- 記入要領
  ・当該事業によるアウトカム指標の変化を把握
  ・道路種別により評価項目は適宜変更
  ・効果が認められる評価項目は口を■に変更
  ・●印の評価項目については定量的評価の結果を記載

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	直江津バイパス
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:B/C=2.0(費用=1,015億円 便益=2,008億円) 残事業:B/C=1.6(費用= 130億円 便益= 209億円)

#### ●事業の効果や必要性を評価するための指標

政	策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリ ティの確保	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a(費用便益分析対象区間)について 渋滞損失削減時間:44万人・時間/年(440万人・時間/年 ⇒ 396万人・時間/年)
		■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	現道の20km/h以下の区間(三ツ屋~石橋間下り18.8km/h)が44.6km/hに向上
		□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
		□ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する	
			直江津バイパスは、上越周辺地域における上越妙高駅へのアクセスルートの一部として機能することから、新幹線駅へ のアクセス性向上が期待される。
		□ 拠点空港(会社管理空港、国管理空港、特定地方管理空港)、地方管理空港もしくはその他の空港・共用空港へのアクセス向上が見込まれる。	
	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。	対象となる港:直江津港 対象施設:大潟区工業団地 直江津バイパス暫定2車線区間の4車化により、直江津港へのアクセス性向上が期待される。
		□ 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	
		□ 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	
1. 活力	都市の再生	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	

1. 活力		■ 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	直江津パイパス沿線で実施されている関川東部下門前土地区画整理事業等を支援する。
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha 以上)への連絡道路となる	
	国土・地域ネッ トワークの構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) としての位置づけ有り	
		□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		□ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	対象自治体:大潟区総合事務所、日常活動圏中心都市:上越市役所 (大潟区総合事務所〜上越市役所:現況 24分 → 整備あり 21分、約3分短縮)
	個性ある地域の 形成	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	対象となる施設例: 鵝の浜温泉、上越観光物産センター、上越妙高駅(北陸新幹線新駅) (鵜の浜温泉→上越観光物産センター→上越妙高駅: 現況 39分 → 整備あり 36分、約3分短縮)
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2. 暮らし	歩行者・自転車 のための生活空 間の形成	自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該 当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安 全性の向上が期待できる	
		□ 交通パ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、交通パ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パリアフリー化される	
	無電柱化による 美しい町並みの 形成	□ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り	
		■ 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	山側3車線化(市街地部)とあわせて電線共同溝を施工している。
	安全で安心でき るくらしの確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	対象三次医療施設:新潟県立中央病院 アクセス向上が見込まれる地区:上越市大潟区方面 (大潟区総合事務所~新潟県立中央病院:現況 27分 → 整備あり 24分 約3分短縮)
3. 安全	安全な生活環境 の確保	□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上(当該区間が通学路である場合は500台/12h以上)かつ歩行者交 □ 通量100人/日以上(当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上)の場合、又は歩行者交通量 500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される	
	災害への備え	□ 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1~2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
-			

3. 安全		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	「新潟県地域防災計画」の第1次緊急輸送道路ネットワークに位置づけあり。
		□ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する (A'路線としての位置づけがある場合)	
	□ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される		
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
4. 環境	地球環境の保全	<ul><li> 動力 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</li></ul>	(推計結果) 対象区域:費用便益分析対象区間 C02排出削減量:3,500t-C02/年(516.7千t-C02 ⇒ 513.2千t-C02)
	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	(推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):旧道区間 排出削減量:7.9t-NOx/年、排出削減率:26%削減
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):旧道区間 排出削減量:0.5t-SPM/年、排出削減率:29%削減
		□ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
	その他	■ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	冬期間のスムーズな交通を確保することで、冬期間の信頼性(定時性)の向上が期待される。

## 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	直江津バイパス	L=12.2Km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
16, 200~39, 900	4/2	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25年度	
単純合計	351億円	237億円	588億円
うち残事業分	129億円	89億円	218億円
基準年における 現在価値(C)	885億円	131億円	1,015億円
うち残事業分	104億円	26億円	130億円

## ② 便 益

	走行時間	走行経費	交通事故	合 計
	短縮便益	減少便益	減少便益	
基 準 年	平成25年度			
供用年	平成18年度、平成36年度			
単年便益 (初年便益)	59億円	6.0億円	2. 3億円	67億円
基準年における 現在価値(B)	1, 704億円	244億円	60億円	2,008億円
うち残事業分	178億円	28億円	3. 3億円	209億円

### ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2. 0
経済的純現在価値(事業全体)	993億円
経済的内部収益率(事業全体)	5. 9%
費用便益比(残事業)	1.6
経済的純現在価値(残事業)	79億円
経済的内部収益率(残事業)	6. 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	16, 200~39, 900	±10%	1.8~2.1
事業費	351億円	±10%	2.0~2.0
事業期間	58年	±20%	1.9~2.0

### 【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	16, 200~39, 900	±10%	1.6~1.7
事業費	129億円	±10%	1.5~1.8
事業期間	10年	±20%	1.5~1.7

### 交通状況の変化(全体)

## 事業名:一般国道8号 直江津バイパス

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	0	26, 700
	・改築道 2.2km	走行時間※2	[分]	0	14. 3
		走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	70. 10
	①現道一)	交通量	[台/日]	9, 400	2, 800
	大潟上越線 (旧国 道):11.4k	走行時間	[分]	25. 4	20. 5
	置/・III. 4K M	走行時間費用	[億円/年]	45. 46	10. 11
	②主)上 越頸城大	交通量	[台/日]	7, 300	2, 500
	と 湯 線:16.0k	走行時間	[分]	29. 0	25. 8
	称·10.UK M	走行時間費用	[億円/年]	40. 28	11. 14
	③一) 大	交通量	[台/日]	7, 200	2, 600
	養直江津 線∶11.1k	走行時間	[分]	19. 4	17. 8
②主な周	m	走行時間費用	[億円/年]	27. 87	8. 32
辺道路※4	④一) 小	交通量	[台/日]	8, 800	4, 500
	猿屋黒井 停車場線	走行時間	[分]	19. 3	18. 7
	:12.5km	走行時間費用	[億円/年]	28. 79	13. 93
	⑤一般国	交通量	[台/日]	13, 400	3, 900
	道350	走行時間	[分]	6. 2	5. 3
	号:3.3km	走行時間費用	[億円/年]	15. 48	3. 67
	6一般国	交通量	[台/日]	9, 000	5, 700
	道253	走行時間	[分]	11.9	11.1
	号:6.8km	走行時間費用	[億円/年]	19. 16	11. 13
	道路合計 9 k m	走行時間費用	[億円/年]	937. 14	920. 06

		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: 937. 2km 走行時間知	豆縮便益 [億円/年]	1, 114. 19	1, 048. 47	65. 72

※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)

## 事業名:一般国道8号 直江津バイパス

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)			
		交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	23, 400	26, 700			
	・改築道 2.2km	走行時間 <sup>※2</sup>	[分]	15. 6	14. 3			
		走行時間費用※3	[億円/年]	66. 74	70. 10			
	①現道一) 大潟上越線	交通量	[台/日]	3, 600	2, 800			
	人為上越線 (旧国 道):11.4k	走行時間	[分]	21. 3	20. 5			
	m	走行時間費用	[億円/年]	14. 77	10. 11			
	②主)上 越頸城大	交通量	[台/日]	3, 400	2, 500			
	と 湯 線:16.0k	走行時間	[分]	26. 0	25. 8			
	形·10. UK M	走行時間費用	[億円/年]	15. 53	11. 14			
	③一) 大	交通量	[台/日]	3, 200	2, 600			
	養直江津 線∶11.1k	走行時間	[分]	18. 1	17. 8			
②主な周	m	走行時間費用	[億円/年]	10. 26	8. 32			
辺道路 <sup>※4</sup>	④一) 小	交通量	[台/日]	4, 600	4, 500			
	猿屋黒井 停車場線	走行時間	[分]	18. 7	18. 7			
	:12.5km	走行時間費用	[億円/年]	14. 05	13. 93			
	⑤一般国	交通量	[台/日]	3, 900	3, 900			
	道350 号:3.3km	走行時間	[分]	5. 3	5. 3			
	方· S. SKIII	走行時間費用	[億円/年]	3. 68	3. 67			
	⑥一般国	交通量	[台/日]	7, 400	5, 700			
	道253 号:6.8km	走行時間	[分]	11.5	11.1			
		走行時間費用 [億円/年]		15. 84	11. 13			
	!道路合計 9 k m	走行時間費用	[億円/年]	920. 40	920. 06			

			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:937.2km 元	走行時間短縮便益	[億円/年]	1, 061. 25	1, 048. 47	12. 78

※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: 直江津バイパス

(2)

		項目	チェック欄
		費用便益分析マニュアル	_
	算出マニュアル	(平成20年11月 国土交通省 道路局 都市·地域整備局)	•
		その他	
		分析対象期間	50年間
5	分析の基本的事項	社会的割引率	4%
		基準年次	平成25年度
	交通流の	1時点のみ推計	
	推計時点	複数時点での推計	<b>■</b> (H17·H42)
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	推計の状況	整備の有無のいずれかのみ推計	□有□無
	推引の仏流	いずれかのみ いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合	
		道路交通センサスをベースとした自動車OD表	
	推計に用いた	(三段階推定法)	(H17センサス)
	推訓に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	00 <u>4</u>	(四段階推定法)	
		その他( )	
交		無	
通	開発交通量の	有	
流	開発文通里の 考慮	考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台トリップ/日
推計	· J nex	有の場合のみ一考慮した理由を記載	
		QーV式を用いた配分	
		転換率式を用いた配分	
		QーV式と転換率式の併用による配分	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	
		簡易手法	
	配分交通量の	小規模事業である	
	推計手法	簡易手法の 採択理由 山間部海岸部で併行道路が少ない	
		その他( )	
		簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
		その他( )	П
		各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け	
		七日の配力に「時の定反を文価量でクエイド内のして設定	
		採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量	L 量(Qmax~Qmin)の路
	速度設定の 考え方	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 生ずる「加重平均速度」を用いた。	においては、速度差の
	3.2,3	最終配分の速度	
		採用理由を記載	
		その他	

(3)

