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	国道158号 大野油坂道路(和泉・油坂区間)
事業主体	近畿地方整備局

●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		全事業:費用便益比(B/C)=1.3(経済的純現在価値(B-C)=154億円、経済的内部収益率(E I R R)=5.6%) 残事業:費用便益比(B/C)=1.3(経済的純現在価値(B-C)=172億円、経済的内部収益率(E I R R)=5.8%)	

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政	で、ままでは、またいでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	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	活力 円滑な モビリティの 確保 ● 並行区間等の年間渋滞損失時間 (人・時間)及び削減率		区間a(費用便益分析対象区間)について 渋滞損失時間(現況): 78528万人・時間/年 渋滞損失削減時間: 66万人・時間/年(147369万人・時間/年⇒147303万人・時間/年) 区間b(当該区間/並行区間)について: 国道 158号 並行区間等(当該区間)の渋滞損失時間: 23万人・時間/年 並行区間等(当該区間)の渋滞損失削減率: 10割削減	
		□ 並行区間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		
		■ 並行区間等に、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又は新たなバス路線が 期待できる	が大野市市営バス(前坂線)	
	□ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる			
		□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる		
	物流効率化 の支援	□ 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる		
		■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	大野市(さといも)、主な出荷先 福井市(福井市中央卸売市場)、岐阜市(岐阜市中央卸売市場)	
	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		
		□ 三大都市圏の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		

			T
1. 活力	国土・地域 ネットワーク の構築	■ 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	長野県松本市~福井県福井市間を結ぶ中部縦貫自動車道の一部を構成する
		■ 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	大野市~郡上市
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	大野市(旧和泉村役場)~郡上市 (所要時間:53分→44分)
	個性ある 地域の形成	■ 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	越前美濃街道広域観光交流の支援、大野市和泉地区化石保全活用計画、越前おおのブランド戦略
		■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する	大野まちなか観光 (年間観光客入込数:924千人/年 H27年)、九頭竜湖 (年間観光客入込数:307千人/年 H27年)
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2. 暮らし	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	
3. 安全	安全な生活環境 の確保	□ 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少により当該 区間の安全性の向上が期待できる	
	災害への備え	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	福井県地域防災計画(緊急交通路:広域交通規制路線) 道路防災情報Webマップ(緊急輸送道路)
		■ 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	国道158号 (大野市貝皿~大野市東市布区間)
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する	
		■ 並行区間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の代替路線を形成する	事前通行規制区間 国道158号 大野市下唯野~大野市東市布区間
4. 環境	地球環境の保全	 動車からのCO2排出量 	C02排出削減量:15739.84t-C02/年
	生活環境の改 善・保全	● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):国道158号 排出削減量:37.29t/年、排出削減率:9割削減 (パイパス事業の場合) バイパス等についてNOx排出増加量:51.85t/年
		● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	(推計結果) 評価対象区間(現道/平行区間等):国道158号 排出削減量:2.15t/年、排出削減率:9割削減 (パイパス事業の場合) バイパス等についてSPM排出増加量:2.96t/年
		□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待 される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	第五次大野市総合計画 後期基本計画 (中部縦貫自動車道の整備促進) 大野市都市マスターブラン (中部縦貫自動車道の整備促進) 福井県民の将来ビジョン (中部縦貫自動車道の整備促進) 福井ふるさと元気宣言 (中部縦貫自動車道の整備促進) 道路の中期計画 (近畿地方版) (高規格道路の整備)
	その他	□ 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	

様式-2

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・ その他の別
国道158号	大野油坂道路 (和泉・油坂区 間)	∟=15.5km	高規格B	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体	
7, 900	2車線	近畿地方整備局	

① 費 用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年		平成28年度	
単純合計	551億円	153億円	705億円
うち残事業分	534億円	153億円	687億円
基準年における 現在価値 (C)	474億円	52億円	526億円
うち残事業分	456億円	52億円	508億円

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28年度				
供 用 年		平成35年度				
単年便益 (初年便益)	31億円	8. 2億円	1. 2億円	40億円		
基準年における 現在価値(B)	521億円	141億円	18億円	680億円		
うち残事業分	521億円	141億円	18億円	680億円		

注)「供用年」は、便益算定上の仮定の供用年である。

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1. 3
経済的純現在価値 (事業全体)	154億円
経済的内部収益率 (事業全体)	5. 6%
費用便益比(残事業)	1. 3
経済的純現在価値(残事業)	172億円
経済的内部収益率(残事業)	5. 8%

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】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	7,900台/日	±10%	1.1~1.5
事業費	534億円	±10%	1.2~1.4
事業期間	6年	±20%	1.3~1.3

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比(B/C)
交通量	7,900台/日	±10%	1.1~1.6
事業費	534億円	±10%	1. 2~1. 5
事業期間	6年	±20%	1.3~1.4

事業名: 大野油坂道路(和泉·油坂区間)(事業全体)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量 ^{※1}	[台/日]	0	7, 900
①新設・ (15.	改築道路 5km)	走行時間 ^{※2}	[分]	0	19
		走行時間費用※3	[億円/年]	0.00	33. 60
	国道158号	交通量	[台/日]	3, 800	300
	国坦100万	走行時間	[分]	30	25
	(18.5km)	走行時間費用	[億円/年]	27. 30	1. 89
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
<u>_</u>		交通量	[台/日]	0	0
②主な周 辺道路 ^{※4}		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0. 00	0. 00
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0. 00	0. 00
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0. 00	0.00
	道路合計 (8.5km)	走行時間費用	[億円/年]	87, 874. 74	87, 833. 71

