223号：15.4km | 交通量 | [台/日] | 11,600 | 11,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 24 | 24 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 61.91 | 60.08 |
| | (主)隼人加治木線：3.9km | 交通量 | [台/日] | 7,000 | 6,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 5.2 | 5.2 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 6.99 | 6.93 |
| | (主)伊集院蒲生溝辺線：14.6km | 交通量 | [台/日] | 10,400 | 10,300 |
| | | 走行時間 | [分] | 22 | 22 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 46.60 | 44.74 |
| | (一)日当山敷根線：8.6km | 交通量 | [台/日] | 13,500 | 13,000 |
| | | 走行時間 | [分] | 20 | 19 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 60.89 | 51.62 |
| | 九州縦貫自動車道宮崎線：33.6km | 交通量 | [台/日] | 14,900 | 14,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 25 | 25 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 89.86 | 87.94 |
| | (主)都城北郷線：34.0km | 交通量 | [台/日] | 1,500 | 1,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 46 | 46 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 13.91 | 12.92 |
| | 国道448号(宮崎県)：31.6km | 交通量 | [台/日] | 1,100 | 1,000 |
| | | 走行時間 | [分] | 43 | 43 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 10.18 | 8.69 |
| | (一)益安平山線：3.0km | 交通量 | [台/日] | 2,700 | 1,500 |
| | | 走行時間 | [分] | 5.2 | 5.2 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 3.02 | 1.41 |
| | (主)酒谷榎原線：12.4km | 交通量 | [台/日] | 900 | 400 |
| | | 走行時間 | [分] | 17 | 17 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 3.15 | 1.35 |
| | 日南市道：10.2km | 交通量 | [台/日] | 4,400 | 2,900 |
| | | 走行時間 | [分] | 21 | 20 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 19.69 | 10.55 |
| ③その他道路合計：6253.8km | | 走行時間費用 | [億円/年] | 11,330.01 | 11,314.77 |

| | | | 走行時間費用 整備なし(A) | 走行時間費用 整備あり(B) | 走行時間短縮便益 (A－B) |
|---|---|---|---|---|---|
| 合計：6826.8km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 12,481.03 | 12,404.72 | 76.31 |

# 事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

様式－３②

# 費用便益分析の条件

事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

（2）

| 項目 | | | | チェック欄 |
|---|---|---|---|---|
| 算出マニュアル | | 費用便益分析マニュアル<br>（令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局） | | ■ |
| | | その他 | | □ |
| 分析の基本的事項 | | 分析対象期間 | | 50年間 |
| | | 社会的割引率 | | 4% |
| | | | 比較のために参考とすべき値 | 2%、1% |
| | | 基準年次 | | 令和7年 |
| 交通流推計 | 交通流の推計時点 | 1時点のみ推計 | | □（　　） |
| | | 複数時点での推計 | | ■（H27年・R22年） |
| | 推計の状況 | 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 |
| | | いずれかのみの推計の場合 | いずれかのみの推計とした理由を記載 | |
| | 推計に用いたOD表 | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>（三段階推定法） | | ■<br>（H27センサス） |
| | | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>（四段階推定法） | | □ |
| | | その他（　　） | | □ |
| | 開発交通量の考慮 | 無 | | ■ |
| | | 有 | | □ |
| | | 有の場合のみ | 考慮した開発交通量（トリップ数） | （　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日 |
| | | | 考慮した理由を記載 | |
| | 配分交通量の推計手法 | Q－V式を用いた配分 | | □ |
| | | 転換率式を用いた配分 | | □ |
| | | Q－V式と転換率式の併用による配分 | | ■ |
| | | 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 | | □ |
| | | 簡易手法の採択理由 | 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（　　） | |
| | | 簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等） | | |
| | | その他（　　） | | □ |
| | 速度設定の考え方 | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 | | ■ |
| | | 採用理由を記載 | 交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 | |
| | | 最終配分の速度 | | □ |
| | | 採用理由を記載 | | |
| | | その他（　　） | | □ |

事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

（3）

| 項目 | | | | チェック欄 |
|---|---|---|---|---|
| 便益の算定 | 休日交通の影響 | 考慮しない | | □ |
| | | 考慮する | | ■ |
| | | 考慮する場合のみ | 面的に考慮 | ■ |
| | | | 対象路線のみ考慮 | □ |
| | | | 採用した休日係数 | （ 114 ） % |
| | | | 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載<br>並行する国道220号の交通量常時観測地点［青島］の1年間（R6.4～R7.3）情報に基づき、平日と休日の平均交通量比を使用 | |
| | 災害等による通行止めの影響 | 考慮しない | | □ |
| | | 考慮する | | ■ |
| | | 考慮する場合のみ | 採用した通行止め日数 | （5.78） 日 |
| | | | 採用した通行止め日数の考え方を記載<br>過去15年間（H22～R6）の並行現道区間（国道220号宮崎市折生迫～日南市風田）通行止め実績 | |
| | | | とり止め交通を考慮する | □ |
| | | | とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載<br>過去の実績値（調査データ等）がないため、とり止め交通は考慮しない | |
| | 冬期交通の影響 | 考慮しない | | ■ |
| | | 考慮する | | □ |
| | | 考慮する場合のみ | 採用した冬期日数 | （ ） 日 |
| | | | 採用した冬期日数の考え方を記載 | |
| | | | 冬期の走行速度と交通容量の関係 | |
| | | | 設定の考え方を記載 | |
| | 交通流推計の時点以外の便益の算定 | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 | | ■ |
| | | その他<br>（ ） | | □ |
| | 車種別時間価値原単位 | 費用便益分析マニュアルの値を使用 | | ■ |
| | | 独自に設定した値を使用 | | □ |
| | | | | |
| | 車種別走行経費原単位 | 費用便益分析マニュアルの値を使用 | | ■ |
| | | 独自に設定した値を使用 | | □ |
| | | | | |
| | 交通事故減少便益算定 | 中央分離帯の有無を考慮 | | ■ |
| | | 中央分離帯の有無を考慮しない | | □ |
| | 走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益 | 考慮しない | | ■ |
| | | 考慮する | | □ |
| | | | | |
| | その他 | | | |

事業名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT

（4）

| 項目 | | | | チェック欄 |
|---|---|---|---|---|
| 費用の算定 | 事業費 | 詳細事業計画による値を採用 | | □ |
| | | 標準投資パターンを採用 | | ■ |
| | | その他（概略事業計画による値を採用） | | □ |
| | 維持管理費 | 維持管理費の設定根拠を記載<br>当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出 | | |
| | 更新費 | 更新費の設定根拠を記載<br>類似する橋梁の新設費用実績（直近）に基づき計上 | | |
| | 雪寒費 | 積雪地域または寒冷地域である | | □ |
| | 当該道路整備が行われない場合の費用 | 考慮しない | | ■ |
| | | 考慮する | | □ |
| | | 考慮する場合のみ | 事業費を考慮 | □ |
| | | | 維持管理費を考慮 | □ |
| | | | 当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等） | |
| | その他 | | | |

４．その他

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（事業全体）

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.27 | 151.3 | 40.19 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| −14年目 | S 53 | 4% | 6.3178 | 87.4 | 2.90 | 22.46 | | | | |
| −13年目 | S 54 | 4% | 6.0748 | 89.6 | 5.05 | 36.65 | | | | |
| −12年目 | S 55 | 4% | 5.8412 | 95.3 | 2.29 | 15.03 | | | | |
| −11年目 | S 56 | 4% | 5.6165 | 97.8 | 2.36 | 14.52 | | | | |
| −10年目 | S 57 | 4% | 5.4005 | 98.9 | 1.85 | 10.82 | | | | |
| −9年目 | S 58 | 4% | 5.1928 | 99.8 | 1.10 | 6.13 | | | | |
| −8年目 | S 59 | 4% | 4.9931 | 101.8 | 1.50 | 7.88 | | | | |
| −7年目 | S 60 | 4% | 4.8010 | 102.6 | 1.42 | 7.12 | | | | |
| −6年目 | S 61 | 4% | 4.6164 | 104.4 | 5.69 | 26.95 | | | | |
| −5年目 | S 62 | 4% | 4.4388 | 104.1 | 8.89 | 40.58 | | | | |
| −4年目 | S 63 | 4% | 4.2681 | 104.7 | 36.76 | 160.49 | | | | |
| −3年目 | H 1 | 4% | 4.1039 | 107.5 | 58.25 | 238.27 | | | | |
| −2年目 | H 2 | 4% | 3.9461 | 109.9 | 63.38 | 243.76 | | | | |
| −1年目 | H 3 | 4% | 3.7943 | 112.5 | 54.76 | 197.73 | | | | |
| 部分供用 | H 4 | 4% | 3.6484 | 114.1 | 1.90 | 6.52 | 1.55 | 5.30 | | |
| 1年目 | H 5 | 4% | 3.5081 | 114.4 | 1.69 | 5.56 | 1.58 | 5.18 | | |
| 2年目 | H 6 | 4% | 3.3731 | 114.3 | 21.98 | 69.46 | 1.66 | 5.24 | | |
| 3年目 | H 7 | 4% | 3.2434 | 113.7 | 47.15 | 144.05 | 1.72 | 5.25 | | |
| 4年目 | H 8 | 4% | 3.1187 | 113.2 | 65.32 | 192.74 | 1.75 | 5.16 | | |
| 5年目 | H 9 | 4% | 2.9987 | 114.2 | 86.37 | 242.89 | 1.76 | 4.94 | | |
| 6年目 | H 10 | 4% | 2.8834 | 113.6 | 131.37 | 357.10 | 1.79 | 4.86 | | |
| 7年目 | H 11 | 4% | 2.7725 | 112.0 | 176.71 | 468.49 | 1.84 | 4.88 | | |
| 8年目 | H 12 | 4% | 2.6658 | 110.7 | 154.65 | 398.87 | 7.43 | 19.18 | | |
| 9年目 | H 13 | 4% | 2.5633 | 109.4 | 131.15 | 329.10 | 7.64 | 19.18 | | |
| 部分供用(10年目) | H 14 | 4% | 2.4647 | 107.6 | 23.99 | 58.85 | 9.40 | 23.05 | | |
| 11年目 | H 15 | 4% | 2.3699 | 106.1 | 32.84 | 78.57 | 9.73 | 23.28 | | |
| 12年目 | H 16 | 4% | 2.2788 | 105.0 | 35.10 | 81.59 | 9.93 | 23.09 | | |
| 13年目 | H 17 | 4% | 2.1911 | 103.7 | 76.33 | 172.72 | 10.19 | 23.05 | | |
| 14年目 | H 18 | 4% | 2.1068 | 103.0 | 157.39 | 344.79 | 10.38 | 22.75 | | |
| 15年目 | H 19 | 4% | 2.0258 | 102.1 | 214.83 | 456.51 | 10.49 | 22.29 | | |
| 16年目 | H 20 | 4% | 1.9479 | 101.6 | 221.45 | 454.72 | 10.40 | 21.36 | | |
| 17年目 | H 21 | 4% | 1.8730 | 100.3 | 237.25 | 474.49 | 10.72 | 21.45 | | |
| 部分供用(18年目) | H 22 | 4% | 1.8009 | 98.6 | 155.92 | 305.02 | 17.22 | 33.68 | | |
| 19年目 | H 23 | 4% | 1.7317 | 97.2 | 124.82 | 238.17 | 17.96 | 34.27 | | |
| 20年目 | H 24 | 4% | 1.6651 | 96.4 | 213.99 | 395.85 | 15.05 | 27.84 | | |
| 部分供用(21年目) | H 25 | 4% | 1.6010 | 96.4 | 222.60 | 395.94 | 15.75 | 28.01 | | |
| 22年目 | H 26 | 4% | 1.5395 | 98.7 | 229.14 | 382.77 | 15.58 | 26.02 | | |
| 部分供用(23年目) | H 27 | 4% | 1.4802 | 100.2 | 185.58 | 293.62 | 20.88 | 33.03 | | |
| 24年目 | H 28 | 4% | 1.4233 | 100.2 | 198.29 | 301.66 | 21.27 | 32.36 | | |
| 25年目 | H 29 | 4% | 1.3686 | 100.5 | 205.23 | 299.32 | 21.45 | 31.28 | | |
| 部分供用(26年目) | H 30 | 4% | 1.3159 | 100.4 | 159.41 | 223.77 | 23.16 | 32.51 | | |
| 27年目 | R 1 | 4% | 1.2653 | 101.2 | 248.99 | 333.42 | 23.23 | 31.11 | | |
| 28年目 | R 2 | 4% | 1.2167 | 101.9 | 198.48 | 253.81 | 21.92 | 28.03 | | |
| 29年目 | R 3 | 4% | 1.1699 | 101.8 | 177.47 | 218.42 | 22.01 | 27.09 | | |
| 部分供用(30年目) | R 4 | 4% | 1.1249 | 102.7 | 190.29 | 223.22 | 26.37 | 30.93 | | |
| 部分供用(31年目) | R 5 | 4% | 1.0816 | 107.1 | 234.91 | 254.08 | 30.13 | 32.59 | | |
| 32年目 | R 6 | 4% | 1.0400 | 107.1 | 191.23 | 198.88 | 30.04 | 31.24 | | |
| 33年目 | R 7 | 4% | 1.0000 | 107.1 | 178.98 | 178.98 | 30.30 | 30.30 | | |
| 部分供用(34年目) | R 8 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 217.67 | 209.30 | 30.39 | 29.22 | | |
| 35年目 | R 9 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 238.55 | 220.55 | 30.36 | 28.07 | | |
| 36年目 | R 10 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 256.19 | 227.75 | 30.35 | 26.98 | | |
| 37年目 | R 11 | 4% | 0.8548 | 107.1 | 248.02 | 212.01 | 30.34 | 25.93 | | |
| 部分供用(38年目) | R 12 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 253.71 | 208.53 | 30.31 | 24.91 | | |
| 39年目 | R 13 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 272.99 | 215.75 | 30.30 | 23.95 | | |
| 部分供用(40年目) | R 14 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 293.22 | 222.82 | 31.49 | 23.93 | | |
| 41年目 | R 15 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 322.78 | 235.85 | 31.62 | 23.10 | | |
| 部分供用(42年目) | R 16 | 4% | 0.7026 | 107.1 | 38.14 | 26.80 | 35.55 | 24.98 | | |
| 43年目 | R 17 | 4% | 0.6756 | 107.1 | 37.97 | 25.65 | 35.47 | 23.96 | | |
| 44年目 | R 18 | 4% | 0.6496 | 107.1 | 39.22 | 25.48 | 35.39 | 22.99 | | |
| 45年目 | R 19 | 4% | 0.6246 | 107.1 | 34.36 | 21.46 | 35.31 | 22.05 | | |
| 46年目 | R 20 | 4% | 0.6006 | 107.1 | 22.74 | 13.66 | 35.23 | 21.16 | | |
| 47年目 | R 21 | 4% | 0.5775 | 107.1 | 12.95 | 7.48 | 35.15 | 20.30 | | |
| 48年目 | R 22 | 4% | 0.5553 | 107.1 | 3.80 | 2.11 | 35.07 | 19.47 | | |
| 49年目 | R 23 | 4% | 0.5339 | 107.1 | 6.63 | 3.54 | 34.99 | 18.68 | 83.43 | 44.54 |
| 供用開始(50年目) | R 24 | 4% | 0.5134 | 107.1 | | | 36.53 | 18.76 | | |
| 51年目 | R 25 | 4% | 0.4936 | 107.1 | | | 36.45 | 17.99 | | |
| 52年目 | R 26 | 4% | 0.4746 | 107.1 | | | 36.37 | 17.26 | | |
| 53年目 | R 27 | 4% | 0.4564 | 107.1 | | | 36.29 | 16.56 | | |
| 54年目 | R 28 | 4% | 0.4388 | 107.1 | | | 36.21 | 15.89 | | |
| 55年目 | R 29 | 4% | 0.4220 | 107.1 | | | 36.13 | 15.25 | | |
| 56年目 | R 30 | 4% | 0.4057 | 107.1 | | | 36.05 | 14.63 | | |
| 57年目 | R 31 | 4% | 0.3901 | 107.1 | | | 35.97 | 14.03 | | |
| 58年目 | R 32 | 4% | 0.3751 | 107.1 | | | 35.89 | 13.46 | | |
| 59年目 | R 33 | 4% | 0.3607 | 107.1 | | | 35.81 | 12.92 | 330.73 | 119.29 |
| 60年目 | R 34 | 4% | 0.3468 | 107.1 | | | 35.73 | 12.39 | | |
| 61年目 | R 35 | 4% | 0.3335 | 107.1 | | | 35.65 | 11.89 | | |
| 62年目 | R 36 | 4% | 0.3207 | 107.1 | | | 35.58 | 11.41 | | |
| 63年目 | R 37 | 4% | 0.3083 | 107.1 | | | 35.50 | 10.94 | | |
| 64年目 | R 38 | 4% | 0.2965 | 107.1 | | | 35.42 | 10.50 | | |
| 65年目 | R 39 | 4% | 0.2851 | 107.1 | | | 35.34 | 10.08 | | |
| 66年目 | R 40 | 4% | 0.2741 | 107.1 | | | 35.27 | 9.67 | | |
| 67年目 | R 41 | 4% | 0.2636 | 107.1 | | | 35.19 | 9.27 | | |
| 68年目 | R 42 | 4% | 0.2534 | 107.1 | | | 35.12 | 8.90 | | |
| 69年目 | R 43 | 4% | 0.2437 | 107.1 | | | 35.04 | 8.54 | | |
| 70年目 | R 44 | 4% | 0.2343 | 107.1 | | | 34.97 | 8.19 | | |
| 71年目 | R 45 | 4% | 0.2253 | 107.1 | | | 34.89 | 7.86 | | |
| 72年目 | R 46 | 4% | 0.2166 | 107.1 | | | 34.82 | 7.54 | | |
| 73年目 | R 47 | 4% | 0.2083 | 107.1 | | | 34.74 | 7.24 | | |
| 74年目 | R 48 | 4% | 0.2003 | 107.1 | | | 34.67 | 6.94 | | |
| 75年目 | R 49 | 4% | 0.1926 | 107.1 | | | 34.60 | 6.66 | 35.63 | 6.86 |
| 76年目 | R 50 | 4% | 0.1852 | 107.1 | | | 34.53 | 6.39 | | |
| 77年目 | R 51 | 4% | 0.1780 | 107.1 | | | 34.45 | 6.13 | | |
| 78年目 | R 52 | 4% | 0.1712 | 107.1 | | | 34.38 | 5.89 | | |
| 79年目 | R 53 | 4% | 0.1646 | 107.1 | | | 34.31 | 5.65 | 425.14 | 69.98 |
| 80年目 | R 54 | 4% | 0.1583 | 107.1 | | | 34.24 | 5.42 | 131.26 | 20.78 |
| 81年目 | R 55 | 4% | 0.1522 | 107.1 | | | 34.17 | 5.20 | | |
| 82年目 | R 56 | 4% | 0.1463 | 107.1 | | | 34.10 | 4.99 | | |
| 83年目 | R 57 | 4% | 0.1407 | 107.1 | | | 34.03 | 4.79 | | |
| 84年目 | R 58 | 4% | 0.1353 | 107.1 | | | 33.96 | 4.60 | | |
| 85年目 | R 59 | 4% | 0.1301 | 107.1 | | | 33.89 | 4.41 | | |
| 86年目 | R 60 | 4% | 0.1251 | 107.1 | | | 33.82 | 4.23 | | |
| 87年目 | R 61 | 4% | 0.1203 | 107.1 | | | 33.76 | 4.06 | | |
| 88年目 | R 62 | 4% | 0.1157 | 107.1 | | | 33.69 | 3.90 | | |
| 89年目 | R 63 | 4% | 0.1112 | 107.1 | | | 33.62 | 3.74 | | |
| 90年目 | R 64 | 4% | 0.1069 | 107.1 | | | 33.56 | 3.59 | | |
| 91年目 | R 65 | 4% | 0.1028 | 107.1 | | | 33.49 | 3.44 | | |
| 92年目 | R 66 | 4% | 0.0989 | 107.1 | | | 33.42 | 3.30 | | |
| 93年目 | R 67 | 4% | 0.0951 | 107.1 | | | 33.36 | 3.17 | | |
| 94年目 | R 68 | 4% | 0.0914 | 107.1 | | | 33.29 | 3.04 | | |
| 95年目 | R 69 | 4% | 0.0879 | 107.1 | | | 33.23 | 2.92 | | |
| 96年目 | R 70 | 4% | 0.0845 | 107.1 | | | 33.16 | 2.80 | | |
| 97年目 | R 71 | 4% | 0.0813 | 107.1 | | | 33.10 | 2.69 | | |
| 98年目 | R 72 | 4% | 0.0781 | 107.1 | | | 33.03 | 2.58 | | |
| 99年目 | R 73 | 4% | 0.0751 | 107.1 | −278.81 | −20.95 | 32.97 | 2.48 | | |
| 合　計 | | | | | 7199.14 | 11720.14 | 2723.40 | 1533.67 | 1006.18 | 261.45 |
| 単純事業費計 | | | | | 7477.94 | | 2723.40 | | 1006.18 | |

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。

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。

様式－4

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.27 | 151.3 | 40.19 |

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（事業全体）

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 事業費(億円) 単純価値 | 事業費(億円) 現在価値 | 維持管理費(億円) 単純価値 | 維持管理費(億円) 現在価値 | 更新費(億円) 単純価値 | 更新費(億円) 現在価値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -14年目 | S 53 | 4% | 6.0772 | 87.4 | 2.90 | 21.60 | | | | |
| -13年目 | S 54 | 4% | 5.8434 | 89.6 | 5.05 | 35.26 | | | | |
| -12年目 | S 55 | 4% | 5.6187 | 95.3 | 2.29 | 14.46 | | | | |
| -11年目 | S 56 | 4% | 5.4026 | 97.8 | 2.36 | 13.97 | | | | |
| -10年目 | S 57 | 4% | 5.1948 | 98.9 | 1.85 | 10.41 | | | | |
| -9年目 | S 58 | 4% | 4.9950 | 99.8 | 1.10 | 5.89 | | | | |
| -8年目 | S 59 | 4% | 4.8029 | 101.8 | 1.50 | 7.58 | | | | |
| -7年目 | S 60 | 4% | 4.6181 | 102.6 | 1.42 | 6.85 | | | | |
| -6年目 | S 61 | 4% | 4.4405 | 104.4 | 5.69 | 25.93 | | | | |
| -5年目 | S 62 | 4% | 4.2697 | 104.1 | 8.89 | 39.03 | | | | |
| -4年目 | S 63 | 4% | 4.1055 | 104.7 | 36.76 | 154.38 | | | | |
| -3年目 | H 1 | 4% | 3.9476 | 107.5 | 58.25 | 229.20 | | | | |
| -2年目 | H 2 | 4% | 3.7958 | 109.9 | 63.38 | 234.48 | | | | |
| -1年目 | H 3 | 4% | 3.6498 | 112.5 | 54.76 | 190.20 | | | | |
| 部分供用 | H 4 | 4% | 3.5094 | 114.1 | 1.90 | 6.27 | 1.55 | 5.10 | | |
| 1年目 | H 5 | 4% | 3.3744 | 114.4 | 1.69 | 5.34 | 1.58 | 4.98 | | |
| 2年目 | H 6 | 4% | 3.2446 | 114.3 | 21.98 | 66.81 | 1.66 | 5.04 | | |
| 3年目 | H 7 | 4% | 3.1199 | 113.7 | 47.15 | 138.57 | 1.72 | 5.05 | | |
| 4年目 | H 8 | 4% | 2.9999 | 113.2 | 65.32 | 185.40 | 1.75 | 4.96 | | |
| 5年目 | H 9 | 4% | 2.8845 | 114.2 | 86.37 | 233.63 | 1.76 | 4.75 | | |
| 6年目 | H 10 | 4% | 2.7735 | 113.6 | 131.37 | 343.50 | 1.79 | 4.67 | | |
| 7年目 | H 11 | 4% | 2.6669 | 112.0 | 176.71 | 450.65 | 1.84 | 4.70 | | |
| 8年目 | H 12 | 4% | 2.5643 | 110.7 | 154.65 | 383.68 | 7.43 | 18.45 | | |
| 9年目 | H 13 | 4% | 2.4657 | 109.4 | 131.15 | 316.56 | 7.64 | 18.45 | | |
| 部分供用(10年目) | H 14 | 4% | 2.3708 | 107.6 | 23.99 | 56.61 | 9.40 | 22.17 | | |
| 11年目 | H 15 | 4% | 2.2796 | 106.1 | 32.84 | 75.58 | 9.73 | 22.39 | | |
| 12年目 | H 16 | 4% | 2.1920 | 105.0 | 35.10 | 78.48 | 9.93 | 22.21 | | |
| 13年目 | H 17 | 4% | 2.1077 | 103.7 | 76.33 | 166.15 | 10.19 | 22.17 | | |
| 14年目 | H 18 | 4% | 2.0266 | 103.0 | 157.39 | 331.66 | 10.38 | 21.88 | | |
| 15年目 | H 19 | 4% | 1.9486 | 102.1 | 214.83 | 439.13 | 10.49 | 21.44 | | |
| 16年目 | H 20 | 4% | 1.8737 | 101.6 | 221.45 | 437.40 | 10.40 | 20.54 | | |
| 17年目 | H 21 | 4% | 1.8016 | 100.3 | 237.25 | 456.42 | 10.72 | 20.63 | | |
| 部分供用(18年目) | H 22 | 4% | 1.7323 | 98.6 | 155.92 | 293.40 | 17.22 | 32.40 | | |
| 19年目 | H 23 | 4% | 1.6657 | 97.2 | 124.82 | 229.10 | 17.96 | 32.97 | | |
| 20年目 | H 24 | 4% | 1.6016 | 96.4 | 213.99 | 380.78 | 15.05 | 26.77 | | |
| 部分供用(21年目) | H 25 | 4% | 1.5400 | 96.4 | 222.60 | 380.86 | 15.75 | 26.95 | | |
| 22年目 | H 26 | 4% | 1.4808 | 98.7 | 229.14 | 368.19 | 15.58 | 25.03 | | |
| 部分供用(23年目) | H 27 | 4% | 1.4239 | 100.2 | 185.58 | 282.43 | 20.88 | 31.77 | | |
| 24年目 | H 28 | 4% | 1.3691 | 100.2 | 198.29 | 290.17 | 21.27 | 31.13 | | |
| 25年目 | H 29 | 4% | 1.3164 | 100.5 | 205.23 | 287.92 | 21.45 | 30.09 | | |
| 部分供用(26年目) | H 30 | 4% | 1.2658 | 100.4 | 159.41 | 215.24 | 23.16 | 31.28 | | |
| 27年目 | R 1 | 4% | 1.2171 | 101.2 | 248.99 | 320.71 | 23.23 | 29.93 | | |
| 28年目 | R 2 | 4% | 1.1703 | 101.9 | 198.48 | 244.14 | 21.92 | 26.97 | | |
| 29年目 | R 3 | 4% | 1.1253 | 101.8 | 177.47 | 210.10 | 22.01 | 26.06 | | |
| 部分供用(30年目) | R 4 | 4% | 1.0820 | 102.7 | 190.29 | 214.72 | 26.37 | 29.75 | | |
| 部分供用(31年目) | R 5 | 2% | 1.0404 | 107.1 | 234.91 | 244.40 | 30.13 | 31.35 | | |
| 32年目 | R 6 | 2% | 1.0200 | 107.1 | 191.23 | 195.06 | 30.04 | 30.64 | | |
| 33年目 | R 7 | 2% | 1.0000 | 107.1 | 178.98 | 178.98 | 30.30 | 30.30 | | |
| 部分供用(34年目) | R 8 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 217.67 | 213.40 | 30.39 | 29.79 | | |
| 35年目 | R 9 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 238.55 | 229.29 | 30.36 | 29.18 | | |
| 36年目 | R 10 | 2% | 0.9423 | 107.1 | 256.19 | 241.41 | 30.35 | 28.60 | | |
| 37年目 | R 11 | 2% | 0.9238 | 107.1 | 248.02 | 229.13 | 30.34 | 28.03 | | |
| 部分供用(38年目) | R 12 | 2% | 0.9057 | 107.1 | 253.71 | 229.79 | 30.31 | 27.45 | | |
| 39年目 | R 13 | 2% | 0.8880 | 107.1 | 272.99 | 242.41 | 30.30 | 26.91 | | |
| 部分供用(40年目) | R 14 | 2% | 0.8706 | 107.1 | 293.22 | 255.27 | 31.49 | 27.42 | | |
| 41年目 | R 15 | 2% | 0.8535 | 107.1 | 322.78 | 275.49 | 31.62 | 26.99 | | |
| 部分供用(42年目) | R 16 | 2% | 0.8368 | 107.1 | 38.14 | 31.92 | 35.55 | 29.75 | | |
| 43年目 | R 17 | 2% | 0.8203 | 107.1 | 37.97 | 31.15 | 35.47 | 29.10 | | |
| 44年目 | R 18 | 2% | 0.8043 | 107.1 | 39.22 | 31.55 | 35.39 | 28.46 | | |
| 45年目 | R 19 | 2% | 0.7885 | 107.1 | 34.36 | 27.09 | 35.31 | 27.84 | | |
| 46年目 | R 20 | 2% | 0.7730 | 107.1 | 22.74 | 17.58 | 35.23 | 27.23 | | |
| 47年目 | R 21 | 2% | 0.7579 | 107.1 | 12.95 | 9.81 | 35.15 | 26.64 | | |
| 48年目 | R 22 | 2% | 0.7430 | 107.1 | 3.80 | 2.83 | 35.07 | 26.05 | | |
| 49年目 | R 23 | 2% | 0.7284 | 107.1 | 6.63 | 4.83 | 34.99 | 25.49 | 83.43 | 60.77 |
| 供用開始(50年目) | R 24 | 2% | 0.7142 | 107.1 | | | 36.53 | 26.09 | | |
| 51年目 | R 25 | 2% | 0.7002 | 107.1 | | | 36.45 | 25.52 | | |
| 52年目 | R 26 | 2% | 0.6864 | 107.1 | | | 36.37 | 24.97 | | |
| 53年目 | R 27 | 2% | 0.6730 | 107.1 | | | 36.29 | 24.42 | | |
| 54年目 | R 28 | 2% | 0.6598 | 107.1 | | | 36.21 | 23.89 | | |
| 55年目 | R 29 | 2% | 0.6468 | 107.1 | | | 36.13 | 23.37 | | |
| 56年目 | R 30 | 2% | 0.6342 | 107.1 | | | 36.05 | 22.86 | | |
| 57年目 | R 31 | 2% | 0.6217 | 107.1 | | | 35.97 | 22.36 | | |
| 58年目 | R 32 | 2% | 0.6095 | 107.1 | | | 35.89 | 21.88 | | |
| 59年目 | R 33 | 2% | 0.5976 | 107.1 | | | 35.81 | 21.40 | 330.73 | 197.64 |
| 60年目 | R 34 | 2% | 0.5859 | 107.1 | | | 35.73 | 20.93 | | |
| 61年目 | R 35 | 2% | 0.5744 | 107.1 | | | 35.65 | 20.48 | | |
| 62年目 | R 36 | 2% | 0.5631 | 107.1 | | | 35.58 | 20.03 | | |
| 63年目 | R 37 | 2% | 0.5521 | 107.1 | | | 35.50 | 19.60 | | |
| 64年目 | R 38 | 2% | 0.5412 | 107.1 | | | 35.42 | 19.17 | | |
| 65年目 | R 39 | 2% | 0.5306 | 107.1 | | | 35.34 | 18.75 | | |
| 66年目 | R 40 | 2% | 0.5202 | 107.1 | | | 35.27 | 18.35 | | |
| 67年目 | R 41 | 2% | 0.5100 | 107.1 | | | 35.19 | 17.95 | | |
| 68年目 | R 42 | 2% | 0.5000 | 107.1 | | | 35.12 | 17.56 | | |
| 69年目 | R 43 | 2% | 0.4902 | 107.1 | | | 35.04 | 17.18 | | |
| 70年目 | R 44 | 2% | 0.4806 | 107.1 | | | 34.97 | 16.81 | | |
| 71年目 | R 45 | 2% | 0.4712 | 107.1 | | | 34.89 | 16.44 | | |
| 72年目 | R 46 | 2% | 0.4619 | 107.1 | | | 34.82 | 16.08 | | |
| 73年目 | R 47 | 2% | 0.4529 | 107.1 | | | 34.74 | 15.74 | | |
| 74年目 | R 48 | 2% | 0.4440 | 107.1 | | | 34.67 | 15.39 | | |
| 75年目 | R 49 | 2% | 0.4353 | 107.1 | | | 34.60 | 15.06 | 35.63 | 15.51 |
| 76年目 | R 50 | 2% | 0.4268 | 107.1 | | | 34.53 | 14.73 | | |
| 77年目 | R 51 | 2% | 0.4184 | 107.1 | | | 34.45 | 14.42 | | |
| 78年目 | R 52 | 2% | 0.4102 | 107.1 | | | 34.38 | 14.10 | | |
| 79年目 | R 53 | 2% | 0.4022 | 107.1 | | | 34.31 | 13.80 | 425.14 | 170.97 |
| 80年目 | R 54 | 2% | 0.3943 | 107.1 | | | 34.24 | 13.50 | 131.26 | 51.75 |
| 81年目 | R 55 | 2% | 0.3865 | 107.1 | | | 34.17 | 13.21 | | |
| 82年目 | R 56 | 2% | 0.3790 | 107.1 | | | 34.10 | 12.92 | | |
| 83年目 | R 57 | 2% | 0.3715 | 107.1 | | | 34.03 | 12.64 | | |
| 84年目 | R 58 | 2% | 0.3642 | 107.1 | | | 33.96 | 12.37 | | |
| 85年目 | R 59 | 2% | 0.3571 | 107.1 | | | 33.89 | 12.10 | | |
| 86年目 | R 60 | 2% | 0.3501 | 107.1 | | | 33.82 | 11.84 | | |
| 87年目 | R 61 | 2% | 0.3432 | 107.1 | | | 33.76 | 11.59 | | |
| 88年目 | R 62 | 2% | 0.3365 | 107.1 | | | 33.69 | 11.34 | | |
| 89年目 | R 63 | 2% | 0.3299 | 107.1 | | | 33.62 | 11.09 | | |
| 90年目 | R 64 | 2% | 0.3234 | 107.1 | | | 33.56 | 10.85 | | |
| 91年目 | R 65 | 2% | 0.3171 | 107.1 | | | 33.49 | 10.62 | | |
| 92年目 | R 66 | 2% | 0.3109 | 107.1 | | | 33.42 | 10.39 | | |
| 93年目 | R 67 | 2% | 0.3048 | 107.1 | | | 33.36 | 10.17 | | |
| 94年目 | R 68 | 2% | 0.2988 | 107.1 | | | 33.29 | 9.95 | | |
| 95年目 | R 69 | 2% | 0.2929 | 107.1 | | | 33.23 | 9.73 | | |
| 96年目 | R 70 | 2% | 0.2872 | 107.1 | | | 33.16 | 9.52 | | |
| 97年目 | R 71 | 2% | 0.2816 | 107.1 | | | 33.10 | 9.32 | | |
| 98年目 | R 72 | 2% | 0.2761 | 107.1 | | | 33.03 | 9.12 | | |
| 99年目 | R 73 | 2% | 0.2706 | 107.1 | -278.81 | -75.46 | 32.97 | 8.92 | | |
| 合　計 | | | | | 7199.14 | 11494.73 | 2723.40 | 1968.44 | 1006.18 | 496.64 |
| 単純事業費計 | | | | | 7477.94 | | 2723.40 | | 1006.18 | |

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。

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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（事業全体）

