#### 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1号 新湘南バイパス	
事業主体	関東地方整備局、中日本高速道路(株)	

#### ●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	・事業全体: 費用便益比 (B/C) =1.2 (経済的純現在価値 (B-C) =278億円、経済的内部収益率 (EIRR) =4.6%) ・残事業 : 費用便益比 (B/C) =2.1 (経済的純現在価値 (B-C) =450億円、経済的内部収益率 (EIRR) =9.9%)	

#### ●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	
	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	区間の(並行区間)について(新湘南バイバス) 並行区間等の渋滞損失時間:45万人・時間/年(国道1号 茅ヶ崎西インター〜長者町) 並行区間等の渋滞損失時間(率:2割削減	
		■ 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	- 対象区間(国道 1 号 H17センサス区間1004:11.6km/h、区間1005:18.8km/h) 改善見込み	
		□ 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	・神奈川中央交通(国道1号を通行する路線等)	
		□ 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	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	<ul><li>・西湘テクノパーク (小田原市) ~横浜港(整備前:68分 → 整備後:59分)</li></ul>	
		□ 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		
		□ 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	・幹線都市計画道路網密度(茅ヶ崎市:1.01km/km2)	

	■ 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	・都市計画道路網密度の変化 (1.46km/km2→1.59km/km2)
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		
	□ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	
	□ 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	・大磯町~藤沢市 (整備前:47分 → 整備後:27分)
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	・湘南ひらつかビーチセンター: 431千人(平成21年) ・大磯海岸: 264千人(平成21年)
	□ 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		
	$\hfill \Box$ 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である	
U 歩行者・自転車 のための生活空 間の形成 世前の形成		
	□ 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	・大磯町役場~藤沢市民病院救命教急センター(整備前:40分 → 整備後:20分)
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	・国道1号産業道路入口交差点:538.3件/億台・km 新湘南バイパスへの交通量の転換により、安全性の向上が期待される
	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章、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、歩道が無い又は挟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	・神奈川県地域防災計画において、第一次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	

# 費用便益分析の結果

様式-2

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P ・ その他の別
一般国道1号	新湘南バイパス	L = 6.7  km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
23, 000~34, 400	4	関東地方整備局 中日本高速道路(株)

## ① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年	平成26年度		
単純合計	848億円	211億円	1,060億円
うち残事業分	403億円	144億円	548億円
基準年における 現在価値(C)	1, 121億円	71億円	1, 192億円
うち残事業分	335億円	48億円	383億円

# ② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合 計
基 準 年	平成26年度			
供用年	平成33年度			
単年便益 (初年便益)	71億円	13億円	6. 7億円	91億円
基準年における 現在価値(B)	1, 165億円	207億円	107億円	1, 479億円
うち残事業分	683億円	106億円	52億円	842億円

## ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 2
経済的純現在価値 (事業全体)	286億円
経済的内部収益率(事業全体)	4. 7%
費用便益比(残事業)	2. 2
経済的純現在価値(残事業)	458億円
経済的内部収益率 (残事業)	10. 1%

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 (事業全体を対象)

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	23, 000~34, 400	±10%	1.1~1.4
事業費	848億円	±10%	1.1~1.4
事業期間	36年	±2年	1. 2~1. 3

## ④ 感 度 分 析 (残事業を対象)

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	23, 000~34, 400	±10%	2.0~2.4
事業費	403億円	±10%	2.0~2.4
事業期間	9年	±2年	2.0~2.3

## 交通状況の変化

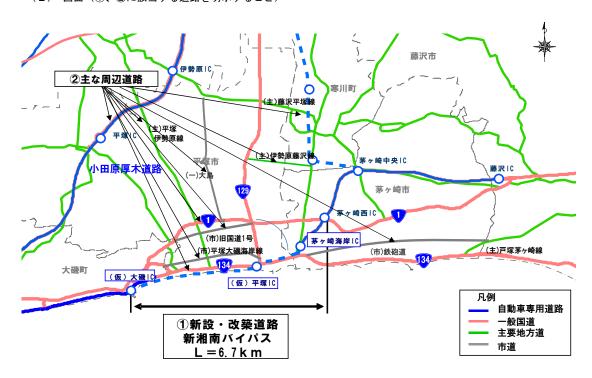
## 事業名:一般国道1号 新湘南バイパス(事業全体)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改	<b></b> 牧築道路	交通量	[台/日]	-	29, 000
バイパス	等]	走行時間	[分]	-	7
6. 7	km	走行時間費用	[億円/年]	-	37. 12
	小田原厚木道路	交通量	[台/日]	27, 900	26, 000
	30.0	走行時間	[分]	34	33
	km	走行時間費用	[億円/年]	166. 39	145. 55
	国道134号	交通量	[台/日]	28, 800	24, 200
	10.0	走行時間	[分]	22	20
	km	走行時間費用	[億円/年]	112. 25	86. 32
	(主)伊勢原藤沢 線	交通量	[台/日]	38, 200	33, 100
	3. 6	走行時間	[分]	12	10
	km	走行時間費用	[億円/年]	43. 81	34. 63
	国道1号	交通量	[台/日]	25, 800	25, 200
	14. 4	走行時間	[分]	31	31
	km	走行時間費用	[億円/年]	149. 80	143. 82
	(主)藤沢平塚線	交通量	[台/日]	23, 000	20, 900
	2. 0	走行時間	[分]	5	5
主な周	km	走行時間費用	[億円/年]	21. 18	18. 12
辺道路	(一)大島明石線	交通量	[台/日]	14, 400	11, 700
	5. 2	走行時間	[分]	9	9
	km	走行時間費用	[億円/年]	24. 03	18. 92
	(市) 平塚大磯 海岸線	交通量	[台/日]	9, 800	6, 700
	3. 1	走行時間	[分]	9	8
	km	走行時間費用	[億円/年]	15. 56	9. 16
	(市)鉄砲道	交通量	[台/日]	16, 300	14, 300
	4. 5	走行時間	[分]	17	16
	km	走行時間費用	[億円/年]	53. 31	43. 97
	(市)旧国道1 号	交通量	[台/日]	13, 200	11, 400
	2.8	走行時間	[分]	10	9
	km	走行時間費用	[億円/年]	22. 75	18. 22
	(主) 平塚伊勢 原線	交通量	[台/日]	18, 400	16, 400
	1.9	走行時間	[分]	3	3
	km	走行時間費用	[億円/年]	9. 85	8. 49
多その他は	直路合計				
	1, 374. 4km	走行時間費用	[億円/年]	7, 188. 79	7, 169. 96

