

国道 8 号 入善黒部バイパス  
費用対便益算出資料  
[様式集]

|             |       |
|-------------|-------|
| 客観的評価指標抽出資料 | P 1   |
| 様式－ 2       | P 4   |
| 様式－ 3 ①     | P 6   |
| 様式－ 3 ②     | P 1 0 |
| 様式－ 4       | P 1 3 |
| 様式－ 5       | P 1 5 |
| 参考様式－ 1     | P 1 7 |
| 参考様式－ 2     | P 1 9 |

平成 2 9 年 1 0 月  
北陸地方整備局

# 【一般国道（二次改築）】

## ● 事業採択時の前提条件を確認するための指標

|      |            |                |
|------|------------|----------------|
| 前提条件 | (1) 事業の効率性 | ■ 便益が費用を上回っている |
|------|------------|----------------|

## ● 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                                                                                         |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. 活力   | (1) 円滑なモビリティの確保    | ● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率                                                                         |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 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                         |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上 of 踏切道の除却もしくは交通改善が期待される          |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する                               |
|         |                    | ■ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる                                                               |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 拠点空港、地方管理空港、その他の空港もしくは共用空港へのアクセス向上が見込まれる                           |
|         | (2) 物流効率化の支援       | ■ 重要港湾もしくは国際拠点港湾へのアクセス向上が見込まれる                                                              |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上                                   |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 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                |
|         | (3) 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/km2以下である市街地内での事業である                              |
|         |                    | <input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する                              |
|         |                    | <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16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる |
|         | (4) 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)としての位置づけ有り                                    |
|         |                    | <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                                 |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する                               |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する                                                 |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する                                           |
|         |                    | ■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる                                                                  |
|         | (5) 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                                 |
|         |                    | ■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される                                                                      |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 特別立法に基づく事業である                                                      |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である                                              |
|         |                    | <input type="checkbox"/> 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボリックな道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である               |

| 政 策 目 標 |                        | 指 標                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ⅱ. 暮らし  | (1) 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/日以上全ての区間に於いて、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"/> バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される                                                                                                   |
|         | (2) 無電柱化による美しい町並みの形成   | <input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り                                                                                                                          |
|         |                        | <input checked="" 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                                                                           |
|         | (3) 安全で安心できるくらしの確保     | <input type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる                                                                                                                             |
| Ⅲ. 安全   | (1) 安全な生活環境の確保         | <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学童、園児が40人/日以上)の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される |
|         | (2) 災害への備え             | <input type="checkbox"/> 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する                                                                                                     |
|         |                        | <input checked="" type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線(以下「緊急輸送道路」という)として位置づけあり                               |
|         |                        | <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                                                                                                             |
|         |                        | <input type="checkbox"/> 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する                                                                                                                        |
|         |                        | <input type="checkbox"/> 幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する                                                                                                                   |
|         |                        | <input type="checkbox"/> 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす                                                                                                                     |
| Ⅳ. 環境   | (1) 地球環境の保全            | <input checked="" type="checkbox"/> 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量                                                                                                           |
|         | (2) 生活環境の改善・保全         | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率                                                                                                                 |
|         |                        | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率                                                                                                                 |
|         |                        | <input checked="" type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある                                                                                |
|         |                        | <input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される                                                                                                                              |
| Ⅴ. その他  | (1) 他のプロジェクトとの関係       | <input type="checkbox"/> 道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている                                                                                                          |
|         |                        | <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 checked="" 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                                                                                                 |

※○印の指標は定量的な記述により効果の確認を行うことを基本とする。

□印の指標は定性的に効果の有無を確認する。

※●、■は該当する指標を示す。

## ○ 再評価実施時点における評価指標該当項目の内容

### 前提条件

#### (1) 事業の効率性

B/C=1.1 (事業全体の費用対効果)

B/C=3.8 (残事業の費用対効果)

### I. 活 力

#### (1) 円滑なモビリティの確保

・現道等の年間渋滞損失時間及び削減率

(整備なし：約710万人・時間/年 → 整備あり：約71万人・時間/年 削減率：91%)

・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

(黒部宇奈月温泉駅～魚津市役所 整備なし：約20分 → 整備あり：約14分 約6分短縮(-30%))

#### (2) 物流効率化の支援

・重要港湾もしくは国際拠点港湾へのアクセス向上が見込まれる

(伏木富山港～入善町 整備なし：約56分 → 整備あり：約46分 約10分短縮(-18%))

#### (4) 国土・地域ネットワークの構築

・日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる

(魚津市役所～黒部市役所 整備なし：約16分 → 整備あり：約9分 約7分短縮(-44%))

(魚津市役所～入善町役場 整備なし：約28分 → 整備あり：約17分 約11分短縮(-39%))

#### (5) 個性ある地域の形成

・主要な観光地へのアクセス向上が期待される

(国道8号沿線の観光施設や温泉等へのアクセス性や回遊性の向上が期待できる。)

### II. 暮らし

#### (2) 無電柱化による美しい町並みの形成

・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

(国道8号は自然環境等との調和を図りながら沿道施設の誘導を目指す「沿道利用誘導地区」に指定されている。入善黒部バイパスの整備により、電柱の無い美しい町並みが形成される。)

### III. 安 全

#### (2) 災害への備え

・対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線(以下「緊急輸送道路」という)として位置づけあり

(国道8号が「富山県地域防災計画」の第1次緊急通行確保路線として指定されている。)

入善黒部バイパスの整備により、災害に強いネットワークの形成が期待できる。)

### IV. 環 境

#### (1) 地球環境の保全

・対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量

(費用便益分析対象範囲のCO2排出量の削減量：約1.1万t-CO2/年)

整備なし：約36.6万t-CO2/年 → 整備あり：約35.5万t-CO2/年)

#### (2) 生活環境の改善・保全

・現道等における自動車からのNO2排出削減率

(費用便益分析対象範囲のNOx排出量の削減率：9.0% NOx排出削減量：約48t-NOx/年)

整備なし：約947t-NOx/年 → 整備あり：約899t-NOx/年)

・現道等における自動車からのSPM排出削減率

(費用便益分析対象範囲のSPM排出量の削減率：11.8% SPM排出削減量：約3t-SPM/年)

整備なし：約46t-SPM/年 → 整備あり：約43t-SPM/年)

・現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある

(現道の夜間騒音レベル(黒部市天池) 整備なし：73dB → 整備あり：64dB)

現道の夜間騒音レベル(黒部市荻生) 整備なし：71dB → 整備あり：62dB)

### V. そ の 他

#### (2) その他

・その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる

(救命医療施設である黒部市民病院へのアクセス向上が見込まれる。)

黒部市民病院～魚津市消防本部 整備なし：約16分 → 整備あり：約10分 約6分短縮(-38%))

(事業区間周辺の大規模工場や文化拠点施設へのアクセス向上が見込まれる。)

## 費用便益分析の結果

| 路線名  | 事業名      | 延長       | 事業種別 | 現拓・ＢＰ・その他別 |
|------|----------|----------|------|------------|
| 国道8号 | 入善黒部バイパス | L=16.1km | 二次改築 | ＢＰ         |

| 計画交通量<br>(台/日) | 車線数 | 事業主体    |
|----------------|-----|---------|
| 19,700～34,700  | 4   | 北陸地方整備局 |

## ① 費 用

|                     | 事業費     | 維持管理費 | 合 計     |
|---------------------|---------|-------|---------|
| 基 準 年               | 平成29年度  |       |         |
| 単純合計                | 847億円   | 225億円 | 1,072億円 |
| うち残事業分              | 191億円   | 173億円 | 364億円   |
| 基準年における<br>現在価値 (C) | 1,117億円 | 99億円  | 1,215億円 |
| うち残事業分              | 152億円   | 48億円  | 200億円   |

## ② 便 益

|                     | 走行時間<br>短縮便益  | 走行経費<br>減少便益 | 交通事故<br>減少便益 | 合 計     |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|---------|
| 基 準 年               | 平成29年度        |              |              |         |
| 供 用 年               | 平成27年度、平成41年度 |              |              |         |
| 単年便益<br>(初年便益)      | 25億円          | 4.4億円        | 1.2億円        | 30億円    |
| 基準年における<br>現在価値 (B) | 1,130億円       | 171億円        | 65億円         | 1,366億円 |
| うち残事業分              | 671億円         | 65億円         | 29億円         | 765億円   |

### ③ 結 果

|                |       |
|----------------|-------|
| 費用便益比（事業全体）    | 1.1   |
| 経済的純現在価値（事業全体） | 151億円 |
| 経済的内部収益率（事業全体） | 4.4%  |
| 費用便益比（残事業）     | 3.8   |
| 経済的純現在価値（残事業）  | 565億円 |
| 経済的内部収益率（残事業）  | 13.8% |

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  | 19,700～34,700 | ± 1 0 % | 1.01 ～ 1.2 |
| 事業費  | 847億円         | ± 1 0 % | 1.1 ～ 1.1  |
| 事業期間 | 42年           | ± 2 0 % | 1.1 ～ 1.2  |

#### 【 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  | 19,700～34,700 | ± 1 0 % | 3.4 ～ 4.2  |
| 事業費  | 191億円         | ± 1 0 % | 3.6 ～ 4.1  |
| 事業期間 | 11年           | ± 2 0 % | 3.7 ～ 4.0  |