			項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
			面的に考慮	
	休日交通の		対象路線のみ考慮	
	影響	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	( ) %
		場合のみ	休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考える	方を記載
		考慮しない		
		考慮する		
	災害等による		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
	通行止めの 影響	考慮する	JAMES COLORS CHOW	
		場合のみ	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
		考慮しない		
		考慮する	T	
	<b>4</b> 11 <b>2</b> 12 2 2 2 2		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	(98) 日
/ <del>=</del>	冬期交通の 影響	考慮する	降雪が最初に観測された日から最後に観測され	1た日までの冬期日
便益	37 11	場合のみ	数(98日)及び降雪日数(49日)を考慮	
の			冬期の走行速度と交通容量の関係  設定の考え方を記載	
算定			通常期と冬期の速度比(降雪時19%低下、降雪時以	以外10%低下)を考慮
-	交通流推計の	ブロック別・耳	■種別走行台キロの伸び率による設定	
	時点以外の	その他		
	便益の算定	(	)	
		費用便益分	<u> </u>	
	車種別時間	独自に設定し		
	価値原単位	算出根拠を添   	付すること	
		費用便益分	 折マニュアルの値を使用	
	車種別走行	独自に設定し		
	経費原単位	算出根拠を添		•
		中央分離帯(	の有無を考慮	
	便益算定		の有無を考慮しない	
	走行時間短縮·走	考慮しない	7 TIME JIMO OF	
		考慮する		
	事故減少以外の便 益		算出根拠を添付すること)	
	その他			

		項目	チェック欄
		詳細事業計画による値を採用	
	事業費	標準投資パターンを採用	
費		その他(概略事業計画による値を採用)	
用	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載	
の	作河后经良	北陸地方整備局管内直轄路線の実績値から設定	
算	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	
定	その他		
4.	その他		