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.27 | 151.3 | 40.19 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| −14年目 | S 53 | 4% | 5.9586 | 87.4 | 2.90 | 21.18 | | | | |
| −13年目 | S 54 | 4% | 5.7294 | 89.6 | 5.05 | 34.57 | | | | |
| −12年目 | S 55 | 4% | 5.5090 | 95.3 | 2.29 | 14.17 | | | | |
| −11年目 | S 56 | 4% | 5.2972 | 97.8 | 2.36 | 13.70 | | | | |
| −10年目 | S 57 | 4% | 5.0934 | 98.9 | 1.85 | 10.21 | | | | |
| −9年目 | S 58 | 4% | 4.8975 | 99.8 | 1.10 | 5.78 | | | | |
| −8年目 | S 59 | 4% | 4.7092 | 101.8 | 1.50 | 7.43 | | | | |
| −7年目 | S 60 | 4% | 4.5280 | 102.6 | 1.42 | 6.71 | | | | |
| −6年目 | S 61 | 4% | 4.3539 | 104.4 | 5.69 | 25.42 | | | | |
| −5年目 | S 62 | 4% | 4.1864 | 104.1 | 8.89 | 38.27 | | | | |
| −4年目 | S 63 | 4% | 4.0254 | 104.7 | 36.76 | 151.36 | | | | |
| −3年目 | H 1 | 4% | 3.8706 | 107.5 | 58.25 | 224.73 | | | | |
| −2年目 | H 2 | 4% | 3.7217 | 109.9 | 63.38 | 229.90 | | | | |
| −1年目 | H 3 | 4% | 3.5786 | 112.5 | 54.76 | 186.49 | | | | |
| 部分供用 | H 4 | 4% | 3.4409 | 114.1 | 1.90 | 6.15 | 1.55 | 5.00 | | |
| 1年目 | H 5 | 4% | 3.3086 | 114.4 | 1.69 | 5.24 | 1.58 | 4.89 | | |
| 2年目 | H 6 | 4% | 3.1813 | 114.3 | 21.98 | 65.51 | 1.66 | 4.94 | | |
| 3年目 | H 7 | 4% | 3.0590 | 113.7 | 47.15 | 135.86 | 1.72 | 4.95 | | |
| 4年目 | H 8 | 4% | 2.9413 | 113.2 | 65.32 | 181.78 | 1.75 | 4.87 | | |
| 5年目 | H 9 | 4% | 2.8282 | 114.2 | 86.37 | 229.07 | 1.76 | 4.66 | | |
| 6年目 | H 10 | 4% | 2.7194 | 113.6 | 131.37 | 336.80 | 1.79 | 4.58 | | |
| 7年目 | H 11 | 4% | 2.6148 | 112.0 | 176.71 | 441.85 | 1.84 | 4.61 | | |
| 8年目 | H 12 | 4% | 2.5143 | 110.7 | 154.65 | 376.19 | 7.43 | 18.09 | | |
| 9年目 | H 13 | 4% | 2.4176 | 109.4 | 131.15 | 310.39 | 7.64 | 18.09 | | |
| 部分供用(10年目) | H 14 | 4% | 2.3246 | 107.6 | 23.99 | 55.50 | 9.40 | 21.74 | | |
| 11年目 | H 15 | 4% | 2.2352 | 106.1 | 32.84 | 74.11 | 9.73 | 21.96 | | |
| 12年目 | H 16 | 4% | 2.1492 | 105.0 | 35.10 | 76.95 | 9.93 | 21.78 | | |
| 13年目 | H 17 | 4% | 2.0665 | 103.7 | 76.33 | 162.90 | 10.19 | 21.74 | | |
| 14年目 | H 18 | 4% | 1.9871 | 103.0 | 157.39 | 325.18 | 10.38 | 21.46 | | |
| 15年目 | H 19 | 4% | 1.9106 | 102.1 | 214.83 | 430.56 | 10.49 | 21.02 | | |
| 16年目 | H 20 | 4% | 1.8371 | 101.6 | 221.45 | 428.86 | 10.40 | 20.14 | | |
| 17年目 | H 21 | 4% | 1.7665 | 100.3 | 237.25 | 447.51 | 10.72 | 20.23 | | |
| 部分供用(18年目) | H 22 | 4% | 1.6985 | 98.6 | 155.92 | 287.67 | 17.22 | 31.77 | | |
| 19年目 | H 23 | 4% | 1.6332 | 97.2 | 124.82 | 224.63 | 17.96 | 32.32 | | |
| 20年目 | H 24 | 4% | 1.5704 | 96.4 | 213.99 | 373.35 | 15.05 | 26.25 | | |
| 部分供用(21年目) | H 25 | 4% | 1.5100 | 96.4 | 222.60 | 373.43 | 15.75 | 26.42 | | |
| 22年目 | H 26 | 4% | 1.4519 | 98.7 | 229.14 | 361.01 | 15.58 | 24.54 | | |
| 部分供用(23年目) | H 27 | 4% | 1.3961 | 100.2 | 185.58 | 276.92 | 20.88 | 31.15 | | |
| 24年目 | H 28 | 4% | 1.3424 | 100.2 | 198.29 | 284.51 | 21.27 | 30.52 | | |
| 25年目 | H 29 | 4% | 1.2908 | 100.5 | 205.23 | 282.30 | 21.45 | 29.50 | | |
| 部分供用(26年目) | H 30 | 4% | 1.2411 | 100.4 | 159.41 | 211.04 | 23.16 | 30.67 | | |
| 27年目 | R 1 | 4% | 1.1934 | 101.2 | 248.99 | 314.46 | 23.23 | 29.34 | | |
| 28年目 | R 2 | 4% | 1.1475 | 101.9 | 198.48 | 239.38 | 21.92 | 26.44 | | |
| 29年目 | R 3 | 4% | 1.1033 | 101.8 | 177.47 | 206.00 | 22.01 | 25.55 | | |
| 部分供用(30年目) | R 4 | 4% | 1.0609 | 102.7 | 190.29 | 210.53 | 26.37 | 29.17 | | |
| 部分供用(31年目) | R 5 | 1% | 1.0201 | 107.1 | 234.91 | 239.63 | 30.13 | 30.74 | | |
| 32年目 | R 6 | 1% | 1.0100 | 107.1 | 191.23 | 193.15 | 30.04 | 30.34 | | |
| 33年目 | R 7 | 1% | 1.0000 | 107.1 | 178.98 | 178.98 | 30.30 | 30.30 | | |
| 部分供用(34年目) | R 8 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 217.67 | 215.52 | 30.39 | 30.08 | | |
| 35年目 | R 9 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 238.55 | 233.85 | 30.36 | 29.76 | | |
| 36年目 | R 10 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 256.19 | 248.65 | 30.35 | 29.46 | | |
| 37年目 | R 11 | 1% | 0.9610 | 107.1 | 248.02 | 238.34 | 30.34 | 29.15 | | |
| 部分供用(38年目) | R 12 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 253.71 | 241.40 | 30.31 | 28.84 | | |
| 39年目 | R 13 | 1% | 0.9420 | 107.1 | 272.99 | 257.17 | 30.30 | 28.55 | | |
| 部分供用(40年目) | R 14 | 1% | 0.9327 | 107.1 | 293.22 | 273.49 | 31.49 | 29.38 | | |
| 41年目 | R 15 | 1% | 0.9235 | 107.1 | 322.78 | 298.08 | 31.62 | 29.20 | | |
| 部分供用(42年目) | R 16 | 1% | 0.9143 | 107.1 | 38.14 | 34.88 | 35.55 | 32.50 | | |
| 43年目 | R 17 | 1% | 0.9053 | 107.1 | 37.97 | 34.38 | 35.47 | 32.11 | | |
| 44年目 | R 18 | 1% | 0.8963 | 107.1 | 39.22 | 35.16 | 35.39 | 31.72 | | |
| 45年目 | R 19 | 1% | 0.8874 | 107.1 | 34.36 | 30.49 | 35.31 | 31.33 | | |
| 46年目 | R 20 | 1% | 0.8787 | 107.1 | 22.74 | 19.98 | 35.23 | 30.95 | | |
| 47年目 | R 21 | 1% | 0.8700 | 107.1 | 12.95 | 11.27 | 35.15 | 30.58 | | |
| 48年目 | R 22 | 1% | 0.8613 | 107.1 | 3.80 | 3.28 | 35.07 | 30.20 | | |
| 49年目 | R 23 | 1% | 0.8528 | 107.1 | 6.63 | 5.65 | 34.99 | 29.84 | 83.43 | 71.15 |
| 供用開始(50年目) | R 24 | 1% | 0.8444 | 107.1 | | | 36.53 | 30.85 | | |
| 51年目 | R 25 | 1% | 0.8360 | 107.1 | | | 36.45 | 30.48 | | |
| 52年目 | R 26 | 1% | 0.8277 | 107.1 | | | 36.37 | 30.11 | | |
| 53年目 | R 27 | 1% | 0.8195 | 107.1 | | | 36.29 | 29.74 | | |
| 54年目 | R 28 | 1% | 0.8114 | 107.1 | | | 36.21 | 29.38 | | |
| 55年目 | R 29 | 1% | 0.8034 | 107.1 | | | 36.13 | 29.03 | | |
| 56年目 | R 30 | 1% | 0.7954 | 107.1 | | | 36.05 | 28.68 | | |
| 57年目 | R 31 | 1% | 0.7876 | 107.1 | | | 35.97 | 28.33 | | |
| 58年目 | R 32 | 1% | 0.7798 | 107.1 | | | 35.89 | 27.99 | | |
| 59年目 | R 33 | 1% | 0.7720 | 107.1 | | | 35.81 | 27.65 | 330.73 | 255.34 |
| 60年目 | R 34 | 1% | 0.7644 | 107.1 | | | 35.73 | 27.31 | | |
| 61年目 | R 35 | 1% | 0.7568 | 107.1 | | | 35.65 | 26.98 | | |
| 62年目 | R 36 | 1% | 0.7493 | 107.1 | | | 35.58 | 26.66 | | |
| 63年目 | R 37 | 1% | 0.7419 | 107.1 | | | 35.50 | 26.34 | | |
| 64年目 | R 38 | 1% | 0.7346 | 107.1 | | | 35.42 | 26.02 | | |
| 65年目 | R 39 | 1% | 0.7273 | 107.1 | | | 35.34 | 25.71 | | |
| 66年目 | R 40 | 1% | 0.7201 | 107.1 | | | 35.27 | 25.40 | | |
| 67年目 | R 41 | 1% | 0.7130 | 107.1 | | | 35.19 | 25.09 | | |
| 68年目 | R 42 | 1% | 0.7059 | 107.1 | | | 35.12 | 24.79 | | |
| 69年目 | R 43 | 1% | 0.6989 | 107.1 | | | 35.04 | 24.49 | | |
| 70年目 | R 44 | 1% | 0.6920 | 107.1 | | | 34.97 | 24.20 | | |
| 71年目 | R 45 | 1% | 0.6852 | 107.1 | | | 34.89 | 23.91 | | |
| 72年目 | R 46 | 1% | 0.6784 | 107.1 | | | 34.82 | 23.62 | | |
| 73年目 | R 47 | 1% | 0.6717 | 107.1 | | | 34.74 | 23.34 | | |
| 74年目 | R 48 | 1% | 0.6650 | 107.1 | | | 34.67 | 23.06 | | |
| 75年目 | R 49 | 1% | 0.6584 | 107.1 | | | 34.60 | 22.78 | 35.63 | 23.46 |
| 76年目 | R 50 | 1% | 0.6519 | 107.1 | | | 34.53 | 22.51 | | |
| 77年目 | R 51 | 1% | 0.6454 | 107.1 | | | 34.45 | 22.24 | | |
| 78年目 | R 52 | 1% | 0.6391 | 107.1 | | | 34.38 | 21.97 | | |
| 79年目 | R 53 | 1% | 0.6327 | 107.1 | | | 34.31 | 21.71 | 425.14 | 269.00 |
| 80年目 | R 54 | 1% | 0.6265 | 107.1 | | | 34.24 | 21.45 | 131.26 | 82.23 |
| 81年目 | R 55 | 1% | 0.6203 | 107.1 | | | 34.17 | 21.19 | | |
| 82年目 | R 56 | 1% | 0.6141 | 107.1 | | | 34.10 | 20.94 | | |
| 83年目 | R 57 | 1% | 0.6080 | 107.1 | | | 34.03 | 20.69 | | |
| 84年目 | R 58 | 1% | 0.6020 | 107.1 | | | 33.96 | 20.45 | | |
| 85年目 | R 59 | 1% | 0.5961 | 107.1 | | | 33.89 | 20.20 | | |
| 86年目 | R 60 | 1% | 0.5902 | 107.1 | | | 33.82 | 19.96 | | |
| 87年目 | R 61 | 1% | 0.5843 | 107.1 | | | 33.76 | 19.72 | | |
| 88年目 | R 62 | 1% | 0.5785 | 107.1 | | | 33.69 | 19.49 | | |
| 89年目 | R 63 | 1% | 0.5728 | 107.1 | | | 33.62 | 19.26 | | |
| 90年目 | R 64 | 1% | 0.5671 | 107.1 | | | 33.56 | 19.03 | | |
| 91年目 | R 65 | 1% | 0.5615 | 107.1 | | | 33.49 | 18.80 | | |
| 92年目 | R 66 | 1% | 0.5560 | 107.1 | | | 33.42 | 18.58 | | |
| 93年目 | R 67 | 1% | 0.5504 | 107.1 | | | 33.36 | 18.36 | | |
| 94年目 | R 68 | 1% | 0.5450 | 107.1 | | | 33.29 | 18.14 | | |
| 95年目 | R 69 | 1% | 0.5396 | 107.1 | | | 33.23 | 17.93 | | |
| 96年目 | R 70 | 1% | 0.5343 | 107.1 | | | 33.16 | 17.72 | | |
| 97年目 | R 71 | 1% | 0.5290 | 107.1 | | | 33.10 | 17.51 | | |
| 98年目 | R 72 | 1% | 0.5237 | 107.1 | | | 33.03 | 17.30 | | |
| 99年目 | R 73 | 1% | 0.5185 | 107.1 | −278.81 | −144.57 | 32.97 | 17.10 | | |
| 合　計 | | | | | 7199.14 | 11354.32 | 2723.40 | 2357.58 | 1006.18 | 701.17 |
| 単純事業費計 | | | | | 7477.94 | | 2723.40 | | 1006.18 | |

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。

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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（残事業）

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.16 | 47.8 | 7.44 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) 単純価値 | 事業費(億円) 現在価値 | 維持管理費(億円) 単純価値 | 維持管理費(億円) 現在価値 | 更新費(億円) 単純価値 | 更新費(億円) 現在価値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -4年目 | R 8 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 217.67 | 209.30 | | | | |
| -3年目 | R 9 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 238.55 | 220.55 | | | | |
| -2年目 | R 10 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 256.19 | 227.75 | | | | |
| -1年目 | R 11 | 4% | 0.8548 | 107.1 | 248.02 | 212.01 | | | | |
| 部分供用 | R 12 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 253.71 | 208.53 | | | | |
| 1年目 | R 13 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 272.99 | 215.75 | | | | |
| 部分供用(2年目) | R 14 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 293.22 | 222.82 | 1.20 | 0.91 | | |
| 3年目 | R 15 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 322.78 | 235.85 | 1.20 | 0.88 | | |
| 部分供用(4年目) | R 16 | 4% | 0.7026 | 107.1 | 38.14 | 26.80 | 5.15 | 3.62 | | |
| 5年目 | R 17 | 4% | 0.6756 | 107.1 | 37.97 | 25.65 | 5.15 | 3.48 | | |
| 6年目 | R 18 | 4% | 0.6496 | 107.1 | 39.22 | 25.48 | 5.15 | 3.34 | | |
| 7年目 | R 19 | 4% | 0.6246 | 107.1 | 34.36 | 21.46 | 5.15 | 3.21 | | |
| 8年目 | R 20 | 4% | 0.6006 | 107.1 | 22.74 | 13.66 | 5.15 | 3.09 | | |
| 9年目 | R 21 | 4% | 0.5775 | 107.1 | 12.95 | 7.48 | 5.15 | 2.97 | | |
| 10年目 | R 22 | 4% | 0.5553 | 107.1 | 3.80 | 2.11 | 5.15 | 2.86 | | |
| 11年目 | R 23 | 4% | 0.5339 | 107.1 | 6.63 | 3.54 | 5.15 | 2.75 | | |
| 供用開始(12年目) | R 24 | 4% | 0.5134 | 107.1 | | | 6.76 | 3.47 | | |
| 13年目 | R 25 | 4% | 0.4936 | 107.1 | | | 6.76 | 3.34 | | |
| 14年目 | R 26 | 4% | 0.4746 | 107.1 | | | 6.76 | 3.21 | | |
| 15年目 | R 27 | 4% | 0.4564 | 107.1 | | | 6.76 | 3.09 | | |
| 16年目 | R 28 | 4% | 0.4388 | 107.1 | | | 6.76 | 2.97 | | |
| 17年目 | R 29 | 4% | 0.4220 | 107.1 | | | 6.76 | 2.85 | | |
| 18年目 | R 30 | 4% | 0.4057 | 107.1 | | | 6.76 | 2.74 | | |
| 19年目 | R 31 | 4% | 0.3901 | 107.1 | | | 6.76 | 2.64 | | |
| 20年目 | R 32 | 4% | 0.3751 | 107.1 | | | 6.76 | 2.54 | | |
| 21年目 | R 33 | 4% | 0.3607 | 107.1 | | | 6.76 | 2.44 | | |
| 22年目 | R 34 | 4% | 0.3468 | 107.1 | | | 6.76 | 2.35 | | |
| 23年目 | R 35 | 4% | 0.3335 | 107.1 | | | 6.76 | 2.26 | | |
| 24年目 | R 36 | 4% | 0.3207 | 107.1 | | | 6.76 | 2.17 | | |
| 25年目 | R 37 | 4% | 0.3083 | 107.1 | | | 6.76 | 2.09 | | |
| 26年目 | R 38 | 4% | 0.2965 | 107.1 | | | 6.76 | 2.01 | | |
| 27年目 | R 39 | 4% | 0.2851 | 107.1 | | | 6.76 | 1.93 | | |
| 28年目 | R 40 | 4% | 0.2741 | 107.1 | | | 6.76 | 1.85 | | |
| 29年目 | R 41 | 4% | 0.2636 | 107.1 | | | 6.76 | 1.78 | | |
| 30年目 | R 42 | 4% | 0.2534 | 107.1 | | | 6.76 | 1.71 | | |
| 31年目 | R 43 | 4% | 0.2437 | 107.1 | | | 6.76 | 1.65 | | |
| 32年目 | R 44 | 4% | 0.2343 | 107.1 | | | 6.76 | 1.58 | | |
| 33年目 | R 45 | 4% | 0.2253 | 107.1 | | | 6.76 | 1.52 | | |
| 34年目 | R 46 | 4% | 0.2166 | 107.1 | | | 6.76 | 1.47 | | |
| 35年目 | R 47 | 4% | 0.2083 | 107.1 | | | 6.76 | 1.41 | | |
| 36年目 | R 48 | 4% | 0.2003 | 107.1 | | | 6.76 | 1.35 | | |
| 37年目 | R 49 | 4% | 0.1926 | 107.1 | | | 6.76 | 1.30 | | |
| 38年目 | R 50 | 4% | 0.1852 | 107.1 | | | 6.76 | 1.25 | | |
| 39年目 | R 51 | 4% | 0.1780 | 107.1 | | | 6.76 | 1.20 | | |
| 40年目 | R 52 | 4% | 0.1712 | 107.1 | | | 6.76 | 1.16 | | |
| 41年目 | R 53 | 4% | 0.1646 | 107.1 | | | 6.76 | 1.11 | | |
| 42年目 | R 54 | 4% | 0.1583 | 107.1 | | | 6.76 | 1.07 | | |
| 43年目 | R 55 | 4% | 0.1522 | 107.1 | | | 6.76 | 1.03 | | |
| 44年目 | R 56 | 4% | 0.1463 | 107.1 | | | 6.76 | 0.99 | | |
| 45年目 | R 57 | 4% | 0.1407 | 107.1 | | | 6.76 | 0.95 | | |
| 46年目 | R 58 | 4% | 0.1353 | 107.1 | | | 6.76 | 0.91 | | |
| 47年目 | R 59 | 4% | 0.1301 | 107.1 | | | 6.76 | 0.88 | | |
| 48年目 | R 60 | 4% | 0.1251 | 107.1 | | | 6.76 | 0.85 | | |
| 49年目 | R 61 | 4% | 0.1203 | 107.1 | | | 6.76 | 0.81 | | |
| 50年目 | R 62 | 4% | 0.1157 | 107.1 | | | 6.76 | 0.78 | | |
| 51年目 | R 63 | 4% | 0.1112 | 107.1 | | | 6.76 | 0.75 | | |
| 52年目 | R 64 | 4% | 0.1069 | 107.1 | | | 6.76 | 0.72 | | |
| 53年目 | R 65 | 4% | 0.1028 | 107.1 | | | 6.76 | 0.70 | | |
| 54年目 | R 66 | 4% | 0.0989 | 107.1 | | | 6.76 | 0.67 | | |
| 55年目 | R 67 | 4% | 0.0951 | 107.1 | | | 6.76 | 0.64 | | |
| 56年目 | R 68 | 4% | 0.0914 | 107.1 | | | 6.76 | 0.62 | | |
| 57年目 | R 69 | 4% | 0.0879 | 107.1 | | | 6.76 | 0.59 | | |
| 58年目 | R 70 | 4% | 0.0845 | 107.1 | | | 6.76 | 0.57 | | |
| 59年目 | R 71 | 4% | 0.0813 | 107.1 | | | 6.76 | 0.55 | | |
| 60年目 | R 72 | 4% | 0.0781 | 107.1 | | | 6.76 | 0.53 | | |
| 61年目 | R 73 | 4% | 0.0751 | 107.1 | -14.34 | -1.08 | 6.76 | 0.51 | | |
| 合 計 | | | | | 2284.61 | 1877.66 | 381.73 | 104.68 | | |

| 単純事業費計 | 2298.95 | 381.73 | |
|---|---|---|---|

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.16 | 47.8 | 7.44 |

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（残事業）

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -4年目 | R 8 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 217.67 | 213.40 | | | | |
| -3年目 | R 9 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 238.55 | 229.29 | | | | |
| -2年目 | R 10 | 2% | 0.9423 | 107.1 | 256.19 | 241.41 | | | | |
| -1年目 | R 11 | 2% | 0.9238 | 107.1 | 248.02 | 229.13 | | | | |
| 部分供用 | R 12 | 2% | 0.9057 | 107.1 | 253.71 | 229.79 | | | | |
| 1年目 | R 13 | 2% | 0.8880 | 107.1 | 272.99 | 242.41 | | | | |
| 部分供用(2年目) | R 14 | 2% | 0.8706 | 107.1 | 293.22 | 255.27 | 1.20 | 1.04 | | |
| 3年目 | R 15 | 2% | 0.8535 | 107.1 | 322.78 | 275.49 | 1.20 | 1.02 | | |
| 部分供用(4年目) | R 16 | 2% | 0.8368 | 107.1 | 38.14 | 31.92 | 5.15 | 4.31 | | |
| 5年目 | R 17 | 2% | 0.8203 | 107.1 | 37.97 | 31.15 | 5.15 | 4.22 | | |
| 6年目 | R 18 | 2% | 0.8043 | 107.1 | 39.22 | 31.55 | 5.15 | 4.14 | | |
| 7年目 | R 19 | 2% | 0.7885 | 107.1 | 34.36 | 27.09 | 5.15 | 4.06 | | |
| 8年目 | R 20 | 2% | 0.7730 | 107.1 | 22.74 | 17.58 | 5.15 | 3.98 | | |
| 9年目 | R 21 | 2% | 0.7579 | 107.1 | 12.95 | 9.81 | 5.15 | 3.90 | | |
| 10年目 | R 22 | 2% | 0.7430 | 107.1 | 3.80 | 2.83 | 5.15 | 3.82 | | |
| 11年目 | R 23 | 2% | 0.7284 | 107.1 | 6.63 | 4.83 | 5.15 | 3.75 | | |
| 供用開始(12年目) | R 24 | 2% | 0.7142 | 107.1 | | | 6.76 | 4.83 | | |
| 13年目 | R 25 | 2% | 0.7002 | 107.1 | | | 6.76 | 4.74 | | |
| 14年目 | R 26 | 2% | 0.6864 | 107.1 | | | 6.76 | 4.64 | | |
| 15年目 | R 27 | 2% | 0.6730 | 107.1 | | | 6.76 | 4.55 | | |
| 16年目 | R 28 | 2% | 0.6598 | 107.1 | | | 6.76 | 4.46 | | |
| 17年目 | R 29 | 2% | 0.6468 | 107.1 | | | 6.76 | 4.38 | | |
| 18年目 | R 30 | 2% | 0.6342 | 107.1 | | | 6.76 | 4.29 | | |
| 19年目 | R 31 | 2% | 0.6217 | 107.1 | | | 6.76 | 4.21 | | |
| 20年目 | R 32 | 2% | 0.6095 | 107.1 | | | 6.76 | 4.12 | | |
| 21年目 | R 33 | 2% | 0.5976 | 107.1 | | | 6.76 | 4.04 | | |
| 22年目 | R 34 | 2% | 0.5859 | 107.1 | | | 6.76 | 3.96 | | |
| 23年目 | R 35 | 2% | 0.5744 | 107.1 | | | 6.76 | 3.88 | | |
| 24年目 | R 36 | 2% | 0.5631 | 107.1 | | | 6.76 | 3.81 | | |
| 25年目 | R 37 | 2% | 0.5521 | 107.1 | | | 6.76 | 3.73 | | |
| 26年目 | R 38 | 2% | 0.5412 | 107.1 | | | 6.76 | 3.66 | | |
| 27年目 | R 39 | 2% | 0.5306 | 107.1 | | | 6.76 | 3.59 | | |
| 28年目 | R 40 | 2% | 0.5202 | 107.1 | | | 6.76 | 3.52 | | |
| 29年目 | R 41 | 2% | 0.5100 | 107.1 | | | 6.76 | 3.45 | | |
| 30年目 | R 42 | 2% | 0.5000 | 107.1 | | | 6.76 | 3.38 | | |
| 31年目 | R 43 | 2% | 0.4902 | 107.1 | | | 6.76 | 3.32 | | |
| 32年目 | R 44 | 2% | 0.4806 | 107.1 | | | 6.76 | 3.25 | | |
| 33年目 | R 45 | 2% | 0.4712 | 107.1 | | | 6.76 | 3.19 | | |
| 34年目 | R 46 | 2% | 0.4619 | 107.1 | | | 6.76 | 3.12 | | |
| 35年目 | R 47 | 2% | 0.4529 | 107.1 | | | 6.76 | 3.06 | | |
| 36年目 | R 48 | 2% | 0.4440 | 107.1 | | | 6.76 | 3.00 | | |
| 37年目 | R 49 | 2% | 0.4353 | 107.1 | | | 6.76 | 2.94 | | |
| 38年目 | R 50 | 2% | 0.4268 | 107.1 | | | 6.76 | 2.89 | | |
| 39年目 | R 51 | 2% | 0.4184 | 107.1 | | | 6.76 | 2.83 | | |
| 40年目 | R 52 | 2% | 0.4102 | 107.1 | | | 6.76 | 2.77 | | |
| 41年目 | R 53 | 2% | 0.4022 | 107.1 | | | 6.76 | 2.72 | | |
| 42年目 | R 54 | 2% | 0.3943 | 107.1 | | | 6.76 | 2.67 | | |
| 43年目 | R 55 | 2% | 0.3865 | 107.1 | | | 6.76 | 2.61 | | |
| 44年目 | R 56 | 2% | 0.3790 | 107.1 | | | 6.76 | 2.56 | | |
| 45年目 | R 57 | 2% | 0.3715 | 107.1 | | | 6.76 | 2.51 | | |
| 46年目 | R 58 | 2% | 0.3642 | 107.1 | | | 6.76 | 2.46 | | |
| 47年目 | R 59 | 2% | 0.3571 | 107.1 | | | 6.76 | 2.41 | | |
| 48年目 | R 60 | 2% | 0.3501 | 107.1 | | | 6.76 | 2.37 | | |
| 49年目 | R 61 | 2% | 0.3432 | 107.1 | | | 6.76 | 2.32 | | |
| 50年目 | R 62 | 2% | 0.3365 | 107.1 | | | 6.76 | 2.28 | | |
| 51年目 | R 63 | 2% | 0.3299 | 107.1 | | | 6.76 | 2.23 | | |
| 52年目 | R 64 | 2% | 0.3234 | 107.1 | | | 6.76 | 2.19 | | |
| 53年目 | R 65 | 2% | 0.3171 | 107.1 | | | 6.76 | 2.14 | | |
| 54年目 | R 66 | 2% | 0.3109 | 107.1 | | | 6.76 | 2.10 | | |
| 55年目 | R 67 | 2% | 0.3048 | 107.1 | | | 6.76 | 2.06 | | |
| 56年目 | R 68 | 2% | 0.2988 | 107.1 | | | 6.76 | 2.02 | | |
| 57年目 | R 69 | 2% | 0.2929 | 107.1 | | | 6.76 | 1.98 | | |
| 58年目 | R 70 | 2% | 0.2872 | 107.1 | | | 6.76 | 1.94 | | |
| 59年目 | R 71 | 2% | 0.2816 | 107.1 | | | 6.76 | 1.90 | | |
| 60年目 | R 72 | 2% | 0.2761 | 107.1 | | | 6.76 | 1.87 | | |
| 61年目 | R 73 | 2% | 0.2706 | 107.1 | -14.34 | -3.88 | 6.76 | 1.83 | | |
| 合 計 | | | | | 2284.61 | 2069.06 | 381.73 | 189.06 | | |

| 単純事業費計 | 2298.95 | 381.73 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（残事業）

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.16 | 47.8 | 7.44 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -4年目 | R 8 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 217.67 | 215.52 | | | | |
| -3年目 | R 9 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 238.55 | 233.85 | | | | |
| -2年目 | R 10 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 256.19 | 248.65 | | | | |
| -1年目 | R 11 | 1% | 0.9610 | 107.1 | 248.02 | 238.34 | | | | |
| 部分供用 | R 12 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 253.71 | 241.40 | | | | |
| 1年目 | R 13 | 1% | 0.9420 | 107.1 | 272.99 | 257.17 | | | | |
| 部分供用(2年目) | R 14 | 1% | 0.9327 | 107.1 | 293.22 | 273.49 | 1.20 | 1.12 | | |
| 3年目 | R 15 | 1% | 0.9235 | 107.1 | 322.78 | 298.08 | 1.20 | 1.11 | | |
| 部分供用(4年目) | R 16 | 1% | 0.9143 | 107.1 | 38.14 | 34.88 | 5.15 | 4.71 | | |
| 5年目 | R 17 | 1% | 0.9053 | 107.1 | 37.97 | 34.38 | 5.15 | 4.66 | | |
| 6年目 | R 18 | 1% | 0.8963 | 107.1 | 39.22 | 35.16 | 5.15 | 4.61 | | |
| 7年目 | R 19 | 1% | 0.8874 | 107.1 | 34.36 | 30.49 | 5.15 | 4.57 | | |
| 8年目 | R 20 | 1% | 0.8787 | 107.1 | 22.74 | 19.98 | 5.15 | 4.52 | | |
| 9年目 | R 21 | 1% | 0.8700 | 107.1 | 12.95 | 11.27 | 5.15 | 4.48 | | |
| 10年目 | R 22 | 1% | 0.8613 | 107.1 | 3.80 | 3.28 | 5.15 | 4.43 | | |
| 11年目 | R 23 | 1% | 0.8528 | 107.1 | 6.63 | 5.65 | 5.15 | 4.39 | | |
| 供用開始(12年目) | R 24 | 1% | 0.8444 | 107.1 | | | 6.76 | 5.71 | | |
| 13年目 | R 25 | 1% | 0.8360 | 107.1 | | | 6.76 | 5.66 | | |
| 14年目 | R 26 | 1% | 0.8277 | 107.1 | | | 6.76 | 5.60 | | |
| 15年目 | R 27 | 1% | 0.8195 | 107.1 | | | 6.76 | 5.54 | | |
| 16年目 | R 28 | 1% | 0.8114 | 107.1 | | | 6.76 | 5.49 | | |
| 17年目 | R 29 | 1% | 0.8034 | 107.1 | | | 6.76 | 5.43 | | |
| 18年目 | R 30 | 1% | 0.7954 | 107.1 | | | 6.76 | 5.38 | | |
| 19年目 | R 31 | 1% | 0.7876 | 107.1 | | | 6.76 | 5.33 | | |
| 20年目 | R 32 | 1% | 0.7798 | 107.1 | | | 6.76 | 5.27 | | |
| 21年目 | R 33 | 1% | 0.7720 | 107.1 | | | 6.76 | 5.22 | | |
| 22年目 | R 34 | 1% | 0.7644 | 107.1 | | | 6.76 | 5.17 | | |
| 23年目 | R 35 | 1% | 0.7568 | 107.1 | | | 6.76 | 5.12 | | |
| 24年目 | R 36 | 1% | 0.7493 | 107.1 | | | 6.76 | 5.07 | | |
| 25年目 | R 37 | 1% | 0.7419 | 107.1 | | | 6.76 | 5.02 | | |
| 26年目 | R 38 | 1% | 0.7346 | 107.1 | | | 6.76 | 4.97 | | |
| 27年目 | R 39 | 1% | 0.7273 | 107.1 | | | 6.76 | 4.92 | | |
| 28年目 | R 40 | 1% | 0.7201 | 107.1 | | | 6.76 | 4.87 | | |
| 29年目 | R 41 | 1% | 0.7130 | 107.1 | | | 6.76 | 4.82 | | |
| 30年目 | R 42 | 1% | 0.7059 | 107.1 | | | 6.76 | 4.77 | | |
| 31年目 | R 43 | 1% | 0.6989 | 107.1 | | | 6.76 | 4.73 | | |
| 32年目 | R 44 | 1% | 0.6920 | 107.1 | | | 6.76 | 4.68 | | |
| 33年目 | R 45 | 1% | 0.6852 | 107.1 | | | 6.76 | 4.63 | | |
| 34年目 | R 46 | 1% | 0.6784 | 107.1 | | | 6.76 | 4.59 | | |
| 35年目 | R 47 | 1% | 0.6717 | 107.1 | | | 6.76 | 4.54 | | |
| 36年目 | R 48 | 1% | 0.6650 | 107.1 | | | 6.76 | 4.50 | | |
| 37年目 | R 49 | 1% | 0.6584 | 107.1 | | | 6.76 | 4.45 | | |
| 38年目 | R 50 | 1% | 0.6519 | 107.1 | | | 6.76 | 4.41 | | |
| 39年目 | R 51 | 1% | 0.6454 | 107.1 | | | 6.76 | 4.37 | | |
| 40年目 | R 52 | 1% | 0.6391 | 107.1 | | | 6.76 | 4.32 | | |
| 41年目 | R 53 | 1% | 0.6327 | 107.1 | | | 6.76 | 4.28 | | |
| 42年目 | R 54 | 1% | 0.6265 | 107.1 | | | 6.76 | 4.24 | | |
| 43年目 | R 55 | 1% | 0.6203 | 107.1 | | | 6.76 | 4.19 | | |
| 44年目 | R 56 | 1% | 0.6141 | 107.1 | | | 6.76 | 4.15 | | |
| 45年目 | R 57 | 1% | 0.6080 | 107.1 | | | 6.76 | 4.11 | | |
| 46年目 | R 58 | 1% | 0.6020 | 107.1 | | | 6.76 | 4.07 | | |
| 47年目 | R 59 | 1% | 0.5961 | 107.1 | | | 6.76 | 4.03 | | |
| 48年目 | R 60 | 1% | 0.5902 | 107.1 | | | 6.76 | 3.99 | | |
| 49年目 | R 61 | 1% | 0.5843 | 107.1 | | | 6.76 | 3.95 | | |
| 50年目 | R 62 | 1% | 0.5785 | 107.1 | | | 6.76 | 3.91 | | |
| 51年目 | R 63 | 1% | 0.5728 | 107.1 | | | 6.76 | 3.87 | | |
| 52年目 | R 64 | 1% | 0.5671 | 107.1 | | | 6.76 | 3.84 | | |
| 53年目 | R 65 | 1% | 0.5615 | 107.1 | | | 6.76 | 3.80 | | |
| 54年目 | R 66 | 1% | 0.5560 | 107.1 | | | 6.76 | 3.76 | | |
| 55年目 | R 67 | 1% | 0.5504 | 107.1 | | | 6.76 | 3.72 | | |
| 56年目 | R 68 | 1% | 0.5450 | 107.1 | | | 6.76 | 3.69 | | |
| 57年目 | R 69 | 1% | 0.5396 | 107.1 | | | 6.76 | 3.65 | | |
| 58年目 | R 70 | 1% | 0.5343 | 107.1 | | | 6.76 | 3.61 | | |
| 59年目 | R 71 | 1% | 0.5290 | 107.1 | | | 6.76 | 3.58 | | |
| 60年目 | R 72 | 1% | 0.5237 | 107.1 | | | 6.76 | 3.54 | | |
| 61年目 | R 73 | 1% | 0.5185 | 107.1 | -14.34 | -7.44 | 6.76 | 3.51 | | |
| 合 計 | | | | | 2284.61 | 2174.14 | 381.73 | 264.67 | | |

