

(再評価)

資料 2- (1)  
令和 7 年度 第 6 回  
関東地方整備局  
事業評価監視委員会

一般国道 20 号  
日野バイパス(延伸)・  
日野バイパス(延伸)Ⅱ期・  
八王子南バイパス

令和 7 年 12 月 25 日  
国土交通省 関東地方整備局

(再評価)

様式-2

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・その他の別
一般国道20号	日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス	L=14.9km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
20,700~41,400	4	関東地方整備局

### 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	2,635億円	290億円		2,925億円
うち残事業分	895億円	248億円		1,143億円
基準年における現在価値 (C)	3,598億円	95億円		3,693億円
うち残事業分	761億円	81億円		842億円

### 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15年度			
単年便益 (初年便益)	293億円	4.2億円	1.8億円	299億円
基準年における現在価値 (B)	4,339億円	61億円	27億円	4,427億円
うち残事業分	3,914億円	50億円	24億円	3,988億円

### ③結果

#### 【事業全体】

費用便益比 (B／C)	1.2 [4%]	[参考] 2.0 [2%]	[参考] 2.8 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	734億円 [4%]	[参考] 3,645億円 [2%]	[参考] 6,045億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	4.6%		

※ [ ] 内は社会的割引率

#### 【残事業】

費用便益比 (B／C)	4.7 [4%]	[参考] 7.1 [2%]	[参考] 8.9 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	3,145億円 [4%]	[参考] 5,583億円 [2%]	[参考] 7,597億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	16.5%		

※ [ ] 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

#### 【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	20,700～41,400 (台/日)	±10%	1.08～1.4
事業費	2,635億円	±10%	1.2～1.2
事業期間	36年	±20%	1.1～1.3

#### 【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比 (B／C)
交通量	20,700～41,400 (台/日)	±10%	4.4～5.1
事業費	895億円	±10%	4.3～5.2
事業期間	7年	±20%	4.5～4.9

## 交通状況の変化

様式－3①

事業名：日野バイパス（延伸）・日野バイパス（延伸）Ⅱ期・八王子南バイパス（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 14.9km	交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	-	30,700
	走行時間 <sup>※2</sup>	[分]	-	17
	走行時間費用 <sup>※3</sup>	[億円/年]	-	107.27
②主な周辺道路 <sup>※4</sup>	国道20号 : 11.3km	交通量	[台/日]	22,700
	走行時間	[分]	39	30
	走行時間費用	[億円/年]	171.61	106.21
	国道16号 : 10.3km	交通量	[台/日]	23,100
	走行時間	[分]	31	29
	走行時間費用	[億円/年]	145.85	132.27
	(一)上館 日野線 : 7.7km	交通量	[台/日]	12,600
	走行時間	[分]	25	23
	走行時間費用	[億円/年]	65.30	42.49
中央自動車道 : 18.1km	交通量	[台/日]	45,600	42,400
	走行時間	[分]	17	17
	走行時間費用	[億円/年]	175.65	158.92
(主)府中 相模原線 : 8.3km	交通量	[台/日]	25,300	23,700
	走行時間	[分]	23	23
	走行時間費用	[億円/年]	123.67	116.47
市道 : 2.3km	交通量	[台/日]	12,300	8,900
	走行時間	[分]	6	6
	走行時間費用	[億円/年]	15.63	10.47
(一)下柚木八王子線 : 2.0km	交通量	[台/日]	16,200	14,900
	走行時間	[分]	6	6
	走行時間費用	[億円/年]	18.55	17.03
③その他道路合計 : 2944.2km	走行時間費用	[億円/年]	20,072.67	19,809.01

		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 : 3019.1km	走行時間短縮便益 [億円/年]	20,788.93	20,500.14	288.78

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

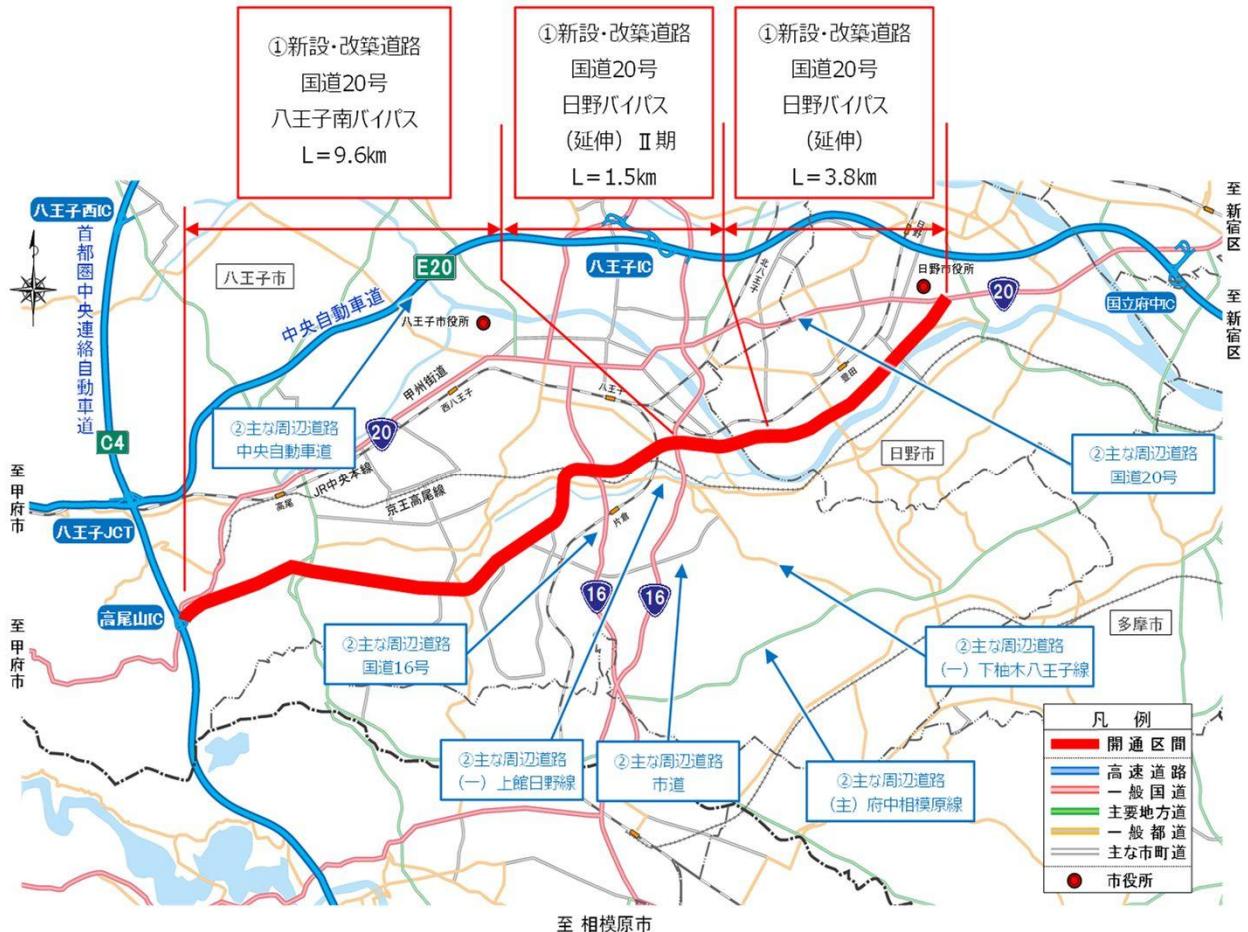
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：日野バイパス（延伸）・日野バイパス（延伸）Ⅱ期・八王子南バイパス（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 14.9km	交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	14,900	30,700
	走行時間 <sup>※2</sup>	[分]	3	17
	走行時間費用 <sup>※3</sup>	[億円/年]	9.97	107.27
②主な周辺道路 <sup>※4</sup>	国道20号 : 11.3km	交通量	[台/日]	21,700
	走行時間	[分]	33	30
	走行時間費用	[億円/年]	143.52	106.21
	国道16号 : 10.3km	交通量	[台/日]	22,400
	走行時間	[分]	29	29
	走行時間費用	[億円/年]	134.00	132.27
	(一)上館 日野線 : 7.7km	交通量	[台/日]	13,700
	走行時間	[分]	26	23
	走行時間費用	[億円/年]	72.77	42.49
中央自動車道 : 18.1km	交通量	[台/日]	44,700	42,400
	走行時間	[分]	17	17
	走行時間費用	[億円/年]	170.89	158.92
(主)府中 相模原線 : 8.3km	交通量	[台/日]	25,200	23,700
	走行時間	[分]	24	23
	走行時間費用	[億円/年]	125.67	116.47
市道 : 2.3km	交通量	[台/日]	13,100	8,900
	走行時間	[分]	6	6
	走行時間費用	[億円/年]	16.72	10.47
(一)下柚木八王子線 : 2.0km	交通量	[台/日]	16,600	14,900
	走行時間	[分]	6	6
	走行時間費用	[億円/年]	19.22	17.03
③その他道路合計 : 2944.2km	走行時間費用	[億円/年]	20,067.44	19,809.01

		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 : 3019.1km	走行時間短縮便益 [億円/年]	20,760.20	20,500.14	260.05

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

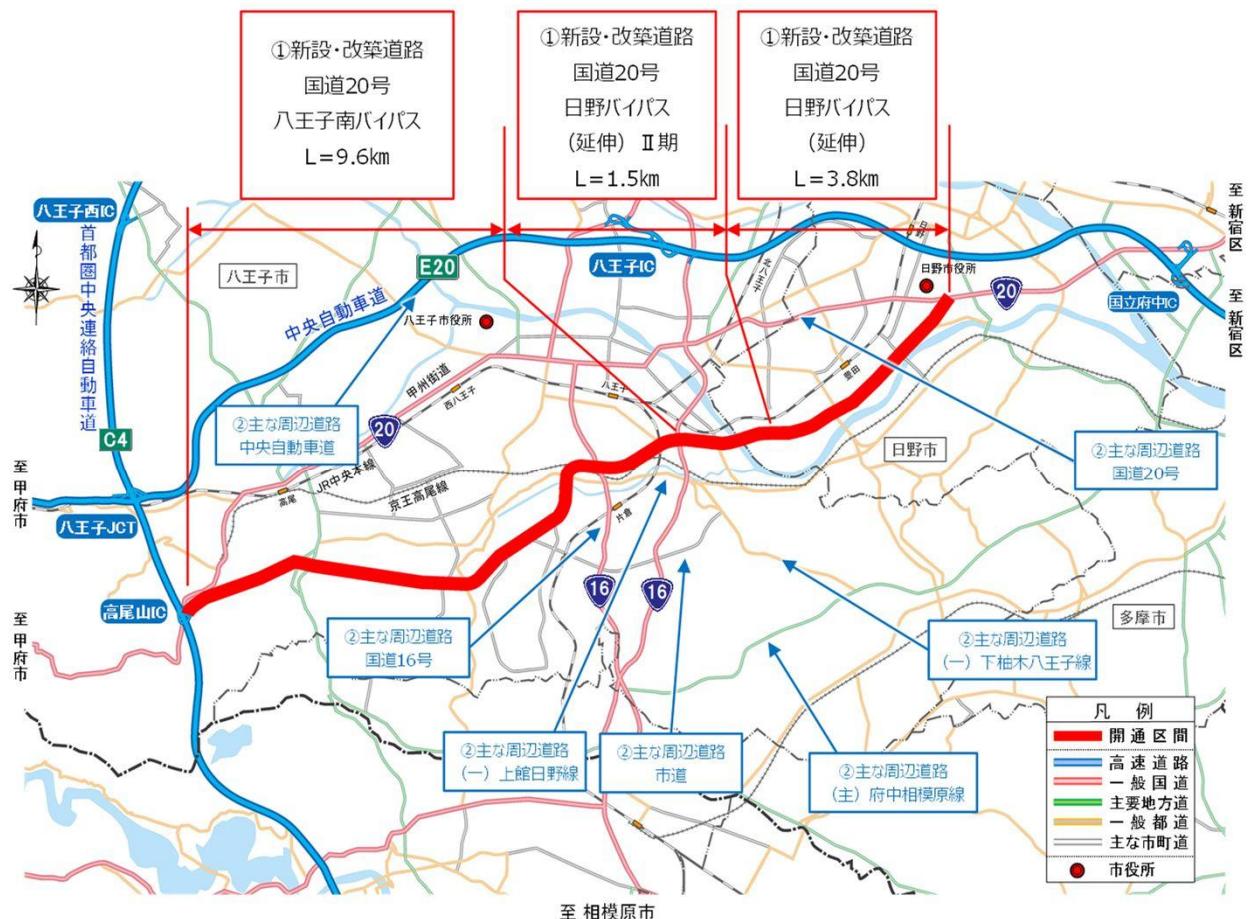
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス

(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)	<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 比較のために参考とすべき値	4% 1%、2%
	基準年次	令和7年
交通流の推計	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載
	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"/> (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)	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	無	<input checked="" type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ( )台トリップ/日 考慮した理由を記載
	その他( )	
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 checked="" 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( )
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けて設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載	交通量が、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )以上の路線、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。
速度設定の考え方	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他( )	<input type="checkbox"/>

(3)

項目		チェック欄	
便益の算定	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	
	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	( ) 日
		採用した通行止め日数の考え方を記載	
便益の算定	考慮する場合のみ	とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>
	とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載		
	考慮しない	<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	( ) 日
		採用した冬期日数の考え方を記載	
	交通流推計の時点以外の便益の算定	冬期の走行速度と交通容量の関係	
		設定の考え方を記載	
		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"/>
車種別時間価値原単位	その他	( )	<input type="checkbox"/>
	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		<input type="checkbox"/>
車種別走行経費原単位	算出根拠を添付すること		
	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		<input type="checkbox"/>
交通事故減少便益算定	算出根拠を添付すること		
	中央分離帯の有無を考慮		<input checked="" type="checkbox"/>
	中央分離帯の有無を考慮しない		<input 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		<input type="checkbox"/>
	(考慮の場合、算出根拠を添付すること)		
その他			

事業名：日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス

(4)

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(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)
0.43	14.9	6.39

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テ'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
-36年目	H 9	4%	2.9987	114.2	0.50	1.39				
-35年目	H 10	4%	2.8834	113.6	23.73	64.50				
-34年目	H 11	4%	2.7725	112.0	17.83	47.26				
-33年目	H 12	4%	2.6658	110.7	26.79	69.09				
-32年目	H 13	4%	2.5633	109.4	20.44	51.30				
-31年目	H 14	4%	2.4647	107.6	32.64	80.08				
-30年目	H 15	4%	2.3699	106.1	25.12	60.08				
-29年目	H 16	4%	2.2788	105.0	40.31	93.70				
-28年目	H 17	4%	2.1911	103.7	43.94	99.43				
-27年目	H 18	4%	2.1068	103.0	101.24	221.78				
-26年目	H 19	4%	2.0258	102.1	113.78	241.79				
-25年目	H 20	4%	1.9479	101.6	78.69	161.58				
-24年目	H 21	4%	1.8730	100.3	69.55	139.10				
-23年目	H 22	4%	1.8009	98.6	50.09	97.99				
-22年目	H 23	4%	1.7317	97.2	39.23	74.86				
-21年目	H 24	4%	1.6651	96.4	56.87	105.20				
-20年目	H 25	4%	1.6010	96.4	33.07	58.83				
-19年目	H 26	4%	1.5395	98.7	33.59	56.11				
-18年目	H 27	4%	1.4802	100.2	39.36	62.27				
-17年目	H 28	4%	1.4233	100.3	75.75	115.12				
-16年目	H 29	4%	1.3686	100.5	77.66	113.27				
-15年目	H 30	4%	1.3159	100.4	70.38	98.80				
-14年目	R 1	4%	1.2653	101.2	88.22	118.14				
-13年目	R 2	4%	1.2167	101.9	87.53	111.92				
-12年目	R 3	4%	1.1699	101.8	94.10	115.82				
-11年目	R 4	4%	1.1249	102.7	106.59	125.04				
-10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	96.84	104.74				
-9年目	R 6	4%	1.0400	107.1	114.35	118.93				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	81.63	81.63				
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	161.04	154.84				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	151.81	140.36				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	145.49	129.34				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	123.93	105.93				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	103.78	85.30				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	113.45	89.66				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	95.39	72.49				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			5.81	4.24		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			5.81	4.08		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			5.81	3.92		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			5.81	3.77		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			5.81	3.63		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			5.81	3.49		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			5.81	3.35		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			5.81	3.23		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			5.81	3.10		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			5.81	2.98		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			5.81	2.87		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			5.81	2.76		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			5.81	2.65		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			5.81	2.55		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			5.81	2.45		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			5.81	2.36		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			5.81	2.27		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			5.81	2.18		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			5.81	2.10		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			5.81	2.01		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			5.81	1.94		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			5.81	1.86		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			5.81	1.79		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			5.81	1.72		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			5.81	1.66		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			5.81	1.59		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			5.81	1.53		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			5.81	1.47		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			5.81	1.42		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			5.81	1.36		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			5.81	1.31		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			5.81	1.26		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			5.81	1.21		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			5.81	1.16		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			5.81	1.12		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			5.81	1.08		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			5.81	1.03		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			5.81	0.99		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			5.81	0.96		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			5.81	0.92		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			5.81	0.88		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			5.81	0.85		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			5.81	0.82		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			5.81	0.79		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			5.81	0.76		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			5.81	0.73		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			5.81	0.70		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			5.81	0.67		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			5.81	0.65		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-649.94	-69.50	5.81	0.62		
合計					1,984.76	3,598.17	290.45	94.83		
単純事業費計					2,634.71		290.45			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(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)
0.43	14.9	6.39

年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP テ'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
-36年目	H 9	4%	2.8845	114.2	0.50	1.34				
-35年目	H 10	4%	2.7735	113.6	23.73	62.05				
-34年目	H 11	4%	2.6669	112.0	17.83	45.46				
-33年目	H 12	4%	2.5643	110.7	26.79	66.46				
-32年目	H 13	4%	2.4657	109.4	20.44	49.35				
-31年目	H 14	4%	2.3708	107.6	32.64	77.03				
-30年目	H 15	4%	2.2796	106.1	25.12	57.79				
-29年目	H 16	4%	2.1920	105.0	40.31	90.13				
-28年目	H 17	4%	2.1077	103.7	43.94	95.64				
-27年目	H 18	4%	2.0266	103.0	101.24	213.33				
-26年目	H 19	4%	1.9486	102.1	113.78	232.58				
-25年目	H 20	4%	1.8737	101.6	78.69	155.42				
-24年目	H 21	4%	1.8016	100.3	69.55	133.80				
-23年目	H 22	4%	1.7323	98.6	50.09	94.26				
-22年目	H 23	4%	1.6657	97.2	39.23	72.00				
-21年目	H 24	4%	1.6016	96.4	56.87	101.20				
-20年目	H 25	4%	1.5400	96.4	33.07	56.59				
-19年目	H 26	4%	1.4808	98.7	33.59	53.97				
-18年目	H 27	4%	1.4239	100.2	39.36	59.90				
-17年目	H 28	4%	1.3691	100.3	75.75	110.73				
-16年目	H 29	4%	1.3164	100.5	77.66	108.96				
-15年目	H 30	4%	1.2658	100.4	70.38	95.03				
-14年目	R 1	4%	1.2171	101.2	88.22	113.64				
-13年目	R 2	4%	1.1703	101.9	87.53	107.66				
-12年目	R 3	4%	1.1253	101.8	94.10	111.41				
-11年目	R 4	4%	1.0820	102.7	106.59	120.28				
-10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	96.84	100.75				
-9年目	R 6	2%	1.0200	107.1	114.35	116.64				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	81.63	81.63				
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	161.04	157.88				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	151.81	145.92				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	145.49	137.10				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	123.93	114.49				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	103.78	94.00				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	113.45	100.74				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	95.39	83.04				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			5.81	4.96		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			5.81	4.86		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			5.81	4.77		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			5.81	4.67		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			5.81	4.58		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			5.81	4.49		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			5.81	4.40		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			5.81	4.32		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			5.81	4.23		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			5.81	4.15		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			5.81	4.07		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			5.81	3.99		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			5.81	3.91		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			5.81	3.83		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			5.81	3.76		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			5.81	3.68		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			5.81	3.61		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			5.81	3.54		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			5.81	3.47		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			5.81	3.40		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			5.81	3.34		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			5.81	3.27		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			5.81	3.21		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			5.81	3.14		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			5.81	3.08		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			5.81	3.02		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			5.81	2.96		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			5.81	2.90		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			5.81	2.85		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			5.81	2.79		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			5.81	2.74		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			5.81	2.68		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			5.81	2.63		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			5.81	2.58		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			5.81	2.53		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			5.81	2.48		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			5.81	2.43		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			5.81	2.38		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			5.81	2.34		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			5.81	2.29		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			5.81	2.25		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			5.81	2.20		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			5.81	2.16		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			5.81	2.12		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			5.81	2.07		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			5.81	2.03		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			5.81	1.99		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			5.81	1.95		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			5.81	1.92		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-649.94	-210.22	5.81	1.88		
合計					1,984.76	3,407.97	290.45	158.91		
単純事業費計					2,634.71		290.45			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(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)
0.43	14.9	6.39

年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP テ'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
-36年目	H 9	4%	2.8282	114.2	0.50	1.31				
-35年目	H 10	4%	2.7194	113.6	23.73	60.83				
-34年目	H 11	4%	2.6148	112.0	17.83	44.57				
-33年目	H 12	4%	2.5143	110.7	26.79	65.16				
-32年目	H 13	4%	2.4176	109.4	20.44	48.38				
-31年目	H 14	4%	2.3246	107.6	32.64	75.53				
-30年目	H 15	4%	2.2352	106.1	25.12	56.67				
-29年目	H 16	4%	2.1492	105.0	40.31	88.37				
-28年目	H 17	4%	2.0665	103.7	43.94	93.77				
-27年目	H 18	4%	1.9871	103.0	101.24	209.17				
-26年目	H 19	4%	1.9106	102.1	113.78	228.04				
-25年目	H 20	4%	1.8371	101.6	78.69	152.39				
-24年目	H 21	4%	1.7665	100.3	69.55	131.19				
-23年目	H 22	4%	1.6985	98.6	50.09	92.42				
-22年目	H 23	4%	1.6332	97.2	39.23	70.60				
-21年目	H 24	4%	1.5704	96.4	56.87	99.22				
-20年目	H 25	4%	1.5100	96.4	33.07	55.49				
-19年目	H 26	4%	1.4519	98.7	33.59	52.92				
-18年目	H 27	4%	1.3961	100.2	39.36	58.73				
-17年目	H 28	4%	1.3424	100.3	75.75	108.57				
-16年目	H 29	4%	1.2908	100.5	77.66	106.83				
-15年目	H 30	4%	1.2411	100.4	70.38	93.18				
-14年目	R 1	4%	1.1934	101.2	88.22	111.42				
-13年目	R 2	4%	1.1475	101.9	87.53	105.56				
-12年目	R 3	4%	1.1033	101.8	94.10	109.23				
-11年目	R 4	4%	1.0609	102.7	106.59	117.93				
-10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	96.84	98.79				
-9年目	R 6	1%	1.0100	107.1	114.35	115.50				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	81.63	81.63				
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	161.04	159.44				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	151.81	148.82				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	145.49	141.21				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	123.93	119.09				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	103.78	98.74				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	113.45	106.87				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	95.39	88.97				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			5.81	5.36		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			5.81	5.31		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			5.81	5.26		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			5.81	5.21		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			5.81	5.16		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			5.81	5.10		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			5.81	5.05		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			5.81	5.00		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			5.81	4.95		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			5.81	4.91		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			5.81	4.86		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			5.81	4.81		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			5.81	4.76		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			5.81	4.71		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			5.81	4.67		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			5.81	4.62		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			5.81	4.58		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			5.81	4.53		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			5.81	4.48		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			5.81	4.44		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			5.81	4.40		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			5.81	4.35		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			5.81	4.31		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			5.81	4.27		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			5.81	4.22		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			5.81	4.18		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			5.81	4.14		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			5.81	4.10		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			5.81	4.06		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			5.81	4.02		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			5.81	3.98		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			5.81	3.94		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			5.81	3.90		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			5.81	3.86		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			5.81	3.82		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			5.81	3.79		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			5.81	3.75		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			5.81	3.71		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			5.81	3.68		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			5.81	3.64		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			5.81	3.60		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			5.81	3.57		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			5.81	3.53		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			5.81	3.50		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			5.81	3.46		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			5.81	3.43		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			5.81	3.39		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			5.81	3.36		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			5.81	3.33		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-649.94	-368.60	5.81	3.29		
合計					1,984.76	3,227.96	290.45	212.37		
単純事業費計					2,634.71		290.45			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(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	割戻率	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
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	161.04	154.84				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	151.81	140.36				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	145.49	129.34				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	123.93	105.93				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	103.78	85.30				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	113.45	89.66				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	95.39	72.49				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			4.95	3.62		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			4.95	3.48		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			4.95	3.35		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			4.95	3.22		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			4.95	3.09		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			4.95	2.98		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			4.95	2.86		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			4.95	2.75		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			4.95	2.65		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			4.95	2.54		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			4.95	2.45		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			4.95	2.35		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			4.95	2.26		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			4.95	2.17		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			4.95	2.09		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			4.95	2.01		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			4.95	1.93		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			4.95	1.86		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			4.95	1.79		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			4.95	1.72		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			4.95	1.65		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			4.95	1.59		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			4.95	1.53		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			4.95	1.47		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			4.95	1.41		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			4.95	1.36		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			4.95	1.31		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			4.95	1.26		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			4.95	1.21		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			4.95	1.16		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			4.95	1.12		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			4.95	1.07		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			4.95	1.03		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			4.95	0.99		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			4.95	0.95		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			4.95	0.92		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			4.95	0.88		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			4.95	0.85		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			4.95	0.82		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			4.95	0.78		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			4.95	0.75		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			4.95	0.73		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			4.95	0.70		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			4.95	0.67		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			4.95	0.64		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			4.95	0.62		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			4.95	0.60		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			4.95	0.57		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			4.95	0.55		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-154.45	-16.52	4.95	0.53		
合計					740.43	761.40	247.73	80.88		
単純事業費計					894.88		247.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(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	割戻率	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
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	161.04	157.88				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	151.81	145.92				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	145.49	137.10				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	123.93	114.49				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	103.78	94.00				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	113.45	100.74				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	95.39	83.04				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			4.95	4.23		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			4.95	4.15		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			4.95	4.06		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			4.95	3.98		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			4.95	3.91		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			4.95	3.83		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			4.95	3.75		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			4.95	3.68		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			4.95	3.61		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			4.95	3.54		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			4.95	3.47		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			4.95	3.40		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			4.95	3.33		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			4.95	3.27		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			4.95	3.20		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			4.95	3.14		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			4.95	3.08		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			4.95	3.02		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			4.95	2.96		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			4.95	2.90		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			4.95	2.85		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			4.95	2.79		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			4.95	2.74		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			4.95	2.68		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			4.95	2.63		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			4.95	2.58		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			4.95	2.53		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			4.95	2.48		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			4.95	2.43		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			4.95	2.38		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			4.95	2.33		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			4.95	2.29		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			4.95	2.24		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			4.95	2.20		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			4.95	2.16		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			4.95	2.11		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			4.95	2.07		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			4.95	2.03		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			4.95	1.99		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			4.95	1.95		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			4.95	1.92		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			4.95	1.88		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			4.95	1.84		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			4.95	1.80		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			4.95	1.77		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			4.95	1.73		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			4.95	1.70		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			4.95	1.67		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			4.95	1.63		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-154.45	-49.95	4.95	1.60		
合計					740.43	783.20	247.73	135.54		
単純事業費計					894.88		247.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(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	割戻率	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
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	161.04	159.44				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	151.81	148.82				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	145.49	141.21				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	123.93	119.09				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	103.78	98.74				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	113.45	106.87				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	95.39	88.97				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			4.95	4.58		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			4.95	4.53		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			4.95	4.49		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			4.95	4.44		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			4.95	4.40		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			4.95	4.35		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			4.95	4.31		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			4.95	4.27		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			4.95	4.23		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			4.95	4.18		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			4.95	4.14		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			4.95	4.10		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			4.95	4.06		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			4.95	4.02		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			4.95	3.98		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			4.95	3.94		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			4.95	3.90		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			4.95	3.86		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			4.95	3.83		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			4.95	3.79		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			4.95	3.75		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			4.95	3.71		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			4.95	3.68		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			4.95	3.64		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			4.95	3.60		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			4.95	3.57		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			4.95	3.53		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			4.95	3.50		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			4.95	3.46		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			4.95	3.43		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			4.95	3.39		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			4.95	3.36		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			4.95	3.33		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			4.95	3.29		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			4.95	3.26		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			4.95	3.23		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			4.95	3.20		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			4.95	3.17		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			4.95	3.13		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			4.95	3.10		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			4.95	3.07		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			4.95	3.04		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			4.95	3.01		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			4.95	2.98		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			4.95	2.95		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			4.95	2.92		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			4.95	2.90		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			4.95	2.87		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			4.95	2.84		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-154.45	-87.59	4.95	2.81		
合 計					740.43	775.55	247.73	181.13		
単純事業費計					894.88		247.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	191.30	66.26	35.67	293.22	214.26	2.91	0.75	0.52	4.19	3.06	1.82	1.33	299.23	218.64
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	190.54	66.65	35.40	292.59	205.57	2.90	0.76	0.52	4.18	2.94	1.81	1.27	298.58	209.78
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	189.79	67.04	35.13	291.95	197.23	2.89	0.76	0.51	4.17	2.82	1.80	1.22	297.93	201.27
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	189.03	67.43	34.86	291.32	189.24	2.88	0.77	0.51	4.16	2.70	1.80	1.17	297.28	193.11
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	188.28	67.81	34.59	290.69	181.56	2.87	0.77	0.51	4.15	2.59	1.79	1.12	296.63	185.27
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	187.53	68.20	34.32	290.05	174.20	2.85	0.78	0.50	4.13	2.48	1.79	1.07	295.98	177.76
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	186.77	68.59	34.05	289.42	167.13	2.84	0.78	0.50	4.12	2.38	1.78	1.03	295.33	170.54
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	186.02	68.98	33.79	288.78	160.35	2.83	0.79	0.49	4.11	2.28	1.78	0.99	294.67	163.62
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	184.09	68.97	33.55	286.62	153.03	2.80	0.79	0.49	4.08	2.18	1.77	0.94	292.46	156.15
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	182.17	68.96	33.32	284.45	146.03	2.77	0.79	0.49	4.05	2.08	1.75	0.90	290.25	149.01
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	180.25	68.95	33.09	282.29	139.35	2.74	0.79	0.48	4.01	1.98	1.74	0.86	288.04	142.18
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	178.32	68.94	32.86	280.12	132.96	2.71	0.79	0.48	3.98	1.89	1.72	0.82	285.83	135.67
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	176.40	68.93	32.63	277.96	126.86	2.69	0.79	0.48	3.95	1.80	1.71	0.78	283.62	129.44
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	174.47	68.93	32.40	275.79	121.03	2.66	0.79	0.47	3.92	1.72	1.70	0.74	281.41	123.49
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	172.55	68.92	32.16	273.63	115.46	2.63	0.79	0.47	3.88	1.64	1.68	0.71	279.19	117.81
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	170.62	68.91	31.93	271.47	110.14	2.60	0.79	0.47	3.85	1.56	1.67	0.68	276.98	112.38
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	168.70	68.90	31.70	269.30	105.06	2.57	0.79	0.46	3.82	1.49	1.65	0.65	274.77	107.19
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	166.78	68.89	31.47	267.14	100.21	2.54	0.78	0.46	3.78	1.42	1.64	0.62	272.56	102.24
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	164.85	68.88	31.24	264.97	95.57	2.51	0.78	0.46	3.75	1.35	1.63	0.59	270.35	97.51
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	162.93	68.87	31.01	262.81	91.15	2.48	0.78	0.45	3.72	1.29	1.61	0.56	268.14	92.99
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	161.00	68.87	30.77	260.64	86.92	2.45	0.78	0.45	3.69	1.23	1.60	0.53	265.93	88.68
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	159.08	68.86	30.54	258.48	82.88	2.42	0.78	0.45	3.65	1.17	1.58	0.51	263.71	84.56
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	157.15	68.85	30.31	256.31	79.03	2.39	0.78	0.44	3.62	1.12	1.57	0.48	261.50	80.63
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	155.23	68.84	30.08	254.15	75.34	2.36	0.78	0.44	3.59	1.06	1.56	0.46	259.29	76.87
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	153.31	68.83	29.85	251.98	71.83	2.33	0.78	0.44	3.55	1.01	1.54	0.44	257.08	73.28
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	151.38	68.82	29.62	249.82	68.47	2.30	0.78	0.43	3.52	0.97	1.53	0.42	254.87	69.86
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	149.46	68.81	29.38	247.65	65.27	2.28	0.78	0.43	3.49	0.92	1.51	0.40	252.66	66.59
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	147.53	68.80	29.15	245.49	62.21	2.25	0.78	0.43	3.46	0.88	1.50	0.38	250.45	63.47
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	145.61	68.80	28.92	243.32	59.29	2.22	0.78	0.42	3.42	0.83	1.49	0.36	248.23	60.49
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	143.68	68.79	28.69	241.16	56.50	2.19	0.78	0.42	3.39	0.79	1.47	0.35	246.02	57.64
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	141.76	68.78	28.46	238.99	53.84	2.16	0.78	0.42	3.36	0.76	1.46	0.33	243.81	54.93
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	139.83	68.77	28.23	236.83	51.30	2.13	0.78	0.41	3.33	0.72	1.45	0.31	241.60	52.34
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	137.91	68.76	27.99	234.66	48.88	2.10	0.78	0.41	3.29	0.69	1.43	0.30	239.39	49.86
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	135.99	68.75	27.76	232.50	46.56	2.07	0.78	0.41	3.26	0.65	1.42	0.28	237.18	47.50
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	134.06	68.74	27.53	230.34	44.36	2.04	0.78	0.40	3.23	0.62	1.40	0.27	234.97	45.25
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	132.14	68.73	27.30	228.17	42.25	2.01	0.78	0.40	3.19	0.59	1.39	0.26	232.75	43.10
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	130.21	68.73	27.07	226.01	40.24	1.98	0.78	0.40	3.16	0.56	1.38	0.24	230.54	41.05
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	128.29	68.72	26.84	223.84	38.32	1.95	0.78	0.39	3.13	0.54	1.36	0.23	228.33	39.09
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	4%	0.1646	107.1	126.36	68.71	26.60	221.68	36.49	1.92	0.78	0.39	3.10	0.51	1.35	0.22	226.12	37.22
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	4%	0.1583	107.1	124.44	68.70	26.37	219.51	34.74	1.89	0.78	0.39	3.06	0.48	1.33	0.21	223.91	35.44
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	4%	0.1522	107.1	122.52	68.69	26.14	217.35	33.08	1.87	0.78	0.38	3.03	0.46	1.32	0.20	221.70	33.74
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	4%	0.1463	107.1	120.59	68.68	25.91	215.18	31.49	1.84	0.78	0.38	3.00	0.44	1.31	0.19	219.49	32.12
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	4%	0.1407	107.1</														

