### 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34号 神埼佐賀拡幅
事業主体	九州地方整備局

#### ●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠	
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	費用便益比(B/C)=1.7 (経済的純現在価値(B-C)=112億円、経済的内部収益率(EIRR)=6.8%)	
	事業実施環境	■ ルート確定済	(都市計画決定:平成4年3月)	
		■ 円滑な事業執行の環境が整っている	(佐賀市をはじめとす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

政	<b>女策目標</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	・事業区間の渋滞損失時間(現況):70.3万人・時間/年 ・費用便益分析対象区間の渋滞損失削減時間:79.7万人・時間/年(365.1万人・時間/年⇒285.3万人・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	事業区間のうち、起点から堀立交差点まではバス路線となっており、利便性の向上が期待される	
		□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる		
		□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる		
	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		
		□ 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. 清	舌力 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	
		□ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
		□ 中心市街地内で行う事業である	
		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
		□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する	
		□ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる	
	国土・地域ネットワークの構築	□ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) としての位置づけ有り	
		□ 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	神埼市から佐賀市へのアクセス性の向上が図られる
	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	
		□ 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	事らし 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	
	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	神埼市、吉野ヶ里町地域から三次医療施設である佐賀県立病院好生館救命教急センター、佐賀大学医学部附属病院への アクセス性向上が見込まれる
-	•	<del></del>	

	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	
3	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	一般国道34号は緊急輸送道路として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	
		□ 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	事業区間内の姉川橋で橋梁耐震補強事業(架け替え)を実施する
		□ 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 対	地球環境の保全	<ul><li> 動文を ・ 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>	C O 2 排出削減量:2, 440 t −002/年
	主活環境の改 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:0.3%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	
	也のプロジェクトと D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	

# 費用便益分析の結果

路線名	事業名	事業名延長		現拡・BPの別
一般国道34号	神埼佐賀拡幅	5. 2 km	一般二次	拡幅

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体	
42, 200	4	九州地方整備局	

## ① 費 用

<u> </u>			
	改築費	維持修繕費	合 計
基 準 年		平成18年	
単純合計	164億円	39億円	203億円
うち残事業分	93億円	45億円	138億円
基準年における 現在価値 (C)	152億円	16億円	168億円
うち残事業分	71億円	14億円	85億円

## ② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行費用 短縮便益	交通事故 減少便益	合 計			
基 準 年	平成18年						
供 用 年	平成18年						
単年便益 (初年便益)	4億円	4億円 0.1億円 0.1億円					
基準年における 現在価値(B)	251億円	17億円	11億円	280億円			
うち残事業分	197億円	16億円	11億円	225億円			

### ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.7
費用便益比(残事業)	2. 6

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34号	神埼佐賀抗	太幅(3	事業全体)	5. 2	2 km	一般二次	九州地方整備局

交通状況(推計時点 トリップの平均像 H 4 2 年)

		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>	1, 916, 623	1, 916, 623	0
②平均トリップ長 (総走行台和÷総トリップ数)	k m	9. 5	9. 5	0.0
③平均速度 (総走行台和÷総走行時間)	km/h	43. 8	43. 9	-0. 1
④平均走行時間 (総走行時間÷総トリップ数)	分	13. 1	13. 0	0.1
⑤平均走行経費 (総走行経費÷総トリップ数)	円/トリップ	165. 0	164. 7	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> </u>		

<sup>(</sup>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

路線名	事	<b>名</b>	延	長	事業種別	事業主体
一般国道34号	神埼佐賀拡帆	冨 (残事業)	4. 4	ł km	一般二次	九州地方整備局

交通状況(推計時点 トリップの平均像 H 4 2 年)

		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゜	1, 916, 623	1, 916, 623	0
②平均トリップ長 (総走行台和÷総トリップ数)	k m	9. 5	9. 5	0.0
③平均速度 (総走行台和÷総走行時間)	km/h	43. 8	43. 9	-0. 1
④平均走行時間 (総走行時間÷総トリップ数)	分	13. 1	13. 0	0.1
⑤平均走行経費 (総走行経費÷総トリップ数)	円/トリップ	164. 9	164. 7	0. 2
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			

