

（再評価）

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9号 福光・浅利道路
事業区分	一般国道（二次改築）
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
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全事業：費用便益比（B／C）＝1. 2 （経済的純現在価値（B－C）＝78億円、経済的内部収益率（E I R R）＝4. 8％） 残事業：費用便益比（B／C）＝2. 0 （経済的純現在価値（B－C）＝284億円、経済的内部収益率（E I R R）＝9. 5％）

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政策目標	指 標（対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更）	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリティの確保	
	● 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	区間a（費用便益分析対象区間）について 渋滞損失時間（現況）：18,761千人・時間/年 渋滞損失削減時間：141千人・時間/年（18,761千人・時間/年⇒18,620千人・時間/年） 区間b（当該区間／並行区間）について：（該当区間名）一般国道9号 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：224千人・時間/年⇒7千人・時間/年　：217千人・時間/年削減 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：96.8%削減
	□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
	□ 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	
	□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
	□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支援	
	■ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	対象港：浜田港（重要港湾）、対象自治体名：大田市 改善見込み：（大田市役所～浜田港、71分⇒66分）※事業化区間の山陰道が整備された場合の値
	□ 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		

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）としての位置づけあり	山陰自動車道	
☐ 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（A'路線としての位置づけがある場合）	大田市～江津市間を高規格幹線道路で連絡する	
☒ 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：江津市～大田市 改善見込み：（大田市役所～江津市役所、45分⇒40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	対象自治体名：大田市（温泉津町）、日常生活圏中心都市：江津市 改善見込み：（大田市温泉津支所～江津市役所、23分⇒19分）	
個性ある地域の形成		
☐ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する		
☒ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	江津地域拠点工業団地の企業誘致を支援する	
☒ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	対象観光地：石見銀山へのアクセス向上 石見銀山：入込客延べ数 266,100人（R6）	
☐ 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		
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/日以上全ての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		
☐ 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される		
無電柱化による美しい町並みの形成		
☐ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけあり		
☐ 市街地又は歴史景観地区（歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区）の幹線道路において新たに無電柱化を達成する		
安全で安心できるくらしの確保		

		■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	対象となる三次救急医療機関名称：島根県立中央病院（出雲市）、島根大学医学部附属病院（出雲市） アクセス向上が見込まれる自治体名：浜田市 改善見込み：（浜田医療センター～島根県立中央病院（出雲市）、89分⇒84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		
	☐ 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	島根県の第1次緊急輸送道路に位置づけられる見込み	
	■ 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	緊急輸送道路路線名：国道9号（代替区間 大田市温泉津町福光～江津市渡津町間）	
	☐ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する（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	評価対象区間：当該道路の供用に影響を受けるエリアを対象に算出 CO2排出削減量：5.3千t/年、排出削減率：0.6%削減（整備なし：815.6千t/年⇒整備あり：810.4千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：当該道路の供用に影響を受けるエリアを対象に算出 NOX排出削減量：12.3t/年、排出削減率：0.7%削減（整備なし：1665.2t/年⇒整備あり：1652.9t/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：当該道路の供用に影響を受けるエリアを対象に算出 SPM排出削減量：1.0t/年、排出削減率：1.1%削減（整備なし：88.4t/年⇒整備あり：87.5t/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		
	☐ 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	一般県道浅利渡津線	
	■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	「中国ブロックにおける社会資本整備重点計画」R3.8 「第2次大田市総合計画・後期計画」R5.2 「第6次江津市総合振興計画」R2.3	
	☐ 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
山陰自動車道	宍道JCT～浜田JCT	L=87.9km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
3,200～21,300	2	中国地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基準年	令和7年度			
単純合計	4099億円	965億円	1156億円	6220億円
うち残事業分	269億円	96億円	35億円	400億円
基準年における 現在価値 (C)	7022億円	498億円	302億円	7822億円
うち残事業分	237億円	34億円	4.0億円	275億円

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	令和7年度			
供 用 年	平成15年度、平成22年度、平成26年度、平成30年度、令和元年度、令和5年度、令和6年度、令和13年度			
単年便益 (初年便益)	28億円	2.8億円	0.4億円	32億円
基準年における 現在価値 (B)	14133億円	1554億円	328億円	16016億円
うち残事業分	425億円	112億円	24億円	561億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比(B/C)	2.0 〔4%〕	[参考] 2.6 〔2%〕	[参考] 2.9 〔1%〕
経済的純現在価値(B-C)	8,194億円 〔4%〕	[参考] 12,483億円 〔2%〕	[参考] 15,892億円 〔1%〕
経済的内部収益率(EIRR)	8.4%		

※〔〕内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比(B/C)	2.0 〔4%〕	[参考] 2.8 〔2%〕	[参考] 3.3 〔1%〕
経済的純現在価値(B-C)	286億円 〔4%〕	[参考] 573億円 〔2%〕	[参考] 808億円 〔1%〕
経済的内部収益率(EIRR)	9.6%		

※〔〕内は社会的割引率

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	3,200～21,300	±10%	1.9～2.2
事業費	4,099億円	±10%	2.0～2.1
事業期間	38年	±20%	2.0～2.0

【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	16,500～16,700	±10%	1.7～2.4
事業費	269億円	±10%	1.9～2.2
事業期間	5年	±20%	2.0～2.1

交通状況の変化

様式－3①

事業名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)(事業全体)

(推計時点 R22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路	交通量※ ¹	[台/日]	－	13,800	
	走行時間※ ²	[分]	－	78	
	走行時間費用※ ³	[億円/年]	－	258.53	
: 87.9km					
②主な周辺道路※ ⁴	国道9号	交通量	[台/日]	21,400	11,500
		走行時間	[分]	186	138
		走行時間費用	[億円/年]	922.20	375.26
	: 94.2km	交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他道路合計 : 7681.0km		走行時間費用	[億円/年]	6,239.22	6,123.89

			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 : 7863.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	7,161.41	6,757.68	403.73

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

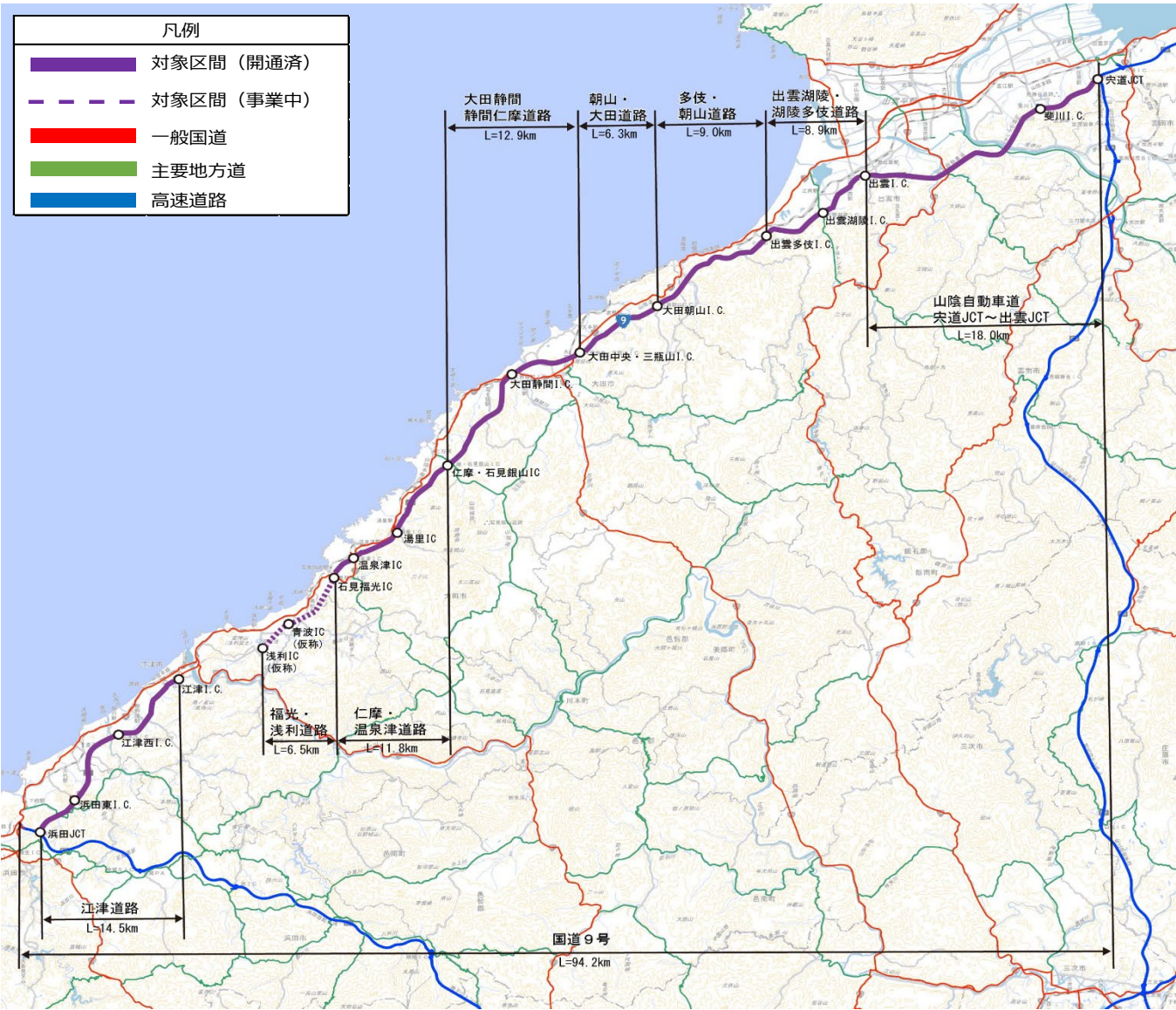
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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



交通状況の変化

様式－3①

事業名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)(残事業)

(推計時点 R22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 : 6.5km	交通量※1	[台/日]	－	16,600	
	走行時間※2	[分]	－	6	
	走行時間費用※3	[億円/年]	－	23.21	
②主な周辺道路※4	国道9号 : 6.9km	交通量	[台/日]	15,800	1,000
		走行時間	[分]	14	9
		走行時間費用	[億円/年]	54.98	2.10
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他道路合計 : 7849.7km		走行時間費用	[億円/年]	6,727.53	6,732.38

			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: 7863.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,782.51	6,757.68	24.83

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

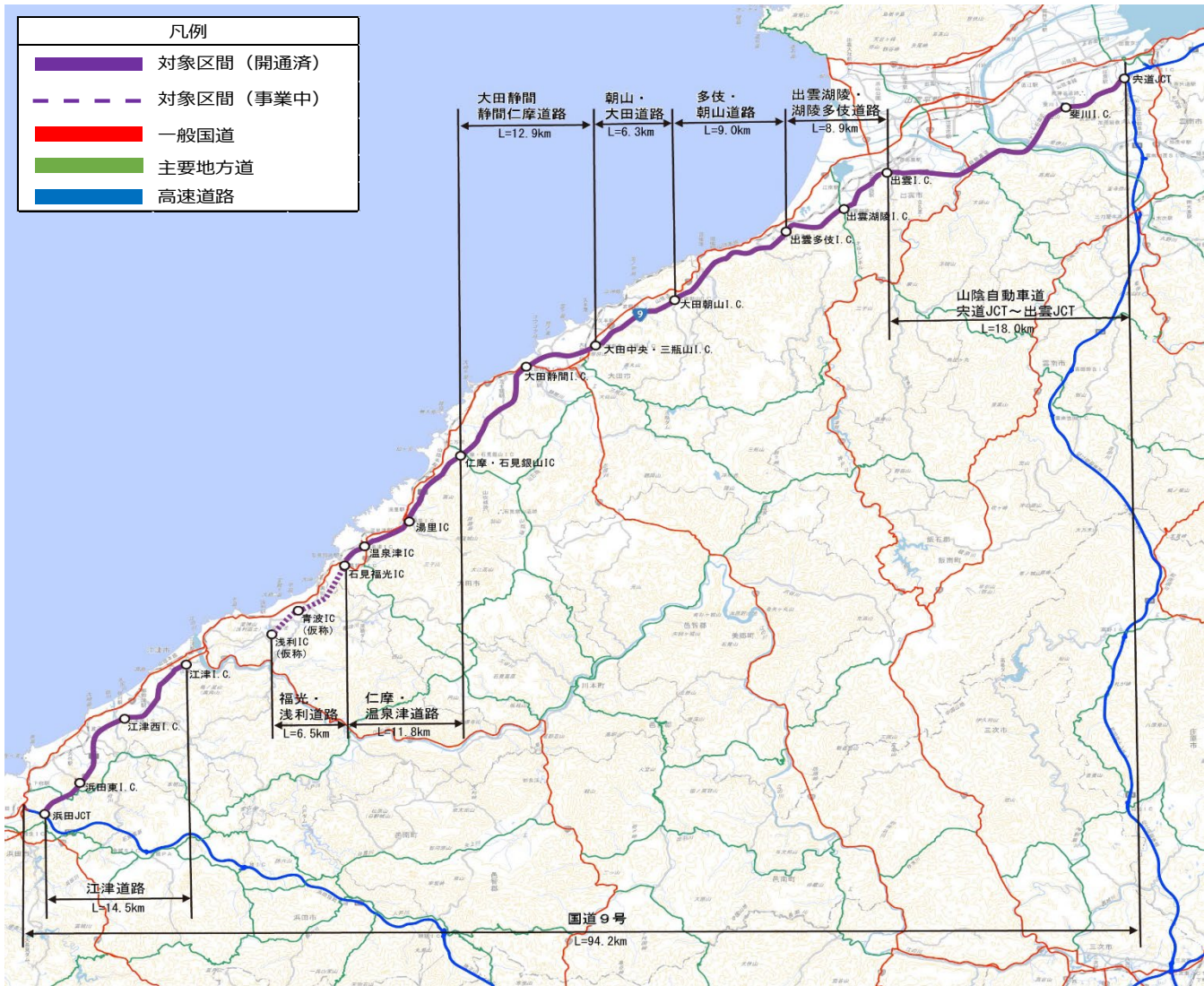
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	1%、2%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計	☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合 いずれかのみ推計とした理由を記載		
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	☐	
		その他()	☐	
	開発交通量の考慮	無	☒	
		有	☐	
		有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日	
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分	☐	
		転換率式を用いた配分	☐	
		Q－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	☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			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)			
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定	☐		
	採用理由を記載			
	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)	☒		

事業名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)

(3)

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

事業名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

様式－4

箇所名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)（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：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)（事業全体）								単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
								0.20	87.9	17.16
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-38年目	H	5	4%	3.5081	114.4	21.50	70.59			
-37年目	H	6	4%	3.3731	114.3	23.58	74.52			
-36年目	H	7	4%	3.2434	113.7	29.58	90.37			
-35年目	H	8	4%	3.1187	113.2	30.83	90.96			
-34年目	H	9	4%	2.9987	114.2	26.10	73.41			
-33年目	H	10	4%	2.8834	113.6	79.98	217.42			
-32年目	H	11	4%	2.7725	112.0	78.37	207.77			
-31年目	H	12	4%	2.6658	110.7	68.83	177.53			
-30年目	H	13	4%	2.5633	109.4	102.75	257.83			
-29年目	H	14	4%	2.4647	107.6	94.10	230.86			
-28年目	H	15	4%	2.3699	106.1	81.54	195.07			
供用開始年次	H	16	4%	2.2788	105.0	68.50	159.21	1.34	3.12	
-26年目	H	17	4%	2.1911	103.7	111.85	253.11	1.34	3.04	
-25年目	H	18	4%	2.1068	103.0	111.34	243.91	2.47	5.40	
-24年目	H	19	4%	2.0258	102.1	128.92	273.96	2.47	5.24	
-23年目	H	20	4%	1.9479	101.6	167.33	343.59	2.47	5.06	
-22年目	H	21	4%	1.8730	100.3	169.22	338.43	2.47	4.93	
供用開始年次	H	22	4%	1.8009	98.6	74.93	146.58	2.47	4.82	
-20年目	H	23	4%	1.7317	97.2	72.82	138.94	2.47	4.71	
-19年目	H	24	4%	1.6651	96.4	112.61	208.32	2.47	4.56	
-18年目	H	25	4%	1.6010	96.4	179.94	320.07	2.47	4.39	
-17年目	H	26	4%	1.5395	98.7	146.46	244.66	2.47	4.12	
供用開始年次	H	27	4%	1.4802	100.2	149.94	237.23	5.05	7.99	
-15年目	H	28	4%	1.4233	100.2	187.32	284.97	5.05	7.68	
-14年目	H	29	4%	1.3686	100.5	204.73	298.59	5.05	7.36	
供用開始年次	H	30	4%	1.3159	100.4	203.73	285.99	6.73	9.45	
供用開始年次	R	1	4%	1.2653	101.2	227.21	304.25	8.81	11.80	
-11年目	R	2	4%	1.2167	101.9	202.45	258.88	8.81	11.27	
-10年目	R	3	4%	1.1699	101.8	206.38	254.01	8.81	10.84	
-9年目	R	4	4%	1.1249	102.7	169.47	198.80	8.81	10.34	
-8年目	R	5	4%	1.0816	107.1	162.91	176.20	8.81	9.53	
供用開始年次	R	6	4%	1.0400	107.1	101.78	105.85	11.83	12.30	
供用開始年次	R	7	4%	1.0000	107.1	32.96	32.96	13.67	13.67	
-5年目	R	8	4%	0.9615	107.1	48.75	46.88	13.67	13.15	
-4年目	R	9	4%	0.9246	107.1	40.48	37.43	13.67	12.64	
-3年目	R	10	4%	0.8890	107.1	32.27	28.69	13.67	12.16	
-2年目	R	11	4%	0.8548	107.1	74.72	63.87	13.67	11.69	
-1年目	R	12	4%	0.8219	107.1	72.71	59.76	13.67	11.24	
供用開始年次	R	13	4%	0.7903	107.1			15.60	12.33	
1年目	R	14	4%	0.7599	107.1			15.60	11.86	
2年目	R	15	4%	0.7307	107.1			15.60	11.40	
3年目	R	16	4%	0.7026	107.1			15.60	10.96	
4年目	R	17	4%	0.6756	107.1			15.60	10.54	
5年目	R	18	4%	0.6496	107.1			15.60	10.13	
6年目	R	19	4%	0.6246	107.1			15.60	9.75	
7年目	R	20	4%	0.6006	107.1			15.60	9.37	
8年目	R	21	4%	0.5775	107.1			15.60	9.01	
9年目	R	22	4%	0.5553	107.1			15.60	8.66	
10年目	R	23	4%	0.5339	107.1			15.60	8.33	
11年目	R	24	4%	0.5134	107.1			15.60	8.01	
12年目	R	25	4%	0.4936	107.1			15.60	7.70	
13年目	R	26	4%	0.4746	107.1			15.60	7.41	
14年目	R	27	4%	0.4564	107.1			15.60	7.12	
15年目	R	28	4%	0.4388	107.1			15.60	6.85	
16年目	R	29	4%	0.4220	107.1			15.60	6.58	
17年目	R	30	4%	0.4057	107.1			15.60	6.33	
18年目	R	31	4%	0.3901	107.1			15.60	6.09	
19年目	R	32	4%	0.3751	107.1			15.60	5.85	
20年目	R	33	4%	0.3607	107.1			15.60	5.63	
21年目	R	34	4%	0.3468	107.1			15.60	5.41	
22年目	R	35	4%	0.3335	107.1			15.60	5.20	573.00
23年目	R	36	4%	0.3207	107.1			15.60	5.00	
24年目	R	37	4%	0.3083	107.1			15.60	4.81	
25年目	R	38	4%	0.2965	107.1			15.60	4.63	
26年目	R	39	4%	0.2851	107.1			15.60	4.45	
27年目	R	40	4%	0.2741	107.1			15.60	4.28	
28年目	R	41	4%	0.2636	107.1			15.60	4.11	120.35
29年目	R	42	4%	0.2534	107.1			15.60	3.95	
30年目	R	43	4%	0.2437	107.1			15.60	3.80	
31年目	R	44	4%	0.2343	107.1			15.60	3.66	
32年目	R	45	4%	0.2253	107.1			15.60	3.51	
33年目	R	46	4%	0.2166	107.1			15.60	3.38	108.08
34年目	R	47	4%	0.2083	107.1			15.60	3.25	
35年目	R	48	4%	0.2003	107.1			15.60	3.12	
36年目	R	49	4%	0.1926	107.1			15.60	3.00	35.65
37年目	R	50	4%	0.1852	107.1			15.60	2.89	67.30
38年目	R	51	4%	0.1780	107.1			15.60	2.78	
39年目	R	52	4%	0.1712	107.1			15.60	2.67	
40年目	R	53	4%	0.1646	107.1			15.60	2.57	
41年目	R	54	4%	0.1583	107.1			15.60	2.47	
42年目	R	55	4%	0.1522	107.1			15.60	2.37	96.65
43年目	R	56	4%	0.1463	107.1			15.60	2.28	120.82
44年目	R	57	4%	0.1407	107.1			15.60	2.20	
45年目	R	58	4%	0.1353	107.1			15.60	2.11	
46年目	R	59	4%	0.1301	107.1			15.60	2.03	
47年目	R	60	4%	0.1251	107.1			15.60	1.95	
48年目	R	61	4%	0.1203	107.1			15.60	1.88	
49年目	R	62	4%	0.1157	107.1	-83.61	-9.67	15.60	1.80	34.56
合計						4,015.28	7,021.80	964.80	497.99	1,156.42
単純事業費計						4,098.89		964.80		1,156.42

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。
（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。