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	191.30	66.26	35.67	293.22	250.26	2.91	0.75	0.52	4.19	3.58	1.82	1.55	299.23	255.39
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	190.54	66.65	35.40	292.59	244.83	2.90	0.76	0.52	4.18	3.50	1.81	1.51	298.58	249.84
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	189.79	67.04	35.13	291.95	239.50	2.89	0.76	0.51	4.17	3.42	1.80	1.48	297.93	244.40
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	189.03	67.43	34.86	291.32	234.30	2.88	0.77	0.51	4.16	3.34	1.80	1.45	297.28	239.09
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	188.28	67.81	34.59	290.69	229.20	2.87	0.77	0.51	4.15	3.27	1.79	1.42	296.63	233.89
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	187.53	68.20	34.32	290.05	224.22	2.85	0.78	0.50	4.13	3.20	1.79	1.38	295.98	228.80
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	186.77	68.59	34.05	289.42	219.34	2.84	0.78	0.50	4.12	3.12	1.78	1.35	295.33	223.82
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	186.02	68.98	33.79	288.78	214.57	2.83	0.79	0.49	4.11	3.06	1.78	1.32	294.67	218.95
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	184.09	68.97	33.55	286.62	208.79	2.80	0.79	0.49	4.08	2.97	1.77	1.29	292.46	213.04
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	182.17	68.96	33.32	284.45	203.15	2.77	0.79	0.49	4.05	2.89	1.75	1.25	290.25	207.29
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	180.25	68.95	33.09	282.29	197.65	2.74	0.79	0.48	4.01	2.81	1.74	1.22	288.04	201.67
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	178.32	68.94	32.86	280.12	192.29	2.71	0.79	0.48	3.98	2.73	1.72	1.18	285.83	196.20
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	176.40	68.93	32.63	277.96	187.06	2.69	0.79	0.48	3.95	2.66	1.71	1.15	283.62	190.87
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	174.47	68.93	32.40	275.79	181.96	2.66	0.79	0.47	3.92	2.58	1.70	1.12	281.41	185.66
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	172.55	68.92	32.16	273.63	176.99	2.63	0.79	0.47	3.88	2.51	1.68	1.09	279.19	180.59
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	170.62	68.91	31.93	271.47	172.15	2.60	0.79	0.47	3.85	2.44	1.67	1.06	276.98	175.65
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	168.70	68.90	31.70	269.30	167.43	2.57	0.79	0.46	3.82	2.37	1.65	1.03	274.77	170.83
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	166.78	68.89	31.47	267.14	162.83	2.54	0.78	0.46	3.78	2.31	1.64	1.00	272.56	166.13
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	164.85	68.88	31.24	264.97	158.34	2.51	0.78	0.46	3.75	2.24	1.63	0.97	270.35	161.55
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	162.93	68.87	31.01	262.81	153.97	2.48	0.78	0.45	3.72	2.18	1.61	0.94	268.14	157.09
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	161.00	68.87	30.77	260.64	149.71	2.45	0.78	0.45	3.69	2.12	1.60	0.92	265.93	152.74
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	159.08	68.86	30.54	258.48	145.55	2.42	0.78	0.45	3.65	2.06	1.58	0.89	263.71	148.50
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	157.15	68.85	30.31	256.31	141.50	2.39	0.78	0.44	3.62	2.00	1.57	0.87	261.50	144.37
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	155.23	68.84	30.08	254.15	137.56	2.36	0.78	0.44	3.59	1.94	1.56	0.84	259.29	140.34
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	153.31	68.83	29.85	251.98	133.71	2.33	0.78	0.44	3.55	1.89	1.54	0.82	257.08	136.42
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	151.38	68.82	29.62	249.82	129.96	2.30	0.78	0.43	3.52	1.83	1.53	0.80	254.87	132.59
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	149.46	68.81	29.38	247.65	126.31	2.28	0.78	0.43	3.49	1.78	1.51	0.77	252.66	128.86
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	147.53	68.80	29.15	245.49	122.75	2.25	0.78	0.43	3.46	1.73	1.50	0.75	250.45	125.23
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	145.61	68.80	28.92	243.32	119.28	2.22	0.78	0.42	3.42	1.68	1.49	0.73	248.23	121.69
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	143.68	68.79	28.69	241.16	115.90	2.19	0.78	0.42	3.39	1.63	1.47	0.71	246.02	118.24
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	141.76	68.78	28.46	238.99	112.61	2.16	0.78	0.42	3.36	1.58	1.46	0.69	243.81	114.88
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	139.83	68.77	28.23	236.83	109.40	2.13	0.78	0.41	3.33	1.54	1.45	0.67	241.60	111.61
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	137.91	68.76	27.99	234.66	106.28	2.10	0.78	0.41	3.29	1.49	1.43	0.65	239.39	108.42
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	135.99	68.75	27.76	232.50	103.23	2.07	0.78	0.41	3.26	1.45	1.42	0.63	237.18	105.31
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	134.06	68.74	27.53	230.34	100.27	2.04	0.78	0.40	3.23	1.40	1.40	0.61	234.97	102.28
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	132.14	68.73	27.30	228.17	97.38	2.01	0.78	0.40	3.19	1.36	1.39	0.59	232.75	99.33
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	130.21	68.73	27.07	226.01	94.56	1.98	0.78	0.40	3.16	1.32	1.38	0.58	230.54	96.46
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1	128.29	68.72	26.84	223.84	91.82	1.95	0.78	0.39	3.13	1.28	1.36	0.56	228.33	93.66
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	2%	0.4022	107.1	126.36	68.71	26.60	221.68	89.15	1.92	0.78	0.39	3.10	1.25	1.35	0.54	226.12	90.93
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	2%	0.3943	107.1	124.44	68.70	26.37	219.51	86.55	1.89	0.78	0.39	3.06	1.21	1.33	0.53	223.91	88.28
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	2%	0.3865	107.1	122.52	68.69	26.14	217.35	84.01	1.87	0.78	0.38	3.03	1.17	1.32	0.51	221.70	85.69
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	2%	0.3790	107.1	120.59	68.68	25.91	215.18	81.55	1.84	0.78	0.38	3.00	1.14	1.31	0.49	219.49	83.18
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0																	

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)II期・八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	191.30	66.26	35.67	293.22	270.79	2.91	0.75	0.52	4.19	3.87	1.82	1.68	299.23	276.33
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	190.54	66.65	35.40	292.59	267.53	2.90	0.76	0.52	4.18	3.82	1.81	1.65	298.58	273.00
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	189.79	67.04	35.13	291.95	264.30	2.89	0.76	0.51	4.17	3.77	1.80	1.63	297.93	269.71
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	189.03	67.43	34.86	291.32	261.12	2.88	0.77	0.51	4.16	3.73	1.80	1.61	297.28	266.46
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	188.28	67.81	34.59	290.69	257.97	2.87	0.77	0.51	4.15	3.68	1.79	1.59	296.63	263.24
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	187.53	68.20	34.32	290.05	254.86	2.85	0.78	0.50	4.13	3.63	1.79	1.57	295.98	260.06
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	186.77	68.59	34.05	289.42	251.78	2.84	0.78	0.50	4.12	3.59	1.78	1.55	295.33	256.92
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	186.02	68.98	33.79	288.78	248.74	2.83	0.79	0.49	4.11	3.54	1.78	1.53	294.67	253.82
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	184.09	68.97	33.55	286.62	244.43	2.80	0.79	0.49	4.08	3.48	1.77	1.51	292.46	249.42
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	182.17	68.96	33.32	284.45	240.19	2.77	0.79	0.49	4.05	3.42	1.75	1.48	290.25	245.08
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	180.25	68.95	33.09	282.29	236.00	2.74	0.79	0.48	4.01	3.36	1.74	1.45	288.04	240.81
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	178.32	68.94	32.86	280.12	231.87	2.71	0.79	0.48	3.98	3.30	1.72	1.43	285.83	236.59
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	176.40	68.93	32.63	277.96	227.80	2.69	0.79	0.48	3.95	3.24	1.71	1.40	283.62	232.44
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	174.47	68.93	32.40	275.79	223.79	2.66	0.79	0.47	3.92	3.18	1.70	1.38	281.41	228.34
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	172.55	68.92	32.16	273.63	219.83	2.63	0.79	0.47	3.88	3.12	1.68	1.35	279.19	224.30
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	170.62	68.91	31.93	271.47	215.93	2.60	0.79	0.47	3.85	3.06	1.67	1.33	276.98	220.32
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	168.70	68.90	31.70	269.30	212.09	2.57	0.79	0.46	3.82	3.01	1.65	1.30	274.77	216.40
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	166.78	68.89	31.47	267.14	208.30	2.54	0.78	0.46	3.78	2.95	1.64	1.28	272.56	212.53
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	164.85	68.88	31.24	264.97	204.57	2.51	0.78	0.46	3.75	2.90	1.63	1.26	270.35	208.72
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	162.93	68.87	31.01	262.81	200.89	2.48	0.78	0.45	3.72	2.84	1.61	1.23	268.14	204.97
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	161.00	68.87	30.77	260.64	197.26	2.45	0.78	0.45	3.69	2.79	1.60	1.21	265.93	201.26
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	159.08	68.86	30.54	258.48	193.69	2.42	0.78	0.45	3.65	2.74	1.58	1.19	263.71	197.61
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	157.15	68.85	30.31	256.31	190.16	2.39	0.78	0.44	3.62	2.69	1.57	1.17	261.50	194.02
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	155.23	68.84	30.08	254.15	186.69	2.36	0.78	0.44	3.59	2.64	1.56	1.14	259.29	190.47
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	153.31	68.83	29.85	251.98	183.27	2.33	0.78	0.44	3.55	2.59	1.54	1.12	257.08	186.98
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	151.38	68.82	29.62	249.82	179.89	2.30	0.78	0.43	3.52	2.54	1.53	1.10	254.87	183.53
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	149.46	68.81	29.38	247.65	176.57	2.28	0.78	0.43	3.49	2.49	1.51	1.08	252.66	180.14
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	147.53	68.80	29.15	245.49	173.29	2.25	0.78	0.43	3.46	2.44	1.50	1.06	250.45	176.79
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	145.61	68.80	28.92	243.32	170.07	2.22	0.78	0.42	3.42	2.39	1.49	1.04	248.23	173.50
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	143.68	68.79	28.69	241.16	166.88	2.19	0.78	0.42	3.39	2.35	1.47	1.02	246.02	170.25
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	141.76	68.78	28.46	238.99	163.75	2.16	0.78	0.42	3.36	2.30	1.46	1.00	243.81	167.05
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	139.83	68.77	28.23	236.83	160.66	2.13	0.78	0.41	3.33	2.26	1.45	0.98	241.60	163.89
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	137.91	68.76	27.99	234.66	157.61	2.10	0.78	0.41	3.29	2.21	1.43	0.96	239.39	160.79
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	135.99	68.75	27.76	232.50	154.61	2.07	0.78	0.41	3.26	2.17	1.42	0.94	237.18	157.72
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	134.06	68.74	27.53	230.34	151.66	2.04	0.78	0.40	3.23	2.12	1.40	0.92	234.97	154.71
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	132.14	68.73	27.30	228.17	148.74	2.01	0.78	0.40	3.19	2.08	1.39	0.91	232.75	151.73
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	130.21	68.73	27.07	226.01	145.87	1.98	0.78	0.40	3.16	2.04	1.38	0.89	230.54	148.80
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	1%	0.6391	107.1	128.29	68.72	26.84	223.84	143.05	1.95	0.78	0.39	3.13	2.00	1.36	0.87	228.33	145.92
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	1%	0.6327	107.1	126.36	68.71	26.60	221.68	140.26	1.92	0.78	0.39	3.10	1.96	1.35	0.85	226.12	143.07
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	1%	0.6265	107.1	124.44	68.70	26.37	219.51	137.52	1.89	0.78	0.39	3.06	1.92	1.33	0.84	223.91	140.27
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	1%	0.6203	107.1	122.52	68.69	26.14	217.35	134.81	1.87	0.78	0.38	3.03	1.88	1.32	0.82	221.70	137.51
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	1%	0.6141	107.1	120.59	68.68	25.91	215.18	132.15	1.84	0.78	0.38	3.00	1.84	1.31	0.80	219.49	134.79
42年目	R 57	0.98378	0.99987</																			

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)II期・八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	167.56	63.48	32.76	263.80	192.76	2.29	0.68	0.43	3.40	2.48	1.61	1.18	268.81	196.42
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	166.90	63.85	32.51	263.26	184.97	2.28	0.68	0.43	3.39	2.38	1.61	1.13	268.26	188.48
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	166.24	64.23	32.27	262.73	177.49	2.27	0.68	0.43	3.38	2.28	1.61	1.08	267.71	180.86
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	165.58	64.60	32.02	262.19	170.32	2.26	0.69	0.42	3.37	2.19	1.60	1.04	267.17	173.55
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	164.92	64.97	31.77	261.66	163.43	2.25	0.69	0.42	3.36	2.10	1.60	1.00	266.62	166.53
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	164.25	65.34	31.53	261.12	156.82	2.24	0.70	0.42	3.35	2.01	1.59	0.96	266.07	159.79
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	163.59	65.71	31.28	260.59	150.48	2.23	0.70	0.41	3.35	1.93	1.59	0.92	265.52	153.33
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	162.93	66.09	31.03	260.05	144.40	2.22	0.70	0.41	3.34	1.85	1.58	0.88	264.97	147.13
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	161.25	66.08	30.82	258.15	137.83	2.20	0.70	0.41	3.31	1.77	1.57	0.84	263.03	140.43
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	159.56	66.07	30.61	256.24	131.55	2.18	0.70	0.41	3.29	1.69	1.56	0.80	261.08	134.03
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	157.88	66.06	30.39	254.33	125.55	2.15	0.70	0.40	3.26	1.61	1.55	0.76	259.14	127.92
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	156.19	66.05	30.18	252.43	119.81	2.13	0.70	0.40	3.23	1.54	1.53	0.73	257.19	122.07
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	154.51	66.04	29.97	250.52	114.33	2.11	0.70	0.40	3.21	1.46	1.52	0.69	255.25	116.49
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	152.82	66.04	29.76	248.61	109.10	2.08	0.70	0.39	3.18	1.40	1.51	0.66	253.30	111.16
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	151.14	66.03	29.54	246.71	104.10	2.06	0.70	0.39	3.16	1.33	1.50	0.63	251.36	106.06
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	149.45	66.02	29.33	244.80	99.32	2.04	0.70	0.39	3.13	1.27	1.48	0.60	249.41	101.19
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	147.76	66.01	29.12	242.89	94.76	2.02	0.70	0.39	3.10	1.21	1.47	0.57	247.47	96.54
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	146.08	66.00	28.91	240.99	90.40	1.99	0.70	0.38	3.08	1.15	1.46	0.55	245.52	92.10
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	144.39	65.99	28.69	239.08	86.23	1.97	0.70	0.38	3.05	1.10	1.45	0.52	243.58	87.86
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	142.71	65.99	28.48	237.17	82.26	1.95	0.70	0.38	3.03	1.05	1.43	0.50	241.63	83.80
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	141.02	65.98	28.27	235.27	78.46	1.92	0.70	0.37	3.00	1.00	1.42	0.47	239.69	79.93
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	139.34	65.97	28.05	233.36	74.83	1.90	0.70	0.37	2.98	0.95	1.41	0.45	237.74	76.23
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	137.65	65.96	27.84	231.45	71.36	1.88	0.70	0.37	2.95	0.91	1.40	0.43	235.80	72.70
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	135.97	65.95	27.63	229.55	68.05	1.85	0.70	0.37	2.92	0.87	1.38	0.41	233.85	69.33
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	134.28	65.94	27.42	227.64	64.89	1.83	0.70	0.36	2.90	0.83	1.37	0.39	231.91	66.11
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	132.59	65.93	27.20	225.73	61.87	1.81	0.70	0.36	2.87	0.79	1.36	0.37	229.96	63.03
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	130.91	65.93	26.99	223.83	58.99	1.79	0.70	0.36	2.85	0.75	1.35	0.36	228.02	60.09
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	129.22	65.92	26.78	221.92	56.24	1.76	0.70	0.36	2.82	0.71	1.33	0.34	226.07	57.29
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	127.54	65.91	26.56	220.01	53.61	1.74	0.70	0.35	2.79	0.68	1.32	0.32	224.13	54.61
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	125.85	65.90	26.35	218.11	51.10	1.72	0.70	0.35	2.77	0.65	1.31	0.31	222.18	52.06
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	124.17	65.89	26.14	216.20	48.71	1.69	0.70	0.35	2.74	0.62	1.30	0.29	220.24	49.62
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	122.48	65.88	25.93	214.29	46.42	1.67	0.70	0.34	2.72	0.59	1.29	0.28	218.29	47.29
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	120.80	65.88	25.71	212.39	44.24	1.65	0.70	0.34	2.69	0.56	1.27	0.27	216.35	45.06
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	119.11	65.87	25.50	210.48	42.15	1.62	0.70	0.34	2.66	0.53	1.26	0.25	214.40	42.94
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	117.42	65.86	25.29	208.57	40.17	1.60	0.70	0.34	2.64	0.51	1.25	0.24	212.46	40.91
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	115.74	65.85	25.08	206.67	38.27	1.58	0.70	0.33	2.61	0.48	1.24	0.23	210.51	38.98
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	114.05	65.84	24.86	204.76	36.46	1.56	0.70	0.33	2.59	0.46	1.22	0.22	208.57	37.13
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	112.37	65.83	24.65	202.85	34.73	1.53	0.70	0.33	2.56	0.44	1.21	0.21	206.62	35.37
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	4%	0.1646	107.1	110.68	65.83	24.44	200.95	33.08	1.51	0.70	0.32	2.53	0.42	1.20	0.20	204.68	33.69
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	4%	0.1583	107.1	109.00	65.82	24.22	199.04	31.50	1.49	0.70	0.32	2.51	0.40	1.19	0.19	202.73	32.09
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	4%	0.1522	107.1	107.31	65.81	24.01	197.13	30.00	1.46	0.70	0.32	2.48	0.38	1.17	0.18	200.79	30.56
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	4%	0.1463	107.1	105.63	65.80	23.80	195.23	28.57	1.44	0.70	0.32	2.46	0.36	1.16	0.17	198.84	29.10
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	4%	0.1407	107.1														

## 便益の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	167.56	63.48	32.76	263.80	225.15	2.29	0.68	0.43	3.40	2.90	1.61	1.38	268.81	229.43
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	166.90	63.85	32.51	263.26	220.29	2.28	0.68	0.43	3.39	2.83	1.61	1.35	268.26	224.47
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	166.24	64.23	32.27	262.73	215.53	2.27	0.68	0.43	3.38	2.77	1.61	1.32	267.71	219.62
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	165.58	64.60	32.02	262.19	210.87	2.26	0.69	0.42	3.37	2.71	1.60	1.29	267.17	214.87
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	164.92	64.97	31.77	261.66	206.32	2.25	0.69	0.42	3.36	2.65	1.60	1.26	266.62	210.23
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	164.25	65.34	31.53	261.12	201.86	2.24	0.70	0.42	3.35	2.59	1.59	1.23	266.07	205.68
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	163.59	65.71	31.28	260.59	197.49	2.23	0.70	0.41	3.35	2.54	1.59	1.20	265.52	201.23
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	162.93	66.09	31.03	260.05	193.22	2.22	0.70	0.41	3.34	2.48	1.58	1.18	264.97	196.88
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	161.25	66.08	30.82	258.15	188.05	2.20	0.70	0.41	3.31	2.41	1.57	1.14	263.03	191.60
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	159.56	66.07	30.61	256.24	183.00	2.18	0.70	0.41	3.29	2.35	1.56	1.11	261.08	186.46
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	157.88	66.06	30.39	254.33	178.07	2.15	0.70	0.40	3.26	2.28	1.55	1.08	259.14	181.44
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	156.19	66.05	30.18	252.43	173.27	2.13	0.70	0.40	3.23	2.22	1.53	1.05	257.19	176.55
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	154.51	66.04	29.97	250.52	168.59	2.11	0.70	0.40	3.21	2.16	1.52	1.02	255.25	171.77
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	152.82	66.04	29.76	248.61	164.03	2.08	0.70	0.39	3.18	2.10	1.51	1.00	253.30	167.12
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	151.14	66.03	29.54	246.71	159.58	2.06	0.70	0.39	3.16	2.04	1.50	0.97	251.36	162.59
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	149.45	66.02	29.33	244.80	155.24	2.04	0.70	0.39	3.13	1.99	1.48	0.94	249.41	158.17
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	147.76	66.01	29.12	242.89	151.01	2.02	0.70	0.39	3.10	1.93	1.47	0.91	247.47	153.86
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	146.08	66.00	28.91	240.99	146.89	1.99	0.70	0.38	3.08	1.88	1.46	0.89	245.52	149.65
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	144.39	65.99	28.69	239.08	142.87	1.97	0.70	0.38	3.05	1.82	1.45	0.86	243.58	145.56
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	142.71	65.99	28.48	237.17	138.95	1.95	0.70	0.38	3.03	1.77	1.43	0.84	241.63	141.56
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	141.02	65.98	28.27	235.27	135.13	1.92	0.70	0.37	3.00	1.72	1.42	0.82	239.69	137.67
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	139.34	65.97	28.05	233.36	131.41	1.90	0.70	0.37	2.98	1.68	1.41	0.79	237.74	133.88
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	137.65	65.96	27.84	231.45	127.78	1.88	0.70	0.37	2.95	1.63	1.40	0.77	235.80	130.18
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	135.97	65.95	27.63	229.55	124.24	1.85	0.70	0.37	2.92	1.58	1.38	0.75	233.85	126.57
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	134.28	65.94	27.42	227.64	120.79	1.83	0.70	0.36	2.90	1.54	1.37	0.73	231.91	123.06
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	132.59	65.93	27.20	225.73	117.43	1.81	0.70	0.36	2.87	1.49	1.36	0.71	229.96	119.63
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	130.91	65.93	26.99	223.83	114.16	1.79	0.70	0.36	2.85	1.45	1.35	0.69	228.02	116.30
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	129.22	65.92	26.78	221.92	110.97	1.76	0.70	0.36	2.82	1.41	1.33	0.67	226.07	113.04
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	127.54	65.91	26.56	220.01	107.86	1.74	0.70	0.35	2.79	1.37	1.32	0.65	224.13	109.87
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	125.85	65.90	26.35	218.11	104.82	1.72	0.70	0.35	2.77	1.33	1.31	0.63	222.18	106.78
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	124.17	65.89	26.14	216.20	101.87	1.69	0.70	0.35	2.74	1.29	1.30	0.61	220.24	103.77
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	122.48	65.88	25.93	214.29	98.99	1.67	0.70	0.34	2.72	1.25	1.29	0.59	218.29	100.84
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	120.80	65.88	25.71	212.39	96.19	1.65	0.70	0.34	2.69	1.22	1.27	0.58	216.35	97.98
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	119.11	65.87	25.50	210.48	93.45	1.62	0.70	0.34	2.66	1.18	1.26	0.56	214.40	95.20
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	117.42	65.86	25.29	208.57	90.79	1.60	0.70	0.34	2.64	1.15	1.25	0.54	212.46	92.48
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	115.74	65.85	25.08	206.67	88.20	1.58	0.70	0.33	2.61	1.11	1.24	0.53	210.51	89.84
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	114.05	65.84	24.86	204.76	85.67	1.56	0.70	0.33	2.59	1.08	1.22	0.51	208.57	87.27
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1	112.37	65.83	24.65	202.85	83.21	1.53	0.70	0.33	2.56	1.05	1.21	0.50	206.62	84.76
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	2%	0.4022	107.1	110.68	65.83	24.44	200.95	80.81	1.51	0.70	0.32	2.53	1.02	1.20	0.48	204.68	82.31
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	2%	0.3943	107.1	109.00	65.82	24.22	199.04	78.47	1.49	0.70	0.32	2.51	0.99	1.19	0.47	202.73	79.93
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	2%	0.3865	107.1	107.31	65.81	24.01	197.13	76.20	1.46	0.70	0.32	2.48	0.96	1.17	0.45	200.79	77.61
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	2%	0.3790	107.1	105.63	65.80	23.80	195.23	73.98	1.44	0.70	0.32	2.46	0.93	1.16	0.44	198.84	75.35
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98																	