| 単純事業費計 | 2298.95 | 381.73 | |
|---|---|---|---|

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－5

# 便益の現在価値算定表

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（事業全体）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台キロの年次別伸び率（南九州ブロック） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 |
| 部分供用 | H 4 | 1.04468 | 1.03414 | 0.99184 | 1.02664 | 4% | 3.6484 | 114.1 | 9.99 | 15.57 | 9.11 | 34.67 | 118.75 | 1.61 | 1.82 | 0.85 | 4.27 | 14.64 | 1.10 | 3.77 | 40.04 | 137.16 |
| 1年目 | H 5 | 1.04958 | 1.04006 | 0.99984 | 1.03317 | 4% | 3.5081 | 114.4 | 10.44 | 16.10 | 9.03 | 35.57 | 116.82 | 1.68 | 1.88 | 0.84 | 4.40 | 14.45 | 1.13 | 3.71 | 41.10 | 134.98 |
| 2年目 | H 6 | 1.06271 | 1.03168 | 1.00604 | 1.04246 | 4% | 3.3731 | 114.3 | 10.95 | 16.75 | 9.03 | 36.73 | 116.10 | 1.76 | 1.95 | 0.84 | 4.56 | 14.41 | 1.17 | 3.69 | 42.46 | 134.20 |
| 3年目 | H 7 | 1.04792 | 1.01905 | 0.99383 | 1.02927 | 4% | 3.2434 | 113.7 | 11.64 | 17.28 | 9.08 | 38.01 | 116.11 | 1.88 | 2.02 | 0.85 | 4.74 | 14.47 | 1.22 | 3.72 | 43.96 | 134.30 |
| 4年目 | H 8 | 1.03093 | 1.00406 | 0.97933 | 1.01375 | 4% | 3.1187 | 113.2 | 12.20 | 17.61 | 9.03 | 38.84 | 114.59 | 1.97 | 2.05 | 0.84 | 4.86 | 14.34 | 1.25 | 3.70 | 44.95 | 132.63 |
| 5年目 | H 9 | 1.02285 | 0.99759 | 0.97311 | 1.00686 | 4% | 2.9987 | 114.2 | 12.58 | 17.68 | 8.84 | 39.10 | 109.96 | 2.03 | 2.06 | 0.82 | 4.91 | 13.81 | 1.27 | 3.57 | 45.28 | 127.34 |
| 6年目 | H 10 | 1.04571 | 1.02120 | 0.99623 | 1.03033 | 4% | 2.8834 | 113.6 | 12.86 | 17.64 | 8.60 | 39.11 | 106.31 | 2.07 | 2.06 | 0.80 | 4.93 | 13.41 | 1.28 | 3.48 | 45.32 | 123.19 |
| 7年目 | H 11 | 1.02259 | 0.98692 | 0.99472 | 1.01200 | 4% | 2.7725 | 112.0 | 13.45 | 18.01 | 8.57 | 40.04 | 106.14 | 2.17 | 2.10 | 0.80 | 5.07 | 13.43 | 1.32 | 3.49 | 46.42 | 123.07 |
| 8年目 | H 12 | 1.02881 | 0.99237 | 1.00057 | 1.01826 | 4% | 2.6658 | 110.7 | 13.76 | 17.78 | 8.53 | 40.06 | 103.32 | 2.22 | 2.07 | 0.79 | 5.08 | 13.11 | 1.33 | 3.44 | 46.48 | 119.87 |
| 9年目 | H 13 | 1.00916 | 0.97284 | 0.98124 | 0.99891 | 4% | 2.5633 | 109.4 | 14.15 | 17.64 | 8.53 | 40.32 | 101.19 | 2.28 | 2.06 | 0.79 | 5.13 | 12.88 | 1.36 | 3.41 | 46.81 | 117.48 |
| 部分供用(10年目) | H 14 | 1.01236 | 0.97533 | 0.98414 | 1.00218 | 4% | 2.4647 | 107.6 | 62.74 | 46.54 | 27.46 | 136.74 | 335.46 | 7.39 | 5.50 | 2.33 | 15.22 | 37.33 | 3.28 | 8.05 | 155.24 | 380.84 |
| 11年目 | H 15 | 0.99538 | 0.95833 | 0.96740 | 0.98547 | 4% | 2.3699 | 106.1 | 63.51 | 45.39 | 27.02 | 135.93 | 325.18 | 7.48 | 5.36 | 2.29 | 15.14 | 36.21 | 3.29 | 7.86 | 154.35 | 369.26 |
| 12年目 | H 16 | 0.99284 | 0.95521 | 0.96468 | 0.98305 | 4% | 2.2788 | 105.0 | 63.22 | 43.50 | 26.14 | 132.87 | 308.83 | 7.45 | 5.14 | 2.22 | 14.80 | 34.41 | 3.24 | 7.53 | 150.91 | 350.76 |
| 13年目 | H 17 | 0.99876 | 1.02084 | 0.99847 | 1.00057 | 4% | 2.1911 | 103.7 | 62.77 | 41.55 | 25.22 | 129.54 | 293.15 | 7.39 | 4.91 | 2.14 | 14.44 | 32.68 | 3.18 | 7.21 | 147.17 | 333.03 |
| 14年目 | H 18 | 1.00833 | 1.03011 | 1.00804 | 1.01015 | 4% | 2.1068 | 103.0 | 62.69 | 42.42 | 25.18 | 130.29 | 285.43 | 7.38 | 5.01 | 2.14 | 14.53 | 31.83 | 3.19 | 6.98 | 148.01 | 324.24 |
| 15年目 | H 19 | 0.98525 | 1.00607 | 0.98497 | 0.98703 | 4% | 2.0258 | 102.1 | 63.21 | 43.70 | 25.38 | 132.29 | 281.12 | 7.45 | 5.16 | 2.15 | 14.76 | 31.37 | 3.22 | 6.84 | 150.27 | 319.33 |
| 16年目 | H 20 | 1.00661 | 1.02742 | 1.00632 | 1.00842 | 4% | 1.9479 | 101.6 | 62.28 | 43.96 | 25.00 | 131.24 | 269.49 | 7.34 | 5.19 | 2.12 | 14.65 | 30.08 | 3.18 | 6.52 | 149.07 | 306.09 |
| 17年目 | H 21 | 1.00352 | 1.02383 | 1.00324 | 1.00533 | 4% | 1.8730 | 100.3 | 62.69 | 45.17 | 25.16 | 133.02 | 266.03 | 7.38 | 5.34 | 2.13 | 14.85 | 29.71 | 3.20 | 6.41 | 151.08 | 302.15 |
| 部分供用(18年目) | H 22 | 1.02389 | 0.98125 | 0.95692 | 1.00489 | 4% | 1.8009 | 98.6 | 69.36 | 55.46 | 27.88 | 152.69 | 298.70 | 8.52 | 5.54 | 2.47 | 16.53 | 32.34 | 4.07 | 7.96 | 173.30 | 339.00 |
| 19年目 | H 23 | 1.04887 | 1.00585 | 0.97958 | 1.03015 | 4% | 1.7317 | 97.2 | 71.02 | 54.42 | 26.68 | 152.11 | 290.23 | 8.72 | 5.44 | 2.37 | 16.53 | 31.53 | 4.09 | 7.80 | 172.73 | 329.57 |
| 20年目 | H 24 | 1.02535 | 0.98390 | 0.95679 | 1.00774 | 4% | 1.6651 | 96.4 | 74.49 | 54.73 | 26.13 | 155.35 | 287.39 | 9.15 | 5.47 | 2.32 | 16.94 | 31.33 | 4.21 | 7.79 | 176.50 | 326.51 |
| 部分供用(21年目) | H 25 | 1.01560 | 0.97508 | 0.94669 | 0.99879 | 4% | 1.6010 | 96.4 | 76.58 | 53.96 | 25.08 | 155.62 | 276.80 | 9.39 | 5.39 | 2.23 | 17.01 | 30.26 | 4.25 | 7.56 | 176.88 | 314.62 |
| 22年目 | H 26 | 1.02715 | 0.98668 | 0.95626 | 1.01076 | 4% | 1.5395 | 98.7 | 77.77 | 52.61 | 23.74 | 154.13 | 257.47 | 9.53 | 5.26 | 2.11 | 16.91 | 28.24 | 4.25 | 7.09 | 175.28 | 292.80 |
| 部分供用(23年目) | H 27 | 0.99589 | 1.00839 | 0.98607 | 0.99523 | 4% | 1.4802 | 100.2 | 83.19 | 51.95 | 23.30 | 158.45 | 250.70 | 12.60 | 5.49 | 2.25 | 20.34 | 32.18 | 7.42 | 11.75 | 186.21 | 294.62 |
| 24年目 | H 28 | 0.99587 | 1.00832 | 0.98587 | 0.99520 | 4% | 1.4233 | 100.2 | 82.85 | 52.39 | 22.98 | 158.22 | 240.70 | 12.55 | 5.54 | 2.22 | 20.30 | 30.89 | 7.39 | 11.24 | 185.91 | 282.83 |
| 25年目 | H 29 | 0.99585 | 1.00826 | 0.98567 | 0.99518 | 4% | 1.3686 | 100.5 | 82.51 | 52.83 | 22.65 | 157.99 | 230.42 | 12.50 | 5.58 | 2.19 | 20.26 | 29.55 | 7.35 | 10.72 | 185.61 | 270.70 |
| 部分供用(26年目) | H 30 | 0.99583 | 1.00819 | 0.98546 | 0.99516 | 4% | 1.3159 | 100.4 | 93.41 | 55.50 | 24.33 | 173.24 | 243.19 | 13.80 | 5.77 | 2.18 | 21.75 | 30.53 | 7.92 | 11.12 | 202.92 | 284.85 |
| 27年目 | R 1 | 0.99582 | 1.00812 | 0.98524 | 0.99513 | 4% | 1.2653 | 101.2 | 93.02 | 55.96 | 23.98 | 172.96 | 231.60 | 13.74 | 5.82 | 2.15 | 21.71 | 29.07 | 7.89 | 10.56 | 202.55 | 271.23 |
| 28年目 | R 2 | 0.99580 | 1.00806 | 0.98502 | 0.99511 | 4% | 1.2167 | 101.9 | 92.63 | 56.41 | 23.62 | 172.67 | 220.80 | 13.68 | 5.87 | 2.12 | 21.67 | 27.71 | 7.85 | 10.03 | 202.18 | 258.54 |
| 29年目 | R 3 | 0.99578 | 1.00799 | 0.98479 | 0.99509 | 4% | 1.1699 | 101.8 | 92.25 | 56.86 | 23.27 | 172.38 | 212.16 | 13.62 | 5.92 | 2.09 | 21.62 | 26.61 | 7.81 | 9.61 | 201.81 | 248.38 |
| 部分供用(30年目) | R 4 | 0.99576 | 1.00793 | 0.98456 | 0.99506 | 4% | 1.1249 | 102.7 | 126.55 | 67.09 | 34.64 | 228.28 | 267.79 | 16.69 | 6.84 | 2.55 | 26.07 | 30.58 | 9.31 | 10.92 | 263.66 | 309.29 |
| 部分供用(31年目) | R 5 | 0.99574 | 1.00787 | 0.98432 | 0.99504 | 4% | 1.0816 | 107.1 | 170.57 | 110.48 | 35.07 | 316.12 | 341.92 | 24.04 | 9.19 | 3.59 | 36.82 | 39.82 | 12.35 | 13.36 | 365.29 | 395.10 |
| 32年目 | R 6 | 0.99573 | 1.00781 | 0.98407 | 0.99501 | 4% | 1.0400 | 107.1 | 169.85 | 111.35 | 34.52 | 315.71 | 328.34 | 23.93 | 9.27 | 3.53 | 36.73 | 38.20 | 12.29 | 12.78 | 364.74 | 379.32 |
| 33年目 | R 7 | 0.99571 | 1.00774 | 0.98381 | 0.99499 | 4% | 1.0000 | 107.1 | 169.12 | 112.22 | 33.97 | 315.31 | 315.31 | 23.83 | 9.34 | 3.48 | 36.65 | 36.65 | 12.23 | 12.23 | 364.18 | 364.18 |
| 部分供用(34年目) | R 8 | 0.99569 | 1.00769 | 0.98354 | 0.99496 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 181.52 | 122.69 | 34.32 | 338.53 | 325.51 | 24.80 | 10.08 | 3.56 | 38.44 | 36.96 | 12.45 | 11.97 | 389.42 | 374.44 |
| 35年目 | R 9 | 0.99567 | 1.00763 | 0.98327 | 0.99494 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 180.74 | 123.64 | 33.76 | 338.13 | 312.62 | 24.69 | 10.16 | 3.50 | 38.35 | 35.45 | 12.39 | 11.46 | 388.87 | 359.53 |
| 36年目 | R 10 | 0.99565 | 1.00757 | 0.98298 | 0.99491 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 179.96 | 124.58 | 33.19 | 337.72 | 300.24 | 24.59 | 10.23 | 3.44 | 38.26 | 34.01 | 12.33 | 10.96 | 388.31 | 345.21 |
| 37年目 | R 11 | 0.99563 | 1.00751 | 0.98269 | 0.99489 | 4% | 0.8548 | 107.1 | 179.17 | 125.52 | 32.63 | 337.32 | 288.34 | 24.48 | 10.31 | 3.38 | 38.17 | 32.63 | 12.27 | 10.48 | 387.76 | 331.46 |
| 部分供用(38年目) | R 12 | 0.99591 | 1.00620 | 0.98937 | 0.99598 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 199.15 | 116.93 | 46.28 | 362.37 | 297.84 | 28.11 | 9.37 | 4.72 | 42.20 | 34.68 | 16.07 | 13.21 | 420.64 | 345.73 |
| 39年目 | R 13 | 0.99589 | 1.00616 | 0.98926 | 0.99597 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 198.34 | 117.66 | 45.79 | 361.79 | 285.93 | 28.00 | 9.43 | 4.67 | 42.09 | 33.26 | 16.01 | 12.65 | 419.89 | 331.84 |
| 部分供用(40年目) | R 14 | 0.99587 | 1.00613 | 0.98914 | 0.99595 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 200.25 | 127.71 | 48.76 | 376.71 | 286.27 | 31.98 | 14.56 | 4.72 | 51.26 | 38.95 | 16.73 | 12.72 | 444.71 | 337.94 |
| 41年目 | R 15 | 0.99586 | 1.00609 | 0.98902 | 0.99593 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 199.42 | 128.49 | 48.23 | 376.14 | 274.84 | 31.85 | 14.65 | 4.66 | 51.17 | 37.39 | 16.67 | 12.18 | 443.97 | 324.41 |
| 部分供用(42年目) | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 4% | 0.7026 | 107.1 | 220.45 | 132.16 | 53.03 | 405.64 | 285.00 | 35.12 | 14.70 | 5.23 | 55.05 | 38.68 | 17.98 | 12.63 | 478.66 | 336.30 |
| 43年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 4% | 0.6756 | 107.1 | 219.53 | 132.96 | 52.44 | 404.93 | 273.56 | 34.97 | 14.79 | 5.17 | 54.93 | 37.11 | 17.91 | 12.10 | 477.77 | 322.76 |
| 44年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 4% | 0.6496 | 107.1 | 218.61 | 133.76 | 51.85 | 404.22 | 262.58 | 34.82 | 14.88 | 5.11 | 54.82 | 35.61 | 17.83 | 11.58 | 476.87 | 309.77 |
| 45年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 4% | 0.6246 | 107.1 | 217.70 | 134.56 | 51.26 | 403.52 | 252.04 | 34.68 | 14.97 | 5.05 | 54.70 | 34.17 | 17.76 | 11.09 | 475.98 | 297.30 |
| 46年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 4% | 0.6006 | 107.1 | 216.78 | 135.36 | 50.67 | 402.81 | 241.92 | 34.53 | 15.06 | 4.99 | 54.59 | 32.78 | 17.69 | 10.62 | 475.08 | 285.32 |
| 47年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 4% | 0.5775 | 107.1 | 215.86 | 136.16 | 50.09 | 402.11 | 232.21 | 34.39 | 15.15 | 4.94 | 54.47 | 31.46 | 17.61 | 10.17 | 474.19 | 273.83 |
| 48年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 4% | 0.5553 | 107.1 | 214.94 | 136.96 | 49.50 | 401.40 | 222.88 | 34.24 | 15.24 | 4.88 | 54.36 | 30.18 | 17.54 | 9.74 | 473.30 | 262.80 |
| 49年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 4% | 0.5339 | 107.1 | 213.14 | 136.94 | 49.10 | 399.18 | 213.13 | 33.95 | 15.24 | 4.84 | 54.03 | 28.85 | 17.41 | 9.30 | 470.62 | 251.27 |
| 供用開始(50年目) | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 4% | 0.5134 | 107.1 | 244.86 | 56.09 | 148.81 | 449.76 | 230.89 | 37.44 | 5.09 | 15.83 | 58.35 | 29.96 | 19.04 | 9.77 | 527.15 | 270.62 |
| 51年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 4% | 0.4936 | 107.1 | 242.76 | 56.09 | 147.60 | 446.45 | 220.38 | 37.12 | 5.09 | 15.70 | 57.90 | 28.58 | 18.90 | 9.33 | 523.26 | 258.30 |
| 52年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 4% | 0.4746 | 107.1 | 240.67 | 56.08 | 146.40 | 443.15 | 210.34 | 36.80 | 5.09 | 15.57 | 57.46 | 27.27 | 18.76 | 8.90 | 519.37 | 246.51 |
| 53年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 4% | 0.4564 | 107.1 | 238.57 | 56.07 | 145.20 | 439.85 | 200.74 | 36.48 | 5.09 | 15.44 | 57.01 | 26.02 | 18.62 | 8.50 | 515.48 | 235.26 |
| 54年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 4% | 0.4388 | 107.1 | 236.48 | 56.07 | 144.00 | 436.55 | 191.57 | 36.16 | 5.08 | 15.32 | 56.56 | 24.82 | 18.48 | 8.11 | 511.59 | 224.50 |
| 55年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 4% | 0.4220 | 107.1 | 234.38 | 56.06 | 142.80 | 433.24 | 182.81 | 35.84 | 5.08 | 15.19 | 56.11 | 23.68 | 18.34 | 7.74 | 507.69 | 214.22 |
| 56年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 4% | 0.4057 | 107.1 | 232.29 | 56.05 | 141.60 | 429.94 | 174.44 | 35.52 | 5.08 | 15.06 | 55.66 | 22.58 | 18.20 | 7.38 | 503.80 | 204.41 |
| 57年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 4% | 0.3901 | 107.1 | 230.19 | 56.05 | 140.40 | 426.64 | 166.44 | 35.19 | 5.08 | 14.93 | 55.21 | 21.54 | 18.06 | 7.05 | 499.91 | 195.03 |
| 58年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 4% | 0.3751 | 107.1 | 228.10 | 56.04 | 139.20 | 423.34 | 158.80 | 34.87 | 5.08 | 14.81 | 54.76 | 20.54 | 17.92 | 6.72 | 496.02 | 186.07 |
| 59年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 4% | 0.3607 | 107.1 | 226.00 | 56.03 | 138.00 | 420.03 | 151.50 | 34.55 | 5.08 | 14.68 | 54.31 | 19.59 | 17.78 | 6.41 | 492.13 | 177.51 |
| 60年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 4% | 0.3468 | 107.1 | 223.91 | 56.03 | 136.80 | 416.73 | 144.53 | 34.23 | 5.08 | 14.55 | 53.87 | 18.68 | 17.64 | 6.12 | 488.24 | 169.33 |
| 61年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 4% | 0.3335 | 107.1 | 221.81 | 56.02 | 135.60 | 413.43 | 137.87 | 33.91 | 5.08 | 14.42 | 53.42 | 17.81 | 17.50 | 5.84 | 484.35 | 161.52 |
| 62年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 4% | 0.3207 | 107.1 | 219.72 | 56.01 | 134.39 | 410.12 | 131.51 | 33.59 | 5.08 | 14.30 | 52.97 | 16.98 | 17.36 | 5.57 | 480.46 | 154.06 |
| 63年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 4% | 0.3083 | 107.1 | 217.62 | 56.01 | 133.19 | 406.82 | 125.43 | 33.27 | 5.08 | 14.17 | 52.52 | 16.19 | 17.22 | 5.31 | 476.57 | 146.93 |
| 64年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 4% | 0.2965 | 107.1 | 215.53 | 56.00 | 131.99 | 403.52 | 119.63 | 32.95 | 5.08 | 14.04 | 52.07 | 15.44 | 17.09 | 5.07 | 472.67 | 140.13 |
| 65年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 4% | 0.2851 | 107.1 | 213.43 | 55.99 | 130.79 | 400.22 | 114.08 | 32.63 | 5.08 | 13.91 | 51.62 | 14.72 | 16.95 | 4.83 | 468.78 | 133.63 |
| 66年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 4% | 0.2741 | 107.1 | 211.34 | 55.99 | 129.59 | 396.91 | 108.79 | 32.31 | 5.08 | 13.78 | 51.17 | 14.03 | 16.81 | 4.61 | 464.89 | 127.42 |
| 67年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 4% | 0.2636 | 107.1 | 209.24 | 55.98 | 128.39 | 393.61 | 103.74 | 31.99 | 5.08 | 13.66 | 50.73 | 13.37 | 16.67 | 4.39 | 461.00 | 121.50 |
| 68年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 4% | 0.2534 | 107.1 | 207.15 | 55.97 | 127.19 | 390.31 | 98.91 | 31.67 | 5.08 | 13.53 | 50.28 | 12.74 | 16.53 | 4.19 | 457.11 | 115.84 |
| 69年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 4% | 0.2437 | 107.1 | 205.05 | 55.97 | 125.99 | 387.00 | 94.30 | 31.35 | 5.08 | 13.40 | 49.83 | 12.14 | 16.39 | 3.99 | 453.22 | 110.44 |
| 70年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 4% | 0.2343 | 107.1 | 202.96 | 55.96 | 124.79 | 383.70 | 89.90 | 31.03 | 5.08 | 13.27 | 49.38 | 11.57 | 16.25 | 3.81 | 449.33 | 105.28 |
| 71年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 4% | 0.2253 | 107.1 | 200.86 | 55.95 | 123.59 | 380.40 | 85.70 | 30.71 | 5.07 | 13.15 | 48.93 | 11.02 | 16.11 | 3.63 | 445.44 | 100.35 |
| 72年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 4% | 0.2166 | 107.1 | 198.77 | 55.94 | 122.39 | 377.10 | 81.69 | 30.39 | 5.07 | 13.02 | 48.48 | 10.50 | 15.97 | 3.46 | 441.55 | 95.65 |
| 73年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 4% | 0.2083 | 107.1 | 196.67 | 55.94 | 121.18 | 373.79 | 77.86 | 30.07 | 5.07 | 12.89 | 48.03 | 10.00 | 15.83 | 3.30 | 437.66 | 91.16 |
| 74年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 4% | 0.2003 | 107.1 | 194.58 | 55.93 | 119.98 | 370.49 | 74.20 | 29.75 | 5.07 | 12.76 | 47.58 | 9.53 | 15.69 | 3.14 | 433.76 | 86.87 |
| 75年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 4% | 0.1926 | 107.1 | 192.48 | 55.92 | 118.78 | 367.19 | 70.71 | 29.43 | 5.07 | 12.63 | 47.14 | 9.08 | 15.55 | 2.99 | 429.87 | 82.78 |
| 76年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 4% | 0.1852 | 107.1 | 190.39 | 55.92 | 117.58 | 363.88 | 67.38 | 29.11 | 5.07 | 12.51 | 46.69 | 8.64 | 15.41 | 2.85 | 425.98 | 78.88 |
| 77年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 4% | 0.1780 | 107.1 | 188.29 | 55.91 | 116.38 | 360.58 | 64.20 | 28.79 | 5.07 | 12.38 | 46.24 | 8.23 | 15.27 | 2.72 | 422.09 | 75.15 |
| 78年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 4% | 0.1712 | 107.1 | 186.20 | 55.90 | 115.18 | 357.28 | 61.17 | 28.47 | 5.07 | 12.25 | 45.79 | 7.84 | 15.13 | 2.59 | 418.20 | 71.60 |
| 79年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 4% | 0.1646 | 107.1 | 184.10 | 55.90 | 113.98 | 353.98 | 58.27 | 28.15 | 5.07 | 12.12 | 45.34 | 7.46 | 14.99 | 2.47 | 414.31 | 68.20 |
| 80年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 4% | 0.1583 | 107.1 | 182.01 | 55.89 | 112.78 | 350.67 | 55.51 | 27.83 | 5.07 | 12.00 | 44.89 | 7.11 | 14.85 | 2.35 | 410.42 | 64.96 |
| 81年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 4% | 0.1522 | 107.1 | 179.91 | 55.88 | 111.58 | 347.37 | 52.87 | 27.51 | 5.07 | 11.87 | 44.44 | 6.76 | 14.71 | 2.24 | 406.53 | 61.87 |
| 82年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 4% | 0.1463 | 107.1 | 177.81 | 55.88 | 110.38 | 344.07 | 50.35 | 27.19 | 5.07 | 11.74 | 43.99 | 6.44 | 14.57 | 2.13 | 402.64 | 58.92 |
| 83年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 4% | 0.1407 | 107.1 | 175.72 | 55.87 | 109.17 | 340.77 | 47.95 | 26.87 | 5.07 | 11.61 | 43.55 | 6.13 | 14.43 | 2.03 | 398.74 | 56.11 |
| 84年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 4% | 0.1353 | 107.1 | 173.62 | 55.86 | 107.97 | 337.46 | 45.66 | 26.55 | 5.07 | 11.48 | 43.10 | 5.83 | 14.29 | 1.93 | 394.85 | 53.42 |
| 85年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 4% | 0.1301 | 107.1 | 171.53 | 55.86 | 106.77 | 334.16 | 43.47 | 26.23 | 5.07 | 11.36 | 42.65 | 5.55 | 14.15 | 1.84 | 390.96 | 50.86 |
| 86年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 4% | 0.1251 | 107.1 | 169.43 | 55.85 | 105.57 | 330.86 | 41.39 | 25.91 | 5.07 | 11.23 | 42.20 | 5.28 | 14.01 | 1.75 | 387.07 | 48.42 |
| 87年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 4% | 0.1203 | 107.1 | 167.34 | 55.84 | 104.37 | 327.55 | 39.40 | 25.59 | 5.06 | 11.10 | 41.75 | 5.02 | 13.87 | 1.67 | 383.18 | 46.09 |
| 88年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 4% | 0.1157 | 107.1 | 165.24 | 55.84 | 103.17 | 324.25 | 37.50 | 25.26 | 5.06 | 10.97 | 41.30 | 4.78 | 13.73 | 1.59 | 379.29 | 43.87 |
| 89年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 4% | 0.1112 | 107.1 | 163.15 | 55.83 | 101.97 | 320.95 | 35.69 | 24.94 | 5.06 | 10.85 | 40.85 | 4.54 | 13.60 | 1.51 | 375.40 | 41.75 |
| 90年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 4% | 0.1069 | 107.1 | 161.05 | 55.82 | 100.77 | 317.65 | 33.97 | 24.62 | 5.06 | 10.72 | 40.41 | 4.32 | 13.46 | 1.44 | 371.51 | 39.73 |
| 91年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 4% | 0.1028 | 107.1 | 158.96 | 55.82 | 99.57 | 314.34 | 32.32 | 24.30 | 5.06 | 10.59 | 39.96 | 4.11 | 13.32 | 1.37 | 367.62 | 37.80 |
| 92年目 | R 66 | 0.98664 | 0.99988 | 0.98779 | 0.98941 | 4% | 0.0989 | 107.1 | 156.86 | 55.81 | 98.37 | 311.04 | 30.75 | 23.98 | 5.06 | 10.46 | 39.51 | 3.91 | 13.18 | 1.30 | 363.73 | 35.96 |
| 93年目 | R 67 | 0.98646 | 0.99988 | 0.98764 | 0.98929 | 4% | 0.0951 | 107.1 | 154.77 | 55.80 | 97.17 | 307.74 | 29.25 | 23.66 | 5.06 | 10.34 | 39.06 | 3.71 | 13.04 | 1.24 | 359.83 | 34.21 |
| 94年目 | R 68 | 0.98628 | 0.99988 | 0.98749 | 0.98918 | 4% | 0.0914 | 107.1 | 152.67 | 55.80 | 95.96 | 304.43 | 27.83 | 23.34 | 5.06 | 10.21 | 38.61 | 3.53 | 12.90 | 1.18 | 355.94 | 32.53 |
| 95年目 | R 69 | 0.98609 | 0.99988 | 0.98733 | 0.98906 | 4% | 0.0879 | 107.1 | 150.58 | 55.79 | 94.76 | 301.13 | 26.47 | 23.02 | 5.06 | 10.08 | 38.16 | 3.35 | 12.76 | 1.12 | 352.05 | 30.94 |
| 96年目 | R 70 | 0.98589 | 0.99988 | 0.98716 | 0.98894 | 4% | 0.0845 | 107.1 | 148.48 | 55.78 | 93.56 | 297.83 | 25.17 | 22.70 | 5.06 | 9.95 | 37.71 | 3.19 | 12.62 | 1.07 | 348.16 | 29.42 |
| 97年目 | R 71 | 0.98569 | 0.99988 | 0.98700 | 0.98881 | 4% | 0.0813 | 107.1 | 146.39 | 55.78 | 92.36 | 294.53 | 23.93 | 22.38 | 5.06 | 9.82 | 37.26 | 3.03 | 12.48 | 1.01 | 344.27 | 27.97 |
| 98年目 | R 72 | 0.98548 | 0.99988 | 0.98683 | 0.98869 | 4% | 0.0781 | 107.1 | 144.29 | 55.77 | 91.16 | 291.22 | 22.75 | 22.06 | 5.06 | 9.70 | 36.82 | 2.88 | 12.34 | 0.96 | 340.38 | 26.59 |
| 99年目 | R 73 | 0.98527 | 0.99988 | 0.98665 | 0.98856 | 4% | 0.0751 | 107.1 | 142.20 | 55.76 | 89.96 | 287.92 | 21.63 | 21.74 | 5.06 | 9.57 | 36.37 | 2.73 | 12.20 | 0.92 | 336.49 | 25.28 |
| 合 計 | | | | | | | | | 15,182.26 | 6,440.99 | 7,426.84 | 29,050.09 | 16,644.00 | 2,279.84 | 625.85 | 773.38 | 3,679.06 | 2,043.02 | 1,196.49 | 630.22 | 33,925.64 | 19,317.24 |