				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	1,459.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7, 807. 73	7, 734. 27	73. 46

### (2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



様式記入上の留意点 1. 再評価では、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。

## 事業名:一般国道1号 新湘南バイパス(残事業)

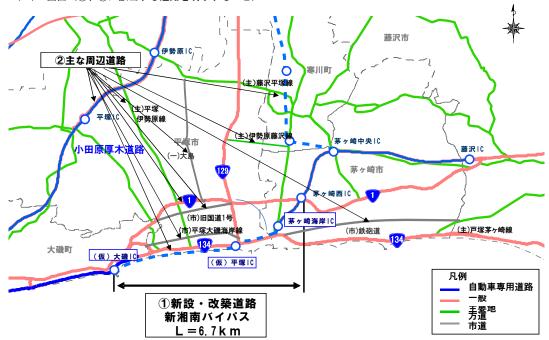
(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改	<b></b> 牧築道路	交通量	[台/日]	4, 800	29, 000
[バイパス	等]	走行時間	[分]	6	7
6. 7	km	走行時間費用	[億円/年]	6. 77	37. 12
	小田原厚木道路	交通量	[台/日]	28, 700	26, 000
	30. 0	走行時間	[分]	34	33
	km	走行時間費用	[億円/年]	171. 96	145. 55
	国道134号	交通量	[台/日]	29, 300	24, 200
	10. 0	走行時間	[分]	22	20
	km	走行時間費用	[億円/年]	116. 15	86. 32
	(主)伊勢原藤沢 線	交通量	[台/日]	26, 900	33, 100
	3. 6	走行時間	[分]	11	10
	km	走行時間費用	[億円/年]	35. 71	34. 63
	国道1号	交通量	[台/日]	26, 000	25, 200
	14. 4	走行時間	[分]	31	31
	km	走行時間費用	[億円/年]	150. 90	143. 82
	(主)藤沢平塚線	交通量	[台/日]	23, 100	20, 900
	2.0	走行時間	[分]	5	5
②主な周	km	走行時間費用	[億円/年]	21. 56	18. 12
辺道路	(一)大島明石線	交通量	[台/日]	11, 700	11, 700
	5. 2	走行時間	[分]	1	9
	km	走行時間費用	[億円/年]	19. 20	18. 92
	(市) 平塚大磯 海岸線	交通量	[台/日]	10, 700	6, 700
	3. 1	走行時間	[分]	9	8
	km	走行時間費用	[億円/年]	17. 91	9. 16
	(市) 鉄砲道	交通量	[台/日]	14, 400	14, 300
	4. 5	走行時間	[分]	16	16
	km	走行時間費用	[億円/年]	44. 24	43. 97
	(市) 旧国道 1 号	交通量	[台/日]	11, 900	11, 400
	2. 8	走行時間	[分]	9	9
	km	走行時間費用	[億円/年]	19. 16	18. 22
	(主) 平塚伊勢 原線	交通量	[台/日]	17, 600	16, 400
	1. 9	走行時間	[分]	3	3
	km	走行時間費用	[億円/年]	9. 20	8. 49
③その他に					
	1, 374. 4km	走行時間費用	[億円/年]	7, 164. 44	7, 169. 96

				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	1,459.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7, 777. 19	7, 734. 27	42. 92

<sup>※</sup>四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

## (2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



様式記入上の留意点 1. 再評価では、事業全体分、残事業分それぞれ作成する。

# 費用便益分析の条件

事業名:一般国道1号 新湘南バイパス

(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26年度
	交通流の	1時点のみ推計	<b>■</b> (H42)
	推計時点	複数時点での推計	
		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
	JEHI OF INCIDE	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)
	OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	004	(四段階推定法)	
		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>
推計	· J Res	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( )	
		各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け して設定	•
	速度設定の 考え方	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(Qm た配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差いた。	
	-5/1/1	最終配分の速度	
		採用理由を記載	
		その他( )	

	·		項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	休日交通の		面的に考慮	
	トロン連の 影響	おおけて	対象路線のみ考慮	
	₩ E	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	( ) %
			休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	ţ
				1
		考慮しない		<u> </u>
		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	+ <b>-</b> + 7		
	影響	考慮する 場合のみ	しいよめ六届大名店ナス	
			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	
		考慮しない		
		考慮する		
		· J nex y · O	採用した冬期日数	( ) 日
	冬期交通の		採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	<i></i>
俥	影響	考慮する		
便益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係	
の算定			設定の考え方を記載	
昇完				
~	交通流推計の		車種別走行台キロの伸び率による設定	
	時点以外の 便益の算定	その他	,	
	<u> </u>	*************************************		<b>—</b>
	車種別時間 車種別時間	独自に設定し		
	価値原単位	算出根拠を添		
		費用便益分		
	車種別走行	独自に設定し		
	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	の有無を考慮	
	便益算定	中央分離帯の	の有無を考慮しない	
		考慮しない		
	行経費減少•交通		<b>ないねかけてはよ</b> フート)	
	事故減少以外の便 益	(考慮の場合、 	、算出根拠を添付すること)	
	その他			

(4)

			項目	チェック欄								
		詳細事業計画	ョによる値を採用									
	事業費	標準投資パタ	マーンを採用									
		その他(概略										
	維持管理費	維持管理費の影										
	推付官连負	中日本高速道路(株)の維持管理計画に基づいて設定										
	雪寒費	積雪地域また	とは寒冷地域である									
費		考慮しない										
費用		考慮する										
の	\\ =+\\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		事業費を考慮									
算定	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮									
疋	の費用	考慮する	当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え	方を記載(対策内容、費用等)								
	30,711	場合のみ										
	その他											
4.	その他											
	上記のほか、B/	Cの算定にあ	たっての問題点があれば、記述。									

箇所名:一般国道1号 新湘南バイパス(事業全体)

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)

