

(再評価)

資料 7 - (1)

令和 5 年度 第 5 回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道50号 前橋笠懸道路

令和 5 年 1 2 月 1 8 日
国土交通省 関東地方整備局

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・その他の別
一般国道50号	前橋笠懸道路	L=12.5km	二次改築	現拡・BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
29,000~46,500	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5年度			
単純合計	614億円	163億円		777億円
うち残事業分	447億円	145億円		593億円
基準年における 現在価値 (C)	540億円	42億円		582億円
うち残事業分	322億円	38億円		359億円

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5年度			
供用年	令和19年度			
単年便益 (初年便益)	53億円	4.8億円	1.7億円	59億円
基準年における 現在価値 (B)	604億円	55億円	20億円	679億円
うち残事業分	590億円	50億円	21億円	660億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.2
経済的純現在価値（事業全体）	97億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.6%
費用便益比（残事業）	1.8
経済的純現在価値（残事業）	301億円
経済的内部収益率（残事業）	7.4%

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（事業全体を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	29,000～46,500	±10%	1.09～1.2
事業費	614億円	±10%	1.1～1.2
事業期間	36年	±20%	1.02～1.3

④ 感度分析（残事業を対象）

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	29,000～46,500	±10%	1.7～2.0
事業費	447億円	±10%	1.7～2.0
事業期間	13年	±20%	1.6～2.0

交通状況の変化

様式-3①

事業名：前橋笠懸道路（事業全体）

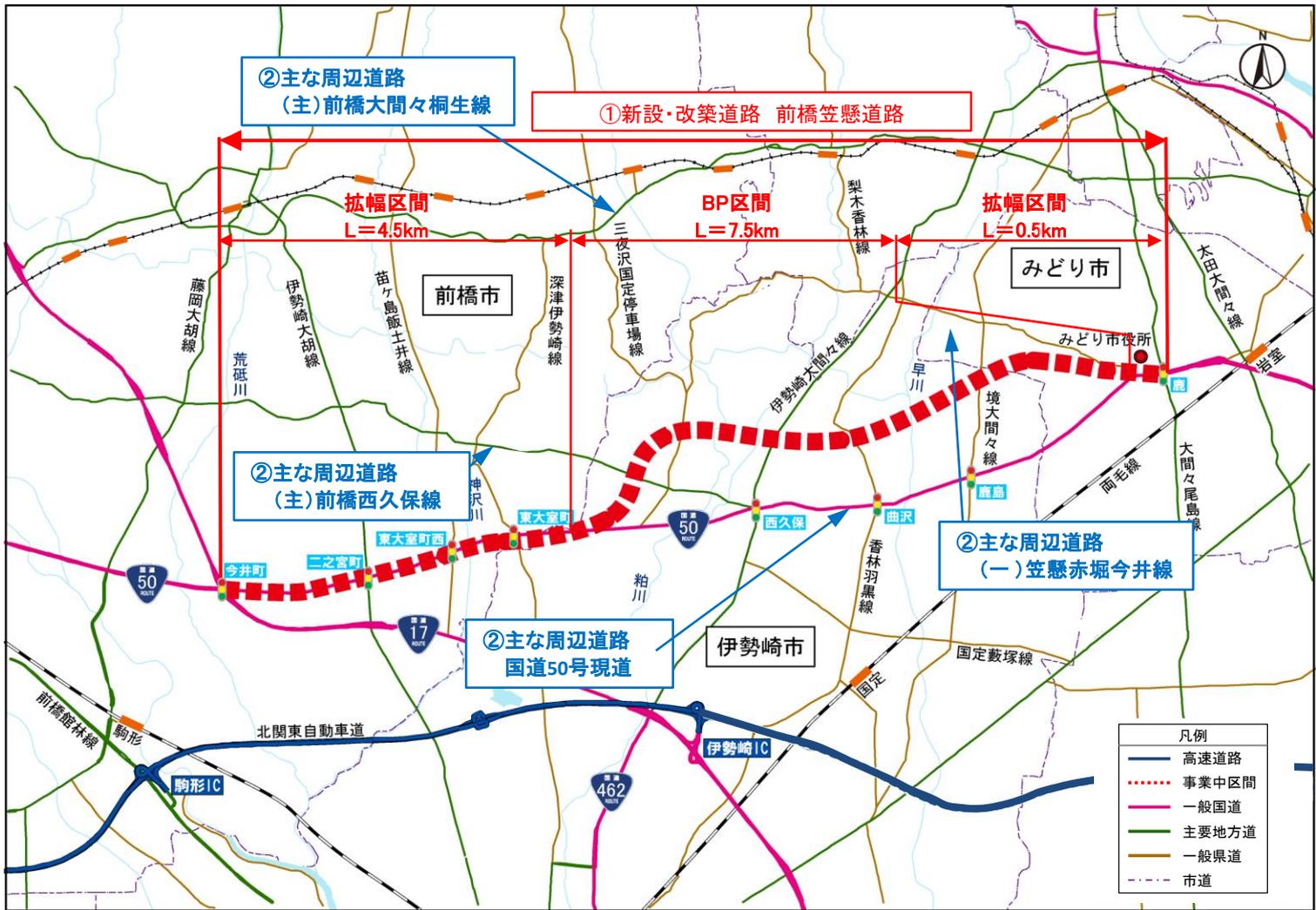
（推計時点 R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・改築道路 [前橋笠懸道路] : 12.5km	BP区間 : 7.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]	—	37,100
		走行時間 ^{※2}	[分]	—	9
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	—	59.45
	拡幅区間 : 5.0km	交通量 ^{※1}	[台/日]	17,600	43,100
		走行時間 ^{※2}	[分]	10	12
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	34.34	97.77
②主な周辺道路 ^{※4}	国道50号 現道 : 7.3km	交通量	[台/日]	17,900	11,300
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	41.98	25.42
	(一) 笠懸赤堀 今井線 : 8.9km	交通量	[台/日]	10,800	6,000
		走行時間	[分]	14	14
		走行時間費用	[億円/年]	27.48	15.27
	(主) 前橋 西久保線 : 3.6km	交通量	[台/日]	11,600	8,300
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	14.21	8.95
	(主) 前橋 大間々 桐生線 : 11.9km	交通量	[台/日]	16,200	13,300
		走行時間	[分]	25	23
		走行時間費用	[億円/年]	71.02	54.44
③その他道路合計 : 1,494.2km	走行時間費用	[億円/年]	6,607.94	6,483.25	

