#### 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 号富士由比バイパス
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	指標チェックの根拠	
ì	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) = 1.7(経済的純現在価値(B-C) = 597億円 経済的内部収益率(EIRR) = 5.1%) 残事業:費用便益比(B/C) = 2.2(経済的純現在価値(B-C) = 261億円 経済的内部収益率(EIRR) =10.3%)	

#### ●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			●現道等の年間渋滞損失時間(人・時間) 渋滞損失時間(現況):158万人・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	富士立体化により、富士市内平面区間の交差点を起点として発生する著しい速度低下が解消される。
無		□ 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	富士市内平面区間を横断するバス路線の定時性向上が期待される。
		■ 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	東海道新幹線新富士駅へのアクセス向上が期待される。
		□ 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		重要港湾である田子の浦港と、紙・パルプ、輸送用機械産業が集積する背後地(富士市、富士宮市等)とのアクセス向上が期待される。また、特定重要港湾である清水港を発着とし当該路線を通過する物流効率化が向上することが期待される。
		■ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上	由比漁港の桜えびの水揚量は全国シェア第1位であり、漁港から市場へのアクセス向上、輸送効率化が見込まれる。
		□ 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	
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	

	□ 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	静岡市~富士市~沼津市間の移動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	   静岡市から富士市方面   富士市から静岡市方面
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	アクセス向上が期待される観光地名:由比本陣公園、広重美術館
	□ 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	
	□ 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	
 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	
	ロ パリアフリー新法に基づく特定道路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	ロ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	
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	静岡県地域防災計画で第1次緊急輸送路として位置づけされている。
		■ 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	緊急輸送道路となる東名高速自動車道が通行止めの際の代替路として機能する。また、将来的には、新東名高速自動車道の代替路としての機能も期待される。
		□ 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)	
		$\Box$ 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される	
		□ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	
		□ 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	
		□ 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	〇 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	
	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	
		O 現道等における自動車からのSPM排出削減率	
		□ 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	
	他のプロジェクトとの関係	□ 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	
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、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	延長	事業種別	現拡・BPの別
一般国道1号	富士由比バイパス	L=21.4km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
55, 300	4	中部地方整備局

### ① 費 用

	改築費	維持修繕費	合 計
基 準 年		平成22年度	
単純合計	430億円	261億円	691億円
うち残事業分	256億円	261億円	517億円
基準年における 現在価値 (C)	743億円	60億円	803億円
うち残事業分	162億円	60億円	222億円

## ② 便 益

<u> </u>						
	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22年度				
供用年		平成39年度				
単年便益 (初年便益)	98億円	22億円	5. 7億円	126億円		
基準年における 現在価値(B)	1, 094億円	246億円	59億円	1, 400億円		
うち残事業分	363億円	91億円	30億円	483億円		

### ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 7
経済的純現在価値(事業全体)	597億円
経済的内部収益率 (事業全体)	5. 1%
費用便益比(残事業)	2. 2
経済的純現在価値(残事業)	261億円
経済的内部収益率 (残事業)	10. 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。

### 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	55, 300台	±10%	1.9 ~ 2.3
事業費	222億円	±10%	2.0 ~ 2.3
事業期間	16年	±20%	2.1 ~ 2.3

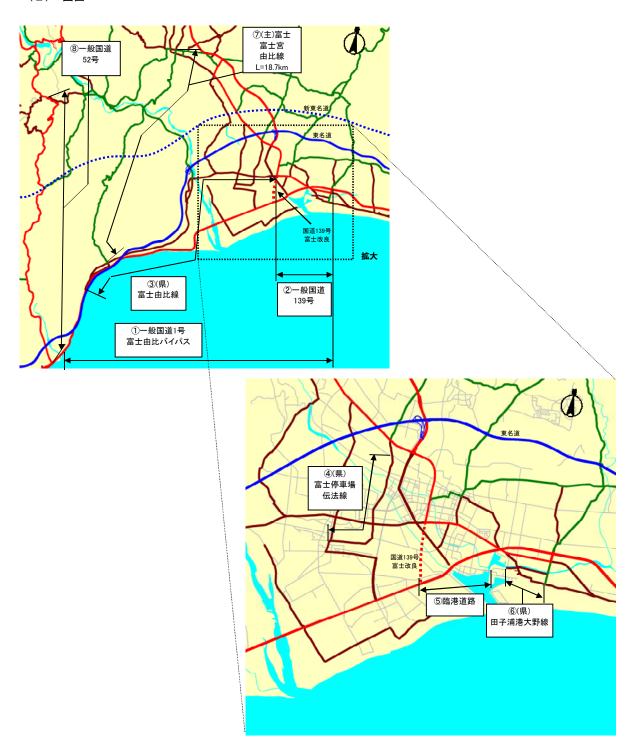
### 交通状況の変化

## 箇所名:一般国道1号 富士由比バイパス (事業全体)

(推計時点 H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
	・改築道路	交通量	[台/日]	35, 400	55, 300
	国道1号 比バイパス	走行時間	[分]	31. 9	23. 9
L=	21. 4km	走行時間費用	[億円/年]	224. 84	268. 68
	②一般国道	交通量	[台/日]	19, 600	15, 300
	139号 L=3.7km	走行時間	[分]	8. 2	7. 8
	L=3. /KM	走行時間費用	[億円/年]	29. 70	21. 50
	③(県)富士	交通量	[台/日]	13, 000	10, 300
	由比線	走行時間	[分]	43. 9	43. 1
	L=18.9km	走行時間費用	[億円/年]	106. 11	80. 12
	④(県)富士	交通量	[台/日]	11, 800	9, 400
	停車場 伝法線 L=3.0km	走行時間	[分]	7.7	7. 4
		走行時間費用	[億円/年]	16. 14	12. 25
		交通量	[台/日]	17, 600	10, 000
主な周辺 道路	⑤臨港道路 L=3.2km	走行時間	[分]	7. 0	6. 8
		走行時間費用	[億円/年]	22. 25	11. 99
	⑥(県)田子 浦 港大野線	交通量	[台/日]	6, 100	2, 100
		走行時間	[分]	5. 9	5. 9
	L=2.5km	走行時間費用	[億円/年]	6. 73	2. 32
	⑦(主)富士	交通量	[台/日]	4, 200	3, 100
	富士宮 由比線	走行時間	[分]	42. 6	42. 2
	L=18.7km	走行時間費用	[億円/年]	30. 54	20. 75
	8一般国道	交通量	[台/日]	12, 100	8, 700
	52号 L=20.0km	走行時間	[分]	34. 5	33. 2
		走行時間費用	[億円/年]	84. 11	57. 56
	b道路合計 043.0km	走行時間費用	[億円/年]	11, 433. 36	11, 380. 50

			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:3134.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	11, 953. 78	11, 855. 67	98. 11



