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 2 号 岩国・大竹道路
事業主体	中国地方整備局

●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
I	前提条件	事業の効率性	■ 毎光が雰囲まと回っている	全事業 要用便益比 (B/C) =1.2 (経済的純現在価値 (B-C) =160億円、経済的内部収益率 (EIRR) =4.8%) 援事業 費用便益比 (B/C) =1.4 (経済的純現在価値 (B-C) =360億円、経済的内部収益率 (EIRR) =6.6%)

●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	ティの確保		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): 43,596千人・時間/年 渋滞損失削減時間: 1,221千人・時間/年(43,596千人・時間/年⇒42,375千人・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	対象区間(国道2号みどり橋東詰交差点~広島県・山口県県境間)、改善見込み(旅行速度16.2km/h⇒26.4km/h) 対象区間(国道188号立石交差点~岩国駅前間)、改善見込み(旅行速度16.4km/h⇒25.0km/h) 等	
	□ 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			
			利便性向上が見込まれるバス路線: 和木・装束方面 (国道2号・国道188号上り線: 19便/日)、岩国駅方面 (国道2号・国 道188号下り線: 19便/日)	
	□ 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	対象空港:岩国錦帯橋空港、対象自治体名:廿日市市、 改善見込み:廿日市市役所~岩国錦帯橋空港 約46分⇒約32分	
	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	対象港湾:岩国港(重要港湾)、対象:大竹IC 改善見込み:大竹IC~岩国港(室の木地区) 約24分→約21分	
	□ 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		

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
都市	5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	計画名:山口県広域道路網マスターブラン、計画策定主体:山口県 計画における位置付け等:交流促進型の広域道路
		□ 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	
		口 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	
	ニ・地域ネッ ブークの構築	□ 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	地域高規格道路 岩国大竹道路として位置づけられている
		□ 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	対象となる日常活動圏中心都市:岩国市および広島市 改善見込み:岩国市役所~広島市役所 約66分⇒約54分
		□ 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	
個性 形成	Eある地域の t 	□ 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	要宕山地域のまちづくり(岩国医療センター(移転新築)、消防防災センター、多目的広場、福祉施設) 災害時の救援活動や救急医療のルート確保を支援
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	錦帯橋(H24入込観光客数 約69万人)
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
	f者・自転車 ∈めの生活空)形成	自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該 当する区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快適・安 全性の向上が期待できる	
		□ 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	

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	
2. 暮らし	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		
		口 市街地又は歴史景観地区 (歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区) の幹線道路において新たに無電柱化を達成する		
	安全で安心でき るくらしの確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	対象となる三次医療施設:岩国医療センター(愛宕山まちづくり地区)、 アクセス向上が見込まれる自治体名:大竹市(大竹市役所) 約17分⇒約13分	
3. 安全	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	500件/億台キロ以上である区間・箇所(国道188号 三笠橋交差点:619.7 件/億台キロ) 見込まれる交通量の減少(国道188号:最大63百台/日)	
		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	山口県の第一次緊急輸送道路に指定(一般国道2号)	
		■ 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	代替する緊急輸送道路路線名:広島岩国道路、山陽自動車道、代替する区間:大竹IC~岩国IC	
		□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する (A'路線としての位置づけがある場合)		
		現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される。		
		□ 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		
4. 環境	地球環境の保全	● 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	C02排出削減量:約13.7千t/年 排出削減率:約0.6%削減 (整備なし 2,420.7千t/年、整備あり 2,407.0千t/年)	
	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	評価対象区間:便益算定対象範囲 NOX排出削減量:約61.3t/年、排出削減率:約0.9%削減(整備なし 6,982.7 t /年⇒整備あり 6,921.4t/年)	
		● 現道等における自動車からのSPM排出削減率	評価対象区間:便益算定対象範囲 SPM排出削減量:約4.6t/年、排出削減率:約1.3%削減(整備なし 356.8 t /年⇒整備あり 352.2 t /年)	
		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	国道2号 岩国市装束町5丁目496-8 夜間:73db (要請限度超過)、 国道2号 岩国市麻里布4丁目 夜間:72db (要請限度超過)、 国道2号 岩国市室ノ木町5丁目76-1 夜間:72db (要請限度超過)	
		□ 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	□ 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	岩国市総合計画における「交流と連携の活発なまち」として位置づけられている(平成19年9月、岩国市)	
		□ 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・その 他の別
一般国道2号	岩国大竹道路	L=9.8km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
23,000~30,900	4	中国地方整備局

①費用

	事業費	維持管理費	合 計
基 準 年		平成25年度	
単純合計	1,278億円	143億円	1,421億円
うち残事業分	1,097億円	143億円	1,240億円
基準年における 現在価値(C)	963億円	41億円	1,004億円
うち残事業分	763億円	41億円	803億円

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25年度			
供用年	平成42年度			
単年便益 (初年便益)	53億円	9.9億円	6.1億円	69億円
基準年における 現在価値(B)	906億円	167億円	91億円	1,164億円
うち残事業分	906億円	167億円	91億円	1,164億円

③ 結 果

費用便益比(事業全体)	1.2
経済的純現在価値(事業全体)	160億円
経済的内部収益率(事業全体)	4.8%
費用便益比(残事業)	1.4
経済的純現在価値(残事業)	360億円
経済的内部収益率(残事業)	6.6%

注)費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感 度 分 析 (事業全体および残事業を対象)

【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	23,000~30,900	±10%	1.0~1.4
事業費	963億円	±10%	1.1~1.3
事業期間	23年	±20%	1.1~1.2

【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	23,000~30,900	±10%	1.2~1.8
事業費	763億円	±10%	1.3~1.6
事業期間	8年	±20%	1.3~1.6