## 便益の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)・日野バイパス(延伸)Ⅱ期・八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	167.56	63.48	32.76	263.80	243.61	2.29	0.68	0.43	3.40	3.14	1.61	1.49	268.81	248.24
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	166.90	63.85	32.51	263.26	240.71	2.28	0.68	0.43	3.39	3.10	1.61	1.47	268.26	245.28
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	166.24	64.23	32.27	262.73	237.85	2.27	0.68	0.43	3.38	3.06	1.61	1.45	267.71	242.36
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	165.58	64.60	32.02	262.19	235.01	2.26	0.69	0.42	3.37	3.02	1.60	1.43	267.17	239.47
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	164.92	64.97	31.77	261.66	232.21	2.25	0.69	0.42	3.36	2.98	1.60	1.42	266.62	236.61
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	164.25	65.34	31.53	261.12	229.44	2.24	0.70	0.42	3.35	2.95	1.59	1.40	266.07	233.79
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	163.59	65.71	31.28	260.59	226.70	2.23	0.70	0.41	3.35	2.91	1.59	1.38	265.52	230.99
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	162.93	66.09	31.03	260.05	224.00	2.22	0.70	0.41	3.34	2.87	1.58	1.36	264.97	228.23
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	161.25	66.08	30.82	258.15	220.15	2.20	0.70	0.41	3.31	2.82	1.57	1.34	263.03	224.32
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	159.56	66.07	30.61	256.24	216.36	2.18	0.70	0.41	3.29	2.77	1.56	1.32	261.08	220.45
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	157.88	66.06	30.39	254.33	212.63	2.15	0.70	0.40	3.26	2.73	1.55	1.29	259.14	216.64
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	156.19	66.05	30.18	252.43	208.94	2.13	0.70	0.40	3.23	2.68	1.53	1.27	257.19	212.89
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	154.51	66.04	29.97	250.52	205.31	2.11	0.70	0.40	3.21	2.63	1.52	1.25	255.25	209.19
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	152.82	66.04	29.76	248.61	201.73	2.08	0.70	0.39	3.18	2.58	1.51	1.22	253.30	205.54
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	151.14	66.03	29.54	246.71	198.20	2.06	0.70	0.39	3.16	2.54	1.50	1.20	251.36	201.94
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	149.45	66.02	29.33	244.80	194.72	2.04	0.70	0.39	3.13	2.49	1.48	1.18	249.41	198.39
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	147.76	66.01	29.12	242.89	191.29	2.02	0.70	0.39	3.10	2.45	1.47	1.16	247.47	194.90
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	146.08	66.00	28.91	240.99	187.91	1.99	0.70	0.38	3.08	2.40	1.46	1.14	245.52	191.45
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	144.39	65.99	28.69	239.08	184.58	1.97	0.70	0.38	3.05	2.36	1.45	1.12	243.58	188.05
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	142.71	65.99	28.48	237.17	181.30	1.95	0.70	0.38	3.03	2.31	1.43	1.10	241.63	184.71
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	141.02	65.98	28.27	235.27	178.06	1.92	0.70	0.37	3.00	2.27	1.42	1.08	239.69	181.40
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	139.34	65.97	28.05	233.36	174.87	1.90	0.70	0.37	2.98	2.23	1.41	1.06	237.74	178.15
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	137.65	65.96	27.84	231.45	171.72	1.88	0.70	0.37	2.95	2.19	1.40	1.04	235.80	174.94
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	135.97	65.95	27.63	229.55	168.62	1.85	0.70	0.37	2.92	2.15	1.38	1.02	233.85	171.78
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	134.28	65.94	27.42	227.64	165.56	1.83	0.70	0.36	2.90	2.11	1.37	1.00	231.91	168.67
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	132.59	65.93	27.20	225.73	162.55	1.81	0.70	0.36	2.87	2.07	1.36	0.98	229.96	165.60
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	130.91	65.93	26.99	223.83	159.58	1.79	0.70	0.36	2.85	2.03	1.35	0.96	228.02	162.57
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	129.22	65.92	26.78	221.92	156.66	1.76	0.70	0.36	2.82	1.99	1.33	0.94	226.07	159.59
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	127.54	65.91	26.56	220.01	153.77	1.74	0.70	0.35	2.79	1.95	1.32	0.92	224.13	156.65
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	125.85	65.90	26.35	218.11	150.93	1.72	0.70	0.35	2.77	1.92	1.31	0.91	222.18	153.75
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	124.17	65.89	26.14	216.20	148.13	1.69	0.70	0.35	2.74	1.88	1.30	0.89	220.24	150.90
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	122.48	65.88	25.93	214.29	145.37	1.67	0.70	0.34	2.72	1.84	1.29	0.87	218.29	148.08
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	120.80	65.88	25.71	212.39	142.65	1.65	0.70	0.34	2.69	1.81	1.27	0.85	216.35	145.31
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	119.11	65.87	25.50	210.48	139.97	1.62	0.70	0.34	2.66	1.77	1.26	0.84	214.40	142.58
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	117.42	65.86	25.29	208.57	137.33	1.60	0.70	0.34	2.64	1.74	1.25	0.82	212.46	139.89
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	115.74	65.85	25.08	206.67	134.73	1.58	0.70	0.33	2.61	1.70	1.24	0.81	210.51	137.23
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	114.05	65.84	24.86	204.76	132.16	1.56	0.70	0.33	2.59	1.67	1.22	0.79	208.57	134.62
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	1%	0.6391	107.1	112.37	65.83	24.65	202.85	129.63	1.53	0.70	0.33	2.56	1.64	1.21	0.77	206.62	132.04
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	1%	0.6327	107.1	110.68	65.83	24.44	200.95	127.14	1.51	0.70	0.32	2.53	1.60	1.20	0.76	204.68	129.51
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	1%	0.6265	107.1	109.00	65.82	24.22	199.04	124.69	1.49	0.70	0.32	2.51	1.57	1.19	0.74	202.73	127.01
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	1%	0.6203	107.1	107.31	65.81	24.01	197.13	122.27	1.46	0.70	0.32	2.48	1.54	1.17	0.73	200.79	124.54
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	1%	0.6141	107.1	105.63	65.80	23.80	195.23	119.89	1.44	0.70	0.32	2.46	1.51	1.16	0.71	198.84	122.11
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098																		

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)・ 日野バイパス(延伸)Ⅱ期・ 八王子南バイパス	4	14.9km

## ■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					182,162	
	改良費				68,985	
		土工	m <sup>3</sup>	6,654,586	26,911	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	85,276	2,615	
		法面工	m <sup>2</sup>	69,712	190	
		擁壁工	式	1	6,934	
		管渠工	m	3,715	79	
		函渠工	m	2,108	15,448	
		排水工	m	54,629	1,458	
		中央分離帯工	m	8,574	286	
		雑工	式	1	15,065	埋文調査、調整池
	橋梁費				18,334	
		100m以上	m	1,617	16,607	
		100m未満	m	30	1,727	
	トンネル費				77,462	
		開削	m	2,437	35,762	
		NATM	m	1,830	15,000	
		シールド	m	560	26,700	
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費				3,968	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	328,594	3,662	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	99,974	306	
	付帯施設費				13,412	
		交通管理施設工	式	1	30	
		遮音壁	m	6,728	3,072	
		電線共同溝	m	20,200	10,310	
②用地及補償費					81,535	
	用地費					
		宅地	m <sup>2</sup>	496,750	64,994	
		田畠	m <sup>2</sup>	267,907	55,894	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	65,943	8,535	
	補償費		式	1	16,541	
③間接経費			式	1	27,550	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					291,248	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)・ 日野バイパス(延伸)Ⅱ期・ 八王子南バイパス	4	12.3km

## ■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					72,372	
	改良費				24,983	
		土工	m <sup>3</sup>	1,583,575	6,911	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	62,176	1,447	
		法面工	m <sup>2</sup>	23,990	65	
		擁壁工	式	1	3,648	
		管渠工	m	3,715	79	
		函渠工	m	1,926	9,205	
		排水工	m	10,940	350	
		中央分離帯工	m	4,550	175	
		雑工	式	1	3,103	埋文調査、調整池
	橋梁費				3,048	
		100m以上	m	617	3,048	
		100m未満				
	トンネル費				33,322	
		開削	m	977	12,848	
		NATM				
		シールド	m	560	20,474	
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費				2,251	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	212,159	2,090	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	76,274	161	
	付帯施設費				8,769	
		交通管理施設工	式	1	15	
		遮音壁	m	5,869	2,559	
		電線共同溝	m	12,755	6,195	
②用地及補償費					20,398	
	用地費		m <sup>2</sup>	80,264	15,445	
		宅地	m <sup>2</sup>	55,055	12,368	
		田畠	m <sup>2</sup>	21,905	3,066	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	3,304	11	
	補償費		式	1	4,953	
③間接経費			式	1	10,317	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					103,087	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

## 事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)・ 日野バイパス(延伸)Ⅱ期・ 八王子南バイパス	4	14.9km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	14.9	6,600	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	25,350	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			31,950	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

## 【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

参考様式2

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)・ 日野バイパス(延伸)Ⅱ期・ 八王子南バイパス	4	12.3km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	12.3	5,450	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	21,800	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			27,250	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(再評価)

様式－2

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・その他の別
一般国道20号	日野バイパス (延伸)	L=3.8km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
28,400～39,900	4	関東地方整備局

### 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	298億円	68億円		366億円
うち残事業分	25億円	68億円		93億円
基準年における 現在価値 (C)	476億円	22億円		499億円
うち残事業分	22億円	22億円		44億円

### 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15年度			
単年便益 (初年便益)	48億円	2.1億円	0.64億円	51億円
基準年における 現在価値 (B)	711億円	30億円	9.5億円	750億円
うち残事業分	711億円	30億円	9.5億円	750億円

### ③結果

#### 【事業全体】

費用便益比 (B/C)	1.5 [4%]	[参考] 2.6 [2%]	[参考] 3.7 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	252億円 [4%]	754億円 [2%]	1,168億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	5.2%		

※ [ ] 内は社会的割引率

#### 【残事業】

費用便益比 (B/C)	17.1 [4%]	[参考] 20.3 [2%]	[参考] 21.9 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	707億円 [4%]	1,161億円 [2%]	1,531億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	45.3%		

※ [ ] 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	28,400～39,900 (台/日)	±10%	1.4～1.7
事業費	298億円	±10%	1.5～1.5
事業期間	28年	±20%	1.4～1.6

#### 【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	28,400～39,900 (台/日)	±10%	15.5～18.8
事業費	25億円	±10%	16.3～18.0
事業期間	7年	±20%	16.6～17.5

## 交通状況の変化

様式－3①

### 事業名：日野バイパス（延伸）（事業全体・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 3.8km	交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	-	32,400
	走行時間 <sup>※2</sup>	[分]	-	5
	走行時間費用 <sup>※3</sup>	[億円/年]	-	30.69
②主な周辺道路 <sup>※4</sup>	国道20号 : 5.1km	交通量	[台/日]	26,900
	走行時間	[分]	14	12
	走行時間費用	[億円/年]	77.20	51.62
	国道16号 : 1.5km	交通量	[台/日]	27,500
	走行時間	[分]	4	4
	走行時間費用	[億円/年]	26.81	25.68
	(主)稻城 日野線 : 0.8km	交通量	[台/日]	12,400
	走行時間	[分]	3	3
	走行時間費用	[億円/年]	7.65	7.06
(一)上館 日野線 : 2.8km	交通量	[台/日]	12,000	10,600
	走行時間	[分]	10	9
	走行時間費用	[億円/年]	24.42	20.77
(一)豊田 高幡線 : 1.1km	交通量	[台/日]	8,800	7,600
	走行時間	[分]	3	3
	走行時間費用	[億円/年]	5.81	4.70
(一)八王子 国立線 : 2.1km	交通量	[台/日]	5,500	4,600
	走行時間	[分]	5	5
	走行時間費用	[億円/年]	5.96	4.93
(一)町田 平山八王子線 : 1.9km	交通量	[台/日]	12,900	10,500
	走行時間	[分]	7	6
	走行時間費用	[億円/年]	19.15	12.92
③その他道路合計 : 2285.0km	走行時間費用	[億円/年]	15,156.31	15,117.49

		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 : 2304.1km	走行時間短縮便益 [億円/年]	15,323.31	15,275.86	47.46

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

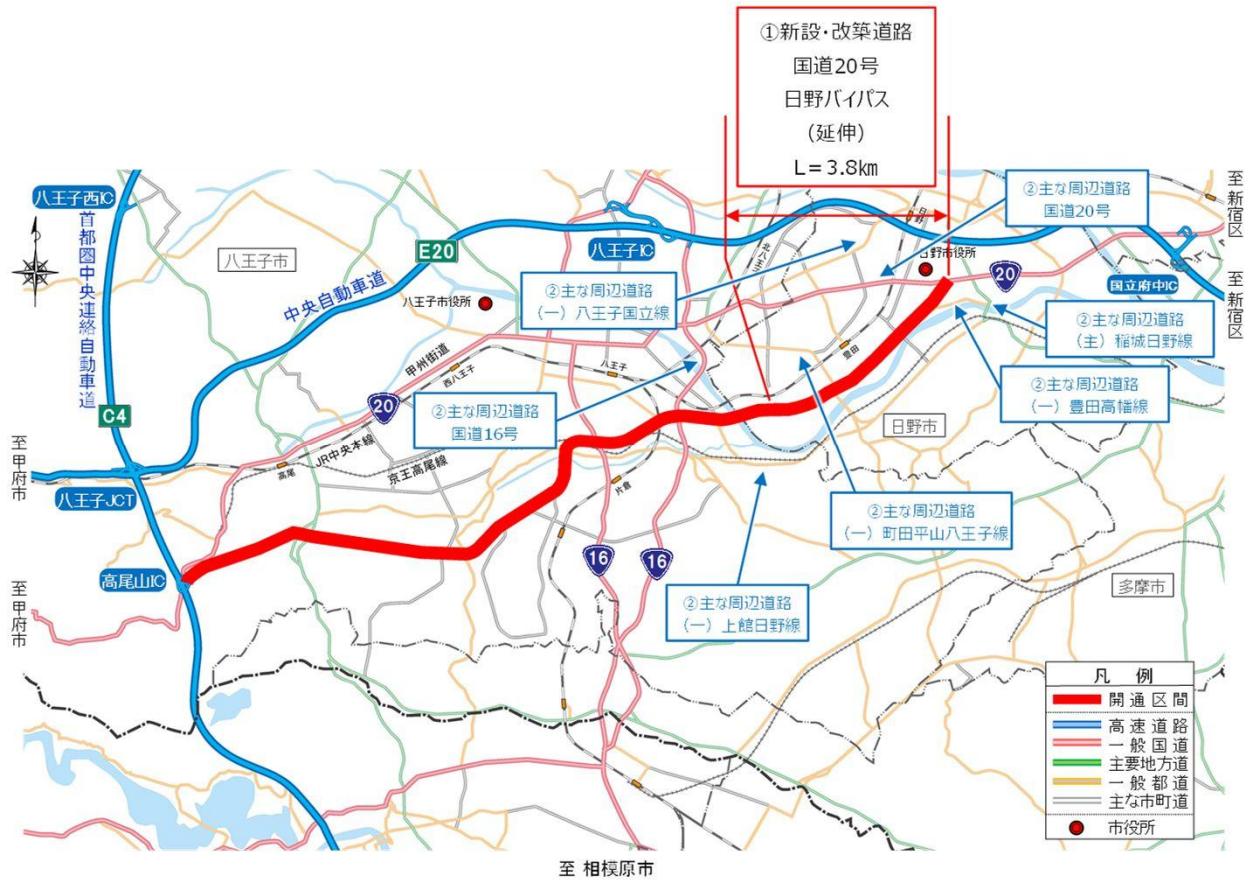
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：日野バイパス(延伸)

(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)	<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 比較のために参考とすべき値	4% 1%、2%
	基準年次	令和7年
交通流の推計	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載
	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"/> (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)	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	無	<input checked="" type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) ( )台トリップ/日
		考慮した理由を記載
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 checked="" 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( )
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けて設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載	交通量が、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )以上の路線、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。
速度設定の考え方	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他( )	<input type="checkbox"/>

## 事業名：日野バイパス(延伸)

(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	<table border="1"> <tr> <td>面的に考慮</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>対象路線のみ考慮</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>採用した休日係数</td><td>( ) %</td></tr> <tr> <td>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</td><td></td></tr> </table>	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	( ) %
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									
考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>								
考慮する	<input type="checkbox"/>								
災害等による通行止めの影響	考慮する場合のみ	<table border="1"> <tr> <td>採用した通行止め日数</td><td>( ) 日</td></tr> <tr> <td>採用した通行止め日数の考え方を記載</td><td></td></tr> </table>	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				
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									
考慮する場合のみ	<table border="1"> <tr> <td>とり止め交通を考慮する</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>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</td><td></td></tr> </table>	とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>	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					
とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>								
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	<input checked="" type="checkbox"/>							
	考慮する	<input type="checkbox"/>							
交通流推計の時点以外の便益の算定	考慮する場合のみ	<table border="1"> <tr> <td>採用した冬期日数</td><td>( ) 日</td></tr> <tr> <td>採用した冬期日数の考え方を記載</td><td></td></tr> </table>	採用した冬期日数	( ) 日	採用した冬期日数の考え方を記載				
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									
車種別時間価値原単位	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"/>							
	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>							
車種別走行経費原単位	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>							
	算出根拠を添付すること								
	費用便益分析マニュアルの値を使用	<input checked="" type="checkbox"/>							
交通事故減少便益算定	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>							
	算出根拠を添付すること								
	中央分離帯の有無を考慮	<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	中央分離帯の有無を考慮しない	<input type="checkbox"/>							
	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								

事業名：日野バイパス（延伸）

(4)

項目		チェック欄		
費用の算定	事業費	<p>詳細事業計画による値を採用 <input type="checkbox"/></p> <p>標準投資パターンを採用 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>その他( ) <input type="checkbox"/></p>		
	維持管理費	<p>維持管理費の設定根拠を記載</p> <p>当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出</p>		
	更新費	<p>更新費の設定根拠を記載</p>		
	雪寒費	<p>積雪地域または寒冷地域である <input type="checkbox"/></p>		
	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>		
	考慮する	<input type="checkbox"/>		
	当該道路整備が行われない場合の費用	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">考慮する場合のみ</td><td>事業費を考慮 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>維持管理費を考慮 <input type="checkbox"/></td></tr> </table> <p>当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)</p>	考慮する場合のみ	事業費を考慮 <input type="checkbox"/>
考慮する場合のみ	事業費を考慮 <input type="checkbox"/>			
	維持管理費を考慮 <input type="checkbox"/>			
その他				

## 費用の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)(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)
0.39	3.8	1.49

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-28年目	H 17	4%	2.1911	103.7	0.48	1.08				
-27年目	H 18	4%	2.1068	103.0	51.92	113.73				
-26年目	H 19	4%	2.0258	102.1	16.96	36.04				
-25年目	H 20	4%	1.9479	101.6	16.12	33.09				
-24年目	H 21	4%	1.8730	100.3	10.23	20.46				
-23年目	H 22	4%	1.8009	98.6	7.98	15.61				
-22年目	H 23	4%	1.7317	97.2	6.65	12.70				
-21年目	H 24	4%	1.6651	96.4	16.54	30.60				
-20年目	H 25	4%	1.6010	96.4	11.87	21.11				
-19年目	H 26	4%	1.5395	98.7	11.66	19.48				
-18年目	H 27	4%	1.4802	100.2	11.55	18.27				
-17年目	H 28	4%	1.4233	100.3	24.24	36.84				
-16年目	H 29	4%	1.3686	100.5	14.57	21.24				
-15年目	H 30	4%	1.3159	100.4	9.97	13.99				
-14年目	R 1	4%	1.2653	101.2	13.33	17.85				
-13年目	R 2	4%	1.2167	101.9	12.79	16.36				
-12年目	R 3	4%	1.1699	101.8	13.22	16.28				
-11年目	R 4	4%	1.1249	102.7	12.73	14.93				
-10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	4.41	4.77				
-9年目	R 6	4%	1.0400	107.1	2.73	2.84				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	2.40	2.40				
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	4.62	4.44				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	4.48	4.14				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	3.06	2.72				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	3.06	2.62				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	2.15	1.77				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	2.15	1.70				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	5.95	4.52				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			1.35	0.99		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.35	0.95		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.35	0.92		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.35	0.88		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.35	0.85		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.35	0.81		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.35	0.78		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.35	0.75		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.35	0.72		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.35	0.70		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.35	0.67		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.35	0.64		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.35	0.62		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.35	0.59		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.35	0.57		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.35	0.55		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.35	0.53		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.35	0.51		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.35	0.49		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.35	0.47		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.35	0.45		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.35	0.43		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.35	0.42		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.35	0.40		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.35	0.39		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.35	0.37		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.35	0.36		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.35	0.34		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.35	0.33		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.35	0.32		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.35	0.31		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.35	0.29		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.35	0.28		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.35	0.27		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.35	0.26		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.35	0.25		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.35	0.24		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.35	0.23		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.35	0.22		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.35	0.21		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.35	0.21		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.35	0.20		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.35	0.19		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.35	0.18		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.35	0.18		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.35	0.17		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.35	0.16		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.35	0.16		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			1.35	0.15		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-142.11	-15.20	1.35	0.14		
合計					155.72	476.40	67.73	22.11		
単純事業費計					297.83		67.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)(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)
0.39	3.8	1.49

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-28年目	H 17	4%	2.1077	103.7	0.48	1.04				
-27年目	H 18	4%	2.0266	103.0	51.92	109.40				
-26年目	H 19	4%	1.9486	102.1	16.96	34.66				
-25年目	H 20	4%	1.8737	101.6	16.12	31.83				
-24年目	H 21	4%	1.8016	100.3	10.23	19.68				
-23年目	H 22	4%	1.7323	98.6	7.98	15.02				
-22年目	H 23	4%	1.6657	97.2	6.65	12.21				
-21年目	H 24	4%	1.6016	96.4	16.54	29.43				
-20年目	H 25	4%	1.5400	96.4	11.87	20.31				
-19年目	H 26	4%	1.4808	98.7	11.66	18.74				
-18年目	H 27	4%	1.4239	100.2	11.55	17.57				
-17年目	H 28	4%	1.3691	100.3	24.24	35.44				
-16年目	H 29	4%	1.3164	100.5	14.57	20.43				
-15年目	H 30	4%	1.2658	100.4	9.97	13.46				
-14年目	R 1	4%	1.2171	101.2	13.33	17.17				
-13年目	R 2	4%	1.1703	101.9	12.79	15.73				
-12年目	R 3	4%	1.1253	101.8	13.22	15.66				
-11年目	R 4	4%	1.0820	102.7	12.73	14.36				
-10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	4.41	4.59				
-9年目	R 6	2%	1.0200	107.1	2.73	2.78				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	2.40	2.40				
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	4.62	4.53				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	4.48	4.30				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	3.06	2.89				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	3.06	2.83				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	2.15	1.95				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	2.15	1.91				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	5.95	5.18				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			1.35	1.16		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.35	1.13		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.35	1.11		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.35	1.09		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.35	1.07		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.35	1.05		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.35	1.03		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.35	1.01		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.35	0.99		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.35	0.97		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.35	0.95		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.35	0.93		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.35	0.91		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.35	0.89		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.35	0.88		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.35	0.86		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.35	0.84		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.35	0.83		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.35	0.81		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.35	0.79		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.35	0.78		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.35	0.76		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.35	0.75		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.35	0.73		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.35	0.72		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.35	0.70		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.35	0.69		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.35	0.68		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.35	0.66		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.35	0.65		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.35	0.64		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.35	0.63		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.35	0.61		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.35	0.60		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.35	0.59		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.35	0.58		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.35	0.57		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.35	0.56		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.35	0.54		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.35	0.53		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.35	0.52		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.35	0.51		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.35	0.50		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.35	0.49		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.35	0.48		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.35	0.47		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.35	0.46		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.35	0.46		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			1.35	0.45		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-142.11	-45.96	1.35	0.44		
合計					155.72	429.56	67.73	37.06		
単純事業費計					297.83		67.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)(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)
0.39	3.8	1.49

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-28年目	H 17	4%	2.0665	103.7	0.48	1.02				
-27年目	H 18	4%	1.9871	103.0	51.92	107.27				
-26年目	H 19	4%	1.9106	102.1	16.96	33.99				
-25年目	H 20	4%	1.8371	101.6	16.12	31.21				
-24年目	H 21	4%	1.7665	100.3	10.23	19.30				
-23年目	H 22	4%	1.6985	98.6	7.98	14.73				
-22年目	H 23	4%	1.6332	97.2	6.65	11.97				
-21年目	H 24	4%	1.5704	96.4	16.54	28.86				
-20年目	H 25	4%	1.5100	96.4	11.87	19.91				
-19年目	H 26	4%	1.4519	98.7	11.66	18.38				
-18年目	H 27	4%	1.3961	100.2	11.55	17.23				
-17年目	H 28	4%	1.3424	100.3	24.24	34.75				
-16年目	H 29	4%	1.2908	100.5	14.57	20.04				
-15年目	H 30	4%	1.2411	100.4	9.97	13.20				
-14年目	R 1	4%	1.1934	101.2	13.33	16.84				
-13年目	R 2	4%	1.1475	101.9	12.79	15.43				
-12年目	R 3	4%	1.1033	101.8	13.22	15.35				
-11年目	R 4	4%	1.0609	102.7	12.73	14.08				
-10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	4.41	4.50				
-9年目	R 6	1%	1.0100	107.1	2.73	2.75				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	2.40	2.40				
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	4.62	4.57				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	4.48	4.39				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	3.06	2.97				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	3.06	2.94				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	2.15	2.05				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	2.15	2.03				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	5.95	5.55				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			1.35	1.25		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.35	1.24		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.35	1.23		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.35	1.21		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.35	1.20		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.35	1.19		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.35	1.18		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.35	1.17		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.35	1.16		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.35	1.14		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.35	1.13		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.35	1.12		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.35	1.11		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.35	1.10		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.35	1.09		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.35	1.08		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.35	1.07		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.35	1.06		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.35	1.05		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.35	1.04		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.35	1.03		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.35	1.02		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.35	1.00		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.35	1.00		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.35	0.99		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.35	0.98		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.35	0.97		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.35	0.96		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.35	0.95		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.35	0.94		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.35	0.93		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.35	0.92		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.35	0.91		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.35	0.90		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.35	0.89		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.35	0.88		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.35	0.87		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.35	0.87		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.35	0.86		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.35	0.85		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.35	0.84		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.35	0.83		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.35	0.82		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.35	0.82		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.35	0.81		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.35	0.80		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.35	0.79		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.35	0.78		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			1.35	0.78		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-142.11	-80.59	1.35	0.77		
合計					155.72	387.10	67.73	49.52		
単純事業費計					297.83		67.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)(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	割戻率	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
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	4.62	4.44				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	4.48	4.14				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	3.06	2.72				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	3.06	2.62				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	2.15	1.77				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	2.15	1.70				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	5.95	4.52				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			1.35	0.99		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			1.35	0.95		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			1.35	0.92		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			1.35	0.88		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			1.35	0.85		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			1.35	0.81		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			1.35	0.78		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			1.35	0.75		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			1.35	0.72		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			1.35	0.70		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			1.35	0.67		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			1.35	0.64		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			1.35	0.62		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			1.35	0.59		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			1.35	0.57		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			1.35	0.55		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			1.35	0.53		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			1.35	0.51		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			1.35	0.49		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			1.35	0.47		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			1.35	0.45		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			1.35	0.43		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			1.35	0.42		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			1.35	0.40		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			1.35	0.39		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			1.35	0.37		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			1.35	0.36		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			1.35	0.34		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			1.35	0.33		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			1.35	0.32		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			1.35	0.31		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			1.35	0.29		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			1.35	0.28		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			1.35	0.27		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			1.35	0.26		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			1.35	0.25		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			1.35	0.24		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			1.35	0.23		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			1.35	0.22		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			1.35	0.21		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			1.35	0.21		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			1.35	0.20		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			1.35	0.19		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			1.35	0.18		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			1.35	0.18		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			1.35	0.17		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			1.35	0.16		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			1.35	0.16		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			1.35	0.15		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-1.46	-0.16	1.35	0.14		
合計					24.03	21.77	67.73	22.11		
単純事業費計					25.49		67.73			