箇所名:一般国道8号 直江津バイパス

# 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) 単純価値(億円) 0.444 122 5.42

年次         有度         利用         GDP         事業費(摂)         報待値値         現在値           -40年目         S 41         6.378         34.7         0.18         3.02         場合値         2.4         3.08         3.06         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.54         38.66         2.56         6.66 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0.444</th> <th>12.2</th> <th>5.42</th>							0.444	12.2	5.42
- 40年目 S 41 6.3178 34.7 0.18 3.02 3.92 3.93	/T \hr	7	#						
- 39年日		_						<b>单</b> 类面但	現任価値
- 33年目 S 43 58412 38.5 300 41.87									
- 36年目 S 45 54005 43.5 7.48 85.52									
- 35年目 S 46 51928 456 6.64 69.65									
- 34年目 S 47 4 9931 48.7 7.45 70.38									
- 33年目 S 48 48010 56.1 8.00 63.10		S							
-32年目   5 49 46164 66.9 4.40   27.98      -31年目   5 50 4.4388 70.7									
-31年目 S 50 44388 707 0.10 0.58 8 8 9									
		S	50						
- 28年目		S							
- 27年日 S 54 3.7943 88.9 0.10 0.40									
- 26年目 S 55 3.4644 92.4 0.10 0.36									
- 25年目 S 56 3.5081 94.8 0.60 2.05									
-23年目 S 58 32434 968 2.00 6.17 -22年目 S 59 3.1187 99.7 6.00 17.46 -21年目 S 60 29987 99.5 6.00 19.16 -21年目 S 61 2.8834 101.2 4.20 11.02 -19年目 S 62 2.7725 101.0 1.1.0 2.78 -18年目 S 63 2.6658 101.5 2.00 4.84 -177年目 H 1 2.5653 104.2 5.74 13.01 -16年目 H 2 2.4647 106.5 9.67 20.61 -15年目 H 3 2.3699 109.1 9.63 19.27 -14年目 H 4 2.2788 110.6 11.57 21.96 -14年目 H 4 2.2788 110.6 11.57 21.96 -13年目 H 5 2.1911 110.9 9.04 16.45 -11年目 H 7 2.0258 109.9 0.10 0.17 -13年目 H 8 1.3193 110.4 0.19 0.30 -14年目 H 7 2.0258 109.9 0.10 0.17 -10年目 H 8 1.9479 109.5 3.16 5.18 -9年目 H 9 1.8730 110.4 0.19 0.30 -7年目 H 10 1.8009 109.9 26.75 40.37 -7年目 H 11 1.7317 108.4 14.37 21.14 -6年目 H 12 1.6651 107.2 9.44 13.50 -5年目 H 13 1.6010 105.7 5.72 7.98 -4年目 H 14 1.5395 103.8 5.49 7.50 -2年目 H 16 1.4802 102.3 4.55 6.06 -2年目 H 16 1.4803 10.10 4.99 5.70 -14年目 H 17 3.866 99.6 2.61 3.30 -2年目 H 16 1.4802 102.3 4.55 6.06 -2年目 H 17 1.3686 99.6 2.61 3.30 -2年目 H 18 1.3199 98.7 1.70 2.09 4.02 4.94 1年目 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.99 4.02 4.94 1年目 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.99 4.02 4.94 1年目 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.59 4.02 4.95 -2年目 H 16 1.423 10.10 4.99 5.70 -14年目 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.59 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.59 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.59 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.59 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.79 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.79 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.79 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.79 4.02 4.94 1年日 H 19 1.2653 97.6 2.77 2.79 4.02 4.94 1年日 H 27 1.0000 92.1 0.77 0.99 4.02 4.94 1年日 H 28 0.8890 9.21 1.72 1.79 4.02 4.93 19年日 H 27 0.946 92.1 1.72 1.79 4.02 4.93 19年日 H 28 0.8890 92.1 1.72 1.79 4.02 3.72 19年日 H 28 0.8890 92.1 1.79 0.75 4.02 3.72 19年日 H 28 0.8890 92.1 1.79 0.75 4.02 3.72 19年日 H 28 0.8890 92.1 1.79 0.75 4.02 3.72 19年日 H 28 0.8890 92.1 1.79 0.75 4.02 3.72 19年日 H 28 0.8890 92.1 1.79 0.75 4.02 3.72 19年日 H 39 0.875 92.1 5.66 2.66 2.93 134日 H 31 0.090 92.1 5.66 2.10 5.66 2.66 29年日 H 38 0.000 92.1 5.66 2.10 5.66 2.10 3.00 134年日 H 39 0.000 92.1 5.66 2.10 5.66 2.10 3.00 134年日 H 39 0.000 92.1 5		S		3.5081					
				3.3731					
一字20年目   S 61   2.8834   101.2   4.20   11.02   11.02   11.02   11.02   11.02   11.04   11.02   11.04   11.02   11.04   11.02   11.04									
一日9年日   S 62 2.7725   101.0   1.10   2.78   1.10日日   S 63 2.6658   101.5   2.00   4.94   1.17年日   H 1   2.5633   104.2   5.74   13.01   1.17年日   H 1   2.5633   104.2   5.74   13.01   1.17年日   H 2 2.4647   106.5   9.67   20.61   1.17年日   H 3 2.3699   109.1   9.63   19.27   1.17年日   H 4 2.2788   110.6   11.57   21.96   1.174年日   H 5 2.1911   110.9   9.04   16.45   1.174   1.174   1.174   1.174   1.175   1.196   1.175   1.196   1.175   1.196   1.174   1.									
- 18年目 S 63 2.6658 101.5 2.00 4.84	-19年目	S	62	2.7725	101.0	1.10	2.78		
一16年日   H 2   2.4647   106.5   9.67   20.61   1   1   1   1   1   1   1   1   1	-18年目			2.6658					
一15年目 H 3 2.3699 109.1 9.63 19.27  -14年目 H 4 2.2788 110.6 11.57 21.96  -13年目 H 5 2.1911 110.9 9.04 16.45  -12年目 H 6 2.1068 110.8 2.15 3.77  -11年目 H 7 2.0258 109.9 0.10 0.17  -11年目 H 7 2.0258 109.9 0.10 0.17  -10年目 H 8 1.9479 109.5 3.16 5.18  -9年目 H 9 1.8730 110.4 0.19 0.30  -8年目 H 10 1.8009 109.9 26.75 40.37  -7年目 H 11 1.7317 108.4 14.37 21.14  -6年目 H 12 1.6651 107.2 9.44 13.50  -5年目 H 13 1.6010 105.7 5.72 7.98  -4年目 H 14 1.5395 103.8 5.49 7.50  -3年目 H 15 1.4802 102.3 4.55 6.06  -2年目 H 16 1.4233 101.0 4.39 5.70  -1年目 H 17 1.3686 99.6 2.61 3.30  使用開始年次 H 18 1.3159 98.7 1.70 2.09 4.02 4.94  1年目 H 19 1.2653 97.6 2.17 2.59 4.02 4.80  2年目 H 20 1.2167 96.8 4.32 5.00 4.02 4.65  3年目 H 21 1.1699 95.6 8.43 9.50 4.02 4.53  4年目 H 22 1.1249 93.7 3.25 3.59 4.02 4.35  -6年目 H 23 1.0400 92.1 1.72 1.79 4.02 4.18  5年目 H 28 1.0400 92.1 1.72 1.79 4.02 4.18  7年目 H 28 1.0400 92.1 1.72 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.31  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 4.18  -7年目 H 28 0.8980 92.1 1.79 1.79 4.02 3.77  -7年目 H 38 0.6066 92.1 5.58 5.37 4.02 3.87  -74日 H 29 0.8548 92.1 2.198 19.54 4.02 3.57  -74日 H 29 0.8548 92.1 2.198 19.54 4.02 3.57  -74日 H 38 0.6066 92.1 7.90 7.58 4.02 3.47  -74日 H 38 0.6066 92.1 7.90 7.58 4.02 3.47  -74日 H 38 0.6066 92.1 7.90 7.58 4.02 3.47  -74日 H 39 0.5755 92.1 5.58 5.37 4.02 3.47  -74日 H 39 0.5755 92.1 5.58 5.37 4.02 3.47  -74日 H 39 0.5755 92.1 5.58 5.37 4.02 3.47  -74日 H 39 0.5755 92.1 5.58 5.37 4.02 3.47  -74日 H 39 0.5755 92.1 5.58 5.37 4.02 3.47  -74日 H 39 0.5755 92.1 5.58 5.37 4.02 3.47  -74日 H 39 0.6064 92.1 5.99 5.58 5.57  -740 1.74 1.74 1.75 1.75 5.16 3.35  -740 1.74 1.74 1.75 1.75 5.16 3.35  -740 1.74 1.74 1.75 1.75 5.16 3.35  -740 1.74 1.74 1.75 1.75 5.16 3.35  -740 1.74 1.74 1.75 1.75 5.16 3.29  -740 1.74 1.74 1.75 1.75 5.16 3.29  -740 1.74 1.74 1.74 1.75 1.75 5.1									
一14年目			2						
一13年目   H   5   2.1911   110.9   9.04   16.45   1.12年目   H   6   2.1068   110.8   2.15   3.77   1.11年目   H   7   2.0258   109.9   0.10   0.17   1.11年目   H   8   1.9479   109.5   3.16   5.18   1.9479   109.5   3.16   5.18   1.9479   109.5   3.16   5.18   1.9479   109.5   3.16   5.18   1.9479   109.5   3.16   5.18   1.9479   109.5   3.16   5.18   1.9479   1.									
一-10年目   H 8	-12年目	Н	6	2.1068	110.8	2.15	3.77		
一9年目   H 9 18730   110.4   0.19   0.30   10.8年目   H 10 1.8009   109.9   26.75   40.37   10.4   10.5									
一8年目   H 10   18009   109.9   26.75   40.37   1.74   1.7317   108.4   14.37   21.14   1.550   1.66年目   H 12   1.6651   107.2   9.44   13.50   1.500   1.564目   H 13   1.6010   105.7   5.72   7.98   1.750   1.7			8						
- 7年目 H 11 1 7.7317 108.4 14.37 21.14 13.50 - 6年目 H 12 1.6651 107.2 9.44 13.50 - 5年目 H 13 1.6010 105.7 5.72 7.98 - 44年目 H 14 1.5395 103.8 5.49 7.50 - 3年目 H 15 1.4802 102.3 4.55 6.06 - 2年目 H 16 1.4233 101.0 4.39 5.70 - 1年目 H 17 1.3686 99.6 2.61 3.30 任用開始年次 H 18 13.159 98.7 1.70 2.09 4.02 4.94 1年目 H 19 1.2653 97.6 2.17 2.59 4.02 4.80 2年目 H 20 1.2167 96.8 4.32 5.00 4.02 4.65 3年目 H 21 1.1699 95.6 8.43 9.50 4.02 4.53 4年目 H 22 1.1249 93.7 3.25 3.59 4.02 4.35 4年目 H 22 1.1249 93.7 3.25 3.59 4.02 4.35 6年目 H 24 1.0400 92.1 1.72 1.79 4.02 4.18 7年目 H 25 1.0000 92.1 0.86 0.86 4.02 4.02 8年目 H 26 0.9615 92.1 5.58 5.37 4.02 3.87 9年目 H 27 0.9246 92.1 19.02 17.59 4.02 3.72 10年目 H 27 0.9246 92.1 19.02 17.59 4.02 3.72 10年目 H 28 0.8890 92.1 2.095 1.03 4.02 3.34 4.02 4.02 8.35 14年目 H 29 0.8548 92.1 2.060 17.61 4.02 3.44 1.2年目 H 29 0.8548 92.1 2.060 17.61 4.02 3.44 1.2年目 H 29 0.8548 92.1 2.060 17.61 4.02 3.44 1.2年目 H 30 0.8219 92.1 16.34 13.43 4.02 3.30 13年目 H 31 0.7903 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 32 0.7599 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 32 0.7599 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 33 0.7307 92.1 8.67 6.34 4.02 2.94 16年目 H 34 0.7026 92.1 7.90 5.55 4.02 2.82 17年目 H 35 0.6756 92.1 5.73 4.02 3.73 13年目 H 31 0.7903 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 36 0.6496 92.1 7.32 9.98 7.58 4.02 3.55 15年目 H 36 0.6496 92.1 1.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 37 0.6246 92.1 1.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 38 0.6066 92.1 5.16 3.35 194日 H 37 0.6246 92.1 5.16 3.35 194日 H 38 0.6006 92.1 5.16 3.35 194日 H 37 0.6246 92.1 5.16 3.20 2.82 2.82 2.82 2.82 2.82 2.82 2.82 1.82 1				1.8730					
-6年目 H 12 1.6651 107.2 9.44 13.50									
- 4年目 H 14 1,5395 103.8 5.49 7.50									
一3年目   H   15   1.4802   102.3   4.55   6.06   1.7570   1.74目   H   16   1.4233   101.0   4.39   5.70   1.70   1.3686   99.6   2.61   3.30   1.70   4.94   1.70   2.09   4.02   4.94   4.94   1.94   1.2653   97.6   2.17   2.59   4.02   4.80   4.80   2.4目   H   19   1.2653   97.6   2.17   2.59   4.02   4.65   3.34目   H   21   1.1699   95.6   8.43   9.50   4.02   4.65   3.34目   H   21   1.1699   95.6   8.43   9.50   4.02   4.53   4.41   4.10	一5年目								
一2年目   H   16   1.4233   101.0   4.39   5.70   1.4年目   H   17   1.3686   99.6   2.61   3.30   3.402   4.80   3.40   3.40   3.40   4.65   3.44   3.50   3.59   4.02   4.53   3.44   3.50   4.02   4.53   3.59   4.02   4.53   3.59   4.02   4.53   3.59   4.02   4.53   3.55   4.02   4.44   3.55   4.55   4.02   4.55   4.55   4.02   4.55   4.55   4.55   4.02   4.55   4.55   4.02   4.55   4.55   4.02   4.55   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.55   4.02   4.02   4.55   4.02   4.02   4.55   4.02   4.02   4.55   4.02   4.02   4.55   4.02	<u> </u>								
田田   H   17   1.3686   99.6   2.61   3.30   1.70   2.09   4.02   4.94   1年目   H   19   1.2653   97.6   2.17   2.59   4.02   4.80   2年目   H   20   1.2167   96.8   4.32   5.00   4.02   4.65   3年目   H   21   1.1699   95.6   8.43   9.50   4.02   4.53   44年目   H   22   1.1249   93.7   3.25   3.59   4.02   4.44   54年目   H   22   1.1249   93.7   3.25   3.59   4.02   4.44   54年目   H   23   1.0816   92.1   0.95   1.03   4.02   4.35   64年目   H   24   1.0400   92.1   1.72   1.79   4.02   4.18   74年目   H   25   1.0000   92.1   5.58   5.37   4.02   3.87   94日   H   27   0.9246   92.1   1.902   17.59   4.02   3.87   94日   H   27   0.9246   92.1   19.02   17.59   4.02   3.72   1.04日   H   28   0.8890   92.1   21.98   19.54   4.02   3.57   114年目   H   29   0.8548   92.1   20.60   17.61   4.02   3.44   124日   H   30   0.8219   92.1   16.34   13.43   4.02   3.30   134年目   H   31   0.7903   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18   144年目   H   32   0.7599   92.1   3.98   7.58   4.02   3.05   154日   H   33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94   164日   H   34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.72   184日   H   36   0.6496   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.74   144日   H   36   0.6496   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.74   144日   H   37   0.6246   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.74   144日   H   37   0.6246   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.74   144日   H   37   0.6246   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.74   144日   H   37   0.6246   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.74   144日   H   37   0.6246   92.1   5.16   3.25   2.641   H   41   0.5339   92.1   5.16   3.25   2.541   4.44   4.4	一3年目								