費用の現在価値算定表

様式－4

箇所名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)（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：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)（事業全体）								単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
								0.20	87.9	17.16
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-38年目	H	5	4%	3.3744	114.4	21.50	67.90			
-37年目	H	6	4%	3.2446	114.3	23.58	71.68			
-36年目	H	7	4%	3.1199	113.7	29.58	86.93			
-35年目	H	8	4%	2.9999	113.2	30.83	87.50			
-34年目	H	9	4%	2.8845	114.2	26.10	70.61			
-33年目	H	10	4%	2.7735	113.6	79.98	209.14			
-32年目	H	11	4%	2.6669	112.0	78.37	199.86			
-31年目	H	12	4%	2.5643	110.7	68.83	170.77			
-30年目	H	13	4%	2.4657	109.4	102.75	248.01			
-29年目	H	14	4%	2.3708	107.6	94.10	222.07			
-28年目	H	15	4%	2.2796	106.1	81.54	187.64			
供用開始年次	H	16	4%	2.1920	105.0	68.50	153.15	1.34	3.00	
-26年目	H	17	4%	2.1077	103.7	111.85	243.47	1.34	2.92	
-25年目	H	18	4%	2.0266	103.0	111.34	234.62	2.47	5.20	
-24年目	H	19	4%	1.9486	102.1	128.92	263.52	2.47	5.04	
-23年目	H	20	4%	1.8737	101.6	167.33	330.50	2.47	4.87	
-22年目	H	21	4%	1.8016	100.3	169.22	325.54	2.47	4.74	
供用開始年次	H	22	4%	1.7323	98.6	74.93	140.99	2.47	4.64	
-20年目	H	23	4%	1.6657	97.2	72.82	133.65	2.47	4.53	
-19年目	H	24	4%	1.6016	96.4	112.61	200.38	2.47	4.39	
-18年目	H	25	4%	1.5400	96.4	179.94	307.87	2.47	4.22	
-17年目	H	26	4%	1.4808	98.7	146.46	235.34	2.47	3.96	
供用開始年次	H	27	4%	1.4239	100.2	149.94	228.20	5.05	7.68	
-15年目	H	28	4%	1.3691	100.2	187.32	274.12	5.05	7.39	
-14年目	H	29	4%	1.3164	100.5	204.73	287.21	5.05	7.08	
供用開始年次	H	30	4%	1.2658	100.4	203.73	275.09	6.73	9.09	
供用開始年次	R	1	4%	1.2171	101.2	227.21	292.66	8.81	11.35	
-11年目	R	2	4%	1.1703	101.9	202.45	249.02	8.81	10.84	
-10年目	R	3	4%	1.1253	101.8	206.38	244.33	8.81	10.43	
-9年目	R	4	4%	1.0820	102.7	169.47	191.23	8.81	9.94	
-8年目	R	5	2%	1.0404	107.1	162.91	169.49	8.81	9.17	
供用開始年次	R	6	2%	1.0200	107.1	101.78	103.82	11.83	12.07	
供用開始年次	R	7	2%	1.0000	107.1	32.96	32.96	13.67	13.67	
-5年目	R	8	2%	0.9804	107.1	48.75	47.79	13.67	13.41	
-4年目	R	9	2%	0.9612	107.1	40.48	38.91	13.67	13.14	
-3年目	R	10	2%	0.9423	107.1	32.27	30.41	13.67	12.89	
-2年目	R	11	2%	0.9238	107.1	74.72	69.03	13.67	12.63	
-1年目	R	12	2%	0.9057	107.1	72.71	65.86	13.67	12.39	
供用開始年次	R	13	2%	0.8880	107.1			15.60	13.85	
1年目	R	14	2%	0.8706	107.1			15.60	13.58	
2年目	R	15	2%	0.8535	107.1			15.60	13.32	
3年目	R	16	2%	0.8368	107.1			15.60	13.06	
4年目	R	17	2%	0.8203	107.1			15.60	12.80	
5年目	R	18	2%	0.8043	107.1			15.60	12.55	
6年目	R	19	2%	0.7885	107.1			15.60	12.30	
7年目	R	20	2%	0.7730	107.1			15.60	12.06	
8年目	R	21	2%	0.7579	107.1			15.60	11.82	
9年目	R	22	2%	0.7430	107.1			15.60	11.59	
10年目	R	23	2%	0.7284	107.1			15.60	11.37	
11年目	R	24	2%	0.7142	107.1			15.60	11.14	
12年目	R	25	2%	0.7002	107.1			15.60	10.92	
13年目	R	26	2%	0.6864	107.1			15.60	10.71	
14年目	R	27	2%	0.6730	107.1			15.60	10.50	
15年目	R	28	2%	0.6598	107.1			15.60	10.29	
16年目	R	29	2%	0.6468	107.1			15.60	10.09	
17年目	R	30	2%	0.6342	107.1			15.60	9.89	
18年目	R	31	2%	0.6217	107.1			15.60	9.70	
19年目	R	32	2%	0.6095	107.1			15.60	9.51	
20年目	R	33	2%	0.5976	107.1			15.60	9.32	
21年目	R	34	2%	0.5859	107.1			15.60	9.14	
22年目	R	35	2%	0.5744	107.1			15.60	8.96	573.00
23年目	R	36	2%	0.5631	107.1			15.60	8.79	
24年目	R	37	2%	0.5521	107.1			15.60	8.61	
25年目	R	38	2%	0.5412	107.1			15.60	8.44	
26年目	R	39	2%	0.5306	107.1			15.60	8.28	
27年目	R	40	2%	0.5202	107.1			15.60	8.12	
28年目	R	41	2%	0.5100	107.1			15.60	7.96	120.35
29年目	R	42	2%	0.5000	107.1			15.60	7.80	
30年目	R	43	2%	0.4902	107.1			15.60	7.65	
31年目	R	44	2%	0.4806	107.1			15.60	7.50	
32年目	R	45	2%	0.4712	107.1			15.60	7.35	
33年目	R	46	2%	0.4619	107.1			15.60	7.21	108.08
34年目	R	47	2%	0.4529	107.1			15.60	7.07	
35年目	R	48	2%	0.4440	107.1			15.60	6.93	
36年目	R	49	2%	0.4353	107.1			15.60	6.79	35.65
37年目	R	50	2%	0.4268	107.1			15.60	6.66	67.30
38年目	R	51	2%	0.4184	107.1			15.60	6.53	
39年目	R	52	2%	0.4102	107.1			15.60	6.40	
40年目	R	53	2%	0.4022	107.1			15.60	6.27	
41年目	R	54	2%	0.3943	107.1			15.60	6.15	
42年目	R	55	2%	0.3865	107.1			15.60	6.03	96.65
43年目	R	56	2%	0.3790	107.1			15.60	5.91	120.82
44年目	R	57	2%	0.3715	107.1			15.60	5.80	
45年目	R	58	2%	0.3642	107.1			15.60	5.68	
46年目	R	59	2%	0.3571	107.1			15.60	5.57	
47年目	R	60	2%	0.3501	107.1			15.60	5.46	
48年目	R	61	2%	0.3432	107.1			15.60	5.36	
49年目	R	62	2%	0.3365	107.1	-83.61	-28.14	15.60	5.25	34.56
合計						4,015.28	6,763.14	964.80	664.74	1,156.42
単純事業費計						4,098.89	964.80		1,156.42	

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。
（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。

費用の現在価値算定表

様式－4

箇所名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)（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：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT)（事業全体）							単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)	
							0.20	87.9	17.16	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-38年目	H	5	4%	3.3086	114.4	21.50	66.58			
-37年目	H	6	4%	3.1813	114.3	23.58	70.28			
-36年目	H	7	4%	3.0590	113.7	29.58	85.23			
-35年目	H	8	4%	2.9413	113.2	30.83	85.79			
-34年目	H	9	4%	2.8282	114.2	26.10	69.23			
-33年目	H	10	4%	2.7194	113.6	79.98	205.06			
-32年目	H	11	4%	2.6148	112.0	78.37	195.96			
-31年目	H	12	4%	2.5143	110.7	68.83	167.43			
-30年目	H	13	4%	2.4176	109.4	102.75	243.17			
-29年目	H	14	4%	2.3246	107.6	94.10	217.74			
-28年目	H	15	4%	2.2352	106.1	81.54	183.98			
供用開始年次	H	16	4%	2.1492	105.0	68.50	150.16	1.34	2.94	
-26年目	H	17	4%	2.0665	103.7	111.85	238.72	1.34	2.87	
-25年目	H	18	4%	1.9871	103.0	111.34	230.05	2.47	5.09	
-24年目	H	19	4%	1.9106	102.1	128.92	258.38	2.47	4.94	
-23年目	H	20	4%	1.8371	101.6	167.33	324.05	2.47	4.78	
-22年目	H	21	4%	1.7665	100.3	169.22	319.19	2.47	4.65	
供用開始年次	H	22	4%	1.6985	98.6	74.93	138.24	2.47	4.55	
-20年目	H	23	4%	1.6332	97.2	72.82	131.04	2.47	4.44	
-19年目	H	24	4%	1.5704	96.4	112.61	196.47	2.47	4.30	
-18年目	H	25	4%	1.5100	96.4	179.94	301.87	2.47	4.14	
-17年目	H	26	4%	1.4519	98.7	146.46	230.75	2.47	3.88	
供用開始年次	H	27	4%	1.3961	100.2	149.94	223.74	5.05	7.53	
-15年目	H	28	4%	1.3424	100.2	187.32	268.77	5.05	7.24	
-14年目	H	29	4%	1.2908	100.5	204.73	281.61	5.05	6.94	
供用開始年次	H	30	4%	1.2411	100.4	203.73	269.72	6.73	8.91	
供用開始年次	R	1	4%	1.1934	101.2	227.21	286.95	8.81	11.13	
-11年目	R	2	4%	1.1475	101.9	202.45	244.16	8.81	10.63	
-10年目	R	3	4%	1.1033	101.8	206.38	239.56	8.81	10.23	
-9年目	R	4	4%	1.0609	102.7	169.47	187.49	8.81	9.75	
-8年目	R	5	1%	1.0201	107.1	162.91	166.18	8.81	8.99	
供用開始年次	R	6	1%	1.0100	107.1	101.78	102.80	11.83	11.95	
供用開始年次	R	7	1%	1.0000	107.1	32.96	32.96	13.67	13.67	
-5年目	R	8	1%	0.9901	107.1	48.75	48.27	13.67	13.54	
-4年目	R	9	1%	0.9803	107.1	40.48	39.68	13.67	13.41	
-3年目	R	10	1%	0.9706	107.1	32.27	31.32	13.67	13.27	
-2年目	R	11	1%	0.9610	107.1	74.72	71.80	13.67	13.14	
-1年目	R	12	1%	0.9515	107.1	72.71	69.18	13.67	13.01	
供用開始年次	R	13	1%	0.9420	107.1			15.60	14.70	
1年目	R	14	1%	0.9327	107.1			15.60	14.55	
2年目	R	15	1%	0.9235	107.1			15.60	14.41	
3年目	R	16	1%	0.9143	107.1			15.60	14.27	
4年目	R	17	1%	0.9053	107.1			15.60	14.12	
5年目	R	18	1%	0.8963	107.1			15.60	13.98	
6年目	R	19	1%	0.8874	107.1			15.60	13.85	
7年目	R	20	1%	0.8787	107.1			15.60	13.71	
8年目	R	21	1%	0.8700	107.1			15.60	13.57	
9年目	R	22	1%	0.8613	107.1			15.60	13.44	
10年目	R	23	1%	0.8528	107.1			15.60	13.31	
11年目	R	24	1%	0.8444	107.1			15.60	13.17	
12年目	R	25	1%	0.8360	107.1			15.60	13.04	
13年目	R	26	1%	0.8277	107.1			15.60	12.91	
14年目	R	27	1%	0.8195	107.1			15.60	12.79	
15年目	R	28	1%	0.8114	107.1			15.60	12.66	
16年目	R	29	1%	0.8034	107.1			15.60	12.53	
17年目	R	30	1%	0.7954	107.1			15.60	12.41	
18年目	R	31	1%	0.7876	107.1			15.60	12.29	
19年目	R	32	1%	0.7798	107.1			15.60	12.17	
20年目	R	33	1%	0.7720	107.1			15.60	12.05	
21年目	R	34	1%	0.7644	107.1			15.60	11.93	
22年目	R	35	1%	0.7568	107.1			15.60	11.81	573.00
23年目	R	36	1%	0.7493	107.1			15.60	11.69	433.67
24年目	R	37	1%	0.7419	107.1			15.60	11.58	
25年目	R	38	1%	0.7346	107.1			15.60	11.46	
26年目	R	39	1%	0.7273	107.1			15.60	11.35	
27年目	R	40	1%	0.7201	107.1			15.60	11.24	
28年目	R	41	1%	0.7130	107.1			15.60	11.12	120.35
29年目	R	42	1%	0.7059	107.1			15.60	11.01	85.81
30年目	R	43	1%	0.6989	107.1			15.60	10.90	
31年目	R	44	1%	0.6920	107.1			15.60	10.80	
32年目	R	45	1%	0.6852	107.1			15.60	10.69	
33年目	R	46	1%	0.6784	107.1			15.60	10.58	108.08
34年目	R	47	1%	0.6717	107.1			15.60	10.48	73.32
35年目	R	48	1%	0.6650	107.1			15.60	10.38	
36年目	R	49	1%	0.6584	107.1			15.60	10.27	35.65
37年目	R	50	1%	0.6519	107.1			15.60	10.17	23.47
38年目	R	51	1%	0.6454	107.1			15.60	10.07	43.87
39年目	R	52	1%	0.6391	107.1			15.60	9.97	
40年目	R	53	1%	0.6327	107.1			15.60	9.87	
41年目	R	54	1%	0.6265	107.1			15.60	9.77	
42年目	R	55	1%	0.6203	107.1			15.60	9.68	96.65
43年目	R	56	1%	0.6141	107.1			15.60	9.58	59.95
44年目	R	57	1%	0.6080	107.1			15.60	9.49	74.20
45年目	R	58	1%	0.6020	107.1			15.60	9.39	
46年目	R	59	1%	0.5961	107.1			15.60	9.30	
47年目	R	60	1%	0.5902	107.1			15.60	9.21	
48年目	R	61	1%	0.5843	107.1			15.60	9.12	
49年目	R	62	1%	0.5785	107.1	-83.61	-48.37	15.60	9.03	34.56
合計						4,015.28	6,625.22	964.80	801.79	20.00
単純事業費計						4,098.89	964.80		1,156.42	

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。
(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。

費用の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT) (残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-5年目	R8	4%	0.9615	107.1	48.75	46.88				
-4年目	R9	4%	0.9246	107.1	40.48	37.43				
-3年目	R10	4%	0.8890	107.1	32.27	28.69				
-2年目	R11	4%	0.8548	107.1	74.72	63.87				
-1年目	R12	4%	0.8219	107.1	72.71	59.76				
供用開始年次	R13	4%	0.7903	107.1			1.93	1.52		
1年目	R14	4%	0.7599	107.1			1.93	1.46		
2年目	R15	4%	0.7307	107.1			1.93	1.41		
3年目	R16	4%	0.7026	107.1			1.93	1.35		
4年目	R17	4%	0.6756	107.1			1.93	1.30		
5年目	R18	4%	0.6496	107.1			1.93	1.25		
6年目	R19	4%	0.6246	107.1			1.93	1.20		
7年目	R20	4%	0.6006	107.1			1.93	1.16		
8年目	R21	4%	0.5775	107.1			1.93	1.11		
9年目	R22	4%	0.5553	107.1			1.93	1.07		
10年目	R23	4%	0.5339	107.1			1.93	1.03		
11年目	R24	4%	0.5134	107.1			1.93	0.99		
12年目	R25	4%	0.4936	107.1			1.93	0.95		
13年目	R26	4%	0.4746	107.1			1.93	0.91		
14年目	R27	4%	0.4564	107.1			1.93	0.88		
15年目	R28	4%	0.4388	107.1			1.93	0.85		
16年目	R29	4%	0.4220	107.1			1.93	0.81		
17年目	R30	4%	0.4057	107.1			1.93	0.78		
18年目	R31	4%	0.3901	107.1			1.93	0.75		
19年目	R32	4%	0.3751	107.1			1.93	0.72		
20年目	R33	4%	0.3607	107.1			1.93	0.70		
21年目	R34	4%	0.3468	107.1			1.93	0.67		
22年目	R35	4%	0.3335	107.1			1.93	0.64		
23年目	R36	4%	0.3207	107.1			1.93	0.62		
24年目	R37	4%	0.3083	107.1			1.93	0.59		
25年目	R38	4%	0.2965	107.1			1.93	0.57		
26年目	R39	4%	0.2851	107.1			1.93	0.55		
27年目	R40	4%	0.2741	107.1			1.93	0.53		
28年目	R41	4%	0.2636	107.1			1.93	0.51		
29年目	R42	4%	0.2534	107.1			1.93	0.49		
30年目	R43	4%	0.2437	107.1			1.93	0.47		
31年目	R44	4%	0.2343	107.1			1.93	0.45		
32年目	R45	4%	0.2253	107.1			1.93	0.43		
33年目	R46	4%	0.2166	107.1			1.93	0.42		
34年目	R47	4%	0.2083	107.1			1.93	0.40		
35年目	R48	4%	0.2003	107.1			1.93	0.39		
36年目	R49	4%	0.1926	107.1			1.93	0.37		
37年目	R50	4%	0.1852	107.1			1.93	0.36		
38年目	R51	4%	0.1780	107.1			1.93	0.34		
39年目	R52	4%	0.1712	107.1			1.93	0.33		
40年目	R53	4%	0.1646	107.1			1.93	0.32		
41年目	R54	4%	0.1583	107.1			1.93	0.31		
42年目	R55	4%	0.1522	107.1			1.93	0.29		
43年目	R56	4%	0.1463	107.1			1.93	0.28		
44年目	R57	4%	0.1407	107.1			1.93	0.27		
45年目	R58	4%	0.1353	107.1			1.93	0.26		
46年目	R59	4%	0.1301	107.1			1.93	0.25		
47年目	R60	4%	0.1251	107.1			1.93	0.24		
48年目	R61	4%	0.1203	107.1			1.93	0.23		
49年目	R62	4%	0.1157	107.1	0.00	0.00	1.93	0.22	34.56	4.00
合計					268.93	236.62	96.36	34.03	34.56	4.00
単純事業費計					268.93		96.36		34.56	

注1) 事業費の投資パターンは、標準投資パターンを採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

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

費用の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT) (残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-5年目	R8	2%	0.9804	107.1	48.75	47.79				
-4年目	R9	2%	0.9612	107.1	40.48	38.91				
-3年目	R10	2%	0.9423	107.1	32.27	30.41				
-2年目	R11	2%	0.9238	107.1	74.72	69.03				
-1年目	R12	2%	0.9057	107.1	72.71	65.86				
供用開始年次	R13	2%	0.8880	107.1			1.93	1.71		
1年目	R14	2%	0.8706	107.1			1.93	1.68		
2年目	R15	2%	0.8535	107.1			1.93	1.64		
3年目	R16	2%	0.8368	107.1			1.93	1.61		
4年目	R17	2%	0.8203	107.1			1.93	1.58		
5年目	R18	2%	0.8043	107.1			1.93	1.55		
6年目	R19	2%	0.7885	107.1			1.93	1.52		
7年目	R20	2%	0.7730	107.1			1.93	1.49		
8年目	R21	2%	0.7579	107.1			1.93	1.46		
9年目	R22	2%	0.7430	107.1			1.93	1.43		
10年目	R23	2%	0.7284	107.1			1.93	1.40		
11年目	R24	2%	0.7142	107.1			1.93	1.38		
12年目	R25	2%	0.7002	107.1			1.93	1.35		
13年目	R26	2%	0.6864	107.1			1.93	1.32		
14年目	R27	2%	0.6730	107.1			1.93	1.30		
15年目	R28	2%	0.6598	107.1			1.93	1.27		
16年目	R29	2%	0.6468	107.1			1.93	1.25		
17年目	R30	2%	0.6342	107.1			1.93	1.22		
18年目	R31	2%	0.6217	107.1			1.93	1.20		
19年目	R32	2%	0.6095	107.1			1.93	1.17		
20年目	R33	2%	0.5976	107.1			1.93	1.15		
21年目	R34	2%	0.5859	107.1			1.93	1.13		
22年目	R35	2%	0.5744	107.1			1.93	1.11		
23年目	R36	2%	0.5631	107.1			1.93	1.09		
24年目	R37	2%	0.5521	107.1			1.93	1.06		
25年目	R38	2%	0.5412	107.1			1.93	1.04		
26年目	R39	2%	0.5306	107.1			1.93	1.02		
27年目	R40	2%	0.5202	107.1			1.93	1.00		
28年目	R41	2%	0.5100	107.1			1.93	0.98		
29年目	R42	2%	0.5000	107.1			1.93	0.96		
30年目	R43	2%	0.4902	107.1			1.93	0.94		
31年目	R44	2%	0.4806	107.1			1.93	0.93		
32年目	R45	2%	0.4712	107.1			1.93	0.91		
33年目	R46	2%	0.4619	107.1			1.93	0.89		
34年目	R47	2%	0.4529	107.1			1.93	0.87		
35年目	R48	2%	0.4440	107.1			1.93	0.86		
36年目	R49	2%	0.4353	107.1			1.93	0.84		
37年目	R50	2%	0.4268	107.1			1.93	0.82		
38年目	R51	2%	0.4184	107.1			1.93	0.81		
39年目	R52	2%	0.4102	107.1			1.93	0.79		
40年目	R53	2%	0.4022	107.1			1.93	0.78		
41年目	R54	2%	0.3943	107.1			1.93	0.76		
42年目	R55	2%	0.3865	107.1			1.93	0.74		
43年目	R56	2%	0.3790	107.1			1.93	0.73		
44年目	R57	2%	0.3715	107.1			1.93	0.72		
45年目	R58	2%	0.3642	107.1			1.93	0.70		
46年目	R59	2%	0.3571	107.1			1.93	0.69		
47年目	R60	2%	0.3501	107.1			1.93	0.67		
48年目	R61	2%	0.3432	107.1			1.93	0.66		
49年目	R62	2%	0.3365	107.1	0.00	0.00	1.93	0.65	34.56	11.63
合計					268.93	252.00	96.36	54.85	34.56	11.63
単純事業費計					268.93		96.36		34.56	

注1) 事業費の投資パターンは、標準投資パターンを採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

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

費用の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(宍道JCT～浜田JCT) (残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-5年目	R8	1%	0.9901	107.1	48.75	48.27				
-4年目	R9	1%	0.9803	107.1	40.48	39.68				
-3年目	R10	1%	0.9706	107.1	32.27	31.32				
-2年目	R11	1%	0.9610	107.1	74.72	71.80				
-1年目	R12	1%	0.9515	107.1	72.71	69.18				
供用開始年次	R13	1%	0.9420	107.1			1.93	1.82		
1年目	R14	1%	0.9327	107.1			1.93	1.80		
2年目	R15	1%	0.9235	107.1			1.93	1.78		
3年目	R16	1%	0.9143	107.1			1.93	1.76		
4年目	R17	1%	0.9053	107.1			1.93	1.74		
5年目	R18	1%	0.8963	107.1			1.93	1.73		
6年目	R19	1%	0.8874	107.1			1.93	1.71		
7年目	R20	1%	0.8787	107.1			1.93	1.69		
8年目	R21	1%	0.8700	107.1			1.93	1.68		
9年目	R22	1%	0.8613	107.1			1.93	1.66		
10年目	R23	1%	0.8528	107.1			1.93	1.64		
11年目	R24	1%	0.8444	107.1			1.93	1.63		
12年目	R25	1%	0.8360	107.1			1.93	1.61		
13年目	R26	1%	0.8277	107.1			1.93	1.60		
14年目	R27	1%	0.8195	107.1			1.93	1.58		
15年目	R28	1%	0.8114	107.1			1.93	1.56		
16年目	R29	1%	0.8034	107.1			1.93	1.55		
17年目	R30	1%	0.7954	107.1			1.93	1.53		
18年目	R31	1%	0.7876	107.1			1.93	1.52		
19年目	R32	1%	0.7798	107.1			1.93	1.50		
20年目	R33	1%	0.7720	107.1			1.93	1.49		
21年目	R34	1%	0.7644	107.1			1.93	1.47		
22年目	R35	1%	0.7568	107.1			1.93	1.46		
23年目	R36	1%	0.7493	107.1			1.93	1.44		
24年目	R37	1%	0.7419	107.1			1.93	1.43		
25年目	R38	1%	0.7346	107.1			1.93	1.42		
26年目	R39	1%	0.7273	107.1			1.93	1.40		
27年目	R40	1%	0.7201	107.1			1.93	1.39		
28年目	R41	1%	0.7130	107.1			1.93	1.37		
29年目	R42	1%	0.7059	107.1			1.93	1.36		
30年目	R43	1%	0.6989	107.1			1.93	1.35		
31年目	R44	1%	0.6920	107.1			1.93	1.33		
32年目	R45	1%	0.6852	107.1			1.93	1.32		
33年目	R46	1%	0.6784	107.1			1.93	1.31		
34年目	R47	1%	0.6717	107.1			1.93	1.29		
35年目	R48	1%	0.6650	107.1			1.93	1.28		
36年目	R49	1%	0.6584	107.1			1.93	1.27		
37年目	R50	1%	0.6519	107.1			1.93	1.26		
38年目	R51	1%	0.6454	107.1			1.93	1.24		
39年目	R52	1%	0.6391	107.1			1.93	1.23		
40年目	R53	1%	0.6327	107.1			1.93	1.22		
41年目	R54	1%	0.6265	107.1			1.93	1.21		
42年目	R55	1%	0.6203	107.1			1.93	1.20		
43年目	R56	1%	0.6141	107.1			1.93	1.18		
44年目	R57	1%	0.6080	107.1			1.93	1.17		
45年目	R58	1%	0.6020	107.1			1.93	1.16		
46年目	R59	1%	0.5961	107.1			1.93	1.15		
47年目	R60	1%	0.5902	107.1			1.93	1.14		
48年目	R61	1%	0.5843	107.1			1.93	1.13		
49年目	R62	1%	0.5785	107.1	0.00	0.00	1.93	1.11	34.56	20.00
合計					268.93	260.26	96.36	71.88	34.56	20.00
単純事業費計					268.93		96.36		34.56	