			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 : 1,538.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,796.97	6,744.55	52.42

- ※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：前橋笠懸道路（残事業）

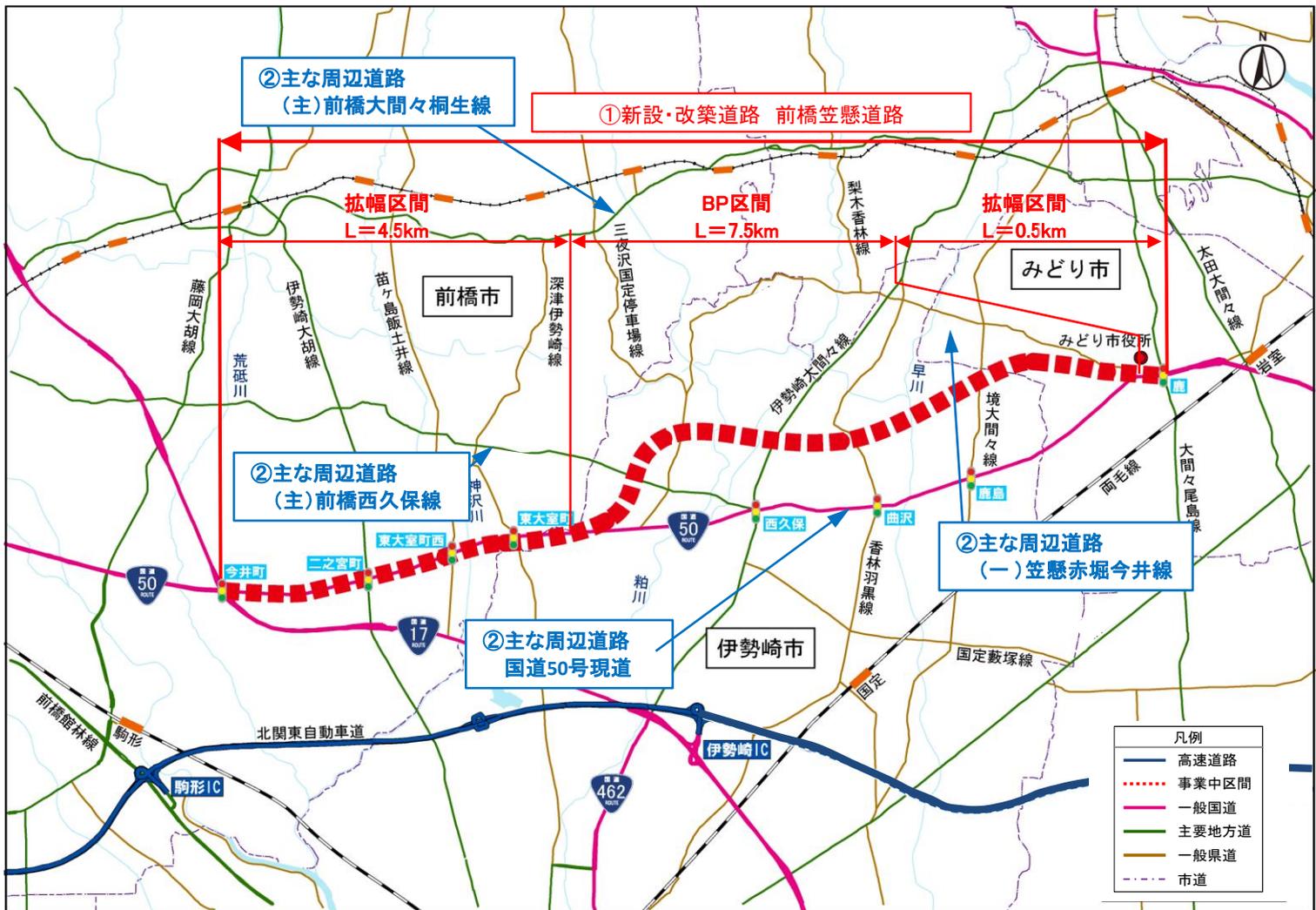
（推計時点 R22年）

				整備なし(A)	整備あり(B)
①新設・ 改築道路 [前橋笠 懸道路] : 12.5km	BP区間 : 7.5km	交通量 ^{※1}	[台/日]	—	37,100
		走行時間 ^{※2}	[分]	—	9
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	—	59.45
	拡幅区間 : 5.0km	交通量 ^{※1}	[台/日]	17,800	43,100
		走行時間 ^{※2}	[分]	19	12
		走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	60.70	97.77
②主な 周辺道路 ^{※4}	国道50号 現道 : 7.3km	交通量	[台/日]	18,100	11,300
		走行時間	[分]	12	12
		走行時間費用	[億円/年]	42.10	25.42
	(一) 笠懸赤堀 今井線 : 8.9km	交通量	[台/日]	11,300	6,000
		走行時間	[分]	14	14
		走行時間費用	[億円/年]	30.04	15.27
	(主) 前橋 西久保線 : 3.6km	交通量	[台/日]	11,500	8,300
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	13.92	8.95
	(主) 前橋 大間々 桐生線 : 11.9km	交通量	[台/日]	16,100	13,300
		走行時間	[分]	25	23
		走行時間費用	[億円/年]	69.80	54.44
③その他道路合計 : 1,494.2km	走行時間費用	[億円/年]	6,579.22	6,483.25	

			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 : 1,538.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	6,795.78	6,744.55	51.23

- ※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: 前橋笠懸道路

(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4年2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	4%
	基準年次	令和5年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計 いずれかのみ推計の場合 いずれかのみ推計とした理由を記載	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (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"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有 有の場合のみ 考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	<input type="checkbox"/> ()台トリップ/日
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input 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	<input type="checkbox"/>
	山間部海岸部で併行道路が少ない	<input type="checkbox"/>
その他() 簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)		
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定 採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量(Qmax~Qmin)以下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。	<input checked="" type="checkbox"/>
	最終配分の速度 採用理由を記載	<input type="checkbox"/>
	その他()	<input type="checkbox"/>