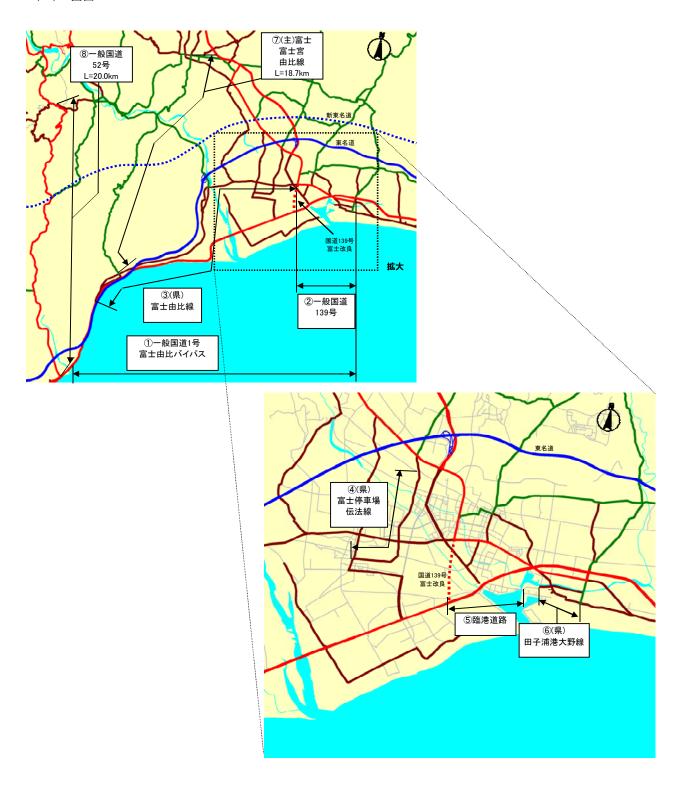
### 交通状況の変化

## 箇所名:一般国道1号 富士由比バイパス (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	交通量	[台/日]	52, 400	55, 300				
	国道1号 比バイパス	走行時間	[分]	27. 1	23. 9				
L=	21. 4km	走行時間費用	[億円/年]	270. 97	268. 68				
	②一般国道	交通量	[台/日]	16, 700	15, 300				
	139号 L=3.7km	走行時間	[分]	7. 9	7. 8				
	L-3. /KIII	走行時間費用	[億円/年]	23. 78	21. 50				
	③(県)富士	交通量	[台/日]	10, 200	10, 300				
	由比線	走行時間	[分]	43. 1	43. 1				
	L=18.9km	走行時間費用	[億円/年]	79. 77	80. 12				
	④(県)富士	交通量	[台/日]	10, 200	9, 400				
	停車場 伝法線	走行時間	[分]	7. 4	7. 4				
	L=3.0km	走行時間費用	[億円/年]	13. 32	12. 25				
		交通量	[台/日]	13, 700	10, 000				
主な周辺 道路	⑤臨港道路 L=3.2km	走行時間	[分]	6. 9	6. 8				
		走行時間費用	[億円/年]	17. 39	11. 99				
	⑥(県)田子浦	交通量	[台/日]	3, 900	2, 100				
	港大野線 L=2.5km	走行時間	[分]	5. 9	5. 9				
	L-Z. JKIII	走行時間費用	[億円/年]	4. 50	2. 32				
	⑦(主)富士	交通量	[台/日]	3, 100	3, 100				
	富士宮 由比線	走行時間	[分]	42. 2	42. 2				
	L=18.7km	走行時間費用	[億円/年]	20. 58	20. 75				
	⑧一般国道	交通量	[台/日]	8, 500	8, 700				
	52号 L=20.0km	走行時間	[分]	33. 2	33. 2				
		走行時間費用	[億円/年]	56. 62	57. 56				
	也道路合計 043.0km	走行時間費用	[億円/年]	11, 401. 20	11, 380. 50				

			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:3134.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	11, 888. 13	11, 855. 67	32. 46



# 費用便益分析の条件

事業名: 富士由比バイパス

(2)

			項目	チェック欄
		費用便益分析	ボマニュアル	
	算出マニュアル	(平成20年1	1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	<u> </u>	4%
		基準年次	平成22年	
	交通流の	1時点のみ推	計	<b>■</b> (H42)
	推計時点	複数時点での	D推計	
		整備の有無る		
	14-1 o JV 1		フいずれかのみ推計	□有□無
	推計の状況	いずれかのみの推計の場合		
		道路交通セン		
	₩=1,1-,51,5	(三段階推定	法)	(H17センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリッ		
	OD <del>X</del>	(四段階推定		
		その他(	)	
交		無		
通		有		
流	開発交通量の 考慮		考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台トリップ/日
推計	<b>万</b> 思	有の場合のみ	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		
		QーV式と転		
		均衡配分(リ)		
		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	
		沐扒连田	その他( )	
		簡易手法の考え	上方(将来交通量の設定方法等)	
		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		•
	速度設定の 考え方	採用理由を記載	は交通量が、交通容量(Qmax〜Qmin)以上の路線、3 線、等が混在した配分結果となっているため、費用値 の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
	.,,,,,	最終配分の過		
		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								
	4548		面的に考慮							
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮							
	<del>                                      </del>	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	( ) %						
		39日0707	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						
		考慮しない								
		考慮する	Tr							
	災害等による 通行止めの	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	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						
	影響	考慮する 場合のみ								
			とり止め交通を考慮する とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合	」  □ ☆はその考え方を記載						
		考慮しない								
		考慮する								
		· J // C	採用した冬期日数	( )日						
	冬期交通の		採用した冬期日数の考え方を記載	J						
便	影響	考慮する								
益		場合のみ	冬期の走行速度と交通容量の関係							
の			設定の考え方を記載							
算定										
疋		ブロック別・耳								
	時点以外の	その他								
	便益の算定	(	Ц							
		費用便益分								
	車種別時間	独自に設定し								
	価値原単位									
		費用便益分								
	車種別走行 車種別走行	独自に設定し								
	経費原単位									
	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							
	走行時間短縮・走	考慮しない								
	行経費減少•交通	考慮する								
	事故減少以外の便 益									
	その他									

<u>事業名: 富士由比バイパス</u> (4)

		項目	チェック欄							
		詳細事業計画による値を採用								
	事業費	標準投資パターンを採用								
費		その他( )								
用	1 維持官理負	維持管理費の設定根拠を記載								
の		事務所管内直轄路線の1km当たり平均単価(実績値)を使用								
算	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である								
定	その他									
4.	その他									