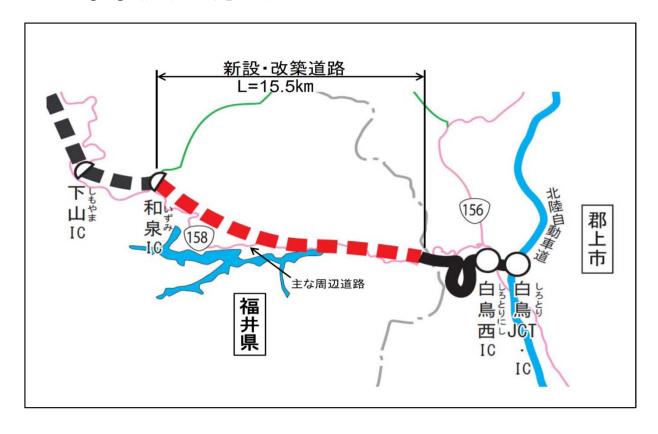
			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計: 25,512.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	87, 902. 05	87, 869. 19	32. 86

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※2: 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: 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: 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。

※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



事業名:大野油坂道路(和泉・油坂区間) (残事業)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量 ^{※1}	[台/日]	0	7, 900
①新設・ (15.	改築道路 5km)	走行時間※2	[分]	0	19
		走行時間費用※3	[億円/年]	0. 00	33. 60
	国道158号	交通量	[台/日]	3, 800	300
	国度100万	走行時間	[分]	30	25
	(18.5km)	走行時間費用	[億円/年]	27. 30	1. 89
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0. 00	0.00
–		交通量	[台/日]	0	0
②主な周 辺道路 ^{※4}		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0. 00	0.00
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0. 00	0.00
		交通量	[台/日]	0	0
		走行時間	[分]	0	0
		走行時間費用	[億円/年]	0.00	0.00
	道路合計 8.5km)	走行時間費用	[億円/年]	87, 874. 74	87, 833. 71

			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: 25,512.5km	走行時間短縮便益	[億円/年]	87, 902. 05	87, 869. 19	32. 86

※1: 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

※2: 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: 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: 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。

※5: ②主な周辺道路における交通量の予測地点は、事業全体と残事業で同地点において設定する。

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



費用便益分析の条件

事業名: 大野油坂道路(和泉・油坂区間)

(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28年
	交通流の	1時点のみ推計	■ (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	口有 口無
	作品の私が	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	
	₩₩₩₽₽	(三段階推定法)	(H17センサスベース)
	推計に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	00 <u>4</u>	(四段階推定法)	Ш
		その他()	
交		無	
通	明察士は巨の	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	7 /6	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(BPR関数と転換率式の併用による配分)	
		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	
		採用理由を記載	
	は在記中の		
	速度設定の 考え方		
1	7/2/3	最終配分の速度	
		採 ^{用理由を記載} 分割回毎の極端な速度差が生じないBPR関数の適所 度を採用。	月に併せて、最終速
		その他()	

			項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	// n + vz o		面的に考慮	
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮	
	以音	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %
		物口のか	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	ζ
	ļ			
		考慮しない		
		考慮する		
	※中生に して		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
	災害等による 通行止めの		採用した通行止め日数の考え方を記載	
	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	
			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ま	考え方を記載
		考慮しない		
		考慮する	T	
			採用した冬期日数 採用した冬期日数の考え方を記載	()日
	冬期交通の		休用した令期口数の考え方を記載	
便	影響	考慮する 場合のみ		
益の	ļ	场口切价	冬期の走行速度と交通容量の関係 設定の考え方を記載	
質	ļ		設定の考え力を記載	
算定	大多本株計の	ᄀᇚᇄᄼᆔᆔᆑ	┃ ■種別走行台キロの伸び率による設定	
	交通流推計の 時点以外の	その他	性別だり日イロの仲の卒による設定	-
	便益の算定	ての) ()	
		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	折マニュアルの値を使用	
	車種別走行	独自に設定し	た値を使用	
	経費原単位			
	交通事故減少		の有無を考慮	
	便益算定		の有無を考慮しない	
	/C 1 1 1 1 1 1 1 1 1	考慮しない		I
		考慮する	管山坦伽なぶ/ナナス コレ)	
	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	画による値を採用	
	事業費	標準投資パタ		
費		その他()	
用	維持管理費	維持管理費の影	と定根拠を記載	
の	推行官 理 負	既存の路線の	D実績を参考に設定	
算	雪寒費		とは寒冷地域である	
定		考慮しない		
		考慮する		
	\ =\\\\\\		事業費を考慮	
	当該道路整備が 行われない場合		維持管理費を考慮	
	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)
	V) 52/13	場合のみ		
	その他			
4.	その他			

費用の現在価値算定表(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)