(3)

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

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: 前橋笠懸道路(事業全体)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.29	12.5	3.59

年次	年度 (基準年: R5)	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-36年目	H 13	2.3699	109.4	2.00	4.41				
-35年目	H 14	2.2788	107.6	1.43	3.08				
-34年目	H 15	2.1911	106.1	1.74	3.66				
-33年目	H 16	2.1068	105.0	1.36	2.78				
-32年目	H 17	2.0258	103.7	1.38	2.74				
-31年目	H 18	1.9479	103.0	1.70	3.28				
-30年目	H 19	1.8730	102.1	2.23	4.17				
-29年目	H 20	1.8009	101.6	2.56	4.61				
-28年目	H 21	1.7317	100.3	9.78	17.20				
-27年目	H 22	1.6651	98.6	4.03	6.93				
-26年目	H 23	1.6010	97.2	7.71	12.93				
-25年目	H 24	1.5395	96.4	5.84	9.50				
-24年目	H 25	1.4802	96.4	4.83	7.56				
-23年目	H 26	1.4233	98.7	3.72	5.46				
-22年目	H 27	1.3686	100.2	5.54	7.70				
-21年目	H 28	1.3159	100.2	5.91	7.90				
-20年目	H 29	1.2653	100.5	11.37	14.57				
-19年目	H 30	1.2167	100.4	10.87	13.41				
-18年目	R 1	1.1699	101.2	13.31	15.66				
-17年目	R 2	1.1249	101.9	14.17	15.93				
-16年目	R 3	1.0816	101.8	19.07	20.62				
-15年目	R 4	1.0400	101.8	21.66	22.52				
-14年目	R 5	1.0000	101.8	14.51	14.51				
-13年目	R 6	0.9615	101.8	14.19	13.64				
-12年目	R 7	0.9246	101.8	22.55	20.85				
-11年目	R 8	0.8890	101.8	24.55	21.82				
-10年目	R 9	0.8548	101.8	31.36	26.81				
-9年目	R 10	0.8219	101.8	31.36	25.78				
-8年目	R 11	0.7903	101.8	33.18	26.22				
-7年目	R 12	0.7599	101.8	37.73	28.67				
-6年目	R 13	0.7307	101.8	37.73	27.57				
-5年目	R 14	0.7026	101.8	44.36	31.17				
-4年目	R 15	0.6756	101.8	41.36	27.95				
-3年目	R 16	0.6496	101.8	43.41	28.20				
-2年目	R 17	0.6246	101.8	44.09	27.54				
-1年目	R 18	0.6006	101.8	41.48	24.91				
供用開始年次	R 19	0.5775	101.8			3.26	1.88		
1年目	R 20	0.5553	101.8			3.26	1.81		
2年目	R 21	0.5339	101.8			3.26	1.74		
3年目	R 22	0.5134	101.8			3.26	1.68		
4年目	R 23	0.4936	101.8			3.26	1.61		
5年目	R 24	0.4746	101.8			3.26	1.55		
6年目	R 25	0.4564	101.8			3.26	1.49		
7年目	R 26	0.4388	101.8			3.26	1.43		
8年目	R 27	0.4220	101.8			3.26	1.38		
9年目	R 28	0.4057	101.8			3.26	1.32		
10年目	R 29	0.3901	101.8			3.26	1.27		
11年目	R 30	0.3751	101.8			3.26	1.22		
12年目	R 31	0.3607	101.8			3.26	1.18		
13年目	R 32	0.3468	101.8			3.26	1.13		
14年目	R 33	0.3335	101.8			3.26	1.09		
15年目	R 34	0.3207	101.8			3.26	1.05		
16年目	R 35	0.3083	101.8			3.26	1.01		
17年目	R 36	0.2965	101.8			3.26	0.97		
18年目	R 37	0.2851	101.8			3.26	0.93		
19年目	R 38	0.2741	101.8			3.26	0.89		
20年目	R 39	0.2636	101.8			3.26	0.86		
21年目	R 40	0.2534	101.8			3.26	0.83		
22年目	R 41	0.2437	101.8			3.26	0.80		
23年目	R 42	0.2343	101.8			3.26	0.76		
24年目	R 43	0.2253	101.8			3.26	0.74		
25年目	R 44	0.2166	101.8			3.26	0.71		
26年目	R 45	0.2083	101.8			3.26	0.68		
27年目	R 46	0.2003	101.8			3.26	0.65		
28年目	R 47	0.1926	101.8			3.26	0.63		
29年目	R 48	0.1852	101.8			3.26	0.60		
30年目	R 49	0.1780	101.8			3.26	0.58		
31年目	R 50	0.1712	101.8			3.26	0.56		
32年目	R 51	0.1646	101.8			3.26	0.54		
33年目	R 52	0.1583	101.8			3.26	0.52		
34年目	R 53	0.1522	101.8			3.26	0.50		
35年目	R 54	0.1463	101.8			3.26	0.48		
36年目	R 55	0.1407	101.8			3.26	0.46		
37年目	R 56	0.1353	101.8			3.26	0.44		
38年目	R 57	0.1301	101.8			3.26	0.42		
39年目	R 58	0.1251	101.8			3.26	0.41		
40年目	R 59	0.1203	101.8			3.26	0.39		
41年目	R 60	0.1157	101.8			3.26	0.38		
42年目	R 61	0.1112	101.8			3.26	0.36		
43年目	R 62	0.1069	101.8			3.26	0.35		
44年目	R 63	0.1028	101.8			3.26	0.34		
45年目	R 64	0.0989	101.8			3.26	0.32		
46年目	R 65	0.0951	101.8			3.26	0.31		
47年目	R 66	0.0914	101.8			3.26	0.30		
48年目	R 67	0.0879	101.8			3.26	0.29		
49年目	R 68	0.0845	101.8	-151.01	-12.76	3.26	0.28		
合計				463.07	539.50	163.18	42.11	0.00	0.00
単純事業費計					614.09		163.18		0.00

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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:前橋笠懸道路(残事業)