所名:一般国道1号	新湘南バ	イパス(事業	(全体)		単価(億円)	延長(km) 6.7	単純価値(億円)
F-16	<b></b>	割戻率	GDP	事業費		維持管理	
<u>年次</u>	年度	0.1107	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-36年目	S 60		99.5	0.31	0.89		
-35年目	S 61		101.2	2.05	5.55		
-34年目	S 62		101.0	3.53	9.20		
-33年目	S 63	2.7725	101.5	21.81	54.39		
-32年目	H 1	2.6658	104.2	14.55	33.99		
-31年目	H 2	2.5633	106.5	13.55	29.78		
-30年目	Н 3		109.1	35.90	74.06		
-29年目	H 4		110.6	60.65	118.66		
	Н 5		110.9	45.96	86.22		
-27年目	H 6		110.8	74.28	134.12		
-26年目	_	2.1068	109.9	31.37	54.91		
-25年目	H 8	2.0258	109.5	5.35	9.04		
-24年目	Н 9	1.9479	110.4	0.11	0.18		
-23年目	H 10	1.8730	109.9	22.38	34.82		
-22年目	H 11		108.4	12.79	19.40		
-21年目	H 12		107.2	9.86	14.54		
-20年目	H 13		105.7	3.28	4.72		
	_			5.12			
-19年目	H 14		103.8		7.20		
-18年目	H 15		102.3	2.24	3.07		
-17年目	H 16	1.4802	101.0	8.04	10.76		
-16年目	H 17	1.4233	99.6	12.02	15.69		
-15年目	H 18	1.3686	98.7	5.11	6.47		
-14年目	H 19		97.6	26.59	32.73		
-13年目	H 20		96.8	23.36	27.88		1
						-	1
-12年目	H 21		95.6	3.94	4.58		1
-11年目	H 22		93.7	0.71	0.81		
-10年目	H 23	1.1249	92.1	0.11	0.13		
-9年目	H 24	1.0816	91.3	0.10	0.10		l
-8年目	H 25		91.3	0.10	0.10		l
	H 26		91.3	0.10	0.10		1
	H 27		91.3	0.03	0.03		<b> </b>
						-	1
-5年目	H 28		91.3	18.76	17.35		-
-4年目	H 29		91.3	98.76	87.80		ļ
-3年目	H 30		91.3	98.86	84.50		
−2年目	H 31	0.8219	91.3	91.50	75.21		
-1年目	H 32	0.7903	91.3	95.10	75.16		
供用開始年次	H 33		91.3			3.78	2.87
1年目	H 34		91.3			3.96	2.89
	_						
2年目	H 35		91.3			3.99	2.80
3年目	H 36		91.3			4.02	2.72
4年目	H 37	0.6496	91.3			4.05	2.63
5年目	H 38	0.6246	91.3			4.18	2.61
6年目	H 39	0.6006	91.3			4.11	2.47
7年目	H 40		91.3			4.14	2.39
	_						
8年目	_		91.3			4.17	2.31
9年目	H 42		91.3			4.19	2.24
10年目	H 43		91.3			4.32	2.22
11年目	H 44	0.4936	91.3			4.23	2.09
12年目	H 45	0.4746	91.3			4.24	2.01
13年目	H 46		91.3			4.26	1.95
14年目	H 47		91.3			4.27	1.87
15年目	H 48	0.4057	91.3			4.39	1.85
16年目	H 49		91.3			4.29	1.74
17年目	H 50		91.3			4.30	1.68
18年目	H 51	0.3751	91.3			4.32	1.62
19年目	H 52	0.3607	91.3			4.34	1.57
20年目	H 53		91.3			4.45	1.54
21年目	H 54		91.3			4.36	1.46
			91.3			4.37	1.40
22年目							
23年目	H 56		91.3			4.39	1.35
24年目	H 57		91.3			4.40	1.31
25年目	H 58		91.3			4.49	1.28
26年目	H 59		91.3			4.38	1.20
27年目	H 60	0.2636	91.3			4.37	1.15
28年目	H 61		91.3			4.34	1.10
29年目	H 62		91.3			4.33	1.06
30年目	H 63		91.3			4.42	1.03
31年目	H 64		91.3			4.42	0.97
32年目	H 65		91.3			4.28	0.93
33年目	H 66		91.3			4.26	0.89
34年目	H 67	0.2003	91.3			4.26	0.85
0구구 니	H 68	0.1926	91.3			4.35	0.84
35年目	11 00		91.3			4.22	0.78
35年目		U.180Z				4.21	0.75
35年目 36年目	H 69		913				
35年目 36年目 37年目	H 69	0.1780	91.3				
35年目 36年目 37年目 38年目	H 69 H 70 H 71	0.1780 0.1712	91.3			4.20	0.72
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目	H 69 H 70 H 71 H 72	0.1780 0.1712 0.1646	91.3 91.3			4.20 4.19	0.72 0.69
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583	91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27	0.72 0.69 0.68
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522	91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16	0.72 0.69 0.68 0.63
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522	91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27	0.72 0.69 0.68
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74	0 0.1780 0.1712 2 0.1646 3 0.1583 4 0.1522 5 0.1463	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76	0 0.1780 0.1712 2 0.1646 3 0.1583 4 0.1522 5 0.1463 6 0.1407	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77	0 0.1780 0.1712 2 0.1646 3 0.1583 4 0.1522 5 0.1463 6 0.1407 7 0.1353	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1463 0.1407 0.1353 0.1301	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.19	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目 46年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77 H 78	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1463 0.1407 0.1353 0.1301 0.1251	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.19	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55 0.54 0.51
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1463 0.1407 0.1353 0.1301 0.1251	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.19	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目 46年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77 H 78	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1463 0.1463 0.1407 7 0.1353 0.1301 0.1251 0.1203	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.19	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55 0.54 0.51
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77 H 78 H 78 H 80	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1467 0.1407 7 0.1353 0.1301 0.1251 0.1203 0.1157	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3	-118.54	-13.18	4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.19 4.08	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55 0.54
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77 H 78 H 78 H 80 H 81	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1467 7 0.1353 0.1301 0.1251 0.1203 0.1157	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3	-118.54	-13.18	4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.08 4.08 4.06	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55 0.54 0.51 0.49
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77 H 78 H 78 H 80 H 81	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1467 7 0.1353 0.1301 0.1251 0.1203 0.1157	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3			4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.19 4.08 4.04	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55 0.54 0.51 0.49 0.47
35年目 36年目 37年目 38年目 39年目 40年目 41年目 41年目 42年目 43年目 44年目 45年目 46年目 47年目 48年目	H 69 H 70 H 71 H 72 H 73 H 74 H 75 H 76 H 77 H 78 H 78 H 80 H 81	0.1780 0.1712 0.1646 0.1583 0.1522 0.1467 7 0.1353 0.1301 0.1251 0.1203 0.1157	91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3	-118.54 729.75	-13.18 1120.95	4.20 4.19 4.27 4.16 4.14 4.12 4.10 4.08 4.08 4.06	0.72 0.69 0.68 0.63 0.61 0.58 0.55 0.54 0.51 0.49

