

(再評価)

資料 4-2-②

平成29年度第4回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

一般国道20号 大月バイパス

平成29年12月21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20号	大月バイパス	L=3.2km	二次改築	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
11,700~12,600	2	関東地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成29年度		
単純合計	399億円	26億円	426億円
うち残事業分	77億円	7.4億円	84億円
基準年における 現在価値 (C)	607億円	10億円	617億円
うち残事業分	71億円	2.8億円	74億円

② 便益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合計
基準年	平成29年度			
供用年	平成33年度			
単年便益 (初年便益)	36億円	1.5億円	0.41億円	37億円
基準年における 現在価値 (B)	622億円	24億円	7.2億円	653億円
うち残事業分	238億円	15億円	6.9億円	261億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.1
経済的純現在価値（事業全体）	36億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.2%
費用便益比（残事業）	3.5
経済的純現在価値（残事業）	187億円
経済的内部収益率（残事業）	15.8%

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	11,700~12,600 （台/日）	±10%	0.89~1.2
事業費	399億円	±10%	1.05~1.07
事業期間	49年	±20%	1.01~1.1

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	11,700~12,600 （台/日）	±10%	3.1~4.0
事業費	77億円	±10%	3.2~3.9
事業期間	3年	±20%	3.4~3.6

交通状況の変化

事業名：大月バイパス(事業全体)

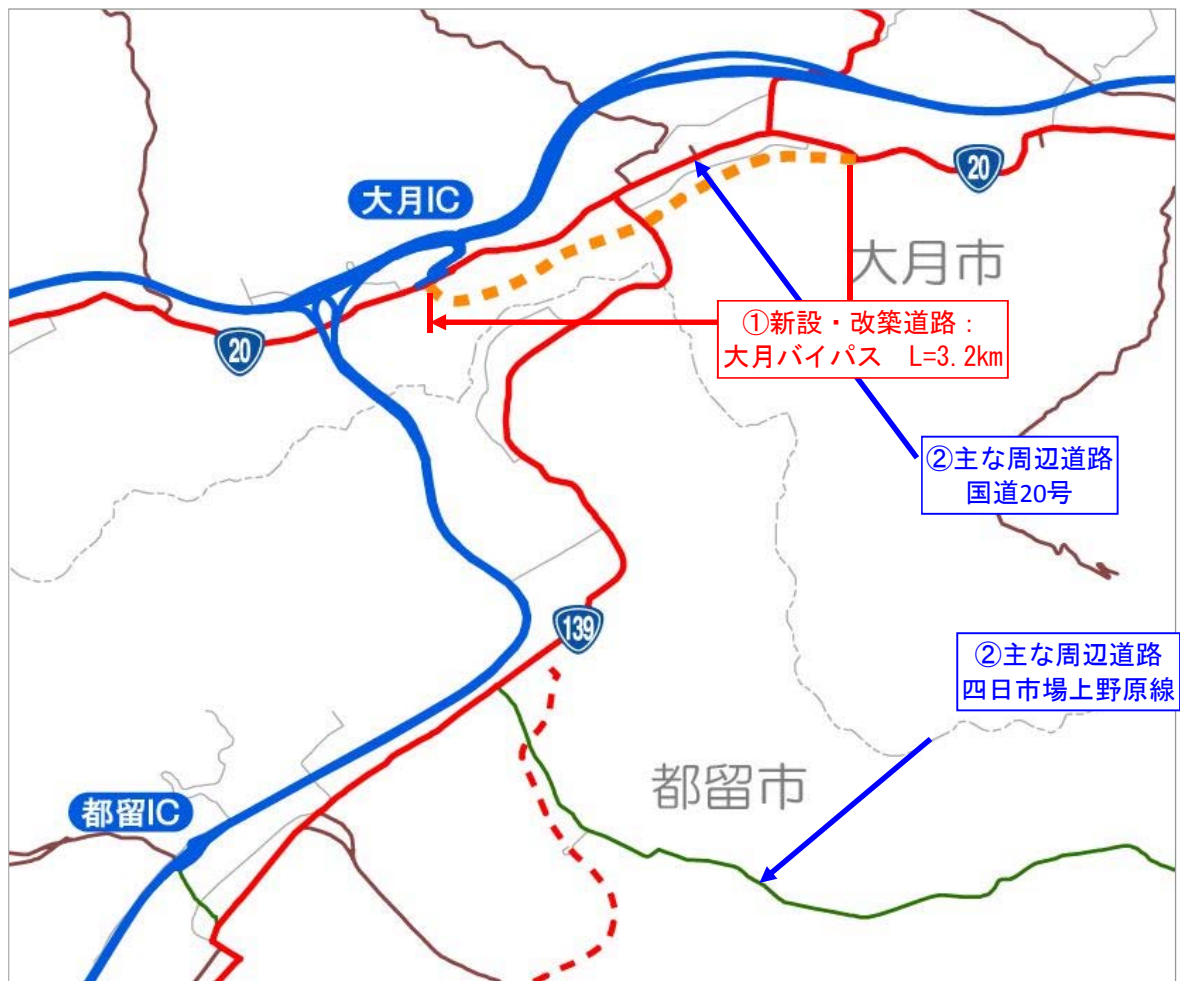
(推計時点 H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 大月バイパス 3.2km	交通量	[台/日]	-	12,100	
	走行時間	[分]	-	7	
	走行時間費用	[億円/年]	-	15.08	
②主な周辺道路	国道20号： 12.3km	交通量	[台/日]	11,300	11,100
		走行時間	[分]	31	23
		走行時間費用	[億円/年]	77.60	48.86
	四日市場 上野原線： 1.3km	交通量	[台/日]	5,400	5,300
		走行時間	[分]	2	2
		走行時間費用	[億円/年]	2.30	2.29
③その他道路合計 ：321.3km	走行時間費用	[億円/年]	564.42	543.55	