単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)
0.27	12.0	3.20

年次	年度 (基準年:R5)	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-13年目	R 6	0.9615	101.8	14.19	13.64				
-12年目	R 7	0.9246	101.8	22.55	20.85				
-11年目	R 8	0.8890	101.8	24.55	21.82				
-10年目	R 9	0.8548	101.8	31.36	26.81				
-9年目	R 10	0.8219	101.8	31.36	25.78				
-8年目	R 11	0.7903	101.8	33.18	26.22				
-7年目	R 12	0.7599	101.8	37.73	28.67				
-6年目	R 13	0.7307	101.8	37.73	27.57				
-5年目	R 14	0.7026	101.8	44.36	31.17				
-4年目	R 15	0.6756	101.8	41.36	27.95				
-3年目	R 16	0.6496	101.8	43.41	28.20				
-2年目	R 17	0.6246	101.8	44.09	27.54				
-1年目	R 18	0.6006	101.8	41.48	24.91				
供用開始年次	R 19	0.5775	101.8			2.91	1.68		
1年目	R 20	0.5553	101.8			2.91	1.62		
2年目	R 21	0.5339	101.8			2.91	1.55		
3年目	R 22	0.5134	101.8			2.91	1.49		
4年目	R 23	0.4936	101.8			2.91	1.44		
5年目	R 24	0.4746	101.8			2.91	1.38		
6年目	R 25	0.4564	101.8			2.91	1.33		
7年目	R 26	0.4388	101.8			2.91	1.28		
8年目	R 27	0.4220	101.8			2.91	1.23		
9年目	R 28	0.4057	101.8			2.91	1.18		
10年目	R 29	0.3901	101.8			2.91	1.13		
11年目	R 30	0.3751	101.8			2.91	1.09		
12年目	R 31	0.3607	101.8			2.91	1.05		
13年目	R 32	0.3468	101.8			2.91	1.01		
14年目	R 33	0.3335	101.8			2.91	0.97		
15年目	R 34	0.3207	101.8			2.91	0.93		
16年目	R 35	0.3083	101.8			2.91	0.90		
17年目	R 36	0.2965	101.8			2.91	0.86		
18年目	R 37	0.2851	101.8			2.91	0.83		
19年目	R 38	0.2741	101.8			2.91	0.80		
20年目	R 39	0.2636	101.8			2.91	0.77		
21年目	R 40	0.2534	101.8			2.91	0.74		
22年目	R 41	0.2437	101.8			2.91	0.71		
23年目	R 42	0.2343	101.8			2.91	0.68		
24年目	R 43	0.2253	101.8			2.91	0.66		
25年目	R 44	0.2166	101.8			2.91	0.63		
26年目	R 45	0.2083	101.8			2.91	0.61		
27年目	R 46	0.2003	101.8			2.91	0.58		
28年目	R 47	0.1926	101.8			2.91	0.56		
29年目	R 48	0.1852	101.8			2.91	0.54		
30年目	R 49	0.1780	101.8			2.91	0.52		
31年目	R 50	0.1712	101.8			2.91	0.50		
32年目	R 51	0.1646	101.8			2.91	0.48		
33年目	R 52	0.1583	101.8			2.91	0.46		
34年目	R 53	0.1522	101.8			2.91	0.44		
35年目	R 54	0.1463	101.8			2.91	0.43		
36年目	R 55	0.1407	101.8			2.91	0.41		
37年目	R 56	0.1353	101.8			2.91	0.39		
38年目	R 57	0.1301	101.8			2.91	0.38		
39年目	R 58	0.1251	101.8			2.91	0.36		
40年目	R 59	0.1203	101.8			2.91	0.35		
41年目	R 60	0.1157	101.8			2.91	0.34		
42年目	R 61	0.1112	101.8			2.91	0.32		
43年目	R 62	0.1069	101.8			2.91	0.31		
44年目	R 63	0.1028	101.8			2.91	0.30		
45年目	R 64	0.0989	101.8			2.91	0.29		
46年目	R 65	0.0951	101.8			2.91	0.28		
47年目	R 66	0.0914	101.8			2.91	0.27		
48年目	R 67	0.0879	101.8			2.91	0.26		
49年目	R 68	0.0845	101.8	-113.60	-9.60	2.91	0.25		
合計				333.75	321.53	145.45	37.53	0.00	0.00
単純事業費計					447.35		145.45		0.00

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：前橋笠懸道路(事業全体)