様式－5

# 便益の現在価値算定表

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（事業全体）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台キロの年次別伸び率（南九州ブロック） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 |
| 部分供用 | H 4 | 1.04468 | 1.03414 | 0.99184 | 1.02664 | 4% | 3.5094 | 114.1 | 9.99 | 15.57 | 9.11 | 34.67 | 114.22 | 1.61 | 1.82 | 0.85 | 4.27 | 14.08 | 1.10 | 3.63 | 40.04 | 131.93 |
| 1年目 | H 5 | 1.04958 | 1.04006 | 0.99984 | 1.03317 | 4% | 3.3744 | 114.4 | 10.44 | 16.10 | 9.03 | 35.57 | 112.37 | 1.68 | 1.88 | 0.84 | 4.40 | 13.90 | 1.13 | 3.57 | 41.10 | 129.84 |
| 2年目 | H 6 | 1.06271 | 1.03168 | 1.00604 | 1.04246 | 4% | 3.2446 | 114.3 | 10.95 | 16.75 | 9.03 | 36.73 | 111.68 | 1.76 | 1.95 | 0.84 | 4.56 | 13.86 | 1.17 | 3.55 | 42.46 | 129.09 |
| 3年目 | H 7 | 1.04792 | 1.01905 | 0.99383 | 1.02927 | 4% | 3.1199 | 113.7 | 11.64 | 17.28 | 9.08 | 38.01 | 111.69 | 1.88 | 2.02 | 0.85 | 4.74 | 13.92 | 1.22 | 3.58 | 43.96 | 129.19 |
| 4年目 | H 8 | 1.03093 | 1.00406 | 0.97933 | 1.01375 | 4% | 2.9999 | 113.2 | 12.20 | 17.61 | 9.03 | 38.84 | 110.23 | 1.97 | 2.05 | 0.84 | 4.86 | 13.80 | 1.25 | 3.56 | 44.95 | 127.58 |
| 5年目 | H 9 | 1.02285 | 0.99759 | 0.97311 | 1.00686 | 4% | 2.8845 | 114.2 | 12.58 | 17.68 | 8.84 | 39.10 | 105.77 | 2.03 | 2.06 | 0.82 | 4.91 | 13.29 | 1.27 | 3.44 | 45.28 | 122.49 |
| 6年目 | H 10 | 1.04571 | 1.02120 | 0.99623 | 1.03033 | 4% | 2.7735 | 113.6 | 12.86 | 17.64 | 8.60 | 39.11 | 102.26 | 2.07 | 2.06 | 0.80 | 4.93 | 12.90 | 1.28 | 3.34 | 45.32 | 118.50 |
| 7年目 | H 11 | 1.02259 | 0.98692 | 0.99472 | 1.01200 | 4% | 2.6669 | 112.0 | 13.45 | 18.01 | 8.57 | 40.04 | 102.10 | 2.17 | 2.10 | 0.80 | 5.07 | 12.92 | 1.32 | 3.36 | 46.42 | 118.38 |
| 8年目 | H 12 | 1.02881 | 0.99237 | 1.00057 | 1.01826 | 4% | 2.5643 | 110.7 | 13.76 | 17.78 | 8.53 | 40.06 | 99.38 | 2.22 | 2.07 | 0.79 | 5.08 | 12.61 | 1.33 | 3.31 | 46.48 | 115.30 |
| 9年目 | H 13 | 1.00916 | 0.97284 | 0.98124 | 0.99891 | 4% | 2.4657 | 109.4 | 14.15 | 17.64 | 8.53 | 40.32 | 97.34 | 2.28 | 2.06 | 0.79 | 5.13 | 12.39 | 1.36 | 3.28 | 46.81 | 113.00 |
| 部分供用(10年目) | H 14 | 1.01236 | 0.97533 | 0.98414 | 1.00218 | 4% | 2.3708 | 107.6 | 62.74 | 46.54 | 27.46 | 136.74 | 322.68 | 7.39 | 5.50 | 2.33 | 15.22 | 35.91 | 3.28 | 7.74 | 155.24 | 366.33 |
| 11年目 | H 15 | 0.99538 | 0.95833 | 0.96740 | 0.98547 | 4% | 2.2796 | 106.1 | 63.51 | 45.39 | 27.02 | 135.93 | 312.80 | 7.48 | 5.36 | 2.29 | 15.14 | 34.83 | 3.29 | 7.56 | 154.35 | 355.19 |
| 12年目 | H 16 | 0.99284 | 0.95521 | 0.96468 | 0.98305 | 4% | 2.1920 | 105.0 | 63.22 | 43.50 | 26.14 | 132.87 | 297.06 | 7.45 | 5.14 | 2.22 | 14.80 | 33.10 | 3.24 | 7.24 | 150.91 | 337.40 |
| 13年目 | H 17 | 0.99876 | 1.02084 | 0.99847 | 1.00057 | 4% | 2.1077 | 103.7 | 62.77 | 41.55 | 25.22 | 129.54 | 281.98 | 7.39 | 4.91 | 2.14 | 14.44 | 31.44 | 3.18 | 6.93 | 147.17 | 320.35 |
| 14年目 | H 18 | 1.00833 | 1.03011 | 1.00804 | 1.01015 | 4% | 2.0266 | 103.0 | 62.69 | 42.42 | 25.18 | 130.29 | 274.56 | 7.38 | 5.01 | 2.14 | 14.53 | 30.62 | 3.19 | 6.71 | 148.01 | 311.89 |
| 15年目 | H 19 | 0.98525 | 1.00607 | 0.98497 | 0.98703 | 4% | 1.9486 | 102.1 | 63.21 | 43.70 | 25.38 | 132.29 | 270.42 | 7.45 | 5.16 | 2.15 | 14.76 | 30.17 | 3.22 | 6.58 | 150.27 | 307.17 |
| 16年目 | H 20 | 1.00661 | 1.02742 | 1.00632 | 1.00842 | 4% | 1.8737 | 101.6 | 62.28 | 43.96 | 25.00 | 131.24 | 259.22 | 7.34 | 5.19 | 2.12 | 14.65 | 28.94 | 3.18 | 6.27 | 149.07 | 294.43 |
| 17年目 | H 21 | 1.00352 | 1.02383 | 1.00324 | 1.00533 | 4% | 1.8016 | 100.3 | 62.69 | 45.17 | 25.16 | 133.02 | 255.90 | 7.38 | 5.34 | 2.13 | 14.85 | 28.58 | 3.20 | 6.16 | 151.08 | 290.64 |
| 部分供用(18年目) | H 22 | 1.02389 | 0.98125 | 0.95692 | 1.00489 | 4% | 1.7323 | 98.6 | 69.36 | 55.46 | 27.88 | 152.69 | 287.32 | 8.52 | 5.54 | 2.47 | 16.53 | 31.11 | 4.07 | 7.66 | 173.30 | 326.09 |
| 19年目 | H 23 | 1.04887 | 1.00585 | 0.97958 | 1.03015 | 4% | 1.6657 | 97.2 | 71.02 | 54.42 | 26.68 | 152.11 | 279.18 | 8.72 | 5.44 | 2.37 | 16.53 | 30.33 | 4.09 | 7.51 | 172.73 | 317.02 |
| 20年目 | H 24 | 1.02535 | 0.98390 | 0.95679 | 1.00774 | 4% | 1.6016 | 96.4 | 74.49 | 54.73 | 26.13 | 155.35 | 276.44 | 9.15 | 5.47 | 2.32 | 16.94 | 30.14 | 4.21 | 7.50 | 176.50 | 314.07 |
| 部分供用(21年目) | H 25 | 1.01560 | 0.97508 | 0.94669 | 0.99879 | 4% | 1.5400 | 96.4 | 76.58 | 53.96 | 25.08 | 155.62 | 266.26 | 9.39 | 5.39 | 2.23 | 17.01 | 29.11 | 4.25 | 7.28 | 176.88 | 302.64 |
| 22年目 | H 26 | 1.02715 | 0.98668 | 0.95626 | 1.01076 | 4% | 1.4808 | 98.7 | 77.77 | 52.61 | 23.74 | 154.13 | 247.66 | 9.53 | 5.26 | 2.11 | 16.91 | 27.16 | 4.25 | 6.82 | 175.28 | 281.65 |
| 部分供用(23年目) | H 27 | 0.99589 | 1.00839 | 0.98607 | 0.99523 | 4% | 1.4239 | 100.2 | 83.19 | 51.95 | 23.30 | 158.45 | 241.15 | 12.60 | 5.49 | 2.25 | 20.34 | 30.95 | 7.42 | 11.30 | 186.21 | 283.40 |
| 24年目 | H 28 | 0.99587 | 1.00832 | 0.98587 | 0.99520 | 4% | 1.3691 | 100.2 | 82.85 | 52.39 | 22.98 | 158.22 | 231.53 | 12.55 | 5.54 | 2.22 | 20.30 | 29.71 | 7.39 | 10.81 | 185.91 | 272.06 |
| 25年目 | H 29 | 0.99585 | 1.00826 | 0.98567 | 0.99518 | 4% | 1.3164 | 100.5 | 82.51 | 52.83 | 22.65 | 157.99 | 221.64 | 12.50 | 5.58 | 2.19 | 20.26 | 28.43 | 7.35 | 10.32 | 185.61 | 260.39 |
| 部分供用(26年目) | H 30 | 0.99583 | 1.00819 | 0.98546 | 0.99516 | 4% | 1.2658 | 100.4 | 93.41 | 55.50 | 24.33 | 173.24 | 233.93 | 13.80 | 5.77 | 2.18 | 21.75 | 29.37 | 7.92 | 10.70 | 202.92 | 274.00 |
| 27年目 | R 1 | 0.99582 | 1.00812 | 0.98524 | 0.99513 | 4% | 1.2171 | 101.2 | 93.02 | 55.96 | 23.98 | 172.96 | 222.78 | 13.74 | 5.82 | 2.15 | 21.71 | 27.96 | 7.89 | 10.16 | 202.55 | 260.90 |
| 28年目 | R 2 | 0.99580 | 1.00806 | 0.98502 | 0.99511 | 4% | 1.1703 | 101.9 | 92.63 | 56.41 | 23.62 | 172.67 | 212.39 | 13.68 | 5.87 | 2.12 | 21.67 | 26.65 | 7.85 | 9.65 | 202.18 | 248.69 |
| 29年目 | R 3 | 0.99578 | 1.00799 | 0.98479 | 0.99509 | 4% | 1.1253 | 101.8 | 92.25 | 56.86 | 23.27 | 172.38 | 204.08 | 13.62 | 5.92 | 2.09 | 21.62 | 25.60 | 7.81 | 9.24 | 201.81 | 238.92 |
| 部分供用(30年目) | R 4 | 0.99576 | 1.00793 | 0.98456 | 0.99506 | 4% | 1.0820 | 102.7 | 126.55 | 67.09 | 34.64 | 228.28 | 257.59 | 16.69 | 6.84 | 2.55 | 26.07 | 28.42 | 9.31 | 10.51 | 263.66 | 297.51 |
| 部分供用(31年目) | R 5 | 0.99574 | 1.00787 | 0.98432 | 0.99504 | 2% | 1.0404 | 107.1 | 170.57 | 110.48 | 35.07 | 316.12 | 328.89 | 24.04 | 9.19 | 3.59 | 36.82 | 38.31 | 12.35 | 12.85 | 365.29 | 380.05 |
| 32年目 | R 6 | 0.99573 | 1.00781 | 0.98407 | 0.99501 | 2% | 1.0200 | 107.1 | 169.85 | 111.35 | 34.52 | 315.71 | 322.03 | 23.93 | 9.27 | 3.53 | 36.73 | 37.47 | 12.29 | 12.53 | 364.74 | 372.03 |
| 33年目 | R 7 | 0.99571 | 1.00774 | 0.98381 | 0.99499 | 2% | 1.0000 | 107.1 | 169.12 | 112.22 | 33.97 | 315.31 | 315.31 | 23.83 | 9.34 | 3.48 | 36.65 | 36.65 | 12.23 | 12.23 | 364.18 | 364.18 |
| 部分供用(34年目) | R 8 | 0.99569 | 1.00769 | 0.98354 | 0.99496 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 181.52 | 122.69 | 34.32 | 338.53 | 331.90 | 24.80 | 10.08 | 3.56 | 38.44 | 37.68 | 12.45 | 12.21 | 389.42 | 381.79 |
| 35年目 | R 9 | 0.99567 | 1.00763 | 0.98327 | 0.99494 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 180.74 | 123.64 | 33.76 | 338.13 | 325.00 | 24.69 | 10.16 | 3.50 | 38.35 | 36.86 | 12.39 | 11.91 | 388.87 | 373.77 |
| 36年目 | R 10 | 0.99565 | 1.00757 | 0.98298 | 0.99491 | 2% | 0.9423 | 107.1 | 179.96 | 124.58 | 33.19 | 337.72 | 318.25 | 24.59 | 10.23 | 3.44 | 38.26 | 36.05 | 12.33 | 11.62 | 388.31 | 365.92 |
| 37年目 | R 11 | 0.99563 | 1.00751 | 0.98269 | 0.99489 | 2% | 0.9238 | 107.1 | 179.17 | 125.52 | 32.63 | 337.32 | 311.63 | 24.48 | 10.31 | 3.38 | 38.17 | 35.26 | 12.27 | 11.33 | 387.76 | 358.23 |
| 部分供用(38年目) | R 12 | 0.99591 | 1.00620 | 0.98937 | 0.99598 | 2% | 0.9057 | 107.1 | 199.15 | 116.93 | 46.28 | 362.37 | 328.21 | 28.11 | 9.37 | 4.72 | 42.20 | 38.22 | 16.07 | 14.56 | 420.64 | 380.99 |
| 39年目 | R 13 | 0.99589 | 1.00616 | 0.98926 | 0.99597 | 2% | 0.8880 | 107.1 | 198.34 | 117.66 | 45.79 | 361.79 | 321.26 | 28.00 | 9.43 | 4.67 | 42.09 | 37.37 | 16.01 | 14.22 | 419.89 | 372.85 |
| 部分供用(40年目) | R 14 | 0.99587 | 1.00613 | 0.98914 | 0.99595 | 2% | 0.8706 | 107.1 | 200.25 | 127.71 | 48.76 | 376.71 | 327.95 | 31.98 | 14.56 | 4.72 | 51.26 | 44.62 | 16.73 | 14.57 | 444.71 | 387.14 |
| 41年目 | R 15 | 0.99586 | 1.00609 | 0.98902 | 0.99593 | 2% | 0.8535 | 107.1 | 199.42 | 128.49 | 48.23 | 376.14 | 321.03 | 31.85 | 14.65 | 4.66 | 51.17 | 43.67 | 16.67 | 14.22 | 443.97 | 378.93 |
| 部分供用(42年目) | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 2% | 0.8368 | 107.1 | 220.45 | 132.16 | 53.03 | 405.64 | 339.42 | 35.12 | 14.70 | 5.23 | 55.05 | 46.06 | 17.98 | 15.04 | 478.66 | 400.52 |
| 43年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 2% | 0.8203 | 107.1 | 219.53 | 132.96 | 52.44 | 404.93 | 332.18 | 34.97 | 14.79 | 5.17 | 54.93 | 45.06 | 17.91 | 14.69 | 477.77 | 391.94 |
| 44年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 2% | 0.8043 | 107.1 | 218.61 | 133.76 | 51.85 | 404.22 | 325.10 | 34.82 | 14.88 | 5.11 | 54.82 | 44.09 | 17.83 | 14.34 | 476.87 | 383.53 |
| 45年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 2% | 0.7885 | 107.1 | 217.70 | 134.56 | 51.26 | 403.52 | 318.17 | 34.68 | 14.97 | 5.05 | 54.70 | 43.13 | 17.76 | 14.00 | 475.98 | 375.31 |
| 46年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 2% | 0.7730 | 107.1 | 216.78 | 135.36 | 50.67 | 402.81 | 311.39 | 34.53 | 15.06 | 4.99 | 54.59 | 42.20 | 17.69 | 13.67 | 475.08 | 367.26 |
| 47年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 2% | 0.7579 | 107.1 | 215.86 | 136.16 | 50.09 | 402.11 | 304.75 | 34.39 | 15.15 | 4.94 | 54.47 | 41.28 | 17.61 | 13.35 | 474.19 | 359.38 |
| 48年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 2% | 0.7430 | 107.1 | 214.94 | 136.96 | 49.50 | 401.40 | 298.25 | 34.24 | 15.24 | 4.88 | 54.36 | 40.39 | 17.54 | 13.03 | 473.30 | 351.67 |
| 49年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 2% | 0.7284 | 107.1 | 213.14 | 136.94 | 49.10 | 399.18 | 290.78 | 33.95 | 15.24 | 4.84 | 54.03 | 39.36 | 17.41 | 12.68 | 470.62 | 342.82 |
| 供用開始(50年目) | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 2% | 0.7142 | 107.1 | 244.86 | 56.09 | 148.81 | 449.76 | 321.20 | 37.44 | 5.09 | 15.83 | 58.35 | 41.67 | 19.04 | 13.60 | 527.15 | 376.47 |
| 51年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 2% | 0.7002 | 107.1 | 242.76 | 56.09 | 147.60 | 446.45 | 312.59 | 37.12 | 5.09 | 15.70 | 57.90 | 40.54 | 18.90 | 13.23 | 523.26 | 366.36 |
| 52年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 2% | 0.6864 | 107.1 | 240.67 | 56.08 | 146.40 | 443.15 | 304.19 | 36.80 | 5.09 | 15.57 | 57.46 | 39.44 | 18.76 | 12.88 | 519.37 | 356.51 |
| 53年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 2% | 0.6730 | 107.1 | 238.57 | 56.07 | 145.20 | 439.85 | 296.01 | 36.48 | 5.09 | 15.44 | 57.01 | 38.36 | 18.62 | 12.53 | 515.48 | 346.90 |
| 54年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 2% | 0.6598 | 107.1 | 236.48 | 56.07 | 144.00 | 436.55 | 288.02 | 36.16 | 5.08 | 15.32 | 56.56 | 37.32 | 18.48 | 12.19 | 511.59 | 337.53 |
| 55年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 2% | 0.6468 | 107.1 | 234.38 | 56.06 | 142.80 | 433.24 | 280.24 | 35.84 | 5.08 | 15.19 | 56.11 | 36.29 | 18.34 | 11.86 | 507.69 | 328.40 |
| 56年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 2% | 0.6342 | 107.1 | 232.29 | 56.05 | 141.60 | 429.94 | 272.65 | 35.52 | 5.08 | 15.06 | 55.66 | 35.30 | 18.20 | 11.54 | 503.80 | 319.49 |
| 57年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 2% | 0.6217 | 107.1 | 230.19 | 56.05 | 140.40 | 426.64 | 265.25 | 35.19 | 5.08 | 14.93 | 55.21 | 34.33 | 18.06 | 11.23 | 499.91 | 310.81 |
| 58年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 2% | 0.6095 | 107.1 | 228.10 | 56.04 | 139.20 | 423.34 | 258.04 | 34.87 | 5.08 | 14.81 | 54.76 | 33.38 | 17.92 | 10.92 | 496.02 | 302.34 |
| 59年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 2% | 0.5976 | 107.1 | 226.00 | 56.03 | 138.00 | 420.03 | 251.00 | 34.55 | 5.08 | 14.68 | 54.31 | 32.46 | 17.78 | 10.63 | 492.13 | 294.09 |
| 60年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 2% | 0.5859 | 107.1 | 223.91 | 56.03 | 136.80 | 416.73 | 244.15 | 34.23 | 5.08 | 14.55 | 53.87 | 31.56 | 17.64 | 10.34 | 488.24 | 286.04 |
| 61年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 2% | 0.5744 | 107.1 | 221.81 | 56.02 | 135.60 | 413.43 | 237.46 | 33.91 | 5.08 | 14.42 | 53.42 | 30.68 | 17.50 | 10.05 | 484.35 | 278.20 |
| 62年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 2% | 0.5631 | 107.1 | 219.72 | 56.01 | 134.39 | 410.12 | 230.95 | 33.59 | 5.08 | 14.30 | 52.97 | 29.83 | 17.36 | 9.78 | 480.46 | 270.55 |
| 63年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 2% | 0.5521 | 107.1 | 217.62 | 56.01 | 133.19 | 406.82 | 224.59 | 33.27 | 5.08 | 14.17 | 52.52 | 28.99 | 17.22 | 9.51 | 476.57 | 263.10 |
| 64年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 2% | 0.5412 | 107.1 | 215.53 | 56.00 | 131.99 | 403.52 | 218.40 | 32.95 | 5.08 | 14.04 | 52.07 | 28.18 | 17.09 | 9.25 | 472.67 | 255.83 |
| 65年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 2% | 0.5306 | 107.1 | 213.43 | 55.99 | 130.79 | 400.22 | 212.37 | 32.63 | 5.08 | 13.91 | 51.62 | 27.39 | 16.95 | 8.99 | 468.78 | 248.75 |
| 66年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 2% | 0.5202 | 107.1 | 211.34 | 55.99 | 129.59 | 396.91 | 206.49 | 32.31 | 5.08 | 13.78 | 51.17 | 26.62 | 16.81 | 8.74 | 464.89 | 241.85 |
| 67年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 2% | 0.5100 | 107.1 | 209.24 | 55.98 | 128.39 | 393.61 | 200.75 | 31.99 | 5.08 | 13.66 | 50.73 | 25.87 | 16.67 | 8.50 | 461.00 | 235.12 |
| 68年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 2% | 0.5000 | 107.1 | 207.15 | 55.97 | 127.19 | 390.31 | 195.16 | 31.67 | 5.08 | 13.53 | 50.28 | 25.14 | 16.53 | 8.26 | 457.11 | 228.57 |
| 69年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 2% | 0.4902 | 107.1 | 205.05 | 55.97 | 125.99 | 387.00 | 189.72 | 31.35 | 5.08 | 13.40 | 49.83 | 24.43 | 16.39 | 8.03 | 453.22 | 222.18 |
| 70年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 2% | 0.4806 | 107.1 | 202.96 | 55.96 | 124.79 | 383.70 | 184.41 | 31.03 | 5.08 | 13.27 | 49.38 | 23.73 | 16.25 | 7.81 | 449.33 | 215.95 |
| 71年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 2% | 0.4712 | 107.1 | 200.86 | 55.95 | 123.59 | 380.40 | 179.24 | 30.71 | 5.07 | 13.15 | 48.93 | 23.06 | 16.11 | 7.59 | 445.44 | 209.88 |
| 72年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 2% | 0.4619 | 107.1 | 198.77 | 55.94 | 122.39 | 377.10 | 174.20 | 30.39 | 5.07 | 13.02 | 48.48 | 22.40 | 15.97 | 7.38 | 441.55 | 203.97 |
| 73年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 2% | 0.4529 | 107.1 | 196.67 | 55.94 | 121.18 | 373.79 | 169.29 | 30.07 | 5.07 | 12.89 | 48.03 | 21.75 | 15.83 | 7.17 | 437.66 | 198.21 |
| 74年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 2% | 0.4440 | 107.1 | 194.58 | 55.93 | 119.98 | 370.49 | 164.50 | 29.75 | 5.07 | 12.76 | 47.58 | 21.13 | 15.69 | 6.97 | 433.76 | 192.60 |
| 75年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 2% | 0.4353 | 107.1 | 192.48 | 55.92 | 118.78 | 367.19 | 159.84 | 29.43 | 5.07 | 12.63 | 47.14 | 20.52 | 15.55 | 6.77 | 429.87 | 187.13 |
| 76年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 2% | 0.4268 | 107.1 | 190.39 | 55.92 | 117.58 | 363.88 | 155.29 | 29.11 | 5.07 | 12.51 | 46.69 | 19.92 | 15.41 | 6.58 | 425.98 | 181.80 |
| 77年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 2% | 0.4184 | 107.1 | 188.29 | 55.91 | 116.38 | 360.58 | 150.87 | 28.79 | 5.07 | 12.38 | 46.24 | 19.35 | 15.27 | 6.39 | 422.09 | 176.60 |
| 78年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 2% | 0.4102 | 107.1 | 186.20 | 55.90 | 115.18 | 357.28 | 146.55 | 28.47 | 5.07 | 12.25 | 45.79 | 18.78 | 15.13 | 6.21 | 418.20 | 171.54 |
| 79年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 2% | 0.4022 | 107.1 | 184.10 | 55.90 | 113.98 | 353.98 | 142.35 | 28.15 | 5.07 | 12.12 | 45.34 | 18.23 | 14.99 | 6.03 | 414.31 | 166.62 |
| 80年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 2% | 0.3943 | 107.1 | 182.01 | 55.89 | 112.78 | 350.67 | 138.26 | 27.83 | 5.07 | 12.00 | 44.89 | 17.70 | 14.85 | 5.86 | 410.42 | 161.81 |
| 81年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 2% | 0.3865 | 107.1 | 179.91 | 55.88 | 111.58 | 347.37 | 134.27 | 27.51 | 5.07 | 11.87 | 44.44 | 17.18 | 14.71 | 5.69 | 406.53 | 157.14 |
| 82年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 2% | 0.3790 | 107.1 | 177.81 | 55.88 | 110.38 | 344.07 | 130.39 | 27.19 | 5.07 | 11.74 | 43.99 | 16.67 | 14.57 | 5.52 | 402.64 | 152.58 |
| 83年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 2% | 0.3715 | 107.1 | 175.72 | 55.87 | 109.17 | 340.77 | 126.60 | 26.87 | 5.07 | 11.61 | 43.55 | 16.18 | 14.43 | 5.36 | 398.74 | 148.14 |
| 84年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 2% | 0.3642 | 107.1 | 173.62 | 55.86 | 107.97 | 337.46 | 122.92 | 26.55 | 5.07 | 11.48 | 43.10 | 15.70 | 14.29 | 5.21 | 394.85 | 143.82 |
| 85年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 2% | 0.3571 | 107.1 | 171.53 | 55.86 | 106.77 | 334.16 | 119.33 | 26.23 | 5.07 | 11.36 | 42.65 | 15.23 | 14.15 | 5.05 | 390.96 | 139.61 |
| 86年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 2% | 0.3501 | 107.1 | 169.43 | 55.85 | 105.57 | 330.86 | 115.83 | 25.91 | 5.07 | 11.23 | 42.20 | 14.77 | 14.01 | 4.91 | 387.07 | 135.51 |
| 87年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 2% | 0.3432 | 107.1 | 167.34 | 55.84 | 104.37 | 327.55 | 112.43 | 25.59 | 5.06 | 11.10 | 41.75 | 14.33 | 13.87 | 4.76 | 383.18 | 131.52 |
| 88年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 2% | 0.3365 | 107.1 | 165.24 | 55.84 | 103.17 | 324.25 | 109.11 | 25.26 | 5.06 | 10.97 | 41.30 | 13.90 | 13.73 | 4.62 | 379.29 | 127.63 |
| 89年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 2% | 0.3299 | 107.1 | 163.15 | 55.83 | 101.97 | 320.95 | 105.88 | 24.94 | 5.06 | 10.85 | 40.85 | 13.48 | 13.60 | 4.49 | 375.40 | 123.85 |
| 90年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 2% | 0.3234 | 107.1 | 161.05 | 55.82 | 100.77 | 317.65 | 102.74 | 24.62 | 5.06 | 10.72 | 40.41 | 13.07 | 13.46 | 4.35 | 371.51 | 120.16 |
| 91年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 2% | 0.3171 | 107.1 | 158.96 | 55.82 | 99.57 | 314.34 | 99.68 | 24.30 | 5.06 | 10.59 | 39.96 | 12.67 | 13.32 | 4.22 | 367.62 | 116.57 |
| 92年目 | R 66 | 0.98664 | 0.99988 | 0.98779 | 0.98941 | 2% | 0.3109 | 107.1 | 156.86 | 55.81 | 98.37 | 311.04 | 96.70 | 23.98 | 5.06 | 10.46 | 39.51 | 12.28 | 13.18 | 4.10 | 363.73 | 113.07 |
| 93年目 | R 67 | 0.98646 | 0.99988 | 0.98764 | 0.98929 | 2% | 0.3048 | 107.1 | 154.77 | 55.80 | 97.17 | 307.74 | 93.79 | 23.66 | 5.06 | 10.34 | 39.06 | 11.90 | 13.04 | 3.97 | 359.83 | 109.67 |
| 94年目 | R 68 | 0.98628 | 0.99988 | 0.98749 | 0.98918 | 2% | 0.2988 | 107.1 | 152.67 | 55.80 | 95.96 | 304.43 | 90.97 | 23.34 | 5.06 | 10.21 | 38.61 | 11.54 | 12.90 | 3.85 | 355.94 | 106.36 |
| 95年目 | R 69 | 0.98609 | 0.99988 | 0.98733 | 0.98906 | 2% | 0.2929 | 107.1 | 150.58 | 55.79 | 94.76 | 301.13 | 88.22 | 23.02 | 5.06 | 10.08 | 38.16 | 11.18 | 12.76 | 3.74 | 352.05 | 103.13 |
| 96年目 | R 70 | 0.98589 | 0.99988 | 0.98716 | 0.98894 | 2% | 0.2872 | 107.1 | 148.48 | 55.78 | 93.56 | 297.83 | 85.54 | 22.70 | 5.06 | 9.95 | 37.71 | 10.83 | 12.62 | 3.62 | 348.16 | 99.99 |
| 97年目 | R 71 | 0.98569 | 0.99988 | 0.98700 | 0.98881 | 2% | 0.2816 | 107.1 | 146.39 | 55.78 | 92.36 | 294.53 | 82.93 | 22.38 | 5.06 | 9.82 | 37.26 | 10.49 | 12.48 | 3.51 | 344.27 | 96.94 |
| 98年目 | R 72 | 0.98548 | 0.99988 | 0.98683 | 0.98869 | 2% | 0.2761 | 107.1 | 144.29 | 55.77 | 91.16 | 291.22 | 80.39 | 22.06 | 5.06 | 9.70 | 36.82 | 10.16 | 12.34 | 3.41 | 340.38 | 93.96 |
| 99年目 | R 73 | 0.98527 | 0.99988 | 0.98665 | 0.98856 | 2% | 0.2706 | 107.1 | 142.20 | 55.76 | 89.96 | 287.92 | 77.92 | 21.74 | 5.06 | 9.57 | 36.37 | 9.84 | 12.20 | 3.30 | 336.49 | 91.07 |
| 合 計 | | | | | | | | | 15,182.26 | 6,440.99 | 7,426.84 | 29,050.09 | 21,344.74 | 2,279.84 | 625.85 | 773.38 | 3,679.06 | 2,652.70 | 1,196.49 | 832.80 | 33,925.64 | 24,830.25 |

様式－5

# 便益の現在価値算定表

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（事業全体）

| | 年度 | 総走行台キロの年次別伸び率（南九州ブロック） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年次 | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 |
| 部分供用 | H 4 | 1.04468 | 1.03414 | 0.99184 | 1.02664 | 4% | 3.4409 | 114.1 | 9.99 | 15.57 | 9.11 | 34.67 | 111.99 | 1.61 | 1.82 | 0.85 | 4.27 | 13.81 | 1.10 | 3.56 | 40.04 | 129.36 |
| 1年目 | H 5 | 1.04958 | 1.04006 | 0.99984 | 1.03317 | 4% | 3.3086 | 114.4 | 10.44 | 16.10 | 9.03 | 35.57 | 110.17 | 1.68 | 1.88 | 0.84 | 4.40 | 13.63 | 1.13 | 3.50 | 41.10 | 127.31 |
| 2年目 | H 6 | 1.06271 | 1.03168 | 1.00604 | 1.04246 | 4% | 3.1813 | 114.3 | 10.95 | 16.75 | 9.03 | 36.73 | 109.50 | 1.76 | 1.95 | 0.84 | 4.56 | 13.59 | 1.17 | 3.48 | 42.46 | 126.57 |
| 3年目 | H 7 | 1.04792 | 1.01905 | 0.99383 | 1.02927 | 4% | 3.0590 | 113.7 | 11.64 | 17.28 | 9.08 | 38.01 | 109.51 | 1.88 | 2.02 | 0.85 | 4.74 | 13.65 | 1.22 | 3.51 | 43.96 | 126.67 |
| 4年目 | H 8 | 1.03093 | 1.00406 | 0.97933 | 1.01375 | 4% | 2.9413 | 113.2 | 12.20 | 17.61 | 9.03 | 38.84 | 108.08 | 1.97 | 2.05 | 0.84 | 4.86 | 13.53 | 1.25 | 3.49 | 44.95 | 125.09 |
| 5年目 | H 9 | 1.02285 | 0.99759 | 0.97311 | 1.00686 | 4% | 2.8282 | 114.2 | 12.58 | 17.68 | 8.84 | 39.10 | 103.71 | 2.03 | 2.06 | 0.82 | 4.91 | 13.03 | 1.27 | 3.37 | 45.28 | 120.10 |
| 6年目 | H 10 | 1.04571 | 1.02120 | 0.99623 | 1.03033 | 4% | 2.7194 | 113.6 | 12.86 | 17.64 | 8.60 | 39.11 | 100.26 | 2.07 | 2.06 | 0.80 | 4.93 | 12.64 | 1.28 | 3.28 | 45.32 | 116.18 |
| 7年目 | H 11 | 1.02259 | 0.98692 | 0.99472 | 1.01200 | 4% | 2.6148 | 112.0 | 13.45 | 18.01 | 8.57 | 40.04 | 100.11 | 2.17 | 2.10 | 0.80 | 5.07 | 12.67 | 1.32 | 3.29 | 46.42 | 116.07 |
| 8年目 | H 12 | 1.02881 | 0.99237 | 1.00057 | 1.01826 | 4% | 2.5143 | 110.7 | 13.76 | 17.78 | 8.53 | 40.06 | 97.44 | 2.22 | 2.07 | 0.79 | 5.08 | 12.37 | 1.33 | 3.24 | 46.48 | 113.05 |
| 9年目 | H 13 | 1.00916 | 0.97284 | 0.98124 | 0.99891 | 4% | 2.4176 | 109.4 | 14.15 | 17.64 | 8.53 | 40.32 | 95.44 | 2.28 | 2.06 | 0.79 | 5.13 | 12.15 | 1.36 | 3.21 | 46.81 | 110.80 |
| 部分供用(10年目) | H 14 | 1.01236 | 0.97533 | 0.98414 | 1.00218 | 4% | 2.3246 | 107.6 | 62.74 | 46.54 | 27.46 | 136.74 | 316.39 | 7.39 | 5.50 | 2.33 | 15.22 | 35.21 | 3.28 | 7.59 | 155.24 | 359.18 |
| 11年目 | H 15 | 0.99538 | 0.95833 | 0.96740 | 0.98547 | 4% | 2.2352 | 106.1 | 63.51 | 45.39 | 27.02 | 135.93 | 306.69 | 7.48 | 5.36 | 2.29 | 15.14 | 34.15 | 3.29 | 7.42 | 154.35 | 348.26 |
| 12年目 | H 16 | 0.99284 | 0.95521 | 0.96468 | 0.98305 | 4% | 2.1492 | 105.0 | 63.22 | 43.50 | 26.14 | 132.87 | 291.27 | 7.45 | 5.14 | 2.22 | 14.80 | 32.45 | 3.24 | 7.10 | 150.91 | 330.82 |
| 13年目 | H 17 | 0.99876 | 1.02084 | 0.99847 | 1.00057 | 4% | 2.0665 | 103.7 | 62.77 | 41.55 | 25.22 | 129.54 | 276.48 | 7.39 | 4.91 | 2.14 | 14.44 | 30.82 | 3.18 | 6.80 | 147.17 | 314.10 |
| 14年目 | H 18 | 1.00833 | 1.03011 | 1.00804 | 1.01015 | 4% | 1.9871 | 103.0 | 62.69 | 42.42 | 25.18 | 130.29 | 269.20 | 7.38 | 5.01 | 2.14 | 14.53 | 30.02 | 3.19 | 6.58 | 148.01 | 305.81 |
| 15年目 | H 19 | 0.98525 | 1.00607 | 0.98497 | 0.98703 | 4% | 1.9106 | 102.1 | 63.21 | 43.70 | 25.38 | 132.29 | 265.14 | 7.45 | 5.16 | 2.15 | 14.76 | 29.58 | 3.22 | 6.45 | 150.27 | 301.17 |
| 16年目 | H 20 | 1.00661 | 1.02742 | 1.00632 | 1.00842 | 4% | 1.8371 | 101.6 | 62.28 | 43.96 | 25.00 | 131.24 | 254.17 | 7.34 | 5.19 | 2.12 | 14.65 | 28.37 | 3.18 | 6.15 | 149.07 | 288.69 |
| 17年目 | H 21 | 1.00352 | 1.02383 | 1.00324 | 1.00533 | 4% | 1.7665 | 100.3 | 62.69 | 45.17 | 25.16 | 133.02 | 250.91 | 7.38 | 5.34 | 2.13 | 14.85 | 28.02 | 3.20 | 6.04 | 151.08 | 284.97 |
| 部分供用(18年目) | H 22 | 1.02389 | 0.98125 | 0.95692 | 1.00489 | 4% | 1.6985 | 98.6 | 69.36 | 55.46 | 27.88 | 152.69 | 281.71 | 8.52 | 5.54 | 2.47 | 16.53 | 30.50 | 4.07 | 7.51 | 173.30 | 319.73 |
| 19年目 | H 23 | 1.04887 | 1.00585 | 0.97958 | 1.03015 | 4% | 1.6332 | 97.2 | 71.02 | 54.42 | 26.68 | 152.11 | 273.73 | 8.72 | 5.44 | 2.37 | 16.53 | 29.74 | 4.09 | 7.36 | 172.73 | 310.83 |
| 20年目 | H 24 | 1.02535 | 0.98390 | 0.95679 | 1.00774 | 4% | 1.5704 | 96.4 | 74.49 | 54.73 | 26.13 | 155.35 | 271.05 | 9.15 | 5.47 | 2.32 | 16.94 | 29.55 | 4.21 | 7.35 | 176.50 | 307.95 |
| 部分供用(21年目) | H 25 | 1.01560 | 0.97508 | 0.94669 | 0.99879 | 4% | 1.5100 | 96.4 | 76.58 | 53.96 | 25.08 | 155.62 | 261.06 | 9.39 | 5.39 | 2.23 | 17.01 | 28.54 | 4.25 | 7.13 | 176.88 | 296.73 |
| 22年目 | H 26 | 1.02715 | 0.98668 | 0.95626 | 1.01076 | 4% | 1.4519 | 98.7 | 77.77 | 52.61 | 23.74 | 154.13 | 242.83 | 9.53 | 5.26 | 2.11 | 16.91 | 26.63 | 4.25 | 6.69 | 175.28 | 276.15 |
| 部分供用(23年目) | H 27 | 0.99589 | 1.00839 | 0.98607 | 0.99523 | 4% | 1.3961 | 100.2 | 83.19 | 51.95 | 23.30 | 158.45 | 236.44 | 12.60 | 5.49 | 2.25 | 20.34 | 30.35 | 7.42 | 11.08 | 186.21 | 277.87 |
| 24年目 | H 28 | 0.99587 | 1.00832 | 0.98587 | 0.99520 | 4% | 1.3424 | 100.2 | 82.85 | 52.39 | 22.98 | 158.22 | 227.02 | 12.55 | 5.54 | 2.22 | 20.30 | 29.13 | 7.39 | 10.60 | 185.91 | 266.75 |
| 25年目 | H 29 | 0.99585 | 1.00826 | 0.98567 | 0.99518 | 4% | 1.2908 | 100.5 | 82.51 | 52.83 | 22.65 | 157.99 | 217.32 | 12.50 | 5.58 | 2.19 | 20.26 | 27.87 | 7.35 | 10.11 | 185.61 | 255.30 |
| 部分供用(26年目) | H 30 | 0.99583 | 1.00819 | 0.98546 | 0.99516 | 4% | 1.2411 | 100.4 | 93.41 | 55.50 | 24.33 | 173.24 | 229.36 | 13.80 | 5.77 | 2.18 | 21.75 | 28.80 | 7.92 | 10.49 | 202.92 | 268.65 |
| 27年目 | R 1 | 0.99582 | 1.00812 | 0.98524 | 0.99513 | 4% | 1.1934 | 101.2 | 93.02 | 55.96 | 23.98 | 172.96 | 218.43 | 13.74 | 5.82 | 2.15 | 21.71 | 27.42 | 7.89 | 9.96 | 202.55 | 255.81 |
| 28年目 | R 2 | 0.99580 | 1.00806 | 0.98502 | 0.99511 | 4% | 1.1475 | 101.9 | 92.63 | 56.41 | 23.62 | 172.67 | 208.24 | 13.68 | 5.87 | 2.12 | 21.67 | 26.13 | 7.85 | 9.46 | 202.18 | 243.84 |
| 29年目 | R 3 | 0.99578 | 1.00799 | 0.98479 | 0.99509 | 4% | 1.1033 | 101.8 | 92.25 | 56.86 | 23.27 | 172.38 | 200.09 | 13.62 | 5.92 | 2.09 | 21.62 | 25.10 | 7.81 | 9.06 | 201.81 | 234.26 |
| 部分供用(30年目) | R 4 | 0.99576 | 1.00793 | 0.98456 | 0.99506 | 4% | 1.0609 | 102.7 | 126.55 | 67.09 | 34.64 | 228.28 | 252.56 | 16.69 | 6.84 | 2.55 | 26.07 | 28.85 | 9.31 | 10.30 | 263.66 | 291.71 |
| 部分供用(31年目) | R 5 | 0.99574 | 1.00787 | 0.98432 | 0.99504 | 1% | 1.0201 | 107.1 | 170.57 | 110.48 | 35.07 | 316.12 | 322.47 | 24.04 | 9.19 | 3.59 | 36.82 | 37.56 | 12.35 | 12.60 | 365.29 | 372.63 |
| 32年目 | R 6 | 0.99573 | 1.00781 | 0.98407 | 0.99501 | 1% | 1.0100 | 107.1 | 169.85 | 111.35 | 34.52 | 315.71 | 318.87 | 23.93 | 9.27 | 3.53 | 36.73 | 37.10 | 12.29 | 12.41 | 364.74 | 368.38 |
| 33年目 | R 7 | 0.99571 | 1.00774 | 0.98381 | 0.99499 | 1% | 1.0000 | 107.1 | 169.12 | 112.22 | 33.97 | 315.31 | 315.31 | 23.83 | 9.34 | 3.48 | 36.65 | 36.65 | 12.23 | 12.23 | 364.18 | 364.18 |
| 部分供用(34年目) | R 8 | 0.99569 | 1.00769 | 0.98354 | 0.99496 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 181.52 | 122.69 | 34.32 | 338.53 | 335.18 | 24.80 | 10.08 | 3.56 | 38.44 | 38.06 | 12.45 | 12.33 | 389.42 | 385.57 |
| 35年目 | R 9 | 0.99567 | 1.00763 | 0.98327 | 0.99494 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 180.74 | 123.64 | 33.76 | 338.13 | 331.47 | 24.69 | 10.16 | 3.50 | 38.35 | 37.59 | 12.39 | 12.15 | 388.87 | 381.21 |
| 36年目 | R 10 | 0.99565 | 1.00757 | 0.98298 | 0.99491 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 179.96 | 124.58 | 33.19 | 337.72 | 327.79 | 24.59 | 10.23 | 3.44 | 38.26 | 37.13 | 12.33 | 11.97 | 388.31 | 376.89 |
| 37年目 | R 11 | 0.99563 | 1.00751 | 0.98269 | 0.99489 | 1% | 0.9610 | 107.1 | 179.17 | 125.52 | 32.63 | 337.32 | 324.16 | 24.48 | 10.31 | 3.38 | 38.17 | 36.68 | 12.27 | 11.79 | 387.76 | 372.63 |
| 部分供用(38年目) | R 12 | 0.99591 | 1.00620 | 0.98937 | 0.99598 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 199.15 | 116.93 | 46.28 | 362.37 | 344.78 | 28.11 | 9.37 | 4.72 | 42.20 | 40.15 | 16.07 | 15.29 | 420.64 | 400.22 |
| 39年目 | R 13 | 0.99589 | 1.00616 | 0.98926 | 0.99597 | 1% | 0.9420 | 107.1 | 198.34 | 117.66 | 45.79 | 361.79 | 340.82 | 28.00 | 9.43 | 4.67 | 42.09 | 39.65 | 16.01 | 15.08 | 419.89 | 395.55 |
| 部分供用(40年目) | R 14 | 0.99587 | 1.00613 | 0.98914 | 0.99595 | 1% | 0.9327 | 107.1 | 200.25 | 127.71 | 48.76 | 376.71 | 351.37 | 31.98 | 14.56 | 4.72 | 51.26 | 47.81 | 16.73 | 15.61 | 444.71 | 414.79 |
| 41年目 | R 15 | 0.99586 | 1.00609 | 0.98902 | 0.99593 | 1% | 0.9235 | 107.1 | 199.42 | 128.49 | 48.23 | 376.14 | 347.36 | 31.85 | 14.65 | 4.66 | 51.17 | 47.25 | 16.67 | 15.39 | 443.97 | 410.00 |
| 部分供用(42年目) | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 1% | 0.9143 | 107.1 | 220.45 | 132.16 | 53.03 | 405.64 | 370.89 | 35.12 | 14.70 | 5.23 | 55.05 | 50.33 | 17.98 | 16.44 | 478.66 | 437.66 |
| 43年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 1% | 0.9053 | 107.1 | 219.53 | 132.96 | 52.44 | 404.93 | 366.58 | 34.97 | 14.79 | 5.17 | 54.93 | 49.73 | 17.91 | 16.21 | 477.77 | 432.52 |
| 44年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 1% | 0.8963 | 107.1 | 218.61 | 133.76 | 51.85 | 404.22 | 362.32 | 34.82 | 14.88 | 5.11 | 54.82 | 49.13 | 17.83 | 15.98 | 476.87 | 427.43 |
| 45年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 1% | 0.8874 | 107.1 | 217.70 | 134.56 | 51.26 | 403.52 | 358.10 | 34.68 | 14.97 | 5.05 | 54.70 | 48.54 | 17.76 | 15.76 | 475.98 | 422.41 |
| 46年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 1% | 0.8787 | 107.1 | 216.78 | 135.36 | 50.67 | 402.81 | 353.94 | 34.53 | 15.06 | 4.99 | 54.59 | 47.96 | 17.69 | 15.54 | 475.08 | 417.44 |
| 47年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 1% | 0.8700 | 107.1 | 215.86 | 136.16 | 50.09 | 402.11 | 349.82 | 34.39 | 15.15 | 4.94 | 54.47 | 47.39 | 17.61 | 15.32 | 474.19 | 412.53 |
| 48年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 1% | 0.8613 | 107.1 | 214.94 | 136.96 | 49.50 | 401.40 | 345.75 | 34.24 | 15.24 | 4.88 | 54.36 | 46.82 | 17.54 | 15.11 | 473.30 | 407.67 |
| 49年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 1% | 0.8528 | 107.1 | 213.14 | 136.94 | 49.10 | 399.18 | 340.43 | 33.95 | 15.24 | 4.84 | 54.03 | 46.08 | 17.41 | 14.85 | 470.62 | 401.36 |
| 供用開始(50年目) | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 1% | 0.8444 | 107.1 | 244.86 | 56.09 | 148.81 | 449.76 | 379.77 | 37.44 | 5.09 | 15.83 | 58.35 | 49.27 | 19.04 | 16.08 | 527.15 | 445.11 |
| 51年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 1% | 0.8360 | 107.1 | 242.76 | 56.09 | 147.60 | 446.45 | 373.24 | 37.12 | 5.09 | 15.70 | 57.90 | 48.41 | 18.90 | 15.80 | 523.26 | 437.45 |
| 52年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 1% | 0.8277 | 107.1 | 240.67 | 56.08 | 146.40 | 443.15 | 366.81 | 36.80 | 5.09 | 15.57 | 57.46 | 47.56 | 18.76 | 15.53 | 519.37 | 429.90 |
| 53年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 1% | 0.8195 | 107.1 | 238.57 | 56.07 | 145.20 | 439.85 | 360.48 | 36.48 | 5.09 | 15.44 | 57.01 | 46.72 | 18.62 | 15.26 | 515.48 | 422.46 |
| 54年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 1% | 0.8114 | 107.1 | 236.48 | 56.07 | 144.00 | 436.55 | 354.23 | 36.16 | 5.08 | 15.32 | 56.56 | 45.89 | 18.48 | 15.00 | 511.59 | 415.12 |
| 55年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 1% | 0.8034 | 107.1 | 234.38 | 56.06 | 142.80 | 433.24 | 348.07 | 35.84 | 5.08 | 15.19 | 56.11 | 45.08 | 18.34 | 14.74 | 507.69 | 407.88 |
| 56年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 1% | 0.7954 | 107.1 | 232.29 | 56.05 | 141.60 | 429.94 | 341.99 | 35.52 | 5.08 | 15.06 | 55.66 | 44.27 | 18.20 | 14.48 | 503.80 | 400.75 |
| 57年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 1% | 0.7876 | 107.1 | 230.19 | 56.05 | 140.40 | 426.64 | 336.01 | 35.19 | 5.08 | 14.93 | 55.21 | 43.48 | 18.06 | 14.23 | 499.91 | 393.71 |
| 58年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 1% | 0.7798 | 107.1 | 228.10 | 56.04 | 139.20 | 423.34 | 330.10 | 34.87 | 5.08 | 14.81 | 54.76 | 42.70 | 17.92 | 13.98 | 496.02 | 386.78 |
| 59年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 1% | 0.7720 | 107.1 | 226.00 | 56.03 | 138.00 | 420.03 | 324.29 | 34.55 | 5.08 | 14.68 | 54.31 | 41.93 | 17.78 | 13.73 | 492.13 | 379.95 |
| 60年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 1% | 0.7644 | 107.1 | 223.91 | 56.03 | 136.80 | 416.73 | 318.55 | 34.23 | 5.08 | 14.55 | 53.87 | 41.18 | 17.64 | 13.49 | 488.24 | 373.21 |
| 61年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 1% | 0.7568 | 107.1 | 221.81 | 56.02 | 135.60 | 413.43 | 312.90 | 33.91 | 5.08 | 14.42 | 53.42 | 40.43 | 17.50 | 13.25 | 484.35 | 366.57 |
| 62年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 1% | 0.7493 | 107.1 | 219.72 | 56.01 | 134.39 | 410.12 | 307.32 | 33.59 | 5.08 | 14.30 | 52.97 | 39.69 | 17.36 | 13.01 | 480.46 | 360.03 |
| 63年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 1% | 0.7419 | 107.1 | 217.62 | 56.01 | 133.19 | 406.82 | 301.83 | 33.27 | 5.08 | 14.17 | 52.52 | 38.97 | 17.22 | 12.78 | 476.57 | 353.58 |
| 64年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 1% | 0.7346 | 107.1 | 215.53 | 56.00 | 131.99 | 403.52 | 296.42 | 32.95 | 5.08 | 14.04 | 52.07 | 38.25 | 17.09 | 12.55 | 472.67 | 347.22 |
| 65年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 1% | 0.7273 | 107.1 | 213.43 | 55.99 | 130.79 | 400.22 | 291.08 | 32.63 | 5.08 | 13.91 | 51.62 | 37.55 | 16.95 | 12.32 | 468.78 | 340.95 |
| 66年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 1% | 0.7201 | 107.1 | 211.34 | 55.99 | 129.59 | 396.91 | 285.82 | 32.31 | 5.08 | 13.78 | 51.17 | 36.85 | 16.81 | 12.10 | 464.89 | 334.77 |
| 67年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 1% | 0.7130 | 107.1 | 209.24 | 55.98 | 128.39 | 393.61 | 280.63 | 31.99 | 5.08 | 13.66 | 50.73 | 36.17 | 16.67 | 11.88 | 461.00 | 328.68 |
| 68年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 1% | 0.7059 | 107.1 | 207.15 | 55.97 | 127.19 | 390.31 | 275.52 | 31.67 | 5.08 | 13.53 | 50.28 | 35.49 | 16.53 | 11.67 | 457.11 | 322.68 |
| 69年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 1% | 0.6989 | 107.1 | 205.05 | 55.97 | 125.99 | 387.00 | 270.49 | 31.35 | 5.08 | 13.40 | 49.83 | 34.83 | 16.39 | 11.45 | 453.22 | 316.77 |
| 70年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 1% | 0.6920 | 107.1 | 202.96 | 55.96 | 124.79 | 383.70 | 265.52 | 31.03 | 5.08 | 13.27 | 49.38 | 34.17 | 16.25 | 11.24 | 449.33 | 310.94 |
| 71年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 1% | 0.6852 | 107.1 | 200.86 | 55.95 | 123.59 | 380.40 | 260.63 | 30.71 | 5.07 | 13.15 | 48.93 | 33.52 | 16.11 | 11.04 | 445.44 | 305.19 |
| 72年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 1% | 0.6784 | 107.1 | 198.77 | 55.94 | 122.39 | 377.10 | 255.81 | 30.39 | 5.07 | 13.02 | 48.48 | 32.89 | 15.97 | 10.83 | 441.55 | 299.53 |
| 73年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 1% | 0.6717 | 107.1 | 196.67 | 55.94 | 121.18 | 373.79 | 251.06 | 30.07 | 5.07 | 12.89 | 48.03 | 32.26 | 15.83 | 10.63 | 437.66 | 293.95 |
| 74年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 1% | 0.6650 | 107.1 | 194.58 | 55.93 | 119.98 | 370.49 | 246.38 | 29.75 | 5.07 | 12.76 | 47.58 | 31.64 | 15.69 | 10.43 | 433.76 | 288.45 |
| 75年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 1% | 0.6584 | 107.1 | 192.48 | 55.92 | 118.78 | 367.19 | 241.76 | 29.43 | 5.07 | 12.63 | 47.14 | 31.04 | 15.55 | 10.24 | 429.87 | 283.04 |
| 76年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 1% | 0.6519 | 107.1 | 190.39 | 55.92 | 117.58 | 363.88 | 237.22 | 29.11 | 5.07 | 12.51 | 46.69 | 30.44 | 15.41 | 10.05 | 425.98 | 277.70 |
| 77年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 1% | 0.6454 | 107.1 | 188.29 | 55.91 | 116.38 | 360.58 | 232.74 | 28.79 | 5.07 | 12.38 | 46.24 | 29.84 | 15.27 | 9.86 | 422.09 | 272.44 |
| 78年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 1% | 0.6391 | 107.1 | 186.20 | 55.90 | 115.18 | 357.28 | 228.32 | 28.47 | 5.07 | 12.25 | 45.79 | 29.26 | 15.13 | 9.67 | 418.20 | 267.25 |
| 79年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 1% | 0.6327 | 107.1 | 184.10 | 55.90 | 113.98 | 353.98 | 223.97 | 28.15 | 5.07 | 12.12 | 45.34 | 28.69 | 14.99 | 9.49 | 414.31 | 262.14 |
| 80年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 1% | 0.6265 | 107.1 | 182.01 | 55.89 | 112.78 | 350.67 | 219.68 | 27.83 | 5.07 | 12.00 | 44.89 | 28.12 | 14.85 | 9.30 | 410.42 | 257.11 |
| 81年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 1% | 0.6203 | 107.1 | 179.91 | 55.88 | 111.58 | 347.37 | 215.46 | 27.51 | 5.07 | 11.87 | 44.44 | 27.57 | 14.71 | 9.13 | 406.53 | 252.15 |
| 82年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 1% | 0.6141 | 107.1 | 177.81 | 55.88 | 110.38 | 344.07 | 211.30 | 27.19 | 5.07 | 11.74 | 43.99 | 27.02 | 14.57 | 8.95 | 402.64 | 247.27 |
| 83年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 1% | 0.6080 | 107.1 | 175.72 | 55.87 | 109.17 | 340.77 | 207.20 | 26.87 | 5.07 | 11.61 | 43.55 | 26.48 | 14.43 | 8.78 | 398.74 | 242.45 |
| 84年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 1% | 0.6020 | 107.1 | 173.62 | 55.86 | 107.97 | 337.46 | 203.16 | 26.55 | 5.07 | 11.48 | 43.10 | 25.95 | 14.29 | 8.60 | 394.85 | 237.71 |
| 85年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 1% | 0.5961 | 107.1 | 171.53 | 55.86 | 106.77 | 334.16 | 199.18 | 26.23 | 5.07 | 11.36 | 42.65 | 25.42 | 14.15 | 8.44 | 390.96 | 233.04 |
| 86年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 1% | 0.5902 | 107.1 | 169.43 | 55.85 | 105.57 | 330.86 | 195.26 | 25.91 | 5.07 | 11.23 | 42.20 | 24.90 | 14.01 | 8.27 | 387.07 | 228.43 |
| 87年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 1% | 0.5843 | 107.1 | 167.34 | 55.84 | 104.37 | 327.55 | 191.39 | 25.59 | 5.06 | 11.10 | 41.75 | 24.40 | 13.87 | 8.11 | 383.18 | 223.90 |
| 88年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 1% | 0.5785 | 107.1 | 165.24 | 55.84 | 103.17 | 324.25 | 187.59 | 25.26 | 5.06 | 10.97 | 41.30 | 23.89 | 13.73 | 7.95 | 379.29 | 219.43 |
| 89年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 1% | 0.5728 | 107.1 | 163.15 | 55.83 | 101.97 | 320.95 | 183.84 | 24.94 | 5.06 | 10.85 | 40.85 | 23.40 | 13.60 | 7.79 | 375.40 | 215.03 |
| 90年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 1% | 0.5671 | 107.1 | 161.05 | 55.82 | 100.77 | 317.65 | 180.15 | 24.62 | 5.06 | 10.72 | 40.41 | 22.92 | 13.46 | 7.63 | 371.51 | 210.69 |
| 91年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 1% | 0.5615 | 107.1 | 158.96 | 55.82 | 99.57 | 314.34 | 176.51 | 24.30 | 5.06 | 10.59 | 39.96 | 22.44 | 13.32 | 7.48 | 367.62 | 206.42 |
| 92年目 | R 66 | 0.98664 | 0.99988 | 0.98779 | 0.98941 | 1% | 0.5560 | 107.1 | 156.86 | 55.81 | 98.37 | 311.04 | 172.92 | 23.98 | 5.06 | 10.46 | 39.51 | 21.96 | 13.18 | 7.33 | 363.73 | 202.21 |
| 93年目 | R 67 | 0.98646 | 0.99988 | 0.98764 | 0.98929 | 1% | 0.5504 | 107.1 | 154.77 | 55.80 | 97.17 | 307.74 | 169.39 | 23.66 | 5.06 | 10.34 | 39.06 | 21.50 | 13.04 | 7.18 | 359.83 | 198.07 |
| 94年目 | R 68 | 0.98628 | 0.99988 | 0.98749 | 0.98918 | 1% | 0.5450 | 107.1 | 152.67 | 55.80 | 95.96 | 304.43 | 165.92 | 23.34 | 5.06 | 10.21 | 38.61 | 21.04 | 12.90 | 7.03 | 355.94 | 193.99 |
| 95年目 | R 69 | 0.98609 | 0.99988 | 0.98733 | 0.98906 | 1% | 0.5396 | 107.1 | 150.58 | 55.79 | 94.76 | 301.13 | 162.49 | 23.02 | 5.06 | 10.08 | 38.16 | 20.59 | 12.76 | 6.88 | 352.05 | 189.97 |
| 96年目 | R 70 | 0.98589 | 0.99988 | 0.98716 | 0.98894 | 1% | 0.5343 | 107.1 | 148.48 | 55.78 | 93.56 | 297.83 | 159.12 | 22.70 | 5.06 | 9.95 | 37.71 | 20.15 | 12.62 | 6.74 | 348.16 | 186.01 |
| 97年目 | R 71 | 0.98569 | 0.99988 | 0.98700 | 0.98881 | 1% | 0.5290 | 107.1 | 146.39 | 55.78 | 92.36 | 294.53 | 155.80 | 22.38 | 5.06 | 9.82 | 37.26 | 19.71 | 12.48 | 6.60 | 344.27 | 182.11 |
| 98年目 | R 72 | 0.98548 | 0.99988 | 0.98683 | 0.98869 | 1% | 0.5237 | 107.1 | 144.29 | 55.77 | 91.16 | 291.22 | 152.52 | 22.06 | 5.06 | 9.70 | 36.82 | 19.28 | 12.34 | 6.46 | 340.38 | 178.27 |
| 99年目 | R 73 | 0.98527 | 0.99988 | 0.98665 | 0.98856 | 1% | 0.5185 | 107.1 | 142.20 | 55.76 | 89.96 | 287.92 | 149.30 | 21.74 | 5.06 | 9.57 | 36.37 | 18.86 | 12.20 | 6.33 | 336.49 | 174.49 |
| 合 計 | | | | | | | | | 15,182.26 | 6,440.99 | 7,426.84 | 29,050.09 | 25,460.82 | 2,279.84 | 625.85 | 773.38 | 3,679.06 | 3,184.00 | 1,196.49 | 1,008.96 | 33,925.64 | 29,653.77 |