注1) 事業費の投資パターンは、標準投資パターンを採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。

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

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(央道JCT～浜田JCT)（事業全体）

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	H 16	0.98620	0.99357	0.98322	0.98779	4%	2.2788	105.0	11.66	10.05	6.78	28.49	66.22	1.33	0.87	0.56	2.76	6.42	0.39	0.91	31.64	73.55
～26年目	H 17	0.98378	0.99107	0.98081	0.98536	4%	2.1911	103.7	11.47	9.86	6.72	28.05	63.47	1.31	0.86	0.55	2.72	6.15	0.39	0.87	31.15	70.49
～25年目	H 18	1.01942	0.98736	1.01889	1.01122	4%	2.1068	103.0	11.69	10.04	6.64	28.37	62.15	1.34	0.87	0.54	2.75	6.03	0.39	0.86	31.51	69.04
～24年目	H 19	1.02875	0.99670	1.02824	1.02074	4%	2.0258	102.1	12.02	10.33	6.62	28.97	61.56	1.38	0.90	0.54	2.81	5.98	0.40	0.85	32.18	68.38
～23年目	H 20	1.00479	0.97376	1.00431	0.99722	4%	1.9479	101.6	12.08	10.37	6.44	28.90	59.33	1.38	0.90	0.53	2.81	5.77	0.40	0.82	32.10	65.92
～22年目	H 21	1.02617	0.99475	1.02570	1.01868	4%	1.8730	100.3	12.40	10.64	6.41	29.44	58.89	1.42	0.92	0.53	2.87	5.73	0.41	0.81	32.72	65.43
供用開始年次	H 22	1.02263	0.99157	1.02218	1.01541	4%	1.8009	98.6	72.05	46.02	27.71	145.78	285.18	7.32	3.22	1.92	12.46	24.38	2.22	4.35	160.47	313.90
～20年目	H 23	1.02070	0.97690	0.96242	1.00550	4%	1.7317	97.2	73.54	44.29	27.07	144.91	276.49	7.47	3.10	1.87	12.45	23.75	2.23	4.26	159.59	304.50
～19年目	H 24	1.04577	1.00125	0.98564	1.03076	4%	1.6651	96.4	76.91	43.66	27.10	147.67	273.17	7.82	3.06	1.88	12.75	23.58	2.30	4.26	162.72	301.01
～18年目	H 25	1.02248	0.97925	0.96317	1.00833	4%	1.6010	96.4	78.64	42.05	26.54	147.23	261.88	7.99	2.94	1.84	12.77	22.72	2.32	4.13	162.32	288.73
～17年目	H 26	1.01290	0.97033	0.95351	0.99936	4%	1.5395	98.7	79.65	40.09	25.75	145.50	243.05	8.10	2.81	1.78	12.68	21.19	2.32	3.88	160.50	268.12
供用開始年次	H 27	1.02456	0.98171	0.96373	1.01133	4%	1.4802	100.2	102.60	63.27	34.84	200.72	317.57	10.49	4.68	2.57	17.74	28.07	3.52	5.57	221.98	351.21
～15年目	H 28	0.99622	0.98577	1.00337	0.99470	4%	1.4233	100.2	102.21	63.49	34.34	200.04	304.33	10.45	4.69	2.54	17.68	26.90	3.50	5.33	221.23	336.56
～14年目	H 29	0.99620	0.98557	1.00336	0.99467	4%	1.3686	100.5	101.83	63.70	33.85	199.37	290.78	10.41	4.71	2.50	17.62	25.70	3.48	5.08	220.48	321.56
供用開始年次	H 30	0.99619	0.98536	1.00334	0.99464	4%	1.3159	100.4	120.99	78.83	38.79	238.61	334.94	12.52	6.56	2.82	21.89	30.73	4.44	6.23	264.93	371.89
供用開始年次	R 1	0.99617	0.98514	1.00333	0.99461	4%	1.2653	101.2	155.77	103.29	47.65	306.71	410.71	15.89	8.39	3.27	27.54	36.88	5.79	7.75	340.04	455.34
～11年目	R 2	0.99616	0.98492	1.00332	0.99458	4%	1.2167	101.9	155.17	103.63	46.94	305.74	390.96	15.83	8.41	3.22	27.46	35.11	5.76	7.36	338.95	433.43
～10年目	R 3	0.99614	0.98469	1.00331	0.99455	4%	1.1699	101.8	154.57	103.98	46.22	304.76	375.09	15.76	8.44	3.17	27.37	33.69	5.73	7.05	337.87	415.83
～9年目	R 4	0.99613	0.98445	1.00330	0.99452	4%	1.1249	102.7	153.97	104.32	45.50	303.79	356.36	15.70	8.47	3.12	27.29	32.01	5.70	6.68	336.78	395.06
～8年目	R 5	0.99611	0.98420	1.00329	0.99449	4%	1.0816	107.1	153.37	104.66	44.78	302.82	327.53	15.64	8.50	3.07	27.21	29.43	5.67	6.13	335.69	363.08
供用開始年次	R 6	0.99610	0.98395	1.00328	0.99446	4%	1.0400	107.1	171.60	126.11	49.91	347.62	361.53	20.13	12.49	4.08	36.70	38.17	8.04	8.37	392.37	408.06
供用開始年次	R 7	0.99608	0.98369	1.00327	0.99443	4%	1.0000	107.1	196.12	143.11	55.48	394.71	394.71	24.95	15.28	4.87	45.09	45.09	10.23	10.23	450.03	450.03
～5年目	R 8	0.99607	0.98342	1.00326	0.99440	4%	0.9615	107.1	195.35	143.57	54.56	393.49	378.35	24.85	15.33	4.78	44.96	43.23	10.17	9.78	448.62	431.36
～4年目	R 9	0.99605	0.98314	1.00325	0.99437	4%	0.9246	107.1	194.58	144.04	53.64	392.26	362.67	24.75	15.38	4.70	44.83	41.45	10.12	9.35	447.21	413.47
～3年目	R 10	0.99604	0.98285	1.00324	0.99434	4%	0.8890	107.1	193.81	144.51	52.72	391.04	347.63	24.65	15.43	4.62	44.70	39.74	10.06	8.94	445.80	396.31
～2年目	R 11	0.99602	0.98255	1.00323	0.99430	4%	0.8548	107.1	193.04	144.97	51.80	389.81	333.21	24.55	15.48	4.54	44.57	38.10	10.00	8.55	444.39	379.86
～1年目	R 12	0.99601	0.98224	1.00322	0.99427	4%	0.8219	107.1	192.27	145.44	50.88	388.59	319.39	24.46	15.53	4.46	44.44	36.53	9.94	8.17	442.97	364.09
供用開始年次	R 13	0.99653	0.98887	1.00182	0.99569	4%	0.7903	107.1	198.86	160.00	53.94	412.81	326.25	26.94	18.78	5.32	51.04	40.34	11.41	9.02	475.26	375.61
1年目	R 14	0.99652	0.98875	1.00182	0.99567	4%	0.7599	107.1	198.17	160.30	53.33	411.80	312.93	26.85	18.81	5.26	50.92	38.70	11.36	8.64	474.08	360.26
2年目	R 15	0.99651	0.98862	1.00181	0.99565	4%	0.7307	107.1	197.47	160.59	52.73	410.79	300.16	26.76	18.84	5.20	50.80	37.12	11.31	8.27	472.91	345.55
3年目	R 16	0.99650	0.98849	1.00181	0.99564	4%	0.7026	107.1	196.78	160.88	52.12	409.78	287.91	26.66	18.88	5.14	50.68	35.61	11.26	7.91	471.73	331.43
4年目	R 17	0.99648	0.98836	1.00181	0.99562	4%	0.6756	107.1	196.09	161.17	51.51	408.77	276.15	26.57	18.91	5.08	50.57	34.16	11.22	7.58	470.55	317.89
5年目	R 18	0.99647	0.98822	1.00180	0.99560	4%	0.6496	107.1	195.40	161.46	50.91	407.76	264.88	26.48	18.95	5.02	50.45	32.77	11.17	7.25	469.37	304.90
6年目	R 19	0.99646	0.98808	1.00180	0.99558	4%	0.6246	107.1	194.71	161.75	50.30	406.75	254.06	26.38	18.98	4.96	50.33	31.43	11.12	6.94	468.20	292.43
7年目	R 20	0.99645	0.98794	1.00180	0.99556	4%	0.6006	107.1	194.01	162.04	49.69	405.75	243.68	26.29	19.02	4.90	50.21	30.15	11.07	6.65	467.02	280.48
8年目	R 21	0.99643	0.98779	1.00179	0.99554	4%	0.5775	107.1	193.1													

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(央道JCT～浜田JCT)(事業全体)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	H 16	0.98620	0.99357	0.98322	0.98779	4%	2.1920	105.0	11.66	10.05	6.78	28.49	63.69	1.33	0.87	0.56	2.76	6.17	0.39	0.88	31.64	70.75
～26年目	H 17	0.98378	0.99107	0.98081	0.98536	4%	2.1077	103.7	11.47	9.86	6.72	28.05	61.05	1.31	0.86	0.55	2.72	5.92	0.39	0.84	31.15	67.81
～25年目	H 18	1.01942	0.98736	1.01889	1.01122	4%	2.0266	103.0	11.69	10.04	6.64	28.37	59.78	1.34	0.87	0.54	2.75	5.80	0.39	0.82	31.51	66.41
～24年目	H 19	1.02875	0.99670	1.02824	1.02074	4%	1.9486	102.1	12.02	10.33	6.62	28.97	59.21	1.38	0.90	0.54	2.81	5.75	0.40	0.82	32.18	65.78
～23年目	H 20	1.00479	0.97376	1.00431	0.99722	4%	1.8737	101.6	12.08	10.37	6.44	28.90	57.07	1.38	0.90	0.53	2.81	5.55	0.40	0.79	32.10	63.41
～22年目	H 21	1.02617	0.99475	1.02570	1.01868	4%	1.8016	100.3	12.40	10.64	6.41	29.44	56.65	1.42	0.92	0.53	2.87	5.51	0.41	0.78	32.72	62.94
供用開始年次	H 22	1.02263	0.99157	1.02218	1.01541	4%	1.7323	98.6	72.05	46.02	27.71	145.78	274.32	7.32	3.22	1.92	12.46	23.45	2.22	4.18	160.47	301.95
～20年目	H 23	1.02070	0.97690	0.96242	1.00550	4%	1.6657	97.2	73.54	44.29	27.07	144.91	265.95	7.47	3.10	1.87	12.45	22.85	2.23	4.10	159.59	292.90
～19年目	H 24	1.04577	1.00125	0.98564	1.03076	4%	1.6016	96.4	76.91	43.66	27.10	147.67	262.77	7.82	3.06	1.88	12.75	22.68	2.30	4.10	162.72	289.55
～18年目	H 25	1.02248	0.97925	0.96317	1.00833	4%	1.5400	96.4	78.64	42.05	26.54	147.23	251.90	7.99	2.94	1.84	12.77	21.85	2.32	3.97	162.32	277.73
～17年目	H 26	1.01290	0.97033	0.95351	0.99936	4%	1.4808	98.7	79.65	40.09	25.75	145.50	233.79	8.10	2.81	1.78	12.68	20.38	2.32	3.73	160.50	257.90
供用開始年次	H 27	1.02456	0.98171	0.96373	1.01133	4%	1.4239	100.2	102.60	63.27	34.84	200.72	305.47	10.49	4.68	2.57	17.74	27.00	3.52	5.36	221.98	337.83
～15年目	H 28	0.99622	0.98577	1.00337	0.99470	4%	1.3691	100.2	102.21	63.49	34.34	200.04	292.74	10.45	4.69	2.54	17.68	25.88	3.50	5.13	221.23	323.74
～14年目	H 29	0.99620	0.98557	1.00336	0.99467	4%	1.3164	100.5	101.83	63.70	33.85	199.37	279.70	10.41	4.71	2.50	17.62	24.72	3.48	4.89	220.48	309.31
供用開始年次	H 30	0.99619	0.98536	1.00334	0.99464	4%	1.2658	100.4	120.99	78.83	38.79	238.61	322.18	12.52	6.56	2.82	21.89	29.56	4.44	5.99	264.93	357.73
供用開始年次	R 1	0.99617	0.98514	1.00333	0.99461	4%	1.2171	101.2	155.77	103.29	47.65	306.71	395.07	15.89	8.39	3.27	27.54	35.47	5.79	7.46	340.04	438.00
～11年目	R 2	0.99616	0.98492	1.00332	0.99458	4%	1.1703	101.9	155.17	103.63	46.94	305.74	376.07	15.83	8.41	3.22	27.46	33.77	5.76	7.08	338.95	416.92
～10年目	R 3	0.99614	0.98469	1.00331	0.99455	4%	1.1253	101.8	154.57	103.98	46.22	304.76	360.80	15.76	8.44	3.17	27.37	32.41	5.73	6.78	337.87	399.99
～9年目	R 4	0.99613	0.98445	1.00330	0.99452	4%	1.0820	102.7	153.97	104.32	45.50	303.79	342.79	15.70	8.47	3.12	27.29	30.79	5.70	6.43	336.78	380.01
～8年目	R 5	0.99611	0.98420	1.00329	0.99449	2%	1.0404	107.1	153.37	104.66	44.78	302.82	315.05	15.64	8.50	3.07	27.21	28.31	5.67	5.89	335.69	349.25
供用開始年次	R 6	0.99610	0.98395	1.00328	0.99446	2%	1.0200	107.1	171.60	126.11	49.91	347.62	354.57	20.13	12.49	4.08	36.70	37.44	8.04	8.21	392.37	400.22
供用開始年次	R 7	0.99608	0.98369	1.00327	0.99443	2%	1.0000	107.1	196.12	143.11	55.48	394.71	394.71	24.95	15.28	4.87	45.09	45.09	10.23	10.23	450.03	450.03
～5年目	R 8	0.99607	0.98342	1.00326	0.99440	2%	0.9804	107.1	195.35	143.57	54.56	393.49	385.77	24.85	15.33	4.78	44.96	44.08	10.17	9.97	448.62	439.82
～4年目	R 9	0.99605	0.98314	1.00325	0.99437	2%	0.9612	107.1	194.58	144.04	53.64	392.26	377.03	24.75	15.38	4.70	44.83	43.09	10.12	9.72	447.21	429.84
～3年目	R 10	0.99604	0.98285	1.00324	0.99434	2%	0.9423	107.1	193.81	144.51	52.72	391.04	368.48	24.65	15.43	4.62	44.70	42.12	10.06	9.48	445.80	420.08
～2年目	R 11	0.99602	0.98255	1.00323	0.99430	2%	0.9238	107.1	193.04	144.97	51.80	389.81	360.13	24.55	15.48	4.54	44.57	41.18	10.00	9.24	444.39	410.54
～1年目	R 12	0.99601	0.98224	1.00322	0.99427	2%	0.9057	107.1	192.27	145.44	50.88	388.59	351.95	24.46	15.53	4.46	44.44	40.25	9.94	9.01	442.97	401.22
供用開始年次	R 13	0.99653	0.98887	1.00182	0.99569	2%	0.8880	107.1	198.86	160.00	53.94	412.81	366.56	26.94	18.78	5.32	51.04	45.32	11.41	10.13	475.26	422.02
1年目	R 14	0.99652	0.98875	1.00182	0.99567	2%	0.8706	107.1	198.17	160.30	53.33	411.80	358.49	26.85	18.81	5.26	50.92	44.33	11.36	9.89	474.08	412.72
2年目	R 15	0.99651	0.98862	1.00181	0.99565	2%	0.8535	107.1	197.47	160.59	52.73	410.79	350.60	26.76	18.84	5.20	50.80	43.36	11.31	9.66	472.91	403.62
3年目	R 16	0.99650	0.98849	1.00181	0.99564	2%	0.8368	107.1	196.78	160.88	52.12	409.78	342.89	26.66	18.88	5.14	50.68	42.41	11.26	9.43	471.73	394.72
4年目	R 17	0.99648	0.98836	1.00181	0.99562	2%	0.8203	107.1	196.09	161.17	51.51	408.77	335.33	26.57	18.91	5.08	50.57	41.48	11.22	9.20	470.55	386.02
5年目	R 18	0.99647	0.98822	1.00180	0.99560	2%	0.8043	107.1	195.40	161.46	50.91	407.76	327.95	26.48	18.95	5.02	50.45	40.57	11.17	8.98	469.37	377.50
6年目	R 19	0.99646	0.98808	1.00180	0.99558	2%	0.7885	107.1	194.71	161.75	50.30	406.75	320.72	26.38	18.98	4.96	50.33	39.68	11.12	8.77	468.20	369.17
7年目	R 20	0.99645	0.98794	1.00180	0.99556	2%	0.7730	107.1	194.01	162.04	49.69	405.75	313.65	26.29	19.02	4.90	50.21	38.81	11.07	8.56	467.02	361.02
8年目	R 21	0.9964.																				

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(央道JCT～浜田JCT)（事業全体）

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値		
									乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物					② 計	現在価値 (A)×②
供用開始年次	H 16	0.98620	0.99357	0.98322	0.98779	4%	2.1492	105.0	11.66	10.05	6.78	28.49	62.45	1.33	0.87	0.56	2.76	6.05	0.39	0.86	31.64	69.36
～26年目	H 17	0.98378	0.99107	0.98081	0.98536	4%	2.0665	103.7	11.47	9.86	6.72	28.05	59.86	1.31	0.86	0.55	2.72	5.80	0.39	0.82	31.15	66.48
～25年目	H 18	1.01942	0.98736	1.01889	1.01122	4%	1.9871	103.0	11.69	10.04	6.64	28.37	58.62	1.34	0.87	0.54	2.75	5.69	0.39	0.81	31.51	65.11
～24年目	H 19	1.02875	0.99670	1.02824	1.02074	4%	1.9106	102.1	12.02	10.33	6.62	28.97	58.06	1.38	0.90	0.54	2.81	5.64	0.40	0.80	32.18	64.50
～23年目	H 20	1.00479	0.97376	1.00431	0.99722	4%	1.8371	101.6	12.08	10.37	6.44	28.90	55.96	1.38	0.90	0.53	2.81	5.44	0.40	0.77	32.10	62.17
～22年目	H 21	1.02617	0.99475	1.02570	1.01868	4%	1.7665	100.3	12.40	10.64	6.41	29.44	55.54	1.42	0.92	0.53	2.87	5.41	0.41	0.76	32.72	61.71
供用開始年次	H 22	1.02263	0.99157	1.02218	1.01541	4%	1.6985	98.6	72.05	46.02	27.71	145.78	268.97	7.32	3.22	1.92	12.46	22.99	2.22	4.10	160.47	296.06
～20年目	H 23	1.02070	0.97690	0.96242	1.00550	4%	1.6332	97.2	73.54	44.29	27.07	144.91	260.77	7.47	3.10	1.87	12.45	22.40	2.23	4.02	159.59	287.19
～19年目	H 24	1.04577	1.00125	0.98564	1.03076	4%	1.5704	96.4	76.91	43.66	27.10	147.67	257.64	7.82	3.06	1.88	12.75	22.24	2.30	4.02	162.72	283.90
～18年目	H 25	1.02248	0.97925	0.96317	1.00833	4%	1.5100	96.4	78.64	42.05	26.54	147.23	246.99	7.99	2.94	1.84	12.77	21.43	2.32	3.90	162.32	272.31
～17年目	H 26	1.01290	0.97033	0.95351	0.99936	4%	1.4519	98.7	79.65	40.09	25.75	145.50	229.23	8.10	2.81	1.78	12.68	19.98	2.32	3.66	160.50	252.87
供用開始年次	H 27	1.02456	0.98171	0.96373	1.01133	4%	1.3961	100.2	102.60	63.27	34.84	200.72	299.51	10.49	4.68	2.57	17.74	26.48	3.52	5.25	221.98	331.24
～15年目	H 28	0.99622	0.98577	1.00337	0.99470	4%	1.3424	100.2	102.21	63.49	34.34	200.04	287.03	10.45	4.69	2.54	17.68	25.37	3.50	5.03	221.23	317.43
～14年目	H 29	0.99620	0.98557	1.00336	0.99467	4%	1.2908	100.5	101.83	63.70	33.85	199.37	274.24	10.41	4.71	2.50	17.62	24.24	3.48	4.79	220.48	303.27
供用開始年次	H 30	0.99619	0.98536	1.00334	0.99464	4%	1.2411	100.4	120.99	78.83	38.79	238.61	315.90	12.52	6.56	2.82	21.89	28.98	4.44	5.87	264.93	350.75
供用開始年次	R 1	0.99617	0.98514	1.00333	0.99461	4%	1.1934	101.2	155.77	103.29	47.65	306.71	387.36	15.89	8.39	3.27	27.54	34.78	5.79	7.31	340.04	429.45
～11年目	R 2	0.99616	0.98492	1.00332	0.99458	4%	1.1475	101.9	155.17	103.63	46.94	305.74	368.73	15.83	8.41	3.22	27.46	33.11	5.76	6.95	338.95	408.79
～10年目	R 3	0.99614	0.98469	1.00331	0.99455	4%	1.1033	101.8	154.57	103.98	46.22	304.76	353.76	15.76	8.44	3.17	27.37	31.78	5.73	6.65	337.87	392.19
～9年目	R 4	0.99613	0.98445	1.00330	0.99452	4%	1.0609	102.7	153.97	104.32	45.50	303.79	336.10	15.70	8.47	3.12	27.29	30.19	5.70	6.30	336.78	372.60
～8年目	R 5	0.99611	0.98420	1.00329	0.99449	1%	1.0201	107.1	153.37	104.66	44.78	302.82	308.90	15.64	8.50	3.07	27.21	27.76	5.67	5.78	335.69	342.44
供用開始年次	R 6	0.99610	0.98395	1.00328	0.99446	1%	1.0100	107.1	171.60	126.11	49.91	347.62	351.10	20.13	12.49	4.08	36.70	37.07	8.04	8.12	392.37	396.29
供用開始年次	R 7	0.99608	0.98369	1.00327	0.99443	1%	1.0000	107.1	196.12	143.11	55.48	394.71	394.71	24.95	15.28	4.87	45.09	45.09	10.23	10.23	450.03	450.03
～5年目	R 8	0.99607	0.98342	1.00326	0.99440	1%	0.9901	107.1	195.35	143.57	54.56	393.49	389.59	24.85	15.33	4.78	44.96	44.52	10.17	10.07	448.62	444.18
～4年目	R 9	0.99605	0.98314	1.00325	0.99437	1%	0.9803	107.1	194.58	144.04	53.64	392.26	384.53	24.75	15.38	4.70	44.83	43.95	10.12	9.92	447.21	438.40
～3年目	R 10	0.99604	0.98285	1.00324	0.99434	1%	0.9706	107.1	193.81	144.51	52.72	391.04	379.54	24.65	15.43	4.62	44.70	43.39	10.06	9.76	445.80	432.69
～2年目	R 11	0.99602	0.98255	1.00323	0.99430	1%	0.9610	107.1	193.04	144.97	51.80	389.81	374.60	24.55	15.48	4.54	44.57	42.83	10.00	9.61	444.39	427.05
～1年目	R 12	0.99601	0.98224	1.00322	0.99427	1%	0.9515	107.1	192.27	145.44	50.88	388.59	369.73	24.46	15.53	4.46	44.44	42.29	9.94	9.46	442.97	421.48
供用開始年次	R 13	0.99653	0.98887	1.00182	0.99569	1%	0.9420	107.1	198.86	160.00	53.94	412.81	388.88	26.94	18.78	5.32	51.04	48.09	11.41	10.75	475.26	447.72
1年目	R 14	0.99652	0.98875	1.00182	0.99567	1%	0.9327	107.1	198.17	160.30	53.33	411.80	384.09	26.85	18.81	5.26	50.92	47.50	11.36	10.60	474.08	442.19
2年目	R 15	0.99651	0.98862	1.00181	0.99565	1%	0.9235	107.1	197.47	160.59	52.73	410.79	379.36	26.76	18.84	5.20	50.80	46.92	11.31	10.45	472.91	436.72
3年目	R 16	0.99650	0.98849	1.00181	0.99564	1%	0.9143	107.1	196.78	160.88	52.12	409.78	374.68	26.66	18.88	5.14	50.68	46.34	11.26	10.30	471.73	431.32
4年目	R 17	0.99648	0.98836	1.00181	0.99562	1%	0.9053	107.1	196.09	161.17	51.51	408.77	370.06	26.57	18.91	5.08	50.57	45.78	11.22	10.15	470.55	425.98
5年目	R 18	0.99647	0.98822	1.00180	0.99560	1%	0.8963	107.1	195.40	161.46	50.91	407.76	365.49	26.48	18.95	5.02	50.45	45.22	11.17	10.01	469.37	420.71
6年目	R 19	0.99646	0.98808	1.00180	0.99558	1%	0.8874	107.1	194.71	161.75	50.30	406.75	360.97	26.38	18.98	4.96	50.33	44.66	11.12	9.87	468.20	415.50
7年目	R 20	0.99645	0.98794	1.00180	0.99556	1%	0.8787	107.1	194.01	162.04	49.69	405.75	356.51	26.29	19.02	4.90	50.21	44.11	11.07	9.72	467.02	410.35
8年目	R 21	0																				