注1)事業費の投資パターンは、詳細or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。

箇所名:一般国道1号 新湘南バイパス(残事業)

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)

年次 年度 割戻率 庁プレータ GDP 単純価値 事業費(億円 単純価値   -6年目 H 27 0.9615 91.3 0.09   -5年目 H 28 0.9246 91.3 18.76   -4年目 H 29 0.8890 91.3 98.76   -3年目 H 30 0.8548 91.3 98.86   -2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7903 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   34年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3   6年目 H 39 0.6006 91.3	) E価値 0.09 17.35 87.80 84.50 75.21 75.16	5.5 維持管理 単純価値 2.37 2.55 2.58 2.60	現在価値 1.80 1.86
年次 年度 デフレータ 単純価値 現在   -6年目 H 27 0.9615 91.3 0.09   -5年目 H 28 0.9246 91.3 18.76   -4年目 H 29 0.8890 91.3 98.76   -3年目 H 30 0.8548 91.3 98.86   -2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7903 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	四値 0.09 17.35 87.80 84.50 75.21	単純価値 2.37 2.55 2.58 2.60	現在価値 1.80 1.86
-6年目 H 27 0.9615 91.3 0.09   -5年目 H 28 0.9246 91.3 18.76   -4年目 H 29 0.8890 91.3 98.76   -3年目 H 30 0.8548 91.3 98.86   -2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7903 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	0.09 17.35 87.80 84.50 75.21	2.37 2.55 2.58 2.60	1.80 1.86
-5年目 H 28 0.9246 91.3 18.76   -4年目 H 29 0.8890 91.3 98.76   -3年目 H 30 0.8548 91.3 98.86   -2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7993 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	17.35 87.80 84.50 75.21	2.55 2.58 2.60	1.86
-4年目 H 29 0.8890 91.3 98.76   -3年目 H 30 0.8548 91.3 98.86   -2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7903 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   34目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	84.50 75.21	2.55 2.58 2.60	1.86
-3年目 H 30 0.8548 91.3 98.86   -2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7903 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   34年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	84.50 75.21	2.55 2.58 2.60	1.86
-2年目 H 31 0.8219 91.3 91.50   -1年目 H 32 0.7903 91.3 95.10   供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	75.21	2.55 2.58 2.60	1.86
供用開始年次 H 33 0.7599 91.3   1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3	75.16	2.55 2.58 2.60	1.86
1年目 H 34 0.7307 91.3   2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3		2.55 2.58 2.60	1.86
2年目 H 35 0.7026 91.3   3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3		2.58 2.60	
3年目 H 36 0.6756 91.3   4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3		2.60	7
4年目 H 37 0.6496 91.3   5年目 H 38 0.6246 91.3			1.81
5年目 H 38 0.6246 91.3			1.76
		2.63	1.71
6年日   H 39   0,6006   913		2.75	1.72
		2.69	1.62
7年目 H 40 0.5775 91.3		2.72	1.57
8年目 H 41 0.5553 91.3		2.75	1.53
9年目 H 42 0.5339 91.3		2.77	1.48
10年目 H 43 0.5134 91.3		2.88	1.48
11年目 H 44 0.4936 91.3		2.82	1.39
12年目 H 45 0.4746 91.3		2.83	1.35
13年目 H 46 0.4564 91.3		2.86	1.30
14年目 H 47 0.4388 91.3		2.88	1.26
15年目 H 48 0.4220 91.3		2.98	1.26
16年目 H 49 0.4057 91.3		2.90	1.18
17年目 H 50 0.3901 91.3		2.92	1.14
18年目 H 51 0.3751 91.3   19年目 H 52 0.3607 91.3		2.94	1.10
19年目 H 52 0.3607 91.3   20年目 H 53 0.3468 91.3		2.97 3.06	1.07 1.06
20年日 H 54 0.3335 91.3		3.00	1.00
22年目 H 55 0.3207 91.3		3.02	0.97
23年目 H 56 0.3083 91.3		3.04	0.94
24年目 H 57 0.2965 91.3		3.06	0.91
25年目 H 58 0.2851 91.3		3.13	0.89
26年目 H 59 0.2741 91.3		3.04	0.83
27年目 H 60 0.2636 91.3		3.04	0.80
28年目 H 61 0.2534 91.3		3.02	0.77
29年目 H 62 0.2437 91.3		3.01	0.73
30年目 H 63 0.2343 91.3		3.08	0.72
31年目 H 64 0.2253 91.3		2.99	0.67
32年目 H 65 0.2166 91.3		2.98	0.64
33年目 H 66 0.2083 91.3		2.97	0.62
34年目 H 67 0.2003 91.3		2.96	0.59
35年目 H 68 0.1926 91.3		3.04	0.59
36年目 H 69 0.1852 91.3		2.94	0.54
37年目 H 70 0.1780 91.3		2.94	0.52
38年目 H 71 0.1712 91.3		2.93	0.50
39年目 H 72 0.1646 91.3		2.92	0.48
40年目 H 73 0.1583 91.3		2.99	0.47
41年目 H 74 0.1522 91.3		2.90	0.44
42年目 H 75 0.1463 91.3		2.90	0.42
43年目 H 76 0.1407 91.3		2.88	0.41
44年目 H 77 0.1353 91.3		2.86	0.39
45年目 H 78 0.1301 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.3 91.		2.94	0.38
46年目 H 79 0.1251 91.3   47年目 H 80 0.1203 91.3		2.85	0.36
47年日 H 80 0.1203 91.3 48年日 H 81 0.1157 91.3		2.85 2.83	0.34 0.33
48年日 H 81 0.1157 91.3 -43.20	-4.80	2.83	0.33
70十日   11 02 0.1112   91.3   43.20	₹.00	2.02	0.31
合計 359.88	335.30	144.43	48.03
<b>並純事業費計</b> 403.08		144.43	