交通状況の変化

事業名:岩国大竹道路(事業全体)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
① 호⊆≣ル . :	改築道路	交通量	[台/日]	-	29,400
∪	以采担的	走行時間	[分]	-	9
: 9.	8km	走行時間費用	[億円/年]	-	50.26
	現道(国 道2号,	交通量	[台/日]	22,700	12,200
	国道188 号)	走行時間 [分]		21	18
	:8.1km	走行時間費用	[億円/年]	90.94	37.91
	(主)岩 国大竹	交通量	[台/日]	19,400	10,400
	線	走行時間	[分]	17	13
	: 9.5km	走行時間費用	[億円/年]	66.85	25.83
②主な	国道2号	交通量	[台/日]	15,600	13,000
周辺道路	国地2万	走行時間	[分]	14	13
10000000000000000000000000000000000000	: 6.4km	走行時間費用	[億円/年]	38.91	29.83
	(一)滕 生停車	交通量	[台/日]	3,500	3,600
	場錦帯 橋線	走行時間	[分]	4	4
	: 1.8km	走行時間費用	[億円/年]	2.62	2.65
	(主)岩 国玖珂	交通量	[台/日]	31,900	32,900
	線	走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用 [億円/年]		109.05	112.67
	道路合計 6.9km	走行時間費用	[億円/年]	4,831.88	4,821.15

			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
合計:1872.8km	走行時間短縮便:	[億円/年]	5,140.25	5,080.30	59.95

(2) 図面(①、②に該当する道路を明示すること)



交通状況の変化

事業名:岩国大竹道路(残事業)

(推計時点 H42年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
① 호⊆=ル.:	改築道路	交通量	[台/日]	-	29,400
一 刺 改 。	以采担的	走行時間	[分]	-	9
: 9.8	8km	走行時間費用	[億円/年]	-	50.26
	現道(国 道2号,	父进軍	[台/日]	22,700	12,200
	国道188 号)	走行時間 [分]		21	18
	: 8.1km	走行時間費用	[億円/年]	90.94	37.91
	(主)岩 国大竹	交通量	[台/日]	19,400	10,400
	線	走行時間	[分]	17	13
	: 9.5km	走行時間費用	[億円/年]	66.85	25.83
②主な	国道2号	交通量	[台/日]	15,600	13,000
周辺道路	国坦2万	走行時間	[分]	14	13
岭	: 6.4km	走行時間費用	[億円/年]	38.91	29.83
	(一)滕 生停車	交通量	[台/日]	3,500	3,600
	場錦帯 橋線	走行時間	[分]	4	4
	: 1.8km	走行時間費用	[億円/年]	2.62	2.65
	(主)岩 国玖珂	交通量	[台/日]	31,900	32,900
	線	走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用 [億円/年]		109.05	112.67
	道路合計 6.9km	走行時間費用	[億円/年]	4,831.88	4,821.15

			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
合計:1872.8km	走行時間短縮便	[億円/年]	5,140.25	5,080.30	59.95

(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: 岩国大竹道路

(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)	
	71 7 - 7	その他	
		分析対象期間	50年
4	}析の基本的事項	社会的割引率	4%
	加少坐不可事項	基準年次	 平成25年度
	交通流の	基準年次 1時点のみ推計 1 1 1 1 1 1 1 1 1	一块25年度 ■ (H42)
	・ ・	複数時点での推計	<u> </u>
	100 101 101 100		
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	推計の状況	整備の有無のいずれかのみ推計	□有□無
		いずれかのみ いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合	
		道路交通センサスをベースとした自動車OD表	
	+#=⊥1- □1 \+	(三段階推定法)	(H17センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	しし衣	(四段階推定法)	
		その他()	
交		無	
通		有	
流	開発交通量の	考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
推	考慮	有の場合のみ考慮した理由を記載	
計			
"'		Q-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	<u> </u>
		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 <u>山間部海岸部で併行退路が少ない</u> その他()	Ш
		「その他(
		その他()	
		各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付け	_
		して設定	
		採用理由を記載	
	速度設定の		
	考え方	最終配分の速度	
		採用理由を記載	
		その他(最終配分交通量とQV式との関係から平均速度を設定	
I		しいに、取べに刀 人皿里CWV 八CW 月 ホルワー 均	

(3)

			項目	チェック欄
		考慮しない		
		考慮する		
	U = + 17 a		面的に考慮	
	休日交通の 影響		対象路線のみ考慮	
	<u> </u>	考慮する 場合のみ	採用した休日係数	() %
		- 初日 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え	方を記載
		考慮しない		
		考慮する		
	災害等による		採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	(0.59) 日
	通行止めの 影響	考慮する	過去10年間の平均通行止め日数	
	<u>彩音</u>	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	
			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		
			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		採用した冬期日数の考え方を記載	
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 設定の考え方を記載	
の算定			設定の考え万を記載	
Æ	交通流推計の	ブロック別・耳		
	時点以外の 便益の算定	その他 ()	
		費用便益分	ガマニュアルの値を使用	
	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	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		カー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	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			

		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(概略事業計画による値を採用)	
用	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載	
の	推行日垤其	実績値に基づき維持管理費を算出	
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

箇所名:岩国大竹道路(事業全体)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円) 0.34 9.8 3.30