箇所名:国道158号 大	野油坂道	路(和泉•沖	坂区間)		単価(億円)	 延長(km)	単純価値(億円)
					9.21	延長(Kill) 15.5	
		割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)
年次	年度		デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-11年目	H 24		91.3	3.18	3.80		
-10年目	H 25		91.1	2.34	2.70		
-9年目	H 26		93.3	3.70	4.01		
-8年目	H 27	1.0400	93.3	3.33	3.47		
	H 28 H 29	1.0000 0.9615	93.3 93.3	4.64 24.52	4.64 23.57		
-5年目	H 30		93.3	28.03	25.92		
-4年目	H 31	0.8890	93.3	112.63	100.13		
-3年目	H 32	0.8548	93.3	157.12	134.30		
-2年目	H 33		93.3	155.32	127.66		
-1年目	H 34		93.3	56.52	44.67		
供用開始年次	H 35		93.3			3.06	2.33
1年目	H 36		93.3			3.06	2.24
2年目	H 37	0.7026	93.3			3.06	2.15
3年目	H 38	0.6756	93.3			3.06	2.07
4年目 5年目	H 39	0.6496	93.3			3.06	1.99
5年日 6年目	H 40 H 41	0.6246 0.6006	93.3 93.3			3.06 3.06	1.91 1.84
7年目	H 41	0.6006	93.3			3.06	1.84
8年目	H 43		93.3			3.06	1.77
9年目	H 44	0.5339	93.3			3.06	1.64
10年目	H 45		93.3			3.06	1.57
11年目	H 46	0.4936	93.3			3.06	1.51
12年目	H 47	0.4746	93.3			3.06	1.45
13年目	H 48		93.3			3.06	1.40
14年目	H 49		93.3			3.06	1.34
15年目 16年目	H 50 H 51	0.4220	93.3 93.3			3.06 3.06	1.29 1.24
17年目	H 52		93.3			3.06	1.24
18年目	H 53		93.3			3.06	1.15
19年目	H 54	0.3607	93.3			3.06	1,11
20年目	H 55	0.3468	93.3			3.06	1.06
21年目	H 56		93.3			3.06	1.02
22年目	H 57	0.3207	93.3			3.06	0.98
23年目	H 58		93.3			3.06	0.94
24年目	H 59		93.3			3.06	0.91
25年目 26年目	H 60 H 61	0.2831	93.3 93.3			3.06 3.06	0.87 0.84
27年目	H 62		93.3			3.06	0.81
28年目	H 63		93.3			3.06	0.78
29年目	H 64		93.3			3.06	0.75
30年目	H 65		93.3			3.06	0.72
31年目	H 66		93.3			3.06	0.69
32年目	H 67	0.2166	93.3			3.06	0.66
33年目	H 68		93.3			3.06	0.64
34年目 35年目	H 69 H 70		93.3 93.3			3.06 3.06	0.61 0.59
36年目	H 71	0.1852	93.3			3.06	0.57
37年目	H 72		93.3			3.06	0.55
38年目	H 73		93.3			3.06	0.52
39年目	H 74	0.1646	93.3			3.06	0.50
40年目	H 75		93.3			3.06	0.49
41年目	H 76		93.3			3.06	0.47
42年目	H 77	0.1463	93.3			3.06	0.45
43年目 44年目	H 78 H 79		93.3 93.3			3.06 3.06	0.43 0.41
45年目	H 80		93.3			3.06	0.41
46年目	H 81	0.1251	93.3			3.06	0.40
47年目	H 82	0.1203	93.3			3.06	0.37
48年目	H 83		93.3			3.06	0.35
49年目	H 84	0.1112	93.3	-3.45	-0.38	3.06	0.34
合 計				547.88	474.49	153.24	52.00
単純事業費計				551.33		153.24	
	_			コーナが中にも			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として 評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

単純価値(億円)

費用の現在価値算定表(残事業)

箇所名:国道158号 大野油坂道路(和泉·油坂区間)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 延長(km)

単価(億円)