#### 費用の現在価値算定表

<ul> <li>第所名:一般国</li> <li>年次</li> <li>-63年目</li> <li>-62年目</li> <li>-61年日</li> <li>-59年目</li> <li>-55年日</li> <li>-55年日</li> <li>-55年日</li> <li>-55年日</li> <li>-55年日</li> <li>-51年日</li> <li>-52年日</li> <li>-51年日</li> <li>-43年日</li> <li>-44年日</li> <li>-44年日</li> <li>-44年日</li> <li>-44年日</li> <li>-44年日</li> <li>-43年日</li> <li>-43年日</li> <li>-37年日</li> <li>-36年日</li> <li>-37年日</li> <li>-32年日</li> <li>-31年日</li> <li>-32年日</li> <li>-31年日</li> <li>-32年日</li> <li>-22年日</li> <li>-21年日</li> <li>-22年日</li> <li>-22年日</li> <li>-22年日</li> <li>-22年日</li> <li>-22年日</li> <li>-22年日</li> <li>-22年日</li> <li>-20年日</li> <li>-20年日</li></ul>	年度 \$ 39 \$ 40 \$ 41 \$ 42 \$ 43 \$ 43 \$ 44 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 55 \$ 55	割	GDP 72L-9, 29, 3 30, 7 32, 4 34, 2 36, 0 38, 1 40, 7 42, 6 45, 5 52, 4 62, 5 66, 1 71, 7 76, 0 79, 2 81, 3 86, 4 88, 6 90, 5 92, 3 93, 0 94, 6 94, 6 94, 9 97, 4 99, 6 102, 0 103, 7 103, 0 103, 0 104, 0 105, 0 105	事業全体)  事業  単純価値  2.12 0.08 3.91 4.13 1.52 1.16 1.20 1.02 4.25 0.33 5.21 0.45 0.05 0.10 5.00 0.5.40 9.20 1.75 0.10 0.00 1.70 0.00 1.70 2.40 2.90 3.70 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50 1.99 1.55 2.63	単価(修円)  0.256 費(億円)  現在価値 1.35 61.75 59.56 20.03 13.86 12.98 10.06 37.83 2.42 31.25 2.45 0.24 42 20.22 20.47 31.53 18.64 22.92 0.29 0.00 4.45 5.94 6.91 8.44 8.73 4.23 3.52 3.52 3.52 3.52	延長 (km) 21.4 維持修繕費 単純価値	単純価値(修円) 5.480 (億円) 現在価値
-63年目 -62年目 -61年目 -61年目 -61年目 -59年目 -59年目 -57年目 -57年目 -55年目 -554年目 -554年目 -514年目 -514年目 -40年目 -449年目 -448年目 -445年目 -444年目 -445年目 -414年目 -40年目 -33年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -32年目 -31年目 -32年目 -31年目 -31年目 -32年目 -31年目 -32年目 -31年目 -32年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -32年目 -32年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目	\$ 39 \$ 40 \$ 41 \$ 42 \$ 43 \$ 44 \$ 45 \$ 45 \$ 45 \$ 45 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 60 \$ 60 \$ 60 \$ 60 \$ 60 \$ 60 \$ 60 \$ 6	6. 0748 5. 8412 5. 6165 5. 1928 4. 9931 4. 8010 4. 6164 4. 4388 4. 2681 4. 1039 3. 9461 3. 5081 3. 37943 3. 6484 3. 5081 3. 3731 2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 2788 2. 1988 2. 1988 2. 1988 2. 1988 3. 1187 3.	デフレータ、 29.3 30.7 32.4 34.2 36.0 38.1 40.7 42.6 45.5 52.4 45.5 66.1 71.7 76.0 79.2 88.6 89.6 90.5 94.6 90.5 94.6 99.6 102.0 103.7 103.6 103.7 103.6 103.0 102.4 103.0 103.4	単純価値 2.12 0.08 3.91 4.13 1.52 1.16 1.20 1.02 4.25 0.33 5.21 0.45 0.05 5.40 0.10 5.00 5.40 0.10 0.00 1.70 2.40 4.09 2.11 1.87 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50	現在価値 40.14 1.35 61.75 59.56 20.03 13.86 12.98 10.06 37.83 2.42 31.25 0.24 20.47 31.25 0.24 20.47 31.86 4.20.22 20.47 31.55 5.96 6.97 9.97 9.98 9.99 9.99 9.99 9.99 9.99 9		
-62年日 -61年日 -61年日 -60年日 -59年日 -59年日 -58年日 -57年日 -55年日 -53年日 -52年日 -51年日 -50年日 -49年日 -49年日 -41年日 -46年日 -47年日 -46年日 -47年日 -47年日 -47年日 -48年日 -47年日 -33年日 -33年日 -33年日 -33年日 -33年日 -33年日 -37年日 -27年日	\$ 40 \$ 42 \$ 43 \$ 43 \$ 44 \$ 45 \$ 45 \$ 45 \$ 46 \$ 45 \$ 54 \$ 46 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54 \$ 54	5. 8412 5. 6165 5. 1005 5. 1928 4. 9931 4. 8010 4. 6164 4. 4388 4. 2681 4. 1039 3. 9461 3. 7943 3. 3731 3. 2434 3. 1187 2. 8834 2. 9987 2. 8834 2. 1987 2. 2782 2. 6658 2. 2788 2. 1911 2. 1068 2. 1068 2. 1072 2. 1068 2. 1086 3. 1099 1. 8709 1. 8709 1. 8709 1. 8709 1. 6651 1. 6651 1. 6651	29. 3 30. 7 7 32. 4 34. 2 36. 0 38. 1 40. 7 42. 6 45. 5 66. 1 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 7 103. 6 103. 6 103. 6	2. 12 0.08 3.91 4.13 1.52 1.16 1.20 1.02 4.25 0.33 5.21 0.45 0.05 0.10 0.00 0.10 0.00 1.70 2.40 2.90 3.70 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50 1.99 1.55	40.14 1.35 61.75 59.56 20.03 13.86 12.98 10.06 37.83 2.42 31.25 2.45 0.24 4.42 20.22 20.47 31.53 18.64 22.92 0.00 4.45 5.94 6.91 8.44 8.73 4.23 3.52 8.73		
	S 41 S 42 S 43 S 44 S 44 S 45 S 46 S 47 S 48 S 50 S 53 S 54 S 50 S 55 S 55 S 55 S 55 S 56 S 57 S 56 S 57 S 57 S 57 S 57 S 57 S 57 S 57 S 57	5. 6165 5. 4005 5. 1928 4. 9931 4. 8010 4. 6164 4. 4388 4. 2681 4. 1039 3. 9461 3. 7943 3. 6484 3. 5081 3. 3731 2. 8834 2. 2782 2. 6658 2. 5633 2. 4647 2. 3699 2. 1058 2. 1058 2. 1058 2. 1058 3. 1078 3.	32. 4 34. 2 36. 0 38. 1 40. 7 42. 6 45. 5 52. 4 62. 5 66. 1 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 99. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 97. 4 97. 4 97. 4 97. 4 97. 4 97. 4 97. 1 97. 1	3. 91 4. 13 1. 52 1. 16 1. 20 1. 02 4. 25 6. 33 5. 21 0. 45 6. 0. 05 0. 10 5. 00 5. 40 9. 20 6. 38 7. 50 0. 10 0. 00 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 59 1. 99 1. 55	61.75 59.56 20.03 13.86 12.98 10.06 37.83 2.42 31.25 0.244 20.22 20.47 31.53 18.64 22.92 0.09 0.00 4.45 5.94 6.91 8.73 4.23 3.52 3.55 6.60		
-59年日 -58年日 -57年目 -57年目 -57年目 -55年目 -514年目 -517年日 -517年日 -50年日 -49年日 -49年日 -47年日 -37年日 -27年日	S 43 S 44 S 45 S 46 S 46 S 47 S 48 S 49 S 50 S 51 S 52 S 52 S 53 S 54 S 55 S 55 S 55 S 55 S 55 S 56 S 57 S 56 S 57 S 56 S 57 S 57 S 58 S 59 S 59 S 59 S 60 S 60 S 60 S 60 S 60 S 60 S 60 S 60	5. 1928 4. 9931 4. 8010 4. 6164 4. 4388 4. 2681 4. 1039 3. 9461 3. 7943 3. 3648 3. 5081 3. 3731 3. 2434 3. 1187 2. 8834 2. 9987 2. 8834 2. 5638 2. 5638 2. 1647 2. 2028 2. 1068 2. 106	36. 0 38. 1 40. 7 42. 6 45. 5 52. 4 62. 5 66. 1 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 90. 5 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4	1. 52 1. 16 1. 20 1. 02 4. 25 0. 33 5. 21 0. 45 0. 05 5. 40 9. 20 5. 80 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	20.03 13.86 12.98 10.06 37.83 2.42 31.25 2.45 0.24 4.20,22 20.47 31.55 18.64 22.92 0.00 0.44 55.94 6.91 8.73 4.23 3.52 3.55 6.60		
-58年目 -57年目 -57年目 -57年目 -56年目 -55年目 -55年目 -54年目 -53年目 -51年目 -50年目 -49年目 -48年目 -47年目 -48年目 -44年目 -43年目 -44年目 -43年目 -43年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -31年目 -32年目 -31年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目	\$ 45 \$ 46 \$ 5 47 \$ 5 48 \$ 5 46 \$ 5 47 \$ 5 48 \$ 5 50	4.9931 4.8010 4.6164 4.4388 4.2681 4.1039 3.9461 3.5981 3.37943 3.6484 3.3731 3.2434 3.1187 2.9987 2.6658 2.7725 2.6658 2.1725 2.6658 2.1725 2.1068 2.2788 2.1911 2.1068 2.1068 2.1725 2.1068 2.1725 2.1068 2.1725 2.1068 2.1725 2.1725 2.1068 2.1725 2	38. 1 40. 7 42. 6 45. 5 52. 4 62. 5 66. 1 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 6 103. 0 102. 4	1. 16 1.20 1. 22 4. 25 0. 33 5. 21 0. 45 0. 05 0. 10 0. 5. 40 9. 20 5. 80 7. 50 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	13.86 12.98 10.06 37.83 2.42 31.25 0.24 0.44 20.22 20.47 31.53 18.64 22.92 0.00 4.45 5.94 6.91 8.43 4.23 3.52 3.15 6.60		
