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

事業名	一般国道497号(西九州自動車道) 伊万里松浦道路
事業主体	九州地方整備局

#### ●事業採択の前提条件を確認するための指標

指標		指 標	指標チェックの根拠		
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	費用便益比 (B/C) = 1.3 (経済的純現在価値 (B-C) = 173億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 5.7%)		
	事業実施環境	■ ルート確定済	(都市計画決定:佐賀県区間 平成17年9月、長崎県区間 平成17年6月)		
		■ 円滑な事業執行の環境が整っている	(周辺の自治体などから積極的な整備促進要望がなされている)		

#### ●事業の効果や必要性を評価するための指標

Ę	<b>改策目標</b>	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	並行区間の年間渋滞損失時間(人・時間)及び削減率 ・渋滞損失時間:44万人・時間/年(国道204号) ・渋滞損失削減率:未整備時118.7万人時間/年→整備時35.1万人時間/年 7割削減(国道204号)	
		□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される		
		□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される		
		□ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する		
		□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる		
		□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる		
	物流効率化の支 援	■ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる	九州3位のコンテナ取扱量を誇る「伊万里港」、及び「唐津港」から長崎県方面へのアクセス向上が見込まれる	
		■ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上	「さば」の水揚量全国 1 位、「まあじ」の水揚量全国 2 位を誇る松浦港から大都市圏への流通の利便性向上が見込まれる	
		■ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	並行する国道204号長崎県側は、総重量25tの車両の通行が規制されている(重さ指定なし) 並行する国道204号は、ISO規格背高海上コンテナ輸送車の通行が規制されている(高さ指定なし)	

_			
1. 活	カ 都市の再生	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha 以上)への連絡道路となる	
	国土・地域ネットワークの構築	口 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	
	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	年間観光客数が100万人を超える伊万里市内の観光施設へのアクセス向上が見込まれる
		□ 特別立法に基づく事業である	
		□ 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/日以上の全てに該口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	
	1	□ 市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心でき るくらしの確保	□ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
	1		

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	
		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	当該路線と並行する国道204号は緊急輸送道路に位置づけられている
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	緊急輸送道路である国道204号が通行止めになった場合の迂回路となる
		□ 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	並行する国道204号には、平成8年度防災・震災総点検における要対策箇所が9箇所存在する
		□ 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	
		□ 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する	
		□ 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	
4. 環境	地球環境の保全	● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO 2 排出削減量:2,066 t -C02/年
	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	(現況) 自動車NO×・PM法対策地域指定の別:対象地域外 (推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):費用便益分析対象区間 排出削減率:0.03%削減
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	(現況) 自動車NO×・PM法対策地域指定の別:対象地域外 (推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):費用便益分析対象区間 排出削減率:0.2%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	
		□ 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	
		□ 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	
5. その他		<ul> <li>□ その他、環境や景観上の効果が期待される</li> <li>□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり</li> <li>□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている</li> <li>□ 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</li> </ul>	

# 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BPの別
国道497号	伊万里松浦道路	17. 2km	高規格 B	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体	
13, 800	2	九州地方整備局	

### ① 費 用

	改築費	維持修繕費	合 計
基 準 年		平成18年度	
単純合計	648億円	163億円	811億円
うち残事業分	634億円	163億円	797億円
基準年における 現在価値 (C)	517億円	60億円	577億円
うち残事業分	501億円	60億円	560億円

# ② 便 益

	走行時間 短縮便益			合 計					
基 準 年		平成18年度							
供 用 年	平成25年度								
単年便益 (初年便益)	17億円	19億円							
基準年における 現在価値(B)	643億円	63億円	45億円	750億円					
うち残事業分	643億円	63億円	45億円	750億円					

# ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 3
費用便益比(残事業)	1. 3

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。

# 費用便益分析の条件

路線名	事 業	名	延	長	事業種	別	事業主体
一般国道497号	尹万里松浦道路	(事業全体)	17. 3	2 km	高規格	В	九州地方整備局

交通状況(推計時点 H42年)

トリップの平均像

		整備なし(A)	整備あり(B)	A – B
①総トリップ数 (OD表による交通量)	トリッフ <sup>°</sup>	3, 995, 180	3, 995, 180	0
②平均トリップ長 (総走行台和÷総トリップ数)	k m	9. 2	9. 2	0.0
③平均速度 (総走行台和÷総走行時間)	km/h	40. 9	41. 1	-0. 2
④平均走行時間 (総走行時間÷総トリップ数)	分	13. 5	13. 5	0.0
⑤平均走行経費 (総走行経費÷総トリップ数)	円/トリップ	160. 1	159. 8	0. 3
⑥平均事故件数 (総交通事故件数÷総トリップ数)	件/万トリップ	<u> </u>		

(注)総トリップ数は原則として、整備なしの場合と整備ありの場合で変化しな<u>い。</u>

様式-3①

# 費用便益分析の条件

路線名	事 業	名	延	長	事業種	別	事業主体	
一般国道497号	伊万里松浦道路	(残事業)	17.	2 km	高規格	В	九州地方整備局	

交通状況(推計時点 H42年)

トリップの平均像

		整備なし(A)	整備あり(B)	A – B
①総トリップ数 (OD表による交通量)	トリッフ <sup>°</sup>	3, 995, 180	3, 995, 180	0
②平均トリップ長 (総走行台和÷総トリップ数)	k m	9. 2	9. 2	0.0
③平均速度 (総走行台和÷総走行時間)	km/h	40. 9	41. 1	-0.2
④平均走行時間 (総走行時間÷総トリップ数)	分	13. 5	13. 5	0.0
⑤平均走行経費 (総走行経費÷総トリップ数)	円/トリップ	160. 1	159. 8	0. 3
⑥平均事故件数 (総交通事故件数÷総川ップ数)	件/万トリップ		- U o IB o	