						0.21	15.5	3.31
	Т	—	割戻率	GDP	事業費		維持管理	
年次	年月	± I	口」大千	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
			0.0015				中 爬Ш但	北江川世
	H	29 30	0.9615	93.3	24.52	23.57 25.92		
	Н	31	0.9246 0.8890	93.3 93.3	28.03 112.63	100.13		
<u>-4年日</u> -3年目	H	31	0.8890	93.3	112.63	134.30		
<u>−3年日</u> −2年目	Н	32	0.8548	93.3	157.12	134.30		
<u>−2年日</u> −1年目	Н	33	0.8219	93.3	155.32 56.52	127.66 44.67		
世界 世界開始年次					30.52	44.0/	0.00	0.00
	Н	35	0.7599	93.3			3.06	2.33
1年目	Н	36	0.7307	93.3			3.06	2.24
2年目	Н	37	0.7026	93.3			3.06	2.15
3年目	Н	38	0.6756	93.3			3.06	2.07
4年目	Н	39	0.6496	93.3			3.06	1.99
5年目	Н	40	0.6246	93.3			3.06	1.91
6年目	Н	41	0.6006	93.3			3.06	1.84
7年目	Н	42	0.5775	93.3			3.06	1.77
8年目	Н	43	0.5553	93.3			3.06	1.70
9年目	Н	44 45	0.5339	93.3			3.06	1.64
10年目	Н	45 46	0.5134	93.3			3.06	1.57
11年目	Н	46	0.4936	93.3			3.06	1.51
12年目	Н	47	0.4746	93.3			3.06	1.45
13年目	Н	48 40	0.4564	93.3			3.06	1.40
14年目	Н	49 50	0.4388	93.3			3.06	1.34
15年目	Н	50 51	0.4220 0.4057	93.3			3.06	1.29
16年目 17年日	Н	51 52	0.4057 0.3901	93.3 93.3			3.06	1.24 1.20
17年目	Н						3.06	
18年目	Н	53 54	0.3751	93.3			3.06	1.15
19年目	Н	54 55	0.3607	93.3			3.06	1.11
20年目 21年目	H	55 56	0.3468 0.3335	93.3 93.3			3.06 3.06	1.06
21年日 22年目	Н	56 57	0.3335	93.3			3.06	1.02 0.98
22年日 23年目	H	57 58	0.3207	93.3			3.06	0.98
23年日 24年目	Н	58 59	0.3083					
25年目	Н	60	0.2965	93.3 93.3			3.06 3.06	0.91 0.87
25年日 26年目	Н	61	0.2851	93.3			3.06	0.87
27年目	Н	62	0.2741	93.3			3.06	0.84
28年目	Н	63	0.2534	93.3			3.06	0.81
29年目	Н	64	0.2334	93.3			3.06	0.78
30年目	Н	65					3.06	
31年目	Н	66	0.2343	93.3			3.06	0.72
32年目	Н	67	0.2166	93.3			3.06	0.66
33年目	Н	68	0.2083	93.3			3.06	0.64
34年目	Н	69	0.2003	93.3			3.06	0.61
35年目	Н	70	0.1926	93.3			3.06	0.59
36年目	Н	71	0.1920	93.3			3.06	0.57
37年目	H	72	0.1780	93.3			3.06	0.55
38年目	H	73	0.1712	93.3			3.06	0.52
39年目	H	74	0.1646	93.3			3.06	0.50
40年目	Н	75	0.1583	93.3			3.06	0.49
41年目	Н	76	0.1522	93.3			3.06	0.47
42年目	Н	77	0.1463	93.3			3.06	0.45
43年目	Н	78	0.1407	93.3			3.06	0.43
44年目	Н	79	0.1353	93.3			3.06	0.41
45年目	Н	80	0.1301	93.3			3.06	0.40
46年目	Н	81	0.1251	93.3			3.06	0.38
47年目	Н	82	0.1203	93.3			3.06	0.37
48年目	Н	83	0.1157	93.3			3.06	0.35
49年目	Н	84	0.1112	93.3	-3.35	-0.37	3.06	0.34
合 計		آ			530.79	455.88	153.24	52.00
単純事業費計					534.14		153.24	
1 40 1 N X H I					55 1.1 7		. 55.2 7	

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、 必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。 (投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として 評価を実施。)

注2)評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

様式-5

便益の現在価値算定表 (事業全体) 箇所名: 国道158号 大野油坂道路(和泉・油坂区間) GDP 走行時間便益 走行経費便益 事故減少便益 合 計 年度 総走行台キロの年次別伸び率 割引率 デフレータ (億円) (億円) (億円) __ (億円) 現在価値 ①×(A) 現在価値 ②×(A) 現在価値 ③×(A) 便益合計 現在価値 (①~③) 割引率4% 普通貨物 乗用車類 普通貨物 (A) 乗用車類 0.7599 93.3 11.19 1.83 18.07 31.10 22.78 0.46 8.21 1.18 40.49