供用開始年次 H 18 1.3159 98.7 1.70 2.09 4.02 4.94 1年目 H 19 1.2653 97.6 2.17 2.59 4.02 4.80 2年目 H 20 1.2167 96.8 4.32 5.00 4.02 4.65 3年目 H 21 1.1699 95.6 8.43 9.50 4.02 4.53 4年目 H 22 1.1249 93.7 3.25 3.59 4.02 4.44 5年目 H 23 1.0816 92.1 0.95 1.03 4.02 4.35 6年目 H 24 1.0400 92.1 1.72 1.79 4.02 4.18 7年目 H 25 1.0000 92.1 0.86 0.86 4.02 4.02 8年目 H 26 0.9615 92.1 5.58 5.37 4.02 3.87 9年目 H 27 0.9246 92.1 19.02 17.59 4.02 3.72 10年目 H 28 0.8890 92.1 21.98 19.54 4.02 3.57 11年目 H 29 0.8548 92.1 20.60 17.61 4.02 3.44 12年目 H 30 0.8219 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 13年目 H 31 0.7903 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 32 0.7599 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 32 0.7599 92.1 9.98 7.58 4.02 3.05 15年目 H 34 0.7026 92.1 7.90 5.55 4.02 3.05 15年目 H 36 0.6496 92.1 7.90 5.55 4.02 2.82 20年目 H 38 0.6496 92.1 5.16 3.35 19年目 H 37 0.6246 92.1 5.16 3.35 23年目 H 41 0.5339 92.1 5.16 3.35 23年目 H 41 0.5339 92.1 5.16 3.22 20年目 H 38 0.6006 92.1 5.16 3.22 20年目 H 40 0.5553 92.1 5.16 2.98 22年目 H 40 0.5553 92.1 5.16 2.65 25年目 H 41 0.5339 92.1 5.16 2.55 26年目 H 44 0.4746 92.1 5.16 2.55 26年目 H 45 0.4388 92.1 5.16 2.55 26年目 H 45 0.4388 92.1 5.16 2.55 26年目 H 47 0.4220 92.1 5.16 2.36 28年目 H 49 0.3901 92.1 5.16 2.65 29年目 H 49 0.4388 92.1 5.16 2.65 29年目 H 49 0.4520 92.1 5.16 2.65 29年目 H 49 0.4536 92.1 5.16 2.65 29年目 H 49 0.4546 92.1 5.16 2.65 25年目 H 49 0.4546 92.1 5.16 2.65									
1年目   H   19   1.2653   97.6   2.17   2.59   4.02   4.80     2年目   H   20   1.2167   96.8   4.32   5.00   4.02   4.65     3年目   H   21   1.699   95.6   8.43   9.50   4.02   4.53     4年目   H   22   1.1249   93.7   3.25   3.59   4.02   4.44     5年目   H   23   1.0816   92.1   0.95   1.03   4.02   4.35     6年目   H   24   1.0400   92.1   1.72   1.79   4.02   4.18     7年目   H   25   1.0000   92.1   5.58   5.37   4.02   3.87     7年目   H   26   0.9615   92.1   5.58   5.37   4.02   3.87     9年目   H   27   0.9246   92.1   19.02   17.59   4.02   3.72     10年目   H   28   0.8890   92.1   21.98   19.54   4.02   3.57     11年目   H   29   0.8548   92.1   20.60   17.61   4.02   3.44     12年目   H   30   0.8219   92.1   16.34   13.43   4.02   3.30     13年目   H   31   0.7903   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18     14年目   H   32   0.7599   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18     14年目   H   34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.92     17年目   H   35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72     18年目   H   37   0.6246   92.1   5.16   3.35     19年目   H   38   0.6006   92.1   5.16   3.35     19年目   H   37   0.6246   92.1   5.16   2.65     25年目   H   40   0.5553   92.1   5.16   2.65     25年目   H   41   0.5339   92.1   5.16   2.65     25年目   H   42   0.5134   92.1   5.16   2.65     25年目   H   44   0.4746   92.1   5.16   2.65     25年目   H   45   0.4564   92.1   5.16   2.65     25年目   H   47   0.4220   92.1   5.16   2.65     29年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.65     29年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01     32年目   H   50   0.3765   92.1   5.16   2.01     32年目   H   50   0.3765   92.1   5.16   2.01     32年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01     32年目   H   50   0.3765   92.1   5.16   2.01     32年目   H   50   0.3468   92.1   5.16   5.16   1.79								4.02	4.94
3年目	1年目			1.2653					
### 4年目 H 22 1.1249 93.7 3.25 3.59 4.02 4.44 5年目 H 23 1.0816 92.1 0.95 1.03 4.02 4.35 6年目 H 24 1.0400 92.1 1.72 1.79 4.02 4.18 7年目 H 25 1.0000 92.1 0.86 0.86 4.02 4.02 8年目 H 26 0.9615 92.1 5.58 5.37 4.02 3.87 9年目 H 27 0.9246 92.1 19.02 17.59 4.02 3.72 10年目 H 28 0.8890 92.1 21.98 19.54 4.02 3.57 11年目 H 29 0.8548 92.1 20.60 17.61 4.02 3.44 12年目 H 30 0.8219 92.1 16.34 13.43 4.02 3.30 13年目 H 31 0.7903 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 32 0.7599 92.1 11.73 9.27 4.02 3.18 14年目 H 33 0.7307 92.1 8.67 6.34 4.02 3.05 15年目 H 33 0.7307 92.1 8.67 6.34 4.02 2.94 16年目 H 34 0.7026 92.1 7.90 5.55 4.02 2.82 17年目 H 36 0.6496 92.1 5.16 3.35 19年目 H 37 0.6246 92.1 5.16 3.35 19年目 H 38 0.6006 92.1 5.16 3.22 20年目 H 38 0.6006 92.1 5.16 3.22 20年目 H 38 0.6006 92.1 5.16 3.22 22年目 H 40 0.5553 92.1 5.16 2.98 22年目 H 44 0.5339 92.1 5.16 2.95 22年目 H 44 0.5339 92.1 5.16 2.95 23年目 H 44 0.5486 92.1 5.16 2.95 23年目 H 44 0.4746 92.1 5.16 2.65 25年目 H 44 0.4746 92.1 5.16 2.65 25年目 H 44 0.4746 92.1 5.16 2.65 26年目 H 48 0.4057 92.1 5.16 2.36 28年目 H 48 0.4057 92.1 5.16 2.36 29年目 H 49 0.3901 92.1 5.16 2.36 29年目 H 49 0.3901 92.1 5.16 2.01 32年目 H 50 0.3751 92.1 5.16 2.01 32年目 H 50 0.3751 92.1 5.16 2.01 32年目 H 50 0.3751 92.1 5.16 2.01 32年日 H 50 0.3751 92.1 5.16 2.01 5.16 2.01 32年日 H 50 0.3751 92.1 5.16 2.01 5.16 2.01 32年日 H 50 0.3751 92.1 5.16 2.01 5.16 2.01 32年日 H 50 0.3607 92.1 5.16 5.16 2.01 33年日 H 50 0.3607 92.1 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 3.10 334年日 H 51 0.36	2年目	Н	20	1.2167	96.8	4.32	5.00	4.02	4.65
5年目       H       23       1.0816       92.1       0.95       1.03       4.02       4.35         6年目       H       24       1.0400       92.1       1.72       1.79       4.02       4.18         7年目       H       25       1.0000       92.1       0.86       0.86       4.02       4.02         8年目       H       26       0.9615       92.1       5.58       5.37       4.02       3.87         9年目       H       27       0.9246       92.1       19.02       17.59       4.02       3.72         10年目       H       28       0.8890       92.1       21.98       19.54       4.02       3.57         11年目       H       28       0.8890       92.1       21.98       19.54       4.02       3.57         11年目       H       29       0.8548       92.1       20.60       17.61       4.02       3.44         12年目       H       30       0.8219       92.1       16.34       13.43       4.02       3.30         13年目       H       31       0.7903       92.1       11.73       9.27       4.02       3.18         14年目       H       32									
6年目   H 24   1.0400   92.1   1.72   1.79   4.02   4.18   7年目   H 25   1.0000   92.1   0.86   0.86   4.02   4.02   8年目   H 26   0.9615   92.1   5.58   5.37   4.02   3.87   9年目   H 27   0.9246   92.1   19.02   17.59   4.02   3.72   10年目   H 28   0.8890   92.1   21.98   19.54   4.02   3.57   11年目   H 29   0.8548   92.1   20.60   17.61   4.02   3.44   12年目   H 30   0.8219   92.1   16.34   13.43   4.02   3.30   13年目   H 31   0.7903   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18   14年目   H 32   0.7599   92.1   9.98   7.58   4.02   3.05   15年目   H 33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94   16年目   H 34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.82   17年目   H 35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   18年目   H 36   0.6496   92.1   5.16   3.35   19年目   H 37   0.6246   92.1   5.16   3.35   19年目   H 38   0.6006   92.1   5.16   3.22   20年目   H 38   0.6006   92.1   5.16   3.35   22年目   H 40   0.5553   92.1   5.16   2.98   22年目   H 40   0.5553   92.1   5.16   2.98   22年目   H 41   0.5339   92.1   5.16   2.65   225年目   H 42   0.5134   92.1   5.16   2.65   225年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.65   225年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.65   226年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.65   226年目   H 45   0.4388   92.1   5.16   2.65   226年目   H 47   0.4220   92.1   5.16   2.65   226年目   H 47   0.4220   92.1   5.16   2.65   226年目   H 47   0.4220   92.1   5.16   2.65   226年目   H 48   0.4057   92.1   5.16   2.65   226年目   H 48   0.4057   92.1   5.16   2.66   226   226   H 48   0.4057   92.1   5.16   2.09   31年目   H 49   0.3901   92.1   5.16   2.09   31年目   H 50   0.3751   92.1   5.16   2.09   31年目   H 50   0.3761   92.1   5.16   2.01   32441   H 50   0.3607   92.1   5.16   2.01   32441   H 50   0.3607   92.1   5.16   2.01   33441   H 51   0.3607   92.1   5.16   2.01   3		_							
7年目   H 25   1.0000   92.1   0.86   0.86   4.02   4.02     8年目   H 26   0.9615   92.1   5.58   5.37   4.02   3.87     9年目   H 27   0.9246   92.1   19.02   17.59   4.02   3.72     10年目   H 28   0.8890   92.1   21.98   19.54   4.02   3.57     11年目   H 29   0.8548   92.1   20.60   17.61   4.02   3.44     12年目   H 30   0.8219   92.1   16.34   13.43   4.02   3.30     13年目   H 31   0.7903   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18     14年目   H 32   0.7599   92.1   9.98   7.58   4.02   3.05     15年目   H 33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94     16年目   H 34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.82     17年目   H 35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72     18年目   H 36   0.6496   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72     18年目   H 37   0.6246   92.1   5.16   3.35     19年目   H 37   0.6246   92.1   5.16   3.20     20年目   H 38   0.6006   92.1   5.16   3.20     22年目   H 40   0.5553   92.1   5.16   2.98     22年目   H 41   0.5339   92.1   5.16   2.87     23年目   H 42   0.5134   92.1   5.16   2.65     25年目   H 43   0.4936   92.1   5.16   2.65     26年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.65     26年目   H 45   0.4564   92.1   5.16   2.65     26年目   H 47   0.4220   92.1   5.16   2.65     29年目   H 48   0.4057   92.1   5.16   2.60     31年目   H 49   0.3901   92.1   5.16   2.09     31年目   H 49   0.3901   92.1   5.16   2.09     33年目   H 51   0.3607   92.1   5.16   2.01     33年目   H 52   0.3468   92.1   5.16   1.79		_							
8年目       H       26       0.9615       92.1       5.58       5.37       4.02       3.87         9年目       H       27       0.9246       92.1       19.02       17.59       4.02       3.72         10年目       H       28       0.8890       92.1       21.98       19.54       4.02       3.57         11年目       H       29       0.8548       92.1       20.60       17.61       4.02       3.44         12年目       H       30       0.8219       92.1       16.34       13.43       4.02       3.30         13年目       H       31       0.7903       92.1       11.73       9.27       4.02       3.18         14年目       H       32       0.7599       92.1       9.98       7.58       4.02       3.05         15年目       H       33       0.7307       92.1       8.67       6.34       4.02       2.94         16年目       H       34       0.7026       92.1       7.90       5.55       4.02       2.72         18年目       H       36       0.6496       92.1       7.32       4.95       4.02       2.72         18年目       H       36	7年目								
