

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	京都市道高速道路1・2号線（油小路線）
事業主体	阪神高速道路株式会社、京都市

●事業採択の前提条件を確認するための指標

前提条件	事業の効率性	指標	指標チェックの根拠
	<input checked="" type="checkbox"/>	便益が費用を上回っている	費用便益比 (B/C) = 3.0 (経済的純現在価値 (B-C) = 2,581億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 10.7%)

●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	指標チェックの根拠		
1. 活力	円滑なモビリティの確保	<ul style="list-style-type: none"> ● 並行区間等の年間渋滞損失時間（人・時間）及び削減率 ■ 並行区間等における混雑時旅行速度が20km未満である区間の旅行速度の改善が期待される ■ 並行区間等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるバス路線が存在する又は新たなバス路線が期待できる ■ 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる <input type="checkbox"/> 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 	並行区間の渋滞損失時間：137万人・時間/年削減（975⇒839） 並行区間の渋滞損失削減率：14%削減 ※国道1号、国道24号、国道171号、油小路通の並行区間 並行する国道1号・国道24号等にて混雑度旅行速度が20km未満の区間がある（H17センサス） 並行区間（国道1号・油小路通）に京都市交通局や京阪バスのバス路線が存在 京都駅⇄八幡市役所（一般道・第二京阪利用：43分 ⇒ 油小路線・第二京阪利用：31分） ー	
	物流効率化の支援	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 特定重要港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる ■ 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる 	ー 阪神高速道路は都市圏における農林水産品等の物流に多く利用されており、当該路線は阪神高速道路のネットワークの一部を形成するものとなること、近傍に卸売市場が存在することから農林水産品等の流通の利便性向上に寄与する。	
	都市の再生	<ul style="list-style-type: none"> ■ 都市再生プロジェクトを支援する事業である <input type="checkbox"/> 三大都市圏の環状道路を形成する ■ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり 	京都南部油小路通沿道地域が都市再生緊急整備地域に指定 京都駅南地域が都市再生緊急整備地域に指定 ー 京都市南部の都市基盤整備のための土地区画整理事業地区へのアクセスを確保（上鳥羽南部地区、竹田地区、伏見西部地区）	
	国土・地域ネットワークの構築	<ul style="list-style-type: none"> ■ 地域高規格道路の位置づけあり <input type="checkbox"/> 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する ■ 日常活動圏中心都市へのアクセス向上が見込まれる 	地域高規格道路の位置づけあり ー 京都市役所⇄八幡市役所（一般道・第二京阪利用：54分 ⇒ 一般道・油小路線・第二京阪利用：40分）	
	個性ある地域の形成	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する <input type="checkbox"/> 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する ■ IC等からのアクセスが向上する主要な観光地が存在する <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である 	ー ー 清水寺⇄久御山JCT（一般道・第二京阪利用：31分 ⇒ 一般道・油小路線・第二京阪利用：17分） ー	
	2. 暮らし	<ul style="list-style-type: none"> ■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる 	八幡市役所⇄京都第一赤十字病院（京都市東山区） （一般道・第二京阪利用：44分 ⇒ 一般道・油小路線・第二京阪利用：30分）	
	3. 安全	安全で安心できる暮らしの確保	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存在する場合において、交通量の減少により当該区間の安全性の向上が期待できる 	並行区間等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間は存在しない
		安全な生活環境の確保 災害への備え	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置づけがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線（以下「緊急輸送道路」という）として位置づけあり ■ 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 <input type="checkbox"/> 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する 	ー 京都府地域防災計画における広域緊急交通路である国道1号、油小路通の代替路線となる ー
	4. 環境	地球環境の保全 生活環境の改善・保全	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率 ● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率 ■ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある <input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される 	CO2排出削減量0.7万t/年（京都市） （現況） 京都市は自動車NOx・PM法対策地域に指定されていない 油小路線周辺の6測定局ではいずれも環境基準を達成（南・久我・伏見・久御山・自排南・国道24号） （推計結果） 並行区間のNOx排出削減量：98t/年・削減率14% ※国道1号、国道24号、国道171号、油小路通の並行区間 （現況） 京都市は自動車NOx・PM法対策地域に指定されていない 油小路線周辺の6測定局ではいずれも環境基準を達成（南・久我・伏見・久御山・自排南・国道24号） （推計結果） 並行区間のSPM排出削減量：9t/年・削減率14% ※国道1号、国道24号、国道171号、油小路通の並行区間 並行する国道1号において、騒音の夜間要請限度を超えている区間がある
		5. その他	他のプロジェクトとの関係	<ul style="list-style-type: none"> ■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている <input type="checkbox"/> その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拓・BP・その他の別
京都市道高速道路 1・2号線	油小路線	L=7.4km	地域高規格	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
31,300	4	阪神高速道路株式会 社 京都市

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成21年度		
単純合計	1,053億円	275億円	1,328億円
うち残事業分	107億円	51億円	158億円
基準年における 現在価値 (C)	1,168億円	106億円	1,274億円
うち残事業分	103億円	19億円	122億円

② 便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	平成21年度			
供用年	平成23年度			
単年便益 (初年便益)	164億円	21億円	7億円	192億円
基準年における 現在価値 (B)	3,288億円	430億円	137億円	3,855億円
うち残事業分	747億円	114億円	29億円	890億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	3.0
経済的純現在価値（事業全体）	2,581 億円
経済的内部収益率（事業全体）	10.7%
費用便益比（残事業）	7.3
経済的純現在価値（残事業）	768 億円
経済的内部収益率（残事業）	41.1%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析（残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	31,300	±10%	6.6~8.0
事業費	107億円	±10%	6.7~7.9
事業期間	1年間	+1年	7.2