-56年日 -55年日 -55年日 -55年日 -55年日 -51年日 -50年日 -50年日 -50年日 -40年日 -44年日 -44年日 -44年日 -44年日 -44年日 -44年日 -43年日 -41年日 -40年日 -39年日 -38年日 -37年日 -36年日 -37年日 -36年日 -31年日 -31年日 -31年日 -31年日 -32年日 -31年日 -31年日 -32年日 -21年日	\$ 46 \$ 47 \$ 48 \$ 49 \$ 59 \$ 50 \$ 51 \$ 52 \$ 53 \$ 54 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 56 \$ 57 \$ 56 \$ 57 \$ 56 \$ 61 \$ 62 \$ 62 \$ 63 \$ 64 \$ 64 \$ 64 \$ 64 \$ 64 \$ 64 \$ 64 \$ 64	4. 6164 4. 4388 4. 2681 4. 1039 3. 9461 3. 7943 3. 6484 3. 5081 3. 2434 3. 1187 2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 5653 2. 26658 2. 1961 2. 1028 2. 1981 2. 1981 1. 1038 2. 10	42. 6 45. 5 52. 4 62. 5 66. 1 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 99. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 102. 0 103. 7 103. 0 102. 4	1. 02 4. 25 0. 33 5. 21 0. 45 0. 05 0. 10 5. 00 5. 40 9. 20 6. 180 0. 10 0. 00 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	10. 06 37. 83 2. 42 31. 25 2. 45 0. 24 420. 22 20. 47 31. 53 18. 64 22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 8. 73 4. 23 3. 52 3. 55 6. 60		
-54年日 -53年日 -53年日 -52年日 -51年日 -49年日 -49年日 -47年日 -46年日 -43年日 -41年日 -41年日 -41年日 -41年日 -41年日 -33年日 -33年日 -37年日 -35年日 -34年日 -31年日 -31年日 -32年日 -31年日 -32年日	\$ 48	4. 2681 4. 1033 . 9461 3. 7943 3. 6484 3. 5081 3. 3731 3. 2434 2. 7725 2. 9837 2. 6658 2. 6658 2. 1068 2. 1098 2. 1098 2. 1098 1. 8374 1. 8374	52. 4 62. 5 66. 11 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 89. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4	0.33 5.21 0.45 0.05 0.10 5.00 5.40 9.20 5.80 0.10 0.05 0.10 1.70 0.00 1.70 2.40 2.90 3.70 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50	2. 42 31.25 2. 45 0. 24 4. 0. 44 20. 22 20. 47 31. 53 18. 64 22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 6. 91 8. 73 4. 23 3. 52 3. 52 6. 60 6. 60		
-53年目 -52年目 -51年目 -50年目 -49年目 -48年目 -47年目 -46年目 -44年目 -43年目 -41年目 -41年目 -40年目 -39年目 -39年目 -38年目 -37年目 -36年目 -31年目 -31年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目	\$ 49 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 5	4. 1039 3. 9461 3. 7943 3. 6484 3. 5081 3. 3731 3. 2434 2. 7925 2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 5633 2. 2 6658 2. 2 5633 2. 2 1911 2. 1068 2. 0258 1. 8730 1. 8099 1. 7317 1. 6651 1. 6051	62. 5 66. 1 71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 99. 5 92. 3 93. 0 94. 4 94. 6 94. 4 99. 6 102. 0 103. 7 103. 7 103. 6 102. 4	5. 21 0. 45 0. 05 0. 10 5. 00 5. 40 9. 20 5. 80 7. 50 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	31.25 2.45 0.24 0.44 20.22 20.47 31.53 18.64 22.92 0.29 0.00 4.45 5.94 6.91 8.73 4.23 3.3.52		
-51年日 -50年目 -49年目 -48年目 -48年目 -47年目 -46年目 -44年目 -41年目 -41年目 -40年目 -39年目 -38年目 -37年目 -36年目 -37年目 -37年目 -31年目 -31年目 -31年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -32年目 -22年日	S 51 S 52 S 53 S 54 S 55 S 56 S 57 S 58 S 60 S 61 S 62 S 62 S 63 H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 10 H 11 H 11 H 11 H 11 H 11 H 11 H 11	3. 7943 3. 6484 3. 5081 3. 3731 3. 2434 2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 5653 2. 2 4647 2. 3699 2. 2788 2. 1068 2. 0258 1. 84730 1. 80730 1. 8073	71. 7 76. 0 79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 89. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4	0. 05 0. 10 5. 00 5. 40 9. 20 5. 80 0. 110 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	0. 24 0. 44 20. 22 20. 47 31.53 18. 64 22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 6. 91 8. 73 4. 23 3. 52 3. 52 6. 60		
-50年目 -49年目 -49年目 -48年目 -47年目 -48年目 -47年目 -45年目 -44年目 -43年目 -41年目 -40年目 -33年目 -33年目 -33年目 -33年目 -31年目 -33年目 -32年目 -32年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目 -22年目	\$ 53 \$ 54 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55 \$ 55	3.5081 3.3731 3.2434 3.1187 2.9987 2.8834 2.7725 2.6658 2.5633 2.4647 2.3699 2.1911 2.1068 2.0258 2.0258 1.9479 1.8730 1.8009 1.7317 1.6051 1.6010	79. 2 81. 3 86. 4 88. 6 99. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 102. 4	5.00 5.40 9.20 5.80 0.10 0.00 1.70 2.40 2.90 3.70 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50	20. 22 20. 47 31. 53 18. 64 22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 6. 91 8. 73 4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
-48年日 -47年日 -47年日 -46年日 -44年日 -43年日 -41年日 -40年日 -39年日 -38年日 -37年日 -36年日 -34年日 -31年日 -31年日 -31年日 -32年日 -32年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日 -22年日	\$ 54 \$ 555 \$ 56 \$ 57 \$ 58 \$ 59 \$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 63 \$ H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 15 H 14 H 15 H 15 H 16 H 17 H 17 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18	3. 3731 3. 2434 2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 5633 2. 4647 2. 1068 2. 1068 2. 1068 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010	81. 3 86. 4 88. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 4 103. 3	5. 40 9. 20 5. 80 7. 50 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99	20. 47 31. 53 18. 64 22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 6. 91 8. 44 8. 73 3. 52 3. 55 6. 00		
	\$ 56 \$ 57 \$ 58 \$ 59 \$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 63 \$ 63 \$ H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 15 H 16 H 17 H 17 H 18 H 19 H 19 H 19 H 19 H 19 H 19 H 19 H 19	3. 1187 2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 5633 2. 4647 2. 3699 2. 2788 2. 1916 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8709 1. 7317 1. 6651 1. 6010	88. 6 89. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7	5.80 7.50 0.10 0.00 1.70 2.40 2.90 3.70 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50	18. 64 22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 6. 91 8. 44 8. 73 4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
45年日 44年日 44年日 42年日 41年日 40年日 39年日 38年日 37年日 35年日 35年日 32年日 34年日 34年日 32年日 29年日 29年日 29年日 26年日 25年日 26年日 25年日 22年日 22年日 21年日	\$ 57 \$ 58 \$ 59 \$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 63 H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 10 H 11 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 16 H 17 H 17 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18	2. 9987 2. 8834 2. 7725 2. 6658 2. 5633 2. 4647 2. 3699 2. 1911 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010 1. 5395	89. 6 90. 5 92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4 103. 0	7. 50 0. 10 0. 00 1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	22. 92 0. 29 0. 00 4. 45 5. 94 6. 91 8. 44 8. 73 4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