	, ,	m=+	055	→ ₩ ++-	0.34	9.8	3.30
Æ \h	左在	割戻率	GDP デスレータ	事業費		維持管理	
<u>年次</u> −23年目	年度 H11	1.7317	デフレータ 108.4	単純価値 0.29	現在価値 0.43	単純価値	現在価値
-22年目	H12	1.6651	107.2	2.00	2.86		
-21年目	H13	1.6010	105.7	1.81	2.53		
-20年目	H14	1.5395	103.8	3.90	5.33		
-19年目 -18年目	H15	1.4802	102.3	2.79	3.72		
-18年日 -17年目	H16 H17	1.4233 1.3686	101.0 99.6	2.73 7.64	3.54 9.67		
-16年目	H18	1.3159	98.7	21.78	26.74		
-15年目	H19	1.2653	97.6	34.03	40.63		
-14年目	H20	1.2167	96.8	20.23	23.42		
-13年目	H21	1.1699	95.6	15.52	17.49		
-12年目 -11年目	H22 H23	1.1249 1.0816	93.7 92.1	19.55 12.54	21.62 13.56		
-10年目	H24	1.0400	92.1	17.12	17.80		
-9年目	H25	1.0000	92.1	19.70	19.70		
-8年目	H26	0.9615	92.1	23.73	22.82		
-7年目	H27	0.9246	92.1	35.23	32.57		
-6年目 -5年目	H28 H29	0.8890 0.8548	92.1 92.1	28.98 40.18	25.76 34.35		
	H30	0.8219	92.1	92.88	76.34		
-3年目	H31	0.7903	92.1	147.79	116.80		
-2年目	H32	0.7599	92.1	163.02	123.88		
-1年目	H33	0.7307	92.1	88.68	64.80		
供用開始年次	H34	0.7026	92.1	0.95	0.67	1.36	0.96
1年目 2年目	H35 H36	0.6756 0.6496	92.1 92.1	0.95 1.90	0.64 1.23	1.36 1.36	0.92 0.88
3年目	H37	0.6246	92.1	17.14	10.71	1.36	0.85
4年目	H38	0.6006	92.1	47.62	28.60	1.36	0.82
5年目	H39	0.5775	92.1	109.52	63.25	1.36	0.79
6年目	H40	0.5553	92.1	162.86	90.43	1.36	0.76
7年目 8年目	H41 H42	0.5339 0.5134	92.1 92.1	135.24	72.21	1.36 3.14	0.73 1.61
9年目	H43	0.4936	92.1			3.14	1.55
10年目	H44	0.4746	92.1			3.14	1.49
11年目	H45	0.4564	92.1			3.14	1.43
12年目	H46	0.4388	92.1			3.14	1.38
13年目 14年目	H47 H48	0.4220 0.4057	92.1 92.1			3.14 3.14	1.33 1.28
15年目	H49	0.3901	92.1			3.14	1.23
16年目	H50	0.3751	92.1			3.14	1.18
17年目	H51	0.3607	92.1			3.14	1.13
18年目	H52	0.3468	92.1			3.14	1.09
19年目 20年目	H53 H54	0.3335 0.3207	92.1 92.1			3.14 3.14	1.05 1.01
21年目	H55	0.3083	92.1			3.14	0.97
22年目	H56	0.2965	92.1			3.14	0.93
23年目	H57	0.2851	92.1			3.14	0.90
24年目 25年目	H58	0.2741	92.1			3.14	0.86
26年目	H59 H60	0.2636 0.2534	92.1 92.1			3.14 3.14	0.83 0.80
27年目	H61	0.2437	92.1			3.14	0.80
28年目	H62	0.2343	92.1			3.14	0.74
29年目	H63	0.2253	92.1			3.14	0.71
30年目 31年目	H64	0.2166	92.1			3.14	0.68
32年目	H65 H66	0.2083 0.2003	92.1 92.1			3.14 3.14	0.65 0.63
33年目	H67	0.1926	92.1			3.14	0.61
34年目	H68	0.1852	92.1			3.14	0.58
35年目	H69	0.1780	92.1			3.14	0.56
36年目 37年目	H70	0.1712	92.1			3.14	0.54
37年日 38年目	H71 H72	0.1646 0.1583	92.1 92.1			3.14 3.14	0.52 0.50
39年目	H73	0.1522	92.1			3.14	0.48
40年目	H74	0.1463	92.1			3.14	0.46
41年目	H75	0.1407	92.1			3.14	0.44
42年目	H76	0.1353	92.1			3.14	0.43
43年目 44年目	H77 H78	0.1301 0.1251	92.1 92.1			3.14 3.14	0.41 0.39
45年目	H79	0.1203	92.1			3.14	0.38
46年目	H80	0.1157	92.1			3.14	0.36
47年目	H81	0.1112	92.1			3.14	0.35
48年目	H82	0.1069	92.1			3.14	0.34
49年目	H83	0.1028	92.1	-107.03	-11.00	3.14	0.32
合計				1171.27	963.08	142.90	40.57
W (L - N/ + D - I							

