

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21号 坂祝バイパス
事業主体	中部地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全 体:費用便益比(B/C) = 2.5 経済的純現在価値(B-C) = 763億円 経済的内部収益率(EIRR) = 7.1% 残事業:費用便益比(B/C) = 3.9 経済的純現在価値(B-C) = 552億円 経済的内部収益率(EIRR) = 11.2%

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標		指標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間b（並行区間）について：(国道21号現道 太田本町4～勝山西) 並行区間の渋滞損失時間（現況）：41万人・時間/年(国道21号現道 太田本町4～勝山西) 並行区間の渋滞損失削減率：約48%削減(国道21号現道 太田本町4～勝山西)
		□ 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	□ 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	
		□ 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	
	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			

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口を■に変更）	指標チェックの根拠	
1. 活力	都市の再生	<input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である		
		<input type="checkbox"/> 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km <sup>2</sup> 以下である市街地内での事業である		
		<input type="checkbox"/> DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する		
		<input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha以上)への連絡道路となる		
	国土・地域ネットワークの構築	<input type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけあり		
		<input checked="" type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり	岐阜南部横断ハイウェイに位置づけられている。	
		<input type="checkbox"/> 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する		
		<input checked="" type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	各務原市←→美濃加茂市：64分→50分（時間短縮約15分）	
		<input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する		
		<input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する		
		<input checked="" type="checkbox"/> 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる	各務原市←→美濃加茂市：64分→50分（時間短縮約15分）	
	個性ある地域の形成	<input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する		
		<input type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する		
		<input type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される		
		<input type="checkbox"/> 特別立法に基づく事業である		
		<input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である		
		<input type="checkbox"/> 歴史的景観を活かした進路整備や中心商店街のシンボリックな道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である		
	2. 暮らし	歩行者・自転車のための生活空間の形成	<input type="checkbox"/> 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての区間に於いて、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる	
			<input type="checkbox"/> バリアフリー新法に基づく特定道路が新たにバ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	<input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り	
<input type="checkbox"/> 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）等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		<input type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる		

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口を■に変更）	指標チェックの根拠
3. 安全	安全な生活環境の確保	<input type="checkbox"/> 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少、歩道の設置又は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		<input type="checkbox"/> 当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は児童、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	<input type="checkbox"/> 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1～2箇所道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		<input checked="" type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり	第1次緊急輸送道路に指定されている
		<input checked="" type="checkbox"/> 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	名神高速道路、中央自動車道、東海環状自動車道の代替路線を形成する。
		<input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（A'路線としての位置づけがある場合）	
		<input checked="" type="checkbox"/> 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	要対策箇所数：4箇所
		<input type="checkbox"/> 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
		<input type="checkbox"/> 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する	
		<input type="checkbox"/> 幅員6m以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する	
<input type="checkbox"/> 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす			
4. 環境	地球環境の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量	CO2排出削減量：約3千t/年
	生活環境の改善・保全	<input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO2排出削減率	区間a（費用便益分析対象区間） 排出削減量：約13t/年 排出削減率：0.1%
		<input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率	区間a（費用便益分析対象区間） 排出削減量：約1t/年 排出削減率：0.1%
		<input checked="" type="checkbox"/> 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	平成17年度道路環境センサス区間1028 延長4.6km（区間1:74dB⇒69dBなど）
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている	
		<input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		<input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		<input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が期待される	

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・ＢＰ・その他の別
一般国道２１号	坂祝バイパス	L＝7.6km	地域高規格	ＢＰ

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
38,800	4	中部地方整備局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成２１年度		
単純合計	492億円	71億円	562億円
うち残事業分	226億円	71億円	296億円
基準年における 現在価値（Ｃ）	492億円	17億円	510億円
うち残事業分	175億円	17億円	192億円

## 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２１年度			
供用年	平成３６年度			
単年便益 (初年便益)	98億円	9.5億円	3.7億円	111億円
基準年における 現在価値（Ｂ）	1,125億円	104億円	43億円	1,272億円
うち残事業分	661億円	60億円	24億円	744億円

### ③ 結果

費用便益比（事業全体）	2.5
経済的純現在価値（事業全体）	763億円
経済的内部収益率（事業全体）	7.1%
費用便益比（残事業）	3.9
経済的純現在価値（残事業）	552億円
経済的内部収益率（残事業）	11.2%

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（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	38,800台/日	±10%	3.0~5.0
事業費	226億円	±10%	3.5~4.3
事業期間	14年	±10%	3.7~4.0

## 交通状況の変化

事業名：坂祝バイパス（事業全体）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [坂祝バイパス] : 7.6km	交通量	[台/日]	0	38,800	
	走行時間	[分]	0.0	8.0	
	走行時間費用	[億円/年]	0.00	56.72	
②主な周辺道路	国道21号 : 9.6km	交通量	[台/日]	15,400	14,000
		走行時間	[分]	21.0	19.5
		走行時間費用	[億円/年]	58.37	53.24
	国道41号 : 13.4km	交通量	[台/日]	42,500	38,000
		走行時間	[分]	17.4	16.6
		走行時間費用	[億円/年]	133.97	114.23
	国道248号 : 12.1km	交通量	[台/日]	28,000	18,400
		走行時間	[分]	22.9	21.0
		走行時間費用	[億円/年]	116.76	67.86
	（県）御嵩 犬山線 : 12.1km	交通量	[台/日]	10,100	8,000
		走行時間	[分]	40.7	24.0
		走行時間費用	[億円/年]	67.45	35.51
	東海北陸 自動車道 : 17.8km	交通量	[台/日]	28,300	25,300
		走行時間	[分]	16.0	15.7
		走行時間費用	[億円/年]	84.84	74.25
③その他道路合計 : 3602km	走行時間費用	[億円/年]	15,771.94	15,732.59	

			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：3675km	走行時間短縮便益	[億円/年]	16,233.34	16,134.41	98.93