<sup>(</sup>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34号神埼佐賀拡幅

(2)

			項目	チェッ	ク欄						
	算出マニュアル	費用便益分析 (平成15年8	所マニュアル :月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)		I						
		その他			]						
		分析対象期間	40£	∓間							
5	分析の基本的事項	社会的割引率	49	%							
		基準年次	平成 2	18年							
	交通流の	1時点のみ推	i <del>ll</del>		)						
	推計時点	複数時点での	D推計		j						
	推計の状況	整備の有無る	それぞれで交通流を推計								
	在前 071人元	整備の有無の		□有	□無						
		道路交通セン	・ サスをベースとした自動車OD表		ı						
	14=11= m1 . 4	(三段階推定	(H11セ	(H11センサス)							
	推計に用いた OD表	パーソントリッ									
	OD <del>衣</del>	(四段階推定		J							
		その他(									
交		無	,								
通	開発交通量の 考慮	有									
流		1,	考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台ト	・リップ/日						
推計	<b>万</b> 思	有の場合のみ									
н		QーV式を用	<u> </u>								
		転換率式を用									
		Q-V式と転									
		均衡配分(リ		]							
	配分交通量の	簡易手法	The state of the s		]						
	推計手法		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		]						
		物口	その他( )								
		その他(	)		]						
			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 各道路区間(リンク)毎の混雑の度合いに応じた速度差を考慮するとともに、1 日の平均的な走行状態を表現するため「加重平均速度」を用いた。									
	速度設定の 考え方										
	有え力	最終配分の過			]						
		採用理由を記載									
		その他(	)								

(3)

(0,	/	7	5 D	イ 与 #明										
			頁目	チェック欄										
		考慮しない												
		考慮する												
		面	前的に考慮											
	休日交通の		対象路線のみ考慮											
	影響	考慮する エ	展用した休日係数	( ) %										
			ド州し/こ1小口1ボダ 5日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え	· · · · · ·										
		PI	、自体数とう息しに空田65501水川した水自体数の内/											
	交通流推計の	平成15年8月1												
	時点以外の	その他												
	便益の算定	(	)											
便		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												
の	価値原単位	算出根拠を添付す												
算														
		# 円 ケ ナ ハ ギ =		_										
定			マニュアルの値を使用											
	車種別走行	独自に設定した												
	経費原単位	算出根拠を添付す	すること こうしゅうしゅう											
Ī	交通事故減少	中央分離帯の有												
	便益算定	中央分離帯の有	「無を考慮しない 「無を考慮しない											
		考慮しない	TANCE STATE OF											
	時間短縮•費用減	考慮する												
	少 事故減少以外		 出根拠を添付すること)	<u>_</u>										
	の便益	(13/18/07/30/11/57												
	その他													
		詳細事業計画に	こよる値を採用											
	事業費	標準投資パター												
弗	7/2		ショスパー 実績及び事業計画、H19以降は事業年数で均等割り)	<u> </u>										
費														
用			マニュアルの値を使用											
の	維持管理費	事務所等の実統	責値より設定											
算		その他(	)											
定	雪寒費	積雪地域または	は寒冷地域である											
	その他													
1	その他													
٦.	( 0)													
ļ														
ļ														
ļ														
<u> </u>														
<u> </u>														

### 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)

箇所名:一般国道34号神埼佐賀拡幅(事業全体)

採用単価の根拠	一般国道(直轄)	
単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円
0.27	5.2	1.40