9年目       H       27       0.9246       92.1       19.02       17.59       4.02       3.72         10年目       H       28       0.8890       92.1       21.98       19.54       4.02       3.57         11年目       H       29       0.8548       92.1       20.60       17.61       4.02       3.44         12年目       H       30       0.8219       92.1       16.34       13.43       4.02       3.30         13年目       H       31       0.7903       92.1       11.73       9.27       4.02       3.18         14年目       H       32       0.7599       92.1       9.98       7.58       4.02       3.05         15年目       H       33       0.7307       92.1       8.67       6.34       4.02       2.94         16年目       H       34       0.7026       92.1       7.90       5.55       4.02       2.82         17年目       H       35       0.6756       92.1       7.32       4.95       4.02       2.72         18年目       H       36       0.6046       92.1       5.16       3.35         19年日       H       37       0.6246       92.1 <td>8年目</td> <td></td> <td></td> <td>0.9615</td> <td></td> <td>5.58</td> <td>5.37</td> <td></td> <td></td>	8年目			0.9615		5.58	5.37		
11年目   H   29   0.8548   92.1   20.60   17.61   4.02   3.44   12年目   H   30   0.8219   92.1   16.34   13.43   4.02   3.30   13年目   H   31   0.7903   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18   14年目   H   32   0.7599   92.1   9.98   7.58   4.02   3.05   15年目   H   33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94   16年目   H   34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.82   17年目   H   35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   18年目   H   36   0.6496   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.94   4.95   4.02   2.72   2.82   2.94   4.95   4.02   2.72   2.94   4.95   4.02   2.94   4.95   4.02   2.94   4.95   4.95   4.02   2.94   4.95   4.95   4.95   4.02   2.94   4.95   4.95   4.02   4.95   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.02   4.95   4.9	9年目			0.9246		19.02	17.59		
12年目									
13年目   H 31   0.7903   92.1   11.73   9.27   4.02   3.18   14年目   H 32   0.7599   92.1   9.98   7.58   4.02   3.05   15年目   H 33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94   16年目   H 34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.82   17年目   H 35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   18年目   H 36   0.6496   92.1   5.16   3.35   19年目   H 37   0.6246   92.1   5.16   3.35   19年目   H 38   0.6006   92.1   5.16   3.10   21年目   H 39   0.5775   92.1   5.16   2.98   22年目   H 40   0.5553   92.1   5.16   2.87   23年目   H 41   0.5339   92.1   5.16   2.87   23年目   H 42   0.5134   92.1   5.16   2.65   2.55   26年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.55   2.66年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.55   2.66年目   H 44   0.4746   92.1   5.16   2.36   2.55   2.66年目   H 47   0.4220   92.1   5.16   2.26   2.99年目   H 48   0.4057   92.1   5.16   2.00   31年目   H 49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H 49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H 49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H 50   0.3751   92.1   5.16   2.01   32年目   H 50   0.3751   92.1   5.16   2.01   32年目   H 50   0.3751   92.1   5.16   1.94   33年目   H 51   0.3607   92.1   5.16   1.94   33年目   H 51   0.3607   92.1   5.16   1.79		_							
14年目   H   32   0.7599   92.1   9.98   7.58   4.02   3.05   15年目   H   33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94   16年目   H   34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.82   17年目   H   35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   18年目   H   36   0.6496   92.1   5.16   3.35   19年目   H   37   0.6246   92.1   5.16   3.22   20年目   H   38   0.6006   92.1   5.16   3.10   21年目   H   39   0.5775   92.1   5.16   2.98   22年目   H   40   0.5553   92.1   5.16   2.87   23年目   H   41   0.5339   92.1   5.16   2.87   23年目   H   42   0.5134   92.1   5.16   2.65   25年目   H   43   0.4936   92.1   5.16   2.55   26年目   H   44   0.4746   92.1   5.16   2.55   26年目   H   45   0.4564   92.1   5.16   2.36   2.87   2.7年目   H   45   0.4564   92.1   5.16   2.26   2.9年目   H   47   0.4220   92.1   5.16   2.26   2.26   29年目   H   47   0.4220   92.1   5.16   2.26   2.26   29年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.09   31年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.09   31年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.00   31年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H   50   0.3751   92.1   5.16   1.94   33年目   H   51   0.3607   92.1   5.16   1.86   34年目   H   52   0.3468   92.1   5.16   1.79									
15年目   H   33   0.7307   92.1   8.67   6.34   4.02   2.94     16年目   H   34   0.7026   92.1   7.90   5.55   4.02   2.82     17年目   H   35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72     18年目   H   36   0.6496   92.1   5.16   3.35     19年目   H   37   0.6246   92.1   5.16   3.22     20年目   H   38   0.6006   92.1   5.16   3.10     21年目   H   39   0.5775   92.1   5.16   2.98     22年目   H   40   0.5553   92.1   5.16   2.87     23年目   H   41   0.5339   92.1   5.16   2.75     24年目   H   42   0.5134   92.1   5.16   2.65     25年目   H   43   0.4936   92.1   5.16   2.55     26年目   H   44   0.4746   92.1   5.16   2.45     27年目   H   45   0.4564   92.1   5.16   2.36     28年目   H   46   0.4388   92.1   5.16   2.36     29年目   H   47   0.4220   92.1   5.16   2.26     29年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.09     31年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01     32年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01     32年目   H   50   0.3751   92.1   5.16   1.94     33年目   H   51   0.3607   92.1   5.16   1.94     34年目   H   52   0.3468   92.1   5.16   1.79		_							
17年目   H   35   0.6756   92.1   7.32   4.95   4.02   2.72   18年目   H   36   0.6496   92.1   5.16   3.35   19年目   H   37   0.6246   92.1   5.16   3.22   20年目   H   38   0.6006   92.1   5.16   3.10   21年目   H   39   0.5775   92.1   5.16   2.98   22年目   H   40   0.5553   92.1   5.16   2.87   23年目   H   41   0.5339   92.1   5.16   2.75   24年目   H   42   0.5134   92.1   5.16   2.65   25年目   H   43   0.4936   92.1   5.16   2.55   26年目   H   44   0.4746   92.1   5.16   2.45   27年目   H   45   0.4564   92.1   5.16   2.36   28年目   H   46   0.4388   92.1   5.16   2.36   29年目   H   47   0.4220   92.1   5.16   2.26   29年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.18   30年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.09   31年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H   50   0.3751   92.1   5.16   1.94   33年目   H   51   0.3607   92.1   5.16   1.86   34年目   H   52   0.3468   92.1   5.16   1.79	15年目		33	0.7307					
18年目		_							
19年目   H   37   0.6246   92.1   5.16   3.22   20年目   H   38   0.6006   92.1   5.16   3.10   21年目   H   39   0.5775   92.1   5.16   2.98   22年目   H   40   0.5553   92.1   5.16   2.87   23年目   H   41   0.5339   92.1   5.16   2.75   24年目   H   42   0.5134   92.1   5.16   2.65   25年目   H   43   0.4936   92.1   5.16   2.55   26年目   H   44   0.4746   92.1   5.16   2.45   27年目   H   45   0.4564   92.1   5.16   2.36   28年目   H   46   0.4388   92.1   5.16   2.26   29年目   H   47   0.4220   92.1   5.16   2.26   29年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.18   30年目   H   48   0.4057   92.1   5.16   2.09   31年目   H   49   0.3901   92.1   5.16   2.01   32年目   H   49   0.3751   92.1   5.16   2.01   32年目   H   50   0.3751   92.1   5.16   1.94   33年目   H   51   0.3607   92.1   5.16   1.86   34年目   H   52   0.3468   92.1   5.16   1.79						7.32	4.95		
20年目   H 38 0.6006 92.1   5.16 3.10     21年目   H 39 0.5775 92.1   5.16 2.98     22年目   H 40 0.5553 92.1   5.16 2.87     23年目   H 41 0.5339 92.1   5.16 2.75     24年目   H 42 0.5134 92.1   5.16 2.65     25年目   H 43 0.4936 92.1   5.16 2.55     26年目   H 44 0.4746 92.1   5.16 2.45     27年目   H 45 0.4564 92.1   5.16 2.36     28年目   H 46 0.4388 92.1   5.16 2.36     29年目   H 47 0.4220 92.1   5.16 2.26     29年目   H 48 0.4057 92.1   5.16 2.18     30年目   H 48 0.4057 92.1   5.16 2.00     31年目   H 49 0.3901 92.1   5.16 2.01     32年目   H 50 0.3751 92.1   5.16 2.01     33年目   H 51 0.3607 92.1   5.16 1.94     33年目   H 51 0.3607 92.1   5.16 1.86     34年目   H 52 0.3468 92.1   5.16 1.79		_							
21年目     H     39     0.5775     92.1     5.16     2.98       22年目     H     40     0.5553     92.1     5.16     2.87       23年目     H     41     0.5339     92.1     5.16     2.75       24年目     H     42     0.5134     92.1     5.16     2.65       25年目     H     43     0.4936     92.1     5.16     2.55       26年目     H     44     0.4746     92.1     5.16     2.45       27年目     H     45     0.4564     92.1     5.16     2.36       28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.09       31年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     2.01       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3468     92.1     5.16     1.79									
23年目     H     41     0.5339     92.1     5.16     2.75       24年目     H     42     0.5134     92.1     5.16     2.65       25年目     H     43     0.4936     92.1     5.16     2.55       26年目     H     44     0.4746     92.1     5.16     2.45       27年目     H     45     0.4564     92.1     5.16     2.36       28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.18       30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79	21年目	Н	39	0.5775	92.1			5.16	2.98
24年目     H     42     0.5134     92.1     5.16     2.65       25年目     H     43     0.4936     92.1     5.16     2.55       26年目     H     44     0.4746     92.1     5.16     2.45       27年目     H     45     0.4564     92.1     5.16     2.36       28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.18       30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
25年目     H     43     0.4936     92.1     5.16     2.55       26年目     H     44     0.4746     92.1     5.16     2.45       27年目     H     45     0.4564     92.1     5.16     2.36       28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.18       30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79		_							
26年目     H     44     0.4746     92.1     5.16     2.45       27年目     H     45     0.4564     92.1     5.16     2.36       28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.18       30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
27年目     H     45     0.4564     92.1     5.16     2.36       28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.18       30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
28年目     H     46     0.4388     92.1     5.16     2.26       29年目     H     47     0.4220     92.1     5.16     2.18       30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
30年目     H     48     0.4057     92.1     5.16     2.09       31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79	28年目	Н	46	0.4388	92.1		_	5.16	2.26
31年目     H     49     0.3901     92.1     5.16     2.01       32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
32年目     H     50     0.3751     92.1     5.16     1.94       33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
33年目     H     51     0.3607     92.1     5.16     1.86       34年目     H     52     0.3468     92.1     5.16     1.79									
34年目 H 52 0.3468 92.1 5.16 1.79									
		Н			92.1				1.79
		Н	53	0.3335	92.1			5.16	1.72