(注)総トリップ数は原則として、整備なしの場合と整備ありの場合で変化しない。

# 費用便益分析の条件

事業名:一般国道497号伊万里松浦道路

(2)

			項目	チェック欄
		費用便益分析		
	算出マニュアル	(平成15年8	<b>—</b>	
		その他		
		分析対象期間	40年間	
5	分析の基本的事項	社会的割引率	4%	
		基準年次		平成18年度
	交通流の	1時点のみ推		<b>■</b> (H42)
	推計時点	複数時点での	D推計	
	推計の状況	整備の有無る	それぞれで交通流を推計	
	1年日 071人が	整備の有無の	のいずれかのみ推計	□有□無
		道路交通セン	ノサスをベースとした自動車OD表	
	#=11-円17+-	(三段階推定	(H11センサス)	
	推計に用いた OD表	パーソントリッ	ップ調査をベースとした自動車OD表	
	004	(四段階推定		
		その他(		
交		無		
通	開発交通量の 考慮	有		
流			考慮した開発交通量(トリップ数)	<ul><li>( )台トリップ/日</li></ul>
推		有の場合のみ	考慮した理由を記載	
計				
		QーV式を用		
		転換率式を用		
		QーV式と転		
	피기수정투수	均衡配分(リ:	ンクパフォーマンス関数を用いた配分)	
	配分交通量の 推計手法	簡易手法		
	JEHI J ZZ	W	小規模事業である	
		簡易手法の 場合	山間部海岸部で併行道路が少ない	
		201	その他( )	
		その他(	)	
		各回の配分約	冬了時の速度を交通量でウェイト付け	_
		して設定		-
		採用理由を記載	な交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通	
	は庶乳中の		の路線が混在した配分結果となっているため、費用便 の生じる「加重平均速度」を用いた。	金分析I-あいては述及左
	速度設定の 考え方			
	-3/L/J	最終配分の過		
		採用理由を記載	, and the second	
		その他(		

(0,	/												
		項目	チェック欄										
		考慮しない											
		考慮する	П										
		T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	_										
	休日交通の	面的に考慮											
	影響	対象路線のみ考慮											
	が盲	考慮する 場合のみ 採用した休日係数	( ) %										
		場合のみ   147/11072   177/11   177/22											
	交通流推計の	平成15年8月12日付け事務連絡に基づく設定											
	時点以外の	その他											
便	便益の算定												
		費用便益分析マニュアルの値を使用											
			_										
益	車種別時間	独自に設定した値を使用											
の	価値原単位	算出根拠を添付すること											
算													
定		費用便益分析マニュアルの値を使用											
Æ	±14 ml + /=		_										
	車種別走行	独自に設定した値を使用											
	経費原単位	算出根拠を添付すること											
	交通事故減少	中央分離帯の有無を考慮											
	文 <del>迪</del> 安城少   便益算定												
	医皿并足	中央分離帯の有無を考慮しない											
	叶明仁	考慮しない											
	時間短縮・費用減	考慮する											
	少・事故減少以外	(考慮の場合、算出根拠を添付すること)	l.										
	の便益												
	その他												
	vii/	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(事業費の投資期間年数分の按分設定)											
用		費用便益分析マニュアルの値を使用											
	維持管理費												
の	推讨占任具	事務所等の実績値より設定	<u> </u>										
算		その他( )											
定	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である											
	その他												
4.	その他												
	上記のほか、B/C	Cの算定にあたっての問題点があれば、記述。											
<b></b>													
ļ													
<u> </u>													
<b> </b>													

### 費用の現在価値算定表

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

採用単価の根拠 一般国道(直轄)