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

※ 1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

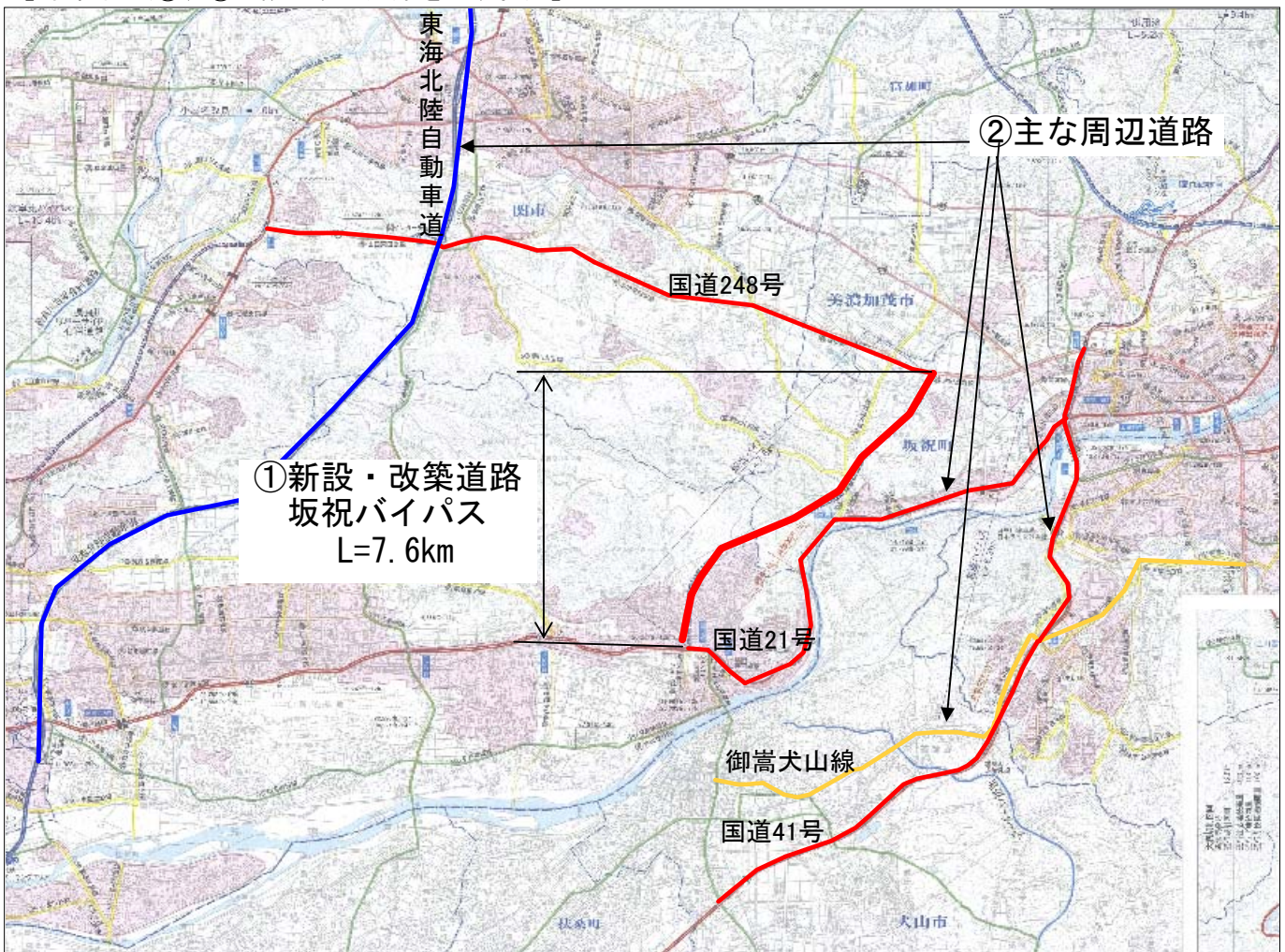
※ 2：走行時間については、配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

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

※ 4：主な周辺道路については、当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

事業名：坂祝バイパス（事業全体）

【位置図（①、②に該当する道路を示す。）】



## 交通状況の変化

事業名：坂祝バイパス（残事業）

（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [坂祝バイパス] : 7.6km	交通量	[台/日]	19,700	38,800	
	走行時間	[分]	5.9	8.0	
	走行時間費用	[億円/年]	21.01	56.72	
②主な周辺道路	国道21号 : 9.6km	交通量	[台/日]	15,900	14,000
		走行時間	[分]	20.3	19.5
		走行時間費用	[億円/年]	60.73	53.24
	国道41号 : 13.4km	交通量	[台/日]	41,400	38,000
		走行時間	[分]	17.1	16.6
		走行時間費用	[億円/年]	127.77	114.23
	国道248号 : 12.1km	交通量	[台/日]	26,700	18,400
		走行時間	[分]	22.5	21.0
		走行時間費用	[億円/年]	108.69	67.86
	（県）御嵩 犬山線 : 12.1km	交通量	[台/日]	8,900	8,000
		走行時間	[分]	24.9	24.0
		走行時間費用	[億円/年]	41.32	35.51
	東海北陸 自動車道 : 17.8km	交通量	[台/日]	27,200	25,300
		走行時間	[分]	15.9	15.7
		走行時間費用	[億円/年]	81.01	74.25
③その他道路合計 : 3602km	走行時間費用	[億円/年]	15,751.70	15,732.59	

			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：3675km	走行時間短縮便益	[億円/年]	16,192.24	16,134.41	57.83

