

一般国道８号 柏崎バイパス

費用対便益算出資料

〔様式集〕

| | | |
|----------|-----------------------------------------|-------|
| 様式－１ | 客観的評価指標による事業採択の前提条件、 事業の効率や必要性の確認の状況 | P 1 |
| 様式－２ | 費用便益分析の結果 | P 4 |
| 様式－３① | 交通状況の変化 | P 6 |
| 様式－３② | 費用便益分析の条件 | P 1 0 |
| 様式－４ | 費用の現在価値算定表 | P 1 3 |
| 様式－５ | 便益の現在価値算定表 | P 1 5 |
| 様式－４（２％） | 費用の現在価値算定表 | P 1 7 |
| 様式－５（２％） | 便益の現在価値算定表 | P 1 9 |
| 様式－４（１％） | 費用の現在価値算定表 | P 2 1 |
| 様式－５（１％） | 便益の現在価値算定表 | P 2 3 |
| 参考様式 1 | | P 2 5 |
| 参考様式 2 | | P 2 7 |

令和８年 1 月

北陸地方整備局

(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6号 柏崎ハイバス |
| 事業区分 | 一般国道（二次改築） |
| 事業主体 | 北陸地方整備局 |

●事業採択の前提条件を確認するための指標

| | 指標 | 指標チェックの根拠 |
|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 前提条件 | 事業の効率性 ■ 便益が費用を上回っている | 全体：費用便益比 (B/C) = 0.8 (経済的純現在価値 (B-C) = -288億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 3.2%) 残事業：費用便益比 (B/C) = 2.6 (経済的純現在価値 (B-C) = 470億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 16.1%) |

●事業の効果や必要性を評価するための指標

| 政策目標 | 指標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは口を■に変更） | 指標チェックの根拠 |
|-------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 活力 | 円滑なモビリティの確保 | <p>● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率</p> <p>■ 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</p> <p>□ 現道又は並行区間等における盛切交通遮断量が10,000台時/日以上の上の路切道の除却もしくは交通改善が期待される</p> <p>■ 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</p> <p>■ 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</p> <p>□ 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</p> |
| | 物流効率化の支援 | <p>対象区間（柏崎ハイバス現道区間に旅行速度20km/h未満の区間が存在）改善見込み（ハイバス区間へ交通が転換し、現道区間の交通渋滞が緩和）</p> <p>対象バス路線：柏崎駅～長岡駅等 ハイバスの整備により現道の通過交通が排除され、バスの走行性・定時性が向上する。</p> <p>特急停車駅：柏崎駅（1日平均乗車人数：1,380人/日 ※2023年度） ハイバス整備により現道の通過交通が排除され、柏崎駅へのアクセス性が向上する。</p> |
| | 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 | |
| | 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 | <input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である <input type="checkbox"/> 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する <input type="checkbox"/> 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり <input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である <input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km ² 以下である市街地内での事業である <input type="checkbox"/> D10区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する <input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は10ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる | 国土・地域ネットワークの構築 | <input type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道(A'路線)としての位置づけあり <input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり <input type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する(A'路線としての位置づけがある場合) <input type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間で最短時間で連絡する路線を構成する <input type="checkbox"/> 取道等における交通不能区間を解消する <input type="checkbox"/> 取道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する <input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる (対象となる日常活動圏中心都市：柏崎市(二次生活圏) (刈羽村役場～柏崎市役所：整備なし 20分 → 整備あり 18分) | 個性ある地域の形成 | <input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する <input type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する <input checked="" type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される (代表観光地：鯨波海水浴場、石地海水浴場 (鯨波海水浴場～柏崎IC：整備なし18分 → 整備あり 10分、石地海水浴場～柏崎市街地：整備なし27分 → 整備あり 24分) <input type="checkbox"/> 新規整備の公共施設へ直結する道路である | |
| 2. 暮らし | 歩行者・自転車のための生活空間の形成 | <input type="checkbox"/> 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の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 <input type="checkbox"/> 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づき重点整備地区における特定経路を形成する区間に新たにバリアフリー化される | 無電柱化による美しい町並みの形成 | <input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり <input type="checkbox"/> 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化を達成する | 安全で安心できる暮らしの確保 | <input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる (対象となる三次医療施設：長岡赤十字病院、アクセス向上が見込まれる自治体・柏崎市 柏崎市には第三次医療施設が立地していないため、第三次医療施設での対応が難しい重症患者は、長岡赤十字病院に搬送されている。柏崎ハイバスは長岡赤十字病院へのアクセス性を改善する。 |

| | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 3. 安全 | <p>安全な生活環境の確保</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる <input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は半量、園原が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 | |
| | <p>災害への備え</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する <input checked="" type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり <input type="checkbox"/> 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する <input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A路線としての位置づけがある場合） <input type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される <input type="checkbox"/> 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する | <p>新潟県地域防災計画において、国道8号が第一次緊急輸送道路に指定されている。</p> |
| 4. 環境 | <p>地球環境の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>費用便益分析対象範囲のCO2排出量の削減量：約9,2千t-CO2/年 整備なし：約1,417千t-CO2/年 → 整備あり：約1,408千t-CO2/年</p> <p>費用便益分析対象範囲のNOx排出量の削減量：約27t-NOx/年 整備なし：約3,368t-NOx/年 → 整備あり：約3,341t-NOx/年</p> <p>費用便益分析対象範囲のSPM排出量の削減量：約1t-SPM/年 整備なし：約165t-SPM/年 → 整備あり：約164t-SPM/年</p> | |
| 5. その他 | <p>他のプロジェクトとの関係</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり <input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている <input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる | |

(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8号 | 柏崎バイパス | L=11.0Km | 二次改築 | BP |

| 計画交通量 (台/日) | 車線数 | 事業主体 |
|----------------|-----|---------|
| 11,400~30,500 | 4 | 北陸地方整備局 |

①費用

| | 事業費 | 維持管理費 | 更新費 | 合計 |
|---------------------|---------|-------|-----|---------|
| 基準年 | 令和7年度 | | | |
| 単純合計 | 895億円 | 208億円 | | 1,103億円 |
| うち残事業分 | 215億円 | 229億円 | | 444億円 |
| 基準年における 現在価値 (C) | 1,645億円 | 168億円 | | 1,813億円 |
| うち残事業分 | 198億円 | 90億円 | | 289億円 |

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15年度、令和5年度、令和10年度、令和11年度 | | | |
| 単年便益 (初年便益) | 11億円 | 1.3億円 | 0.21億円 | 12億円 |
| 基準年における 現在価値 (B) | 1,307億円 | 181億円 | 37億円 | 1,525億円 |
| うち残事業分 | 623億円 | 111億円 | 25億円 | 759億円 |

③結果

【事業全体】

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 費用便益比 (B/C) | 0.8 [4%] | [参考] 1.0 [2%] | [参考] 1.2 [1%] |
| 経済的純現在価値 (B-C) | -288億円 [4%] | [参考] 50億円 [2%] | [参考] 269億円 [1%] |
| 経済的内部収益率 (EIRR) | 3.2% | | |

※ [] 内は社会的割引率

【残事業】

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 費用便益比 (B/C) | 2.6 [4%] | [参考] 3.3 [2%] | [参考] 3.7 [1%] |
| 経済的純現在価値 (B-C) | 470億円 [4%] | [参考] 790億円 [2%] | [参考] 1,043億円 [1%] |
| 経済的内部収益率 (EIRR) | 16.1% | | |

※ [] 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 | 11,400~30,500 | ±10% | 0.8~0.9 |
| 事業費 | 895億円 | ±10% | 0.8~0.9 |
| 事業期間 | 42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 | 11,400~30,500 | ±10% | 2.4~2.9 |
| 事業費 | 215億円 | ±10% | 2.5~2.8 |
| 事業期間 | 3年 | ±20% | 2.6~2.7 |

交通状況の変化（事業全体）

様式-3①

事業名：一般国道8号 柏崎バイパス

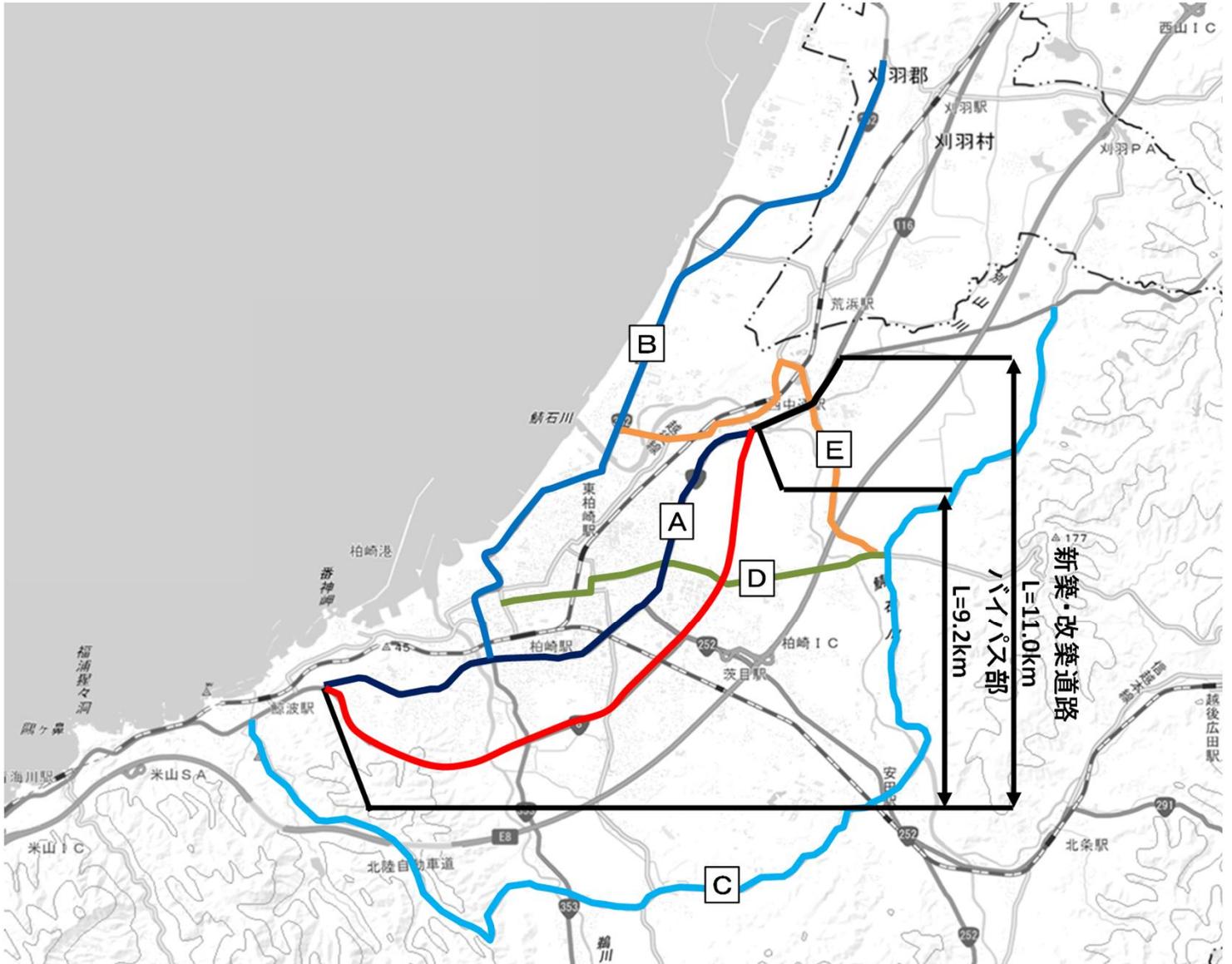
（推計時点 R22 年）

| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | |
|------------------------|-------------------------|--------|----------|----------|--------|
| ①新設・改築道路 :9.2km | 交通量 ^{※1} | [台/日] | — | 18,400 | |
| | 走行時間 ^{※2} | [分] | — | 9 | |
| | 走行時間費用 ^{※3} | [億円/年] | — | 36.52 | |
| ②主な周辺道路 ^{※4} | A. 国道8号 : 9.5km | 交通量 | [台/日] | 14,700 | 12,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 18 | 14 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 63.93 | 31.02 |
| | B. 国道352号 : 11.3km | 交通量 | [台/日] | 6,600 | 2,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 20 | 19 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 26.97 | 7.64 |
| | C. 主) 鯨波宮川線 : 19.9km | 交通量 | [台/日] | 2,100 | 500 |
| | | 走行時間 | [分] | 32 | 32 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 13.51 | 3.59 |
| | D. 主) 柏崎小国線等 : 5.4km | 交通量 | [台/日] | 7,500 | 3,700 |
| | | 走行時間 | [分] | 11 | 10 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 17.76 | 7.65 |
| | E. 県) 荒浜中田線等 : 6.1km | 交通量 | [台/日] | 5,100 | 1,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 11 | 10 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 11.92 | 3.14 |
| ③その他道路合計 :2,676.8km | 走行時間費用 | [億円/年] | 4,236.51 | 4,222.11 | |

| | | | 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 : 2,738.2km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 4370.60 | 4311.67 | 58.93 |

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化（残事業）

様式-3①

事業名：一般国道8号 柏崎バイパス

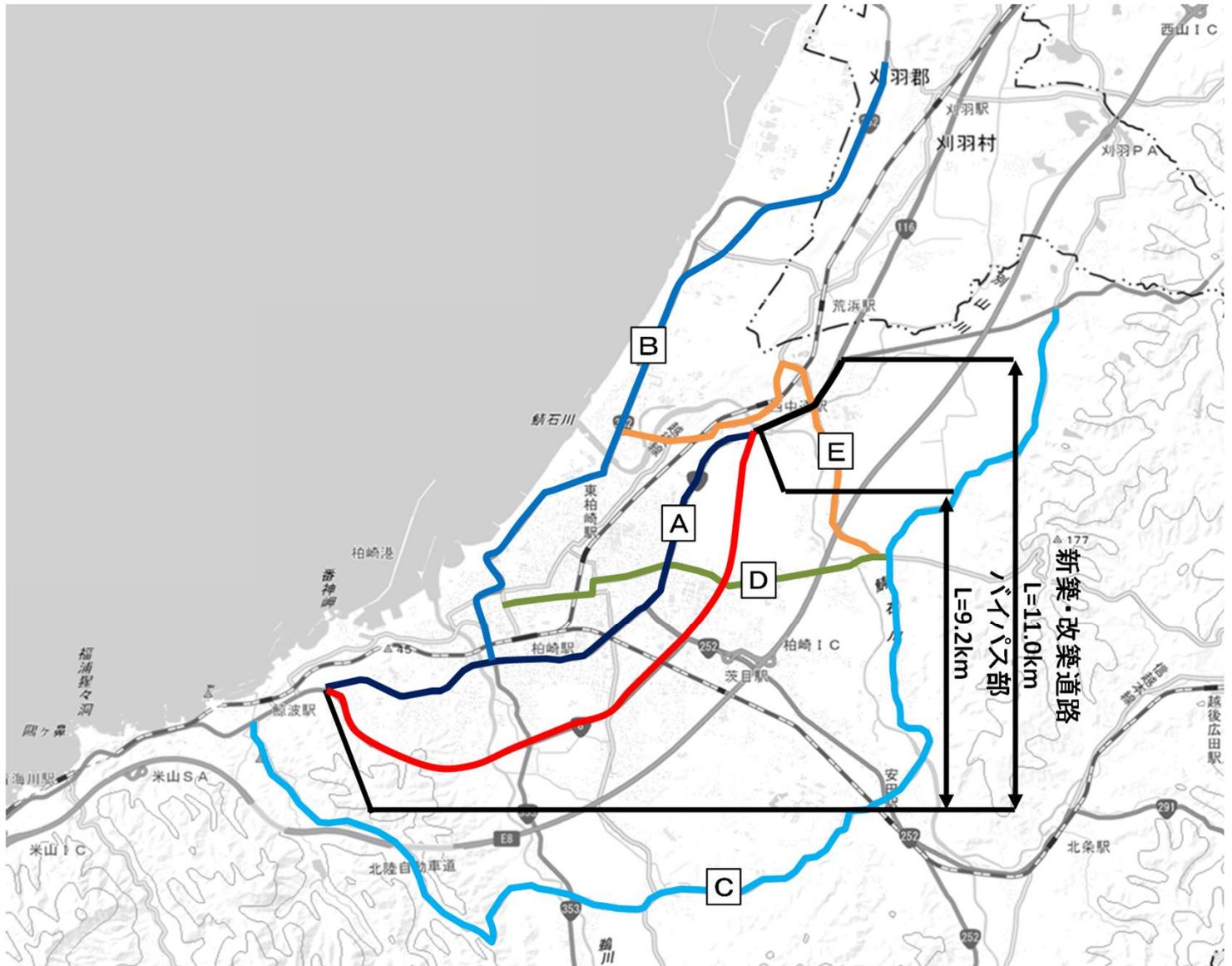
（推計時点 R22 年）

| | | | 整備なし(A) | 整備あり(B) | |
|------------------------|------------------------|--------|----------|----------|--------|
| ①新設・改築道路 :9.2km | 交通量 ^{※1} | [台/日] | 9,600 | 18,400 | |
| | 走行時間 ^{※2} | [分] | 6 | 9 | |
| | 走行時間費用 ^{※3} | [億円/年] | 13.28 | 36.52 | |
| ②主な周辺道路 ^{※4} | A. 国道8号 :9.5km | 交通量 | [台/日] | 13,800 | 12,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 14 | 14 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 46.05 | 31.02 |
| | B. 国道352号 :11.3km | 交通量 | [台/日] | 5,600 | 2,100 |
| | | 走行時間 | [分] | 20 | 19 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 21.03 | 7.64 |
| | C. 主) 鯨波宮川線 :19.9km | 交通量 | [台/日] | 1,600 | 500 |
| | | 走行時間 | [分] | 32 | 32 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 10.80 | 3.59 |
| | D. 主) 柏崎小国線等 :5.4km | 交通量 | [台/日] | 6,200 | 3,700 |
| | | 走行時間 | [分] | 11 | 10 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 12.92 | 7.65 |
| | E. 県) 荒浜中田線等 :6.1km | 交通量 | [台/日] | 4,900 | 1,400 |
| | | 走行時間 | [分] | 11 | 10 |
| | | 走行時間費用 | [億円/年] | 11.13 | 3.14 |
| ③その他道路合計 :2,676.8km | 走行時間費用 | [億円/年] | 4,229.58 | 4,222.11 | |

| | | | 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 : 2,738.2km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 4344.80 | 4311.67 | 33.13 |

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

(2) 図面(①、②)に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名：一般国道8号 柏崎バイパス

(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 (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | その他 | <input type="checkbox"/> |
| 分析の基本的事項 | 分析対象期間 | 50年間 |
| | 社会的割引率 :比較のために参考とすべき値 | 4% 2%・1% |
| | 基準年次 | 令和7年 |
| 交通流の推計時点 | 1時点のみ推計 | <input type="checkbox"/> |
| | 複数時点での推計 | <input checked="" type="checkbox"/> (H27、R22) |
| 推計の状況 | 整備の有無それぞれで交通流を推計 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 整備の有無のいずれかのみ推計 | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
| | いずれかのみ の推計の場合 | いずれかのみ推計とした理由を記載 |
| 推計に用いたOD表 | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法) | <input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス) |
| | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法) | <input type="checkbox"/> |
| | その他() | <input type="checkbox"/> |
| 開発交通量の考慮 | 無 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 有 | <input type="checkbox"/> |
| | 有の場合のみ | 考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日 |
| 配分交通量の推計手法 | Q-V式を用いた配分 | <input type="checkbox"/> |
| | 転換率式を用いた配分 | <input type="checkbox"/> |
| | Q-V式と転換率式の併用による配分 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分) | <input type="checkbox"/> |
| | 簡易手法 | <input type="checkbox"/> |
| | 簡易手法の 採択理由 | 小規模事業である 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) | |
| 速度設定の考え方 | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け して設定 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmax~Qmin)の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。 | |
| | 最終配分の速度 | <input type="checkbox"/> |
| | 採用理由を記載 | |
| その他 | <input type="checkbox"/> | |