				0.27	5.2	
		割戻率	事業費		維持修繕	
年次	年度		単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-16年目	H 2	1.8730				
-15年目	H 3	1.8009				
-14年目	H 4	1.7317	1	1		
-13年目	H 5	1.6651	0	0		
-12年目	H 6	1.6010	0	0		
<u> </u>	H 7	1.5395	2	3		
-10年目	H 8	1.4802	0	0		
<u> </u>	H 9	1.4233	1	2		
-8年目	H 10	1.3686	3	4		
	H 11	1.3159	3	3		
	H 12	1.2653	23	29		
	H 13	1.2167	7	8		
	H 14	1.1699	12	14		
	H 15	1.1249	5	5		
<u> </u>	H 16	1.0816	7	8		
一 1年目	H 17	1.0400	6	6		
供用開始年次	H 18	1.0000	2	2	0	0
1年目	H 19	0.9615	8	7	0	0
2年目	H 20	0.9246	8	7	0	0
3年目	H 21	0.8890	8	7	0	0
4年目	H 22	0.8548	8	7	0	0
5年目	H 23	0.8219	8	6	0	0
6年目	H 24	0.7903	8	6	0	0
7年目	H 25	0.7599	8	6	0	0
8年目	H 26	0.7307	8	6	0	0
9年目	H 27	0.7026	8	5	0	0
10年目	H 28	0.6756	8	5	0	0
11年目	H 29	0.6496	8	5	0	0
12年目	H 30	0.6246	8	5	0	0
13年目	H 31	0.6006			1	1
14年目	H 32	0.5775			1	1
15年目	H 33	0.5553			1	1
16年目	H 34	0.5339			1	1
17年目	H 35	0.5134			1	1
18年目	H 36	0.4936			1	1
19年目	H 37	0.4746			1	1
20年目	H 38	0.4564			1	1
21年目	H 39	0.4388			1	1
22年目	H 40				1	1
23年目	H 41	0.4057			1	1
24年目	H 42	0.3901			1	1
25年目	H 43	0.3751			1	1
26年目	H 44	0.3607			1	0
27年目	H 45	0.3468			1	0
28年目	H 46	0.3335			1	0
29年目	H 47	0.3207			1	0
30年目	H 48	0.3083			1	0
31年目	H 49	0.2965			1	0
32年目	H 50	0.2851			1	0
33年目	H 51	0.2741			1	0
34年目	H 52	0.2636			1	0
35年目	H 53	0.2534			1	0
36年目	H 54	0.2437			1	0
37年目	H 55	0.2343			1	0
38年目	H 56	0.2253			1	0
39年目	H 57	0.2255	-33	-7	1	0
00十日	11 37	0.2100	აა	,	<u>'</u>	0
合 計	1		131	152	39	16
				102		10
単純事業費計			164		39	

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。

### 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)

				0.27	4.4		
		割戻率	事業費		維持修繕		
年次	年度		単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-14年目	H 17	1.0400					
<u> </u>	H 18	1.0000	0	7			
<u> </u>	H 19	0.9615	8	7 7			
<u> </u>	H 20	0.9246	8				
	H 21	0.8890	8	7			
	H 22	0.8548 0.8219	8				
	H 23 H 24		<u>8</u>	6			
	H 25	0.7903 0.7599	8	6			
	H 26	0.7399	8	6			
	H 27	0.7026	8	5			
	H 28	0.6756	8	5			
	H 29	0.6496	8	5			
	H 30	0.6246	8	5			
供用開始年次	H 31	0.6006	Ū	Ū	1	1	
1年目	H 32	0.5775			1	1	
2年目	H 33	0.5553			1	1	
3年目	H 34	0.5339			1	1	
4年目	H 35	0.5134			1	1	
5年目	H 36	0.4936			1	1	
6年目	H 37	0.4746			1	1	
7年目	H 38	0.4564			1	1	
8年目	H 39	0.4388			1	1	
9年目	H 40	0.4220			1	0	
10年目	H 41	0.4057			1	0	
11年目	H 42	0.3901			1	0	
12年目	H 43	0.3751			1	0	
13年目	H 44	0.3607			1	0	
14年目	H 45	0.3468			1	0	
15年目	H 46	0.3335			1	0	
16年目	H 47	0.3207			1	0	
17年目	H 48	0.3083			1	0	
18年目	H 49	0.2965			1	0	
19年目	H 50	0.2851			1	0	
20年目	H 51	0.2741			1	0	
21年目	H 52	0.2636			1	0	
22年目	H 53	0.2534			1	0	
23年目	H 54	0.2437			1	0	
24年目	H 55				1	0	
25年目	H 56				1	0	
26年目	H 57	0.2166			1	0	
27年目	H 58	0.2083			1	0	
28年目	H 59	0.2003			1	0	
29年目 30年目	H 60 H 61	0.1926 0.1852			1	0	
30年日	H 62	0.1852			1	0	
31年日	H 62	0.1780			1	0	
33年目	H 64	0.1712			1	0	
34年目	H 65				1	0	
35年目	H 66	0.1583			1	0	
36年目	H 67	0.1322			1	0	
37年目	H 68	0.1407			1	0	
38年目	H 69	0.1353			1	0	
39年目	H 70		-11	-1	1	0	
	,5	5.1501			· ·	J	
合 計	•		82	71	45	14	
					45		
単純事業費計			93		45		