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

※1：交通量については、当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

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

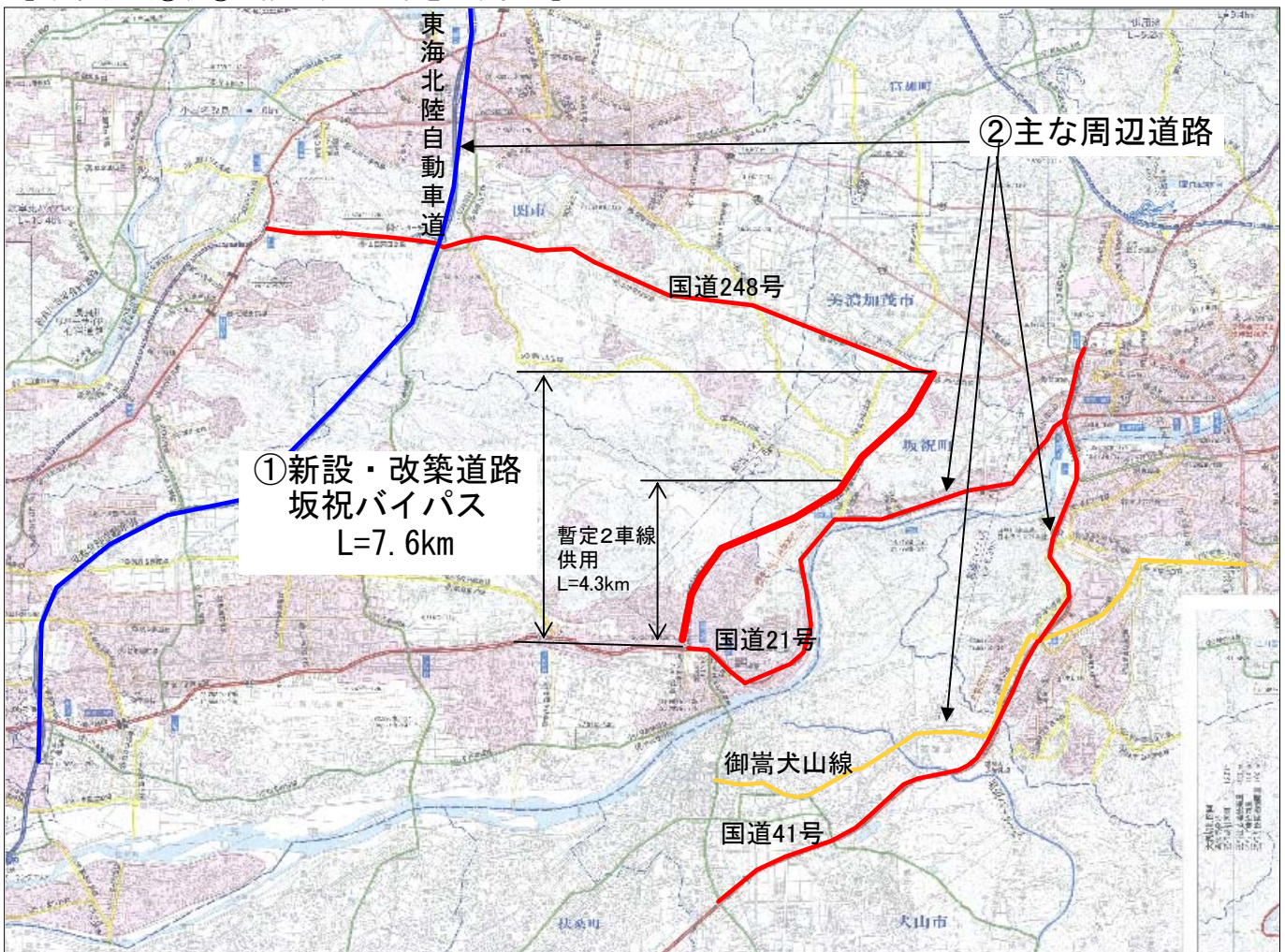
※3：走行時間費用については、費用便益分析マニュアルに従い車種別、区間別に算出したものの合計値である。

※4：主な周辺道路については、当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。



事業名：坂祝バイパス（残事業）

【位置図（①、②に該当する道路を示す。）】



# 費用便益分析の条件

事業名：坂祝バイパス

(2)

項目		チェック欄	
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他	<input type="checkbox"/>	
分析の基本的事項	分析対象期間	50年	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	平成21年	
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (平成42年)	
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>	
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ の推計とした理由を記載	
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)	
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
	その他( )	<input type="checkbox"/>	
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
	有	<input type="checkbox"/>	
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ( )台トリップ/日 考慮した理由を記載	
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>	
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法	<input type="checkbox"/>	
	簡易手法の採択理由	小規模事業である	<input type="checkbox"/>
		山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
	その他( )		
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
	その他( )	<input type="checkbox"/>	
速度設定の考え方	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	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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(Qmin~Qmax)の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。		
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>	
	採用理由を記載		
	その他( )	<input type="checkbox"/>	

交通流推計

(3)

項目		チェック欄		
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
			対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
			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			
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する	<input type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	( ) 日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
	とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>		
	とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載			
冬期交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
	考慮する場合のみ	採用した冬期日数	( ) 日	
		採用した冬期日数の考え方を記載		
冬期の走行速度と交通容量の関係				
設定の考え方を記載				
交通流推計の時点以外の便益の算定	ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他 ( )	<input type="checkbox"/>		
車種別時間価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
車種別走行経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
交通事故減少便益算定	中央分離帯の有無を考慮	<input type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
走行時間短縮・走行経費減少・交通事故減少以外の便益	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
その他				