年次 年度   割戻率 事業費 (億円)	#==	□ <b>5</b> / <del>1</del> → ₩ ∧	休用単価の依拠	一般国道(直辖)			
### (中皮	箇所名:伊力里松油追	路(爭業全			単純価値(億円)		
年次         年度         単純価値         現在価値         現存価値           -16年目         H 9         1.4233         1         1         1           -15年目         H 10         1.3886         1         1         1           -14年目         H 11         1.3159         1         1         1           -13年目         H 12         1.2653         2         2         2           -11年目         H 14         1.1699         1         1         1           -10年目         H 15         1.1249         1         1         1           -10年目         H 16         1.0816         1         1         1           -3年目         H 16         1.0816         1         1         1           -3年目         H 17         1.0400         2         2         2           -7年目         H 18         1.0000         3         3         3           -5年目         H 20         0.9246         53         49         44年目         1         1         1         4         39         -541         4         1         1         1         4         3         3         1         1         1         4					4.64		
16年目 H 9 1.4233 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			割戻率	事業費			費(億円)
16年目 H 9 1.4233 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	年次	年度		単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目 H 10 13686 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-16年目	H 9	1.4233	1	1		
-14年目 H 11 13159 1 1 2 1345日 1 1 1 1315日 1 1 1 1 1315日 1 1 1 1 1315日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1			
-13年目 H 12 12653 2 2 2 11年目 H 13 1.2167 1 2 2 11年目 H 13 1.2167 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_	_		
-12年目 H 13 12167 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
11年目 H 14 1.1699 II I 110年目 H 15 1.1249 II I 19年目 H 16 1.0816 II II I 19年目 H 17 1.0400 2 2 2							
-10年目 H 15 1.1249 I I I 1 -9年目 H 16 1.0816 I I I I -8年目 H 17 1.0400 2 2 2 -7年目 H 18 1.0000 3 3 3 -6年目 H 18 1.0000 3 3 3 -74年目 H 18 1.0000 3 3 3 -75年目 H 18 1.0000 3 3 3 -75年目 H 20 0.9246 53 49 -74年目 H 21 0.8890 80 71 -73年目 H 22 0.8548 80 68 -74年目 H 21 0.8890 80 71 -73年目 H 22 0.8548 80 68 -74年目 H 22 0.8548 80 68 -74年目 H 24 0.7903 80 65 -74年目 H 24 0.7903 80 65 -74年目 H 25 0.7599 52 40 1 1 -74年目 H 26 0.7307 52 38 1 1 -74年目 H 27 0.7026 39 28 2 2 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
-9年目       H       16       1.0816       1       1         -8年目       H       17       1.0400       2       2         -7年目       H       18       1.0000       3       3         -6年目       H       19       0.9615       40       39         -5年目       H       20       0.9246       53       49         -4年目       H       21       0.8890       80       71         -3年目       H       22       0.8548       80       68         -2年目       H       23       0.8219       80       65         -1年目       H       24       0.7903       80       63         供用開始年次       H       25       0.7599       52       40       1         1年目       H       26       0.7903       80       63         4年目       H       26       0.7599       52       40       1         1年目       H       26       0.7307       52       38       1         2年目       H       27       0.7026       39       28       2         3年目       H       28       0.6756       26       18				-			
8年目 H 17 10400 2 2 2 77年目 H 18 10000 3 3 3 3 -6年目 H 19 09615 40 39 -5年目 H 20 09246 53 49 -4年目 H 21 08890 80 71 -3年目 H 22 08548 80 68 -2年目 H 23 08219 80 65 -1年目 H 24 07903 80 65 -1年目 H 25 07599 52 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_			
-7年目 H 18 10000 3 3 3 - 6年目 H 19 0.9615 40 39 - 5年目 H 20 0.9246 53 49 - 4年目 H 21 0.8980 80 71 - 3年目 H 22 0.8548 80 68 - 2年目 H 23 0.8219 80 65 - 1年目 H 24 0.7903 80 63 (共開財治年次 H 25 0.7599 52 40 1 1 1年目 H 26 0.7307 52 38 1 1 2年目 H 27 0.7026 39 28 2 34年目 H 29 0.6496 26 17 3 3 5年目 H 30 0.6246 26 16 3 3 64年目 H 31 0.6006 4 4 7年目 H 32 0.5575 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 8 9 8 9 8 9				-			
-6年目 H 19 0.9615 40 395年目 H 20 0.9246 53 494年目 H 21 0.8390 80 713年目 H 22 0.8548 80 682年目 H 23 0.8219 80 651年目 H 24 0.7903 80 651年目 H 24 0.7903 80 651年目 H 24 0.7903 80 63							
-5年目       H       20       0.9246       53       49         -4年目       H       21       0.8890       80       71         -3年目       H       22       0.8548       80       68         -2年目       H       23       0.8219       80       65         -1年目       H       24       0.7903       80       65         出年目       H       26       0.7307       52       38       1         1年目       H       26       0.7307       52       38       1         2年目       H       27       0.7026       39       28       2         3年目       H       28       0.6756       26       18       3         4年目       H       29       0.6496       26       17       3       3         4年目       H       30       0.6246       26       16       3       3         6年目       H       31       0.6006       4       4       4         7年日       H       32       0.5775       4       4       4         8年日       H       31       0.6006       4       4       4							
-4年目 H 21 0.8890 80 71 -3年目 H 22 0.8548 80 68 -2年目 H 23 0.8219 80 65 -1年目 H 24 0.7903 80 63 供用開始年次 H 25 0.7599 52 40 1 1年目 H 26 0.7307 52 38 1 2年目 H 27 0.7026 39 28 2 3年目 H 27 0.7026 39 28 2 3年目 H 28 0.6756 26 18 3 5年目 H 30 0.6246 26 17 3 5年目 H 30 0.6246 26 16 3 6年目 H 31 0.6006 4 1 7年目 H 32 0.5775 4 4 3 8年目 H 33 0.5553 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	−6年目	H 19	0.9615				
-3年目 H 22 0.8548 80 68 -2年目 H 23 0.8219 80 65 -1年目 H 24 0.7903 80 65 -1年目 H 24 0.7903 80 65 -1年目 H 25 0.7599 52 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	−5年目	H 20	0.9246	53	49		
一7年目       H       23       0.8219       80       65         一7年目       H       24       0.7903       80       63         供用開始年次       H       25       0.7307       52       38       1         2年目       H       26       0.7307       52       38       1         2年目       H       27       0.7026       39       28       2         3年目       H       28       0.6756       26       18       3         4年目       H       29       0.6496       26       17       3         5年日       H       30       0.6246       26       16       3         6年目       H       31       0.6006       4       4         7年目       H       32       0.5775       4       8         8年日       H       33       0.5553       4       4         10年目       H       35       0.5134       4       4         11年日       H       36       0.4936       4       4       4         12年目       H       37       0.4746       4       4       4       4       4       4       4 <t< td=""><td>−4年目</td><td>H 21</td><td>0.8890</td><td>80</td><td>71</td><td></td><td></td></t<>	−4年目	H 21	0.8890	80	71		