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

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)(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	割戻率	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
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	4.62	4.53				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	4.48	4.30				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	3.06	2.89				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	3.06	2.83				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	2.15	1.95				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	2.15	1.91				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	5.95	5.18				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			1.35	1.16		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			1.35	1.13		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			1.35	1.11		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			1.35	1.09		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			1.35	1.07		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			1.35	1.05		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			1.35	1.03		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			1.35	1.01		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			1.35	0.99		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			1.35	0.97		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			1.35	0.95		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			1.35	0.93		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			1.35	0.91		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			1.35	0.89		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			1.35	0.88		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			1.35	0.86		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			1.35	0.84		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			1.35	0.83		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			1.35	0.81		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			1.35	0.79		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			1.35	0.78		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			1.35	0.76		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			1.35	0.75		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			1.35	0.73		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			1.35	0.72		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			1.35	0.70		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			1.35	0.69		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			1.35	0.68		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			1.35	0.66		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			1.35	0.65		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			1.35	0.64		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			1.35	0.63		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			1.35	0.61		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			1.35	0.60		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			1.35	0.59		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			1.35	0.58		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			1.35	0.57		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			1.35	0.56		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			1.35	0.54		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			1.35	0.53		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			1.35	0.52		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			1.35	0.51		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			1.35	0.50		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			1.35	0.49		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			1.35	0.48		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			1.35	0.47		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			1.35	0.46		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			1.35	0.46		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			1.35	0.45		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-1.46	-0.47	1.35	0.44		
合計					24.03	23.13	67.73	37.06		
単純事業費計					25.49		67.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)(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	割戻率	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
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	4.62	4.57				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	4.48	4.39				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	3.06	2.97				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	3.06	2.94				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	2.15	2.05				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	2.15	2.03				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	5.95	5.55				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			1.35	1.25		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			1.35	1.24		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			1.35	1.23		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			1.35	1.21		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			1.35	1.20		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			1.35	1.19		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			1.35	1.18		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			1.35	1.17		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			1.35	1.16		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			1.35	1.14		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			1.35	1.13		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			1.35	1.12		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			1.35	1.11		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			1.35	1.10		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			1.35	1.09		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			1.35	1.08		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			1.35	1.07		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			1.35	1.06		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			1.35	1.05		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			1.35	1.04		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			1.35	1.03		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			1.35	1.02		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			1.35	1.00		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			1.35	1.00		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			1.35	0.99		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			1.35	0.98		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			1.35	0.97		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			1.35	0.96		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			1.35	0.95		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			1.35	0.94		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			1.35	0.93		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			1.35	0.92		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			1.35	0.91		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			1.35	0.90		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			1.35	0.89		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			1.35	0.88		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			1.35	0.87		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			1.35	0.87		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			1.35	0.86		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			1.35	0.85		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			1.35	0.84		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			1.35	0.83		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			1.35	0.82		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			1.35	0.82		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			1.35	0.81		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			1.35	0.80		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			1.35	0.79		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			1.35	0.78		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1	-1.46	-0.83	1.35	0.78		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	24.03	23.69	67.73	49.52		
単純事業費計					25.49		67.73			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 便益の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	32.13	9.35	6.85	48.32	35.31	1.73	0.02	0.35	2.11	1.54	0.64	0.47	51.08	37.32
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	32.00	9.40	6.79	48.20	33.86	1.73	0.02	0.35	2.10	1.48	0.64	0.45	50.94	35.79
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	31.88	9.45	6.74	48.07	32.48	1.72	0.02	0.35	2.09	1.41	0.64	0.43	50.81	34.32
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	31.75	9.51	6.69	47.95	31.15	1.71	0.02	0.35	2.08	1.35	0.64	0.41	50.67	32.92
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	31.62	9.56	6.64	47.83	29.87	1.70	0.02	0.34	2.07	1.29	0.64	0.40	50.54	31.57
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	31.50	9.62	6.59	47.70	28.65	1.70	0.02	0.34	2.06	1.24	0.63	0.38	50.40	30.27
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	31.37	9.67	6.54	47.58	27.48	1.69	0.02	0.34	2.05	1.19	0.63	0.37	50.27	29.03
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	31.24	9.73	6.48	47.46	26.35	1.68	0.02	0.34	2.04	1.14	0.63	0.35	50.13	27.84
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	30.92	9.73	6.44	47.09	25.14	1.67	0.02	0.33	2.02	1.08	0.63	0.33	49.74	26.56
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	30.60	9.73	6.40	46.72	23.98	1.65	0.02	0.33	2.01	1.03	0.62	0.32	49.35	25.33
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	30.27	9.72	6.35	46.35	22.88	1.63	0.02	0.33	1.99	0.98	0.62	0.30	48.95	24.16
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	29.95	9.72	6.31	45.98	21.82	1.61	0.02	0.33	1.97	0.93	0.61	0.29	48.56	23.05
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	29.63	9.72	6.26	45.61	20.82	1.60	0.02	0.32	1.95	0.89	0.61	0.28	48.17	21.98
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	29.30	9.72	6.22	45.24	19.85	1.58	0.02	0.32	1.93	0.85	0.60	0.26	47.77	20.96
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	28.98	9.72	6.17	44.87	18.94	1.56	0.02	0.32	1.91	0.80	0.60	0.25	47.38	19.99
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	28.66	9.72	6.13	44.51	18.06	1.55	0.02	0.32	1.89	0.77	0.59	0.24	46.98	19.06
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	28.33	9.72	6.08	44.14	17.22	1.53	0.02	0.31	1.87	0.73	0.59	0.23	46.59	18.18
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	28.01	9.72	6.04	43.77	16.42	1.51	0.02	0.31	1.85	0.69	0.58	0.22	46.20	17.33
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	27.69	9.72	6.00	43.40	15.65	1.49	0.02	0.31	1.83	0.66	0.58	0.21	45.80	16.52
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	27.37	9.71	5.95	43.03	14.92	1.48	0.02	0.31	1.81	0.63	0.57	0.20	45.41	15.75
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	27.04	9.71	5.91	42.66	14.23	1.46	0.02	0.31	1.79	0.60	0.57	0.19	45.02	15.01
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	26.72	9.71	5.86	42.29	13.56	1.44	0.02	0.30	1.77	0.57	0.56	0.18	44.62	14.31
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	26.40	9.71	5.82	41.92	12.93	1.42	0.02	0.30	1.75	0.54	0.56	0.17	44.23	13.64
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	26.07	9.71	5.77	41.55	12.32	1.41	0.02	0.30	1.73	0.51	0.55	0.16	43.84	13.00
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	25.75	9.71	5.73	41.19	11.74	1.39	0.02	0.30	1.71	0.49	0.55	0.16	43.44	12.38
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	25.43	9.71	5.68	40.82	11.19	1.37	0.02	0.29	1.69	0.46	0.54	0.15	43.05	11.80
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	25.10	9.71	5.64	40.45	10.66	1.35	0.02	0.29	1.67	0.44	0.54	0.14	42.66	11.24
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	24.78	9.70	5.60	40.08	10.16	1.34	0.02	0.29	1.65	0.42	0.53	0.13	42.26	10.71
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	24.46	9.70	5.55	39.71	9.68	1.32	0.02	0.29	1.63	0.40	0.53	0.13	41.87	10.20
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	24.13	9.70	5.51	39.34	9.22	1.30	0.02	0.29	1.61	0.38	0.52	0.12	41.47	9.72
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	23.81	9.70	5.46	38.97	8.78	1.28	0.02	0.28	1.59	0.36	0.52	0.12	41.08	9.25
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	23.49	9.70	5.42	38.60	8.36	1.27	0.02	0.28	1.57	0.34	0.51	0.11	40.69	8.81
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	23.16	9.70	5.37	38.23	7.96	1.25	0.02	0.28	1.55	0.32	0.51	0.11	40.29	8.39
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	22.84	9.70	5.33	37.87	7.58	1.23	0.02	0.28	1.53	0.31	0.50	0.10	39.90	7.99
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	22.52	9.70	5.28	37.50	7.22	1.21	0.02	0.27	1.51	0.29	0.50	0.10	39.51	7.61
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	22.19	9.69	5.24	37.13	6.87	1.20	0.02	0.27	1.49	0.28	0.49	0.09	39.11	7.24
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	21.87	9.69	5.20	36.76	6.54	1.18	0.02	0.27	1.47	0.26	0.49	0.09	38.72	6.89
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	21.55	9.69	5.15	36.39	6.23	1.16	0.02	0.27	1.45	0.25	0.48	0.08	38.33	6.56
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	4%	0.1646	107.1	21.22	9.69	5.11	36.02	5.93	1.14	0.02	0.26	1.43	0.24	0.48	0.08	37.93	6.24
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	4%	0.1583	107.1	20.90	9.69	5.06	35.65	5.64	1.13	0.02	0.26	1.41	0.22	0.47	0.07	37.54	5.94
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	4%	0.1522	107.1	20.58	9.69	5.02	35.28	5.37	1.11	0.02	0.26	1.39	0.21	0.47	0.07	37.14	5.65
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	4%	0.1463	107.1	20.25	9.69	4.97	34.91	5.11	1.09	0.02	0.26	1.37	0.20	0.46	0.07	36.75	5.38
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	4%	0.1407	107.1	19.93	9.69	4.93	34.55	4.86	1.07	0.02	0.26	1.35	0.19	0.46	0.06	36.36	5.12
43年目	R 58	0.98352	0.99987	0.99090	0.98909	4%	0.1353	107.1	19.61	9.68	4.88	34.18	4.62	1.06	0.0							

## 便益の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	32.13	9.35	6.85	48.32	41.24	1.73	0.02	0.35	2.11	1.80	0.64	0.55	51.08	43.59
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	32.00	9.40	6.79	48.20	40.33	1.73	0.02	0.35	2.10	1.76	0.64	0.54	50.94	42.62
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	31.88	9.45	6.74	48.07	39.44	1.72	0.02	0.35	2.09	1.72	0.64	0.53	50.81	41.68
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	31.75	9.51	6.69	47.95	38.57	1.71	0.02	0.35	2.08	1.67	0.64	0.51	50.67	40.75
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	31.62	9.56	6.64	47.83	37.71	1.70	0.02	0.34	2.07	1.63	0.64	0.50	50.54	39.85
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	31.50	9.62	6.59	47.70	36.88	1.70	0.02	0.34	2.06	1.60	0.63	0.49	50.40	38.96
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	31.37	9.67	6.54	47.58	36.06	1.69	0.02	0.34	2.05	1.56	0.63	0.48	50.27	38.10
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	31.24	9.73	6.48	47.46	35.26	1.68	0.02	0.34	2.04	1.52	0.63	0.47	50.13	37.25
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	30.92	9.73	6.44	47.09	34.30	1.67	0.02	0.33	2.02	1.48	0.63	0.46	49.74	36.23
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	30.60	9.73	6.40	46.72	33.37	1.65	0.02	0.33	2.01	1.43	0.62	0.44	49.35	35.24
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	30.27	9.72	6.35	46.35	32.45	1.63	0.02	0.33	1.99	1.39	0.62	0.43	48.95	34.27
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	29.95	9.72	6.31	45.98	31.56	1.61	0.02	0.33	1.97	1.35	0.61	0.42	48.56	33.33
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	29.63	9.72	6.26	45.61	30.70	1.60	0.02	0.32	1.95	1.31	0.61	0.41	48.17	32.41
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	29.30	9.72	6.22	45.24	29.85	1.58	0.02	0.32	1.93	1.27	0.60	0.40	47.77	31.52
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	28.98	9.72	6.17	44.87	29.03	1.56	0.02	0.32	1.91	1.23	0.60	0.39	47.38	30.65
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	28.66	9.72	6.13	44.51	28.22	1.55	0.02	0.32	1.89	1.20	0.59	0.38	46.98	29.80
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	28.33	9.72	6.08	44.14	27.44	1.53	0.02	0.31	1.87	1.16	0.59	0.36	46.59	28.97
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	28.01	9.72	6.04	43.77	26.68	1.51	0.02	0.31	1.85	1.13	0.58	0.35	46.20	28.16
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	27.69	9.72	6.00	43.40	25.93	1.49	0.02	0.31	1.83	1.09	0.58	0.34	45.80	27.37
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	27.37	9.71	5.95	43.03	25.21	1.48	0.02	0.31	1.81	1.06	0.57	0.34	45.41	26.60
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	27.04	9.71	5.91	42.66	24.50	1.46	0.02	0.31	1.79	1.03	0.57	0.33	45.02	25.86
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	26.72	9.71	5.86	42.29	23.82	1.44	0.02	0.30	1.77	1.00	0.56	0.32	44.62	25.13
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	26.40	9.71	5.82	41.92	23.14	1.42	0.02	0.30	1.75	0.97	0.56	0.31	44.23	24.42
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	26.07	9.71	5.77	41.55	22.49	1.41	0.02	0.30	1.73	0.94	0.55	0.30	43.84	23.73
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	25.75	9.71	5.73	41.19	21.85	1.39	0.02	0.30	1.71	0.91	0.55	0.29	43.44	23.05
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	25.43	9.71	5.68	40.82	21.23	1.37	0.02	0.29	1.69	0.88	0.54	0.28	43.05	22.40
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	25.10	9.71	5.64	40.45	20.63	1.35	0.02	0.29	1.67	0.85	0.54	0.27	42.66	21.76
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	24.78	9.70	5.60	40.08	20.04	1.34	0.02	0.29	1.65	0.83	0.53	0.27	42.26	21.13
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	24.46	9.70	5.55	39.71	19.47	1.32	0.02	0.29	1.63	0.80	0.53	0.26	41.87	20.52
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	24.13	9.70	5.51	39.34	18.91	1.30	0.02	0.29	1.61	0.77	0.52	0.25	41.47	19.93
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	23.81	9.70	5.46	38.97	18.36	1.28	0.02	0.28	1.59	0.75	0.52	0.24	41.08	19.36
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	23.49	9.70	5.42	38.60	17.83	1.27	0.02	0.28	1.57	0.73	0.51	0.24	40.69	18.80
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	23.16	9.70	5.37	38.23	17.32	1.25	0.02	0.28	1.55	0.70	0.51	0.23	40.29	18.25
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	22.84	9.70	5.33	37.87	16.81	1.23	0.02	0.28	1.53	0.68	0.50	0.22	39.90	17.72
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	22.52	9.70	5.28	37.50	16.32	1.21	0.02	0.27	1.51	0.66	0.50	0.22	39.51	17.20
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	22.19	9.69	5.24	37.13	15.84	1.20	0.02	0.27	1.49	0.64	0.49	0.21	39.11	16.69
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	21.87	9.69	5.20	36.76	15.38	1.18	0.02	0.27	1.47	0.62	0.49	0.20	38.72	16.20
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1	21.55	9.69	5.15	36.39	14.93	1.16	0.02	0.27	1.45	0.60	0.48	0.20	38.33	15.72
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	2%	0.4022	107.1	21.22	9.69	5.11	36.02	14.49	1.14	0.02	0.26	1.43	0.58	0.48	0.19	37.93	15.25
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	2%	0.3943	107.1	20.90	9.69	5.06	35.65	14.06	1.13	0.02	0.26	1.41	0.56	0.47	0.19	37.54	14.80
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	2%	0.3865	107.1	20.58	9.69	5.02	35.28	13.64	1.11	0.02	0.26	1.39	0.54	0.47	0.18	37.14	14.36
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	2%	0.3790	107.1	20.25	9.69	4.97	34.91	13.23	1.09	0.02	0.26	1.37	0.52	0.46	0.18	36.75	13.93
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	2%	0.3715	107.1	19.93	9.69	4.93	34.55	12.83	1.07	0.02	0.26	1.35	0.50	0.46	0.17	36.36	13.51
43年目	R 58	0.98352	0.99987	0.99090	0.98909	2%	0.3642	107.1	19.61	9.68	4.88	34										

## 便益の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	32.13	9.35	6.85	48.32	44.62	1.73	0.02	0.35	2.11	1.95	0.64	0.59	51.08	47.17
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	32.00	9.40	6.79	48.20	44.07	1.73	0.02	0.35	2.10	1.92	0.64	0.59	50.94	46.58
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	31.88	9.45	6.74	48.07	43.52	1.72	0.02	0.35	2.09	1.89	0.64	0.58	50.81	45.99
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	31.75	9.51	6.69	47.95	42.98	1.71	0.02	0.35	2.08	1.87	0.64	0.57	50.67	45.42
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	31.62	9.56	6.64	47.83	42.44	1.70	0.02	0.34	2.07	1.84	0.64	0.57	50.54	44.85
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	31.50	9.62	6.59	47.70	41.92	1.70	0.02	0.34	2.06	1.81	0.63	0.56	50.40	44.29
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	31.37	9.67	6.54	47.58	41.39	1.69	0.02	0.34	2.05	1.79	0.63	0.55	50.27	43.73
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	31.24	9.73	6.48	47.46	40.88	1.68	0.02	0.34	2.04	1.76	0.63	0.54	50.13	43.18
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	30.92	9.73	6.44	47.09	40.16	1.67	0.02	0.33	2.02	1.73	0.63	0.53	49.74	42.42
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	30.60	9.73	6.40	46.72	39.45	1.65	0.02	0.33	2.01	1.69	0.62	0.52	49.35	41.67
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	30.27	9.72	6.35	46.35	38.75	1.63	0.02	0.33	1.99	1.66	0.62	0.52	48.95	40.93
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	29.95	9.72	6.31	45.98	38.06	1.61	0.02	0.33	1.97	1.63	0.61	0.51	48.56	40.19
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	29.63	9.72	6.26	45.61	37.38	1.60	0.02	0.32	1.95	1.59	0.61	0.50	48.17	39.47
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	29.30	9.72	6.22	45.24	36.71	1.58	0.02	0.32	1.93	1.56	0.60	0.49	47.77	38.76
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	28.98	9.72	6.17	44.87	36.05	1.56	0.02	0.32	1.91	1.53	0.60	0.48	47.38	38.06
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	28.66	9.72	6.13	44.51	35.40	1.55	0.02	0.32	1.89	1.50	0.59	0.47	46.98	37.37
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	28.33	9.72	6.08	44.14	34.76	1.53	0.02	0.31	1.87	1.47	0.59	0.46	46.59	36.69
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	28.01	9.72	6.04	43.77	34.13	1.51	0.02	0.31	1.85	1.44	0.58	0.45	46.20	36.02
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	27.69	9.72	6.00	43.40	33.51	1.49	0.02	0.31	1.83	1.41	0.58	0.45	45.80	35.36
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	27.37	9.71	5.95	43.03	32.89	1.48	0.02	0.31	1.81	1.38	0.57	0.44	45.41	34.71
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	27.04	9.71	5.91	42.66	32.29	1.46	0.02	0.31	1.79	1.35	0.57	0.43	45.02	34.07
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	26.72	9.71	5.86	42.29	31.69	1.44	0.02	0.30	1.77	1.33	0.56	0.42	44.62	33.44
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	26.40	9.71	5.82	41.92	31.10	1.42	0.02	0.30	1.75	1.30	0.56	0.41	44.23	32.81
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	26.07	9.71	5.77	41.55	30.53	1.41	0.02	0.30	1.73	1.27	0.55	0.41	43.84	32.20
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	25.75	9.71	5.73	41.19	29.95	1.39	0.02	0.30	1.71	1.24	0.55	0.40	43.44	31.60
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	25.43	9.71	5.68	40.82	29.39	1.37	0.02	0.29	1.69	1.22	0.54	0.39	43.05	31.00
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	25.10	9.71	5.64	40.45	28.84	1.35	0.02	0.29	1.67	1.19	0.54	0.38	42.66	30.41
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	24.78	9.70	5.60	40.08	28.29	1.34	0.02	0.29	1.65	1.16	0.53	0.38	42.26	29.83
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	24.46	9.70	5.55	39.71	27.75	1.32	0.02	0.29	1.63	1.14	0.53	0.37	41.87	29.26
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	24.13	9.70	5.51	39.34	27.22	1.30	0.02	0.29	1.61	1.11	0.52	0.36	41.47	28.70
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	23.81	9.70	5.46	38.97	26.70	1.28	0.02	0.28	1.59	1.09	0.52	0.35	41.08	28.15
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	23.49	9.70	5.42	38.60	26.19	1.27	0.02	0.28	1.57	1.07	0.51	0.35	40.69	27.60
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	23.16	9.70	5.37	38.23	25.68	1.25	0.02	0.28	1.55	1.04	0.51	0.34	40.29	27.06
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	22.84	9.70	5.33	37.87	25.18	1.23	0.02	0.28	1.53	1.02	0.50	0.33	39.90	26.53
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	22.52	9.70	5.28	37.50	24.69	1.21	0.02	0.27	1.51	1.00	0.50	0.33	39.51	26.01
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	22.19	9.69	5.24	37.13	24.20	1.20	0.02	0.27	1.49	0.97	0.49	0.32	39.11	25.50
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	21.87	9.69	5.20	36.76	23.73	1.18	0.02	0.27	1.47	0.95	0.49	0.31	38.72	24.99
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	1%	0.6391	107.1	21.55	9.69	5.15	36.39	23.26	1.16	0.02	0.27	1.45	0.93	0.48	0.31	38.33	24.49
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	1%	0.6327	107.1	21.22	9.69	5.11	36.02	22.79	1.14	0.02	0.26	1.43	0.91	0.48	0.30	37.93	24.00
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	1%	0.6265	107.1	20.90	9.69	5.06	35.65	22.33	1.13	0.02	0.26	1.41	0.89	0.47	0.30	37.54	23.52
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	1%	0.6203	107.1	20.58	9.69	5.02	35.28	21.88	1.11	0.02	0.26	1.39	0.86	0.47	0.29	37.14	23.04
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	1%	0.6141	107.1	20.25	9.69	4.97	34.91	21.44	1.09	0.02	0.26	1.37	0.84	0.46	0.28	36.75	22.57
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	1%	0.6080	107.1	19.93	9.69	4.93	34.55	21.00	1.07	0.02	0.26	1.35	0.82	0.46	0.28	36.36	22.11
43年目	R 58	0.98352	0.99987	0.99090	0.98909	1%	0.6020	107.1	19.61	9.68	4.88											

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)	4	3.8km

## ■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					13,203	
	改良費				7,468	
	土工	m <sup>3</sup>	146,700	442		
	軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	55,000	1,193		
	法面工					
	擁壁工	式	1	20		
	管渠工					
	函渠工					
	排水工	m	9,840	361		
	中央分離帯工	m	5,240	174		
	雑工	式	1	5,278	埋文調査、関係機関協議	
	橋梁費					
	100m以上					
	100m未満					
	トンネル費					
	開削					
	NATM					
	シールド					
	IC・JCT費					
	IC					
	JCT					
	舗装費				1,335	
	車道舗装	m <sup>2</sup>	73,550	1,196		
	歩道舗装	m <sup>2</sup>	25,200	139		
	付帯施設費				4,400	
	交通管理施設工					
	遮音壁					
	電線共同溝	m	7,600	4,400		
②用地及補償費					18,600	
	用地費		m <sup>2</sup>	97,765	14,211	
	宅地	m <sup>2</sup>	79,872	11,902		
	田畠	m <sup>2</sup>	17,893	2,309		
	山林・原野					
	補償費	式	1	4,389		
③間接経費		式	1	3,697	地質調査、測量、設計にかかる費用等	
事業費合計				35,500		

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)	4	3.8km

## ■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					2,376	
	改良費				2,067	
		土工	m <sup>3</sup>	4,170	70	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	39,900	1,325	
		法面工				
		擁壁工	式	1	8	
		管渠工				
		函渠工				
		排水工	m	2,240	127	
		中央分離帯工	m	1,310	66	
		雑工	式	1	471	埋文調査、関係機関協議
	橋梁費					
		100m以上				
		100m未満				
	トンネル費					
		開削				
		NATM				
		シールド				
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費				24	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	1,500	18	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	1,500	6	
	付帯施設費				285	
		交通管理施設工				
		遮音壁				
		電線共同溝	m	155	285	
②用地及補償費					190	
	用地費				146	
		宅地	m <sup>2</sup>	978	146	
		田畠				
		山林・原野				
	補償費		式	1	44	
③間接経費		式	1	508	地質調査、測量、設計にかかる費用等	
事業費合計				3,074		

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

## 事業全体・残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)	4	3.8km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	3.8	1,650	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	5,800	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			7,450	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

## 【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(再評価)

様式－2

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・その他の別
一般国道20号	日野バイパス (延伸) II期	L=1.5km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
25,400～37,500	4	関東地方整備局

### 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	269億円	30億円		299億円
うち残事業分	243億円	30億円		272億円
基準年における 現在価値 (C)	231億円	9.6億円		241億円
うち残事業分	202億円	9.6億円		212億円

### 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15年度			
単年便益 (初年便益)	37億円	2.0億円	0.43億円	40億円
基準年における 現在価値 (B)	555億円	29億円	6.3億円	591億円
うち残事業分	555億円	29億円	6.3億円	591億円

### ③結果

#### 【事業全体】

費用便益比 (B／C)	2.5 [4%]	[参考] 3.8 [2%]	[参考] 5.0 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	350億円 [4%]	[参考] 711億円 [2%]	[参考] 1,014億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	9.6%		

※ [ ] 内は社会的割引率

#### 【残事業】

費用便益比 (B／C)	2.8 [4%]	[参考] 4.3 [2%]	[参考] 5.5 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	379億円 [4%]	[参考] 738億円 [2%]	[参考] 1,038億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	11.2%		

※ [ ] 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	25,400～37,500 (台/日)	±10%	2.1～2.6
事業費	269億円	±10%	2.3～2.7
事業期間	16年	±20%	2.3～2.6

#### 【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	25,400～37,500 (台/日)	±10%	2.4～3.0
事業費	243億円	±10%	2.5～3.1
事業期間	7年	±20%	2.7～2.9

## 交通状況の変化

様式－3①

### 事業名：日野バイパス（延伸）Ⅱ期（事業全体・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 1.5km	交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	-	30,100	
	走行時間 <sup>※2</sup>	[分]	-	3	
	走行時間費用 <sup>※3</sup>	[億円/年]	-	17.17	
②主な周辺道路 <sup>※4</sup> 合計：2287.6km	国道20号 ：1.7km	交通量	[台/日]	31,400	
		走行時間	[分]	5	
		走行時間費用	[億円/年]	21.36	
	(一)上館 日野線 ：4.4km	交通量	[台/日]	14,500	
		走行時間	[分]	16	
		走行時間費用	[億円/年]	38.16	
	国道16号 ：2.7km	交通量	[台/日]	27,900	
		走行時間	[分]	8	
		走行時間費用	[億円/年]	42.08	
	(一)下柚 木八王子 線 ：3.1km	交通量	[台/日]	16,900	
		走行時間	[分]	9	
		走行時間費用	[億円/年]	27.91	
	市道 ：3.1km	交通量	[台/日]	11,100	
		走行時間	[分]	8	
		走行時間費用	[億円/年]	14.54	
③その他道路合計 ：2287.6km		走行時間費用	[億円/年]	15,126.04	
				15,114.64	

		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：2304.1km	走行時間短縮便益 [億円/年]	15,312.55	15,275.86	36.70

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

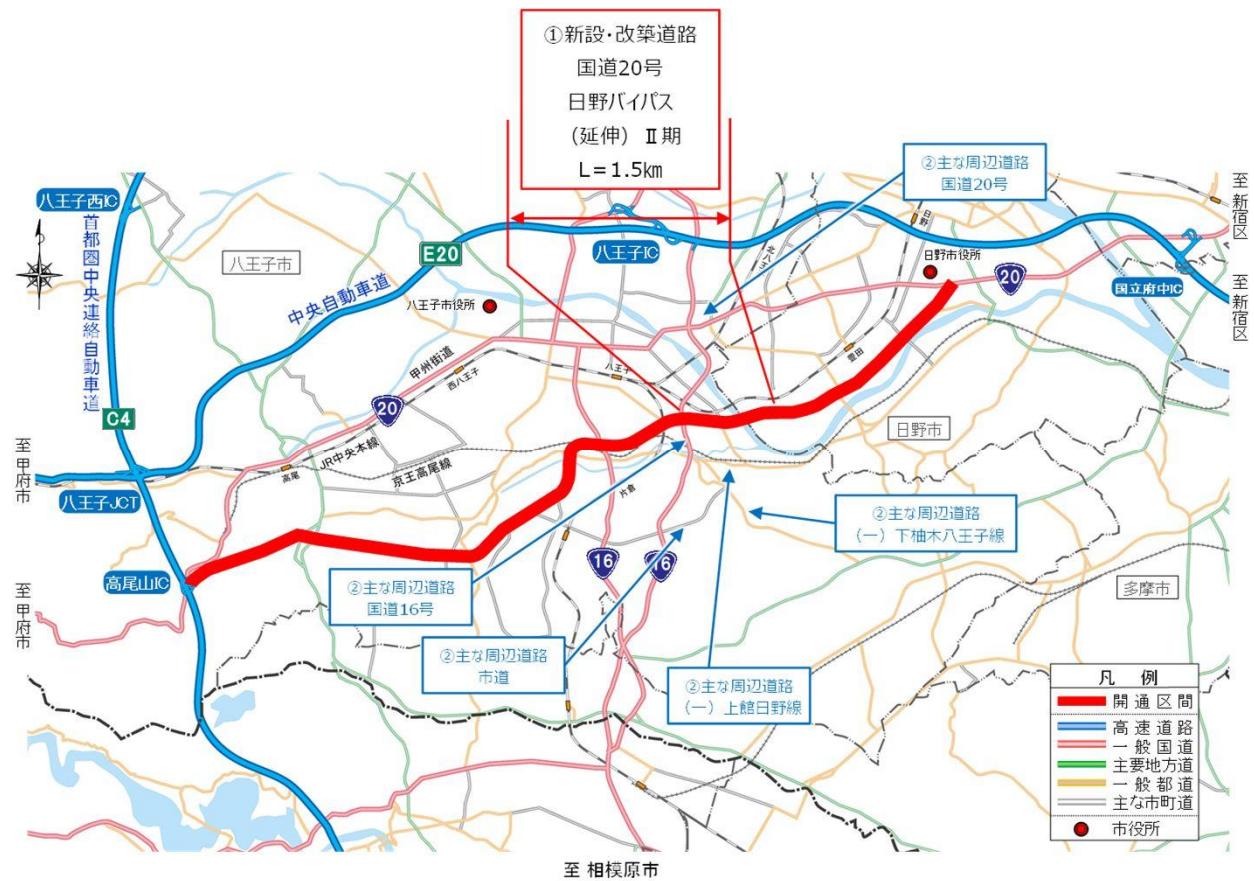
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：日野バイパス(延伸)Ⅱ期

(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)	<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 比較のために参考とすべき値	4% 1%、2%
	基準年次	令和7年
交通流の推計	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載
	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"/> (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)	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	考慮した開発交通量(トリップ数)	( )台トリップ/日
	有の場合のみ	考慮した理由を記載
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 checked="" 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( )
	簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
	その他( )	<input type="checkbox"/>
	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けて設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載 交通量が、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )以上の路線、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
速度設定の考え方	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他( )	<input type="checkbox"/>