-43年目 -42年目 -41年目 -40年目 -40年目 -39年目 -38年目 -37年目 -36年目 -33年目 -31年目 -31年目 -32年目 -22年目 -22年目 -24年目 -23年目 -21年目 -21年目	\$ 59 \$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 63 \$ H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 10 H 11 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 16 H 16 H 16 H 16 H 16 H 16 H 16 H 16	2. 7725 2. 6658 2. 5653 2. 4647 2. 3699 2. 2788 2. 1911 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 66510 1. 5395	92. 3 93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 0 102. 4	0.00 1.70 2.40 2.90 3.70 4.09 2.11 1.87 1.76 3.50 1.99	0.00 4.45 5.94 6.91 8.44 8.73 4.23 3.52 3.15 6.00		
	\$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 63 H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 10 H 11 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15 H 15 H 16 H 17 H 17 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18 H 18	2. 6658 2. 5633 2. 4647 2. 3699 2. 2788 2. 1911 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010	93. 0 94. 6 94. 4 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 0 102. 4 103. 0	1. 70 2. 40 2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99	4. 45 5. 94 6. 91 8. 44 8. 73 4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
	S 62 S 63 H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	2. 4647 2. 3699 2. 2788 2. 1911 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010 1. 5395	94. 4 94. 9 97. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4	2. 90 3. 70 4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	6. 91 8. 44 8. 73 4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
- 38年日 - 37年日 - 36年日 - 35年日 - 34年日 - 32年日 - 31年日 - 30年日 - 29年日 - 27年日 - 26年日 - 27年日 - 26年日 - 22年日 - 22年日 - 22年日 - 21年日	H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	2. 2788 2. 1911 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010 1. 5395	97. 4 99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4	4. 09 2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	8. 73 4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
-37年目 -36年目 -35年目 -35年目 -31年目 -31年目 -30年目 -29年目 -29年目 -27年目 -26年目 -25年目 -24年目 -224年目 -22年目 -21年目	H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	2. 1911 2. 1068 2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010	99. 6 102. 0 103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4 103. 4	2. 11 1. 87 1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	4. 23 3. 52 3. 15 6. 00		
- 35年目 - 34年目 - 33年目 - 33年目 - 31年日 - 30年目 - 29年目 - 22年目 - 27年目 - 26年日 - 25年目 - 24年目 - 23年目 - 22年目 - 21年目	H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	2. 0258 1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010 1. 5395	103. 4 103. 7 103. 6 103. 0 102. 4 103. 4	1. 76 3. 50 1. 99 1. 55	3. 15 6. 00		
-33年目 -32年目 -31年目 -30年目 -29年目 -27年目 -26年目 -27年目 -26年目 -24年目 -23年目 -22年目 -21年目	H 6 H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	1. 9479 1. 8730 1. 8009 1. 7317 1. 6651 1. 6010 1. 5395	103. 6 103. 0 102. 4 103. 4	3. 50 1. 99 1. 55			
-32年目 -31年目 -30年目 -29年目 -28年目 -27年目 -26年目 -25年目 -24年目 -23年目 -21年目	H 7 H 8 H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	1.8009 1.7317 1.6651 1.6010 1.5395	103. 0 102. 4 103. 4	1. 55			
-30年目 -29年目 -28年目 -27年目 -26年目 -25年目 -24年目 -23年目 -22年目 -21年目	H 9 H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	1. 6651 1. 6010 1. 5395	102. 4 103. 4	0.60	3. 28 2. 47		
-29年目 -28年目 -27年目 -26年目 -25年目 -24年目 -23年目 -22年目 -21年目	H 10 H 11 H 12 H 13 H 14 H 15	1.6010 1.5395		2. 63	4. 06 4. 37		
-27年目 -26年目 -25年目 -24年目 -23年目 -22年目 -21年目	H 12 H 13 H 14 H 15		102.8	14. 22	20. 22		
-26年目 -25年目 -24年目 -23年目 -22年目 -21年目	H 13 H 14 H 15		101.3 99.7	8. 67 17. 97	12. 04 24. 36		
-24年目 -23年目 -22年目 -21年目	H 15	1. 4233	98. 4 96. 6	18. 04 8. 13	23. 82 10. 52		
-22年目 -21年目	U 16	1.3159	95. 4	0.50	0. 63		
-21年目	H 16 H 17	1. 2653 1. 2167	94. 4 93. 2	0. 50 0. 50	0. 61 0. 60		
-20年日	H 18	1.1699	92. 5	0. 44	0. 50		
-19年目	H 19 H 20	1. 1249 1. 0816	91. 7 91. 3	2. 33 2. 55	2. 60 2. 76		
-18年目	H 21	1.0400	91.3	3. 31	3. 45		
基準年 -16年目	H 22 H 23	1. 0000 0. 9615	91. 3 91. 3	5. 46 2. 91	5. 46 2. 80		
-15年目 -14年目	H 24 H 25	0. 9246 0. 8890	91. 3 91. 3	7. 72 9. 27	7. 14 8. 24		
-13年目	H 26	0.8548	91.3	0. 66	0. 56		
-12年目 -11年目	H 27 H 28	0. 8219 0. 7903	91. 3 91. 3	0. 69 0. 93	0. 56 0. 74		
-10年目	H 29	0.7599	91.3	1. 18	0. 90		
-9年目 -8年目	H 30 H 31	0. 7307 0. 7026	91. 3 91. 3	1. 92 7. 44	1. 40 5. 23		
-7年目 -6年目	H 32 H 33	0. 6756 0. 6496	91. 3 91. 3	22. 12 43. 30	14. 94 28. 13		
-5年目	H 34	0.6246	91. 3	39. 32	24. 56		
-4年目 -3年目	H 35 H 36	0. 6006 0. 5775	91. 3 91. 3	44. 17 35. 41	26. 53 20. 45		
-2年目	H 37	0. 5553	91. 3 91. 3	25. 60	14. 21		
-1年目 完成供用年次	H 38	0. 5339 0. 5134	91.3	13. 07	6. 98	5. 22	2. 68
1年目 2年目	H 40 H 41	0. 4936 0. 4746	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	2. 58 2. 48
3年目	H 42	0. 4564	91. 3			5. 22	2. 38
4年目 5年目	H 43 H 44	0. 4388 0. 4220	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	2. 29 2. 20
6年目 7年目	H 45 H 46	0. 4057 0. 3901	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	2. 12 2. 04
8年目	H 47	0.3751	91.3			5. 22	1.96
9年目 10年目	H 48 H 49	0. 3607 0. 3468	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 88 1. 81
11年目	H 50	0. 3335	91. 3			5. 22	1.74
12年目 13年目	H 51 H 52	0. 3207 0. 3083	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 67 1. 61
14年目 15年目	H 53 H 54	0. 2965 0. 2851	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 55 1. 49
16年目	H 55	0. 2741	91. 3			5. 22	1. 43
17年目 18年目	H 56 H 57	0. 2636 0. 2534	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 38 1. 32
19年目 20年目	H 58	0. 2437	91. 3			5. 22	1. 27
21年目	H 59 H 60	0. 2343 0. 2253	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 22 1. 18
22年目 23年目	H 61 H 62	0. 2166 0. 2083	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 13 1. 09
24年目	H 63	0. 2003	91.3			5. 22	1. 05
25年目 26年目	H 64 H 65	0. 1926 0. 1852	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	1. 01 0. 97
27年目	H 66	0.1780	91. 3			5. 22 5. 22	0. 93
28年目 29年目	H 67 H 68	0. 1712 0. 1646	91. 3 91. 3			5. 22	0. 89 0. 86
30年目 31年目	H 69 H 70	0. 1583 0. 1522	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	0. 83 0. 79
32年目	H 71	0.1463	91.3			5. 22	0. 76
33年目 34年目	H 72 H 73	0. 1407 0. 1353	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	0. 73 0. 71
35年目 36年目	H 74 H 75	0. 1301 0. 1251	91. 3 91. 3	-		5. 22 5. 22	0. 68 0. 65
37年目	H 76	0.1203	91.3			5. 22	0. 63
38年目 39年目	H 77 H 78	0. 1157 0. 1112	91.3 91.3			5. 22 5. 22	0. 60 0. 58
40年目	H 79	0.1069	91. 3			5. 22	0. 56
41年目 42年目	H 80 H 81	0. 1028 0. 0989	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	0. 54 0. 52
43年目	H 82	0.0951	91. 3 91. 3			5. 22	0. 50
44年目 45年目	H 83 H 84	0.0914 0.0879	91.3			5. 22 5. 22	0. 48 0. 46
46年目 47年目	H 85 H 86	0. 0845 0. 0813	91. 3 91. 3			5. 22 5. 22	0. 44 0. 42
48年目	H 87	0.0781	91.3	AA 1-		5. 22	0. 41
49年目	H 88	0. 0751	91. 3	-29. 12	-2.19	5. 22	0.39
<u> </u>	合言	<u> </u>		400. 88	742. 70	260. 95	59. 89
単	純事業	世計		430.00		260. 95	