注1)事業費の投資パターンは、詳細or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

箇所名:一般国道1号 新湘南バイパス(事業全体)

世金の現在価値昇定表																				
	度	総走行台キロの年ク			割戻率	GDP デフレータ	-9 走行時間短縮便益(億円) 走行経費減少便益(億F)						少便益(億円)			事故減少便	,	合	計 (億円)	
	準年) 126	(関東臨海プl 乗用車類 小型貨物		車 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%
	33	1.00175 0.99527	1.01052	1.00219	0.7599	91.3	43.68	8.78	18.89	71.36	54.22	8.24	1.28	3.17	12.69	9.65	6.68	5.08	90.73	68.95
	34	1.00174 0.99525	1. 01002	1. 00218	0.7307	91.3	43.76	8.74	19.09	71.59	52.31	8.26	1.28	3.20	12.73	9.31	6.70	4.89	91.02	66.51
2年目 H	35	1.00174 0.99523	1. 01030	1. 00218	0.7026	91.3	43.84	8.70	19.29	71.82	50.46	8.27	1.27	3.24	12.78	8.98	6.71	4.71	91.31	64.15
3年目 H	36	1.00174 0.99520	1. 01020	1. 00217	0.6756	91.3	43.91	8.65	19.49	72.06	48.68	8.28	1.26	3.27	12.82	8.66	6.72	4.54	91.60	61.88
	37	1.00173 0.99518	1. 01009	1. 00217	0.6496	91.3	43.99	8.61	19.69	72.29	46.96	8.30	1.26	3.30	12.86	8.35	6.74	4.38	91.89	59.69
5年目 H	38	1.00173 0.99516	1. 00999	1. 00217	0.6246	91.3	44.07	8.57	19.89	72.52	45.30	8.31	1.25	3.34	12.90	8.06	6.75	4.22	92.18	57.57
6年目 H	39	1. 00173 0. 99513	1. 00989	1. 00216	0.6006	91.3	44.14	8.53	20.08	72.76	43.70	8.33	1.25	3.37	12.94	7.77	6.77	4.07	92.47	55.53
7年目 H	40	1.00172 0.99511	1. 00980	1. 00216	0.5775	91.3	44.22	8.49	20.28	72.99	42.15	8.34	1.24	3.40	12.98	7.50	6.78	3.92	92.76	53.57
8年目 H	41	1.00172 0.99509	1. 00970	1. 00215	0.5553	91.3	44.29	8.45	20.48	73.22	40.66	8.36	1.23	3.44	13.03	7.23	6.80	3.77	93.05	51.67
9年目 H	42	0. 98976 0. 99372	1. 00237	0. 99259	0.5339	91.3	44.37	8.41	20.68	73.46	39.22	8.37	1.23	3.47	13.07	6.98	6.81	3.64	93.34	49.83
10年目 H	43	0. 98965 0. 99368	1. 00236	0. 99253	0.5134	91.3	43.92	8.35	20.73	73.00	37.48	8.29	1.22	3.48	12.98	6.66	6.76	3.47	92.74	47.61
11年目 H	44	0. 98954 0. 99364	1. 00236	0. 99248	0.4936	91.3	43.46	8.30	20.78	72.54	35.81	8.20	1.21	3.49	12.90	6.37	6.71	3.31	92.15	45.49
12年目 H	45	0. 98943 0. 99360	1. 00235	0. 99242	0.4746	91.3	43.01	8.25	20.83	72.08	34.21	8.11	1.20	3.49	12.81	6.08	6.66	3.16	91.55	43.46
13年目 H	46	0. 98932 0. 99356	1. 00234	0. 99236	0.4564	91.3	42.55	8.19	20.88	71.62	32.69	8.03	1.20	3.50	12.73	5.81	6.61	3.02	90.96	41.51
14年目 H	47	0. 98920 0. 99352	1. 00234	0. 99231	0.4388	91.3	42.10	8.14	20.93	71.16	31.23	7.94	1.19	3.51	12.64	5.55	6.56	2.88	90.37	39.66
15年目 H	48	0. 98909 0. 99348	1. 00233	0. 99225	0.4220	91.3	41.64	8.09	20.97	70.71	29.83	7.86	1.18	3.52	12.56	5.30	6.51	2.75	89.77	37.88
16年目 H	49	0. 98896 0. 99343	1. 00233	0. 99218	0.4057	91.3	41.19	8.04	21.02	70.25	28.50	7.77	1.17	3.53	12.47	5.06	6.46	2.62	89.18	36.18
17年目 H	50	0. 98884 0. 99339	1. 00232	0. 99212	0.3901	91.3	40.73	7.98	21.07	69.79	27.23	7.69	1.17	3.54	12.39	4.83	6.41	2.50	88.58	34.56
	51	0. 98872 0. 99335	1. 00232	0. 99206	0.3751	91.3	40.28	7.93	21.12	69.33	26.01	7.60	1.16	3.54	12.30	4.61	6.36	2.39	87.99	33.01
19年目 H	52	0. 98859 0. 99330	1. 00231	0. 99200	0.3607	91.3	39.82	7.88	21.17	68.87	24.84	7.51	1.15	3.55	12.22	4.41	6.31	2.28	87.40	31.52
20年目 H	53	0. 98846 0. 99326	1. 00231	0. 99193	0.3468	91.3	39.37	7.83	21.22	68.41	23.73	7.43	1.14	3.56	12.13	4.21	6.26	2.17	86.80	30.10
21年目 H	54	0. 98832 0. 99321	1. 00230	0. 99187	0.3335	91.3	38.92	7.77	21.27	67.96	22.66	7.34	1.13	3.57	12.05	4.02	6.21	2.07	86.21	28.75
22年目 H	55	0. 98818 0. 99316	1. 00230	0. 99180	0.3207	91.3	38.46	7.72	21.32	67.50	21.64	7.26	1.13	3.58	11.96	3.83	6.16	1.97	85.61	27.45
	56	0. 98804 0. 99312	1. 00229	0. 99173	0.3083	91.3	38.01	7.67	21.37	67.04	20.67	7.17	1.12	3.58	11.87	3.66	6.11	1.88	85.02	26.21