## 事業名：日野バイパス(延伸)Ⅱ期

(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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <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 <input type="checkbox"/> 採用した冬期日数の考え方を記載
	交通流推計の時点以外の便益の算定	冬期の走行速度と交通容量の関係 <input type="checkbox"/> 設定の考え方を記載
		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 <input type="checkbox"/> 算出根拠を添付すること
		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 <input type="checkbox"/> 算出根拠を添付すること
		費用便益分析マニュアルの値を使用 <input checked="" type="checkbox"/> 中央分離帯の有無を考慮 <input checked="" type="checkbox"/> 中央分離帯の有無を考慮しない <input type="checkbox"/>
	交通事故減少便益算定	考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する <input type="checkbox"/> (考慮の場合、算出根拠を添付すること)
その他		

事業名：日野バイパス（延伸）Ⅱ期

(4)

項目		チェック欄
費用の算定	事業費	<input type="checkbox"/> 詳細事業計画による値を採用 <input checked="" type="checkbox"/> 標準投資パターンを採用 <input type="checkbox"/> その他( )
	維持管理費	<input type="checkbox"/> 維持管理費の設定根拠を記載 <input type="checkbox"/> 当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出
	更新費	<input type="checkbox"/> 更新費の設定根拠を記載
	雪寒費	<input type="checkbox"/> 積雪地域または寒冷地域である
	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>
	考慮する	<input type="checkbox"/>
	当該道路整備が行われない場合の費用	<input type="checkbox"/> 事業費を考慮 <input type="checkbox"/> 維持管理費を考慮 <input type="checkbox"/> 当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)
	その他	

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)Ⅱ期(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)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-16年目	H 29	4%	1.3686	100.5	0.46	0.68				
-15年目	H 30	4%	1.3159	100.4	0.93	1.30				
-14年目	R 1	4%	1.2653	101.2	1.84	2.46				
-13年目	R 2	4%	1.2167	101.9	1.85	2.36				
-12年目	R 3	4%	1.1699	101.8	2.76	3.40				
-11年目	R 4	4%	1.1249	102.7	2.78	3.26				
-10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	2.59	2.80				
-9年目	R 6	4%	1.0400	107.1	7.17	7.46				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	6.31	6.31				
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	33.31	32.03				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	36.03	33.31				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	19.22	17.08				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	28.50	24.36				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	42.56	34.98				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	46.01	36.36				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	36.98	28.10				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			0.59	0.43		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.59	0.42		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.59	0.40		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.59	0.38		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.59	0.37		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.59	0.35		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.59	0.34		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.59	0.33		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.59	0.32		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.59	0.30		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.59	0.29		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.59	0.28		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.59	0.27		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.59	0.26		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.59	0.25		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.59	0.24		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.59	0.23		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.59	0.22		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.59	0.21		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.59	0.20		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.59	0.20		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.59	0.19		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.59	0.18		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.59	0.18		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.59	0.17		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.59	0.16		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.59	0.16		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.59	0.15		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.59	0.14		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.59	0.14		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.59	0.13		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.59	0.13		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.59	0.12		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.59	0.12		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.59	0.11		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.59	0.11		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.59	0.11		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.59	0.10		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.59	0.10		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.59	0.09		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.59	0.09		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.59	0.09		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.59	0.08		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.59	0.08		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.59	0.08		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.59	0.07		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			0.59	0.07		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			0.59	0.07		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			0.59	0.07		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-48.33	-5.17	0.59	0.06		
合計					220.97	231.10	29.55	9.65		
単純事業費計					269.30		29.55			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 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: 日野バイパス(延伸)Ⅱ期(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)
0.43	1.5	0.65

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-16年目	H 29	4%	1.3164	100.5	0.46	0.65				
-15年目	H 30	4%	1.2658	100.4	0.93	1.25				
-14年目	R 1	4%	1.2171	101.2	1.84	2.37				
-13年目	R 2	4%	1.1703	101.9	1.85	2.27				
-12年目	R 3	4%	1.1253	101.8	2.76	3.27				
-11年目	R 4	4%	1.0820	102.7	2.78	3.13				
-10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	2.59	2.69				
-9年目	R 6	2%	1.0200	107.1	7.17	7.32				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	6.31	6.31				
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	33.31	32.66				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	36.03	34.63				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	19.22	18.11				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	28.50	26.33				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	42.56	38.55				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	46.01	40.85				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	36.98	32.19				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			0.59	0.50		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			0.59	0.49		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			0.59	0.48		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.59	0.48		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.59	0.47		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.59	0.46		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			0.59	0.45		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			0.59	0.44		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			0.59	0.43		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			0.59	0.42		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			0.59	0.41		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			0.59	0.41		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			0.59	0.40		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			0.59	0.39		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			0.59	0.38		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			0.59	0.37		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			0.59	0.37		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			0.59	0.36		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			0.59	0.35		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			0.59	0.35		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			0.59	0.34		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			0.59	0.33		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			0.59	0.33		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.59	0.32		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.59	0.31		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.59	0.31		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.59	0.30		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.59	0.30		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.59	0.29		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.59	0.28		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.59	0.28		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			0.59	0.27		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.59	0.27		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.59	0.26		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.59	0.26		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.59	0.25		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.59	0.25		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.59	0.24		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.59	0.24		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.59	0.23		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			0.59	0.23		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.59	0.22		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			0.59	0.22		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			0.59	0.22		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			0.59	0.21		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			0.59	0.21		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			0.59	0.20		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			0.59	0.20		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			0.59	0.19		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-48.33	-15.63	0.59	0.19		
合計					220.97	236.96	29.55	16.16		
単純事業費計					269.30		29.55			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)Ⅱ期(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)

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-16年目	H 29	4%	1.2908	100.5	0.46	0.64				
-15年目	H 30	4%	1.2411	100.4	0.93	1.23				
-14年目	R 1	4%	1.1934	101.2	1.84	2.32				
-13年目	R 2	4%	1.1475	101.9	1.85	2.23				
-12年目	R 3	4%	1.1033	101.8	2.76	3.21				
-11年目	R 4	4%	1.0609	102.7	2.78	3.07				
-10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	2.59	2.64				
-9年目	R 6	1%	1.0100	107.1	7.17	7.24				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	6.31	6.31				
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	33.31	32.98				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	36.03	35.32				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	19.22	18.65				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	28.50	27.39				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	42.56	40.50				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	46.01	43.34				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	36.98	34.49				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			0.59	0.55		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			0.59	0.54		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.59	0.53		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			0.59	0.53		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			0.59	0.52		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.59	0.52		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.59	0.51		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.59	0.51		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			0.59	0.50		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.59	0.50		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.59	0.49		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.59	0.49		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.59	0.48		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.59	0.48		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.59	0.47		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.59	0.47		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.59	0.47		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.59	0.46		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.59	0.46		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.59	0.45		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.59	0.45		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.59	0.44		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.59	0.44		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			0.59	0.43		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.59	0.43		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			0.59	0.43		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.59	0.42		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.59	0.42		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.59	0.41		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.59	0.41		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.59	0.40		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.59	0.40		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.59	0.40		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.59	0.39		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.59	0.39		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.59	0.39		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.59	0.38		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.59	0.38		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.59	0.37		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.59	0.37		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.59	0.37		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.59	0.36		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.59	0.36		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.59	0.36		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			0.59	0.35		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			0.59	0.35		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			0.59	0.35		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			0.59	0.34		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			0.59	0.34		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-48.33	-27.41	0.59	0.34		
合計					220.97	234.16	29.55	21.60		
単純事業費計					269.30		29.55			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)Ⅱ期(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	割戻率	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
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	33.31	32.03				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	36.03	33.31				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	19.22	17.08				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	28.50	24.36				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	42.56	34.98				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	46.01	36.36				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	36.98	28.10				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			0.59	0.43		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			0.59	0.42		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			0.59	0.40		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			0.59	0.38		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			0.59	0.37		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			0.59	0.35		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			0.59	0.34		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			0.59	0.33		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			0.59	0.32		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			0.59	0.30		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			0.59	0.29		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			0.59	0.28		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			0.59	0.27		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			0.59	0.26		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			0.59	0.25		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			0.59	0.24		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			0.59	0.23		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			0.59	0.22		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			0.59	0.21		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			0.59	0.20		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			0.59	0.20		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			0.59	0.19		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			0.59	0.18		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			0.59	0.18		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			0.59	0.17		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			0.59	0.16		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			0.59	0.16		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			0.59	0.15		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			0.59	0.14		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			0.59	0.14		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			0.59	0.13		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			0.59	0.13		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			0.59	0.12		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			0.59	0.12		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			0.59	0.11		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			0.59	0.11		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			0.59	0.11		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			0.59	0.10		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			0.59	0.10		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			0.59	0.09		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			0.59	0.09		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			0.59	0.09		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			0.59	0.08		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			0.59	0.08		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			0.59	0.08		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			0.59	0.07		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			0.59	0.07		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			0.59	0.07		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			0.59	0.07		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-40.54	-4.33	0.59	0.06		
合計					202.07	201.90	29.55	9.65		
単純事業費計					242.61		29.55			

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

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)Ⅱ期(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	割戻率	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
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	33.31	32.66				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	36.03	34.63				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	19.22	18.11				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	28.50	26.33				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	42.56	38.55				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	46.01	40.85				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	36.98	32.19				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			0.59	0.50		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			0.59	0.49		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			0.59	0.48		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			0.59	0.48		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			0.59	0.47		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			0.59	0.46		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			0.59	0.45		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			0.59	0.44		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			0.59	0.43		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			0.59	0.42		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			0.59	0.41		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			0.59	0.41		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			0.59	0.40		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			0.59	0.39		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			0.59	0.38		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			0.59	0.37		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			0.59	0.37		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			0.59	0.36		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			0.59	0.35		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			0.59	0.35		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			0.59	0.34		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			0.59	0.33		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			0.59	0.33		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			0.59	0.32		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			0.59	0.31		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			0.59	0.31		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			0.59	0.30		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			0.59	0.30		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			0.59	0.29		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			0.59	0.28		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			0.59	0.28		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			0.59	0.27		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			0.59	0.27		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			0.59	0.26		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			0.59	0.26		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			0.59	0.25		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			0.59	0.25		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			0.59	0.24		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			0.59	0.24		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			0.59	0.23		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			0.59	0.23		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			0.59	0.22		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			0.59	0.22		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			0.59	0.22		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			0.59	0.21		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			0.59	0.21		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			0.59	0.20		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			0.59	0.20		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			0.59	0.19		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-40.54	-13.11	0.59	0.19		
合計					202.07	210.22	29.55	16.16		
単純事業費計					242.61		29.55			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名: 日野バイパス(延伸)Ⅱ期(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)

0.43 1.5 0.65

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	33.31	32.98				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	36.03	35.32				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	19.22	18.65				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	28.50	27.39				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	42.56	40.50				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	46.01	43.34				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	36.98	34.49				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			0.59	0.55		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			0.59	0.54		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			0.59	0.53		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			0.59	0.53		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			0.59	0.52		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			0.59	0.52		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			0.59	0.51		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			0.59	0.51		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			0.59	0.50		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			0.59	0.50		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			0.59	0.49		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			0.59	0.49		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			0.59	0.48		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			0.59	0.48		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			0.59	0.47		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			0.59	0.47		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			0.59	0.47		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			0.59	0.46		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			0.59	0.46		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			0.59	0.45		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			0.59	0.45		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			0.59	0.44		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			0.59	0.44		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			0.59	0.43		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			0.59	0.43		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			0.59	0.43		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			0.59	0.42		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			0.59	0.42		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			0.59	0.41		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			0.59	0.41		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			0.59	0.40		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			0.59	0.40		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			0.59	0.40		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			0.59	0.39		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			0.59	0.39		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			0.59	0.39		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			0.59	0.38		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			0.59	0.38		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			0.59	0.37		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			0.59	0.37		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			0.59	0.37		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			0.59	0.36		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			0.59	0.36		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			0.59	0.36		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			0.59	0.35		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			0.59	0.35		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			0.59	0.35		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			0.59	0.34		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1	-40.54	-22.99	0.59	0.34		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	202.07	209.68	29.55	21.60		
単純事業費計					242.61		29.55			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)Ⅱ期(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	20.94	9.62	6.67	37.23	27.20	0.94	0.36	0.70	2.00	1.46	0.43	0.31	39.66	28.98
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	20.86	9.68	6.62	37.16	26.10	0.93	0.36	0.70	1.99	1.40	0.43	0.30	39.58	27.81
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	20.77	9.73	6.57	37.08	25.05	0.93	0.36	0.69	1.98	1.34	0.43	0.29	39.49	26.68
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	20.69	9.79	6.52	37.00	24.04	0.93	0.36	0.69	1.98	1.28	0.43	0.28	39.41	25.60
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	20.61	9.85	6.47	36.93	23.06	0.92	0.37	0.68	1.97	1.23	0.43	0.27	39.32	24.56
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	20.53	9.90	6.42	36.85	22.13	0.92	0.37	0.68	1.96	1.18	0.42	0.25	39.24	23.57
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	20.44	9.96	6.37	36.77	21.24	0.92	0.37	0.67	1.96	1.13	0.42	0.24	39.15	22.61
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	20.36	10.01	6.32	36.70	20.38	0.91	0.37	0.67	1.95	1.08	0.42	0.23	39.07	21.69
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	20.15	10.01	6.28	36.44	19.46	0.90	0.37	0.66	1.94	1.03	0.42	0.22	38.80	20.71
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	19.94	10.01	6.24	36.19	18.58	0.89	0.37	0.66	1.92	0.99	0.41	0.21	38.52	19.78
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	19.73	10.01	6.19	35.93	17.74	0.88	0.37	0.65	1.91	0.94	0.41	0.20	38.25	18.88
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	19.52	10.01	6.15	35.68	16.93	0.87	0.37	0.65	1.89	0.90	0.41	0.19	37.98	18.03
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	19.31	10.01	6.11	35.42	16.17	0.87	0.37	0.64	1.88	0.86	0.40	0.18	37.71	17.21
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	19.10	10.01	6.06	35.17	15.43	0.86	0.37	0.64	1.87	0.82	0.40	0.18	37.43	16.43
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	18.89	10.01	6.02	34.91	14.73	0.85	0.37	0.63	1.85	0.78	0.40	0.17	37.16	15.68
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	18.68	10.00	5.98	34.65	14.06	0.84	0.37	0.63	1.84	0.75	0.40	0.16	36.89	14.97
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	18.46	10.00	5.93	34.40	13.42	0.83	0.37	0.62	1.82	0.71	0.39	0.15	36.62	14.28
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	18.25	10.00	5.89	34.14	12.81	0.82	0.37	0.62	1.81	0.68	0.39	0.15	36.34	13.63
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	18.04	10.00	5.85	33.89	12.22	0.81	0.37	0.62	1.80	0.65	0.39	0.14	36.07	13.01
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	17.83	10.00	5.80	33.63	11.66	0.80	0.37	0.61	1.78	0.62	0.38	0.13	35.80	12.42
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	17.62	10.00	5.76	33.38	11.13	0.79	0.37	0.61	1.77	0.59	0.38	0.13	35.52	11.85
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	17.41	10.00	5.72	33.12	10.62	0.78	0.37	0.60	1.75	0.56	0.38	0.12	35.25	11.30
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	17.20	10.00	5.67	32.87	10.13	0.77	0.37	0.60	1.74	0.54	0.37	0.11	34.98	10.78
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	16.99	9.99	5.63	32.61	9.67	0.76	0.37	0.59	1.73	0.51	0.37	0.11	34.71	10.29
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	16.78	9.99	5.59	32.36	9.22	0.75	0.37	0.59	1.71	0.49	0.37	0.10	34.43	9.82
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	16.57	9.99	5.54	32.10	8.80	0.74	0.37	0.58	1.70	0.47	0.36	0.10	34.16	9.36
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	16.36	9.99	5.50	31.85	8.39	0.73	0.37	0.58	1.68	0.44	0.36	0.09	33.89	8.93
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	16.15	9.99	5.46	31.59	8.01	0.72	0.37	0.57	1.67	0.42	0.36	0.09	33.62	8.52
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	15.94	9.99	5.41	31.34	7.64	0.71	0.37	0.57	1.66	0.40	0.35	0.09	33.34	8.12
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	15.73	9.99	5.37	31.08	7.28	0.70	0.37	0.57	1.64	0.38	0.35	0.08	33.07	7.75
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	15.52	9.99	5.33	30.83	6.94	0.70	0.37	0.56	1.63	0.37	0.35	0.08	32.80	7.39
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	15.31	9.98	5.28	30.57	6.62	0.69	0.37	0.56	1.61	0.35	0.34	0.07	32.53	7.05
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	15.09	9.98	5.24	30.32	6.31	0.68	0.37	0.55	1.60	0.33	0.34	0.07	32.25	6.72
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	14.88	9.98	5.19	30.06	6.02	0.67	0.37	0.55	1.59	0.32	0.34	0.07	31.98	6.41
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	14.67	9.98	5.15	29.81	5.74	0.66	0.37	0.54	1.57	0.30	0.33	0.06	31.71	6.11
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	14.46	9.98	5.11	29.55	5.47	0.65	0.37	0.54	1.56	0.29	0.33	0.06	31.44	5.82
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	14.25	9.98	5.06	29.29	5.22	0.64	0.37	0.53	1.54	0.27	0.33	0.06	31.16	5.55
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	14.04	9.98	5.02	29.04	4.97	0.63	0.37	0.53	1.53	0.26	0.32	0.06	30.89	5.29
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	4%	0.1646	107.1	13.83	9.97	4.98	28.78	4.74	0.62	0.37	0.52	1.51	0.25	0.32	0.05	30.62	5.04
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	4%	0.1583	107.1	13.62	9.97	4.93	28.53	4.52	0.61	0.37	0.52	1.50	0.24	0.32	0.05	30.35	4.80
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	4%	0.1522	107.1	13.41	9.97	4.89	28.27	4.30	0.60	0.37	0.52	1.49	0.23	0.31	0.05	30.07	4.58
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	4%	0.1463	107.1	13.20	9.97	4.85	28.02	4.10	0.59	0.37	0.51	1.47	0.22	0.31	0.05	29.80	4.36
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	4%	0.1407	107.1	12.99	9.97	4.80	27.76	3.91	0.58	0.37	0.51	1.46	0.21	0.31	0.04	29.53	4.15
43年目	R 58	0.98352	0.99987	0.99090	0.98909	4%	0.1353	107.1	12.78	9.97	4.76	27.51	3.72									

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)Ⅱ期(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	20.94	9.62	6.67	37.23	31.78	0.94	0.36	0.70	2.00	1.71	0.43	0.37	39.66	33.85
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	20.86	9.68	6.62	37.16	31.09	0.93	0.36	0.70	1.99	1.67	0.43	0.36	39.58	33.12
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	20.77	9.73	6.57	37.08	30.42	0.93	0.36	0.69	1.98	1.63	0.43	0.35	39.49	32.40
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	20.69	9.79	6.52	37.00	29.76	0.93	0.36	0.69	1.98	1.59	0.43	0.34	39.41	31.69
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	20.61	9.85	6.47	36.93	29.12	0.92	0.37	0.68	1.97	1.55	0.43	0.34	39.32	31.01
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	20.53	9.90	6.42	36.85	28.49	0.92	0.37	0.68	1.96	1.52	0.42	0.33	39.24	30.33
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	20.44	9.96	6.37	36.77	27.87	0.92	0.37	0.67	1.96	1.48	0.42	0.32	39.15	29.67
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	20.36	10.01	6.32	36.70	27.27	0.91	0.37	0.67	1.95	1.45	0.42	0.31	39.07	29.03
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	20.15	10.01	6.28	36.44	26.55	0.90	0.37	0.66	1.94	1.41	0.42	0.30	38.80	28.26
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	19.94	10.01	6.24	36.19	25.84	0.89	0.37	0.66	1.92	1.37	0.41	0.30	38.52	27.51
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	19.73	10.01	6.19	35.93	25.16	0.88	0.37	0.65	1.91	1.34	0.41	0.29	38.25	26.78
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	19.52	10.01	6.15	35.68	24.49	0.87	0.37	0.65	1.89	1.30	0.41	0.28	37.98	26.07
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	19.31	10.01	6.11	35.42	23.84	0.87	0.37	0.64	1.88	1.27	0.40	0.27	37.71	25.37
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	19.10	10.01	6.06	35.17	23.20	0.86	0.37	0.64	1.87	1.23	0.40	0.26	37.43	24.70
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	18.89	10.01	6.02	34.91	22.58	0.85	0.37	0.63	1.85	1.20	0.40	0.26	37.16	24.04
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	18.68	10.00	5.98	34.65	21.98	0.84	0.37	0.63	1.84	1.17	0.40	0.25	36.89	23.39
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	18.46	10.00	5.93	34.40	21.39	0.83	0.37	0.62	1.82	1.13	0.39	0.24	36.62	22.76
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	18.25	10.00	5.89	34.14	20.81	0.82	0.37	0.62	1.81	1.10	0.39	0.24	36.34	22.15
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	18.04	10.00	5.85	33.89	20.25	0.81	0.37	0.62	1.80	1.07	0.39	0.23	36.07	21.55
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	17.83	10.00	5.80	33.63	19.70	0.80	0.37	0.61	1.78	1.04	0.38	0.22	35.80	20.97
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	17.62	10.00	5.76	33.38	19.17	0.79	0.37	0.61	1.77	1.02	0.38	0.22	35.52	20.40
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	17.41	10.00	5.72	33.12	18.65	0.78	0.37	0.60	1.75	0.99	0.38	0.21	35.25	19.85
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	17.20	10.00	5.67	32.87	18.15	0.77	0.37	0.60	1.74	0.96	0.37	0.21	34.98	19.31
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	16.99	9.99	5.63	32.61	17.65	0.76	0.37	0.59	1.73	0.93	0.37	0.20	34.71	18.79
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	16.78	9.99	5.59	32.36	17.17	0.75	0.37	0.59	1.71	0.91	0.37	0.19	34.43	18.27
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	16.57	9.99	5.54	32.10	16.70	0.74	0.37	0.58	1.70	0.88	0.36	0.19	34.16	17.77
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	16.36	9.99	5.50	31.85	16.24	0.73	0.37	0.58	1.68	0.86	0.36	0.18	33.89	17.28
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	16.15	9.99	5.46	31.59	15.80	0.72	0.37	0.57	1.67	0.83	0.36	0.18	33.62	16.81
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	15.94	9.99	5.41	31.34	15.36	0.71	0.37	0.57	1.66	0.81	0.35	0.17	33.34	16.35
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	15.73	9.99	5.37	31.08	14.94	0.70	0.37	0.57	1.64	0.79	0.35	0.17	33.07	15.89
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	15.52	9.99	5.33	30.83	14.52	0.70	0.37	0.56	1.63	0.77	0.35	0.16	32.80	15.45
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	15.31	9.98	5.28	30.57	14.12	0.69	0.37	0.56	1.61	0.75	0.34	0.16	32.53	15.03
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	15.09	9.98	5.24	30.32	13.73	0.68	0.37	0.55	1.60	0.72	0.34	0.15	32.25	14.61
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	14.88	9.98	5.19	30.06	13.35	0.67	0.37	0.55	1.59	0.70	0.34	0.15	31.98	14.20
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	14.67	9.98	5.15	29.81	12.97	0.66	0.37	0.54	1.57	0.68	0.33	0.14	31.71	13.80
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	14.46	9.98	5.11	29.55	12.61	0.65	0.37	0.54	1.56	0.66	0.33	0.14	31.44	13.42
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	14.25	9.98	5.06	29.29	12.26	0.64	0.37	0.53	1.54	0.65	0.33	0.14	31.16	13.04
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1	14.04	9.98	5.02	29.04	11.91	0.63	0.37	0.53	1.53	0.63	0.32	0.13	30.89	12.67
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	2%	0.4022	107.1	13.83	9.97	4.98	28.78	11.58	0.62	0.37	0.52	1.51	0.61	0.32	0.13	30.62	12.31
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	2%	0.3943	107.1	13.62	9.97	4.93	28.53	11.25	0.61	0.37	0.52	1.50	0.59	0.32	0.12	30.35	11.96
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	2%	0.3865	107.1	13.41	9.97	4.89	28.27	10.93	0.60	0.37	0.52	1.49	0.57	0.31	0.12	30.07	11.62
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	2%	0.3790	107.1	13.20	9.97	4.85	28.02	10.62	0.59	0.37	0.51	1.47	0.56	0.31	0.12	29.80	11.29
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	2%	0.3715	107.1	12.99	9.97	4.80	27.76	10.31	0.58	0.37	0.51	1.46	0.54	0.31	0.11	29.53	10.97
43年目	R 58	0.98352	0.99987	0.99090	0.98909	2%	0.3642	107.1	12.78</													

## 便益の現在価値算定表

箇所名:日野バイパス(延伸)Ⅱ期(事業全体・残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	20.94	9.62	6.67	37.23	34.38	0.94	0.36	0.70	2.00	1.85	0.43	0.40	39.66	36.63
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	20.86	9.68	6.62	37.16	33.97	0.93	0.36	0.70	1.99	1.82	0.43	0.39	39.58	36.19
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	20.77	9.73	6.57	37.08	33.57	0.93	0.36	0.69	1.98	1.80	0.43	0.39	39.49	35.75
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	20.69	9.79	6.52	37.00	33.17	0.93	0.36	0.69	1.98	1.77	0.43	0.38	39.41	35.32
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	20.61	9.85	6.47	36.93	32.77	0.92	0.37	0.68	1.97	1.75	0.43	0.38	39.32	34.90
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	20.53	9.90	6.42	36.85	32.38	0.92	0.37	0.68	1.96	1.73	0.42	0.37	39.24	34.48
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	20.44	9.96	6.37	36.77	31.99	0.92	0.37	0.67	1.96	1.70	0.42	0.37	39.15	34.06
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	20.36	10.01	6.32	36.70	31.61	0.91	0.37	0.67	1.95	1.68	0.42	0.36	39.07	33.65
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	20.15	10.01	6.28	36.44	31.08	0.90	0.37	0.66	1.94	1.65	0.42	0.36	38.80	33.09
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	19.94	10.01	6.24	36.19	30.55	0.89	0.37	0.66	1.92	1.62	0.41	0.35	38.52	32.53
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	19.73	10.01	6.19	35.93	30.04	0.88	0.37	0.65	1.91	1.60	0.41	0.34	38.25	31.98
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	19.52	10.01	6.15	35.68	29.53	0.87	0.37	0.65	1.89	1.57	0.41	0.34	37.98	31.44
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	19.31	10.01	6.11	35.42	29.03	0.87	0.37	0.64	1.88	1.54	0.40	0.33	37.71	30.90
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	19.10	10.01	6.06	35.17	28.53	0.86	0.37	0.64	1.87	1.51	0.40	0.33	37.43	30.37
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	18.89	10.01	6.02	34.91	28.05	0.85	0.37	0.63	1.85	1.49	0.40	0.32	37.16	29.85
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	18.68	10.00	5.98	34.65	27.57	0.84	0.37	0.63	1.84	1.46	0.40	0.31	36.89	29.34
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	18.46	10.00	5.93	34.40	27.09	0.83	0.37	0.62	1.82	1.44	0.39	0.31	36.62	28.84
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	18.25	10.00	5.89	34.14	26.62	0.82	0.37	0.62	1.81	1.41	0.39	0.30	36.34	28.34
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	18.04	10.00	5.85	33.89	26.16	0.81	0.37	0.62	1.80	1.39	0.39	0.30	36.07	27.85
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	17.83	10.00	5.80	33.63	25.71	0.80	0.37	0.61	1.78	1.36	0.38	0.29	35.80	27.36
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	17.62	10.00	5.76	33.38	25.26	0.79	0.37	0.61	1.77	1.34	0.38	0.29	35.52	26.89
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	17.41	10.00	5.72	33.12	24.82	0.78	0.37	0.60	1.75	1.31	0.38	0.28	35.25	26.42
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	17.20	10.00	5.67	32.87	24.39	0.77	0.37	0.60	1.74	1.29	0.37	0.28	34.98	25.95
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	16.99	9.99	5.63	32.61	23.96	0.76	0.37	0.59	1.73	1.27	0.37	0.27	34.71	25.49
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	16.78	9.99	5.59	32.36	23.53	0.75	0.37	0.59	1.71	1.24	0.37	0.27	34.43	25.04
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	16.57	9.99	5.54	32.10	23.12	0.74	0.37	0.58	1.70	1.22	0.36	0.26	34.16	24.60
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	16.36	9.99	5.50	31.85	22.71	0.73	0.37	0.58	1.68	1.20	0.36	0.26	33.89	24.16
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	16.15	9.99	5.46	31.59	22.30	0.72	0.37	0.57	1.67	1.18	0.36	0.25	33.62	23.73
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	15.94	9.99	5.41	31.34	21.90	0.71	0.37	0.57	1.66	1.16	0.35	0.25	33.34	23.30
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	15.73	9.99	5.37	31.08	21.51	0.70	0.37	0.57	1.64	1.14	0.35	0.24	33.07	22.89
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	15.52	9.99	5.33	30.83	21.12	0.70	0.37	0.56	1.63	1.11	0.35	0.24	32.80	22.47
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	15.31	9.98	5.28	30.57	20.74	0.69	0.37	0.56	1.61	1.09	0.34	0.23	32.53	22.06
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	15.09	9.98	5.24	30.32	20.36	0.68	0.37	0.55	1.60	1.07	0.34	0.23	32.25	21.66
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	14.88	9.98	5.19	30.06	19.99	0.67	0.37	0.55	1.59	1.05	0.34	0.22	31.98	21.27
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	14.67	9.98	5.15	29.81	19.62	0.66	0.37	0.54	1.57	1.03	0.33	0.22	31.71	20.88
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	14.46	9.98	5.11	29.55	19.26	0.65	0.37	0.54	1.56	1.02	0.33	0.21	31.44	20.49
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	14.25	9.98	5.06	29.29	18.91	0.64	0.37	0.53	1.54	1.00	0.33	0.21	31.16	20.11
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	1%	0.6391	107.1	14.04	9.98	5.02	29.04	18.56	0.63	0.37	0.53	1.53	0.98	0.32	0.21	30.89	19.74
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	1%	0.6327	107.1	13.83	9.97	4.98	28.78	18.21	0.62	0.37	0.52	1.51	0.96	0.32	0.20	30.62	19.37
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	1%	0.6265	107.1	13.62	9.97	4.93	28.53	17.87	0.61	0.37	0.52	1.50	0.94	0.32	0.20	30.35	19.01
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	1%	0.6203	107.1	13.41	9.97	4.89	28.27	17.54	0.60	0.37	0.52	1.49	0.92	0.31	0.19	30.07	18.65
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	1%	0.6141	107.1	13.20	9.97	4.85	28.02	17.21	0.59	0.37	0.51	1.47	0.90	0.31	0.19	29.80	18.30
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	1%	0.6080	107.1	12.99	9.97	4.80	27.76	16.88	0.58	0.37	0.51	1.46	0.89	0.31	0.19	29.53	17.95
43年目	R 58	0.98352	0.99987	0.99090	0.98909	1%	0.6020	107.1	12.78</													

