

(再評価)

資料 4 - (1)

令和 7 年 度 第 1 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

中部横断自動車道 (富沢～六郷)

令和 7 年 8 月 4 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・ＢＰ・その他の別
中部横断自動車道	新清水～双葉	L = 74.3km	高規格Ａ	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
6,400～15,200	2	関東地方整備局 中日本高速道路(株)

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	6,079億円	996億円	425億円	7,500億円
基準年における 現在価値 (C)	10,375億円	633億円	85億円	11,093億円

②便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	令和7年度			
供用年	平成18年度、平成29年度、令和元年度、令和4年度			
単年便益 (初年便益)	75億円	4.8億円	1.0億円	81億円
基準年における 現在価値 (B)	14,452億円	1,588億円	259億円	16,299億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	1.5 〔4%〕	[参考] 1.9 〔2%〕	[参考] 2.2 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	5,206億円 〔4%〕	[参考] 9,585億円 〔2%〕	[参考] 12,825億円 〔1%〕
経済的内部収益率（EIRR）	6.1%		

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④感度分析

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	6,400～15,200 （台/日）	±10%	1.4 ～ 1.6
事業費	6,079億円	±10%	1.5 ～ 1.5
事業期間	37年	±20%	1.5 ～ 1.5

交通状況の変化

様式－3①

事業名：中部横断自動車道（新清水～双葉）（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 改築区間: 74. 3km		交通量※ ¹	[台/日]	—	9, 900
		走行時間※ ²	[分]	—	77
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	—	195. 51
②主な周辺道路※ ⁴	国道52号: 73.8km	交通量	[台/日]	8, 200	6, 500
		走行時間	[分]	112	108
		走行時間費用	[億円/年]	213. 79	157. 34
	国道300号: 25.1km	交通量	[台/日]	2, 300	1, 600
		走行時間	[分]	39	38
		走行時間費用	[億円/年]	19. 58	13. 03
	富士川身延線: 13.8km	交通量	[台/日]	6, 600	2, 000
		走行時間	[分]	27	21
		走行時間費用	[億円/年]	47. 27	9. 99
	市川三郷身延線: 22.3km	交通量	[台/日]	7, 700	4, 800
		走行時間	[分]	36	32
		走行時間費用	[億円/年]	59. 82	33. 24
	国道139号: 30.7km	交通量	[台/日]	9, 900	8, 100
		走行時間	[分]	42	41
		走行時間費用	[億円/年]	106. 48	85. 79
	国道358号: 19.0km	交通量	[台/日]	8, 700	7, 300
		走行時間	[分]	32	30
		走行時間費用	[億円/年]	67. 36	51. 45
	富士宮鳴沢線: 23.0km	交通量	[台/日]	4, 000	2, 600
		走行時間	[分]	36	35
		走行時間費用	[億円/年]	39. 50	21. 89
	東富士五湖道路: 17.7km	交通量	[台/日]	12, 400	12, 100
		走行時間	[分]	22	22
		走行時間費用	[億円/年]	67. 43	65. 51
	中央自動車道富士吉田線: 21.6km	交通量	[台/日]	14, 000	13, 800
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	58. 33	57. 31
	中央自動車道西宮線: 187.5km	交通量	[台/日]	28, 300	27, 600
		走行時間	[分]	155	155
		走行時間費用	[億円/年]	1, 131. 40	1, 106. 86
③その他道路合計: 34736. 1km		走行時間費用	[億円/年]	134, 956. 20	134, 514. 68

			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: 35244. 9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	136, 767. 17	136, 312. 60	454. 57

※1： 当該道路内の平均値または代表的な値を記載する。

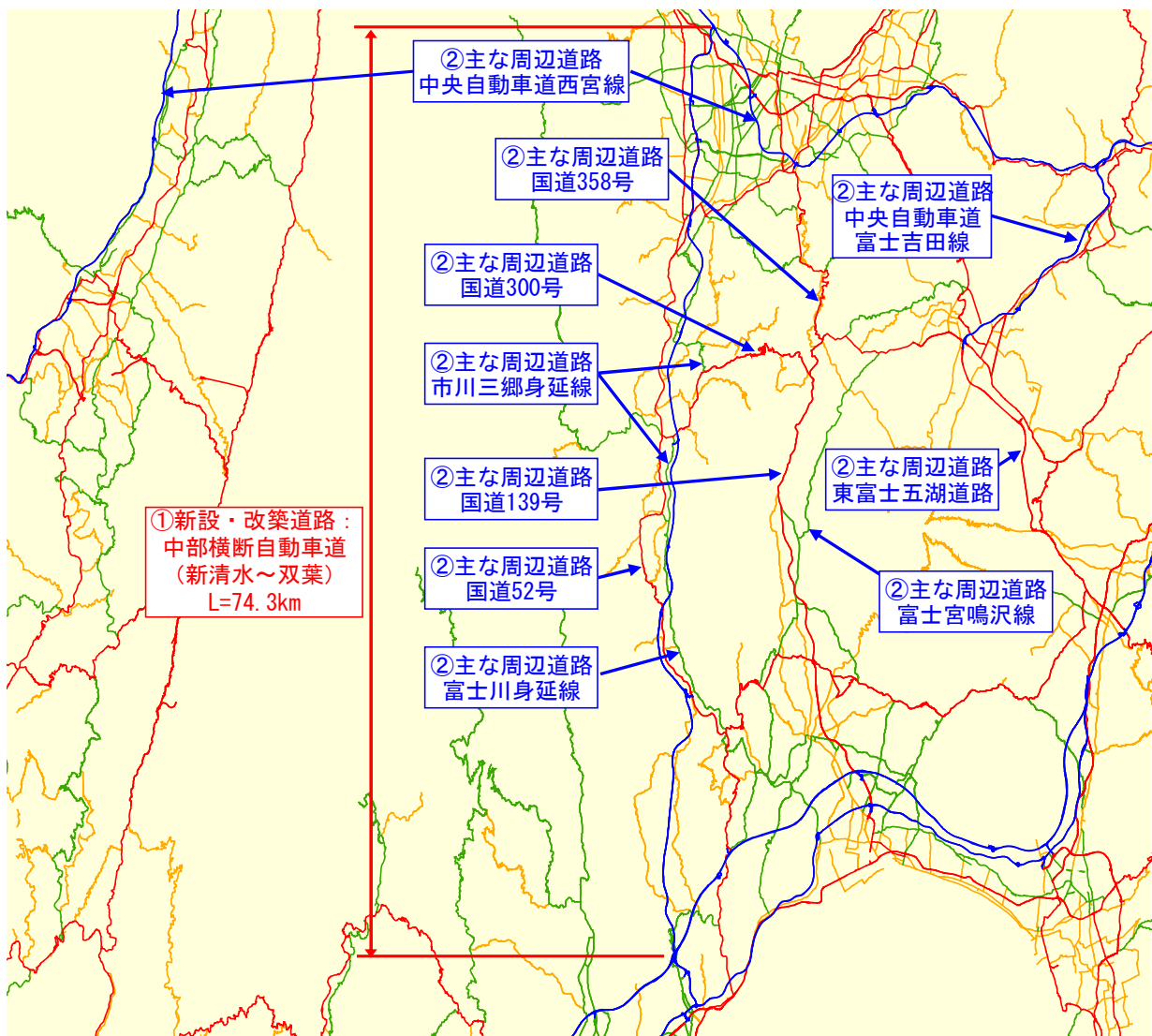
※2： 配分計算結果を用いる場合と当該道路の代表的な速度から算出する場合がある。

※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：中部横断自動車道（新清水～双葉）

(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2月 国土交通省 道路局 都市局)	☒		
	その他	☐		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	比較のために参考とすべき値	2%、1%		
	基準年次	令和7年		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)	
		複数時点での推計	☐	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		☒
		整備の有無のいずれかのみ推計		☐ 有 ☐ 無
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		☒ (H27センサス)
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)		☐
		その他()		☐
	開発交通量の考慮	無		☒
		有		☐
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	()台トリップ/日
	配分交通量の推計手法	Q－V式を用いた配分		☐
		転換率式を用いた配分		☐
		Q－V式と転換率式の併用による配分		☒
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		☐
		簡易手法		☐
		簡易手法の採択理由	小規模事業である	☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない	☐
			その他()	
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)				
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		☒	
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)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		☐	
	採用理由を記載			
	その他()		☐	

事業名: 中部横断自動車道(新清水～双葉)

(3)

項目			チェック欄	
便 益 の 算 定	休日交通の 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	面的に考慮	☐
			対象路線のみ考慮	☐
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	() %
	災害等による 通行止めの 影響	考慮しない	☒	
		考慮する	☐	
		考慮する 場合のみ	採用した通行止め日数 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	☐
			冬期交通の 影響	考慮しない
	交通流推計の 時点以外の 便益の算定	考慮する	☐	
		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	
			車種別時間 価値原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用
		独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること		☐
車種別走行 経費原単位	費用便益分析マニュアルの値を使用	☒		
	独自に設定した値を使用 算出根拠を添付すること	☐		
	交通事故減少 便益算定	中央分離帯の有無を考慮	☒	
中央分離帯の有無を考慮しない		☐		
走行時間短縮・走 行経費減少・交通 事故減少以外の便 益	考慮しない	☒		
	考慮する (考慮の場合、算出根拠を添付すること)	☐		
その他				

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純価値の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 中部横断自動車道 新清水～双葉(事業全体)

箇所名: 中部横断自動車道 新清水～双葉(事業全体)										単価(億円)		延長(km)		単価(億円)	
												74.3			
年次		年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレータ	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)					
						単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値				
-13年目		H 5	4%	3.5081	114.4	0.25	0.82								
-12年目		H 6	4%	3.3731	114.3	73.33	231.77								
-11年目		H 7	4%	3.2434	113.7	18.12	55.36								
-10年目		H 8	4%	3.1187	113.2	47.77	140.95								
-9年目		H 9	4%	2.9987	114.2	71.52	201.13								
-8年目		H 10	4%	2.8834	113.6	91.29	248.16								
-7年目		H 11	4%	2.7725	112.0	122.75	325.43								
-6年目		H 12	4%	2.6658	110.7	133.64	344.68								
-5年目		H 13	4%	2.5633	109.4	91.57	229.79								
-4年目		H 14	4%	2.4647	107.6	43.85	107.58	1.90	4.67						
-3年目		H 15	4%	2.3699	106.1	39.84	95.31	1.90	4.56						
-2年目		H 16	4%	2.2788	105.0	25.44	59.13	2.86	6.64						
-1年目		H 17	4%	2.1911	103.7	72.59	164.27	2.29	5.17						
供用開始年次		H 18	4%	2.1068	103.0	53.90	118.08	1.77	3.88						
1年目		H 19	4%	2.0258	102.1	35.96	76.42	2.39	5.08						
2年目		H 20	4%	1.9479	101.6	78.77	161.75	2.93	6.01						
3年目		H 21	4%	1.8730	100.3	116.41	232.82	2.86	5.72						
4年目		H 22	4%	1.8009	98.6	137.19	268.37	2.98	5.83						
5年目		H 23	4%	1.7317	97.2	147.85	282.11	3.73	7.12						
6年目		H 24	4%	1.6651	96.4	214.89	397.52	3.07	5.68						
7年目		H 25	4%	1.6010	96.4	324.83	577.79	3.80	6.75						
8年目		H 26	4%	1.5395	98.7	576.10	962.35	3.73	6.23						
9年目		H 27	4%	1.4802	100.2	715.82	1132.55	8.56	13.55						
10年目		H 28	4%	1.4233	100.2	862.22	1311.72	5.03	7.65						
供用開始年次(11年目)		H 29	4%	1.3686	100.5	710.51	1036.24	9.30	13.57						
12年目		H 30	4%	1.3159	100.4	575.85	808.35	7.55	10.59						
供用開始年次(13年目)		R 1	4%	1.2653	101.2	340.91	456.51	13.45	18.01						
14年目		R 2	4%	1.2167	101.9	150.78	192.81	12.70	16.24						
15年目		R 3	4%	1.1699	101.8	40.81	50.23	13.80	16.99						
供用開始年次(16年目)		R 4	4%	1.1249	102.7	15.27	17.92	21.58	25.31						
17年目		R 5	4%	1.0816	107.1	32.45	35.10	22.47	24.30						
18年目		R 6	4%	1.0400	107.1	29.37	30.55	25.67	26.70						
基準年		R 7	4%	1.0000	107.1	2.04	2.04	22.49	22.49						
20年目		R 8	4%	0.9615	107.1	23.64	22.73	19.57	18.81						
21年目		R 9	4%	0.9246	107.1	23.64	21.85	17.45	16.13						
22年目		R 10	4%	0.8890	107.1	22.73	20.20	17.47	15.53						
23年目		R 11	4%	0.8548	107.1	15.27	13.06	17.38	14.86						
24年目		R 12	4%	0.8219	107.1			17.50	14.39						
25年目		R 13	4%	0.7903	107.1			17.49	13.82						
26年目		R 14	4%	0.7599	107.1			17.53	13.32						
27年目		R 15	4%	0.7307	107.1			17.39	12.71						
28年目		R 16	4%	0.7026	107.1			17.37	12.20						
29年目		R 17	4%	0.6756	107.1			17.44	11.78						
30年目		R 18	4%	0.6496	107.1			17.43	11.32						
31年目		R 19	4%	0.6246	107.1			17.42	10.88						
32年目		R 20	4%	0.6006	107.1			17.39	10.44						
33年目		R 21	4%	0.5775	107.1			17.38	10.04						
34年目		R 22	4%	0.5553	107.1			17.47	9.70						
35年目		R 23	4%	0.5339	107.1			17.37	9.27						
36年目		R 24	4%	0.5134	107.1			17.34	8.90						
37年目		R 25	4%	0.4936	107.1			17.32	8.55						
38年目		R 26	4%	0.4746	107.1			17.30	8.21						
39年目		R 27	4%	0.4564	107.1			17.38	7.93						
40年目		R 28	4%	0.4388	107.1			17.28	7.58						
41年目		R 29	4%	0.4220	107.1			17.25	7.28						
42年目		R 30	4%	0.4057	107.1			17.13	6.95						
43年目		R 31	4%	0.3901	107.1			17.09	6.67						
44年目		R 32	4%	0.3751	107.1			17.19	6.45						
45年目		R 33	4%	0.3607	107.1			17.10	6.17						
46年目		R 34	4%	0.3468	107.1			17.08	5.93						
47年目		R 35	4%	0.3335	107.1			17.09	5.70						
48年目		R 36	4%	0.3207	107.1			17.09	5.48						
49年目		R 37	4%	0.3083	107.1			17.18	5.30						
50年目		R 38	4%	0.2965	107.1			17.08	5.06	13.08	3.88				
51年目		R 39	4%	0.2851	107.1			17.04	4.86						
52年目		R 40	4%	0.2741	107.1			17.03	4.67	3.76	1.03				
53年目		R 41	4%	0.2636	107.1			17.02	4.49						
54年目		R 42	4%	0.2534	107.1			17.12	4.34	40.50	10.26				
55年目		R 43	4%	0.2437	107.1			17.09	4.16	66.06	16.10				
56年目		R 44	4%	0.2343	107.1			17.09	4.00						
57年目		R 45	4%	0.2253	107.1			17.08	3.85						
58年目		R 46	4%	0.2166	107.1			17.18	3.72						
59年目		R 47	4%	0.2083	107.1			17.27	3.60						
60年目		R 48	4%	0.2003	107.1			17.17	3.44						
61年目		R 49	4%	0.1926	107.1			17.17	3.31	33.34	6.42				
62年目		R 50	4%	0.1852	107.1			17.16	3.18	42.81	7.93				
63年目		R 51	4%	0.1780	107.1			17.16	3.05	105.65	18.81				
64年目		R 52	4%	0.1712	107.1			17.24	2.95	120.01	20.55				
65年目		R 53	4%	0.1646	107.1	-356.07	-58.61	18.26	3.01						
合 計						5,723.12	10,374.84	995.81	632.71	425.21	84.97				
単純事業費計						6,079.19		995.81		425.21					