			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：338.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	644.32	609.78	34.55

- ※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

事業名：大月バイパス(残事業)

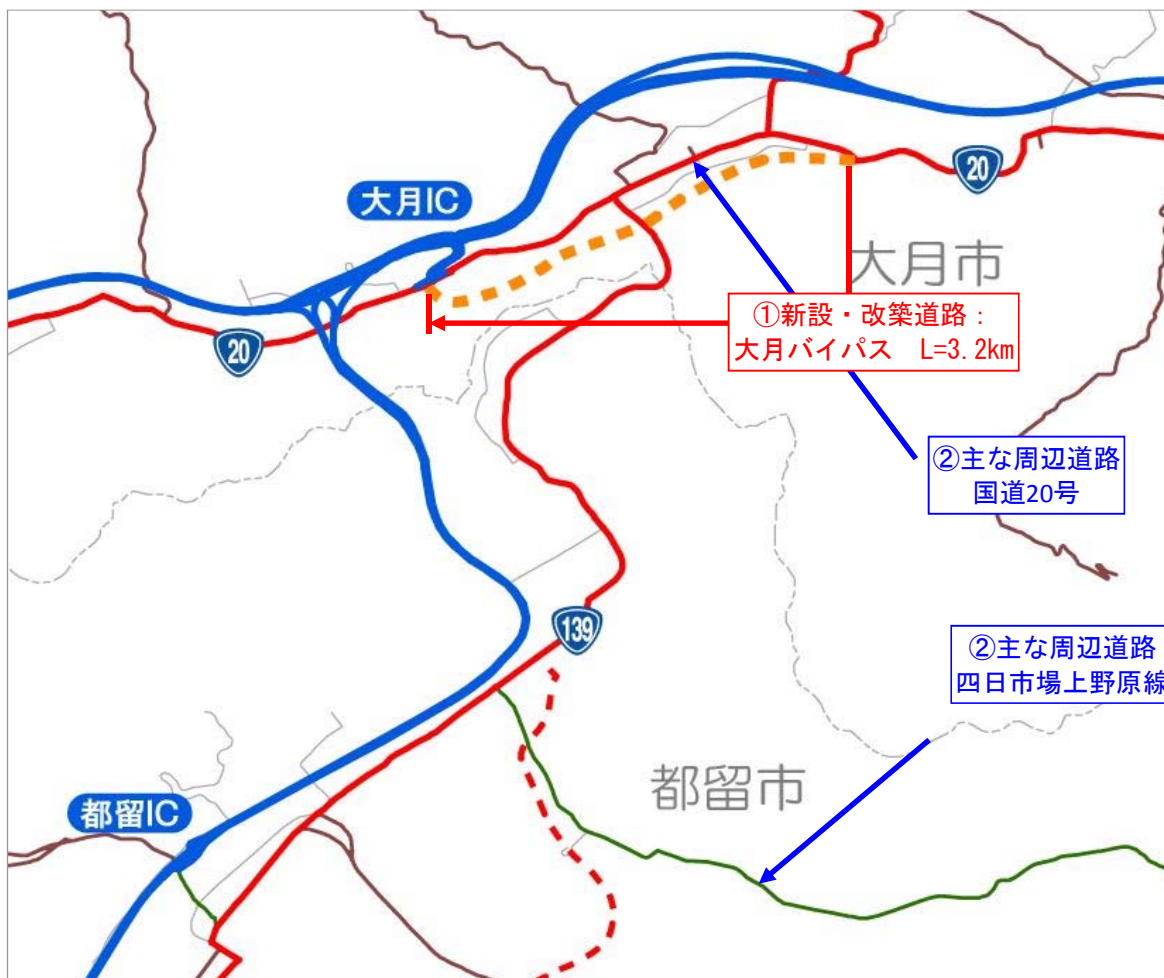
(推計時点 H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 大月バイパス 3.2km	交通量	[台/日]	-	12,100	
	走行時間	[分]	-	7	
	走行時間費用	[億円/年]	8.93	15.08	
②主な周辺道路	国道20号： 12.3km	交通量	[台/日]	11,200	11,100
		走行時間	[分]	27	23
		走行時間費用	[億円/年]	62.02	48.86
	四日市場 上野原線： 1.3km	交通量	[台/日]	5,400	5,300
		走行時間	[分]	2	2
		走行時間費用	[億円/年]	2.32	2.29
③その他道路合計 ：321.3km	走行時間費用	[億円/年]	549.80	543.55	