年次	年度 (基準年) R5年	総走行台和の年次別伸び率 関東内陸ブロック				割引率 (A)	GDP デフレート 101.8	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R 19	0.99671	0.98955	1.00899	0.99762	0.5775	101.8	46.21	3.27	3.40	52.88	30.54	3.71	0.59	0.47	4.77	2.76	1.74	1.01	59.40	34.30
1年目	R 20	0.99670	0.98944	1.00891	0.99762	0.5553	101.8	46.06	3.24	3.43	52.73	29.28	3.70	0.59	0.47	4.76	2.64	1.74	0.97	59.23	32.89
2年目	R 21	0.99669	0.98933	1.00883	0.99761	0.5339	101.8	45.91	3.20	3.47	52.57	28.07	3.69	0.58	0.47	4.74	2.53	1.74	0.93	59.05	31.53
3年目	R 22	0.99176	0.99215	0.99995	0.99329	0.5134	101.8	45.75	3.17	3.50	52.42	26.91	3.68	0.57	0.48	4.73	2.43	1.73	0.89	58.88	30.23
4年目	R 23	0.99169	0.99209	0.99995	0.99325	0.4936	101.8	45.38	3.14	3.50	52.02	25.67	3.65	0.57	0.48	4.70	2.32	1.72	0.85	58.43	28.84
5年目	R 24	0.99162	0.99203	0.99995	0.99320	0.4746	101.8	45.00	3.12	3.50	51.61	24.50	3.62	0.57	0.48	4.66	2.21	1.71	0.81	57.98	27.52
6年目	R 25	0.99155	0.99196	0.99995	0.99315	0.4564	101.8	44.62	3.09	3.50	51.21	23.37	3.59	0.56	0.48	4.63	2.11	1.70	0.77	57.54	26.26
7年目	R 26	0.99148	0.99190	0.99995	0.99311	0.4388	101.8	44.25	3.07	3.49	50.81	22.30	3.56	0.56	0.48	4.59	2.01	1.69	0.74	57.09	25.05
8年目	R 27	0.99140	0.99183	0.99995	0.99306	0.4220	101.8	43.87	3.04	3.49	50.41	21.27	3.53	0.55	0.48	4.56	1.92	1.67	0.71	56.64	23.90
9年目	R 28	0.99133	0.99176	0.99995	0.99301	0.4057	101.8	43.49	3.02	3.49	50.01	20.29	3.50	0.55	0.48	4.52	1.83	1.66	0.67	56.19	22.80
10年目	R 29	0.99125	0.99169	0.99995	0.99296	0.3901	101.8	43.11	2.99	3.49	49.60	19.35	3.47	0.54	0.48	4.49	1.75	1.65	0.64	55.74	21.74
11年目	R 30	0.99118	0.99162	0.99995	0.99291	0.3751	101.8	42.74	2.97	3.49	49.20	18.46	3.44	0.54	0.48	4.45	1.67	1.64	0.61	55.29	20.74
12年目	R 31	0.99110	0.99155	0.99995	0.99286	0.3607	101.8	42.36	2.94	3.49	48.80	17.60	3.41	0.53	0.48	4.42	1.59	1.63	0.59	54.84	19.78
13年目	R 32	0.99102	0.99148	0.99995	0.99281	0.3468	101.8	41.98	2.92	3.49	48.40	16.78	3.38	0.53	0.48	4.38	1.52	1.62	0.56	54.40	18.86
14年目	R 33	0.99094	0.99141	0.99995	0.99276	0.3335	101.8	41.61	2.89	3.49	47.99	16.01	3.34	0.52	0.48	4.35	1.45	1.60	0.54	53.95	17.99
15年目	R 34	0.99085	0.99133	0.99995	0.99270	0.3207	101.8	41.23	2.87	3.49	47.59	15.26	3.31	0.52	0.48	4.31	1.38	1.59	0.51	53.50	17.16
16年目	R 35	0.99077	0.99126	0.99995	0.99265	0.3083	101.8	40.85	2.85	3.49	47.19	14.55	3.28	0.52	0.48	4.28	1.32	1.58	0.49	53.05	16.36
17年目	R 36	0.99068	0.99118	0.99995	0.99259	0.2965	101.8	40.47	2.82	3.49	46.79	13.87	3.25	0.51	0.48	4.24	1.26	1.57	0.47	52.60	15.60
18年目	R 37	0.99060	0.99110	0.99995	0.99254	0.2851	101.8	40.10	2.80	3.49	46.39	13.22	3.22	0.51	0.48	4.21	1.20	1.56	0.44	52.15	14.87
19年目	R 38	0.99051	0.99102	0.99995	0.99248	0.2741	101.8	39.72	2.77	3.49	45.98	12.60	3.19	0.50	0.48	4.17	1.14	1.55	0.42	51.70	14.17
20年目	R 39	0.99042	0.99094	0.99995	0.99243	0.2636	101.8	39.34	2.75	3.49	45.58	12.02	3.16	0.50	0.48	4.14	1.09	1.53	0.40	51.26	13.51
21年目	R 40	0.99032	0.99086	0.99995	0.99237	0.2534	101.8	38.97	2.72	3.49	45.18	11.45	3.13	0.49	0.48	4.10	1.04	1.52	0.39	50.81	12.87
22年目	R 41	0.99023	0.99078	0.99995	0.99231	0.2437	101.8	38.59	2.70	3.49	44.78	10.91	3.10	0.49	0.48	4.07	0.99	1.51	0.37	50.36	12.27
23年目	R 42	0.99013	0.99069	0.99995	0.99225	0.2343	101.8	38.21	2.67	3.49	44.38	10.40	3.07	0.48	0.48	4.03	0.95	1.50	0.35	49.91	11.69
24年目	R 43	0.99003	0.99060	0.99995	0.99219	0.2253	101.8	37.84	2.65	3.49	43.97	9.91	3.04	0.48	0.48	4.00	0.90	1.49	0.34	49.46	11.14