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)Ⅱ期	4	1.5km

## ■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					15,834	
	改良費				550	
	土工	m <sup>3</sup>	47,900	62	切土(20,100m <sup>3</sup> )、盛土(26,600m <sup>3</sup> )、残土処理(20,100m <sup>3</sup> )	
	軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	22,000	88	路床改良工	
	法面工					
	擁壁工	式	1	102	補強土壁314m、重力式擁壁83m	
	管渠工					
	函渠工	m	26	82	1基(8.5×7.0)	
	排水工	m	4,360	118		
	中央分離帯工	m	1,300	47		
	雑工	式	1	52	車道分離工、歩車道境界ブロック、地先境界ブロック	
	橋梁費				1,468	
	100m以上	m	167	1,468	3径間連続鋼細幅箱桁橋140.1m、単純鋼床版I桁橋27.6m	
	100m未満					
	トンネル費				12,114	
	開削	m	797	12,114		
	NATM					
	シールド					
	IC・JCT費					
	IC					
	JCT					
	舗装費				562	
	車道舗装	m <sup>2</sup>	34,000	488	本線、側道、副道	
	歩道舗装	m <sup>2</sup>	14,900	75		
	付帯施設費				1,140	
	交通管理施設工					
	遮音壁	m	1,970	230	路肩側H=1.0m 1020m H=4.0m 260m H=5.0m 180m 中分側H=2.5m 510m	
	電線共同溝	m	2,600	910		
②用地及補償費					9,935	
	用地費				4,833	
	宅地	m <sup>2</sup>	28,535	6,085		
	田畠	m <sup>2</sup>		22,450	1,039	
	山林・原野	m <sup>2</sup>			3,794	
	補償費	式	1		5,102	
③間接経費					4,278	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					30,047	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス(延伸)Ⅱ期	4	1.5km

## ■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					15,834	
	改良費				550	
	土工	m <sup>3</sup>	47,900	62	切土(20,100m <sup>3</sup> )、盛土(26,600m <sup>3</sup> )、残土処理(20,100m <sup>3</sup> )	
	軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	22,000	88	路床改良工	
	法面工					
	擁壁工	式	1	102	補強土壁314m、重力式擁壁83m	
	管渠工					
	函渠工	m	26	82	1基(8.5×7.0)	
	排水工	m	4,360	118		
	中央分離帯工	m	1,300	47		
	雑工	式	1	52	車道分離工、歩車道境界ブロック、地先境界ブロック	
	橋梁費				1,468	
	100m以上	m	167	1,468	3径間連続鋼細幅箱桁橋140.1m、単純鋼床版I桁橋27.6m	
	100m未満					
	トンネル費				12,114	
	開削	m	797	12,114		
	NATM					
	シールド					
	IC・JCT費					
	IC					
	JCT					
	舗装費				562	
	車道舗装	m <sup>2</sup>	34,000	488	本線、側道、副道	
	歩道舗装	m <sup>2</sup>	14,900	75		
	付帯施設費				1,140	
	交通管理施設工					
	遮音壁	m	1,970	230	路肩側H=1.0m 1020m H=4.0m 260m H=5.0m 180m 中分側H=2.5m 510m	
	電線共同溝	m	2,600	910		
②用地及補償費					8,484	
	用地費				4,054	
	宅地	m <sup>2</sup>	5,888	1,005		
	田畠	m <sup>2</sup>	21,725	3,049		
	山林・原野					
	補償費	式	1	4,430		
③間接経費					2,874	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					27,192	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

## 事業全体・残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	日野バイパス（延伸）Ⅱ期	4	1.5km

## ■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	1.5	650	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	2,600	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			3,250	

## ■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

## 【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

(再評価)

様式－2

## 費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・B P・その他の別
一般国道20号	八王子南バイパス	L=9.6km	二次改築	B P

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
20,700～41,400	4	関東地方整備局

### 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	2,068億円	193億円		2,260億円
うち残事業分	627億円	150億円		777億円
基準年における 現在価値 (C)	2,891億円	63億円		2,954億円
うち残事業分	538億円	49億円		587億円

### 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15年度			
単年便益 (初年便益)	198億円	5.0億円	1.4億円	205億円
基準年における 現在価値 (B)	2,918億円	75億円	20億円	3,013億円
うち残事業分	2,489億円	63億円	17億円	2,569億円

### ③結果

#### 【事業全体】

費用便益比 (B／C)	1.02 [4%]	[参考] 1.7 [2%]	[参考] 2.3 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	59億円 [4%]	[参考] 2,055億円 [2%]	[参考] 3,695億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	4.1%		

※ [ ] 内は社会的割引率

#### 【残事業】

費用便益比 (B／C)	4.4 [4%]	[参考] 6.6 [2%]	[参考] 8.4 [1%]
経済的純現在価値 (B-C)	1,983億円 [4%]	[参考] 3,551億円 [2%]	[参考] 4,848億円 [1%]
経済的内部收益率 (EIRR)	15.3%		

※ [ ] 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	20,700～41,400 (台/日)	±10%	0.92～1.2
事業費	2,068億円	±10%	1.00～1.04
事業期間	36年	±20%	0.97～1.07

#### 【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	20,700～41,400 (台/日)	±10%	4.1～4.7
事業費	627億円	±10%	4.0～4.8
事業期間	7年	±20%	4.2～4.6

## 交通状況の変化

様式－3①

### 事業名：八王子南バイパス（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 9.6km	交通量※ <sup>1</sup>	[台/日]	-	30,000
	走行時間※ <sup>2</sup>	[分]	-	10
	走行時間費用※ <sup>3</sup>	[億円/年]	-	59.99
②主な周辺道路※ <sup>4</sup>	国道20号 : 10.3km	交通量	[台/日]	21,100
		走行時間	[分]	35
		走行時間費用	[億円/年]	142.33
	(一)上館 日野線 : 6.5km	交通量	[台/日]	12,200
		走行時間	[分]	21
		走行時間費用	[億円/年]	51.57
	国道413 号 : 3.7km	交通量	[台/日]	18,400
		走行時間	[分]	15
		走行時間費用	[億円/年]	58.44
③その他道路合計 : 2185.6km	市道 : 2.2km	交通量	[台/日]	13,000
		走行時間	[分]	6
		走行時間費用	[億円/年]	15.08
	(主)八 王子町田 線 : 2.3km	交通量	[台/日]	8,100
		走行時間	[分]	5
		走行時間費用	[億円/年]	8.93
	中央自動 車道 : 9.2km	交通量	[台/日]	39,800
		走行時間	[分]	10
		走行時間費用	[億円/年]	87.41
		走行時間費用	[億円/年]	12,515.94
				12,360.81

		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 : 2229.4km	走行時間短縮便益 [億円/年]	12,879.70	12,684.80	194.90

※1：当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

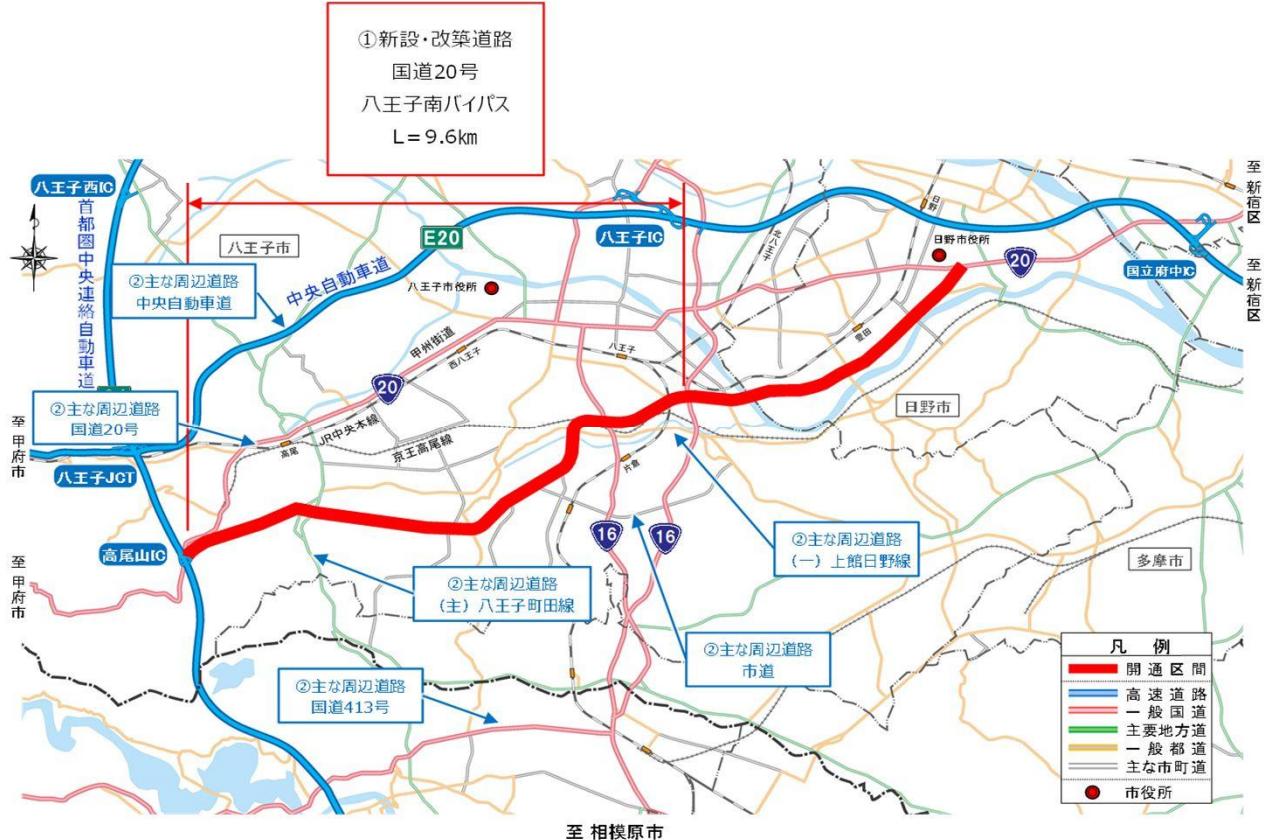
※2：配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：八王子南バイパス（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 9.6km	交通量※ <sup>1</sup>	[台/日]	14,900	30,000
	走行時間※ <sup>2</sup>	[分]	3	10
	走行時間費用※ <sup>3</sup>	[億円/年]	9.80	59.99
②主な周辺道路※ <sup>4</sup>	国道20号 : 10.3km	交通量	19,700	17,000
	走行時間	[分]	29	27
	走行時間費用	[億円/年]	111.27	91.15
	(一)上館 日野線 : 6.5km	交通量	13,400	7,200
	走行時間	[分]	22	18
	走行時間費用	[億円/年]	61.36	28.89
	国道413 号 : 3.7km	交通量	16,200	16,100
	走行時間	[分]	14	14
	走行時間費用	[億円/年]	49.85	48.64
市道 : 2.2km	交通量	[台/日]	14,200	10,100
	走行時間	[分]	6	5
	走行時間費用	[億円/年]	16.65	10.62
(主)八 王子町田 線 : 2.3km	交通量	[台/日]	10,200	7,600
	走行時間	[分]	6	5
	走行時間費用	[億円/年]	12.04	8.36
中央自動 車道 : 9.2km	交通量	[台/日]	38,600	35,900
	走行時間	[分]	9	9
	走行時間費用	[億円/年]	84.42	76.34
③その他道路合計 : 2185.6km	走行時間費用	[億円/年]	12,505.42	12,360.81

		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 : 2229.4km	走行時間短縮便益 [億円/年]	12,850.81	12,684.80	166.01

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

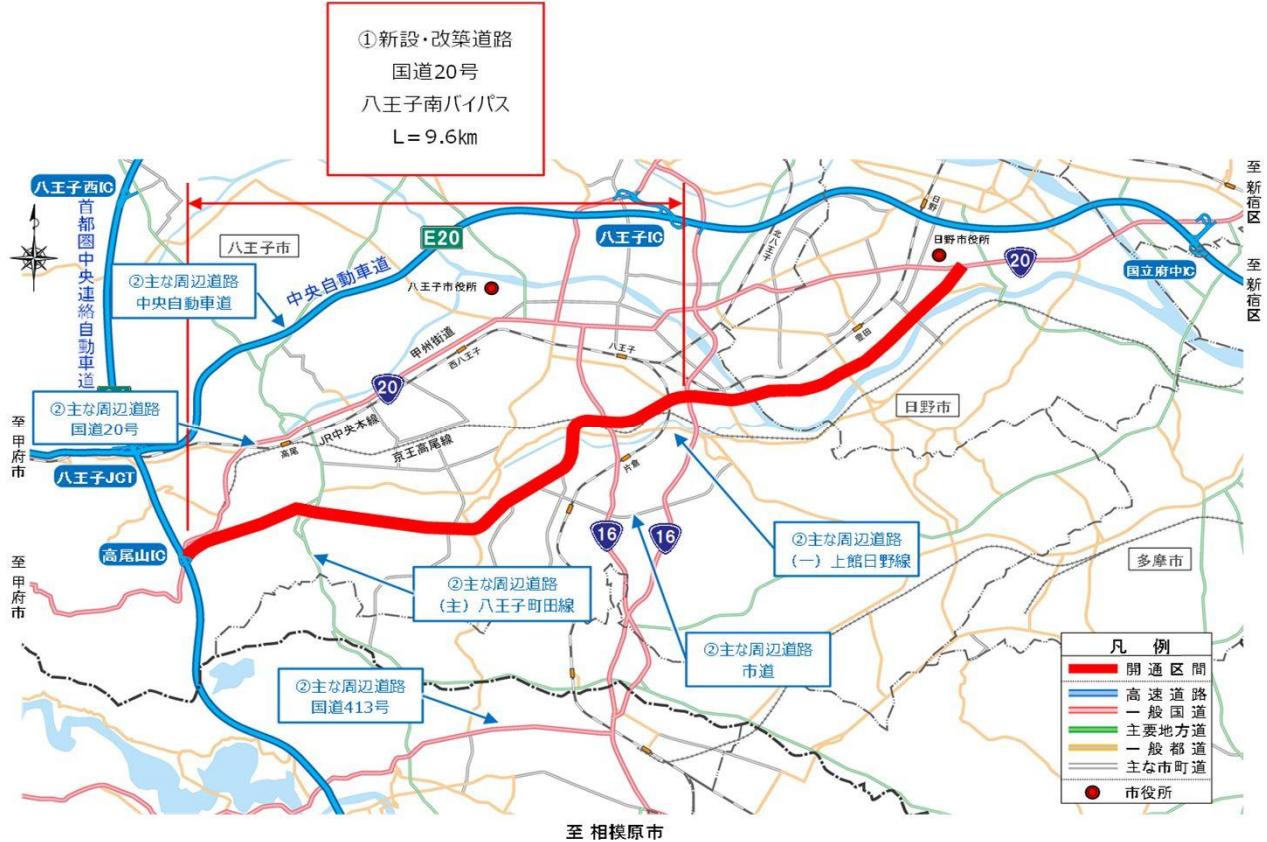
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：八王子南バイパス

(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)	<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 比較のために参考とすべき値	4% 1%、2%
	基準年次	令和7年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
	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 いずれかのみの推計の場合	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
推計の状況	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	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"/>
	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"/>
交通流推計	その他( )	<input type="checkbox"/>
	開発交通量の考慮	<input checked="" type="checkbox"/>
	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
配分交通量の推計手法	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
	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 checked="" 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( )
	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( )	<input type="checkbox"/>
	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けて設定	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載	交通量が、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )以上の路線、交通容量( $Q_{max} \sim Q_{min}$ )の路線等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
採用理由を記載	その他( )	<input type="checkbox"/>

## 事業名：八王子南バイパス

(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	( ) 日
			採用した通行止め日数の考え方を記載	
	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	( ) 日
			採用した冬期日数の考え方を記載	
	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	<input type="checkbox"/>	
		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	<input checked="" type="checkbox"/>	
		独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>	
		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	<input checked="" type="checkbox"/>	
		中央分離帯の有無を考慮しない	<input 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				

事業名：八王子南バイパス

(4)

項目		チェック欄		
費用の算定	事業費	<p>詳細事業計画による値を採用 <input type="checkbox"/></p> <p>標準投資パターンを採用 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>その他( ) <input type="checkbox"/></p>		
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
		当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出		
	更新費	更新費の設定根拠を記載		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である <input type="checkbox"/>		
		考慮しない <input checked="" type="checkbox"/>		
		考慮する <input type="checkbox"/>		
	当該道路整備が行われない場合の費用	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">考慮する場合のみ</td> <td>事業費を考慮 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>維持管理費を考慮 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)</p>	考慮する場合のみ	事業費を考慮 <input type="checkbox"/>
考慮する場合のみ	事業費を考慮 <input type="checkbox"/>			
	維持管理費を考慮 <input type="checkbox"/>			
その他				

## 費用の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(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)
0.44	9.6	4.24

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テ'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
-36年目	H 9	4%	2.9987	114.2	0.50	1.39				
-35年目	H 10	4%	2.8834	113.6	23.73	64.50				
-34年目	H 11	4%	2.7725	112.0	17.83	47.26				
-33年目	H 12	4%	2.6658	110.7	26.79	69.09				
-32年目	H 13	4%	2.5633	109.4	20.44	51.30				
-31年目	H 14	4%	2.4647	107.6	32.64	80.08				
-30年目	H 15	4%	2.3699	106.1	25.12	60.08				
-29年目	H 16	4%	2.2788	105.0	40.31	93.70				
-28年目	H 17	4%	2.1911	103.7	43.46	98.35				
-27年目	H 18	4%	2.1068	103.0	49.32	108.04				
-26年目	H 19	4%	2.0258	102.1	96.82	205.75				
-25年目	H 20	4%	1.9479	101.6	62.57	128.48				
-24年目	H 21	4%	1.8730	100.3	59.32	118.64				
-23年目	H 22	4%	1.8009	98.6	42.11	82.38				
-22年目	H 23	4%	1.7317	97.2	32.58	62.16				
-21年目	H 24	4%	1.6651	96.4	40.33	74.61				
-20年目	H 25	4%	1.6010	96.4	21.20	37.72				
-19年目	H 26	4%	1.5395	98.7	21.92	36.62				
-18年目	H 27	4%	1.4802	100.2	27.81	44.01				
-17年目	H 28	4%	1.4233	100.3	51.50	78.28				
-16年目	H 29	4%	1.3686	100.5	62.64	91.35				
-15年目	H 30	4%	1.3159	100.4	59.49	83.51				
-14年目	R 1	4%	1.2653	101.2	73.05	97.82				
-13年目	R 2	4%	1.2167	101.9	72.88	93.20				
-12年目	R 3	4%	1.1699	101.8	78.11	96.14				
-11年目	R 4	4%	1.1249	102.7	91.09	106.85				
-10年目	R 5	4%	1.0816	107.1	89.85	97.18				
-9年目	R 6	4%	1.0400	107.1	104.45	108.63				
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	72.93	72.93				
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	123.11	118.37				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	111.30	102.90				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	123.21	109.53				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	92.36	78.95				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	59.06	48.55				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	65.28	51.59				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	52.45	39.86				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			3.85	2.82		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			3.85	2.71		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			3.85	2.60		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			3.85	2.50		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			3.85	2.41		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			3.85	2.31		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			3.85	2.23		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			3.85	2.14		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			3.85	2.06		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			3.85	1.98		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			3.85	1.90		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.85	1.83		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.85	1.76		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.85	1.69		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.85	1.63		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.85	1.56		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.85	1.50		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.85	1.45		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.85	1.39		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.85	1.34		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.85	1.29		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.85	1.24		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.85	1.19		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.85	1.14		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.85	1.10		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.85	1.06		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.85	1.02		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.85	0.98		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.85	0.94		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.85	0.90		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.85	0.87		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.85	0.83		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.85	0.80		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.85	0.77		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.85	0.74		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.85	0.71		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.85	0.69		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.85	0.66		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.85	0.63		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.85	0.61		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.85	0.59		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.85	0.56		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.85	0.54		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.85	0.52		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.85	0.50		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.85	0.48		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			3.85	0.46		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			3.85	0.45		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			3.85	0.43		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-459.50	-49.13	3.85	0.41		
合計					1,608.07	2,890.68	192.73	62.92		
単純事業費計					2,067.58	192.73				

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(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)
0.44	9.6	4.24

年次	年度	社会的 割引率	割戻率	GDP テ'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
-36年目	H 9	4%	2.8845	114.2	0.50	1.34				
-35年目	H 10	4%	2.7735	113.6	23.73	62.05				
-34年目	H 11	4%	2.6669	112.0	17.83	45.46				
-33年目	H 12	4%	2.5643	110.7	26.79	66.46				
-32年目	H 13	4%	2.4657	109.4	20.44	49.35				
-31年目	H 14	4%	2.3708	107.6	32.64	77.03				
-30年目	H 15	4%	2.2796	106.1	25.12	57.79				
-29年目	H 16	4%	2.1920	105.0	40.31	90.13				
-28年目	H 17	4%	2.1077	103.7	43.46	94.60				
-27年目	H 18	4%	2.0266	103.0	49.32	103.93				
-26年目	H 19	4%	1.9486	102.1	96.82	197.91				
-25年目	H 20	4%	1.8737	101.6	62.57	123.59				
-24年目	H 21	4%	1.8016	100.3	59.32	114.12				
-23年目	H 22	4%	1.7323	98.6	42.11	79.24				
-22年目	H 23	4%	1.6657	97.2	32.58	59.79				
-21年目	H 24	4%	1.6016	96.4	40.33	71.76				
-20年目	H 25	4%	1.5400	96.4	21.20	36.28				
-19年目	H 26	4%	1.4808	98.7	21.92	35.23				
-18年目	H 27	4%	1.4239	100.2	27.81	42.33				
-17年目	H 28	4%	1.3691	100.3	51.50	75.29				
-16年目	H 29	4%	1.3164	100.5	62.64	87.87				
-15年目	H 30	4%	1.2658	100.4	59.49	80.33				
-14年目	R 1	4%	1.2171	101.2	73.05	94.09				
-13年目	R 2	4%	1.1703	101.9	72.88	89.65				
-12年目	R 3	4%	1.1253	101.8	78.11	92.48				
-11年目	R 4	4%	1.0820	102.7	91.09	102.78				
-10年目	R 5	2%	1.0404	107.1	89.85	93.48				
-9年目	R 6	2%	1.0200	107.1	104.45	106.54				
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	72.93	72.93				
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	123.11	120.70				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	111.30	106.98				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	123.21	116.10				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	92.36	85.33				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	59.06	53.50				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	65.28	57.97				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	52.45	45.66				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			3.85	3.29		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			3.85	3.23		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			3.85	3.16		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			3.85	3.10		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			3.85	3.04		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			3.85	2.98		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			3.85	2.92		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			3.85	2.86		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			3.85	2.81		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			3.85	2.75		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			3.85	2.70		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			3.85	2.65		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			3.85	2.59		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			3.85	2.54		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			3.85	2.49		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			3.85	2.44		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			3.85	2.40		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			3.85	2.35		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			3.85	2.30		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			3.85	2.26		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			3.85	2.21		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.85	2.17		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.85	2.13		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.85	2.09		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.85	2.05		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.85	2.01		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.85	1.97		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.85	1.93		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			3.85	1.89		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.85	1.85		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.85	1.82		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.85	1.78		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.85	1.75		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.85	1.71		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.85	1.68		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.85	1.64		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.85	1.61		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.85	1.58		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.85	1.55		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.85	1.52		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.85	1.49		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			3.85	1.46		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.85	1.43		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			3.85	1.40		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			3.85	1.38		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			3.85	1.35		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			3.85	1.32		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			3.85	1.30		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			3.85	1.27		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-459.50	-148.62	3.85	1.25		
合計					1,608.07	2,741.45	192.73	105.45		
単純事業費計					2,067.58	192.73				

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(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)
0.44	9.6	4.24

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テ'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
-36年目	H 9	4%	2.8282	114.2	0.50	1.31				
-35年目	H 10	4%	2.7194	113.6	23.73	60.83				
-34年目	H 11	4%	2.6148	112.0	17.83	44.57				
-33年目	H 12	4%	2.5143	110.7	26.79	65.16				
-32年目	H 13	4%	2.4176	109.4	20.44	48.38				
-31年目	H 14	4%	2.3246	107.6	32.64	75.53				
-30年目	H 15	4%	2.2352	106.1	25.12	56.67				
-29年目	H 16	4%	2.1492	105.0	40.31	88.37				
-28年目	H 17	4%	2.0665	103.7	43.46	92.76				
-27年目	H 18	4%	1.9871	103.0	49.32	101.90				
-26年目	H 19	4%	1.9106	102.1	96.82	194.05				
-25年目	H 20	4%	1.8371	101.6	62.57	121.18				
-24年目	H 21	4%	1.7665	100.3	59.32	111.89				
-23年目	H 22	4%	1.6985	98.6	42.11	77.69				
-22年目	H 23	4%	1.6332	97.2	32.58	58.63				
-21年目	H 24	4%	1.5704	96.4	40.33	70.36				
-20年目	H 25	4%	1.5100	96.4	21.20	35.57				
-19年目	H 26	4%	1.4519	98.7	21.92	34.54				
-18年目	H 27	4%	1.3961	100.2	27.81	41.50				
-17年目	H 28	4%	1.3424	100.3	51.50	73.82				
-16年目	H 29	4%	1.2908	100.5	62.64	86.16				
-15年目	H 30	4%	1.2411	100.4	59.49	78.76				
-14年目	R 1	4%	1.1934	101.2	73.05	92.26				
-13年目	R 2	4%	1.1475	101.9	72.88	87.90				
-12年目	R 3	4%	1.1033	101.8	78.11	90.67				
-11年目	R 4	4%	1.0609	102.7	91.09	100.78				
-10年目	R 5	1%	1.0201	107.1	89.85	91.65				
-9年目	R 6	1%	1.0100	107.1	104.45	105.50				
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	72.93	72.93				
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	123.11	121.89				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	111.30	109.11				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	123.21	119.59				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	92.36	88.76				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	59.06	56.20				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	65.28	61.50				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	52.45	48.92				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			3.85	3.56		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			3.85	3.52		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			3.85	3.49		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			3.85	3.45		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			3.85	3.42		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			3.85	3.39		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			3.85	3.35		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			3.85	3.32		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			3.85	3.29		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			3.85	3.25		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			3.85	3.22		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			3.85	3.19		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			3.85	3.16		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			3.85	3.13		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			3.85	3.10		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			3.85	3.07		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			3.85	3.04		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			3.85	3.01		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			3.85	2.98		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			3.85	2.95		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			3.85	2.92		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			3.85	2.89		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			3.85	2.86		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			3.85	2.83		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			3.85	2.80		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			3.85	2.78		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			3.85	2.75		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			3.85	2.72		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			3.85	2.69		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			3.85	2.67		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			3.85	2.64		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			3.85	2.61		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			3.85	2.59		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			3.85	2.56		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			3.85	2.54		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			3.85	2.51		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			3.85	2.49		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			3.85	2.46		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			3.85	2.44		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			3.85	2.41		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			3.85	2.39		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			3.85	2.37		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			3.85	2.34		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			3.85	2.32		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			3.85	2.30		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			3.85	2.27		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			3.85	2.25		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			3.85	2.23		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			3.85	2.21		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-459.50	-260.60	3.85	2.19		
合計					1,608.07	2,606.71	192.73	140.92		
単純事業費計					2,067.58	192.73				

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(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)