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(央道JCT～浜田JCT)(残事業)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	4%	0.7599	107.1	7.26	14.30	3.63	25.19	19.91	2.57	3.22	0.91	6.71	5.30	1.51	1.20	33.40	26.40
1年目	R14	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	4%	0.7307	107.1	7.23	14.33	3.59	25.15	19.11	2.56	3.23	0.90	6.69	5.09	1.51	1.14	33.34	25.34
2年目	R15	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	4%	0.7026	107.1	7.21	14.35	3.55	25.11	18.35	2.56	3.23	0.89	6.68	4.88	1.50	1.10	33.28	24.32
3年目	R16	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	4%	0.6756	107.1	7.18	14.38	3.51	25.07	17.61	2.55	3.24	0.88	6.67	4.68	1.49	1.05	33.22	23.34
4年目	R17	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	4%	0.6496	107.1	7.16	14.40	3.47	25.03	16.91	2.54	3.24	0.87	6.65	4.49	1.49	1.00	33.16	22.40
5年目	R18	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	4%	0.6246	107.1	7.13	14.43	3.42	24.99	16.23	2.53	3.25	0.86	6.64	4.31	1.48	0.96	33.10	21.50
6年目	R19	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	4%	0.6006	107.1	7.11	14.46	3.38	24.95	15.58	2.52	3.26	0.85	6.62	4.14	1.47	0.92	33.04	20.64
7年目	R20	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	4%	0.5775	107.1	7.08	14.48	3.34	24.91	14.96	2.51	3.26	0.84	6.61	3.97	1.47	0.88	32.98	19.81
8年目	R21	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	4%	0.5553	107.1	7.06	14.51	3.30	24.87	14.36	2.50	3.27	0.83	6.60	3.81	1.46	0.84	32.92	19.01
9年目	R22	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	4%	0.5339	107.1	7.03	14.53	3.26	24.83	13.79	2.49	3.27	0.82	6.58	3.66	1.45	0.81	32.86	18.25
10年目	R23	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	4%	0.5134	107.1	6.97	14.53	3.24	24.74	13.21	2.47	3.27	0.81	6.56	3.50	1.44	0.77	32.74	17.48
11年目	R24	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	4%	0.4936	107.1	6.91	14.53	3.21	24.65	12.66	2.45	3.27	0.81	6.53	3.35	1.43	0.73	32.61	16.74
12年目	R25	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	4%	0.4746	107.1	6.85	14.53	3.18	24.56	12.13	2.43	3.27	0.80	6.50	3.21	1.42	0.70	32.49	16.04
13年目	R26	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	4%	0.4564	107.1	6.80	14.52	3.16	24.48	11.62	2.41	3.27	0.79	6.47	3.07	1.41	0.67	32.36	15.36
14年目	R27	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	4%	0.4388	107.1	6.74	14.52	3.13	24.39	11.13	2.39	3.27	0.79	6.45	2.94	1.40	0.64	32.23	14.71
15年目	R28	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	4%	0.4220	107.1	6.68	14.52	3.11	24.30	10.66	2.37	3.27	0.78	6.42	2.82	1.39	0.61	32.11	14.09
16年目	R29	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	4%	0.4057	107.1	6.62	14.51	3.08	24.21	10.22	2.35	3.27	0.77	6.39	2.70	1.38	0.58	31.98	13.49
17年目	R30	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	4%	0.3901	107.1	6.56	14.51	3.06	24.13	9.79	2.33	3.27	0.77	6.36	2.58	1.37	0.55	31.85	12.92
18年目	R31	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	4%	0.3751	107.1	6.50	14.51	3.03	24.04	9.38	2.31	3.27	0.76	6.33	2.47	1.36	0.53	31.73	12.38
19年目	R32	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	4%	0.3607	107.1	6.44	14.50	3.01	23.95	8.98	2.28	3.27	0.75	6.31	2.37	1.35	0.50	31.60	11.85
20年目	R33	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	4%	0.3468	107.1	6.38	14.50	2.98	23.86	8.61	2.26	3.27	0.75	6.28	2.26	1.33	0.48	31.48	11.35
21年目	R34	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	4%	0.3335	107.1	6.32	14.50	2.95	23.78	8.25	2.24	3.27	0.74	6.25	2.17	1.32	0.46	31.35	10.87
22年目	R35	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	4%	0.3207	107.1	6.27	14.50	2.93	23.69	7.90	2.22	3.26	0.73	6.22	2.07	1.31	0.44	31.22	10.41
23年目	R36	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	4%	0.3083	107.1	6.21	14.49	2.90	23.60	7.57	2.20	3.26	0.73	6.19	1.99	1.30	0.42	31.10	9.97
24年目	R37	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	4%	0.2965	107.1	6.15	14.49	2.88	23.51	7.25	2.18	3.26	0.72	6.17	1.90	1.29	0.40	30.97	9.55
25年目	R38	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	4%	0.2851	107.1	6.09	14.49	2.85	23.43	6.95	2.16	3.26	0.72	6.14	1.82	1.28	0.38	30.85	9.14
26年目	R39	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	4%	0.2741	107.1	6.03	14.48	2.83	23.34	6.65	2.14	3.26	0.71	6.11	1.74	1.27	0.36	30.72	8.76
27年目	R40	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	4%	0.2636	107.1	5.97	14.48	2.80	23.25	6.37	2.12	3.26	0.70	6.08	1.67	1.26	0.35	30.59	8.39
28年目	R41	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	4%	0.2534	107.1	5.91	14.48	2.77	23.17	6.11	2.10	3.26	0.70	6.05	1.60	1.25	0.33	30.47	8.03
29年目	R42	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	4%	0.2437	107.1	5.85	14.48	2.75	23.08	5.85	2.08	3.26	0.69	6.03	1.53	1.24	0.31	30.34	7.69
30年目	R43	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	4%	0.2343	107.1	5.79	14.47	2.72	22.99	5.60	2.05	3.26	0.68	6.00	1.46	1.23	0.30	30.22	7.36
31年目	R44	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	4%	0.2253	107.1	5.74	14.47	2.70	22.90	5.37	2.03	3.26	0.68	5.97	1.40	1.22	0.28	30.09	7.05
32年目	R45	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	4%	0.2166	107.1	5.68	14.47	2.67	22.82	5.14	2.01	3.26	0.67	5.94	1.34	1.21	0.27	29.96	6.75
33年目	R46	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	4%	0.2083	107.1	5.62	14.46	2.65	22.73	4.92	1.99	3.26	0.66	5.91	1.28	1.19	0.26	29.84	6.46
34年目	R47	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	4%	0.2003	107.1	5.56	14.46	2.62	22.64	4.72	1.97	3.26	0.66	5.89	1.23	1.18	0.25	29.71	6.19
35年目	R48	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	4%	0.1926	107.1	5.50	14.46	2.60	22.55	4.52	1.95	3.26	0.65	5.86	1.17	1.17	0.23	29.58	5.93
36年目	R49	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	4%	0.1852	107.1	5.44	14.45	2.57	22.47	4.33	1.93	3.26	0.64	5.83	1.12	1.16	0.22	29.46	5.67
37年目	R50	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	4%	0.1780	107.1	5.38	14.45	2.54	22.38	4.14	1.91	3.25	0.64	5.80	1.07	1.15	0.21	29.33	5.43
38年目	R51	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	4%	0.1712	107.1	5.32	14.45	2.52	22.29	3.97	1.89	3.25	0.63	5.77	1.03	1.14	0.20	29.21	5.20
39年目	R52	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	4%	0.1646	107.1	5.27	14.45	2.49	22.20	3.80	1.87	3.25	0.63	5.75	0.98	1.13	0.19	29.08	4.98
40年目	R53	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	4%	0.1583	107.1	5.21	14.44	2.47	22.12	3.64	1.85	3.25	0.62	5.72	0.94	1.12	0.18	28.95	4.77
41年目	R54	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	4%	0.1522	107.1	5.15	14.44	2.44	22.03	3.49	1.83	3.25	0.61	5.69	0.90	1.11	0.18	28.83	4.56
42年目	R55	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	4%	0.1463	107.1	5.09	14.44	2.42	21.94	3.34	1.80	3.25	0.61	5.66	0.86	1.10	0.17	28.70	4.37
43年目	R56	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	4%	0.1407	107.1	5.03	14.43	2.39	21.85	3.20	1.78	3.25	0.60	5.63	0.82	1.09	0.16	28.58	4.18
44年目	R57	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	4%	0.1353	107.1	4.97	14.43	2.36	21.77	3.06	1.76	3.25	0.59	5.61	0.79	1.08	0.15	28.45	4.00
45年目	R58	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	4%	0.1301	107.1	4.91	14.43	2.34	21.68	2.93	1.74	3.25	0.59	5.58	0.75	1.07	0.14	28.32	3.83
46年目	R59	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	4%	0.1251	107.1	4.85	14.43	2.31	21.59	2.81	1.72	3.25	0.58	5.55	0.72	1.05	0.14	28.20	3.67
47年目	R60	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	4%	0.1203	107.1	4.79	14.42	2.29	21.50	2.69	1.70	3.25	0.57	5.52	0.69	1.04	0.13	28.07	3.51
48年目	R61	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	4%	0.1157	107.1	4.74	14.42	2.26	21.42	2.58	1.68	3.25	0.57	5.49	0.66	1.03	0.12	27.94	3.36
49年目	R62	0.98741	0.99980	0.98855	0.98945	4%	0.1112	107.1	4.68	14.42	2.24	21.33	2.47	1.66	3.25	0.56	5.47	0.63	1.02	0.12	27.82	3.22
合計									304.41	723.13	143.89	1171.44	424.77	107.95	162.85	36.11	306.92	111.94	64.11	24.04	1542.47	560.75

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(央道JCT～浜田JCT)(残事業)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	2%	0.8706	107.1	7.26	14.30	3.63	25.19	22.37	2.57	3.22	0.91	6.71	5.95	1.51	1.34	33.40	29.66
1年目	R14	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	2%	0.8535	107.1	7.23	14.33	3.59	25.15	21.89	2.56	3.23	0.90	6.69	5.83	1.51	1.31	33.34	29.03
2年目	R15	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	2%	0.8368	107.1	7.21	14.35	3.55	25.11	21.43	2.56	3.23	0.89	6.68	5.70	1.50	1.28	33.28	28.41
3年目	R16	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	2%	0.8203	107.1	7.18	14.38	3.51	25.07	20.97	2.55	3.24	0.88	6.67	5.58	1.49	1.25	33.22	27.80
4年目	R17	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	2%	0.8043	107.1	7.16	14.40	3.47	25.03	20.53	2.54	3.24	0.87	6.65	5.46	1.49	1.22	33.16	27.21
5年目	R18	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	2%	0.7885	107.1	7.13	14.43	3.42	24.99	20.10	2.53	3.25	0.86	6.64	5.34	1.48	1.19	33.10	26.62
6年目	R19	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	2%	0.7730	107.1	7.11	14.46	3.38	24.95	19.67	2.52	3.26	0.85	6.62	5.22	1.47	1.16	33.04	26.06
7年目	R20	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	2%	0.7579	107.1	7.08	14.48	3.34	24.91	19.25	2.51	3.26	0.84	6.61	5.11	1.47	1.13	32.98	25.50
8年目	R21	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	2%	0.7430	107.1	7.06	14.51	3.30	24.87	18.85	2.50	3.27	0.83	6.60	5.00	1.46	1.11	32.92	24.95
9年目	R22	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	2%	0.7284	107.1	7.03	14.53	3.26	24.83	18.45	2.49	3.27	0.82	6.58	4.89	1.45	1.08	32.86	24.42
10年目	R23	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	2%	0.7142	107.1	6.97	14.53	3.24	24.74	18.02	2.47	3.27	0.81	6.56	4.78	1.44	1.05	32.74	23.85
11年目	R24	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	2%	0.7002	107.1	6.91	14.53	3.21	24.65	17.60	2.45	3.27	0.81	6.53	4.66	1.43	1.02	32.61	23.29
12年目	R25	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	2%	0.6864	107.1	6.85	14.53	3.18	24.56	17.20	2.43	3.27	0.80	6.50	4.55	1.42	0.99	32.49	22.75
13年目	R26	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	2%	0.6730	107.1	6.80	14.52	3.16	24.48	16.80	2.41	3.27	0.79	6.47	4.44	1.41	0.97	32.36	22.21
14年目	R27	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	2%	0.6598	107.1	6.74	14.52	3.13	24.39	16.41	2.39	3.27	0.79	6.45	4.34	1.40	0.94	32.23	21.69
15年目	R28	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	2%	0.6468	107.1	6.68	14.52	3.11	24.30	16.03	2.37	3.27	0.78	6.42	4.23	1.39	0.92	32.11	21.18
16年目	R29	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	2%	0.6342	107.1	6.62	14.51	3.08	24.21	15.66	2.35	3.27	0.77	6.39	4.13	1.38	0.89	31.98	20.69
17年目	R30	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	2%	0.6217	107.1	6.56	14.51	3.06	24.13	15.30	2.33	3.27	0.77	6.36	4.03	1.37	0.87	31.85	20.20
18年目	R31	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	2%	0.6095	107.1	6.50	14.51	3.03	24.04	14.95	2.31	3.27	0.76	6.33	3.94	1.36	0.84	31.73	19.73
19年目	R32	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	2%	0.5976	107.1	6.44	14.50	3.01	23.95	14.60	2.28	3.27	0.75	6.31	3.84	1.35	0.82	31.60	19.26
20年目	R33	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	2%	0.5859	107.1	6.38	14.50	2.98	23.86	14.26	2.26	3.27	0.75	6.28	3.75	1.33	0.80	31.48	18.81
21年目	R34	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	2%	0.5744	107.1	6.32	14.50	2.95	23.78	13.93	2.24	3.27	0.74	6.25	3.66	1.32	0.78	31.35	18.37
22年目	R35	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	2%	0.5631	107.1	6.27	14.50	2.93	23.69	13.61	2.22	3.26	0.73	6.22	3.57	1.31	0.75	31.22	17.93
23年目	R36	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	2%	0.5521	107.1	6.21	14.49	2.90	23.60	13.29	2.20	3.26	0.73	6.19	3.49	1.30	0.73	31.10	17.51
24年目	R37	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	2%	0.5412	107.1	6.15	14.49	2.88	23.51	12.98	2.18	3.26	0.72	6.17	3.40	1.29	0.71	30.97	17.10
25年目	R38	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	2%	0.5306	107.1	6.09	14.49	2.85	23.43	12.68	2.16	3.26	0.72	6.14	3.32	1.28	0.69	30.85	16.70
26年目	R39	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	2%	0.5202	107.1	6.03	14.48	2.83	23.34	12.39	2.14	3.26	0.71	6.11	3.24	1.27	0.67	30.72	16.30
27年目	R40	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	2%	0.5100	107.1	5.97	14.48	2.80	23.25	12.10	2.12	3.26	0.70	6.08	3.16	1.26	0.66	30.59	15.92
28年目	R41	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	2%	0.5000	107.1	5.91	14.48	2.77	23.17	11.81	2.10	3.26	0.70	6.05	3.09	1.25	0.64	30.47	15.54
29年目	R42	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	2%	0.4902	107.1	5.85	14.48	2.75	23.08	11.54	2.08	3.26	0.69	6.03	3.01	1.24	0.62	30.34	15.17
30年目	R43	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	2%	0.4806	107.1	5.79	14.47	2.72	22.99	11.27	2.05	3.26	0.68	6.00	2.94	1.23	0.60	30.22	14.81
31年目	R44	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	2%	0.4712	107.1	5.74	14.47	2.70	22.90	11.01	2.03	3.26	0.68	5.97	2.87	1.22	0.58	30.09	14.46
32年目	R45	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	2%	0.4619	107.1	5.68	14.47	2.67	22.82	10.75	2.01	3.26	0.67	5.94	2.80	1.21	0.57	29.96	14.12
33年目	R46	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	2%	0.4529	107.1	5.62	14.46	2.65	22.73	10.50	1.99	3.26	0.66	5.91	2.73	1.19	0.55	29.84	13.78
34年目	R47	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	2%	0.4440	107.1	5.56	14.46	2.62	22.64	10.25	1.97	3.26	0.66	5.89	2.67	1.18	0.54	29.71	13.46
35年目	R48	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	2%	0.4353	107.1	5.50	14.46	2.60	22.55	10.01	1.95	3.26	0.65	5.86	2.60	1.17	0.52	29.58	13.14
36年目	R49	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	2%	0.4268	107.1	5.44	14.45	2.57	22.47	9.78	1.93	3.26	0.64	5.83	2.54	1.16	0.51	29.46	12.82
37年目	R50	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	2%	0.4184	107.1	5.38	14.45	2.54	22.38	9.55	1.91	3.25	0.64	5.80	2.48	1.15	0.49	29.33	12.52
38年目	R51	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	2%	0.4102	107.1	5.32	14.45	2.52	22.29	9.33	1.89	3.25	0.63	5.77	2.42	1.14	0.48	29.21	12.22
39年目	R52	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	2%	0.4022	107.1	5.27	14.45	2.49	22.20	9.11	1.87	3.25	0.63	5.75	2.36	1.13	0.46	29.08	11.93
40年目	R53	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	2%	0.3943	107.1	5.21	14.44	2.47	22.12	8.89	1.85	3.25	0.62	5.72	2.30	1.12	0.45	28.95	11.64
41年目	R54	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	2%	0.3865	107.1	5.15	14.44	2.44	22.03	8.69	1.83	3.25	0.61	5.69	2.24	1.11	0.44	28.83	11.37
42年目	R55	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	2%	0.3790	107.1	5.09	14.44	2.42	21.94	8.48	1.80	3.25	0.61	5.66	2.19	1.10	0.42	28.70	11.09
43年目	R56	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	2%	0.3715	107.1	5.03	14.43	2.39	21.85	8.28	1.78	3.25	0.60	5.63	2.14	1.09	0.41	28.58	10.83
44年目	R57	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	2%	0.3642	107.1	4.97	14.43	2.36	21.77	8.09	1.76	3.25	0.59	5.61	2.08	1.08	0.40	28.45	10.57
45年目	R58	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	2%	0.3571	107.1	4.91	14.43	2.34	21.68	7.90	1.74	3.25	0.59	5.58	2.03	1.07	0.39	28.32	10.32
46年目	R59	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	2%	0.3501	107.1	4.85	14.43	2.31	21.59	7.71	1.72	3.25	0.58	5.55	1.98	1.05	0.38	28.20	10.07
47年目	R60	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	2%	0.3432	107.1	4.79	14.42	2.29	21.50	7.53	1.70	3.25	0.57	5.52	1.93	1.04	0.37	28.07	9.83
48年目	R61	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	2%	0.3365	107.1	4.74	14.42	2.26	21.42	7.35	1.68	3.25	0.57	5.49	1.89	1.03	0.35	27.94	9.59
49年目	R62	0.98741	0.99980	0.98855	0.98945	2%	0.3299	107.1	4.68	14.42	2.24	21.33	7.18	1.66	3.25	0.56	5.47	1.84	1.02	0.34	27.82	9.36
合計									304.41	723.13	143.89	1171.44	676.32	107.95	162.85	36.11	306.92	177.75	64.11	37.69	1542.47	891.77

便益の現在価値算定表

箇所名：山陰自動車道(央道JCT～浜田JCT)(残事業)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	1%	0.9327	107.1	7.26	14.30	3.63	25.19	23.73	2.57	3.22	0.91	6.71	6.32	1.51	1.42	33.40	31.47
1年目	R14	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	1%	0.9235	107.1	7.23	14.33	3.59	25.15	23.46	2.56	3.23	0.90	6.69	6.24	1.51	1.40	33.34	31.10
2年目	R15	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	1%	0.9143	107.1	7.21	14.35	3.55	25.11	23.19	2.56	3.23	0.89	6.68	6.17	1.50	1.38	33.28	30.74
3年目	R16	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	1%	0.9053	107.1	7.18	14.38	3.51	25.07	22.92	2.55	3.24	0.88	6.67	6.09	1.49	1.36	33.22	30.38
4年目	R17	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	1%	0.8963	107.1	7.16	14.40	3.47	25.03	22.66	2.54	3.24	0.87	6.65	6.02	1.49	1.35	33.16	30.02
5年目	R18	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	1%	0.8874	107.1	7.13	14.43	3.42	24.99	22.40	2.53	3.25	0.86	6.64	5.95	1.48	1.33	33.10	29.67
6年目	R19	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	1%	0.8787	107.1	7.11	14.46	3.38	24.95	22.14	2.52	3.26	0.85	6.62	5.88	1.47	1.31	33.04	29.33
7年目	R20	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	1%	0.8700	107.1	7.08	14.48	3.34	24.91	21.88	2.51	3.26	0.84	6.61	5.81	1.47	1.29	32.98	28.98
8年目	R21	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	1%	0.8613	107.1	7.06	14.51	3.30	24.87	21.63	2.50	3.27	0.83	6.60	5.74	1.46	1.27	32.92	28.64
9年目	R22	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	1%	0.8528	107.1	7.03	14.53	3.26	24.83	21.38	2.49	3.27	0.82	6.58	5.67	1.45	1.25	32.86	28.31
10年目	R23	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	1%	0.8444	107.1	6.97	14.53	3.24	24.74	21.10	2.47	3.27	0.81	6.56	5.59	1.44	1.23	32.74	27.92
11年目	R24	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	1%	0.8360	107.1	6.91	14.53	3.21	24.65	20.81	2.45	3.27	0.81	6.53	5.51	1.43	1.21	32.61	27.54
12年目	R25	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	1%	0.8277	107.1	6.85	14.53	3.18	24.56	20.54	2.43	3.27	0.80	6.50	5.43	1.42	1.19	32.49	27.16
13年目	R26	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	1%	0.8195	107.1	6.80	14.52	3.16	24.48	20.26	2.41	3.27	0.79	6.47	5.36	1.41	1.17	32.36	26.79
14年目	R27	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	1%	0.8114	107.1	6.74	14.52	3.13	24.39	19.99	2.39	3.27	0.79	6.45	5.28	1.40	1.15	32.23	26.42
15年目	R28	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	1%	0.8034	107.1	6.68	14.52	3.11	24.30	19.72	2.37	3.27	0.78	6.42	5.21	1.39	1.13	32.11	26.05
16年目	R29	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	1%	0.7954	107.1	6.62	14.51	3.08	24.21	19.45	2.35	3.27	0.77	6.39	5.13	1.38	1.11	31.98	25.69
17年目	R30	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	1%	0.7876	107.1	6.56	14.51	3.06	24.13	19.19	2.33	3.27	0.77	6.36	5.06	1.37	1.09	31.85	25.34
18年目	R31	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	1%	0.7798	107.1	6.50	14.51	3.03	24.04	18.93	2.31	3.27	0.76	6.33	4.99	1.36	1.07	31.73	24.99
19年目	R32	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	1%	0.7720	107.1	6.44	14.50	3.01	23.95	18.68	2.28	3.27	0.75	6.31	4.92	1.35	1.05	31.60	24.64
20年目	R33	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	1%	0.7644	107.1	6.38	14.50	2.98	23.86	18.42	2.26	3.27	0.75	6.28	4.85	1.33	1.03	31.48	24.30
21年目	R34	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	1%	0.7568	107.1	6.32	14.50	2.95	23.78	18.18	2.24	3.27	0.74	6.25	4.78	1.32	1.01	31.35	23.96
22年目	R35	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	1%	0.7493	107.1	6.27	14.50	2.93	23.69	17.93	2.22	3.26	0.73	6.22	4.71	1.31	0.99	31.22	23.63
23年目	R36	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	1%	0.7419	107.1	6.21	14.49	2.90	23.60	17.69	2.20	3.26	0.73	6.19	4.64	1.30	0.98	31.10	23.30
24年目	R37	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	1%	0.7346	107.1	6.15	14.49	2.88	23.51	17.45	2.18	3.26	0.72	6.17	4.57	1.29	0.96	30.97	22.98
25年目	R38	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	1%	0.7273	107.1	6.09	14.49	2.85	23.43	17.21	2.16	3.26	0.72	6.14	4.51	1.28	0.94	30.85	22.66
26年目	R39	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	1%	0.7201	107.1	6.03	14.48	2.83	23.34	16.98	2.14	3.26	0.71	6.11	4.44	1.27	0.92	30.72	22.34
27年目	R40	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	1%	0.7130	107.1	5.97	14.48	2.80	23.25	16.74	2.12	3.26	0.70	6.08	4.38	1.26	0.91	30.59	22.03
28年目	R41	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	1%	0.7059	107.1	5.91	14.48	2.77	23.17	16.52	2.10	3.26	0.70	6.05	4.32	1.25	0.89	30.47	21.72
29年目	R42	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	1%	0.6989	107.1	5.85	14.48	2.75	23.08	16.29	2.08	3.26	0.69	6.03	4.25	1.24	0.87	30.34	21.42
30年目	R43	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	1%	0.6920	107.1	5.79	14.47	2.72	22.99	16.07	2.05	3.26	0.68	6.00	4.19	1.23	0.86	30.22	21.12
31年目	R44	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	1%	0.6852	107.1	5.74	14.47	2.70	22.90	15.85	2.03	3.26	0.68	5.97	4.13	1.22	0.84	30.09	20.82
32年目	R45	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	1%	0.6784	107.1	5.68	14.47	2.67	22.82	15.63	2.01	3.26	0.67	5.94	4.07	1.21	0.83	29.96	20.53
33年目	R46	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	1%	0.6717	107.1	5.62	14.46	2.65	22.73	15.42	1.99	3.26	0.66	5.91	4.01	1.19	0.81	29.84	20.24
34年目	R47	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	1%	0.6650	107.1	5.56	14.46	2.62	22.64	15.21	1.97	3.26	0.66	5.89	3.95	1.18	0.80	29.71	19.96
35年目	R48	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	1%	0.6584	107.1	5.50	14.46	2.60	22.55	15.00	1.95	3.26	0.65	5.86	3.90	1.17	0.78	29.58	19.67
36年目	R49	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	1%	0.6519	107.1	5.44	14.45	2.57	22.47	14.79	1.93	3.26	0.64	5.83	3.84	1.16	0.77	29.46	19.40
37年目	R50	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	1%	0.6454	107.1	5.38	14.45	2.54	22.38	14.59	1.91	3.25	0.64	5.80	3.78	1.15	0.75	29.33	19.12
38年目	R51	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	1%	0.6391	107.1	5.32	14.45	2.52	22.29	14.39	1.89	3.25	0.63	5.77	3.73	1.14	0.74	29.21	18.85
39年目	R52	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	1%	0.6327	107.1	5.27	14.45	2.49	22.20	14.19	1.87	3.25	0.63	5.75	3.67	1.13	0.72	29.08	18.58
40年目	R53	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	1%	0.6265	107.1	5.21	14.44	2.47	22.12	13.99	1.85	3.25	0.62	5.72	3.62	1.12	0.71	28.95	18.32
41年目	R54	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	1%	0.6203	107.1	5.15	14.44	2.44	22.03	13.80	1.83	3.25	0.61	5.69	3.56	1.11	0.69	28.83	18.06
42年目	R55	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	1%	0.6141	107.1	5.09	14.44	2.42	21.94	13.61	1.80	3.25	0.61	5.66	3.51	1.10	0.68	28.70	17.80
43年目	R56	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	1%	0.6080	107.1	5.03	14.43	2.39	21.85	13.42	1.78	3.25	0.60	5.63	3.46	1.09	0.67	28.58	17.55
44年目	R57	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	1%	0.6020	107.1	4.97	14.43	2.36	21.77	13.24	1.76	3.25	0.59	5.61	3.41	1.08	0.65	28.45	17.30
45年目	R58	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	1%	0.5961	107.1	4.91	14.43	2.34	21.68	13.05	1.74	3.25	0.59	5.58	3.36	1.07	0.64	28.32	17.05
46年目	R59	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	1%	0.5902	107.1	4.85	14.43	2.31	21.59	12.87	1.72	3.25	0.58	5.55	3.31	1.05	0.63	28.20	16.81
47年目	R60	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	1%	0.5843	107.1	4.79	14.42	2.29	21.50	12.69	1.70	3.25	0.57	5.52	3.26	1.04	0.62	28.07	16.57
48年目	R61	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	1%	0.5785	107.1	4.74	14.42	2.26	21.42	12.51	1.68	3.25	0.57	5.49	3.21	1.03	0.60	27.94	16.33
49年目	R62	0.98741	0.99980	0.98855	0.98945	1%	0.5728	107.1	4.68	14.42	2.24	21.33	12.34	1.66	3.25	0.56	5.47	3.16	1.02	0.59	27.82	16.09
合計									304.41	723.13	143.89	1171.44	880.11	107.95	162.85	36.11	306.92	230.96	64.11	48.62	1542.47	1159.68