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

1278.30

142.90

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。

単純事業費計

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。

費用の現在価値算定表

箇所名:岩国大竹道路(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

直別石.石巴入门是		**/			<u> </u>	建設(NIII) 9.8	<u> </u>
		刺言泰	GDP	事業費		維持管理	
Æ \h	左曲	割戻率					
年次	年度	2 2 2 4 5	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-8年目	H26	0.9615	92.1	23.73	22.82		
-7年目	H27	0.9246	92.1	35.23	32.57		
-6年目	H28	0.8890	92.1	28.98	25.76		
-5年目	H29	0.8548	92.1	40.18	34.35		
-4年目	H30	0.8219	92.1	92.88	76.34		
−3年目	H31	0.7903	92.1	147.79	116.80		
−2年目	H32	0.7599	92.1	163.02	123.88		
-1年目	H33	0.7307	92.1	88.68	64.80		
供用開始年次	H34	0.7026	92.1	0.95	0.67	1.36	0.96
1年目	H35	0.6756	92.1	0.95	0.64	1.36	0.92
2年目	H36	0.6496	92.1	1.90	1.23	1.36	0.88
3年目	H37	0.6246	92.1	17.14	10.71	1.36	0.85
4年目	H38	0.6006	92.1	47.62	28.60	1.36	0.82
5年目	H39	0.5775	92.1	109.52	63.25	1.36	0.79
6年目	H40	0.5553	92.1	162.86	90.43	1.36	0.76
7年目	H41	0.5339	92.1	135.24	72.21	1.36	0.73
8年目	H42	0.5134	92.1	100.21	, 2.21	3.14	1.61
9年目	H43	0.4936	92.1			3.14	1.55
10年目	H44	0.4746	92.1			3.14	1.49
11年目	H45	0.4564	92.1			3.14	1.43
12年目	H46	0.4388	92.1			3.14	1.43
13年目	H47	0.4220	92.1			3.14	1.33
14年目							
	H48	0.4057	92.1			3.14	1.28
15年目	H49	0.3901	92.1			3.14	1.23
16年目	H50	0.3751	92.1			3.14	1.18
17年目	H51	0.3607	92.1			3.14	1.13
18年目	H52	0.3468	92.1			3.14	1.09
19年目	H53	0.3335	92.1			3.14	1.05
20年目	H54	0.3207	92.1			3.14	1.01
21年目	H55	0.3083	92.1			3.14	0.97
22年目	H56	0.2965	92.1			3.14	0.93
23年目	H57	0.2851	92.1			3.14	0.90
24年目	H58	0.2741	92.1			3.14	0.86
25年目	H59	0.2636	92.1			3.14	0.83
26年目	H60	0.2534	92.1			3.14	0.80
27年目	H61	0.2437	92.1			3.14	0.77
28年目	H62	0.2343	92.1			3.14	0.74
29年目	H63	0.2253	92.1			3.14	0.71
30年目	H64	0.2166	92.1			3.14	0.68
31年目	H65	0.2083	92.1			3.14	0.65
32年目	H66	0.2003	92.1			3.14	0.63
33年目	H67	0.1926	92.1			3.14	0.61
34年目	H68	0.1852	92.1			3.14	0.58
35年目	H69	0.1780	92.1			3.14	0.56
36年目	H70	0.1712	92.1			3.14	0.54
37年目	H71	0.1646	92.1			3.14	0.52
38年目	H72	0.1583	92.1			3.14	0.50
39年目	H73	0.1522	92.1			3.14	0.48
40年目	H74	0.1322	92.1			3.14	0.46
41年目	H75	0.1403	92.1			3.14	0.44
42年目		0.1353	92.1			3.14	0.44
43年目	H76						
	H77	0.1301	92.1			3.14	0.41
44年目	H78	0.1251	92.1			3.14	0.39
45年目	H79	0.1203	92.1			3.14	0.38
46年目	H80	0.1157	92.1			3.14	0.36
47年目	H81	0.1112	92.1			3.14	0.35
48年目	H82	0.1069	92.1			3.14	0.34
49年目	H83	0.1028	92.1	-22.57	-2.32	3.14	0.32
合計				1074.10	762.73	142.90	40.57

注1)事業費の投資パターンは、概略事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

1096.67

142.90

単純事業費計

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

便益の現在価値算定表

箇所名:岩国大竹道路(事業全体)