交通状況の変化

様式－3①

事業名： 京都市道高速道路1・2号線（油小路線）

（推計時点 H42年）（事業全体）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [京都市道高速 道路1・2号線 (油小路線)] : 7.4km	交通量 ^{※1}	[台/日]	—	31,300	
	走行時間 ^{※2}	[分]	—	7	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	—	39.44	
②主な周辺道路 ^{※4}	京滋 バイパス : 18.5km	交通量	[台/日]	19,300	15,900
		走行時間	[分]	16	16
		走行時間費用	[億円/年]	106.48	95.62
	国道1号 : 29.7km	交通量	[台/日]	41,700	39,800
		走行時間	[分]	79	78
		走行時間費用	[億円/年]	495.64	446.34
	国道24号 : 11.8km	交通量	[台/日]	33,000	32,600
		走行時間	[分]	41	40
		走行時間費用	[億円/年]	173.59	161.13
③その他道路合計	走行時間費用	[億円/年]	60,121.51	59,990.82	

			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 : 14787.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	60,897.22	60,733.35	163.87

※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。

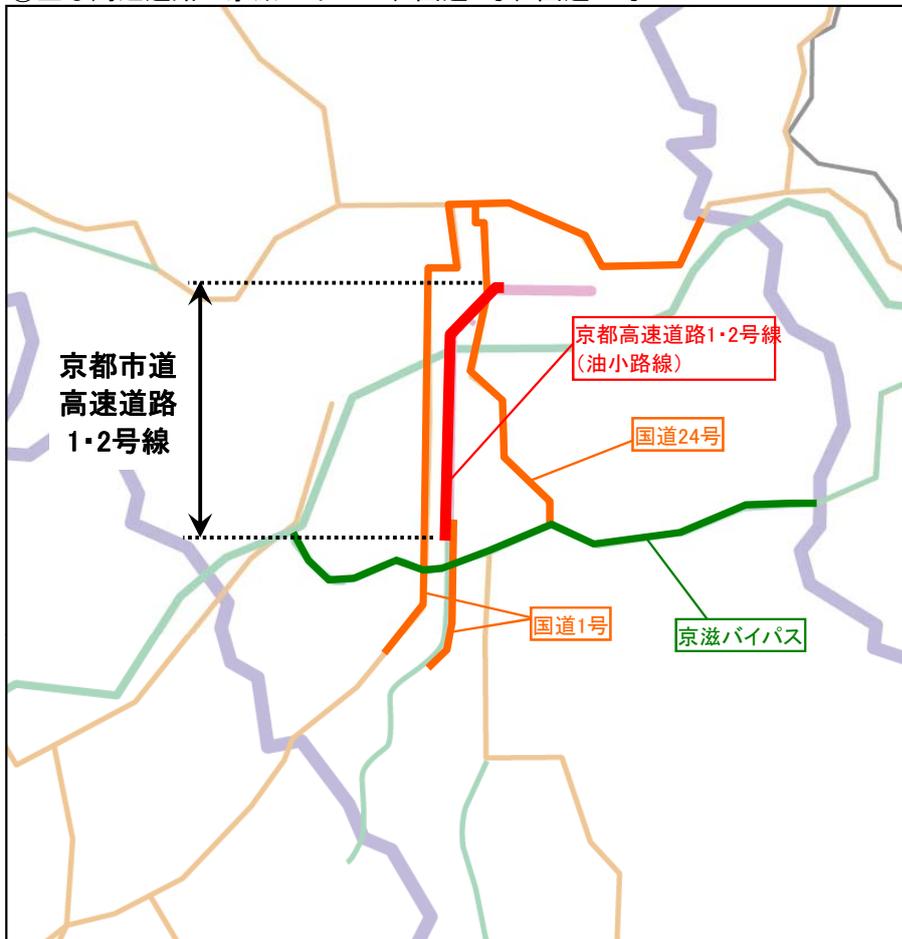
※4 : 当該事業により大きな変化が生じる道路について3～5路線程度以内で記載する。

※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)

①新設道路 : 京都市道高速道路1・2号線(油小路線)

②主な周辺道路 : 京滋バイパス、国道1号、国道24号



交通状況の変化

様式-3①

事業名： 京都市道高速道路1・2号線（油小路線）

（推計時点 H42年）（残事業）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [京都市道高速 道路1・2号線 (油小路線)] : 7.4km	交通量 ^{※1}	[台/日]	30,500	31,300	
	走行時間 ^{※2}	[分]	5	7	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	28.67	39.44	
②主な周辺道路 ^{※4}	京滋 バイパス : 18.5km	交通量	[台/日]	20,100	15,900
		走行時間	[分]	17	16
		走行時間費用	[億円/年]	114.63	95.62
	国道1号 : 29.7km	交通量	[台/日]	39,900	39,800
		走行時間	[分]	79	78
		走行時間費用	[億円/年]	456.89	446.34
	国道24号 : 11.8km	交通量	[台/日]	32,800	32,600
		走行時間	[分]	41	40
		走行時間費用	[億円/年]	162.98	161.13
③その他道路合計	走行時間費用	[億円/年]	60,007.47	59,990.82	

			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：14787.2km	走行時間短縮便益	[億円/年]	60,770.64	60,733.35	37.29