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9号	福光・浅利道路	L=6.5km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
16,500～16,700	2	中国地方整備局

① 費 用

	事業費	維持管理費	更新費	合 計
基 準 年	令和7年度			
単純合計	447億円	96億円		544億円
うち残事業分	269億円	96億円		365億円
基準年における 現在価値 (C)	443億円	34億円		477億円
うち残事業分	237億円	34億円		271億円

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	令和7年度			
供 用 年	令和13年度			
単年便益 (初年便益)	25億円	6.8億円	1.5億円	33億円
基準年における 現 在価値 (B)	417億円	114億円	24億円	555億円
うち残事業分	417億円	114億円	24億円	555億円

③ 結 果

【事業全体】

費用便益比(B/C)	1.2 [4%]	[参考] 1.7 [2%]	[参考] 2.2 [1%]
経済的純現在価値(B-C)	78億円 [4%]	[参考] 374億円 [2%]	[参考] 616億円 [1%]
経済的内部収益率(EIRR)	4.8%		

※[]内は社会的割引率

【残事業】

費用便益比(B/C)	2.0 [4%]	[参考] 2.9 [2%]	[参考] 3.4 [1%]
経済的純現在価値(B-C)	284億円 [4%]	[参考] 573億円 [2%]	[参考] 811億円 [1%]
経済的内部収益率(EIRR)	9.5%		

※[]内は社会的割引率

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)

【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	16,500～16,700	±10%	1.001～1.3
事業費	447億円	±10%	1.1～1.2
事業期間	15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	16,500～16,700	±10%	1.8～2.3
事業費	269億円	±10%	1.9～2.2
事業期間	5年	±20%	2.0～2.1

交通状況の変化

様式－3①

事業名：福光・浅利道路(事業全体)

(推計時点 R22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 : 6.5km	交通量※1	[台/日]	－	16,600	
	走行時間※2	[分]	－	6	
	走行時間費用※3	[億円/年]	－	23.21	
②主な周辺道路※4	国道9号 (福光・浅利道路並行) : 6.9km	交通量	[台/日]	15,800	1,000
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	40.48	2.10
	浅利渡津線 : 4.6km	交通量	[台/日]	6,500	16,100
		走行時間	[分]	5	7
		走行時間費用	[億円/年]	9.86	28.12
	国道9号 (浅利渡津線並行) : 5.6km	交通量	[台/日]	13,100	3,600
		走行時間	[分]	8	7
		走行時間費用	[億円/年]	22.16	5.55
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他道路合計 : 3119.2km		走行時間費用	[億円/年]	2,627.33	2,616.34

			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: 3142.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	2,699.83	2,675.32	24.51

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

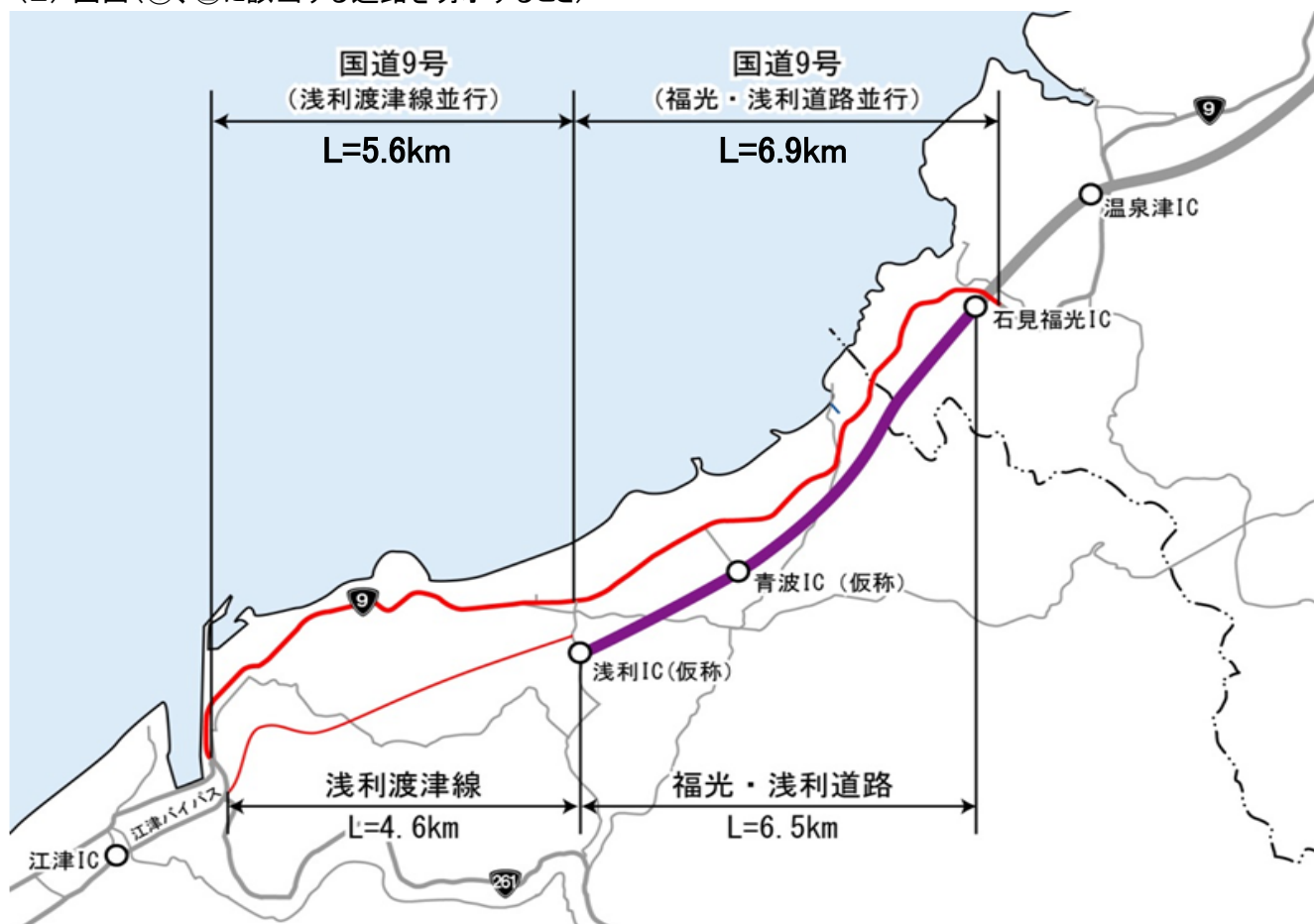
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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)



交通状況の変化

様式－3①

事業名：福光・浅利道路(残事業)

(推計時点 R22年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 : 6.5km	交通量※1	[台/日]	－	16,600	
	走行時間※2	[分]	－	6	
	走行時間費用※3	[億円/年]	－	23.21	
②主な周辺道路※4	国道9号 (福光・浅利道路並行) : 6.9km	交通量	[台/日]	15,800	1,000
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	40.48	2.10
	浅利渡津線 : 4.6km	交通量	[台/日]	6,500	16,100
		走行時間	[分]	5	7
		走行時間費用	[億円/年]	9.86	28.12
	国道9号 (浅利渡津線並行) : 5.6km	交通量	[台/日]	13,100	3,600
		走行時間	[分]	8	7
		走行時間費用	[億円/年]	22.16	5.55
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
		交通量	[台/日]		
		走行時間	[分]		
		走行時間費用	[億円/年]		
③その他道路合計 : 3119.2km		走行時間費用	[億円/年]	2,627.33	2,616.34

			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: 3142.8km	走行時間短縮便益	[億円/年]	2,699.83	2,675.32	24.51

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

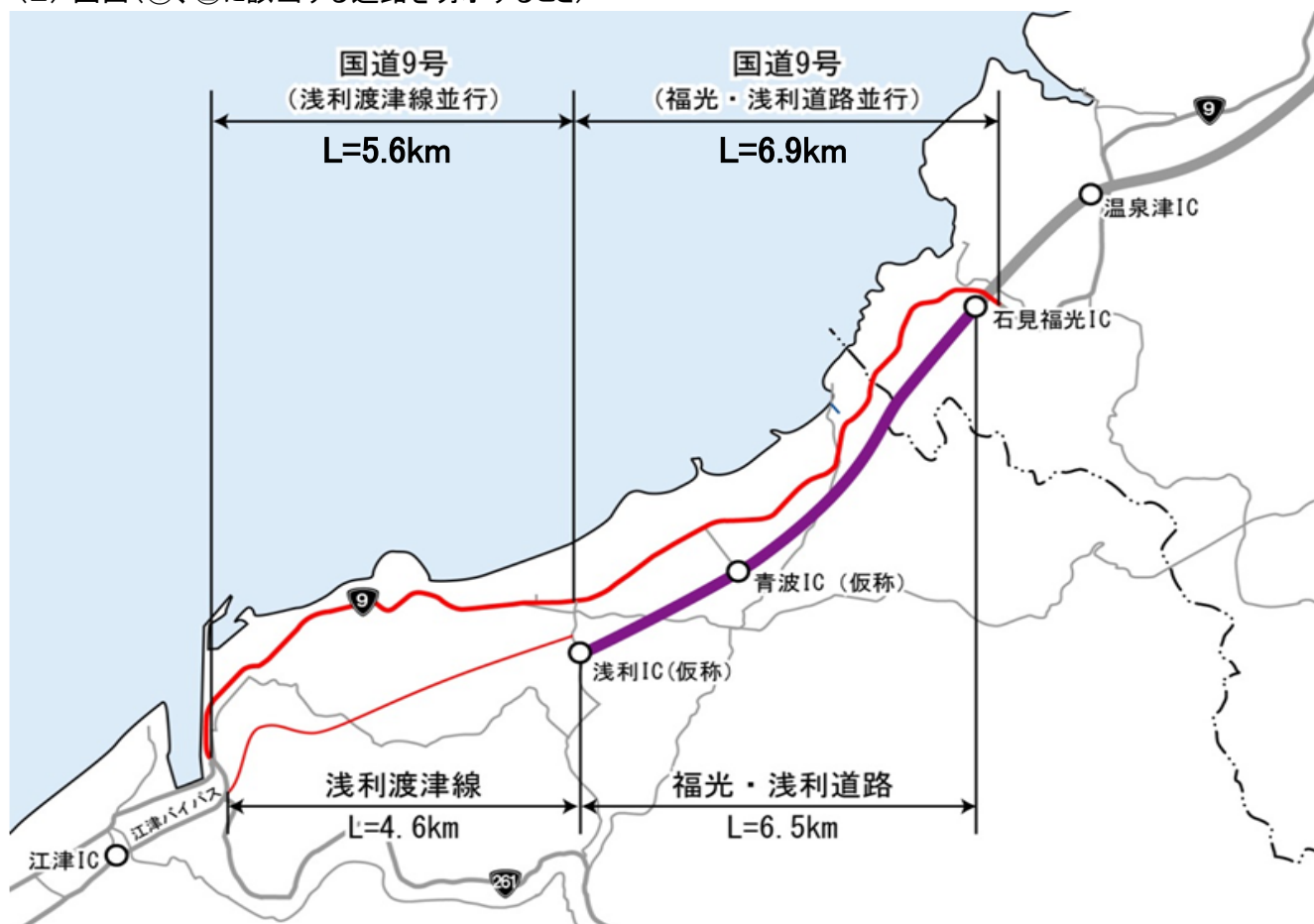
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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: 福光・浅利道路(事業全体)
(2)

項目			チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和7年8月 国土交通省 道路局 都市局)		☒		
	その他		☐		
分析の基本的事項	分析対象期間		50年間		
	社会的割引率		4%		
	比較のために参考とすべき値		1%、2%		
	基準年次		令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計		☒ (R22)	
		複数時点での推計		☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計		☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載		
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)		☐	
		その他()		☐	
	開発交通量の考慮	無		☒	
		有		☐	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載		() 台トリップ/日
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		☐	
		転換率式を用いた配分		☐	
		Q－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		☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である		☐
			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)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		☐		
	採用理由を記載				
	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)		☒		

事業名：福光・浅利道路(事業全体)

(3)

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

事業名：福光・浅利道路(事業全体)

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

					維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
箇所名: 福光・浅利道路(事業全体)					単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)			
					0.33	6.5	2.12			
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目	H28	4%	1.4233	100.2	0.93	1.41				
-14年目	H29	4%	1.3686	100.5	2.84	4.14				
-13年目	H30	4%	1.3159	100.4	5.01	7.03				
-12年目	R1	4%	1.2653	101.2	9.50	12.72				
-11年目	R2	4%	1.2167	101.9	22.46	28.72				
-10年目	R3	4%	1.1699	101.8	31.61	38.90				
-9年目	R4	4%	1.1249	102.7	26.66	31.27				
-8年目	R5	4%	1.0816	107.1	24.07	26.03				
-7年目	R6	4%	1.0400	107.1	31.55	32.81				
-6年目	R7	4%	1.0000	107.1	23.62	23.62				
-5年目	R8	4%	0.9615	107.1	48.75	46.88				
-4年目	R9	4%	0.9246	107.1	40.48	37.43				
-3年目	R10	4%	0.8890	107.1	32.27	28.69				
-2年目	R11	4%	0.8548	107.1	74.72	63.87				
-1年目	R12	4%	0.8219	107.1	72.71	59.76				
供用開始年次	R13	4%	0.7903	107.1			1.93	1.52		
1年目	R14	4%	0.7599	107.1			1.93	1.46		
2年目	R15	4%	0.7307	107.1			1.93	1.41		
3年目	R16	4%	0.7026	107.1			1.93	1.35		
4年目	R17	4%	0.6756	107.1			1.93	1.30		
5年目	R18	4%	0.6496	107.1			1.93	1.25		
6年目	R19	4%	0.6246	107.1			1.93	1.20		
7年目	R20	4%	0.6006	107.1			1.93	1.16		
8年目	R21	4%	0.5775	107.1			1.93	1.11		
9年目	R22	4%	0.5553	107.1			1.93	1.07		
10年目	R23	4%	0.5339	107.1			1.93	1.03		
11年目	R24	4%	0.5134	107.1			1.93	0.99		
12年目	R25	4%	0.4936	107.1			1.93	0.95		
13年目	R26	4%	0.4746	107.1			1.93	0.91		
14年目	R27	4%	0.4564	107.1			1.93	0.88		
15年目	R28	4%	0.4388	107.1			1.93	0.85		
16年目	R29	4%	0.4220	107.1			1.93	0.81		
17年目	R30	4%	0.4057	107.1			1.93	0.78		
18年目	R31	4%	0.3901	107.1			1.93	0.75		
19年目	R32	4%	0.3751	107.1			1.93	0.72		
20年目	R33	4%	0.3607	107.1			1.93	0.70		
21年目	R34	4%	0.3468	107.1			1.93	0.67		
22年目	R35	4%	0.3335	107.1			1.93	0.64		
23年目	R36	4%	0.3207	107.1			1.93	0.62		
24年目	R37	4%	0.3083	107.1			1.93	0.59		
25年目	R38	4%	0.2965	107.1			1.93	0.57		
26年目	R39	4%	0.2851	107.1			1.93	0.55		
27年目	R40	4%	0.2741	107.1			1.93	0.53		
28年目	R41	4%	0.2636	107.1			1.93	0.51		
29年目	R42	4%	0.2534	107.1			1.93	0.49		
30年目	R43	4%	0.2437	107.1			1.93	0.47		
31年目	R44	4%	0.2343	107.1			1.93	0.45		
32年目	R45	4%	0.2253	107.1			1.93	0.43		
33年目	R46	4%	0.2166	107.1			1.93	0.42		
34年目	R47	4%	0.2083	107.1			1.93	0.40		
35年目	R48	4%	0.2003	107.1			1.93	0.39		
36年目	R49	4%	0.1926	107.1			1.93	0.37		
37年目	R50	4%	0.1852	107.1			1.93	0.36		
38年目	R51	4%	0.1780	107.1			1.93	0.34		
39年目	R52	4%	0.1712	107.1			1.93	0.33		
40年目	R53	4%	0.1646	107.1			1.93	0.32		
41年目	R54	4%	0.1583	107.1			1.93	0.31		
42年目	R55	4%	0.1522	107.1			1.93	0.29		
43年目	R56	4%	0.1463	107.1			1.93	0.28		
44年目	R57	4%	0.1407	107.1			1.93	0.27		
45年目	R58	4%	0.1353	107.1			1.93	0.26		
46年目	R59	4%	0.1301	107.1			1.93	0.25		
47年目	R60	4%	0.1251	107.1			1.93	0.24		
48年目	R61	4%	0.1203	107.1			1.93	0.23		
49年目	R62	4%	0.1157	107.1	-4.06	-0.47	1.93	0.22		
合計					443.12	442.83	96.36	34.03	0.00	0.00
単純事業費計					447.18		96.36		0.00	

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。
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

					維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)					
箇所名: 福光・浅利道路(事業全体)					単価(億円)		延長(km)	単純価値(億円)		
					0.33		6.5	2.12		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目	H28	4%	1.3691	100.2	0.93	1.36				
-14年目	H29	4%	1.3164	100.5	2.84	3.98				
-13年目	H30	4%	1.2658	100.4	5.01	6.76				
-12年目	R1	4%	1.2171	101.2	9.50	12.24				
-11年目	R2	4%	1.1703	101.9	22.46	27.63				
-10年目	R3	4%	1.1253	101.8	31.61	37.42				
-9年目	R4	4%	1.0820	102.7	26.66	30.08				
-8年目	R5	2%	1.0404	107.1	24.07	25.04				
-7年目	R6	2%	1.0200	107.1	31.55	32.18				
-6年目	R7	2%	1.0000	107.1	23.62	23.62				
-5年目	R8	2%	0.9804	107.1	48.75	47.79				
-4年目	R9	2%	0.9612	107.1	40.48	38.91				
-3年目	R10	2%	0.9423	107.1	32.27	30.41				
-2年目	R11	2%	0.9238	107.1	74.72	69.03				
-1年目	R12	2%	0.9057	107.1	72.71	65.86				
供用開始年次	R13	2%	0.8880	107.1			1.93	1.71		
1年目	R14	2%	0.8706	107.1			1.93	1.68		
2年目	R15	2%	0.8535	107.1			1.93	1.64		
3年目	R16	2%	0.8368	107.1			1.93	1.61		
4年目	R17	2%	0.8203	107.1			1.93	1.58		
5年目	R18	2%	0.8043	107.1			1.93	1.55		
6年目	R19	2%	0.7885	107.1			1.93	1.52		
7年目	R20	2%	0.7730	107.1			1.93	1.49		
8年目	R21	2%	0.7579	107.1			1.93	1.46		
9年目	R22	2%	0.7430	107.1			1.93	1.43		
10年目	R23	2%	0.7284	107.1			1.93	1.40		
11年目	R24	2%	0.7142	107.1			1.93	1.38		
12年目	R25	2%	0.7002	107.1			1.93	1.35		
13年目	R26	2%	0.6864	107.1			1.93	1.32		
14年目	R27	2%	0.6730	107.1			1.93	1.30		
15年目	R28	2%	0.6598	107.1			1.93	1.27		
16年目	R29	2%	0.6468	107.1			1.93	1.25		
17年目	R30	2%	0.6342	107.1			1.93	1.22		
18年目	R31	2%	0.6217	107.1			1.93	1.20		
19年目	R32	2%	0.6095	107.1			1.93	1.17		
20年目	R33	2%	0.5976	107.1			1.93	1.15		
21年目	R34	2%	0.5859	107.1			1.93	1.13		
22年目	R35	2%	0.5744	107.1			1.93	1.11		
23年目	R36	2%	0.5631	107.1			1.93	1.09		
24年目	R37	2%	0.5521	107.1			1.93	1.06		
25年目	R38	2%	0.5412	107.1			1.93	1.04		
26年目	R39	2%	0.5306	107.1			1.93	1.02		
27年目	R40	2%	0.5202	107.1			1.93	1.00		
28年目	R41	2%	0.5100	107.1			1.93	0.98		
29年目	R42	2%	0.5000	107.1			1.93	0.96		
30年目	R43	2%	0.4902	107.1			1.93	0.94		
31年目	R44	2%	0.4806	107.1			1.93	0.93		
32年目	R45	2%	0.4712	107.1			1.93	0.91		
33年目	R46	2%	0.4619	107.1			1.93	0.89		
34年目	R47	2%	0.4529	107.1			1.93	0.87		
35年目	R48	2%	0.4440	107.1			1.93	0.86		
36年目	R49	2%	0.4353	107.1			1.93	0.84		
37年目	R50	2%	0.4268	107.1			1.93	0.82		
38年目	R51	2%	0.4184	107.1			1.93	0.81		
39年目	R52	2%	0.4102	107.1			1.93	0.79		
40年目	R53	2%	0.4022	107.1			1.93	0.78		
41年目	R54	2%	0.3943	107.1			1.93	0.76		
42年目	R55	2%	0.3865	107.1			1.93	0.74		
43年目	R56	2%	0.3790	107.1			1.93	0.73		
44年目	R57	2%	0.3715	107.1			1.93	0.72		
45年目	R58	2%	0.3642	107.1			1.93	0.70		
46年目	R59	2%	0.3571	107.1			1.93	0.69		
47年目	R60	2%	0.3501	107.1			1.93	0.67		
48年目	R61	2%	0.3432	107.1			1.93	0.66		
49年目	R62	2%	0.3365	107.1	-4.06	-1.37	1.93	0.65		
合計					443.12	450.95	96.36	54.85	0.00	0.00
単純事業費計					447.18		96.36		0.00	