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:一般国道34号神埼佐賀拡幅(事業全体)

			Ī																合	計	
	年度	総走行台キロの年次別伸び率 (北九州プロック)		走行台キロの年次別伸び率		次別伸び率	割引率	走行時間短縮便益(億円)								走行経費減		事故減少例	益(億円)	"	(億円)
	(基準年)							/=	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		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	7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 18	1. 01225 0. 99	9817 1	1.00800	1.0000	2	0	1	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	4	4
	H 19	1. 01210 0. 99		1. 00794	0.9615	2	0	1	1	4	4	0	0		0		0	0		4	4
2年目	H 20			1. 00787	0.9246	2	0	1	1	4	4	0	0		0	0	0	0		4	4
	H 21	1.01102 0.00		1. 00781	0.8890	2	0	1	1	4	4	0	0		0	0	0	0	0.1	4	4
				1. 00515	0.8548	2	0	1	1	4	3	0			0	·	0	0		4	
5年目	H 23	1. 00775 0. 99		1. 00512	0.8219	2	0	1	1	4	3	0	Ū		0		0	0		4	3
	H 24	1. 00769 0. 99		1.00510	0.7903	2	0	1	1	4	3	0	0		0	0	0	0	0.1	4	3
_	H 25	1. 00763 0. 99		1. 00507	0.7599	2	0	1	1	4	3	0			0	0	0	0		4	
	H 26			1. 00504	0.7307	2	0	1	1	4	3	0			0		0	0		4	
		1. 00751 0. 99		1. 00502	0.7026	2	0	1	1	4	3	0	0		0	0	0	0	0.1	4	3
	H 28			1.00499	0.6756	2	0	1	1	4	3	0			0	0	0	0		4	3
	H 29	1.00740 0.99		1. 00497	0.6496	2	0	1	1	4	3	0			0		0	0	0.1	4	
		1.00735 0.99		1. 00494	0.6246	2	0	1_	1	4	3	0	0		0	0	0	0	0	4	
	H 31		9864 1	1. 00492	0.6006	11	2	5	3	21	13	1	0		0	2	1	1	1	23	14
				1.00004	0.5775	11	2	5	3	21	12	1	0		0		1	1	1	24	
	H 33			1.00004	0.5553	11	2	5	3	21	12	1	0		0	2	1	1	1	24	
16年目	H 34			1.00004	0.5339	11	2	5	3	21	11	1	0		0	2	1	1	1	24	
	H 35			1.00004	0.5134	11	2	5	3	21	11	1	0		0		1	1	1	24	
		1.00156 0.99		1.00004	0.4936	11	2	5	3	21	10	1	0		0	2	1	1	0	20	
19年目				1. 00004	0.4746	11	2	5	3	21	10		0		0		1		0	20	
	H 38			1.00004	0.4564	11	2	5	3	21	10	1	0		0	2	1	1	0	23	11
	H 39	1.00155 0.99		1.00004	0.4388 0.4220	11	2	4	3	21	9		0		0	2	1	1	0	20	
-		1. 00155 0. 99 1. 00155 0. 99		1. 00004 1. 00004	0.4220	11	2	4	3	21	9	1	0	<u> </u>	0	2	1	1	0	23	
	H 41	0. 99690 0. 99		0. 99633	0.4057	11	2	4	3	21	8	1	0	·	0	2	1		0		9
	п 42 Н 43			0. 99633	0.3901	11	2	4	3	21	8	1	0		0	2	1	+	0		
	H 44	0. 99688 0. 99		0. 99632	0.3731	11	2	4	3	21	7	1	0		0	2	1	+	0	23	
	H 45	0. 99687 0. 99		0. 99629	0.3468	11	2	4	3	21	7	1	0		0		1	1	0		Ω
				0. 99628	0.3335	11	2	4	3	20	7	1	0		0		1	1	0		8
		0. 99685 0. 99		0. 99626	0.3333	11	2	4	3	20	7	1	0		0		1	1	0	23	
	H 48			0. 99625	0.3083	11	2	4	3	20	6	1	0		0	2	1	1	0	23	7
	H 49	0. 99683 0. 99		0. 99623	0.3065	11	2	4	3	20	6	1	0		0		0	1	0		7
				0. 99622	0.2851	11	2	4	3	20	6	1	0		0	2	0	1	0		
33年目		0. 99681 0. 99		0. 99621	0.2741	11	2	4	3	20	5	1	0		0	2	0	1	n	23	
	H 52	0. 99634 0. 99		0. 99650	0.2636	11	2	4	3	20	5	1	0		0	2	0	1	0		
	H 53			0. 99648	0.2534	11	2	4	3	20	5	1	0	<u> </u>	0	2	0	1	0		
36年目	H 54			0. 99647	0.2437	11	2	4	3	20	5	1	0		0	2	0	1	0	22	
	H 55			0. 99646	0.2343	11	2	4	3	20	5	1	0		0	2	0	1	0	22	
	H 56	0. 99628 0. 99		0. 99645	0.2253	11	2	4	3	20	4	1	0		0	2	0	1	0		
	H 57	0. 99627 0. 99		0. 99643	0.2166	11	2	4	3	20	4	1	0		0	2	0	1	0		
合 計						334	47	129	95	604	251	17	1		12	_	17	28	11		