※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。

費用便益分析の条件

事業名：京都市道高速道路1・2号線（油小路線）

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間
	社会的割引率	4%
	基準年次	平成20年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H42)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計 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	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他()	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) 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	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input type="checkbox"/>
	均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由 小規模事業である 山間部海岸部で併行道路が少ない その他()	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	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	その他(BPR関数と転換率式の併用による配分)	<input checked="" type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/>
	最終配分の速度	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載 混雑時速度が近畿地区の現況の混雑状況を反映するようパラメータを設定したBPR関数を採用しているため。 その他()	<input type="checkbox"/>

交通流推計

(3)

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

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:京都市道高速道路1・2号線(油小路線)(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.86	7.4	6.37

年次	年度	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-17年目	H 6	1.8009	113.35	0.00	0.00	0.00	0.00
-16年目	H 7	1.7317	112.69	0.00	0.00	0.00	0.00
-15年目	H 8	1.6651	112.04	0.20	0.30	0.00	0.00
-14年目	H 9	1.6010	113.13	0.10	0.14	0.00	0.00
-13年目	H 10	1.5395	112.47	0.16	0.22	0.00	0.00
-12年目	H 11	1.4802	110.83	0.28	0.37	0.00	0.00
-11年目	H 12	1.4233	109.08	37.43	48.84	0.00	0.00
-10年目	H 13	1.3686	107.66	65.37	83.10	0.00	0.00
-9年目	H 14	1.3159	105.69	102.27	127.33	0.00	0.00
-8年目	H 15	1.2653	104.38	135.24	163.94	0.00	0.00
-7年目	H 16	1.2167	103.28	148.46	174.89	0.00	0.00
-6年目	H 17	1.1699	101.97	61.34	70.38	0.00	0.00
-5年目	H 18	1.1249	101.20	117.36	130.45	0.00	0.00
-4年目	H 19	1.0816	100.33	98.28	105.95	0.00	0.00
-3年目	H 20	1.0400	100.00	74.63	77.62	0.81	0.84
-2年目	H 21	1.0000		104.75	104.75	1.59	1.59
-1年目	H 22	0.9615		107.13	103.01	2.53	2.43
供用開始年次	H 23	0.9246		0.00	0.00	3.14	2.90
1年目	H 24	0.8890		0.00	0.00	3.14	2.79
2年目	H 25	0.8548		0.00	0.00	3.14	2.68
3年目	H 26	0.8219		0.00	0.00	3.14	2.58
4年目	H 27	0.7903		0.00	0.00	3.33	2.63
5年目	H 28	0.7599		0.00	0.00	3.87	2.94
6年目	H 29	0.7307		0.00	0.00	3.97	2.90
7年目	H 30	0.7026		0.00	0.00	4.21	2.96
8年目	H 31	0.6756		0.00	0.00	4.33	2.93
9年目	H 32	0.6496		0.00	0.00	4.48	2.91
10年目	H 33	0.6246		0.00	0.00	4.61	2.88
11年目	H 34	0.6006		0.00	0.00	4.75	2.85
12年目	H 35	0.5775		0.00	0.00	4.89	2.82
13年目	H 36	0.5553		0.00	0.00	5.02	2.79
14年目	H 37	0.5339		0.00	0.00	5.14	2.74
15年目	H 38	0.5134		0.00	0.00	5.29	2.72
16年目	H 39	0.4936		0.00	0.00	5.42	2.68
17年目	H 40	0.4746		0.00	0.00	5.55	2.63
18年目	H 41	0.4564		0.00	0.00	5.70	2.60
19年目	H 42	0.4388		0.00	0.00	5.82	2.55
20年目	H 43	0.4220		0.00	0.00	5.85	2.47
21年目	H 44	0.4057		0.00	0.00	5.89	2.39
22年目	H 45	0.3901		0.00	0.00	6.01	2.34
23年目	H 46	0.3751		0.00	0.00	6.04	2.27
24年目	H 47	0.3607		0.00	0.00	6.07	2.19
25年目	H 48	0.3468		0.00	0.00	6.07	2.11
26年目	H 49	0.3335		0.00	0.00	6.07	2.02
27年目	H 50	0.3207		0.00	0.00	6.07	1.95
28年目	H 51	0.3083		0.00	0.00	6.07	1.87
29年目	H 52	0.2965		0.00	0.00	6.07	1.80
30年目	H 53	0.2851		0.00	0.00	6.07	1.73
31年目	H 54	0.2741		0.00	0.00	6.07	1.66
32年目	H 55	0.2636		0.00	0.00	6.07	1.60
33年目	H 56	0.2534		0.00	0.00	6.07	1.54
34年目	H 57	0.2437		0.00	0.00	6.07	1.48
35年目	H 58	0.2343		0.00	0.00	6.07	1.42
36年目	H 59	0.2253		0.00	0.00	6.07	1.37
37年目	H 60	0.2166		0.00	0.00	6.07	1.31
38年目	H 61	0.2083		0.00	0.00	6.07	1.26
39年目	H 62	0.2003		0.00	0.00	6.07	1.22
40年目	H 63	0.1926		0.00	0.00	6.07	1.17
41年目	H 64	0.1852		0.00	0.00	6.07	1.12
42年目	H 65	0.1780		0.00	0.00	6.07	1.08
43年目	H 66	0.1712		0.00	0.00	6.07	1.04
44年目	H 67	0.1646		0.00	0.00	6.07	1.00
45年目	H 68	0.1583		0.00	0.00	6.07	0.96
46年目	H 69	0.1522		0.00	0.00	6.07	0.92
47年目	H 70	0.1463		0.00	0.00	6.07	0.89
48年目	H 71	0.1407		0.00	0.00	6.07	0.85
49年目	H 72	0.1353		-175.69	-23.77	6.07	0.82
合計				877.31	1,167.52	275.48	106.19
単純事業費計				1,053.00		275.48	