24年目 H	57	0. 98790 0. 99307	1. 00229	0. 99166	0.2965	91.3 91.3	37.55 37.10	7.61 7.56	21.41	66.58	19.74 18.85	7.08 7.00	1.11	3.59 3.60	11.79 11.70	3.50	6.06	1.80	84.43	25.03
25年目 H	58	0. 98775 0. 99302	1. 00228	0. 99159 0. 99152	0.2851 0.2741	91.3	37.10	7.56	21.46 21.51	66.12 65.67	18.85			3.60	11.70	3.34 3.18	6.00 5.95	1.71	83.83 83.24	23.90
<u>26年目</u> H 27年目 H	59 60	0. 98760 0. 99297 0. 98744 0. 99292	1. 00227 1. 00227	0. 99152	0.2741	91.3	36.19	7.31	21.56	65.21	17.19	6.91 6.83	1.10	3.62	11.53	3.18	5.90	1.56	83.24	22.82 21.78
	61	0. 98728 0. 99292	1. 00227	0. 99145	0.2534	91.3	35.73	7.40	21.61	64.75	16.41	6.74	1.09	3.62	11.45	2.90	5.85	1.48	82.05	20.79
29年目 H	62	0. 98712 0. 99282	1. 00226	0. 99130	0.2334	91.3	35.28	7.40	21.66	64.29	15.67	6.66	1.07	3.63	11.43	2.30	5.80	1.41	81.46	19.85
30年目 H	63	0. 98695 0. 99277	1. 00225	0. 99122	0.2343	91.3	34.83	7.30	21.71	63.83	14.96	6.57	1.07	3.64	11.28	2.64	5.75	1.35	80.86	18.95
31年目 H	64	0. 98678 0. 99272	1. 00225	0. 99115	0.2253	91.3	34.37	7.24	21.76	63.37	14.28	6.48	1.06	3.65	11.19	2.52	5.70	1.28	80.27	18.08
32年目 H	65	0. 98660 0. 99266	1. 00224	0. 99107	0.2166	91.3	33.92	7.19	21.81	62.92	13.63	6.40	1.05	3.66	11.11	2.41	5.65	1.22	79.67	17.26
33年目 H	66	0. 98642 0. 99261	1. 00224	0. 99099	0.2083	91.3	33.46	7.14	21.86	62.46	13.01	6.31	1.04	3.67	11.02	2.30	5.60	1.17	79.08	16.47
	67	0. 98623 0. 99255	1. 00223	0. 99090	0.2003	91.3	33.01	7.09	21.90	62.00	12.42	6.23	1.03	3.67	10.94	2.19	5.55	1.11	78.49	15.72
35年目 H	68	0. 98604 0. 99250	1. 00223	0. 99082	0.1926	91.3	32.55	7.03	21.95	61.54	11.85	6.14	1.03	3.68	10.85	2.09	5.50	1.06	77.89	15.00
36年目 H	69	0. 98584 0. 99244	1, 00222	0. 99074	0.1852	91.3	32.10	6.98	22.00	61.08	11.31	6.06	1.02	3.69	10.77	1.99	5.45	1.01	77.30	14.31
37年目 H	70	0. 98564 0. 99238	1, 00222	0. 99065	0.1780	91.3	31.64	6.93	22.05	60.62	10.79	5.97	1.01	3.70	10.68	1.90	5.40	0.96	76.70	13.66
38年目 H	71	0. 98543 0. 99232	1, 00221	0. 99056	0.1712	91.3	31.19	6.88	22.10	60.17	10.30	5.88	1.00	3.71	10.60	1.81	5.35	0.92	76.11	13.03
39年目 H	72	0. 98521 0. 99226	1. 00221	0. 99047	0.1646	91.3	30.74	6.82	22.15	59.71	9.83	5.80	1.00	3.72	10.51	1.73	5.30	0.87	75.52	12.43
40年目 H	73	0. 98499 0. 99220	1. 00220	0. 99038	0.1583	91.3	30.28	6.77	22.20	59.25	9.38	5.71	0.99	3.72	10.43	1.65	5.25	0.83	74.92	11.86
41年目 H	74	0. 98476 0. 99214	1. 00220	0. 99029	0.1522	91.3	29.83	6.72	22.25	58.79	8.95	5.63	0.98	3.73	10.34	1.57	5.20	0.79	74.33	11.31
42年目 H	75	0. 98453 0. 99208	1. 00219	0. 99019	0.1463	91.3	29.37	6.66	22.30	58.33	8.54	5.54	0.97	3.74	10.25	1.50	5.15	0.75	73.73	10.79
43年目 H	76	0. 98428 0. 99202	1. 00219	0. 99009	0.1407	91.3	28.92	6.61	22.34	57.87	8.14	5.46	0.97	3.75	10.17	1.43	5.10	0.72	73.14	10.29
44年目 H	77	0. 98403 0. 99195	1. 00219	0. 98999	0.1353	91.3	28.46	6.56	22.39	57.41	7.77	5.37	0.96	3.76	10.08	1.36	5.05	0.68	72.54	9.82
45年目 H	78	0. 98377 0. 99189	1. 00218	0. 98989	0.1301	91.3	28.01	6.51	22.44	56.96	7.41	5.28	0.95	3.77	10.00	1.30	5.00	0.65	71.95	9.36
46年目 H	79	0. 98351 0. 99182			0.1251	91.3	27.55	6.45	22.49	56.50	7.07	5.20	0.94	3.77	9.91	1.24	4.94	0.62	71.36	8.93
47年目 H	80	0. 98323 0. 99175	1. 00217	0. 98969	0.1203	91.3	27.10	6.40	22.54	56.04	6.74	5.11	0.93	3.78	9.83	1.18	4.89	0.59	70.76	8.51
48年目 H	81	0. 98294 0. 99169	1. 00217	0. 98958	0.1157	91.3	26.65	6.35	22.59	55.58	6.43	5.03	0.93	3.79	9.74	1.13	4.84	0.56	70.17	8.12
49年目 H	82	0. 98265 0. 99162	1. 00216	0. 98947	0.1112	91.3	26.19	6.29	22.64	55.12	6.13	4.94	0.92	3.80	9.66	1.07	4.79	0.53	69.57	7.74
合 計							1,842.39	378.88	1,065.22	3,286.49	1,164.95	347.60	55.31	178.71	581.62	206.63	298.58	106.95	4,166.69	1,478.53