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純価値の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 中部横断自動車道 新清水～双葉(事業全体)

箇所名: 中部横断自動車道 新清水～双葉(事業全体)							単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)	
								74.3		
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-13年目	H 5	4%	3.3744	114.4	0.25	0.79				
-12年目	H 6	4%	3.2446	114.3	73.33	222.94				
-11年目	H 7	4%	3.1199	113.7	18.12	53.25				
-10年目	H 8	4%	2.9999	113.2	47.77	135.58				
-9年目	H 9	4%	2.8845	114.2	71.52	193.47				
-8年目	H 10	4%	2.7735	113.6	91.29	238.71				
-7年目	H 11	4%	2.6669	112.0	122.75	313.04				
-6年目	H 12	4%	2.5643	110.7	133.64	331.55				
-5年目	H 13	4%	2.4657	109.4	91.57	221.03				
-4年目	H 14	4%	2.3708	107.6	43.85	103.48	1.90	4.49		
-3年目	H 15	4%	2.2796	106.1	39.84	91.68	1.90	4.38		
-2年目	H 16	4%	2.1920	105.0	25.44	56.88	2.86	6.39		
-1年目	H 17	4%	2.1077	103.7	72.59	158.01	2.29	4.98		
供用開始年次	H 18	4%	2.0266	103.0	53.90	113.58	1.77	3.73		
1年目	H 19	4%	1.9486	102.1	35.96	73.51	2.39	4.89		
2年目	H 20	4%	1.8737	101.6	78.77	155.58	2.93	5.78		
3年目	H 21	4%	1.8016	100.3	116.41	223.95	2.86	5.50		
4年目	H 22	4%	1.7323	98.6	137.19	258.15	2.98	5.61		
5年目	H 23	4%	1.6657	97.2	147.85	271.36	3.73	6.85		
6年目	H 24	4%	1.6016	96.4	214.89	382.38	3.07	5.46		
7年目	H 25	4%	1.5400	96.4	324.83	555.78	3.80	6.49		
8年目	H 26	4%	1.4808	98.7	576.10	925.70	3.73	5.99		
9年目	H 27	4%	1.4239	100.2	715.82	1089.41	8.56	13.03		
10年目	H 28	4%	1.3691	100.2	862.22	1261.76	5.03	7.36		
供用開始年次(11年目)	H 29	4%	1.3164	100.5	710.51	996.77	9.30	13.05		
12年目	H 30	4%	1.2658	100.4	575.85	777.56	7.55	10.19		
供用開始年次(13年目)	R 1	4%	1.2171	101.2	340.91	439.12	13.45	17.32		
14年目	R 2	4%	1.1703	101.9	150.78	185.47	12.70	15.62		
15年目	R 3	4%	1.1253	101.8	40.81	48.31	13.80	16.34		
供用開始年次(16年目)	R 4	4%	1.0820	102.7	15.27	17.23	21.58	24.35		
17年目	R 5	2%	1.0404	107.1	32.45	33.77	22.47	23.38		
18年目	R 6	2%	1.0200	107.1	29.37	29.96	25.67	26.18		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	2.04	2.04	22.49	22.49		
20年目	R 8	2%	0.9804	107.1	23.64	23.17	19.57	19.18		
21年目	R 9	2%	0.9612	107.1	23.64	22.72	17.45	16.77		
22年目	R 10	2%	0.9423	107.1	22.73	21.42	17.47	16.47		
23年目	R 11	2%	0.9238	107.1	15.27	14.11	17.38	16.06		
24年目	R 12	2%	0.9057	107.1			17.50	15.85		
25年目	R 13	2%	0.8880	107.1			17.49	15.53		
26年目	R 14	2%	0.8706	107.1			17.53	15.26		
27年目	R 15	2%	0.8535	107.1			17.39	14.84		
28年目	R 16	2%	0.8368	107.1			17.37	14.53		
29年目	R 17	2%	0.8203	107.1			17.44	14.31		
30年目	R 18	2%	0.8043	107.1			17.43	14.02		
31年目	R 19	2%	0.7885	107.1			17.42	13.73		
32年目	R 20	2%	0.7730	107.1			17.39	13.44		
33年目	R 21	2%	0.7579	107.1			17.38	13.18		
34年目	R 22	2%	0.7430	107.1			17.47	12.98		
35年目	R 23	2%	0.7284	107.1			17.37	12.65		
36年目	R 24	2%	0.7142	107.1			17.34	12.38		
37年目	R 25	2%	0.7002	107.1			17.32	12.13		
38年目	R 26	2%	0.6864	107.1			17.30	11.87		
39年目	R 27	2%	0.6730	107.1			17.38	11.70		
40年目	R 28	2%	0.6598	107.1			17.28	11.40		
41年目	R 29	2%	0.6468	107.1			17.25	11.16		
42年目	R 30	2%	0.6342	107.1			17.13	10.86		
43年目	R 31	2%	0.6217	107.1			17.09	10.63		
44年目	R 32	2%	0.6095	107.1			17.19	10.47		
45年目	R 33	2%	0.5976	107.1			17.10	10.22		
46年目	R 34	2%	0.5859	107.1			17.08	10.01		
47年目	R 35	2%	0.5744	107.1			17.09	9.82		
48年目	R 36	2%	0.5631	107.1			17.09	9.62		
49年目	R 37	2%	0.5521	107.1			17.18	9.48		
50年目	R 38	2%	0.5412	107.1			17.08	9.25	13.08	7.08
51年目	R 39	2%	0.5306	107.1			17.04	9.04		
52年目	R 40	2%	0.5202	107.1			17.03	8.86	3.76	1.95
53年目	R 41	2%	0.5100	107.1			17.02	8.68		
54年目	R 42	2%	0.5000	107.1			17.12	8.56	40.50	20.25
55年目	R 43	2%	0.4902	107.1			17.09	8.38	66.06	32.38
56年目	R 44	2%	0.4806	107.1			17.09	8.21		
57年目	R 45	2%	0.4712	107.1			17.08	8.05		
58年目	R 46	2%	0.4619	107.1			17.18	7.93		
59年目	R 47	2%	0.4529	107.1			17.27	7.82		
60年目	R 48	2%	0.4440	107.1			17.17	7.62		
61年目	R 49	2%	0.4353	107.1			17.17	7.47	33.34	14.51
62年目	R 50	2%	0.4268	107.1			17.16	7.32	42.81	18.27
63年目	R 51	2%	0.4184	107.1			17.16	7.18	105.65	44.21
64年目	R 52	2%	0.4102	107.1			17.24	7.07	120.01	49.23
65年目	R 53	2%	0.4022	107.1	-356.07	-143.19	18.26	7.34		
合計					5,723.12	9,900.02	995.81	779.21	425.21	187.88
単純事業費計					6,079.19		995.81		425.21	

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詳細事業計画による値であり、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

維持管理費の単純価値の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 中部横断自動車道 新清水～双葉(事業全体)

箇所名: 中部横断自動車道 新清水～双葉(事業全体)										単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
												74.3			
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)						
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値					
-13年目	H 5	4%	3.3086	114.4	0.25	0.77									
-12年目	H 6	4%	3.1813	114.3	73.33	218.59									
-11年目	H 7	4%	3.0590	113.7	18.12	52.21									
-10年目	H 8	4%	2.9413	113.2	47.77	132.94									
-9年目	H 9	4%	2.8282	114.2	71.52	189.70									
-8年目	H 10	4%	2.7194	113.6	91.29	234.05									
-7年目	H 11	4%	2.6148	112.0	122.75	306.93									
-6年目	H 12	4%	2.5143	110.7	133.64	325.08									
-5年目	H 13	4%	2.4176	109.4	91.57	216.72									
-4年目	H 14	4%	2.3246	107.6	43.85	101.46	1.90	4.41							
-3年目	H 15	4%	2.2352	106.1	39.84	89.89	1.90	4.30							
-2年目	H 16	4%	2.1492	105.0	25.44	55.77	2.86	6.26							
-1年目	H 17	4%	2.0665	103.7	72.59	154.93	2.29	4.88							
供用開始年次	H 18	4%	1.9871	103.0	53.90	111.36	1.77	3.66							
1年目	H 19	4%	1.9106	102.1	35.96	72.08	2.39	4.79							
2年目	H 20	4%	1.8371	101.6	78.77	152.55	2.93	5.66							
3年目	H 21	4%	1.7665	100.3	116.41	219.58	2.86	5.39							
4年目	H 22	4%	1.6985	98.6	137.19	253.11	2.98	5.50							
5年目	H 23	4%	1.6332	97.2	147.85	266.07	3.73	6.72							
6年目	H 24	4%	1.5704	96.4	214.89	374.92	3.07	5.36							
7年目	H 25	4%	1.5100	96.4	324.83	544.93	3.80	6.37							
8年目	H 26	4%	1.4519	98.7	576.10	907.63	3.73	5.87							
9年目	H 27	4%	1.3961	100.2	715.82	1068.16	8.56	12.78							
10年目	H 28	4%	1.3424	100.2	862.22	1237.14	5.03	7.22							
供用開始年次(11年目)	H 29	4%	1.2908	100.5	710.51	977.32	9.30	12.79							
12年目	H 30	4%	1.2411	100.4	575.85	762.39	7.55	9.99							
供用開始年次(13年目)	R 1	4%	1.1934	101.2	340.91	430.55	13.45	16.98							
14年目	R 2	4%	1.1475	101.9	150.78	181.85	12.70	15.31							
15年目	R 3	4%	1.1033	101.8	40.81	47.37	13.80	16.02							
供用開始年次(16年目)	R 4	4%	1.0609	102.7	15.27	16.90	21.58	23.87							
17年目	R 5	1%	1.0201	107.1	32.45	33.11	22.47	22.92							
18年目	R 6	1%	1.0100	107.1	29.37	29.67	25.67	25.93							
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	2.04	2.04	22.49	22.49							
20年目	R 8	1%	0.9901	107.1	23.64	23.40	19.57	19.37							
21年目	R 9	1%	0.9803	107.1	23.64	23.17	17.45	17.11							
22年目	R 10	1%	0.9706	107.1	22.73	22.06	17.47	16.96							
23年目	R 11	1%	0.9610	107.1	15.27	14.68	17.38	16.71							
24年目	R 12	1%	0.9515	107.1			17.50	16.65							
25年目	R 13	1%	0.9420	107.1			17.49	16.48							
26年目	R 14	1%	0.9327	107.1			17.53	16.35							
27年目	R 15	1%	0.9235	107.1			17.39	16.06							
28年目	R 16	1%	0.9143	107.1			17.37	15.88							
29年目	R 17	1%	0.9053	107.1			17.44	15.79							
30年目	R 18	1%	0.8963	107.1			17.43	15.62							
31年目	R 19	1%	0.8874	107.1			17.42	15.46							
32年目	R 20	1%	0.8787	107.1			17.39	15.28							
33年目	R 21	1%	0.8700	107.1			17.38	15.12							
34年目	R 22	1%	0.8613	107.1			17.47	15.04							
35年目	R 23	1%	0.8528	107.1			17.37	14.81							
36年目	R 24	1%	0.8444	107.1			17.34	14.64							
37年目	R 25	1%	0.8360	107.1			17.32	14.48							
38年目	R 26	1%	0.8277	107.1			17.30	14.32							
39年目	R 27	1%	0.8195	107.1			17.38	14.24							
40年目	R 28	1%	0.8114	107.1			17.28	14.02							
41年目	R 29	1%	0.8034	107.1			17.25	13.86							
42年目	R 30	1%	0.7954	107.1			17.13	13.62							
43年目	R 31	1%	0.7876	107.1			17.09	13.46							
44年目	R 32	1%	0.7798	107.1			17.19	13.40							
45年目	R 33	1%	0.7720	107.1			17.10	13.20							
46年目	R 34	1%	0.7644	107.1			17.08	13.06							
47年目	R 35	1%	0.7568	107.1			17.09	12.94							
48年目	R 36	1%	0.7493	107.1			17.09	12.81							
49年目	R 37	1%	0.7419	107.1			17.18	12.75							
50年目	R 38	1%	0.7346	107.1			17.08	12.55	13.08	9.61					
51年目	R 39	1%	0.7273	107.1			17.04	12.39							
52年目	R 40	1%	0.7201	107.1			17.03	12.27	3.76	2.70					
53年目	R 41	1%	0.7130	107.1			17.02	12.13							
54年目	R 42	1%	0.7059	107.1			17.12	12.08	40.50	28.59					
55年目	R 43	1%	0.6989	107.1			17.09	11.95	66.06	46.17					
56年目	R 44	1%	0.6920	107.1			17.09	11.82							
57年目	R 45	1%	0.6852	107.1			17.08	11.70							
58年目	R 46	1%	0.6784	107.1			17.18	11.65							
59年目	R 47	1%	0.6717	107.1			17.27	11.60							
60年目	R 48	1%	0.6650	107.1			17.17	11.42							
61年目	R 49	1%	0.6584	107.1			17.17	11.30	33.34	21.95					
62年目	R 50	1%	0.6519	107.1			17.16	11.19	42.81	27.91					
63年目	R 51	1%	0.6454	107.1			17.16	11.07	105.65	68.19					
64年目	R 52	1%	0.6391	107.1			17.24	11.02	120.01	76.69					
65年目	R 53	1%	0.6327	107.1	-356.07	-225.30	18.26	11.55							
合計					5,723.12	9,625.77	995.81	892.66	425.21	281.82					
単純事業費計					6,079.19		995.81		425.21						