交通状況の変化（事業全体）

様式－3①

事業名：国道8号 入善黒部バイパス

（推計時点 H42年）

|                        |                       |                      |        | 整備なし (A) | 整備あり (B) |
|------------------------|-----------------------|----------------------|--------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>[入善黒部バイパス] | バイパス部：<br>14.0km      | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]  | 0        | 28,000   |
|                        |                       | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]    | 0        | 16       |
|                        |                       | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年] | 0.00     | 85.73    |
|                        | 現道拡幅部：<br>2.1km       | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]  | 17,600   | 28,400   |
|                        |                       | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]    | 5        | 4        |
|                        |                       | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年] | 15.96    | 20.04    |
| ②主な周辺道路※ <sup>4</sup>  | (一)魚津入善線：<br>12.7km   | 交通量                  | [台/日]  | 17,000   | 7,800    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 23       | 22       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 74.84    | 29.63    |
|                        | (一)沓掛魚津線：<br>10.3km   | 交通量                  | [台/日]  | 9,900    | 2,100    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 23       | 16       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 40.58    | 6.27     |
|                        | (主)魚津生地入善線：<br>18.5km | 交通量                  | [台/日]  | 8,400    | 3,800    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 39       | 30       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 57.98    | 20.54    |
|                        | (主)黒部朝日公園線：<br>12.0km | 交通量                  | [台/日]  | 4,000    | 2,700    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 21       | 20       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 16.44    | 10.21    |
|                        | 新川スーパー農道：<br>21.0km   | 交通量                  | [台/日]  | 3,700    | 800      |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 34       | 32       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 24.23    | 4.57     |
| ③その他道路合計：<br>717.0km   |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 766.62   | 744.30   |

|            |          |        | 走行時間費用<br>整備なし (A) | 走行時間費用<br>整備あり (B) | 走行時間短縮便益<br>(A - B) |
|------------|----------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 合計：807.6km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 996.65             | 921.29             | 75.36               |

※ 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。

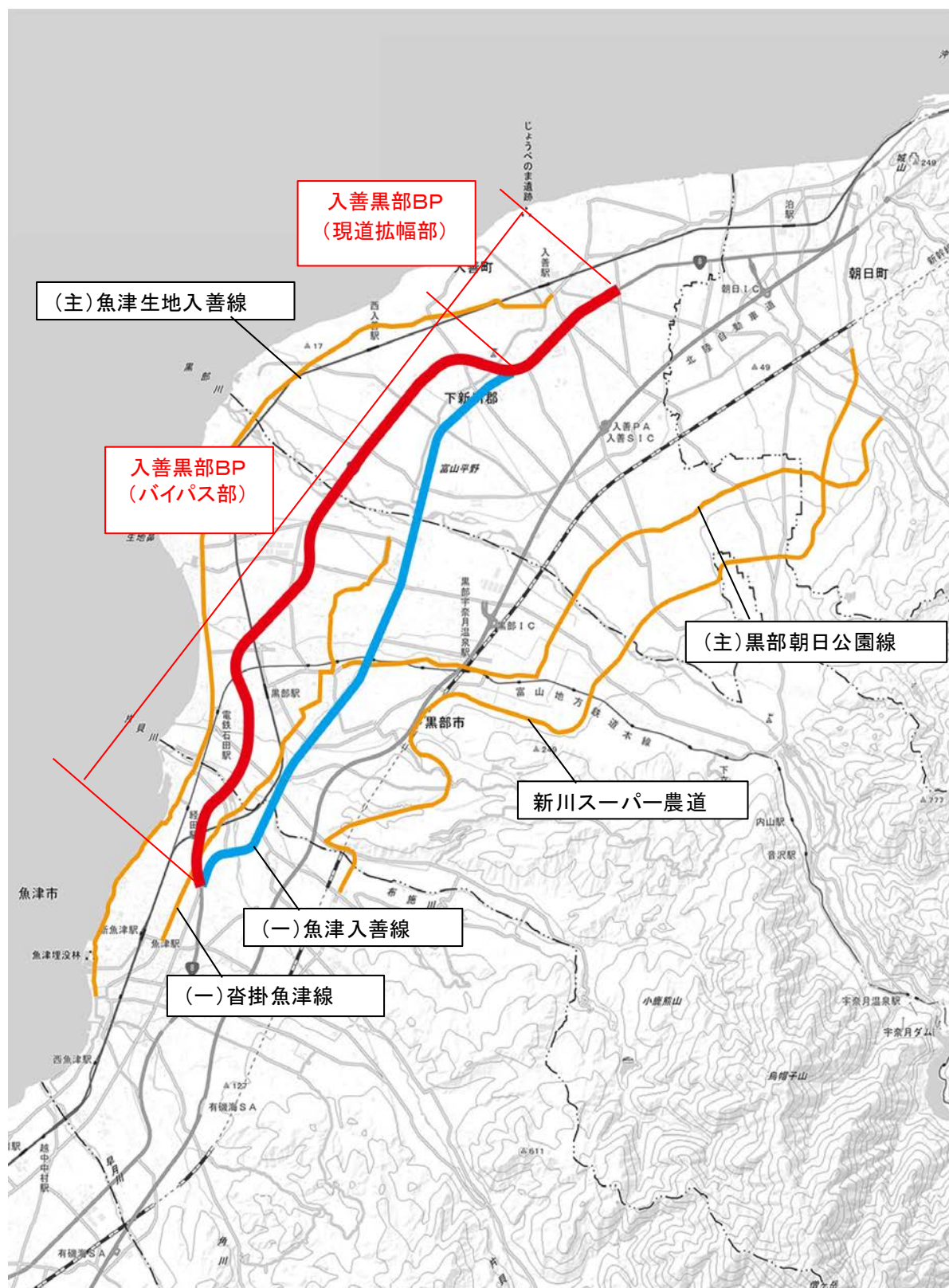
※ 3： 費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※ 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：国道8号 入善黒部バイパス

（推計時点 H42年）

|                        |                       |                      |        | 整備なし (A) | 整備あり (B) |
|------------------------|-----------------------|----------------------|--------|----------|----------|
| ①新設・改築道路<br>[入善黒部バイパス] | バイパス<br>部：<br>14.0km  | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]  | 13,600   | 28,000   |
|                        |                       | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]    | 20       | 16       |
|                        |                       | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年] | 54.47    | 85.73    |
|                        | 現道拡幅<br>部：<br>2.1km   | 交通量※ <sup>1</sup>    | [台/日]  | 17,600   | 28,400   |
|                        |                       | 走行時間※ <sup>2</sup>   | [分]    | 5        | 4        |
|                        |                       | 走行時間費用※ <sup>3</sup> | [億円/年] | 16.01    | 20.04    |
| ②主な周辺道路※ <sup>4</sup>  | (一)魚津入善線：<br>12.7km   | 交通量                  | [台/日]  | 11,200   | 7,800    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 24       | 22       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 49.53    | 29.63    |
|                        | (一)沓掛魚津線：<br>10.3km   | 交通量                  | [台/日]  | 6,700    | 2,100    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 20       | 16       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 24.81    | 6.27     |
|                        | (主)魚津生地入善線：<br>18.5km | 交通量                  | [台/日]  | 6,000    | 3,800    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 34       | 30       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 36.77    | 20.54    |
|                        | (主)黒部朝日公園線：<br>12.0km | 交通量                  | [台/日]  | 3,100    | 2,700    |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 20       | 20       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 11.60    | 10.21    |
|                        | 新川スーパー農道：<br>21.0km   | 交通量                  | [台/日]  | 1,300    | 800      |
|                        |                       | 走行時間                 | [分]    | 32       | 32       |
|                        |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 7.05     | 4.57     |
| ③その他道路合計：<br>717.0km   |                       | 走行時間費用               | [億円/年] | 774.18   | 744.30   |

|            |          |        | 走行時間費用<br>整備なし (A) | 走行時間費用<br>整備あり (B) | 走行時間短縮便益<br>(A－B) |
|------------|----------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 合計：807.6km | 走行時間短縮便益 | [億円/年] | 974.42             | 921.29             | 53.13             |