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:京都市道高速道路1・2号線(油小路線)(残事業)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.86	7.4	6.37

年次	年度	割戻率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-17年目	H 6	1.8009	113.35	0.00	0.00	0.00	0.00
-16年目	H 7	1.7317	112.69	0.00	0.00	0.00	0.00
-15年目	H 8	1.6651	112.04	0.00	0.00	0.00	0.00
-14年目	H 9	1.6010	113.13	0.00	0.00	0.00	0.00
-13年目	H 10	1.5395	112.47	0.00	0.00	0.00	0.00
-12年目	H 11	1.4802	110.83	0.00	0.00	0.00	0.00
-11年目	H 12	1.4233	109.08	0.00	0.00	0.00	0.00
-10年目	H 13	1.3686	107.66	0.00	0.00	0.00	0.00
-9年目	H 14	1.3159	105.69	0.00	0.00	0.00	0.00
-8年目	H 15	1.2653	104.38	0.00	0.00	0.00	0.00
-7年目	H 16	1.2167	103.28	0.00	0.00	0.00	0.00
-6年目	H 17	1.1699	101.97	0.00	0.00	0.00	0.00
-5年目	H 18	1.1249	101.20	0.00	0.00	0.00	0.00
-4年目	H 19	1.0816	100.33	0.00	0.00	0.00	0.00
-3年目	H 20	1.0400	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-2年目	H 21	1.0000		0.00	0.00	0.00	0.00
-1年目	H 22	0.9615		107.13	103.01	0.00	0.00
供用開始年次	H 23	0.9246		0.00	0.00	0.61	0.56
1年目	H 24	0.8890		0.00	0.00	0.61	0.54
2年目	H 25	0.8548		0.00	0.00	0.61	0.52
3年目	H 26	0.8219		0.00	0.00	0.61	0.50
4年目	H 27	0.7903		0.00	0.00	0.61	0.48
5年目	H 28	0.7599		0.00	0.00	0.61	0.46
6年目	H 29	0.7307		0.00	0.00	0.61	0.45
7年目	H 30	0.7026		0.00	0.00	0.72	0.51
8年目	H 31	0.6756		0.00	0.00	0.75	0.51
9年目	H 32	0.6496		0.00	0.00	0.78	0.51
10年目	H 33	0.6246		0.00	0.00	0.81	0.51
11年目	H 34	0.6006		0.00	0.00	0.84	0.50
12年目	H 35	0.5775		0.00	0.00	0.86	0.50
13年目	H 36	0.5553		0.00	0.00	0.89	0.49
14年目	H 37	0.5339		0.00	0.00	0.91	0.49
15年目	H 38	0.5134		0.00	0.00	0.94	0.48
16年目	H 39	0.4936		0.00	0.00	0.96	0.47
17年目	H 40	0.4746		0.00	0.00	0.99	0.47
18年目	H 41	0.4564		0.00	0.00	1.02	0.47
19年目	H 42	0.4388		0.00	0.00	1.05	0.46
20年目	H 43	0.4220		0.00	0.00	1.08	0.46
21年目	H 44	0.4057		0.00	0.00	1.10	0.45
22年目	H 45	0.3901		0.00	0.00	1.11	0.43
23年目	H 46	0.3751		0.00	0.00	1.14	0.43
24年目	H 47	0.3607		0.00	0.00	1.17	0.42
25年目	H 48	0.3468		0.00	0.00	1.17	0.41
26年目	H 49	0.3335		0.00	0.00	1.17	0.39
27年目	H 50	0.3207		0.00	0.00	1.17	0.38
28年目	H 51	0.3083		0.00	0.00	1.17	0.36
29年目	H 52	0.2965		0.00	0.00	1.17	0.35
30年目	H 53	0.2851		0.00	0.00	1.17	0.33
31年目	H 54	0.2741		0.00	0.00	1.17	0.32
32年目	H 55	0.2636		0.00	0.00	1.17	0.31
33年目	H 56	0.2534		0.00	0.00	1.17	0.30
34年目	H 57	0.2437		0.00	0.00	1.17	0.29
35年目	H 58	0.2343		0.00	0.00	1.17	0.27
36年目	H 59	0.2253		0.00	0.00	1.17	0.26
37年目	H 60	0.2166		0.00	0.00	1.17	0.25
38年目	H 61	0.2083		0.00	0.00	1.17	0.24
39年目	H 62	0.2003		0.00	0.00	1.17	0.23
40年目	H 63	0.1926		0.00	0.00	1.17	0.23
41年目	H 64	0.1852		0.00	0.00	1.17	0.22
42年目	H 65	0.1780		0.00	0.00	1.17	0.21
43年目	H 66	0.1712		0.00	0.00	1.17	0.20
44年目	H 67	0.1646		0.00	0.00	1.17	0.19
45年目	H 68	0.1583		0.00	0.00	1.17	0.19
46年目	H 69	0.1522		0.00	0.00	1.17	0.18
47年目	H 70	0.1463		0.00	0.00	1.17	0.17
48年目	H 71	0.1407		0.00	0.00	1.17	0.16
49年目	H 72	0.1353		0.00	0.00	1.17	0.16
合計				107.13	103.01	50.64	18.67
単純事業費計				107.13		50.64	