便益の現在価値算定表

箇所名：中部横断自動車道 新清水～双葉（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 (関東内陸ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車類	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	H 18	1.00159	0.99909	0.97629	0.99697	4%	2.1068	103.0	45.25	27.96	2.25	75.45	165.30	3.42	1.24	0.16	4.82	10.56	1.03	2.26	81.30	178.11
1年目	H 19	0.97864	0.97615	0.95295	0.97404	4%	2.0258	102.1	45.32	27.93	2.20	75.45	160.33	3.43	1.24	0.16	4.82	10.24	1.03	2.18	81.29	172.75
2年目	H 20	0.99981	0.99723	0.97252	0.99504	4%	1.9479	101.6	44.35	27.26	2.09	73.71	151.35	3.35	1.21	0.15	4.71	9.67	1.00	2.05	79.42	163.08
3年目	H 21	0.99671	0.99410	0.96838	0.99186	4%	1.8730	100.3	44.34	27.19	2.03	73.57	147.13	3.35	1.20	0.15	4.70	9.40	1.00	1.99	79.26	158.53
4年目	H 22	1.01907	0.98942	1.01592	1.01492	4%	1.8009	98.6	44.20	27.03	1.97	73.20	143.19	3.34	1.20	0.14	4.68	9.15	0.99	1.93	78.86	154.27
5年目	H 23	1.04418	1.01437	1.04110	1.04012	4%	1.7317	97.2	45.04	26.74	2.00	73.79	140.79	3.40	1.18	0.14	4.73	9.03	1.00	1.91	79.52	151.73
6年目	H 24	1.02101	0.99239	1.01812	1.01720	4%	1.6651	96.4	47.03	27.13	2.08	76.24	141.04	3.56	1.20	0.15	4.91	9.07	1.04	1.93	82.19	152.04
7年目	H 25	1.01150	0.98365	1.00876	1.00789	4%	1.6010	96.4	48.02	26.92	2.12	77.06	137.07	3.63	1.19	0.15	4.97	8.85	1.06	1.89	83.10	147.81
8年目	H 26	1.02321	0.99552	1.02055	1.01970	4%	1.5395	98.7	48.57	26.48	2.14	77.19	128.95	3.67	1.17	0.15	5.00	8.35	1.07	1.79	83.26	139.08
9年目	H 27	0.99801	1.01275	0.98658	0.99783	4%	1.4802	100.2	49.70	26.36	2.18	78.24	123.80	3.76	1.17	0.16	5.08	8.04	1.09	1.72	84.42	133.56
10年目	H 28	0.99801	1.01259	0.98640	0.99782	4%	1.4233	100.2	49.60	26.70	2.16	78.45	119.35	3.75	1.18	0.16	5.09	7.74	1.09	1.65	84.63	128.74
供用開始年次(11年目)	H 29	0.99800	1.01244	0.98621	0.99782	4%	1.3686	100.5	93.50	34.57	15.42	143.49	209.28	7.21	3.97	1.14	12.32	17.97	1.54	2.25	157.36	229.50
12年目	H 30	0.99800	1.01228	0.98602	0.99781	4%	1.3159	100.4	93.32	35.00	15.21	143.52	201.47	7.20	4.02	1.12	12.34	17.32	1.54	2.16	157.40	220.95
供用開始年次(13年目)	R 1	0.99799	1.01214	0.98582	0.99781	4%	1.2653	101.2	217.11	89.23	45.18	351.52	470.71	15.72	8.44	2.51	26.67	35.71	2.71	3.63	380.89	510.05
14年目	R 2	0.99799	1.01199	0.98562	0.99780	4%	1.2167	101.9	216.68	90.31	44.54	351.52	449.51	15.68	8.55	2.47	26.70	34.14	2.70	3.46	380.93	487.11
15年目	R 3	0.99799	1.01185	0.98541	0.99780	4%	1.1699	101.8	216.24	91.39	43.90	351.53	432.65	15.65	8.65	2.43	26.74	32.91	2.70	3.32	380.97	468.88
供用開始年次(16年目)	R 4	0.99798	1.01171	0.98519	0.99779	4%	1.1249	102.7	258.09	132.98	62.09	453.17	531.59	28.09	19.59	6.43	54.11	63.47	9.39	11.01	516.66	606.07
17年目	R 5	0.99798	1.01157	0.98497	0.99779	4%	1.0816	107.1	257.57	134.54	61.17	453.28	490.27	28.03	19.82	6.34	54.18	58.61	9.36	10.13	516.83	559.01
18年目	R 6	0.99797	1.01144	0.98474	0.99778	4%	1.0400	107.1	257.05	136.10	60.25	453.40	471.54	27.97	20.05	6.24	54.26	56.43	9.34	9.72	517.01	537.69
19年目	R 7	0.99797	1.01131	0.98450	0.99778	4%	1.0000	107.1	256.53	137.66	59.33	453.52	453.52	27.92	20.28	6.15	54.34	54.34	9.32	9.32	517.18	517.18
20年目	R 8	0.99797	1.01119	0.98426	0.99777	4%	0.9615	107.1	256.01	139.21	58.41	453.63	436.19	27.86	20.51	6.05	54.42	52.32	9.30	8.94	517.35	497.45
21年目	R 9	0.99796	1.01106	0.98401	0.99777	4%	0.9246	107.1	255.49	140.77	57.49	453.75	419.52	27.80	20.73	5.96	54.49	50.38	9.28	8.58	517.53	478.48
22年目	R 10	0.99796	1.01094	0.98375	0.99776	4%	0.8890	107.1	254.97	142.33	56.57	453.87	403.49	27.75	20.96	5.86	54.57	48.51	9.26	8.23	517.70	460.23
23年目	R 11	0.99795	1.01082	0.98348	0.99776	4%	0.8548	107.1	254.45	143.88	55.66	453.99	388.07	27.69	21.19	5.77	54.65	46.71	9.24	7.90	517.87	442.68
24年目	R 12	0.99679	1.00959	0.99026	0.99766	4%	0.8219	107.1	253.92	145.44	54.74	454.10	373.24	27.63	21.42	5.67	54.73	44.98	9.22	7.58	518.05	425.80
25年目	R 13	0.99678	1.00950	0.99017	0.99766	4%	0.7903	107.1	253.11	146.84	54.20	454.15	358.92	27.54	21.63	5.61	54.79	43.30	9.20	7.27	518.13	409.49
26年目	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	4%	0.7599	107.1	252.29	148.23	53.67	454.20	345.15	27.46	21.83	5.56	54.85	41.68	9.18	6.97	518.22	393.80
27年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	4%	0.7307	107.1	251.48	149.63	53.14	454.24	331.91	27.37	22.04	5.50	54.91	40.12	9.15	6.69	518.31	378.72
28年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	4%	0.7026	107.1	250.67	151.02	52.60	454.29	319.18	27.28	22.24	5.45	54.97	38.62	9.13	6.42	518.39	364.22
29年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	4%	0.6756	107.1	249.85	152.42	52.07	454.34	306.93	27.19	22.45	5.39	55.03	37.18	9.11	6.16	518.48	350.27
30年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	4%	0.6496	107.1	249.04	153.81	51.54	454.38	295.16	27.10	22.66	5.34	55.10	35.79	9.09	5.90	518.57	336.85
31年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	4%	0.6246	107.1	248.22	155.20	51.01	454.43	283.84	27.01	22.86	5.28	55.16	34.45	9.07	5.66	518.66	323.95
32年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	4%	0.6006	107.1	247.40	156.60	50.47	454.48	272.95	26.92	23.07	5.23	55.22	33.16	9.05	5.43	518.74	311.54
33年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	4%	0.5775	107.1	246.59	158.00	49.94	454.52	262.48	26.83	23.27	5.17	55.28	31.92	9.03	5.21	518.83	299.61
34年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	4%	0.5553	107.1	245.77	159.39	49.41	454.57	252.41	26.75	23.48	5.12	55.34	30.73	9.00	5.00	518.91	288.14
35年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	4%	0.5339	107.1	243.75	159.38	49.02	452.15	241.41	26.53	23.48	5.08	55.08	29.41	8.94	4.78	516.17	275.59
36年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	4%	0.5134	107.1	241.72	159.37	48.63	449.73	230.88	26.31	23.47	5.04	54.82	28.14	8.88	4.56	513.43	263.58
37年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	4%	0.4936	107.1	239.70	159.37	48.24	447.31	220.80	26.08	23.47	5.00	54.56	26.93	8.82	4.36	510.69	252.09
38年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	4%	0.4746	107.1	237.67	159.36	47.86	444.88	211.16	25.86	23.47	4.96	54.29	25.77	8.76	4.16	507.94	241.09
39年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	4%	0.4564	107.1	235.65	159.35	47.47	442.46	201.93	25.64	23.47	4.92	54.03	24.66	8.70	3.97	505.20	230.57
40年目	R 28	0.99133																				