区皿4961	この現在側に昇た衣								園別石:石国人門追路(争朱主体)												
F 16	/	443	+ 4- 0 + - 4	A-16-04/6-7	e-t-	#u = #	000		+ <- n+ 88 <i>k</i> =		-			+ 4- 47 # 14	t .b /= **//±0	٦)		本共は小原共/原四)		合	計
年次	年度	松)年次別伸び ブロック)	r 4	割戻率	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円) 現在価値			田大压法		正 打 控 負 液	【少便益(億₽	1)	現在価値	事故減少便益(億円) 現在価値		便益合計	(億円) 現在価値	
	H25	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(A)	(B)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現在1回恒 ①*(A)*(B)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現任咖啡 ②*(A)*(B)	(3)	現1生11111111111111111111111111111111111	(1)~(3)	現任価値割引率4%
1:暫定供用	H34	0.99713	0.99413	1.01556	0.99988	0.7026	92.1	9.20	5.05	38.73	52.97	37.22	2.02	0.36	7.53	9.91	6.96	6.08	4.27	68.96	48.45
1年目	H35	0.99713	0.99409	1.01532	0.99988	0.6756	92.1	9.17	5.02	39.32	53.51	36.15	2.01	0.36	7.65	10.02	6.77	6.08	4.10	69.61	47.02
2年目	H36	0.99712	0.99406	1.01509	0.99988	0.6496	92.1	9.14	4.99	39.91	54.05	35.11	2.01	0.35	7.77	10.13	6.58	6.07	3.95	70.25	45.63
3年目	H37	0.99711	0.99402	1.01486	0.99988	0.6246	92.1	9.12	4.96	40.50	54.59	34.09	2.00	0.35	7.88	10.23	6.39	6.07	3.79	70.89	44.28
4年目	H38	0.99710	0.99398	1.01465	0.99988	0.6006	92.1	9.09	4.93	41.10	55.12	33.11	2.00	0.35	8.00	10.34	6.21	6.07	3.65	71.54	42.96
5年目	H39	0.99709	0.99395	1.01444	0.99988	0.5775	92.1	9.06	4.90	41.69	55.66	32.14	1.99	0.35	8.11	10.45	6.03	6.07	3.51	72.18	41.68
6年目	H40	0.99708	0.99391	1.01423	0.99988	0.5553	92.1	9.04	4.87	42.28	56.20	31.20	1.99	0.35	8.23	10.56	5.86	6.07	3.37	72.83	40.44
7年目	H41	0.99708	0.99387	1.01403	0.99988	0.5339	92.1	9.01	4.84	42.88	56.73	30.29	1.98	0.34	8.34	10.66	5.69	6.07	3.24	73.47	39.23
2:完成供用	H42	0.99707	0.99384	1.01384	0.99988	0.5134	92.1	10.15	5.09	44.72	59.95	30.78	2.13	0.36	8.47	10.96	5.63	6.19	3.18	77.10	39.58
9年目	H43	0.99232	0.99307	1.00117	0.99423	0.4936	92.1	10.07	5.05	44.77	59.89	29.56	2.12	0.36	8.48	10.95	5.41	6.15	3.04	77.00	38.01
10年目	H44	0.99226	0.99302	1.00116	0.99419	0.4746	92.1	9.99	5.02	44.82	59.83	28.40	2.10	0.36	8.49	10.94	5.19	6.12	2.90	76.89	36.50
11年目	H45	0.99220	0.99298	1.00116	0.99416	0.4564	92.1	9.91	4.98	44.87	59.77	27.28	2.09	0.35	8.50	10.94	4.99	6.08	2.78	76.79	35.04
12年目	H46	0.99214	0.99293	1.00116	0.99413	0.4388	92.1	9.83	4.95	44.92	59.71	26.20	2.07	0.35	8.51	10.93	4.79	6.05	2.65	76.68	33.65
13年目 14年目	H47	0.99207	0.99288	1.00116	0.99409	0.4220	92.1 92.1	9.76	4.91	44.98 45.03	59.65	25.17	2.05	0.35 0.35	8.52	10.92 10.91	4.61	6.01 5.98	2.54	76.57	32.31
15年目	H48 H49	0.99201 0.99195	0.99282 0.99277	1.00116 1.00116	0.99406 0.99402	0.4057	92.1	9.68 9.60	4.88 4.84	45.03	59.58 59.52	24.18 23.22	2.04	0.35	8.53 8.54	10.91	4.43 4.25	5.98	2.42	76.47 76.36	31.03 29.79
16年目	H50	0.99195	0.99277	1.00116	0.99398	0.3901	92.1	9.52	4.84	45.08	59.52	23.22	2.02	0.34	8.55	10.90	4.25	5.94	2.32	76.26	28.61
17年目	H51	0.99181	0.99267	1.00115	0.99395	0.3607	92.1	9.44	4.77	45.19	59.40	21.43	1.99	0.34	8.56	10.88	3.92	5.87	2.12	76.15	27.47
18年目	H52	0.99175	0.99261	1.00115	0.99391	0.3468	92.1	9.37	4.74	45.24	59.34	20.58	1.97	0.34	8.57	10.87	3.77	5.83	2.02	76.05	26.37
19年目	H53	0.99168	0.99256	1.00115	0.99387	0.3335	92.1	9.29	4.70	45.29	59.28	19.77	1.95	0.33	8.58	10.86	3.62	5.80	1.93	75.94	25.32
20年目	H54	0.99161	0.99250	1.00115	0.99384	0.3207	92.1	9.21	4.67	45.34	59.22	18.99	1.94	0.33	8.59	10.85	3.48	5.76	1.85	75.83	24.32
21年目	H55	0.99154	0.99245	1.00115	0.99380	0.3083	92.1	9.13	4.63	45.39	59.16	18.24	1.92	0.33	8.60	10.85	3.34	5.73	1.77	75.73	23.35
22年目	H56	0.99146	0.99239	1.00115	0.99376	0.2965	92.1	9.06	4.60	45.45	59.10	17.52	1.90	0.33	8.61	10.84	3.21	5.69	1.69	75.62	22.42