一7年目       H       23       0.8219       80       65         一7年目       H       24       0.7903       80       63         供用開始年次       H       25       0.7307       52       38       1         2年目       H       26       0.7307       52       38       1         2年目       H       27       0.7026       39       28       2         3年目       H       28       0.6756       26       18       3         4年目       H       29       0.6496       26       17       3         5年日       H       30       0.6246       26       16       3         6年目       H       31       0.6006       4       4         7年目       H       32       0.5775       4       8         8年日       H       33       0.5553       4       4         10年目       H       35       0.5134       4       4         11年日       H       36       0.4936       4       4       4         12年目       H       37       0.4746       4       4       4       4       4       4       4 <t< td=""><td>-3年目</td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td></t<>	-3年目				68		
日本日   日   24   0.7903   80   63   日本日   日本日							
世界開始年次 H 25 0.7599 52 40 1 1 1年目 H 26 0.7307 52 38 1 2年目 H 27 0.7026 39 28 2 3年目 H 27 0.7026 39 28 2 3年目 H 28 0.6756 26 18 3 3 4年目 H 29 0.6496 26 17 3 5 5年目 H 30 0.6246 26 16 3 6年目 H 31 0.6006 4 4 7年目 H 32 0.5775 4 8年目 H 32 0.5775 4 4 8年目 H 33 0.5553 4 4 9年目 H 34 0.5339 4 4 10年目 H 35 0.5134 4 4 11年目 H 36 0.4936 4 4 11年目 H 37 0.4746 4 13年目 H 38 0.4564 4 4 11年目 H 38 0.4838 4 4 11年目 H 38 0.4838 4 4 11年目 H 39 0.4338 4 1 15年目 H 41 0.4057 4 1 17年目 H 42 0.3901 4 1 18年目 H 43 0.3751 4 1 19年目 H 44 0.3607 4 1 19年目 H 45 0.3468 4 1 19年目 H 47 0.3207 4 1 19年目 H 48 0.3083 4 1 19年目 H 48 0.3083 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
1年目   H   26   0.7307   52   38   1     2年目   H   27   0.7026   39   28   2     3年目   H   28   0.6756   26   18   3     4年目   H   29   0.6496   26   17   3     5年目   H   30   0.6246   26   16   3     6年目   H   31   0.6006   4     7年目   H   32   0.5775   4     8年目   H   33   0.5553   4     9年目   H   34   0.5339   4     10年目   H   35   0.5134   4     11年目   H   36   0.4936   4     12年目   H   37   0.4746   4     13年目   H   39   0.4388   4     15年目   H   40   0.4220   4     16年目   H   41   0.4057   4     17年目   H   42   0.3901   4     18年目   H   43   0.3751   4     19年目   H   44   0.3607   4     20年目   H   45   0.3468   4     21年目   H   47   0.3207   4     22年目   H   47   0.3207   4     23年目   H   48   0.3083   4     21年目   H   48   0.3083   4     21年目   H   49   0.2965   4     27年目   H   52   0.2636   4     27年目   H   55   0.2343   4     31年目   H   56   0.2253   4     33年目   H   58   0.2083   4     34年日   H   59   0.2003   4     35年日   H   60   0.1852   4     36年日   H   61   0.1852   4     39年日   H   64   0.1646   666   -11   4     6音計   H   64   0.1646   666   -11   4     6音計   H   64   0.1646   -66   -11   4     6音計   F   583   517   163   66						1	1
2年目       H       27       0.7026       39       28       2         3年目       H       28       0.6756       26       18       3         4年目       H       29       0.6496       26       17       3         5年目       H       30       0.6246       26       16       3         6年目       H       31       0.6006       4       4         7年目       H       32       0.5775       4       4         8年目       H       32       0.5755       4       4         9年目       H       34       0.5339       4       4         10年目       H       35       0.5134       4       4         11年目       H       36       0.4936       4       4         12年目       H       37       0.4746       4       4       4         13年目       H       38       0.4564       4							1
3年目 H 28 0.6756 26 18 3 4年目 H 29 0.6496 26 17 3 5 5 4 1							- 1
4年目   H   29   0.6496   26   17   3   5年目   H   30   0.6246   26   16   3   3   6年目   H   31   0.6006   4   4   7年目   H   32   0.5775   4   4   4   4   4   4   4   4   4							1
5年目       H       30       0.6246       26       16       3         6年目       H       31       0.6006       4         7年目       H       32       0.5775       4         8年目       H       33       0.5553       4         9年目       H       34       0.5339       4         10年目       H       35       0.5134       4         11年目       H       36       0.4936       4         11年目       H       36       0.4936       4         12年目       H       37       0.4746       4         13年目       H       38       0.4564       4         14年目       H       39       0.4388       4         15年目       H       40       0.4220       4         16年目       H       41       0.4057       4         17年目       H       42       0.3901       4         18年目       H       43       0.3751       4         19年目       H       44       0.3607       4         20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       46       0.33							2
6年目 H 31 0.6006 4 4 7年目 H 32 0.5775 4 4 8年目 H 33 0.5553 4 4 10年目 H 34 0.5339 4 4 10年目 H 35 0.5134 4 4 11年目 H 36 0.4936 4 4 12年目 H 37 0.4746 4 4 13年目 H 38 0.4564 4 4 14年目 H 39 0.4388 4 4 15年目 H 41 0.4057 4 4 15年目 H 42 0.3901 4 4 18年目 H 43 0.3751 4 4 18年目 H 44 0.3607 4 4 18年目 H 45 0.3468 4 4 12年目 H 47 0.3207 4 4 12年目 H 48 0.3083 4 4 12年目 H 49 0.2965 4 4 13年目 H 48 0.3083 4 4 13年目 H 48 0.3083 4 4 13年目 H 49 0.2965 4 4 13年目 H 49 0.2965 4 4 13年目 H 50 0.2851 4 13年日 H 50 0.2834 4 13年日 H 50 0.2834 4 13年日 H 55 0.2343 4 13年日 H 56 0.2253 4 13年日 H 57 0.2166 4 133年日 H 58 0.2083 4 135年日 H 59 0.2003 4 135年日 H 60 0.1926 4 138年日 H 60 0.1926 4 138年日 H 61 0.1852 4 139年日 H 62 0.1780 4 139年日 H 64 0.1646 6 66 -11 4 1 4 6 6 計 68 1 1 63 0.1712 4 1 1 4 6 6 計 68 1 1 68 1 583 517 163 6							2
7年目 日 32 0.5775 4 4 8年目 日 33 0.5553 4 4 10年目 日 34 0.5339 4 4 11年目 日 35 0.5134 4 4 11年目 日 36 0.4936 4 4 11年目 日 37 0.4746 4 4 13年目 日 39 0.4388 4 4 11年目 日 39 0.4388 4 4 11年目 日 40 0.4220 4 4 11年目 日 41 0.4057 4 1 17年目 日 42 0.3901 4 1 18年目 日 43 0.3751 4 1 19年目 日 44 0.3607 4 1 19年目 日 45 0.3468 4 1 19年目 日 46 0.3335 4 1 19年日 日 47 0.3207 4 1 19年日 日 48 0.3083 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				26	16		2
8年目       H       33       0.5553       4         9年目       H       34       0.5339       4         10年目       H       35       0.5134       4         11年目       H       36       0.4936       4         12年目       H       37       0.4746       4         13年目       H       38       0.4564       4         14年目       H       39       0.4388       4         15年目       H       40       0.4220       4         16年目       H       41       0.4057       4         17年目       H       42       0.3901       4         18年目       H       42       0.3901       4         18年目       H       43       0.3751       4         19年目       H       44       0.3607       4         20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       49       0.2965       4							3
9年目       H       34       0.5339       4         10年目       H       35       0.5134       4         11年目       H       36       0.4936       4         12年目       H       37       0.4746       4         13年目       H       38       0.4564       4         14年目       H       39       0.4388       4         15年目       H       40       0.4220       4         16年目       H       41       0.4057       4         17年目       H       42       0.3901       4         18年目       H       43       0.3751       4         19年目       H       44       0.3607       4         20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       46       0.3335       4         22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4							3
10年目 H 35 0.5134 4 4 11年目 H 36 0.4936 4 4 11年目 H 36 0.4936 4 4 12年目 H 37 0.4746 4 4 13年目 H 38 0.4564 4 4 14年目 H 39 0.4388 4 4 15年目 H 40 0.4220 4 4 16年目 H 41 0.4057 4 4 17年目 H 42 0.3901 4 17年目 H 42 0.3901 4 17年目 H 44 0.3607 4 4 19年目 H 45 0.3468 4 19年目 H 46 0.3335 4 19年目 H 47 0.3207 4 1 19年日 H 48 0.3083 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							2