便益の現在価値算定表

箇所名：中部横断自動車道 新清水～双葉（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 (関東内陸ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	H 18	1.00159	0.99909	0.97629	0.99697	4%	2.0266	103.0	45.25	27.96	2.25	75.45	159.00	3.42	1.24	0.16	4.82	10.16	1.03	2.17	81.30	171.33
1年目	H 19	0.97864	0.97615	0.95295	0.97404	4%	1.9486	102.1	45.32	27.93	2.20	75.45	154.22	3.43	1.24	0.16	4.82	9.85	1.03	2.10	81.29	166.17
2年目	H 20	0.99981	0.99723	0.97252	0.99504	4%	1.8737	101.6	44.35	27.26	2.09	73.71	145.58	3.35	1.21	0.15	4.71	9.30	1.00	1.98	79.42	156.86
3年目	H 21	0.99671	0.99410	0.96838	0.99186	4%	1.8016	100.3	44.34	27.19	2.03	73.57	141.53	3.35	1.20	0.15	4.70	9.05	1.00	1.92	79.26	152.49
4年目	H 22	1.01907	0.98942	1.01592	1.01492	4%	1.7323	98.6	44.20	27.03	1.97	73.20	137.73	3.34	1.20	0.14	4.68	8.80	0.99	1.86	78.86	148.40
5年目	H 23	1.04418	1.01437	1.04110	1.04012	4%	1.6657	97.2	45.04	26.74	2.00	73.79	135.42	3.40	1.18	0.14	4.73	8.69	1.00	1.84	79.52	145.95
6年目	H 24	1.02101	0.99239	1.01812	1.01720	4%	1.6016	96.4	47.03	27.13	2.08	76.24	135.67	3.56	1.20	0.15	4.91	8.73	1.04	1.86	82.19	146.25
7年目	H 25	1.01150	0.98365	1.00876	1.00789	4%	1.5400	96.4	48.02	26.92	2.12	77.06	131.85	3.63	1.19	0.15	4.97	8.51	1.06	1.81	83.10	142.18
8年目	H 26	1.02321	0.99552	1.02055	1.01970	4%	1.4808	98.7	48.57	26.48	2.14	77.19	124.03	3.67	1.17	0.15	5.00	8.03	1.07	1.72	83.26	133.78
9年目	H 27	0.99801	1.01275	0.98658	0.99783	4%	1.4239	100.2	49.70	26.36	2.18	78.24	119.08	3.76	1.17	0.16	5.08	7.73	1.09	1.66	84.42	128.47
10年目	H 28	0.99801	1.01259	0.98640	0.99782	4%	1.3691	100.2	49.60	26.70	2.16	78.45	114.81	3.75	1.18	0.16	5.09	7.44	1.09	1.59	84.63	123.84
供用開始年次(11年目)	H 29	0.99800	1.01244	0.98621	0.99782	4%	1.3164	100.5	93.50	34.57	15.42	143.49	201.31	7.21	3.97	1.14	12.32	17.28	1.54	2.17	157.36	220.75
12年目	H 30	0.99800	1.01228	0.98602	0.99781	4%	1.2658	100.4	93.32	35.00	15.21	143.52	193.80	7.20	4.02	1.12	12.34	16.66	1.54	2.08	157.40	212.54
供用開始年次(13年目)	R 1	0.99799	1.01214	0.98582	0.99781	4%	1.2171	101.2	217.11	89.23	45.18	351.52	452.78	15.72	8.44	2.51	26.67	34.35	2.71	3.49	380.89	490.62
14年目	R 2	0.99799	1.01199	0.98562	0.99780	4%	1.1703	101.9	216.68	90.31	44.54	351.52	432.39	15.68	8.55	2.47	26.70	32.84	2.70	3.33	380.93	468.55
15年目	R 3	0.99799	1.01185	0.98541	0.99780	4%	1.1253	101.8	216.24	91.39	43.90	351.53	416.17	15.65	8.65	2.43	26.74	31.65	2.70	3.19	380.97	451.02
供用開始年次(16年目)	R 4	0.99798	1.01171	0.98519	0.99779	4%	1.0820	102.7	258.09	132.98	62.09	453.17	511.34	28.09	19.59	6.43	54.11	61.05	9.39	10.59	516.66	582.98
17年目	R 5	0.99798	1.01157	0.98497	0.99779	2%	1.0404	107.1	257.57	134.54	61.17	453.28	471.60	28.03	19.82	6.34	54.18	56.37	9.36	9.74	516.83	537.71
18年目	R 6	0.99797	1.01144	0.98474	0.99778	2%	1.0200	107.1	257.05	136.10	60.25	453.40	462.47	27.97	20.05	6.24	54.26	55.35	9.34	9.53	517.01	527.35
19年目	R 7	0.99797	1.01131	0.98450	0.99778	2%	1.0000	107.1	256.53	137.66	59.33	453.52	453.52	27.92	20.28	6.15	54.34	54.34	9.32	9.32	517.18	517.18
20年目	R 8	0.99797	1.01119	0.98426	0.99777	2%	0.9804	107.1	256.01	139.21	58.41	453.63	444.74	27.86	20.51	6.05	54.42	53.35	9.30	9.12	517.35	507.21
21年目	R 9	0.99796	1.01106	0.98401	0.99777	2%	0.9612	107.1	255.49	140.77	57.49	453.75	436.13	27.80	20.73	5.96	54.49	52.38	9.28	8.92	517.53	497.43
22年目	R 10	0.99796	1.01094	0.98375	0.99776	2%	0.9423	107.1	254.97	142.33	56.57	453.87	427.69	27.75	20.96	5.86	54.57	51.42	9.26	8.73	517.70	487.84
23年目	R 11	0.99795	1.01082	0.98348	0.99776	2%	0.9238	107.1	254.45	143.88	55.66	453.99	419.41	27.69	21.19	5.77	54.65	50.49	9.24	8.54	517.87	478.44
24年目	R 12	0.99679	1.00959	0.98026	0.99766	2%	0.9057	107.1	253.92	145.44	54.74	454.10	411.29	27.63	21.42	5.67	54.73	49.57	9.22	8.35	518.05	469.21
25年目	R 13	0.99678	1.00950	0.98017	0.99766	2%	0.8880	107.1	253.11	146.84	54.20	454.15	403.27	27.54	21.63	5.61	54.79	48.65	9.20	8.17	518.13	460.09
26年目	R 14	0.99677	1.00941	0.98007	0.99765	2%	0.8706	107.1	252.29	148.23	53.67	454.20	395.40	27.46	21.83	5.56	54.85	47.75	9.18	7.99	518.22	451.14
27年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	2%	0.8535	107.1	251.48	149.63	53.14	454.24	387.69	27.37	22.04	5.50	54.91	46.87	9.15	7.81	518.31	442.37
28年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	2%	0.8368	107.1	250.67	151.02	52.60	454.29	380.13	27.28	22.24	5.45	54.97	46.00	9.13	7.64	518.39	433.77
29年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	2%	0.8203	107.1	249.85	152.42	52.07	454.34	372.71	27.19	22.45	5.39	55.03	45.15	9.11	7.47	518.48	425.34
30年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	2%	0.8043	107.1	249.04	153.81	51.54	454.38	365.44	27.10	22.66	5.34	55.10	44.31	9.09	7.31	518.57	417.07
31年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	2%	0.7885	107.1	248.22	155.20	51.01	454.43	358.32	27.01	22.86	5.28	55.16	43.49	9.07	7.15	518.66	408.96
32年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	2%	0.7730	107.1	247.40	156.60	50.47	454.48	351.33	26.92	23.07	5.23	55.22	42.69	9.05	6.99	518.74	401.01
33年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	2%	0.7579	107.1	246.59	158.00	49.94	454.52	344.47	26.83	23.27	5.17	55.28	41.90	9.03	6.84	518.83	393.21
34年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	2%	0.7430	107.1	245.77	159.39	49.41	454.57	337.75	26.75	23.48	5.12	55.34	41.12	9.00	6.69	518.91	385.56
35年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	2%	0.7284	107.1	243.75	159.38	49.02	452.15	329.37	26.53	23.48	5.08	55.08	40.12	8.94	6.51	516.17	376.00
36年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	2%	0.7142	107.1	241.72	159.37	48.63	449.73	321.18	26.31	23.47	5.04	54.82	39.15	8.88	6.34	513.43	366.67
37年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	2%	0.7002	107.1	239.70	159.37	48.24	447.31	313.19	26.08	23.47	5.00	54.56	38.20	8.82	6.18	510.69	357.56
38年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	2%	0.6864	107.1	237.67	159.36	47.86	444.88	305.38	25.86	23.47	4.96	54.29	37.27	8.76	6.01	507.94	348.67
39年目	R 27	0.99140	0.99995	0.9																		

便益の現在価値算定表

箇所名：中部横断自動車道 新清水～双葉（事業全体）

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)				社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)		合 計 (億円)	
		乗用車	普通貨物車	小型貨物車	合計				乗用車種	普通貨物	小型貨物	① 計	現在価値 ①×(A)	乗用車種	普通貨物	小型貨物	② 計	現在価値 (A)×②	③	現在価値 ③×(A)	便益合計 (①～③)	現在価値
供用開始年次	H 18	1.00159	0.99909	0.97629	0.99697	4%	1.9871	103.0	45.25	27.96	2.25	75.45	155.90	3.42	1.24	0.16	4.82	9.96	1.03	2.13	81.30	167.98
1年目	H 19	0.97864	0.97615	0.95295	0.97404	4%	1.9106	102.1	45.32	27.93	2.20	75.45	151.21	3.43	1.24	0.16	4.82	9.66	1.03	2.06	81.29	162.93
2年目	H 20	0.99981	0.99723	0.97252	0.99504	4%	1.8371	101.6	44.35	27.26	2.09	73.71	142.74	3.35	1.21	0.15	4.71	9.12	1.00	1.94	79.42	153.80
3年目	H 21	0.99671	0.99410	0.96838	0.99186	4%	1.7665	100.3	44.34	27.19	2.03	73.57	138.77	3.35	1.20	0.15	4.70	8.87	1.00	1.88	79.26	149.51
4年目	H 22	1.01907	0.98942	1.01592	1.01492	4%	1.6985	98.6	44.20	27.03	1.97	73.20	135.05	3.34	1.20	0.14	4.68	8.63	0.99	1.82	78.86	145.50
5年目	H 23	1.04418	1.01437	1.04110	1.04012	4%	1.6332	97.2	45.04	26.74	2.00	73.79	132.78	3.40	1.18	0.14	4.73	8.52	1.00	1.80	79.52	143.10
6年目	H 24	1.02101	0.99239	1.01812	1.01720	4%	1.5704	96.4	47.03	27.13	2.08	76.24	133.02	3.56	1.20	0.15	4.91	8.56	1.04	1.82	82.19	143.40
7年目	H 25	1.01150	0.98365	1.00876	1.00789	4%	1.5100	96.4	48.02	26.92	2.12	77.06	129.28	3.63	1.19	0.15	4.97	8.34	1.06	1.78	83.10	139.40
8年目	H 26	1.02321	0.99552	1.02055	1.01970	4%	1.4519	98.7	48.57	26.48	2.14	77.19	121.61	3.67	1.17	0.15	5.00	7.87	1.07	1.68	83.26	131.17
9年目	H 27	0.99801	1.01275	0.98658	0.99783	4%	1.3961	100.2	49.70	26.36	2.18	78.24	116.76	3.76	1.17	0.16	5.08	7.58	1.09	1.63	84.42	125.97
10年目	H 28	0.99801	1.01259	0.98640	0.99782	4%	1.3424	100.2	49.60	26.70	2.16	78.45	112.57	3.75	1.18	0.16	5.09	7.30	1.09	1.56	84.63	121.42
供用開始年次(11年目)	H 29	0.99800	1.01244	0.98621	0.99782	4%	1.2908	100.5	93.50	34.57	15.42	143.49	197.38	7.21	3.97	1.14	12.32	16.94	1.54	2.12	157.36	216.45
12年目	H 30	0.99800	1.01228	0.98602	0.99781	4%	1.2411	100.4	93.32	35.00	15.21	143.52	190.02	7.20	4.02	1.12	12.34	16.33	1.54	2.04	157.40	208.39
供用開始年次(13年目)	R 1	0.99799	1.01214	0.98582	0.99781	4%	1.1934	101.2	217.11	89.23	45.18	351.52	443.95	15.72	8.44	2.51	26.67	33.68	2.71	3.42	380.89	481.05
14年目	R 2	0.99799	1.01199	0.98562	0.99780	4%	1.1475	101.9	216.68	90.31	44.54	351.52	423.95	15.68	8.55	2.47	26.70	32.20	2.70	3.26	380.93	459.41
15年目	R 3	0.99799	1.01185	0.98541	0.99780	4%	1.1033	101.8	216.24	91.39	43.90	351.53	408.05	15.65	8.65	2.43	26.74	31.03	2.70	3.13	380.97	442.22
供用開始年次(16年目)	R 4	0.99798	1.01171	0.98519	0.99779	4%	1.0609	102.7	258.09	132.98	62.09	453.17	501.36	28.09	19.59	6.43	54.11	59.86	9.39	10.38	516.66	571.61
17年目	R 5	0.99798	1.01157	0.98497	0.99779	1%	1.0201	107.1	257.57	134.54	61.17	453.28	462.39	28.03	19.82	6.34	54.18	55.27	9.36	9.55	516.83	527.22
18年目	R 6	0.99797	1.01144	0.98474	0.99778	1%	1.0100	107.1	257.05	136.10	60.25	453.40	457.93	27.97	20.05	6.24	54.26	54.80	9.34	9.44	517.01	522.18
19年目	R 7	0.99797	1.01131	0.98450	0.99778	1%	1.0000	107.1	256.53	137.66	59.33	453.52	453.52	27.92	20.28	6.15	54.34	54.34	9.32	9.32	517.18	517.18
20年目	R 8	0.99797	1.01119	0.98426	0.99777	1%	0.9901	107.1	256.01	139.21	58.41	453.63	449.14	27.86	20.51	6.05	54.42	53.88	9.30	9.21	517.35	512.23
21年目	R 9	0.99796	1.01106	0.98401	0.99777	1%	0.9803	107.1	255.49	140.77	57.49	453.75	444.81	27.80	20.73	5.96	54.49	53.42	9.28	9.10	517.53	507.33
22年目	R 10	0.99796	1.01094	0.98375	0.99776	1%	0.9706	107.1	254.97	142.33	56.57	453.87	440.52	27.75	20.96	5.86	54.57	52.97	9.26	8.99	517.70	502.47
23年目	R 11	0.99795	1.01082	0.98348	0.99776	1%	0.9610	107.1	254.45	143.88	55.66	453.99	436.27	27.69	21.19	5.77	54.65	52.52	9.24	8.88	517.87	497.67
24年目	R 12	0.99679	1.00959	0.98026	0.99766	1%	0.9515	107.1	253.92	145.44	54.74	454.10	432.06	27.63	21.42	5.67	54.73	52.07	9.22	8.77	518.05	492.90
25年目	R 13	0.99678	1.00950	0.98017	0.99766	1%	0.9420	107.1	253.11	146.84	54.20	454.15	427.83	27.54	21.63	5.61	54.79	51.61	9.20	8.66	518.13	488.11
26年目	R 14	0.99677	1.00941	0.98007	0.99765	1%	0.9327	107.1	252.29	148.23	53.67	454.20	423.64	27.46	21.83	5.56	54.85	51.16	9.18	8.56	518.22	483.35
27年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	1%	0.9235	107.1	251.48	149.63	53.14	454.24	419.48	27.37	22.04	5.50	54.91	50.71	9.15	8.45	518.31	478.65
28年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	1%	0.9143	107.1	250.67	151.02	52.60	454.29	415.37	27.28	22.24	5.45	54.97	50.26	9.13	8.35	518.39	473.99
29年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	1%	0.9053	107.1	249.85	152.42	52.07	454.34	411.31	27.19	22.45	5.39	55.03	49.82	9.11	8.25	518.48	469.38
30年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	1%	0.8963	107.1	249.04	153.81	51.54	454.38	407.28	27.10	22.66	5.34	55.10	49.38	9.09	8.15	518.57	464.81
31年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	1%	0.8874	107.1	248.22	155.20	51.01	454.43	403.29	27.01	22.86	5.28	55.16	48.95	9.07	8.05	518.66	460.28
32年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	1%	0.8787	107.1	247.40	156.60	50.47	454.48	399.33	26.92	23.07	5.23	55.22	48.52	9.05	7.95	518.74	455.80
33年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	1%	0.8700	107.1	246.59	158.00	49.94	454.52	395.42	26.83	23.27	5.17	55.28	48.09	9.03	7.85	518.83	451.36
34年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	1%	0.8613	107.1	245.77	159.39	49.41	454.57	391.54	26.75	23.48	5.12	55.34	47.67	9.00	7.76	518.91	446.97
35年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	1%	0.8528	107.1	243.75	159.38	49.02	452.15	385.60	26.53	23.48	5.08	55.08	46.97	8.94	7.63	516.17	440.20
36年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	1%	0.8444	107.1	241.72	159.37	48.63	449.73	379.74	26.31	23.47	5.04	54.82	46.29	8.88	7.50	513.43	433.53
37年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	1%	0.8360	107.1	239.70	159.37	48.24	447.31	373.96	26.08	23.47	5.00	54.56	45.61	8.82	7.38	510.69	426.94
38年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	1%	0.8277	107.1	237.67	159.36	47.86	444.88	368.25	25.86	23.47	4.96	54.29	44.94	8.76	7.25	507.94	420.44
39年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	1%	0.8195	107.1														