25年目	R 44	0.98993	0.99051	0.99995	0.99213	0.2166	101.8	37.46	2.62	3.49	43.57	9.44	3.01	0.48	0.48	3.96	0.86	1.48	0.32	49.01	10.62
26年目	R 45	0.98983	0.99042	0.99995	0.99207	0.2083	101.8	37.08	2.60	3.49	43.17	8.99	2.98	0.47	0.48	3.93	0.82	1.47	0.31	48.56	10.12
27年目	R 46	0.98973	0.99033	0.99995	0.99200	0.2003	101.8	36.70	2.57	3.49	42.77	8.57	2.95	0.47	0.48	3.89	0.78	1.45	0.29	48.12	9.64
28年目	R 47	0.98962	0.99023	0.99995	0.99194	0.1926	101.8	36.33	2.55	3.49	42.36	8.16	2.92	0.46	0.48	3.86	0.74	1.44	0.28	47.67	9.18
29年目	R 48	0.98951	0.99014	0.99995	0.99187	0.1852	101.8	35.95	2.52	3.49	41.96	7.77	2.89	0.46	0.48	3.82	0.71	1.43	0.26	47.22	8.74
30年目	R 49	0.98940	0.99004	0.99995	0.99181	0.1780	101.8	35.57	2.50	3.49	41.56	7.40	2.86	0.45	0.48	3.79	0.67	1.42	0.25	46.77	8.32
31年目	R 50	0.98929	0.98994	0.99995	0.99174	0.1712	101.8	35.20	2.47	3.49	41.16	7.05	2.83	0.45	0.48	3.76	0.64	1.41	0.24	46.32	7.93
32年目	R 51	0.98917	0.98984	0.99995	0.99167	0.1646	101.8	34.82	2.45	3.49	40.76	6.71	2.80	0.44	0.48	3.72	0.61	1.40	0.23	45.87	7.55
33年目	R 52	0.98905	0.98973	0.99995	0.99160	0.1583	101.8	34.44	2.42	3.49	40.35	6.39	2.77	0.44	0.48	3.69	0.58	1.38	0.22	45.42	7.19
34年目	R 53	0.98893	0.98963	0.99995	0.99153	0.1522	101.8	34.06	2.40	3.49	39.95	6.08	2.74	0.43	0.48	3.65	0.56	1.37	0.21	44.97	6.85
35年目	R 54	0.98881	0.98952	0.99995	0.99146	0.1463	101.8	33.69	2.37	3.49	39.55	5.79	2.71	0.43	0.48	3.62	0.53	1.36	0.20	44.53	6.51
36年目	R 55	0.98868	0.98941	0.99995	0.99138	0.1407	101.8	33.31	2.35	3.49	39.15	5.51	2.68	0.43	0.48	3.58	0.50	1.35	0.19	44.08	6.20
37年目	R 56	0.98855	0.98929	0.99995	0.99131	0.1353	101.8	32.93	2.32	3.49	38.75	5.24	2.65	0.42	0.48	3.55	0.48	1.34	0.18	43.63	5.90
38年目	R 57	0.98842	0.98918	0.99995	0.99123	0.1301	101.8	32.56	2.30	3.49	38.34	4.99	2.62	0.42	0.48	3.51	0.46	1.33	0.17	43.18	5.62
39年目	R 58	0.98828	0.98906	0.99995	0.99115	0.1251	101.8	32.18	2.27	3.49	37.94	4.75	2.59	0.41	0.48	3.48	0.43	1.31	0.16	42.73	5.35
40年目	R 59	0.98814	0.98894	0.99995	0.99107	0.1203	101.8	31.80	2.25	3.49	37.54	4.52	2.56	0.41	0.48	3.44	0.41	1.30	0.16	42.28	5.09
41年目	R 60	0.98800	0.98881	0.99995	0.99099	0.1157	101.8	31.42	2.22	3.49	37.14	4.30	2.53	0.40	0.48	3.41	0.39	1.29	0.15	41.83	4.84
42年目	R 61	0.98786	0.98869	0.99995	0.99091	0.1112	101.8	31.05	2.20	3.49	36.74	4.08	2.50	0.40	0.48	3.37	0.37	1.28	0.14	41.39	4.60
43年目	R 62	0.98771	0.98856	0.99995	0.99083	0.1069	101.8	30.67	2.17	3.49	36.33	3.88	2.47	0.39	0.48	3.34	0.36	1.27	0.14	40.94	4.38
44年目	R 63	0.98755	0.98843	0.99995	0.99074	0.1028	101.8	30.29	2.15	3.49	35.93	3.69	2.44	0.39	0.48	3.30	0.34	1.26	0.13	40.49	4.16
45年目	R 64	0.98740	0.98829	0.99995	0.99066	0.0989	101.8	29.92	2.12	3.49	35.53	3.51	2.41	0.38	0.48	3.27	0.32	1.24	0.12	40.04	3.96
46年目	R 65	0.98724	0.98815	0.99995	0.99057	0.0951	101.8	29.54	2.10	3.49	35.13	3.34	2.37	0.38	0.48	3.23	0.31	1.23	0.12	39.59	3.77
47年目	R 66	0.98707	0.98801	0.99995	0.99048	0.0914	101.8	29.16	2.07	3.49	34.72	3.17	2.34	0.38	0.48	3.20	0.29	1.22	0.11	39.14	3.58
48年目	R 67	0.98690	0.98786	0.99995	0.99039	0.0879	101.8	28.79	2.05	3.49	34.32	3.02	2.31	0.37	0.48	3.16	0.28	1.21	0.11	38.69	3.40
49年目	R 68	0.98673	0.98772	0.99995	0.99030	0.0845	101.8	28.41	2.02	3.49	33.92	2.87	2.28	0.37	0.48	3.13	0.26	1.20	0.10	38.25	3.23
合計								1,880.98	131.74	174.41	2,187.13	603.80	151.21	23.88	23.86	198.96	54.76	74.08	20.26	2,460.17	678.81