(3)

| 項目 | | チェック欄 | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 便益の算定 | 休日交通の影響 | 考慮しない | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する | <input type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する場合のみ | 面的に考慮 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 対象路線のみ考慮 | <input type="checkbox"/> |
| | 採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載 | | () % | |
| | 災害等による通行止めの影響 | 考慮しない | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する | <input type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する場合のみ | 採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載 | () 日 |
| | | | とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載 | <input type="checkbox"/> |
| | 冬期交通の影響 | 考慮しない | <input type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 考慮する場合のみ | 採用した冬期日数(年あたり) 採用した冬期日数の考え方を記載 | (81) 日 |
| 降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの冬期日数(81日)及び降雪日数(27日)を考慮 | | | | |
| 冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載 | | | | |
| 通常期と冬期の速度比(降雪時13%低下、降雪時以外3%低下)を考慮 | | | | |
| 交通流推計の時点以外の便益の算定 | ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | その他 () | <input type="checkbox"/> | | |
| 車種別時間価値原単位 | 費用便益分析マニュアルの値を使用 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること | <input type="checkbox"/> | | |
| 車種別走行経費原単位 | 費用便益分析マニュアルの値を使用 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること | <input type="checkbox"/> | | |
| 交通事故減少便益算定 | 中央分離帯の有無を考慮 | <input type="checkbox"/> | | |
| | 中央分離帯の有無を考慮しない | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益 | 考慮しない | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 考慮する (考慮の場合、算出根拠を添付すること) | <input type="checkbox"/> | | |
| その他 | | | | |

事業名:一般国道8号 柏崎バイパス

(4)

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

費用の現在価値算定表(全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道8号 柏崎バイパス

| | | |
|--------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.648 | 11.0 | 7.13 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割引率 | GDPデフレーター | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|------------|------|--------|--------|-----------|---------|---------|-----------|--------|---------|------|
| | | | | | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 |
| -16年目 | S 62 | 4% | 4.4388 | 104.1 | 0.20 | 0.91 | | | | |
| -15年目 | S 63 | 4% | 4.2681 | 104.7 | 0.30 | 1.31 | | | | |
| -14年目 | H 1 | 4% | 4.1039 | 107.5 | 0.49 | 2.00 | | | | |
| -13年目 | H 2 | 4% | 3.9461 | 109.9 | 1.17 | 4.50 | | | | |
| -12年目 | H 3 | 4% | 3.7943 | 112.5 | 7.93 | 28.64 | | | | |
| -11年目 | H 4 | 4% | 3.6484 | 114.1 | 22.50 | 77.07 | | | | |
| -10年目 | H 5 | 4% | 3.5081 | 114.4 | 20.37 | 66.89 | | | | |
| -9年目 | H 6 | 4% | 3.3731 | 114.3 | 20.91 | 66.09 | | | | |
| -8年目 | H 7 | 4% | 3.2434 | 113.7 | 20.67 | 63.15 | | | | |
| -7年目 | H 8 | 4% | 3.1187 | 113.2 | 20.27 | 59.81 | | | | |
| -6年目 | H 9 | 4% | 2.9987 | 114.2 | 19.69 | 55.37 | | | | |
| -5年目 | H 10 | 4% | 2.8834 | 113.6 | 37.99 | 103.27 | | | | |
| -4年目 | H 11 | 4% | 2.7725 | 112.0 | 40.91 | 108.46 | | | | |
| -3年目 | H 12 | 4% | 2.6658 | 110.7 | 38.34 | 98.88 | | | | |
| -2年目 | H 13 | 4% | 2.5633 | 109.4 | 34.60 | 86.83 | | | | |
| -1年目 | H 14 | 4% | 2.4647 | 107.6 | 27.44 | 67.32 | | | | |
| 部分供用開始 | H 15 | 4% | 2.3699 | 106.1 | 17.12 | 40.96 | 1.78 | 4.26 | | |
| 1年目 | H 16 | 4% | 2.2788 | 105.0 | 20.05 | 46.60 | 1.78 | 4.14 | | |
| 2年目 | H 17 | 4% | 2.1911 | 103.7 | 15.16 | 34.31 | 1.78 | 4.03 | | |
| 3年目 | H 18 | 4% | 2.1068 | 103.0 | 9.24 | 20.24 | 1.78 | 3.90 | | |
| 4年目 | H 19 | 4% | 2.0258 | 102.1 | 10.17 | 21.61 | 1.78 | 3.78 | | |
| 5年目 | H 20 | 4% | 1.9479 | 101.6 | 11.86 | 24.35 | 1.78 | 3.65 | | |
| 6年目 | H 21 | 4% | 1.8730 | 100.3 | 17.29 | 34.58 | 1.78 | 3.56 | | |
| 7年目 | H 22 | 4% | 1.8009 | 98.6 | 18.51 | 36.21 | 1.78 | 3.48 | | |
| 8年目 | H 23 | 4% | 1.7317 | 97.2 | 20.52 | 39.15 | 1.78 | 3.40 | | |
| 9年目 | H 24 | 4% | 1.6651 | 96.4 | 21.36 | 39.51 | 1.78 | 3.29 | | |
| 10年目 | H 25 | 4% | 1.6010 | 96.4 | 12.05 | 21.43 | 1.78 | 3.17 | | |
| 11年目 | H 26 | 4% | 1.5395 | 98.7 | 12.15 | 20.30 | 1.78 | 2.97 | | |
| 12年目 | H 27 | 4% | 1.4802 | 100.2 | 13.46 | 21.30 | 1.78 | 2.82 | | |
| 13年目 | H 28 | 4% | 1.4233 | 100.3 | 9.63 | 14.64 | 1.78 | 2.71 | | |
| 14年目 | H 29 | 4% | 1.3686 | 100.5 | 9.72 | 14.18 | 1.78 | 2.60 | | |
| 15年目 | H 30 | 4% | 1.3159 | 100.4 | 20.85 | 29.27 | 1.78 | 2.50 | | |
| 16年目 | R 1 | 4% | 1.2653 | 101.2 | 26.36 | 35.30 | 1.78 | 2.38 | | |
| 17年目 | R 2 | 4% | 1.2167 | 101.9 | 35.45 | 45.33 | 1.78 | 2.28 | | |
| 18年目 | R 3 | 4% | 1.1699 | 101.8 | 20.00 | 24.62 | 1.78 | 2.19 | | |
| 19年目 | R 4 | 4% | 1.1249 | 102.7 | 13.64 | 16.00 | 1.78 | 2.09 | | |
| 部分供用(20年目) | R 5 | 4% | 1.0816 | 107.1 | 10.45 | 11.30 | 2.66 | 2.88 | | |
| 21年目 | R 6 | 4% | 1.0400 | 107.1 | 11.91 | 12.39 | 2.66 | 2.77 | | |
| 22年目 | R 7 | 4% | 1.0000 | 107.1 | 8.73 | 8.73 | 2.66 | 2.66 | | |
| 23年目 | R 8 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 71.83 | 69.06 | 2.66 | 2.56 | | |
| 24年目 | R 9 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 71.83 | 66.41 | 2.66 | 2.46 | | |
| 部分供用(25年目) | R 10 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 71.59 | 63.64 | 3.55 | 3.16 | | |
| 供用開始(26年目) | R 11 | 4% | 0.8548 | 107.1 | | | 6.48 | 5.54 | | |
| 27年目 | R 12 | 4% | 0.8219 | 107.1 | | | 6.48 | 5.33 | | |
| 28年目 | R 13 | 4% | 0.7903 | 107.1 | | | 6.48 | 5.12 | | |
| 29年目 | R 14 | 4% | 0.7599 | 107.1 | | | 6.48 | 4.92 | | |
| 30年目 | R 15 | 4% | 0.7307 | 107.1 | | | 6.48 | 4.73 | | |
| 31年目 | R 16 | 4% | 0.7026 | 107.1 | | | 6.48 | 4.55 | | |
| 32年目 | R 17 | 4% | 0.6756 | 107.1 | | | 6.48 | 4.38 | | |
| 33年目 | R 18 | 4% | 0.6496 | 107.1 | | | 6.48 | 4.21 | | |
| 34年目 | R 19 | 4% | 0.6246 | 107.1 | | | 6.48 | 4.05 | | |
| 35年目 | R 20 | 4% | 0.6006 | 107.1 | | | 6.48 | 3.89 | | |
| 36年目 | R 21 | 4% | 0.5775 | 107.1 | | | 6.48 | 3.74 | | |
| 37年目 | R 22 | 4% | 0.5553 | 107.1 | | | 6.48 | 3.60 | | |
| 38年目 | R 23 | 4% | 0.5339 | 107.1 | | | 6.48 | 3.46 | | |
| 39年目 | R 24 | 4% | 0.5134 | 107.1 | | | 6.48 | 3.33 | | |
| 40年目 | R 25 | 4% | 0.4936 | 107.1 | | | 6.48 | 3.20 | | |
| 41年目 | R 26 | 4% | 0.4746 | 107.1 | | | 6.48 | 3.08 | | |
| 42年目 | R 27 | 4% | 0.4564 | 107.1 | | | 6.48 | 2.96 | | |
| 43年目 | R 28 | 4% | 0.4388 | 107.1 | | | 6.48 | 2.84 | | |
| 44年目 | R 29 | 4% | 0.4220 | 107.1 | | | 6.48 | 2.73 | | |
| 45年目 | R 30 | 4% | 0.4057 | 107.1 | | | 6.48 | 2.63 | | |
| 46年目 | R 31 | 4% | 0.3901 | 107.1 | | | 6.48 | 2.53 | | |
| 47年目 | R 32 | 4% | 0.3751 | 107.1 | | | 6.48 | 2.43 | | |
| 48年目 | R 33 | 4% | 0.3607 | 107.1 | | | 6.48 | 2.34 | | |
| 49年目 | R 34 | 4% | 0.3468 | 107.1 | -163.26 | -56.62 | 6.48 | 2.25 | | |
| 合計 | | | | | 731.45 | 1645.30 | 207.97 | 167.53 | 0.00 | 0.00 |
| 単純事業費計 | | | | | 894.71 | | 207.97 | | 0.00 | |

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

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

費用の現在価値算定表(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道8号 柏崎バイパス

| | | |
|--------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.460 | 11.0 | 5.06 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割引率 | GDPデフレーター | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|-----------|------|--------|--------|-----------|---------|--------|-----------|-------|---------|------|
| | | | | | 単純単価 | 現在単価 | 単純単価 | 現在単価 | 単純単価 | 現在単価 |
| -2年目 | R 8 | 4% | 0.9615 | 107.1 | 71.83 | 69.06 | | | | |
| -1年目 | R 9 | 4% | 0.9246 | 107.1 | 71.83 | 66.41 | | | | |
| 部分供用開始 | R 10 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 71.59 | 63.64 | 3.55 | 3.16 | | |
| 供用開始(1年目) | R 11 | 4% | 0.8548 | 107.1 | | | 4.60 | 3.93 | | |
| 2年目 | R 12 | 4% | 0.8219 | 107.1 | | | 4.60 | 3.78 | | |
| 3年目 | R 13 | 4% | 0.7903 | 107.1 | | | 4.60 | 3.64 | | |
| 4年目 | R 14 | 4% | 0.7599 | 107.1 | | | 4.60 | 3.50 | | |
| 5年目 | R 15 | 4% | 0.7307 | 107.1 | | | 4.60 | 3.36 | | |
| 6年目 | R 16 | 4% | 0.7026 | 107.1 | | | 4.60 | 3.23 | | |
| 7年目 | R 17 | 4% | 0.6756 | 107.1 | | | 4.60 | 3.11 | | |
| 8年目 | R 18 | 4% | 0.6496 | 107.1 | | | 4.60 | 2.99 | | |
| 9年目 | R 19 | 4% | 0.6246 | 107.1 | | | 4.60 | 2.87 | | |
| 10年目 | R 20 | 4% | 0.6006 | 107.1 | | | 4.60 | 2.76 | | |
| 11年目 | R 21 | 4% | 0.5775 | 107.1 | | | 4.60 | 2.66 | | |
| 12年目 | R 22 | 4% | 0.5553 | 107.1 | | | 4.60 | 2.55 | | |
| 13年目 | R 23 | 4% | 0.5339 | 107.1 | | | 4.60 | 2.46 | | |
| 14年目 | R 24 | 4% | 0.5134 | 107.1 | | | 4.60 | 2.36 | | |
| 15年目 | R 25 | 4% | 0.4936 | 107.1 | | | 4.60 | 2.27 | | |
| 16年目 | R 26 | 4% | 0.4746 | 107.1 | | | 4.60 | 2.18 | | |
| 17年目 | R 27 | 4% | 0.4564 | 107.1 | | | 4.60 | 2.10 | | |
| 18年目 | R 28 | 4% | 0.4388 | 107.1 | | | 4.60 | 2.02 | | |
| 19年目 | R 29 | 4% | 0.4220 | 107.1 | | | 4.60 | 1.94 | | |
| 20年目 | R 30 | 4% | 0.4057 | 107.1 | | | 4.60 | 1.87 | | |
| 21年目 | R 31 | 4% | 0.3901 | 107.1 | | | 4.60 | 1.79 | | |
| 22年目 | R 32 | 4% | 0.3751 | 107.1 | | | 4.60 | 1.73 | | |
| 23年目 | R 33 | 4% | 0.3607 | 107.1 | | | 4.60 | 1.66 | | |
| 24年目 | R 34 | 4% | 0.3468 | 107.1 | | | 4.60 | 1.60 | | |
| 25年目 | R 35 | 4% | 0.3335 | 107.1 | | | 4.60 | 1.53 | | |
| 26年目 | R 36 | 4% | 0.3207 | 107.1 | | | 4.60 | 1.48 | | |
| 27年目 | R 37 | 4% | 0.3083 | 107.1 | | | 4.60 | 1.42 | | |
| 28年目 | R 38 | 4% | 0.2965 | 107.1 | | | 4.60 | 1.36 | | |
| 29年目 | R 39 | 4% | 0.2851 | 107.1 | | | 4.60 | 1.31 | | |
| 30年目 | R 40 | 4% | 0.2741 | 107.1 | | | 4.60 | 1.26 | | |
| 31年目 | R 41 | 4% | 0.2636 | 107.1 | | | 4.60 | 1.21 | | |
| 32年目 | R 42 | 4% | 0.2534 | 107.1 | | | 4.60 | 1.17 | | |
| 33年目 | R 43 | 4% | 0.2437 | 107.1 | | | 4.60 | 1.12 | | |
| 34年目 | R 44 | 4% | 0.2343 | 107.1 | | | 4.60 | 1.08 | | |
| 35年目 | R 45 | 4% | 0.2253 | 107.1 | | | 4.60 | 1.04 | | |
| 36年目 | R 46 | 4% | 0.2166 | 107.1 | | | 4.60 | 1.00 | | |
| 37年目 | R 47 | 4% | 0.2083 | 107.1 | | | 4.60 | 0.96 | | |
| 38年目 | R 48 | 4% | 0.2003 | 107.1 | | | 4.60 | 0.92 | | |
| 39年目 | R 49 | 4% | 0.1926 | 107.1 | | | 4.60 | 0.89 | | |
| 40年目 | R 50 | 4% | 0.1852 | 107.1 | | | 4.60 | 0.85 | | |
| 41年目 | R 51 | 4% | 0.1780 | 107.1 | | | 4.60 | 0.82 | | |
| 42年目 | R 52 | 4% | 0.1712 | 107.1 | | | 4.60 | 0.79 | | |
| 43年目 | R 53 | 4% | 0.1646 | 107.1 | | | 4.60 | 0.76 | | |
| 44年目 | R 54 | 4% | 0.1583 | 107.1 | | | 4.60 | 0.73 | | |
| 45年目 | R 55 | 4% | 0.1522 | 107.1 | | | 4.60 | 0.70 | | |
| 46年目 | R 56 | 4% | 0.1463 | 107.1 | | | 4.60 | 0.67 | | |
| 47年目 | R 57 | 4% | 0.1407 | 107.1 | | | 4.60 | 0.65 | | |
| 48年目 | R 58 | 4% | 0.1353 | 107.1 | | | 4.60 | 0.62 | | |
| 49年目 | R 59 | 4% | 0.1301 | 107.1 | -6.27 | -0.82 | 4.60 | 0.60 | | |
| 合計 | | | | | 208.98 | 198.29 | 228.95 | 90.46 | 0.00 | 0.00 |
| 単純事業費計 | | | | | 215.25 | | 228.95 | | 0.00 | |

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

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

箇所名：一般国道8号 柏崎バイパス

便益の現在価値算定表(全体)