#### 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1号 富士由比バイパス (残事業) 単価 (億円) 延長 (km) 単純価値(億円) 0.256 (億円) 維持修繕費 (億円) 年次 年度 割戻率 単純価値 現在価値 単純価値 現在価値 -19年目 H 20 1. 0816 91.3 H 21 1.0400 91.3 -18年日 基準年 H 22 1.0000 91.3 91. 3 2.80 -16年目 H 23 0.9615 2.91 7.72 -15年目 H 24 0. 9246 91.3 7. 14 8. 24 9 27 -14年日 H 25 91 3 0 8890 -13年目 H 26 0.8548 91.3 0.66 0. 56 91. 3 H 27 0.8219 0.69 0.56 -12年目 H 28 0 7903 91 3 0.93 0 74 -11年日 -10年日 H 29 0.7599 91.3 1. 18 0.90 -9年目 H 30 0. 7307 91.3 1.92 1.40 -8年目 H 31 91.3 7. 44 5. 23 0.7026 -7年目 22. 12 H 32 0.6756 14. 94 91.3 -6年目 H 33 0.6496 91.3 43.30 28. 13 -5年目 H 34 0.6246 39.32 24. 56 -4年日 H 35 91.3 44 17 26. 53 0 6006 -3年目 35. 41 20. 45 H 36 0. 5775 91. 3 -2年目 H 37 0. 5553 91.3 25.60 14. 21 -1年目 H 38 0. 5339 91.3 13. 07 6. 98 完成供用年次 H 39 0.5134 91.3 5. 22 2. 68 H 40 0.4936 91.3 5. 22 2.58 1年目 2年日 H 41 0. 4746 91.3 5. 22 2. 48 2. 38 3年目 H 42 0 4564 91 3 5. 22 2. 29 4年日 H 43 0.4388 91 3 5 22 5年目 H 44 0. 4220 91.3 5. 22 2. 20 6年目 H 45 91.3 2. 12 0.4057 5. 22 2. 04 7年目 H 46 0.3901 91.3 5. 22 8年目 H 47 0. 3751 91.3 5. 22 1.96 9年目 H 48 0.3607 91.3 5. 22 1.88 10年目 5 22 H 49 0 3468 91 3 1 81 11年目 H 50 0. 3335 91.3 5. 22 1.74 12年目 1.67 H 51 0. 3207 5. 22 13年日 H 52 0 3083 91.3 5 22 1 61 14年目 H 53 0. 2965 91.3 5. 22 1.55 15年目 H 54 0. 2851 91 3 5. 22 1.49 0. 2741 5. 22 16年目 H 55 91.3 1.43 5. 22 17年目 H 56 0. 2636 91.3 1.38 18年目 H 57 0. 2534 91.3 5. 22 1.32 1.27 19年目 H 58 0. 2437 91.3 5. 22 1. 22 5. 22 20年日 H 59 0. 2343 91 3 21年日 H 60 0. 2253 91.3 5. 22 1.18 22年目 H 61 0. 2166 91.3 1.13 23年目 H 62 91.3 1.09 0 2083 5 22 24年日 H 63 0. 2003 91. 3 5. 22 1.05 25年目 H 64 0. 1926 91. 3 5. 22 1.01 26年目 H 65 0.1852 91.3 5. 22 0.97 27年目 5. 22 H 66 0 1780 91 3 0.93 28年目 H 67 0.1712 91.3 5. 22 0.89 0.1646 29年日 H 68 0.86 5. 22 30年日 H 69 0. 1583 91. 3 0.83 H 70 5. 22 0. 79 31年日 0. 1522 91. 3 32年目 H 71 0.1463 91.3 5. 22 0.76 33年目 H 72 0. 1407 91.3 5. 22 0.73 34年目 H 73 0. 1353 91.3 5. 22 0.71 35年目 H 74 0.1301 91.3 5 22 0.68 H 75 36年目 0. 1251 91.3 5. 22 0.65 37年目 H 76 0. 1203 91.3 5. 22 0.63 38年目 H 77 0. 1157 91.3 5. 22 0.60 39年目 H 78 0.1112 91.3 5. 22 0.58 40年目 H 79 0.1069 91.3 0.56 5. 22 41年目 91.3 5. 22 H 80 0.1028 0.54 42年目 H 81 0.0989 91.3 5. 22 0. 52 43年目 H 82 0.0951 5. 22 0.50 44年日 91 3 0 48 H 83 0 0914 5 22 45年目 H 84 0.0879 91.3 5. 22 0.46 46年目 H 85 91.3 0.44 0.0845 5. 22 91.3 47年目 H 86 0. 0813 0.42 5. 22 5. 22 48年目 H 87 0. 0781 91.3 0.41 49年目 H 88 0. 0751 91. -11. 67 -0. 88 0.39 合 計 244.03 162.49 260.95 59.89 単純事業費計 255 70 260 95