便益の現在価値算定表

箇所名: 前橋笠懸道路(残事業)

年次	年度 (基準年) R5年	総走行台数の年次別伸び率 関東内陸ブロック				割引率 (A)	GDP デフレーター 101.8	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)				事故減少便益(億円)		合計 (億円)		
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	②計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	R 19	0.99671	0.98955	1.00899	0.99762	0.5775	101.8	45.82	2.89	2.98	51.69	29.85	3.46	0.58	0.32	4.36	2.52	1.79	1.03	57.84	33.40
1年目	R 20	0.99670	0.98944	1.00891	0.99762	0.5553	101.8	45.67	2.86	3.01	51.54	28.62	3.45	0.58	0.32	4.34	2.41	1.79	0.99	57.67	32.02
2年目	R 21	0.99669	0.98933	1.00883	0.99761	0.5339	101.8	45.52	2.83	3.03	51.38	27.43	3.44	0.57	0.32	4.33	2.31	1.78	0.95	57.49	30.70
3年目	R 22	0.99176	0.99215	0.99995	0.99329	0.5134	101.8	45.37	2.80	3.06	51.23	26.30	3.43	0.56	0.32	4.31	2.21	1.78	0.91	57.32	29.43
4年目	R 23	0.99169	0.99209	0.99995	0.99325	0.4936	101.8	45.00	2.77	3.06	50.83	25.09	3.40	0.56	0.32	4.28	2.11	1.77	0.87	56.88	28.08
5年目	R 24	0.99162	0.99203	0.99995	0.99320	0.4746	101.8	44.62	2.75	3.06	50.44	23.94	3.37	0.56	0.32	4.25	2.02	1.76	0.83	56.44	26.79
6年目	R 25	0.99155	0.99196	0.99995	0.99315	0.4564	101.8	44.25	2.73	3.06	50.04	22.84	3.34	0.55	0.32	4.22	1.92	1.74	0.80	56.00	25.56
7年目	R 26	0.99148	0.99190	0.99995	0.99311	0.4388	101.8	43.88	2.71	3.06	49.64	21.78	3.31	0.55	0.32	4.18	1.84	1.73	0.76	55.56	24.38
8年目	R 27	0.99140	0.99183	0.99995	0.99306	0.4220	101.8	43.50	2.69	3.06	49.25	20.78	3.28	0.54	0.32	4.15	1.75	1.72	0.73	55.12	23.26
9年目	R 28	0.99133	0.99176	0.99995	0.99301	0.4057	101.8	43.13	2.66	3.06	48.85	19.82	3.26	0.54	0.32	4.12	1.67	1.71	0.69	54.68	22.18
10年目	R 29	0.99125	0.99169	0.99995	0.99296	0.3901	101.8	42.75	2.64	3.06	48.46	18.90	3.23	0.53	0.32	4.08	1.59	1.70	0.66	54.24	21.16
11年目	R 30	0.99118	0.99162	0.99995	0.99291	0.3751	101.8	42.38	2.62	3.06	48.06	18.03	3.20	0.53	0.32	4.05	1.52	1.68	0.63	53.80	20.18
12年目	R 31	0.99110	0.99155	0.99995	0.99286	0.3607	101.8	42.01	2.60	3.06	47.66	17.19	3.17	0.52	0.32	4.02	1.45	1.67	0.60	53.35	19.25
13年目	R 32	0.99102	0.99148	0.99995	0.99281	0.3468	101.8	41.63	2.58	3.06	47.27	16.39	3.14	0.52	0.32	3.99	1.38	1.66	0.58	52.91	18.35
14年目	R 33	0.99094	0.99141	0.99995	0.99276	0.3335	101.8	41.26	2.55	3.06	46.87	15.63	3.11	0.52	0.32	3.95	1.32	1.65	0.55	52.47	17.50
15年目	R 34	0.99085	0.99133	0.99995	0.99270	0.3207	101.8	40.88	2.53	3.06	46.48	14.90	3.09	0.51	0.32	3.92	1.26	1.64	0.52	52.03	16.69
16年目	R 35	0.99077	0.99126	0.99995	0.99265	0.3083	101.8	40.51	2.51	3.06	46.08	14.21	3.06	0.51	0.32	3.89	1.20	1.62	0.50	51.59	15.91
17年目	R 36	0.99068	0.99118	0.99995	0.99259	0.2965	101.8	40.14	2.49	3.06	45.68	13.55	3.03	0.50	0.32	3.86	1.14	1.61	0.48	51.15	15.17
18年目	R 37	0.99060	0.99110	0.99995	0.99254	0.2851	101.8	39.76	2.47	3.06	45.29	12.91	3.00	0.50	0.32	3.82	1.09	1.60	0.46	50.71	14.46
19年目	R 38	0.99051	0.99102	0.99995	0.99248	0.2741	101.8	39.39	2.44	3.06	44.89	12.30	2.97	0.49	0.32	3.79	1.04	1.59	0.44	50.27	13.78
20年目	R 39	0.99042	0.99094	0.99995	0.99243	0.2636	101.8	39.02	2.42	3.06	44.50	11.73	2.95	0.49	0.32	3.76	0.99	1.58	0.42	49.83	13.14
21年目	R 40	0.99032	0.99086	0.99995	0.99237	0.2534	101.8	38.64	2.40	3.06	44.10	11.17	2.92	0.48	0.32	3.73	0.94	1.56	0.40	49.39	12.52
22年目	R 41	0.99023	0.99078	0.99995	0.99231	0.2437	101.8	38.27	2.38	3.06	43.70	10.65	2.89	0.48	0.32	3.69	0.90	1.55	0.38	48.95	11.93
23年目	R 42	0.99013	0.99069	0.99995	0.99225	0.2343	101.8	37.89	2.36	3.06	43.31	10.15	2.86	0.48	0.32	3.66	0.86	1.54	0.36	48.51	11.37
24年目	R 43	0.99003	0.99060	0.99995	0.99219	0.2253	101.8	37.52	2.33	3.06	42.91	9.67	2.83	0.47	0.32	3.63	0.82	1.53	0.34	48.07	10.83
25年目	R 44	0.98993	0.99051	0.99995	0.99213	0.2166	101.8	37.15	2.31	3.06	42.52	9.21	2.80	0.47	0.32	3.59	0.78	1.52	0.33	47.63	10.32
26年目	R 45	0.98983	0.99042	0.99995	0.99207	0.2083	101.8	36.77	2.29	3.06	42.12	8.77	2.78	0.46	0.32	3.56	0.74	1.50	0.31	47.19	9.83
27年目	R 46	0.98973	0.99033	0.99995	0.99200	0.2003	101.8	36.40	2.27	3.06	41.72	8.36	2.75	0.46	0.32	3.53	0.71	1.49	0.30	46.75	9.36
28年目	R 47	0.98962	0.99023	0.99995	0.99194	0.1926	101.8	36.02	2.25	3.06	41.33	7.96	2.72	0.45	0.32	3.50	0.67	1.48	0.29	46.30	8.92
29年目	R 48	0.98951	0.99014	0.99995	0.99187	0.1852	101.8	35.65	2.23	3.06	40.93	7.58	2.69	0.45	0.32	3.46	0.64	1.47	0.27	45.86	8.49
30年目	R 49	0.98940	0.99004	0.99995	0.99181	0.1780	101.8	35.28	2.20	3.06	40.54	7.22	2.66	0.44	0.32	3.43	0.61	1.46	0.26	45.42	8.09
31年目	R 50	0.98929	0.98994	0.99995	0.99174	0.1712	101.8	34.90	2.18	3.06	40.14	6.87	2.63	0.44	0.32	3.40	0.58	1.44	0.25	44.98	7.70
32年目	R 51	0.98917	0.98984	0.99995	0.99167	0.1646	101.8	34.53	2.16	3.06	39.74	6.54	2.61	0.44	0.32	3.37	0.55	1.43	0.24	44.54	7.33
33年目	R 52	0.98905	0.98973	0.99995	0.99160	0.1583	101.8	34.15	2.14	3.06	39.35	6.23	2.58	0.43	0.32	3.33	0.53	1.42	0.22	44.10	6.98
34年目	R 53	0.98893	0.98963	0.99995	0.99153	0.1522	101.8	33.78	2.12	3.06	38.95	5.93	2.55	0.43	0.32	3.30	0.50	1.41	0.21	43.66	6.65
35年目	R 54	0.98881	0.98952	0.99995	0.99146	0.1463	101.8	33.41	2.09	3.06	38.56	5.64	2.52	0.42	0.32	3.27	0.48	1.40	0.20	43.22	6.32
36年目	R 55	0.98868	0.98941	0.99995	0.99138	0.1407	101.8	33.03	2.07	3.06	38.16	5.37	2.49	0.42	0.32	3.24	0.46	1.39	0.19	42.78	6.02
37年目	R 56	0.98855	0.98929	0.99995	0.99131	0.1353	101.8	32.66	2.05	3.06	37.76	5.11	2.47	0.41	0.32	3.20	0.43	1.37	0.19	42.34	5.73
38年目	R 57	0.98842	0.98918	0.99995	0.99123	0.1301	101.8	32.28	2.03	3.06	37.37	4.86	2.44	0.41	0.32	3.17	0.41	1.36	0.18	41.90	5.45
39年目	R 58	0.98828	0.98906	0.99995	0.99115	0.1251	101.8	31.91	2.01	3.05	36.97	4.63	2.41	0.40	0.32	3.14	0.39	1.35	0.17	41.46	5.19
40年目	R 59	0.98814	0.98894	0.99995	0.99107	0.1203	101.8	31.54	1.98	3.05	36.58	4.40	2.38	0.40	0.32	3.10	0.37	1.34	0.16	41.02	4.93
41年目	R 60	0.98800	0.98881	0.99995	0.99099	0.1157	101.8	31.16	1.96	3.05	36.18	4.19	2.35	0.40	0.32	3.07	0.36	1.33	0.15	40.58	4.69
42年目	R 61	0.98786	0.98869	0.99995	0.99091	0.1112	101.8	30.79	1.94	3.05	35.78	3.98	2.32	0.39	0.32	3.04	0.34	1.31	0.15	40.14	4.46
43年目	R 62	0.98771	0.98856	0.99995	0.99083	0.1069	101.8	30.41	1.92	3.05	35.39	3.78	2.30	0.39	0.32	3.01	0.32	1.30	0.14	39.70	4.24
44年目	R 63	0.98755	0.98843	0.99995	0.99074	0.1028	101.8	30.04	1.90	3.05	34.99	3.60	2.27	0.38	0.32	2.97	0.31	1.29	0.13	39.25	4.04
45年目	R 64	0.98740	0.98829	0.99995	0.99066	0.0989	101.8	29.67	1.87	3.05	34.60	3.42	2.24	0.38	0.32	2.94	0.29	1.28	0.13	38.81	3.84
46年目	R 65	0.98724	0.98815	0.99995	0.99057	0.0951	101.8	29.29	1.85	3.05	34.20	3.25	2.21	0.37	0.32	2.91	0.28	1.27	0.12	38.37	3.65
47年目	R 66	0.98707	0.98801	0.99995	0.99048	0.0914	101.8	28.92	1.83	3.05	33.80	3.09	2.18	0.37	0.32	2.88	0.26	1.25	0.11	37.	