便益の現在価値算定表

箇所名:京都市道高速道路1・2号線(油小路線)(事業全体)

年次	年度 (基準年) H21	総走行キロの年次別伸び率 (近畿内陸ブロック)			割引率 (A)	GDP デフレーター	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)		
		乗用車種	貨物車種	全車			乗用車種	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%	
																					③
-3年目	H 20	0.99958	1.00025	0.99980	1.0400		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-2年目	H 21	0.99958	1.00025	0.99980	1.0000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-1年目	H 22	0.99958	1.00025	0.99980	0.9615		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
供用開始年次	H 23	0.99958	1.00025	0.99980	0.9246		106.47	21.89	35.56	163.92	151.56	13.64	2.02	5.73	21.39	19.78	6.86	6.34	192.17	177.68	
1年目	H 24	0.99958	1.00025	0.99980	0.8890		106.42	21.90	35.57	163.89	145.70	13.64	2.02	5.73	21.39	19.02	6.85	6.09	192.13	170.81	
2年目	H 25	0.99958	1.00025	0.99980	0.8548		106.38	21.90	35.58	163.86	140.07	13.63	2.02	5.74	21.39	18.28	6.85	5.86	192.10	164.21	
3年目	H 26	0.99958	1.00025	0.99980	0.8219		106.33	21.91	35.59	163.83	134.65	13.63	2.02	5.74	21.39	17.58	6.85	5.63	192.07	157.86	
4年目	H 27	0.99958	1.00025	0.99980	0.7903		106.29	21.91	35.60	163.80	129.45	13.62	2.02	5.74	21.38	16.90	6.85	5.41	192.03	151.76	
5年目	H 28	0.99958	1.00025	0.99980	0.7599		106.24	21.92	35.61	163.77	124.45	13.62	2.02	5.74	21.38	16.25	6.85	5.21	192.00	145.91	
6年目	H 29	0.99958	1.00025	0.99980	0.7307		106.20	21.92	35.62	163.74	119.64	13.61	2.03	5.74	21.38	15.62	6.85	5.01	191.97	140.27	
7年目	H 30	0.99958	1.00025	0.99980	0.7026		106.15	21.93	35.63	163.71	115.02	13.60	2.03	5.74	21.37	15.01	6.85	4.81	191.93	134.84	
8年目	H 31	0.99958	1.00025	0.99980	0.6756		106.11	21.93	35.64	163.68	110.58	13.60	2.03	5.74	21.37	14.44	6.85	4.63	191.90	129.65	
9年目	H 32	0.99958	1.00025	0.99980	0.6496		106.07	21.94	35.64	163.65	106.31	13.59	2.03	5.75	21.37	13.88	6.84	4.44	191.86	124.63	
10年目	H 33	0.99932	1.00164	1.00009	0.6246		105.99	21.98	35.70	163.67	102.23	13.58	2.03	5.76	21.37	13.35	6.84	4.27	191.88	119.85	
11年目	H 34	0.99932	1.00164	1.00009	0.6006		105.92	22.01	35.76	163.69	98.31	13.57	2.03	5.76	21.36	12.83	6.85	4.11	191.90	115.25	
12年目	H 35	0.99932	1.00164	1.00009	0.5775		105.85	22.05	35.82	163.72	94.55	13.57	2.04	5.77	21.38	12.35	6.85	3.96	191.95	110.86	
13年目	H 36	0.99932	1.00163	1.00009	0.5553		105.78	22.08	35.88	163.74	90.92	13.56	2.04	5.77	21.38	11.87	6.85	3.80	191.97	106.59	
14年目	H 37	0.99931	1.00163	1.00009	0.5339		105.70	22.12	35.94	163.76	87.43	13.55	2.04	5.79	21.38	11.41	6.85	3.66	191.99	102.50	
15年目	H 38	0.99931	1.00163	1.00009	0.5134		105.63	22.16	36.00	163.79	84.09	13.54	2.05	5.80	21.39	10.98	6.85	3.52	192.03	98.59	
16年目	H 39	0.99931	1.00163	1.00009	0.4936		105.56	22.19	36.05	163.80	80.85	13.53	2.05	5.81	21.39	10.56	6.85	3.38	192.04	94.79	
17年目	H 40	0.99931	1.00162	1.00009	0.4746		105.49	22.23	36.11	163.83	77.75	13.52	2.05	5.82	21.39	10.15	6.85	3.25	192.07	91.15	
18年目	H 41	0.99931	1.00162	1.00009	0.4564		105.41	22.26	36.17	163.84	74.78	13.51	2.06	5.83	21.40	9.77	6.85	3.13	192.09	87.68	
19年目	H 42	0.99931	1.00162	1.00009	0.4388		105.34	22.30	36.23	163.87	71.91	13.50	2.06	5.84	21.40	9.39	6.85	3.01	192.12	84.31	
20年目	H 43	0.99030	1.00032	0.99368	0.4220		104.32	22.31	36.24	162.87	68.73	13.37	2.06	5.84	21.27	8.98	6.81	2.87	190.95	80.58	
21年目	H 44	0.99021	1.00032	0.99364	0.4057		103.30	22.31	36.25	161.86	65.67	13.24	2.06	5.84	21.14	8.58	6.76	2.74	189.76	76.99	