#### 便益の現在価値算定表

簡所名・一般国道1号 富十由比バイパス (事業全体)

便益の現在	四世夕	*											(事業全	体)							
	年度	総	走行台和の年	F次別伸び	率	割口來	また gDP 走行時間短縮便益(億円)							走行経費減少便益(億円)						合 計	(億円)
年次	(基準年)		(東海ブ	<sup>*</sup> ロック)		割引率 (A)	デプレータ					現在価値					現在価値		現在価値	費用合計	現在価値
	H 22	乗用車	小型貨物車 音	普通貨物車	全車種	(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	$(A) \times (2)$	3	$3\times(A)$	(1)~(3)	割戻率4%
完成供用年次	H 39	1.00049	0. 99139	1.00060	0. 99916	0. 5134	91.3	34. 02	8. 48	55. 69	98. 18	50. 41	7. 22	1. 91	12. 88	22. 00	11. 29	5. 65	2. 90	125. 83	64. 60
1年目	H 40	1.00049	0. 99131	1.00060	0. 99916	0. 4936	91.3	34. 03	8. 40	55. 72	98. 16	48. 45	7. 22	1.89	12. 89	21. 99	10. 86	5. 65	2. 79	125. 80	62. 10
2年目	H 41	1. 00049	0. 99123	1.00060	0. 99915	0. 4746	91.3	34. 05	8. 33	55. 75	98. 14	46. 57	7. 22	1. 87	12. 89	21. 99	10, 44	5. 64	2. 68	125. 77	59. 69
3年目	H 42	0. 99222	0. 99377	1. 00221	0. 99408	0. 4564	91.3	34. 07	8. 26	55. 79	98. 11		7. 23	1. 86	12. 90	21. 98	10. 03	5. 64		125. 73	57. 39
4年目	H 43	0. 99216	0. 99373	1. 00221	0. 99404	0. 4388	91.3	33. 80	8. 21	55. 91	97. 92	42. 97	7. 17	1. 85	12. 93	21. 95	9. 63	5. 60			55. 06
5年目	H 44	0. 99210	0. 99369	1. 00220	0. 99401	0. 4220	91.3	33. 54	8. 15	56. 03	97. 73			1. 83	12. 96	21. 91	9. 24	5. 57	2. 35	125. 20	52. 84
6年目	H 45	0. 99203	0. 99365	1. 00220	0. 99397	0. 4057	91.3	33. 27	8. 10	56. 16	97. 53	39. 57	7. 06	1. 82	12. 99	21. 87	8. 87	5. 54	2. 25	124. 94	50. 69
7年目	H 46	0. 99197	0. 99361	1. 00219	0. 99393	0. 3901	91.3	33. 01	8. 05	56. 28	97. 34		7.00	1. 81	13. 01	21.83	8. 51	5. 50			48. 63
8年目	H 47	0. 99191	0. 99357	1. 00219	0. 99390	0. 3751	91.3	32. 74	8. 00	56. 40	97. 15			1. 80	13. 04	21. 79	8. 17	5. 47	2. 05		46. 66
9年目	H 48	0. 99184	0. 99353	1. 00218	0. 99386	0. 3607	91.3	32. 48	7. 95	56. 53	96. 95		6.89	1. 79	13. 07	21. 75	7. 84	5. 44			44. 78
10年目	H 49	0. 99177	0. 99349	1. 00218	0. 99382	0. 3468	91.3	32. 21	7. 90	56, 65	96. 76			1. 78	13. 10	21.73	7. 53	5. 40		123. 87	42. 96
11年目	H 50	0. 99170	0. 99345	1. 00217	0. 99378	0. 3335	91.3	31. 95	7. 85	56. 77	96. 57	32. 21	6. 78	1. 77	13. 13	21. 67	7. 23	5. 37	1. 79		41. 22
12年目	H 51	0. 99163	0. 99340	1. 00217	0. 99374	0. 3207	91.3	31. 68	7. 79	56. 90	96. 37	30. 91	6. 72	1. 75	13. 16	21. 63	6. 94	5. 34	1. 71	123. 34	39. 56
13年目	H 52	0. 99156	0. 99336	1. 00217	0. 99374	0. 3207	91.3	31. 42	7. 79	57. 02	96. 18	29. 65	6. 66	1. 73	13. 10	21. 59	6. 66	5. 30	1. 71	123. 34	37. 94
14年目	H 53	0. 99149	0. 99332	1. 00216	0. 99366	0. 2965	91.3	31. 42	7. 69	57. 02	95. 99			1. 73	13. 13	21.55	6. 39	5. 27	1. 56		36. 41
15年目	Н 54	0. 99149	0. 99332	1. 00216	0. 99362	0. 2963	91.3	30, 89	7. 69	57. 14	95. 99	27. 31	6. 55	1. 73	13. 21	21.55	6. 13	5. 24	1. 49		34. 94
16年目	H 55	0. 99142	0. 99327	1. 00216	0. 99358	0. 2741	91.3	30. 69	7. 59	57. 39	95. 60			1. 72	13. 24	21. 31	5. 89	5. 24 5. 20	1. 49	122. 33	33. 52
	H 56	0. 99134	0. 99323	1. 00215	0. 99354	0. 2741	91.3	30. 82	7. 59	57. 52	95. 60	25. 15	6. 30	1. 71	13. 27	21.47	5. 65	5. 20 5. 17	1. 43		32. 16
17年目		0. 99127	0. 99318		0. 99350	0. 2534	91.3														30. 85
18年目 19年目	H 57 H 58		0. 99313	1.00214	0. 99350	0. 2534		30. 09 29. 83	7. 49	57. 64 57. 76	95. 22 95. 02	24. 13	6. 38	1. 68 1. 67	13. 33	21. 40 21. 36	5. 42	5. 14	1. 30	121. 75 121. 48	
		0. 99111		1.00214			91.3		7. 43			23. 16			13. 36		5. 20	5. 10			29. 61
20年目	H 59	0. 99103	0. 99304	1.00213	0. 99341	0. 2343	91.3	29. 56	7. 38	57. 89	94. 83	22. 22	6. 27	1. 66	13. 39	21. 32	4. 99	5. 07	1. 19		28. 40
21年目	H 60	0. 99095	0. 99299	1.00213	0. 99337	0. 2253	91.3	29. 30	7. 33	58. 01	94. 64		6. 21	1. 65	13. 41	21. 28	4. 79			120. 95	27. 25
22年目	H 61	0. 99087	0. 99294	1.00212	0. 99333	0. 2166	91.3	29. 03	7. 28	58. 13	94. 44			1. 64	13. 44	21. 24	4. 60	5. 00		120. 69	26. 14
23年目	H 62	0. 99080	0. 99290	1.00212	0. 99329	0. 2083	91.3	28. 77	7. 23	58. 26	94. 25		6. 10	1. 63	13. 47	21. 20	4. 42	4. 97	1.04		25. 08
24年目	H 63	0. 99073	0. 99286	1.00211	0. 99326	0. 2003	91.3	28. 50	7. 18	58. 38	94. 06	18. 84	6.05	1.61	13. 50	21. 16	4. 24	4. 94	0. 99	120. 15	24. 07
25年目	H 64	0. 99066	0. 99281	1.00211	0. 99322	0. 1926	91.3	28. 24 27. 97	7. 13	58. 50	93. 87	18. 08		1.60	13. 53	21. 12	4. 07	4. 90		119. 89	23. 09 22. 15
26年目	H 65	0. 99059	0. 99277	1.00210	0. 99318	0. 1852	91.3		7. 07	58. 63	93. 67			1. 59	13. 56	21.08	3. 90	4. 87	0.90		
27年目	H 66	0. 99053	0. 99273	1.00210	0. 99315	0. 1780	91.3	27. 71	7. 02	58. 75	93. 48			1. 58	13. 59	21.04	3. 75	4. 84	0.86	119. 36	21. 25
28年目	H 67	0. 99046	0. 99269	1.00210	0. 99311	0. 1712	91.3	27. 45	6. 97	58. 87	93. 29		5. 82	1. 57	13. 61	21.00	3. 60			119. 10	20. 39
29年目	H 68	0. 99039	0. 99265	1.00209	0. 99307	0. 1646	91.3	27. 19	6. 92	59. 00	93. 10		5. 77	1. 56	13. 64	20. 97	3. 45	4. 77	0. 79		19. 56
30年目	H 69	0. 99032	0. 99260	1. 00209	0. 99303	0. 1583	91.3	26. 92	6. 87	59. 12	92. 91	14. 71	5. 71	1. 55	13. 67	20. 93	3. 31	4. 74	0. 75	118. 58	18. 77
31年目	H 70	0. 99025	0. 99256	1.00208	0. 99300	0. 1522	91.3	26. 66	6. 82	59. 24	92. 73	14. 11	5. 66	1. 53	13. 70	20. 89	3. 18	4. 70	0. 72	118. 32	18. 01
32年目	H 71	0. 99018	0. 99252	1.00208	0. 99296	0. 1463	91.3	26. 40	6. 77	59. 37	92. 54			1. 52	13. 73	20. 85	3. 05	4. 67	0. 68		17. 27
33年目	H 72	0. 99011	0. 99248	1.00208	0. 99292	0. 1407	91.3	26. 14	6. 72	59. 49	92. 35			1. 51	13. 76	20. 81	2. 93	4. 64	0. 65	117. 81	16. 58
34年目	H 73	0. 99004	0. 99244	1.00207	0. 99289	0. 1353	91.3	25. 89	6. 67	59. 61	92. 17			1.50	13. 79	20. 78	2. 81	4. 61	0. 62	117. 55	15. 90
35年目	H 74	0. 98997	0. 99239	1.00207	0. 99285	0. 1301	91.3	25. 63	6. 62	59. 74	91. 98		5. 44	1. 49	13. 81	20. 74	2. 70	4. 57	0. 59		15. 26
36年目	H 75	0. 98990	0. 99235	1.00206	0. 99281	0. 1251	91.3	25. 37	6. 57	59. 86	91.80	11. 48		1. 48	13. 84	20. 70	2. 59	4. 54	0. 57	117. 04	14. 64
37年目	H 76	0. 98984	0. 99231	1.00206	0. 99278	0. 1203	91.3	25. 12	6. 52	59. 98	91. 62		5. 33	1. 47	13. 87	20.66	2. 49	4. 51	0. 54	116. 79	14. 05
38年目	H 77	0. 98977	0. 99227	1.00206	0. 99274	0. 1157	91.3	24. 86	6. 47	60. 11	91. 43			1. 46	13. 90	20. 63	2. 39	4. 48	0. 52	116. 54	13. 48
39年目	H 78	0. 98970	0. 99223	1.00205	0. 99270	0. 1112	91.3	24. 61	6. 42	60. 23	91. 25		5. 22	1. 44	13. 93	20. 59	2. 29	4. 44			12. 93
40年目	H 79	0. 98963	0. 99218	1.00205	0. 99266	0. 1069	91.3	24. 35	6. 37	60. 35	91.07			1. 43	13. 96	20. 55	2. 20	4. 41	0. 47		12. 40
41年目	H 80	0. 98956	0. 99214	1. 00204	0. 99263	0. 1028	91.3	24. 10	6. 32	60. 48	90. 89			1. 42	13. 99	20. 52	2. 11	4. 38	0. 45	115. 79	11. 90
42年目	H 81	0. 98949	0. 99210	1. 00204	0. 99259	0. 0989	91.3	23. 85	6. 27	60. 60	90. 72	8. 97	5. 06	1. 41	14. 01	20. 48	2. 03	4. 35	0. 43	115. 55	11. 43
43年目	H 82	0. 98942	0. 99206	1.00204	0. 99255	0. 0951	91.3	23. 60	6. 22	60. 73	90. 54		5. 01	1. 40	14. 04	20. 45	1. 94	4. 31	0. 41		10. 97
44年目	H 83	0. 98935	0. 99202	1. 00203	0. 99252	0. 0914	91.3	23. 35	6. 17	60. 85	90. 37			1. 39	14. 07	20. 41	1. 87	4. 28			10. 52
45年目	H 84	0. 98928	0. 99197	1.00203	0. 99248	0. 0879	91.3	23. 10	6. 12	60. 97	90. 19			1. 38	14. 10	20. 38	1. 79		0. 37	114. 82	10.09
46年目	H 85	0. 98921	0. 99193	1. 00202	0. 99244	0. 0845	91.3	22. 85	6. 07	61. 10	90.02		4. 85	1. 37	14. 13	20. 34	1. 72		0. 36		9. 68
47年目	H 86	0. 98915	0. 99189	1. 00202	0. 99241	0. 0813	91.3	22. 61	6. 02	61. 22	89. 85			1. 35	14. 16	20. 31	1. 65	4. 19	0. 34	114. 34	9. 30
48年目	H 87	0. 98908	0. 99185	1.00202	0. 99237	0. 0781	91.3	22. 36	5. 97	61. 34	89. 68			1. 34	14. 19	20. 27	1. 58	4. 15	0. 32	114. 10	8. 91
49年目	H 88	0. 98901	0. 99181	1.00201	0. 99233	0. 0751	91.3	22. 12	5. 92	61. 47	89. 51	6. 72	4. 69	1. 33	14. 21	20. 24	1. 52	4. 12	0. 31	113. 87	8. 55
合	計		-				_	1, 418. 81	357. 97	2, 922. 60	4, 699. 37	1, 094. 44	300. 94	80. 54	675. 84	1, 057. 33	245. 88	245. 99	59. 30	6, 002. 69	1, 399. 63