費用の現在価値算定表

				維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名：坂祝バイパス (事業全体)				単価 (億円)	延長 (km)	単価単価 (億円)	
				0.195	7.6	1.482	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費 (億円)		維持管理費 (億円)	
				単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
-34年目	H2	2.1068	99.1	0.40	0.78		0.00
-33年目	H3	2.0258	101.8	0.30	0.55		0.00
-32年目	H4	1.9479	103.1	0.30	0.52		0.00
-31年目	H5	1.8730	103.5	0.74	1.23		0.00
-30年目	H6	1.8009	103.4	5.06	8.08		0.00
-29年目	H7	1.7317	102.8	2.84	4.38		0.00
-28年目	H8	1.6651	102.3	6.15	9.18		0.00
-27年目	H9	1.6010	103.3	8.16	11.59		0.00
-26年目	H10	1.5395	102.8	11.65	16.00		0.00
-25年目	H11	1.4802	101.3	17.56	23.53		0.00
-24年目	H12	1.4233	99.7	21.64	28.32		0.00
-23年目	H13	1.3686	98.4	18.20	23.21		0.00
-22年目	H14	1.3159	96.6	21.01	26.24		0.00
-21年目	H15	1.2653	95.4	17.65	21.47		0.00
-20年目	H16	1.2167	94.4	15.92	18.81		0.00
-19年目	H17	1.1699	93.2	23.63	27.19		0.00
-18年目	H18	1.1249	92.5	35.77	39.89		0.00
-17年目	H19	1.0816	91.7	16.33	17.66		0.00
-16年目	H20	1.0400	91.7	37.93	39.45		0.00
-15年目	H21	1.0000	91.7	5.10	5.10		0.00
-14年目	H22	0.9615	91.7	0.54	0.52		0.00
-13年目	H23	0.9246	91.7	44.25	40.91		0.00
-12年目	H24	0.8890	91.7	42.15	37.47		0.00
-11年目	H25	0.8548	91.7	23.77	20.32		0.00
-10年目	H26	0.8219	91.7	6.13	5.04		0.00
-9年目	H27	0.7903	91.7	12.07	9.54		0.00
-8年目	H28	0.7599	91.7	12.07	9.17		0.00
-7年目	H29	0.7307	91.7	12.12	8.86		0.00
-6年目	H30	0.7026	91.7	12.12	8.52		0.00
-5年目	H31	0.6756	91.7	12.12	8.19		0.00
-4年目	H32	0.6496	91.7	12.12	7.87		0.00
-3年目	H33	0.6246	91.7	12.12	7.57		0.00
-2年目	H34	0.6006	91.7	12.12	7.28		0.00
-1年目	H35	0.5775	91.7	11.84	6.84		0.00
供用開始年次	H36	0.5553	91.7		0.00	1.41	0.78
1年目	H37	0.5339	91.7		0.00	1.41	0.75
2年目	H38	0.5134	91.7		0.00	1.41	0.72
3年目	H39	0.4936	91.7		0.00	1.41	0.70
4年目	H40	0.4746	91.7		0.00	1.41	0.67
5年目	H41	0.4564	91.7		0.00	1.41	0.64
6年目	H42	0.4388	91.7		0.00	1.41	0.62
7年目	H43	0.4220	91.7		0.00	1.41	0.60
8年目	H44	0.4057	91.7		0.00	1.41	0.57
9年目	H45	0.3901	91.7		0.00	1.41	0.55
10年目	H46	0.3751	91.7		0.00	1.41	0.53
11年目	H47	0.3607	91.7		0.00	1.41	0.51
12年目	H48	0.3468	91.7		0.00	1.41	0.49
13年目	H49	0.3335	91.7		0.00	1.41	0.47
14年目	H50	0.3207	91.7		0.00	1.41	0.45
15年目	H51	0.3083	91.7		0.00	1.41	0.44
16年目	H52	0.2965	91.7		0.00	1.41	0.42
17年目	H53	0.2851	91.7		0.00	1.41	0.40
18年目	H54	0.2741	91.7		0.00	1.41	0.39
19年目	H55	0.2636	91.7		0.00	1.41	0.37
20年目	H56	0.2534	91.7		0.00	1.41	0.36
21年目	H57	0.2437	91.7		0.00	1.41	0.34
22年目	H58	0.2343	91.7		0.00	1.41	0.33
23年目	H59	0.2253	91.7		0.00	1.41	0.32
24年目	H60	0.2166	91.7		0.00	1.41	0.31
25年目	H61	0.2083	91.7		0.00	1.41	0.29
26年目	H62	0.2003	91.7		0.00	1.41	0.28
27年目	H63	0.1926	91.7		0.00	1.41	0.27
28年目	H64	0.1852	91.7		0.00	1.41	0.26
29年目	H65	0.1780	91.7		0.00	1.41	0.25
30年目	H66	0.1712	91.7		0.00	1.41	0.24
31年目	H67	0.1646	91.7		0.00	1.41	0.23
32年目	H68	0.1583	91.7		0.00	1.41	0.22
33年目	H69	0.1522	91.7		0.00	1.41	0.21
34年目	H70	0.1463	91.7		0.00	1.41	0.21
35年目	H71	0.1407	91.7		0.00	1.41	0.20
36年目	H72	0.1353	91.7		0.00	1.41	0.19
37年目	H73	0.1301	91.7		0.00	1.41	0.18
38年目	H74	0.1251	91.7		0.00	1.41	0.18
39年目	H75	0.1203	91.7		0.00	1.41	0.17
40年目	H76	0.1157	91.7		0.00	1.41	0.16
41年目	H77	0.1112	91.7		0.00	1.41	0.16
42年目	H78	0.1069	91.7		0.00	1.41	0.15
43年目	H79	0.1028	91.7		0.00	1.41	0.15
44年目	H80	0.0989	91.7		0.00	1.41	0.14
45年目	H81	0.0951	91.7		0.00	1.41	0.13
46年目	H82	0.0914	91.7		0.00	1.41	0.13
47年目	H83	0.0879	91.7		0.00	1.41	0.12
48年目	H84	0.0845	91.7		0.00	1.41	0.12
49年目	H85	0.0813	91.7	-112.57	-9.15	1.41	0.11
合計				379.28	492.13	70.57	17.48
単純事業費計				491.85		70.57	