様式－5

# 便益の現在価値算定表

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（残事業）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台キロの年次別伸び率（南九州ブロック） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 |
| | R7 | | | | | | (A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部分供用 | R 12 | 0.99591 | 1.00620 | 0.98937 | 0.99598 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 12.97 | 1.87 | 1.95 | 16.80 | 13.81 | 0.94 | 0.17 | 0.08 | 1.19 | 0.98 | 0.07 | 0.06 | 18.06 | 14.84 |
| 1年目 | R 13 | 0.99589 | 1.00616 | 0.98926 | 0.99597 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 12.92 | 1.88 | 1.93 | 16.74 | 13.23 | 0.94 | 0.17 | 0.08 | 1.19 | 0.94 | 0.07 | 0.06 | 17.99 | 14.22 |
| 部分供用(2年目) | R 14 | 0.99587 | 1.00613 | 0.98914 | 0.99595 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 30.61 | 7.29 | 5.39 | 43.29 | 32.89 | 2.73 | 0.54 | 0.15 | 3.42 | 2.60 | 0.86 | 0.65 | 47.56 | 36.14 |
| 3年目 | R 15 | 0.99586 | 1.00609 | 0.98902 | 0.99593 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 30.48 | 7.33 | 5.34 | 43.14 | 31.53 | 2.72 | 0.55 | 0.15 | 3.41 | 2.49 | 0.86 | 0.63 | 47.41 | 34.64 |
| 部分供用(4年目) | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 4% | 0.7026 | 107.1 | 54.95 | 11.65 | 11.41 | 78.02 | 54.81 | 5.98 | 0.64 | 0.77 | 7.40 | 5.20 | 2.23 | 1.57 | 87.65 | 61.58 |
| 5年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 4% | 0.6756 | 107.1 | 54.73 | 11.72 | 11.29 | 77.73 | 52.51 | 5.96 | 0.65 | 0.77 | 7.37 | 4.98 | 2.22 | 1.50 | 87.32 | 58.99 |
| 6年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 4% | 0.6496 | 107.1 | 54.50 | 11.79 | 11.16 | 77.45 | 50.31 | 5.93 | 0.65 | 0.76 | 7.34 | 4.77 | 2.22 | 1.44 | 87.00 | 56.51 |
| 7年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 4% | 0.6246 | 107.1 | 54.27 | 11.86 | 11.03 | 77.16 | 48.19 | 5.91 | 0.65 | 0.75 | 7.31 | 4.56 | 2.21 | 1.38 | 86.68 | 54.14 |
| 8年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 4% | 0.6006 | 107.1 | 54.04 | 11.93 | 10.91 | 76.88 | 46.17 | 5.88 | 0.66 | 0.74 | 7.28 | 4.37 | 2.20 | 1.32 | 86.35 | 51.86 |
| 9年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 4% | 0.5775 | 107.1 | 53.81 | 12.00 | 10.78 | 76.59 | 44.23 | 5.86 | 0.66 | 0.73 | 7.25 | 4.19 | 2.19 | 1.26 | 86.03 | 49.68 |
| 10年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 4% | 0.5553 | 107.1 | 53.58 | 12.07 | 10.65 | 76.31 | 42.37 | 5.83 | 0.67 | 0.72 | 7.22 | 4.01 | 2.18 | 1.21 | 85.70 | 47.59 |
| 11年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 4% | 0.5339 | 107.1 | 53.13 | 12.07 | 10.57 | 75.77 | 40.45 | 5.78 | 0.67 | 0.72 | 7.16 | 3.82 | 2.16 | 1.16 | 85.10 | 45.43 |
| 供用開始(12年目) | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 4% | 0.5134 | 107.1 | 88.11 | 26.82 | 19.84 | 134.77 | 69.19 | 9.44 | 1.46 | 1.05 | 11.95 | 6.13 | 3.90 | 2.00 | 150.62 | 77.33 |
| 13年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 4% | 0.4936 | 107.1 | 87.36 | 26.82 | 19.68 | 133.86 | 66.07 | 9.36 | 1.46 | 1.04 | 11.86 | 5.85 | 3.87 | 1.91 | 149.59 | 73.84 |
| 14年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 4% | 0.4746 | 107.1 | 86.60 | 26.82 | 19.52 | 132.94 | 63.10 | 9.28 | 1.46 | 1.04 | 11.77 | 5.59 | 3.84 | 1.82 | 148.55 | 70.51 |
| 15年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 4% | 0.4564 | 107.1 | 85.85 | 26.81 | 19.36 | 132.02 | 60.25 | 9.20 | 1.46 | 1.03 | 11.68 | 5.33 | 3.82 | 1.74 | 147.52 | 67.33 |
| 16年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 4% | 0.4388 | 107.1 | 85.09 | 26.81 | 19.20 | 131.10 | 57.53 | 9.12 | 1.46 | 1.02 | 11.59 | 5.09 | 3.79 | 1.66 | 146.48 | 64.28 |
| 17年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 4% | 0.4220 | 107.1 | 84.34 | 26.81 | 19.04 | 130.19 | 54.93 | 9.04 | 1.46 | 1.01 | 11.50 | 4.85 | 3.76 | 1.59 | 145.45 | 61.37 |
| 18年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 4% | 0.4057 | 107.1 | 83.59 | 26.80 | 18.88 | 129.27 | 52.45 | 8.96 | 1.46 | 1.00 | 11.41 | 4.63 | 3.73 | 1.51 | 144.41 | 58.59 |
| 19年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 4% | 0.3901 | 107.1 | 82.83 | 26.80 | 18.72 | 128.35 | 50.07 | 8.88 | 1.46 | 0.99 | 11.32 | 4.42 | 3.70 | 1.44 | 143.38 | 55.93 |
| 20年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 4% | 0.3751 | 107.1 | 82.08 | 26.80 | 18.56 | 127.43 | 47.80 | 8.79 | 1.45 | 0.98 | 11.23 | 4.21 | 3.67 | 1.38 | 142.34 | 53.39 |
| 21年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 4% | 0.3607 | 107.1 | 81.32 | 26.79 | 18.40 | 126.52 | 45.63 | 8.71 | 1.45 | 0.98 | 11.15 | 4.02 | 3.64 | 1.31 | 141.31 | 50.97 |
| 22年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 4% | 0.3468 | 107.1 | 80.57 | 26.79 | 18.24 | 125.60 | 43.56 | 8.63 | 1.45 | 0.97 | 11.06 | 3.83 | 3.62 | 1.25 | 140.27 | 48.65 |
| 23年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 4% | 0.3335 | 107.1 | 79.82 | 26.79 | 18.08 | 124.68 | 41.58 | 8.55 | 1.45 | 0.96 | 10.97 | 3.66 | 3.59 | 1.20 | 139.24 | 46.43 |
| 24年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 4% | 0.3207 | 107.1 | 79.06 | 26.78 | 17.92 | 123.77 | 39.69 | 8.47 | 1.45 | 0.95 | 10.88 | 3.49 | 3.56 | 1.14 | 138.20 | 44.31 |
| 25年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 4% | 0.3083 | 107.1 | 78.31 | 26.78 | 17.76 | 122.85 | 37.88 | 8.39 | 1.45 | 0.94 | 10.79 | 3.33 | 3.53 | 1.09 | 137.17 | 42.29 |
| 26年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 4% | 0.2965 | 107.1 | 77.55 | 26.78 | 17.60 | 121.93 | 36.15 | 8.31 | 1.45 | 0.93 | 10.70 | 3.17 | 3.50 | 1.04 | 136.13 | 40.36 |
| 27年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 4% | 0.2851 | 107.1 | 76.80 | 26.77 | 17.44 | 121.01 | 34.50 | 8.23 | 1.45 | 0.93 | 10.61 | 3.02 | 3.47 | 0.99 | 135.09 | 38.51 |
| 28年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 4% | 0.2741 | 107.1 | 76.05 | 26.77 | 17.28 | 120.10 | 32.92 | 8.15 | 1.45 | 0.92 | 10.52 | 2.88 | 3.44 | 0.94 | 134.06 | 36.74 |
| 29年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 4% | 0.2636 | 107.1 | 75.29 | 26.77 | 17.12 | 119.18 | 31.41 | 8.07 | 1.45 | 0.91 | 10.43 | 2.75 | 3.42 | 0.90 | 133.02 | 35.06 |
| 30年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 4% | 0.2534 | 107.1 | 74.54 | 26.76 | 16.96 | 118.26 | 29.97 | 7.99 | 1.45 | 0.90 | 10.34 | 2.62 | 3.39 | 0.86 | 131.99 | 33.45 |
| 31年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 4% | 0.2437 | 107.1 | 73.79 | 26.76 | 16.80 | 117.34 | 28.59 | 7.91 | 1.45 | 0.89 | 10.25 | 2.50 | 3.36 | 0.82 | 130.95 | 31.91 |
| 32年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 4% | 0.2343 | 107.1 | 73.03 | 26.76 | 16.64 | 116.43 | 27.28 | 7.83 | 1.45 | 0.88 | 10.16 | 2.38 | 3.33 | 0.78 | 129.92 | 30.44 |
| 33年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 4% | 0.2253 | 107.1 | 72.28 | 26.75 | 16.48 | 115.51 | 26.02 | 7.74 | 1.45 | 0.87 | 10.07 | 2.27 | 3.30 | 0.74 | 128.88 | 29.04 |
| 34年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 4% | 0.2166 | 107.1 | 71.52 | 26.75 | 16.32 | 114.59 | 24.82 | 7.66 | 1.45 | 0.87 | 9.98 | 2.16 | 3.27 | 0.71 | 127.85 | 27.69 |
| 35年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 4% | 0.2083 | 107.1 | 70.77 | 26.75 | 16.16 | 113.68 | 23.68 | 7.58 | 1.45 | 0.86 | 9.89 | 2.06 | 3.24 | 0.68 | 126.81 | 26.41 |
| 36年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 4% | 0.2003 | 107.1 | 70.02 | 26.75 | 16.00 | 112.76 | 22.58 | 7.50 | 1.45 | 0.85 | 9.80 | 1.96 | 3.22 | 0.64 | 125.78 | 25.19 |
| 37年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 4% | 0.1926 | 107.1 | 69.26 | 26.74 | 15.84 | 111.84 | 21.54 | 7.42 | 1.45 | 0.84 | 9.71 | 1.87 | 3.19 | 0.61 | 124.74 | 24.02 |
| 38年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 4% | 0.1852 | 107.1 | 68.51 | 26.74 | 15.68 | 110.92 | 20.54 | 7.34 | 1.45 | 0.83 | 9.62 | 1.78 | 3.16 | 0.58 | 123.71 | 22.91 |
| 39年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 4% | 0.1780 | 107.1 | 67.75 | 26.74 | 15.52 | 110.01 | 19.59 | 7.26 | 1.45 | 0.82 | 9.53 | 1.70 | 3.13 | 0.56 | 122.67 | 21.84 |
| 40年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 4% | 0.1712 | 107.1 | 67.00 | 26.73 | 15.36 | 109.09 | 18.68 | 7.18 | 1.45 | 0.81 | 9.45 | 1.62 | 3.10 | 0.53 | 121.64 | 20.82 |
| 41年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 4% | 0.1646 | 107.1 | 66.25 | 26.73 | 15.20 | 108.17 | 17.81 | 7.10 | 1.45 | 0.81 | 9.36 | 1.54 | 3.07 | 0.51 | 120.60 | 19.85 |
| 42年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 4% | 0.1583 | 107.1 | 65.49 | 26.73 | 15.04 | 107.26 | 16.98 | 7.02 | 1.45 | 0.80 | 9.27 | 1.47 | 3.04 | 0.48 | 119.57 | 18.93 |
| 43年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 4% | 0.1522 | 107.1 | 64.74 | 26.72 | 14.88 | 106.34 | 16.18 | 6.94 | 1.45 | 0.79 | 9.18 | 1.40 | 3.01 | 0.46 | 118.53 | 18.04 |
| 44年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 4% | 0.1463 | 107.1 | 63.98 | 26.72 | 14.72 | 105.42 | 15.43 | 6.86 | 1.45 | 0.78 | 9.09 | 1.33 | 2.99 | 0.44 | 117.49 | 17.19 |
| 45年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 4% | 0.1407 | 107.1 | 63.23 | 26.72 | 14.56 | 104.50 | 14.70 | 6.78 | 1.45 | 0.77 | 9.00 | 1.27 | 2.96 | 0.42 | 116.46 | 16.39 |
| 46年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 4% | 0.1353 | 107.1 | 62.48 | 26.71 | 14.40 | 103.59 | 14.02 | 6.69 | 1.45 | 0.76 | 8.91 | 1.21 | 2.93 | 0.40 | 115.42 | 15.62 |
| 47年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 4% | 0.1301 | 107.1 | 61.72 | 26.71 | 14.24 | 102.67 | 13.36 | 6.61 | 1.45 | 0.76 | 8.82 | 1.15 | 2.90 | 0.38 | 114.39 | 14.88 |
| 48年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 4% | 0.1251 | 107.1 | 60.97 | 26.71 | 14.08 | 101.75 | 12.73 | 6.53 | 1.45 | 0.75 | 8.73 | 1.09 | 2.87 | 0.36 | 113.35 | 14.18 |
| 49年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 4% | 0.1203 | 107.1 | 60.21 | 26.70 | 13.92 | 100.83 | 12.13 | 6.45 | 1.45 | 0.74 | 8.64 | 1.04 | 2.84 | 0.34 | 112.32 | 13.51 |
| 50年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 4% | 0.1157 | 107.1 | 59.46 | 26.70 | 13.76 | 99.92 | 11.56 | 6.37 | 1.45 | 0.73 | 8.55 | 0.99 | 2.81 | 0.33 | 111.28 | 12.87 |
| 51年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 4% | 0.1112 | 107.1 | 58.71 | 26.70 | 13.60 | 99.00 | 11.01 | 6.29 | 1.45 | 0.72 | 8.46 | 0.94 | 2.79 | 0.31 | 110.25 | 12.26 |
| 52年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 4% | 0.1069 | 107.1 | 57.95 | 26.69 | 13.44 | 98.08 | 10.49 | 6.21 | 1.45 | 0.71 | 8.37 | 0.90 | 2.76 | 0.29 | 109.21 | 11.68 |
| 53年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 4% | 0.1028 | 107.1 | 57.20 | 26.69 | 13.28 | 97.17 | 9.99 | 6.13 | 1.45 | 0.70 | 8.28 | 0.85 | 2.73 | 0.28 | 108.18 | 11.12 |
| 54年目 | R 66 | 0.98664 | 0.99988 | 0.98779 | 0.98941 | 4% | 0.0989 | 107.1 | 56.45 | 26.69 | 13.12 | 96.25 | 9.52 | 6.05 | 1.45 | 0.70 | 8.19 | 0.81 | 2.70 | 0.27 | 107.14 | 10.59 |
| 55年目 | R 67 | 0.98646 | 0.99988 | 0.98764 | 0.98929 | 4% | 0.0951 | 107.1 | 55.69 | 26.68 | 12.96 | 95.33 | 9.06 | 5.97 | 1.45 | 0.69 | 8.10 | 0.77 | 2.67 | 0.25 | 106.11 | 10.09 |
| 56年目 | R 68 | 0.98628 | 0.99988 | 0.98749 | 0.98918 | 4% | 0.0914 | 107.1 | 54.94 | 26.68 | 12.80 | 94.41 | 8.63 | 5.89 | 1.45 | 0.68 | 8.01 | 0.73 | 2.64 | 0.24 | 105.07 | 9.60 |
| 57年目 | R 69 | 0.98609 | 0.99988 | 0.98733 | 0.98906 | 4% | 0.0879 | 107.1 | 54.18 | 26.68 | 12.64 | 93.50 | 8.22 | 5.81 | 1.45 | 0.67 | 7.92 | 0.70 | 2.61 | 0.23 | 104.04 | 9.14 |
| 58年目 | R 70 | 0.98589 | 0.99988 | 0.98716 | 0.98894 | 4% | 0.0845 | 107.1 | 53.43 | 26.67 | 12.47 | 92.58 | 7.82 | 5.73 | 1.45 | 0.66 | 7.84 | 0.66 | 2.59 | 0.22 | 103.00 | 8.70 |
| 59年目 | R 71 | 0.98569 | 0.99988 | 0.98700 | 0.98881 | 4% | 0.0813 | 107.1 | 52.68 | 26.67 | 12.31 | 91.66 | 7.45 | 5.64 | 1.45 | 0.65 | 7.75 | 0.63 | 2.56 | 0.21 | 101.96 | 8.29 |
| 60年目 | R 72 | 0.98548 | 0.99988 | 0.98683 | 0.98869 | 4% | 0.0781 | 107.1 | 51.92 | 26.67 | 12.15 | 90.74 | 7.09 | 5.56 | 1.45 | 0.64 | 7.66 | 0.60 | 2.53 | 0.20 | 100.93 | 7.89 |
| 61年目 | R 73 | 0.98527 | 0.99988 | 0.98665 | 0.98856 | 4% | 0.0751 | 107.1 | 51.17 | 26.66 | 11.99 | 89.83 | 6.75 | 5.48 | 1.45 | 0.64 | 7.57 | 0.57 | 2.50 | 0.19 | 99.89 | 7.50 |
| 合 計 | | | | | | | | | 4,001.92 | 1,450.63 | 898.31 | 6,350.86 | 1,839.41 | 427.55 | 79.27 | 48.63 | 555.45 | 162.71 | 179.51 | 51.47 | 7,085.81 | 2,053.59 |

様式－5

# 便益の現在価値算定表

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（残事業）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台キロの年次別伸び率（南九州ブロック） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 |
| 部分供用 | R 12 | 0.99591 | 1.00620 | 0.98937 | 0.99598 | 2% | 0.9057 | 107.1 | 12.97 | 1.87 | 1.95 | 16.80 | 15.22 | 0.94 | 0.17 | 0.08 | 1.19 | 1.08 | 0.07 | 0.06 | 18.06 | 16.36 |
| 1年目 | R 13 | 0.99589 | 1.00616 | 0.98926 | 0.99597 | 2% | 0.8880 | 107.1 | 12.92 | 1.88 | 1.93 | 16.74 | 14.86 | 0.94 | 0.17 | 0.08 | 1.19 | 1.05 | 0.07 | 0.06 | 17.99 | 15.98 |
| 部分供用(2年目) | R 14 | 0.99587 | 1.00613 | 0.98914 | 0.99595 | 2% | 0.8706 | 107.1 | 30.61 | 7.29 | 5.39 | 43.29 | 37.68 | 2.73 | 0.54 | 0.15 | 3.42 | 2.98 | 0.86 | 0.75 | 47.56 | 41.41 |
| 3年目 | R 15 | 0.99586 | 1.00609 | 0.98902 | 0.99593 | 2% | 0.8535 | 107.1 | 30.48 | 7.33 | 5.34 | 43.14 | 36.82 | 2.72 | 0.55 | 0.15 | 3.41 | 2.91 | 0.86 | 0.73 | 47.41 | 40.46 |
| 部分供用(4年目) | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 2% | 0.8368 | 107.1 | 54.95 | 11.65 | 11.41 | 78.02 | 65.28 | 5.98 | 0.64 | 0.77 | 7.40 | 6.19 | 2.23 | 1.87 | 87.65 | 73.34 |
| 5年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 2% | 0.8203 | 107.1 | 54.73 | 11.72 | 11.29 | 77.73 | 63.77 | 5.96 | 0.65 | 0.77 | 7.37 | 6.04 | 2.22 | 1.83 | 87.32 | 71.63 |
| 6年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 2% | 0.8043 | 107.1 | 54.50 | 11.79 | 11.16 | 77.45 | 62.29 | 5.93 | 0.65 | 0.76 | 7.34 | 5.90 | 2.22 | 1.78 | 87.00 | 69.97 |
| 7年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 2% | 0.7885 | 107.1 | 54.27 | 11.86 | 11.03 | 77.16 | 60.84 | 5.91 | 0.65 | 0.75 | 7.31 | 5.76 | 2.21 | 1.74 | 86.68 | 68.34 |
| 8年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 2% | 0.7730 | 107.1 | 54.04 | 11.93 | 10.91 | 76.88 | 59.43 | 5.88 | 0.66 | 0.74 | 7.28 | 5.63 | 2.20 | 1.70 | 86.35 | 66.75 |
| 9年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 2% | 0.7579 | 107.1 | 53.81 | 12.00 | 10.78 | 76.59 | 58.05 | 5.86 | 0.66 | 0.73 | 7.25 | 5.49 | 2.19 | 1.66 | 86.03 | 65.20 |
| 10年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 2% | 0.7430 | 107.1 | 53.58 | 12.07 | 10.65 | 76.31 | 56.70 | 5.83 | 0.67 | 0.72 | 7.22 | 5.36 | 2.18 | 1.62 | 85.70 | 63.68 |
| 11年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 2% | 0.7284 | 107.1 | 53.13 | 12.07 | 10.57 | 75.77 | 55.19 | 5.78 | 0.67 | 0.72 | 7.16 | 5.22 | 2.16 | 1.58 | 85.10 | 61.99 |
| 供用開始(12年目) | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 2% | 0.7142 | 107.1 | 88.11 | 26.82 | 19.84 | 134.77 | 96.25 | 9.44 | 1.46 | 1.05 | 11.95 | 8.53 | 3.90 | 2.79 | 150.62 | 107.57 |
| 13年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 2% | 0.7002 | 107.1 | 87.36 | 26.82 | 19.68 | 133.86 | 93.72 | 9.36 | 1.46 | 1.04 | 11.86 | 8.30 | 3.87 | 2.71 | 149.59 | 104.74 |
| 14年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 2% | 0.6864 | 107.1 | 86.60 | 26.82 | 19.52 | 132.94 | 91.25 | 9.28 | 1.46 | 1.04 | 11.77 | 8.08 | 3.84 | 2.64 | 148.55 | 101.97 |
| 15年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 2% | 0.6730 | 107.1 | 85.85 | 26.81 | 19.36 | 132.02 | 88.85 | 9.20 | 1.46 | 1.03 | 11.68 | 7.86 | 3.82 | 2.57 | 147.52 | 99.28 |
| 16年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 2% | 0.6598 | 107.1 | 85.09 | 26.81 | 19.20 | 131.10 | 86.50 | 9.12 | 1.46 | 1.02 | 11.59 | 7.65 | 3.79 | 2.50 | 146.48 | 96.65 |
| 17年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 2% | 0.6468 | 107.1 | 84.34 | 26.81 | 19.04 | 130.19 | 84.21 | 9.04 | 1.46 | 1.01 | 11.50 | 7.44 | 3.76 | 2.43 | 145.45 | 94.08 |
| 18年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 2% | 0.6342 | 107.1 | 83.59 | 26.80 | 18.88 | 129.27 | 81.98 | 8.96 | 1.46 | 1.00 | 11.41 | 7.24 | 3.73 | 2.37 | 144.41 | 91.58 |
| 19年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 2% | 0.6217 | 107.1 | 82.83 | 26.80 | 18.72 | 128.35 | 79.80 | 8.88 | 1.46 | 0.99 | 11.32 | 7.04 | 3.70 | 2.30 | 143.38 | 89.14 |
| 20年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 2% | 0.6095 | 107.1 | 82.08 | 26.80 | 18.56 | 127.43 | 77.68 | 8.79 | 1.45 | 0.98 | 11.23 | 6.85 | 3.67 | 2.24 | 142.34 | 86.76 |
| 21年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 2% | 0.5976 | 107.1 | 81.32 | 26.79 | 18.40 | 126.52 | 75.60 | 8.71 | 1.45 | 0.98 | 11.15 | 6.66 | 3.64 | 2.18 | 141.31 | 84.44 |
| 22年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 2% | 0.5859 | 107.1 | 80.57 | 26.79 | 18.24 | 125.60 | 73.58 | 8.63 | 1.45 | 0.97 | 11.06 | 6.48 | 3.62 | 2.12 | 140.27 | 82.18 |
| 23年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 2% | 0.5744 | 107.1 | 79.82 | 26.79 | 18.08 | 124.68 | 71.61 | 8.55 | 1.45 | 0.96 | 10.97 | 6.30 | 3.59 | 2.06 | 139.24 | 79.97 |
| 24年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 2% | 0.5631 | 107.1 | 79.06 | 26.78 | 17.92 | 123.77 | 69.69 | 8.47 | 1.45 | 0.95 | 10.88 | 6.12 | 3.56 | 2.00 | 138.20 | 77.82 |
| 25年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 2% | 0.5521 | 107.1 | 78.31 | 26.78 | 17.76 | 122.85 | 67.82 | 8.39 | 1.45 | 0.94 | 10.79 | 5.96 | 3.53 | 1.95 | 137.17 | 75.72 |
| 26年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 2% | 0.5412 | 107.1 | 77.55 | 26.78 | 17.60 | 121.93 | 65.99 | 8.31 | 1.45 | 0.93 | 10.70 | 5.79 | 3.50 | 1.89 | 136.13 | 73.68 |
| 27年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 2% | 0.5306 | 107.1 | 76.80 | 26.77 | 17.44 | 121.01 | 64.21 | 8.23 | 1.45 | 0.93 | 10.61 | 5.63 | 3.47 | 1.84 | 135.09 | 71.69 |
| 28年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 2% | 0.5202 | 107.1 | 76.05 | 26.77 | 17.28 | 120.10 | 62.48 | 8.15 | 1.45 | 0.92 | 10.52 | 5.47 | 3.44 | 1.79 | 134.06 | 69.74 |
| 29年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 2% | 0.5100 | 107.1 | 75.29 | 26.77 | 17.12 | 119.18 | 60.78 | 8.07 | 1.45 | 0.91 | 10.43 | 5.32 | 3.42 | 1.74 | 133.02 | 67.85 |
| 30年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 2% | 0.5000 | 107.1 | 74.54 | 26.76 | 16.96 | 118.26 | 59.13 | 7.99 | 1.45 | 0.90 | 10.34 | 5.17 | 3.39 | 1.69 | 131.99 | 66.00 |
| 31年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 2% | 0.4902 | 107.1 | 73.79 | 26.76 | 16.80 | 117.34 | 57.53 | 7.91 | 1.45 | 0.89 | 10.25 | 5.03 | 3.36 | 1.65 | 130.95 | 64.20 |
| 32年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 2% | 0.4806 | 107.1 | 73.03 | 26.76 | 16.64 | 116.43 | 55.96 | 7.83 | 1.45 | 0.88 | 10.16 | 4.88 | 3.33 | 1.60 | 129.92 | 62.44 |
| 33年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 2% | 0.4712 | 107.1 | 72.28 | 26.75 | 16.48 | 115.51 | 54.43 | 7.74 | 1.45 | 0.87 | 10.07 | 4.75 | 3.30 | 1.56 | 128.88 | 60.73 |
| 34年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 2% | 0.4619 | 107.1 | 71.52 | 26.75 | 16.32 | 114.59 | 52.94 | 7.66 | 1.45 | 0.87 | 9.98 | 4.61 | 3.27 | 1.51 | 127.85 | 59.06 |
| 35年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 2% | 0.4529 | 107.1 | 70.77 | 26.75 | 16.16 | 113.68 | 51.48 | 7.58 | 1.45 | 0.86 | 9.89 | 4.48 | 3.24 | 1.47 | 126.81 | 57.43 |
| 36年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 2% | 0.4440 | 107.1 | 70.02 | 26.75 | 16.00 | 112.76 | 50.07 | 7.50 | 1.45 | 0.85 | 9.80 | 4.35 | 3.22 | 1.43 | 125.78 | 55.85 |
| 37年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 2% | 0.4353 | 107.1 | 69.26 | 26.74 | 15.84 | 111.84 | 48.68 | 7.42 | 1.45 | 0.84 | 9.71 | 4.23 | 3.19 | 1.39 | 124.74 | 54.30 |
| 38年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 2% | 0.4268 | 107.1 | 68.51 | 26.74 | 15.68 | 110.92 | 47.34 | 7.34 | 1.45 | 0.83 | 9.62 | 4.11 | 3.16 | 1.35 | 123.71 | 52.79 |
| 39年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 2% | 0.4184 | 107.1 | 67.75 | 26.74 | 15.52 | 110.01 | 46.03 | 7.26 | 1.45 | 0.82 | 9.53 | 3.99 | 3.13 | 1.31 | 122.67 | 51.33 |
| 40年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 2% | 0.4102 | 107.1 | 67.00 | 26.73 | 15.36 | 109.09 | 44.75 | 7.18 | 1.45 | 0.81 | 9.45 | 3.87 | 3.10 | 1.27 | 121.64 | 49.89 |
| 41年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 2% | 0.4022 | 107.1 | 66.25 | 26.73 | 15.20 | 108.17 | 43.50 | 7.10 | 1.45 | 0.81 | 9.36 | 3.76 | 3.07 | 1.24 | 120.60 | 48.50 |
| 42年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 2% | 0.3943 | 107.1 | 65.49 | 26.73 | 15.04 | 107.26 | 42.29 | 7.02 | 1.45 | 0.80 | 9.27 | 3.65 | 3.04 | 1.20 | 119.57 | 47.14 |
| 43年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 2% | 0.3865 | 107.1 | 64.74 | 26.72 | 14.88 | 106.34 | 41.10 | 6.94 | 1.45 | 0.79 | 9.18 | 3.55 | 3.01 | 1.17 | 118.53 | 45.82 |
| 44年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 2% | 0.3790 | 107.1 | 63.98 | 26.72 | 14.72 | 105.42 | 39.95 | 6.86 | 1.45 | 0.78 | 9.09 | 3.44 | 2.99 | 1.13 | 117.49 | 44.53 |
| 45年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 2% | 0.3715 | 107.1 | 63.23 | 26.72 | 14.56 | 104.50 | 38.83 | 6.78 | 1.45 | 0.77 | 9.00 | 3.34 | 2.96 | 1.10 | 116.46 | 43.27 |
| 46年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 2% | 0.3642 | 107.1 | 62.48 | 26.71 | 14.40 | 103.59 | 37.73 | 6.69 | 1.45 | 0.76 | 8.91 | 3.24 | 2.93 | 1.07 | 115.42 | 42.04 |
| 47年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 2% | 0.3571 | 107.1 | 61.72 | 26.71 | 14.24 | 102.67 | 36.66 | 6.61 | 1.45 | 0.76 | 8.82 | 3.15 | 2.90 | 1.04 | 114.39 | 40.85 |
| 48年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 2% | 0.3501 | 107.1 | 60.97 | 26.71 | 14.08 | 101.75 | 35.62 | 6.53 | 1.45 | 0.75 | 8.73 | 3.06 | 2.87 | 1.01 | 113.35 | 39.68 |
| 49年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 2% | 0.3432 | 107.1 | 60.21 | 26.70 | 13.92 | 100.83 | 34.61 | 6.45 | 1.45 | 0.74 | 8.64 | 2.97 | 2.84 | 0.98 | 112.32 | 38.55 |
| 50年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 2% | 0.3365 | 107.1 | 59.46 | 26.70 | 13.76 | 99.92 | 33.62 | 6.37 | 1.45 | 0.73 | 8.55 | 2.88 | 2.81 | 0.95 | 111.28 | 37.45 |
| 51年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 2% | 0.3299 | 107.1 | 58.71 | 26.70 | 13.60 | 99.00 | 32.66 | 6.29 | 1.45 | 0.72 | 8.46 | 2.79 | 2.79 | 0.92 | 110.25 | 36.37 |
| 52年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 2% | 0.3234 | 107.1 | 57.95 | 26.69 | 13.44 | 98.08 | 31.72 | 6.21 | 1.45 | 0.71 | 8.37 | 2.71 | 2.76 | 0.89 | 109.21 | 35.32 |
| 53年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 2% | 0.3171 | 107.1 | 57.20 | 26.69 | 13.28 | 97.17 | 30.81 | 6.13 | 1.45 | 0.70 | 8.28 | 2.63 | 2.73 | 0.87 | 108.18 | 34.30 |
| 54年目 | R 66 | 0.98664 | 0.99988 | 0.98779 | 0.98941 | 2% | 0.3109 | 107.1 | 56.45 | 26.69 | 13.12 | 96.25 | 29.92 | 6.05 | 1.45 | 0.70 | 8.19 | 2.55 | 2.70 | 0.84 | 107.14 | 33.31 |
| 55年目 | R 67 | 0.98646 | 0.99988 | 0.98764 | 0.98929 | 2% | 0.3048 | 107.1 | 55.69 | 26.68 | 12.96 | 95.33 | 29.06 | 5.97 | 1.45 | 0.69 | 8.10 | 2.47 | 2.67 | 0.81 | 106.11 | 32.34 |
| 56年目 | R 68 | 0.98628 | 0.99988 | 0.98749 | 0.98918 | 2% | 0.2988 | 107.1 | 54.94 | 26.68 | 12.80 | 94.41 | 28.21 | 5.89 | 1.45 | 0.68 | 8.01 | 2.39 | 2.64 | 0.79 | 105.07 | 31.40 |
| 57年目 | R 69 | 0.98609 | 0.99988 | 0.98733 | 0.98906 | 2% | 0.2929 | 107.1 | 54.18 | 26.68 | 12.64 | 93.50 | 27.39 | 5.81 | 1.45 | 0.67 | 7.92 | 2.32 | 2.61 | 0.77 | 104.04 | 30.48 |
| 58年目 | R 70 | 0.98589 | 0.99988 | 0.98716 | 0.98894 | 2% | 0.2872 | 107.1 | 53.43 | 26.67 | 12.47 | 92.58 | 26.59 | 5.73 | 1.45 | 0.66 | 7.84 | 2.25 | 2.59 | 0.74 | 103.00 | 29.58 |
| 59年目 | R 71 | 0.98569 | 0.99988 | 0.98700 | 0.98881 | 2% | 0.2816 | 107.1 | 52.68 | 26.67 | 12.31 | 91.66 | 25.81 | 5.64 | 1.45 | 0.65 | 7.75 | 2.18 | 2.56 | 0.72 | 101.96 | 28.71 |
| 60年目 | R 72 | 0.98548 | 0.99988 | 0.98683 | 0.98869 | 2% | 0.2761 | 107.1 | 51.92 | 26.67 | 12.15 | 90.74 | 25.05 | 5.56 | 1.45 | 0.64 | 7.66 | 2.11 | 2.53 | 0.70 | 100.93 | 27.86 |
| 61年目 | R 73 | 0.98527 | 0.99988 | 0.98665 | 0.98856 | 2% | 0.2706 | 107.1 | 51.17 | 26.66 | 11.99 | 89.83 | 24.31 | 5.48 | 1.45 | 0.64 | 7.57 | 2.05 | 2.50 | 0.68 | 99.89 | 27.04 |
| 合 計 | | | | | | | | | 4,001.92 | 1,450.63 | 898.31 | 6,350.86 | 3,241.91 | 427.55 | 79.27 | 48.63 | 555.45 | 285.30 | 179.51 | 91.30 | 7,085.81 | 3,618.51 |