22年目	H 45	0.99011	1.00032	0.99360	0.3901		102.28	22.32	36.26	160.86	62.75	13.11	2.06	5.85	21.02	8.20	6.72	2.62	188.60	73.57	
23年目	H 46	0.99001	1.00032	0.99356	0.3751		101.25	22.33	36.28	159.86	59.96	12.98	2.06	5.85	20.89	7.84	6.68	2.51	187.43	70.31	
24年目	H 47	0.98991	1.00032	0.99351	0.3607		100.23	22.34	36.29	158.86	57.30	12.85	2.06	5.85	20.76	7.49	6.63	2.39	186.25	67.18	
25年目	H 48	0.98981	1.00032	0.99347	0.3468		99.21	22.34	36.30	157.85	54.74	12.71	2.06	5.85	20.62	7.15	6.59	2.29	185.06	64.18	
26年目	H 49	0.98970	1.00032	0.99343	0.3335		98.19	22.35	36.31	156.85	52.31	12.58	2.06	5.85	20.49	6.83	6.55	2.18	183.89	61.32	
27年目	H 50	0.98959	1.00032	0.99339	0.3207		97.17	22.36	36.32	155.85	49.98	12.45	2.07	5.85	20.37	6.53	6.50	2.08	182.72	58.59	
28年目	H 51	0.98949	1.00032	0.99334	0.3083		96.15	22.36	36.33	154.84	47.74	12.32	2.07	5.86	20.25	6.24	6.46	1.99	181.55	55.97	
29年目	H 52	0.98937	1.00032	0.99330	0.2965		95.12	22.37	36.35	153.84	45.61	12.19	2.07	5.86	20.12	5.97	6.42	1.90	180.38	53.48	
30年目	H 53	0.98926	1.00032	0.99325	0.2851		94.10	22.38	36.36	152.84	43.57	12.06	2.07	5.86	19.99	5.70	6.37	1.82	179.20	51.09	
31年目	H 54	0.98914	1.00032	0.99321	0.2741		93.08	22.39	36.37	151.84	41.62	11.93	2.07	5.86	19.86	5.44	6.33	1.74	178.03	48.80	
32年目	H 55	0.98902	1.00032	0.99316	0.2636		92.06	22.39	36.38	150.83	39.76	11.80	2.07	5.86	19.73	5.20	6.29	1.66	176.85	46.62	
33年目	H 56	0.98890	1.00032	0.99311	0.2534		91.04	22.40	36.39	149.83	37.97	11.67	2.07	5.87	19.61	4.97	6.24	1.58	175.68	44.52	
34年目	H 57	0.98878	1.00032	0.99306	0.2437		90.01	22.41	36.40	148.82	36.27	11.54	2.07	5.87	19.48	4.75	6.20	1.51	174.50	42.53	
35年目	H 58	0.98865	1.00032	0.99302	0.2343		88.99	22.41	36.42	147.82	34.63	11.41	2.07	5.87	19.35	4.53	6.16	1.44	173.33	40.60	
36年目	H 59	0.98852	1.00032	0.99297	0.2253		87.97	22.42	36.43	146.82	33.08	11.27	2.07	5.87	19.21	4.33	6.11	1.38	172.14	38.79	
37年目	H 60	0.98839	1.00032	0.99292	0.2166		86.95	22.43	36.44	145.82	31.58	11.14	2.07	5.87	19.08	4.13	6.07	1.31	170.97	37.02	
38年目	H 61	0.98825	1.00032	0.99287	0.2083		85.93	22.44	36.45	144.82	30.17	11.01	2.07	5.88	18.96	3.95	6.03	1.26	169.81	35.38	
39年目	H 62	0.98811	1.00032	0.99282	0.2003		84.91	22.44	36.46	143.81	28.81	10.88	2.07	5.88	18.83	3.77	5.98	1.20	168.62	33.78	
40年目	H 63				0.1926		83.88	22.45	36.47	142.80	27.50	10.75	2.07	5.88	18.70	3.60	5.94	1.14	167.44	32.24	
41年目	H 64				0.1852		82.86	22.46	36.49	141.81	26.26	10.62	2.07	5.88	18.57	3.44	5.90	1.09	166.28	30.79	
42年目	H 65				0.1780		81.84	22.46	36.50	140.80	25.06	10.49	2.08	5.88	18.45	3.28	5.85	1.04	165.10	29.38	
43年目	H 66				0.1712		80.82	22.47	36.51	139.80	23.93	10.36	2.08	5.88	18.32	3.14	5.81	0.99	163.93	28.06	
44年目	H 67				0.1646		79.80	22.48	36.52	138.80	22.85	10.23	2.08	5.89	18.20	3.00	5.77	0.95	162.77	26.80	
45年目	H 68				0.1583		78.78	22.49	36.53	137.80	21.81	10.10	2.08	5.89	18.07	2.86	5.72	0.91	161.59	25.58	
46年目	H 69				0.1522		77.75	22.49	36.54	136.78	20.82	9.96	2.08	5.89	17.93	2.73	5.68	0.86	160.39	24.41	
47年目	H 70				0.1463		76.73	22.50	36.56	135.79	19.87	9.83	2.08	5.89	17.80	2.60	5.64	0.83	159.23	23.30	
48年目	H 71				0.1407		75.71	22.51	36.57	134.79	18.96	9.70	2.08	5.89	17.67	2.49	5.59	0.79	158.05	22.24	
49年目	H 72				0.1353		74.69	22.51	36.58	133.78	18.10	9.57	2.08	5.90	17.55	2.37	5.55	0.75	156.88	21.22	
合計							4,804.45	1,112.85	1,808.00	7,725.30	3,287.66	615.73	102.80	291.41	1,009.94	429.51	322.34	137.34	9,057.58	3,854.51	