| 年次 | 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7Dovk) | | | | GDP テラワット | 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) | | |
|--------|-------------|----------------------------|---------|---------|---------|--------------|--------------|-----------------|----------|----------|--------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------|----------|----------|
| | | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | 全車 | | ① 計 | 現在価値 (1)×(A) | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×(2) | ③ | 現在価値 (3)×(A) | 便益合計 (1)~(3) | | | |
| 部分供用開始 | R 15 | 0.99974 | 0.98094 | 1.00595 | 0.99694 | 106.1 | 6.51 | 1.76 | 2.31 | 10.58 | 25.30 | 0.81 | 0.17 | 0.28 | 3.01 | 0.21 | 0.51 | 12.05 | 28.83 |
| 1年目 | H 16 | 0.99708 | 0.97851 | 1.00307 | 0.99437 | 105.0 | 6.49 | 1.72 | 2.32 | 10.53 | 24.47 | 0.80 | 0.17 | 0.28 | 1.25 | 0.21 | 0.49 | 11.99 | 27.88 |
| 2年目 | H 17 | 0.97589 | 0.94324 | 0.98952 | 0.97161 | 103.7 | 6.33 | 1.62 | 2.29 | 10.25 | 23.19 | 0.78 | 0.16 | 0.28 | 1.22 | 0.20 | 0.47 | 11.68 | 26.43 |
| 3年目 | H 18 | 0.96473 | 0.94904 | 0.98932 | 0.98018 | 103.0 | 6.24 | 1.54 | 2.29 | 10.07 | 22.06 | 0.77 | 0.15 | 0.28 | 1.20 | 0.20 | 0.44 | 11.47 | 25.13 |
| 4年目 | H 19 | 0.96166 | 0.92376 | 0.97898 | 0.95699 | 102.1 | 6.00 | 1.42 | 2.23 | 9.66 | 20.92 | 0.74 | 0.14 | 0.27 | 1.15 | 0.19 | 0.41 | 11.00 | 23.38 |
| 5年目 | H 20 | 0.98194 | 0.93966 | 0.99706 | 0.97691 | 101.6 | 5.89 | 1.34 | 2.23 | 9.46 | 19.42 | 0.73 | 0.13 | 0.27 | 1.13 | 0.19 | 0.39 | 10.78 | 22.13 |
| 6年目 | H 21 | 0.97833 | 0.93209 | 0.99392 | 0.97304 | 100.3 | 5.76 | 1.25 | 2.21 | 9.22 | 18.45 | 0.71 | 0.12 | 0.27 | 1.10 | 0.18 | 0.37 | 10.51 | 21.02 |
| 7年目 | H 22 | 1.00802 | 0.99475 | 0.99576 | 0.99892 | 98.6 | 5.81 | 1.24 | 2.12 | 9.17 | 17.93 | 0.72 | 0.12 | 0.26 | 1.10 | 0.18 | 0.36 | 10.45 | 20.44 |
| 8年目 | H 23 | 1.03328 | 1.01986 | 0.97941 | 1.02412 | 97.2 | 6.00 | 1.26 | 2.07 | 9.34 | 17.82 | 0.74 | 0.12 | 0.25 | 1.12 | 0.19 | 0.36 | 10.65 | 20.32 |
| 9年目 | H 24 | 1.01074 | 0.99779 | 0.95660 | 1.00193 | 96.4 | 6.07 | 1.26 | 1.98 | 9.31 | 17.23 | 0.75 | 0.12 | 0.24 | 1.12 | 0.20 | 0.35 | 10.62 | 19.64 |
| 10年目 | H 25 | 1.00169 | 0.98903 | 0.94649 | 0.99312 | 94.4 | 6.08 | 1.25 | 1.88 | 9.20 | 16.37 | 0.75 | 0.12 | 0.23 | 1.10 | 0.19 | 0.33 | 10.49 | 18.67 |
| 11年目 | H 26 | 1.01363 | 1.00099 | 0.95604 | 1.00510 | 92.7 | 6.16 | 1.25 | 1.80 | 9.21 | 15.38 | 0.76 | 0.12 | 0.22 | 1.10 | 0.19 | 0.32 | 10.50 | 17.54 |
| 12年目 | H 27 | 0.99654 | 0.98345 | 1.00422 | 0.99541 | 91.7 | 6.14 | 1.23 | 1.80 | 9.17 | 14.51 | 0.76 | 0.12 | 0.22 | 1.10 | 0.19 | 0.30 | 10.46 | 16.55 |
| 13年目 | H 28 | 0.99653 | 0.98317 | 1.00421 | 0.99539 | 90.3 | 6.12 | 1.21 | 1.80 | 9.14 | 13.89 | 0.76 | 0.12 | 0.22 | 1.10 | 0.19 | 0.28 | 10.42 | 15.83 |
| 14年目 | H 29 | 0.99651 | 0.98288 | 1.00419 | 0.99537 | 88.6 | 6.10 | 1.19 | 1.82 | 9.10 | 13.27 | 0.75 | 0.12 | 0.22 | 1.09 | 0.19 | 0.27 | 10.38 | 15.14 |
| 15年目 | H 30 | 0.99650 | 0.98258 | 1.00417 | 0.99535 | 87.0 | 6.07 | 1.17 | 1.83 | 9.07 | 12.73 | 0.75 | 0.11 | 0.22 | 1.09 | 0.19 | 0.26 | 10.34 | 14.52 |
| 16年目 | R 1 | 0.99649 | 0.98227 | 1.00415 | 0.99533 | 85.4 | 6.05 | 1.15 | 1.83 | 9.03 | 12.10 | 0.75 | 0.11 | 0.22 | 1.08 | 0.18 | 0.25 | 10.30 | 13.79 |
| 17年目 | R 2 | 0.99648 | 0.98195 | 1.00414 | 0.99531 | 83.8 | 6.03 | 1.13 | 1.84 | 9.00 | 11.51 | 0.75 | 0.11 | 0.22 | 1.08 | 0.18 | 0.23 | 10.26 | 13.12 |
| 18年目 | R 3 | 0.99647 | 0.98162 | 1.00412 | 0.99528 | 82.2 | 6.01 | 1.10 | 1.85 | 8.96 | 11.03 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.08 | 0.18 | 0.22 | 10.22 | 12.58 |
| 19年目 | R 4 | 0.99645 | 0.98128 | 1.00410 | 0.99526 | 80.6 | 5.99 | 1.08 | 1.86 | 8.93 | 10.48 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 10.18 | 11.95 |
| 20年目 | R 5 | 0.99644 | 0.98092 | 1.00409 | 0.99524 | 79.0 | 5.97 | 1.06 | 1.87 | 8.90 | 9.93 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 10.14 | 11.32 |
| 21年目 | R 6 | 0.99643 | 0.98055 | 1.00407 | 0.99522 | 77.4 | 5.95 | 1.04 | 1.88 | 8.87 | 9.07 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 10.10 | 10.69 |
| 22年目 | R 7 | 0.99642 | 0.98016 | 1.00405 | 0.99519 | 75.8 | 5.93 | 1.02 | 1.89 | 8.84 | 8.24 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 10.06 | 10.06 |
| 23年目 | R 8 | 0.99640 | 0.97976 | 1.00404 | 0.99517 | 74.2 | 5.91 | 1.00 | 1.90 | 8.81 | 7.41 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 10.02 | 9.43 |
| 24年目 | R 9 | 0.99639 | 0.97934 | 1.00402 | 0.99515 | 72.6 | 5.89 | 0.98 | 1.91 | 8.78 | 6.56 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.98 | 8.80 |
| 25年目 | R 10 | 0.99638 | 0.97891 | 1.00400 | 0.99512 | 71.0 | 5.87 | 0.96 | 1.92 | 8.75 | 5.71 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.94 | 8.17 |
| 26年目 | R 11 | 0.99636 | 0.97848 | 1.00399 | 0.99510 | 69.4 | 5.85 | 0.94 | 1.93 | 8.72 | 4.86 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.90 | 7.54 |
| 27年目 | R 12 | 0.99571 | 0.98787 | 1.00258 | 0.99566 | 67.8 | 5.83 | 0.92 | 1.94 | 8.69 | 4.01 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.86 | 6.91 |
| 28年目 | R 13 | 0.99573 | 0.98757 | 1.00257 | 0.99564 | 66.2 | 5.81 | 0.90 | 1.95 | 8.66 | 3.16 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.82 | 6.28 |
| 29年目 | R 14 | 0.99573 | 0.98717 | 1.00257 | 0.99562 | 64.6 | 5.79 | 0.88 | 1.96 | 8.63 | 2.31 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.78 | 5.65 |
| 30年目 | R 15 | 0.99571 | 0.98741 | 1.00256 | 0.99561 | 63.0 | 5.77 | 0.86 | 1.97 | 8.60 | 1.46 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.74 | 5.02 |
| 31年目 | R 16 | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 61.4 | 5.75 | 0.84 | 1.98 | 8.57 | 0.61 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.70 | 4.39 |
| 32年目 | R 17 | 0.99568 | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 59.8 | 5.73 | 0.82 | 1.99 | 8.54 | -0.24 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.66 | 3.76 |
| 33年目 | R 18 | 0.99566 | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 58.2 | 5.71 | 0.80 | 2.00 | 8.51 | -0.89 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.62 | 3.13 |
| 34年目 | R 19 | 0.99564 | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 56.6 | 5.69 | 0.78 | 2.01 | 8.48 | -1.54 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.58 | 2.50 |
| 35年目 | R 20 | 0.99562 | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 55.0 | 5.67 | 0.76 | 2.02 | 8.45 | -2.19 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.54 | 1.87 |
| 36年目 | R 21 | 0.99560 | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 53.4 | 5.65 | 0.74 | 2.03 | 8.42 | -2.84 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.50 | 1.24 |
| 37年目 | R 22 | 0.99126 | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 51.8 | 5.63 | 0.72 | 2.04 | 8.39 | -3.49 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.46 | 0.61 |
| 38年目 | R 23 | 0.99118 | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 50.2 | 5.61 | 0.70 | 2.05 | 8.36 | -4.14 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.42 | -0.02 |
| 39年目 | R 24 | 0.99110 | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 48.6 | 5.59 | 0.68 | 2.06 | 8.33 | -4.79 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.38 | -0.67 |
| 40年目 | R 25 | 0.99102 | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 47.0 | 5.57 | 0.66 | 2.07 | 8.30 | -5.44 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.34 | -1.32 |
| 41年目 | R 26 | 0.99094 | 0.99181 | 0.99993 | 0.99254 | 45.4 | 5.55 | 0.64 | 2.08 | 8.27 | -6.09 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.30 | -1.97 |
| 42年目 | R 27 | 0.99086 | 0.99174 | 0.99993 | 0.99248 | 43.8 | 5.53 | 0.62 | 2.09 | 8.24 | -6.74 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.26 | -2.62 |
| 43年目 | R 28 | 0.99077 | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 42.2 | 5.51 | 0.60 | 2.10 | 8.21 | -7.39 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.22 | -3.27 |
| 44年目 | R 29 | 0.99069 | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 40.6 | 5.49 | 0.58 | 2.11 | 8.18 | -8.04 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.18 | -3.92 |
| 45年目 | R 30 | 0.99060 | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 39.0 | 5.47 | 0.56 | 2.12 | 8.15 | -8.69 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.14 | -4.57 |
| 46年目 | R 31 | 0.99051 | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 37.4 | 5.45 | 0.54 | 2.13 | 8.12 | -9.34 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.10 | -5.22 |
| 47年目 | R 32 | 0.99042 | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 35.8 | 5.43 | 0.52 | 2.14 | 8.09 | -10.00 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.06 | -5.87 |
| 48年目 | R 33 | 0.99033 | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 34.2 | 5.41 | 0.50 | 2.15 | 8.06 | -10.65 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 9.02 | -6.52 |
| 49年目 | R 34 | 0.99023 | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 32.6 | 5.39 | 0.48 | 2.16 | 8.03 | -11.30 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.07 | 0.18 | 0.21 | 8.98 | -7.17 |
| 合計 | | | | | | 1,137.59 | 203.16 | 423.97 | 1,764.73 | 1,307.03 | 152.72 | 32.00 | 62.13 | 246.84 | 181.05 | 52.04 | 36.62 | 2,063.61 | 1,524.69 |

箇所名：一般国道8号 柏崎バイパス

便益の現在価値算定表(残事業)

| 年次 | 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次伸び率 (北陸7Dovk) | | | GDP テラレタ | 社会的 割引率 | 割引率 (A) | 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) | |
|-----------|-------------|---------------------------|---------|---------|-------------|------------|------------|--------------|--------|-----------------|--------|--------------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|------------|--------|
| | | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | | | | 全車 | ① 計 | 現在価値 (1)×(A) | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×(2) | ③ | 現在価値 (3)×(A) | 便益合計 (1)~(3) | | |
| 部分供用開始 | R 10 | 0.99638 | 0.97891 | 1.00400 | 0.99512 | 4% | 0.8890 | 107.1 | 13.99 | 3.53 | 5.69 | 23.20 | 20.63 | 3.10 | 4.86 | 0.90 | 0.80 | 29.56 | 26.28 | |
| 供用開始(1年目) | R 11 | 0.99636 | 0.97845 | 1.00399 | 0.99510 | 4% | 0.8548 | 107.1 | 21.62 | 4.57 | 8.42 | 34.60 | 29.57 | 3.54 | 5.22 | 1.41 | 1.21 | 42.11 | 36.00 | |
| 2年目 | R 12 | 0.99577 | 0.98787 | 1.00258 | 0.99566 | 4% | 0.8219 | 107.1 | 21.52 | 4.51 | 8.44 | 34.47 | 28.33 | 3.42 | 5.00 | 1.41 | 1.16 | 41.86 | 34.48 | |
| 3年目 | R 13 | 0.99575 | 0.98772 | 1.00257 | 0.99564 | 4% | 0.7903 | 107.1 | 21.43 | 4.46 | 8.46 | 34.35 | 27.15 | 3.51 | 6.06 | 1.40 | 1.11 | 41.80 | 33.04 | |
| 4年目 | R 14 | 0.99573 | 0.98757 | 1.00257 | 0.99562 | 4% | 0.7599 | 107.1 | 21.34 | 4.40 | 8.48 | 34.22 | 26.01 | 3.49 | 6.03 | 1.39 | 1.06 | 41.65 | 31.65 | |
| 5年目 | R 15 | 0.99571 | 0.98741 | 1.00256 | 0.99561 | 4% | 0.7307 | 107.1 | 21.25 | 4.35 | 8.50 | 34.10 | 24.92 | 3.48 | 6.01 | 1.39 | 1.01 | 41.49 | 30.32 | |
| 6年目 | R 16 | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 4% | 0.7026 | 107.1 | 21.16 | 4.29 | 8.52 | 33.97 | 23.87 | 3.46 | 5.99 | 1.38 | 0.97 | 41.34 | 29.05 | |
| 7年目 | R 17 | 0.99568 | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 4% | 0.6756 | 107.1 | 21.07 | 4.24 | 8.55 | 33.85 | 22.87 | 3.45 | 5.94 | 1.37 | 0.93 | 41.19 | 27.82 | |
| 8年目 | R 18 | 0.99566 | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 4% | 0.6496 | 107.1 | 20.98 | 4.18 | 8.57 | 33.72 | 21.91 | 3.43 | 5.94 | 1.37 | 0.89 | 41.03 | 26.65 | |
| 9年目 | R 19 | 0.99564 | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 4% | 0.6246 | 107.1 | 20.88 | 4.12 | 8.59 | 33.60 | 20.98 | 3.42 | 5.92 | 1.36 | 0.85 | 40.88 | 25.53 | |
| 10年目 | R 20 | 0.99562 | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 4% | 0.6006 | 107.1 | 20.79 | 4.07 | 8.61 | 33.47 | 20.10 | 3.40 | 5.89 | 1.36 | 0.81 | 40.72 | 24.46 | |
| 11年目 | R 21 | 0.99560 | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 4% | 0.5775 | 107.1 | 20.70 | 4.01 | 8.63 | 33.35 | 19.26 | 3.39 | 5.87 | 1.35 | 0.78 | 40.57 | 23.43 | |
| 12年目 | R 22 | 0.99558 | 0.98620 | 1.00252 | 0.99547 | 4% | 0.5553 | 107.1 | 20.62 | 3.98 | 8.63 | 33.23 | 18.40 | 3.38 | 5.83 | 1.34 | 0.74 | 40.41 | 22.38 | |
| 13年目 | R 23 | 0.99556 | 0.98602 | 1.00251 | 0.99545 | 4% | 0.5339 | 107.1 | 20.54 | 3.95 | 8.63 | 33.13 | 17.58 | 3.33 | 5.80 | 1.33 | 0.71 | 40.25 | 21.38 | |
| 14年目 | R 24 | 0.99554 | 0.98584 | 1.00251 | 0.99543 | 4% | 0.5134 | 107.1 | 20.46 | 3.92 | 8.63 | 33.01 | 16.79 | 3.30 | 5.76 | 1.32 | 0.68 | 39.79 | 20.43 | |
| 15年目 | R 25 | 0.99552 | 0.98566 | 1.00250 | 0.99541 | 4% | 0.4936 | 107.1 | 20.38 | 3.89 | 8.63 | 32.90 | 16.04 | 3.27 | 5.72 | 1.31 | 0.65 | 39.53 | 19.51 | |
| 16年目 | R 26 | 0.99550 | 0.98548 | 1.00249 | 0.99539 | 4% | 0.4746 | 107.1 | 20.30 | 3.85 | 8.63 | 32.79 | 15.32 | 3.24 | 5.69 | 1.30 | 0.62 | 39.27 | 18.64 | |
| 17年目 | R 27 | 0.99548 | 0.98530 | 1.00248 | 0.99537 | 4% | 0.4564 | 107.1 | 20.22 | 3.82 | 8.63 | 32.67 | 14.64 | 3.21 | 5.65 | 1.29 | 0.59 | 39.01 | 17.80 | |
| 18年目 | R 28 | 0.99546 | 0.98512 | 1.00247 | 0.99535 | 4% | 0.4388 | 107.1 | 20.14 | 3.79 | 8.63 | 32.56 | 13.98 | 3.18 | 5.61 | 1.28 | 0.56 | 38.75 | 17.00 | |
| 19年目 | R 29 | 0.99544 | 0.98494 | 1.00246 | 0.99533 | 4% | 0.4220 | 107.1 | 20.06 | 3.76 | 8.63 | 32.45 | 13.35 | 3.15 | 5.58 | 1.27 | 0.54 | 38.49 | 16.24 | |
| 20年目 | R 30 | 0.99542 | 0.98476 | 1.00245 | 0.99531 | 4% | 0.4057 | 107.1 | 19.98 | 3.73 | 8.63 | 32.34 | 12.75 | 3.12 | 5.54 | 1.26 | 0.51 | 38.23 | 15.51 | |
| 21年目 | R 31 | 0.99540 | 0.98458 | 1.00244 | 0.99529 | 4% | 0.3901 | 107.1 | 19.90 | 3.70 | 8.63 | 32.23 | 12.18 | 3.09 | 5.50 | 1.25 | 0.49 | 37.97 | 14.81 | |
| 22年目 | R 32 | 0.99538 | 0.98440 | 1.00243 | 0.99527 | 4% | 0.3751 | 107.1 | 19.82 | 3.66 | 8.63 | 32.12 | 11.63 | 3.06 | 5.47 | 1.24 | 0.47 | 37.71 | 14.14 | |
| 23年目 | R 33 | 0.99536 | 0.98422 | 1.00242 | 0.99525 | 4% | 0.3607 | 107.1 | 19.74 | 3.63 | 8.62 | 32.01 | 11.10 | 3.03 | 5.43 | 1.23 | 0.44 | 37.45 | 13.51 | |
| 24年目 | R 34 | 0.99534 | 0.98404 | 1.00241 | 0.99523 | 4% | 0.3468 | 107.1 | 19.66 | 3.60 | 8.62 | 31.90 | 10.60 | 3.00 | 5.39 | 1.22 | 0.42 | 37.19 | 12.90 | |
| 25年目 | R 35 | 0.99532 | 0.98386 | 1.00240 | 0.99521 | 4% | 0.3335 | 107.1 | 19.58 | 3.57 | 8.62 | 31.79 | 10.12 | 2.97 | 5.36 | 1.21 | 0.40 | 36.93 | 12.32 | |
| 26年目 | R 36 | 0.99530 | 0.98368 | 1.00239 | 0.99519 | 4% | 0.3207 | 107.1 | 19.50 | 3.54 | 8.62 | 31.68 | 9.67 | 2.94 | 5.32 | 1.20 | 0.39 | 36.67 | 11.76 | |
| 27年目 | R 37 | 0.99528 | 0.98350 | 1.00238 | 0.99517 | 4% | 0.3083 | 107.1 | 19.42 | 3.50 | 8.62 | 31.57 | 9.23 | 2.92 | 5.28 | 1.19 | 0.37 | 36.41 | 11.22 | |
| 28年目 | R 38 | 0.99526 | 0.98332 | 1.00237 | 0.99515 | 4% | 0.2965 | 107.1 | 19.34 | 3.47 | 8.62 | 31.46 | 8.81 | 2.89 | 5.25 | 1.18 | 0.35 | 36.15 | 10.72 | |
| 29年目 | R 39 | 0.99524 | 0.98314 | 1.00236 | 0.99513 | 4% | 0.2851 | 107.1 | 19.26 | 3.44 | 8.62 | 31.35 | 8.41 | 2.86 | 5.21 | 1.17 | 0.33 | 35.89 | 10.23 | |
| 30年目 | R 40 | 0.99522 | 0.98296 | 1.00235 | 0.99511 | 4% | 0.2741 | 107.1 | 19.18 | 3.41 | 8.62 | 31.24 | 8.03 | 2.83 | 5.17 | 1.16 | 0.32 | 35.63 | 9.77 | |
| 31年目 | R 41 | 0.99520 | 0.98278 | 1.00234 | 0.99509 | 4% | 0.2636 | 107.1 | 19.10 | 3.38 | 8.62 | 31.13 | 7.67 | 2.80 | 5.14 | 1.15 | 0.30 | 35.37 | 9.32 | |
| 32年目 | R 42 | 0.99518 | 0.98260 | 1.00233 | 0.99507 | 4% | 0.2534 | 107.1 | 19.02 | 3.35 | 8.62 | 31.02 | 7.31 | 2.77 | 5.10 | 1.15 | 0.29 | 35.11 | 8.90 | |
| 33年目 | R 43 | 0.99516 | 0.98242 | 1.00232 | 0.99505 | 4% | 0.2437 | 107.1 | 18.94 | 3.31 | 8.62 | 30.91 | 6.98 | 2.74 | 5.06 | 1.14 | 0.28 | 34.85 | 8.49 | |
| 34年目 | R 44 | 0.99514 | 0.98224 | 1.00231 | 0.99503 | 4% | 0.2343 | 107.1 | 18.86 | 3.28 | 8.62 | 30.80 | 6.66 | 2.71 | 5.03 | 1.13 | 0.26 | 34.59 | 8.10 | |
| 35年目 | R 45 | 0.99512 | 0.98206 | 1.00230 | 0.99501 | 4% | 0.2253 | 107.1 | 18.78 | 3.25 | 8.62 | 30.69 | 6.36 | 2.68 | 5.00 | 1.12 | 0.25 | 34.33 | 7.73 | |
| 36年目 | R 46 | 0.99510 | 0.98188 | 1.00229 | 0.99499 | 4% | 0.2166 | 107.1 | 18.70 | 3.22 | 8.62 | 30.58 | 6.07 | 2.65 | 4.95 | 1.11 | 0.24 | 34.07 | 7.38 | |
| 37年目 | R 47 | 0.99508 | 0.98170 | 1.00228 | 0.99497 | 4% | 0.2083 | 107.1 | 18.62 | 3.19 | 8.62 | 30.47 | 5.79 | 2.62 | 4.92 | 1.10 | 0.23 | 33.81 | 7.04 | |
| 38年目 | R 48 | 0.99506 | 0.98152 | 1.00227 | 0.99495 | 4% | 0.2003 | 107.1 | 18.54 | 3.15 | 8.62 | 30.36 | 5.53 | 2.59 | 4.89 | 1.09 | 0.22 | 33.55 | 6.72 | |
| 39年目 | R 49 | 0.99504 | 0.98134 | 1.00226 | 0.99493 | 4% | 0.1926 | 107.1 | 18.46 | 3.12 | 8.62 | 30.25 | 5.27 | 2.56 | 4.86 | 1.08 | 0.21 | 33.29 | 6.41 | |
| 40年目 | R 50 | 0.99502 | 0.98116 | 1.00225 | 0.99491 | 4% | 0.1852 | 107.1 | 18.38 | 3.09 | 8.61 | 30.14 | 5.03 | 2.53 | 4.81 | 1.07 | 0.20 | 33.03 | 6.12 | |
| 41年目 | R 51 | 0.99500 | 0.98098 | 1.00224 | 0.99489 | 4% | 0.1780 | 107.1 | 18.30 | 3.06 | 8.61 | 30.03 | 4.80 | 2.50 | 4.77 | 1.06 | 0.19 | 32.77 | 5.83 | |
| 42年目 | R 52 | 0.99498 | 0.98080 | 1.00223 | 0.99487 | 4% | 0.1712 | 107.1 | 18.22 | 3.03 | 8.61 | 29.92 | 4.58 | 2.47 | 4.73 | 1.05 | 0.18 | 32.51 | 5.57 | |
| 43年目 | R 53 | 0.99496 | 0.98062 | 1.00222 | 0.99485 | 4% | 0.1646 | 107.1 | 18.14 | 2.99 | 8.61 | 29.81 | 4.36 | 2.44 | 4.69 | 1.04 | 0.17 | 32.25 | 5.31 | |
| 44年目 | R 54 | 0.99494 | 0.98044 | 1.00221 | 0.99483 | 4% | 0.1583 | 107.1 | 18.06 | 2.96 | 8.61 | 29.70 | 4.16 | 2.41 | 4.66 | 1.03 | 0.16 | 31.99 | 5.06 | |
| 45年目 | R 55 | 0.99492 | 0.98026 | 1.00220 | 0.99481 | 4% | 0.1522 | 107.1 | 17.98 | 2.93 | 8.61 | 29.59 | 3.97 | 2.38 | 4.62 | 1.02 | 0.15 | 31.73 | 4.83 | |
| 46年目 | R 56 | 0.99490 | 0.98008 | 1.00219 | 0.99479 | 4% | 0.1463 | 107.1 | 17.90 | 2.90 | 8.61 | 29.48 | 3.79 | 2.35 | 4.59 | 1.01 | 0.15 | 31.47 | 4.60 | |
| 47年目 | R 57 | 0.99488 | 0.97990 | 1.00218 | 0.99477 | 4% | 0.1407 | 107.1 | 17.82 | 2.87 | 8.61 | 29.37 | 3.61 | 2.32 | 4.56 | 1.00 | 0.14 | 31.21 | 4.39 | |
| 48年目 | R 58 | 0.99486 | 0.97972 | 1.00217 | 0.99475 | 4% | 0.1353 | 107.1 | 17.74 | 2.84 | 8.61 | 29.26 | 3.44 | 2.29 | 4.51 | 0.99 | 0.13 | 30.95 | 4.19 | |
| 49年目 | R 59 | 0.99484 | 0.97954 | 1.00216 | 0.99473 | 4% | 0.1301 | 107.1 | 17.66 | 2.81 | 8.61 | 29.15 | 3.28 | 2.26 | 4.47 | 0.98 | 0.13 | 30.69 | 3.99 | |
| 合計 | | | | | | | | | 899.26 | 179.66 | 427.02 | 1,505.94 | 622.88 | 148.05 | 267.17 | 111.06 | 60.16 | 25.04 | 1,832.27 | 758.98 |