費用の現在価値算定表

		維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
		単価 (億円)		延長 (km)		単純単価 (億円)	
		0.195		7.6		1.482	
		事業費 (億円)		維持管理費 (億円)			
年次	年度	割引率	GDPデフレーター	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-34年目	H2	2.1068	99.1		0.00		0.00
-33年目	H3	2.0258	101.8		0.00		0.00
-32年目	H4	1.9479	103.1		0.00		0.00
-31年目	H5	1.8730	103.5		0.00		0.00
-30年目	H6	1.8009	103.4		0.00		0.00
-29年目	H7	1.7317	102.8		0.00		0.00
-28年目	H8	1.6651	102.3		0.00		0.00
-27年目	H9	1.6010	103.3		0.00		0.00
-26年目	H10	1.5395	102.8		0.00		0.00
-25年目	H11	1.4802	101.3		0.00		0.00
-24年目	H12	1.4233	99.7		0.00		0.00
-23年目	H13	1.3686	98.4		0.00		0.00
-22年目	H14	1.3159	96.6		0.00		0.00
-21年目	H15	1.2653	95.4		0.00		0.00
-20年目	H16	1.2167	94.4		0.00		0.00
-19年目	H17	1.1699	93.2		0.00		0.00
-18年目	H18	1.1249	92.5		0.00		0.00
-17年目	H19	1.0816	91.7		0.00		0.00
-16年目	H20	1.0400	91.7		0.00		0.00
-15年目	H21	1.0000	91.7		0.00		0.00
-14年目	H22	0.9615	91.7	0.54	0.52		0.00
-13年目	H23	0.9246	91.7	44.25	40.91		0.00
-12年目	H24	0.8890	91.7	42.15	37.47		0.00
-11年目	H25	0.8548	91.7	23.77	20.32		0.00
-10年目	H26	0.8219	91.7	6.13	5.04		0.00
-9年目	H27	0.7903	91.7	12.07	9.54		0.00
-8年目	H28	0.7599	91.7	12.07	9.17		0.00
-7年目	H29	0.7307	91.7	12.12	8.86		0.00
-6年目	H30	0.7026	91.7	12.12	8.52		0.00
-5年目	H31	0.6756	91.7	12.12	8.19		0.00
-4年目	H32	0.6496	91.7	12.12	7.87		0.00
-3年目	H33	0.6246	91.7	12.12	7.57		0.00
-2年目	H34	0.6006	91.7	12.12	7.28		0.00
-1年目	H35	0.5775	91.7	11.84	6.84		0.00
供用開始年次	H36	0.5553	91.7		0.00	1.41	0.78
1年目	H37	0.5339	91.7		0.00	1.41	0.75
2年目	H38	0.5134	91.7		0.00	1.41	0.72
3年目	H39	0.4936	91.7		0.00	1.41	0.70
4年目	H40	0.4746	91.7		0.00	1.41	0.67
5年目	H41	0.4564	91.7		0.00	1.41	0.64
6年目	H42	0.4388	91.7		0.00	1.41	0.62
7年目	H43	0.4220	91.7		0.00	1.41	0.60
8年目	H44	0.4057	91.7		0.00	1.41	0.57
9年目	H45	0.3901	91.7		0.00	1.41	0.55
10年目	H46	0.3751	91.7		0.00	1.41	0.53
11年目	H47	0.3607	91.7		0.00	1.41	0.51
12年目	H48	0.3468	91.7		0.00	1.41	0.49
13年目	H49	0.3335	91.7		0.00	1.41	0.47
14年目	H50	0.3207	91.7		0.00	1.41	0.45
15年目	H51	0.3083	91.7		0.00	1.41	0.44
16年目	H52	0.2965	91.7		0.00	1.41	0.42
17年目	H53	0.2851	91.7		0.00	1.41	0.40
18年目	H54	0.2741	91.7		0.00	1.41	0.39
19年目	H55	0.2636	91.7		0.00	1.41	0.37
20年目	H56	0.2534	91.7		0.00	1.41	0.36
21年目	H57	0.2437	91.7		0.00	1.41	0.34
22年目	H58	0.2343	91.7		0.00	1.41	0.33
23年目	H59	0.2253	91.7		0.00	1.41	0.32
24年目	H60	0.2166	91.7		0.00	1.41	0.31
25年目	H61	0.2083	91.7		0.00	1.41	0.29
26年目	H62	0.2003	91.7		0.00	1.41	0.28
27年目	H63	0.1926	91.7		0.00	1.41	0.27
28年目	H64	0.1852	91.7		0.00	1.41	0.26
29年目	H65	0.1780	91.7		0.00	1.41	0.25
30年目	H66	0.1712	91.7		0.00	1.41	0.24
31年目	H67	0.1646	91.7		0.00	1.41	0.23
32年目	H68	0.1583	91.7		0.00	1.41	0.22
33年目	H69	0.1522	91.7		0.00	1.41	0.21
34年目	H70	0.1463	91.7		0.00	1.41	0.21
35年目	H71	0.1407	91.7		0.00	1.41	0.20
36年目	H72	0.1353	91.7		0.00	1.41	0.19
37年目	H73	0.1301	91.7		0.00	1.41	0.18
38年目	H74	0.1251	91.7		0.00	1.41	0.18
39年目	H75	0.1203	91.7		0.00	1.41	0.17
40年目	H76	0.1157	91.7		0.00	1.41	0.16
41年目	H77	0.1112	91.7		0.00	1.41	0.16
42年目	H78	0.1069	91.7		0.00	1.41	0.15
43年目	H79	0.1028	91.7		0.00	1.41	0.15
44年目	H80	0.0989	91.7		0.00	1.41	0.14
45年目	H81	0.0951	91.7		0.00	1.41	0.13
46年目	H82	0.0914	91.7		0.00	1.41	0.13
47年目	H83	0.0879	91.7		0.00	1.41	0.12
48年目	H84	0.0845	91.7		0.00	1.41	0.12
49年目	H85	0.0813	91.7	-40.01	-3.25	1.41	0.11
合計				185.54	174.85	70.57	17.48
単純事業費計				225.55		70.57	