大川 利用 一大 一〇0	0.55050	0.55044	1.01001	1.00100	0.7000	50.0	11.10	1.00	10.07	01.10	22.70	1.50	0.40	0.00	0.21	0.01	1.10	0.07	70.73	20.00
1年目 H 36	0.99898	0.99542	1.01478	1.00135	0.7307	93.3	11.18	1.82	18.34	31.35	22.08	1.90	0.46	5.93	8.29	5.84	1.19	0.84	40.83	28.75
2年目 H 37	0.99898	0.99540	1.01457	1.00135	0.7026	93.3	11.17	1.81	18.62	31.60	21.40	1.90	0.46	6.02	8.38	5.67	1.19	0.80	41.16	27.88
3年目 H 38	0.99898	0.99538	1.01436	1.00135	0.6756	93.3	11.16	1.81	18.89	31.85	20.74	1.90	0.45	6.11	8.46	5.51	1.19	0.77	41.50	27.02
4年目 H 39	0.99898	0.99536	1.01416	1.00135	0.6496	93.3	11.15	1.80	19.16	32.10	20.10	1.89	0.45	6.20	8.55	5.35	1.19	0.75	41.84	26.20
5年目 H 40	0.99898	0.99533	1.01396	1.00135	0.6246	93.3	11.14	1.79	19.43	32.35	19.48	1.89	0.45	6.29	8.63	5.19	1.19	0.72	42.18	25.39
6年目 H 41	0.99898	0.99531	1.01377	1.00135	0.6006	93.3	11.13	1.78	19.70	32.61	18.88	1.89	0.45	6.37	8.71	5.04	1.19	0.69	42.51	24.61
7年目 H 42	0.99147	0.99369	1.00195	0.99395	0.5775	93.3	11,11	1.77	19.97	32.86	18.29	1.89	0.45	6.46	8.80	4.90	1.20	0.67	42.85	23.85
8年目 H 43	0.99140	0.99365	1.00195	0.99391	0.5553	93.3	11.02	1.76	20.01	32.79	17.55	1.87	0.44	6.47	8.79	4.70	1.19	0.64	42.77	22.89
9年目 H 44	0.99132	0.99361	1.00195	0.99387	0.5339	93.3	10.92	1.75	20.05	32.72	16.84	1.86	0.44	6.49	8.78	4.52	1.18	0.61	42.69	21.97
10年目 H 45	0.99125	0.99357	1.00194	0.99384	0.5134	93.3	10.83	1.74	20.09	32.66	16.16	1.84	0.44	6.50	8.78	4.34	1.17	0.58	42.61	21.08
11年目 H 46	0.99117	0.99353	1.00194	0.99380	0.4936	93.3	10.73	1.73	20.13	32.59	15.50	1.82	0.43	6.51	8.77	4.17	1.17	0.55	42.53	20.23
12年目 H 47	0.99109	0.99348	1.00194	0.99376	0.4746	93.3	10.64	1.72	20.17	32.52	14.88	1.81	0.43	6.52	8.76	4.01	1.16	0.53	42.45	19.42
13年目 H 48	0.99101	0.99344	1.00193	0.99372	0.4564	93.3	10.55	1.70	20.21	32.46	14.28	1.79	0.43	6.54	8.76	3.85	1.15	0.51	42.37	18.64
14年目 H 49	0.99093	0.99340	1.00193	0.99368	0.4388	93.3	10.45	1.69	20.24	32.39	13.70	1.78	0.43	6.55	8.75	3.70	1.14	0.48	42.29	17.88
15年目 H 50	0.99085	0.99335	1.00192	0.99364	0.4220	93.3	10.46	1.68	20.28	32.32	13.15	1.76	0.40	6.56	8.75	3.56	1.14	0.46	42.21	17.17
16年目 H 51	0.99076	0.99331	1.00192	0.99360	0.4220	93.3	10.26	1.67	20.32	32.25	12.61	1.74	0.42		8.74	3.42	1.13	0.40	42.21	16.47
17年目 H 52	0.99068	0.99327	1.00192	0.99356	0.4037	93.3	10.20	1.66	20.36	32.19	12.10	1.73	0.42	6.59	8.73	3.42	1.12	0.44	42.04	15.81
18年目 H 53	0.99059	0.99322	1.00192	0.99352	0.3751	93.3	10.17	1.65	20.40	32.12	11.61	1.71	0.42	6.60	8.73	3.16	1.12	0.42	41.96	15.17
19年目 H 54	0.99050	0.99317	1.00191	0.99347	0.3607	93.3	9.98	1.64	20.44	32.05	11.14	1.70	0.42	6.61	8.72	3.03	1.11	0.40	41.88	14.56
20年目 H 55	0.99041	0.99313	1.00191	0.99343	0.3468	93.3	9.88	1.63	20.48	31.99	10.69	1.68	0.41	6.63	8.71	2.91	1.10	0.33	41.80	13.97
21年目 H 56	0.99032	0.99308	1.00190	0.99339	0.3335	93.3	9.79	1.62	20.52	31.92	10.26	1.66	0.41	6.64	8.71	2.80	1.09	0.35	41.72	13.41
22年目 H 57	0.99022	0.99303	1.00190	0.99334	0.3207	93.3	9.69	1.60	20.56	31.85	9.85	1.65	0.40	6.65	8.70	2.69	1.09	0.34	41.64	12.87
23年目 H 58	0.99013	0.99298	1.00189	0.99330	0.3083	93.3	9.60	1.59	20.60	31.79	9.45	1.63	0.40	6.66	8.70	2.58	1.08	0.32	41.56	
24年目 H 59	0.99003	0.99293	1.00189	0.99325	0.2965	93.3	9.50	1.58	20.63	31.72	9.06	1.62	0.40	6.68	8.69	2.48	1.07	0.31	41.48	
25年目 H 60	0.98993	0.99288	1.00189	0.99321	0.2851	93.3	9.41	1.57	20.67	31.65	8.70	1.60	0.40	6.69	8.68	2.39	1.07	0.29	41.40	11.38