11年目 H 36 0.4936 4 4 12年目 H 37 0.4746 4 13年目 H 38 0.4564 4 4 14年目 H 39 0.4388 4 4 15年目 H 40 0.4220 4 16年目 H 41 0.4057 4 17年目 H 42 0.3901 4 18年目 H 43 0.3751 4 19年目 H 44 0.3607 4 19年目 H 45 0.3468 4 1 19年目 H 46 0.3335 4 1 19年目 H 47 0.3207 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		H 34	0.5339			4	2
12年目       H       37       0.4746       4         13年目       H       38       0.4564       4         14年目       H       39       0.4388       4         15年目       H       40       0.4220       4         16年目       H       41       0.4057       4         17年目       H       42       0.3901       4         18年目       H       43       0.3751       4         19年目       H       44       0.3607       4         20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       46       0.3335       4         22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4			0.5134			4	2
13年目	11年目	H 36				4	2
13年目	12年目	H 37	0.4746			4	2
14年目	13年目	H 38	0.4564			4	2
15年目	14年目	H 39	0.4388			4	2
16年目			0.4220			4	2
17年目       H       42       0.3901       4         18年目       H       43       0.3751       4         19年目       H       44       0.3607       4         20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       46       0.3335       4         22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       48       0.3083       4         24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         33年目       H       56       0.2083       4         33年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>2</td>						4	2
18年目 H 43 0.3751 4 4 1 19年目 H 44 0.3607 4 4 1 19年目 H 44 0.3607 4 4 1 19年目 H 45 0.3468 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0.3901			4	2
20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       46       0.3335       4         22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       48       0.3083       4         24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         37年目       H       61       0.1852       4         37年目       H       62       0.1780       4							2
20年目       H       45       0.3468       4         21年目       H       46       0.3335       4         22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       48       0.3083       4         24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         37年目       H       61       0.1852       4         37年目       H       62       0.1780       4							2 2
21年目       H       46       0.3335       4         22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       48       0.3083       4         24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         37年目       H       62       0.1780       4         38年目       H       63       0.1712       4         39年目       H       64       0.1646       -66       <							2
22年目       H       47       0.3207       4         23年目       H       48       0.3083       4         24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         37年目       H       62       0.1780       4         38年目       H       62       0.1780       4         39年目       H       64       0.1646       -66       -11       4         6       計       66       -11							1
23年目       H       48       0.3083       4         24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         36年目       H       61       0.1852       4         37年目       H       62       0.1780       4         38年目       H       63       0.1712       4         39年目       H       64       0.1646       -66       -11       4         6       h       61       61<							1
24年目       H       49       0.2965       4         25年目       H       50       0.2851       4         26年目       H       51       0.2741       4         27年目       H       52       0.2636       4         28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         36年目       H       61       0.1852       4         37年目       H       62       0.1780       4         38年目       H       63       0.1712       4         39年目       H       64       0.1646       -66       -11       4         6       計       66       -11       4       -163       6							
25年目     H     50     0.2851     4       26年目     H     51     0.2741     4       27年目     H     52     0.2636     4       28年目     H     53     0.2534     4       29年目     H     54     0.2437     4       30年目     H     55     0.2343     4       31年目     H     56     0.2253     4       32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     68							
26年目     H     51     0.2741     4       27年目     H     52     0.2636     4       28年目     H     53     0.2534     4       29年目     H     54     0.2437     4       30年目     H     55     0.2343     4       31年目     H     56     0.2253     4       32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     583     517     163     6							1
27年目     H     52     0.2636     4       28年目     H     53     0.2534     4       29年目     H     54     0.2437     4       30年目     H     55     0.2343     4       31年目     H     56     0.2253     4       32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     583     517     163     6							1
28年目       H       53       0.2534       4         29年目       H       54       0.2437       4         30年目       H       55       0.2343       4         31年目       H       56       0.2253       4         32年目       H       57       0.2166       4         33年目       H       58       0.2083       4         34年目       H       59       0.2003       4         35年目       H       60       0.1926       4         36年目       H       61       0.1852       4         37年目       H       62       0.1780       4         38年目       H       63       0.1712       4         39年目       H       64       0.1646       -66       -11       4         合計       583       517       163       60							1
29年目     H     54     0.2437     4       30年目     H     55     0.2343     4       31年目     H     56     0.2253     4       32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     583     517     163     66							1
30年目							1
31年目     H     56     0.2253     4       32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     583     517     163     60							1
32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     583     517     163     60			0.2343				1
32年目     H     57     0.2166     4       33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合     計     583     517     163     60	31年目	H 56	0.2253			4	1
33年目     H     58     0.2083     4       34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
34年目     H     59     0.2003     4       35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
35年目     H     60     0.1926     4       36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
36年目     H     61     0.1852     4       37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
37年目     H     62     0.1780     4       38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
38年目     H     63     0.1712     4       39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
39年目     H     64     0.1646     -66     -11     4       合計     583     517     163     60							1
合計 583 517 163 60				60	4.4		
		⊓ 04	0.1040				I
単純事業費計 648 163	古 訂			583	51/	103	60
	単純事業費計			648		163	