0.47

7.0

3.30

年次	年度	社会的割引率	割戻率	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
-7年目	R 8	4%	0.9615	107.1	123.11	118.37				
-6年目	R 9	4%	0.9246	107.1	111.30	102.90				
-5年目	R 10	4%	0.8890	107.1	123.21	109.53				
-4年目	R 11	4%	0.8548	107.1	92.36	78.95				
-3年目	R 12	4%	0.8219	107.1	59.06	48.55				
-2年目	R 13	4%	0.7903	107.1	65.28	51.59				
-1年目	R 14	4%	0.7599	107.1	52.45	39.86				
供用開始年次	R 15	4%	0.7307	107.1			3.00	2.19		
1年目	R 16	4%	0.7026	107.1			3.00	2.11		
2年目	R 17	4%	0.6756	107.1			3.00	2.03		
3年目	R 18	4%	0.6496	107.1			3.00	1.95		
4年目	R 19	4%	0.6246	107.1			3.00	1.87		
5年目	R 20	4%	0.6006	107.1			3.00	1.80		
6年目	R 21	4%	0.5775	107.1			3.00	1.73		
7年目	R 22	4%	0.5553	107.1			3.00	1.67		
8年目	R 23	4%	0.5339	107.1			3.00	1.60		
9年目	R 24	4%	0.5134	107.1			3.00	1.54		
10年目	R 25	4%	0.4936	107.1			3.00	1.48		
11年目	R 26	4%	0.4746	107.1			3.00	1.42		
12年目	R 27	4%	0.4564	107.1			3.00	1.37		
13年目	R 28	4%	0.4388	107.1			3.00	1.32		
14年目	R 29	4%	0.4220	107.1			3.00	1.27		
15年目	R 30	4%	0.4057	107.1			3.00	1.22		
16年目	R 31	4%	0.3901	107.1			3.00	1.17		
17年目	R 32	4%	0.3751	107.1			3.00	1.13		
18年目	R 33	4%	0.3607	107.1			3.00	1.08		
19年目	R 34	4%	0.3468	107.1			3.00	1.04		
20年目	R 35	4%	0.3335	107.1			3.00	1.00		
21年目	R 36	4%	0.3207	107.1			3.00	0.96		
22年目	R 37	4%	0.3083	107.1			3.00	0.92		
23年目	R 38	4%	0.2965	107.1			3.00	0.89		
24年目	R 39	4%	0.2851	107.1			3.00	0.86		
25年目	R 40	4%	0.2741	107.1			3.00	0.82		
26年目	R 41	4%	0.2636	107.1			3.00	0.79		
27年目	R 42	4%	0.2534	107.1			3.00	0.76		
28年目	R 43	4%	0.2437	107.1			3.00	0.73		
29年目	R 44	4%	0.2343	107.1			3.00	0.70		
30年目	R 45	4%	0.2253	107.1			3.00	0.68		
31年目	R 46	4%	0.2166	107.1			3.00	0.65		
32年目	R 47	4%	0.2083	107.1			3.00	0.62		
33年目	R 48	4%	0.2003	107.1			3.00	0.60		
34年目	R 49	4%	0.1926	107.1			3.00	0.58		
35年目	R 50	4%	0.1852	107.1			3.00	0.56		
36年目	R 51	4%	0.1780	107.1			3.00	0.53		
37年目	R 52	4%	0.1712	107.1			3.00	0.51		
38年目	R 53	4%	0.1646	107.1			3.00	0.49		
39年目	R 54	4%	0.1583	107.1			3.00	0.47		
40年目	R 55	4%	0.1522	107.1			3.00	0.46		
41年目	R 56	4%	0.1463	107.1			3.00	0.44		
42年目	R 57	4%	0.1407	107.1			3.00	0.42		
43年目	R 58	4%	0.1353	107.1			3.00	0.41		
44年目	R 59	4%	0.1301	107.1			3.00	0.39		
45年目	R 60	4%	0.1251	107.1			3.00	0.38		
46年目	R 61	4%	0.1203	107.1			3.00	0.36		
47年目	R 62	4%	0.1157	107.1			3.00	0.35		
48年目	R 63	4%	0.1112	107.1			3.00	0.33		
49年目	R 64	4%	0.1069	107.1	-112.45	-12.02	3.00	0.32		
合計					514.33	537.74	150.00	48.97		
単純事業費計					626.78		150.00			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(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	割戻率	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
-7年目	R 8	2%	0.9804	107.1	123.11	120.70				
-6年目	R 9	2%	0.9612	107.1	111.30	106.98				
-5年目	R 10	2%	0.9423	107.1	123.21	116.10				
-4年目	R 11	2%	0.9238	107.1	92.36	85.33				
-3年目	R 12	2%	0.9057	107.1	59.06	53.50				
-2年目	R 13	2%	0.8880	107.1	65.28	57.97				
-1年目	R 14	2%	0.8706	107.1	52.45	45.66				
供用開始年次	R 15	2%	0.8535	107.1			3.00	2.56		
1年目	R 16	2%	0.8368	107.1			3.00	2.51		
2年目	R 17	2%	0.8203	107.1			3.00	2.46		
3年目	R 18	2%	0.8043	107.1			3.00	2.41		
4年目	R 19	2%	0.7885	107.1			3.00	2.37		
5年目	R 20	2%	0.7730	107.1			3.00	2.32		
6年目	R 21	2%	0.7579	107.1			3.00	2.27		
7年目	R 22	2%	0.7430	107.1			3.00	2.23		
8年目	R 23	2%	0.7284	107.1			3.00	2.19		
9年目	R 24	2%	0.7142	107.1			3.00	2.14		
10年目	R 25	2%	0.7002	107.1			3.00	2.10		
11年目	R 26	2%	0.6864	107.1			3.00	2.06		
12年目	R 27	2%	0.6730	107.1			3.00	2.02		
13年目	R 28	2%	0.6598	107.1			3.00	1.98		
14年目	R 29	2%	0.6468	107.1			3.00	1.94		
15年目	R 30	2%	0.6342	107.1			3.00	1.90		
16年目	R 31	2%	0.6217	107.1			3.00	1.87		
17年目	R 32	2%	0.6095	107.1			3.00	1.83		
18年目	R 33	2%	0.5976	107.1			3.00	1.79		
19年目	R 34	2%	0.5859	107.1			3.00	1.76		
20年目	R 35	2%	0.5744	107.1			3.00	1.72		
21年目	R 36	2%	0.5631	107.1			3.00	1.69		
22年目	R 37	2%	0.5521	107.1			3.00	1.66		
23年目	R 38	2%	0.5412	107.1			3.00	1.62		
24年目	R 39	2%	0.5306	107.1			3.00	1.59		
25年目	R 40	2%	0.5202	107.1			3.00	1.56		
26年目	R 41	2%	0.5100	107.1			3.00	1.53		
27年目	R 42	2%	0.5000	107.1			3.00	1.50		
28年目	R 43	2%	0.4902	107.1			3.00	1.47		
29年目	R 44	2%	0.4806	107.1			3.00	1.44		
30年目	R 45	2%	0.4712	107.1			3.00	1.41		
31年目	R 46	2%	0.4619	107.1			3.00	1.39		
32年目	R 47	2%	0.4529	107.1			3.00	1.36		
33年目	R 48	2%	0.4440	107.1			3.00	1.33		
34年目	R 49	2%	0.4353	107.1			3.00	1.31		
35年目	R 50	2%	0.4268	107.1			3.00	1.28		
36年目	R 51	2%	0.4184	107.1			3.00	1.26		
37年目	R 52	2%	0.4102	107.1			3.00	1.23		
38年目	R 53	2%	0.4022	107.1			3.00	1.21		
39年目	R 54	2%	0.3943	107.1			3.00	1.18		
40年目	R 55	2%	0.3865	107.1			3.00	1.16		
41年目	R 56	2%	0.3790	107.1			3.00	1.14		
42年目	R 57	2%	0.3715	107.1			3.00	1.11		
43年目	R 58	2%	0.3642	107.1			3.00	1.09		
44年目	R 59	2%	0.3571	107.1			3.00	1.07		
45年目	R 60	2%	0.3501	107.1			3.00	1.05		
46年目	R 61	2%	0.3432	107.1			3.00	1.03		
47年目	R 62	2%	0.3365	107.1			3.00	1.01		
48年目	R 63	2%	0.3299	107.1			3.00	0.99		
49年目	R 64	2%	0.3234	107.1	-112.45	-36.37	3.00	0.97		
合計					514.33	549.86	150.00	82.07		
単純事業費計					626.78		150.00			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 費用の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(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)

0.47 7.0 3.30

年次	年度	社会的割引率	割戻率	GDP テーブル	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
-7年目	R 8	1%	0.9901	107.1	123.11	121.89				
-6年目	R 9	1%	0.9803	107.1	111.30	109.11				
-5年目	R 10	1%	0.9706	107.1	123.21	119.59				
-4年目	R 11	1%	0.9610	107.1	92.36	88.76				
-3年目	R 12	1%	0.9515	107.1	59.06	56.20				
-2年目	R 13	1%	0.9420	107.1	65.28	61.50				
-1年目	R 14	1%	0.9327	107.1	52.45	48.92				
供用開始年次	R 15	1%	0.9235	107.1			3.00	2.77		
1年目	R 16	1%	0.9143	107.1			3.00	2.74		
2年目	R 17	1%	0.9053	107.1			3.00	2.72		
3年目	R 18	1%	0.8963	107.1			3.00	2.69		
4年目	R 19	1%	0.8874	107.1			3.00	2.66		
5年目	R 20	1%	0.8787	107.1			3.00	2.64		
6年目	R 21	1%	0.8700	107.1			3.00	2.61		
7年目	R 22	1%	0.8613	107.1			3.00	2.58		
8年目	R 23	1%	0.8528	107.1			3.00	2.56		
9年目	R 24	1%	0.8444	107.1			3.00	2.53		
10年目	R 25	1%	0.8360	107.1			3.00	2.51		
11年目	R 26	1%	0.8277	107.1			3.00	2.48		
12年目	R 27	1%	0.8195	107.1			3.00	2.46		
13年目	R 28	1%	0.8114	107.1			3.00	2.43		
14年目	R 29	1%	0.8034	107.1			3.00	2.41		
15年目	R 30	1%	0.7954	107.1			3.00	2.39		
16年目	R 31	1%	0.7876	107.1			3.00	2.36		
17年目	R 32	1%	0.7798	107.1			3.00	2.34		
18年目	R 33	1%	0.7720	107.1			3.00	2.32		
19年目	R 34	1%	0.7644	107.1			3.00	2.29		
20年目	R 35	1%	0.7568	107.1			3.00	2.27		
21年目	R 36	1%	0.7493	107.1			3.00	2.25		
22年目	R 37	1%	0.7419	107.1			3.00	2.23		
23年目	R 38	1%	0.7346	107.1			3.00	2.20		
24年目	R 39	1%	0.7273	107.1			3.00	2.18		
25年目	R 40	1%	0.7201	107.1			3.00	2.16		
26年目	R 41	1%	0.7130	107.1			3.00	2.14		
27年目	R 42	1%	0.7059	107.1			3.00	2.12		
28年目	R 43	1%	0.6989	107.1			3.00	2.10		
29年目	R 44	1%	0.6920	107.1			3.00	2.08		
30年目	R 45	1%	0.6852	107.1			3.00	2.06		
31年目	R 46	1%	0.6784	107.1			3.00	2.04		
32年目	R 47	1%	0.6717	107.1			3.00	2.01		
33年目	R 48	1%	0.6650	107.1			3.00	2.00		
34年目	R 49	1%	0.6584	107.1			3.00	1.98		
35年目	R 50	1%	0.6519	107.1			3.00	1.96		
36年目	R 51	1%	0.6454	107.1			3.00	1.94		
37年目	R 52	1%	0.6391	107.1			3.00	1.92		
38年目	R 53	1%	0.6327	107.1			3.00	1.90		
39年目	R 54	1%	0.6265	107.1			3.00	1.88		
40年目	R 55	1%	0.6203	107.1			3.00	1.86		
41年目	R 56	1%	0.6141	107.1			3.00	1.84		
42年目	R 57	1%	0.6080	107.1			3.00	1.82		
43年目	R 58	1%	0.6020	107.1			3.00	1.81		
44年目	R 59	1%	0.5961	107.1			3.00	1.79		
45年目	R 60	1%	0.5902	107.1			3.00	1.77		
46年目	R 61	1%	0.5843	107.1			3.00	1.75		
47年目	R 62	1%	0.5785	107.1			3.00	1.74		
48年目	R 63	1%	0.5728	107.1			3.00	1.72		
49年目	R 64	1%	0.5671	107.1	-112.45	-63.77	3.00	1.70		
合 計					514.33	542.19	150.00	109.68		
単純事業費計					626.78		150.00			

注1)事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、

必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。

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

(投資パターンの変化による費用便益分析結果への影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。)

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

## 便益の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	135.84	38.88	23.57	198.29	144.89	2.44	1.14	1.46	5.04	3.68	1.38	1.01	204.71	149.58
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	135.30	39.11	23.40	197.81	138.98	2.43	1.15	1.44	5.02	3.53	1.38	0.97	204.21	143.48
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	134.76	39.34	23.22	197.32	133.30	2.42	1.16	1.43	5.01	3.38	1.37	0.93	203.71	137.62
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	134.23	39.57	23.04	196.84	127.86	2.41	1.16	1.42	5.00	3.25	1.37	0.89	203.20	132.00
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	133.69	39.79	22.86	196.35	122.64	2.40	1.17	1.41	4.98	3.11	1.37	0.85	202.70	126.61
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	133.16	40.02	22.69	195.87	117.63	2.39	1.18	1.40	4.97	2.98	1.36	0.82	202.20	121.44
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	132.62	40.25	22.51	195.38	112.83	2.38	1.18	1.39	4.95	2.86	1.36	0.78	201.70	116.47
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	132.09	40.48	22.33	194.90	108.22	2.37	1.19	1.38	4.94	2.74	1.35	0.75	201.19	111.72
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	130.72	40.47	22.18	193.37	103.24	2.35	1.19	1.37	4.91	2.62	1.34	0.72	199.62	106.58
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	129.36	40.47	22.03	191.85	98.49	2.32	1.19	1.36	4.87	2.50	1.33	0.68	198.05	101.68
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	127.99	40.46	21.87	190.32	93.95	2.30	1.19	1.35	4.84	2.39	1.32	0.65	196.48	96.99
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	126.62	40.46	21.72	188.80	89.61	2.27	1.19	1.34	4.80	2.28	1.31	0.62	194.92	92.52
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	125.26	40.45	21.57	187.27	85.47	2.25	1.19	1.33	4.77	2.18	1.30	0.59	193.35	88.24
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	123.89	40.45	21.41	185.75	81.51	2.22	1.19	1.32	4.74	2.08	1.29	0.57	191.78	84.16
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	122.52	40.44	21.26	184.23	77.73	2.20	1.19	1.31	4.70	1.98	1.28	0.54	190.21	80.26
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	121.16	40.44	21.11	182.70	74.13	2.18	1.19	1.30	4.67	1.89	1.27	0.52	188.64	76.54
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	119.79	40.43	20.95	181.18	70.68	2.15	1.19	1.29	4.63	1.81	1.26	0.49	187.07	72.98
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	118.42	40.43	20.80	179.65	67.39	2.13	1.19	1.28	4.60	1.73	1.25	0.47	185.50	69.58
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	117.06	40.42	20.65	178.13	64.25	2.10	1.19	1.28	4.56	1.65	1.24	0.45	183.93	66.34
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	115.69	40.42	20.49	176.60	61.25	2.08	1.19	1.27	4.53	1.57	1.23	0.43	182.36	63.25
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	114.32	40.41	20.34	175.08	58.38	2.05	1.19	1.26	4.50	1.50	1.22	0.41	180.79	60.29
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	112.96	40.41	20.19	173.55	55.65	2.03	1.19	1.25	4.46	1.43	1.21	0.39	179.22	57.47
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	111.59	40.40	20.04	172.03	53.04	2.00	1.19	1.24	4.43	1.37	1.20	0.37	177.65	54.77
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	110.23	40.40	19.88	170.50	50.55	1.98	1.19	1.23	4.39	1.30	1.18	0.35	176.08	52.20
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	108.86	40.39	19.73	168.98	48.17	1.95	1.19	1.22	4.36	1.24	1.17	0.33	174.51	49.75
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	107.49	40.39	19.58	167.45	45.90	1.93	1.19	1.21	4.33	1.19	1.16	0.32	172.94	47.40
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	106.13	40.38	19.42	165.93	43.73	1.91	1.19	1.20	4.29	1.13	1.15	0.30	171.37	45.17
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	104.76	40.38	19.27	164.40	41.66	1.88	1.19	1.19	4.26	1.08	1.14	0.29	169.80	43.03
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	103.39	40.37	19.12	162.88	39.69	1.86	1.19	1.18	4.22	1.03	1.13	0.28	168.23	40.99
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	102.03	40.37	18.96	161.36	37.81	1.83	1.19	1.17	4.19	0.98	1.12	0.26	166.67	39.05
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	100.66	40.36	18.81	159.83	36.01	1.81	1.19	1.16	4.15	0.94	1.11	0.25	165.10	37.19
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	99.29	40.35	18.66	158.31	34.29	1.78	1.19	1.15	4.12	0.89	1.10	0.24	163.53	35.42
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	97.93	40.35	18.50	156.78	32.66	1.76	1.19	1.14	4.09	0.85	1.09	0.23	161.96	33.73
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	96.56	40.34	18.35	155.26	31.09	1.73	1.19	1.13	4.05	0.81	1.08	0.22	160.39	32.12
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	95.19	40.34	18.20	153.73	29.60	1.71	1.19	1.12	4.02	0.77	1.07	0.21	158.82	30.58
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	93.83	40.33	18.04	152.21	28.18	1.68	1.19	1.11	3.98	0.74	1.06	0.20	157.25	29.12
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	92.46	40.33	17.89	150.68	26.83	1.66	1.19	1.10	3.95	0.70	1.05	0.19	155.68	27.72
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	91.10	40.32	17.74	149.16	25.54	1.64	1.18	1.10	3.92	0.67	1.04	0.18	154.11	26.38
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	4%	0.1646	107.1	89.73	40.32	17.59	147.63	24.30	1.61	1.18	1.09	3.88	0.64	1.03	0.17	152.54	25.11
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	4%	0.1583	107.1	88.36	40.31	17.43	146.11	23.13	1.59	1.18	1.08	3.85	0.61	1.02	0.16	150.97	23.90
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	4%	0.1522	107.1	87.00	40.31	17.28	144.58	22.00	1.56	1.18	1.07	3.81	0.58	1.00	0.15	149.40	22.74
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	4%	0.1463	107.1	85.63	40.30	17.13	143.06	20.94	1.54	1.18	1.06	3.78	0.55	0.99	0.15	147.83	21.63
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	4%	0.1407	107.1	84.26	40.30	16.97	141.53										

## 便益の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	135.84	38.88	23.57	198.29	169.24	2.44	1.14	1.46	5.04	4.30	1.38	1.18	204.71	174.72
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	135.30	39.11	23.40	197.81	165.52	2.43	1.15	1.44	5.02	4.20	1.38	1.15	204.21	170.87
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	134.76	39.34	23.22	197.32	161.87	2.42	1.16	1.43	5.01	4.11	1.37	1.13	203.71	167.11
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	134.23	39.57	23.04	196.84	158.31	2.41	1.16	1.42	5.00	4.02	1.37	1.10	203.20	163.43
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	133.69	39.79	22.86	196.35	154.82	2.40	1.17	1.41	4.98	3.93	1.37	1.08	202.70	159.83
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	133.16	40.02	22.69	195.87	151.41	2.39	1.18	1.40	4.97	3.84	1.36	1.05	202.20	156.31
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	132.62	40.25	22.51	195.38	148.08	2.38	1.18	1.39	4.95	3.75	1.36	1.03	201.70	152.86
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	132.09	40.48	22.33	194.90	144.81	2.37	1.19	1.38	4.94	3.67	1.35	1.01	201.19	149.49
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	130.72	40.47	22.18	193.37	140.86	2.35	1.19	1.37	4.91	3.57	1.34	0.98	199.62	145.42
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	129.36	40.47	22.03	191.85	137.01	2.32	1.19	1.36	4.87	3.48	1.33	0.95	198.05	141.44
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	127.99	40.46	21.87	190.32	133.26	2.30	1.19	1.35	4.84	3.39	1.32	0.93	196.48	137.57
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	126.62	40.46	21.72	188.80	129.60	2.27	1.19	1.34	4.80	3.30	1.31	0.90	194.92	133.80
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	125.26	40.45	21.57	187.27	126.03	2.25	1.19	1.33	4.77	3.21	1.30	0.88	193.35	130.12
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	123.89	40.45	21.41	185.75	122.55	2.22	1.19	1.32	4.74	3.12	1.29	0.85	191.78	126.53
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	122.52	40.44	21.26	184.23	119.16	2.20	1.19	1.31	4.70	3.04	1.28	0.83	190.21	123.03
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	121.16	40.44	21.11	182.70	115.86	2.18	1.19	1.30	4.67	2.96	1.27	0.81	188.64	119.63
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	119.79	40.43	20.95	181.18	112.64	2.15	1.19	1.29	4.63	2.88	1.26	0.78	187.07	116.30
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	118.42	40.43	20.80	179.65	109.50	2.13	1.19	1.28	4.60	2.80	1.25	0.76	185.50	113.07
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	117.06	40.42	20.65	178.13	106.44	2.10	1.19	1.28	4.56	2.73	1.24	0.74	183.93	109.91
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	115.69	40.42	20.49	176.60	103.46	2.08	1.19	1.27	4.53	2.65	1.23	0.72	182.36	106.84
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	114.32	40.41	20.34	175.08	100.56	2.05	1.19	1.26	4.50	2.58	1.22	0.70	180.79	103.84
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	112.96	40.41	20.19	173.55	97.73	2.03	1.19	1.25	4.46	2.51	1.21	0.68	179.22	100.92
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	111.59	40.40	20.04	172.03	94.97	2.00	1.19	1.24	4.43	2.44	1.20	0.66	177.65	98.08
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	110.23	40.40	19.88	170.50	92.28	1.98	1.19	1.23	4.39	2.38	1.18	0.64	176.08	95.30
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	108.86	40.39	19.73	168.98	89.67	1.95	1.19	1.22	4.36	2.31	1.17	0.62	174.51	92.60
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	107.49	40.39	19.58	167.45	87.11	1.93	1.19	1.21	4.33	2.25	1.16	0.61	172.94	89.97
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	106.13	40.38	19.42	165.93	84.63	1.91	1.19	1.20	4.29	2.19	1.15	0.59	171.37	87.41
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	104.76	40.38	19.27	164.40	82.21	1.88	1.19	1.19	4.26	2.13	1.14	0.57	169.80	84.91
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	103.39	40.37	19.12	162.88	79.85	1.86	1.19	1.18	4.22	2.07	1.13	0.55	168.23	82.47
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	102.03	40.37	18.96	161.36	77.55	1.83	1.19	1.17	4.19	2.01	1.12	0.54	166.67	80.10
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	100.66	40.36	18.81	159.83	75.31	1.81	1.19	1.16	4.15	1.96	1.11	0.52	165.10	77.79
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	99.29	40.35	18.66	158.31	73.13	1.78	1.19	1.15	4.12	1.90	1.10	0.51	163.53	75.54
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	97.93	40.35	18.50	156.78	71.00	1.76	1.19	1.14	4.09	1.85	1.09	0.49	161.96	73.35
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	96.56	40.34	18.35	155.26	68.94	1.73	1.19	1.13	4.05	1.80	1.08	0.48	160.39	71.21
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	95.19	40.34	18.20	153.73	66.92	1.71	1.19	1.12	4.02	1.75	1.07	0.46	158.82	69.13
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	93.83	40.33	18.04	152.21	64.96	1.68	1.19	1.11	3.98	1.70	1.06	0.45	157.25	67.11
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	92.46	40.33	17.89	150.68	63.05	1.66	1.19	1.10	3.95	1.65	1.05	0.44	155.68	65.14
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1	91.10	40.32	17.74	149.16	61.18	1.64	1.18	1.10	3.92	1.61	1.04	0.43	154.11	63.22
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	2%	0.4022	107.1	89.73	40.32	17.59	147.63	59.37	1.61	1.18	1.09	3.88	1.56	1.03	0.41	152.54	61.34
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	2%	0.3943	107.1	88.36	40.31	17.43	146.11	57.61	1.59	1.18	1.08	3.85	1.52	1.02	0.40	150.97	59.52
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	2%	0.3865	107.1	87.00	40.31	17.28	144.58	55.89	1.56	1.18	1.07	3.81	1.47	1.00	0.39	149.40	57.75
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	2%	0.3790	107.1	85.63	40.30	17.13	143.06	54.21	1.54	1.18	1.06	3.78	1.43	0.99	0.38	147.83	56.02
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	2%	0.3715	107.1	84.26	40.30												

## 便益の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(事業全体)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	135.84	38.88	23.57	198.29	183.12	2.44	1.14	1.46	5.04	4.65	1.38	1.28	204.71	189.05
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	135.30	39.11	23.40	197.81	180.86	2.43	1.15	1.44	5.02	4.59	1.38	1.26	204.21	186.72
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	134.76	39.34	23.22	197.32	178.63	2.42	1.16	1.43	5.01	4.54	1.37	1.24	203.71	184.41
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	134.23	39.57	23.04	196.84	176.43	2.41	1.16	1.42	5.00	4.48	1.37	1.23	203.20	182.14
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	133.69	39.79	22.86	196.35	174.25	2.40	1.17	1.41	4.98	4.42	1.37	1.21	202.70	179.89
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	133.16	40.02	22.69	195.87	172.10	2.39	1.18	1.40	4.97	4.37	1.36	1.20	202.20	177.66
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	132.62	40.25	22.51	195.38	169.98	2.38	1.18	1.39	4.95	4.31	1.36	1.18	201.70	175.47
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	132.09	40.48	22.33	194.90	167.88	2.37	1.19	1.38	4.94	4.26	1.35	1.17	201.19	173.30
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	130.72	40.47	22.18	193.37	164.91	2.35	1.19	1.37	4.91	4.18	1.34	1.15	199.62	170.24
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	129.36	40.47	22.03	191.85	161.99	2.32	1.19	1.36	4.87	4.11	1.33	1.13	198.05	167.23
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	127.99	40.46	21.87	190.32	159.11	2.30	1.19	1.35	4.84	4.04	1.32	1.11	196.48	164.26
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	126.62	40.46	21.72	188.80	156.28	2.27	1.19	1.34	4.80	3.98	1.31	1.09	194.92	161.34
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	125.26	40.45	21.57	187.27	153.48	2.25	1.19	1.33	4.77	3.91	1.30	1.07	193.35	158.46
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	123.89	40.45	21.41	185.75	150.72	2.22	1.19	1.32	4.74	3.84	1.29	1.05	191.78	155.61
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	122.52	40.44	21.26	184.23	148.01	2.20	1.19	1.31	4.70	3.78	1.28	1.03	190.21	152.81
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	121.16	40.44	21.11	182.70	145.33	2.18	1.19	1.30	4.67	3.71	1.27	1.01	188.64	150.05
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	119.79	40.43	20.95	181.18	142.69	2.15	1.19	1.29	4.63	3.65	1.26	0.99	187.07	147.33
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	118.42	40.43	20.80	179.65	140.09	2.13	1.19	1.28	4.60	3.59	1.25	0.97	185.50	144.65
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	117.06	40.42	20.65	178.13	137.52	2.10	1.19	1.28	4.56	3.52	1.24	0.96	183.93	142.00
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	115.69	40.42	20.49	176.60	135.00	2.08	1.19	1.27	4.53	3.46	1.23	0.94	182.36	139.40
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	114.32	40.41	20.34	175.08	132.50	2.05	1.19	1.26	4.50	3.40	1.22	0.92	180.79	136.83
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	112.96	40.41	20.19	173.55	130.05	2.03	1.19	1.25	4.46	3.34	1.21	0.90	179.22	134.30
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	111.59	40.40	20.04	172.03	127.63	2.00	1.19	1.24	4.43	3.29	1.20	0.89	177.65	131.80
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	110.23	40.40	19.88	170.50	125.25	1.98	1.19	1.23	4.39	3.23	1.18	0.87	176.08	129.35
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	108.86	40.39	19.73	168.98	122.90	1.95	1.19	1.22	4.36	3.17	1.17	0.85	174.51	126.92
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	107.49	40.39	19.58	167.45	120.58	1.93	1.19	1.21	4.33	3.11	1.16	0.84	172.94	124.54
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	106.13	40.38	19.42	165.93	118.30	1.91	1.19	1.20	4.29	3.06	1.15	0.82	171.37	122.18
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	104.76	40.38	19.27	164.40	116.06	1.88	1.19	1.19	4.26	3.01	1.14	0.81	169.80	119.87
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	103.39	40.37	19.12	162.88	113.84	1.86	1.19	1.18	4.22	2.95	1.13	0.79	168.23	117.58
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	102.03	40.37	18.96	161.36	111.66	1.83	1.19	1.17	4.19	2.90	1.12	0.78	166.67	115.33
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	100.66	40.36	18.81	159.83	109.51	1.81	1.19	1.16	4.15	2.85	1.11	0.76	165.10	113.12
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	99.29	40.35	18.66	158.31	107.39	1.78	1.19	1.15	4.12	2.80	1.10	0.75	163.53	110.93
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	97.93	40.35	18.50	156.78	105.30	1.76	1.19	1.14	4.09	2.74	1.09	0.73	161.96	108.78
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	96.56	40.34	18.35	155.26	103.25	1.73	1.19	1.13	4.05	2.69	1.08	0.72	160.39	106.66
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	95.19	40.34	18.20	153.73	101.22	1.71	1.19	1.12	4.02	2.65	1.07	0.70	158.82	104.57
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	93.83	40.33	18.04	152.21	99.22	1.68	1.19	1.11	3.98	2.60	1.06	0.69	157.25	102.51
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	92.46	40.33	17.89	150.68	97.26	1.66	1.19	1.10	3.95	2.55	1.05	0.68	155.68	100.48
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	1%	0.6391	107.1	91.10	40.32	17.74	149.16	95.32	1.64	1.18	1.10	3.92	2.50	1.04	0.66	154.11	98.48
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	1%	0.6327	107.1	89.73	40.32	17.59	147.63	93.41	1.61	1.18	1.09	3.88	2.46	1.03	0.65	152.54	96.52
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	1%	0.6265	107.1	88.36	40.31	17.43	146.11	91.53	1.59	1.18	1.08	3.85	2.41	1.02	0.64	150.97	94.58
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	1%	0.6203	107.1	87.00	40.31	17.28	144.58	89.68	1.56	1.18	1.07	3.81	2.37	1.00	0.62	149.40	92.67
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	1%	0.6141	107.1	85.63	40.30	17.13	143.06	87.86	1.54	1.18	1.06	3.78	2.32	0.99	0.61	147.83	90.79
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	1%	0.6080	107.1														