26年目 H 61	0.98982	0.99283	1.00188	0.99316	0.2741	93.3	9.31	1.56	20.71	31.59	8.34	1.58	0.40	6.70	8.68	2.29	1.06	0.28	41.32	10.92
27年目 H 62	0.98972	0.99278	1.00188	0.99311	0.2636	93.3	9.22	1.55	20.75	31.52	8.01	1.57	0.39	6.71	8.67	2.20	1.05	0.27	41.24	10.48
28年目 H 63	0.98961	0.99273	1.00188	0.99307	0.2534	93.3	9.12	1.54	20.79	31.45	7.68	1.55	0.39	6.73	8.66	2.12	1.04	0.25	41.16	
29年目 H 64	0.98950	0.99267	1.00187	0.99302	0.2437	93.3	9.03	1.53	20.83	31.38	7.37	1.53	0.38	6.74	8.66	2.03	1.04	0.24	41.08	9.65
30年目 H 65	0.98939	0.99262	1.00187	0.99297	0.2343	93.3	8.93	1.51	20.87	31.32	7.07	1.52	0.38	6.75	8.65	1.95	1.03	0.23	41.00	
31年目 H 66	0.98928	0.99256	1.00187	0.99292	0.2253	93.3	8.84	1.50	20.91	31.25	6.79	1.50	0.38	6.76	8.65	1.88	1.02	0.22	40.92	8.89
32年目 H 67	0.98916	0.99251	1.00186	0.99287	0.2166	93.3	8.74	1.49	20.95	31.18	6.51	1.49	0.38	6.78	8.64	1.80	1.01	0.21	40.84	8.53
33年目 H 68	0.98904	0.99245	1.00186	0.99282	0.2083	93.3	8.65	1.48	20.99	31.12	6.25	1.47	0.37	6.79	8.63	1.73	1.01	0.20	40.76	8.18
34年目 H 69	0.98892	0.99239	1.00186	0.99277	0.2003	93.3	8.56	1.47	21.03	31.05	5.99	1.45	0.37	6.80	8.63	1.67	1.00	0.19	40.68	7.85
35年目 H 70	0.98880	0.99234	1.00185	0.99271	0.1926	93.3	8.46	1.46	21.06	30.98	5.75	1.44	0.37	6.81	8.62	1.60	0.99	0.18	40.60	7.54
36年目 H 71	0.98867	0.99228	1.00185	0.99266	0.1852	93.3	8.37	1.45	21.10	30.92	5.52	1.42	0.36	6.83	8.61	1.54	0.99	0.18	40.52	7.23
37年目 H 72	0.98854	0.99222	1.00185	0.99260	0.1780	93.3	8.27	1.44	21.14	30.85	5.29	1.41	0.36	6.84	8.61	1.48	0.98	0.17	40.44	6.94
38年目 H 73	0.98841	0.99216	1.00184	0.99255	0.1712	93.3	8.18	1.43	21.18	30.78	5.08	1.39	0.36	6.85	8.60	1.42	0.97	0.17	40.35	6.66
39年目 H 74	0.98827	0.99209	1.00184	0.99249	0.1646	93.3	8.08	1.41	21.22	30.72	4.87	1.37	0.36	6.86	8.59	1.36	0.96	0.15	40.27	6.39
40年目 H 75	0.98813	0.99203	1.00184	0.99244	0.1583	93.3	7.99	1.40	21.26	30.65	4.68	1.36	0.35	6.88	8.59	1.31	0.96	0.15	40.19	6.13
41年目 H 76	0.98799	0.99197	1.00183	0.99238	0.1522	93.3	7.89	1.39	21.30	30.58	4.49	1.34	0.35	6.89	8.58	1.26	0.95	0.14	40.11	5.88
42年目 H 77	0.98785	0.99190	1.00183	0.99232	0.1463	93.3	7.80	1.38	21.34	30.51	4.30	1.33	0.35	6.90	8.58	1.21	0.94	0.14	40.03	5.65
43年目 H 78	0.98770	0.99184	1.00183	0.99226	0.1407	93.3	7.70	1.37	21.38	30.45	4.13	1.31	0.34	6.92	8.57	1.16	0.93	0.13	39.95	5.42
44年目 H 79	0.98754	0.99177	1.00182	0.99220	0.1353	93.3	7.61	1.36	21.42	30.38	3.96	1.29	0.34	6.93	8.56	1.12	0.93	0.10	39.87	5.20
45年目 H 80	0.98739	0.99170	1.00182	0.99214	0.1301	93.3	7.51	1.35	21.45	30.31	3.80	1.28	0.34	6.94	8.56	1.07	0.92	0.12	39.79	4.99
46年目 H 81	0.98723	0.99163	1.00182	0.99208	0.1251	93.3	7.42	1.34	21.49	30.25	3.65	1.26	0.34	6.95	8.55	1.03	0.91	0.12	39.71	4.79
47年目 H 82	0.98706	0.99156	1.00181	0.99201	0.1203	93.3	7.32	1.32	21.53	30.18	3.50	1.24	0.33	6.97	8.54	0.99	0.91	0.11	39.63	4.60
48年目 H 83	0.98689	0.99149	1.00181	0.99195	0.1203	93.3	7.23	1.31	21.57	30.11	3.36	1.23	0.33	6.98	8.54	0.95	0.90	0.10	39.55	4.41
49年目 H 84	0.98672	0.99142	1.00181	0.99188	0.1112	93.3	7.13	1.30	21.61	30.05	3.22	1.21	0.33	6.99	8.53	0.91	0.89	0.10	39.47	4.23
<u> </u>	0.00072	0.00142	1.00101	0.00100	0.1112	33.3	470.44	78.74	1.026.21	1.575.39	520.88	79.96	19.83	331.99		141.22	53.19	18.23	2.060.36	
							4/0.44	10.14	1,020.21	1,0/0.00	JZU.00	15.90	15.00	1 331.99	401./0	141.22	JJ. 19	10.23	2.000.30	1 000.33