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。
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：福光・浅利道路（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）		
					0.33		6.5	2.12		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費（億円）		維持管理費（億円）		更新費（億円）	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-15年目	H28	4%	1.3424	100.2	0.93	1.33				
-14年目	H29	4%	1.2908	100.5	2.84	3.91				
-13年目	H30	4%	1.2411	100.4	5.01	6.63				
-12年目	R1	4%	1.1934	101.2	9.50	12.00				
-11年目	R2	4%	1.1475	101.9	22.46	27.09				
-10年目	R3	4%	1.1033	101.8	31.61	36.69				
-9年目	R4	4%	1.0609	102.7	26.66	29.50				
-8年目	R5	1%	1.0201	107.1	24.07	24.55				
-7年目	R6	1%	1.0100	107.1	31.55	31.87				
-6年目	R7	1%	1.0000	107.1	23.62	23.62				
-5年目	R8	1%	0.9901	107.1	48.75	48.27				
-4年目	R9	1%	0.9803	107.1	40.48	39.68				
-3年目	R10	1%	0.9706	107.1	32.27	31.32				
-2年目	R11	1%	0.9610	107.1	74.72	71.80				
-1年目	R12	1%	0.9515	107.1	72.71	69.18				
供用開始年次	R13	1%	0.9420	107.1			1.93	1.82		
1年目	R14	1%	0.9327	107.1			1.93	1.80		
2年目	R15	1%	0.9235	107.1			1.93	1.78		
3年目	R16	1%	0.9143	107.1			1.93	1.76		
4年目	R17	1%	0.9053	107.1			1.93	1.74		
5年目	R18	1%	0.8963	107.1			1.93	1.73		
6年目	R19	1%	0.8874	107.1			1.93	1.71		
7年目	R20	1%	0.8787	107.1			1.93	1.69		
8年目	R21	1%	0.8700	107.1			1.93	1.68		
9年目	R22	1%	0.8613	107.1			1.93	1.66		
10年目	R23	1%	0.8528	107.1			1.93	1.64		
11年目	R24	1%	0.8444	107.1			1.93	1.63		
12年目	R25	1%	0.8360	107.1			1.93	1.61		
13年目	R26	1%	0.8277	107.1			1.93	1.60		
14年目	R27	1%	0.8195	107.1			1.93	1.58		
15年目	R28	1%	0.8114	107.1			1.93	1.56		
16年目	R29	1%	0.8034	107.1			1.93	1.55		
17年目	R30	1%	0.7954	107.1			1.93	1.53		
18年目	R31	1%	0.7876	107.1			1.93	1.52		
19年目	R32	1%	0.7798	107.1			1.93	1.50		
20年目	R33	1%	0.7720	107.1			1.93	1.49		
21年目	R34	1%	0.7644	107.1			1.93	1.47		
22年目	R35	1%	0.7568	107.1			1.93	1.46		
23年目	R36	1%	0.7493	107.1			1.93	1.44		
24年目	R37	1%	0.7419	107.1			1.93	1.43		
25年目	R38	1%	0.7346	107.1			1.93	1.42		
26年目	R39	1%	0.7273	107.1			1.93	1.40		
27年目	R40	1%	0.7201	107.1			1.93	1.39		
28年目	R41	1%	0.7130	107.1			1.93	1.37		
29年目	R42	1%	0.7059	107.1			1.93	1.36		
30年目	R43	1%	0.6989	107.1			1.93	1.35		
31年目	R44	1%	0.6920	107.1			1.93	1.33		
32年目	R45	1%	0.6852	107.1			1.93	1.32		
33年目	R46	1%	0.6784	107.1			1.93	1.31		
34年目	R47	1%	0.6717	107.1			1.93	1.29		
35年目	R48	1%	0.6650	107.1			1.93	1.28		
36年目	R49	1%	0.6584	107.1			1.93	1.27		
37年目	R50	1%	0.6519	107.1			1.93	1.26		
38年目	R51	1%	0.6454	107.1			1.93	1.24		
39年目	R52	1%	0.6391	107.1			1.93	1.23		
40年目	R53	1%	0.6327	107.1			1.93	1.22		
41年目	R54	1%	0.6265	107.1			1.93	1.21		
42年目	R55	1%	0.6203	107.1			1.93	1.20		
43年目	R56	1%	0.6141	107.1			1.93	1.18		
44年目	R57	1%	0.6080	107.1			1.93	1.17		
45年目	R58	1%	0.6020	107.1			1.93	1.16		
46年目	R59	1%	0.5961	107.1			1.93	1.15		
47年目	R60	1%	0.5902	107.1			1.93	1.14		
48年目	R61	1%	0.5843	107.1			1.93	1.13		
49年目	R62	1%	0.5785	107.1	-4.06	-2.35	1.93	1.11		
合計					443.12	455.09	96.36	71.88	0.00	0.00
単純事業費計					447.18		96.36		0.00	

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。
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：福光・浅利道路(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)		
					0.33		6.5	2.12		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-5年目	R8	4%	0.9615	107.1	48.75	46.88				
-4年目	R9	4%	0.9246	107.1	40.48	37.43				
-3年目	R10	4%	0.8890	107.1	32.27	28.69				
-2年目	R11	4%	0.8548	107.1	74.72	63.87				
-1年目	R12	4%	0.8219	107.1	72.71	59.76				
供用開始年次	R13	4%	0.7903	107.1			1.93	1.52		
1年目	R14	4%	0.7599	107.1			1.93	1.46		
2年目	R15	4%	0.7307	107.1			1.93	1.41		
3年目	R16	4%	0.7026	107.1			1.93	1.35		
4年目	R17	4%	0.6756	107.1			1.93	1.30		
5年目	R18	4%	0.6496	107.1			1.93	1.25		
6年目	R19	4%	0.6246	107.1			1.93	1.20		
7年目	R20	4%	0.6006	107.1			1.93	1.16		
8年目	R21	4%	0.5775	107.1			1.93	1.11		
9年目	R22	4%	0.5553	107.1			1.93	1.07		
10年目	R23	4%	0.5339	107.1			1.93	1.03		
11年目	R24	4%	0.5134	107.1			1.93	0.99		
12年目	R25	4%	0.4936	107.1			1.93	0.95		
13年目	R26	4%	0.4746	107.1			1.93	0.91		
14年目	R27	4%	0.4564	107.1			1.93	0.88		
15年目	R28	4%	0.4388	107.1			1.93	0.85		
16年目	R29	4%	0.4220	107.1			1.93	0.81		
17年目	R30	4%	0.4057	107.1			1.93	0.78		
18年目	R31	4%	0.3901	107.1			1.93	0.75		
19年目	R32	4%	0.3751	107.1			1.93	0.72		
20年目	R33	4%	0.3607	107.1			1.93	0.70		
21年目	R34	4%	0.3468	107.1			1.93	0.67		
22年目	R35	4%	0.3335	107.1			1.93	0.64		
23年目	R36	4%	0.3207	107.1			1.93	0.62		
24年目	R37	4%	0.3083	107.1			1.93	0.59		
25年目	R38	4%	0.2965	107.1			1.93	0.57		
26年目	R39	4%	0.2851	107.1			1.93	0.55		
27年目	R40	4%	0.2741	107.1			1.93	0.53		
28年目	R41	4%	0.2636	107.1			1.93	0.51		
29年目	R42	4%	0.2534	107.1			1.93	0.49		
30年目	R43	4%	0.2437	107.1			1.93	0.47		
31年目	R44	4%	0.2343	107.1			1.93	0.45		
32年目	R45	4%	0.2253	107.1			1.93	0.43		
33年目	R46	4%	0.2166	107.1			1.93	0.42		
34年目	R47	4%	0.2083	107.1			1.93	0.40		
35年目	R48	4%	0.2003	107.1			1.93	0.39		
36年目	R49	4%	0.1926	107.1			1.93	0.37		
37年目	R50	4%	0.1852	107.1			1.93	0.36		
38年目	R51	4%	0.1780	107.1			1.93	0.34		
39年目	R52	4%	0.1712	107.1			1.93	0.33		
40年目	R53	4%	0.1646	107.1			1.93	0.32		
41年目	R54	4%	0.1583	107.1			1.93	0.31		
42年目	R55	4%	0.1522	107.1			1.93	0.29		
43年目	R56	4%	0.1463	107.1			1.93	0.28		
44年目	R57	4%	0.1407	107.1			1.93	0.27		
45年目	R58	4%	0.1353	107.1			1.93	0.26		
46年目	R59	4%	0.1301	107.1			1.93	0.25		
47年目	R60	4%	0.1251	107.1			1.93	0.24		
48年目	R61	4%	0.1203	107.1			1.93	0.23		
49年目	R62	4%	0.1157	107.1	0.00	0.00	1.93	0.22		
合計					268.93	236.62	96.36	34.03	0.00	0.00
単純事業費計					268.93		96.36		0.00	

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。
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：福光・浅利道路（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)	
					0.33		6.5		2.12	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-5年目	R8	2%	0.9804	107.1	48.75	47.79				
-4年目	R9	2%	0.9612	107.1	40.48	38.91				
-3年目	R10	2%	0.9423	107.1	32.27	30.41				
-2年目	R11	2%	0.9238	107.1	74.72	69.03				
-1年目	R12	2%	0.9057	107.1	72.71	65.86				
供用開始年次	R13	2%	0.8880	107.1			1.93	1.71		
1年目	R14	2%	0.8706	107.1			1.93	1.68		
2年目	R15	2%	0.8535	107.1			1.93	1.64		
3年目	R16	2%	0.8368	107.1			1.93	1.61		
4年目	R17	2%	0.8203	107.1			1.93	1.58		
5年目	R18	2%	0.8043	107.1			1.93	1.55		
6年目	R19	2%	0.7885	107.1			1.93	1.52		
7年目	R20	2%	0.7730	107.1			1.93	1.49		
8年目	R21	2%	0.7579	107.1			1.93	1.46		
9年目	R22	2%	0.7430	107.1			1.93	1.43		
10年目	R23	2%	0.7284	107.1			1.93	1.40		
11年目	R24	2%	0.7142	107.1			1.93	1.38		
12年目	R25	2%	0.7002	107.1			1.93	1.35		
13年目	R26	2%	0.6864	107.1			1.93	1.32		
14年目	R27	2%	0.6730	107.1			1.93	1.30		
15年目	R28	2%	0.6598	107.1			1.93	1.27		
16年目	R29	2%	0.6468	107.1			1.93	1.25		
17年目	R30	2%	0.6342	107.1			1.93	1.22		
18年目	R31	2%	0.6217	107.1			1.93	1.20		
19年目	R32	2%	0.6095	107.1			1.93	1.17		
20年目	R33	2%	0.5976	107.1			1.93	1.15		
21年目	R34	2%	0.5859	107.1			1.93	1.13		
22年目	R35	2%	0.5744	107.1			1.93	1.11		
23年目	R36	2%	0.5631	107.1			1.93	1.09		
24年目	R37	2%	0.5521	107.1			1.93	1.06		
25年目	R38	2%	0.5412	107.1			1.93	1.04		
26年目	R39	2%	0.5306	107.1			1.93	1.02		
27年目	R40	2%	0.5202	107.1			1.93	1.00		
28年目	R41	2%	0.5100	107.1			1.93	0.98		
29年目	R42	2%	0.5000	107.1			1.93	0.96		
30年目	R43	2%	0.4902	107.1			1.93	0.94		
31年目	R44	2%	0.4806	107.1			1.93	0.93		
32年目	R45	2%	0.4712	107.1			1.93	0.91		
33年目	R46	2%	0.4619	107.1			1.93	0.89		
34年目	R47	2%	0.4529	107.1			1.93	0.87		
35年目	R48	2%	0.4440	107.1			1.93	0.86		
36年目	R49	2%	0.4353	107.1			1.93	0.84		
37年目	R50	2%	0.4268	107.1			1.93	0.82		
38年目	R51	2%	0.4184	107.1			1.93	0.81		
39年目	R52	2%	0.4102	107.1			1.93	0.79		
40年目	R53	2%	0.4022	107.1			1.93	0.78		
41年目	R54	2%	0.3943	107.1			1.93	0.76		
42年目	R55	2%	0.3865	107.1			1.93	0.74		
43年目	R56	2%	0.3790	107.1			1.93	0.73		
44年目	R57	2%	0.3715	107.1			1.93	0.72		
45年目	R58	2%	0.3642	107.1			1.93	0.70		
46年目	R59	2%	0.3571	107.1			1.93	0.69		
47年目	R60	2%	0.3501	107.1			1.93	0.67		
48年目	R61	2%	0.3432	107.1			1.93	0.66		
49年目	R62	2%	0.3365	107.1	0.00	0.00	1.93	0.65		
合計					268.93	252.00	96.36	54.85	0.00	0.00
単純事業費計					268.93		96.36		0.00	

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。
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：福光・浅利道路（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)	
					0.33		6.5		2.12	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-5年目	R8	1%	0.9901	107.1	48.75	48.27				
-4年目	R9	1%	0.9803	107.1	40.48	39.68				
-3年目	R10	1%	0.9706	107.1	32.27	31.32				
-2年目	R11	1%	0.9610	107.1	74.72	71.80				
-1年目	R12	1%	0.9515	107.1	72.71	69.18				
供用開始年次	R13	1%	0.9420	107.1			1.93	1.82		
1年目	R14	1%	0.9327	107.1			1.93	1.80		
2年目	R15	1%	0.9235	107.1			1.93	1.78		
3年目	R16	1%	0.9143	107.1			1.93	1.76		
4年目	R17	1%	0.9053	107.1			1.93	1.74		
5年目	R18	1%	0.8963	107.1			1.93	1.73		
6年目	R19	1%	0.8874	107.1			1.93	1.71		
7年目	R20	1%	0.8787	107.1			1.93	1.69		
8年目	R21	1%	0.8700	107.1			1.93	1.68		
9年目	R22	1%	0.8613	107.1			1.93	1.66		
10年目	R23	1%	0.8528	107.1			1.93	1.64		
11年目	R24	1%	0.8444	107.1			1.93	1.63		
12年目	R25	1%	0.8360	107.1			1.93	1.61		
13年目	R26	1%	0.8277	107.1			1.93	1.60		
14年目	R27	1%	0.8195	107.1			1.93	1.58		
15年目	R28	1%	0.8114	107.1			1.93	1.56		
16年目	R29	1%	0.8034	107.1			1.93	1.55		
17年目	R30	1%	0.7954	107.1			1.93	1.53		
18年目	R31	1%	0.7876	107.1			1.93	1.52		
19年目	R32	1%	0.7798	107.1			1.93	1.50		
20年目	R33	1%	0.7720	107.1			1.93	1.49		
21年目	R34	1%	0.7644	107.1			1.93	1.47		
22年目	R35	1%	0.7568	107.1			1.93	1.46		
23年目	R36	1%	0.7493	107.1			1.93	1.44		
24年目	R37	1%	0.7419	107.1			1.93	1.43		
25年目	R38	1%	0.7346	107.1			1.93	1.42		
26年目	R39	1%	0.7273	107.1			1.93	1.40		
27年目	R40	1%	0.7201	107.1			1.93	1.39		
28年目	R41	1%	0.7130	107.1			1.93	1.37		
29年目	R42	1%	0.7059	107.1			1.93	1.36		
30年目	R43	1%	0.6989	107.1			1.93	1.35		
31年目	R44	1%	0.6920	107.1			1.93	1.33		
32年目	R45	1%	0.6852	107.1			1.93	1.32		
33年目	R46	1%	0.6784	107.1			1.93	1.31		
34年目	R47	1%	0.6717	107.1			1.93	1.29		
35年目	R48	1%	0.6650	107.1			1.93	1.28		
36年目	R49	1%	0.6584	107.1			1.93	1.27		
37年目	R50	1%	0.6519	107.1			1.93	1.26		
38年目	R51	1%	0.6454	107.1			1.93	1.24		
39年目	R52	1%	0.6391	107.1			1.93	1.23		
40年目	R53	1%	0.6327	107.1			1.93	1.22		
41年目	R54	1%	0.6265	107.1			1.93	1.21		
42年目	R55	1%	0.6203	107.1			1.93	1.20		
43年目	R56	1%	0.6141	107.1			1.93	1.18		
44年目	R57	1%	0.6080	107.1			1.93	1.17		
45年目	R58	1%	0.6020	107.1			1.93	1.16		
46年目	R59	1%	0.5961	107.1			1.93	1.15		
47年目	R60	1%	0.5902	107.1			1.93	1.14		
48年目	R61	1%	0.5843	107.1			1.93	1.13		
49年目	R62	1%	0.5785	107.1	0.00	0.00	1.93	1.11		
合計					268.93	260.26	96.36	71.88	0.00	0.00
単純事業費計					268.93		96.36		0.00	

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。
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：福光・浅利道路(事業全体)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99653	1.00182	0.98887	0.99569	4%	0.7903	107.1	9.52	12.01	3.43	24.96	19.73	2.80	3.11	0.91	6.82	5.39	1.53	1.21	33.31	26.32
1年目	R14	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	4%	0.7599	107.1	9.49	12.03	3.39	24.91	18.93	2.79	3.12	0.90	6.80	5.17	1.52	1.15	33.24	25.26
2年目	R15	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	4%	0.7307	107.1	9.45	12.05	3.36	24.86	18.17	2.78	3.12	0.89	6.79	4.96	1.51	1.11	33.17	24.23
3年目	R16	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	4%	0.7026	107.1	9.42	12.08	3.32	24.81	17.43	2.77	3.13	0.88	6.78	4.76	1.51	1.06	33.10	23.25
4年目	R17	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	4%	0.6756	107.1	9.39	12.10	3.28	24.76	16.73	2.76	3.13	0.87	6.76	4.57	1.50	1.01	33.02	22.31
5年目	R18	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	4%	0.6496	107.1	9.35	12.12	3.24	24.71	16.05	2.75	3.14	0.86	6.75	4.38	1.49	0.97	32.95	21.41
6年目	R19	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	4%	0.6246	107.1	9.32	12.14	3.20	24.66	15.40	2.74	3.14	0.85	6.73	4.21	1.49	0.93	32.88	20.54
7年目	R20	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	4%	0.6006	107.1	9.29	12.16	3.16	24.61	14.78	2.73	3.15	0.83	6.72	4.04	1.48	0.89	32.81	19.71
8年目	R21	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	4%	0.5775	107.1	9.25	12.18	3.12	24.56	14.18	2.72	3.16	0.82	6.70	3.87	1.47	0.85	32.74	18.91
9年目	R22	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	4%	0.5553	107.1	9.22	12.21	3.09	24.51	13.61	2.71	3.16	0.81	6.69	3.72	1.47	0.81	32.67	18.14
10年目	R23	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	4%	0.5339	107.1	9.14	12.20	3.06	24.41	13.03	2.69	3.16	0.81	6.66	3.56	1.46	0.78	32.53	17.37
11年目	R24	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	4%	0.5134	107.1	9.07	12.20	3.04	24.31	12.48	2.67	3.16	0.80	6.63	3.40	1.44	0.74	32.38	16.62
12年目	R25	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	4%	0.4936	107.1	8.99	12.20	3.01	24.20	11.95	2.65	3.16	0.80	6.60	3.26	1.43	0.71	32.24	15.91
13年目	R26	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	4%	0.4746	107.1	8.91	12.20	2.99	24.10	11.44	2.62	3.16	0.79	6.57	3.12	1.42	0.68	32.09	15.23
14年目	R27	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	4%	0.4564	107.1	8.84	12.19	2.96	23.99	10.95	2.60	3.16	0.78	6.54	2.99	1.41	0.64	31.95	14.58
15年目	R28	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	4%	0.4388	107.1	8.76	12.19	2.94	23.89	10.48	2.58	3.16	0.78	6.51	2.86	1.40	0.61	31.80	13.96
16年目	R29	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	4%	0.4220	107.1	8.68	12.19	2.92	23.79	10.04	2.56	3.16	0.77	6.48	2.74	1.39	0.59	31.66	13.36
17年目	R30	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	4%	0.4057	107.1	8.60	12.19	2.89	23.68	9.61	2.53	3.16	0.76	6.45	2.62	1.38	0.56	31.51	12.79
18年目	R31	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	4%	0.3901	107.1	8.53	12.18	2.87	23.58	9.20	2.51	3.16	0.76	6.42	2.51	1.37	0.53	31.37	12.24
19年目	R32	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	4%	0.3751	107.1	8.45	12.18	2.84	23.47	8.81	2.49	3.16	0.75	6.39	2.40	1.36	0.51	31.22	11.71
20年目	R33	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	4%	0.3607	107.1	8.37	12.18	2.82	23.37	8.43	2.46	3.15	0.74	6.36	2.30	1.35	0.49	31.08	11.21
21年目	R34	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	4%	0.3468	107.1	8.29	12.18	2.79	23.27	8.07	2.44	3.15	0.74	6.33	2.20	1.34	0.46	30.94	10.73
22年目	R35	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	4%	0.3335	107.1	8.22	12.17	2.77	23.16	7.72	2.42	3.15	0.73	6.30	2.10	1.32	0.44	30.79	10.27
23年目	R36	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	4%	0.3207	107.1	8.14	12.17	2.75	23.06	7.39	2.40	3.15	0.72	6.27	2.01	1.31	0.42	30.65	9.83
24年目	R37	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	4%	0.3083	107.1	8.06	12.17	2.72	22.95	7.08	2.37	3.15	0.72	6.24	1.93	1.30	0.40	30.50	9.40
25年目	R38	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	4%	0.2965	107.1	7.99	12.17	2.70	22.85	6.77	2.35	3.15	0.71	6.21	1.84	1.29	0.38	30.36	9.00
26年目	R39	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	4%	0.2851	107.1	7.91	12.16	2.67	22.75	6.48	2.33	3.15	0.71	6.18	1.76	1.28	0.37	30.21	8.61
27年目	R40	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	4%	0.2741	107.1	7.83	12.16	2.65	22.64	6.21	2.31	3.15	0.70	6.15	1.69	1.27	0.35	30.07	8.24
28年目	R41	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	4%	0.2636	107.1	7.75	12.16	2.63	22.54	5.94	2.28	3.15	0.69	6.13	1.61	1.26	0.33	29.92	7.89
29年目	R42	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	4%	0.2534	107.1	7.68	12.16	2.60	22.44	5.69	2.26	3.15	0.69	6.10	1.54	1.25	0.32	29.78	7.55
30年目	R43	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	4%	0.2437	107.1	7.60	12.15	2.58	22.33	5.44	2.24	3.15	0.68	6.07	1.48	1.24	0.30	29.63	7.22
31年目	R44	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	4%	0.2343	107.1	7.52	12.15	2.55	22.23	5.21	2.21	3.15	0.67	6.04	1.41	1.23	0.29	29.49	6.91
32年目	R45	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	4%	0.2253	107.1	7.45	12.15	2.53	22.12	4.98	2.19	3.15	0.67	6.01	1.35	1.22	0.27	29.35	6.61
33年目	R46	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	4%	0.2166	107.1	7.37	12.15	2.50	22.02	4.77	2.17	3.15	0.66	5.98	1.29	1.21	0.26	29.20	6.33
34年目	R47	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	4%	0.2083	107.1	7.29	12.14	2.48	21.92	4.56	2.15	3.15	0.65	5.95	1.24	1.19	0.25	29.06	6.05
35年目	R48	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	4%	0.2003	107.1	7.21	12.14	2.46	21.81	4.37	2.12	3.15	0.65	5.92	1.19	1.18	0.24	28.91	5.79
36年目	R49	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	4%	0.1926	107.1	7.14	12.14	2.43	21.71	4.18	2.10	3.14	0.64	5.89	1.13	1.17	0.23	28.77	5.54
37年目	R50	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	4%	0.1852	107.1	7.06	12.14	2.41	21.60	4.00	2.08	3.14	0.64	5.86	1.08	1.16	0.22	28.62	5.30
38年目	R51	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	4%	0.1780	107.1	6.98	12.14	2.38	21.50	3.83	2.06	3.14	0.63	5.83	1.04	1.15	0.20	28.48	5.07
39年目	R52	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	4%	0.1712	107.1	6.91	12.13	2.36	21.40	3.66	2.03	3.14	0.62	5.80	0.99	1.14	0.20	28.33	4.85
40年目	R53	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	4%	0.1646	107.1	6.83	12.13	2.33	21.29	3.51	2.01	3.14	0.62	5.77	0.95	1.13	0.19	28.19	4.64
41年目	R54	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	4%	0.1583	107.1	6.75	12.13	2.31	21.19	3.35	1.99	3.14	0.61	5.74	0.91	1.12	0.18	28.05	4.44
42年目	R55	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	4%	0.1522	107.1	6.67	12.13	2.29	21.08	3.21	1.96	3.14	0.60	5.71	0.87	1.11	0.17	27.90	4.25
43年目	R56	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	4%	0.1463	107.1	6.60	12.12	2.26	20.98	3.07	1.94	3.14	0.60	5.68	0.83	1.10	0.16	27.76	4.06
44年目	R57	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	4%	0.1407	107.1	6.52	12.12	2.24	20.88	2.94	1.92	3.14	0.59	5.65	0.79	1.09	0.15	27.61	3.89
45年目	R58	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	4%	0.1353	107.1	6.44	12.12	2.21	20.77	2.81	1.90	3.14	0.58	5.62	0.76	1.07	0.15	27.47	3.72
46年目	R59	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	4%	0.1301	107.1	6.36	12.12	2.19	20.67	2.69	1.87	3.14	0.58	5.59	0.73	1.06	0.14	27.32	3.55
47年目	R60	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	4%	0.1251	107.1	6.29	12.11	2.16	20.57	2.57	1.85	3.14	0.57	5.56	0.70	1.05	0.13	27.18	3.40
48年目	R61	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	4%	0.1203	107.1	6.21	12.11	2.14	20.46	2.46	1.83	3.14	0.56	5.53	0.67	1.04	0.13	27.03	3.25
49年目	R62	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	4%	0.1157	107.1	6.13	12.11	2.12	20.36	2.35	1.81	3.14	0.56	5.50	0.64	1.03	0.12	26.89	3.11
合計									399.24	607.32	136.15	1142.72	416.76	117.52	157.31	35.94	310.77	113.53	64.69	24.25	1518.17	554.54