※ 1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

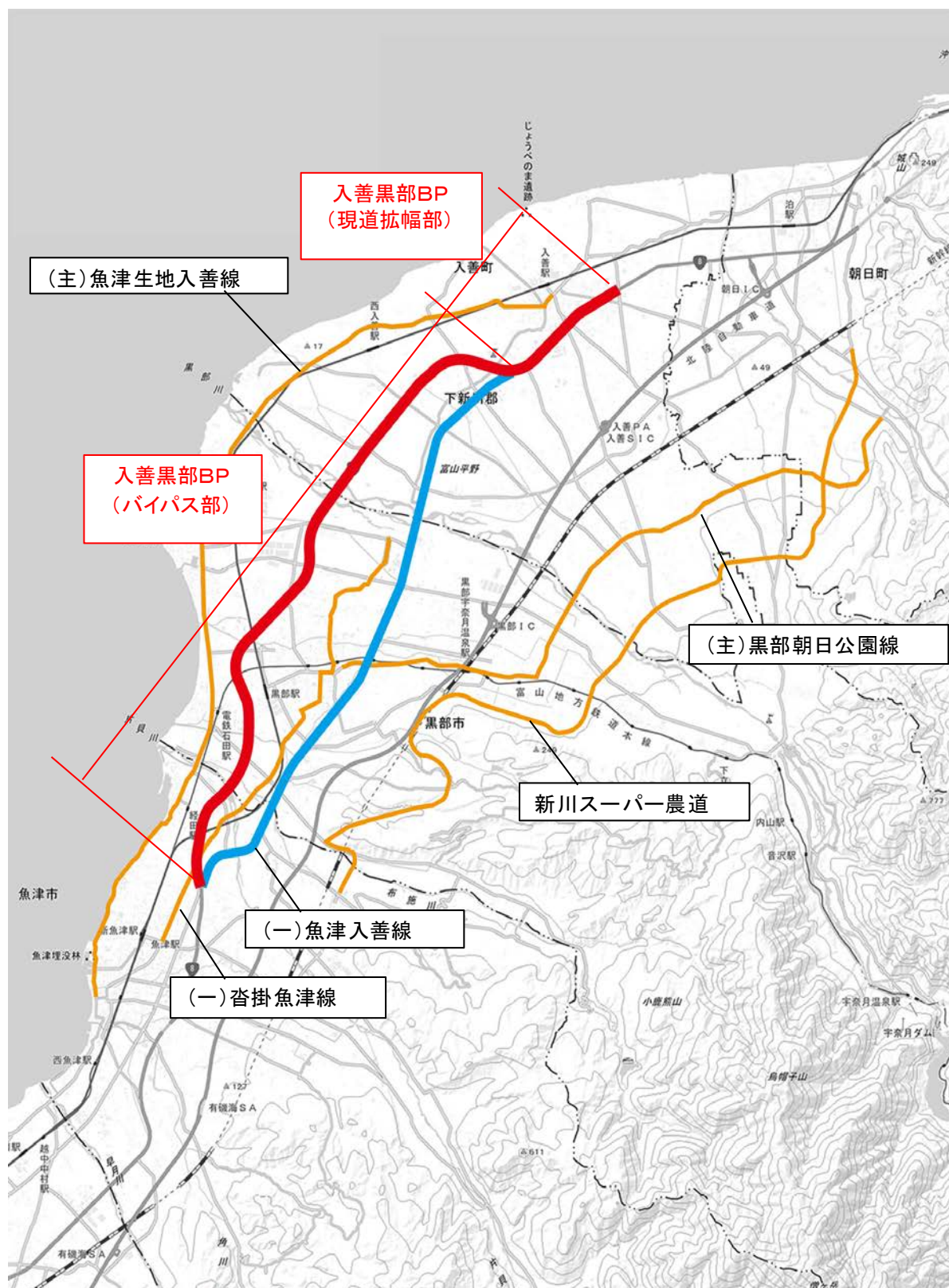
※ 2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※ 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：国道8号 入善黒部バイパス

(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<br>(平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局) |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                       |
|                       | その他                                          |                                     | <input type="checkbox"/>            |                                                       |
| 分析の基本的事項              | 分析対象期間                                       |                                     | 50年間                                |                                                       |
|                       | 社会的割引率                                       |                                     | 4%                                  |                                                       |
|                       | 基準年次                                         |                                     | 平成29年度                              |                                                       |
| 交通流推計                 | 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"/> (H17、H42)         |
|                       | 推計の状況                                        | 整備の有無それぞれで交通流を推計                    |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                   |
|                       |                                              | 整備の有無のいずれかのみ推計                      |                                     | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
|                       |                                              | いずれかのみ推計の場合                         | いずれかのみ推計とした理由を記載                    |                                                       |
|                       | 推計に用いたOD表                                    | 道路交通センサスをベースとした自動車OD表<br>(三段階推定法)   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)         |
|                       |                                              | パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表<br>(四段階推定法) |                                     | <input type="checkbox"/>                              |
|                       |                                              | その他( )                              |                                     | <input type="checkbox"/>                              |
|                       | 開発交通量の考慮                                     | 無                                   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                   |
|                       |                                              | 有                                   |                                     | <input type="checkbox"/>                              |
|                       |                                              | 有の場合のみ                              | 考慮した開発交通量(トリップ数)<br>考慮した理由を記載       | ( ) 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                            | <input type="checkbox"/>                              |
|                       |                                              |                                     | 山間部海岸部で併行道路が少ない                     | <input type="checkbox"/>                              |
| その他( )                |                                              |                                     |                                     |                                                       |
| 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等) |                                              |                                     |                                     |                                                       |
| 速度設定の考え方              | その他( )                                       |                                     | <input type="checkbox"/>            |                                                       |
|                       | 各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定<br>採用理由を記載        |                                     | <input type="checkbox"/>            |                                                       |
|                       | 最終配分の速度<br>採用理由を記載                           |                                     | <input type="checkbox"/>            |                                                       |
|                       | その他(最終配分でQoを超える場合、実速度に照合し設定)                 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                       |

便益の算定

(4)

| 項目                                                                                                     |                   |                                         | チェック欄                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 費用の算定                                                                                                  | 事業費               | 詳細事業計画による値を採用                           | <input type="checkbox"/>                   |                                     |
|                                                                                                        |                   | 標準投資パターンを採用                             | <input checked="" type="checkbox"/>        |                                     |
|                                                                                                        |                   | その他( )                                  | <input type="checkbox"/>                   |                                     |
|                                                                                                        | 維持管理費             | 維持管理費の設定根拠を記載<br>北陸地方整備局管内直轄路線の実績値から設定。 |                                            |                                     |
|                                                                                                        |                   | 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) |                                     |
| その他                                                                                                    |                   |                                         |                                            |                                     |
| 4. その他<br>上記のほか、B／Cの算定にあたっての問題点があれば、記述。<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |                   |                                         |                                            |                                     |

## 費用の現在価値算定表(事業全体)

| 箇所名: 国道8号 入善黒部バイパス |      |        |              |         | 維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) |           |          |
|--------------------|------|--------|--------------|---------|-------------------------|-----------|----------|
|                    |      |        |              |         | 単価(億円)                  | 延長(km)    | 単純単価(億円) |
|                    |      |        |              |         | 0.339                   | 16.1      | 5.45     |
| 年次                 | 年度   | 割戻率    | GDP<br>デフレータ | 事業費(億円) |                         | 維持管理費(億円) |          |
|                    |      |        |              | 単純単価    | 現在価値                    | 単純単価      | 現在価値     |
| -28年目              | S 62 | 3.2434 | 107.3        | 0.20    | 0.62                    |           |          |
| -27年目              | S 63 | 3.1187 | 107.9        | 0.20    | 0.59                    |           |          |
| -26年目              | H 1  | 2.9987 | 110.8        | 0.60    | 1.67                    |           |          |
| -25年目              | H 2  | 2.8834 | 113.3        | 0.34    | 0.89                    |           |          |
| -24年目              | H 3  | 2.7725 | 116.0        | 0.39    | 0.96                    |           |          |
| -23年目              | H 4  | 2.6658 | 117.6        | 1.98    | 4.62                    |           |          |
| -22年目              | H 5  | 2.5633 | 117.9        | 3.41    | 7.63                    |           |          |
| -21年目              | H 6  | 2.4647 | 117.8        | 5.39    | 11.60                   |           |          |
| -20年目              | H 7  | 2.3699 | 117.1        | 12.18   | 25.37                   |           |          |
| -19年目              | H 8  | 2.2788 | 116.6        | 14.58   | 29.32                   |           |          |
| -18年目              | H 9  | 2.1911 | 117.5        | 11.98   | 22.99                   |           |          |
| -17年目              | H 10 | 2.1068 | 116.9        | 29.12   | 54.00                   |           |          |
| -16年目              | H 11 | 2.0258 | 115.2        | 41.75   | 75.55                   |           |          |
| -15年目              | H 12 | 1.9479 | 113.8        | 27.48   | 48.40                   |           |          |
| -14年目              | H 13 | 1.8730 | 112.4        | 33.96   | 58.23                   |           |          |
| -13年目              | H 14 | 1.8009 | 110.5        | 36.24   | 60.78                   |           |          |
| -12年目              | H 15 | 1.7317 | 109.0        | 15.74   | 25.73                   |           |          |
| -11年目              | H 16 | 1.6651 | 108.0        | 22.49   | 35.68                   |           |          |
| -10年目              | H 17 | 1.6010 | 106.7        | 25.84   | 39.90                   |           |          |
| -9年目               | H 18 | 1.5395 | 105.9        | 31.89   | 47.70                   |           |          |
| -8年目               | H 19 | 1.4802 | 105.0        | 37.26   | 54.05                   |           |          |
| -7年目               | H 20 | 1.4233 | 104.4        | 37.35   | 52.40                   |           |          |
| -6年目               | H 21 | 1.3686 | 103.0        | 47.37   | 64.77                   |           |          |
| -5年目               | H 22 | 1.3159 | 101.3        | 44.76   | 59.83                   |           |          |
| -4年目               | H 23 | 1.2653 | 99.8         | 28.15   | 36.73                   |           |          |
| -3年目               | H 24 | 1.2167 | 99.0         | 49.05   | 62.03                   |           |          |
| -2年目               | H 25 | 1.1699 | 99.0         | 41.71   | 50.72                   |           |          |
| -1年目               | H 26 | 1.1249 | 101.5        | 21.20   | 24.18                   |           |          |
| 供用開始年次             | H 27 | 1.0816 | 102.9        | 6.05    | 6.54                    | 3.08      | 3.33     |
| 1年目                | H 28 | 1.0400 | 102.9        | 14.87   | 15.46                   | 3.08      | 3.20     |
| 2年目                | H 29 | 1.0000 | 102.9        | 11.73   | 11.73                   | 3.08      | 3.08     |
| 3年目                | H 30 | 0.9615 | 102.9        | 12.40   | 11.92                   | 3.08      | 2.96     |
| 4年目                | H 31 | 0.9246 | 102.9        | 19.03   | 17.59                   | 3.08      | 2.85     |
| 5年目                | H 32 | 0.8890 | 102.9        | 18.52   | 16.46                   | 3.08      | 2.74     |
| 6年目                | H 33 | 0.8548 | 102.9        | 18.52   | 15.83                   | 3.08      | 2.63     |
| 7年目                | H 34 | 0.8219 | 102.9        | 18.52   | 15.22                   | 3.08      | 2.53     |
| 8年目                | H 35 | 0.7903 | 102.9        | 18.52   | 14.64                   | 3.08      | 2.43     |
| 9年目                | H 36 | 0.7599 | 102.9        | 18.52   | 14.07                   | 3.08      | 2.34     |
| 10年目               | H 37 | 0.7307 | 102.9        | 20.37   | 14.88                   | 3.08      | 2.25     |
| 11年目               | H 38 | 0.7026 | 102.9        | 23.15   | 16.26                   | 3.08      | 2.16     |
| 12年目               | H 39 | 0.6756 | 102.9        | 17.28   | 11.67                   | 3.08      | 2.08     |
| 13年目               | H 40 | 0.6496 | 102.9        | 6.63    | 4.31                    | 3.08      | 2.00     |
| 14年目               | H 41 | 0.6246 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 3.15     |
| 15年目               | H 42 | 0.6006 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 3.03     |
| 16年目               | H 43 | 0.5775 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.92     |
| 17年目               | H 44 | 0.5553 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.80     |
| 18年目               | H 45 | 0.5339 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.70     |
| 19年目               | H 46 | 0.5134 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.59     |
| 20年目               | H 47 | 0.4936 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.49     |
| 21年目               | H 48 | 0.4746 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.40     |
| 22年目               | H 49 | 0.4564 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.30     |
| 23年目               | H 50 | 0.4388 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.22     |
| 24年目               | H 51 | 0.4220 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.13     |
| 25年目               | H 52 | 0.4057 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 2.05     |
| 26年目               | H 53 | 0.3901 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.97     |
| 27年目               | H 54 | 0.3751 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.89     |
| 28年目               | H 55 | 0.3607 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.82     |
| 29年目               | H 56 | 0.3468 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.75     |
| 30年目               | H 57 | 0.3335 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.68     |
| 31年目               | H 58 | 0.3207 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.62     |
| 32年目               | H 59 | 0.3083 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.56     |
| 33年目               | H 60 | 0.2965 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.50     |
| 34年目               | H 61 | 0.2851 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.44     |
| 35年目               | H 62 | 0.2741 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.38     |
| 36年目               | H 63 | 0.2636 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.33     |
| 37年目               | H 64 | 0.2534 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.28     |
| 38年目               | H 65 | 0.2437 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.23     |
| 39年目               | H 66 | 0.2343 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.18     |
| 40年目               | H 67 | 0.2253 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.14     |
| 41年目               | H 68 | 0.2166 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.09     |
| 42年目               | H 69 | 0.2083 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.05     |
| 43年目               | H 70 | 0.2003 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 1.01     |
| 44年目               | H 71 | 0.1926 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 0.97     |
| 45年目               | H 72 | 0.1852 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 0.94     |
| 46年目               | H 73 | 0.1780 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 0.90     |
| 47年目               | H 74 | 0.1712 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 0.86     |
| 48年目               | H 75 | 0.1646 | 102.9        |         |                         | 5.05      | 0.83     |
| 49年目               | H 76 | 0.1583 | 102.9        | -168.20 | -26.62                  | 5.05      | 0.80     |
| 合 計                |      |        |              | 678.52  | 1,116.90                | 224.92    | 98.58    |
| 単純事業費計             |      |        |              | 846.72  |                         | 224.92    |          |