路線名	箇所名	車線数	延長
中部横断自動車道	新清水～双葉	2	74.3km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	全体事業費		備考
				数量	金額 (百万円)	
①工事費			式	1	535,450	
	改良費		式	1	132,476	
		土工	m3	1	79,791	
		軟弱地盤改良工	m3	74,842	609	
		法面工	m2	234,802	12,337	
		擁壁工	式	1	4,210	
		管渠工	m	745	120	
		函渠工	m	1,043	1,707	
		排水工	m	21,553	760	
		中央分離帯工	m	1	436	
		雑工	式	1	32,506	
	橋梁費		式	1	85,554	
		100m以上	m			
		100m未満	m			
	トンネル費		式	1	256,137	
		NATM	m			
		シールド	m			
	IC・JCT費		式	1	36,815	
		IC	箇所			
		JCT	箇所			
	舗装費		式	1	13,227	
		車道舗装	m2			
		歩道舗装	m2			
	付帯施設費		式	1	11,242	
		交通管理施設工	式			
		遮音壁	m			
②用地及補償費			式	1	53,803	
	用地費		m2	1	35,607	
		宅地	m2			
		田畑	m2			
		山地・原野	m2			
		その他	m2			
	補償費		式	1	18,196	
	③間接経費			式	1	64,136
全体事業費					653,389	

【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
中部横断自動車道	新清水～双葉	2	74.3km

■維持管理費内訳

	金額 (百万円)	備考
平成14年度	200	増穂IC～双葉JCT
平成15年度	200	増穂IC～双葉JCT
平成16年度	300	増穂IC～双葉JCT
平成17年度	240	増穂IC～双葉JCT
平成18年度	186	増穂IC～双葉JCT
平成19年度	251	増穂IC～双葉JCT
平成20年度	307	増穂IC～双葉JCT
平成21年度	300	増穂IC～双葉JCT
平成22年度	313	増穂IC～双葉JCT
平成23年度	392	増穂IC～双葉JCT
平成24年度	322	増穂IC～双葉JCT
平成25年度	398	増穂IC～双葉JCT
平成26年度	403	増穂IC～双葉JCT
平成27年度	925	増穂IC～双葉JCT
平成28年度	543	増穂IC～双葉JCT
平成29年度	1,005	六郷IC～双葉JCT
平成30年度	815	六郷IC～双葉JCT
令和元年度	1,479	新清水JCT～富沢IC、六郷IC～双葉JCT
令和2年度	1,397	新清水JCT～富沢IC、六郷IC～双葉JCT
令和3年度	1,518	新清水JCT～富沢IC、六郷IC～双葉JCT
令和4年度	2,374	新清水JCT～双葉JCT
令和5年度	2,471	新清水JCT～双葉JCT
令和6年度	2,824	新清水JCT～双葉JCT
令和7年度	2,473	新清水JCT～双葉JCT
令和8年度	2,152	新清水JCT～双葉JCT
令和9年度	1,919	新清水JCT～双葉JCT
令和10年度	1,922	新清水JCT～双葉JCT
令和11年度	1,912	新清水JCT～双葉JCT
令和12年度	1,925	新清水JCT～双葉JCT
令和13年度	1,924	新清水JCT～双葉JCT
令和14年度	1,928	新清水JCT～双葉JCT
令和15年度	1,913	新清水JCT～双葉JCT
令和16年度	1,911	新清水JCT～双葉JCT
令和17年度	1,918	新清水JCT～双葉JCT
令和18年度	1,917	新清水JCT～双葉JCT
令和19年度	1,916	新清水JCT～双葉JCT
令和20年度	1,912	新清水JCT～双葉JCT
令和21年度	1,912	新清水JCT～双葉JCT
令和22年度	1,921	新清水JCT～双葉JCT
令和23年度	1,910	新清水JCT～双葉JCT
令和24年度	1,907	新清水JCT～双葉JCT
令和25年度	1,905	新清水JCT～双葉JCT
令和26年度	1,903	新清水JCT～双葉JCT
令和27年度	1,912	新清水JCT～双葉JCT
令和28年度	1,900	新清水JCT～双葉JCT
令和29年度	1,898	新清水JCT～双葉JCT
令和30年度	1,884	新清水JCT～双葉JCT
令和31年度	1,880	新清水JCT～双葉JCT
令和32年度	1,890	新清水JCT～双葉JCT
令和33年度	1,881	新清水JCT～双葉JCT
令和34年度	1,879	新清水JCT～双葉JCT
令和35年度	1,880	新清水JCT～双葉JCT
令和36年度	1,880	新清水JCT～双葉JCT
令和37年度	1,890	新清水JCT～双葉JCT
令和38年度	1,879	新清水JCT～双葉JCT
令和39年度	1,874	新清水JCT～双葉JCT
令和40年度	1,874	新清水JCT～双葉JCT
令和41年度	1,872	新清水JCT～双葉JCT
令和42年度	1,883	新清水JCT～双葉JCT
令和43年度	1,880	新清水JCT～双葉JCT
令和44年度	1,880	新清水JCT～双葉JCT
令和45年度	1,879	新清水JCT～双葉JCT
令和46年度	1,889	新清水JCT～双葉JCT
令和47年度	1,900	新清水JCT～双葉JCT
令和48年度	1,889	新清水JCT～双葉JCT
令和49年度	1,888	新清水JCT～双葉JCT
令和50年度	1,888	新清水JCT～双葉JCT
令和51年度	1,887	新清水JCT～双葉JCT
令和52年度	1,897	新清水JCT～双葉JCT
令和53年度	2,009	新清水JCT～双葉JCT
維持管理費合計	109,309	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
増穂IC～双葉JCT	式	1	13,573	
六郷IC～増穂IC	式	1	8,376	
新清水JCT～富沢IC	式	1	24,823	
更新費合計			46,773	

(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・ＢＰ・その他の別
中部横断自動車道	富沢～六郷	L = 28.3km	高規格 A	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
12,000～15,200	2	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	2,991億円	327億円		3,318億円
基準年における 現在価値 (C)	4,599億円	165億円		4,764億円

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4年度			
単年便益 (初年便益)	102億円	27億円	6.7億円	136億円
基準年における 現在価値 (B)	2,537億円	685億円	159億円	3,380億円

③結果

【事業全体】

費用便益比（B／C）	0.7 〔4%〕	〔参考〕 0.98 〔2%〕	〔参考〕 1.2 〔1%〕
経済的純現在価値（B－C）	-1,383億円 〔4%〕	〔参考〕 -107億円 〔2%〕	〔参考〕 815億円 〔1%〕
経済的内部収益率（E I R R）	2.5%		

※ 〔 〕 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

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B／C）
交通量	12,000～15,200 （台/日）	±10%	0.7 ～ 0.7
事業費	2,991億円	±10%	0.7 ～ 0.7
事業期間	25年	±20%	0.7 ～ 0.7

交通状況の変化

様式－３①

事業名：中部横断自動車道（富沢～六郷）（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 改築区間:28.3km		交通量※ ¹	[台/日]	—	13,600
		走行時間※ ²	[分]	—	33
		走行時間費用※ ³	[億円/年]	—	109.14
②主な周辺道路※ ⁴	国道52号:26.3km	交通量	[台/日]	5,000	2,400
		走行時間	[分]	38	36
		走行時間費用	[億円/年]	42.91	18.94
	国道300号:6.8km	交通量	[台/日]	4,800	3,300
		走行時間	[分]	10	9
		走行時間費用	[億円/年]	10.47	6.78
	富士川身延線:13.8km	交通量	[台/日]	7,100	2,000
		走行時間	[分]	27	21
		走行時間費用	[億円/年]	51.13	9.99
	市川三郷身延線:6.7km	交通量	[台/日]	9,400	4,000
		走行時間	[分]	11	8
		走行時間費用	[億円/年]	22.10	7.03
	光子沢大野線:7.0km	交通量	[台/日]	5,200	500
		走行時間	[分]	11	11
		走行時間費用	[億円/年]	12.50	1.16
③その他道路合計:35156.0km		走行時間費用	[億円/年]	136,277.30	136,159.55

			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:35244.9km	走行時間短縮便益	[億円/年]	136,416.40	136,312.60	103.81

※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：中部横断自動車道（富沢～六郷）

(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2月 国土交通省 道路局 都市局)	☒			
	その他	☐			
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間			
	社会的割引率	4%			
	比較のために参考とすべき値	2%、1%			
	基準年次	令和7年			
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	☒ (R22)		
		複数時点での推計	☐		
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計		☒	
		整備の有無のいずれかのみ推計		☐ 有 ☐ 無	
		いずれかのみの推計の場合	いずれかのみの推計とした理由を記載		
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)		☒ (H27センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)		☐	
		その他()		☐	
	開発交通量の考慮	無		☒	
		有		☐	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載	() 台トリップ/日	
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分		☐	
		転換率式を用いた配分		☐	
		Q-V式と転換率式の併用による配分		☒	
		均衡配分(リンクパフォーマンス関数を用いた配分)		☐	
		簡易手法		☐	
		簡易手法の採択理由	小規模事業である		☐
			山間部海岸部で併行道路が少ない		☐
			その他()		
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)					
速度設定の考え方	各回の配分終了時の速度を交通量でウェイト付けして設定		☒		
	採用理由を記載 交通量が、交通容量(Qmax～Qmin)以上の路線、交通容量(Qmin～Qmax)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		☐		
	採用理由を記載				
	その他()		☐		

(3)

項目			チェック欄	
便益の算定	休日交通の影響	考慮しない	■	
		考慮する	□	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	□
			対象路線のみ考慮	□
			採用した休日係数 休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載	() %
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	■	
		考慮する	□	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 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	□
	冬期交通の影響	考慮しない	■	
		考慮する	□	
		考慮する場合のみ	採用した冬期日数 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	■	
		その他 (		

事業名：中部横断自動車道(富沢～六郷)

(4)

[illegible]

費用の現在価値算定表

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名: 中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)

箇所名: 中部横断自動車道 富沢～六郷 (事業全体)						単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
						0.25		28.3		7.19	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)		
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-17年目	H 17	4%	2.1911	103.7	30.97	70.09					
-16年目	H 18	4%	2.1068	103.0	9.75	21.36					
-15年目	H 19	4%	2.0258	102.1	19.14	40.68					
-14年目	H 20	4%	1.9479	101.6	50.36	103.41					
-13年目	H 21	4%	1.8730	100.3	71.44	142.88					
-12年目	H 22	4%	1.8009	98.6	64.38	125.94					
-11年目	H 23	4%	1.7317	97.2	62.92	120.06					
-10年目	H 24	4%	1.6651	96.4	128.92	238.49					
-9年目	H 25	4%	1.6010	96.4	223.13	396.89					
-8年目	H 26	4%	1.5395	98.7	286.13	477.97					
-7年目	H 27	4%	1.4802	100.2	297.63	470.90					
-6年目	H 28	4%	1.4233	100.2	349.69	531.99					
-5年目	H 29	4%	1.3686	100.5	372.51	543.29					
-4年目	H 30	4%	1.3159	100.4	326.85	458.82					
-3年目	R 1	4%	1.2653	101.2	340.91	456.51					
-2年目	R 2	4%	1.2167	101.9	150.78	192.81					
-1年目	R 3	4%	1.1699	101.8	40.81	50.23					
供用開始年次	R 4	4%	1.1249	102.7	15.27	17.92	6.54	7.67			
1年目	R 5	4%	1.0816	107.1	32.45	35.10	6.54	7.07			
2年目	R 6	4%	1.0400	107.1	29.37	30.55	6.54	6.80			
基準年	R 7	4%	1.0000	107.1	2.04	2.04	6.54	6.54			
4年目	R 8	4%	0.9615	107.1	23.64	22.73	6.54	6.28			
5年目	R 9	4%	0.9246	107.1	23.64	21.85	6.54	6.04			
6年目	R 10	4%	0.8890	107.1	22.73	20.20	6.54	5.81			
7年目	R 11	4%	0.8548	107.1	15.27	13.06	6.54	5.59			
8年目	R 12	4%	0.8219	107.1			6.54	5.37			
9年目	R 13	4%	0.7903	107.1			6.54	5.17			
10年目	R 14	4%	0.7599	107.1			6.54	4.97			
11年目	R 15	4%	0.7307	107.1			6.54	4.78			
12年目	R 16	4%	0.7026	107.1			6.54	4.59			
13年目	R 17	4%	0.6756	107.1			6.54	4.42			
14年目	R 18	4%	0.6496	107.1			6.54	4.25			
15年目	R 19	4%	0.6246	107.1			6.54	4.08			
16年目	R 20	4%	0.6006	107.1			6.54	3.93			
17年目	R 21	4%	0.5775	107.1			6.54	3.77			
18年目	R 22	4%	0.5553	107.1			6.54	3.63			
19年目	R 23	4%	0.5339	107.1			6.54	3.49			
20年目	R 24	4%	0.5134	107.1			6.54	3.36			
21年目	R 25	4%	0.4936	107.1			6.54	3.23			
22年目	R 26	4%	0.4746	107.1			6.54	3.10			
23年目	R 27	4%	0.4564	107.1			6.54	2.98			
24年目	R 28	4%	0.4388	107.1			6.54	2.87			
25年目	R 29	4%	0.4220	107.1			6.54	2.76			
26年目	R 30	4%	0.4057	107.1			6.54	2.65			
27年目	R 31	4%	0.3901	107.1			6.54	2.55			
28年目	R 32	4%	0.3751	107.1			6.54	2.45			
29年目	R 33	4%	0.3607	107.1			6.54	2.36			
30年目	R 34	4%	0.3468	107.1			6.54	2.27			
31年目	R 35	4%	0.3335	107.1			6.54	2.18			
32年目	R 36	4%	0.3207	107.1			6.54	2.10			
33年目	R 37	4%	0.3083	107.1			6.54	2.02			
34年目	R 38	4%	0.2965	107.1			6.54	1.94			
35年目	R 39	4%	0.2851	107.1			6.54	1.86			
36年目	R 40	4%	0.2741	107.1			6.54	1.79			
37年目	R 41	4%	0.2636	107.1			6.54	1.72			
38年目	R 42	4%	0.2534	107.1			6.54	1.66			
39年目	R 43	4%	0.2437	107.1			6.54	1.59			
40年目	R 44	4%	0.2343	107.1			6.54	1.53			
41年目	R 45	4%	0.2253	107.1			6.54	1.47			
42年目	R 46	4%	0.2166	107.1			6.54	1.42			
43年目	R 47	4%	0.2083	107.1			6.54	1.36			
44年目	R 48	4%	0.2003	107.1			6.54	1.31			
45年目	R 49	4%	0.1926	107.1			6.54	1.26			
46年目	R 50	4%	0.1852	107.1			6.54	1.21			
47年目	R 51	4%	0.1780	107.1			6.54	1.16			
48年目	R 52	4%	0.1712	107.1			6.54	1.12			
49年目	R 53	4%	0.1646	107.1	-41.20	-6.78	6.54	1.08			
合 計					2,949.54	4,598.97	326.82	164.58			
単純事業費計					2,990.74		326.82				