			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：338.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	623.07	609.78	13.30

- ※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:大月バイパス

(2)

項目		チェック欄		
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (平成20年11月 国土交通省 道路局 都市・地域整備局)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	その他	<input type="checkbox"/>		
分析の基本的事項	分析対象期間	50年間		
	社会的割引率	4%		
	基準年次	平成29年度		
交通流推計	交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H42)	
		複数時点での推計	<input type="checkbox"/>	
	推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>	
		整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		いずれかのみ の推計の場合	いずれかのみ の推計とした理由を記載	
	推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H17センサス)	
		パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>	
		その他()	<input type="checkbox"/>	
	開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>	
		有	<input type="checkbox"/>	
		有の場合のみ	考慮した開発交通量(トリップ数) 考慮した理由を記載 ()台トリップ/日	
	配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>	
		Q-V式と転換率式の併用による配分	<input 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(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。	<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	<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	<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	<input type="checkbox"/>		
	(考慮の場合、算出根拠を添付すること)			
その他				

(4)

項目		チェック欄		
費用の算定	事業費	詳細事業計画による値を採用	<input checked="" type="checkbox"/>	
		標準投資パターンを採用	<input type="checkbox"/>	
		その他()	<input type="checkbox"/>	
	維持管理費	維持管理費の設定根拠を記載		
		関東地方整備局における既存路線の実績値を参考に設定		
	雪寒費	積雪地域または寒冷地域である	<input type="checkbox"/>	
	当該道路整備が行われない場合の費用	考慮しない		<input checked="" type="checkbox"/>
		考慮する		<input type="checkbox"/>
		考慮する場合のみ	事業費を考慮	<input type="checkbox"/>
			維持管理費を考慮	<input type="checkbox"/>
当該道路整備が行われない場合の費用を考慮した理由及び考え方を記載(対策内容、費用等)				
その他				
4. その他				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