費用の現在価値算定表(全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:一般国道8号 柏崎バイパス

| | | |
|--------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.648 | 11.0 | 7.13 |

| 年次 | 年度 | 社会的 割引率 | 割引率 | GDP デフレーター | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|------------|------|------------|--------|---------------|---------|---------|-----------|--------|---------|------|
| | | | | | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 |
| -16年目 | S 62 | 4% | 4.2701 | 104.1 | 0.20 | 0.88 | | | | |
| -15年目 | S 63 | 4% | 4.1059 | 104.7 | 0.30 | 1.26 | | | | |
| -14年目 | H 1 | 4% | 3.9480 | 107.5 | 0.49 | 1.93 | | | | |
| -13年目 | H 2 | 4% | 3.7962 | 109.9 | 1.17 | 4.33 | | | | |
| -12年目 | H 3 | 4% | 3.6502 | 112.5 | 7.93 | 27.55 | | | | |
| -11年目 | H 4 | 4% | 3.5098 | 114.1 | 22.50 | 74.14 | | | | |
| -10年目 | H 5 | 4% | 3.3748 | 114.4 | 20.37 | 64.35 | | | | |
| -9年目 | H 6 | 4% | 3.2450 | 114.3 | 20.91 | 63.58 | | | | |
| -8年目 | H 7 | 4% | 3.1202 | 113.7 | 20.67 | 60.75 | | | | |
| -7年目 | H 8 | 4% | 3.0002 | 113.2 | 20.27 | 57.54 | | | | |
| -6年目 | H 9 | 4% | 2.8848 | 114.2 | 19.69 | 53.27 | | | | |
| -5年目 | H 10 | 4% | 2.7738 | 113.6 | 37.99 | 99.35 | | | | |
| -4年目 | H 11 | 4% | 2.6671 | 112.0 | 40.91 | 104.34 | | | | |
| -3年目 | H 12 | 4% | 2.5645 | 110.7 | 38.34 | 95.13 | | | | |
| -2年目 | H 13 | 4% | 2.4659 | 109.4 | 34.60 | 83.53 | | | | |
| -1年目 | H 14 | 4% | 2.3711 | 107.6 | 27.44 | 64.76 | | | | |
| 部分供用開始 | H 15 | 4% | 2.2799 | 106.1 | 17.12 | 39.40 | 1.78 | 4.10 | | |
| 1年目 | H 16 | 4% | 2.1922 | 105.0 | 20.05 | 44.83 | 1.78 | 3.98 | | |
| 2年目 | H 17 | 4% | 2.1079 | 103.7 | 15.16 | 33.00 | 1.78 | 3.88 | | |
| 3年目 | H 18 | 4% | 2.0268 | 103.0 | 9.24 | 19.47 | 1.78 | 3.75 | | |
| 4年目 | H 19 | 4% | 1.9488 | 102.1 | 10.17 | 20.79 | 1.78 | 3.64 | | |
| 5年目 | H 20 | 4% | 1.8738 | 101.6 | 11.86 | 23.43 | 1.78 | 3.52 | | |
| 6年目 | H 21 | 4% | 1.8017 | 100.3 | 17.29 | 33.26 | 1.78 | 3.42 | | |
| 7年目 | H 22 | 4% | 1.7324 | 98.6 | 18.51 | 34.83 | 1.78 | 3.35 | | |
| 8年目 | H 23 | 4% | 1.6658 | 97.2 | 20.52 | 37.66 | 1.78 | 3.27 | | |
| 9年目 | H 24 | 4% | 1.6017 | 96.4 | 21.36 | 38.01 | 1.78 | 3.17 | | |
| 10年目 | H 25 | 4% | 1.5401 | 96.4 | 12.05 | 20.62 | 1.78 | 3.05 | | |
| 11年目 | H 26 | 4% | 1.4809 | 98.7 | 12.15 | 19.52 | 1.78 | 2.86 | | |
| 12年目 | H 27 | 4% | 1.4239 | 100.2 | 13.46 | 20.49 | 1.78 | 2.71 | | |
| 13年目 | H 28 | 4% | 1.3691 | 100.3 | 9.63 | 14.08 | 1.78 | 2.60 | | |
| 14年目 | H 29 | 4% | 1.3164 | 100.5 | 9.72 | 13.64 | 1.78 | 2.50 | | |
| 15年目 | H 30 | 4% | 1.2658 | 100.4 | 20.85 | 28.15 | 1.78 | 2.40 | | |
| 16年目 | R 1 | 4% | 1.2171 | 101.2 | 26.36 | 33.95 | 1.78 | 2.29 | | |
| 17年目 | R 2 | 4% | 1.1703 | 101.9 | 35.45 | 43.60 | 1.78 | 2.19 | | |
| 18年目 | R 3 | 4% | 1.1253 | 101.8 | 20.00 | 23.68 | 1.78 | 2.11 | | |
| 19年目 | R 4 | 4% | 1.0820 | 102.7 | 13.64 | 15.39 | 1.78 | 2.01 | | |
| 部分供用(20年目) | R 5 | 2% | 1.0404 | 107.1 | 10.45 | 10.87 | 2.66 | 2.77 | | |
| 21年目 | R 6 | 2% | 1.0200 | 107.1 | 11.91 | 12.15 | 2.66 | 2.71 | | |
| 22年目 | R 7 | 2% | 1.0000 | 107.1 | 8.73 | 8.73 | 2.66 | 2.66 | | |
| 23年目 | R 8 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 71.83 | 70.42 | 2.66 | 2.61 | | |
| 24年目 | R 9 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 71.83 | 69.04 | 2.66 | 2.56 | | |
| 部分供用(25年目) | R 10 | 2% | 0.9424 | 107.1 | 71.59 | 67.47 | 3.55 | 3.35 | | |
| 供用開始(26年目) | R 11 | 2% | 0.9239 | 107.1 | | | 6.48 | 5.99 | | |
| 27年目 | R 12 | 2% | 0.9058 | 107.1 | | | 6.48 | 5.87 | | |
| 28年目 | R 13 | 2% | 0.8880 | 107.1 | | | 6.48 | 5.75 | | |
| 29年目 | R 14 | 2% | 0.8706 | 107.1 | | | 6.48 | 5.64 | | |
| 30年目 | R 15 | 2% | 0.8535 | 107.1 | | | 6.48 | 5.53 | | |
| 31年目 | R 16 | 2% | 0.8368 | 107.1 | | | 6.48 | 5.42 | | |
| 32年目 | R 17 | 2% | 0.8204 | 107.1 | | | 6.48 | 5.32 | | |
| 33年目 | R 18 | 2% | 0.8043 | 107.1 | | | 6.48 | 5.21 | | |
| 34年目 | R 19 | 2% | 0.7885 | 107.1 | | | 6.48 | 5.11 | | |
| 35年目 | R 20 | 2% | 0.7730 | 107.1 | | | 6.48 | 5.01 | | |
| 36年目 | R 21 | 2% | 0.7578 | 107.1 | | | 6.48 | 4.91 | | |
| 37年目 | R 22 | 2% | 0.7429 | 107.1 | | | 6.48 | 4.81 | | |
| 38年目 | R 23 | 2% | 0.7283 | 107.1 | | | 6.48 | 4.72 | | |
| 39年目 | R 24 | 2% | 0.7140 | 107.1 | | | 6.48 | 4.63 | | |
| 40年目 | R 25 | 2% | 0.7000 | 107.1 | | | 6.48 | 4.54 | | |
| 41年目 | R 26 | 2% | 0.6863 | 107.1 | | | 6.48 | 4.45 | | |
| 42年目 | R 27 | 2% | 0.6728 | 107.1 | | | 6.48 | 4.36 | | |
| 43年目 | R 28 | 2% | 0.6596 | 107.1 | | | 6.48 | 4.27 | | |
| 44年目 | R 29 | 2% | 0.6467 | 107.1 | | | 6.48 | 4.19 | | |
| 45年目 | R 30 | 2% | 0.6340 | 107.1 | | | 6.48 | 4.11 | | |
| 46年目 | R 31 | 2% | 0.6216 | 107.1 | | | 6.48 | 4.03 | | |
| 47年目 | R 32 | 2% | 0.6094 | 107.1 | | | 6.48 | 3.95 | | |
| 48年目 | R 33 | 2% | 0.5975 | 107.1 | | | 6.48 | 3.87 | | |
| 49年目 | R 34 | 2% | 0.5858 | 107.1 | -163.26 | -95.64 | 6.48 | 3.80 | | |
| 合計 | | | | | 731.45 | 1557.53 | 207.97 | 192.95 | 0.00 | 0.00 |
| 単純事業費計 | | | | | 894.71 | | 207.97 | | 0.00 | |

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

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

費用の現在価値算定表(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道8号 柏崎バイパス

| | | |
|--------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.460 | 11.0 | 5.06 |

| 年次 | 年度 | 社会的 割引率 | 割引率 | GDP デフレーター | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|-----------|------|------------|--------|---------------|---------|--------|-----------|--------|---------|------|
| | | | | | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 |
| -2年目 | R 8 | 2% | 0.9804 | 107.1 | 71.83 | 70.42 | | | | |
| -1年目 | R 9 | 2% | 0.9612 | 107.1 | 71.83 | 69.04 | | | | |
| 部分供用開始 | R 10 | 2% | 0.9424 | 107.1 | 71.59 | 67.47 | 3.55 | 3.35 | | |
| 供用開始(1年目) | R 11 | 2% | 0.9239 | 107.1 | | | 4.60 | 4.25 | | |
| 2年目 | R 12 | 2% | 0.9058 | 107.1 | | | 4.60 | 4.17 | | |
| 3年目 | R 13 | 2% | 0.8880 | 107.1 | | | 4.60 | 4.08 | | |
| 4年目 | R 14 | 2% | 0.8706 | 107.1 | | | 4.60 | 4.00 | | |
| 5年目 | R 15 | 2% | 0.8535 | 107.1 | | | 4.60 | 3.93 | | |
| 6年目 | R 16 | 2% | 0.8368 | 107.1 | | | 4.60 | 3.85 | | |
| 7年目 | R 17 | 2% | 0.8204 | 107.1 | | | 4.60 | 3.77 | | |
| 8年目 | R 18 | 2% | 0.8043 | 107.1 | | | 4.60 | 3.70 | | |
| 9年目 | R 19 | 2% | 0.7885 | 107.1 | | | 4.60 | 3.63 | | |
| 10年目 | R 20 | 2% | 0.7730 | 107.1 | | | 4.60 | 3.56 | | |
| 11年目 | R 21 | 2% | 0.7578 | 107.1 | | | 4.60 | 3.49 | | |
| 12年目 | R 22 | 2% | 0.7429 | 107.1 | | | 4.60 | 3.42 | | |
| 13年目 | R 23 | 2% | 0.7283 | 107.1 | | | 4.60 | 3.35 | | |
| 14年目 | R 24 | 2% | 0.7140 | 107.1 | | | 4.60 | 3.28 | | |
| 15年目 | R 25 | 2% | 0.7000 | 107.1 | | | 4.60 | 3.22 | | |
| 16年目 | R 26 | 2% | 0.6863 | 107.1 | | | 4.60 | 3.16 | | |
| 17年目 | R 27 | 2% | 0.6728 | 107.1 | | | 4.60 | 3.09 | | |
| 18年目 | R 28 | 2% | 0.6596 | 107.1 | | | 4.60 | 3.03 | | |
| 19年目 | R 29 | 2% | 0.6467 | 107.1 | | | 4.60 | 2.97 | | |
| 20年目 | R 30 | 2% | 0.6340 | 107.1 | | | 4.60 | 2.92 | | |
| 21年目 | R 31 | 2% | 0.6216 | 107.1 | | | 4.60 | 2.86 | | |
| 22年目 | R 32 | 2% | 0.6094 | 107.1 | | | 4.60 | 2.80 | | |
| 23年目 | R 33 | 2% | 0.5975 | 107.1 | | | 4.60 | 2.75 | | |
| 24年目 | R 34 | 2% | 0.5858 | 107.1 | | | 4.60 | 2.69 | | |
| 25年目 | R 35 | 2% | 0.5743 | 107.1 | | | 4.60 | 2.64 | | |
| 26年目 | R 36 | 2% | 0.5630 | 107.1 | | | 4.60 | 2.59 | | |
| 27年目 | R 37 | 2% | 0.5520 | 107.1 | | | 4.60 | 2.54 | | |
| 28年目 | R 38 | 2% | 0.5412 | 107.1 | | | 4.60 | 2.49 | | |
| 29年目 | R 39 | 2% | 0.5306 | 107.1 | | | 4.60 | 2.44 | | |
| 30年目 | R 40 | 2% | 0.5202 | 107.1 | | | 4.60 | 2.39 | | |
| 31年目 | R 41 | 2% | 0.5100 | 107.1 | | | 4.60 | 2.35 | | |
| 32年目 | R 42 | 2% | 0.5000 | 107.1 | | | 4.60 | 2.30 | | |
| 33年目 | R 43 | 2% | 0.4902 | 107.1 | | | 4.60 | 2.25 | | |
| 34年目 | R 44 | 2% | 0.4806 | 107.1 | | | 4.60 | 2.21 | | |
| 35年目 | R 45 | 2% | 0.4712 | 107.1 | | | 4.60 | 2.17 | | |
| 36年目 | R 46 | 2% | 0.4620 | 107.1 | | | 4.60 | 2.13 | | |
| 37年目 | R 47 | 2% | 0.4529 | 107.1 | | | 4.60 | 2.08 | | |
| 38年目 | R 48 | 2% | 0.4440 | 107.1 | | | 4.60 | 2.04 | | |
| 39年目 | R 49 | 2% | 0.4353 | 107.1 | | | 4.60 | 2.00 | | |
| 40年目 | R 50 | 2% | 0.4268 | 107.1 | | | 4.60 | 1.96 | | |
| 41年目 | R 51 | 2% | 0.4184 | 107.1 | | | 4.60 | 1.92 | | |
| 42年目 | R 52 | 2% | 0.4102 | 107.1 | | | 4.60 | 1.89 | | |
| 43年目 | R 53 | 2% | 0.4022 | 107.1 | | | 4.60 | 1.85 | | |
| 44年目 | R 54 | 2% | 0.3943 | 107.1 | | | 4.60 | 1.81 | | |
| 45年目 | R 55 | 2% | 0.3866 | 107.1 | | | 4.60 | 1.78 | | |
| 46年目 | R 56 | 2% | 0.3790 | 107.1 | | | 4.60 | 1.74 | | |
| 47年目 | R 57 | 2% | 0.3716 | 107.1 | | | 4.60 | 1.71 | | |
| 48年目 | R 58 | 2% | 0.3643 | 107.1 | | | 4.60 | 1.68 | | |
| 49年目 | R 59 | 2% | 0.3572 | 107.1 | -6.27 | -2.24 | 4.60 | 1.64 | | |
| 合計 | | | | | 208.98 | 204.69 | 228.95 | 137.92 | 0.00 | 0.00 |
| 単純事業費計 | | | | | 215.25 | | 228.95 | | 0.00 | |

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

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

箇所名：一般国道8号 柏崎バイパス

便益の現在価値算定表(全体)