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詳細事業計画による値であり、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：中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)

箇所名: 中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)							単価(億円)	延長(km)	単純価値(億円)	
							0.25	28.3	7.19	
年次	年度	社会的 割引率	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-17年目	H 17	4%	2.1077	103.7	30.97	67.42				
-16年目	H 18	4%	2.0266	103.0	9.75	20.54				
-15年目	H 19	4%	1.9486	102.1	19.14	39.13				
-14年目	H 20	4%	1.8737	101.6	50.36	99.47				
-13年目	H 21	4%	1.8016	100.3	71.44	137.44				
-12年目	H 22	4%	1.7323	98.6	64.38	121.15				
-11年目	H 23	4%	1.6657	97.2	62.92	115.48				
-10年目	H 24	4%	1.6016	96.4	128.92	229.40				
-9年目	H 25	4%	1.5400	96.4	223.13	381.77				
-8年目	H 26	4%	1.4808	98.7	286.13	459.76				
-7年目	H 27	4%	1.4239	100.2	297.63	452.96				
-6年目	H 28	4%	1.3691	100.2	349.69	511.73				
-5年目	H 29	4%	1.3164	100.5	372.51	522.59				
-4年目	H 30	4%	1.2658	100.4	326.85	441.34				
-3年目	R 1	4%	1.2171	101.2	340.91	439.12				
-2年目	R 2	4%	1.1703	101.9	150.78	185.47				
-1年目	R 3	4%	1.1253	101.8	40.81	48.31				
供用開始年次	R 4	4%	1.0820	102.7	15.27	17.23	6.54	7.38		
1年目	R 5	2%	1.0404	107.1	32.45	33.77	6.54	6.80		
2年目	R 6	2%	1.0200	107.1	29.37	29.96	6.54	6.67		
基準年	R 7	2%	1.0000	107.1	2.04	2.04	6.54	6.54		
4年目	R 8	2%	0.9804	107.1	23.64	23.17	6.54	6.41		
5年目	R 9	2%	0.9612	107.1	23.64	22.72	6.54	6.28		
6年目	R 10	2%	0.9423	107.1	22.73	21.42	6.54	6.16		
7年目	R 11	2%	0.9238	107.1	15.27	14.11	6.54	6.04		
8年目	R 12	2%	0.9057	107.1			6.54	5.92		
9年目	R 13	2%	0.8880	107.1			6.54	5.80		
10年目	R 14	2%	0.8706	107.1			6.54	5.69		
11年目	R 15	2%	0.8535	107.1			6.54	5.58		
12年目	R 16	2%	0.8368	107.1			6.54	5.47		
13年目	R 17	2%	0.8203	107.1			6.54	5.36		
14年目	R 18	2%	0.8043	107.1			6.54	5.26		
15年目	R 19	2%	0.7885	107.1			6.54	5.15		
16年目	R 20	2%	0.7730	107.1			6.54	5.05		
17年目	R 21	2%	0.7579	107.1			6.54	4.95		
18年目	R 22	2%	0.7430	107.1			6.54	4.86		
19年目	R 23	2%	0.7284	107.1			6.54	4.76		
20年目	R 24	2%	0.7142	107.1			6.54	4.67		
21年目	R 25	2%	0.7002	107.1			6.54	4.58		
22年目	R 26	2%	0.6864	107.1			6.54	4.49		
23年目	R 27	2%	0.6730	107.1			6.54	4.40		
24年目	R 28	2%	0.6598	107.1			6.54	4.31		
25年目	R 29	2%	0.6468	107.1			6.54	4.23		
26年目	R 30	2%	0.6342	107.1			6.54	4.15		
27年目	R 31	2%	0.6217	107.1			6.54	4.06		
28年目	R 32	2%	0.6095	107.1			6.54	3.98		
29年目	R 33	2%	0.5976	107.1			6.54	3.91		
30年目	R 34	2%	0.5859	107.1			6.54	3.83		
31年目	R 35	2%	0.5744	107.1			6.54	3.75		
32年目	R 36	2%	0.5631	107.1			6.54	3.68		
33年目	R 37	2%	0.5521	107.1			6.54	3.61		
34年目	R 38	2%	0.5412	107.1			6.54	3.54		
35年目	R 39	2%	0.5306	107.1			6.54	3.47		
36年目	R 40	2%	0.5202	107.1			6.54	3.40		
37年目	R 41	2%	0.5100	107.1			6.54	3.33		
38年目	R 42	2%	0.5000	107.1			6.54	3.27		
39年目	R 43	2%	0.4902	107.1			6.54	3.20		
40年目	R 44	2%	0.4806	107.1			6.54	3.14		
41年目	R 45	2%	0.4712	107.1			6.54	3.08		
42年目	R 46	2%	0.4619	107.1			6.54	3.02		
43年目	R 47	2%	0.4529	107.1			6.54	2.96		
44年目	R 48	2%	0.4440	107.1			6.54	2.90		
45年目	R 49	2%	0.4353	107.1			6.54	2.85		
46年目	R 50	2%	0.4268	107.1			6.54	2.79		
47年目	R 51	2%	0.4184	107.1			6.54	2.73		
48年目	R 52	2%	0.4102	107.1			6.54	2.68		
49年目	R 53	2%	0.4022	107.1	-41.20	-16.57	6.54	2.63		
合 計					2,949.54	4,420.94	326.82	222.77		
単純事業費計					2,990.74		326.82			

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詳細事業計画による値であり、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：中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)

箇所名：中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)					単価(億円)		延長(km)		単純価値(億円)	
					0.25		28.3		7.19	
年次	年度	社会的割引率	割引率	GDPデフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
					単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値
-17年目	H 17	4%	2.0665	103.7	30.97	66.10				
-16年目	H 18	4%	1.9871	103.0	9.75	20.14				
-15年目	H 19	4%	1.9106	102.1	19.14	38.37				
-14年目	H 20	4%	1.8371	101.6	50.36	97.53				
-13年目	H 21	4%	1.7665	100.3	71.44	134.76				
-12年目	H 22	4%	1.6985	98.6	64.38	118.78				
-11年目	H 23	4%	1.6332	97.2	62.92	113.23				
-10年目	H 24	4%	1.5704	96.4	128.92	224.93				
-9年目	H 25	4%	1.5100	96.4	223.13	374.32				
-8年目	H 26	4%	1.4519	98.7	286.13	450.79				
-7年目	H 27	4%	1.3961	100.2	297.63	444.13				
-6年目	H 28	4%	1.3424	100.2	349.69	501.74				
-5年目	H 29	4%	1.2908	100.5	372.51	512.40				
-4年目	H 30	4%	1.2411	100.4	326.85	432.73				
-3年目	R 1	4%	1.1934	101.2	340.91	430.55				
-2年目	R 2	4%	1.1475	101.9	150.78	181.85				
-1年目	R 3	4%	1.1033	101.8	40.81	47.37				
供用開始年次	R 4	4%	1.0609	102.7	15.27	16.90	6.54	7.23		
1年目	R 5	1%	1.0201	107.1	32.45	33.11	6.54	6.67		
2年目	R 6	1%	1.0100	107.1	29.37	29.67	6.54	6.60		
基準年	R 7	1%	1.0000	107.1	2.04	2.04	6.54	6.54		
4年目	R 8	1%	0.9901	107.1	23.64	23.40	6.54	6.47		
5年目	R 9	1%	0.9803	107.1	23.64	23.17	6.54	6.41		
6年目	R 10	1%	0.9706	107.1	22.73	22.06	6.54	6.34		
7年目	R 11	1%	0.9610	107.1	15.27	14.68	6.54	6.28		
8年目	R 12	1%	0.9515	107.1			6.54	6.22		
9年目	R 13	1%	0.9420	107.1			6.54	6.16		
10年目	R 14	1%	0.9327	107.1			6.54	6.10		
11年目	R 15	1%	0.9235	107.1			6.54	6.04		
12年目	R 16	1%	0.9143	107.1			6.54	5.98		
13年目	R 17	1%	0.9053	107.1			6.54	5.92		
14年目	R 18	1%	0.8963	107.1			6.54	5.86		
15年目	R 19	1%	0.8874	107.1			6.54	5.80		
16年目	R 20	1%	0.8787	107.1			6.54	5.74		
17年目	R 21	1%	0.8700	107.1			6.54	5.69		
18年目	R 22	1%	0.8613	107.1			6.54	5.63		
19年目	R 23	1%	0.8528	107.1			6.54	5.57		
20年目	R 24	1%	0.8444	107.1			6.54	5.52		
21年目	R 25	1%	0.8360	107.1			6.54	5.46		
22年目	R 26	1%	0.8277	107.1			6.54	5.41		
23年目	R 27	1%	0.8195	107.1			6.54	5.36		
24年目	R 28	1%	0.8114	107.1			6.54	5.30		
25年目	R 29	1%	0.8034	107.1			6.54	5.25		
26年目	R 30	1%	0.7954	107.1			6.54	5.20		
27年目	R 31	1%	0.7876	107.1			6.54	5.15		
28年目	R 32	1%	0.7798	107.1			6.54	5.10		
29年目	R 33	1%	0.7720	107.1			6.54	5.05		
30年目	R 34	1%	0.7644	107.1			6.54	5.00		
31年目	R 35	1%	0.7568	107.1			6.54	4.95		
32年目	R 36	1%	0.7493	107.1			6.54	4.90		
33年目	R 37	1%	0.7419	107.1			6.54	4.85		
34年目	R 38	1%	0.7346	107.1			6.54	4.80		
35年目	R 39	1%	0.7273	107.1			6.54	4.75		
36年目	R 40	1%	0.7201	107.1			6.54	4.71		
37年目	R 41	1%	0.7130	107.1			6.54	4.66		
38年目	R 42	1%	0.7059	107.1			6.54	4.61		
39年目	R 43	1%	0.6989	107.1			6.54	4.57		
40年目	R 44	1%	0.6920	107.1			6.54	4.52		
41年目	R 45	1%	0.6852	107.1			6.54	4.48		
42年目	R 46	1%	0.6784	107.1			6.54	4.43		
43年目	R 47	1%	0.6717	107.1			6.54	4.39		
44年目	R 48	1%	0.6650	107.1			6.54	4.35		
45年目	R 49	1%	0.6584	107.1			6.54	4.30		
46年目	R 50	1%	0.6519	107.1			6.54	4.26		
47年目	R 51	1%	0.6454	107.1			6.54	4.22		
48年目	R 52	1%	0.6391	107.1			6.54	4.18		
49年目	R 53	1%	0.6327	107.1	-41.20	-26.07	6.54	4.14		
合 計					2,949.54	4,328.66	326.82	267.10		
単純事業費計					2,990.74		326.82			

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詳細事業計画による値であり、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：中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)