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。

注3)維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

延長(km) 単純価値(億円)

### 費用の現在価値算定表

箇所名:伊万里松浦道路(残事業)

維持修繕費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

採用単価の根拠 一般国道(直轄)

単価(億円)

固川石・ゲル主仏用坦原	u ( /	単価(億円) 0.27	延長(km) 17.20	単純価値(億円) 4.64				
		割戻率	事業費			費(億円)		
年次	年度	司庆平	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値		
-16年目	H 9	1.4233	平作间间	が江岡區	平心间间	が江岡區		
-15年目	H 10	1.3686						
-14年目	H 11	1.3159						
-13年目	H 12	1.2653						
-12年目	H 13	1.2167						
-11年目	H 14	1.1699						
-10年目	H 15	1.1249						
-9年目	H 16	1.0816						
-8年目	H 17	1.0400						
-7年目	H 18	1.0000						
<u>-6年目</u>	H 19	0.9615	40	39				
-5年目	H 20	0.9246	53	49				
-4年目	H 21	0.8890	80	71				
−3年目	H 22	0.8548	80	68				
−2年目	H 23	0.8219	80	65				
-1年目	H 24	0.7903	80	63				
供用開始年次	H 25	0.7599	52	40	1	1		
1年目	H 26	0.7307	52	38	1	1		
2年目	H 27	0.7026	39	28	2	1		
3年目	H 28	0.6756	26	18	3	2		
4年目	H 29	0.6496	26	17	3	2		
5年目	H 30	0.6246	26	16	3	2		
6年目	H 31	0.6006			4			
7年目	H 32	0.5775			4	3		
8年目	H 33	0.5553			4	2		
9年目	H 34	0.5339			4	2		
10年目	H 35	0.5134			4	2		
11年目	H 36	0.4936			4	2		
12年目	H 37	0.4746			4	2		
13年目	H 38	0.4564			4	2		
14年目	H 39	0.4388			4	2		
15年目	H 40	0.4220			4	2		
16年目	H 41	0.4220			4	2		
17年目	H 42	0.3901			4	2		
18年目	H 43	0.3751			4	2		
19年目	H 44				4	2		
20年目		0.3607			4			
		0.3468				2		
21年目	H 46	0.3335			4	1		
22年目								
23年目	H 48	0.3083			4	1		
24年目	H 49	0.2965			4	1		
25年目	H 50	0.2851			4	1		
26年目	H 51	0.2741			4	1		
27年目	H 52	0.2636			4	1		
28年目	H 53	0.2534			4	1		
29年目	H 54	0.2437			4	1		
30年目	H 55	0.2343			4	1		
31年目	H 56	0.2253			4	1		
32年目	H 57	0.2166			4	1		
33年目	H 58	0.2083			4	1		
34年目	H 59	0.2003			4	1		
35年目	H 60	0.1926			4	1		
36年目	H 61	0.1852			4	1		
37年目	H 62	0.1780			4	1		
38年目	H 63	0.1712			4	1		
39年目	H 64	0.1646	-66	-11	4	1		
合 計			569	501	163	60		
			604		160			
単純事業費計			634		163			

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。

注3)維持修繕費は便益算出マニュアルの参考値を基本としている。

#### 便益の現在価値算定表

箇所名:伊万里松浦道路(事業全体)