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: 国道8号 入善黒部バイパス

| 箇所名: 国道8号 入善黒部ハイパス |      |        |              | 単価(億円)  |        | 延長(km)    | 単純価値(億円) |
|--------------------|------|--------|--------------|---------|--------|-----------|----------|
|                    |      |        |              | 0.232   |        | 16.1      | 3.73     |
| 年次                 | 年度   | 割引率    | GDP<br>デフレータ | 事業費(億円) |        | 維持管理費(億円) |          |
|                    |      |        |              | 単純価値    | 現在価値   | 単純価値      | 現在価値     |
| -12年目              | H 29 | 1.0000 | 102.9        |         |        |           |          |
| -11年目              | H 30 | 0.9615 | 102.9        | 12.40   | 11.92  |           |          |
| -10年目              | H 31 | 0.9246 | 102.9        | 19.03   | 17.59  |           |          |
| -9年目               | H 32 | 0.8890 | 102.9        | 18.52   | 16.46  |           |          |
| -8年目               | H 33 | 0.8548 | 102.9        | 18.52   | 15.83  |           |          |
| -7年目               | H 34 | 0.8219 | 102.9        | 18.52   | 15.22  |           |          |
| -6年目               | H 35 | 0.7903 | 102.9        | 18.52   | 14.64  |           |          |
| -5年目               | H 36 | 0.7599 | 102.9        | 18.52   | 14.07  |           |          |
| -4年目               | H 37 | 0.7307 | 102.9        | 20.37   | 14.88  |           |          |
| -3年目               | H 38 | 0.7026 | 102.9        | 23.15   | 16.26  |           |          |
| -2年目               | H 39 | 0.6756 | 102.9        | 17.28   | 11.67  |           |          |
| -1年目               | H 40 | 0.6496 | 102.9        | 6.63    | 4.31   |           |          |
| 供用開始年次             | H 41 | 0.6246 | 102.9        |         |        | 3.45      | 2.15     |
| 1年目                | H 42 | 0.6006 | 102.9        |         |        | 3.45      | 2.07     |
| 2年目                | H 43 | 0.5775 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.99     |
| 3年目                | H 44 | 0.5553 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.92     |
| 4年目                | H 45 | 0.5339 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.84     |
| 5年目                | H 46 | 0.5134 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.77     |
| 6年目                | H 47 | 0.4936 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.70     |
| 7年目                | H 48 | 0.4746 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.64     |
| 8年目                | H 49 | 0.4564 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.57     |
| 9年目                | H 50 | 0.4388 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.51     |
| 10年目               | H 51 | 0.4220 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.46     |
| 11年目               | H 52 | 0.4057 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.40     |
| 12年目               | H 53 | 0.3901 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.35     |
| 13年目               | H 54 | 0.3751 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.29     |
| 14年目               | H 55 | 0.3607 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.24     |
| 15年目               | H 56 | 0.3468 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.20     |
| 16年目               | H 57 | 0.3335 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.15     |
| 17年目               | H 58 | 0.3207 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.11     |
| 18年目               | H 59 | 0.3083 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.06     |
| 19年目               | H 60 | 0.2965 | 102.9        |         |        | 3.45      | 1.02     |
| 20年目               | H 61 | 0.2851 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.98     |
| 21年目               | H 62 | 0.2741 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.95     |
| 22年目               | H 63 | 0.2636 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.91     |
| 23年目               | H 64 | 0.2534 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.87     |
| 24年目               | H 65 | 0.2437 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.84     |
| 25年目               | H 66 | 0.2343 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.81     |
| 26年目               | H 67 | 0.2253 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.78     |
| 27年目               | H 68 | 0.2166 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.75     |
| 28年目               | H 69 | 0.2083 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.72     |
| 29年目               | H 70 | 0.2003 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.69     |
| 30年目               | H 71 | 0.1926 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.66     |
| 31年目               | H 72 | 0.1852 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.64     |
| 32年目               | H 73 | 0.1780 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.61     |
| 33年目               | H 74 | 0.1712 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.59     |
| 34年目               | H 75 | 0.1646 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.57     |
| 35年目               | H 76 | 0.1583 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.55     |
| 36年目               | H 77 | 0.1522 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.53     |
| 37年目               | H 78 | 0.1463 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.50     |
| 38年目               | H 79 | 0.1407 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.49     |
| 39年目               | H 80 | 0.1353 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.47     |
| 40年目               | H 81 | 0.1301 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.45     |
| 41年目               | H 82 | 0.1251 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.43     |
| 42年目               | H 83 | 0.1203 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.41     |
| 43年目               | H 84 | 0.1157 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.40     |
| 44年目               | H 85 | 0.1112 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.38     |
| 45年目               | H 86 | 0.1069 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.37     |
| 46年目               | H 87 | 0.1028 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.35     |
| 47年目               | H 88 | 0.0989 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.34     |
| 48年目               | H 89 | 0.0951 | 102.9        |         |        | 3.45      | 0.33     |
| 49年目               | H 90 | 0.0914 | 102.9        | -11.85  | -1.08  | 3.45      | 0.32     |
| 合 計                |      |        |              | 179.61  | 151.77 | 172.50    | 48.13    |
| 単純事業費計             |      |        |              | 191.46  |        | 172.50    |          |

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

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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