### 便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道34号神埼佐賀拡幅(残事業)

<b>人並の別に個に昇た</b> 仏																	合	計		
	年度	総走行台	計の年次別伸び率	割引率	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)							€益(億円)	н	(億円)		
	(基準年)	(;	北九州ブロック)							現在価値						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			0. 99864 1. 00492	0.6006	9	1	4	3	16	10	1	0	0	0	1	1	1	1	19	11
	H 32	1. 00157	0. 99595 1. 00004	0.5775	9	1	4	3	16	9	1	0		0	1	1	1	1	19	11
	H 33	1. 00157	0. 99594 1. 00004	0.5553	9	1	4	3	16	9	1	0	0	0	1	1	1	1	19	10
	H 34	1. 00156	0. 99592 1. 00004	0.5339	9	1_	4	3	16	9	1	0	0	0	1	1	1	0	19	10
	H 35	1. 00156	0. 99590 1. 00004	0.5134	9	1_	4	3	16	8	1	0		0	1	1	1	0	19	10
	H 36	1. 00156	0.99589 1.00004	0.4936	9		4	3	16	8	1	0	1	1	1	1	1	0	19	9
	H 37	1. 00156	0. 99587 1. 00004	0.4746 0.4564	9		4	3	16	8	1	0		0	1	1	1	0	19	9
	H 38	1. 00156 1. 00155	0. 99585   1. 00004 0. 99584   1. 00004	0.4388	9	<u></u>	3	3	16 16	/	1	0	0	0	1	1	1	0	19 19	8
	H 39 H 40	1. 00155	0. 99584 1. 00004	0.4388	9	<u></u>	3	3	16	/	1	0	0	0	1	1		0	19	8
	H 40	1. 00155	0. 99582 1. 00004	0.4220	9	1	3	3	16	7	1	0	·	0	1	1	1	0	19	8
		0. 99690	0. 99472 0. 99633	0.4037	9	1	3	3	16	6	1	0	0	0	1	1	1	0	19	7
		0. 99689	0. 99469 0. 99632	0.3901	9	1	3	3	16	6	1	0	·		1	1	1	0	18	7
		0. 99688	0. 99467 0. 99630	0.3607	9	1	3	3	16	6	1	0	0	0	1	0	1	0	18	7
		0. 99687	0. 99464 0. 99629	0.3468	9	1	3	3	16	6	1	0	0	0	1	0	1	0	18	6
		0. 99686	0. 99461 0. 99628	0.3335	9	1	3	3	16	5	1	0	·	0	1	0	1	0		6
		0. 99685	0. 99458 0. 99626	0.3207	9	1	3	3	16	5	1	0			1	0		0	18	6
		0. 99684	0. 99455 0. 99625	0.3083	9	1	3	2	16	5	1	0		0	1	0		0	18	6