様式-5

油サイ	\ TΠ /- -	压法管	· — =	(残事業)
199 660 (/	プログイナー	1M111 🛱	ᅲᆓ	(4 45 = 1 = 1

笛所名·	国道159号	大野油坂道路(和泉	(間区引出。

<u> </u>	<u>,1±1 E</u>	昇止衣	(次十)	天/				箇所名: 国道158号 大野油坂道路(和泉・油坂区間) キニは関係さ							·					A 된	
	左曲	<i>₩</i> .=	- 仁 <u> </u>	年次別伸び	े चर्चन	割引率	GDP デフレータ		7	走行時間便益 //安田\	E				走行経費便益	£		事故減少便益 (億円)		合	計 (円)
	年度 (基準年)	総刀	E付合キ□の∶ (近畿内陸		一	刮引卒	ナノレーダ		1	(億円)	1	田大压法		1	(億円)		現在価値	(1思	1 1/	(10	現在価値
年次	(基本年) H 28	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 重	(A)		乗用車類	小型貨物	普通貨物	(ī) 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	(2) 1	現在111111111111111111111111111111111111	(3)	現在価値 ③×(A)	便益合計 (1)~(3))	割引率4%
供用開始年次	ζ H 35	0.99898	0.99544	1.01501	1.00136	0.7599	93.3	11.19	1.83	18.07	31.10	22.78	1.90	0.46	5.85	8.21	6.01	1.18	0.87	40.49	
1年目	H 36	0.99898	0.99542	1.01478	1.00135	0.7307	93.3	11.18	1.82	18.34	31.35	22.08	1.90		5.93	8.29	5.84	1.19	0.84	40.83	28.75
2年目	H 37	0.99898	0.99540	1.01457	1.00135	0.7026	93.3	11.17	1.81	18.62	31.60	21.40	1.90	0.46	6.02	8.38	5.67	1.19	0.80	41.16	
3年目	H 38	0.99898	0.99538	1.01436	1.00135	0.6756	93.3	11.16	1.81	18.89	31.85	20.74	1.90	0.45	6.11	8.46	5.51	1.19	0.77	41.50	27.02
4年目	H 39	0.99898	0.99536	1.01416	1.00135	0.6496	93.3	11.15	1.80	19.16	32.10	20.10	1.89	0.45	6.20	8.55	5.35	1.19	0.75	41.84	
5年目	H 40	0.99898	0.99533	1.01396	1.00135	0.6246	93.3	11.14	1.79	19.43	32.35	19.48	1.89	0.45	6.29	8.63	5.19	1.19	0.72	42.18	
6年目	H 41	0.99898	0.99531	1.01377	1.00135	0.6006	93.3	11.13	1.78	19.70	32.61	18.88	1.89	0.45	6.37	8.71	5.04	1.19	0.69	42.51	24.61
7年目	H 42	0.99147	0.99369	1.00195	0.99395	0.5775	93.3	11.11	1.77	19.97	32.86	18.29	1.89	0.45	6.46	8.80	4.90	1.20	0.67	42.85	
8年目	H 43	0.99140	0.99365	1.00195	0.99391	0.5553	93.3	11.02	1.76	20.01	32.79	17.55	1.87	0.44	6.47	8.79	4.70	1.19	0.64	42.77	
9年目	H 44	0.99132	0.99361	1.00195	0.99387	0.5339	93.3	10.92	1.75	20.05	32.72	16.84	1.86		6.49	8.78	4.52	1.18	0.61	42.69	
10年目 11年目	H 45 H 46	0.99125 0.99117	0.99357 0.99353	1.00194	0.99384	0.5134 0.4936	93.3 93.3	10.83 10.73	1.74 1.73	20.09 20.13	32.66 32.59	16.16 15.50	1.84 1.82	0.44 0.43	6.50 6.51	8.78 8.77	4.34 4.17	1.17 1.17	0.58 0.55	42.61 42.53	21.08
12年目	H 47	0.99117	0.99348	1.00194	0.99376	0.4936	93.3	10.73	1.73	20.13	32.59	14.88	1.81	0.43	6.52	8.76	4.17	1.17	0.53	42.55	
13年目	H 48	0.99101	0.99344	1.00194	0.99372	0.4740	93.3	10.55	1.72	20.17	32.46	14.88	1.79	0.43	6.54	8.76	3.85	1.15	0.53	42.43	18.64
14年目	H 49	0.99093	0.99340	1.00193	0.99368	0.4388	93.3	10.33	1.69	20.24	32.40	13.70	1.78		6.55	8.75	3.70	1.13	0.48	42.29	
15年目	H 50	0.99085	0.99335	1.00192	0.99364	0.4220	93.3	10.36	1.68	20.28	32.32	13.15	1.76	0.42	6.56	8.75	3.56	1.14	0.46	42.21	17.17
16年目	H 51	0.99076	0.99331	1.00192	0.99360	0.4057	93.3	10.26	1.67	20.32	32.25	12.61	1.74	0.42	6.57	8.74	3.42	1.13	0.44	42.12	
17年目	H 52	0.99068	0.99327	1.00192	0.99356	0.3901	93.3	10.17	1.66	20.36	32.19	12.10	1.73	0.42	6.59	8.73	3.28	1.12	0.42	42.04	15.81
18年目	H 53	0.99059	0.99322	1.00191	0.99352	0.3751	93.3	10.07	1.65	20.40	32.12	11.61	1.71	0.42	6.60	8.73	3.16	1.12	0.40	41.96	15.17
19年目	H 54	0.99050	0.99317	1.00191	0.99347	0.3607	93.3	9.98	1.64	20.44	32.05	11.14	1.70		6.61	8.72	3.03	1.11	0.39	41.88	
20年目	H 55	0.99041	0.99313	1.00191	0.99343	0.3468	93.3	9.88	1.63	20.48	31.99	10.69	1.68		6.63	8.71	2.91	1.10	0.37	41.80	
21年目	H 56	0.99032	0.99308	1.00190	0.99339	0.3335	93.3	9.79	1.62	20.52	31.92	10.26	1.66		6.64	8.71	2.80	1.09	0.35	41.72	