| 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次伸び率 (北陸7Doc) | | | | 社会的 割引率 | 割引率 (A) | GDP テラメタ | 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 | 乗用車 | 小型貨物 | 普通貨物 | | | | 全車 | ①計 | ②計 | ③計 | 現在価値 (1)×(A) | 現在価値 (A)×(2) | 現在価値 (3)×(A) | 現在価値 (1)~(3) | | | | |
| 部分供用開始 | H 15 | 0.99974 | 0.98094 | 1.00595 | 0.99694 | 4% | 2,2799 | 6.51 | 1.76 | 2.31 | 10.58 | 24.34 | 0.81 | 1.26 | 2.90 | 0.21 | 0.49 | 12.05 | 27.73 |
| 1年目 | H 16 | 0.99708 | 0.97851 | 1.00307 | 0.99437 | 4% | 2,1922 | 6.49 | 1.72 | 2.32 | 10.53 | 23.54 | 0.80 | 1.25 | 2.80 | 0.21 | 0.48 | 11.99 | 26.82 |
| 2年目 | H 17 | 0.97589 | 0.94324 | 0.98952 | 0.97161 | 4% | 2,1079 | 6.33 | 1.62 | 2.29 | 10.25 | 22.31 | 0.78 | 1.22 | 2.66 | 0.21 | 0.45 | 11.68 | 25.42 |
| 3年目 | H 18 | 0.94773 | 0.94904 | 0.98822 | 0.96108 | 4% | 2,0268 | 6.24 | 1.54 | 2.29 | 10.07 | 21.22 | 0.77 | 1.15 | 2.53 | 0.20 | 0.43 | 11.47 | 24.18 |
| 4年目 | H 19 | 0.96166 | 0.92376 | 0.97898 | 0.95699 | 4% | 1,9488 | 6.00 | 1.42 | 2.23 | 9.66 | 19.74 | 0.74 | 1.15 | 2.36 | 0.19 | 0.40 | 11.00 | 22.49 |
| 5年目 | H 20 | 0.98194 | 0.93966 | 0.99706 | 0.97691 | 4% | 1,8738 | 5.89 | 1.34 | 2.23 | 9.46 | 18.68 | 0.73 | 1.13 | 2.23 | 0.19 | 0.37 | 10.78 | 21.28 |
| 6年目 | H 21 | 0.97833 | 0.93209 | 0.99392 | 0.97304 | 4% | 1,8017 | 5.76 | 1.25 | 2.21 | 9.22 | 17.74 | 0.71 | 1.10 | 2.12 | 0.18 | 0.35 | 10.51 | 20.22 |
| 7年目 | H 22 | 1.00802 | 0.94975 | 0.95676 | 0.99892 | 4% | 1,7324 | 5.81 | 1.24 | 2.12 | 9.17 | 17.25 | 0.72 | 1.10 | 2.07 | 0.18 | 0.35 | 10.45 | 19.66 |
| 8年目 | H 23 | 1.03328 | 1.01986 | 0.97941 | 1.02412 | 4% | 1,6658 | 6.00 | 1.26 | 2.07 | 9.34 | 17.15 | 0.74 | 1.12 | 2.05 | 0.19 | 0.35 | 10.65 | 19.55 |
| 9年目 | H 24 | 1.01074 | 0.99779 | 0.95660 | 1.00193 | 4% | 1,6017 | 6.07 | 1.26 | 1.98 | 9.31 | 16.57 | 0.75 | 1.12 | 1.99 | 0.19 | 0.34 | 10.62 | 18.89 |
| 10年目 | H 25 | 1.00169 | 0.98903 | 0.94649 | 0.99312 | 4% | 1,5401 | 6.08 | 1.25 | 1.88 | 9.20 | 15.75 | 0.75 | 1.10 | 1.89 | 0.19 | 0.32 | 10.49 | 17.96 |
| 11年目 | H 26 | 1.01363 | 1.00099 | 0.95604 | 1.00510 | 4% | 1,4809 | 6.16 | 1.25 | 1.80 | 9.21 | 14.79 | 0.76 | 1.10 | 1.77 | 0.19 | 0.30 | 10.50 | 16.87 |
| 12年目 | H 27 | 0.98654 | 0.98345 | 1.00422 | 0.99541 | 4% | 1,4239 | 6.14 | 1.23 | 1.80 | 9.17 | 13.96 | 0.76 | 1.10 | 1.67 | 0.19 | 0.29 | 10.46 | 15.92 |
| 13年目 | H 28 | 0.99653 | 0.98317 | 1.00421 | 0.99539 | 4% | 1,3691 | 6.12 | 1.21 | 1.81 | 9.14 | 13.36 | 0.76 | 1.10 | 1.60 | 0.19 | 0.27 | 10.42 | 15.23 |
| 14年目 | H 29 | 0.99651 | 0.98288 | 1.00419 | 0.99537 | 4% | 1,3164 | 6.10 | 1.19 | 1.82 | 9.10 | 12.71 | 0.75 | 1.09 | 1.53 | 0.19 | 0.26 | 10.38 | 14.56 |
| 15年目 | H 30 | 0.99650 | 0.98258 | 1.00417 | 0.99535 | 4% | 1,2658 | 6.07 | 1.17 | 1.83 | 9.07 | 12.24 | 0.75 | 1.09 | 1.47 | 0.19 | 0.25 | 10.34 | 13.96 |
| 16年目 | R 1 | 0.99649 | 0.98227 | 1.00415 | 0.99533 | 4% | 1,2171 | 6.05 | 1.15 | 1.83 | 9.03 | 11.64 | 0.75 | 1.08 | 1.40 | 0.18 | 0.24 | 10.30 | 13.27 |
| 17年目 | R 2 | 0.98648 | 0.98195 | 1.00414 | 0.99531 | 4% | 1,1703 | 6.03 | 1.13 | 1.84 | 9.00 | 11.07 | 0.75 | 1.08 | 1.33 | 0.18 | 0.23 | 10.26 | 12.62 |
| 18年目 | R 3 | 0.99647 | 0.98162 | 1.00412 | 0.99528 | 4% | 1,1253 | 6.01 | 1.10 | 1.85 | 8.96 | 10.61 | 0.74 | 1.07 | 1.22 | 0.18 | 0.22 | 10.22 | 12.10 |
| 19年目 | R 4 | 0.99645 | 0.98126 | 1.00410 | 0.99526 | 4% | 1,0820 | 5.99 | 1.08 | 1.86 | 8.93 | 10.08 | 0.74 | 1.07 | 1.21 | 0.18 | 0.21 | 10.18 | 11.49 |
| 20年目 | R 5 | 0.99644 | 0.98092 | 1.00409 | 0.99524 | 2% | 1,0404 | 5.97 | 1.06 | 1.87 | 8.91 | 9.57 | 0.74 | 1.06 | 1.19 | 0.18 | 0.20 | 10.14 | 10.84 |
| 21年目 | R 6 | 0.99643 | 0.98055 | 1.00407 | 0.99522 | 2% | 1,0200 | 5.95 | 1.04 | 1.88 | 8.89 | 9.06 | 0.74 | 1.05 | 1.18 | 0.18 | 0.19 | 10.10 | 10.20 |
| 22年目 | R 7 | 0.99642 | 0.98016 | 1.00405 | 0.99519 | 2% | 1,0000 | 5.93 | 1.02 | 1.89 | 8.87 | 8.56 | 0.74 | 1.04 | 1.17 | 0.18 | 0.18 | 10.06 | 9.56 |
| 23年目 | R 8 | 0.99640 | 0.97976 | 1.00404 | 0.99517 | 2% | 9800 | 5.91 | 1.00 | 1.90 | 8.85 | 8.05 | 0.74 | 1.03 | 1.16 | 0.18 | 0.17 | 10.02 | 8.82 |
| 24年目 | R 9 | 0.99639 | 0.97934 | 1.00402 | 0.99515 | 2% | 9612 | 5.89 | 0.98 | 1.91 | 8.83 | 7.54 | 0.74 | 1.02 | 1.18 | 0.18 | 0.16 | 9.98 | 8.09 |
| 25年目 | R 10 | 0.99638 | 0.97891 | 1.00400 | 0.99512 | 2% | 9424 | 5.87 | 0.96 | 1.92 | 8.81 | 7.03 | 0.74 | 1.01 | 1.20 | 0.18 | 0.15 | 9.95 | 7.36 |
| 26年目 | R 11 | 0.99636 | 0.97845 | 1.00399 | 0.99510 | 2% | 9236 | 5.85 | 0.94 | 1.93 | 8.79 | 6.52 | 0.74 | 1.00 | 1.22 | 0.18 | 0.14 | 9.92 | 6.63 |
| 27年目 | R 12 | 0.99577 | 0.98787 | 1.00258 | 0.99566 | 2% | 9058 | 5.83 | 0.92 | 1.94 | 8.77 | 6.01 | 0.74 | 0.99 | 1.24 | 0.18 | 0.13 | 9.89 | 5.90 |
| 28年目 | R 13 | 0.99575 | 0.98772 | 1.00257 | 0.99564 | 2% | 8880 | 5.81 | 0.90 | 1.95 | 8.75 | 5.50 | 0.74 | 0.98 | 1.26 | 0.18 | 0.12 | 9.86 | 5.17 |
| 29年目 | R 14 | 0.99573 | 0.98757 | 1.00257 | 0.99562 | 2% | 8706 | 5.79 | 0.88 | 1.96 | 8.73 | 5.00 | 0.74 | 0.97 | 1.28 | 0.18 | 0.11 | 9.83 | 4.44 |
| 30年目 | R 15 | 0.99571 | 0.98741 | 1.00256 | 0.99561 | 2% | 8535 | 5.77 | 0.86 | 1.97 | 8.71 | 4.49 | 0.74 | 0.96 | 1.30 | 0.18 | 0.10 | 9.80 | 3.71 |
| 31年目 | R 16 | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 2% | 8368 | 5.75 | 0.84 | 1.98 | 8.69 | 3.98 | 0.74 | 0.95 | 1.32 | 0.18 | 0.09 | 9.77 | 3.00 |
| 32年目 | R 17 | 0.99568 | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 2% | 8204 | 5.73 | 0.82 | 1.99 | 8.67 | 3.47 | 0.74 | 0.94 | 1.34 | 0.18 | 0.08 | 9.74 | 2.29 |
| 33年目 | R 18 | 0.99566 | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 2% | 8043 | 5.71 | 0.80 | 2.00 | 8.65 | 2.96 | 0.74 | 0.93 | 1.36 | 0.18 | 0.07 | 9.71 | 1.58 |
| 34年目 | R 19 | 0.99564 | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 2% | 7885 | 5.69 | 0.78 | 2.01 | 8.63 | 2.45 | 0.74 | 0.92 | 1.38 | 0.18 | 0.06 | 9.68 | 0.87 |
| 35年目 | R 20 | 0.99562 | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 2% | 7730 | 5.67 | 0.76 | 2.02 | 8.61 | 1.94 | 0.74 | 0.91 | 1.40 | 0.18 | 0.05 | 9.65 | 0.16 |
| 36年目 | R 21 | 0.99560 | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 2% | 7578 | 5.65 | 0.74 | 2.03 | 8.59 | 1.43 | 0.74 | 0.90 | 1.42 | 0.18 | 0.04 | 9.62 | 0.45 |
| 37年目 | R 22 | 0.99126 | 0.92707 | 0.99993 | 0.99276 | 2% | 7429 | 5.63 | 0.72 | 2.04 | 8.57 | 0.92 | 0.74 | 0.89 | 1.44 | 0.18 | 0.03 | 9.59 | 0.74 |
| 38年目 | R 23 | 0.99118 | 0.92700 | 0.99993 | 0.99270 | 2% | 7283 | 5.61 | 0.70 | 2.05 | 8.55 | 0.41 | 0.74 | 0.88 | 1.46 | 0.18 | 0.02 | 9.56 | 0.03 |
| 39年目 | R 24 | 0.99110 | 0.91994 | 0.99993 | 0.99265 | 2% | 7140 | 5.59 | 0.68 | 2.06 | 8.53 | 0.00 | 0.74 | 0.87 | 1.48 | 0.18 | 0.01 | 9.53 | 0.00 |
| 40年目 | R 25 | 0.99102 | 0.91877 | 0.99993 | 0.99259 | 2% | 7000 | 5.57 | 0.66 | 2.07 | 8.51 | 0.00 | 0.74 | 0.86 | 1.50 | 0.18 | 0.00 | 9.50 | 0.00 |
| 41年目 | R 26 | 0.99094 | 0.91871 | 0.99993 | 0.99254 | 2% | 6863 | 5.55 | 0.64 | 2.08 | 8.49 | 0.00 | 0.74 | 0.85 | 1.52 | 0.18 | 0.00 | 9.47 | 0.00 |
| 42年目 | R 27 | 0.99086 | 0.91774 | 0.99993 | 0.99248 | 2% | 6728 | 5.53 | 0.62 | 2.09 | 8.47 | 0.00 | 0.74 | 0.84 | 1.54 | 0.18 | 0.00 | 9.44 | 0.00 |
| 43年目 | R 28 | 0.99077 | 0.91677 | 0.99993 | 0.99243 | 2% | 6596 | 5.51 | 0.60 | 2.10 | 8.45 | 0.00 | 0.74 | 0.83 | 1.56 | 0.18 | 0.00 | 9.41 | 0.00 |
| 44年目 | R 29 | 0.99069 | 0.91583 | 0.99993 | 0.99237 | 2% | 6467 | 5.49 | 0.58 | 2.11 | 8.43 | 0.00 | 0.74 | 0.82 | 1.58 | 0.18 | 0.00 | 9.38 | 0.00 |
| 45年目 | R 30 | 0.99060 | 0.91503 | 0.99993 | 0.99231 | 2% | 6340 | 5.47 | 0.56 | 2.12 | 8.41 | 0.00 | 0.74 | 0.81 | 1.60 | 0.18 | 0.00 | 9.35 | 0.00 |
| 46年目 | R 31 | 0.99051 | 0.91446 | 0.99993 | 0.99225 | 2% | 6216 | 5.45 | 0.54 | 2.13 | 8.39 | 0.00 | 0.74 | 0.80 | 1.62 | 0.18 | 0.00 | 9.32 | 0.00 |
| 47年目 | R 32 | 0.99042 | 0.91338 | 0.99993 | 0.99219 | 2% | 6094 | 5.43 | 0.52 | 2.14 | 8.37 | 0.00 | 0.74 | 0.79 | 1.64 | 0.18 | 0.00 | 9.29 | 0.00 |
| 48年目 | R 33 | 0.99033 | 0.91231 | 0.99993 | 0.99213 | 2% | 5975 | 5.41 | 0.50 | 2.15 | 8.35 | 0.00 | 0.74 | 0.78 | 1.66 | 0.18 | 0.00 | 9.26 | 0.00 |
| 49年目 | R 34 | 0.99023 | 0.91133 | 0.99993 | 0.99207 | 2% | 5858 | 5.39 | 0.48 | 2.16 | 8.33 | 0.00 | 0.74 | 0.77 | 1.68 | 0.18 | 0.00 | 9.23 | 0.00 |
| 合計 | | | | | | | 1,137.59 | 203.16 | 423.97 | 1,764.73 | 1,543.14 | 213.82 | 32.00 | 246.94 | 213.82 | 52.04 | 43.92 | 2,063.61 | 1,800.88 |

箇所名：一般国道8号 柏崎バイパス

便益の現在価値算定表(残事業)

| 年次 | 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7Doc) | | | | GDP テラレタ | 社会的 割引率 | 割引率 (A) | 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 | 小型貨物 | 普通貨物 | 全車 | | | | ① 計 | 現在価値 (1)×(A) | 乗用車 | 小型貨物 | 普通貨物 | 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 | |
| 部分供用開始 | R 10 | 0.99638 | 0.97891 | 1.00400 | 0.99512 | 107.1 | 2% | 0.9424 | 3.53 | 5.69 | 23.20 | 21.87 | 3.10 | 0.96 | 1.40 | 5.46 | 5.15 | 0.90 | 0.85 | 29.56 | 27.86 |
| 供用開始(1年目) | R 11 | 0.99636 | 0.97845 | 1.00399 | 0.99510 | 107.1 | 2% | 0.9239 | 4.57 | 8.42 | 34.60 | 31.97 | 3.54 | 1.00 | 1.56 | 6.10 | 5.84 | 1.41 | 1.30 | 42.11 | 38.91 |
| 2年目 | R 12 | 0.99577 | 0.98787 | 1.00258 | 0.99566 | 107.1 | 2% | 0.9058 | 4.51 | 8.44 | 34.47 | 31.23 | 3.52 | 0.99 | 1.57 | 6.08 | 5.51 | 1.41 | 1.27 | 41.96 | 38.00 |
| 3年目 | R 13 | 0.99575 | 0.98772 | 1.00257 | 0.99564 | 107.1 | 2% | 0.8880 | 4.46 | 8.46 | 34.35 | 30.50 | 3.51 | 0.98 | 1.57 | 6.06 | 5.38 | 1.40 | 1.24 | 41.80 | 37.12 |
| 4年目 | R 14 | 0.99573 | 0.98757 | 1.00257 | 0.99562 | 107.1 | 2% | 0.8706 | 4.40 | 8.48 | 34.22 | 29.79 | 3.49 | 0.96 | 1.57 | 6.03 | 5.25 | 1.39 | 1.21 | 41.65 | 36.26 |
| 5年目 | R 15 | 0.99571 | 0.98741 | 1.00256 | 0.99561 | 107.1 | 2% | 0.8535 | 4.35 | 8.50 | 34.10 | 29.10 | 3.48 | 0.95 | 1.58 | 6.01 | 5.13 | 1.38 | 1.16 | 41.49 | 35.41 |
| 6年目 | R 16 | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 107.1 | 2% | 0.8368 | 4.29 | 8.52 | 33.97 | 28.43 | 3.46 | 0.94 | 1.58 | 5.99 | 5.01 | 1.38 | 1.16 | 41.34 | 34.59 |
| 7年目 | R 17 | 0.99568 | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 107.1 | 2% | 0.8204 | 4.24 | 8.55 | 33.85 | 27.77 | 3.45 | 0.93 | 1.59 | 5.96 | 4.89 | 1.37 | 1.13 | 41.19 | 33.79 |
| 8年目 | R 18 | 0.99566 | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 107.1 | 2% | 0.8043 | 4.18 | 8.57 | 33.72 | 27.12 | 3.43 | 0.92 | 1.59 | 5.94 | 4.78 | 1.37 | 1.10 | 41.03 | 33.00 |
| 9年目 | R 19 | 0.99564 | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 107.1 | 2% | 0.7885 | 4.12 | 8.59 | 33.60 | 26.49 | 3.42 | 0.90 | 1.59 | 5.92 | 4.67 | 1.36 | 1.07 | 40.88 | 32.23 |
| 10年目 | R 20 | 0.99562 | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 107.1 | 2% | 0.7730 | 4.07 | 8.61 | 33.47 | 25.87 | 3.40 | 0.89 | 1.60 | 5.89 | 4.56 | 1.36 | 1.05 | 40.72 | 31.48 |
| 11年目 | R 21 | 0.99560 | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 107.1 | 2% | 0.7578 | 4.01 | 8.63 | 33.35 | 25.27 | 3.39 | 0.88 | 1.60 | 5.87 | 4.45 | 1.35 | 1.02 | 40.57 | 30.74 |
| 12年目 | R 22 | 0.99558 | 0.98620 | 1.00252 | 0.99547 | 107.1 | 2% | 0.7429 | 3.98 | 8.63 | 33.13 | 24.61 | 3.38 | 0.87 | 1.60 | 5.83 | 4.33 | 1.34 | 1.00 | 40.31 | 29.94 |
| 13年目 | R 23 | 0.99556 | 0.98602 | 1.00251 | 0.99545 | 107.1 | 2% | 0.7283 | 3.95 | 8.63 | 32.92 | 23.98 | 3.33 | 0.87 | 1.60 | 5.80 | 4.22 | 1.33 | 0.97 | 40.05 | 29.17 |
| 14年目 | R 24 | 0.99554 | 0.98584 | 1.00251 | 0.99543 | 107.1 | 2% | 0.7140 | 3.92 | 8.63 | 32.71 | 23.35 | 3.30 | 0.86 | 1.60 | 5.76 | 4.11 | 1.32 | 0.94 | 39.79 | 28.41 |
| 15年目 | R 25 | 0.99552 | 0.98566 | 1.00250 | 0.99541 | 107.1 | 2% | 0.7000 | 3.89 | 8.63 | 32.49 | 22.75 | 3.27 | 0.85 | 1.60 | 5.72 | 4.01 | 1.31 | 0.92 | 39.53 | 27.67 |
| 16年目 | R 26 | 0.99550 | 0.98548 | 1.00250 | 0.99539 | 107.1 | 2% | 0.6863 | 3.85 | 8.63 | 32.28 | 22.15 | 3.24 | 0.84 | 1.60 | 5.69 | 3.90 | 1.30 | 0.89 | 39.27 | 26.95 |
| 17年目 | R 27 | 0.99548 | 0.98530 | 1.00249 | 0.99537 | 107.1 | 2% | 0.6728 | 3.82 | 8.63 | 32.07 | 21.57 | 3.21 | 0.84 | 1.60 | 5.65 | 3.80 | 1.29 | 0.87 | 38.91 | 26.24 |
| 18年目 | R 28 | 0.99546 | 0.98512 | 1.00249 | 0.99535 | 107.1 | 2% | 0.6596 | 3.79 | 8.63 | 31.85 | 21.01 | 3.18 | 0.83 | 1.60 | 5.61 | 3.70 | 1.28 | 0.85 | 38.75 | 25.56 |
| 19年目 | R 29 | 0.99544 | 0.98494 | 1.00248 | 0.99533 | 107.1 | 2% | 0.6467 | 3.76 | 8.63 | 31.64 | 20.46 | 3.15 | 0.82 | 1.60 | 5.58 | 3.61 | 1.27 | 0.82 | 38.49 | 24.89 |
| 20年目 | R 30 | 0.99542 | 0.98476 | 1.00248 | 0.99531 | 107.1 | 2% | 0.6340 | 3.73 | 8.63 | 31.43 | 19.92 | 3.12 | 0.82 | 1.60 | 5.54 | 3.51 | 1.26 | 0.80 | 38.23 | 24.24 |
| 21年目 | R 31 | 0.99540 | 0.98458 | 1.00247 | 0.99529 | 107.1 | 2% | 0.6216 | 3.70 | 8.63 | 31.21 | 19.40 | 3.09 | 0.81 | 1.60 | 5.50 | 3.42 | 1.25 | 0.78 | 37.97 | 23.60 |
| 22年目 | R 32 | 0.99538 | 0.98440 | 1.00247 | 0.99527 | 107.1 | 2% | 0.6094 | 3.66 | 8.63 | 31.00 | 18.89 | 3.06 | 0.80 | 1.60 | 5.47 | 3.33 | 1.24 | 0.76 | 37.71 | 22.98 |
| 23年目 | R 33 | 0.99536 | 0.98422 | 1.00246 | 0.99525 | 107.1 | 2% | 0.5975 | 3.63 | 8.62 | 30.79 | 18.39 | 3.03 | 0.80 | 1.60 | 5.43 | 3.24 | 1.23 | 0.74 | 37.45 | 22.38 |
| 24年目 | R 34 | 0.99534 | 0.98404 | 1.00246 | 0.99523 | 107.1 | 2% | 0.5858 | 3.60 | 8.62 | 30.57 | 17.91 | 3.00 | 0.79 | 1.60 | 5.39 | 3.16 | 1.22 | 0.72 | 37.19 | 21.79 |
| 25年目 | R 35 | 0.99532 | 0.98386 | 1.00245 | 0.99521 | 107.1 | 2% | 0.5743 | 3.57 | 8.62 | 30.36 | 17.44 | 2.97 | 0.78 | 1.60 | 5.36 | 3.08 | 1.21 | 0.70 | 36.93 | 21.21 |
| 26年目 | R 36 | 0.99530 | 0.98368 | 1.00245 | 0.99519 | 107.1 | 2% | 0.5630 | 3.54 | 8.62 | 30.15 | 16.97 | 2.94 | 0.78 | 1.60 | 5.32 | 2.99 | 1.20 | 0.68 | 36.67 | 20.64 |
| 27年目 | R 37 | 0.99528 | 0.98350 | 1.00244 | 0.99517 | 107.1 | 2% | 0.5520 | 3.50 | 8.62 | 29.93 | 16.52 | 2.92 | 0.77 | 1.60 | 5.28 | 2.92 | 1.19 | 0.66 | 36.41 | 20.10 |
| 28年目 | R 38 | 0.99526 | 0.98332 | 1.00244 | 0.99515 | 107.1 | 2% | 0.5412 | 3.47 | 8.62 | 29.72 | 16.08 | 2.89 | 0.76 | 1.60 | 5.25 | 2.84 | 1.18 | 0.64 | 36.15 | 19.56 |
| 29年目 | R 39 | 0.99524 | 0.98314 | 1.00243 | 0.99513 | 107.1 | 2% | 0.5306 | 3.44 | 8.62 | 29.51 | 15.66 | 2.86 | 0.75 | 1.60 | 5.21 | 2.76 | 1.17 | 0.62 | 35.89 | 19.04 |
| 30年目 | R 40 | 0.99522 | 0.98296 | 1.00243 | 0.99511 | 107.1 | 2% | 0.5202 | 3.41 | 8.62 | 29.29 | 15.24 | 2.83 | 0.75 | 1.60 | 5.17 | 2.69 | 1.16 | 0.61 | 35.63 | 18.53 |
| 31年目 | R 41 | 0.99520 | 0.98278 | 1.00242 | 0.99509 | 107.1 | 2% | 0.5100 | 3.38 | 8.62 | 29.08 | 14.83 | 2.80 | 0.74 | 1.60 | 5.14 | 2.62 | 1.15 | 0.59 | 35.37 | 18.04 |
| 32年目 | R 42 | 0.99518 | 0.98260 | 1.00242 | 0.99507 | 107.1 | 2% | 0.5000 | 3.35 | 8.62 | 28.87 | 14.43 | 2.77 | 0.73 | 1.60 | 5.10 | 2.55 | 1.15 | 0.57 | 35.11 | 17.55 |
| 33年目 | R 43 | 0.99516 | 0.98242 | 1.00241 | 0.99505 | 107.1 | 2% | 0.4902 | 3.31 | 8.62 | 28.65 | 14.05 | 2.74 | 0.73 | 1.60 | 5.06 | 2.48 | 1.14 | 0.56 | 34.85 | 17.08 |
| 34年目 | R 44 | 0.99514 | 0.98224 | 1.00241 | 0.99503 | 107.1 | 2% | 0.4806 | 3.28 | 8.62 | 28.44 | 13.67 | 2.71 | 0.72 | 1.60 | 5.03 | 2.42 | 1.13 | 0.54 | 34.59 | 16.62 |
| 35年目 | R 45 | 0.99512 | 0.98206 | 1.00240 | 0.99501 | 107.1 | 2% | 0.4712 | 3.25 | 8.62 | 28.22 | 13.30 | 2.68 | 0.71 | 1.60 | 4.99 | 2.35 | 1.12 | 0.53 | 34.33 | 16.18 |
| 36年目 | R 46 | 0.99510 | 0.98188 | 1.00240 | 0.99499 | 107.1 | 2% | 0.4620 | 3.22 | 8.62 | 28.01 | 12.94 | 2.65 | 0.71 | 1.60 | 4.95 | 2.29 | 1.11 | 0.51 | 34.07 | 15.74 |
| 37年目 | R 47 | 0.99508 | 0.98170 | 1.00239 | 0.99497 | 107.1 | 2% | 0.4529 | 3.19 | 8.62 | 27.80 | 12.59 | 2.62 | 0.70 | 1.60 | 4.92 | 2.23 | 1.10 | 0.50 | 33.81 | 15.31 |
| 38年目 | R 48 | 0.99506 | 0.98152 | 1.00239 | 0.99495 | 107.1 | 2% | 0.4440 | 3.15 | 8.62 | 27.58 | 12.25 | 2.59 | 0.69 | 1.60 | 4.88 | 2.17 | 1.09 | 0.48 | 33.55 | 14.90 |
| 39年目 | R 49 | 0.99504 | 0.98134 | 1.00238 | 0.99493 | 107.1 | 2% | 0.4353 | 3.12 | 8.62 | 27.37 | 11.91 | 2.56 | 0.68 | 1.60 | 4.84 | 2.11 | 1.08 | 0.47 | 33.29 | 14.49 |
| 40年目 | R 50 | 0.99502 | 0.98116 | 1.00238 | 0.99491 | 107.1 | 2% | 0.4268 | 3.09 | 8.61 | 27.16 | 11.59 | 2.53 | 0.68 | 1.60 | 4.81 | 2.05 | 1.07 | 0.46 | 33.03 | 14.10 |
| 41年目 | R 51 | 0.99500 | 0.98098 | 1.00237 | 0.99489 | 107.1 | 2% | 0.4184 | 3.06 | 8.61 | 26.94 | 11.27 | 2.50 | 0.67 | 1.60 | 4.77 | 2.00 | 1.06 | 0.44 | 32.77 | 13.71 |
| 42年目 | R 52 | 0.99498 | 0.98080 | 1.00237 | 0.99487 | 107.1 | 2% | 0.4102 | 3.03 | 8.61 | 26.73 | 10.97 | 2.47 | 0.66 | 1.60 | 4.73 | 1.94 | 1.05 | 0.43 | 32.51 | 13.34 |
| 43年目 | R 53 | 0.99496 | 0.98062 | 1.00236 | 0.99485 | 107.1 | 2% | 0.4022 | 2.99 | 8.61 | 26.52 | 10.67 | 2.44 | 0.66 | 1.60 | 4.70 | 1.89 | 1.04 | 0.42 | 32.25 | 12.97 |
| 44年目 | R 54 | 0.99494 | 0.98044 | 1.00236 | 0.99483 | 107.1 | 2% | 0.3943 | 2.96 | 8.61 | 26.30 | 10.37 | 2.41 | 0.65 | 1.60 | 4.66 | 1.84 | 1.03 | 0.41 | 31.99 | 12.61 |
| 45年目 | R 55 | 0.99492 | 0.98026 | 1.00235 | 0.99481 | 107.1 | 2% | 0.3866 | 2.93 | 8.61 | 26.09 | 10.09 | 2.38 | 0.64 | 1.60 | 4.62 | 1.79 | 1.02 | 0.39 | 31.73 | 12.27 |
| 46年目 | R 56 | 0.99490 | 0.98008 | 1.00235 | 0.99479 | 107.1 | 2% | 0.3790 | 2.90 | 8.61 | 25.88 | 9.81 | 2.35 | 0.64 | 1.60 | 4.59 | 1.74 | 1.01 | 0.38 | 31.47 | 11.93 |
| 47年目 | R 57 | 0.99488 | 0.97990 | 1.00234 | 0.99477 | 107.1 | 2% | 0.3716 | 2.87 | 8.61 | 25.66 | 9.54 | 2.32 | 0.63 | 1.60 | 4.55 | 1.69 | 1.00 | 0.37 | 31.21 | 11.60 |
| 48年目 | R 58 | 0.99486 | 0.97972 | 1.00234 | 0.99475 | 107.1 | 2% | 0.3643 | 2.84 | 8.61 | 25.45 | 9.27 | 2.29 | 0.62 | 1.60 | 4.51 | 1.64 | 0.99 | 0.36 | 30.95 | 11.28 |
| 49年目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