## 便益の現在価値算定表

箇所名：坂祝バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) H21	総走行台数の年次別伸び率 (東海ブロック)			割戻率 (A)	GDP デフレ率	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計(億円)	
		乗用車類	貨物車類	全 車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H36	1.00063	1.00310	1.00145	0.5553	91.7	78.39	11.46	8.42	98.27	54.57	10.39	1.28	-2.19	9.48	5.26	3.70	2.05	111.45	61.88
1年目	H37	1.00062	1.00309	1.00145	0.5339	91.7	78.44	11.49	8.44	98.38	52.52	10.39	1.29	-2.20	9.48	5.06	3.71	1.98	111.57	59.56
2年目	H38	1.00062	1.00308	1.00144	0.5134	91.7	78.49	11.53	8.47	98.49	50.56	10.40	1.29	-2.20	9.49	4.87	3.71	1.91	111.69	57.34
3年目	H39	1.00062	1.00307	1.00144	0.4936	91.7	78.54	11.56	8.49	98.60	48.67	10.41	1.30	-2.21	9.49	4.69	3.72	1.83	111.81	55.19
4年目	H40	1.00062	1.00306	1.00144	0.4746	91.7	78.59	11.60	8.52	98.71	46.85	10.41	1.30	-2.22	9.50	4.51	3.72	1.77	111.93	53.13
5年目	H41	1.00062	1.00305	1.00144	0.4564	91.7	78.64	11.63	8.55	98.82	45.10	10.42	1.30	-2.22	9.50	4.34	3.73	1.70	112.04	51.14
6年目	H42	1.00062	1.00304	1.00144	0.4388	91.7	78.69	11.67	8.57	98.93	43.41	10.43	1.31	-2.23	9.50	4.17	3.73	1.64	112.16	49.22
7年目	H43	0.99090	1.00090	0.99427	0.4220	91.7	77.97	11.68	8.58	98.23	41.45	10.33	1.31	-2.23	9.41	3.97	3.71	1.57	111.35	46.99
8年目	H44	0.99082	1.00090	0.99423	0.4057	91.7	77.26	11.69	8.59	97.53	39.57	10.24	1.31	-2.23	9.31	3.78	3.69	1.50	110.53	44.85
9年目	H45	0.99074	1.00090	0.99420	0.3901	91.7	76.54	11.70	8.60	96.84	37.78	10.14	1.31	-2.24	9.22	3.60	3.67	1.43	109.72	42.81
10年目	H46	0.99065	1.00090	0.99417	0.3751	91.7	75.82	11.71	8.60	96.14	36.06	10.05	1.31	-2.24	9.12	3.42	3.65	1.37	108.91	40.85
11年目	H47	0.99056	1.00089	0.99413	0.3607	91.7	75.11	11.72	8.61	95.44	34.43	9.95	1.31	-2.24	9.02	3.26	3.63	1.31	108.09	39.00
12年目	H48	0.99047	1.00089	0.99410	0.3468	91.7	74.39	11.73	8.62	94.74	32.86	9.86	1.31	-2.24	8.93	3.10	3.60	1.25	107.28	37.21
13年目	H49	0.99038	1.00089	0.99406	0.3335	91.7	73.68	11.74	8.63	94.05	31.36	9.76	1.32	-2.24	8.83	2.95	3.58	1.19	106.46	35.50
14年目	H50	0.99029	1.00089	0.99403	0.3207	91.7	72.96	11.75	8.63	93.35	29.94	9.67	1.32	-2.25	8.74	2.80	3.56	1.14	105.65	33.88
15年目	H51	0.99019	1.00089	0.99399	0.3083	91.7	72.25	11.76	8.64	92.65	28.56	9.57	1.32	-2.25	8.64	2.66	3.54	1.09	104.83	32.31
16年目	H52	0.99009	1.00089	0.99395	0.2965	91.7	71.53	11.77	8.65	91.95	27.26	9.48	1.32	-2.25	8.55	2.53	3.52	1.04	104.02	30.83
17年目	H53	0.98999	1.00089	0.99392	0.2851	91.7	70.81	11.78	8.66	91.26	26.02	9.38	1.32	-2.25	8.45	2.41	3.50	1.00	103.20	29.43
18年目	H54	0.98989	1.00089	0.99388	0.2741	91.7	70.10	11.80	8.67	90.56	24.82	9.29	1.32	-2.25	8.35	2.29	3.48	0.95	102.39	28.06
19年目	H55	0.98979	1.00089	0.99384	0.2636	91.7	69.38	11.81	8.67	89.86	23.69	9.19	1.32	-2.26	8.26	2.18	3.45	0.91	101.57	26.78
20年目	H56	0.98968	1.00089	0.99380	0.2534	91.7	68.67	11.82	8.68	89.16	22.59	9.10	1.32	-2.26	8.16	2.07	3.43	0.87	100.76	25.53
21年目	H57	0.98958	1.00089	0.99377	0.2437	91.7	67.95	11.83	8.69	88.47	21.56	9.00	1.32	-2.26	8.07	1.97	3.41	0.83	99.94	24.36
22年目	H58	0.98947	1.00089	0.99373	0.2343	91.7	67.23	11.84	8.70	87.77	20.56	8.91	1.33	-2.26	7.97	1.87	3.39	0.79	99.13	23.22
23年目	H59	0.98935	1.00089	0.99369	0.2253	91.7	66.52	11.85	8.70	87.07	19.62	8.81	1.33	-2.26	7.88	1.77	3.37	0.76	98.32	22.15