便益の現在価値算定表

箇所名:京都市道高速道路1・2号線(油小路線)(残事業)

年次	年度 (基準年) H21	総走行台キロの年次別伸び率 (近畿内陸7ロツク)			割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車類	貨物車類	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
-3年目	H 20	0.99958	1.00025	0.99980	1.0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-2年目	H 21	0.99958	1.00025	0.99980	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-1年目	H 22	0.99958	1.00025	0.99980	0.9615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
供用開始年次	H 23	0.99958	1.00025	0.99980	0.9246	25.48	5.85	6.01	37.34	34.52	3.40	0.61	1.67	5.68	5.25	1.45	1.34	44.47	41.11	
1年目	H 24	0.99958	1.00025	0.99980	0.8890	25.47	5.85	6.01	37.33	33.19	3.39	0.61	1.67	5.67	5.04	1.45	1.29	44.45	39.52	
2年目	H 25	0.99958	1.00025	0.99980	0.8548	25.46	5.85	6.01	37.32	31.90	3.39	0.61	1.67	5.67	4.85	1.45	1.24	44.44	37.99	
3年目	H 26	0.99958	1.00025	0.99980	0.8219	25.45	5.85	6.01	37.31	30.67	3.39	0.61	1.67	5.67	4.66	1.45	1.19	44.43	36.52	
4年目	H 27	0.99958	1.00025	0.99980	0.7903	25.44	5.86	6.01	37.31	29.49	3.39	0.61	1.67	5.67	4.48	1.45	1.15	44.43	35.12	
5年目	H 28	0.99958	1.00025	0.99980	0.7599	25.43	5.86	6.02	37.31	28.35	3.39	0.61	1.67	5.67	4.31	1.45	1.10	44.43	33.76	
6年目	H 29	0.99958	1.00025	0.99980	0.7307	25.42	5.86	6.02	37.30	27.26	3.39	0.61	1.67	5.67	4.14	1.45	1.06	44.42	32.46	
7年目	H 30	0.99958	1.00025	0.99980	0.7026	25.40	5.86	6.02	37.28	26.19	3.39	0.61	1.67	5.67	3.98	1.45	1.02	44.40	31.19	
8年目	H 31	0.99958	1.00025	0.99980	0.6756	25.39	5.86	6.02	37.27	25.18	3.38	0.61	1.67	5.66	3.82	1.45	0.98	44.38	29.98	
9年目	H 32	0.99958	1.00025	0.99980	0.6496	25.38	5.86	6.02	37.26	24.20	3.38	0.61	1.67	5.66	3.68	1.45	0.94	44.37	28.82	
10年目	H 33	0.99932	1.00164	1.00009	0.6246	25.37	5.87	6.03	37.27	23.28	3.38	0.61	1.68	5.67	3.54	1.45	0.91	44.39	27.73	
11年目	H 34	0.99932	1.00164	1.00009	0.6006	25.35	5.88	6.04	37.27	22.38	3.38	0.61	1.68	5.67	3.41	1.45	0.87	44.39	26.66	
12年目	H 35	0.99932	1.00164	1.00009	0.5775	25.33	5.89	6.05	37.27	21.52	3.38	0.61	1.68	5.67	3.27	1.45	0.84	44.39	25.63	
13年目	H 36	0.99932	1.00163	1.00009	0.5553	25.31	5.90	6.06	37.27	20.70	3.37	0.61	1.68	5.66	3.14	1.45	0.81	44.38	24.65	
14年目	H 37	0.99931	1.00163	1.00009	0.5339	25.30	5.91	6.07	37.28	19.90	3.37	0.61	1.69	5.67	3.03	1.45	0.77	44.40	23.70	
15年目	H 38	0.99931	1.00163	1.00009	0.5134	25.28	5.92	6.08	37.28	19.14	3.37	0.62	1.69	5.68	2.92	1.45	0.74	44.41	22.80	
16年目	H 39	0.99931	1.00163	1.00009	0.4936	25.26	5.93	6.09	37.28	18.40	3.37	0.62	1.69	5.68	2.80	1.45	0.72	44.41	21.92	
17年目	H 40	0.99931	1.00162	1.00009	0.4746	25.24	5.94	6.10	37.28	17.69	3.36	0.62	1.69	5.67	2.69	1.45	0.69	44.40	21.07	
18年目	H 41	0.99931	1.00162	1.00009	0.4564	25.23	5.95	6.11	37.29	17.02	3.36	0.62	1.70	5.68	2.59	1.45	0.66	44.42	20.27	
19年目	H 42	0.99931	1.00162	1.00009	0.4388	25.21	5.96	6.12	37.29	16.36	3.36	0.62	1.70	5.68	2.49	1.45	0.64	44.42	19.49	
20年目	H 43	0.99030	1.00032	0.99368	0.4220	24.97	5.96	6.12	37.05	15.64	3.33	0.62	1.70	5.65	2.38	1.44	0.61	44.14	18.63	
21年目	H 44	0.99021	1.00032	0.99364	0.4057	24.72	5.96	6.12	36.80	14.93	3.29	0.62	1.70	5.61	2.28	1.43	0.58	43.84	17.79	