		0. 99683	0. 99452 0. 99623	0.2965	9	1	3	2	16	5	1	0	0	0	1	0	1	0	18	5
		0. 99682	0. 99449 0. 99622	0.2851	9	1	3	2	16	5	1	0	0	0	1	0	1	0	18	5
20年目	H 51	0. 99681	0. 99446 0. 99621	0.2741	9	1	3	2	16	4	1	0	0	0	1	0	1	0	18	5
21年目	H 52	0. 99634	0. 99695 0. 99650	0.2636	9	1	3	2	16	4	1	0	0	0	1	0	1	0	18	5
22年目	H 53	0. 99632	0. 99695 0. 99648	0.2534	9	1	3	2	16	4	1	0	0	0	1	0	1	0	18	5
23年目	H 54	0. 99631	0. 99694 0. 99647	0.2437	9	1	3	2	16	4	1	0	0	0	1	0	1	0	18	4
24年目	H 55	0. 99630	0. 99693 0. 99646	0.2343	9	1	3	2	16	4	1	0	0	0	1	0	1	0	18	4
25年目		0. 99628	0. 99692 0. 99645	0.2253	9	1	3	2	15	3	1	0	0	0	1	0	1	0	18	4
		0. 99627	0. 99691 0. 99643	0.2166	9	1	3	2	15	3	1	0	0	0	1	0	1	0	18	4
		0. 99625	0. 99690 0. 99642	0.2083	8	1	3	2	15	3	1	0		0	1	0	1	0	18	4
		0. 99624	0. 99689 0. 99641	0.2003	8	1	3	2	15	3	1	0	·	0	1	0	1	0	18	4
		0. 99623	0. 99688 0. 99639	0.1926	8	1	3	2	15	3	1	0	0	0	1	0		0	18	3
		0. 99621	0. 99687 0. 99638	0.1852	8	1	3	2	15	3	1	0			1	0	1	0	17	3
		0. 99620	0. 99686 0. 99637	0.1780	8	1	3	2	15	3	1	0	0	0	1	0	1	0	17	3
		0. 99618	0. 99685 0. 99635	0.1712	8	1	3	2	15	3	1	0			1	0	1	0	17	3
		0. 99617	0. 99684 0. 99634	0.1646	8	1	3	2	15	2	1	0	0	0	1	0	1	0	17	3
	H 65	0. 99615	0. 99683 0. 99633	0.1583	8	1_	3	2	15	2	1	0			1	0	· ·	0	17	3
		0. 99614	0. 99682 0. 99631	0.1522	8	1_	3	2	15	2	1	0		0	1	0	1	0	17	3
		0. 99612	0. 99681 0. 99630	0.1463	8		3	2	15	2	1	0	0	0	1	0	1	0	17	3
		0. 99611	0. 99680 0. 99629	0.1407	8		3	2	15	2	1	0			1	0		0	17	2
		0. 99609	0. 99679 0. 99627	0.1353	8		3	2	15	2	1	0	1	0	1	0		0	17	2
	H 70	0. 99608	0. 99678   0. 99626	0.1301	8	1	3	2	15	2	1	0	_		1	ů	1	Ŭ	17	2
合 計					345	53	132	99	628	197	20	2	18	14	53	16	37	11	718	225