24年目	H60	0.98924	1.00088	0.99365	0.2166	91.7	65.80	11.86	8.71	86.37	18.71	8.72	1.33	-2.27	7.78	1.69	3.35	0.72	97.50	21.12
25年目	H61	0.98912	1.00088	0.99361	0.2083	91.7	65.09	11.87	8.72	85.67	17.85	8.62	1.33	-2.27	7.69	1.60	3.33	0.69	96.69	20.14
26年目	H62	0.98900	1.00088	0.99357	0.2003	91.7	64.37	11.88	8.73	84.98	17.02	8.53	1.33	-2.27	7.59	1.52	3.30	0.66	95.87	19.20
27年目	H63	0.98889	1.00088	0.99353	0.1926	91.7	63.66	11.89	8.73	84.28	16.23	8.43	1.33	-2.27	7.49	1.44	3.28	0.63	95.06	18.30
28年目	H64	0.98878	1.00088	0.99349	0.1852	91.7	62.94	11.90	8.74	83.58	15.48	8.34	1.33	-2.27	7.40	1.37	3.26	0.60	94.24	17.45
29年目	H65	0.98867	1.00088	0.99346	0.1780	91.7	62.23	11.91	8.75	82.89	14.75	8.25	1.33	-2.28	7.30	1.30	3.24	0.58	93.43	16.63
30年目	H66	0.98856	1.00088	0.99342	0.1712	91.7	61.52	11.92	8.76	82.20	14.07	8.15	1.34	-2.28	7.21	1.23	3.22	0.55	92.62	15.85
31年目	H67	0.98846	1.00088	0.99338	0.1646	91.7	60.81	11.93	8.76	81.50	13.42	8.06	1.34	-2.28	7.11	1.17	3.20	0.53	91.81	15.12
32年目	H68	0.98835	1.00087	0.99334	0.1583	91.7	60.10	11.94	8.77	80.81	12.79	7.96	1.34	-2.28	7.02	1.11	3.18	0.50	91.01	14.40
33年目	H69	0.98824	1.00087	0.99330	0.1522	91.7	59.39	11.95	8.78	80.12	12.19	7.87	1.34	-2.28	6.92	1.05	3.15	0.48	90.20	13.72
34年目	H70	0.98813	1.00087	0.99327	0.1463	91.7	58.69	11.96	8.79	79.44	11.62	7.78	1.34	-2.29	6.83	1.00	3.13	0.46	89.40	13.08
35年目	H71	0.98802	1.00087	0.99323	0.1407	91.7	57.98	11.97	8.80	78.75	11.08	7.68	1.34	-2.29	6.74	0.95	3.11	0.44	88.60	12.47
36年目	H72	0.98791	1.00087	0.99319	0.1353	91.7	57.28	11.98	8.80	78.07	10.56	7.59	1.34	-2.29	6.64	0.90	3.09	0.42	87.80	11.88
37年目	H73	0.98780	1.00087	0.99315	0.1301	91.7	56.58	11.99	8.81	77.39	10.07	7.50	1.34	-2.29	6.55	0.85	3.07	0.40	87.01	11.32
38年目	H74	0.98769	1.00087	0.99311	0.1251	91.7	55.89	12.00	8.82	76.71	9.60	7.41	1.34	-2.29	6.46	0.81	3.05	0.38	86.21	10.79
39年目	H75	0.98758	1.00087	0.99308	0.1203	91.7	55.19	12.01	8.83	76.03	9.15	7.31	1.35	-2.30	6.36	0.77	3.03	0.36	85.42	10.28
40年目	H76	0.98747	1.00087	0.99304	0.1157	91.7	54.50	12.02	8.83	75.36	8.72	7.22	1.35	-2.30	6.27	0.73	3.01	0.35	84.64	9.80
41年目	H77	0.98737	1.00087	0.99300	0.1112	91.7	53.81	12.04	8.84	74.69	8.31	7.13	1.35	-2.30	6.18	0.69	2.99	0.33	83.85	9.33
42年目	H78	0.98726	1.00086	0.99296	0.1069	91.7	53.13	12.05	8.85	74.02	7.91	7.04	1.35	-2.30	6.09	0.65	2.96	0.32	83.07	8.88
43年目	H79	0.98715	1.00086	0.99292	0.1028	91.7	52.44	12.06	8.86	73.36	7.54	6.95	1.35	-2.30	5.99	0.62	2.94	0.30	82.30	8.46
44年目	H80	0.98704	1.00086	0.99289	0.0989	91.7	51.76	12.07	8.86	72.70	7.19	6.86	1.35	-2.31	5.90	0.58	2.92	0.29	81.52	8.06
45年目	H81	0.98693	1.00086	0.99285	0.0951	91.7	51.09	12.08	8.87	72.04	6.85	6.77	1.35	-2.31	5.81	0.55	2.90	0.28	80.75	7.68
46年目	H82	0.98682	1.00086	0.99281	0.0914	91.7	50.41	12.09	8.88	71.38	6.52	6.68	1.35	-2.31	5.72	0.52	2.88	0.26	79.99	7.30
47年目	H83	0.98671	1.00086	0.99277	0.0879	91.7	49.74	12.10	8.89	70.73	6.22	6.59	1.35	-2.31	5.63	0.50	2.86	0.25	79.22	6.97
48年目	H84	0.98660	1.00086	0.99273	0.0845	91.7	49.08	12.11	8.89	70.08	5.92	6.50	1.36	-2.31	5.54	0.47	2.84	0.24	78.47	6.63
49年目	H85	0.98649	1.00086	0.99270	0.0813	91.7	48.42	12.12	8.90	69.44	5.65	6.42	1.36	-2.32	5.46	0.44	2.82	0.23	77.71	6.32
合 計							3,259.87	592.63	435.36	4,287.85	1,125.23	431.96	66.38	-113.29	385.05	104.04	166.30	43.13	4,839.20	1,272.40