			T														合	計		
	年度	総走行台	キロの年次別伸び率	割引率			走行時間短續	縮便益(億円)					走行経費減	少便益(億円)	)		事故減少何	●益(億円)		(億円)
	(基準年)		北九州ブロック)	H., 3. 1						現在価値			1			現在価値	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	現在価値	便益合計	現在価値
年次	H18	乗用車類	貨物車類 全 車	(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	① 計	(1) × (A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	② 計	(A) × (2)	(3)	③×(A)	(1)~(3))	割戻率4%
供用開始年次	H 25	1. 00763	0. 99865 1. 00507	0.7599	9	1	4	3	17	13	1	0	1	0	2	2 1		1	1 19	15
1年目	H 26	1. 00757	0. 99865 1. 00504	0.7307	9	1	4	3	17	12	1	0	1	0	2	2 1		1 1	1 20	14
2年目	H 27	1. 00751	0. 99865 1. 00502	0.7026	14	2	6	4	26	18	1	0	1	1	3	3 2	:	2 1	30	21
3年目	H 28	1. 00746	0. 99864 1. 00499	0.6756	17	2	7	5	33	22	1	0	1	1	3	3 2	:	2 2	2 38	26
	H 29	1. 00740	0. 99864 1. 00497	0.6496	18	2	7	5	33	21	1	0	1	1	3	3 2	:	2 1	1 38	25
	H 30	1. 00735	0. 99864 1. 00494	0.6246	18	2	7	5	33	21	1	0	1	1	3	3 2	:	2 1	39	
	H 31	1. 00729	0. 99864 1. 00492	0.6006	25	4	11	8	47		2	0	2	1	Ę	5 3	;	3 2	2 55	
	H 32	1. 00157	0. 99595 1. 00004	0.5775	26	4	11	8	48	27	2	0	2	1	Ę	5 3	;	3 2	2 56	
8年目	H 33	1. 00157	0. 99594 1. 00004	0.5553	26	4	11	8	48	26	2	. 0	2	1		5 3	;	3 2	2 56	
9年目	H 34	1.00156	0. 99592 1. 00004	0.5339	26	4	11	8	48	25	2	. 0	2	1	5	5 3	;	3 2	2 56	
10年目	H 35	1.00156	0. 99590 1. 00004	0.5134	26	4	10	8	48	24	2	. 0	2	1	5	5 2	:	3 2	2 56	
11年目	H 36	1.00156	0. 99589 1. 00004	0.4936	26	4	10	8	47	23	2	. 0	2	1	5	5 2	:	3 2	2 55	27
12年目	H 37	1.00156	0. 99587 1. 00004	0.4746	26	4	10	8	47		2	. 0	2	1		5 2	: ;	3 2	2 55	
	H 38	1.00156	0. 99585 1. 00004	0.4564	26	4	10	8	47		2	. 0	2	1		5 2	:	3 2	2 55	
	H 39	1. 00155	0. 99584 1. 00004	0.4388	26	4	10	8	47		2	. 0	2	1		5 2	:	3 1	55	
	H 40	1. 00155	0. 99582 1. 00004	0.4220	26	4	10	8	47		2	. 0	2	1		5 2	:	3 1	55	
	H 41	1. 00155	0. 99580 1. 00004	0.4057	26	4	10	8	47		2	. 0	2	1		5 2	:	3 1	1 55	
		0. 99690	0. 99472 0. 99633	0.3901	26	4	10	7	47		2	0	2	1	Ę	5 2	:	3 1	55	
18年目	H 43	0. 99689	0. 99469 0. 99632	0.3751	26	4	10	7	47	18	2	0	2	1	Ę	5 2	:	3 1	55	
19年目	H 44	0. 99688	0. 99467 0. 99630	0.3607	26	4	10	7	47	17	2	0	2	1	Ę	5 2	:	3 1	55	20
20年目	H 45	0. 99687	0. 99464 0. 99629	0.3468	26	4	10	7	47	16	2	. 0	2	1		5 2	:	3 1	55	19
21年目	H 46	0. 99686	0. 99461 0. 99628	0.3335	26	4	10	7	47	16	2	. 0	2	1	4	4 1	:	3 1	1 54	18
	H 47	0. 99685	0. 99458 0. 99626	0.3207	26	4	10	7	46	15	2	. 0	2	1	4	4 1	:	3 1	1 54	
23年目	H 48	0. 99684	0. 99455 0. 99625	0.3083	26	4	10	7	46	14	2	. 0	2	1	4	4 1	:	3 1	1 54	17
		0. 99683	0. 99452 0. 99623	0.2965	25	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	;	3 1	54	
25年目		0. 99682	0. 99449 0. 99622	0.2851	25	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	;	3 1	54	
		0. 99681	0. 99446 0. 99621	0.2741	25	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	;	3 1	53	
27年目		0. 99634	0. 99695 0. 99650	0.2636	25	4	10	7	46		2	. 0	1	1	4	4 1	;	3 1	53	
28年目		0. 99632	0. 99695 0. 99648	0.2534	25	4	10	7	45	12	2	. 0	1	1	4	4 1	;	3 1	53	13
		0. 99631	0. 99694 0. 99647	0.2437	25	4	10		45		2	0	1	1	4	4 1		3 1	53	
		0. 99630	0. 99693 0. 99646	0.2343	25	4	10		45		2	0	1	1	4	4 1		3 1	53	
		0. 99628	0. 99692 0. 99645	0.2253	25	4	10	7	45		2	. 0	1	1	4	4 1	;	3 1	52	
	H 57	0. 99627	0. 99691 0. 99643	0.2166	25	3	10	7	45		2	. 0	1	1	4	4 1	;	3 1	52	
		0. 99625	0. 99690 0. 99642	0.2083	25	3	10	7	45		2	. 0	1	1	4	4 1	;	3 1	52	
		0. 99624	0. 99689 0. 99641	0.2003	25	3	9	7	45		2	0	1	1	4	4 1		3 1	52	
		0. 99623	0. 99688 0. 99639	0.1926	25	3	9	7	44		2	. 0	1	1	4	4 1	;	3 1	52	
		0. 99621	0. 99687 0. 99638	0.1852	24	3	9	7	44		2	0	1	1	4	4 1	;	3 1	52	10
		0. 99620	0. 99686 0. 99637	0.1780	24	3	9	7	44	8	2	0	1	1	4	4 1	;	3 1	51	9
	H 63	0. 99618	0. 99685 0. 99635	0.1712	24	3	9	7	44	8	2	0	1	1	4	4 1	;	3 1	51	9
39年目	H 64	0. 99617	0. 99684 0. 99634	0.1646	24	3	9	7	44	. 7	2	0	1	1	4	4 1	;	3 1	51	8
合 計					945	132	374	274	1,726	643	66	5	59	37	167	7 63	12	1 45	2,014	750

#### 便益の現在価値算定表

箇所名:伊万里松浦道路(残事業)