費用の現在価値算定表

箇所名：大月バイパス(事業全体)				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.18	3.2	0.57	
年次	年度	割引率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-48年目	S 48	5.6165	59.6	0.17	1.65		
-47年目	S 49	5.4005	71.1	0.17	1.33		
-46年目	S 50	5.1928	75.2	0.17	1.21		
-45年目	S 51	4.9931	81.5	0.17	1.07		
-44年目	S 52	4.8010	86.4	0.17	0.97		
-43年目	S 53	4.6164	90.0	0.17	0.90		
-42年目	S 54	4.4388	92.4	0.17	0.84		
-41年目	S 55	4.2681	98.2	0.17	0.76		
-40年目	S 56	4.1039	100.7	0.20	0.84		
-39年目	S 57	3.9461	101.9	0.20	0.80		
-38年目	S 58	3.7943	102.9	0.25	0.95		
-37年目	S 59	3.6484	105.0	0.70	2.50		
-36年目	S 60	3.5081	105.7	0.90	3.07		
-35年目	S 61	3.3731	107.6	1.28	4.13		
-34年目	S 62	3.2434	107.3	2.46	7.65		
-33年目	S 63	3.1187	107.9	1.01	3.00		
-32年目	H 1	2.9987	110.8	3.12	8.68		
-31年目	H 2	2.8834	113.3	0.49	1.27		
-30年目	H 3	2.7725	116.0	7.38	18.15		
-29年目	H 4	2.6658	117.6	8.21	19.16		
-28年目	H 5	2.5633	117.9	13.07	29.23		
-27年目	H 6	2.4647	117.8	8.83	19.00		
-26年目	H 7	2.3699	117.1	13.04	27.15		
-25年目	H 8	2.2788	116.6	10.58	21.28		
-24年目	H 9	2.1911	117.5	8.16	15.67		
-23年目	H 10	2.1068	116.9	9.71	18.00		
-22年目	H 11	2.0258	115.2	14.02	25.37		
-21年目	H 12	1.9479	113.8	9.90	17.45		
-20年目	H 13	1.8730	112.4	18.82	32.28		
-19年目	H 14	1.8009	110.5	21.87	36.68		
-18年目	H 15	1.7317	109.0	20.06	32.80		
-17年目	H 16	1.6651	108.0	17.33	27.49		
-16年目	H 17	1.6010	106.7	17.71	27.34		
-15年目	H 18	1.5395	105.9	14.75	22.07		
-14年目	H 19	1.4802	105.0	10.22	14.82		
-13年目	H 20	1.4233	104.4	10.49	14.72		
-12年目	H 21	1.3686	103.0	10.91	14.91		
-11年目	H 22	1.3159	101.3	6.95	9.29		
-10年目	H 23	1.2653	99.8	1.09	1.42		
-9年目	H 24	1.2167	99.0	1.33	1.69		
-8年目	H 25	1.1699	99.0	2.86	3.48		
-7年目	H 26	1.1249	101.5	6.63	7.56		
-6年目	H 27	1.0816	102.9	15.48	16.74		
-5年目	H 28	1.0400	102.9	20.56	21.38		
-4年目	H 29	1.0000	102.9	10.69	10.69		
-3年目	H 30	0.9615	102.9	34.30	32.98		
-2年目	H 31	0.9246	102.9	19.56	18.09		
-1年目	H 32	0.8890	102.9	20.64	18.35		
供用開始年次	H 33	0.8548	102.9	2.29	1.95	0.53	0.45
1年目	H 34	0.8219	102.9			0.53	0.43
2年目	H 35	0.7903	102.9			0.53	0.42
3年目	H 36	0.7599	102.9			0.53	0.40
4年目	H 37	0.7307	102.9			0.53	0.39
5年目	H 38	0.7026	102.9			0.53	0.37
6年目	H 39	0.6756	102.9			0.53	0.36
7年目	H 40	0.6496	102.9			0.53	0.34
8年目	H 41	0.6246	102.9			0.53	0.33
9年目	H 42	0.6006	102.9			0.53	0.32
10年目	H 43	0.5775	102.9			0.53	0.30
11年目	H 44	0.5553	102.9			0.53	0.29
12年目	H 45	0.5339	102.9			0.53	0.28
13年目	H 46	0.5134	102.9			0.53	0.27
14年目	H 47	0.4936	102.9			0.53	0.26
15年目	H 48	0.4746	102.9			0.53	0.25
16年目	H 49	0.4564	102.9			0.53	0.24
17年目	H 50	0.4388	102.9			0.53	0.23
18年目	H 51	0.4220	102.9			0.53	0.22
19年目	H 52	0.4057	102.9			0.53	0.21
20年目	H 53	0.3901	102.9			0.53	0.21
21年目	H 54	0.3751	102.9			0.53	0.20
22年目	H 55	0.3607	102.9			0.53	0.19
23年目	H 56	0.3468	102.9			0.53	0.18
24年目	H 57	0.3335	102.9			0.53	0.18
25年目	H 58	0.3207	102.9			0.53	0.17
26年目	H 59	0.3083	102.9			0.53	0.16
27年目	H 60	0.2965	102.9			0.53	0.16
28年目	H 61	0.2851	102.9			0.53	0.15
29年目	H 62	0.2741	102.9			0.53	0.14
30年目	H 63	0.2636	102.9			0.53	0.14
31年目	H 64	0.2534	102.9			0.53	0.13
32年目	H 65	0.2437	102.9			0.53	0.13
33年目	H 66	0.2343	102.9			0.53	0.12
34年目	H 67	0.2253	102.9			0.53	0.12
35年目	H 68	0.2166	102.9			0.53	0.11
36年目	H 69	0.2083	102.9			0.53	0.11
37年目	H 70	0.2003	102.9			0.53	0.11
38年目	H 71	0.1926	102.9			0.53	0.10
39年目	H 72	0.1852	102.9			0.53	0.10
40年目	H 73	0.1780	102.9			0.53	0.09
41年目	H 74	0.1712	102.9			0.53	0.09
42年目	H 75	0.1646	102.9			0.53	0.09
43年目	H 76	0.1583	102.9			0.53	0.08
44年目	H 77	0.1522	102.9			0.53	0.08
45年目	H 78	0.1463	102.9			0.53	0.08
46年目	H 79	0.1407	102.9			0.53	0.07
47年目	H 80	0.1353	102.9			0.53	0.07
48年目	H 81	0.1301	102.9			0.53	0.07
49年目	H 82	0.1251	102.9	-91.09	-11.39	0.53	0.07
合計				308.32	607.42	26.39	10.08
単純事業費計				399.41		26.39	