年次	年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	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 4	0.99798	1.01171	0.98519	0.99779	4%	1.1249	102.7	42.28	40.51	18.83	101.63	119.22	12.47	10.84	4.03	27.34	32.07	6.69	7.85	135.66	159.13	
1年目	R 5	0.99798	1.01157	0.98497	0.99779	4%	1.0816	107.1	42.20	40.98	18.56	101.74	110.04	12.44	10.96	3.97	27.38	29.61	6.68	7.22	135.79	146.87	
2年目	R 6	0.99797	1.01144	0.98474	0.99778	4%	1.0400	107.1	42.11	41.46	18.28	101.85	105.92	12.42	11.09	3.91	27.42	28.52	6.66	6.93	135.93	141.37	
3年目	R 7	0.99797	1.01131	0.98450	0.99778	4%	1.0000	107.1	42.03	41.93	18.00	101.96	101.96	12.39	11.22	3.85	27.46	27.46	6.65	6.65	136.07	136.07	
4年目	R 8	0.99797	1.01119	0.98426	0.99777	4%	0.9615	107.1	41.94	42.41	17.72	102.07	98.14	12.36	11.34	3.79	27.50	26.45	6.63	6.38	136.20	130.97	
5年目	R 9	0.99796	1.01106	0.98401	0.99777	4%	0.9246	107.1	41.86	42.88	17.44	102.18	94.47	12.34	11.47	3.73	27.55	25.47	6.62	6.12	136.34	126.06	
6年目	R 10	0.99796	1.01094	0.98375	0.99776	4%	0.8890	107.1	41.77	43.36	17.16	102.29	90.93	12.31	11.60	3.68	27.59	24.52	6.60	5.87	136.48	121.33	
7年目	R 11	0.99795	1.01082	0.98348	0.99776	4%	0.8548	107.1	41.69	43.83	16.88	102.40	87.53	12.29	11.72	3.62	27.63	23.62	6.59	5.63	136.62	116.78	
8年目	R 12	0.99679	1.00959	0.99026	0.99766	4%	0.8219	107.1	41.60	44.30	16.60	102.51	84.25	12.26	11.85	3.56	27.67	22.74	6.57	5.40	136.75	112.40	
9年目	R 13	0.99678	1.00950	0.99017	0.99766	4%	0.7903	107.1	41.47	44.73	16.44	102.64	81.12	12.22	11.96	3.52	27.71	21.90	6.56	5.18	136.91	108.20	
10年目	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	4%	0.7599	107.1	41.33	45.15	16.28	102.77	78.10	12.19	12.08	3.49	27.75	21.09	6.54	4.97	137.06	104.16	
11年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	4%	0.7307	107.1	41.20	45.58	16.12	102.90	75.19	12.15	12.19	3.45	27.79	20.31	6.53	4.77	137.22	100.26	
12年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	4%	0.7026	107.1	41.07	46.00	15.96	103.03	72.39	12.11	12.31	3.42	27.83	19.55	6.51	4.58	137.37	96.51	
13年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	4%	0.6756	107.1	40.93	46.43	15.79	103.16	69.69	12.07	12.42	3.38	27.87	18.83	6.50	4.39	137.52	92.91	
14年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	4%	0.6496	107.1	40.80	46.85	15.63	103.29	67.09	12.03	12.53	3.35	27.91	18.13	6.48	4.21	137.68	89.43	
15年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	4%	0.6246	107.1	40.67	47.28	15.47	103.42	64.59	11.99	12.65	3.31	27.95	17.46	6.47	4.04	137.83	86.09	
16年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	4%	0.6006	107.1	40.53	47.70	15.31	103.55	62.19	11.95	12.76	3.28	27.99	16.81	6.45	3.87	137.99	82.87	
17年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	4%	0.5775	107.1	40.40	48.13	15.15	103.68	59.87	11.91	12.87	3.24	28.03	16.19	6.44	3.72	138.14	79.77	
18年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	4%	0.5553	107.1	40.27	48.55	14.99	103.81	57.64	11.87	12.99	3.21	28.07	15.59	6.42	3.57	138.29	76.79	
19年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	4%	0.5339	107.1	39.93	48.55	14.87	103.35	55.18	11.77	12.99	3.18	27.94	14.92	6.38	3.41	137.68	73.51	
20年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	4%	0.5134	107.1	39.60	48.55	14.75	102.90	52.83	11.67	12.99	3.16	27.82	14.28	6.33	3.25	137.06	70.36	
21年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	4%	0.4936	107.1	39.27	48.55	14.63	102.45	50.57	11.58	12.99	3.13	27.70	13.67	6.29	3.11	136.44	67.35	
22年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	4%	0.4746	107.1	38.94	48.54	14.52	102.00	48.41	11.48	12.99	3.11	27.57	13.09	6.25	2.97	135.82	64.47	
23年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	4%	0.4564	107.1	38.61	48.54	14.40	101.55	46.34	11.38	12.98	3.08	27.45	12.53	6.21	2.83	135.20	61.70	
24年目	R 28	0.99133	0.99995	0.99176	0.99301	4%	0.4388	107.1	38.27	48.54	14.28	101.09	44.36	11.28	12.98	3.06	27.33	11.99	6.16	2.70	134.58	59.06	
25年目	R 29	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	4%	0.4220	107.1	37.94	48.54	14.16	100.64	42.47	11.19	12.98	3.03	27.20	11.48	6.12	2.58	133.96	56.53	
26年目	R 30	0.99118	0.99995	0.99162	0.99291	4%	0.4057	107.1	37.61	48.53	14.05	100.19	40.65	11.09	12.98	3.01	27.08	10.99	6.08	2.47	133.35	54.10	
27年目	R 31	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	4%	0.3901	107.1	37.28	48.53	13.93	99.74	38.91	10.99	12.98	2.98	26.95	10.52	6.03	2.35	132.73	51.78	
28年目	R 32	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	4%	0.3751	107.1	36.95	48.53	13.81	99.29	37.24	10.89	12.98	2.96	26.83	10.06	5.99	2.25	132.11	49.56	
29年目	R 33	0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	4%	0.3607	107.1	36.62	48.53	13.69	98.83	35.65	10.79	12.98	2.93	26.71	9.63	5.95	2.15	131.49	47.43	
30年目	R 34	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	4%	0.3468	107.1	36.28	48.52	13.57	98.38	34.12	10.70	12.98	2.91	26.58	9.22	5.90	2.05	130.87	45.39	
31年目	R 35	0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	4%	0.3335	107.1	35.95	48.52	13.46	97.93	32.66	10.60	12.98	2.88	26.46	8.82	5.86	1.95	130.25	43.44	
32年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	4%	0.3207	107.1	35.62	48.52	13.34	97.48	31.26	10.50	12.98	2.86	26.34	8.44	5.82	1.87	129.63	41.57	
33年目	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	4%	0.3083	107.1	35.29	48.52	13.22	97.03	29.92	10.40	12.98	2.83	26.21	8.08	5.77	1.78	129.01	39.78	
34年目	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	4%	0.2965	107.1	34.96	48.51	13.10	96.58	28.63	10.31	12.98	2.81	26.09	7.73	5.73	1.70	128.40	38.06	
35年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	4%	0.2851	107.1	34.62	48.51	12.99	96.12	27.40	10.21	12.98	2.78	25.97	7.40	5.69	1.62	127.78	36.42	
36年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	4%	0.2741	107.1	34.29	48.51	12.87	95.67	26.22	10.11	12.98	2.76	25.84	7.08	5.65	1.55	127.16	34.85	
37年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	4%	0.2636	107.1	33.96	48.51	12.75	95.22	25.10	10.01	12.98	2.73	25.72	6.78	5.60	1.48	126.54	33.35	
38年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	4%	0.2534	107.1	33.63	48.51	12.63	94.77	24.02	9.91	12.97	2.71	25.59	6.49	5.56	1.41	125.92	31.91	
39年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	4%	0.2437	107.1	33.30	48.50	12.52	94.32	22.98	9.82	12.97	2.68	25.47	6.21	5.52	1.34	125.30	30.53	
40年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	4%	0.2343	107.1	32.97	48.50	12.40	93.86	21.99	9.72	12.97	2.66	25.35	5.94	5.47	1.28	124.68	29.21	
41年目	R 45	0.98983	0.99995	0.99042	0.99207	4%	0.2253	107.1	32.63	48.50	12.28	93.41	21.04	9.62	12.97	2.63	25.22	5.68	5.43	1.22	124.07	27.95	
42年目	R 46	0.98973	0.99995	0.99033	0.99200	4%	0.2166	107.1	32.30	48.50	12.16	92.96	20.14	9.52	12.97	2.60	25.10	5.44	5.39	1.17	123.45	26.74	
43年目	R 47	0.98962	0.99995	0.99023																			

便益の現在価値算定表

箇所名：中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)

年次 (基準年)	年度 R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	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 4	0.99798	1.01171	0.98519	0.99779	4%	1.0820	102.7	42.28	40.51	18.83	101.63	114.67	12.47	10.84	4.03	27.34	30.84	6.69	7.55	135.66	153.07	
1年目	R 5	0.99798	1.01157	0.98497	0.99779	2%	1.0404	107.1	42.20	40.98	18.56	101.74	105.85	12.44	10.96	3.97	27.38	28.48	6.68	6.95	135.79	141.28	
2年目	R 6	0.99797	1.01144	0.98474	0.99778	2%	1.0200	107.1	42.11	41.46	18.28	101.85	103.89	12.42	11.09	3.91	27.42	27.97	6.66	6.80	135.93	138.65	
3年目	R 7	0.99797	1.01131	0.98450	0.99778	2%	1.0000	107.1	42.03	41.93	18.00	101.96	101.96	12.39	11.22	3.85	27.46	27.46	6.65	6.65	136.07	136.07	
4年目	R 8	0.99797	1.01119	0.98426	0.99777	2%	0.9804	107.1	41.94	42.41	17.72	102.07	100.07	12.36	11.34	3.79	27.50	26.96	6.63	6.50	136.20	133.53	
5年目	R 9	0.99796	1.01106	0.98401	0.99777	2%	0.9612	107.1	41.86	42.88	17.44	102.18	98.21	12.34	11.47	3.73	27.55	26.48	6.62	6.36	136.34	131.05	
6年目	R 10	0.99796	1.01094	0.98375	0.99776	2%	0.9423	107.1	41.77	43.36	17.16	102.29	96.39	12.31	11.60	3.68	27.59	26.00	6.60	6.22	136.48	128.61	
7年目	R 11	0.99795	1.01082	0.98348	0.99776	2%	0.9238	107.1	41.69	43.83	16.88	102.40	94.60	12.29	11.72	3.62	27.63	25.52	6.59	6.09	136.62	126.21	
8年目	R 12	0.99679	1.00959	0.99026	0.99766	2%	0.9057	107.1	41.60	44.30	16.60	102.51	92.85	12.26	11.85	3.56	27.67	25.06	6.57	5.95	136.75	123.86	
9年目	R 13	0.99678	1.00950	0.99017	0.99766	2%	0.8880	107.1	41.47	44.73	16.44	102.64	91.14	12.22	11.96	3.52	27.71	24.61	6.56	5.82	136.91	121.57	
10年目	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	2%	0.8706	107.1	41.33	45.15	16.28	102.77	89.47	12.19	12.08	3.49	27.75	24.16	6.54	5.70	137.06	119.32	
11年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	2%	0.8535	107.1	41.20	45.58	16.12	102.90	87.82	12.15	12.19	3.45	27.79	23.72	6.53	5.57	137.22	117.11	
12年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	2%	0.8368	107.1	41.07	46.00	15.96	103.03	86.21	12.11	12.31	3.42	27.83	23.29	6.51	5.45	137.37	114.95	
13年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	2%	0.8203	107.1	40.93	46.43	15.79	103.16	84.62	12.07	12.42	3.38	27.87	22.86	6.50	5.33	137.52	112.82	
14年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	2%	0.8043	107.1	40.80	46.85	15.63	103.29	83.07	12.03	12.53	3.35	27.91	22.45	6.48	5.21	137.68	110.73	
15年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	2%	0.7885	107.1	40.67	47.28	15.47	103.42	81.54	11.99	12.65	3.31	27.95	22.04	6.47	5.10	137.83	108.68	
16年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	2%	0.7730	107.1	40.53	47.70	15.31	103.55	80.04	11.95	12.76	3.28	27.99	21.64	6.45	4.99	137.99	106.67	
17年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	2%	0.7579	107.1	40.40	48.13	15.15	103.68	78.57	11.91	12.87	3.24	28.03	21.24	6.44	4.88	138.14	104.69	
18年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	2%	0.7430	107.1	40.27	48.55	14.99	103.81	77.13	11.87	12.99	3.21	28.07	20.85	6.42	4.77	138.29	102.75	
19年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	2%	0.7284	107.1	39.93	48.55	14.87	103.35	75.29	11.77	12.99	3.18	27.94	20.36	6.38	4.65	137.68	100.29	
20年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	2%	0.7142	107.1	39.60	48.55	14.75	102.90	73.49	11.67	12.99	3.16	27.82	19.87	6.33	4.52	137.06	97.88	
21年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	2%	0.7002	107.1	39.27	48.55	14.63	102.45	71.73	11.58	12.99	3.13	27.70	19.39	6.29	4.41	136.44	95.53	
22年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	2%	0.6864	107.1	38.94	48.54	14.52	102.00	70.01	11.48	12.99	3.11	27.57	18.93	6.25	4.29	135.82	93.23	
23年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	2%	0.6730	107.1	38.61	48.54	14.40	101.55	68.34	11.38	12.98	3.08	27.45	18.47	6.21	4.18	135.20	90.99	
24年目	R 28	0.99133	0.99995	0.99176	0.99301	2%	0.6598	107.1	38.27	48.54	14.28	101.09	66.70	11.28	12.98	3.06	27.33	18.03	6.16	4.07	134.58	88.79	
25年目	R 29	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	2%	0.6468	107.1	37.94	48.54	14.16	100.64	65.10	11.19	12.98	3.03	27.20	17.60	6.12	3.96	133.96	86.65	
26年目	R 30	0.99118	0.99995	0.99162	0.99291	2%	0.6342	107.1	37.61	48.53	14.05	100.19	63.54	11.09	12.98	3.01	27.08	17.17	6.08	3.85	133.35	84.56	
27年目	R 31	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	2%	0.6217	107.1	37.28	48.53	13.93	99.74	62.01	10.99	12.98	2.98	26.95	16.76	6.03	3.75	132.73	82.52	
28年目	R 32	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	2%	0.6095	107.1	36.95	48.53	13.81	99.29	60.52	10.89	12.98	2.96	26.83	16.35	5.99	3.65	132.11	80.52	
29年目	R 33	0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	2%	0.5976	107.1	36.62	48.53	13.69	98.83	59.06	10.79	12.98	2.93	26.71	15.96	5.95	3.55	131.49	78.58	
30年目	R 34	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	2%	0.5859	107.1	36.28	48.52	13.57	98.38	57.64	10.70	12.98	2.91	26.58	15.57	5.90	3.46	130.87	76.67	
31年目	R 35	0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	2%	0.5744	107.1	35.95	48.52	13.46	97.93	56.25	10.60	12.98	2.88	26.46	15.20	5.86	3.37	130.25	74.81	
32年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	2%	0.5631	107.1	35.62	48.52	13.34	97.48	54.89	10.50	12.98	2.86	26.34	14.83	5.82	3.28	129.63	73.00	
33年目	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	2%	0.5521	107.1	35.29	48.52	13.22	97.03	53.57	10.40	12.98	2.83	26.21	14.47	5.77	3.19	129.01	71.23	
34年目	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	2%	0.5412	107.1	34.96	48.51	13.10	96.58	52.27	10.31	12.98	2.81	26.09	14.12	5.73	3.10	128.40	69.49	
35年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	2%	0.5306	107.1	34.62	48.51	12.99	96.12	51.01	10.21	12.98	2.78	25.97	13.78	5.69	3.02	127.78	67.80	
36年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	2%	0.5202	107.1	34.29	48.51	12.87	95.67	49.77	10.11	12.98	2.76	25.84	13.44	5.65	2.94	127.16	66.15	
37年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	2%	0.5100	107.1	33.96	48.51	12.75	95.22	48.56	10.01	12.98	2.73	25.72	13.12	5.60	2.86	126.54	64.54	
38年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	2%	0.5000	107.1	33.63	48.51	12.63	94.77	47.39	9.91	12.97	2.71	25.59	12.80	5.56	2.78	125.92	62.96	
39年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	2%	0.4902	107.1	33.30	48.50	12.52	94.32	46.24	9.82	12.97	2.68	25.47	12.49	5.52	2.70	125.30	61.43	
40年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	2%	0.4806	107.1	32.97	48.50	12.40	93.86	45.11	9.72	12.97	2.66	25.35	12.18	5.47	2.63	124.68	59.92	
41年目	R 45	0.98983	0.99995	0.99042	0.99207	2%	0.4712	107.1	32.63	48.50	12.28	93.41	44.01	9.62	12.97	2.63	25.22	11.88	5.43	2.56	124.07	58.46	
42年目	R 46	0.98973	0.99995	0.99033	0.99200	2%	0.4619	107.1	32.30	48.50	12.16	92.96	42.94	9.52	12.97	2.60	25.10	11.59	5.39	2.49	123.45	57.03	
43年目	R 47	0.98																					