#### 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)

		相仍日生民等于	·一面** 开口(1)	KIN III III II I			
箇所名:一般国道8号	直江津/	<b>バイパス</b>			単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
					0.444	12.2	5.42
		割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	
年次	年度	4.0%	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
36年目	H 54	0.3207	92.1			5.16	1.65
37年目	H 55	0.3083	92.1			5.16	1.59
38年目	H 56	0.2965	92.1			5.16	1.53
39年目	H 57	0.2851	92.1			5.16	1.47
40年目	H 58	0.2741	92.1			5.16	1.41
41年目	H 59	0.2636	92.1			5.16	1.36
42年目	H 60	0.2534	92.1			5.16	1.31
43年目	H 61	0.2437	92.1			5.16	1.26
44年目	H 62	0.2343	92.1			5.16	1.21
45年目	H 63	0.2253	92.1			5.16	1.16
46年目	H 64	0.2166	92.1			5.16	1.12
47年目	H 65	0.2083	92.1			5.16	1.07
48年目	H 66	0.2003	92.1		·	5.16	1.03
49年目	H 67	0.1926	92.1	-92.86	-17.88	5.16	0.99
合 計	•		·	258.03	884.51	237.48	130.81
単純事業費計				350.89		237.48	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等 を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

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	直江津バ	バイパス			単価(億円)		単純価値(億円)
					0.433	4.3	1.86
		割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)
年次	年度	4.0%	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-11年目	H 25	1.0000	92.1	0.00	0.00		
-10年目	H 26	0.9615	92.1	5.58	5.37		
<b>一9年目</b>	H 27	0.9246	92.1	19.02	17.59		
<u> </u>	H 28	0.8890	92.1	21.98	19.54		
<u> </u>	H 29	0.8548	92.1	20.60	17.61		
<u> </u>	H 30	0.8219	92.1	16.34	13.43		
<u> </u>	H 31	0.7903	92.1	11.73	9.27		
	H 32	0.7599	92.1	9.98	7.58		
	H 33	0.7307	92.1	8.67	6.34		
	H 34	0.7026	92.1	7.90	5.55		
	H 35		92.1	7.32	4.95		
世界 世界開始年次	H 36	0.6756		7.32	4.90	1 77	1 15
		0.6496	92.1			1.77	1.15 1.11
1年目	H 37	0.6246	92.1			1.77	
2年目	H 38	0.6006	92.1			1.77	1.06
3年目	H 39	0.5775	92.1			1.77	1.02
4年目	H 40	0.5553	92.1			1.77	0.98
5年目	H 41	0.5339	92.1			1.77	0.95
6年目	H 42	0.5134	92.1			1.77	0.91
7年目	H 43	0.4936	92.1			1.77	0.87
8年目	H 44	0.4746	92.1			1.77	0.84
9年目	H 45	0.4564	92.1			1.77	0.81
10年目	H 46	0.4388	92.1			1.77	0.78
11年目	H 47	0.4220	92.1			1.77	0.75
12年目	H 48	0.4057	92.1			1.77	0.72
13年目	H 49	0.3901	92.1			1.77	0.69
14年目	H 50	0.3751	92.1			1.77	0.66
15年目	H 51	0.3607	92.1			1.77	0.64
16年目	H 52	0.3468	92.1			1.77	0.61
17年目	H 53	0.3335	92.1			1.77	0.59
18年目	H 54	0.3207	92.1			1.77	0.57
19年目	H 55	0.3083	92.1			1.77	0.55
20年目	H 56	0.2965	92.1			1.77	0.52
21年目	H 57	0.2851	92.1			1.77	0.50
22年目	H 58	0.2741	92.1			1.77	0.49
23年目	H 59	0.2636	92.1			1.77	0.47
24年目	H 60	0.2534	92.1			1.77	0.45
25年目	H 61	0.2437	92.1			1.77	0.43
26年目	H 62	0.2343	92.1			1.77	0.41
27年目	H 63	0.2253	92.1			1.77	0.40
28年目	H 64	0.2166	92.1			1.77	0.38
29年目	H 65	0.2083	92.1			1.77	0.37
30年目	H 66		92.1			1.77	
31年目	H 67	0.2003	92.1			1.77	0.34
32年目	H 68	0.1920	92.1			1.77	0.34
33年目	H 69	0.1780	92.1			1.77	0.33
34年目	H 70	0.1712	92.1			1.77	0.32
35年目	H 71	0.1712	92.1			1.77	0.30
36年目	H 72	0.1583	92.1			1.77	0.29
37年目	H 73	0.1503	92.1			1.77	0.28
38年目	H 74	0.1322	92.1			1.77	0.27
39年目	H 75	0.1463	92.1			1.77	0.25
40年目	H 76	0.1353	92.1			1.77	0.24
41年目	H 77	0.1301	92.1			1.77	0.23
42年目	H 78	0.1251	92.1			1.77	0.22
43年目	H 79	0.1203	92.1			1.77	0.21
44年目	H 80	0.1157	92.1			1.77	0.20
45年目	H 81	0.1112	92.1			1.77	0.20
46年目	H 82	0.1069	92.1			1.77	0.19
47年目	H 83	0.1028	92.1			1.77	0.18
48年目	H 84	0.0989	92.1			1.77	0.18
49年目	H 85	0.0951	92.1	-32.06	-3.05	1.77	0.17
合 計				97.06	104.18	88.50	25.69
単純事業費計				129.12		88.50	
十代于木貝川				123.12		00.00	

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等 を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