注1) 事業費の投資パターンは、詳細事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
 このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
 注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

費用の現在価値算定表

				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名:大月バイパス(残事業)				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.11	1.5	0.16	
年次	年度	割戻率	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在単価	単純単価	現在単価
-48年目	S 48	5.6165	59.6				
-47年目	S 49	5.4005	71.1				
-46年目	S 50	5.1928	75.2				
-45年目	S 51	4.9931	81.5				
-44年目	S 52	4.8010	86.4				
-43年目	S 53	4.6164	90.0				
-42年目	S 54	4.4388	92.4				
-41年目	S 55	4.2681	98.2				
-40年目	S 56	4.1039	100.7				
-39年目	S 57	3.9461	101.9				
-38年目	S 58	3.7943	102.9				
-37年目	S 59	3.6484	105.0				
-36年目	S 60	3.5081	105.7				
-35年目	S 61	3.3731	107.6				
-34年目	S 62	3.2434	107.3				
-33年目	S 63	3.1187	107.9				
-32年目	H 1	2.9987	110.8				
-31年目	H 2	2.8834	113.3				
-30年目	H 3	2.7725	116.0				
-29年目	H 4	2.6658	117.6				
-28年目	H 5	2.5633	117.9				
-27年目	H 6	2.4647	117.8				
-26年目	H 7	2.3699	117.1				
-25年目	H 8	2.2788	116.6				
-24年目	H 9	2.1911	117.5				
-23年目	H 10	2.1068	116.9				
-22年目	H 11	2.0258	115.2				
-21年目	H 12	1.9479	113.8				
-20年目	H 13	1.8730	112.4				
-19年目	H 14	1.8009	110.5				
-18年目	H 15	1.7317	109.0				
-17年目	H 16	1.6651	108.0				
-16年目	H 17	1.6010	106.7				
-15年目	H 18	1.5395	105.9				
-14年目	H 19	1.4802	105.0				
-13年目	H 20	1.4233	104.4				
-12年目	H 21	1.3686	103.0				
-11年目	H 22	1.3159	101.3				
-10年目	H 23	1.2653	99.8				
-9年目	H 24	1.2167	99.0				
-8年目	H 25	1.1699	99.0				
-7年目	H 26	1.1249	101.5				
-6年目	H 27	1.0816	102.9				
-5年目	H 28	1.0400	102.9				
-4年目	H 29	1.0000	102.9				
-3年目	H 30	0.9615	102.9	34.30	32.98		
-2年目	H 31	0.9246	102.9	19.56	18.09		
-1年目	H 32	0.8890	102.9	20.64	18.35		
供用開始年次	H 33	0.8548	102.9	2.29	1.95	0.15	0.13
1年目	H 34	0.8219	102.9			0.15	0.12
2年目	H 35	0.7903	102.9			0.15	0.12
3年目	H 36	0.7599	102.9			0.15	0.11
4年目	H 37	0.7307	102.9			0.15	0.11
5年目	H 38	0.7026	102.9			0.15	0.10
6年目	H 39	0.6756	102.9			0.15	0.10
7年目	H 40	0.6496	102.9			0.15	0.10
8年目	H 41	0.6246	102.9			0.15	0.09
9年目	H 42	0.6006	102.9			0.15	0.09
10年目	H 43	0.5775	102.9			0.15	0.09
11年目	H 44	0.5553	102.9			0.15	0.08
12年目	H 45	0.5339	102.9			0.15	0.08
13年目	H 46	0.5134	102.9			0.15	0.08
14年目	H 47	0.4936	102.9			0.15	0.07
15年目	H 48	0.4746	102.9			0.15	0.07
16年目	H 49	0.4564	102.9			0.15	0.07
17年目	H 50	0.4388	102.9			0.15	0.07
18年目	H 51	0.4220	102.9			0.15	0.06
19年目	H 52	0.4057	102.9			0.15	0.06
20年目	H 53	0.3901	102.9			0.15	0.06
21年目	H 54	0.3751	102.9			0.15	0.06
22年目	H 55	0.3607	102.9			0.15	0.05
23年目	H 56	0.3468	102.9			0.15	0.05
24年目	H 57	0.3335	102.9			0.15	0.05
25年目	H 58	0.3207	102.9			0.15	0.05
26年目	H 59	0.3083	102.9			0.15	0.05
27年目	H 60	0.2965	102.9			0.15	0.04
28年目	H 61	0.2851	102.9			0.15	0.04
29年目	H 62	0.2741	102.9			0.15	0.04
30年目	H 63	0.2636	102.9			0.15	0.04
31年目	H 64	0.2534	102.9			0.15	0.04
32年目	H 65	0.2437	102.9			0.15	0.04
33年目	H 66	0.2343	102.9			0.15	0.03
34年目	H 67	0.2253	102.9			0.15	0.03
35年目	H 68	0.2166	102.9			0.15	0.03
36年目	H 69	0.2083	102.9			0.15	0.03
37年目	H 70	0.2003	102.9			0.15	0.03
38年目	H 71	0.1926	102.9			0.15	0.03
39年目	H 72	0.1852	102.9			0.15	0.03
40年目	H 73	0.1780	102.9			0.15	0.03
41年目	H 74	0.1712	102.9			0.15	0.03
42年目	H 75	0.1646	102.9			0.15	0.02
43年目	H 76	0.1583	102.9			0.15	0.02
44年目	H 77	0.1522	102.9			0.15	0.02
45年目	H 78	0.1463	102.9			0.15	0.02
46年目	H 79	0.1407	102.9			0.15	0.02
47年目	H 80	0.1353	102.9			0.15	0.02
48年目	H 81	0.1301	102.9			0.15	0.02
49年目	H 82	0.1251	102.9	-0.81	-0.10	0.15	0.02
合計				75.98	71.27	7.41	2.83
単純事業費計				76.79		7.41	