便益の現在価値算定表（事業全体）

箇所名：国道6号 入善黒部バイパス

| 年度<br>(基準年)<br>年次 | 総走行台キロの年次別伸び率<br>(北陸アロード) |         |         |         | GDP<br>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)  |       |       |      | 交通事故減少便益(億円) |               |       | 合 計<br>(億円)   |               |       |       |       |
|-------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------------|--------------|-------|-------|------|---------------|-------|-------|------|--------------|---------------|-------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|                   | 乗用車単                      | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |               | 乗用車単         | 小型貨物  | 普通貨物  | ① 計  | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車単  | 小型貨物  | 普通貨物 | ② 計          | 現在価値<br>(A)×② | ③     | 現在価値<br>③×(A) | 便益合計<br>(①～③) | 割引率4% |       |       |
| H29<br>供用開始年次     | H 27                      | 0.99457 | 0.98145 | 0.97310 | 0.99014       | 1.0816       | 102.9 | 17.05 | 3.59 | 4.11          | 24.75 | 26.77 | 3.08 | 0.43         | 0.92          | 4.43  | 1.21          | 1.30          | 32.87 | 30.39 |       |
| 1年目               | H 28                      | 0.99454 | 0.98110 | 0.97236 | 0.99004       | 1.0400       | 102.9 | 16.96 | 3.53 | 4.00          | 24.48 | 25.46 | 3.06 | 0.43         | 0.89          | 4.38  | 1.19          | 1.24          | 30.06 | 31.26 |       |
| 2年目               | H 29                      | 0.99451 | 0.98074 | 0.97157 | 0.98994       | 1.0000       | 102.9 | 16.87 | 3.46 | 3.89          | 24.21 | 24.21 | 3.05 | 0.42         | 0.87          | 4.33  | 1.18          | 1.23          | 29.73 | 29.73 |       |
| 3年目               | H 30                      | 0.99448 | 0.98036 | 0.97074 | 0.98984       | 0.9615       | 102.9 | 16.77 | 3.39 | 3.78          | 23.94 | 23.02 | 3.03 | 0.41         | 0.84          | 4.28  | 1.17          | 1.12          | 29.40 | 28.27 |       |
| 4年目               | H 31                      | 0.99445 | 0.97997 | 0.96986 | 0.98973       | 0.9246       | 102.9 | 16.68 | 3.33 | 3.67          | 23.67 | 21.89 | 3.01 | 0.40         | 0.82          | 4.23  | 1.16          | 1.07          | 29.07 | 26.87 |       |
| 5年目               | H 32                      | 0.99588 | 0.98583 | 0.98106 | 0.99285       | 0.8890       | 102.9 | 16.59 | 3.26 | 3.56          | 23.40 | 20.80 | 3.00 | 0.39         | 0.79          | 4.19  | 1.15          | 1.02          | 28.73 | 25.54 |       |
| 6年目               | H 33                      | 0.99586 | 0.98563 | 0.98070 | 0.99280       | 0.8548       | 102.9 | 16.52 | 3.21 | 3.49          | 23.22 | 19.85 | 2.98 | 0.39         | 0.78          | 4.15  | 1.14          | 0.97          | 28.51 | 24.37 |       |
| 7年目               | H 34                      | 0.99583 | 0.98542 | 0.98032 | 0.99275       | 0.8219       | 102.9 | 16.45 | 3.17 | 3.42          | 23.04 | 18.94 | 2.97 | 0.38         | 0.76          | 4.12  | 1.13          | 0.93          | 28.29 | 23.25 |       |
| 8年目               | H 35                      | 0.99583 | 0.98520 | 0.97992 | 0.99270       | 0.7903       | 102.9 | 16.38 | 3.12 | 3.35          | 22.86 | 18.06 | 2.96 | 0.38         | 0.75          | 4.09  | 1.12          | 0.89          | 28.07 | 22.18 |       |
| 9年目               | H 36                      | 0.99581 | 0.98498 | 0.97951 | 0.99264       | 0.7599       | 102.9 | 16.32 | 3.07 | 3.29          | 22.68 | 17.23 | 2.95 | 0.37         | 0.73          | 4.05  | 1.11          | 0.85          | 27.84 | 21.16 |       |
| 10年目              | H 37                      | 0.99579 | 0.98475 | 0.97908 | 0.99259       | 0.7307       | 102.9 | 16.25 | 3.03 | 3.22          | 22.49 | 16.44 | 2.94 | 0.37         | 0.72          | 4.02  | 1.11          | 0.81          | 27.62 | 20.18 |       |
| 11年目              | H 38                      | 0.99578 | 0.98452 | 0.97884 | 0.99253       | 0.7026       | 102.9 | 16.18 | 2.98 | 3.15          | 22.31 | 15.68 | 2.92 | 0.36         | 0.70          | 3.99  | 1.10          | 0.77          | 27.40 | 19.25 |       |
| 12年目              | H 39                      | 0.99576 | 0.98427 | 0.97817 | 0.99248       | 0.6756       | 102.9 | 16.11 | 2.94 | 3.08          | 22.13 | 14.95 | 2.91 | 0.36         | 0.69          | 3.95  | 1.09          | 0.74          | 27.17 | 18.36 |       |
| 13年目              | H 40                      | 0.99574 | 0.98402 | 0.97768 | 0.99242       | 0.6496       | 102.9 | 16.04 | 2.89 | 3.02          | 21.95 | 14.26 | 2.90 | 0.35         | 0.67          | 3.92  | 1.08          | 0.70          | 26.95 | 17.51 |       |
| 14年目              | H 41                      | 0.99572 | 0.98376 | 0.97717 | 0.99236       | 0.6246       | 102.9 | 48.84 | 9.97 | 17.32         | 76.13 | 47.55 | 5.99 | 1.08         | 3.59          | 10.65 | 6.55          | 4.71          | 2.94  | 91.49 | 57.15 |
| 15年目              | H 42                      | 0.99077 | 0.99335 | 1.00200 | 0.99205       | 0.6006       | 102.9 | 48.63 | 9.81 | 16.92         | 75.36 | 45.26 | 5.96 | 1.06         | 3.51          | 10.53 | 6.32          | 4.67          | 2.81  | 90.57 | 54.39 |
| 16年目              | H 43                      | 0.99069 | 0.99330 | 1.00200 | 0.99199       | 0.5775       | 102.9 | 48.18 | 9.74 | 16.95         | 74.88 | 43.24 | 5.91 | 1.05         | 3.51          | 10.47 | 6.05          | 4.64          | 2.68  | 89.99 | 51.97 |
| 17年目              | H 44                      | 0.99060 | 0.99326 | 1.00200 | 0.99193       | 0.5553       | 102.9 | 47.74 | 9.68 | 16.99         | 74.40 | 41.31 | 5.85 | 1.05         | 3.52          | 10.42 | 5.79          | 4.60          | 2.55  | 89.42 | 49.65 |
| 18年目              | H 45                      | 0.99051 | 0.99321 | 1.00199 | 0.99186       | 0.5339       | 102.9 | 47.29 | 9.61 | 17.02         | 73.92 | 39.47 | 5.80 | 1.04         | 3.53          | 10.36 | 5.53          | 4.56          | 2.44  | 88.85 | 47.44 |
| 19年目              | H 46                      | 0.99042 | 0.99316 | 1.00199 | 0.99179       | 0.5134       | 102.9 | 46.84 | 9.55 | 17.06         | 73.44 | 37.70 | 5.74 | 1.03         | 3.53          | 10.31 | 5.29          | 4.53          | 2.32  | 88.28 | 45.32 |
| 20年目              | H 47                      | 0.99033 | 0.99312 | 1.00198 | 0.99173       | 0.4936       | 102.9 | 46.39 | 9.48 | 17.09         | 72.96 | 36.02 | 5.69 | 1.03         | 3.54          | 10.25 | 5.06          | 4.49          | 2.22  | 87.70 | 43.29 |
| 21年目              | H 48                      | 0.99023 | 0.99307 | 1.00196 | 0.99166       | 0.4746       | 102.9 | 45.94 | 9.42 | 17.12         | 72.48 | 34.40 | 5.63 | 1.02         | 3.55          | 10.20 | 4.84          | 4.45          | 2.11  | 87.13 | 41.36 |