便益の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路(事業全体)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99653	1.00182	0.98887	0.99569	2%	0.8880	107.1	9.52	12.01	3.43	24.96	22.17	2.80	3.11	0.91	6.82	6.06	1.53	1.35	33.31	29.58
1年目	R14	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	2%	0.8706	107.1	9.49	12.03	3.39	24.91	21.69	2.79	3.12	0.90	6.80	5.92	1.52	1.32	33.24	28.93
2年目	R15	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	2%	0.8535	107.1	9.45	12.05	3.36	24.86	21.22	2.78	3.12	0.89	6.79	5.80	1.51	1.29	33.17	28.31
3年目	R16	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	2%	0.8368	107.1	9.42	12.08	3.32	24.81	20.76	2.77	3.13	0.88	6.78	5.67	1.51	1.26	33.10	27.69
4年目	R17	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	2%	0.8203	107.1	9.39	12.10	3.28	24.76	20.31	2.76	3.13	0.87	6.76	5.55	1.50	1.23	33.02	27.09
5年目	R18	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	2%	0.8043	107.1	9.35	12.12	3.24	24.71	19.88	2.75	3.14	0.86	6.75	5.43	1.49	1.20	32.95	26.50
6年目	R19	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	2%	0.7885	107.1	9.32	12.14	3.20	24.66	19.45	2.74	3.14	0.85	6.73	5.31	1.49	1.17	32.88	25.93
7年目	R20	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	2%	0.7730	107.1	9.29	12.16	3.16	24.61	19.03	2.73	3.15	0.83	6.72	5.19	1.48	1.14	32.81	25.36
8年目	R21	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	2%	0.7579	107.1	9.25	12.18	3.12	24.56	18.62	2.72	3.16	0.82	6.70	5.08	1.47	1.12	32.74	24.81
9年目	R22	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	2%	0.7430	107.1	9.22	12.21	3.09	24.51	18.21	2.71	3.16	0.81	6.69	4.97	1.47	1.09	32.67	24.27
10年目	R23	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	2%	0.7284	107.1	9.14	12.20	3.06	24.41	17.78	2.69	3.16	0.81	6.66	4.85	1.46	1.06	32.53	23.69
11年目	R24	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	2%	0.7142	107.1	9.07	12.20	3.04	24.31	17.36	2.67	3.16	0.80	6.63	4.74	1.44	1.03	32.38	23.13
12年目	R25	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	2%	0.7002	107.1	8.99	12.20	3.01	24.20	16.94	2.65	3.16	0.80	6.60	4.62	1.43	1.00	32.24	22.57
13年目	R26	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	2%	0.6864	107.1	8.91	12.20	2.99	24.10	16.54	2.62	3.16	0.79	6.57	4.51	1.42	0.98	32.09	22.03
14年目	R27	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	2%	0.6730	107.1	8.84	12.19	2.96	23.99	16.15	2.60	3.16	0.78	6.54	4.40	1.41	0.95	31.95	21.50
15年目	R28	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	2%	0.6598	107.1	8.76	12.19	2.94	23.89	15.76	2.58	3.16	0.78	6.51	4.30	1.40	0.92	31.80	20.98
16年目	R29	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	2%	0.6468	107.1	8.68	12.19	2.92	23.79	15.39	2.56	3.16	0.77	6.48	4.19	1.39	0.90	31.66	20.48
17年目	R30	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	2%	0.6342	107.1	8.60	12.19	2.89	23.68	15.02	2.53	3.16	0.76	6.45	4.09	1.38	0.87	31.51	19.98
18年目	R31	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	2%	0.6217	107.1	8.53	12.18	2.87	23.58	14.66	2.51	3.16	0.76	6.42	3.99	1.37	0.85	31.37	19.50
19年目	R32	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	2%	0.6095	107.1	8.45	12.18	2.84	23.47	14.31	2.49	3.16	0.75	6.39	3.90	1.36	0.83	31.22	19.03
20年目	R33	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	2%	0.5976	107.1	8.37	12.18	2.82	23.37	13.97	2.46	3.15	0.74	6.36	3.80	1.35	0.80	31.08	18.57
21年目	R34	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	2%	0.5859	107.1	8.29	12.18	2.79	23.27	13.63	2.44	3.15	0.74	6.33	3.71	1.34	0.78	30.94	18.12
22年目	R35	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	2%	0.5744	107.1	8.22	12.17	2.77	23.16	13.30	2.42	3.15	0.73	6.30	3.62	1.32	0.76	30.79	17.69
23年目	R36	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	2%	0.5631	107.1	8.14	12.17	2.75	23.06	12.98	2.40	3.15	0.72	6.27	3.53	1.31	0.74	30.65	17.26
24年目	R37	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	2%	0.5521	107.1	8.06	12.17	2.72	22.95	12.67	2.37	3.15	0.72	6.24	3.45	1.30	0.72	30.50	16.84
25年目	R38	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	2%	0.5412	107.1	7.99	12.17	2.70	22.85	12.37	2.35	3.15	0.71	6.21	3.36	1.29	0.70	30.36	16.43
26年目	R39	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	2%	0.5306	107.1	7.91	12.16	2.67	22.75	12.07	2.33	3.15	0.71	6.18	3.28	1.28	0.68	30.21	16.03
27年目	R40	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	2%	0.5202	107.1	7.83	12.16	2.65	22.64	11.78	2.31	3.15	0.70	6.15	3.20	1.27	0.66	30.07	15.64
28年目	R41	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	2%	0.5100	107.1	7.75	12.16	2.63	22.54	11.50	2.28	3.15	0.69	6.13	3.12	1.26	0.64	29.92	15.26
29年目	R42	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	2%	0.5000	107.1	7.68	12.16	2.60	22.44	11.22	2.26	3.15	0.69	6.10	3.05	1.25	0.62	29.78	14.89
30年目	R43	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	2%	0.4902	107.1	7.60	12.15	2.58	22.33	10.95	2.24	3.15	0.68	6.07	2.97	1.24	0.61	29.63	14.53
31年目	R44	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	2%	0.4806	107.1	7.52	12.15	2.55	22.23	10.68	2.21	3.15	0.67	6.04	2.90	1.23	0.59	29.49	14.17
32年目	R45	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	2%	0.4712	107.1	7.45	12.15	2.53	22.12	10.42	2.19	3.15	0.67	6.01	2.83	1.22	0.57	29.35	13.83
33年目	R46	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	2%	0.4619	107.1	7.37	12.15	2.50	22.02	10.17	2.17	3.15	0.66	5.98	2.76	1.21	0.56	29.20	13.49
34年目	R47	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	2%	0.4529	107.1	7.29	12.14	2.48	21.92	9.93	2.15	3.15	0.65	5.95	2.69	1.19	0.54	29.06	13.16
35年目	R48	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	2%	0.4440	107.1	7.21	12.14	2.46	21.81	9.68	2.12	3.15	0.65	5.92	2.63	1.18	0.53	28.91	12.84
36年目	R49	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	2%	0.4353	107.1	7.14	12.14	2.43	21.71	9.45	2.10	3.14	0.64	5.89	2.56	1.17	0.51	28.77	12.52
37年目	R50	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	2%	0.4268	107.1	7.06	12.14	2.41	21.60	9.22	2.08	3.14	0.64	5.86	2.50	1.16	0.50	28.62	12.22
38年目	R51	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	2%	0.4184	107.1	6.98	12.14	2.38	21.50	9.00	2.06	3.14	0.63	5.83	2.44	1.15	0.48	28.48	11.92
39年目	R52	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	2%	0.4102	107.1	6.91	12.13	2.36	21.40	8.78	2.03	3.14	0.62	5.80	2.38	1.14	0.47	28.33	11.62
40年目	R53	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	2%	0.4022	107.1	6.83	12.13	2.33	21.29	8.56	2.01	3.14	0.62	5.77	2.32	1.13	0.45	28.19	11.34
41年目	R54	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	2%	0.3943	107.1	6.75	12.13	2.31	21.19	8.35	1.99	3.14	0.61	5.74	2.26	1.12	0.44	28.05	11.06
42年目	R55	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	2%	0.3865	107.1	6.67	12.13	2.29	21.08	8.15	1.96	3.14	0.60	5.71	2.21	1.11	0.43	27.90	10.78
43年目	R56	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	2%	0.3790	107.1	6.60	12.12	2.26	20.98	7.95	1.94	3.14	0.60	5.68	2.15	1.10	0.42	27.76	10.52
44年目	R57	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	2%	0.3715	107.1	6.52	12.12	2.24	20.88	7.76	1.92	3.14	0.59	5.65	2.10	1.09	0.40	27.61	10.26
45年目	R58	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	2%	0.3642	107.1	6.44	12.12	2.21	20.77	7.57	1.90	3.14	0.58	5.62	2.05	1.07	0.39	27.47	10.00
46年目	R59	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	2%	0.3571	107.1	6.36	12.12	2.19	20.67	7.38	1.87	3.14	0.58	5.59	2.00	1.06	0.38	27.32	9.76
47年目	R60	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	2%	0.3501	107.1	6.29	12.11	2.16	20.57	7.20	1.85	3.14	0.57	5.56	1.95	1.05	0.37	27.18	9.51
48年目	R61	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	2%	0.3432	107.1	6.21	12.11	2.14	20.46	7.02	1.83	3.14	0.56	5.53	1.90	1.04	0.36	27.03	9.28
49年目	R62	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	2%	0.3365	107.1	6.13	12.11	2.12	20.36	6.85	1.81	3.14	0.56	5.50	1.85	1.03	0.35	26.89	9.05
合計									399.24	607.32	136.15	1142.72	661.80	117.52	157.31	35.94	310.77	180.14	64.69	38.03	1518.17	879.97

便益の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路(事業全体)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99653	1.00182	0.98887	0.99569	1%	0.9420	107.1	9.52	12.01	3.43	24.96	23.52	2.80	3.11	0.91	6.82	6.42	1.53	1.44	33.31	31.38
1年目	R14	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	1%	0.9327	107.1	9.49	12.03	3.39	24.91	23.24	2.79	3.12	0.90	6.80	6.35	1.52	1.42	33.24	31.00
2年目	R15	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	1%	0.9235	107.1	9.45	12.05	3.36	24.86	22.96	2.78	3.12	0.89	6.79	6.27	1.51	1.40	33.17	30.63
3年目	R16	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	1%	0.9143	107.1	9.42	12.08	3.32	24.81	22.69	2.77	3.13	0.88	6.78	6.20	1.51	1.38	33.10	30.26
4年目	R17	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	1%	0.9053	107.1	9.39	12.10	3.28	24.76	22.42	2.76	3.13	0.87	6.76	6.12	1.50	1.36	33.02	29.90
5年目	R18	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	1%	0.8963	107.1	9.35	12.12	3.24	24.71	22.15	2.75	3.14	0.86	6.75	6.05	1.49	1.34	32.95	29.54
6年目	R19	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	1%	0.8874	107.1	9.32	12.14	3.20	24.66	21.89	2.74	3.14	0.85	6.73	5.98	1.49	1.32	32.88	29.18
7年目	R20	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	1%	0.8787	107.1	9.29	12.16	3.16	24.61	21.63	2.73	3.15	0.83	6.72	5.90	1.48	1.30	32.81	28.83
8年目	R21	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	1%	0.8700	107.1	9.25	12.18	3.12	24.56	21.37	2.72	3.16	0.82	6.70	5.83	1.47	1.28	32.74	28.48
9年目	R22	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	1%	0.8613	107.1	9.22	12.21	3.09	24.51	21.11	2.71	3.16	0.81	6.69	5.76	1.47	1.26	32.67	28.14
10年目	R23	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	1%	0.8528	107.1	9.14	12.20	3.06	24.41	20.82	2.69	3.16	0.81	6.66	5.68	1.46	1.24	32.53	27.74
11年目	R24	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	1%	0.8444	107.1	9.07	12.20	3.04	24.31	20.52	2.67	3.16	0.80	6.63	5.60	1.44	1.22	32.38	27.34
12年目	R25	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	1%	0.8360	107.1	8.99	12.20	3.01	24.20	20.23	2.65	3.16	0.80	6.60	5.52	1.43	1.20	32.24	26.95
13年目	R26	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	1%	0.8277	107.1	8.91	12.20	2.99	24.10	19.95	2.62	3.16	0.79	6.57	5.44	1.42	1.18	32.09	26.56
14年目	R27	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	1%	0.8195	107.1	8.84	12.19	2.96	23.99	19.66	2.60	3.16	0.78	6.54	5.36	1.41	1.16	31.95	26.18
15年目	R28	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	1%	0.8114	107.1	8.76	12.19	2.94	23.89	19.38	2.58	3.16	0.78	6.51	5.28	1.40	1.14	31.80	25.81
16年目	R29	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	1%	0.8034	107.1	8.68	12.19	2.92	23.79	19.11	2.56	3.16	0.77	6.48	5.21	1.39	1.12	31.66	25.43
17年目	R30	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	1%	0.7954	107.1	8.60	12.19	2.89	23.68	18.84	2.53	3.16	0.76	6.45	5.13	1.38	1.10	31.51	25.07
18年目	R31	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	1%	0.7876	107.1	8.53	12.18	2.87	23.58	18.57	2.51	3.16	0.76	6.42	5.06	1.37	1.08	31.37	24.71
19年目	R32	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	1%	0.7798	107.1	8.45	12.18	2.84	23.47	18.30	2.49	3.16	0.75	6.39	4.99	1.36	1.06	31.22	24.35
20年目	R33	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	1%	0.7720	107.1	8.37	12.18	2.82	23.37	18.04	2.46	3.15	0.74	6.36	4.91	1.35	1.04	31.08	24.00
21年目	R34	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	1%	0.7644	107.1	8.29	12.18	2.79	23.27	17.79	2.44	3.15	0.74	6.33	4.84	1.34	1.02	30.94	23.65
22年目	R35	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	1%	0.7568	107.1	8.22	12.17	2.77	23.16	17.53	2.42	3.15	0.73	6.30	4.77	1.32	1.00	30.79	23.30
23年目	R36	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	1%	0.7493	107.1	8.14	12.17	2.75	23.06	17.28	2.40	3.15	0.72	6.27	4.70	1.31	0.98	30.65	22.96
24年目	R37	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	1%	0.7419	107.1	8.06	12.17	2.72	22.95	17.03	2.37	3.15	0.72	6.24	4.63	1.30	0.97	30.50	22.63
25年目	R38	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	1%	0.7346	107.1	7.99	12.17	2.70	22.85	16.79	2.35	3.15	0.71	6.21	4.56	1.29	0.95	30.36	22.30
26年目	R39	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	1%	0.7273	107.1	7.91	12.16	2.67	22.75	16.54	2.33	3.15	0.71	6.18	4.50	1.28	0.93	30.21	21.97
27年目	R40	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	1%	0.7201	107.1	7.83	12.16	2.65	22.64	16.31	2.31	3.15	0.70	6.15	4.43	1.27	0.91	30.07	21.65
28年目	R41	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	1%	0.7130	107.1	7.75	12.16	2.63	22.54	16.07	2.28	3.15	0.69	6.13	4.37	1.26	0.90	29.92	21.33
29年目	R42	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	1%	0.7059	107.1	7.68	12.16	2.60	22.44	15.84	2.26	3.15	0.69	6.10	4.30	1.25	0.88	29.78	21.02
30年目	R43	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	1%	0.6989	107.1	7.60	12.15	2.58	22.33	15.61	2.24	3.15	0.68	6.07	4.24	1.24	0.87	29.63	20.71
31年目	R44	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	1%	0.6920	107.1	7.52	12.15	2.55	22.23	15.38	2.21	3.15	0.67	6.04	4.18	1.23	0.85	29.49	20.41
32年目	R45	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	1%	0.6852	107.1	7.45	12.15	2.53	22.12	15.16	2.19	3.15	0.67	6.01	4.12	1.22	0.83	29.35	20.11
33年目	R46	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	1%	0.6784	107.1	7.37	12.15	2.50	22.02	14.94	2.17	3.15	0.66	5.98	4.05	1.21	0.82	29.20	19.81
34年目	R47	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	1%	0.6717	107.1	7.29	12.14	2.48	21.92	14.72	2.15	3.15	0.65	5.95	3.99	1.19	0.80	29.06	19.52
35年目	R48	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	1%	0.6650	107.1	7.21	12.14	2.46	21.81	14.51	2.12	3.15	0.65	5.92	3.93	1.18	0.79	28.91	19.23
36年目	R49	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	1%	0.6584	107.1	7.14	12.14	2.43	21.71	14.29	2.10	3.14	0.64	5.89	3.88	1.17	0.77	28.77	18.94
37年目	R50	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	1%	0.6519	107.1	7.06	12.14	2.41	21.60	14.08	2.08	3.14	0.64	5.86	3.82	1.16	0.76	28.62	18.66
38年目	R51	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	1%	0.6454	107.1	6.98	12.14	2.38	21.50	13.88	2.06	3.14	0.63	5.83	3.76	1.15	0.74	28.48	18.38
39年目	R52	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	1%	0.6391	107.1	6.91	12.13	2.36	21.40	13.67	2.03	3.14	0.62	5.80	3.71	1.14	0.73	28.33	18.11
40年目	R53	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	1%	0.6327	107.1	6.83	12.13	2.33	21.29	13.47	2.01	3.14	0.62	5.77	3.65	1.13	0.71	28.19	17.84
41年目	R54	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	1%	0.6265	107.1	6.75	12.13	2.31	21.19	13.27	1.99	3.14	0.61	5.74	3.59	1.12	0.70	28.05	17.57
42年目	R55	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	1%	0.6203	107.1	6.67	12.13	2.29	21.08	13.08	1.96	3.14	0.60	5.71	3.54	1.11	0.69	27.90	17.31
43年目	R56	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	1%	0.6141	107.1	6.60	12.12	2.26	20.98	12.88	1.94	3.14	0.60	5.68	3.49	1.10	0.67	27.76	17.05
44年目	R57	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	1%	0.6080	107.1	6.52	12.12	2.24	20.88	12.69	1.92	3.14	0.59	5.65	3.43	1.09	0.66	27.61	16.79
45年目	R58	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	1%	0.6020	107.1	6.44	12.12	2.21	20.77	12.51	1.90	3.14	0.58	5.62	3.38	1.07	0.65	27.47	16.54
46年目	R59	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	1%	0.5961	107.1	6.36	12.12	2.19	20.67	12.32	1.87	3.14	0.58	5.59	3.33	1.06	0.63	27.32	16.29
47年目	R60	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	1%	0.5902	107.1	6.29	12.11	2.16	20.57	12.14	1.85	3.14	0.57	5.56	3.28	1.05	0.62	27.18	16.04
48年目	R61	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	1%	0.5843	107.1	6.21	12.11	2.14	20.46	11.96	1.83	3.14	0.56	5.53	3.23	1.04	0.61	27.03	15.80
49年目	R62	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	1%	0.5785	107.1	6.13	12.11	2.12	20.36	11.78	1.81	3.14	0.56	5.50	3.18	1.03	0.60	26.89	15.56
合計									399.24	607.32	136.15	1142.72	859.90	117.52	157.31	35.94	310.77	233.97	64.69	49.05	1518.17	1142.92

便益の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路(残事業)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99653	1.00182	0.98887	0.99569	4%	0.7903	107.1	9.52	12.01	3.43	24.96	19.73	2.80	3.11	0.91	6.82	5.39	1.53	1.21	33.31	26.32
1年目	R14	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	4%	0.7599	107.1	9.49	12.03	3.39	24.91	18.93	2.79	3.12	0.90	6.80	5.17	1.52	1.15	33.24	25.26
2年目	R15	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	4%	0.7307	107.1	9.45	12.05	3.36	24.86	18.17	2.78	3.12	0.89	6.79	4.96	1.51	1.11	33.17	24.23
3年目	R16	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	4%	0.7026	107.1	9.42	12.08	3.32	24.81	17.43	2.77	3.13	0.88	6.78	4.76	1.51	1.06	33.10	23.25
4年目	R17	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	4%	0.6756	107.1	9.39	12.10	3.28	24.76	16.73	2.76	3.13	0.87	6.76	4.57	1.50	1.01	33.02	22.31
5年目	R18	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	4%	0.6496	107.1	9.35	12.12	3.24	24.71	16.05	2.75	3.14	0.86	6.75	4.38	1.49	0.97	32.95	21.41
6年目	R19	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	4%	0.6246	107.1	9.32	12.14	3.20	24.66	15.40	2.74	3.14	0.85	6.73	4.21	1.49	0.93	32.88	20.54
7年目	R20	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	4%	0.6006	107.1	9.29	12.16	3.16	24.61	14.78	2.73	3.15	0.83	6.72	4.04	1.48	0.89	32.81	19.71
8年目	R21	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	4%	0.5775	107.1	9.25	12.18	3.12	24.56	14.18	2.72	3.16	0.82	6.70	3.87	1.47	0.85	32.74	18.91
9年目	R22	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	4%	0.5553	107.1	9.22	12.21	3.09	24.51	13.61	2.71	3.16	0.81	6.69	3.72	1.47	0.81	32.67	18.14
10年目	R23	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	4%	0.5339	107.1	9.14	12.20	3.06	24.41	13.03	2.69	3.16	0.81	6.66	3.56	1.46	0.78	32.53	17.37
11年目	R24	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	4%	0.5134	107.1	9.07	12.20	3.04	24.31	12.48	2.67	3.16	0.80	6.63	3.40	1.44	0.74	32.38	16.62
12年目	R25	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	4%	0.4936	107.1	8.99	12.20	3.01	24.20	11.95	2.65	3.16	0.80	6.60	3.26	1.43	0.71	32.24	15.91
13年目	R26	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	4%	0.4746	107.1	8.91	12.20	2.99	24.10	11.44	2.62	3.16	0.79	6.57	3.12	1.42	0.68	32.09	15.23
14年目	R27	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	4%	0.4564	107.1	8.84	12.19	2.96	23.99	10.95	2.60	3.16	0.78	6.54	2.99	1.41	0.64	31.95	14.58
15年目	R28	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	4%	0.4388	107.1	8.76	12.19	2.94	23.89	10.48	2.58	3.16	0.78	6.51	2.86	1.40	0.61	31.80	13.96
16年目	R29	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	4%	0.4220	107.1	8.68	12.19	2.92	23.79	10.04	2.56	3.16	0.77	6.48	2.74	1.39	0.59	31.66	13.36
17年目	R30	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	4%	0.4057	107.1	8.60	12.19	2.89	23.68	9.61	2.53	3.16	0.76	6.45	2.62	1.38	0.56	31.51	12.79
18年目	R31	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	4%	0.3901	107.1	8.53	12.18	2.87	23.58	9.20	2.51	3.16	0.76	6.42	2.51	1.37	0.53	31.37	12.24
19年目	R32	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	4%	0.3751	107.1	8.45	12.18	2.84	23.47	8.81	2.49	3.16	0.75	6.39	2.40	1.36	0.51	31.22	11.71
20年目	R33	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	4%	0.3607	107.1	8.37	12.18	2.82	23.37	8.43	2.46	3.15	0.74	6.36	2.30	1.35	0.49	31.08	11.21
21年目	R34	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	4%	0.3468	107.1	8.29	12.18	2.79	23.27	8.07	2.44	3.15	0.74	6.33	2.20	1.34	0.46	30.94	10.73
22年目	R35	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	4%	0.3335	107.1	8.22	12.17	2.77	23.16	7.72	2.42	3.15	0.73	6.30	2.10	1.32	0.44	30.79	10.27
23年目	R36	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	4%	0.3207	107.1	8.14	12.17	2.75	23.06	7.39	2.40	3.15	0.72	6.27	2.01	1.31	0.42	30.65	9.83
24年目	R37	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	4%	0.3083	107.1	8.06	12.17	2.72	22.95	7.08	2.37	3.15	0.72	6.24	1.93	1.30	0.40	30.50	9.40
25年目	R38	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	4%	0.2965	107.1	7.99	12.17	2.70	22.85	6.77	2.35	3.15	0.71	6.21	1.84	1.29	0.38	30.36	9.00
26年目	R39	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	4%	0.2851	107.1	7.91	12.16	2.67	22.75	6.48	2.33	3.15	0.71	6.18	1.76	1.28	0.37	30.21	8.61
27年目	R40	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	4%	0.2741	107.1	7.83	12.16	2.65	22.64	6.21	2.31	3.15	0.70	6.15	1.69	1.27	0.35	30.07	8.24
28年目	R41	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	4%	0.2636	107.1	7.75	12.16	2.63	22.54	5.94	2.28	3.15	0.69	6.13	1.61	1.26	0.33	29.92	7.89
29年目	R42	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	4%	0.2534	107.1	7.68	12.16	2.60	22.44	5.69	2.26	3.15	0.69	6.10	1.54	1.25	0.32	29.78	7.55
30年目	R43	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	4%	0.2437	107.1	7.60	12.15	2.58	22.33	5.44	2.24	3.15	0.68	6.07	1.48	1.24	0.30	29.63	7.22
31年目	R44	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	4%	0.2343	107.1	7.52	12.15	2.55	22.23	5.21	2.21	3.15	0.67	6.04	1.41	1.23	0.29	29.49	6.91
32年目	R45	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	4%	0.2253	107.1	7.45	12.15	2.53	22.12	4.98	2.19	3.15	0.67	6.01	1.35	1.22	0.27	29.35	6.61
33年目	R46	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	4%	0.2166	107.1	7.37	12.15	2.50	22.02	4.77	2.17	3.15	0.66	5.98	1.29	1.21	0.26	29.20	6.33
34年目	R47	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	4%	0.2083	107.1	7.29	12.14	2.48	21.92	4.56	2.15	3.15	0.65	5.95	1.24	1.19	0.25	29.06	6.05
35年目	R48	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	4%	0.2003	107.1	7.21	12.14	2.46	21.81	4.37	2.12	3.15	0.65	5.92	1.19	1.18	0.24	28.91	5.79
36年目	R49	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	4%	0.1926	107.1	7.14	12.14	2.43	21.71	4.18	2.10	3.14	0.64	5.89	1.13	1.17	0.23	28.77	5.54
37年目	R50	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	4%	0.1852	107.1	7.06	12.14	2.41	21.60	4.00	2.08	3.14	0.64	5.86	1.08	1.16	0.22	28.62	5.30
38年目	R51	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	4%	0.1780	107.1	6.98	12.14	2.38	21.50	3.83	2.06	3.14	0.63	5.83	1.04	1.15	0.20	28.48	5.07
39年目	R52	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	4%	0.1712	107.1	6.91	12.13	2.36	21.40	3.66	2.03	3.14	0.62	5.80	0.99	1.14	0.20	28.33	4.85
40年目	R53	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	4%	0.1646	107.1	6.83	12.13	2.33	21.29	3.51	2.01	3.14	0.62	5.77	0.95	1.13	0.19	28.19	4.64
41年目	R54	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	4%	0.1583	107.1	6.75	12.13	2.31	21.19	3.35	1.99	3.14	0.61	5.74	0.91	1.12	0.18	28.05	4.44
42年目	R55	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	4%	0.1522	107.1	6.67	12.13	2.29	21.08	3.21	1.96	3.14	0.60	5.71	0.87	1.11	0.17	27.90	4.25
43年目	R56	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	4%	0.1463	107.1	6.60	12.12	2.26	20.98	3.07	1.94	3.14	0.60	5.68	0.83	1.10	0.16	27.76	4.06
44年目	R57	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	4%	0.1407	107.1	6.52	12.12	2.24	20.88	2.94	1.92	3.14	0.59	5.65	0.79	1.09	0.15	27.61	3.89
45年目	R58	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	4%	0.1353	107.1	6.44	12.12	2.21	20.77	2.81	1.90	3.14	0.58	5.62	0.76	1.07	0.15	27.47	3.72
46年目	R59	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	4%	0.1301	107.1	6.36	12.12	2.19	20.67	2.69	1.87	3.14	0.58	5.59	0.73	1.06	0.14	27.32	3.55
47年目	R60	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	4%	0.1251	107.1	6.29	12.11	2.16	20.57	2.57	1.85	3.14	0.57	5.56	0.70	1.05	0.13	27.18	3.40
48年目	R61	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	4%	0.1203	107.1	6.21	12.11	2.14	20.46	2.46	1.83	3.14	0.56	5.53	0.67	1.04	0.13	27.03	3.25
49年目	R62	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	4%	0.1157	107.1	6.13	12.11	2.12	20.36	2.35	1.81	3.14	0.56	5.50	0.64	1.03	0.12	26.89	3.11
合計									399.24	607.32	136.15	1142.72	416.76	117.52	157.31	35.94	310.77	113.53	64.69	24.25	1518.17	554.54