22年目	H 45	0.99011	1.00032	0.99360	0.3901	24.48	5.97	6.13	36.58	14.27	3.26	0.62	1.70	5.58	2.18	1.42	0.55	43.58	17.00	
23年目	H 46	0.99001	1.00032	0.99356	0.3751	24.23	5.97	6.13	36.33	13.63	3.23	0.62	1.70	5.55	2.08	1.41	0.53	43.29	16.24	
24年目	H 47	0.98991	1.00032	0.99351	0.3607	23.99	5.97	6.13	36.09	13.02	3.20	0.62	1.70	5.52	1.99	1.40	0.50	43.01	15.51	
25年目	H 48	0.98981	1.00032	0.99347	0.3468	23.74	5.97	6.13	35.84	12.43	3.16	0.62	1.70	5.48	1.90	1.40	0.49	42.72	14.82	
26年目	H 49	0.98970	1.00032	0.99343	0.3335	23.50	5.97	6.13	35.60	11.87	3.13	0.62	1.70	5.45	1.82	1.39	0.46	42.44	14.15	
27年目	H 50	0.98959	1.00032	0.99339	0.3207	23.25	5.98	6.14	35.37	11.34	3.10	0.62	1.70	5.42	1.74	1.38	0.44	42.17	13.52	
28年目	H 51	0.98949	1.00032	0.99334	0.3083	23.01	5.98	6.14	35.13	10.83	3.07	0.62	1.70	5.39	1.66	1.37	0.42	41.89	12.91	
29年目	H 52	0.98937	1.00032	0.99330	0.2965	22.76	5.98	6.14	34.88	10.34	3.03	0.62	1.71	5.36	1.59	1.36	0.40	41.60	12.33	
30年目	H 53	0.98926	1.00032	0.99325	0.2851	22.52	5.98	6.14	34.64	9.88	3.00	0.62	1.71	5.33	1.52	1.35	0.38	41.32	11.78	
31年目	H 54	0.98914	1.00032	0.99321	0.2741	22.28	5.98	6.14	34.40	9.43	2.97	0.62	1.71	5.30	1.45	1.34	0.37	41.04	11.25	
32年目	H 55	0.98902	1.00032	0.99316	0.2636	22.03	5.98	6.15	34.16	9.00	2.94	0.62	1.71	5.27	1.39	1.33	0.35	40.76	10.74	
33年目	H 56	0.98890	1.00032	0.99311	0.2534	21.79	5.99	6.15	33.93	8.60	2.90	0.62	1.71	5.23	1.33	1.32	0.33	40.48	10.26	
34年目	H 57	0.98878	1.00032	0.99306	0.2437	21.54	5.99	6.15	33.68	8.21	2.87	0.62	1.71	5.20	1.27	1.31	0.32	40.19	9.80	
35年目	H 58	0.98865	1.00032	0.99302	0.2343	21.30	5.99	6.15	33.44	7.83	2.84	0.62	1.71	5.17	1.21	1.30	0.30	39.91	9.34	
36年目	H 59	0.98852	1.00032	0.99297	0.2253	21.05	5.99	6.15	33.19	7.48	2.81	0.62	1.71	5.14	1.16	1.29	0.29	39.62	8.93	
37年目	H 60	0.98839	1.00032	0.99292	0.2166	20.81	5.99	6.16	32.96	7.14	2.77	0.62	1.71	5.10	1.10	1.29	0.28	39.35	8.52	
38年目	H 61	0.98825	1.00032	0.99287	0.2083	20.56	6.00	6.16	32.72	6.82	2.74	0.62	1.71	5.07	1.06	1.28	0.27	39.07	8.15	
39年目	H 62	0.98811	1.00032	0.99282	0.2003	20.32	6.00	6.16	32.48	6.51	2.71	0.62	1.71	5.04	1.01	1.27	0.25	38.79	7.77	
40年目	H 63				0.1926	20.08	6.00	6.16	32.24	6.21	2.68	0.62	1.71	5.01	0.96	1.26	0.24	38.51	7.41	
41年目	H 64				0.1852	19.83	6.00	6.16	31.99	5.92	2.64	0.62	1.71	4.97	0.92	1.25	0.23	38.21	7.07	
42年目	H 65				0.1780	19.59	6.00	6.17	31.76	5.65	2.61	0.62	1.71	4.94	0.88	1.24	0.22	37.94	6.75	
43年目	H 66				0.1712	19.34	6.01	6.17	31.52	5.40	2.58	0.62	1.71	4.91	0.84	1.23	0.21	37.66	6.45	
44年目	H 67				0.1646	19.10	6.01	6.17	31.28	5.15	2.55	0.62	1.71	4.88	0.80	1.22	0.20	37.38	6.15	
45年目	H 68				0.1583	18.85	6.01	6.17	31.03	4.91	2.51	0.63	1.71	4.85	0.77	1.21	0.19	37.09	5.87	
46年目	H 69				0.1522	18.61	6.01	6.17	30.79	4.69	2.48	0.63	1.71	4.82	0.73	1.20	0.18	36.81	5.60	
47年目	H 70				0.1463	18.36	6.01	6.18	30.55	4.47	2.45	0.63	1.72	4.80	0.70	1.19	0.17	36.54	5.34	
48年目	H 71				0.1407	18.12	6.02	6.18	30.32	4.27	2.41	0.63	1.72	4.76	0.67	1.18	0.17	36.26	5.11	
49年目	H 72				0.1353	17.87	6.02	6.18	30.07	4.07	2.38	0.63	1.72	4.73	0.64	1.18	0.16	35.98	4.87	
合計						1,149.80	297.40	305.43	1,752.63	747.28	153.23	30.90	84.82	268.95	114.12	68.24	29.05	2,089.82	890.45	