## 便益の現在価値算定表

箇所名：坂祝バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) H21	総走行台数の年次別伸び率 (東海ブロック)			割引率 (A)	GDP デフレート	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計(億円)	
		乗用車類	貨物車類	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H36	1.00063	1.00310	1.00145	0.5553	91.7	43.87	6.03	7.51	57.42	31.88	5.54	0.53	-0.67	5.40	3.00	2.03	1.13	64.85	36.01
1年目	H37	1.00062	1.00309	1.00145	0.5339	91.7	43.90	6.05	7.53	57.49	30.69	5.54	0.53	-0.67	5.40	2.88	2.03	1.09	64.92	34.66
2年目	H38	1.00062	1.00308	1.00144	0.5134	91.7	43.93	6.07	7.56	57.55	29.55	5.54	0.53	-0.67	5.40	2.77	2.04	1.05	65.00	33.37
3年目	H39	1.00062	1.00307	1.00144	0.4936	91.7	43.95	6.09	7.58	57.62	28.44	5.55	0.54	-0.68	5.41	2.67	2.04	1.01	65.07	32.12
4年目	H40	1.00062	1.00306	1.00144	0.4746	91.7	43.98	6.11	7.60	57.69	27.38	5.55	0.54	-0.68	5.41	2.57	2.04	0.97	65.15	30.92
5年目	H41	1.00062	1.00305	1.00144	0.4564	91.7	44.01	6.13	7.63	57.76	26.36	5.55	0.54	-0.68	5.41	2.47	2.05	0.93	65.22	29.76
6年目	H42	1.00062	1.00304	1.00144	0.4388	91.7	44.03	6.15	7.65	57.83	25.38	5.56	0.54	-0.68	5.42	2.38	2.05	0.90	65.30	28.66
7年目	H43	0.99090	1.00090	0.99427	0.4220	91.7	43.63	6.15	7.66	57.44	24.24	5.51	0.54	-0.68	5.37	2.26	2.04	0.86	64.85	27.36
8年目	H44	0.99082	1.00090	0.99423	0.4057	91.7	43.23	6.16	7.66	57.05	23.15	5.46	0.54	-0.68	5.31	2.16	2.03	0.82	64.40	26.13
9年目	H45	0.99074	1.00090	0.99420	0.3901	91.7	42.83	6.16	7.67	56.67	22.11	5.41	0.54	-0.68	5.26	2.05	2.01	0.79	63.95	24.95
10年目	H46	0.99065	1.00090	0.99417	0.3751	91.7	42.43	6.17	7.68	56.28	21.11	5.36	0.54	-0.69	5.21	1.96	2.00	0.75	63.49	23.82
11年目	H47	0.99056	1.00089	0.99413	0.3607	91.7	42.03	6.17	7.68	55.89	20.16	5.31	0.54	-0.69	5.16	1.86	1.99	0.72	63.04	22.74
12年目	H48	0.99047	1.00089	0.99410	0.3468	91.7	41.63	6.18	7.69	55.50	19.25	5.25	0.54	-0.69	5.11	1.77	1.98	0.69	62.59	21.71
13年目	H49	0.99038	1.00089	0.99406	0.3335	91.7	41.23	6.18	7.70	55.11	18.38	5.20	0.54	-0.69	5.06	1.69	1.97	0.66	62.14	20.73
14年目	H50	0.99029	1.00089	0.99403	0.3207	91.7	40.83	6.19	7.70	54.73	17.55	5.15	0.55	-0.69	5.01	1.61	1.96	0.63	61.69	19.79
15年目	H51	0.99019	1.00089	0.99399	0.3083	91.7	40.43	6.20	7.71	54.34	16.75	5.10	0.55	-0.69	4.96	1.53	1.94	0.60	61.24	18.88
16年目	H52	0.99009	1.00089	0.99395	0.2965	91.7	40.03	6.20	7.72	53.95	16.00	5.05	0.55	-0.69	4.91	1.46	1.93	0.57	60.79	18.03
17年目	H53	0.98999	1.00089	0.99392	0.2851	91.7	39.63	6.21	7.73	53.56	15.27	5.00	0.55	-0.69	4.86	1.39	1.92	0.55	60.34	17.21
18年目	H54	0.98989	1.00089	0.99388	0.2741	91.7	39.23	6.21	7.73	53.17	14.57	4.95	0.55	-0.69	4.81	1.32	1.91	0.52	59.89	16.41
19年目	H55	0.98979	1.00089	0.99384	0.2636	91.7	38.83	6.22	7.74	52.79	13.91	4.90	0.55	-0.69	4.76	1.25	1.90	0.50	59.44	15.66
20年目	H56	0.98968	1.00089	0.99380	0.2534	91.7	38.43	6.22	7.75	52.40	13.28	4.85	0.55	-0.69	4.71	1.19	1.88	0.48	58.99	14.95
21年目	H57	0.98958	1.00089	0.99377	0.2437	91.7	38.03	6.23	7.75	52.01	12.67	4.80	0.55	-0.69	4.66	1.13	1.87	0.46	58.54	14.26
22年目	H58	0.98947	1.00089	0.99373	0.2343	91.7	37.63	6.23	7.76	51.62	12.09	4.75	0.55	-0.69	4.61	1.08	1.86	0.44	58.09	13.61
23年目	H59	0.98935	1.00089	0.99369	0.2253	91.7	37.23	6.24	7.77	51.23	11.54	4.70	0.55	-0.69	4.55	1.03	1.85	0.42	57.64	12.99
24年目	H60	0.98924	1.00088	0.99365	0.2166	91.7	36.82	6.25	7.77	50.84	11.01	4.65	0.55	-0.69	4.50	0.98	1.84	0.40	57.19	12.39
25年目	H61	0.98912	1.00088	0.99361	0.2083	91.7	36.42	6.25	7.78	50.46	10.51	4.60	0.55	-0.69	4.45	0.93	1.83	0.38	56.74	11.82
26年目	H62	0.98900	1.00088	0.99357	0.2003	91.7	36.02	6.26	7.79	50.07	10.03	4.55	0.55	-0.70	4.40	0.88	1.81	0.36	56.28	11.27
27年目	H63	0.98889	1.00088	0.99353	0.1926	91.7	35.62	6.26	7.79	49.68	9.57	4.50	0.55	-0.70	4.35	0.84	1.80	0.35	55.83	10.76
28年目	H64	0.98878	1.00088	0.99349	0.1852	91.7	35.22	6.27	7.80	49.29	9.13	4.45	0.55	-0.70	4.30	0.80	1.79	0.33	55.38	10.26
29年目	H65	0.98867	1.00088	0.99346	0.1780	91.7	34.82	6.27	7.81	48.91	8.71	4.40	0.55	-0.70	4.25	0.76	1.78	0.32	54.94	9.79
30年目	H66	0.98856	1.00088	0.99342	0.1712	91.7	34.43	6.28	7.81	48.52	8.31	4.35	0.55	-0.70	4.20	0.72	1.77	0.30	54.49	9.33
31年目	H67	0.98846	1.00088	0.99338	0.1646	91.7	34.03	6.28	7.82	48.13	7.92	4.29	0.55	-0.70	4.15	0.68	1.76	0.29	54.04	8.89
32年目	H68	0.98835	1.00087	0.99334	0.1583	91.7	33.63	6.29	7.83	47.75	7.56	4.24	0.55	-0.70	4.10	0.65	1.74	0.28	53.59	8.49
33年目	H69	0.98824	1.00087	0.99330	0.1522	91.7	33.24	6.30	7.84	47.37	7.21	4.19	0.55	-0.70	4.05	0.62	1.73	0.26	53.15	8.09
34年目	H70	0.98813	1.00087	0.99327	0.1463	91.7	32.84	6.30	7.84	46.99	6.87	4.15	0.55	-0.70	4.00	0.59	1.72	0.25	52.71	7.71
35年目	H71	0.98802	1.00087	0.99323	0.1407	91.7	32.45	6.31	7.85	46.60	6.56	4.10	0.56	-0.70	3.95	0.56	1.71	0.24	52.26	7.36
36年目	H72	0.98791	1.00087	0.99319	0.1353	91.7	32.06	6.31	7.86	46.22	6.25	4.05	0.56	-0.70	3.90	0.53	1.70	0.23	51.82	7.01
37年目	H73	0.98780	1.00087	0.99315	0.1301	91.7	31.67	6.32	7.86	45.85	5.96	4.00	0.56	-0.70	3.85	0.50	1.69	0.22	51.38	6.68
38年目	H74	0.98769	1.00087	0.99311	0.1251	91.7	31.28	6.32	7.87	45.47	5.69	3.95	0.56	-0.70	3.80	0.48	1.67	0.21	50.94	6.38
39年目	H75	0.98758	1.00087	0.99308	0.1203	91.7	30.89	6.33	7.88	45.09	5.42	3.90	0.56	-0.70	3.75	0.45	1.66	0.20	50.51	6.07
40年目	H76	0.98747	1.00087	0.99304	0.1157	91.7	30.50	6.33	7.88	44.72	5.17	3.85	0.56	-0.70	3.70	0.43	1.65	0.19	50.07	5.79
41年目	H77	0.98737	1.00087	0.99300	0.1112	91.7	30.12	6.34	7.89	44.34	4.93	3.80	0.56	-0.70	3.66	0.41	1.64	0.18	49.64	5.52
42年目	H78	0.98726	1.00086	0.99296	0.1069	91.7	29.73	6.34	7.90	43.97	4.70	3.75	0.56	-0.70	3.61	0.39	1.63	0.17	49.21	5.26
43年目	H79	0.98715	1.00086	0.99292	0.1028	91.7	29.35	6.35	7.90	43.60	4.48	3.70	0.56	-0.71	3.56	0.37	1.62	0.17	48.78	5.02
44年目	H80	0.98704	1.00086	0.99289	0.0989	91.7	28.97	6.36	7.91	43.23	4.28	3.66	0.56	-0.71	3.51	0.35	1.60	0.16	48.35	4.79
45年目	H81	0.98693	1.00086	0.99285	0.0951	91.7	28.59	6.36	7.92	42.87	4.08	3.61	0.56	-0.71	3.46	0.33	1.59	0.15	47.92	4.56
46年目	H82	0.98682	1.00086	0.99281	0.0914	91.7	28.21	6.37	7.92	42.50	3.88	3.56	0.56	-0.71	3.41	0.31	1.58	0.14	47.50	4.33
47年目	H83	0.98671	1.00086	0.99277	0.0879	91.7	27.84	6.37	7.93	42.14	3.70	3.51	0.56	-0.71	3.37	0.30	1.57	0.14	47.08	4.14
48年目	H84	0.98660	1.00086	0.99273	0.0845	91.7	27.47	6.38	7.94	41.78	3.53	3.47	0.56	-0.71	3.32	0.28	1.56	0.13	46.66	3.94
49年目	H85	0.98649	1.00086	0.99270	0.0813	91.7	27.09	6.38	7.94	41.42	3.37	3.42	0.56	-0.71	3.27	0.27	1.55	0.13	46.24	3.77
合計							1,824.29	312.14	388.50	2,524.93	660.54	230.25	27.49	-34.68	223.07	59.89	91.31	23.72	2,839.31	744.15