23年目	H57	0.99139	0.99233	1.00115	0.99372	0.2851	92.1	8.98	4.56	45.50	59.04	16.83	1.89	0.32	8.62	10.83	3.09	5.65	1.61	75.52	21.53
24年目	H58	0.99132	0.99227	1.00115	0.99368	0.2741	92.1	8.90	4.52	45.55	58.97	16.16	1.87	0.32	8.63	10.82	2.97	5.62	1.54	75.41	20.67
25年目	H59	0.99124	0.99221	1.00114	0.99364	0.2636	92.1	8.82	4.49	45.60	58.91	15.53	1.86	0.32	8.64	10.81	2.85	5.58	1.47	75.30	19.85
26年目	H60	0.99116	0.99215	1.00114	0.99360	0.2534	92.1	8.74	4.45	45.65	58.85	14.91	1.84	0.32	8.64	10.80	2.74	5.55	1.41	75.20	19.06
27年目	H61	0.99108	0.99209	1.00114	0.99356	0.2437	92.1	8.67	4.42	45.71	58.79	14.33	1.82	0.31	8.65	10.79	2.63	5.51	1.34	75.09	18.30
28年目	H62	0.99100	0.99202	1.00114	0.99352	0.2343	92.1	8.59	4.38	45.76	58.73	13.76	1.81	0.31	8.66	10.78	2.53	5.48	1.28	74.99	17.57
29年目	H63	0.99092	0.99196	1.00114	0.99348	0.2253	92.1	8.51	4.35	45.81	58.67	13.22	1.79	0.31	8.67	10.77	2.43	5.44	1.23	74.88	16.87
30年目	H64	0.99084	0.99190	1.00114	0.99343	0.2166	92.1	8.43	4.31	45.86	58.61	12.70	1.77	0.31	8.68	10.76	2.33	5.40	1.17	74.78	16.20
31年目	H65	0.99075	0.99183	1.00114	0.99339	0.2083	92.1	8.35 8.28	4.28 4.24	45.91	58.55	12.19	1.76	0.30	8.69	10.76	2.24	5.37	1.12	74.67	15.55
32年目 33年目	H66 H67	0.99067	0.99176 0.99169	1.00113	0.99334	0.2003	92.1 92.1	8.28	4.24	45.97 46.02	58.49 58.42	11.71 11.25	1.74 1.72	0.30	8.70 8.71	10.75 10.74	2.15 2.07	5.33 5.30	1.07	74.56 74.46	14.93 14.34
33年日	H67	0.99058	0.99169	1.00113	0.99330	0.1926	92.1	8.20	4.21	46.02	58.42	10.81	1.72	0.30	8.71	10.74	1.99	5.30	0.97	74.46	13.77
35年目	H69	0.99049	0.99155	1.00113	0.99321	0.1832	92.1	8.04	4.17	46.12	58.30	10.38	1.69	0.30	8.73	10.73	1.99	5.23	0.97	74.35	13.77
36年目	H70	0.99031	0.99148	1.00113	0.99316	0.1712	92.1	7.96	4.14	46.18	58.24	9.97	1.68	0.29	8.74	10.72	1.83	5.19	0.89	74.23	12.69
37年目	H71	0.99021	0.99141	1.00113	0.99312	0.1646	92.1	7.89	4.07	46.23	58.18	9.58	1.66	0.29	8.75	10.70	1.76	5.15	0.85	74.03	12.19
38年目	H72	0.99011	0.99133	1.00113	0.99307	0.1583	92.1	7.81	4.03	46.28	58.12	9.20	1.64	0.29	8.76	10.69	1.69	5.12	0.81	73.93	11.70
39年目	H73	0.99002	0.99126	1.00113	0.99302	0.1522	92.1	7.73	4.00	46.33	58.06	8.84	1.63	0.28	8.77	10.68	1.63	5.08	0.77	73.82	11.24
40年目	H74	0.98991	0.99118	1.00112	0.99297	0.1463	92.1	7.65	3.96	46.38	58.00	8.49	1.61	0.28	8.78	10.67	1.56	5.05	0.74	73.72	10.79
41年目	H75	0.98981	0.99110	1.00112	0.99292	0.1407	92.1	7.57	3.93	46.44	57.94	8.15	1.59	0.28	8.79	10.66	1.50	5.01	0.71	73.61	10.36
42年目	H76	0.98971	0.99102	1.00112	0.99287	0.1353	92.1	7.50	3.89	46.49	57.87	7.83	1.58	0.28	8.80	10.66	1.44	4.98	0.67	73.51	9.95
43年目	H77	0.98960	0.99094	1.00112	0.99282	0.1301	92.1	7.42	3.85	46.54	57.81	7.52	1.56	0.27	8.81	10.65	1.39	4.94	0.64	73.40	9.55
44年目	H78	0.98949	0.99086	1.00112	0.99277	0.1251	92.1	7.34	3.82	46.59	57.75	7.22	1.54	0.27	8.82	10.64	1.33	4.90	0.61	73.29	9.17
45年目	H79	0.98938	0.99077	1.00112	0.99271	0.1203	92.1	7.26	3.78	46.64	57.69	6.94	1.53	0.27	8.83	10.63	1.28	4.87	0.59	73.19	8.80
46年目	H80	0.98926	0.99069	1.00112	0.99266	0.1157	92.1	7.18	3.75	46.70	57.63	6.67	1.51	0.27	8.84	10.62	1.23	4.83	0.56	73.08	8.45
47年目	H81	0.98915	0.99060	1.00112	0.99261	0.1112	92.1	7.11	3.71	46.75	57.57	6.40	1.49	0.26	8.85	10.61	1.18	4.80	0.53	72.98	8.12
48年目	H82	0.98903	0.99051	1.00111	0.99255	0.1069	92.1	7.03	3.68	46.80	57.51	6.15	1.48	0.26	8.86	10.60	1.13	4.76	0.51	72.87	7.79
49年目	H83	0.98891	0.99042	1.00111	0.99250	0.1028	92.1	6.95	3.64	46.85	57.45	5.91	1.46	0.26	8.87	10.59	1.09	4.73	0.49	72.76	7.48
合計								431.86	222.97	2249.37	2904.19	905.56	91.53	15.81	427.63	534.97	167.20	277.80	90.82	3716.96	1163.58