様式－5

# 便益の現在価値算定表

箇所名：東九州自動車道 清武JCT～加治木JCT（残事業）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台キロの年次別伸び率（南九州ブロック） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPデフレータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ① 計 | 現在価値 ①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×② | ③ | 現在価値 ③×(A) | 便益合計 (①～③) | 現在価値 |
| | R7 | | | | | | (A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部分供用 | R 12 | 0.99591 | 1.00620 | 0.98937 | 0.99598 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 12.97 | 1.87 | 1.95 | 16.80 | 15.98 | 0.94 | 0.17 | 0.08 | 1.19 | 1.13 | 0.07 | 0.07 | 18.06 | 17.18 |
| 1年目 | R 13 | 0.99589 | 1.00616 | 0.98926 | 0.99597 | 1% | 0.9420 | 107.1 | 12.92 | 1.88 | 1.93 | 16.74 | 15.77 | 0.94 | 0.17 | 0.08 | 1.19 | 1.12 | 0.07 | 0.07 | 17.99 | 16.95 |
| 部分供用(2年目) | R 14 | 0.99587 | 1.00613 | 0.98914 | 0.99595 | 1% | 0.9327 | 107.1 | 30.61 | 7.29 | 5.39 | 43.29 | 40.37 | 2.73 | 0.54 | 0.15 | 3.42 | 3.19 | 0.86 | 0.80 | 47.56 | 44.36 |
| 3年目 | R 15 | 0.99586 | 1.00609 | 0.98902 | 0.99593 | 1% | 0.9235 | 107.1 | 30.48 | 7.33 | 5.34 | 43.14 | 39.84 | 2.72 | 0.55 | 0.15 | 3.41 | 3.15 | 0.86 | 0.79 | 47.41 | 43.78 |
| 部分供用(4年目) | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 1% | 0.9143 | 107.1 | 54.95 | 11.65 | 11.41 | 78.02 | 71.33 | 5.98 | 0.64 | 0.77 | 7.40 | 6.76 | 2.23 | 2.04 | 87.65 | 80.14 |
| 5年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 1% | 0.9053 | 107.1 | 54.73 | 11.72 | 11.29 | 77.73 | 70.37 | 5.96 | 0.65 | 0.77 | 7.37 | 6.67 | 2.22 | 2.01 | 87.32 | 79.05 |
| 6年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 1% | 0.8963 | 107.1 | 54.50 | 11.79 | 11.16 | 77.45 | 69.42 | 5.93 | 0.65 | 0.76 | 7.34 | 6.58 | 2.22 | 1.99 | 87.00 | 77.98 |
| 7年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 1% | 0.8874 | 107.1 | 54.27 | 11.86 | 11.03 | 77.16 | 68.48 | 5.91 | 0.65 | 0.75 | 7.31 | 6.49 | 2.21 | 1.96 | 86.68 | 76.92 |
| 8年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 1% | 0.8787 | 107.1 | 54.04 | 11.93 | 10.91 | 76.88 | 67.55 | 5.88 | 0.66 | 0.74 | 7.28 | 6.40 | 2.20 | 1.93 | 86.35 | 75.87 |
| 9年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 1% | 0.8700 | 107.1 | 53.81 | 12.00 | 10.78 | 76.59 | 66.63 | 5.86 | 0.66 | 0.73 | 7.25 | 6.31 | 2.19 | 1.90 | 86.03 | 74.84 |
| 10年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 1% | 0.8613 | 107.1 | 53.58 | 12.07 | 10.65 | 76.31 | 65.73 | 5.83 | 0.67 | 0.72 | 7.22 | 6.22 | 2.18 | 1.88 | 85.70 | 73.82 |
| 11年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 1% | 0.8528 | 107.1 | 53.13 | 12.07 | 10.57 | 75.77 | 64.62 | 5.78 | 0.67 | 0.72 | 7.16 | 6.11 | 2.16 | 1.85 | 85.10 | 72.57 |
| 供用開始(12年目) | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 1% | 0.8444 | 107.1 | 88.11 | 26.82 | 19.84 | 134.77 | 113.80 | 9.44 | 1.46 | 1.05 | 11.95 | 10.09 | 3.90 | 3.29 | 150.62 | 127.18 |
| 13年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 1% | 0.8360 | 107.1 | 87.36 | 26.82 | 19.68 | 133.86 | 111.91 | 9.36 | 1.46 | 1.04 | 11.86 | 9.92 | 3.87 | 3.24 | 149.59 | 125.06 |
| 14年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 1% | 0.8277 | 107.1 | 86.60 | 26.82 | 19.52 | 132.94 | 110.04 | 9.28 | 1.46 | 1.04 | 11.77 | 9.74 | 3.84 | 3.18 | 148.55 | 122.96 |
| 15年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 1% | 0.8195 | 107.1 | 85.85 | 26.81 | 19.36 | 132.02 | 108.20 | 9.20 | 1.46 | 1.03 | 11.68 | 9.57 | 3.82 | 3.13 | 147.52 | 120.90 |
| 16年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 1% | 0.8114 | 107.1 | 85.09 | 26.81 | 19.20 | 131.10 | 106.38 | 9.12 | 1.46 | 1.02 | 11.59 | 9.41 | 3.79 | 3.07 | 146.48 | 118.86 |
| 17年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 1% | 0.8034 | 107.1 | 84.34 | 26.81 | 19.04 | 130.19 | 104.59 | 9.04 | 1.46 | 1.01 | 11.50 | 9.24 | 3.76 | 3.02 | 145.45 | 116.85 |
| 18年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 1% | 0.7954 | 107.1 | 83.59 | 26.80 | 18.88 | 129.27 | 102.83 | 8.96 | 1.46 | 1.00 | 11.41 | 9.08 | 3.73 | 2.97 | 144.41 | 114.87 |
| 19年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 1% | 0.7876 | 107.1 | 82.83 | 26.80 | 18.72 | 128.35 | 101.09 | 8.88 | 1.46 | 0.99 | 11.32 | 8.92 | 3.70 | 2.92 | 143.38 | 112.92 |
| 20年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 1% | 0.7798 | 107.1 | 82.08 | 26.80 | 18.56 | 127.43 | 99.37 | 8.79 | 1.45 | 0.98 | 11.23 | 8.76 | 3.67 | 2.86 | 142.34 | 110.99 |
| 21年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 1% | 0.7720 | 107.1 | 81.32 | 26.79 | 18.40 | 126.52 | 97.68 | 8.71 | 1.45 | 0.98 | 11.15 | 8.60 | 3.64 | 2.81 | 141.31 | 109.10 |
| 22年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 1% | 0.7644 | 107.1 | 80.57 | 26.79 | 18.24 | 125.60 | 96.01 | 8.63 | 1.45 | 0.97 | 11.06 | 8.45 | 3.62 | 2.76 | 140.27 | 107.22 |
| 23年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 1% | 0.7568 | 107.1 | 79.82 | 26.79 | 18.08 | 124.68 | 94.36 | 8.55 | 1.45 | 0.96 | 10.97 | 8.30 | 3.59 | 2.71 | 139.24 | 105.38 |
| 24年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 1% | 0.7493 | 107.1 | 79.06 | 26.78 | 17.92 | 123.77 | 92.74 | 8.47 | 1.45 | 0.95 | 10.88 | 8.15 | 3.56 | 2.67 | 138.20 | 103.56 |
| 25年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 1% | 0.7419 | 107.1 | 78.31 | 26.78 | 17.76 | 122.85 | 91.14 | 8.39 | 1.45 | 0.94 | 10.79 | 8.00 | 3.53 | 2.62 | 137.17 | 101.77 |
| 26年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 1% | 0.7346 | 107.1 | 77.55 | 26.78 | 17.60 | 121.93 | 89.57 | 8.31 | 1.45 | 0.93 | 10.70 | 7.86 | 3.50 | 2.57 | 136.13 | 100.00 |
| 27年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 1% | 0.7273 | 107.1 | 76.80 | 26.77 | 17.44 | 121.01 | 88.01 | 8.23 | 1.45 | 0.93 | 10.61 | 7.72 | 3.47 | 2.53 | 135.09 | 98.25 |
| 28年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 1% | 0.7201 | 107.1 | 76.05 | 26.77 | 17.28 | 120.10 | 86.48 | 8.15 | 1.45 | 0.92 | 10.52 | 7.57 | 3.44 | 2.48 | 134.06 | 96.54 |
| 29年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 1% | 0.7130 | 107.1 | 75.29 | 26.77 | 17.12 | 119.18 | 84.97 | 8.07 | 1.45 | 0.91 | 10.43 | 7.44 | 3.42 | 2.44 | 133.02 | 94.84 |
| 30年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 1% | 0.7059 | 107.1 | 74.54 | 26.76 | 16.96 | 118.26 | 83.48 | 7.99 | 1.45 | 0.90 | 10.34 | 7.30 | 3.39 | 2.39 | 131.99 | 93.17 |
| 31年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 1% | 0.6989 | 107.1 | 73.79 | 26.76 | 16.80 | 117.34 | 82.02 | 7.91 | 1.45 | 0.89 | 10.25 | 7.16 | 3.36 | 2.35 | 130.95 | 91.53 |
| 32年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 1% | 0.6920 | 107.1 | 73.03 | 26.76 | 16.64 | 116.43 | 80.57 | 7.83 | 1.45 | 0.88 | 10.16 | 7.03 | 3.33 | 2.30 | 129.92 | 89.90 |
| 33年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 1% | 0.6852 | 107.1 | 72.28 | 26.75 | 16.48 | 115.51 | 79.14 | 7.74 | 1.45 | 0.87 | 10.07 | 6.90 | 3.30 | 2.26 | 128.88 | 88.30 |
| 34年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 1% | 0.6784 | 107.1 | 71.52 | 26.75 | 16.32 | 114.59 | 77.74 | 7.66 | 1.45 | 0.87 | 9.98 | 6.77 | 3.27 | 2.22 | 127.85 | 86.73 |
| 35年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 1% | 0.6717 | 107.1 | 70.77 | 26.75 | 16.16 | 113.68 | 76.35 | 7.58 | 1.45 | 0.86 | 9.89 | 6.64 | 3.24 | 2.18 | 126.81 | 85.17 |
| 36年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 1% | 0.6650 | 107.1 | 70.02 | 26.75 | 16.00 | 112.76 | 74.98 | 7.50 | 1.45 | 0.85 | 9.80 | 6.52 | 3.22 | 2.14 | 125.78 | 83.64 |
| 37年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 1% | 0.6584 | 107.1 | 69.26 | 26.74 | 15.84 | 111.84 | 73.64 | 7.42 | 1.45 | 0.84 | 9.71 | 6.40 | 3.19 | 2.10 | 124.74 | 82.13 |
| 38年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 1% | 0.6519 | 107.1 | 68.51 | 26.74 | 15.68 | 110.92 | 72.31 | 7.34 | 1.45 | 0.83 | 9.62 | 6.27 | 3.16 | 2.06 | 123.71 | 80.64 |
| 39年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 1% | 0.6454 | 107.1 | 67.75 | 26.74 | 15.52 | 110.01 | 71.00 | 7.26 | 1.45 | 0.82 | 9.53 | 6.15 | 3.13 | 2.02 | 122.67 | 79.18 |
| 40年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 1% | 0.6391 | 107.1 | 67.00 | 26.73 | 15.36 | 109.09 | 69.71 | 7.18 | 1.45 | 0.81 | 9.45 | 6.04 | 3.10 | 1.98 | 121.64 | 77.73 |
| 41年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 1% | 0.6327 | 107.1 | 66.25 | 26.73 | 15.20 | 108.17 | 68.44 | 7.10 | 1.45 | 0.81 | 9.36 | 5.92 | 3.07 | 1.94 | 120.60 | 76.31 |
| 42年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 1% | 0.6265 | 107.1 | 65.49 | 26.73 | 15.04 | 107.26 | 67.19 | 7.02 | 1.45 | 0.80 | 9.27 | 5.81 | 3.04 | 1.91 | 119.57 | 74.90 |
| 43年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 1% | 0.6203 | 107.1 | 64.74 | 26.72 | 14.88 | 106.34 | 65.96 | 6.94 | 1.45 | 0.79 | 9.18 | 5.69 | 3.01 | 1.87 | 118.53 | 73.52 |
| 44年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 1% | 0.6141 | 107.1 | 63.98 | 26.72 | 14.72 | 105.42 | 64.74 | 6.86 | 1.45 | 0.78 | 9.09 | 5.58 | 2.99 | 1.83 | 117.49 | 72.16 |
| 45年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 1% | 0.6080 | 107.1 | 63.23 | 26.72 | 14.56 | 104.50 | 63.54 | 6.78 | 1.45 | 0.77 | 9.00 | 5.47 | 2.96 | 1.80 | 116.46 | 70.81 |
| 46年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 1% | 0.6020 | 107.1 | 62.48 | 26.71 | 14.40 | 103.59 | 62.36 | 6.69 | 1.45 | 0.76 | 8.91 | 5.36 | 2.93 | 1.76 | 115.42 | 69.49 |
| 47年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 1% | 0.5961 | 107.1 | 61.72 | 26.71 | 14.24 | 102.67 | 61.20 | 6.61 | 1.45 | 0.76 | 8.82 | 5.26 | 2.90 | 1.73 | 114.39 | 68.18 |
| 48年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 1% | 0.5902 | 107.1 | 60.97 | 26.71 | 14.08 | 101.75 | 60.05 | 6.53 | 1.45 | 0.75 | 8.73 | 5.15 | 2.87 | 1.69 | 113.35 | 66.90 |
| 49年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 1% | 0.5843 | 107.1 | 60.21 | 26.70 | 13.92 | 100.83 | 58.92 | 6.45 | 1.45 | 0.74 | 8.64 | 5.05 | 2.84 | 1.66 | 112.32 | 65.63 |
| 50年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 1% | 0.5785 | 107.1 | 59.46 | 26.70 | 13.76 | 99.92 | 57.80 | 6.37 | 1.45 | 0.73 | 8.55 | 4.95 | 2.81 | 1.63 | 111.28 | 64.38 |
| 51年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 1% | 0.5728 | 107.1 | 58.71 | 26.70 | 13.60 | 99.00 | 56.71 | 6.29 | 1.45 | 0.72 | 8.46 | 4.85 | 2.79 | 1.60 | 110.25 | 63.15 |
| 52年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 1% | 0.5671 | 107.1 | 57.95 | 26.69 | 13.44 | 98.08 | 55.63 | 6.21 | 1.45 | 0.71 | 8.37 | 4.75 | 2.76 | 1.56 | 109.21 | 61.94 |
| 53年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 1% | 0.5615 | 107.1 | 57.20 | 26.69 | 13.28 | 97.17 | 54.56 | 6.13 | 1.45 | 0.70 | 8.28 | 4.65 | 2.73 | 1.53 | 108.18 | 60.74 |
| 54年目 | R 66 | 0.98664 | 0.99988 | 0.98779 | 0.98941 | 1% | 0.5560 | 107.1 | 56.45 | 26.69 | 13.12 | 96.25 | 53.51 | 6.05 | 1.45 | 0.70 | 8.19 | 4.56 | 2.70 | 1.50 | 107.14 | 59.57 |
| 55年目 | R 67 | 0.98646 | 0.99988 | 0.98764 | 0.98929 | 1% | 0.5504 | 107.1 | 55.69 | 26.68 | 12.96 | 95.33 | 52.47 | 5.97 | 1.45 | 0.69 | 8.10 | 4.46 | 2.67 | 1.47 | 106.11 | 58.41 |
| 56年目 | R 68 | 0.98628 | 0.99988 | 0.98749 | 0.98918 | 1% | 0.5450 | 107.1 | 54.94 | 26.68 | 12.80 | 94.41 | 51.46 | 5.89 | 1.45 | 0.68 | 8.01 | 4.37 | 2.64 | 1.44 | 105.07 | 57.26 |
| 57年目 | R 69 | 0.98609 | 0.99988 | 0.98733 | 0.98906 | 1% | 0.5396 | 107.1 | 54.18 | 26.68 | 12.64 | 93.50 | 50.45 | 5.81 | 1.45 | 0.67 | 7.92 | 4.28 | 2.61 | 1.41 | 104.04 | 56.14 |
| 58年目 | R 70 | 0.98589 | 0.99988 | 0.98716 | 0.98894 | 1% | 0.5343 | 107.1 | 53.43 | 26.67 | 12.47 | 92.58 | 49.46 | 5.73 | 1.45 | 0.66 | 7.84 | 4.19 | 2.59 | 1.38 | 103.00 | 55.03 |
| 59年目 | R 71 | 0.98569 | 0.99988 | 0.98700 | 0.98881 | 1% | 0.5290 | 107.1 | 52.68 | 26.67 | 12.31 | 91.66 | 48.49 | 5.64 | 1.45 | 0.65 | 7.75 | 4.10 | 2.56 | 1.35 | 101.96 | 53.94 |
| 60年目 | R 72 | 0.98548 | 0.99988 | 0.98683 | 0.98869 | 1% | 0.5237 | 107.1 | 51.92 | 26.67 | 12.15 | 90.74 | 47.53 | 5.56 | 1.45 | 0.64 | 7.66 | 4.01 | 2.53 | 1.32 | 100.93 | 52.86 |
| 61年目 | R 73 | 0.98527 | 0.99988 | 0.98665 | 0.98856 | 1% | 0.5185 | 107.1 | 51.17 | 26.66 | 11.99 | 89.83 | 46.58 | 5.48 | 1.45 | 0.64 | 7.57 | 3.92 | 2.50 | 1.30 | 99.89 | 51.80 |
| 合 計 | | | | | | | | | 4,001.92 | 1,450.63 | 898.31 | 6,350.86 | 4,473.24 | 427.55 | 79.27 | 48.63 | 555.45 | 392.48 | 179.51 | 126.25 | 7,085.81 | 4,991.97 |

（再評価）

様式１　客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

| | |
|---|---|
| 事業名 | 一般国道220号　南郷奈留道路 |
| 事業区分 | 一般国道（二次改築） |
| 事業主体 | 九州地方整備局 |

●事業採択の前提条件を確認するための指標

| | | 指　　標 | 指標チェックの根拠 |
|---|---|---|---|
| 前提条件 | 事業の効率性 | □ 便益が費用を上回っている | 全事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝0.9　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝-61億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝3.3%）<br>残事業：費用便益比（Ｂ／Ｃ）＝0.9　（経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ）＝-59億円、経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）＝3.3%） |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標 | 指　標　（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更） | 指標チェックの根拠 |
|---|---|---|
| １．活力 | | |
| 円滑なモビリティの確保 | | |
| | ● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率 | 区間b（当該区間／並行区間）について：国道220号日南市南郷町～国道220号串間市奈留<br>並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：1.8人・時間/年（国道220号日南市南郷町～国道220号串間市奈留）<br>並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：7割削減（国道220号日南市南郷町～国道220号串間市奈留） |
| | □ 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 | 国道220号（並行区間）を運行するバス路線（南郷～辛島入口：平日14便/日 休日10便/日）の利便性向上が見込まれる |
| | □ 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 | 宮崎空港（第二種空港）へのアクセス向上が見込まれる（串間市⇒宮崎空港）<br>[全事業・残事業]約8分短縮　[整備前約95分⇒整備後約87分]：国道220号　南郷奈留道路 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 物流効率化の支援 | | |
| | | ■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる | 宮崎港（重要港湾）へのアクセス向上が見込まれる（串間市⇒宮崎港）<br>[全事業・残事業]約7分短縮　[整備前約1210分⇒整備後約113分]：国道220号　南郷奈留道路 |
| | | □ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上が見込まれる | |
| | | □ 現道等における、総重量25tの車両もしくは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/km2以下である市街地内での事業である | |
| | | □ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する | |
| | | □ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる | |
| | 国土・地域ネットワークの構築 | | |
| | | ■ 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 | 東九州自動車道並行区間 |
| | | □ 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（A'路線としての位置づけがある場合） | 拠点都市である串間市と宮崎市を高規格道路（東九州自動車道）で連絡するルートを構成する<br>[全事業・残事業]約7分短縮　[整備前約108分⇒整備後約101分]：国道220号　南郷奈留道路 |
| | | □ 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 | |
| | 個性ある地域の形成 | | |
| | | □ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する | |
| | | □ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する | |
| | | ■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される | 串間市内の主要観光地へのアクセス向上が見込まれる（清武JCT⇒志布志湾大黒イルカランド）<br>[全事業・残事業]約8分短縮　[整備前約95分⇒整備後約87分]：国道220号　南郷奈留道路 |
| | | □ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ２．暮らし | | | |
| | 歩行者･自転車のための生活空間の形成 | | |
| | | □ 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 | |
| | | □ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される | |
| | 無電柱化による美しい町並みの形成 | | |
| | | □ 対象区間が電線類地中化５ヶ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に無電柱化を達成する | |
| | 安全で安心できるくらしの確保 | | |
| | | ■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる | 串間市⇒宮崎大学医学部付属病院<br>[全事業・残事業]約7分短縮　[整備前約94分⇒整備後約87分]：国道220号　南郷奈留道路 |
| ３．安全 | | | |
| | 安全な生活環境の確保 | | |
| | | ■ 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 | 該当区間における死傷事故率は500件/億台キロ以上である区間の安全性の工場が期待できる。<br>1箇所・691.3件/億台キロ・南郷町中村甲交差点（45-K000253-000） |
| | | □ 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 | 国道220号：みやざきの道路2024において、第１次緊急輸送道路に位置づけられている |
| | | ■ 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 | 代替する緊急輸送道路：国道220号（第１次緊急輸送道路）<br>代替する区間：国道220号日南市南郷町～国道220号串間市奈留 |
| | | ■ 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） | 東九州自動車道並行区間 |
| | | ■ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される | 並行現道国道222号の防災点検要対策箇所（橋梁の修繕計画箇所）を回避できる<br>対象箇所：石ノ元橋橋側歩道橋、橋の口橋側道橋 |
| | | □ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ４．環境 | | | |
| | 地球環境の保全 | | |
| | | ● 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 | ＣＯ２排出削減量：89t-CO2/年（全事業・残事業） |
| | 生活環境の改善・保全 | | |
| | | ● 現道等における自動車からのNO2排出削減率 | 評価対象区間（現道／平行区間等）：国道220号（日南市南郷町～串間市串間）<br>排出削減量：18.0t-NOx／年、排出削減率：約8割削減（全事業・残事業） |
| | | ● 現道等における自動車からのSPM排出削減率 | 評価対象区間（現道／平行区間等）：国道220号（日南市南郷町～串間市串間）<br>排出削減量：1.0*t-SPM／年、排出削減率：約8割削減（全事業・残事業） |
| | | □ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある | |
| | | □ その他、環境や景観上の効果が期待される | |
| ５．その他 | | | |
| | 他のﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄとの関係 | | |
| | | □ 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、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 | |

（再評価）

様式－２

# 費用便益分析の結果

| 路線名 | 事業名 | 延長 | 事業種別 | 現拡・ＢＰ・その他の別 |
|---|---|---|---|---|
| 一般国道220号 | 南郷奈留道路 | 13.3km | 二次改築 | ＢＰ |

| 計画交通量（台/日） | 車線数 | 事業主体 |
|---|---|---|
| 8,600 | 2 | 九州地方整備局 |

① 費　用

| | 事　業　費 | 維持管理費 | 更新費 | 合　　計 |
|---|---|---|---|---|
| 基 準 年 | 令和7年度 | | | |
| 単純合計 | 591億円 | 110億円 | | 701億円 |
| うち残事業分 | 589億円 | 110億円 | | 699億円 |
| 基準年における現在価値（C） | 478億円 | 35億円 | | 512億円 |
| うち残事業分 | 475億円 | 35億円 | | 509億円 |

② 便　益

| | 走行時間短縮便益 | 走行経費減少便益 | 交通事故減少便益 | 合　　計 |
|---|---|---|---|---|
| 基 準 年 | 令和7年度 | | | |
| 供 用 年 | 令和16年度 | | | |
| 単年便益（初年便益） | 27億円 | 2.9億円 | 1.4億円 | 31億円 |
| 基準年における現在価値（B） | 390億円 | 41億円 | 20億円 | 451億円 |
| うち残事業分 | 390億円 | 41億円 | 20億円 | 451億円 |

③ 結　果

【事業全体】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 費用便益比（Ｂ／Ｃ） | 0.9<br>〔4%〕 | [参考]<br>1.3<br>〔2%〕 | [参考]<br>1.6<br>〔1%〕 |
| 経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ） | -61億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>165億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>367億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（ＥＩＲＲ） | 3.3% | | |

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 費用便益比（Ｂ／Ｃ） | 0.9<br>〔4%〕 | [参考]<br>1.3<br>〔2%〕 | [参考]<br>1.6<br>〔1%〕 |
| 経済的純現在価値（Ｂ－Ｃ） | -59億円<br>〔4%〕 | [参考]<br>168億円<br>〔2%〕 | [参考]<br>370億円<br>〔1%〕 |
| 経済的内部収益率（ＥＩＲＲ） | 3.3% | | |

※〔〕内は社会的割引率

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析

【事業全体】

| 変動要因 | 基準値 | 変動ケース | 費用便益比（Ｂ／Ｃ） |
|---|---|---|---|
| 交通量 | 8,600 | ±10% | 0.8　～　0.97 |
| 事業費 | 591億円 | ±10% | 0.8　～　0.97 |
| 事業期間 | 10年 | ±20% | 0.8　～　0.9 |

【残事業】

| 変動要因 | 基準値 | 変動ケース | 費用便益比（Ｂ／Ｃ） |
|---|---|---|---|
| 交通量 | 8,600 | ±10% | 0.8　～　0.98 |
| 事業費 | 589億円 | ±10% | 0.8　～　0.98 |
| 事業期間 | 8年 | ±20% | 0.8　～　0.9 |

様式－３①

## 交通状況の変化

## 事業名：一般国道220号 南郷奈留道路

（推計時点　　R22年）（事業全体・残事業）

| | | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) |
|---|---|---|---|---|---|
| [一般国道220号 南郷奈留道路] ：13.3km | | 交通量 | [台/日] | — | 8,600 |
| | | 走行時間 | [分] | — | 10 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | — | 18.96 |
| ②主な周辺道路 | 現道（国道220号） ：20.9km | 交通量 | [台/日] | 8,000 | 2,600 |
| | | 走行時間 | [分] | 29 | 29 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 47.82 | 15.61 |
| | 国道222号 ：48.5km | 交通量 | [台/日] | 1,700 | 1,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 66 | 66 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 25.79 | 20.70 |
| | (主)都城北郷線 ：37.7km | 交通量 | [台/日] | 2,400 | 2,000 |
| | | 走行時間 | [分] | 52 | 52 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 26.91 | 21.63 |
| | (主)日南志布志線 ：19.0km | 交通量 | [台/日] | 400 | 200 |
| | | 走行時間 | [分] | 27 | 27 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 2.14 | 1.14 |
| | (主)酒谷榎原線 ：8.8km | 交通量 | [台/日] | 300 | 200 |
| | | 走行時間 | [分] | 12 | 12 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 0.76 | 0.41 |
| ③その他道路合計 ：3176.9km | | 走行時間費用 | [億円/年] | 4,684.23 | 4,682.62 |

| | | | 走行時間費用 整備なし(A) | 走行時間費用 整備あり(B) | 走行時間短縮便益 (A － B) |
|---|---|---|---|---|---|
| 合計：3325.1km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 4,787.65 | 4,761.06 | 26.59 |

事業名：一般国道220号 南郷奈留道路

**南郷奈留道路**
**延長13.3km**

様式－３②

# 費用便益分析の条件

事業名：一般国道220号 南郷奈留道路

（2）

| 項目 | | | | チェック欄 |
|---|---|---|---|---|
| 算出マニュアル | | 費用便益分析マニュアル<br>（令和7年8月　国土交通省　道路局　都市局） | | ■ |
| | | その他 | | □ |
| 分析の基本的事項 | | 分析対象期間 | | 50年間 |
| | | 社会的割引率 | | 4% |
| | | | 比較のために参考とすべき値 | 2%、1% |
| | | 基準年次 | | 令和7年 |
| 交通流推計 | 交通流の推計時点 | 1時点のみ推計 | | ■（R22年） |
| | | 複数時点での推計 | | □（　　） |
| | 推計の状況 | 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 |
| | | いずれかのみの推計の場合 | いずれかのみの推計とした理由を記載 | |
| | 推計に用いたOD表 | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>（三段階推定法） | | ■<br>（H27センサス） |
| | | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>（四段階推定法） | | □ |
| | | その他（　　） | | □ |
| | 開発交通量の考慮 | 無 | | ■ |
| | | 有 | | □ |
| | | 有の場合のみ | 考慮した開発交通量（トリップ数） | （　）台ﾄﾘｯﾌﾟ／日 |
| | | | 考慮した理由を記載 | |
| | 配分交通量の推計手法 | Q－V式を用いた配分 | | □ |
| | | 転換率式を用いた配分 | | □ |
| | | Q－V式と転換率式の併用による配分 | | ■ |
| | | 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 | | □ |
| | | 簡易手法の採択理由 | 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（　　） | |
| | | 簡易手法の考え方（将来交通量の設定方法等） | | |
| | | その他（　　） | | □ |
| | 速度設定の考え方 | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 | | ■ |
| | | 採用理由を記載 | 交通量が、交通容量（Qmax～Qmin）以上の路線、交通容量程度の路線などが混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 | |
| | | 最終配分の速度 | | □ |
| | | 採用理由を記載 | | |
| | | その他（　　） | | □ |

事業名：一般国道220号 南郷奈留道路

（3）

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

事業名：一般国道220号 南郷奈留道路

（4）

<table>
<tr><th colspan="4">項目</th><th>チェック欄</th></tr>
<tr><td rowspan="10">費用の算定</td><td rowspan="3">事業費</td><td colspan="2">詳細事業計画による値を採用</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">標準投資パターンを採用</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他（概略事業計画による値を採用）</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td colspan="3">維持管理費の設定根拠を記載<br>当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出</td></tr>
<tr><td>更新費</td><td colspan="3">更新費の設定根拠を記載</td></tr>
<tr><td>雪寒費</td><td colspan="2">積雪地域または寒冷地域である</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="5">当該道路整備が行われない場合の費用</td><td colspan="2">考慮しない</td><td>■</td></tr>
<tr><td colspan="2">考慮する</td><td>□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td>維持管理費を考慮</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載（対策内容、費用等）</td></tr>
<tr><td colspan="4">その他</td></tr>
<tr><td colspan="5">４．その他</td></tr>
</table>

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.18 | 13.3 | 2.42 |

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（事業全体）

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) 単純価値 | 事業費(億円) 現在価値 | 維持管理費(億円) 単純価値 | 維持管理費(億円) 現在価値 | 更新費(億円) 単純価値 | 更新費(億円) 現在価値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| −10年目 | R 6 | 4% | 1.0400 | 107.1 | 0.91 | 0.95 | | | | |
| −9年目 | R 7 | 4% | 1.0000 | 107.1 | 1.82 | 1.82 | | | | |
| −8年目 | R 8 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 17.73 | 17.05 | | | | |
| −7年目 | R 9 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 29.75 | 27.51 | | | | |
| −6年目 | R 10 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 41.56 | 36.94 | | | | |
| −5年目 | R 11 | 4% | 0.8548 | 107.1 | 82.83 | 70.80 | | | | |
| −4年目 | R 12 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 94.58 | 77.74 | | | | |
| −3年目 | R 13 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 112.27 | 88.73 | | | | |
| −2年目 | R 14 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 112.27 | 85.32 | | | | |
| −1年目 | R 15 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 97.73 | 71.41 | | | | |
| 供用開始年次 | R 16 | 4% | 0.7026 | 107.1 | | | 2.20 | 1.55 | | |
| 1年目 | R 17 | 4% | 0.6756 | 107.1 | | | 2.20 | 1.49 | | |
| 2年目 | R 18 | 4% | 0.6496 | 107.1 | | | 2.20 | 1.43 | | |
| 3年目 | R 19 | 4% | 0.6246 | 107.1 | | | 2.20 | 1.37 | | |
| 4年目 | R 20 | 4% | 0.6006 | 107.1 | | | 2.20 | 1.32 | | |
| 5年目 | R 21 | 4% | 0.5775 | 107.1 | | | 2.20 | 1.27 | | |
| 6年目 | R 22 | 4% | 0.5553 | 107.1 | | | 2.20 | 1.22 | | |
| 7年目 | R 23 | 4% | 0.5339 | 107.1 | | | 2.20 | 1.17 | | |
| 8年目 | R 24 | 4% | 0.5134 | 107.1 | | | 2.20 | 1.13 | | |
| 9年目 | R 25 | 4% | 0.4936 | 107.1 | | | 2.20 | 1.09 | | |
| 10年目 | R 26 | 4% | 0.4746 | 107.1 | | | 2.20 | 1.04 | | |
| 11年目 | R 27 | 4% | 0.4564 | 107.1 | | | 2.20 | 1.00 | | |
| 12年目 | R 28 | 4% | 0.4388 | 107.1 | | | 2.20 | 0.97 | | |
| 13年目 | R 29 | 4% | 0.4220 | 107.1 | | | 2.20 | 0.93 | | |
| 14年目 | R 30 | 4% | 0.4057 | 107.1 | | | 2.20 | 0.89 | | |
| 15年目 | R 31 | 4% | 0.3901 | 107.1 | | | 2.20 | 0.86 | | |
| 16年目 | R 32 | 4% | 0.3751 | 107.1 | | | 2.20 | 0.83 | | |
| 17年目 | R 33 | 4% | 0.3607 | 107.1 | | | 2.20 | 0.79 | | |
| 18年目 | R 34 | 4% | 0.3468 | 107.1 | | | 2.20 | 0.76 | | |
| 19年目 | R 35 | 4% | 0.3335 | 107.1 | | | 2.20 | 0.73 | | |
| 20年目 | R 36 | 4% | 0.3207 | 107.1 | | | 2.20 | 0.71 | | |
| 21年目 | R 37 | 4% | 0.3083 | 107.1 | | | 2.20 | 0.68 | | |
| 22年目 | R 38 | 4% | 0.2965 | 107.1 | | | 2.20 | 0.65 | | |
| 23年目 | R 39 | 4% | 0.2851 | 107.1 | | | 2.20 | 0.63 | | |
| 24年目 | R 40 | 4% | 0.2741 | 107.1 | | | 2.20 | 0.60 | | |
| 25年目 | R 41 | 4% | 0.2636 | 107.1 | | | 2.20 | 0.58 | | |
| 26年目 | R 42 | 4% | 0.2534 | 107.1 | | | 2.20 | 0.56 | | |
| 27年目 | R 43 | 4% | 0.2437 | 107.1 | | | 2.20 | 0.54 | | |
| 28年目 | R 44 | 4% | 0.2343 | 107.1 | | | 2.20 | 0.52 | | |
| 29年目 | R 45 | 4% | 0.2253 | 107.1 | | | 2.20 | 0.50 | | |
| 30年目 | R 46 | 4% | 0.2166 | 107.1 | | | 2.20 | 0.48 | | |
| 31年目 | R 47 | 4% | 0.2083 | 107.1 | | | 2.20 | 0.46 | | |
| 32年目 | R 48 | 4% | 0.2003 | 107.1 | | | 2.20 | 0.44 | | |
| 33年目 | R 49 | 4% | 0.1926 | 107.1 | | | 2.20 | 0.42 | | |
| 34年目 | R 50 | 4% | 0.1852 | 107.1 | | | 2.20 | 0.41 | | |
| 35年目 | R 51 | 4% | 0.1780 | 107.1 | | | 2.20 | 0.39 | | |
| 36年目 | R 52 | 4% | 0.1712 | 107.1 | | | 2.20 | 0.38 | | |
| 37年目 | R 53 | 4% | 0.1646 | 107.1 | | | 2.20 | 0.36 | | |
| 38年目 | R 54 | 4% | 0.1583 | 107.1 | | | 2.20 | 0.35 | | |
| 39年目 | R 55 | 4% | 0.1522 | 107.1 | | | 2.20 | 0.33 | | |
| 40年目 | R 56 | 4% | 0.1463 | 107.1 | | | 2.20 | 0.32 | | |
| 41年目 | R 57 | 4% | 0.1407 | 107.1 | | | 2.20 | 0.31 | | |
| 42年目 | R 58 | 4% | 0.1353 | 107.1 | | | 2.20 | 0.30 | | |
| 43年目 | R 59 | 4% | 0.1301 | 107.1 | | | 2.20 | 0.29 | | |
| 44年目 | R 60 | 4% | 0.1251 | 107.1 | | | 2.20 | 0.28 | | |
| 45年目 | R 61 | 4% | 0.1203 | 107.1 | | | 2.20 | 0.26 | | |
| 46年目 | R 62 | 4% | 0.1157 | 107.1 | | | 2.20 | 0.25 | | |
| 47年目 | R 63 | 4% | 0.1112 | 107.1 | | | 2.20 | 0.24 | | |
| 48年目 | R 64 | 4% | 0.1069 | 107.1 | | | 2.20 | 0.24 | | |
| 49年目 | R 65 | 4% | 0.1028 | 107.1 | −5.94 | −0.61 | 2.20 | 0.23 | | |
| 合 計 | | | | | 585.51 | 477.65 | 110.00 | 34.53 | | |

| 単純事業費計 | 591.45 | 110.00 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.18 | 13.3 | 2.42 |