費用の現在価値算定表(全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道8号 柏崎バイパス

| | | |
|--------|--------|----------|
| 単価(億円) | 延長(km) | 単純単価(億円) |
| 0.648 | 11.0 | 7.13 |

| 年次 | 年度 | 社会的割引率 | 割引率 | GDPデフレーター | 事業費(億円) | | 維持管理費(億円) | | 更新費(億円) | |
|------------|------|--------|--------|-----------|---------|---------|-----------|--------|---------|------|
| | | | | | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 | 単純単価 | 現在価値 |
| -16年目 | S 62 | 4% | 4.1857 | 104.1 | 0.20 | 0.86 | | | | |
| -15年目 | S 63 | 4% | 4.0247 | 104.7 | 0.30 | 1.24 | | | | |
| -14年目 | H 1 | 4% | 3.8699 | 107.5 | 0.49 | 1.89 | | | | |
| -13年目 | H 2 | 4% | 3.7211 | 109.9 | 1.17 | 4.24 | | | | |
| -12年目 | H 3 | 4% | 3.5780 | 112.5 | 7.93 | 27.00 | | | | |
| -11年目 | H 4 | 4% | 3.4404 | 114.1 | 22.50 | 72.67 | | | | |
| -10年目 | H 5 | 4% | 3.3081 | 114.4 | 20.37 | 63.08 | | | | |
| -9年目 | H 6 | 4% | 3.1809 | 114.3 | 20.91 | 62.32 | | | | |
| -8年目 | H 7 | 4% | 3.0586 | 113.7 | 20.67 | 59.55 | | | | |
| -7年目 | H 8 | 4% | 2.9410 | 113.2 | 20.27 | 56.40 | | | | |
| -6年目 | H 9 | 4% | 2.8279 | 114.2 | 19.69 | 52.22 | | | | |
| -5年目 | H 10 | 4% | 2.7191 | 113.6 | 37.99 | 97.39 | | | | |
| -4年目 | H 11 | 4% | 2.6145 | 112.0 | 40.91 | 102.28 | | | | |
| -3年目 | H 12 | 4% | 2.5139 | 110.7 | 38.34 | 93.25 | | | | |
| -2年目 | H 13 | 4% | 2.4172 | 109.4 | 34.60 | 81.88 | | | | |
| -1年目 | H 14 | 4% | 2.3242 | 107.6 | 27.44 | 63.48 | | | | |
| 部分供用開始 | H 15 | 4% | 2.2348 | 106.1 | 17.12 | 38.62 | 1.78 | 4.02 | | |
| 1年目 | H 16 | 4% | 2.1488 | 105.0 | 20.05 | 43.95 | 1.78 | 3.90 | | |
| 2年目 | H 17 | 4% | 2.0662 | 103.7 | 15.16 | 32.35 | 1.78 | 3.80 | | |
| 3年目 | H 18 | 4% | 1.9867 | 103.0 | 9.24 | 19.09 | 1.78 | 3.68 | | |
| 4年目 | H 19 | 4% | 1.9103 | 102.1 | 10.17 | 20.38 | 1.78 | 3.57 | | |
| 5年目 | H 20 | 4% | 1.8368 | 101.6 | 11.86 | 22.96 | 1.78 | 3.45 | | |
| 6年目 | H 21 | 4% | 1.7662 | 100.3 | 17.29 | 32.61 | 1.78 | 3.36 | | |
| 7年目 | H 22 | 4% | 1.6983 | 98.6 | 18.51 | 34.15 | 1.78 | 3.28 | | |
| 8年目 | H 23 | 4% | 1.6330 | 97.2 | 20.52 | 36.92 | 1.78 | 3.20 | | |
| 9年目 | H 24 | 4% | 1.5702 | 96.4 | 21.36 | 37.26 | 1.78 | 3.11 | | |
| 10年目 | H 25 | 4% | 1.5098 | 96.4 | 12.05 | 20.21 | 1.78 | 2.99 | | |
| 11年目 | H 26 | 4% | 1.4517 | 98.7 | 12.15 | 19.14 | 1.78 | 2.80 | | |
| 12年目 | H 27 | 4% | 1.3959 | 100.2 | 13.46 | 20.08 | 1.78 | 2.66 | | |
| 13年目 | H 28 | 4% | 1.3422 | 100.3 | 9.63 | 13.80 | 1.78 | 2.55 | | |
| 14年目 | H 29 | 4% | 1.2906 | 100.5 | 9.72 | 13.37 | 1.78 | 2.45 | | |
| 15年目 | H 30 | 4% | 1.2410 | 100.4 | 20.85 | 27.60 | 1.78 | 2.36 | | |
| 16年目 | R 1 | 4% | 1.1933 | 101.2 | 26.36 | 33.29 | 1.78 | 2.25 | | |
| 17年目 | R 2 | 4% | 1.1474 | 101.9 | 35.45 | 42.75 | 1.78 | 2.15 | | |
| 18年目 | R 3 | 4% | 1.1033 | 101.8 | 20.00 | 23.21 | 1.78 | 2.07 | | |
| 19年目 | R 4 | 4% | 1.0609 | 102.7 | 13.64 | 15.09 | 1.78 | 1.97 | | |
| 部分供用(20年目) | R 5 | 1% | 1.0201 | 107.1 | 10.45 | 10.66 | 2.66 | 2.71 | | |
| 21年目 | R 6 | 1% | 1.0100 | 107.1 | 11.91 | 12.03 | 2.66 | 2.69 | | |
| 22年目 | R 7 | 1% | 1.0000 | 107.1 | 8.73 | 8.73 | 2.66 | 2.66 | | |
| 23年目 | R 8 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 71.83 | 71.12 | 2.66 | 2.63 | | |
| 24年目 | R 9 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 71.83 | 70.41 | 2.66 | 2.61 | | |
| 部分供用(25年目) | R 10 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 71.59 | 69.49 | 3.55 | 3.45 | | |
| 供用開始(26年目) | R 11 | 1% | 0.9610 | 107.1 | | | 6.48 | 6.23 | | |
| 27年目 | R 12 | 1% | 0.9515 | 107.1 | | | 6.48 | 6.17 | | |
| 28年目 | R 13 | 1% | 0.9421 | 107.1 | | | 6.48 | 6.10 | | |
| 29年目 | R 14 | 1% | 0.9328 | 107.1 | | | 6.48 | 6.04 | | |
| 30年目 | R 15 | 1% | 0.9236 | 107.1 | | | 6.48 | 5.98 | | |
| 31年目 | R 16 | 1% | 0.9145 | 107.1 | | | 6.48 | 5.93 | | |
| 32年目 | R 17 | 1% | 0.9054 | 107.1 | | | 6.48 | 5.87 | | |
| 33年目 | R 18 | 1% | 0.8964 | 107.1 | | | 6.48 | 5.81 | | |
| 34年目 | R 19 | 1% | 0.8875 | 107.1 | | | 6.48 | 5.75 | | |
| 35年目 | R 20 | 1% | 0.8787 | 107.1 | | | 6.48 | 5.69 | | |
| 36年目 | R 21 | 1% | 0.8700 | 107.1 | | | 6.48 | 5.64 | | |
| 37年目 | R 22 | 1% | 0.8614 | 107.1 | | | 6.48 | 5.58 | | |
| 38年目 | R 23 | 1% | 0.8529 | 107.1 | | | 6.48 | 5.53 | | |
| 39年目 | R 24 | 1% | 0.8445 | 107.1 | | | 6.48 | 5.47 | | |
| 40年目 | R 25 | 1% | 0.8361 | 107.1 | | | 6.48 | 5.42 | | |
| 41年目 | R 26 | 1% | 0.8278 | 107.1 | | | 6.48 | 5.36 | | |
| 42年目 | R 27 | 1% | 0.8196 | 107.1 | | | 6.48 | 5.31 | | |
| 43年目 | R 28 | 1% | 0.8115 | 107.1 | | | 6.48 | 5.26 | | |
| 44年目 | R 29 | 1% | 0.8035 | 107.1 | | | 6.48 | 5.21 | | |
| 45年目 | R 30 | 1% | 0.7955 | 107.1 | | | 6.48 | 5.15 | | |
| 46年目 | R 31 | 1% | 0.7876 | 107.1 | | | 6.48 | 5.10 | | |
| 47年目 | R 32 | 1% | 0.7798 | 107.1 | | | 6.48 | 5.05 | | |
| 48年目 | R 33 | 1% | 0.7721 | 107.1 | | | 6.48 | 5.00 | | |
| 49年目 | R 34 | 1% | 0.7645 | 107.1 | -163.26 | -124.81 | 6.48 | 4.95 | | |
| 合計 | | | | | 731.45 | 1504.21 | 207.97 | 209.97 | 0.00 | 0.00 |
| 単純事業費計 | | | | | 894.71 | | 207.97 | | 0.00 | |

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

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

費用の現在価値算定表(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 一般国道8号 柏崎バイパス

| 年次 | 年度 | 社会的 割引率 | 割引率 | 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 |
| | | | | | 0.460 | 11.0 | 5.06 | | | |
| -2年目 | R 8 | 1% | 0.9901 | 107.1 | 71.83 | 71.12 | | | | |
| -1年目 | R 9 | 1% | 0.9803 | 107.1 | 71.83 | 70.41 | | | | |
| 部分供用開始 | R 10 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 71.59 | 69.49 | 3.55 | 3.45 | | |
| 供用開始(1年目) | R 11 | 1% | 0.9610 | 107.1 | | | 4.60 | 4.42 | | |
| 2年目 | R 12 | 1% | 0.9515 | 107.1 | | | 4.60 | 4.38 | | |
| 3年目 | R 13 | 1% | 0.9421 | 107.1 | | | 4.60 | 4.33 | | |
| 4年目 | R 14 | 1% | 0.9328 | 107.1 | | | 4.60 | 4.29 | | |
| 5年目 | R 15 | 1% | 0.9236 | 107.1 | | | 4.60 | 4.25 | | |
| 6年目 | R 16 | 1% | 0.9145 | 107.1 | | | 4.60 | 4.21 | | |
| 7年目 | R 17 | 1% | 0.9054 | 107.1 | | | 4.60 | 4.16 | | |
| 8年目 | R 18 | 1% | 0.8964 | 107.1 | | | 4.60 | 4.12 | | |
| 9年目 | R 19 | 1% | 0.8875 | 107.1 | | | 4.60 | 4.08 | | |
| 10年目 | R 20 | 1% | 0.8787 | 107.1 | | | 4.60 | 4.04 | | |
| 11年目 | R 21 | 1% | 0.8700 | 107.1 | | | 4.60 | 4.00 | | |
| 12年目 | R 22 | 1% | 0.8614 | 107.1 | | | 4.60 | 3.96 | | |
| 13年目 | R 23 | 1% | 0.8529 | 107.1 | | | 4.60 | 3.92 | | |
| 14年目 | R 24 | 1% | 0.8445 | 107.1 | | | 4.60 | 3.88 | | |
| 15年目 | R 25 | 1% | 0.8361 | 107.1 | | | 4.60 | 3.85 | | |
| 16年目 | R 26 | 1% | 0.8278 | 107.1 | | | 4.60 | 3.81 | | |
| 17年目 | R 27 | 1% | 0.8196 | 107.1 | | | 4.60 | 3.77 | | |
| 18年目 | R 28 | 1% | 0.8115 | 107.1 | | | 4.60 | 3.73 | | |
| 19年目 | R 29 | 1% | 0.8035 | 107.1 | | | 4.60 | 3.70 | | |
| 20年目 | R 30 | 1% | 0.7955 | 107.1 | | | 4.60 | 3.66 | | |
| 21年目 | R 31 | 1% | 0.7876 | 107.1 | | | 4.60 | 3.62 | | |
| 22年目 | R 32 | 1% | 0.7798 | 107.1 | | | 4.60 | 3.59 | | |
| 23年目 | R 33 | 1% | 0.7721 | 107.1 | | | 4.60 | 3.55 | | |
| 24年目 | R 34 | 1% | 0.7645 | 107.1 | | | 4.60 | 3.52 | | |
| 25年目 | R 35 | 1% | 0.7569 | 107.1 | | | 4.60 | 3.48 | | |
| 26年目 | R 36 | 1% | 0.7494 | 107.1 | | | 4.60 | 3.45 | | |
| 27年目 | R 37 | 1% | 0.7420 | 107.1 | | | 4.60 | 3.41 | | |
| 28年目 | R 38 | 1% | 0.7347 | 107.1 | | | 4.60 | 3.38 | | |
| 29年目 | R 39 | 1% | 0.7274 | 107.1 | | | 4.60 | 3.35 | | |
| 30年目 | R 40 | 1% | 0.7202 | 107.1 | | | 4.60 | 3.31 | | |
| 31年目 | R 41 | 1% | 0.7131 | 107.1 | | | 4.60 | 3.28 | | |
| 32年目 | R 42 | 1% | 0.7060 | 107.1 | | | 4.60 | 3.25 | | |
| 33年目 | R 43 | 1% | 0.6990 | 107.1 | | | 4.60 | 3.22 | | |
| 34年目 | R 44 | 1% | 0.6921 | 107.1 | | | 4.60 | 3.18 | | |
| 35年目 | R 45 | 1% | 0.6852 | 107.1 | | | 4.60 | 3.15 | | |
| 36年目 | R 46 | 1% | 0.6784 | 107.1 | | | 4.60 | 3.12 | | |
| 37年目 | R 47 | 1% | 0.6717 | 107.1 | | | 4.60 | 3.09 | | |
| 38年目 | R 48 | 1% | 0.6650 | 107.1 | | | 4.60 | 3.06 | | |
| 39年目 | R 49 | 1% | 0.6584 | 107.1 | | | 4.60 | 3.03 | | |
| 40年目 | R 50 | 1% | 0.6519 | 107.1 | | | 4.60 | 3.00 | | |
| 41年目 | R 51 | 1% | 0.6454 | 107.1 | | | 4.60 | 2.97 | | |
| 42年目 | R 52 | 1% | 0.6390 | 107.1 | | | 4.60 | 2.94 | | |
| 43年目 | R 53 | 1% | 0.6327 | 107.1 | | | 4.60 | 2.91 | | |
| 44年目 | R 54 | 1% | 0.6264 | 107.1 | | | 4.60 | 2.88 | | |
| 45年目 | R 55 | 1% | 0.6202 | 107.1 | | | 4.60 | 2.85 | | |
| 46年目 | R 56 | 1% | 0.6141 | 107.1 | | | 4.60 | 2.82 | | |
| 47年目 | R 57 | 1% | 0.6080 | 107.1 | | | 4.60 | 2.80 | | |
| 48年目 | R 58 | 1% | 0.6020 | 107.1 | | | 4.60 | 2.77 | | |
| 49年目 | R 59 | 1% | 0.5960 | 107.1 | -6.27 | -3.74 | 4.60 | 2.74 | | |
| 合計 | | | | | 208.98 | 207.28 | 228.95 | 175.73 | 0.00 | 0.00 |
| 単純事業費計 | | | | | 215.25 | | 228.95 | | 0.00 | |