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道50号	前橋笠懸道路	4	12.5km

■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				39,753	
	改良費				10,419	
		土工	m3	698,073	2,102	
		軟弱地盤改良工	m	126,237	771	圧密促進工法(PBD)
		法面工	m2	72,967	228	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	1,189	
		函渠工	式	1	1,044	
		排水工	m	57,242	1,635	
		中央分離帯工	m	49,395	950	
		雑工	式	1	2,500	調整池
	橋梁費				2,856	
		100m以上	m			
		100m未満	m	269	2,856	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				3,848	
		車道舗装	m2	222,884	3,305	
		歩道舗装	m2	69,373	543	
	付帯施設費				22,630	
		交通管理施設工	式	1	1,747	防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	7,420	183	
		電線共同溝	式	1	13,300	
		埋蔵文化財調査	式	1	7,400	
②	用地及補償費				19,557	
	用地費		m2	419,200	15,101	
		宅地	m2	109,000	5,678	
		田畑	m2	285,000	9,143	
		山林・原野	m2	25,200	280	
		その他	m2			
	補償費		式	1	4,456	
③	間接費		式	1	6,490	地質調査、測量、設計にかかる費用等
	全体事業費				65,800	

【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

○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50号	前橋笠懸道路	4	12.0km

■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				32,154	
	改良費				7,600	
		土工	m3	698,073	1,303	
		軟弱地盤改良工	m	126,237	471	圧密促進工法(PBD)
		法面工	m2	72,967	228	切土法面、盛土法面
		擁壁工	式	1	939	
		函渠工	式	1	794	
		排水工	m	57,242	535	
		中央分離帯工	m	49,395	830	
		雑工	式	1	2,500	調整池
	橋梁費				2,556	
		100m以上	m			
		100m未満	m	269	2,556	
	トンネル費					
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費					
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費				2,068	
		車道舗装	m2	194,860	1,605	
		歩道舗装	m2	60,973	463	
	付帯施設費				19,930	
		交通管理施設工	式	1	1,347	防護柵工、道路照明等
		遮音壁	m	7,420	183	
		電線共同溝	式	1	13,300	
		埋蔵文化財調査	式	1	5,100	
②	用地及補償費				14,216	
	用地費		m2	223,200	11,360	
		宅地	m2	73,200	4,588	
		田畑	m2	132,000	6,583	
		山林・原野	m2	18,000	189	
		その他	m2			
	補償費		式	1	2,856	
③	間接費		式	1	1,703	地質調査、測量、設計にかかる費用等
	全体事業費				48,073	

【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

○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

全事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道50号	前橋笠懸道路	4	12.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	12.5	2,950	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	15,000	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			17,950	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			
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。

残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道50号	前橋笠懸道路	4	12.0km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	12.0	2,850	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	13,150	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			16,000	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式			
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。

(公 印 省 略)
建企第16-16号
令和5年12月8日

国土交通省
関東地方整備局長 様

群馬県知事 山本 一太
(県土整備部建設企画課)

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5年11月28日付け国関整企画第173号で照会のあった標記
について、別紙のとおり回答します。

(再評価)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	群馬県知事の意見
一般国道50号 前橋笠懸道路	継続	・本事業は、国道50号の交通渋滞の解消、道路交通の安全性向上を図る上で重要な事業であり、早期の効果発現に向けて事業継続を図られたい。特に、上武道路との交差部である前橋市今井町から二之宮町間の現道拡幅区間については、上武道路と一体となって国土幹線ネットワークを形成する観点から、早期完成に向けて事業推進を図られたい。 ・またコスト縮減を徹底し、効率的、効果的に事業を推進されたい。

※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。