#### 便益の現在価値算定表(全体)

箇所名:一般国道8号 直江津バイパス

使益の現1	<u> </u>	开足权	(エ件/					固//14: //	医足0万 医	1江洋ハイハ											
	年度		<b>松未行</b> 4	計中の年次別	引伸水家	割戻率	GDP デフレータ		走行時問行:	縮便益(億円)	١			走行经费减	少便益(億円)			事故減少倒	益(倍田)	合	計 (億円)
	+ 及 (基準年)		心化门口	(北陸ブロック)	が   	司庆平	1 10 3		<b>た</b> 11时间及	相 医二二乙二	,	現在価値		<b>た</b> 11性良 <u>/</u> 人	タ 医霊(思口)		現在価値	争以減少は	現在価値	便益合計	現在価値
年次	H25	乗用車類	小型貨物	普诵貨物	全 重	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	<b>死江川</b> 恒 (A)×②	(3)	③×(A)	(1)~(3)	割引率4%
供用開始年次	H 18	0. 99485	0. 98436	0. 97880	0. 99102	1.3159	98.7	39.96	10.30	8.81	59.07	72.53	3.82	1.06	1.07	5.95	7.31	2.32	2.85	67.34	82.68
1年目	H 19	0. 99483	0. 98411	0. 97835	0. 99094	1.2653	97.6	39.76	10.13	8.62	58.51	69.86	3.80	1.05	1.04	5.89	7.03	2.30	2.74	66.70	79.64
2年目	H 20	0. 99480	0. 98385	0. 97787	0. 99086	1.2167	96.8	39.55	9.97	8.43	57.95	67.08	3.78	1.03	1.02	5.83	6.75	2.28	2.64	66.05	76.47
3年目	H 21	0. 99477	0. 98359	0. 97737	0. 99077	1.1699	95.6	39.34	9.81	8.24	57.39	64.68	3.76	1.01	1.00	5.77	6.50	2.26	2.54	65.41	73.72
4年目	H 22	0. 99475	0. 98331	0. 97684	0. 99069	1.1249	93.7	39.14	9.64	8.05	56.82	62.83	3.74	1.00	0.97	5.71	6.31	2.23	2.47	64.77	71.62
5年目	H 23	0. 99472	0. 98303	0. 97629	0. 99060	1.0816	92.1	38.93	9.48	7.86	56.26	60.85	3.72	0.98	0.95	5.65	6.11	2.21	2.39	64.13	69.36
6年目	H 24	0. 99469	0. 98273	0. 97572	0. 99051	1.0400	92.1	38.72	9.31	7.66	55.70	57.93	3.70	0.96	0.93	5.59	5.82	2.19	2.28	63.49	66.03
7年目	H 25	0. 99466	0. 98243		0. 99042	1.0000	92.1	38.52	9.15	7.47	55.14	55.14	3.68	0.94	0.91	5.53	5.53	2.17	2.17	62.84	62.84
8年目	H 26	0. 99463	0. 98212	0. 97448	0. 99033	0.9615	92.1	38.31	8.99	7.28	54.58	52.48	3.66	0.93	0.88	5.47	5.26	2.15	2.07	62.20	59.81
9年目 10年目	H 27 H 28	0. 99460 0. 99457	0. 98179 0. 98145	0. 97381 0. 97310	0. 99023 0. 99014	0.9246 0.8890	92.1	38.10 37.90	8.82 8.66	7.09 6.90	54.02 53.46	49.95 47.52	3.64 3.62	0.91	0.86 0.84	5.41 5.35	5.00 4.76	2.13 2.11	1.97 1.87	61.56 60.92	56.92 54.16
11年目	H 29	0. 99454	0. 98110	0. 97310	0. 99014	0.8548	92.1	37.90	8.50	6.90	52.90	47.52		0.89		5.35	4.76	2.11	1.87		51.52
12年目	H 30	0. 99454	0. 98074	0. 97236	0. 98994	0.8348	92.1 92.1	37.69	8.33	6.52	52.90	43.22	3.60 3.58	0.88	0.81 0.79	5.29	4.32	2.09	1.78	60.28 59.63	49.01
13年目	H 31	0. 99448	0. 98036	0. 97074	0. 98984	0.7903	92.1	37.48	8.17	6.33	51.77	40.92	3.56	0.84	0.73	5.17	4.09	2.07	1.62	58.99	49.01
14年目	H 32	0. 99445	0. 97997	0. 96986	0. 98973	0.7599	92.1	37.27	8.01	6.14	51.21	38.92	3.54	0.83	0.74	5.17	3.89	2.02	1.54	58.35	44.34
15年目	H 33	0. 99588	0. 98583	0. 98106	0. 99285	0.7307	92.1	36.92	7.89	6.02	50.83	37.14	3.53	0.81	0.73	5.07	3.71	2.01	1.47	57.91	42.32
16年目	H 34	0. 99586	0. 98563	0. 98070	0. 99280	0.7026	92.1	36.76	7.78	5.91	50.45	35.44	3.51	0.80	0.72	5.03	3.54	2.00	1.40	57.48	40.38
17年目	H 35	0. 99585	0. 98542	0. 98032	0. 99275	0.6756	92.1	36.61	7.67	5.79	50.06	33.82	3.50	0.79	0.70	4.99	3.37	1.98	1.34	57.04	38.54
18年目	H 36	0. 99583	0. 98520	0. 97992	0. 99270	0.6496	92.1	40.60	9.10	20.36	70.06	45.51	6.14	1.43	6.08	13.65	8.87	2.13	1.39	85.85	55.77
19年目	H 37	0. 99581	0. 98498	0. 97951	0. 99264	0.6246	92.1	40.43	8.96	19.95	69.34	43.31	6.12	1.41	5.95	13.48	8.42	2.12	1.32	84.94	53.05
20年目	H 38	0. 99579	0. 98475	0. 97908	0. 99259	0.6006	92.1	40.26	8.83	19.53	68.62	41.21	6.09	1.39	5.83	13.31	7.99	2.10	1.26	84.03	50.47
21年目	H 39	0. 99578	0. 98452	0. 97864	0. 99253	0.5775	92.1	40.09	8.69	19.11	67.89	39.21	6.07	1.36	5.70	13.14	7.59	2.09	1.21	83.11	48.00
22年目	H 40	0. 99576	0. 98427	0. 97817	0. 99248	0.5553	92.1	39.92	8.55	18.69	67.17	37.30	6.04	1.34	5.58	12.96	7.20	2.07	1.15	82.20	45.65
23年目	H 41	0. 99574	0. 98402	0. 97768	0. 99242	0.5339	92.1	39.75	8.42	18.28	66.44	35.47	6.02	1.32	5.45	12.79	6.83	2.06	1.10	81.29	43.40
24年目	H 42	0. 99572	0. 98376	0. 97717	0. 99236	0.5134	92.1	39.58	8.28	17.86	65.72	33.74	5.99	1.30	5.33	12.62	6.48	2.04	1.05	80.38	41.27
25年目	H 43	0. 99077 0. 99069	0. 99335	1. 00200 1. 00200	0. 99205 0. 99199	0.4936 0.4746	92.1	39.21 38.85	8.22 8.17	17.90 17.93	65.34 64.95	32.25 30.83	5.93 5.88	1.29 1.28	5.34 5.35	12.57	6.20 5.94	2.02 2.01	1.00 0.95	79.93 79.47	39.45 37.72
26年目 27年目	H 44 H 45	0. 99069	0. 99326	1.00200	0. 99199	0.4746	92.1 92.1	38.85	8.17	17.93	64.57	29.47	5.82	1.28	5.36	12.51 12.46	5.69	1.99	0.95	79.47	36.06
28年目	H 46	0. 99051	0. 99321	1. 00199	0. 99186	0.4388	92.1	38.12	8.06	18.00	64.18	28.16	5.77	1.27	5.37	12.40	5.44	1.98	0.87	78.56	34.47
29年目	H 47	0. 99042	0. 99316	1. 00199	0. 99179	0.4220	92.1	37.75	8.00	18.04	63.80	26.92	5.71	1.26	5.38	12.35	5.21	1.96	0.83	78.11	32.96
30年目	H 48	0. 99033	0. 99312	1. 00198	0. 99173	0.4057	92.1	37.39	7.95	18.07	63.41	25.73	5.66	1.25	5.39	12.30	4.99	1.94	0.79	77.66	31.51
31年目	H 49	0. 99023	0. 99307	1. 00198	0. 99166	0.3901	92.1	37.02	7.89	18.11	63.03	24.59	5.60	1.24	5.40	12.25	4.78	1.93	0.75	77.20	30.12
32年目	H 50	0. 99014	0. 99302	1. 00198	0. 99159	0.3751	92.1	36.66	7.84	18.15	62.64	23.50	5.55	1.23	5.42	12.19	4.57	1.91	0.72	76.75	28.79
33年目	H 51	0. 99004	0. 99297	1. 00197	0. 99152	0.3607	92.1	36.29	7.78	18.18	62.26	22.46	5.49	1.22	5.43	12.14	4.38	1.89	0.68	76.29	27.52
34年目	H 52	0. 98994	0. 99292	1. 00197	0. 99144	0.3468	92.1	35.93	7.73	18.22	61.88	21.46	5.44	1.21	5.44	12.09	4.19	1.88	0.65	75.84	26.30
35年目	H 53	0. 98984	0. 99287	1.00196	0. 99137	0.3335	92.1	35.56	7.67	18.25	61.49	20.51	5.38	1.20	5.45	12.03	4.01	1.86	0.62	75.39	25.14
36年目	H 54	0. 98973	0. 99282	1. 00196	0. 99129	0.3207	92.1	35.20	7.62	18.29	61.11	19.60	5.33	1.20	5.46	11.98	3.84	1.85	0.59	74.93	24.03
37年目	H 55	0. 98963	0. 99277	1. 00196	0. 99122	0.3083	92.1	34.83	7.56	18.33	60.72	18.72	5.27	1.19	5.47	11.93	3.68	1.83	0.56	74.48	22.96
38年目	H 56	0. 98952	0. 99272		0. 99114	0.2965	92.1	34.47	7.51	18.36	60.34	17.89	5.22	1.18	5.48	11.87	3.52	1.81	0.54	74.03	21.95
39年目	H 57	0. 98941	0. 99266	1.00195	0. 99106	0.2851	92.1	34.10	7.45	18.40	59.95	17.09	5.16	1.17	5.49	11.82	3.37	1.80	0.51	73.57	20.98
40年目 41年目	H 58 H 59	0. 98929 0. 98918	0. 99261 0. 99255	1. 00194 1. 00194	0. 99098	0.2741 0.2636	92.1 92.1	33.74 33.37	7.40 7.34	18.43 18.47	59.57 59.18	16.33 15.60	5.11 5.05	1.16 1.15	5.50 5.51	11.77 11.72	3.23	1.78 1.76	0.49 0.47	73.12 72.66	20.04 19.15
42年目	H 60	0. 98906	0. 99250	1. 00194	0. 99090	0.2534	92.1	33.37	7.34	18.47	58.80	14.90	5.00	1.13	5.52	11.72	2.96	1.75	0.47	72.00	18.30
43年目	H 61	0. 98894	0. 99244	1. 00194	0. 99073	0.2334	92.1	32.64	7.23	18.54	58.42	14.24	4.94	1.14	5.53	11.61	2.83	1.73	0.44	71.76	17.49
44年目	H 62	0. 98881	0. 99238	1. 00193	0. 99064	0.2343	92.1	32.28	7.18	18.58	58.03	13.60	4.88	1.13	5.54	11.56	2.71	1.72	0.40	71.70	16.71
45年目	H 63	0. 98870	0. 99233	1. 00193	0. 99056	0.2253	92.1	31.91	7.12	18.61	57.65	12.99	4.83	1.12	5.55	11.50	2.59	1.70	0.38	70.85	15.96
46年目	H 64	0. 98859	0. 99228	1. 00193	0. 99048	0.2166	92.1	31.55	7.07	18.65	57.26	12.40	4.77	1.11	5.56	11.45	2.48	1.68	0.36	70.40	15.25
47年目	H 65	0. 98848	0. 99223	1. 00193	0. 99040	0.2083	92.1	31.19	7.01	18.68	56.88	11.85	4.72	1.10	5.58	11.40	2.37	1.67	0.35	69.95	14.57
48年目	H 66	0. 98837	0. 99218	1. 00193	0. 99032	0.2003	92.1	30.82	6.96	18.72	56.50	11.32	4.66	1.09	5.59	11.34	2.27	1.65	0.33	69.49	13.92
49年目	H 67	0. 98826	0. 99213	1. 00193	0. 99024	0.1926	92.1	30.46	6.90	18.76	56.12	10.81	4.61	1.08	5.60	11.29	2.17	1.64	0.31	69.05	13.30
合 計								1,839.51	410.53	721.74	2,971.77	1,704.27	240.03	55.82	192.37	488.22	243.70	98.91	60.25	3,558.91	2,008.22