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

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

箇所名：一般国道8号 柏崎バイパス

便益の現在価値算定表(全体)

| 年次 | 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7Dovk) | | | | GDP テラワット | 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) | | | |
|------------|-------------|----------------------------|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------|-----------------|----------|-----------------|--------|-------|-----------------|------------|--------|------------|----------|----------|-------|
| | | 乗用車種 | 小型貨物 | 普通貨物 | 全車 | | ① 計 | ①×(A) | 現在価値 (A)×(2) | ② 計 | 現在価値 (A)×(2) | ③ | ③×(A) | 現在価値 (1)~(3) | | | | | | |
| 部分供用開始 | R 15 | 0.99974 | 0.98094 | 1.00595 | 0.99694 | 106.1 | 6.51 | 1.76 | 2.31 | 10.58 | 23.86 | 0.81 | 0.17 | 0.28 | 2.54 | 0.21 | 0.48 | 12.05 | 27.18 | |
| 1年目 | H 16 | 0.99708 | 0.97851 | 1.00307 | 0.99437 | 105.0 | 6.49 | 1.72 | 2.32 | 10.53 | 23.08 | 0.80 | 0.17 | 0.28 | 2.75 | 0.21 | 0.47 | 11.99 | 26.29 | |
| 2年目 | H 17 | 0.97589 | 0.94324 | 0.98952 | 0.97161 | 103.7 | 6.33 | 1.62 | 2.29 | 10.25 | 21.87 | 0.78 | 0.16 | 0.28 | 2.42 | 0.21 | 0.44 | 11.68 | 24.92 | |
| 3年目 | H 18 | 0.96473 | 0.94904 | 0.98932 | 0.98018 | 103.0 | 6.24 | 1.54 | 2.29 | 10.07 | 20.80 | 0.77 | 0.15 | 0.28 | 2.48 | 0.20 | 0.42 | 11.47 | 23.70 | |
| 4年目 | H 19 | 0.96166 | 0.92376 | 0.97898 | 0.95699 | 102.1 | 6.00 | 1.42 | 2.23 | 9.66 | 19.35 | 0.74 | 0.14 | 0.27 | 2.31 | 0.19 | 0.39 | 11.00 | 22.05 | |
| 5年目 | H 20 | 0.98194 | 0.93966 | 0.99706 | 0.97691 | 101.6 | 5.89 | 1.34 | 2.23 | 9.46 | 18.31 | 0.73 | 0.13 | 0.27 | 2.19 | 0.19 | 0.37 | 10.78 | 20.86 | |
| 6年目 | H 21 | 0.97833 | 0.93209 | 0.99392 | 0.97304 | 100.3 | 5.76 | 1.25 | 2.21 | 9.22 | 17.39 | 0.71 | 0.12 | 0.27 | 2.08 | 0.18 | 0.35 | 10.51 | 19.83 | |
| 7年目 | H 22 | 1.00802 | 0.99475 | 0.99576 | 0.99892 | 98.6 | 5.81 | 1.24 | 2.12 | 9.17 | 16.91 | 0.72 | 0.12 | 0.26 | 2.03 | 0.18 | 0.34 | 10.45 | 19.28 | |
| 8年目 | H 23 | 1.03328 | 1.01986 | 0.97941 | 1.02412 | 97.2 | 6.00 | 1.26 | 2.07 | 9.34 | 16.81 | 0.74 | 0.12 | 0.25 | 2.01 | 0.19 | 0.34 | 10.65 | 19.16 | |
| 9年目 | H 24 | 1.01074 | 0.99779 | 0.95660 | 1.00193 | 96.4 | 6.07 | 1.26 | 1.98 | 9.31 | 16.25 | 0.75 | 0.12 | 0.24 | 1.95 | 0.19 | 0.33 | 10.62 | 18.52 | |
| 10年目 | H 25 | 1.00169 | 0.98903 | 0.94649 | 0.99312 | 94.4 | 6.08 | 1.25 | 1.88 | 9.20 | 15.44 | 0.75 | 0.12 | 0.23 | 1.76 | 0.19 | 0.31 | 10.49 | 17.60 | |
| 11年目 | H 26 | 1.01363 | 1.00099 | 0.95604 | 1.00510 | 92.7 | 6.16 | 1.25 | 1.80 | 9.21 | 14.50 | 0.76 | 0.12 | 0.22 | 1.74 | 0.19 | 0.30 | 10.50 | 16.54 | |
| 12年目 | H 27 | 0.99654 | 0.98345 | 1.00422 | 0.99541 | 91.4 | 6.14 | 1.23 | 1.80 | 9.17 | 13.68 | 0.76 | 0.12 | 0.22 | 1.70 | 0.19 | 0.28 | 10.46 | 15.60 | |
| 13年目 | H 28 | 0.99653 | 0.98317 | 1.00421 | 0.99539 | 90.3 | 6.12 | 1.21 | 1.80 | 9.14 | 13.09 | 0.76 | 0.12 | 0.22 | 1.64 | 0.19 | 0.27 | 10.42 | 14.93 | |
| 14年目 | H 29 | 0.99651 | 0.98288 | 1.00419 | 0.99537 | 89.5 | 6.10 | 1.19 | 1.82 | 9.10 | 12.52 | 0.75 | 0.12 | 0.22 | 1.50 | 0.19 | 0.26 | 10.38 | 14.28 | |
| 15年目 | H 30 | 0.99650 | 0.98258 | 1.00417 | 0.99535 | 88.7 | 6.07 | 1.17 | 1.83 | 9.07 | 12.00 | 0.75 | 0.11 | 0.22 | 1.44 | 0.19 | 0.25 | 10.34 | 13.69 | |
| 16年目 | R 1 | 0.99649 | 0.98227 | 1.00415 | 0.99533 | 88.0 | 6.05 | 1.15 | 1.83 | 9.03 | 11.41 | 0.75 | 0.11 | 0.22 | 1.39 | 0.18 | 0.23 | 10.30 | 13.01 | |
| 17年目 | R 2 | 0.99648 | 0.98195 | 1.00414 | 0.99531 | 87.2 | 6.03 | 1.13 | 1.84 | 9.00 | 10.85 | 0.75 | 0.11 | 0.22 | 1.30 | 0.18 | 0.22 | 10.26 | 12.38 | |
| 18年目 | R 3 | 0.99647 | 0.98162 | 1.00412 | 0.99528 | 86.4 | 6.01 | 1.10 | 1.85 | 8.96 | 10.41 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.22 | 0.18 | 0.21 | 10.22 | 11.87 | |
| 19年目 | R 4 | 0.99645 | 0.98128 | 1.00410 | 0.99526 | 85.6 | 5.99 | 1.08 | 1.86 | 8.93 | 9.88 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.17 | 0.18 | 0.20 | 10.18 | 11.27 | |
| 部分供用(26年目) | R 5 | 0.99644 | 0.98092 | 1.00409 | 0.99524 | 84.8 | 5.97 | 1.06 | 1.87 | 8.90 | 9.41 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.10 | 0.18 | 0.20 | 10.12 | 10.68 | |
| 21年目 | R 6 | 0.99643 | 0.98055 | 1.00407 | 0.99522 | 84.0 | 5.95 | 1.04 | 1.88 | 8.87 | 8.94 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 1.04 | 0.18 | 0.19 | 10.06 | 10.09 | |
| 22年目 | R 7 | 0.99642 | 0.98016 | 1.00405 | 0.99519 | 83.2 | 5.93 | 1.02 | 1.89 | 8.84 | 8.47 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 0.98 | 0.18 | 0.18 | 10.00 | 9.50 | |
| 23年目 | R 8 | 0.99640 | 0.97976 | 1.00404 | 0.99517 | 82.4 | 5.91 | 1.00 | 1.90 | 8.81 | 8.00 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 0.92 | 0.18 | 0.17 | 9.94 | 8.92 | |
| 24年目 | R 9 | 0.99639 | 0.97934 | 1.00402 | 0.99515 | 81.6 | 5.89 | 0.98 | 1.91 | 8.78 | 7.57 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 0.86 | 0.18 | 0.16 | 9.88 | 8.34 | |
| 部分供用(25年目) | R 10 | 0.99638 | 0.97891 | 1.00400 | 0.99512 | 80.8 | 5.87 | 0.96 | 1.92 | 8.75 | 7.05 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 0.80 | 0.18 | 0.15 | 9.82 | 7.76 | |
| 供用開始(26年目) | R 11 | 0.99636 | 0.97849 | 1.00399 | 0.99510 | 80.0 | 5.85 | 0.94 | 1.93 | 8.72 | 6.56 | 0.74 | 0.11 | 0.22 | 0.74 | 0.18 | 0.14 | 9.76 | 7.17 | |
| 27年目 | R 12 | 0.99571 | 0.98787 | 1.00258 | 0.99566 | 79.2 | 40.17 | 7.20 | 13.97 | 61.33 | 58.36 | 5.32 | 1.18 | 1.95 | 8.45 | 8.04 | 1.88 | 1.79 | 71.67 | 68.19 |
| 28年目 | R 13 | 0.99573 | 0.98757 | 1.00257 | 0.99564 | 78.4 | 40.00 | 7.11 | 14.00 | 61.11 | 57.57 | 5.30 | 1.17 | 1.95 | 8.42 | 7.93 | 1.87 | 1.77 | 71.40 | 67.27 |
| 29年目 | R 14 | 0.99573 | 0.98717 | 1.00257 | 0.99562 | 77.6 | 39.83 | 7.02 | 14.04 | 60.89 | 56.79 | 5.28 | 1.15 | 1.96 | 8.39 | 7.82 | 1.87 | 1.74 | 71.14 | 66.36 |
| 30年目 | R 15 | 0.99571 | 0.98741 | 1.00256 | 0.99561 | 76.8 | 39.66 | 6.93 | 14.07 | 60.66 | 56.03 | 5.26 | 1.14 | 1.96 | 8.36 | 7.72 | 1.86 | 1.72 | 70.88 | 65.46 |
| 31年目 | R 16 | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 76.0 | 39.49 | 6.84 | 14.11 | 60.44 | 55.27 | 5.23 | 1.12 | 1.97 | 8.32 | 7.61 | 1.85 | 1.69 | 70.61 | 64.57 |
| 32年目 | R 17 | 0.99568 | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 75.2 | 39.32 | 6.75 | 14.15 | 60.22 | 54.52 | 5.21 | 1.11 | 1.97 | 8.29 | 7.51 | 1.84 | 1.67 | 70.35 | 63.69 |
| 33年目 | R 18 | 0.99566 | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 74.4 | 39.15 | 6.67 | 14.18 | 59.99 | 53.78 | 5.19 | 1.09 | 1.98 | 8.26 | 7.40 | 1.83 | 1.64 | 70.09 | 62.82 |
| 34年目 | R 19 | 0.99564 | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 73.6 | 38.98 | 6.58 | 14.22 | 59.77 | 53.05 | 5.17 | 1.08 | 1.98 | 8.23 | 7.30 | 1.83 | 1.62 | 69.82 | 61.97 |
| 35年目 | R 20 | 0.99562 | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 72.8 | 38.80 | 6.49 | 14.25 | 59.55 | 52.32 | 5.14 | 1.06 | 1.99 | 8.19 | 7.20 | 1.82 | 1.60 | 69.56 | 61.12 |
| 36年目 | R 21 | 0.99560 | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 72.0 | 38.63 | 6.40 | 14.29 | 59.32 | 51.61 | 5.12 | 1.05 | 1.99 | 8.16 | 7.10 | 1.81 | 1.57 | 69.30 | 60.29 |
| 37年目 | R 22 | 0.99126 | 0.99207 | 0.99993 | 0.99276 | 71.2 | 38.30 | 6.35 | 14.29 | 58.93 | 50.77 | 5.08 | 1.04 | 1.99 | 8.11 | 6.99 | 1.80 | 1.55 | 68.84 | 59.30 |
| 38年目 | R 23 | 0.99118 | 0.99200 | 0.99993 | 0.99270 | 70.4 | 37.96 | 6.30 | 14.29 | 58.55 | 49.93 | 5.03 | 1.03 | 1.99 | 8.06 | 6.87 | 1.78 | 1.52 | 68.38 | 58.32 |
| 39年目 | R 24 | 0.99110 | 0.99194 | 0.99993 | 0.99265 | 69.6 | 37.62 | 6.25 | 14.29 | 58.16 | 49.11 | 4.99 | 1.02 | 1.99 | 8.00 | 6.76 | 1.77 | 1.49 | 67.93 | 57.36 |
| 40年目 | R 25 | 0.99102 | 0.99187 | 0.99993 | 0.99259 | 68.8 | 37.28 | 6.20 | 14.29 | 57.77 | 48.30 | 4.94 | 1.02 | 1.99 | 7.95 | 6.65 | 1.76 | 1.47 | 67.47 | 56.41 |
| 41年目 | R 26 | 0.99094 | 0.99174 | 0.99993 | 0.99254 | 68.0 | 36.94 | 6.15 | 14.29 | 57.38 | 47.50 | 4.90 | 1.01 | 1.99 | 7.90 | 6.54 | 1.74 | 1.44 | 67.02 | 55.48 |
| 42年目 | R 27 | 0.99086 | 0.99140 | 0.99993 | 0.99248 | 67.2 | 36.61 | 6.10 | 14.28 | 56.99 | 46.71 | 4.85 | 1.00 | 1.99 | 7.84 | 6.43 | 1.73 | 1.42 | 66.56 | 54.55 |
| 43年目 | R 28 | 0.99077 | 0.99167 | 0.99993 | 0.99243 | 66.4 | 36.27 | 6.04 | 14.28 | 56.60 | 45.93 | 4.81 | 0.99 | 1.99 | 7.79 | 6.32 | 1.72 | 1.39 | 66.10 | 53.64 |
| 44年目 | R 29 | 0.99069 | 0.99160 | 0.99993 | 0.99237 | 65.6 | 35.93 | 5.99 | 14.28 | 56.21 | 45.16 | 4.76 | 0.98 | 1.99 | 7.74 | 6.22 | 1.70 | 1.37 | 65.65 | 52.75 |
| 45年目 | R 30 | 0.99060 | 0.99153 | 0.99993 | 0.99231 | 64.8 | 35.59 | 5.94 | 14.28 | 55.82 | 44.40 | 4.72 | 0.97 | 1.99 | 7.68 | 6.11 | 1.69 | 1.34 | 65.19 | 51.86 |
| 46年目 | R 31 | 0.99051 | 0.99146 | 0.99993 | 0.99225 | 64.0 | 35.26 | 5.89 | 14.28 | 55.43 | 43.66 | 4.67 | 0.97 | 1.99 | 7.63 | 6.01 | 1.68 | 1.32 | 64.74 | 50.99 |
| 47年目 | R 32 | 0.99042 | 0.99138 | 0.99993 | 0.99219 | 63.2 | 34.92 | 5.84 | 14.28 | 55.04 | 42.92 | 4.63 | 0.96 | 1.99 | 7.58 | 5.91 | 1.66 | 1.30 | 64.28 | 50.13 |
| 48年目 | R 33 | 0.99033 | 0.99131 | 0.99993 | 0.99213 | 62.4 | 34.58 | 5.79 | 14.28 | 54.65 | 42.20 | 4.58 | 0.95 | 1.99 | 7.52 | 5.81 | 1.65 | 1.28 | 63.83 | 49.28 |
| 49年目 | R 34 | 0.99023 | 0.99123 | 0.99993 | 0.99207 | 61.6 | 34.24 | 5.74 | 14.28 | 54.26 | 41.48 | 4.54 | 0.94 | 1.99 | 7.47 | 5.71 | 1.64 | 1.25 | 63.37 | 48.45 |
| 合計 | | | | | | 1,137.59 | 203.16 | 423.97 | 1,764.73 | 1,689.21 | 1,689.21 | 152.72 | 32.00 | 62.13 | 246.84 | 235.44 | 48.73 | 2,063.61 | 1,983.38 | |