便益の現在価値算定表

箇所名：中部横断自動車道 富沢～六郷(事業全体)

年次 (基準年)	年度 R 7	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸ブロック)				社会的 割引率	割引率 (A)	GDP デフレーター	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					事故減少便益(億円)			合 計 (億円)	
		乗用車	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 4	0.99798	1.01171	0.98519	0.99779	4%	1.0609	102.7	42.28	40.51	18.83	101.63	112.44	12.47	10.84	4.03	27.34	30.24	6.69	7.40	135.66	150.08	
1年目	R 5	0.99798	1.01157	0.98497	0.99779	1%	1.0201	107.1	42.20	40.98	18.56	101.74	103.78	12.44	10.96	3.97	27.38	27.93	6.68	6.81	135.79	138.52	
2年目	R 6	0.99797	1.01144	0.98474	0.99778	1%	1.0100	107.1	42.11	41.46	18.28	101.85	102.87	12.42	11.09	3.91	27.42	27.69	6.66	6.73	135.93	137.29	
3年目	R 7	0.99797	1.01131	0.98450	0.99778	1%	1.0000	107.1	42.03	41.93	18.00	101.96	101.96	12.39	11.22	3.85	27.46	27.46	6.65	6.65	136.07	136.07	
4年目	R 8	0.99797	1.01119	0.98426	0.99777	1%	0.9901	107.1	41.94	42.41	17.72	102.07	101.06	12.36	11.34	3.79	27.50	27.23	6.63	6.57	136.20	134.86	
5年目	R 9	0.99796	1.01106	0.98401	0.99777	1%	0.9803	107.1	41.86	42.88	17.44	102.18	100.17	12.34	11.47	3.73	27.55	27.00	6.62	6.49	136.34	133.66	
6年目	R 10	0.99796	1.01094	0.98375	0.99776	1%	0.9706	107.1	41.77	43.36	17.16	102.29	99.28	12.31	11.60	3.68	27.59	26.78	6.60	6.41	136.48	132.47	
7年目	R 11	0.99795	1.01082	0.98348	0.99776	1%	0.9610	107.1	41.69	43.83	16.88	102.40	98.40	12.29	11.72	3.62	27.63	26.55	6.59	6.33	136.62	131.29	
8年目	R 12	0.99679	1.00959	0.99026	0.99766	1%	0.9515	107.1	41.60	44.30	16.60	102.51	97.53	12.26	11.85	3.56	27.67	26.33	6.57	6.26	136.75	130.12	
9年目	R 13	0.99678	1.00950	0.99017	0.99766	1%	0.9420	107.1	41.47	44.73	16.44	102.64	96.69	12.22	11.96	3.52	27.71	26.10	6.56	6.18	136.91	128.97	
10年目	R 14	0.99677	1.00941	0.99007	0.99765	1%	0.9327	107.1	41.33	45.15	16.28	102.77	95.85	12.19	12.08	3.49	27.75	25.88	6.54	6.10	137.06	127.84	
11年目	R 15	0.99676	1.00932	0.98997	0.99765	1%	0.9235	107.1	41.20	45.58	16.12	102.90	95.02	12.15	12.19	3.45	27.79	25.66	6.53	6.03	137.22	126.72	
12年目	R 16	0.99675	1.00924	0.98987	0.99764	1%	0.9143	107.1	41.07	46.00	15.96	103.03	94.20	12.11	12.31	3.42	27.83	25.45	6.51	5.96	137.37	125.60	
13年目	R 17	0.99674	1.00915	0.98977	0.99764	1%	0.9053	107.1	40.93	46.43	15.79	103.16	93.39	12.07	12.42	3.38	27.87	25.23	6.50	5.88	137.52	124.50	
14年目	R 18	0.99673	1.00907	0.98966	0.99763	1%	0.8963	107.1	40.80	46.85	15.63	103.29	92.58	12.03	12.53	3.35	27.91	25.02	6.48	5.81	137.68	123.40	
15年目	R 19	0.99671	1.00899	0.98955	0.99762	1%	0.8874	107.1	40.67	47.28	15.47	103.42	91.78	11.99	12.65	3.31	27.95	24.80	6.47	5.74	137.83	122.32	
16年目	R 20	0.99670	1.00891	0.98944	0.99762	1%	0.8787	107.1	40.53	47.70	15.31	103.55	90.98	11.95	12.76	3.28	27.99	24.59	6.45	5.67	137.99	121.24	
17年目	R 21	0.99669	1.00883	0.98933	0.99761	1%	0.8700	107.1	40.40	48.13	15.15	103.68	90.19	11.91	12.87	3.24	28.03	24.38	6.44	5.60	138.14	120.18	
18年目	R 22	0.99176	0.99995	0.99215	0.99329	1%	0.8613	107.1	40.27	48.55	14.99	103.81	89.41	11.87	12.99	3.21	28.07	24.18	6.42	5.53	138.29	119.12	
19年目	R 23	0.99169	0.99995	0.99209	0.99325	1%	0.8528	107.1	39.93	48.55	14.87	103.35	88.14	11.77	12.99	3.18	27.94	23.83	6.38	5.44	137.68	117.41	
20年目	R 24	0.99162	0.99995	0.99203	0.99320	1%	0.8444	107.1	39.60	48.55	14.75	102.90	86.89	11.67	12.99	3.16	27.82	23.49	6.33	5.35	137.06	115.73	
21年目	R 25	0.99155	0.99995	0.99196	0.99315	1%	0.8360	107.1	39.27	48.55	14.63	102.45	85.65	11.58	12.99	3.13	27.70	23.15	6.29	5.26	136.44	114.07	
22年目	R 26	0.99148	0.99995	0.99190	0.99311	1%	0.8277	107.1	38.94	48.54	14.52	102.00	84.43	11.48	12.99	3.11	27.57	22.82	6.25	5.17	135.82	112.42	
23年目	R 27	0.99140	0.99995	0.99183	0.99306	1%	0.8195	107.1	38.61	48.54	14.40	101.55	83.22	11.38	12.98	3.08	27.45	22.50	6.21	5.09	135.20	110.80	
24年目	R 28	0.99133	0.99995	0.99176	0.99301	1%	0.8114	107.1	38.27	48.54	14.28	101.09	82.03	11.28	12.98	3.06	27.33	22.17	6.16	5.00	134.58	109.20	
25年目	R 29	0.99125	0.99995	0.99169	0.99296	1%	0.8034	107.1	37.94	48.54	14.16	100.64	80.86	11.19	12.98	3.03	27.20	21.85	6.12	4.92	133.96	107.63	
26年目	R 30	0.99118	0.99995	0.99162	0.99291	1%	0.7954	107.1	37.61	48.53	14.05	100.19	79.70	11.09	12.98	3.01	27.08	21.54	6.08	4.83	133.35	106.07	
27年目	R 31	0.99110	0.99995	0.99155	0.99286	1%	0.7876	107.1	37.28	48.53	13.93	99.74	78.55	10.99	12.98	2.98	26.95	21.23	6.03	4.75	132.73	104.53	
28年目	R 32	0.99102	0.99995	0.99148	0.99281	1%	0.7798	107.1	36.95	48.53	13.81	99.29	77.42	10.89	12.98	2.96	26.83	20.92	5.99	4.67	132.11	103.01	
29年目	R 33	0.99094	0.99995	0.99141	0.99276	1%	0.7720	107.1	36.62	48.53	13.69	98.83	76.31	10.79	12.98	2.93	26.71	20.62	5.95	4.59	131.49	101.52	
30年目	R 34	0.99085	0.99995	0.99133	0.99270	1%	0.7644	107.1	36.28	48.52	13.57	98.38	75.20	10.70	12.98	2.91	26.58	20.32	5.90	4.51	130.87	100.04	
31年目	R 35	0.99077	0.99995	0.99126	0.99265	1%	0.7568	107.1	35.95	48.52	13.46	97.93	74.12	10.60	12.98	2.88	26.46	20.03	5.86	4.44	130.25	98.58	
32年目	R 36	0.99068	0.99995	0.99118	0.99259	1%	0.7493	107.1	35.62	48.52	13.34	97.48	73.05	10.50	12.98	2.86	26.34	19.73	5.82	4.36	129.63	97.14	
33年目	R 37	0.99060	0.99995	0.99110	0.99254	1%	0.7419	107.1	35.29	48.52	13.22	97.03	71.99	10.40	12.98	2.83	26.21	19.45	5.77	4.28	129.01	95.72	
34年目	R 38	0.99051	0.99995	0.99102	0.99248	1%	0.7346	107.1	34.96	48.51	13.10	96.58	70.94	10.31	12.98	2.81	26.09	19.16	5.73	4.21	128.40	94.32	
35年目	R 39	0.99042	0.99995	0.99094	0.99243	1%	0.7273	107.1	34.62	48.51	12.99	96.12	69.91	10.21	12.98	2.78	25.97	18.88	5.69	4.14	127.78	92.93	
36年目	R 40	0.99032	0.99995	0.99086	0.99237	1%	0.7201	107.1	34.29	48.51	12.87	95.67	68.89	10.11	12.98	2.76	25.84	18.61	5.65	4.07	127.16	91.57	
37年目	R 41	0.99023	0.99995	0.99078	0.99231	1%	0.7130	107.1	33.96	48.51	12.75	95.22	67.89	10.01	12.98	2.73	25.72	18.34	5.60	3.99	126.54	90.22	
38年目	R 42	0.99013	0.99995	0.99069	0.99225	1%	0.7059	107.1	33.63	48.51	12.63	94.77	66.90	9.91	12.97	2.71	25.59	18.07	5.56	3.92	125.92	88.89	
39年目	R 43	0.99003	0.99995	0.99060	0.99219	1%	0.6989	107.1	33.30	48.50	12.52	94.32	65.92	9.82	12.97	2.68	25.47	17.80	5.52	3.86	125.30	87.58	
40年目	R 44	0.98993	0.99995	0.99051	0.99213	1%	0.6920	107.1	32.97	48.50	12.40	93.86	64.95	9.72	12.97	2.66	25.35	17.54	5.47	3.79	124.68	86.28	
41年目	R 45	0.98983	0.99995	0.99042	0.99207	1%	0.6852	107.1	32.63	48.50	12.28	93.41	64.00	9.62	12.97	2.63	25.22	17.28	5.43	3.72	124.07	85.00	
42年目	R 46	0.98973	0.99995	0.99033	0.99200	1%	0.6784	107.1	32.30	48.50	12.16	92.96	63.06	9.52	12.97	2.60	25.10	17.03	5.39	3.65	123.45	83.74	
43年目	R <																						

路線名	箇所名	車線数	延長
中部横断自動車道	富沢～六郷	2	28.3km

■事業費内訳(事業全体)

区分	費目	工種	単位	全体事業費		備考
				数量	金額 (百万円)	
①工事費			式	1	273,474	
	改良費		式	1	78,314	
		土工	m3	1,729,301	43,500	
		軟弱地盤改良工	m3	74,842	609	
		法面工	m2	234,802	12,337	
		擁壁工	式	1	4,210	
		管渠工	m	745	120	
		函渠工	m	1,043	1,707	
		排水工	m	21,553	760	
		中央分離帯工	m	28,226	164	
		雑工	式	1	14,907	
		橋梁費		式	1	39,919
	100m以上		m	5,275	33,485	
	100m未満		m	1,097	6,434	
	トンネル費		式	1	139,027	
		NATM	m	14,930	139,027	
		シールド	m			
	IC・JCT費		式	1	6,849	
		IC	箇所	6	6,849	
		JCT	箇所			
	舗装費		式	1	4,516	
		車道舗装	m2	348,457	4,516	
		歩道舗装	m2	0		
	付帯施設費		式	1	4,849	
		交通管理施設工	式	1	4,849	
		遮音壁	m	0		
②用地及補償費			式	1	11,655	
	用地費		m2	1,580,300	4,120	
		宅地	m2	104,786	1,886	
		田畑	m2	193,474	1,593	
		山地・原野	m2	1,282,040	641	
		その他	m2			
	補償費		式	1	7,535	
③間接経費			式	1	37,071	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費
全体事業費					322,200	

【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 / 残事業

路線名	箇所名	車線数	延長
中部横断自動車道	富沢～六郷	2	28.3km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	28.3	9,600	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	26,350	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			35,950	

■更新費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
更新費	式	1		
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。

高道推第423号
令和7年7月18日

国土交通省
関東地方整備局長 殿

山梨県知事
(公印省略)

令和7年度第1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7月14日付け国関整企画第79号により意見照会のあった標記の件
については、別添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※	山梨県知事の意見
中部横断自動車道(富沢～六郷)	継続	・中部横断自動車道は、新東名高速道路と中央自動車道、上信越自動車道を結び、太平洋と日本海を連絡する新たな物流の大動脈となる、重要な高速道路です。 ・既に開通における事業効果や更なる利用促進にむけた広報など積極的に情報発信を行うとともに、高速道路ネットワークを生かした本県へのアクセスを広くPR することにより、企業誘致や観光振興などに努め、開通効果を最大限発揮できるよう様々な施策を推進しております。 ・このため、国は県や沿線市町村と連携しながら、引き続きコスト縮減などを図るとともに、事業を継続し一日も早い事業完了をお願いいたします。

※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。