### 便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 新湘南バイパス(残事業)

<b>伊金</b> の現在伽旭昇定表																				
	年度	総走行台キロの年次別		割戻率	GDP デフレータ		走行時間短網	宿便益(億円)				走行経費減	少便益(億円)			事故減少便益(億円)		合	計 (億円)	
	(基準年)	(関東臨海プロッタ	<b>7</b> )								現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	H26	乗用車類 小型貨物車	普通貨物車	全 車	(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	(A) × ②	3	3×(A)	(1)~(3)	割引率4%
供用開始年次	H 33	1. 00175 0. 99527	1. 01052	1. 00219	0.7599	91.3	24.44	4.90	12.24	41.59	31.60	3.86	0.67	1.94	6.47	4.92	3.27	2.48	51.32	39.00
1年目	H 34	1. 00174 0. 99525	1. 01041	1. 00218	0.7307	91.3	24.49	4.88	12.37	41.73	30.50	3.87	0.67	1.96	6.49	4.75	3.27	2.39	51.50	37.63
2年目	H 35	1. 00174 0. 99523	1. 01030	1. 00218	0.7026	91.3	24.53	4.85	12.50	41.88	29.43	3.88	0.66	1.98	6.52	4.58	3.28	2.31	51.68	36.31
3年目	H 36	1. 00174 0. 99520	1. 01020	1. 00217	0.6756	91.3	24.57	4.83	12.63	42.03	28.39	3.88	0.66	2.00	6.54	4.42	3.29	2.22	51.86	35.04
4年目	H 37	1. 00173 0. 99518	1. 01009	1. 00217	0.6496	91.3	24.61	4.81	12.76	42.18	27.40	3.89	0.66	2.02	6.57	4.27	3.30	2.14	52.04	33.81
5年目	H 38	1. 00173 0. 99516	1. 00999	1. 00217	0.6246	91.3	24.66	4.78	12.89	42.33	26.44	3.90	0.66	2.04	6.59	4.12	3.30	2.06	52.22	32.62
6年目	H 39	1. 00173 0. 99513	1. 00989	1. 00216	0.6006	91.3	24.70	4.76	13.02	42.48	25.51	3.90	0.65	2.06	6.61	3.97	3.31	1.99	52.40	31.47
7年目	H 40	1. 00172 0. 99511	1.00980	1. 00216	0.5775	91.3	24.74	4.74	13.15	42.62	24.61	3.91	0.65	2.08	6.64	3.83	3.32	1.92	52.58	30.36
8年目	H 41	1. 00172 0. 99509	1.00970	1. 00215	0.5553	91.3	24.78	4.71	13.27	42.77	23.75	3.92	0.65	2.10	6.66	3.70	3.32	1.85	52.76	29.30
9年目	H 42	0. 98976 0. 99372	1. 00237	0. 99259	0.5339	91.3	24.83	4.69	13.40	42.92	22.92	3.92	0.64	2.12	6.69	3.57	3.33	1.78	52.94	28.26
10年目	H 43	0. 98965 0. 99368	1. 00236	0. 99253	0.5134	91.3	24.57	4.66	13.44	42.67	21.91	3.88	0.64	2.13	6.65	3.41	3.31	1.70	52.62	27.02
11年目	H 44	0. 98954 0. 99364	1. 00236	0. 99248	0.4936	91.3	24.32	4.63	13.47	42.42	20.94	3.84	0.63	2.13	6.61	3.26	3.28	1.62	52.31	25.82
12年目	H 45	0. 98943 0. 99360	1. 00235	0. 99242	0.4746	91.3	24.06	4.60	13.50	42.16	20.01	3.80	0.63	2.14	6.57	3.12	3.26	1.55	51.99	24.68
13年目	H 46	0. 98932 0. 99356	1. 00234	0. 99236	0.4564	91.3	23.81	4.57	13.53	41.91	19.13	3.76	0.63	2.14	6.53	2.98	3.23	1.48	51.67	23.58
14年目	H 47	0. 98920 0. 99352	1. 00234	0. 99231	0.4388	91.3	23.56	4.54	13.56	41.66	18.28	3.72	0.62	2.15	6.49	2.85	3.21	1.41	51.36	22.54
15年目	H 48	0. 98909 0. 99348	1. 00233	0. 99225	0.4220	91.3	23.30	4.51	13.59	41.41	17.47	3.68	0.62	2.15	6.45	2.72	3.18	1.34	51.04	21.54
16年目	H 49	0. 98896 0. 99343	1. 00233	0. 99218	0.4057	91.3	23.05	4.48	13.63	41.16	16.70	3.64	0.61	2.16	6.41	2.60	3.16	1.28	50.73	20.58
17年目	H 50	0. 98884 0. 99339	1. 00232	0. 99212	0.3901	91.3	22.79	4.45	13.66	40.90	15.96	3.60	0.61	2.16	6.37	2.49	3.13	1.22	50.41	19.67
18年目	H 51	0. 98872 0. 99335	1. 00232	0. 99206	0.3751	91.3	22.54	4.43	13.69	40.65	15.25	3.56	0.61	2.17	6.33	2.38	3.11	1.17	50.10	18.79
19年目	H 52	0. 98859 0. 99330	1. 00231	0. 99200	0.3607	91.3	22.28	4.40	13.72	40.40	14.57	3.52	0.60	2.17	6.29	2.27	3.09	1.11	49.78	17.95
20年目	H 53	0. 98846 0. 99326	1. 00231	0. 99193	0.3468	91.3	22.03	4.37	13.75	40.15	13.92	3.48	0.60	2.18	6.25	2.17	3.06	1.06	49.46	17.15
21年目	H 54	0. 98832 0. 99321	1. 00230	0. 99187	0.3335	91.3	21.78	4.34	13.78	39.90	13.30	3.44	0.59	2.18	6.22	2.07	3.04	1.01	49.15	16.39
22年目		0. 98818 0. 99316	1. 00230	0. 99180	0.3207	91.3	21.52	4.31	13.82	39.64	12.71	3.40	0.59	2.19	6.18	1.98	3.01	0.97	48.83	15.66
23年目		0. 98804 0. 99312	1. 00229	0. 99173	0.3083	91.3	21.27	4.28	13.85	39.39	12.15	3.36	0.59	2.19	6.14	1.89	2.99	0.92	48.52	14.96