#### 便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道8号 直江津バイパス

文型の死		早上衣(汝尹未				回川石 . 加	(国足0万 區	1江洋ハイハ	^											
	年度		キロの年次別		割戻率	GDP デフレータ		走行時間短	縮便益(億円	)			走行経費減	少便益(億円	)		事故減少例		合	計 (億円)
年次	(基準年) H25	無用車類 小型貨物	(北陸ブロック) 貨物車類	全車	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	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 割引率4%
供用開始年次	H 36	0. 99583 0. 98520	0. 97992	0. 99270	0.6496	92.1	6.72	1.47	5.58	13.77	8.94	0.73	0.14	1.31	2.18	1.42	0.26	0.17	16.21	10.53
1年目	H 37		0. 97951	0. 99264	0.6246	92.1	6.69	1.45	5.46	13.60	8.50	0.73	0.14	1.28	2.15	1.34	0.26	0.16	16.01	10.00
2年目	H 38	0. 99579 0. 98475	0. 97908	0. 99259	0.6006	92.1	6.66	1.43	5.35	13.44	8.07	0.72	0.14	1.26	2.12	1.27	0.26	0.15	15.81	9.50
3年目	H 39	0. 99578 0. 98452	0. 97864	0. 99253	0.5775	92.1	6.63	1.41	5.23	13.27	7.67	0.72	0.14	1.23	2.09	1.20	0.26	0.15	15.62	9.02
4年目	H 40	0. 99576 0. 98427	0. 97817	0. 99248	0.5553	92.1	6.61	1.38	5.12	13.11	7.28	0.72	0.13	1.20	2.05	1.14	0.25	0.14	15.42	8.56
5年目	H 41	0. 99574 0. 98402	0. 97768	0. 99242	0.5339	92.1	6.58	1.36	5.00	12.94	6.91	0.71	0.13	1.18	2.02	1.08	0.25	0.13	15.22	8.13
6年目	H 42	0. 99572 0. 98376	0. 97717	0. 99236	0.5134	92.1	6.55	1.34	4.89	12.78	6.56	0.71	0.13	1.15	1.99	1.02	0.25	0.13	15.02	7.71
7年目	H 43	0. 99077 0. 99335	1. 00200	0. 99205	0.4936	92.1	6.49	1.33	4.90	12.72	6.28	0.70	0.13	1.15	1.98	0.98	0.25	0.12	14.95	7.38
8年目	H 44	0. 99069 0. 99330	1. 00200	0. 99199	0.4746	92.1	6.43	1.32	4.91	12.66	6.01	0.70	0.13	1.15	1.98	0.94	0.25	0.12	14.89	7.07
9年目	H 45	0. 99060 0. 99326	1. 00200	0. 99193	0.4564	92.1	6.37	1.31	4.92	12.60	5.75	0.69	0.13	1.16	1.97	0.90	0.24	0.11	14.82	6.76
10年目	H 46		1. 00199	0. 99186	0.4388	92.1	6.31	1.30	4.93	12.54	5.50	0.68	0.13	1.16	1.97	0.86	0.24	0.11	14.75	6.47
11年目	H 47		1. 00199	0. 99179	0.4220	92.1	6.25	1.30	4.94	12.48	5.27	0.68	0.13	1.16	1.96	0.83	0.24	0.10	14.69	6.20
12年目	H 48		1. 00198	0. 99173	0.4057	92.1	6.19	1.29	4.95	12.42	5.04	0.67	0.12	1.16	1.96	0.79	0.24	0.10	14.62	5.93
13年目	H 49		1.00198	0. 99166	0.3901	92.1	6.13	1.28	4.96	12.36	4.82	0.66	0.12	1.17	1.95	0.76	0.24	0.09	14.55	5.68
14年目	H 50	0. 99014 0. 99302 0. 99004 0. 99297	1.00198	0. 99159 0. 99152	0.3751	92.1	6.07	1.27 1.26	4.97	12.30	4.62	0.66	0.12	1.17	1.95	0.73	0.23	0.09	14.49	5.43
15年目 16年目	H 51 H 52		1.00197	0. 99152	0.3607 0.3468	92.1	6.01 5.95	1.25	4.98	12.24	4.42 4.23	0.65 0.64	0.12	1.17 1.17	1.94	0.70 0.67	0.23	0.08	14.42 14.35	5.20 4.98
17年目	H 52	0. 98984 0. 99292	1. 00197 1. 00196	0. 99144	0.3468	92.1 92.1	5.95	1.25	4.99 5.00	12.18 12.12	4.23	0.64	0.12 0.12	1.17	1.94	0.67	0.23 0.23	0.08	14.35	4.98
18年目	H 54		1. 00196	0. 99137	0.3335	92.1	5.89	1.24	5.00	12.12	3.87	0.63	0.12	1.18	1.93	0.62	0.23	0.08	14.29	4.76
19年目	H 55		1. 00196	0. 99129	0.3207	92.1	5.76	1.23	5.01	12.07	3.87	0.63	0.12	1.18	1.93	0.62	0.23	0.07	14.22	4.36
20年目	H 56	0. 98952 0. 99272	1. 00196	0. 99122	0.3063	92.1	5.70	1.22	5.02	11.95	3.70	0.62	0.12	1.18	1.92	0.59	0.22	0.07	14.13	4.30
21年目	H 57	0. 98941 0. 99266	1. 00195	0. 99106	0.2851	92.1	5.64	1.21	5.04	11.89	3.39	0.61	0.12	1.18	1.91	0.55	0.22	0.07	14.03	4.00
22年目	H 58		1. 00193	0. 99098	0.2741	92.1	5.58	1.20	5.05	11.83	3.24	0.61	0.12	1.19	1.91	0.52	0.22	0.06	13.95	3.82
23年目	H 59	0. 98918 0. 99255	1. 00194	0. 99090	0.2636	92.1	5.52	1.19	5.06	11.77	3.10	0.60	0.12	1.19	1.90	0.50	0.22	0.06	13.89	3.66
24年目	H 60	0. 98906 0. 99250	1. 00194	0. 99081	0.2534	92.1	5.46	1.18	5.07	11.71	2.97	0.59	0.12	1.19	1.90	0.48	0.21	0.05	13.82	3.50
25年目	H 61	0. 98894 0. 99244	1. 00193	0. 99073	0.2437	92.1	5.40	1.17	5.08	11.65	2.84	0.59	0.11	1.19	1.89	0.46	0.21	0.05	13.75	3.35
26年目	H 62	0. 98881 0. 99238	1. 00193	0. 99064	0.2343	92.1	5.34	1.16	5.09	11.59	2.72	0.58	0.11	1.20	1.89	0.44	0.21	0.05	13.69	3.21
27年目	H 63	0. 98870 0. 99233	1. 00193	0. 99056	0.2253	92.1	5.28	1.15	5.10	11.53	2.60	0.57	0.11	1.20	1.88	0.42	0.21	0.05	13.62	3.07
28年目	H 64	0. 98859 0. 99228	1. 00193	0. 99048	0.2166	92.1	5.22	1.14	5.11	11.47	2.48	0.57	0.11	1.20	1.88	0.41	0.21	0.04	13.55	2.94
29年目	H 65	0. 98848 0. 99223	1. 00193	0. 99040	0.2083	92.1	5.16	1.13	5.12	11.41	2.38	0.56	0.11	1.20	1.87	0.39	0.20	0.04	13.49	2.81
30年目	H 66	0. 98837 0. 99218	1. 00193	0. 99032	0.2003	92.1	5.10	1.13	5.13	11.35	2.27	0.55	0.11	1.21	1.87	0.37	0.20	0.04	13.42	2.69
31年目	H 67	0. 98826 0. 99213	1.00193	0. 99024	0.1926	92.1	5.04	1.12	5.14	11.29	2.18	0.55	0.11	1.21	1.86	0.36	0.20	0.04	13.36	2.57
32年目	H 68	0. 98815 0. 99208	1. 00193	0. 99016	0.1852	92.1	4.98	1.11	5.15	11.23	2.08	0.54	0.11	1.21	1.86	0.34	0.20	0.04	13.29	2.46
33年目	H 69	0. 98804 0. 99203	1. 00193	0. 99008	0.1780	92.1	4.92	1.10	5.16	11.18	1.99	0.53	0.11	1.21	1.85	0.33	0.20	0.03	13.22	2.35
34年目	H 70	0. 98793 0. 99198	1.00193	0.99000	0.1712	92.1	4.86	1.09	5.16	11.12	1.90	0.53	0.11	1.21	1.85	0.32	0.19	0.03	13.16	2.25
35年目	H 71	0. 98782 0. 99193	1. 00193	0. 98992	0.1646	92.1	4.80	1.08	5.17	11.06	1.82	0.52	0.10	1.22	1.84	0.30	0.19	0.03	13.09	2.16
36年目	H 72	0. 98771 0. 99188	1. 00193	0. 98984	0.1583	92.1	4.74	1.07	5.18	11.00	1.74	0.51	0.10	1.22	1.84	0.29	0.19	0.03	13.03	2.06
37年目	H 73	0. 98760 0. 99183	1. 00193	0. 98976	0.1522	92.1	4.69	1.06	5.19	10.94	1.67	0.51	0.10	1.22	1.83	0.28	0.19	0.03	12.97	1.97
38年目	H 74	0. 98749 0. 99178	1. 00193	0. 98968	0.1463	92.1	4.63	1.06	5.20	10.89	1.59	0.50	0.10	1.22	1.83	0.27	0.19	0.03	12.90	1.89
39年目	H 75		1. 00193	0. 98960	0.1407	92.1	4.57	1.05	5.22	10.83	1.52	0.50	0.10	1.23	1.82	0.26	0.18	0.03	12.84	1.81
40年目	H 76	0. 98727 0. 99168	1. 00193	0. 98952	0.1353	92.1	4.51	1.04	5.23	10.77	1.46	0.49	0.10	1.23	1.82	0.25	0.18	0.02	12.77	1.73
41年目	H 77	0. 98716 0. 99163	1. 00193	0. 98944	0.1301	92.1	4.45	1.03	5.24	10.72	1.39	0.48	0.10	1.23	1.81	0.24	0.18	0.02	12.71	1.65
42年目	H 78		1. 00193	0. 98936	0.1251	92.1	4.39	1.02	5.25	10.66	1.33	0.48	0.10	1.23	1.81	0.23	0.18	0.02	12.65	1.58
43年目	H 79	0. 98694 0. 99153	1. 00193	0. 98928	0.1203	92.1	4.34	1.01	5.26	10.60	1.28	0.47	0.10	1.24	1.80	0.22	0.18	0.02	12.59	1.51
44年目	H 80	0. 98683 0. 99148	1.00193	0. 98920	0.1157	92.1	4.28	1.00	5.27	10.55	1.22	0.46	0.10	1.24	1.80	0.21	0.18	0.02	12.52	1.45
45年目 46年目	H 81	0. 98672 0. 99143 0. 98661 0. 99138	1.00193	0. 98912 0. 98904	0.1112	92.1	4.22 4.17	0.99	5.28	10.49	1.17	0.46 0.45	0.10	1.24 1.24	1.80 1.79	0.20	0.17	0.02	12.46	1.39
46年日 47年目	H 82	0. 98650 0. 99138	1. 00193 1. 00193	0. 98904	0.1069 0.1028	92.1	4.17	0.99	5.29 5.30	10.44 10.38	1.12	0.45	0.10	1.24	1.79	0.19 0.18	0.17 0.17	0.02	12.40 12.34	1.33
47年日 48年目	H 84	0. 98639 0. 99128	1. 00193	0. 98888	0.1028	92.1 92.1	4.11	0.98	5.30	10.38	1.07	0.45	0.09	1.25	1.79	0.18	0.17	0.02	12.34	1.27 1.21
48年日	H 85		1. 00193	0. 98880	0.0989	92.1	4.00	0.97	5.32	10.33	0.98	0.44	0.09	1.25	1.78	0.18	0.17	0.02	12.28	1.21
合 計	11 63	v. 30020 V. 33123	1. 00183	U. 3000U	0.0931	92.1	271.27	59.06	256.21	586.54	177.52	29.41	5.73	60.25	95.39	28.43	10.67	3.32	692.60	209.27
							2/1.2/	09.00	200.21	000.04	177.32	29.41	J./3	00.25	90.39	20.43	10.07	ა.32	092.00	ZU9.Z/