箇所名：一般国道8号 柏崎バイパス

便益の現在価値算定表(残事業)

| 年度 (基準年) | 総走行台キロの年次伸び率 (北陸7Rov) | | | | 社会的 割引率 | 割戻率 (A) | GDP テラータ | 走行時間短縮便益(億円) | | | | 走行経費減少便益(億円) | | | | 事故減少便益(億円) | | 合計 (億円) | | |
|-------------|--------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|-----------------|----------|--------|--------|------------|-----------------|------------|----------|-----------------|
| | 乗用車 | 小型貨物 | 普通貨物 | 全車 | | | | 乗用車 | 小型貨物 | 普通貨物 | ① 計 | 現在価値 (1)×(A) | 乗用車 | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計 | 現在価値 (A)×(2) | | ③ | 現在価値 (3)×(A) |
| 部分供用開始 | R 10 | 0.99638 | 0.97891 | 1.00400 | 0.99512 | 1% | 0.9706 | 107.1 | 13.99 | 3.53 | 5.69 | 23.20 | 22.52 | 3.10 | 5.46 | 5.30 | 0.90 | 0.87 | 29.56 | 28.69 |
| 供用開始(1年目) | R 11 | 0.99636 | 0.97845 | 1.00399 | 0.99510 | 1% | 0.9610 | 107.1 | 21.62 | 4.57 | 8.42 | 34.60 | 33.25 | 3.54 | 6.10 | 5.86 | 1.41 | 1.36 | 42.11 | 40.47 |
| 2年目 | R 12 | 0.99577 | 0.98787 | 1.00258 | 0.99566 | 1% | 0.9515 | 107.1 | 21.52 | 4.51 | 8.44 | 34.47 | 32.80 | 3.52 | 6.08 | 5.78 | 1.41 | 1.34 | 41.96 | 39.92 |
| 3年目 | R 13 | 0.99575 | 0.98772 | 1.00257 | 0.99564 | 1% | 0.9421 | 107.1 | 21.43 | 4.46 | 8.46 | 34.35 | 32.36 | 3.51 | 6.06 | 5.70 | 1.40 | 1.32 | 41.80 | 39.38 |
| 4年目 | R 14 | 0.99573 | 0.98757 | 1.00257 | 0.99562 | 1% | 0.9328 | 107.1 | 21.34 | 4.40 | 8.48 | 34.22 | 31.92 | 3.49 | 6.03 | 5.63 | 1.39 | 1.30 | 41.65 | 38.85 |
| 5年目 | R 15 | 0.99571 | 0.98741 | 1.00256 | 0.99561 | 1% | 0.9236 | 107.1 | 21.25 | 4.35 | 8.50 | 34.10 | 31.49 | 3.39 | 6.01 | 5.55 | 1.39 | 1.28 | 41.49 | 38.32 |
| 6年目 | R 16 | 0.99570 | 0.98725 | 1.00255 | 0.99559 | 1% | 0.9145 | 107.1 | 21.16 | 4.29 | 8.52 | 33.97 | 31.07 | 3.46 | 5.99 | 5.47 | 1.38 | 1.26 | 41.34 | 37.80 |
| 7年目 | R 17 | 0.99568 | 0.98708 | 1.00255 | 0.99557 | 1% | 0.9054 | 107.1 | 21.07 | 4.24 | 8.55 | 33.85 | 30.65 | 3.45 | 5.96 | 5.40 | 1.37 | 1.24 | 41.19 | 37.29 |
| 8年目 | R 18 | 0.99566 | 0.98692 | 1.00254 | 0.99555 | 1% | 0.8964 | 107.1 | 20.98 | 4.18 | 8.57 | 33.72 | 30.23 | 3.43 | 5.94 | 5.32 | 1.37 | 1.23 | 41.03 | 36.78 |
| 9年目 | R 19 | 0.99564 | 0.98674 | 1.00253 | 0.99553 | 1% | 0.8875 | 107.1 | 20.88 | 4.12 | 8.59 | 33.60 | 29.82 | 3.42 | 5.92 | 5.25 | 1.36 | 1.21 | 40.88 | 36.28 |
| 10年目 | R 20 | 0.99562 | 0.98656 | 1.00253 | 0.99551 | 1% | 0.8787 | 107.1 | 20.79 | 4.07 | 8.61 | 33.47 | 29.41 | 3.40 | 5.89 | 5.18 | 1.36 | 1.19 | 40.72 | 35.78 |
| 11年目 | R 21 | 0.99560 | 0.98638 | 1.00252 | 0.99549 | 1% | 0.8700 | 107.1 | 20.70 | 4.01 | 8.63 | 33.35 | 29.01 | 3.39 | 5.87 | 5.11 | 1.35 | 1.17 | 40.57 | 35.29 |
| 12年目 | R 22 | 0.99558 | 0.98620 | 1.00252 | 0.99547 | 1% | 0.8614 | 107.1 | 20.52 | 3.98 | 8.63 | 33.13 | 28.54 | 3.36 | 5.83 | 5.03 | 1.34 | 1.15 | 40.31 | 34.72 |
| 13年目 | R 23 | 0.99556 | 0.98602 | 1.00251 | 0.99545 | 1% | 0.8529 | 107.1 | 20.34 | 3.95 | 8.63 | 32.92 | 28.08 | 3.33 | 5.80 | 4.94 | 1.33 | 1.14 | 40.05 | 34.16 |
| 14年目 | R 24 | 0.99554 | 0.98584 | 1.00251 | 0.99543 | 1% | 0.8445 | 107.1 | 20.16 | 3.92 | 8.63 | 32.71 | 27.62 | 3.30 | 5.76 | 4.86 | 1.32 | 1.12 | 39.79 | 33.60 |
| 15年目 | R 25 | 0.99552 | 0.98566 | 1.00250 | 0.99541 | 1% | 0.8361 | 107.1 | 19.98 | 3.89 | 8.63 | 32.49 | 27.17 | 3.27 | 5.72 | 4.79 | 1.31 | 1.10 | 39.53 | 33.05 |
| 16年目 | R 26 | 0.99550 | 0.98548 | 1.00250 | 0.99539 | 1% | 0.8278 | 107.1 | 19.80 | 3.85 | 8.63 | 32.28 | 26.72 | 3.24 | 5.69 | 4.71 | 1.30 | 1.08 | 39.27 | 32.51 |
| 17年目 | R 27 | 0.99548 | 0.98530 | 1.00249 | 0.99537 | 1% | 0.8196 | 107.1 | 19.61 | 3.82 | 8.63 | 32.07 | 26.28 | 3.21 | 5.65 | 4.63 | 1.29 | 1.06 | 39.01 | 31.97 |
| 18年目 | R 28 | 0.99546 | 0.98512 | 1.00249 | 0.99535 | 1% | 0.8115 | 107.1 | 19.43 | 3.79 | 8.63 | 31.85 | 25.85 | 3.18 | 5.61 | 4.56 | 1.28 | 1.04 | 38.75 | 31.44 |
| 19年目 | R 29 | 0.99544 | 0.98494 | 1.00248 | 0.99533 | 1% | 0.8035 | 107.1 | 19.25 | 3.76 | 8.63 | 31.64 | 25.42 | 3.15 | 5.58 | 4.48 | 1.27 | 1.02 | 38.49 | 30.93 |
| 20年目 | R 30 | 0.99542 | 0.98476 | 1.00248 | 0.99531 | 1% | 0.7955 | 107.1 | 19.07 | 3.73 | 8.63 | 31.43 | 25.00 | 3.12 | 5.54 | 4.41 | 1.26 | 1.00 | 38.23 | 30.41 |
| 21年目 | R 31 | 0.99540 | 0.98458 | 1.00247 | 0.99529 | 1% | 0.7876 | 107.1 | 18.89 | 3.70 | 8.63 | 31.21 | 24.58 | 3.09 | 5.50 | 4.33 | 1.25 | 0.99 | 37.97 | 29.90 |
| 22年目 | R 32 | 0.99538 | 0.98440 | 1.00247 | 0.99527 | 1% | 0.7798 | 107.1 | 18.71 | 3.66 | 8.63 | 31.00 | 24.17 | 3.06 | 5.47 | 4.26 | 1.24 | 0.97 | 37.71 | 29.41 |
| 23年目 | R 33 | 0.99536 | 0.98422 | 1.00246 | 0.99525 | 1% | 0.7721 | 107.1 | 18.53 | 3.63 | 8.62 | 30.79 | 23.77 | 3.03 | 5.43 | 4.19 | 1.23 | 0.95 | 37.45 | 28.91 |
| 24年目 | R 34 | 0.99534 | 0.98404 | 1.00246 | 0.99523 | 1% | 0.7645 | 107.1 | 18.35 | 3.60 | 8.62 | 30.57 | 23.37 | 3.00 | 5.39 | 4.12 | 1.22 | 0.94 | 37.19 | 28.43 |
| 25年目 | R 35 | 0.99532 | 0.98386 | 1.00245 | 0.99521 | 1% | 0.7569 | 107.1 | 18.17 | 3.57 | 8.62 | 30.36 | 22.98 | 2.97 | 5.36 | 4.05 | 1.21 | 0.92 | 36.93 | 27.95 |
| 26年目 | R 36 | 0.99530 | 0.98368 | 1.00245 | 0.99519 | 1% | 0.7494 | 107.1 | 17.99 | 3.54 | 8.62 | 30.15 | 22.59 | 2.94 | 5.32 | 3.99 | 1.20 | 0.90 | 36.67 | 27.48 |
| 27年目 | R 37 | 0.99528 | 0.98350 | 1.00244 | 0.99517 | 1% | 0.7420 | 107.1 | 17.81 | 3.50 | 8.62 | 29.93 | 22.21 | 2.92 | 5.28 | 3.92 | 1.19 | 0.89 | 36.41 | 27.02 |
| 28年目 | R 38 | 0.99526 | 0.98332 | 1.00244 | 0.99515 | 1% | 0.7347 | 107.1 | 17.62 | 3.47 | 8.62 | 29.72 | 21.83 | 2.89 | 5.25 | 3.85 | 1.18 | 0.87 | 36.15 | 26.56 |
| 29年目 | R 39 | 0.99524 | 0.98314 | 1.00243 | 0.99513 | 1% | 0.7274 | 107.1 | 17.44 | 3.44 | 8.62 | 29.51 | 21.46 | 2.86 | 5.21 | 3.79 | 1.17 | 0.85 | 35.89 | 26.11 |
| 30年目 | R 40 | 0.99522 | 0.98296 | 1.00243 | 0.99511 | 1% | 0.7202 | 107.1 | 17.26 | 3.41 | 8.62 | 29.29 | 21.10 | 2.83 | 5.17 | 3.73 | 1.16 | 0.84 | 35.63 | 25.66 |
| 31年目 | R 41 | 0.99520 | 0.98278 | 1.00242 | 0.99509 | 1% | 0.7131 | 107.1 | 17.08 | 3.38 | 8.62 | 29.08 | 20.74 | 2.80 | 5.14 | 3.66 | 1.15 | 0.82 | 35.37 | 25.22 |
| 32年目 | R 42 | 0.99518 | 0.98260 | 1.00242 | 0.99507 | 1% | 0.7060 | 107.1 | 16.90 | 3.35 | 8.62 | 28.87 | 20.38 | 2.77 | 5.10 | 3.60 | 1.15 | 0.81 | 35.11 | 24.79 |
| 33年目 | R 43 | 0.99516 | 0.98242 | 1.00241 | 0.99505 | 1% | 0.6990 | 107.1 | 16.72 | 3.31 | 8.62 | 28.65 | 20.03 | 2.74 | 5.06 | 3.54 | 1.14 | 0.79 | 34.85 | 24.36 |
| 34年目 | R 44 | 0.99514 | 0.98224 | 1.00241 | 0.99503 | 1% | 0.6921 | 107.1 | 16.54 | 3.28 | 8.62 | 28.44 | 19.68 | 2.71 | 5.03 | 3.48 | 1.13 | 0.78 | 34.59 | 23.94 |
| 35年目 | R 45 | 0.99512 | 0.98206 | 1.00240 | 0.99501 | 1% | 0.6852 | 107.1 | 16.36 | 3.25 | 8.62 | 28.22 | 19.34 | 2.68 | 4.99 | 3.42 | 1.12 | 0.76 | 34.33 | 23.52 |
| 36年目 | R 46 | 0.99510 | 0.98188 | 1.00240 | 0.99499 | 1% | 0.6784 | 107.1 | 16.18 | 3.22 | 8.62 | 28.01 | 19.00 | 2.65 | 4.95 | 3.36 | 1.11 | 0.75 | 34.07 | 23.11 |
| 37年目 | R 47 | 0.99508 | 0.98170 | 1.00239 | 0.99497 | 1% | 0.6717 | 107.1 | 16.00 | 3.19 | 8.62 | 27.80 | 18.67 | 2.62 | 4.92 | 3.30 | 1.10 | 0.74 | 33.81 | 22.71 |
| 38年目 | R 48 | 0.99506 | 0.98152 | 1.00239 | 0.99495 | 1% | 0.6650 | 107.1 | 15.81 | 3.16 | 8.62 | 27.58 | 18.34 | 2.59 | 4.88 | 3.24 | 1.09 | 0.72 | 33.55 | 22.31 |
| 39年目 | R 49 | 0.99504 | 0.98134 | 1.00238 | 0.99493 | 1% | 0.6584 | 107.1 | 15.63 | 3.12 | 8.62 | 27.37 | 18.02 | 2.56 | 4.84 | 3.19 | 1.08 | 0.71 | 33.29 | 21.92 |
| 40年目 | R 50 | 0.99502 | 0.98116 | 1.00238 | 0.99491 | 1% | 0.6519 | 107.1 | 15.45 | 3.09 | 8.61 | 27.16 | 17.70 | 2.53 | 4.81 | 3.13 | 1.07 | 0.70 | 33.03 | 21.53 |
| 41年目 | R 51 | 0.99500 | 0.98098 | 1.00237 | 0.99489 | 1% | 0.6454 | 107.1 | 15.27 | 3.06 | 8.61 | 26.94 | 17.39 | 2.50 | 4.77 | 3.08 | 1.06 | 0.68 | 32.77 | 21.15 |
| 42年目 | R 52 | 0.99498 | 0.98080 | 1.00237 | 0.99487 | 1% | 0.6390 | 107.1 | 15.09 | 3.03 | 8.61 | 26.73 | 17.08 | 2.47 | 4.73 | 3.02 | 1.05 | 0.67 | 32.51 | 20.77 |
| 43年目 | R 53 | 0.99496 | 0.98062 | 1.00236 | 0.99485 | 1% | 0.6327 | 107.1 | 14.91 | 2.99 | 8.61 | 26.52 | 16.78 | 2.44 | 4.70 | 2.97 | 1.04 | 0.66 | 32.25 | 20.40 |
| 44年目 | R 54 | 0.99494 | 0.98044 | 1.00236 | 0.99483 | 1% | 0.6264 | 107.1 | 14.73 | 2.96 | 8.61 | 26.30 | 16.48 | 2.41 | 4.66 | 2.92 | 1.03 | 0.65 | 31.99 | 20.04 |
| 45年目 | R 55 | 0.99492 | 0.98026 | 1.00235 | 0.99481 | 1% | 0.6202 | 107.1 | 14.55 | 2.93 | 8.61 | 26.09 | 16.18 | 2.38 | 4.62 | 2.87 | 1.02 | 0.63 | 31.73 | 19.68 |
| 46年目 | R 56 | 0.99490 | 0.98008 | 1.00235 | 0.99479 | 1% | 0.6141 | 107.1 | 14.37 | 2.90 | 8.61 | 25.88 | 15.89 | 2.35 | 4.59 | 2.82 | 1.01 | 0.62 | 31.47 | 19.33 |
| 47年目 | R 57 | 0.99488 | 0.97990 | 1.00234 | 0.99477 | 1% | 0.6080 | 107.1 | 14.19 | 2.87 | 8.61 | 25.66 | 15.60 | 2.32 | 4.55 | 2.77 | 1.00 | 0.61 | 31.21 | 18.98 |
| 48年目 | R 58 | 0.99486 | 0.97972 | 1.00234 | 0.99475 | 1% | 0.6020 | 107.1 | 14.00 | 2.84 | 8.61 | 25.45 | 15.32 | 2.29 | 4.51 | 2.72 | 0.99 | 0.60 | 30.95 | 18.63 |
| 49年目 | R 59 | 0.99484 | 0.97954 | 1.00233 | 0.99473 | 1% | 0.5960 | 107.1 | 13.82 | 2.81 | 8.61 | 25.24 | 15.04 | 2.26 | 4.47 | 2.67 | 0.98 | 0.58 | 30.69 | 18.29 |
| 合計 | | | | | | | | | 899.26 | 179.66 | 427.02 | 1,505.94 | 1,170.95 | 148.05 | 267.17 | 207.95 | 60.16 | 46.86 | 1,833.27 | 1,423.77 |

| | | | |
|--------|--------|-----|--------|
| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
| 一般国道8号 | 柏崎バイパス | 4 | 11.0km |

■事業費内訳【事業全体】

| 区分 | 費目 | 工種 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
|----|--------|---------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| ① | 工事費 | | | | 54,243 | |
| | 改良費 | | | | 20,932 | |
| | | 土工 | m ³ | 1,484,169 | 3,307 | |
| | | 改良工 | m ³ | 255,700 | 2,209 | |
| | | 軟弱地盤改良工 | 式 | 1 | 8,965 | |
| | | 法面工 | 式 | 1 | 271 | 切土法面、盛土法面、種子吹付等 |
| | | 擁壁工 | 式 | 1 | 445 | |
| | | 函渠工 | m | 6,847 | 4,131 | 横断BOX、上屋等 |
| | | 排水工 | m | 52,532 | 744 | |
| | | 集水柵工 | 基 | 518 | 95 | |
| | | 管渠工 | m | 3,619 | 45 | |
| | | 縁石工 | m | 25,373 | 281 | |
| | | 防護柵工 | 式 | 13,037 | 228 | |
| | | 雑工 | 式 | 1 | 211 | |
| | 橋梁費 | | | | 9,583 | |
| | | 高架橋 | 式 | 1 | 5,712 | 2本(上下線) |
| | | 橋梁 | 式 | 1 | 3,871 | 2本(上下線) |
| | トンネル費 | | | | 13,536 | |
| | | 山岳トンネル | m | 2,256 | 12,010 | 2本(上下線) L=1,128m×2 |
| | | 開削トンネル | m | 440 | 1,526 | 2本(上下線) L=220m×2 |
| | 舗装費 | | | | 3,321 | |
| | | 車道舗装 | m ² | 296,573 | 3,171 | |
| | | 歩道舗装 | m ² | 41,752 | 143 | |
| | | 区画線工 | m | 17,540 | 7 | |
| | 付帯施設費 | | | | 720 | |
| | | 交通管理施設工 | 式 | 1 | 571 | 照明、標識 |
| | | 情報BOX工 | 式 | 1 | 149 | |
| | その他費用 | | | | 6,151 | |
| | | 埋蔵文化財調査 | 式 | 1 | 6,151 | |
| ② | 用地及補償費 | | | | 27,643 | |
| | 用地費 | | m ² | 420,700 | 16,326 | |
| | | 宅地 | m ² | 155,000 | 8,680 | |
| | | 田畑 | m ² | 254,000 | 6,858 | |
| | | 山林・原野 | m ² | 11,700 | 788 | |
| | 補償費 | | 式 | 1 | 11,317 | |
| ③ | 間接経費 | | 式 | 1 | 13,014 | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費 |
| | 全体事業費 | | | | 94,900 | |

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式-1

| | | | |
|--------|--------|-----|--------|
| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
| 一般国道8号 | 柏崎バイパス | 4 | 11.0km |

■事業費内訳【残事業】

| 区分 | 費目 | 工種 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
|----|--------|---------|----------------|---------|-------------|-----------------------|
| ① | 工事費 | | | | 19,739 | |
| | 改良費 | | | | 7,689 | |
| | | 土工 | m ³ | 415,688 | 1,111 | |
| | | 改良工 | m ³ | 87,251 | 829 | |
| | | 軟弱地盤改良工 | 式 | 1 | 3,650 | |
| | | 法面工 | 式 | 1 | 67 | 盛土法面、種子吹付 |
| | | 擁壁工 | 式 | 1 | 78 | |
| | | 函渠工 | m | 3,621 | 1,271 | 横断BOX等 |
| | | 排水工 | m | 28,161 | 289 | |
| | | 集水柵工 | 基 | 278 | 25 | |
| | | 管渠工 | m | 260 | 3 | |
| | | 縁石工 | m | 18,222 | 202 | |
| | | 防護柵工 | 式 | 1 | 164 | |
| | 橋梁費 | | | | 2,883 | |
| | | 高架橋 | 式 | 1 | 1,761 | 小国線高架橋、柏崎高架橋 |
| | | 橋梁 | 式 | 1 | 1,122 | 新鶴川橋、横山川橋、春日川橋、新豊田橋 |
| | トンネル費 | | | | 7,061 | |
| | | 山岳トンネル | m | 1,128 | 6,277 | 1本(下り線) L=1,128m |
| | | 開削トンネル | m | 220 | 784 | 1本(下り線) L=220m |
| | 舗装費 | | | | 1,681 | |
| | | 車道舗装 | m ² | 152,780 | 1,634 | 本線、ランプ、側道、市道等 |
| | | 歩道舗装 | m ² | 13,664 | 47 | |
| | 付帯施設費 | | | | 235 | |
| | | 交通管理施設工 | 式 | 1 | 190 | 照明、標識 |
| | | 情報BOX工 | 式 | 1 | 45 | |
| | その他費用 | | | | 190 | |
| | | 埋蔵文化財調査 | m ² | 5,578 | 190 | |
| ② | 用地及補償費 | | | | 1,382 | |
| | 用地費 | | m ² | | 627 | |
| | | 宅地 | m ² | 8,878 | 426 | |
| | | 田畑 | m ² | 1,808 | 201 | |
| | 補償費 | | 式 | 1 | 755 | |
| ③ | 間接経費 | | 式 | 1 | 2,494 | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費 |
| | 全体事業費 | | | | 23,615 | |

【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

全事業

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
|--------|--------|-----|--------|
| 一般国道8号 | 柏崎バイパス | 4 | 11.0km |

■維持管理費内訳

| 区分 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
|---------|----|------|-------------|-----------------|
| 維持費 | km | 11.0 | 14,050 | 巡回、清掃、除草、除雪等 |
| 修繕費 | 式 | 1 | 21,600 | 路面補修、構造物の点検・補修等 |
| その他 | 式 | | | |
| 維持管理費合計 | | | 35,650 | |

【単価等について】

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

残事業

| 路線名 | 箇所名 | 車線数 | 延長 |
|--------|--------|-----|--------|
| 一般国道8号 | 柏崎バイパス | 4 | 11.0km |

■維持管理費内訳

| 区分 | 単位 | 数量 | 金額 (百万円) | 備考 |
|---------|----|------|-------------|-----------------|
| 維持費 | km | 11.0 | 10,100 | 巡回、清掃、除草、除雪等 |
| 修繕費 | 式 | 1 | 15,200 | 路面補修、構造物の点検・補修等 |
| その他 | 式 | | | |
| 維持管理費合計 | | | 25,300 | |

【単価等について】

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