| 22年目              | H 49                      | 0.99014 | 0.99302 | 1.00198 | 0.99159       | 0.4564       | 102.9 | 45.49 | 9.35 | 17.16         | 72.00 | 32.86 | 5.58 | 1.01         | 3.56          | 10.14 | 4.63          | 4.41          | 2.01  | 86.56 | 39.50 |
| 23年目              | H 50                      | 0.99004 | 0.99297 | 1.00197 | 0.99152       | 0.4388       | 102.9 | 45.04 | 9.29 | 17.19         | 71.52 | 31.39 | 5.52 | 1.00         | 3.56          | 10.09 | 4.43          | 4.38          | 1.92  | 85.99 | 37.73 |
| 24年目              | H 51                      | 0.98994 | 0.99292 | 1.00197 | 0.99144       | 0.4220       | 102.9 | 44.59 | 9.22 | 17.23         | 71.04 | 29.98 | 5.47 | 1.00         | 3.57          | 10.03 | 4.23          | 4.34          | 1.83  | 85.41 | 36.04 |
| 25年目              | H 52                      | 0.98984 | 0.99287 | 1.00196 | 0.99137       | 0.4057       | 102.9 | 44.15 | 9.16 | 17.26         | 70.56 | 28.63 | 5.41 | 0.99         | 3.58          | 9.98  | 4.05          | 4.30          | 1.75  | 84.84 | 34.42 |
| 26年目              | H 53                      | 0.98973 | 0.99282 | 1.00196 | 0.99129       | 0.3901       | 102.9 | 43.70 | 9.09 | 17.29         | 70.08 | 27.34 | 5.36 | 0.98         | 3.58          | 9.92  | 3.87          | 4.27          | 1.66  | 84.27 | 32.88 |
| 27年目              | H 54                      | 0.98963 | 0.99277 | 1.00196 | 0.99122       | 0.3751       | 102.9 | 43.25 | 9.03 | 17.33         | 69.60 | 26.11 | 5.30 | 0.98         | 3.59          | 9.87  | 3.70          | 4.23          | 1.59  | 83.70 | 31.40 |
| 28年目              | H 55                      | 0.98952 | 0.99272 | 1.00195 | 0.99114       | 0.3607       | 102.9 | 42.80 | 8.96 | 17.36         | 69.12 | 24.93 | 5.25 | 0.97         | 3.60          | 9.81  | 3.54          | 4.19          | 1.51  | 83.13 | 29.98 |
| 29年目              | H 56                      | 0.98941 | 0.99266 | 1.00195 | 0.99106       | 0.3468       | 102.9 | 42.35 | 8.90 | 17.39         | 68.64 | 23.81 | 5.19 | 0.96         | 3.60          | 9.76  | 3.38          | 4.15          | 1.44  | 82.55 | 28.63 |
| 30年目              | H 57                      | 0.98929 | 0.99261 | 1.00194 | 0.99098       | 0.3335       | 102.9 | 41.90 | 8.83 | 17.43         | 68.16 | 22.73 | 5.14 | 0.96         | 3.61          | 9.70  | 3.24          | 4.12          | 1.37  | 81.98 | 27.34 |
| 31年目              | H 58                      | 0.98918 | 0.99255 | 1.00194 | 0.99090       | 0.3207       | 102.9 | 41.45 | 8.76 | 17.46         | 67.68 | 21.70 | 5.08 | 0.95         | 3.62          | 9.65  | 3.09          | 4.08          | 1.31  | 81.41 | 26.10 |
| 32年目              | H 59                      | 0.98906 | 0.99250 | 1.00194 | 0.99081       | 0.3083       | 102.9 | 41.01 | 8.70 | 17.50         | 67.20 | 20.72 | 5.03 | 0.94         | 3.63          | 9.59  | 2.96          | 4.04          | 1.25  | 80.84 | 24.92 |
| 33年目              | H 60                      | 0.98894 | 0.99244 | 1.00193 | 0.99073       | 0.2965       | 102.9 | 40.56 | 8.63 | 17.53         | 66.72 | 19.78 | 4.97 | 0.93         | 3.63          | 9.54  | 2.83          | 4.01          | 1.19  | 80.27 | 23.80 |
| 34年目              | H 61                      | 0.98881 | 0.99238 | 1.00193 | 0.99064       | 0.2851       | 102.9 | 40.11 | 8.57 | 17.56         | 66.24 | 18.88 | 4.92 | 0.93         | 3.64          | 9.48  | 2.70          | 3.97          | 1.13  | 79.69 | 22.72 |
| 35年目              | H 62                      | 0.98870 | 0.99233 | 1.00193 | 0.99056       | 0.2741       | 102.9 | 39.66 | 8.50 | 17.60         | 65.76 | 18.02 | 4.86 | 0.92         | 3.65          | 9.43  | 2.58          | 3.93          | 1.08  | 79.12 | 21.69 |
| 36年目              | H 63                      | 0.98858 | 0.99227 | 1.00192 | 0.99048       | 0.2636       | 102.9 | 39.21 | 8.44 | 17.63         | 65.28 | 17.21 | 4.81 | 0.91         | 3.65          | 9.37  | 2.47          | 3.89          | 1.03  | 78.55 | 20.70 |
| 37年目              | H 64                      | 0.98847 | 0.99222 | 1.00192 | 0.99040       | 0.2534       | 102.9 | 38.76 | 8.37 | 17.67         | 64.80 | 16.42 | 4.75 | 0.91         | 3.66          | 9.32  | 2.36          | 3.86          | 0.98  | 77.98 | 19.76 |
| 38年目              | H 65                      | 0.98835 | 0.99216 | 1.00192 | 0.99032       | 0.2437       | 102.9 | 38.32 | 8.31 | 17.70         | 64.32 | 15.67 | 4.70 | 0.90         | 3.67          | 9.26  | 2.26          | 3.82          | 0.93  | 77.41 | 18.86 |
| 39年目              | H 66                      | 0.98824 | 0.99211 | 1.00191 | 0.99023       | 0.2343       | 102.9 | 37.87 | 8.24 | 17.73         | 63.85 | 14.96 | 4.64 | 0.89         | 3.68          | 9.21  | 2.16          | 3.78          | 0.89  | 76.84 | 18.00 |
| 40年目              | H 67                      | 0.98812 | 0.99205 | 1.00191 | 0.99015       | 0.2253       | 102.9 | 37.43 | 8.18 | 17.77         | 63.37 | 14.28 | 4.59 | 0.88         | 3.68          | 9.15  | 2.06          | 3.75          | 0.84  | 76.27 | 17.18 |
| 41年目              | H 68                      | 0.98801 | 0.99200 | 1.00191 | 0.99007       | 0.2166       | 102.9 | 36.98 | 8.11 | 17.80         | 62.89 | 13.62 | 4.53 | 0.88         | 3.69          | 9.10  | 1.97          | 0.80          | 0.80  | 75.70 | 16.40 |
| 42年目              | H 69                      | 0.98789 | 0.99194 | 1.00190 | 0.98999       | 0.2083       | 102.9 | 36.54 | 8.05 | 17.84         | 62.42 | 13.00 | 4.48 | 0.87         | 3.70          | 9.05  | 1.88          | 0.76          | 0.76  | 75.14 | 15.65 |
| 43年目              | H 70                      | 0.98778 | 0.99189 | 1.00190 | 0.98991       | 0.2003       | 102.9 | 36.09 | 7.98 | 17.87         | 61.95 | 12.41 | 4.42 | 0.86         | 3.70          | 8.99  | 1.80          | 0.73          | 0.73  | 74.57 | 14.94 |
| 44年目              | H 71                      | 0.98767 | 0.99184 | 1.00190 | 0.98983       | 0.1926       | 102.9 | 35.65 | 7.92 | 17.90         | 61.48 | 11.84 | 4.37 | 0.86         | 3.71          | 8.94  | 1.72          | 0.69          | 0.69  | 74.01 | 14.25 |
| 45年目              | H 72                      | 0.98755 | 0.99178 | 1.00189 | 0.98975       | 0.1852       | 102.9 | 35.21 | 7.85 | 17.94         | 61.00 | 11.30 | 4.32 | 0.85         | 3.72          | 8.88  | 1.64          | 0.66          | 0.66  | 73.45 | 13.60 |
| 46年目              | H 73                      | 0.98744 | 0.99173 | 1.00189 | 0.98967       | 0.1780       | 102.9 | 34.78 | 7.79 | 17.97         | 60.54 | 10.78 | 4.26 | 0.84         | 3.72          | 8.83  | 1.57          | 0.63          | 0.63  | 72.89 | 12.98 |
| 47年目              | H 74                      | 0.      |         |         |               |              |       |       |      |               |       |       |      |              |               |       |               |               |       |       |       |