便益の現在価値算定表

箇所名:岩国大竹道路(残事業)

区皿4961	(三) 以近江河间岸及 (三)							四/// 1.70	当人们追 路	(及手木)											
/T 1/m	左曲	4/1	キニム+ロの	راد المارة ا	t da	ᆔᆕᆓ	ODD		± 4= n± 88 h=	· 佐 唐 艹/ 庄 F	п\			土仁奴隶河	小压光/产口	٦)		本共は小原共/原四)		合	計
年次	年度	松)年次別伸び ブロック)	r 4	割戻率	GDP デフレータ		正 打时间为	縮便益(億F	1)	現在価値		正仃控負洞	【少便益(億₽	1)	現在価値	事故減少便益(億円) 現在価値		便益合計	(億円) 現在価値
	H25	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(A)	テプレータ (B)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	現1生11111111111111111111111111111111111	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	現在111111111111111111111111111111111111	(3)	現任咖啡 ③*(A)*(B)	(1)~(3)	現任価値割引率4%
1:暫定供用	H34	0.99713	0.99413	1.01556	0.99988	0.7026	92.1	9.20	5.05	38.73	52.97	37.22	2.02	0.36	7.53	9.91	6.96	6.08	4.27	68.96	48.45
1年目	H35	0.99713	0.99409	1.01532	0.99988	0.6756	92.1	9.17	5.02	39.32	53.51	36.15	2.01	0.36	7.65	10.02	6.77	6.08	4.10	69.61	47.02
2年目	H36	0.99712	0.99406	1.01509	0.99988	0.6496	92.1	9.14	4.99	39.91	54.05	35.11	2.01	0.35	7.77	10.13	6.58	6.07	3.95	70.25	45.63
3年目	H37	0.99711	0.99402	1.01486	0.99988	0.6246	92.1	9.12	4.96	40.50	54.59	34.09	2.00	0.35	7.88	10.23	6.39	6.07	3.79	70.89	44.28
4年目	H38	0.99710	0.99398	1.01465	0.99988	0.6006	92.1	9.09	4.93	41.10	55.12	33.11	2.00	0.35	8.00	10.34	6.21	6.07	3.65	71.54	42.96
5年目	H39	0.99709	0.99395	1.01444	0.99988	0.5775	92.1	9.06	4.90	41.69	55.66	32.14	1.99	0.35	8.11	10.45	6.03	6.07	3.51	72.18	41.68
6年目	H40	0.99708	0.99391	1.01423	0.99988	0.5553	92.1	9.04	4.87	42.28	56.20	31.20	1.99	0.35	8.23	10.56	5.86	6.07	3.37	72.83	40.44
7年目	H41	0.99708	0.99387	1.01403	0.99988	0.5339	92.1	9.01	4.84	42.88	56.73	30.29	1.98	0.34	8.34	10.66	5.69	6.07	3.24	73.47	39.23
2:完成供用	H42	0.99707	0.99384	1.01384	0.99988	0.5134	92.1	10.15	5.09	44.72	59.95	30.78	2.13	0.36	8.47	10.96	5.63	6.19	3.18	77.10	39.58
9年目	H43	0.99232	0.99307	1.00117	0.99423	0.4936	92.1	10.07	5.05	44.77	59.89	29.56	2.12	0.36	8.48	10.95	5.41	6.15	3.04	77.00	38.01
10年目	H44	0.99226	0.99302	1.00116	0.99419	0.4746	92.1	9.99	5.02	44.82	59.83	28.40	2.10	0.36	8.49	10.94	5.19	6.12	2.90	76.89	36.50
11年目	H45	0.99220	0.99298	1.00116	0.99416	0.4564	92.1	9.91	4.98	44.87	59.77	27.28	2.09	0.35	8.50	10.94	4.99	6.08	2.78	76.79	35.04
12年目	H46	0.99214	0.99293	1.00116	0.99413	0.4388	92.1	9.83	4.95	44.92	59.71	26.20	2.07	0.35	8.51	10.93	4.79	6.05	2.65	76.68	33.65
13年目 14年目	H47	0.99207	0.99288	1.00116	0.99409	0.4220	92.1 92.1	9.76	4.91	44.98 45.03	59.65	25.17	2.05	0.35 0.35	8.52	10.92 10.91	4.61	6.01 5.98	2.54	76.57	32.31
15年目	H48 H49	0.99201 0.99195	0.99282 0.99277	1.00116 1.00116	0.99406 0.99402	0.4057	92.1	9.68 9.60	4.88 4.84	45.03	59.58 59.52	24.18 23.22	2.04	0.35	8.53 8.54	10.91	4.43 4.25	5.98	2.42	76.47 76.36	31.03 29.79
16年目	H50	0.99195	0.99277	1.00116	0.99398	0.3901	92.1	9.52	4.84	45.08	59.52	23.22	2.02	0.34	8.55	10.90	4.25	5.94	2.32	76.26	28.61
17年目	H51	0.99181	0.99267	1.00115	0.99395	0.3607	92.1	9.44	4.77	45.19	59.40	21.43	1.99	0.34	8.56	10.88	3.92	5.87	2.12	76.15	27.47
18年目	H52	0.99175	0.99261	1.00115	0.99391	0.3468	92.1	9.37	4.74	45.24	59.34	20.58	1.97	0.34	8.57	10.87	3.77	5.83	2.02	76.05	26.37
19年目	H53	0.99168	0.99256	1.00115	0.99387	0.3335	92.1	9.29	4.70	45.29	59.28	19.77	1.95	0.33	8.58	10.86	3.62	5.80	1.93	75.94	25.32
20年目	H54	0.99161	0.99250	1.00115	0.99384	0.3207	92.1	9.21	4.67	45.34	59.22	18.99	1.94	0.33	8.59	10.85	3.48	5.76	1.85	75.83	24.32
21年目	H55	0.99154	0.99245	1.00115	0.99380	0.3083	92.1	9.13	4.63	45.39	59.16	18.24	1.92	0.33	8.60	10.85	3.34	5.73	1.77	75.73	23.35
22年目	H56	0.99146	0.99239	1.00115	0.99376	0.2965	92.1	9.06	4.60	45.45	59.10	17.52	1.90	0.33	8.61	10.84	3.21	5.69	1.69	75.62	22.42