## 便益の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	4%	0.7307	107.1	114.04	35.48	19.20	168.71	123.28	1.84	1.07	1.34	4.26	3.11	1.16	0.85	174.13	127.24
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	4%	0.7026	107.1	113.59	35.68	19.05	168.33	118.26	1.84	1.07	1.33	4.24	2.98	1.16	0.82	173.73	122.06
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	4%	0.6756	107.1	113.14	35.89	18.91	167.94	113.46	1.83	1.08	1.32	4.23	2.86	1.16	0.78	173.33	117.10
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	4%	0.6496	107.1	112.69	36.10	18.76	167.56	108.84	1.82	1.09	1.31	4.22	2.74	1.15	0.75	172.93	112.33
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	4%	0.6246	107.1	112.24	36.31	18.62	167.17	104.41	1.82	1.09	1.30	4.21	2.63	1.15	0.72	172.53	107.76
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	4%	0.6006	107.1	111.79	36.51	18.47	166.78	100.17	1.81	1.10	1.29	4.20	2.52	1.15	0.69	172.13	103.38
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	4%	0.5775	107.1	111.34	36.72	18.33	166.40	96.09	1.80	1.11	1.28	4.19	2.42	1.15	0.66	171.73	99.17
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	4%	0.5553	107.1	110.90	36.93	18.18	166.01	92.18	1.79	1.11	1.27	4.18	2.32	1.14	0.63	171.33	95.13
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	4%	0.5339	107.1	109.75	36.93	18.06	164.73	87.95	1.78	1.11	1.26	4.15	2.22	1.13	0.60	170.02	90.77
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	4%	0.5134	107.1	108.60	36.92	17.94	163.46	83.91	1.76	1.11	1.25	4.12	2.12	1.12	0.58	168.70	86.61
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	4%	0.4936	107.1	107.45	36.92	17.81	162.18	80.06	1.74	1.11	1.25	4.09	2.02	1.12	0.55	167.39	82.63
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	4%	0.4746	107.1	106.31	36.91	17.69	160.90	76.37	1.72	1.11	1.24	4.07	1.93	1.11	0.53	166.08	78.83
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	4%	0.4564	107.1	105.16	36.91	17.56	159.63	72.85	1.70	1.11	1.23	4.04	1.84	1.10	0.50	164.76	75.20
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	4%	0.4388	107.1	104.01	36.90	17.44	158.35	69.49	1.68	1.11	1.22	4.01	1.76	1.09	0.48	163.45	71.73
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	4%	0.4220	107.1	102.86	36.90	17.31	157.07	66.28	1.66	1.11	1.21	3.99	1.68	1.08	0.46	162.14	68.42
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	4%	0.4057	107.1	101.72	36.89	17.19	155.80	63.21	1.65	1.11	1.20	3.96	1.61	1.07	0.43	160.83	65.25
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	4%	0.3901	107.1	100.57	36.89	17.06	154.52	60.28	1.63	1.11	1.19	3.93	1.53	1.06	0.41	159.51	62.23
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	4%	0.3751	107.1	99.42	36.88	16.94	153.24	57.48	1.61	1.11	1.18	3.90	1.46	1.05	0.39	158.20	59.34
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	4%	0.3607	107.1	98.28	36.88	16.81	151.97	54.81	1.59	1.11	1.18	3.88	1.40	1.04	0.38	156.89	56.59
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	4%	0.3468	107.1	97.13	36.87	16.69	150.69	52.26	1.57	1.11	1.17	3.85	1.33	1.03	0.36	155.57	53.96
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	4%	0.3335	107.1	95.98	36.87	16.56	149.42	49.83	1.55	1.11	1.16	3.82	1.27	1.03	0.34	154.26	51.44
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	4%	0.3207	107.1	94.83	36.87	16.44	148.14	47.50	1.53	1.11	1.15	3.79	1.22	1.02	0.33	152.95	49.04
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	4%	0.3083	107.1	93.69	36.86	16.31	146.86	45.28	1.52	1.11	1.14	3.77	1.16	1.01	0.31	151.64	46.75
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	4%	0.2965	107.1	92.54	36.86	16.19	145.59	43.16	1.50	1.11	1.13	3.74	1.11	1.00	0.30	150.32	44.56
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	4%	0.2851	107.1	91.39	36.85	16.07	144.31	41.14	1.48	1.11	1.12	3.71	1.06	0.99	0.28	149.01	42.48
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	4%	0.2741	107.1	90.25	36.85	15.94	143.03	39.20	1.46	1.11	1.11	3.68	1.01	0.98	0.27	147.70	40.48
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	4%	0.2636	107.1	89.10	36.84	15.82	141.76	37.36	1.44	1.11	1.11	3.66	0.96	0.97	0.26	146.38	38.58
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	4%	0.2534	107.1	87.95	36.84	15.69	140.48	35.60	1.42	1.11	1.10	3.63	0.92	0.96	0.24	145.07	36.76
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	4%	0.2437	107.1	86.80	36.83	15.57	139.20	33.92	1.40	1.11	1.09	3.60	0.88	0.95	0.23	143.76	35.03
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	4%	0.2343	107.1	85.66	36.83	15.44	137.93	32.32	1.39	1.11	1.08	3.57	0.84	0.95	0.22	142.45	33.37
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	4%	0.2253	107.1	84.51	36.82	15.32	136.65	30.79	1.37	1.11	1.07	3.55	0.80	0.94	0.21	141.13	31.80
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	4%	0.2166	107.1	83.36	36.82	15.19	135.37	29.32	1.35	1.11	1.06	3.52	0.76	0.93	0.20	139.82	30.29
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	4%	0.2083	107.1	82.22	36.81	15.07	134.10	27.93	1.33	1.11	1.05	3.49	0.73	0.92	0.19	138.51	28.85
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	4%	0.2003	107.1	81.07	36.81	14.94	132.82	26.60	1.31	1.11	1.05	3.46	0.69	0.91	0.18	137.19	27.48
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	4%	0.1926	107.1	79.92	36.80	14.82	131.54	25.33	1.29	1.11	1.04	3.44	0.66	0.90	0.17	135.88	26.17
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	4%	0.1852	107.1	78.77	36.80	14.69	130.27	24.12	1.27	1.11	1.03	3.41	0.63	0.89	0.17	134.57	24.92
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	4%	0.1780	107.1	77.63	36.79	14.57	128.99	22.97	1.26	1.11	1.02	3.38	0.60	0.88	0.16	133.25	23.73
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	4%	0.1712	107.1	76.48	36.79	14.44	127.71	21.86	1.24	1.11	1.01	3.35	0.57	0.87	0.15	131.94	22.59
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	4%	0.1646	107.1	75.33	36.79	14.32	126.44	20.81	1.22	1.11	1.00	3.33	0.55	0.86	0.14	130.63	21.50
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	4%	0.1583	107.1	74.18	36.78	14.19	125.16	19.81	1.20	1.11	0.99	3.30	0.52	0.86	0.14	129.32	20.47
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	4%	0.1522	107.1	73.04	36.78	14.07	123.88	18.85	1.18	1.11	0.98	3.27	0.50	0.85	0.13	128.00	19.48
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	4%	0.1463	107.1	71.89	36.77	13.95	122.61	17.94	1.16	1.11	0.98	3.25	0.47	0.84	0.12	126.69	18.54
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	4%	0.1407	107.1	70.74	36.77	13.82	121.33	17.07	1.14								

## 便益の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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				(A)	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)
供用開始年次	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	2%	0.8535	107.1	114.04	35.48	19.20	168.71	144.00	1.84	1.07	1.34	4.26	3.63	1.16	0.99	174.13	148.62
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	2%	0.8368	107.1	113.59	35.68	19.05	168.33	140.85	1.84	1.07	1.33	4.24	3.55	1.16	0.97	173.73	145.37
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	2%	0.8203	107.1	113.14	35.89	18.91	167.94	137.77	1.83	1.08	1.32	4.23	3.47	1.16	0.95	173.33	142.19
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	2%	0.8043	107.1	112.69	36.10	18.76	167.56	134.76	1.82	1.09	1.31	4.22	3.40	1.15	0.93	172.93	139.08
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	2%	0.7885	107.1	112.24	36.31	18.62	167.17	131.81	1.82	1.09	1.30	4.21	3.32	1.15	0.91	172.53	136.04
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	2%	0.7730	107.1	111.79	36.51	18.47	166.78	128.93	1.81	1.10	1.29	4.20	3.25	1.15	0.89	172.13	133.06
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	2%	0.7579	107.1	111.34	36.72	18.33	166.40	126.11	1.80	1.11	1.28	4.19	3.17	1.15	0.87	171.73	130.15
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	2%	0.7430	107.1	110.90	36.93	18.18	166.01	123.35	1.79	1.11	1.27	4.18	3.10	1.14	0.85	171.33	127.30
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	2%	0.7284	107.1	109.75	36.93	18.06	164.73	120.00	1.78	1.11	1.26	4.15	3.02	1.13	0.83	170.02	123.85
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	2%	0.7142	107.1	108.60	36.92	17.94	163.46	116.73	1.76	1.11	1.25	4.12	2.94	1.12	0.80	168.70	120.48
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	2%	0.7002	107.1	107.45	36.92	17.81	162.18	113.55	1.74	1.11	1.25	4.09	2.87	1.12	0.78	167.39	117.20
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	2%	0.6864	107.1	106.31	36.91	17.69	160.90	110.45	1.72	1.11	1.24	4.07	2.79	1.11	0.76	166.08	114.00
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	2%	0.6730	107.1	105.16	36.91	17.56	159.63	107.42	1.70	1.11	1.23	4.04	2.72	1.10	0.74	164.76	110.88
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	2%	0.6598	107.1	104.01	36.90	17.44	158.35	104.48	1.68	1.11	1.22	4.01	2.65	1.09	0.72	163.45	107.84
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	2%	0.6468	107.1	102.86	36.90	17.31	157.07	101.60	1.66	1.11	1.21	3.99	2.58	1.08	0.70	162.14	104.88
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	2%	0.6342	107.1	101.72	36.89	17.19	155.80	98.80	1.65	1.11	1.20	3.96	2.51	1.07	0.68	160.83	101.99
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	2%	0.6217	107.1	100.57	36.89	17.06	154.52	96.07	1.63	1.11	1.19	3.93	2.44	1.06	0.66	159.51	99.17
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	2%	0.6095	107.1	99.42	36.88	16.94	153.24	93.41	1.61	1.11	1.18	3.90	2.38	1.05	0.64	158.20	96.43
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	2%	0.5976	107.1	98.28	36.88	16.81	151.97	90.81	1.59	1.11	1.18	3.88	2.32	1.04	0.62	156.89	93.75
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	2%	0.5859	107.1	97.13	36.87	16.69	150.69	88.28	1.57	1.11	1.17	3.85	2.25	1.03	0.61	155.57	91.15
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	2%	0.5744	107.1	95.98	36.87	16.56	149.42	85.82	1.55	1.11	1.16	3.82	2.19	1.03	0.59	154.26	88.60
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	2%	0.5631	107.1	94.83	36.87	16.44	148.14	83.42	1.53	1.11	1.15	3.79	2.14	1.02	0.57	152.95	86.13
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	2%	0.5521	107.1	93.69	36.86	16.31	146.86	81.08	1.52	1.11	1.14	3.77	2.08	1.01	0.56	151.64	83.71
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	2%	0.5412	107.1	92.54	36.86	16.19	145.59	78.80	1.50	1.11	1.13	3.74	2.02	1.00	0.54	150.32	81.36
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	2%	0.5306	107.1	91.39	36.85	16.07	144.31	76.58	1.48	1.11	1.12	3.71	1.97	0.99	0.53	149.01	79.07
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	2%	0.5202	107.1	90.25	36.85	15.94	143.03	74.41	1.46	1.11	1.11	3.68	1.92	0.98	0.51	147.70	76.84
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	2%	0.5100	107.1	89.10	36.84	15.82	141.76	72.30	1.44	1.11	1.11	3.66	1.86	0.97	0.50	146.38	74.66
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	2%	0.5000	107.1	87.95	36.84	15.69	140.48	70.24	1.42	1.11	1.10	3.63	1.81	0.96	0.48	145.07	72.54
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	2%	0.4902	107.1	86.80	36.83	15.57	139.20	68.24	1.40	1.11	1.09	3.60	1.77	0.95	0.47	143.76	70.47
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	2%	0.4806	107.1	85.66	36.83	15.44	137.93	66.29	1.39	1.11	1.08	3.57	1.72	0.95	0.45	142.45	68.46
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	2%	0.4712	107.1	84.51	36.82	15.32	136.65	64.39	1.37	1.11	1.07	3.55	1.67	0.94	0.44	141.13	66.50
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	2%	0.4619	107.1	83.36	36.82	15.19	135.37	62.54	1.35	1.11	1.06	3.52	1.63	0.93	0.43	139.82	64.59
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	2%	0.4529	107.1	82.22	36.81	15.07	134.10	60.73	1.33	1.11	1.05	3.49	1.58	0.92	0.42	138.51	62.73
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	2%	0.4440	107.1	81.07	36.81	14.94	132.82	58.97	1.31	1.11	1.05	3.46	1.54	0.91	0.40	137.19	60.92
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	2%	0.4353	107.1	79.92	36.80	14.82	131.54	57.26	1.29	1.11	1.04	3.44	1.50	0.90	0.39	135.88	59.15
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	2%	0.4268	107.1	78.77	36.80	14.69	130.27	55.59	1.27	1.11	1.03	3.41	1.46	0.89	0.38	134.57	57.43
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	2%	0.4184	107.1	77.63	36.79	14.57	128.99	53.97	1.26	1.11	1.02	3.38	1.42	0.88	0.37	133.25	55.75
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	2%	0.4102	107.1	76.48	36.79	14.44	127.71	52.39	1.24	1.11	1.01	3.35	1.38	0.87	0.36	131.94	54.12
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	2%	0.4022	107.1	75.33	36.79	14.32	126.44	50.85	1.22	1.11	1.00	3.33	1.34	0.86	0.35	130.63	52.53
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	2%	0.3943	107.1	74.18	36.78	14.19	125.16	49.35	1.20	1.11	0.99	3.30	1.30	0.86	0.34	129.32	50.99
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	2%	0.3865	107.1	73.04	36.78	14.07	123.88	47.89	1.18	1.11	0.98	3.27	1.26	0.85	0.33	128.00	49.48
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	2%	0.3790	107.1	71.89	36.77	13.95	122.61	46.46	1.16	1.11	0.98	3.25	1.23	0.84	0.32	126.69	48.01
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	2%	0.3715	107.1	70.74	36.77	13.82	121.33										

## 便益の現在価値算定表

箇所名:八王子南バイパス(残事業)

年次	年度 (基準年) R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				社会的 割引率	割戻率	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	R 15	0.99606	1.00586	0.99247	0.99722	1%	0.9235	107.1	114.04	35.48	19.20	168.71	155.80	1.84	1.07	1.34	4.26	3.93	1.16	1.08	174.13	160.81
1年目	R 16	0.99604	1.00582	0.99241	0.99721	1%	0.9143	107.1	113.59	35.68	19.05	168.33	153.91	1.84	1.07	1.33	4.24	3.88	1.16	1.06	173.73	158.85
2年目	R 17	0.99603	1.00579	0.99235	0.99720	1%	0.9053	107.1	113.14	35.89	18.91	167.94	152.03	1.83	1.08	1.32	4.23	3.83	1.16	1.05	173.33	156.92
3年目	R 18	0.99601	1.00576	0.99229	0.99720	1%	0.8963	107.1	112.69	36.10	18.76	167.56	150.18	1.82	1.09	1.31	4.22	3.78	1.15	1.04	172.93	155.00
4年目	R 19	0.99600	1.00572	0.99223	0.99719	1%	0.8874	107.1	112.24	36.31	18.62	167.17	148.35	1.82	1.09	1.30	4.21	3.74	1.15	1.02	172.53	153.11
5年目	R 20	0.99598	1.00569	0.99217	0.99718	1%	0.8787	107.1	111.79	36.51	18.47	166.78	146.55	1.81	1.10	1.29	4.20	3.69	1.15	1.01	172.13	151.24
6年目	R 21	0.99596	1.00566	0.99211	0.99717	1%	0.8700	107.1	111.34	36.72	18.33	166.40	144.76	1.80	1.11	1.28	4.19	3.64	1.15	1.00	171.73	149.40
7年目	R 22	0.98966	0.99987	0.99314	0.99217	1%	0.8613	107.1	110.90	36.93	18.18	166.01	142.99	1.79	1.11	1.27	4.18	3.60	1.14	0.98	171.33	147.57
8年目	R 23	0.98955	0.99987	0.99310	0.99210	1%	0.8528	107.1	109.75	36.93	18.06	164.73	140.49	1.78	1.11	1.26	4.15	3.54	1.13	0.97	170.02	144.99
9年目	R 24	0.98944	0.99987	0.99305	0.99204	1%	0.8444	107.1	108.60	36.92	17.94	163.46	138.02	1.76	1.11	1.25	4.12	3.48	1.12	0.95	168.70	142.45
10年目	R 25	0.98932	0.99987	0.99300	0.99198	1%	0.8360	107.1	107.45	36.92	17.81	162.18	135.59	1.74	1.11	1.25	4.09	3.42	1.12	0.93	167.39	139.94
11年目	R 26	0.98921	0.99987	0.99295	0.99191	1%	0.8277	107.1	106.31	36.91	17.69	160.90	133.19	1.72	1.11	1.24	4.07	3.37	1.11	0.92	166.08	137.47
12年目	R 27	0.98909	0.99987	0.99290	0.99185	1%	0.8195	107.1	105.16	36.91	17.56	159.63	130.82	1.70	1.11	1.23	4.04	3.31	1.10	0.90	164.76	135.03
13年目	R 28	0.98897	0.99987	0.99285	0.99178	1%	0.8114	107.1	104.01	36.90	17.44	158.35	128.49	1.68	1.11	1.22	4.01	3.26	1.09	0.88	163.45	132.63
14年目	R 29	0.98885	0.99987	0.99280	0.99171	1%	0.8034	107.1	102.86	36.90	17.31	157.07	126.19	1.66	1.11	1.21	3.99	3.20	1.08	0.87	162.14	130.26
15年目	R 30	0.98872	0.99987	0.99275	0.99164	1%	0.7954	107.1	101.72	36.89	17.19	155.80	123.93	1.65	1.11	1.20	3.96	3.15	1.07	0.85	160.83	127.93
16年目	R 31	0.98859	0.99987	0.99269	0.99157	1%	0.7876	107.1	100.57	36.89	17.06	154.52	121.70	1.63	1.11	1.19	3.93	3.10	1.06	0.84	159.51	125.63
17年目	R 32	0.98846	0.99987	0.99264	0.99150	1%	0.7798	107.1	99.42	36.88	16.94	153.24	119.50	1.61	1.11	1.18	3.90	3.04	1.05	0.82	158.20	123.36
18年目	R 33	0.98833	0.99987	0.99258	0.99143	1%	0.7720	107.1	98.28	36.88	16.81	151.97	117.33	1.59	1.11	1.18	3.88	2.99	1.04	0.81	156.89	121.12
19年目	R 34	0.98819	0.99987	0.99253	0.99135	1%	0.7644	107.1	97.13	36.87	16.69	150.69	115.19	1.57	1.11	1.17	3.85	2.94	1.03	0.79	155.57	118.92
20年目	R 35	0.98805	0.99987	0.99247	0.99128	1%	0.7568	107.1	95.98	36.87	16.56	149.42	113.08	1.55	1.11	1.16	3.82	2.89	1.03	0.78	154.26	116.75
21年目	R 36	0.98790	0.99987	0.99242	0.99120	1%	0.7493	107.1	94.83	36.87	16.44	148.14	111.01	1.53	1.11	1.15	3.79	2.84	1.02	0.76	152.95	114.61
22年目	R 37	0.98775	0.99987	0.99236	0.99112	1%	0.7419	107.1	93.69	36.86	16.31	146.86	108.96	1.52	1.11	1.14	3.77	2.79	1.01	0.75	151.64	112.50
23年目	R 38	0.98760	0.99987	0.99230	0.99104	1%	0.7346	107.1	92.54	36.86	16.19	145.59	106.94	1.50	1.11	1.13	3.74	2.75	1.00	0.73	150.32	110.42
24年目	R 39	0.98745	0.99987	0.99224	0.99096	1%	0.7273	107.1	91.39	36.85	16.07	144.31	104.96	1.48	1.11	1.12	3.71	2.70	0.99	0.72	149.01	108.38
25年目	R 40	0.98729	0.99987	0.99218	0.99088	1%	0.7201	107.1	90.25	36.85	15.94	143.03	103.00	1.46	1.11	1.11	3.68	2.65	0.98	0.71	147.70	106.36
26年目	R 41	0.98712	0.99987	0.99212	0.99079	1%	0.7130	107.1	89.10	36.84	15.82	141.76	101.07	1.44	1.11	1.11	3.66	2.61	0.97	0.69	146.38	104.37
27年目	R 42	0.98696	0.99987	0.99205	0.99071	1%	0.7059	107.1	87.95	36.84	15.69	140.48	99.17	1.42	1.11	1.10	3.63	2.56	0.96	0.68	145.07	102.41
28年目	R 43	0.98678	0.99987	0.99199	0.99062	1%	0.6989	107.1	86.80	36.83	15.57	139.20	97.29	1.40	1.11	1.09	3.60	2.52	0.95	0.67	143.76	100.48
29年目	R 44	0.98661	0.99987	0.99193	0.99053	1%	0.6920	107.1	85.66	36.83	15.44	137.93	95.45	1.39	1.11	1.08	3.57	2.47	0.95	0.65	142.45	98.57
30年目	R 45	0.98643	0.99987	0.99186	0.99044	1%	0.6852	107.1	84.51	36.82	15.32	136.65	93.63	1.37	1.11	1.07	3.55	2.43	0.94	0.64	141.13	96.70
31年目	R 46	0.98624	0.99987	0.99179	0.99035	1%	0.6784	107.1	83.36	36.82	15.19	135.37	91.83	1.35	1.11	1.06	3.52	2.39	0.93	0.63	139.82	94.85
32年目	R 47	0.98605	0.99987	0.99173	0.99026	1%	0.6717	107.1	82.22	36.81	15.07	134.10	90.07	1.33	1.11	1.05	3.49	2.35	0.92	0.62	138.51	93.03
33年目	R 48	0.98585	0.99987	0.99166	0.99016	1%	0.6650	107.1	81.07	36.81	14.94	132.82	88.33	1.31	1.11	1.05	3.46	2.30	0.91	0.60	137.19	91.23
34年目	R 49	0.98565	0.99987	0.99159	0.99006	1%	0.6584	107.1	79.92	36.80	14.82	131.54	86.61	1.29	1.11	1.04	3.44	2.26	0.90	0.59	135.88	89.47
35年目	R 50	0.98544	0.99987	0.99151	0.98996	1%	0.6519	107.1	78.77	36.80	14.69	130.27	84.92	1.27	1.11	1.03	3.41	2.22	0.89	0.58	134.57	87.72
36年目	R 51	0.98522	0.99987	0.99144	0.98986	1%	0.6454	107.1	77.63	36.79	14.57	128.99	83.26	1.26	1.11	1.02	3.38	2.18	0.88	0.57	133.25	86.01
37年目	R 52	0.98500	0.99987	0.99137	0.98976	1%	0.6391	107.1	76.48	36.79	14.44	127.71	81.62	1.24	1.11	1.01	3.35	2.14	0.87	0.56	131.94	84.32
38年目	R 53	0.98477	0.99987	0.99129	0.98965	1%	0.6327	107.1	75.33	36.79	14.32	126.44	80.00	1.22	1.11	1.00	3.33	2.11	0.86	0.55	130.63	82.65
39年目	R 54	0.98454	0.99987	0.99122	0.98954	1%	0.6265	107.1	74.18	36.78	14.19	125.16	78.41	1.20	1.11	0.99	3.30	2.07	0.86	0.54	129.32	81.01
40年目	R 55	0.98429	0.99987	0.99114	0.98943	1%	0.6203	107.1	73.04	36.78	14.07	123.88	76.84	1.18	1.11	0.98	3.27	2.03	0.85	0.53	128.00	79.40
41年目	R 56	0.98404	0.99987	0.99106	0.98932	1%	0.6141	107.1	71.89	36.77	13.95	122.61	75.30	1.16	1.11	0.98	3.25	1.99	0.84	0.51	126.69	77.80
42年目	R 57	0.98378	0.99987	0.99098	0.98920	1%	0.6080	107.1	70.74	36.77	13.82											

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	八王子南バイパス	4	9.6km

## ■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					153,125	
	改良費				60,967	
		土工	m <sup>3</sup>	6,459,986	26,407	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	8,276	1,334	
		法面工	m <sup>2</sup>	69,712	190	
		擁壁工	式	1	6,811	
		管渠工	m	3,715	79	
		函渠工	m	2,082	15,366	
		排水工	m	40,429	979	
		中央分離帯工	m	2,034	66	
		雑工	式	1	9,736	埋文調査、調整池
	橋梁費				16,866	
		100m以上	m	1,450	15,139	
		100m未満	m	30	1,727	
	トンネル費				65,349	
		開削	m	1,640	23,649	
		NATM	m	1,830	15,000	
		シールド	m	560	26,700	
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費				2,071	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	221,044	1,979	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	59,874	92	
	付帯施設費				7,872	
		交通管理施設工	式	1	30	
		遮音壁	m	4,758	2,842	
		電線共同溝	m	10,000	5,000	
②用地及補償費					53,000	
	用地費				45,950	
		宅地	m <sup>2</sup>	181,950	42,953	
		田畠	m <sup>2</sup>	25,600	2,432	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	162,900	565	
	補償費				7,050	
③間接経費					19,575	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					225,700	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	八王子南バイパス	4	7.0km

## ■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費					54,162	
	改良費				22,365	
		土工	m <sup>3</sup>	1,531,505	6,779	
		軟弱地盤改良工	m <sup>3</sup>	276	34	
		法面工	m <sup>2</sup>	23,990	65	
		擁壁工	式	1	3,537	
		管渠工	m	3,715	79	
		函渠工	m	1,900	9,123	
		排水工	m	4,340	105	
		中央分離帯工	m	1,940	63	
		雑工	式	1	2,580	埋文調査、調整池
	橋梁費				1,580	
		100m以上	m	450	1,580	
		100m未満				
	トンネル費				21,208	
		開削	m	180	735	
		NATM				
		シールド	m	560	20,474	
	IC・JCT費					
		IC				
		JCT				
	舗装費				1,665	
		車道舗装	m <sup>2</sup>	176,659	1,584	
		歩道舗装	m <sup>2</sup>	59,874	81	
	付帯施設費				7,344	
		交通管理施設工	式	1	15	
		遮音壁	m	3,899	2,329	
		電線共同溝	m	10,000	5,000	
②用地及補償費					11,724	
	用地費				11,245	
		宅地	m <sup>2</sup>	48,189	11,217	
		田畠	m <sup>2</sup>	180	17	
		山林・原野	m <sup>2</sup>	3,304	11	
	補償費				478	
③間接経費					6,935	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費合計					72,821	

## 【単価等について】

○工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び近接事業箇所の実績単価を使用する

○用地補償費算出にあたっては、近接事業箇所の直近実績単価を使用

参考様式 2

事業全体

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	八王子南バイパス	4	9.6km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	9.6	4,250	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	16,950	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			21,200	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

参考様式 2

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	八王子南バイパス	4	7.0km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	7.0	3,100	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	13,400	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			16,500	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費				
更新費合計				

【単価等について】

- 維持管理費は、当該道路周辺地域における直轄国道の維持管理等に要する実績経費に基づき算出。
- 更新費は、更新計画やこれまでの類似実績等から算出。

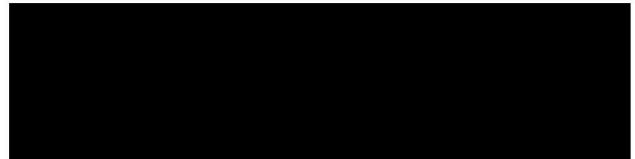
7 建 総 企 第 333 号  
令 和 7 年 12 月 17 日

国土交通省  
関東地方整備局長 殿

東京都知事  
小池 百合子  
( 公 印 省 略 )

令和 7 年度第 6 回関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る  
対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

令和 7 年 12 月 10 日付国関整企画第 186 号にて照会がありました標記の件について、  
別紙のとおり回答いたします。



(再評価)

## 【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	東京都知事の意見
一般国道20号 日野バイパス(延伸)	継続	本事業は、並行する現道国道20号及び北野街道の渋滞緩和や、救急医療施設までの所要時間短縮、圏央道へのアクセス性の向上に資する重要な事業である。 このため、必要な財源を確保し、早期完成に向け、事業を推進されたい。加えて、接続する国道16号の整備に向けた検討も併せて実施されたい。
一般国道20号 日野バイパス(延伸)Ⅱ期	継続	
一般国道20号 八王子南バイパス	継続	さらに、事業実施にあたっては、コスト縮減を図るなど、より効率的な事業推進に努めること。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。