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名：国道8号 入善黒部バイパス

| 年度<br>(基準年) | 年次     | 総走行台キロの年次引伸比率<br>(北陸7ブロック) |         |         |         |         | GDP<br>テラ・ト | 割引率<br>(A) | 走行時間短縮便益(億円) |      |       |               | 走行経費減少便益(億円) |      |      |      | 交通事故減少便益(億円)  |      | 合 計             |                 |              |       |
|-------------|--------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|--------------|------|-------|---------------|--------------|------|------|------|---------------|------|-----------------|-----------------|--------------|-------|
|             |        | (北陸7ブロック)                  |         |         |         | 乗用車種    |             |            | 小型貨物         | 普通貨物 | ① 計   | 現在価値<br>①×(A) | 乗用車種         | 小型貨物 | 普通貨物 | ② 計  | 現在価値<br>(A)×② | ③    | 現在価値<br>(3)×(A) | 便益合計<br>(①)~(③) | 現在価値<br>(億円) |       |
|             |        | 乗用車種                       | 小型貨物    | 普通貨物    | 全 車     |         |             |            |              |      |       |               |              |      |      |      |               |      |                 |                 |              |       |
| H29         | 供用開始年次 | H 41                       | 0.99572 | 0.98376 | 0.97177 | 0.99236 | 102.9       | 0.6246     | 33.04        | 6.96 | 13.69 | 53.70         | 33.54        | 2.48 | 0.47 | 2.09 | 5.05          | 3.15 | 2.41            | 1.50            | 61.16        | 38.20 |
|             | 1年目    | H 42                       | 0.99077 | 0.99335 | 1.00200 | 0.99205 | 102.9       | 0.6006     | 32.90        | 6.85 | 13.38 | 53.13         | 31.91        | 2.47 | 0.47 | 2.05 | 4.93          | 2.99 | 2.39            | 1.43            | 60.51        | 36.34 |
|             | 2年目    | H 43                       | 0.99069 | 0.99330 | 1.00200 | 0.99199 | 102.9       | 0.5775     | 32.60        | 6.81 | 13.41 | 52.81         | 30.50        | 2.45 | 0.46 | 2.05 | 4.96          | 2.86 | 2.37            | 1.37            | 60.14        | 34.73 |
|             | 3年目    | H 44                       | 0.99060 | 0.99326 | 1.00200 | 0.99193 | 102.9       | 0.5553     | 32.30        | 6.76 | 13.43 | 52.49         | 29.15        | 2.43 | 0.46 | 2.05 | 4.94          | 2.74 | 2.35            | 1.30            | 59.78        | 33.19 |
|             | 4年目    | H 45                       | 0.99051 | 0.99321 | 1.00199 | 0.99186 | 102.9       | 0.5339     | 31.99        | 6.71 | 13.46 | 52.17         | 27.85        | 2.40 | 0.46 | 2.06 | 4.92          | 2.63 | 2.33            | 1.24            | 59.42        | 31.72 |
|             | 5年目    | H 46                       | 0.99042 | 0.99316 | 1.00199 | 0.99179 | 102.9       | 0.5134     | 31.69        | 6.67 | 13.49 | 51.85         | 26.62        | 2.38 | 0.45 | 2.06 | 4.90          | 2.51 | 2.31            | 1.19            | 59.05        | 30.32 |
|             | 6年目    | H 47                       | 0.99033 | 0.99312 | 1.00198 | 0.99173 | 102.9       | 0.4936     | 31.39        | 6.62 | 13.51 | 51.52         | 25.43        | 2.36 | 0.45 | 2.07 | 4.87          | 2.41 | 2.29            | 1.13            | 58.69        | 28.97 |
|             | 7年目    | H 48                       | 0.99023 | 0.99307 | 1.00198 | 0.99166 | 102.9       | 0.4746     | 31.08        | 6.58 | 13.54 | 51.20         | 24.30        | 2.33 | 0.45 | 2.07 | 4.85          | 2.30 | 2.27            | 1.08            | 58.33        | 27.68 |
|             | 8年目    | H 49                       | 0.99014 | 0.99302 | 1.00198 | 0.99159 | 102.9       | 0.4564     | 30.78        | 6.53 | 13.57 | 50.88         | 23.22        | 2.31 | 0.44 | 2.07 | 4.83          | 2.20 | 2.26            | 1.03            | 57.96        | 26.45 |
|             | 9年目    | H 50                       | 0.99004 | 0.99297 | 1.00197 | 0.99152 | 102.9       | 0.4388     | 30.47        | 6.49 | 13.60 | 50.56         | 22.19        | 2.29 | 0.44 | 2.08 | 4.81          | 2.11 | 2.24            | 0.98            | 57.60        | 25.28 |
|             | 10年目   | H 51                       | 0.98994 | 0.99292 | 1.00197 | 0.99144 | 102.9       | 0.4220     | 30.17        | 6.44 | 13.62 | 50.23         | 21.20        | 2.27 | 0.44 | 2.08 | 4.79          | 2.02 | 2.22            | 0.94            | 57.24        | 24.15 |
|             | 11年目   | H 52                       | 0.98984 | 0.99287 | 1.00196 | 0.99137 | 102.9       | 0.4057     | 29.87        | 6.40 | 13.65 | 49.91         | 20.25        | 2.24 | 0.43 | 2.09 | 4.76          | 1.93 | 2.20            | 0.89            | 56.87        | 23.08 |
|             | 12年目   | H 53                       | 0.98973 | 0.99282 | 1.00196 | 0.99129 | 102.9       | 0.3901     | 29.56        | 6.35 | 13.68 | 49.59         | 19.35        | 2.22 | 0.43 | 2.09 | 4.74          | 1.85 | 2.18            | 0.85            | 56.51        | 22.05 |
|             | 13年目   | H 54                       | 0.98963 | 0.99277 | 1.00196 | 0.99122 | 102.9       | 0.3751     | 29.26        | 6.30 | 13.70 | 49.27         | 18.48        | 2.20 | 0.43 | 2.10 | 4.72          | 1.77 | 2.16            | 0.81            | 56.15        | 21.06 |
|             | 14年目   | H 55                       | 0.98952 | 0.99272 | 1.00195 | 0.99114 | 102.9       | 0.3607     | 28.96        | 6.26 | 13.73 | 48.94         | 17.65        | 2.17 | 0.43 | 2.10 | 4.70          | 1.69 | 2.14            | 0.77            | 55.78        | 20.12 |
|             | 15年目   | H 56                       | 0.98941 | 0.99266 | 1.00195 | 0.99106 | 102.9       | 0.3468     | 28.65        | 6.21 | 13.76 | 48.62         | 16.86        | 2.15 | 0.42 | 2.10 | 4.68          | 1.62 | 2.12            | 0.74            | 55.42        | 19.22 |
|             | 16年目   | H 57                       | 0.98929 | 0.99261 | 1.00194 | 0.99098 | 102.9       | 0.3335     | 28.35        | 6.17 | 13.78 | 48.30         | 16.11        | 2.13 | 0.42 | 2.11 | 4.66          | 1.55 | 2.10            | 0.70            | 55.06        | 18.36 |
|             | 17年目   | H 58                       | 0.98918 | 0.99255 | 1.00194 | 0.99090 | 102.9       | 0.3207     | 28.05        | 6.12 | 13.81 | 47.98         | 15.38        | 2.11 | 0.42 | 2.11 | 4.63          | 1.49 | 2.08            | 0.67            | 54.70        | 17.54 |
|             | 18年目   | H 59                       | 0.98906 | 0.99250 | 1.00194 | 0.99081 | 102.9       | 0.3083     | 27.74        | 6.08 | 13.84 | 47.66         | 14.69        | 2.08 | 0.41 | 2.12 | 4.61          | 1.42 | 2.07            | 0.64            | 54.33        | 16.75 |
|             | 19年目   | H 60                       | 0.98894 | 0.99244 | 1.00193 | 0.99073 | 102.9       | 0.2965     | 27.44        | 6.03 | 13.86 | 47.33         | 14.03        | 2.06 | 0.41 | 2.12 | 4.59          | 1.36 | 2.05            | 0.61            | 53.97        | 16.00 |
|             | 20年目   | H 61                       | 0.98881 | 0.99238 | 1.00193 | 0.99064 | 102.9       | 0.2851     | 27.14        | 5.98 | 13.89 | 47.01         | 13.40        | 2.04 | 0.41 | 2.12 | 4.57          | 1.30 | 2.03            | 0.58            | 53.61        | 15.28 |
|             | 21年目   | H 62                       | 0.98870 | 0.99233 | 1.00193 | 0.99056 | 102.9       | 0.2741     | 26.83        | 5.94 | 13.92 | 46.69         | 12.80        | 2.02 | 0.40 | 2.13 | 4.55          | 1.25 | 2.01            | 0.55            | 53.24        | 14.59 |
|             | 22年目   | H 63                       | 0.98858 | 0.99227 | 1.00192 | 0.99048 | 102.9       | 0.2636     | 26.53        | 5.89 | 13.94 | 46.37         | 12.22        | 1.99 | 0.40 | 2.13 | 4.52          | 1.19 | 1.99            | 0.52            | 52.88        | 13.94 |
|             | 23年目   | H 64                       | 0.98847 | 0.99222 | 1.00192 | 0.99040 | 102.9       | 0.2534     | 26.23        | 5.85 | 13.97 | 46.04         | 11.67        | 1.97 | 0.40 | 2.14 | 4.50          | 1.14 | 1.97            | 0.50            | 52.52        | 13.31 |
|             | 24年目   | H 65                       | 0.98835 | 0.99216 | 1.00192 | 0.99032 | 102.9       | 0.2437     | 25.92        | 5.80 | 14.00 | 45.72         | 11.14        | 1.95 | 0.39 | 2.14 | 4.48          | 1.09 | 1.95            | 0.48            | 52.16        | 12.71 |
|             | 25年目   | H 66                       | 0.98824 | 0.99211 | 1.00191 | 0.99023 | 102.9       | 0.2343     | 25.62        | 5.76 | 14.02 | 45.40         | 10.64        | 1.92 | 0.39 | 2.14 | 4.46          | 1.04 | 1.93            | 0.45            | 51.80        | 12.14 |
|             | 26年目   | H 67                       | 0.98812 | 0.99205 | 1.00191 | 0.99015 | 102.9       | 0.2253     | 25.32        | 5.71 | 14.05 | 45.08         | 10.16        | 1.90 | 0.39 | 2.15 | 4.44          | 1.00 | 1.91            | 0.43            | 51.43        | 11.59 |
|             | 27年目   | H 68                       | 0.98801 | 0.99200 | 1.00191 | 0.99007 | 102.9       | 0.2166     | 25.02        | 5.67 | 14.08 | 44.76         | 9.70         | 1.88 | 0.38 | 2.15 | 4.42          | 0.96 | 1.90            | 0.41            | 51.07        | 11.06 |
|             | 28年目   | H 69                       | 0.98789 | 0.99194 | 1.00190 | 0.98999 | 102.9       | 0.2083     | 24.72        | 5.62 | 14.10 | 44.44         | 9.26         | 1.86 | 0.38 | 2.16 | 4.39          | 0.92 | 1.88            | 0.39            | 50.72        | 10.56 |
|             | 29年目   | H 70                       | 0.98778 | 0.99189 | 1.00190 | 0.98991 | 102.9       | 0.2003     | 24.42        | 5.58 | 14.13 | 44.13         | 8.84         | 1.83 | 0.38 | 2.16 | 4.37          | 0.88 | 1.86            | 0.37            | 50.36        | 10.09 |
|             | 30年目   | H 71                       | 0.98767 | 0.99184 | 1.00190 | 0.98983 | 102.9       | 0.1926     | 24.12        | 5.53 | 14.16 | 43.81         | 8.44         | 1.81 | 0.38 | 2.16 | 4.35          | 0.84 | 1.84            | 0.35            | 50.00        | 9.63  |
|             | 31年目   | H 72                       | 0.98755 | 0.99178 | 1.00189 | 0.98975 | 102.9       | 0.1852     | 23.82        | 5.49 | 14.19 | 43.49         | 8.05         | 1.79 | 0.37 | 2.17 | 4.33          | 0.82 | 1.82            | 0.34            | 49.65        | 9.19  |
|             | 32年目   | H 73                       | 0.98744 | 0.99173 | 1.00189 | 0.98967 | 102.9       | 0.1780     | 23.53        | 5.44 | 14.21 | 43.18         | 7.69         | 1.77 | 0.37 | 2.17 | 4.31          | 0.77 | 1.80            | 0.32            | 49.29        | 8.78  |
|             | 33年目   | H 74                       | 0.98732 | 0.99167 | 1.00189 | 0.98959 | 102.9       | 0.1712     | 23.23        | 5.40 | 14.24 | 42.87         | 7.34         | 1.74 | 0.37 | 2.18 | 4.29          | 0.73 | 1.78            | 0.31            | 48.94        | 8.38  |
|             | 34年目   | H 75                       | 0.98721 | 0.99162 | 1.00188 | 0.98950 | 102.9       | 0.1646     | 22.94        | 5.35 | 14.27 | 42.55         | 7.00         | 1.72 | 0.36 | 2.18 | 4.27          | 0.70 | 1.76            | 0.29            | 48.59        | 8.00  |
|             | 35年目   | H 76                       | 0.98709 | 0.99156 | 1.00188 | 0.98942 | 102.9       | 0.1583     | 22.64        | 5.31 | 14.29 | 42.24         | 6.69         | 1.70 | 0.36 | 2.19 | 4.25          | 0.67 | 1.75            | 0.28            | 48.23        | 7.63  |
|             | 36年目   | H 77                       | 0.98698 | 0.99151 | 1.00188 | 0.98934 | 102.9       | 0.1522     | 22.35        | 5.26 | 14.32 | 41.93         | 6.38         | 1.68 | 0.36 | 2.19 | 4.23          | 0.64 | 1.73            | 0.26            | 47.88        | 7.29  |
|             | 37年目   | H 78                       | 0.98686 | 0.99145 | 1.00187 | 0.98926 | 102.9       | 0.1463     | 22.06        | 5.22 | 14.35 | 41.62         | 6.09         | 1.66 | 0.35 | 2.19 | 4.20          | 0.62 | 1.71            | 0.25            | 47.54        | 6.96  |
|             | 38年目   | H 79                       | 0.98675 | 0.99140 | 1.00187 | 0.98918 | 102.9       | 0.1407     | 21.77        | 5.17 | 14.37 | 41.32         | 5.81         | 1.63 | 0.35 | 2.20 | 4.18          | 0.59 | 1.69            | 0.24            | 47.19        | 6.64  |
|             | 39年目   | H 80                       | 0.98664 | 0.99135 | 1.00187 | 0.98910 | 102.9       | 0.1353     | 21.48        | 5.13 | 14.40 | 41.01         | 5.55         | 1.61 | 0.35 | 2.21 | 4.16          | 0.56 | 1.67            | 0.23            | 46.85        | 6.34  |
|             | 40年目   | H 81                       | 0.98652 | 0.99129 | 1.00186 | 0.98902 | 102.9       | 0.1301     | 21.20        | 5.08 | 14.43 | 40.70         | 5.30         | 1.59 | 0.35 | 2.21 | 4.14          | 0.54 | 1.65            | 0.22            | 46.50        | 6.05  |
|             | 41年目   | H 82                       | 0.98641 | 0.99124 | 1.00186 | 0.98894 | 102.9       | 0.1251     | 20.91        | 5.04 | 14.45 | 40.40         | 5.05         | 1.57 | 0.34 | 2.21 | 4.12          | 0.52 | 1.64            | 0.20            | 46.16        | 5.77  |
|             | 42年目   | H 83                       | 0.98629 | 0.99118 | 1.00186 | 0.98886 | 102.9       | 0.1203     | 20.63        | 4.99 | 14.48 | 40.10         | 4.82         | 1.55 | 0.34 | 2.21 | 4.10          | 0.49 | 1.62            | 0.19            | 45.82        | 5.51  |
|             | 43年目   | H 84                       | 0.98618 | 0.99113 | 1.00185 | 0.98877 | 102.9       | 0.1157     | 20.34        | 4.95 | 14.51 | 39.80         | 4.60         | 1.53 | 0.34 | 2.22 | 4.08          | 0.47 | 1.60            | 0.19            | 45.48        | 5.26  |
|             | 44年目   | H 85                       | 0.98606 | 0.99107 | 1.00185 | 0.98869 | 102.9       | 0.1112     | 20.06        | 4.9  |       |               |              |      |      |      |               |      |                 |                 |              |       |