22年目	H 57	0.99022	0.99303	1.00190	0.99334	0.3207	93.3	9.69	1.60	20.56	31.85	9.85	1.65		6.65	8.70	2.69	1.09	0.34	41.64	
23年目	H 58	0.99013	0.99298	1.00189	0.99330	0.3083	93.3	9.60	1.59	20.60	31.79	9.45	1.63		6.66	8.70	2.58	1.08	0.32	41.56	
24年目 25年目	H 59 H 60	0.99003	0.99293	1.00189 1.00189	0.99325 0.99321	0.2965 0.2851	93.3 93.3	9.50 9.41		20.63 20.67	31.72 31.65	9.06 8.70	1.62 1.60	0.40 0.40	6.68 6.69	8.69 8.68	2.48 2.39	1.07 1.07	0.31 0.29	41.48 41.40	
26年目	H 61	0.98982	0.99283	1.00188	0.99316	0.2741	93.3	9.41	1.57	20.67	31.59	8.34	1.58		6.70	8.68	2.39	1.07	0.29	41.40	
27年目	H 62	0.98972	0.99278	1.00188	0.99311	0.2636	93.3	9.22		20.71	31.52	8.01	1.57	0.39	6.71	8.67	2.20	1.05	0.20	41.24	
28年目	H 63	0.98961	0.99273	1.00188	0.99307	0.2534	93.3	9.12	1.54	20.79	31.45	7.68	1.55	0.39	6.73	8.66	2.12	1.03	0.27	41.16	
29年目	H 64	0.98950	0.99267	1.00187	0.99302	0.2437	93.3	9.03	1.53	20.83	31.38	7.37	1.53		6.74	8.66	2.03	1.04	0.24	41.08	
30年目	H 65	0.98939	0.99262	1.00187	0.99297	0.2343	93.3	8.93	1.51	20.87	31.32	7.07	1.52		6.75	8.65	1.95	1.03	0.23	41.00	
31年目	H 66	0.98928	0.99256	1.00187	0.99292	0.2253	93.3	8.84	1.50	20.91	31.25	6.79	1.50	0.38	6.76	8.65	1.88	1.02	0.22	40.92	8.89
32年目	H 67	0.98916	0.99251	1.00186	0.99287	0.2166	93.3	8.74	1.49	20.95	31.18	6.51	1.49		6.78	8.64	1.80	1.01	0.21	40.84	
33年目	H 68	0.98904	0.99245	1.00186	0.99282	0.2083	93.3	8.65	1.48	20.99	31.12	6.25	1.47	0.37	6.79	8.63	1.73	1.01	0.20	40.76	
34年目	H 69	0.98892	0.99239	1.00186	0.99277	0.2003	93.3	8.56		21.03	31.05	5.99	1.45		6.80	8.63	1.67	1.00	0.19	40.68	
35年目	H 70	0.98880	0.99234	1.00185	0.99271	0.1926	93.3	8.46		21.06	30.98	5.75	1.44		6.81	8.62	1.60	0.99	0.18	40.60	
36年目	H 71	0.98867	0.99228	1.00185	0.99266	0.1852	93.3	8.37	1.45	21.10	30.92	5.52	1.42		6.83	8.61	1.54	0.99	0.18	40.52	
37年目 38年目	H 72	0.98854 0.98841	0.99222 0.99216	1.00185 1.00184	0.99260 0.99255	0.1780 0.1712	93.3 93.3	8.27 8.18	1.44	21.14 21.18	30.85 30.78	5.29 5.08	1.41 1.39	0.36 0.36	6.84 6.85	8.61 8.60	1.48 1.42	0.98 0.97	0.17 0.16	40.44 40.35	
39年日	H 74	0.98841	0.99216	1.00184	0.99255	0.1712	93.3	8.08	1.43	21.18	30.78	4.87	1.39	0.36	6.86	8.59	1.42	0.97	0.16	40.33	6.39
40年目	H 75	0.98813	0.99203	1.00184	0.99249	0.1583	93.3	7.99		21.22	30.72	4.67	1.37	0.35	6.88	8.59	1.30	0.96	0.15	40.27	
41年目	H 76	0.98799	0.99197	1.00183	0.99238	0.1522	93.3	7.89	1.40	21.30	30.58	4.49	1.34	0.35	6.89	8.58	1.26	0.95	0.13	40.13	
42年目	H 77	0.98785	0.99190	1.00183	0.99232	0.1463	93.3	7.80	1.38	21.34	30.51	4.30	1.33	0.35	6.90	8.58	1.21	0.94	0.14	40.03	5.65
43年目	H 78	0.98770	0.99184	1.00183	0.99226	0.1407	93.3	7.70		21.38	30.45	4.13	1.31	0.34	6.92	8.57	1.16	0.93	0.13	39.95	
44年目	H 79	0.98754	0.99177	1.00182	0.99220	0.1353	93.3	7.61	1.36	21.42	30.38	3.96	1.29	0.34	6.93	8.56	1.12	0.93	0.12	39.87	5.20
45年目	H 80	0.98739	0.99170	1.00182	0.99214	0.1301	93.3	7.51	1.35	21.45	30.31	3.80	1.28	0.34	6.94	8.56	1.07	0.92	0.12	39.79	
46年目	H 81	0.98723	0.99163	1.00182	0.99208	0.1251	93.3	7.42	1.34	21.49	30.25	3.65	1.26		6.95	8.55	1.03	0.91	0.11	39.71	4.79
47年目	H 82	0.98706	0.99156	1.00181	0.99201	0.1203	93.3	7.32		21.53	30.18	3.50	1.24		6.97	8.54	0.99	0.91	0.11	39.63	4.60
48年目	H 83	0.98689	0.99149	1.00181	0.99195	0.1157	93.3	7.23	1.31	21.57	30.11	3.36	1.23	0.33	6.98	8.54	0.95	0.90	0.10	39.55	4.41
49年目	H 84	0.98672	0.99142	1.00181	0.99188	0.1112	93.3	7.13	1.30	21.61	30.05	3.22	1.21	0.33	6.99	8.53	0.91	0.89	0.10	39.47	4.23
合 i	計							470.44	78.74	1,026.21	1,575.39	520.88	79.96	19.83	331.99	431.78	141.22	53.19	18.23	2,060.36	680.33