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（事業全体）

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) 単純価値 | 事業費(億円) 現在価値 | 維持管理費(億円) 単純価値 | 維持管理費(億円) 現在価値 | 更新費(億円) 単純価値 | 更新費(億円) 現在価値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| −10年目 | R 6 | 2% | 1.0200 | 107.1 | 0.91 | 0.93 | | | | |
| −9年目 | R 7 | 2% | 1.0000 | 107.1 | 1.82 | 1.82 | | | | |
| −8年目 | R 8 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 17.73 | 17.38 | | | | |
| −7年目 | R 9 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 29.75 | 28.60 | | | | |
| −6年目 | R 10 | 2% | 0.9423 | 107.1 | 41.56 | 39.16 | | | | |
| −5年目 | R 11 | 2% | 0.9238 | 107.1 | 82.83 | 76.52 | | | | |
| −4年目 | R 12 | 2% | 0.9057 | 107.1 | 94.58 | 85.67 | | | | |
| −3年目 | R 13 | 2% | 0.8880 | 107.1 | 112.27 | 99.69 | | | | |
| −2年目 | R 14 | 2% | 0.8706 | 107.1 | 112.27 | 97.74 | | | | |
| −1年目 | R 15 | 2% | 0.8535 | 107.1 | 97.73 | 83.41 | | | | |
| 供用開始年次 | R 16 | 2% | 0.8368 | 107.1 | | | 2.20 | 1.84 | | |
| 1年目 | R 17 | 2% | 0.8203 | 107.1 | | | 2.20 | 1.80 | | |
| 2年目 | R 18 | 2% | 0.8043 | 107.1 | | | 2.20 | 1.77 | | |
| 3年目 | R 19 | 2% | 0.7885 | 107.1 | | | 2.20 | 1.73 | | |
| 4年目 | R 20 | 2% | 0.7730 | 107.1 | | | 2.20 | 1.70 | | |
| 5年目 | R 21 | 2% | 0.7579 | 107.1 | | | 2.20 | 1.67 | | |
| 6年目 | R 22 | 2% | 0.7430 | 107.1 | | | 2.20 | 1.63 | | |
| 7年目 | R 23 | 2% | 0.7284 | 107.1 | | | 2.20 | 1.60 | | |
| 8年目 | R 24 | 2% | 0.7142 | 107.1 | | | 2.20 | 1.57 | | |
| 9年目 | R 25 | 2% | 0.7002 | 107.1 | | | 2.20 | 1.54 | | |
| 10年目 | R 26 | 2% | 0.6864 | 107.1 | | | 2.20 | 1.51 | | |
| 11年目 | R 27 | 2% | 0.6730 | 107.1 | | | 2.20 | 1.48 | | |
| 12年目 | R 28 | 2% | 0.6598 | 107.1 | | | 2.20 | 1.45 | | |
| 13年目 | R 29 | 2% | 0.6468 | 107.1 | | | 2.20 | 1.42 | | |
| 14年目 | R 30 | 2% | 0.6342 | 107.1 | | | 2.20 | 1.40 | | |
| 15年目 | R 31 | 2% | 0.6217 | 107.1 | | | 2.20 | 1.37 | | |
| 16年目 | R 32 | 2% | 0.6095 | 107.1 | | | 2.20 | 1.34 | | |
| 17年目 | R 33 | 2% | 0.5976 | 107.1 | | | 2.20 | 1.31 | | |
| 18年目 | R 34 | 2% | 0.5859 | 107.1 | | | 2.20 | 1.29 | | |
| 19年目 | R 35 | 2% | 0.5744 | 107.1 | | | 2.20 | 1.26 | | |
| 20年目 | R 36 | 2% | 0.5631 | 107.1 | | | 2.20 | 1.24 | | |
| 21年目 | R 37 | 2% | 0.5521 | 107.1 | | | 2.20 | 1.21 | | |
| 22年目 | R 38 | 2% | 0.5412 | 107.1 | | | 2.20 | 1.19 | | |
| 23年目 | R 39 | 2% | 0.5306 | 107.1 | | | 2.20 | 1.17 | | |
| 24年目 | R 40 | 2% | 0.5202 | 107.1 | | | 2.20 | 1.14 | | |
| 25年目 | R 41 | 2% | 0.5100 | 107.1 | | | 2.20 | 1.12 | | |
| 26年目 | R 42 | 2% | 0.5000 | 107.1 | | | 2.20 | 1.10 | | |
| 27年目 | R 43 | 2% | 0.4902 | 107.1 | | | 2.20 | 1.08 | | |
| 28年目 | R 44 | 2% | 0.4806 | 107.1 | | | 2.20 | 1.06 | | |
| 29年目 | R 45 | 2% | 0.4712 | 107.1 | | | 2.20 | 1.04 | | |
| 30年目 | R 46 | 2% | 0.4619 | 107.1 | | | 2.20 | 1.02 | | |
| 31年目 | R 47 | 2% | 0.4529 | 107.1 | | | 2.20 | 1.00 | | |
| 32年目 | R 48 | 2% | 0.4440 | 107.1 | | | 2.20 | 0.98 | | |
| 33年目 | R 49 | 2% | 0.4353 | 107.1 | | | 2.20 | 0.96 | | |
| 34年目 | R 50 | 2% | 0.4268 | 107.1 | | | 2.20 | 0.94 | | |
| 35年目 | R 51 | 2% | 0.4184 | 107.1 | | | 2.20 | 0.92 | | |
| 36年目 | R 52 | 2% | 0.4102 | 107.1 | | | 2.20 | 0.90 | | |
| 37年目 | R 53 | 2% | 0.4022 | 107.1 | | | 2.20 | 0.88 | | |
| 38年目 | R 54 | 2% | 0.3943 | 107.1 | | | 2.20 | 0.87 | | |
| 39年目 | R 55 | 2% | 0.3865 | 107.1 | | | 2.20 | 0.85 | | |
| 40年目 | R 56 | 2% | 0.3790 | 107.1 | | | 2.20 | 0.83 | | |
| 41年目 | R 57 | 2% | 0.3715 | 107.1 | | | 2.20 | 0.82 | | |
| 42年目 | R 58 | 2% | 0.3642 | 107.1 | | | 2.20 | 0.80 | | |
| 43年目 | R 59 | 2% | 0.3571 | 107.1 | | | 2.20 | 0.79 | | |
| 44年目 | R 60 | 2% | 0.3501 | 107.1 | | | 2.20 | 0.77 | | |
| 45年目 | R 61 | 2% | 0.3432 | 107.1 | | | 2.20 | 0.76 | | |
| 46年目 | R 62 | 2% | 0.3365 | 107.1 | | | 2.20 | 0.74 | | |
| 47年目 | R 63 | 2% | 0.3299 | 107.1 | | | 2.20 | 0.73 | | |
| 48年目 | R 64 | 2% | 0.3234 | 107.1 | | | 2.20 | 0.71 | | |
| 49年目 | R 65 | 2% | 0.3171 | 107.1 | −5.94 | −1.88 | 2.20 | 0.70 | | |
| 合 計 | | | | | 585.51 | 529.03 | 110.00 | 59.00 | | |

| 単純事業費計 | 591.45 | 110.00 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.18 | 13.3 | 2.42 |

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（事業全体）

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| −10年目 | R 6 | 1% | 1.0100 | 107.1 | 0.91 | 0.92 | | | | |
| −9年目 | R 7 | 1% | 1.0000 | 107.1 | 1.82 | 1.82 | | | | |
| −8年目 | R 8 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 17.73 | 17.55 | | | | |
| −7年目 | R 9 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 29.75 | 29.17 | | | | |
| −6年目 | R 10 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 41.56 | 40.33 | | | | |
| −5年目 | R 11 | 1% | 0.9610 | 107.1 | 82.83 | 79.60 | | | | |
| −4年目 | R 12 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 94.58 | 89.99 | | | | |
| −3年目 | R 13 | 1% | 0.9420 | 107.1 | 112.27 | 105.77 | | | | |
| −2年目 | R 14 | 1% | 0.9327 | 107.1 | 112.27 | 104.72 | | | | |
| −1年目 | R 15 | 1% | 0.9235 | 107.1 | 97.73 | 90.25 | | | | |
| 供用開始年次 | R 16 | 1% | 0.9143 | 107.1 | | | 2.20 | 2.01 | | |
| 1年目 | R 17 | 1% | 0.9053 | 107.1 | | | 2.20 | 1.99 | | |
| 2年目 | R 18 | 1% | 0.8963 | 107.1 | | | 2.20 | 1.97 | | |
| 3年目 | R 19 | 1% | 0.8874 | 107.1 | | | 2.20 | 1.95 | | |
| 4年目 | R 20 | 1% | 0.8787 | 107.1 | | | 2.20 | 1.93 | | |
| 5年目 | R 21 | 1% | 0.8700 | 107.1 | | | 2.20 | 1.91 | | |
| 6年目 | R 22 | 1% | 0.8613 | 107.1 | | | 2.20 | 1.89 | | |
| 7年目 | R 23 | 1% | 0.8528 | 107.1 | | | 2.20 | 1.88 | | |
| 8年目 | R 24 | 1% | 0.8444 | 107.1 | | | 2.20 | 1.86 | | |
| 9年目 | R 25 | 1% | 0.8360 | 107.1 | | | 2.20 | 1.84 | | |
| 10年目 | R 26 | 1% | 0.8277 | 107.1 | | | 2.20 | 1.82 | | |
| 11年目 | R 27 | 1% | 0.8195 | 107.1 | | | 2.20 | 1.80 | | |
| 12年目 | R 28 | 1% | 0.8114 | 107.1 | | | 2.20 | 1.79 | | |
| 13年目 | R 29 | 1% | 0.8034 | 107.1 | | | 2.20 | 1.77 | | |
| 14年目 | R 30 | 1% | 0.7954 | 107.1 | | | 2.20 | 1.75 | | |
| 15年目 | R 31 | 1% | 0.7876 | 107.1 | | | 2.20 | 1.73 | | |
| 16年目 | R 32 | 1% | 0.7798 | 107.1 | | | 2.20 | 1.72 | | |
| 17年目 | R 33 | 1% | 0.7720 | 107.1 | | | 2.20 | 1.70 | | |
| 18年目 | R 34 | 1% | 0.7644 | 107.1 | | | 2.20 | 1.68 | | |
| 19年目 | R 35 | 1% | 0.7568 | 107.1 | | | 2.20 | 1.67 | | |
| 20年目 | R 36 | 1% | 0.7493 | 107.1 | | | 2.20 | 1.65 | | |
| 21年目 | R 37 | 1% | 0.7419 | 107.1 | | | 2.20 | 1.63 | | |
| 22年目 | R 38 | 1% | 0.7346 | 107.1 | | | 2.20 | 1.62 | | |
| 23年目 | R 39 | 1% | 0.7273 | 107.1 | | | 2.20 | 1.60 | | |
| 24年目 | R 40 | 1% | 0.7201 | 107.1 | | | 2.20 | 1.58 | | |
| 25年目 | R 41 | 1% | 0.7130 | 107.1 | | | 2.20 | 1.57 | | |
| 26年目 | R 42 | 1% | 0.7059 | 107.1 | | | 2.20 | 1.55 | | |
| 27年目 | R 43 | 1% | 0.6989 | 107.1 | | | 2.20 | 1.54 | | |
| 28年目 | R 44 | 1% | 0.6920 | 107.1 | | | 2.20 | 1.52 | | |
| 29年目 | R 45 | 1% | 0.6852 | 107.1 | | | 2.20 | 1.51 | | |
| 30年目 | R 46 | 1% | 0.6784 | 107.1 | | | 2.20 | 1.49 | | |
| 31年目 | R 47 | 1% | 0.6717 | 107.1 | | | 2.20 | 1.48 | | |
| 32年目 | R 48 | 1% | 0.6650 | 107.1 | | | 2.20 | 1.46 | | |
| 33年目 | R 49 | 1% | 0.6584 | 107.1 | | | 2.20 | 1.45 | | |
| 34年目 | R 50 | 1% | 0.6519 | 107.1 | | | 2.20 | 1.43 | | |
| 35年目 | R 51 | 1% | 0.6454 | 107.1 | | | 2.20 | 1.42 | | |
| 36年目 | R 52 | 1% | 0.6391 | 107.1 | | | 2.20 | 1.41 | | |
| 37年目 | R 53 | 1% | 0.6327 | 107.1 | | | 2.20 | 1.39 | | |
| 38年目 | R 54 | 1% | 0.6265 | 107.1 | | | 2.20 | 1.38 | | |
| 39年目 | R 55 | 1% | 0.6203 | 107.1 | | | 2.20 | 1.36 | | |
| 40年目 | R 56 | 1% | 0.6141 | 107.1 | | | 2.20 | 1.35 | | |
| 41年目 | R 57 | 1% | 0.6080 | 107.1 | | | 2.20 | 1.34 | | |
| 42年目 | R 58 | 1% | 0.6020 | 107.1 | | | 2.20 | 1.32 | | |
| 43年目 | R 59 | 1% | 0.5961 | 107.1 | | | 2.20 | 1.31 | | |
| 44年目 | R 60 | 1% | 0.5902 | 107.1 | | | 2.20 | 1.30 | | |
| 45年目 | R 61 | 1% | 0.5843 | 107.1 | | | 2.20 | 1.29 | | |
| 46年目 | R 62 | 1% | 0.5785 | 107.1 | | | 2.20 | 1.27 | | |
| 47年目 | R 63 | 1% | 0.5728 | 107.1 | | | 2.20 | 1.26 | | |
| 48年目 | R 64 | 1% | 0.5671 | 107.1 | | | 2.20 | 1.25 | | |
| 49年目 | R 65 | 1% | 0.5615 | 107.1 | −5.94 | −3.34 | 2.20 | 1.24 | | |
| 合 計 | | | | | 585.51 | 556.78 | 110.00 | 79.63 | | |

| 単純事業費計 | 591.45 | 110.00 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.18 | 13.3 | 2.42 |

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（残事業）

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -8年目 | R 8 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 17.73 | 17.05 | | | | |
| -7年目 | R 9 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 29.75 | 27.51 | | | | |
| -6年目 | R 10 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 41.56 | 36.94 | | | | |
| -5年目 | R 11 | 4% | 0.8548 | 107.1 | 82.83 | 70.80 | | | | |
| -4年目 | R 12 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 94.58 | 77.74 | | | | |
| -3年目 | R 13 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 112.27 | 88.73 | | | | |
| -2年目 | R 14 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 112.27 | 85.32 | | | | |
| -1年目 | R 15 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 97.73 | 71.41 | | | | |
| 供用開始年次 | R 16 | 4% | 0.7026 | 107.1 | | | 2.20 | 1.55 | | |
| 1年目 | R 17 | 4% | 0.6756 | 107.1 | | | 2.20 | 1.49 | | |
| 2年目 | R 18 | 4% | 0.6496 | 107.1 | | | 2.20 | 1.43 | | |
| 3年目 | R 19 | 4% | 0.6246 | 107.1 | | | 2.20 | 1.37 | | |
| 4年目 | R 20 | 4% | 0.6006 | 107.1 | | | 2.20 | 1.32 | | |
| 5年目 | R 21 | 4% | 0.5775 | 107.1 | | | 2.20 | 1.27 | | |
| 6年目 | R 22 | 4% | 0.5553 | 107.1 | | | 2.20 | 1.22 | | |
| 7年目 | R 23 | 4% | 0.5339 | 107.1 | | | 2.20 | 1.17 | | |
| 8年目 | R 24 | 4% | 0.5134 | 107.1 | | | 2.20 | 1.13 | | |
| 9年目 | R 25 | 4% | 0.4936 | 107.1 | | | 2.20 | 1.09 | | |
| 10年目 | R 26 | 4% | 0.4746 | 107.1 | | | 2.20 | 1.04 | | |
| 11年目 | R 27 | 4% | 0.4564 | 107.1 | | | 2.20 | 1.00 | | |
| 12年目 | R 28 | 4% | 0.4388 | 107.1 | | | 2.20 | 0.97 | | |
| 13年目 | R 29 | 4% | 0.4220 | 107.1 | | | 2.20 | 0.93 | | |
| 14年目 | R 30 | 4% | 0.4057 | 107.1 | | | 2.20 | 0.89 | | |
| 15年目 | R 31 | 4% | 0.3901 | 107.1 | | | 2.20 | 0.86 | | |
| 16年目 | R 32 | 4% | 0.3751 | 107.1 | | | 2.20 | 0.83 | | |
| 17年目 | R 33 | 4% | 0.3607 | 107.1 | | | 2.20 | 0.79 | | |
| 18年目 | R 34 | 4% | 0.3468 | 107.1 | | | 2.20 | 0.76 | | |
| 19年目 | R 35 | 4% | 0.3335 | 107.1 | | | 2.20 | 0.73 | | |
| 20年目 | R 36 | 4% | 0.3207 | 107.1 | | | 2.20 | 0.71 | | |
| 21年目 | R 37 | 4% | 0.3083 | 107.1 | | | 2.20 | 0.68 | | |
| 22年目 | R 38 | 4% | 0.2965 | 107.1 | | | 2.20 | 0.65 | | |
| 23年目 | R 39 | 4% | 0.2851 | 107.1 | | | 2.20 | 0.63 | | |
| 24年目 | R 40 | 4% | 0.2741 | 107.1 | | | 2.20 | 0.60 | | |
| 25年目 | R 41 | 4% | 0.2636 | 107.1 | | | 2.20 | 0.58 | | |
| 26年目 | R 42 | 4% | 0.2534 | 107.1 | | | 2.20 | 0.56 | | |
| 27年目 | R 43 | 4% | 0.2437 | 107.1 | | | 2.20 | 0.54 | | |
| 28年目 | R 44 | 4% | 0.2343 | 107.1 | | | 2.20 | 0.52 | | |
| 29年目 | R 45 | 4% | 0.2253 | 107.1 | | | 2.20 | 0.50 | | |
| 30年目 | R 46 | 4% | 0.2166 | 107.1 | | | 2.20 | 0.48 | | |
| 31年目 | R 47 | 4% | 0.2083 | 107.1 | | | 2.20 | 0.46 | | |
| 32年目 | R 48 | 4% | 0.2003 | 107.1 | | | 2.20 | 0.44 | | |
| 33年目 | R 49 | 4% | 0.1926 | 107.1 | | | 2.20 | 0.42 | | |
| 34年目 | R 50 | 4% | 0.1852 | 107.1 | | | 2.20 | 0.41 | | |
| 35年目 | R 51 | 4% | 0.1780 | 107.1 | | | 2.20 | 0.39 | | |
| 36年目 | R 52 | 4% | 0.1712 | 107.1 | | | 2.20 | 0.38 | | |
| 37年目 | R 53 | 4% | 0.1646 | 107.1 | | | 2.20 | 0.36 | | |
| 38年目 | R 54 | 4% | 0.1583 | 107.1 | | | 2.20 | 0.35 | | |
| 39年目 | R 55 | 4% | 0.1522 | 107.1 | | | 2.20 | 0.33 | | |
| 40年目 | R 56 | 4% | 0.1463 | 107.1 | | | 2.20 | 0.32 | | |
| 41年目 | R 57 | 4% | 0.1407 | 107.1 | | | 2.20 | 0.31 | | |
| 42年目 | R 58 | 4% | 0.1353 | 107.1 | | | 2.20 | 0.30 | | |
| 43年目 | R 59 | 4% | 0.1301 | 107.1 | | | 2.20 | 0.29 | | |
| 44年目 | R 60 | 4% | 0.1251 | 107.1 | | | 2.20 | 0.28 | | |
| 45年目 | R 61 | 4% | 0.1203 | 107.1 | | | 2.20 | 0.26 | | |
| 46年目 | R 62 | 4% | 0.1157 | 107.1 | | | 2.20 | 0.25 | | |
| 47年目 | R 63 | 4% | 0.1112 | 107.1 | | | 2.20 | 0.24 | | |
| 48年目 | R 64 | 4% | 0.1069 | 107.1 | | | 2.20 | 0.24 | | |
| 49年目 | R 65 | 4% | 0.1028 | 107.1 | -5.94 | -0.61 | 2.20 | 0.23 | | |
| 合 計 | | | | | 582.78 | 474.89 | 110.00 | 34.53 | | |

| 単純事業費計 | 588.72 | 110.00 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（残事業）

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.18 | 13.3 | 2.42 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -8年目 | R 8 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 17.73 | 17.38 | | | | |
| -7年目 | R 9 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 29.75 | 28.60 | | | | |
| -6年目 | R 10 | 2% | 0.9423 | 107.1 | 41.56 | 39.16 | | | | |
| -5年目 | R 11 | 2% | 0.9238 | 107.1 | 82.83 | 76.52 | | | | |
| -4年目 | R 12 | 2% | 0.9057 | 107.1 | 94.58 | 85.67 | | | | |
| -3年目 | R 13 | 2% | 0.8880 | 107.1 | 112.27 | 99.69 | | | | |
| -2年目 | R 14 | 2% | 0.8706 | 107.1 | 112.27 | 97.74 | | | | |
| -1年目 | R 15 | 2% | 0.8535 | 107.1 | 97.73 | 83.41 | | | | |
| 供用開始年次 | R 16 | 2% | 0.8368 | 107.1 | | | 2.20 | 1.84 | | |
| 1年目 | R 17 | 2% | 0.8203 | 107.1 | | | 2.20 | 1.80 | | |
| 2年目 | R 18 | 2% | 0.8043 | 107.1 | | | 2.20 | 1.77 | | |
| 3年目 | R 19 | 2% | 0.7885 | 107.1 | | | 2.20 | 1.73 | | |
| 4年目 | R 20 | 2% | 0.7730 | 107.1 | | | 2.20 | 1.70 | | |
| 5年目 | R 21 | 2% | 0.7579 | 107.1 | | | 2.20 | 1.67 | | |
| 6年目 | R 22 | 2% | 0.7430 | 107.1 | | | 2.20 | 1.63 | | |
| 7年目 | R 23 | 2% | 0.7284 | 107.1 | | | 2.20 | 1.60 | | |
| 8年目 | R 24 | 2% | 0.7142 | 107.1 | | | 2.20 | 1.57 | | |
| 9年目 | R 25 | 2% | 0.7002 | 107.1 | | | 2.20 | 1.54 | | |
| 10年目 | R 26 | 2% | 0.6864 | 107.1 | | | 2.20 | 1.51 | | |
| 11年目 | R 27 | 2% | 0.6730 | 107.1 | | | 2.20 | 1.48 | | |
| 12年目 | R 28 | 2% | 0.6598 | 107.1 | | | 2.20 | 1.45 | | |
| 13年目 | R 29 | 2% | 0.6468 | 107.1 | | | 2.20 | 1.42 | | |
| 14年目 | R 30 | 2% | 0.6342 | 107.1 | | | 2.20 | 1.40 | | |
| 15年目 | R 31 | 2% | 0.6217 | 107.1 | | | 2.20 | 1.37 | | |
| 16年目 | R 32 | 2% | 0.6095 | 107.1 | | | 2.20 | 1.34 | | |
| 17年目 | R 33 | 2% | 0.5976 | 107.1 | | | 2.20 | 1.31 | | |
| 18年目 | R 34 | 2% | 0.5859 | 107.1 | | | 2.20 | 1.29 | | |
| 19年目 | R 35 | 2% | 0.5744 | 107.1 | | | 2.20 | 1.26 | | |
| 20年目 | R 36 | 2% | 0.5631 | 107.1 | | | 2.20 | 1.24 | | |
| 21年目 | R 37 | 2% | 0.5521 | 107.1 | | | 2.20 | 1.21 | | |
| 22年目 | R 38 | 2% | 0.5412 | 107.1 | | | 2.20 | 1.19 | | |
| 23年目 | R 39 | 2% | 0.5306 | 107.1 | | | 2.20 | 1.17 | | |
| 24年目 | R 40 | 2% | 0.5202 | 107.1 | | | 2.20 | 1.14 | | |
| 25年目 | R 41 | 2% | 0.5100 | 107.1 | | | 2.20 | 1.12 | | |
| 26年目 | R 42 | 2% | 0.5000 | 107.1 | | | 2.20 | 1.10 | | |
| 27年目 | R 43 | 2% | 0.4902 | 107.1 | | | 2.20 | 1.08 | | |
| 28年目 | R 44 | 2% | 0.4806 | 107.1 | | | 2.20 | 1.06 | | |
| 29年目 | R 45 | 2% | 0.4712 | 107.1 | | | 2.20 | 1.04 | | |
| 30年目 | R 46 | 2% | 0.4619 | 107.1 | | | 2.20 | 1.02 | | |
| 31年目 | R 47 | 2% | 0.4529 | 107.1 | | | 2.20 | 1.00 | | |
| 32年目 | R 48 | 2% | 0.4440 | 107.1 | | | 2.20 | 0.98 | | |
| 33年目 | R 49 | 2% | 0.4353 | 107.1 | | | 2.20 | 0.96 | | |
| 34年目 | R 50 | 2% | 0.4268 | 107.1 | | | 2.20 | 0.94 | | |
| 35年目 | R 51 | 2% | 0.4184 | 107.1 | | | 2.20 | 0.92 | | |
| 36年目 | R 52 | 2% | 0.4102 | 107.1 | | | 2.20 | 0.90 | | |
| 37年目 | R 53 | 2% | 0.4022 | 107.1 | | | 2.20 | 0.88 | | |
| 38年目 | R 54 | 2% | 0.3943 | 107.1 | | | 2.20 | 0.87 | | |
| 39年目 | R 55 | 2% | 0.3865 | 107.1 | | | 2.20 | 0.85 | | |
| 40年目 | R 56 | 2% | 0.3790 | 107.1 | | | 2.20 | 0.83 | | |
| 41年目 | R 57 | 2% | 0.3715 | 107.1 | | | 2.20 | 0.82 | | |
| 42年目 | R 58 | 2% | 0.3642 | 107.1 | | | 2.20 | 0.80 | | |
| 43年目 | R 59 | 2% | 0.3571 | 107.1 | | | 2.20 | 0.79 | | |
| 44年目 | R 60 | 2% | 0.3501 | 107.1 | | | 2.20 | 0.77 | | |
| 45年目 | R 61 | 2% | 0.3432 | 107.1 | | | 2.20 | 0.76 | | |
| 46年目 | R 62 | 2% | 0.3365 | 107.1 | | | 2.20 | 0.74 | | |
| 47年目 | R 63 | 2% | 0.3299 | 107.1 | | | 2.20 | 0.73 | | |
| 48年目 | R 64 | 2% | 0.3234 | 107.1 | | | 2.20 | 0.71 | | |
| 49年目 | R 65 | 2% | 0.3171 | 107.1 | -5.94 | -1.88 | 2.20 | 0.70 | | |
| 合 計 | | | | | 582.78 | 526.29 | 110.00 | 59.00 | | |

| 単純事業費計 | 588.72 | 110.00 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－４

# 費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（残事業）

| 単価(億円) | 延長(km) | 単純価値(億円) |
|---|---|---|
| 0.18 | 13.3 | 2.42 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割戻率 | GDP ﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 | 単純価値 | 現在価値 |
| -8年目 | R 8 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 17.73 | 17.55 | | | | |
| -7年目 | R 9 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 29.75 | 29.17 | | | | |
| -6年目 | R 10 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 41.56 | 40.33 | | | | |
| -5年目 | R 11 | 1% | 0.9610 | 107.1 | 82.83 | 79.60 | | | | |
| -4年目 | R 12 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 94.58 | 89.99 | | | | |
| -3年目 | R 13 | 1% | 0.9420 | 107.1 | 112.27 | 105.77 | | | | |
| -2年目 | R 14 | 1% | 0.9327 | 107.1 | 112.27 | 104.72 | | | | |
| -1年目 | R 15 | 1% | 0.9235 | 107.1 | 97.73 | 90.25 | | | | |
| 供用開始年次 | R 16 | 1% | 0.9143 | 107.1 | | | 2.20 | 2.01 | | |
| 1年目 | R 17 | 1% | 0.9053 | 107.1 | | | 2.20 | 1.99 | | |
| 2年目 | R 18 | 1% | 0.8963 | 107.1 | | | 2.20 | 1.97 | | |
| 3年目 | R 19 | 1% | 0.8874 | 107.1 | | | 2.20 | 1.95 | | |
| 4年目 | R 20 | 1% | 0.8787 | 107.1 | | | 2.20 | 1.93 | | |
| 5年目 | R 21 | 1% | 0.8700 | 107.1 | | | 2.20 | 1.91 | | |
| 6年目 | R 22 | 1% | 0.8613 | 107.1 | | | 2.20 | 1.89 | | |
| 7年目 | R 23 | 1% | 0.8528 | 107.1 | | | 2.20 | 1.88 | | |
| 8年目 | R 24 | 1% | 0.8444 | 107.1 | | | 2.20 | 1.86 | | |
| 9年目 | R 25 | 1% | 0.8360 | 107.1 | | | 2.20 | 1.84 | | |
| 10年目 | R 26 | 1% | 0.8277 | 107.1 | | | 2.20 | 1.82 | | |
| 11年目 | R 27 | 1% | 0.8195 | 107.1 | | | 2.20 | 1.80 | | |
| 12年目 | R 28 | 1% | 0.8114 | 107.1 | | | 2.20 | 1.79 | | |
| 13年目 | R 29 | 1% | 0.8034 | 107.1 | | | 2.20 | 1.77 | | |
| 14年目 | R 30 | 1% | 0.7954 | 107.1 | | | 2.20 | 1.75 | | |
| 15年目 | R 31 | 1% | 0.7876 | 107.1 | | | 2.20 | 1.73 | | |
| 16年目 | R 32 | 1% | 0.7798 | 107.1 | | | 2.20 | 1.72 | | |
| 17年目 | R 33 | 1% | 0.7720 | 107.1 | | | 2.20 | 1.70 | | |
| 18年目 | R 34 | 1% | 0.7644 | 107.1 | | | 2.20 | 1.68 | | |
| 19年目 | R 35 | 1% | 0.7568 | 107.1 | | | 2.20 | 1.67 | | |
| 20年目 | R 36 | 1% | 0.7493 | 107.1 | | | 2.20 | 1.65 | | |
| 21年目 | R 37 | 1% | 0.7419 | 107.1 | | | 2.20 | 1.63 | | |
| 22年目 | R 38 | 1% | 0.7346 | 107.1 | | | 2.20 | 1.62 | | |
| 23年目 | R 39 | 1% | 0.7273 | 107.1 | | | 2.20 | 1.60 | | |
| 24年目 | R 40 | 1% | 0.7201 | 107.1 | | | 2.20 | 1.58 | | |
| 25年目 | R 41 | 1% | 0.7130 | 107.1 | | | 2.20 | 1.57 | | |
| 26年目 | R 42 | 1% | 0.7059 | 107.1 | | | 2.20 | 1.55 | | |
| 27年目 | R 43 | 1% | 0.6989 | 107.1 | | | 2.20 | 1.54 | | |
| 28年目 | R 44 | 1% | 0.6920 | 107.1 | | | 2.20 | 1.52 | | |
| 29年目 | R 45 | 1% | 0.6852 | 107.1 | | | 2.20 | 1.51 | | |
| 30年目 | R 46 | 1% | 0.6784 | 107.1 | | | 2.20 | 1.49 | | |
| 31年目 | R 47 | 1% | 0.6717 | 107.1 | | | 2.20 | 1.48 | | |
| 32年目 | R 48 | 1% | 0.6650 | 107.1 | | | 2.20 | 1.46 | | |
| 33年目 | R 49 | 1% | 0.6584 | 107.1 | | | 2.20 | 1.45 | | |
| 34年目 | R 50 | 1% | 0.6519 | 107.1 | | | 2.20 | 1.43 | | |
| 35年目 | R 51 | 1% | 0.6454 | 107.1 | | | 2.20 | 1.42 | | |
| 36年目 | R 52 | 1% | 0.6391 | 107.1 | | | 2.20 | 1.41 | | |
| 37年目 | R 53 | 1% | 0.6327 | 107.1 | | | 2.20 | 1.39 | | |
| 38年目 | R 54 | 1% | 0.6265 | 107.1 | | | 2.20 | 1.38 | | |
| 39年目 | R 55 | 1% | 0.6203 | 107.1 | | | 2.20 | 1.36 | | |
| 40年目 | R 56 | 1% | 0.6141 | 107.1 | | | 2.20 | 1.35 | | |
| 41年目 | R 57 | 1% | 0.6080 | 107.1 | | | 2.20 | 1.34 | | |
| 42年目 | R 58 | 1% | 0.6020 | 107.1 | | | 2.20 | 1.32 | | |
| 43年目 | R 59 | 1% | 0.5961 | 107.1 | | | 2.20 | 1.31 | | |
| 44年目 | R 60 | 1% | 0.5902 | 107.1 | | | 2.20 | 1.30 | | |
| 45年目 | R 61 | 1% | 0.5843 | 107.1 | | | 2.20 | 1.29 | | |
| 46年目 | R 62 | 1% | 0.5785 | 107.1 | | | 2.20 | 1.27 | | |
| 47年目 | R 63 | 1% | 0.5728 | 107.1 | | | 2.20 | 1.26 | | |
| 48年目 | R 64 | 1% | 0.5671 | 107.1 | | | 2.20 | 1.25 | | |
| 49年目 | R 65 | 1% | 0.5615 | 107.1 | -5.94 | -3.34 | 2.20 | 1.24 | | |
| 合 計 | | | | | 582.78 | 554.04 | 110.00 | 79.63 | | |

| 単純事業費計 | 588.72 | 110.00 | |
|---|---|---|---|

注1）事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的なパターンであり、
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。
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。