| 路線名  | 箇所名      | 車線数 | 延長     |
|------|----------|-----|--------|
| 国道8号 | 入善黒部バイパス | 4   | 16.1km |

■事業費内訳【全体】

| 区分      | 費目    | 工種     | 単位 | 数量        | 金額<br>(百万円)          | 備考                                          |  |
|---------|-------|--------|----|-----------|----------------------|---------------------------------------------|--|
| ①工事費    |       |        |    |           | 50,839               |                                             |  |
|         | 改良費   |        |    |           | 17,043               |                                             |  |
|         |       | 土工     | m3 | 1,858,353 | 11,186               | 切土(90,918m3)、盛土(1,738,475m3)、置換盛土(28,960m3) |  |
|         |       | 法面工    | m² | 161,080   | 636                  | 切土法面、盛土法面                                   |  |
|         |       | 擁壁工    | 式  | 1         | 746                  | 重力式擁壁、L型擁壁、ブロック積擁壁等                         |  |
|         |       | 函渠工    | 式  | 1         | 2,497                | 道路、水路等                                      |  |
|         |       | 排水工    | 式  | 1         | 1,751                |                                             |  |
|         |       | 中央分離帯工 | m  | 13,491    | 227                  |                                             |  |
|         | 橋梁費   |        |    |           | 24,664               |                                             |  |
|         |       | 100m以上 | m  | 4,348     | 18,428               | 14橋(上下線)                                    |  |
|         |       | 100m未満 | m  | 635       | 6,236                | 14橋(上下線)                                    |  |
|         | 舗装費   |        |    |           | 4,238                |                                             |  |
|         |       | 車道舗装   | m² | 291,433   | 3,646                |                                             |  |
|         |       | 歩道舗装   | m² | 96,265    | 356                  |                                             |  |
|         |       | 側道舗装   | m² | 67,430    | 235                  |                                             |  |
|         | 付帯施設費 |        |    |           | 4,894                |                                             |  |
| 交通管理施設工 |       | 式      | 1  | 4,894     | 標識工、防護柵工、道路照明、電線共同溝等 |                                             |  |
| ②用地及補償費 |       |        |    |           | 25,232               |                                             |  |
|         | 用地費   |        |    | m²        | 602,790              | 16,820                                      |  |
|         |       | 宅地     | m² | 219,740   | 7,782                |                                             |  |
|         |       | 田畑     | m² | 383,050   | 9,038                |                                             |  |
|         | 補償費   |        | 式  |           | 8,412                |                                             |  |
| ③間接経費   |       |        | 式  | 1         | 12,629               | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費                       |  |
| 全体事業費   |       |        |    |           | 88,700               |                                             |  |

| 路線名  | 箇所名      | 車線数 | 延長     |
|------|----------|-----|--------|
| 国道8号 | 入善黒部バイパス | 4   | 16.1km |

■事業費内訳【残事業】

| 区分      | 費目    | 工種     | 単位 | 数量      | 金額<br>(百万円)          | 備考                         |
|---------|-------|--------|----|---------|----------------------|----------------------------|
| ①工事費    |       |        |    |         | 18,295               |                            |
|         | 改良費   |        |    |         | 1,204                |                            |
|         |       | 土工     | m3 | 605,271 | 442                  | 切土(29,110m3)、盛土(576,161m3) |
|         |       | 法面工    | m² | 90,290  | 358                  | 切土法面、盛土法面                  |
|         |       | 擁壁工    | 式  | 1       | 133                  | 重力式擁壁、L型擁壁、ブロック積擁壁等        |
|         |       | 函渠工    | 式  | 1       | 3                    | 道路、水路等                     |
|         |       | 排水工    | 式  | 1       | 48                   |                            |
|         |       | 中央分離帯工 | m  | 13,067  | 220                  |                            |
|         | 橋梁費   |        |    |         | 12,951               |                            |
|         |       | 100m以上 | m  | 3,159   | 8,588                | 7橋                         |
|         |       | 100m未満 | m  | 513     | 4,363                | 7橋                         |
|         | 舗装費   |        |    |         | 1,996                |                            |
|         |       | 車道舗装   | m² | 152,250 | 1,959                |                            |
|         |       | 歩道舗装   | m² | 10,000  | 34                   |                            |
|         |       | 側道舗装   | m² | 1,000   | 3                    |                            |
|         | 付帯施設費 |        |    |         | 2,144                |                            |
| 交通管理施設工 |       | 式      | 1  | 2,144   | 標識工、防護柵工、道路照明、電線共同溝等 |                            |
| ②用地及補償費 |       |        |    |         | 1,993                |                            |
|         | 用地費   |        | m² | 28,905  | 1,185                |                            |
|         |       | 宅地     | m² | 14,060  | 576                  |                            |
|         |       | 田畑     | m² | 14,845  | 609                  |                            |
|         | 補償費   |        | 式  |         | 808                  |                            |
| ③間接経費   |       |        | 式  | 1       | 295                  | 地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費      |
| 全体事業費   |       |        |    |         | 20,582               |                            |

全事業

| 路線名  | 箇所名      | 車線数 | 延長     |
|------|----------|-----|--------|
| 国道8号 | 入善黒部バイパス | 4   | 16.1km |

■維持管理費内訳

| 区分      | 単位 | 数量   | 金額<br>(百万円) | 備考              |
|---------|----|------|-------------|-----------------|
| 維持費     | km | 16.1 | 5,950       | 巡回、清掃、除草、除雪等    |
| 修繕費     | 式  | 1    | 21,300      | 路面補修、構造物の点検・補修等 |
| 維持管理費合計 |    |      | 27,250      |                 |

【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     |
|------|----------|-----|--------|
| 国道8号 | 入善黒部バイパス | 4   | 16.1km |

■維持管理費内訳

| 区分      | 単位 | 数量   | 金額<br>(百万円) | 備考              |
|---------|----|------|-------------|-----------------|
| 維持費     | km | 16.1 | 4,500       | 巡回、清掃、除草、除雪等    |
| 修繕費     | 式  | 1    | 14,150      | 路面補修、構造物の点検・補修等 |
| 維持管理費合計 |    |      | 18,650      |                 |

【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。