23年目	H57	0.99139	0.99233	1.00115	0.99372	0.2851	92.1	8.98	4.56	45.50	59.04	16.83	1.89	0.32	8.62	10.83	3.09	5.65	1.61	75.52	21.53
24年目	H58	0.99132	0.99227	1.00115	0.99368	0.2741	92.1	8.90	4.52	45.55	58.97	16.16	1.87	0.32	8.63	10.82	2.97	5.62	1.54	75.41	20.67
25年目	H59	0.99124	0.99221	1.00114	0.99364	0.2636	92.1	8.82	4.49	45.60	58.91	15.53	1.86	0.32	8.64	10.81	2.85	5.58	1.47	75.30	19.85
26年目	H60	0.99116	0.99215	1.00114	0.99360	0.2534	92.1	8.74	4.45	45.65	58.85	14.91	1.84	0.32	8.64	10.80	2.74	5.55	1.41	75.20	19.06
27年目	H61	0.99108	0.99209	1.00114	0.99356	0.2437	92.1	8.67	4.42	45.71	58.79	14.33	1.82	0.31	8.65	10.79	2.63	5.51	1.34	75.09	18.30
28年目	H62	0.99100	0.99202	1.00114	0.99352	0.2343	92.1	8.59	4.38	45.76	58.73	13.76	1.81	0.31	8.66	10.78	2.53	5.48	1.28	74.99	17.57
29年目	H63	0.99092	0.99196	1.00114	0.99348	0.2253	92.1	8.51	4.35	45.81	58.67	13.22	1.79	0.31	8.67	10.77	2.43	5.44	1.23	74.88	16.87
30年目	H64	0.99084	0.99190	1.00114	0.99343	0.2166	92.1	8.43	4.31	45.86	58.61	12.70	1.77	0.31	8.68	10.76	2.33	5.40	1.17	74.78	16.20
31年目	H65	0.99075	0.99183	1.00114	0.99339	0.2083	92.1	8.35 8.28	4.28 4.24	45.91	58.55	12.19	1.76	0.30	8.69	10.76	2.24	5.37	1.12	74.67	15.55
32年目 33年目	H66 H67	0.99067 0.99058	0.99176 0.99169	1.00113	0.99334	0.2003	92.1 92.1	8.28 8.20	4.24	45.97 46.02	58.49 58.42	11.71 11.25	1.74 1.72	0.30	8.70 8.71	10.75 10.74	2.15 2.07	5.33 5.30	1.07	74.56 74.46	14.93 14.34
33年日	H67	0.99058	0.99169	1.00113	0.99330	0.1926	92.1	8.20 8.12	4.21	46.02	58.42	10.81	1.72	0.30	8.71	10.74	1.99	5.30	0.97	74.46	13.77
35年目	H69	0.99049	0.99155	1.00113	0.99321	0.1832	92.1	8.04	4.17	46.12	58.30	10.81	1.69	0.30	8.73	10.73	1.99	5.23	0.97	74.35	13.77
36年目	H70	0.99031	0.99148	1.00113	0.99316	0.1712	92.1	7.96	4.14	46.18	58.24	9.97	1.68	0.29	8.74	10.72	1.83	5.19	0.89	74.23	12.69
37年目	H71	0.99021	0.99141	1.00113	0.99312	0.1646	92.1	7.89	4.07	46.23	58.18	9.58	1.66	0.29	8.75	10.70	1.76	5.15	0.85	74.03	12.19
38年目	H72	0.99011	0.99133	1.00113	0.99307	0.1583	92.1	7.81	4.03	46.28	58.12	9.20	1.64	0.29	8.76	10.69	1.69	5.12	0.81	73.93	11.70
39年目	H73	0.99002	0.99126	1.00113	0.99302	0.1522	92.1	7.73	4.00	46.33	58.06	8.84	1.63	0.28	8.77	10.68	1.63	5.08	0.77	73.82	11.24
40年目	H74	0.98991	0.99118	1.00112	0.99297	0.1463	92.1	7.65	3.96	46.38	58.00	8.49	1.61	0.28	8.78	10.67	1.56	5.05	0.74	73.72	10.79
41年目	H75	0.98981	0.99110	1.00112	0.99292	0.1407	92.1	7.57	3.93	46.44	57.94	8.15	1.59	0.28	8.79	10.66	1.50	5.01	0.71	73.61	10.36
42年目	H76	0.98971	0.99102	1.00112	0.99287	0.1353	92.1	7.50	3.89	46.49	57.87	7.83	1.58	0.28	8.80	10.66	1.44	4.98	0.67	73.51	9.95
43年目	H77	0.98960	0.99094	1.00112	0.99282	0.1301	92.1	7.42	3.85	46.54	57.81	7.52	1.56	0.27	8.81	10.65	1.39	4.94	0.64	73.40	9.55
44年目	H78	0.98949	0.99086	1.00112	0.99277	0.1251	92.1	7.34	3.82	46.59	57.75	7.22	1.54	0.27	8.82	10.64	1.33	4.90	0.61	73.29	9.17
45年目	H79	0.98938	0.99077	1.00112	0.99271	0.1203	92.1	7.26	3.78	46.64	57.69	6.94	1.53	0.27	8.83	10.63	1.28	4.87	0.59	73.19	8.80
46年目	H80	0.98926	0.99069	1.00112	0.99266	0.1157	92.1	7.18	3.75	46.70	57.63	6.67	1.51	0.27	8.84	10.62	1.23	4.83	0.56	73.08	8.45
47年目	H81	0.98915	0.99060	1.00112	0.99261	0.1112	92.1	7.11	3.71	46.75	57.57	6.40	1.49	0.26	8.85	10.61	1.18	4.80	0.53	72.98	8.12
48年目	H82	0.98903	0.99051	1.00111	0.99255	0.1069	92.1	7.03	3.68	46.80	57.51	6.15	1.48	0.26	8.86	10.60	1.13	4.76	0.51	72.87	7.79
49年目	H83	0.98891	0.99042	1.00111	0.99250	0.1028	92.1	6.95	3.64	46.85	57.45	5.91	1.46	0.26	8.87	10.59	1.09	4.73	0.49	72.76	7.48
合計								431.86	222.97	2249.37	2904.19	905.56	91.53	15.81	427.63	534.97	167.20	277.80	90.82	3716.96	1163.58