様式－５

# 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（事業全体・残事業）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台ｷﾛの年次別伸び率（南九州ﾌﾞﾛｯｸ） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合　計（億円） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ①　計 | 現在価値①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ②　計 | 現在価値(A)×② | ③ | 現在価値③×(A) | 便益合計(①～③) | 現在価値 |
| 供用開始年次 | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 4% | 0.7026 | 107.1 | 13.84 | 8.12 | 5.02 | 26.97 | 18.95 | 2.29 | 0.20 | 0.42 | 2.92 | 2.05 | 1.41 | 0.99 | 31.30 | 21.99 |
| 1年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 4% | 0.6756 | 107.1 | 13.78 | 8.17 | 4.96 | 26.91 | 18.18 | 2.28 | 0.20 | 0.42 | 2.90 | 1.96 | 1.40 | 0.95 | 31.21 | 21.09 |
| 2年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 4% | 0.6496 | 107.1 | 13.72 | 8.22 | 4.91 | 26.85 | 17.44 | 2.27 | 0.20 | 0.41 | 2.89 | 1.88 | 1.39 | 0.91 | 31.13 | 20.22 |
| 3年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 4% | 0.6246 | 107.1 | 13.67 | 8.27 | 4.85 | 26.78 | 16.73 | 2.27 | 0.20 | 0.41 | 2.88 | 1.80 | 1.39 | 0.87 | 31.05 | 19.39 |
| 4年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 4% | 0.6006 | 107.1 | 13.61 | 8.32 | 4.79 | 26.72 | 16.05 | 2.26 | 0.20 | 0.40 | 2.86 | 1.72 | 1.38 | 0.83 | 30.96 | 18.60 |
| 5年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 4% | 0.5775 | 107.1 | 13.55 | 8.37 | 4.74 | 26.65 | 15.39 | 2.25 | 0.20 | 0.40 | 2.85 | 1.65 | 1.38 | 0.80 | 30.88 | 17.83 |
| 6年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 4% | 0.5553 | 107.1 | 13.49 | 8.41 | 4.68 | 26.59 | 14.76 | 2.24 | 0.21 | 0.40 | 2.84 | 1.58 | 1.37 | 0.76 | 30.80 | 17.10 |
| 7年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 4% | 0.5339 | 107.1 | 13.38 | 8.41 | 4.65 | 26.44 | 14.12 | 2.22 | 0.21 | 0.39 | 2.82 | 1.50 | 1.36 | 0.73 | 30.61 | 16.35 |
| 8年目 | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 4% | 0.5134 | 107.1 | 13.27 | 8.41 | 4.61 | 26.29 | 13.49 | 2.20 | 0.21 | 0.39 | 2.79 | 1.43 | 1.35 | 0.69 | 30.43 | 15.62 |
| 9年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 4% | 0.4936 | 107.1 | 13.15 | 8.41 | 4.57 | 26.13 | 12.90 | 2.18 | 0.21 | 0.39 | 2.77 | 1.37 | 1.34 | 0.66 | 30.25 | 14.93 |
| 10年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 4% | 0.4746 | 107.1 | 13.04 | 8.41 | 4.53 | 25.98 | 12.33 | 2.16 | 0.21 | 0.38 | 2.75 | 1.30 | 1.33 | 0.63 | 30.06 | 14.27 |
| 11年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 4% | 0.4564 | 107.1 | 12.93 | 8.41 | 4.50 | 25.83 | 11.79 | 2.14 | 0.21 | 0.38 | 2.73 | 1.24 | 1.32 | 0.60 | 29.88 | 13.64 |
| 12年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 4% | 0.4388 | 107.1 | 12.81 | 8.41 | 4.46 | 25.68 | 11.27 | 2.12 | 0.21 | 0.38 | 2.71 | 1.19 | 1.31 | 0.58 | 29.70 | 13.03 |
| 13年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 4% | 0.4220 | 107.1 | 12.70 | 8.41 | 4.42 | 25.53 | 10.77 | 2.10 | 0.21 | 0.37 | 2.68 | 1.13 | 1.30 | 0.55 | 29.51 | 12.45 |
| 14年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 4% | 0.4057 | 107.1 | 12.58 | 8.41 | 4.38 | 25.38 | 10.30 | 2.09 | 0.21 | 0.37 | 2.66 | 1.08 | 1.29 | 0.52 | 29.33 | 11.90 |
| 15年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 4% | 0.3901 | 107.1 | 12.47 | 8.41 | 4.35 | 25.22 | 9.84 | 2.07 | 0.21 | 0.37 | 2.64 | 1.03 | 1.28 | 0.50 | 29.15 | 11.37 |
| 16年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 4% | 0.3751 | 107.1 | 12.36 | 8.40 | 4.31 | 25.07 | 9.41 | 2.05 | 0.21 | 0.36 | 2.62 | 0.98 | 1.27 | 0.48 | 28.96 | 10.86 |
| 17年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 4% | 0.3607 | 107.1 | 12.24 | 8.40 | 4.27 | 24.92 | 8.99 | 2.03 | 0.21 | 0.36 | 2.60 | 0.94 | 1.26 | 0.46 | 28.78 | 10.38 |
| 18年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 4% | 0.3468 | 107.1 | 12.13 | 8.40 | 4.24 | 24.77 | 8.59 | 2.01 | 0.21 | 0.36 | 2.57 | 0.89 | 1.25 | 0.43 | 28.59 | 9.92 |
| 19年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 4% | 0.3335 | 107.1 | 12.02 | 8.40 | 4.20 | 24.62 | 8.21 | 1.99 | 0.21 | 0.35 | 2.55 | 0.85 | 1.24 | 0.41 | 28.41 | 9.47 |
| 20年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 4% | 0.3207 | 107.1 | 11.90 | 8.40 | 4.16 | 24.47 | 7.84 | 1.97 | 0.21 | 0.35 | 2.53 | 0.81 | 1.23 | 0.40 | 28.23 | 9.05 |
| 21年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 4% | 0.3083 | 107.1 | 11.79 | 8.40 | 4.12 | 24.31 | 7.50 | 1.95 | 0.21 | 0.35 | 2.51 | 0.77 | 1.22 | 0.38 | 28.04 | 8.65 |
| 22年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 4% | 0.2965 | 107.1 | 11.68 | 8.40 | 4.09 | 24.16 | 7.16 | 1.94 | 0.21 | 0.34 | 2.49 | 0.74 | 1.21 | 0.36 | 27.86 | 8.26 |
| 23年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 4% | 0.2851 | 107.1 | 11.56 | 8.40 | 4.05 | 24.01 | 6.84 | 1.92 | 0.21 | 0.34 | 2.46 | 0.70 | 1.20 | 0.34 | 27.68 | 7.89 |
| 24年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 4% | 0.2741 | 107.1 | 11.45 | 8.40 | 4.01 | 23.86 | 6.54 | 1.90 | 0.21 | 0.34 | 2.44 | 0.67 | 1.19 | 0.33 | 27.49 | 7.54 |
| 25年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 4% | 0.2636 | 107.1 | 11.34 | 8.39 | 3.98 | 23.71 | 6.25 | 1.88 | 0.21 | 0.34 | 2.42 | 0.64 | 1.18 | 0.31 | 27.31 | 7.20 |
| 26年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 4% | 0.2534 | 107.1 | 11.22 | 8.39 | 3.94 | 23.56 | 5.97 | 1.86 | 0.21 | 0.33 | 2.40 | 0.61 | 1.17 | 0.30 | 27.13 | 6.87 |
| 27年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 4% | 0.2437 | 107.1 | 11.11 | 8.39 | 3.90 | 23.40 | 5.70 | 1.84 | 0.21 | 0.33 | 2.38 | 0.58 | 1.16 | 0.28 | 26.94 | 6.57 |
| 28年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 4% | 0.2343 | 107.1 | 11.00 | 8.39 | 3.86 | 23.25 | 5.45 | 1.82 | 0.21 | 0.33 | 2.35 | 0.55 | 1.15 | 0.27 | 26.76 | 6.27 |
| 29年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 4% | 0.2253 | 107.1 | 10.88 | 8.39 | 3.83 | 23.10 | 5.20 | 1.80 | 0.21 | 0.32 | 2.33 | 0.53 | 1.14 | 0.26 | 26.58 | 5.99 |
| 30年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 4% | 0.2166 | 107.1 | 10.77 | 8.39 | 3.79 | 22.95 | 4.97 | 1.78 | 0.21 | 0.32 | 2.31 | 0.50 | 1.13 | 0.25 | 26.39 | 5.72 |
| 31年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 4% | 0.2083 | 107.1 | 10.66 | 8.39 | 3.75 | 22.80 | 4.75 | 1.77 | 0.21 | 0.32 | 2.29 | 0.48 | 1.12 | 0.23 | 26.21 | 5.46 |
| 32年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 4% | 0.2003 | 107.1 | 10.54 | 8.39 | 3.72 | 22.64 | 4.54 | 1.75 | 0.21 | 0.31 | 2.27 | 0.45 | 1.11 | 0.22 | 26.02 | 5.21 |
| 33年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 4% | 0.1926 | 107.1 | 10.43 | 8.39 | 3.68 | 22.49 | 4.33 | 1.73 | 0.21 | 0.31 | 2.24 | 0.43 | 1.10 | 0.21 | 25.84 | 4.98 |
| 34年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 4% | 0.1852 | 107.1 | 10.31 | 8.39 | 3.64 | 22.34 | 4.14 | 1.71 | 0.20 | 0.31 | 2.22 | 0.41 | 1.09 | 0.20 | 25.66 | 4.75 |
| 35年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 4% | 0.1780 | 107.1 | 10.20 | 8.38 | 3.60 | 22.19 | 3.95 | 1.69 | 0.20 | 0.30 | 2.20 | 0.39 | 1.08 | 0.19 | 25.47 | 4.54 |
| 36年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 4% | 0.1712 | 107.1 | 10.09 | 8.38 | 3.57 | 22.04 | 3.77 | 1.67 | 0.20 | 0.30 | 2.18 | 0.37 | 1.07 | 0.18 | 25.29 | 4.33 |
| 37年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 4% | 0.1646 | 107.1 | 9.97 | 8.38 | 3.53 | 21.89 | 3.60 | 1.65 | 0.20 | 0.30 | 2.16 | 0.35 | 1.06 | 0.18 | 25.11 | 4.13 |
| 38年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 4% | 0.1583 | 107.1 | 9.86 | 8.38 | 3.49 | 21.73 | 3.44 | 1.63 | 0.20 | 0.29 | 2.13 | 0.34 | 1.05 | 0.17 | 24.92 | 3.94 |
| 39年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 4% | 0.1522 | 107.1 | 9.75 | 8.38 | 3.46 | 21.58 | 3.28 | 1.62 | 0.20 | 0.29 | 2.11 | 0.32 | 1.04 | 0.16 | 24.74 | 3.77 |
| 40年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 4% | 0.1463 | 107.1 | 9.63 | 8.38 | 3.42 | 21.43 | 3.14 | 1.60 | 0.20 | 0.29 | 2.09 | 0.31 | 1.03 | 0.15 | 24.56 | 3.59 |
| 41年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 4% | 0.1407 | 107.1 | 9.52 | 8.38 | 3.38 | 21.28 | 2.99 | 1.58 | 0.20 | 0.29 | 2.07 | 0.29 | 1.02 | 0.14 | 24.37 | 3.43 |
| 42年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 4% | 0.1353 | 107.1 | 9.41 | 8.38 | 3.34 | 21.13 | 2.86 | 1.56 | 0.20 | 0.28 | 2.05 | 0.28 | 1.01 | 0.14 | 24.19 | 3.27 |
| 43年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 4% | 0.1301 | 107.1 | 9.29 | 8.38 | 3.31 | 20.98 | 2.73 | 1.54 | 0.20 | 0.28 | 2.02 | 0.26 | 1.00 | 0.13 | 24.01 | 3.12 |
| 44年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 4% | 0.1251 | 107.1 | 9.18 | 8.38 | 3.27 | 20.82 | 2.60 | 1.52 | 0.20 | 0.28 | 2.00 | 0.25 | 1.00 | 0.12 | 23.82 | 2.98 |
| 45年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 4% | 0.1203 | 107.1 | 9.07 | 8.37 | 3.23 | 20.67 | 2.49 | 1.50 | 0.20 | 0.27 | 1.98 | 0.24 | 0.99 | 0.12 | 23.64 | 2.84 |
| 46年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 4% | 0.1157 | 107.1 | 8.95 | 8.37 | 3.19 | 20.52 | 2.37 | 1.48 | 0.20 | 0.27 | 1.96 | 0.23 | 0.98 | 0.11 | 23.45 | 2.71 |
| 47年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 4% | 0.1112 | 107.1 | 8.84 | 8.37 | 3.16 | 20.37 | 2.27 | 1.47 | 0.20 | 0.27 | 1.94 | 0.22 | 0.97 | 0.11 | 23.27 | 2.59 |
| 48年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 4% | 0.1069 | 107.1 | 8.73 | 8.37 | 3.12 | 20.22 | 2.16 | 1.45 | 0.20 | 0.26 | 1.91 | 0.20 | 0.96 | 0.10 | 23.09 | 2.47 |
| 49年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 4% | 0.1028 | 107.1 | 8.61 | 8.37 | 3.08 | 20.07 | 2.06 | 1.43 | 0.20 | 0.26 | 1.89 | 0.19 | 0.95 | 0.10 | 22.90 | 2.35 |
| 合　計 | | | | | | | | | 568.47 | 418.72 | 200.11 | 1,187.30 | 390.41 | 94.22 | 10.24 | 16.88 | 121.34 | 40.68 | 59.33 | 19.79 | 1,367.97 | 450.88 |

様式－５

# 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（事業全体・残事業）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台ｷﾛの年次別伸び率（南九州ﾌﾞﾛｯｸ） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合　計（億円） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ①　計 | 現在価値①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ②　計 | 現在価値(A)×② | ③ | 現在価値③×(A) | 便益合計(①～③) | 現在価値 |
| 供用開始年次 | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 2% | 0.8368 | 107.1 | 13.84 | 8.12 | 5.02 | 26.97 | 22.57 | 2.29 | 0.20 | 0.42 | 2.92 | 2.44 | 1.41 | 1.18 | 31.30 | 26.19 |
| 1年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 2% | 0.8203 | 107.1 | 13.78 | 8.17 | 4.96 | 26.91 | 22.08 | 2.28 | 0.20 | 0.42 | 2.90 | 2.38 | 1.40 | 1.15 | 31.21 | 25.61 |
| 2年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 2% | 0.8043 | 107.1 | 13.72 | 8.22 | 4.91 | 26.85 | 21.59 | 2.27 | 0.20 | 0.41 | 2.89 | 2.32 | 1.39 | 1.12 | 31.13 | 25.04 |
| 3年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 2% | 0.7885 | 107.1 | 13.67 | 8.27 | 4.85 | 26.78 | 21.12 | 2.27 | 0.20 | 0.41 | 2.88 | 2.27 | 1.39 | 1.10 | 31.05 | 24.48 |
| 4年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 2% | 0.7730 | 107.1 | 13.61 | 8.32 | 4.79 | 26.72 | 20.65 | 2.26 | 0.20 | 0.40 | 2.86 | 2.21 | 1.38 | 1.07 | 30.96 | 23.94 |
| 5年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 2% | 0.7579 | 107.1 | 13.55 | 8.37 | 4.74 | 26.65 | 20.20 | 2.25 | 0.20 | 0.40 | 2.85 | 2.16 | 1.38 | 1.04 | 30.88 | 23.40 |
| 6年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 2% | 0.7430 | 107.1 | 13.49 | 8.41 | 4.68 | 26.59 | 19.76 | 2.24 | 0.21 | 0.40 | 2.84 | 2.11 | 1.37 | 1.02 | 30.80 | 22.88 |
| 7年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 2% | 0.7284 | 107.1 | 13.38 | 8.41 | 4.65 | 26.44 | 19.26 | 2.22 | 0.21 | 0.39 | 2.82 | 2.05 | 1.36 | 0.99 | 30.61 | 22.30 |
| 8年目 | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 2% | 0.7142 | 107.1 | 13.27 | 8.41 | 4.61 | 26.29 | 18.77 | 2.20 | 0.21 | 0.39 | 2.79 | 1.99 | 1.35 | 0.97 | 30.43 | 21.73 |
| 9年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 2% | 0.7002 | 107.1 | 13.15 | 8.41 | 4.57 | 26.13 | 18.30 | 2.18 | 0.21 | 0.39 | 2.77 | 1.94 | 1.34 | 0.94 | 30.25 | 21.18 |
| 10年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 2% | 0.6864 | 107.1 | 13.04 | 8.41 | 4.53 | 25.98 | 17.84 | 2.16 | 0.21 | 0.38 | 2.75 | 1.89 | 1.33 | 0.91 | 30.06 | 20.64 |
| 11年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 2% | 0.6730 | 107.1 | 12.93 | 8.41 | 4.50 | 25.83 | 17.38 | 2.14 | 0.21 | 0.38 | 2.73 | 1.84 | 1.32 | 0.89 | 29.88 | 20.11 |
| 12年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 2% | 0.6598 | 107.1 | 12.81 | 8.41 | 4.46 | 25.68 | 16.94 | 2.12 | 0.21 | 0.38 | 2.71 | 1.78 | 1.31 | 0.87 | 29.70 | 19.59 |
| 13年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 2% | 0.6468 | 107.1 | 12.70 | 8.41 | 4.42 | 25.53 | 16.51 | 2.10 | 0.21 | 0.37 | 2.68 | 1.74 | 1.30 | 0.84 | 29.51 | 19.09 |
| 14年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 2% | 0.6342 | 107.1 | 12.58 | 8.41 | 4.38 | 25.38 | 16.09 | 2.09 | 0.21 | 0.37 | 2.66 | 1.69 | 1.29 | 0.82 | 29.33 | 18.60 |
| 15年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 2% | 0.6217 | 107.1 | 12.47 | 8.41 | 4.35 | 25.22 | 15.68 | 2.07 | 0.21 | 0.37 | 2.64 | 1.64 | 1.28 | 0.80 | 29.15 | 18.12 |
| 16年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 2% | 0.6095 | 107.1 | 12.36 | 8.40 | 4.31 | 25.07 | 15.28 | 2.05 | 0.21 | 0.36 | 2.62 | 1.60 | 1.27 | 0.78 | 28.96 | 17.65 |
| 17年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 2% | 0.5976 | 107.1 | 12.24 | 8.40 | 4.27 | 24.92 | 14.89 | 2.03 | 0.21 | 0.36 | 2.60 | 1.55 | 1.26 | 0.75 | 28.78 | 17.20 |
| 18年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 2% | 0.5859 | 107.1 | 12.13 | 8.40 | 4.24 | 24.77 | 14.51 | 2.01 | 0.21 | 0.36 | 2.57 | 1.51 | 1.25 | 0.73 | 28.59 | 16.75 |
| 19年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 2% | 0.5744 | 107.1 | 12.02 | 8.40 | 4.20 | 24.62 | 14.14 | 1.99 | 0.21 | 0.35 | 2.55 | 1.47 | 1.24 | 0.71 | 28.41 | 16.32 |
| 20年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 2% | 0.5631 | 107.1 | 11.90 | 8.40 | 4.16 | 24.47 | 13.78 | 1.97 | 0.21 | 0.35 | 2.53 | 1.42 | 1.23 | 0.69 | 28.23 | 15.90 |
| 21年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 2% | 0.5521 | 107.1 | 11.79 | 8.40 | 4.12 | 24.31 | 13.42 | 1.95 | 0.21 | 0.35 | 2.51 | 1.38 | 1.22 | 0.68 | 28.04 | 15.48 |
| 22年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 2% | 0.5412 | 107.1 | 11.68 | 8.40 | 4.09 | 24.16 | 13.08 | 1.94 | 0.21 | 0.34 | 2.49 | 1.35 | 1.21 | 0.66 | 27.86 | 15.08 |
| 23年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 2% | 0.5306 | 107.1 | 11.56 | 8.40 | 4.05 | 24.01 | 12.74 | 1.92 | 0.21 | 0.34 | 2.46 | 1.31 | 1.20 | 0.64 | 27.68 | 14.69 |
| 24年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 2% | 0.5202 | 107.1 | 11.45 | 8.40 | 4.01 | 23.86 | 12.41 | 1.90 | 0.21 | 0.34 | 2.44 | 1.27 | 1.19 | 0.62 | 27.49 | 14.30 |
| 25年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 2% | 0.5100 | 107.1 | 11.34 | 8.39 | 3.98 | 23.71 | 12.09 | 1.88 | 0.21 | 0.34 | 2.42 | 1.23 | 1.18 | 0.60 | 27.31 | 13.93 |
| 26年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 2% | 0.5000 | 107.1 | 11.22 | 8.39 | 3.94 | 23.56 | 11.78 | 1.86 | 0.21 | 0.33 | 2.40 | 1.20 | 1.17 | 0.59 | 27.13 | 13.56 |
| 27年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 2% | 0.4902 | 107.1 | 11.11 | 8.39 | 3.90 | 23.40 | 11.47 | 1.84 | 0.21 | 0.33 | 2.38 | 1.16 | 1.16 | 0.57 | 26.94 | 13.21 |
| 28年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 2% | 0.4806 | 107.1 | 11.00 | 8.39 | 3.86 | 23.25 | 11.18 | 1.82 | 0.21 | 0.33 | 2.35 | 1.13 | 1.15 | 0.55 | 26.76 | 12.86 |
| 29年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 2% | 0.4712 | 107.1 | 10.88 | 8.39 | 3.83 | 23.10 | 10.88 | 1.80 | 0.21 | 0.32 | 2.33 | 1.10 | 1.14 | 0.54 | 26.58 | 12.52 |
| 30年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 2% | 0.4619 | 107.1 | 10.77 | 8.39 | 3.79 | 22.95 | 10.60 | 1.78 | 0.21 | 0.32 | 2.31 | 1.07 | 1.13 | 0.52 | 26.39 | 12.19 |
| 31年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 2% | 0.4529 | 107.1 | 10.66 | 8.39 | 3.75 | 22.80 | 10.32 | 1.77 | 0.21 | 0.32 | 2.29 | 1.04 | 1.12 | 0.51 | 26.21 | 11.87 |
| 32年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 2% | 0.4440 | 107.1 | 10.54 | 8.39 | 3.72 | 22.64 | 10.05 | 1.75 | 0.21 | 0.31 | 2.27 | 1.01 | 1.11 | 0.49 | 26.02 | 11.56 |
| 33年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 2% | 0.4353 | 107.1 | 10.43 | 8.39 | 3.68 | 22.49 | 9.79 | 1.73 | 0.21 | 0.31 | 2.24 | 0.98 | 1.10 | 0.48 | 25.84 | 11.25 |
| 34年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 2% | 0.4268 | 107.1 | 10.31 | 8.39 | 3.64 | 22.34 | 9.53 | 1.71 | 0.20 | 0.31 | 2.22 | 0.95 | 1.09 | 0.47 | 25.66 | 10.95 |
| 35年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 2% | 0.4184 | 107.1 | 10.20 | 8.38 | 3.60 | 22.19 | 9.28 | 1.69 | 0.20 | 0.30 | 2.20 | 0.92 | 1.08 | 0.45 | 25.47 | 10.66 |
| 36年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 2% | 0.4102 | 107.1 | 10.09 | 8.38 | 3.57 | 22.04 | 9.04 | 1.67 | 0.20 | 0.30 | 2.18 | 0.89 | 1.07 | 0.44 | 25.29 | 10.37 |
| 37年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 2% | 0.4022 | 107.1 | 9.97 | 8.38 | 3.53 | 21.89 | 8.80 | 1.65 | 0.20 | 0.30 | 2.16 | 0.87 | 1.06 | 0.43 | 25.11 | 10.10 |
| 38年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 2% | 0.3943 | 107.1 | 9.86 | 8.38 | 3.49 | 21.73 | 8.57 | 1.63 | 0.20 | 0.29 | 2.13 | 0.84 | 1.05 | 0.42 | 24.92 | 9.83 |
| 39年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 2% | 0.3865 | 107.1 | 9.75 | 8.38 | 3.46 | 21.58 | 8.34 | 1.62 | 0.20 | 0.29 | 2.11 | 0.82 | 1.04 | 0.40 | 24.74 | 9.56 |
| 40年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 2% | 0.3790 | 107.1 | 9.63 | 8.38 | 3.42 | 21.43 | 8.12 | 1.60 | 0.20 | 0.29 | 2.09 | 0.79 | 1.03 | 0.39 | 24.56 | 9.31 |
| 41年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 2% | 0.3715 | 107.1 | 9.52 | 8.38 | 3.38 | 21.28 | 7.91 | 1.58 | 0.20 | 0.29 | 2.07 | 0.77 | 1.02 | 0.38 | 24.37 | 9.05 |
| 42年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 2% | 0.3642 | 107.1 | 9.41 | 8.38 | 3.34 | 21.13 | 7.70 | 1.56 | 0.20 | 0.28 | 2.05 | 0.75 | 1.01 | 0.37 | 24.19 | 8.81 |
| 43年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 2% | 0.3571 | 107.1 | 9.29 | 8.38 | 3.31 | 20.98 | 7.49 | 1.54 | 0.20 | 0.28 | 2.02 | 0.72 | 1.00 | 0.36 | 24.01 | 8.57 |
| 44年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 2% | 0.3501 | 107.1 | 9.18 | 8.38 | 3.27 | 20.82 | 7.29 | 1.52 | 0.20 | 0.28 | 2.00 | 0.70 | 1.00 | 0.35 | 23.82 | 8.34 |
| 45年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 2% | 0.3432 | 107.1 | 9.07 | 8.37 | 3.23 | 20.67 | 7.10 | 1.50 | 0.20 | 0.27 | 1.98 | 0.68 | 0.99 | 0.34 | 23.64 | 8.11 |
| 46年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 2% | 0.3365 | 107.1 | 8.95 | 8.37 | 3.19 | 20.52 | 6.91 | 1.48 | 0.20 | 0.27 | 1.96 | 0.66 | 0.98 | 0.33 | 23.45 | 7.89 |
| 47年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 2% | 0.3299 | 107.1 | 8.84 | 8.37 | 3.16 | 20.37 | 6.72 | 1.47 | 0.20 | 0.27 | 1.94 | 0.64 | 0.97 | 0.32 | 23.27 | 7.68 |
| 48年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 2% | 0.3234 | 107.1 | 8.73 | 8.37 | 3.12 | 20.22 | 6.54 | 1.45 | 0.20 | 0.26 | 1.91 | 0.62 | 0.96 | 0.31 | 23.09 | 7.47 |
| 49年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 2% | 0.3171 | 107.1 | 8.61 | 8.37 | 3.08 | 20.07 | 6.36 | 1.43 | 0.20 | 0.26 | 1.89 | 0.60 | 0.95 | 0.30 | 22.90 | 7.26 |
| 合　計 | | | | | | | | | 568.47 | 418.72 | 200.11 | 1,187.30 | 652.87 | 94.22 | 10.24 | 16.88 | 121.34 | 67.43 | 59.33 | 32.88 | 1,367.97 | 753.17 |

様式－５

# 便益の現在価値算定表

箇所名：一般国道220号 南郷奈留道路（事業全体・残事業）

| 年次 | 年度（基準年） | 総走行台ｷﾛの年次別伸び率（南九州ﾌﾞﾛｯｸ） | | | | 社会的割引率 | 割戻率 | GDPﾃﾞﾌﾚｰﾀ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | | 事故減少便益(億円) | | 合　計（億円） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R7 | 乗用車 | 普通貨物車 | 小型貨物車 | 合計 | | (A) | | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ①　計 | 現在価値①×(A) | 乗用車類 | 普通貨物 | 小型貨物 | ②　計 | 現在価値(A)×② | ③ | 現在価値③×(A) | 便益合計(①～③) | 現在価値 |
| 供用開始年次 | R 16 | 0.99584 | 1.00605 | 0.98890 | 0.99592 | 1% | 0.9143 | 107.1 | 13.84 | 8.12 | 5.02 | 26.97 | 24.66 | 2.29 | 0.20 | 0.42 | 2.92 | 2.67 | 1.41 | 1.29 | 31.30 | 28.61 |
| 1年目 | R 17 | 0.99582 | 1.00601 | 0.98878 | 0.99590 | 1% | 0.9053 | 107.1 | 13.78 | 8.17 | 4.96 | 26.91 | 24.36 | 2.28 | 0.20 | 0.42 | 2.90 | 2.63 | 1.40 | 1.27 | 31.21 | 28.26 |
| 2年目 | R 18 | 0.99580 | 1.00598 | 0.98865 | 0.99588 | 1% | 0.8963 | 107.1 | 13.72 | 8.22 | 4.91 | 26.85 | 24.06 | 2.27 | 0.20 | 0.41 | 2.89 | 2.59 | 1.39 | 1.25 | 31.13 | 27.90 |
| 3年目 | R 19 | 0.99579 | 1.00594 | 0.98852 | 0.99587 | 1% | 0.8874 | 107.1 | 13.67 | 8.27 | 4.85 | 26.78 | 23.77 | 2.27 | 0.20 | 0.41 | 2.88 | 2.55 | 1.39 | 1.23 | 31.05 | 27.55 |
| 4年目 | R 20 | 0.99577 | 1.00591 | 0.98839 | 0.99585 | 1% | 0.8787 | 107.1 | 13.61 | 8.32 | 4.79 | 26.72 | 23.48 | 2.26 | 0.20 | 0.40 | 2.86 | 2.52 | 1.38 | 1.22 | 30.96 | 27.21 |
| 5年目 | R 21 | 0.99575 | 1.00587 | 0.98825 | 0.99583 | 1% | 0.8700 | 107.1 | 13.55 | 8.37 | 4.74 | 26.65 | 23.19 | 2.25 | 0.20 | 0.40 | 2.85 | 2.48 | 1.38 | 1.20 | 30.88 | 26.87 |
| 6年目 | R 22 | 0.99159 | 0.99988 | 0.99206 | 0.99277 | 1% | 0.8613 | 107.1 | 13.49 | 8.41 | 4.68 | 26.59 | 22.90 | 2.24 | 0.21 | 0.40 | 2.84 | 2.44 | 1.37 | 1.18 | 30.80 | 26.53 |
| 7年目 | R 23 | 0.99152 | 0.99988 | 0.99199 | 0.99272 | 1% | 0.8528 | 107.1 | 13.38 | 8.41 | 4.65 | 26.44 | 22.55 | 2.22 | 0.21 | 0.39 | 2.82 | 2.40 | 1.36 | 1.16 | 30.61 | 26.11 |
| 8年目 | R 24 | 0.99144 | 0.99988 | 0.99193 | 0.99267 | 1% | 0.8444 | 107.1 | 13.27 | 8.41 | 4.61 | 26.29 | 22.20 | 2.20 | 0.21 | 0.39 | 2.79 | 2.36 | 1.35 | 1.14 | 30.43 | 25.70 |
| 9年目 | R 25 | 0.99137 | 0.99988 | 0.99186 | 0.99261 | 1% | 0.8360 | 107.1 | 13.15 | 8.41 | 4.57 | 26.13 | 21.85 | 2.18 | 0.21 | 0.39 | 2.77 | 2.32 | 1.34 | 1.12 | 30.25 | 25.29 |
| 10年目 | R 26 | 0.99129 | 0.99988 | 0.99180 | 0.99256 | 1% | 0.8277 | 107.1 | 13.04 | 8.41 | 4.53 | 25.98 | 21.51 | 2.16 | 0.21 | 0.38 | 2.75 | 2.28 | 1.33 | 1.10 | 30.06 | 24.88 |
| 11年目 | R 27 | 0.99122 | 0.99988 | 0.99173 | 0.99250 | 1% | 0.8195 | 107.1 | 12.93 | 8.41 | 4.50 | 25.83 | 21.17 | 2.14 | 0.21 | 0.38 | 2.73 | 2.24 | 1.32 | 1.08 | 29.88 | 24.49 |
| 12年目 | R 28 | 0.99114 | 0.99988 | 0.99166 | 0.99245 | 1% | 0.8114 | 107.1 | 12.81 | 8.41 | 4.46 | 25.68 | 20.84 | 2.12 | 0.21 | 0.38 | 2.71 | 2.20 | 1.31 | 1.06 | 29.70 | 24.10 |
| 13年目 | R 29 | 0.99106 | 0.99988 | 0.99159 | 0.99239 | 1% | 0.8034 | 107.1 | 12.70 | 8.41 | 4.42 | 25.53 | 20.51 | 2.10 | 0.21 | 0.37 | 2.68 | 2.16 | 1.30 | 1.05 | 29.51 | 23.71 |
| 14年目 | R 30 | 0.99098 | 0.99988 | 0.99152 | 0.99233 | 1% | 0.7954 | 107.1 | 12.58 | 8.41 | 4.38 | 25.38 | 20.18 | 2.09 | 0.21 | 0.37 | 2.66 | 2.12 | 1.29 | 1.03 | 29.33 | 23.33 |
| 15年目 | R 31 | 0.99090 | 0.99988 | 0.99145 | 0.99227 | 1% | 0.7876 | 107.1 | 12.47 | 8.41 | 4.35 | 25.22 | 19.87 | 2.07 | 0.21 | 0.37 | 2.64 | 2.08 | 1.28 | 1.01 | 29.15 | 22.95 |
| 16年目 | R 32 | 0.99081 | 0.99988 | 0.99137 | 0.99221 | 1% | 0.7798 | 107.1 | 12.36 | 8.40 | 4.31 | 25.07 | 19.55 | 2.05 | 0.21 | 0.36 | 2.62 | 2.04 | 1.27 | 0.99 | 28.96 | 22.58 |
| 17年目 | R 33 | 0.99073 | 0.99988 | 0.99130 | 0.99215 | 1% | 0.7720 | 107.1 | 12.24 | 8.40 | 4.27 | 24.92 | 19.24 | 2.03 | 0.21 | 0.36 | 2.60 | 2.00 | 1.26 | 0.97 | 28.78 | 22.22 |
| 18年目 | R 34 | 0.99064 | 0.99988 | 0.99122 | 0.99209 | 1% | 0.7644 | 107.1 | 12.13 | 8.40 | 4.24 | 24.77 | 18.93 | 2.01 | 0.21 | 0.36 | 2.57 | 1.97 | 1.25 | 0.96 | 28.59 | 21.86 |
| 19年目 | R 35 | 0.99055 | 0.99988 | 0.99114 | 0.99203 | 1% | 0.7568 | 107.1 | 12.02 | 8.40 | 4.20 | 24.62 | 18.63 | 1.99 | 0.21 | 0.35 | 2.55 | 1.93 | 1.24 | 0.94 | 28.41 | 21.50 |
| 20年目 | R 36 | 0.99046 | 0.99988 | 0.99106 | 0.99196 | 1% | 0.7493 | 107.1 | 11.90 | 8.40 | 4.16 | 24.47 | 18.33 | 1.97 | 0.21 | 0.35 | 2.53 | 1.90 | 1.23 | 0.92 | 28.23 | 21.15 |
| 21年目 | R 37 | 0.99037 | 0.99988 | 0.99098 | 0.99190 | 1% | 0.7419 | 107.1 | 11.79 | 8.40 | 4.12 | 24.31 | 18.04 | 1.95 | 0.21 | 0.35 | 2.51 | 1.86 | 1.22 | 0.91 | 28.04 | 20.81 |
| 22年目 | R 38 | 0.99028 | 0.99988 | 0.99090 | 0.99183 | 1% | 0.7346 | 107.1 | 11.68 | 8.40 | 4.09 | 24.16 | 17.75 | 1.94 | 0.21 | 0.34 | 2.49 | 1.83 | 1.21 | 0.89 | 27.86 | 20.47 |
| 23年目 | R 39 | 0.99018 | 0.99988 | 0.99082 | 0.99176 | 1% | 0.7273 | 107.1 | 11.56 | 8.40 | 4.05 | 24.01 | 17.46 | 1.92 | 0.21 | 0.34 | 2.46 | 1.79 | 1.20 | 0.88 | 27.68 | 20.13 |
| 24年目 | R 40 | 0.99009 | 0.99988 | 0.99073 | 0.99169 | 1% | 0.7201 | 107.1 | 11.45 | 8.40 | 4.01 | 23.86 | 17.18 | 1.90 | 0.21 | 0.34 | 2.44 | 1.76 | 1.19 | 0.86 | 27.49 | 19.80 |
| 25年目 | R 41 | 0.98999 | 0.99988 | 0.99065 | 0.99162 | 1% | 0.7130 | 107.1 | 11.34 | 8.39 | 3.98 | 23.71 | 16.90 | 1.88 | 0.21 | 0.34 | 2.42 | 1.73 | 1.18 | 0.84 | 27.31 | 19.47 |
| 26年目 | R 42 | 0.98989 | 0.99988 | 0.99056 | 0.99155 | 1% | 0.7059 | 107.1 | 11.22 | 8.39 | 3.94 | 23.56 | 16.63 | 1.86 | 0.21 | 0.33 | 2.40 | 1.69 | 1.17 | 0.83 | 27.13 | 19.15 |
| 27年目 | R 43 | 0.98978 | 0.99988 | 0.99047 | 0.99148 | 1% | 0.6989 | 107.1 | 11.11 | 8.39 | 3.90 | 23.40 | 16.36 | 1.84 | 0.21 | 0.33 | 2.38 | 1.66 | 1.16 | 0.81 | 26.94 | 18.83 |
| 28年目 | R 44 | 0.98968 | 0.99988 | 0.99038 | 0.99141 | 1% | 0.6920 | 107.1 | 11.00 | 8.39 | 3.86 | 23.25 | 16.09 | 1.82 | 0.21 | 0.33 | 2.35 | 1.63 | 1.15 | 0.80 | 26.76 | 18.52 |
| 29年目 | R 45 | 0.98957 | 0.99988 | 0.99028 | 0.99133 | 1% | 0.6852 | 107.1 | 10.88 | 8.39 | 3.83 | 23.10 | 15.83 | 1.80 | 0.21 | 0.32 | 2.33 | 1.60 | 1.14 | 0.78 | 26.58 | 18.21 |
| 30年目 | R 46 | 0.98946 | 0.99988 | 0.99019 | 0.99126 | 1% | 0.6784 | 107.1 | 10.77 | 8.39 | 3.79 | 22.95 | 15.57 | 1.78 | 0.21 | 0.32 | 2.31 | 1.57 | 1.13 | 0.77 | 26.39 | 17.90 |
| 31年目 | R 47 | 0.98935 | 0.99988 | 0.99009 | 0.99118 | 1% | 0.6717 | 107.1 | 10.66 | 8.39 | 3.75 | 22.80 | 15.31 | 1.77 | 0.21 | 0.32 | 2.29 | 1.54 | 1.12 | 0.75 | 26.21 | 17.60 |
| 32年目 | R 48 | 0.98923 | 0.99988 | 0.98999 | 0.99110 | 1% | 0.6650 | 107.1 | 10.54 | 8.39 | 3.72 | 22.64 | 15.06 | 1.75 | 0.21 | 0.31 | 2.27 | 1.51 | 1.11 | 0.74 | 26.02 | 17.31 |
| 33年目 | R 49 | 0.98912 | 0.99988 | 0.98989 | 0.99102 | 1% | 0.6584 | 107.1 | 10.43 | 8.39 | 3.68 | 22.49 | 14.81 | 1.73 | 0.21 | 0.31 | 2.24 | 1.48 | 1.10 | 0.73 | 25.84 | 17.01 |
| 34年目 | R 50 | 0.98900 | 0.99988 | 0.98979 | 0.99094 | 1% | 0.6519 | 107.1 | 10.31 | 8.39 | 3.64 | 22.34 | 14.56 | 1.71 | 0.20 | 0.31 | 2.22 | 1.45 | 1.09 | 0.71 | 25.66 | 16.73 |
| 35年目 | R 51 | 0.98887 | 0.99988 | 0.98968 | 0.99086 | 1% | 0.6454 | 107.1 | 10.20 | 8.38 | 3.60 | 22.19 | 14.32 | 1.69 | 0.20 | 0.30 | 2.20 | 1.42 | 1.08 | 0.70 | 25.47 | 16.44 |
| 36年目 | R 52 | 0.98875 | 0.99988 | 0.98957 | 0.99077 | 1% | 0.6391 | 107.1 | 10.09 | 8.38 | 3.57 | 22.04 | 14.08 | 1.67 | 0.20 | 0.30 | 2.18 | 1.39 | 1.07 | 0.69 | 25.29 | 16.16 |
| 37年目 | R 53 | 0.98862 | 0.99988 | 0.98946 | 0.99069 | 1% | 0.6327 | 107.1 | 9.97 | 8.38 | 3.53 | 21.89 | 13.85 | 1.65 | 0.20 | 0.30 | 2.16 | 1.36 | 1.06 | 0.67 | 25.11 | 15.89 |
| 38年目 | R 54 | 0.98849 | 0.99988 | 0.98935 | 0.99060 | 1% | 0.6265 | 107.1 | 9.86 | 8.38 | 3.49 | 21.73 | 13.62 | 1.63 | 0.20 | 0.29 | 2.13 | 1.34 | 1.05 | 0.66 | 24.92 | 15.61 |
| 39年目 | R 55 | 0.98835 | 0.99988 | 0.98924 | 0.99051 | 1% | 0.6203 | 107.1 | 9.75 | 8.38 | 3.46 | 21.58 | 13.39 | 1.62 | 0.20 | 0.29 | 2.11 | 1.31 | 1.04 | 0.65 | 24.74 | 15.34 |
| 40年目 | R 56 | 0.98822 | 0.99988 | 0.98912 | 0.99042 | 1% | 0.6141 | 107.1 | 9.63 | 8.38 | 3.42 | 21.43 | 13.16 | 1.60 | 0.20 | 0.29 | 2.09 | 1.28 | 1.03 | 0.64 | 24.56 | 15.08 |
| 41年目 | R 57 | 0.98808 | 0.99988 | 0.98900 | 0.99033 | 1% | 0.6080 | 107.1 | 9.52 | 8.38 | 3.38 | 21.28 | 12.94 | 1.58 | 0.20 | 0.29 | 2.07 | 1.26 | 1.02 | 0.62 | 24.37 | 14.82 |
| 42年目 | R 58 | 0.98793 | 0.99988 | 0.98888 | 0.99023 | 1% | 0.6020 | 107.1 | 9.41 | 8.38 | 3.34 | 21.13 | 12.72 | 1.56 | 0.20 | 0.28 | 2.05 | 1.23 | 1.01 | 0.61 | 24.19 | 14.56 |
| 43年目 | R 59 | 0.98779 | 0.99988 | 0.98875 | 0.99014 | 1% | 0.5961 | 107.1 | 9.29 | 8.38 | 3.31 | 20.98 | 12.50 | 1.54 | 0.20 | 0.28 | 2.02 | 1.21 | 1.00 | 0.60 | 24.01 | 14.31 |
| 44年目 | R 60 | 0.98763 | 0.99988 | 0.98862 | 0.99004 | 1% | 0.5902 | 107.1 | 9.18 | 8.38 | 3.27 | 20.82 | 12.29 | 1.52 | 0.20 | 0.28 | 2.00 | 1.18 | 1.00 | 0.59 | 23.82 | 14.06 |
| 45年目 | R 61 | 0.98748 | 0.99988 | 0.98849 | 0.98994 | 1% | 0.5843 | 107.1 | 9.07 | 8.37 | 3.23 | 20.67 | 12.08 | 1.50 | 0.20 | 0.27 | 1.98 | 1.16 | 0.99 | 0.58 | 23.64 | 13.81 |
| 46年目 | R 62 | 0.98732 | 0.99988 | 0.98836 | 0.98984 | 1% | 0.5785 | 107.1 | 8.95 | 8.37 | 3.19 | 20.52 | 11.87 | 1.48 | 0.20 | 0.27 | 1.96 | 1.13 | 0.98 | 0.56 | 23.45 | 13.57 |
| 47年目 | R 63 | 0.98716 | 0.99988 | 0.98822 | 0.98973 | 1% | 0.5728 | 107.1 | 8.84 | 8.37 | 3.16 | 20.37 | 11.67 | 1.47 | 0.20 | 0.27 | 1.94 | 1.11 | 0.97 | 0.55 | 23.27 | 13.33 |
| 48年目 | R 64 | 0.98699 | 0.99988 | 0.98808 | 0.98963 | 1% | 0.5671 | 107.1 | 8.73 | 8.37 | 3.12 | 20.22 | 11.47 | 1.45 | 0.20 | 0.26 | 1.91 | 1.09 | 0.96 | 0.54 | 23.09 | 13.09 |
| 49年目 | R 65 | 0.98682 | 0.99988 | 0.98794 | 0.98952 | 1% | 0.5615 | 107.1 | 8.61 | 8.37 | 3.08 | 20.07 | 11.27 | 1.43 | 0.20 | 0.26 | 1.89 | 1.06 | 0.95 | 0.53 | 22.90 | 12.86 |
| 合　計 | | | | | | | | | 568.47 | 418.72 | 200.11 | 1,187.30 | 870.54 | 94.22 | 10.24 | 16.88 | 121.34 | 89.45 | 59.33 | 43.67 | 1,367.97 | 1,003.67 |