又皿のが江		7, 2, 2					7.主体/// 运动	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,													
	年度	総走行台キロの年次タ	別仲が家	割引率	走行時間短縮便益(億円)								<b>丰</b>	少便益(億円			┃ 事故減少便	· 六///   田)	合	計(億円)	
	十 (支 基準年)	(北九州ブロック		剖り平	I		<u> </u>	帕皮金(怎口)		現在価値			上11 在复测	少使益(息口)	1	現在価値	争以减少误	現在価値	便益合計		
年次	H18	乗用車類 貨物車類		(A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	① 計	(1) × (A)	乗用車	バス	小型貨物	普通貨物	② 計	(A) × (2)	3	3×(A)	(1)~(3)		
供用開始年次 H	1 25	1. 00763   0. 99865	1.00507	0.7599	9	1	4	3	17	13	1	0	1	0	1	2 1	1	1	19	19 15	
	H 26	1. 00757 0. 99865	1.00504	0.7307	9	1	4	3	17	12	1	0	1	0	2	2 1	1	1	20	20 14	
		1. 00751 0. 99865	1.00502	0.7026	14	2	6	4	26	18	1	0	1	1	(	3 2	2	1	30	30 21	
		1. 00746 0. 99864	1.00499	0.6756	17	2	7	5	33		1	0	1	1		3 2	2	2	38		
		1. 00740 0. 99864	1.00497	0.6496	18	2	7	5	33		1	0	1	1	;	3 2	2	1	38		
5年目 H		1. 00735 0. 99864	1.00494	0.6246	18	2	7	5	33		1	0	1	1	;	3 2	2	1	39		
		1. 00729 0. 99864	1.00492	0.6006	25	4	11	8	47		2	. 0	2	1	ţ	5 3	3	2	55		
		1. 00157 0. 99595	1.00004	0.5775	26	4	11	8	48		2	. 0	2	1	ţ	5 3	3	2	56		
		1. 00157 0. 99594	1.00004	0.5553	26	4	11	8	48		2	. 0	2	1	ţ	5 3	3	2	56		
		1. 00156 0. 99592	1.00004	0.5339	26	4	11	8	48		2	. 0	2	1	ţ	5 3	3	2	56		
		1. 00156 0. 99590	1.00004	0.5134	26	4	10	8	48		2	. 0	2	1	ţ	5 2	3	2	56		
		1. 00156 0. 99589	1.00004	0.4936	26	4	10	8	47		2	. 0	2	1	ţ	5 2	3	2	55		
		1. 00156 0. 99587	1.00004	0.4746	26	4	10	8	47		2	! 0	2	1	ţ	5 2	. 3	2	55		
13年目 H		1. 00156 0. 99585	1.00004	0.4564	26	4	10	8	47		2	2 0	2	1	ţ	5 2	3	2	55		
		1. 00155 0. 99584	1.00004	0.4388	26	4	10	8	47		2	2 0	2	1	ţ	5 2	3	1	55		
		1. 00155 0. 99582	1.00004	0.4220	26	4	10	8	47		2	2 0	2	1	ţ	5 2	3	1	55		
16年目 H		1. 00155 0. 99580	1. 00004	0.4057	26	4	10	8	47		2	2 0	2	1		5 2	3	1	55		
		0. 99690 0. 99472	0. 99633	0.3901	26	4	10	7	47		2	! 0	2	1		5 2	3	1	55		
		0. 99689 0. 99469	0. 99632	0.3751	26	4	10	7	47		2	! 0	2	1		5 2	3	1	55		
19年目 H			0. 99630	0.3607	26	4	10	7	47		2	. 0	2	1		5 2	3	1	55		
		0. 99687 0. 99464	0. 99629	0.3468	26	4	10	7	47		2	. 0	2	1		5 2	3	1	55		
		0. 99686 0. 99461	0. 99628	0.3335	26	4	10	7	47		2	. 0	2	1	4	4 1	3	1	54		
		0. 99685 0. 99458	0. 99626	0.3207	26	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	3	1	54		
		0. 99684 0. 99455	0. 99625	0.3083	26	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	3	1	54		
24年目 ト		0. 99683 0. 99452	0. 99623	0.2965	25	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	3	1	54		
		0. 99682 0. 99449	0. 99622	0.2851	25	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	3	1	54		
		0. 99681 0. 99446	0. 99621	0.2741	25	4	10	7	46		2	. 0	2	1	4	4 1	3	1	53		
27年目 ト		0. 99634 0. 99695	0. 99650	0.2636	25	4	10	7	46		2	0	1	1	4	4 1	3	1	53		
		0. 99632 0. 99695	0. 99648	0.2534	25	4	10		45		2	0	1	1	- 4	4 1	3	1	53		
		0. 99631 0. 99694	0. 99647	0.2437	25	4	10		45		2	0	1	1	- 4	4 1	3	1	53		
		0. 99630 0. 99693	0. 99646	0.2343	25	4	10	/	45		2	. 0	1	1	- 4	4 1	3	1	53		
		0. 99628 0. 99692	0. 99645	0.2253	25	4	10	7	45		2	0	1	1	4	4 1	3	1	52		
		0. 99627 0. 99691	0. 99643	0.2166	25	3	10	/	45		2	. 0	1	1	4	4 1	3	1	52	_	
		0. 99625 0. 99690	0. 99642	0.2083	25	3	10	7	45		2	0	1	1	4	4 1	3	1	52		
		0. 99624 0. 99689	0. 99641	0.2003	25	3	9	7	45		2	0	1	1	4	4 1	3	1	52		
		0. 99623 0. 99688	0. 99639	0.1926	25	3	9	7	44		2	0	1	1	4	4 1	3	1		52 10	
		0. 99621 0. 99687	0. 99638	0.1852	24	3	9	7	44		2	0	1	1	4	4 1	3	1	52		
		0. 99620 0. 99686	0. 99637	0.1780	24	3	9	7	44		2	0	1	1	4	4 1	3	1		51 9	
38年目 ト		0. 99618 0. 99685	0. 99635	0.1712	24	3	9	7	44		2	0	1	1	4	4 1	3	1	51		
	H 64	0. 99617 0. 99684	0. 99634	0.1646	24	3	9	7	44		2	. 0	1	1		4 1	3	1	51		
合 計					945	132	374	274	1,726	643	66	5	59	37	167	7 63	121	45	2,014	750	