		0. 98790 0. 99307	1. 00229	0. 99166	0.2965	91.3	21.01	4.25	13.88	39.14	11.60	3.32	0.58	2.20	6.10	1.81	2.96	0.88	48.20	14.29
25年目		0. 98775 0. 99302	1. 00228	0. 99159	0.2851	91.3	20.76	4.22	13.91	38.89	11.09	3.28	0.58	2.20	6.06	1.73	2.94	0.84	47.88	13.65
26年目	H 59	0. 98760 0. 99297	1. 00227	0. 99152	0.2741	91.3	20.50	4.19	13.94	38.64	10.59	3.24	0.57	2.21	6.02	1.65	2.91	0.80	47.57	13.04
	H 60	0. 98744 0. 99292	1. 00227	0. 99145	0.2636	91.3	20.25	4.16	13.97	38.38	10.12	3.20	0.57	2.21	5.98	1.58	2.89	0.76	47.25	12.45
28年目		0. 98728 0. 99287	1. 00226	0. 99138	0.2534	91.3	20.00	4.13	14.01	38.13	9.66	3.16	0.57	2.22	5.94	1.51	2.86	0.73	46.94	11.89
29年目	H 62	0. 98712 0. 99282	1. 00226	0. 99130	0.2437	91.3	19.74	4.10	14.04	37.88	9.23	3.12	0.56	2.22	5.90	1.44	2.84	0.69	46.62	11.36
30年目	H 63	0. 98695 0. 99277	1. 00225	0. 99122	0.2343	91.3	19.49	4.07	14.07	37.63	8.82	3.08	0.56	2.23	5.86	1.37	2.81	0.66	46.30	10.85
31年目		0. 98678 0. 99272	1. 00225	0. 99115	0.2253	91.3	19.23	4.04	14.10	37.38	8.42	3.04	0.55	2.23	5.82	1.31	2.79	0.63	45.99	10.36
32年目		0. 98660 0. 99266	1. 00224	0. 99107	0.2166	91.3	18.98	4.01	14.13	37.12	8.04	3.00	0.55	2.24	5.78	1.25	2.76	0.60	45.67	9.89
		0. 98642 0. 99261	1. 00224	0. 99099	0.2083	91.3	18.72	3.98	14.16	36.87	7.68	2.96	0.55	2.24	5.75	1.20	2.74	0.57	45.36	9.45
34年目		0. 98623 0. 99255	1. 00223	0. 99090	0.2003	91.3	18.47	3.95	14.20	36.62	7.33	2.92	0.54	2.25	5.71	1.14	2.71	0.54	45.04	9.02
35年目		0. 98604 0. 99250	1. 00223	0. 99082	0.1926	91.3	18.22	3.92	14.23	36.37	7.00	2.88	0.54	2.25	5.67	1.09	2.69	0.52	44.72	8.61
36年目		0. 98584 0. 99244	1. 00222	0. 99074	0.1852	91.3	17.96	3.90	14.26	36.12	6.69	2.84	0.53	2.26	5.63	1.04	2.67	0.49	44.41	8.22
37年目		0. 98564 0. 99238	1. 00222	0. 99065	0.1780	91.3	17.71	3.87	14.29	35.86	6.39	2.80	0.53	2.26	5.59	1.00	2.64	0.47	44.09	7.85
		0. 98543 0. 99232	1. 00222	0. 99056	0.1712	91.3	17.45	3.84	14.32	35.61	6.10	2.76	0.53	2.27	5.55	0.95	2.62	0.45	43.78	7.49
39年目		0. 98521 0. 99226	1. 00221	0. 99047	0.1646	91.3	17.10	3.81	14.35	35.36	5.82	2.72	0.52	2.27	5.51	0.91	2.59	0.43	43.46	7.15
40年目		0. 98499 0. 99220	1. 00220	0. 99038	0.1583	91.3	16.94	3.78	14.39	35.11	5.56	2.68	0.52	2.28	5.47	0.87	2.57	0.41	43.14	6.83
41年目		0. 98476 0. 99214	1. 00220	0. 99029	0.1522	91.3	16.69	3.75	14.42	34.86	5.30	2.64	0.51	2.28	5.43	0.83	2.54	0.39	42.83	6.52
42年目		0. 98453 0. 99208	1. 00219	0. 99019	0.1463	91.3	16.43	3.72	14.45	34.60	5.06	2.60	0.51	2.29	5.39	0.79	2.52	0.37	42.51	6.22
43年目		0. 98428 0. 99202	1. 00219	0. 99009	0.1407	91.3	16.18	3.69	14.48	34.35	4.83	2.56	0.51	2.29	5.35	0.75	2.49	0.35	42.20	5.94
		0. 98403 0. 99195	1. 00219	0. 98999	0.1353	91.3	15.93	3.66	14.51	34.10	4.61	2.52	0.50	2.30	5.31	0.73	2.47	0.33	41.88	5.67
45年目		0. 98377 0. 99189	1. 00218	0. 98989	0.1301	91.3	15.67	3.63	14.54	33.85	4.40	2.48	0.50	2.30	5.27	0.69	2.44	0.32	41.57	5.41
46年目		0. 98351 0. 99182	1. 00218	0. 98979	0.1251	91.3	15.42	3.60	14.58	33.60	4.20	2.44	0.49	2.31	5.24	0.65	2.42	0.30	41.25	5.16
47年目		0. 98323 0. 99175	1. 00217	0. 98969	0.1203	91.3	15.16	3.57	14.61	33.34	4.01	2.40	0.49	2.31	5.20	0.63	2.39	0.29	40.93	4.92
	H 81	0. 98294 0. 99169	1. 00217	0. 98958	0.1157	91.3	14.91	3.54	14.64	33.09	3.83	2.36	0.49	2.32	5.16	0.60	2.37	0.27	40.62	4.70
49年日		0. 98265 0. 99162	1. 00217	0. 98947	0.1137	91.3	14.65	3.54	14.67	32.84	3.65	2.32	0.48	2.32	5.10	0.57	2.34	0.27	40.02	4.70
<del>49年日</del> 合 計	02	0.00102	00210	3. 000 77	0.1112	31.0	1.030.90	211.41	690.38	1.932.69	682.89	162.87	28.96	109.25	301.07	106.36	146.04	52.31	2.379.80	841.56
		I					1,000.00	411. <del>1</del> 1	030.30	1,802.08	002.03	102.07	20.30	103.23	301.07	100.30	140.04	JZ.31	2,010.00	0-1.00