便益の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路(残事業)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99653	1.00182	0.98887	0.99569	2%	0.8880	107.1	9.52	12.01	3.43	24.96	22.17	2.80	3.11	0.91	6.82	6.06	1.53	1.35	33.31	29.58
1年目	R14	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	2%	0.8706	107.1	9.49	12.03	3.39	24.91	21.69	2.79	3.12	0.90	6.80	5.92	1.52	1.32	33.24	28.93
2年目	R15	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	2%	0.8535	107.1	9.45	12.05	3.36	24.86	21.22	2.78	3.12	0.89	6.79	5.80	1.51	1.29	33.17	28.31
3年目	R16	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	2%	0.8368	107.1	9.42	12.08	3.32	24.81	20.76	2.77	3.13	0.88	6.78	5.67	1.51	1.26	33.10	27.69
4年目	R17	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	2%	0.8203	107.1	9.39	12.10	3.28	24.76	20.31	2.76	3.13	0.87	6.76	5.55	1.50	1.23	33.02	27.09
5年目	R18	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	2%	0.8043	107.1	9.35	12.12	3.24	24.71	19.88	2.75	3.14	0.86	6.75	5.43	1.49	1.20	32.95	26.50
6年目	R19	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	2%	0.7885	107.1	9.32	12.14	3.20	24.66	19.45	2.74	3.14	0.85	6.73	5.31	1.49	1.17	32.88	25.93
7年目	R20	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	2%	0.7730	107.1	9.29	12.16	3.16	24.61	19.03	2.73	3.15	0.83	6.72	5.19	1.48	1.14	32.81	25.36
8年目	R21	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	2%	0.7579	107.1	9.25	12.18	3.12	24.56	18.62	2.72	3.16	0.82	6.70	5.08	1.47	1.12	32.74	24.81
9年目	R22	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	2%	0.7430	107.1	9.22	12.21	3.09	24.51	18.21	2.71	3.16	0.81	6.69	4.97	1.47	1.09	32.67	24.27
10年目	R23	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	2%	0.7284	107.1	9.14	12.20	3.06	24.41	17.78	2.69	3.16	0.81	6.66	4.85	1.46	1.06	32.53	23.69
11年目	R24	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	2%	0.7142	107.1	9.07	12.20	3.04	24.31	17.36	2.67	3.16	0.80	6.63	4.74	1.44	1.03	32.38	23.13
12年目	R25	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	2%	0.7002	107.1	8.99	12.20	3.01	24.20	16.94	2.65	3.16	0.80	6.60	4.62	1.43	1.00	32.24	22.57
13年目	R26	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	2%	0.6864	107.1	8.91	12.20	2.99	24.10	16.54	2.62	3.16	0.79	6.57	4.51	1.42	0.98	32.09	22.03
14年目	R27	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	2%	0.6730	107.1	8.84	12.19	2.96	23.99	16.15	2.60	3.16	0.78	6.54	4.40	1.41	0.95	31.95	21.50
15年目	R28	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	2%	0.6598	107.1	8.76	12.19	2.94	23.89	15.76	2.58	3.16	0.78	6.51	4.30	1.40	0.92	31.80	20.98
16年目	R29	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	2%	0.6468	107.1	8.68	12.19	2.92	23.79	15.39	2.56	3.16	0.77	6.48	4.19	1.39	0.90	31.66	20.48
17年目	R30	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	2%	0.6342	107.1	8.60	12.19	2.89	23.68	15.02	2.53	3.16	0.76	6.45	4.09	1.38	0.87	31.51	19.98
18年目	R31	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	2%	0.6217	107.1	8.53	12.18	2.87	23.58	14.66	2.51	3.16	0.76	6.42	3.99	1.37	0.85	31.37	19.50
19年目	R32	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	2%	0.6095	107.1	8.45	12.18	2.84	23.47	14.31	2.49	3.16	0.75	6.39	3.90	1.36	0.83	31.22	19.03
20年目	R33	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	2%	0.5976	107.1	8.37	12.18	2.82	23.37	13.97	2.46	3.15	0.74	6.36	3.80	1.35	0.80	31.08	18.57
21年目	R34	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	2%	0.5859	107.1	8.29	12.18	2.79	23.27	13.63	2.44	3.15	0.74	6.33	3.71	1.34	0.78	30.94	18.12
22年目	R35	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	2%	0.5744	107.1	8.22	12.17	2.77	23.16	13.30	2.42	3.15	0.73	6.30	3.62	1.32	0.76	30.79	17.69
23年目	R36	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	2%	0.5631	107.1	8.14	12.17	2.75	23.06	12.98	2.40	3.15	0.72	6.27	3.53	1.31	0.74	30.65	17.26
24年目	R37	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	2%	0.5521	107.1	8.06	12.17	2.72	22.95	12.67	2.37	3.15	0.72	6.24	3.45	1.30	0.72	30.50	16.84
25年目	R38	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	2%	0.5412	107.1	7.99	12.17	2.70	22.85	12.37	2.35	3.15	0.71	6.21	3.36	1.29	0.70	30.36	16.43
26年目	R39	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	2%	0.5306	107.1	7.91	12.16	2.67	22.75	12.07	2.33	3.15	0.71	6.18	3.28	1.28	0.68	30.21	16.03
27年目	R40	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	2%	0.5202	107.1	7.83	12.16	2.65	22.64	11.78	2.31	3.15	0.70	6.15	3.20	1.27	0.66	30.07	15.64
28年目	R41	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	2%	0.5100	107.1	7.75	12.16	2.63	22.54	11.50	2.28	3.15	0.69	6.13	3.12	1.26	0.64	29.92	15.26
29年目	R42	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	2%	0.5000	107.1	7.68	12.16	2.60	22.44	11.22	2.26	3.15	0.69	6.10	3.05	1.25	0.62	29.78	14.89
30年目	R43	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	2%	0.4902	107.1	7.60	12.15	2.58	22.33	10.95	2.24	3.15	0.68	6.07	2.97	1.24	0.61	29.63	14.53
31年目	R44	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	2%	0.4806	107.1	7.52	12.15	2.55	22.23	10.68	2.21	3.15	0.67	6.04	2.90	1.23	0.59	29.49	14.17
32年目	R45	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	2%	0.4712	107.1	7.45	12.15	2.53	22.12	10.42	2.19	3.15	0.67	6.01	2.83	1.22	0.57	29.35	13.83
33年目	R46	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	2%	0.4619	107.1	7.37	12.15	2.50	22.02	10.17	2.17	3.15	0.66	5.98	2.76	1.21	0.56	29.20	13.49
34年目	R47	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	2%	0.4529	107.1	7.29	12.14	2.48	21.92	9.93	2.15	3.15	0.65	5.95	2.69	1.19	0.54	29.06	13.16
35年目	R48	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	2%	0.4440	107.1	7.21	12.14	2.46	21.81	9.68	2.12	3.15	0.65	5.92	2.63	1.18	0.53	28.91	12.84
36年目	R49	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	2%	0.4353	107.1	7.14	12.14	2.43	21.71	9.45	2.10	3.14	0.64	5.89	2.56	1.17	0.51	28.77	12.52
37年目	R50	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	2%	0.4268	107.1	7.06	12.14	2.41	21.60	9.22	2.08	3.14	0.64	5.86	2.50	1.16	0.50	28.62	12.22
38年目	R51	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	2%	0.4184	107.1	6.98	12.14	2.38	21.50	9.00	2.06	3.14	0.63	5.83	2.44	1.15	0.48	28.48	11.92
39年目	R52	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	2%	0.4102	107.1	6.91	12.13	2.36	21.40	8.78	2.03	3.14	0.62	5.80	2.38	1.14	0.47	28.33	11.62
40年目	R53	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	2%	0.4022	107.1	6.83	12.13	2.33	21.29	8.56	2.01	3.14	0.62	5.77	2.32	1.13	0.45	28.19	11.34
41年目	R54	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	2%	0.3943	107.1	6.75	12.13	2.31	21.19	8.35	1.99	3.14	0.61	5.74	2.26	1.12	0.44	28.05	11.06
42年目	R55	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	2%	0.3865	107.1	6.67	12.13	2.29	21.08	8.15	1.96	3.14	0.60	5.71	2.21	1.11	0.43	27.90	10.78
43年目	R56	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	2%	0.3790	107.1	6.60	12.12	2.26	20.98	7.95	1.94	3.14	0.60	5.68	2.15	1.10	0.42	27.76	10.52
44年目	R57	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	2%	0.3715	107.1	6.52	12.12	2.24	20.88	7.76	1.92	3.14	0.59	5.65	2.10	1.09	0.40	27.61	10.26
45年目	R58	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	2%	0.3642	107.1	6.44	12.12	2.21	20.77	7.57	1.90	3.14	0.58	5.62	2.05	1.07	0.39	27.47	10.00
46年目	R59	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	2%	0.3571	107.1	6.36	12.12	2.19	20.67	7.38	1.87	3.14	0.58	5.59	2.00	1.06	0.38	27.32	9.76
47年目	R60	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	2%	0.3501	107.1	6.29	12.11	2.16	20.57	7.20	1.85	3.14	0.57	5.56	1.95	1.05	0.37	27.18	9.51
48年目	R61	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	2%	0.3432	107.1	6.21	12.11	2.14	20.46	7.02	1.83	3.14	0.56	5.53	1.90	1.04	0.36	27.03	9.28
49年目	R62	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	2%	0.3365	107.1	6.13	12.11	2.12	20.36	6.85	1.81	3.14	0.56	5.50	1.85	1.03	0.35	26.89	9.05
合計									399.24	607.32	136.15	1142.72	661.80	117.52	157.31	35.94	310.77	180.14	64.69	38.03	1518.17	879.97

便益の現在価値算定表

箇所名：福光・浅利道路(残事業)

年次	年度 (基準年) R7	総走行台キロの年次別伸び率 (山陰ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車類	普通貨物	小型貨物	全 車				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①*(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 ②*(A)	③	現在価値 ③*(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	R13	0.99653	1.00182	0.98887	0.99569	1%	0.9420	107.1	9.52	12.01	3.43	24.96	23.52	2.80	3.11	0.91	6.82	6.42	1.53	1.44	33.31	31.38
1年目	R14	0.99652	1.00182	0.98875	0.99567	1%	0.9327	107.1	9.49	12.03	3.39	24.91	23.24	2.79	3.12	0.90	6.80	6.35	1.52	1.42	33.24	31.00
2年目	R15	0.99651	1.00181	0.98862	0.99565	1%	0.9235	107.1	9.45	12.05	3.36	24.86	22.96	2.78	3.12	0.89	6.79	6.27	1.51	1.40	33.17	30.63
3年目	R16	0.99650	1.00181	0.98849	0.99564	1%	0.9143	107.1	9.42	12.08	3.32	24.81	22.69	2.77	3.13	0.88	6.78	6.20	1.51	1.38	33.10	30.26
4年目	R17	0.99648	1.00181	0.98836	0.99562	1%	0.9053	107.1	9.39	12.10	3.28	24.76	22.42	2.76	3.13	0.87	6.76	6.12	1.50	1.36	33.02	29.90
5年目	R18	0.99647	1.00180	0.98822	0.99560	1%	0.8963	107.1	9.35	12.12	3.24	24.71	22.15	2.75	3.14	0.86	6.75	6.05	1.49	1.34	32.95	29.54
6年目	R19	0.99646	1.00180	0.98808	0.99558	1%	0.8874	107.1	9.32	12.14	3.20	24.66	21.89	2.74	3.14	0.85	6.73	5.98	1.49	1.32	32.88	29.18
7年目	R20	0.99645	1.00180	0.98794	0.99556	1%	0.8787	107.1	9.29	12.16	3.16	24.61	21.63	2.73	3.15	0.83	6.72	5.90	1.48	1.30	32.81	28.83
8年目	R21	0.99643	1.00179	0.98779	0.99554	1%	0.8700	107.1	9.25	12.18	3.12	24.56	21.37	2.72	3.16	0.82	6.70	5.83	1.47	1.28	32.74	28.48
9年目	R22	0.99642	1.00179	0.98764	0.99552	1%	0.8613	107.1	9.22	12.21	3.09	24.51	21.11	2.71	3.16	0.81	6.69	5.76	1.47	1.26	32.67	28.14
10年目	R23	0.99163	0.99980	0.99215	0.99258	1%	0.8528	107.1	9.14	12.20	3.06	24.41	20.82	2.69	3.16	0.81	6.66	5.68	1.46	1.24	32.53	27.74
11年目	R24	0.99156	0.99980	0.99208	0.99253	1%	0.8444	107.1	9.07	12.20	3.04	24.31	20.52	2.67	3.16	0.80	6.63	5.60	1.44	1.22	32.38	27.34
12年目	R25	0.99149	0.99980	0.99202	0.99247	1%	0.8360	107.1	8.99	12.20	3.01	24.20	20.23	2.65	3.16	0.80	6.60	5.52	1.43	1.20	32.24	26.95
13年目	R26	0.99141	0.99980	0.99196	0.99241	1%	0.8277	107.1	8.91	12.20	2.99	24.10	19.95	2.62	3.16	0.79	6.57	5.44	1.42	1.18	32.09	26.56
14年目	R27	0.99134	0.99980	0.99189	0.99235	1%	0.8195	107.1	8.84	12.19	2.96	23.99	19.66	2.60	3.16	0.78	6.54	5.36	1.41	1.16	31.95	26.18
15年目	R28	0.99126	0.99980	0.99182	0.99229	1%	0.8114	107.1	8.76	12.19	2.94	23.89	19.38	2.58	3.16	0.78	6.51	5.28	1.40	1.14	31.80	25.81
16年目	R29	0.99119	0.99980	0.99176	0.99224	1%	0.8034	107.1	8.68	12.19	2.92	23.79	19.11	2.56	3.16	0.77	6.48	5.21	1.39	1.12	31.66	25.43
17年目	R30	0.99111	0.99980	0.99169	0.99217	1%	0.7954	107.1	8.60	12.19	2.89	23.68	18.84	2.53	3.16	0.76	6.45	5.13	1.38	1.10	31.51	25.07
18年目	R31	0.99103	0.99980	0.99162	0.99211	1%	0.7876	107.1	8.53	12.18	2.87	23.58	18.57	2.51	3.16	0.76	6.42	5.06	1.37	1.08	31.37	24.71
19年目	R32	0.99095	0.99980	0.99155	0.99205	1%	0.7798	107.1	8.45	12.18	2.84	23.47	18.30	2.49	3.16	0.75	6.39	4.99	1.36	1.06	31.22	24.35
20年目	R33	0.99086	0.99980	0.99148	0.99199	1%	0.7720	107.1	8.37	12.18	2.82	23.37	18.04	2.46	3.15	0.74	6.36	4.91	1.35	1.04	31.08	24.00
21年目	R34	0.99078	0.99980	0.99140	0.99192	1%	0.7644	107.1	8.29	12.18	2.79	23.27	17.79	2.44	3.15	0.74	6.33	4.84	1.34	1.02	30.94	23.65
22年目	R35	0.99069	0.99980	0.99133	0.99186	1%	0.7568	107.1	8.22	12.17	2.77	23.16	17.53	2.42	3.15	0.73	6.30	4.77	1.32	1.00	30.79	23.30
23年目	R36	0.99061	0.99980	0.99125	0.99179	1%	0.7493	107.1	8.14	12.17	2.75	23.06	17.28	2.40	3.15	0.72	6.27	4.70	1.31	0.98	30.65	22.96
24年目	R37	0.99052	0.99980	0.99117	0.99172	1%	0.7419	107.1	8.06	12.17	2.72	22.95	17.03	2.37	3.15	0.72	6.24	4.63	1.30	0.97	30.50	22.63
25年目	R38	0.99043	0.99980	0.99110	0.99165	1%	0.7346	107.1	7.99	12.17	2.70	22.85	16.79	2.35	3.15	0.71	6.21	4.56	1.29	0.95	30.36	22.30
26年目	R39	0.99033	0.99980	0.99102	0.99158	1%	0.7273	107.1	7.91	12.16	2.67	22.75	16.54	2.33	3.15	0.71	6.18	4.50	1.28	0.93	30.21	21.97
27年目	R40	0.99024	0.99980	0.99093	0.99151	1%	0.7201	107.1	7.83	12.16	2.65	22.64	16.31	2.31	3.15	0.70	6.15	4.43	1.27	0.91	30.07	21.65
28年目	R41	0.99014	0.99980	0.99085	0.99144	1%	0.7130	107.1	7.75	12.16	2.63	22.54	16.07	2.28	3.15	0.69	6.13	4.37	1.26	0.90	29.92	21.33
29年目	R42	0.99005	0.99980	0.99077	0.99136	1%	0.7059	107.1	7.68	12.16	2.60	22.44	15.84	2.26	3.15	0.69	6.10	4.30	1.25	0.88	29.78	21.02
30年目	R43	0.98995	0.99980	0.99068	0.99129	1%	0.6989	107.1	7.60	12.15	2.58	22.33	15.61	2.24	3.15	0.68	6.07	4.24	1.24	0.87	29.63	20.71
31年目	R44	0.98984	0.99980	0.99059	0.99121	1%	0.6920	107.1	7.52	12.15	2.55	22.23	15.38	2.21	3.15	0.67	6.04	4.18	1.23	0.85	29.49	20.41
32年目	R45	0.98974	0.99980	0.99050	0.99113	1%	0.6852	107.1	7.45	12.15	2.53	22.12	15.16	2.19	3.15	0.67	6.01	4.12	1.22	0.83	29.35	20.11
33年目	R46	0.98963	0.99980	0.99041	0.99105	1%	0.6784	107.1	7.37	12.15	2.50	22.02	14.94	2.17	3.15	0.66	5.98	4.05	1.21	0.82	29.20	19.81
34年目	R47	0.98952	0.99980	0.99032	0.99097	1%	0.6717	107.1	7.29	12.14	2.48	21.92	14.72	2.15	3.15	0.65	5.95	3.99	1.19	0.80	29.06	19.52
35年目	R48	0.98941	0.99980	0.99023	0.99089	1%	0.6650	107.1	7.21	12.14	2.46	21.81	14.51	2.12	3.15	0.65	5.92	3.93	1.18	0.79	28.91	19.23
36年目	R49	0.98930	0.99980	0.99013	0.99081	1%	0.6584	107.1	7.14	12.14	2.43	21.71	14.29	2.10	3.14	0.64	5.89	3.88	1.17	0.77	28.77	18.94
37年目	R50	0.98918	0.99980	0.99003	0.99072	1%	0.6519	107.1	7.06	12.14	2.41	21.60	14.08	2.08	3.14	0.64	5.86	3.82	1.16	0.76	28.62	18.66
38年目	R51	0.98907	0.99980	0.98993	0.99064	1%	0.6454	107.1	6.98	12.14	2.38	21.50	13.88	2.06	3.14	0.63	5.83	3.76	1.15	0.74	28.48	18.38
39年目	R52	0.98894	0.99980	0.98983	0.99055	1%	0.6391	107.1	6.91	12.13	2.36	21.40	13.67	2.03	3.14	0.62	5.80	3.71	1.14	0.73	28.33	18.11
40年目	R53	0.98882	0.99980	0.98972	0.99046	1%	0.6327	107.1	6.83	12.13	2.33	21.29	13.47	2.01	3.14	0.62	5.77	3.65	1.13	0.71	28.19	17.84
41年目	R54	0.98869	0.99980	0.98962	0.99036	1%	0.6265	107.1	6.75	12.13	2.31	21.19	13.27	1.99	3.14	0.61	5.74	3.59	1.12	0.70	28.05	17.57
42年目	R55	0.98857	0.99980	0.98951	0.99027	1%	0.6203	107.1	6.67	12.13	2.29	21.08	13.08	1.96	3.14	0.60	5.71	3.54	1.11	0.69	27.90	17.31
43年目	R56	0.98843	0.99980	0.98940	0.99018	1%	0.6141	107.1	6.60	12.12	2.26	20.98	12.88	1.94	3.14	0.60	5.68	3.49	1.10	0.67	27.76	17.05
44年目	R57	0.98830	0.99980	0.98928	0.99008	1%	0.6080	107.1	6.52	12.12	2.24	20.88	12.69	1.92	3.14	0.59	5.65	3.43	1.09	0.66	27.61	16.79
45年目	R58	0.98816	0.99980	0.98917	0.98998	1%	0.6020	107.1	6.44	12.12	2.21	20.77	12.51	1.90	3.14	0.58	5.62	3.38	1.07	0.65	27.47	16.54
46年目	R59	0.98802	0.99980	0.98905	0.98988	1%	0.5961	107.1	6.36	12.12	2.19	20.67	12.32	1.87	3.14	0.58	5.59	3.33	1.06	0.63	27.32	16.29
47年目	R60	0.98787	0.99980	0.98893	0.98977	1%	0.5902	107.1	6.29	12.11	2.16	20.57	12.14	1.85	3.14	0.57	5.56	3.28	1.05	0.62	27.18	16.04
48年目	R61	0.98772	0.99980	0.98880	0.98967	1%	0.5843	107.1	6.21	12.11	2.14	20.46	11.96	1.83	3.14	0.56	5.53	3.23	1.04	0.61	27.03	15.80
49年目	R62	0.98757	0.99980	0.98868	0.98956	1%	0.5785	107.1	6.13	12.11	2.12	20.36	11.78	1.81	3.14	0.56	5.50	3.18	1.03	0.60	26.89	15.56
合計									399.24	607.32	136.15	1142.72	859.90	117.52	157.31	35.94	310.77	233.97	64.69	49.05	1518.17	1142.92