### 便益の現在価値算定表

箇所名:一般国道1号 富士由比バイパス (残事業)

<u> </u>	プス・ス・カー								ハイハス											
	年度				割引率 - つ 4 走行時間短縮便益(億円) 現在 (億円)						走行経	費減少便益	(億円)	事故減少	便益(億円)		(億円)			
年次	(基準年)	(東海	ブロック)		(A)	テ゛フレータ					現在価値					現在価値		現在価値	費用合計	現在価値
	H 22	乗用車 小型貨物車	普通貨物車	全車種	(//		乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	$\textcircled{1} \times (A)$	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	$(A) \times (2)$	3	$3\times (A)$	(1)~(3)	割戻率4%
完成供用年次	H 39	1, 00049 0, 99139	1.00060	0. 99916	0. 5134	91.3	10, 67	3, 10	18, 72	32, 49	16, 68	1. 97	0. 57	5, 45	8, 00	4, 11	2. 85	1, 46	43, 34	22. 25
1年目	H 40	1. 00049 0. 99131	1.00060	0. 99916	0. 4936	91.3	10. 67	3. 08	18. 73	32. 48	16. 03	1. 97	0. 57	5. 46	8. 00	3. 95	2. 85	1. 40	43. 32	21. 38
2年目	H 41	1. 00049 0. 99123	1. 00060	0. 99915	0. 4746	91.3	10. 68	3. 05	18. 74	32. 47	15. 41	1. 97	0. 56	5. 46	8. 00		2. 84		43. 31	20. 55
3年目	H 42	0. 99222 0. 99377	1. 00221	0. 99408	0. 4564	91.3	10. 69	3. 02	18. 75	32. 46	14, 82	1. 97	0. 56	5. 46	8. 00		2. 84	1. 30	43. 30	19. 76
4年目	H 43	0. 99216 0. 99373	1. 00221	0. 99404	0. 4388	91.3	10. 60	3. 00	18. 79	32. 40	14. 22		0. 55	5. 48	7. 99		2. 82		43. 21	18. 96
5年目	H 44	0. 99210 0. 99369	1. 00221	0. 99401	0. 4220	91.3	10. 52	2. 99	18. 83	32. 34	13. 65	1. 94	0. 55	5. 49	7. 98		2. 81	1. 18	43. 21	18. 20
												1. 94								17. 46
6年目	H 45	0. 99203 0. 99365	1.00220	0. 99397	0. 4057	91.3	10. 44	2. 97	18. 88	32. 28	13. 10		0. 55	5. 50	7. 97	3. 24	2. 79		43. 04	
7年目	H 46	0. 99197 0. 99361	1.00219	0. 99393	0. 3901	91.3	10. 35	2. 95	18. 92	32. 22	12. 57	1. 91	0. 54	5. 51	7. 97	3. 11	2. 77		42. 96	16. 76
8年目	H 47	0. 99191 0. 99357	1.00219	0. 99390	0. 3751	91.3	10. 27	2. 93	18. 96	32. 16	12.06		0. 54	5. 52	7. 96		2. 76	1. 03	42. 88	16. 08
9年目	H 48	0. 99184 0. 99353	1. 00218	0. 99386	0. 3607	91.3	10. 19	2. 91	19.00	32. 10	11. 58		0. 54	5. 54	7. 95		2. 74	0. 99	42. 79	15. 44
10年目	H 49	0. 99177 0. 99349	1. 00218	0. 99382	0. 3468	91.3	10. 10	2. 89	19. 04	32. 04	11. 11		0. 53	5. 55	7. 95		2. 72		42. 71	14. 81
11年目	H 50	0. 99170 0. 99345	1. 00217	0. 99378	0. 3335	91.3	10. 02	2. 87	19. 08	31. 98	10. 66	1. 85	0. 53	5. 56	7. 94		2. 71	0. 90	42. 62	14. 22
12年目	H 51	0. 99163 0. 99340	1. 00217	0. 99374	0. 3207	91.3	9. 94	2. 85	19. 13	31. 92	10. 24	1.84	0. 53	5. 57	7. 93	2. 54	2. 69	0. 86	42. 54	13. 64
13年目	H 52	0. 99156 0. 99336	1. 00216	0. 99370	0. 3083	91.3	9. 85	2. 84	19. 17	31.86	9. 82	1. 82	0. 52	5. 58	7. 93		2. 67	0. 82	42. 46	13. 09
14年目	H 53	0. 99149 0. 99332	1.00216	0. 99366	0. 2965	91.3	9. 77	2. 82	19. 21	31.80	9. 43	1.80	0. 52	5. 60	7. 92	2. 35	2. 66	0. 79	42. 37	12. 56
15年目	H 54	0. 99142 0. 99327	1. 00216	0. 99362	0. 2851	91.3	9. 69	2. 80	19. 25	31. 73	9. 05	1. 79	0. 52	5. 61	7. 91	2. 26	2. 64	0. 75	42. 29	12.06
16年目	H 55	0. 99134 0. 99323	1. 00215	0. 99358	0. 2741	91.3	9. 60	2. 78	19. 29	31.67	8. 68	1. 77	0. 51	5. 62	7. 91	2. 17	2. 62	0. 72	42. 20	11. 57
17年目	H 56	0. 99127 0. 99318	1. 00215	0. 99354	0. 2636	91.3	9. 52	2. 76	19. 33	31. 61	8. 33	1. 76	0. 51	5. 63	7. 90	2. 08	2. 61	0. 69	42. 12	11. 10
18年目	H 57	0. 99119 0. 99313	1. 00214	0. 99350	0. 2534	91.3	9. 44	2. 74	19. 37	31.55	8. 00	1. 74	0, 51	5. 64	7. 89	2. 00	2. 59	0. 66	42. 04	10. 65
19年目	H 58	0. 99111 0. 99308	1. 00214	0. 99346	0. 2437	91.3	9. 35	2. 72	19. 42	31. 49	7. 67	1. 73	0. 50	5. 66	7. 89		2. 57		41. 95	
20年目	H 59	0. 99103 0. 99304	1. 00211	0. 99341	0. 2343	91.3	9. 27	2. 70	19, 46	31. 43	7. 36		0.50	5. 67	7. 88		2. 55		41. 87	9. 81
21年目	H 60	0. 99095 0. 99299	1. 00213	0. 99337	0. 2253	91.3	9. 19	2. 68	19. 50	31. 37	7. 07	1. 70	0.50	5. 68	7. 87	1. 77	2. 54	0. 57	41. 78	9. 41
22年目	H 61	0. 99087 0. 99294	1. 00213	0. 99333	0. 2166	91.3	9. 11	2. 67	19. 54	31. 31	6. 78	1. 70	0. 49	5. 69	7. 87	1. 77	2. 52		41. 70	9. 03
23年目	H 62	0. 99080 0. 99290	1. 00212	0. 99329	0. 2083	91.3	9. 02	2. 65	19. 58	31. 25	6. 51	1. 67	0. 49	5. 71	7. 86		2. 50		41. 70	8. 67
					0. 2003								0.49		7. 85					
24年目	H 63	0. 99073 0. 99286	1. 00211	0. 99326		91.3	8. 94	2. 63	19. 62	31. 19	6. 25			5. 72			2. 49		41. 53	8. 32
25年目	H 64	0. 99066 0. 99281	1. 00211	0. 99322	0. 1926	91.3	8. 86	2. 61	19. 66	31. 13	6.00	1.64	0. 48	5. 73	7. 85		2. 47		41. 45	
26年目	H 65	0. 99059 0. 99277	1. 00210	0. 99318	0. 1852	91.3	8. 77	2. 59	19. 71	31. 07	5. 75		0. 48	5. 74	7. 84		2. 45		41. 36	7. 66
27年目	H 66	0. 99053 0. 99273	1.00210	0. 99315	0. 1780	91.3	8. 69	2. 57	19. 75	31.01	5. 52	1. 61	0. 47	5. 75	7. 83		2. 44	0. 43	41. 28	7. 35
28年目	H 67	0. 99046 0. 99269	1.00210	0. 99311	0. 1712	91.3	8. 61	2. 55	19. 79	30. 95	5. 30	1. 59	0. 47	5. 77	7. 83		2. 42		41. 20	7. 05
29年目	H 68	0. 99039 0. 99265	1. 00209	0. 99307	0. 1646	91.3	8. 53	2. 53	19. 83	30. 89	5. 08	1. 58	0. 47	5. 78	7. 82	1. 29	2. 40	0. 40	41. 12	6. 77
30年目	H 69	0. 99032 0. 99260	1.00209	0. 99303	0. 1583	91.3	8. 44	2. 52	19. 87	30.83	4. 88	1.56	0.46	5. 79	7. 81	1. 24	2. 39	0. 38	41. 03	6. 50
31年目	H 70	0. 99025 0. 99256	1. 00208	0. 99300	0. 1522	91.3	8. 36	2. 50	19. 91	30. 77	4. 68	1. 54	0. 46	5. 80	7. 81	1. 19	2. 37	0. 36	40. 95	6. 23
32年目	H 71	0. 99018 0. 99252	1. 00208	0. 99296	0. 1463	91.3	8. 28	2. 48	19. 95	30. 72	4. 49	1. 53	0. 46	5. 81	7. 80	1. 14	2. 35	0. 34	40. 87	5. 98
33年目	H 72	0. 99011 0. 99248	1. 00208	0. 99292	0. 1407	91.3	8. 20	2. 46	20. 00	30.66	4. 31	1. 51	0. 45	5. 83	7. 79	1. 10	2. 34	0. 33	40. 79	5. 74
34年目	H 73	0. 99004 0. 99244	1.00207	0. 99289	0. 1353	91.3	8. 12	2. 44	20. 04	30.60	4. 14		0. 45	5. 84	7. 79		2. 32		40. 71	5. 51
35年目	H 74	0. 98997 0. 99239	1. 00207	0. 99285	0. 1301	91.3	8. 04	2. 42	20. 08	30. 54	3. 97	1. 48	0. 45	5. 85	7. 78		2. 30		40. 63	5. 29
36年目	H 75	0. 98990 0. 99235	1. 00206	0. 99281	0. 1251	91.3	7. 96	2. 40	20. 12	30. 48	3. 81	1. 47	0. 44	5. 86	7. 78		2. 29		40. 55	5. 07
37年目	H 76	0. 98984 0. 99231	1. 00206	0. 99278	0. 1203	91.3	7. 88	2. 39	20. 16	30. 43	3. 66		0.44	5. 87	7.77		2. 27		40. 47	4. 87
38年目	H 77	0. 98977 0. 99227	1. 00206	0. 99274	0. 1203	91.3	7. 80	2. 37	20. 10	30. 37	3. 51		0.44	5. 89	7. 76		2. 26		40. 39	4. 67
39年目	H 78	0. 98970 0. 99223	1. 00205	0. 99270	0. 1117	91.3	7. 72	2. 37	20. 25	30. 31	3. 37	1. 43	0.44	5. 90	7. 76		2. 24	0. 25	40. 33	4. 48
40年目	H 79	0. 98963 0. 99218	1.00205	0. 99266	0. 1112	91.3	7. 72	2. 33	20. 23	30. 31	3. 23	1. 43	0.43	5. 90	7. 70		2. 24		40. 31	4. 40
										30. 20			0.43							
41年目	H 80	0. 98956 0. 99214	1.00204	0. 99263	0. 1028	91.3	7. 56	2. 31	20. 33		3. 10			5. 92	7. 75		2. 21	0. 23	40. 15	4. 13
42年目	H 81	0. 98949 0. 99210	1. 00204	0. 99259	0. 0989	91.3	7. 48	2. 30	20. 37	30. 14	2. 98	1. 38	0. 42	5. 93	7. 74		2. 19		40. 07	3. 96
43年目	H 82	0. 98942 0. 99206	1. 00204	0. 99255	0. 0951	91.3	7. 40	2. 28	20. 41	30.09	2. 86		0. 42	5. 95	7. 73		2. 17	0. 21	40.00	3. 80
44年目	H 83	0. 98935 0. 99202	1. 00203	0. 99252	0. 0914	91.3	7. 32	2. 26	20. 45	30. 03	2. 75		0. 42	5. 96	7. 73		2. 16		39. 92	3. 65
45年目	H 84	0. 98928 0. 99197	1.00203	0. 99248	0. 0879	91.3	7. 24	2. 24	20. 49	29. 98	2. 64		0. 41	5. 97	7. 72		2. 14	0. 19	39. 84	3. 50
46年目	H 85	0. 98921 0. 99193	1. 00202	0. 99244	0. 0845	91.3	7. 17	2. 22	20. 54	29. 93	2. 53	1. 32	0. 41	5. 98	7. 72		2. 13	0. 18	39. 77	3. 36
47年目	H 86	0. 98915 0. 99189	1. 00202	0. 99241	0. 0813	91.3	7. 09	2. 21	20. 58	29. 87	2. 43	1. 31	0. 41	6. 00	7. 71	0. 63	2. 11	0. 17	39. 69	3. 23
48年目	H 87	0. 98908 0. 99185	1. 00202	0. 99237	0. 0781	91.3	7. 01	2. 19	20. 62	29. 82	2. 33	1. 30	0. 40	6. 01	7. 71	0. 60	2. 09	0. 16	39. 62	3. 09
49年目	H 88	0. 98901 0. 99181	1. 00201	0. 99233	0. 0751	91.3	6. 94	2. 17	20. 66	29. 77	2. 24	1. 28	0. 40	6. 02	7. 70	0. 58	2. 08	0. 16	39. 54	2. 97
合	計					_	445. 00	131. 10	982. 37	1, 558. 46	362. 65	82. 21	24. 19	286. 21	392. 60	90. 63	123. 96	29. 88	2, 075. 02	
							00		002.07	., 555. 10	J J UU	, VI. LI	10	200.21	002.00		0.00	_0.00	_,	.55.10