注1) 事業費の投資パターンは、詳細事業計画による値を採用したものであり、必ずしも全体の予算制約等を踏まえたものではない。
このため、毎年度の予算の状況や、用地・工事の進捗により、実際の事業展開とは異なることがある。
注2) 評価対象期間最終年において、用地残存価値(割引後の用地費)を控除している。

便益の現在価値算定表

箇所名:大月ハイパス(事業全体)

年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸アロク)				GDP テラワット	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	
	H29	H30	H31	合計		乗用車	小型貨物	普通貨物	①計	①×(A)	乗用車	小型貨物	普通貨物	②計	(A)×②	③	③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H 33	0.99777	0.99093	0.99914	0.99688	102.9	22.87	5.38	7.25	35.50	30.35	-0.81	1.49	1.28	0.41	0.35	37.40	31.97	
1年目	H 34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	102.9	22.82	5.33	7.25	35.40	29.09	-0.81	1.49	1.22	0.41	0.34	37.29	30.65	
2年目	H 35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	102.9	22.77	5.28	7.24	35.29	27.89	-0.81	1.48	1.17	0.41	0.32	37.18	29.38	
3年目	H 36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	102.9	22.72	5.23	7.23	35.18	26.74	-0.80	1.47	1.12	0.41	0.31	37.06	28.17	
4年目	H 37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	102.9	22.66	5.19	7.22	35.08	25.63	-0.80	1.47	1.07	0.41	0.30	36.95	27.00	
5年目	H 38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	102.9	22.61	5.14	7.22	34.97	24.57	-0.80	1.46	1.03	0.41	0.28	36.84	25.88	
6年目	H 39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	102.9	22.56	5.09	7.22	34.87	23.55	-0.80	1.46	0.98	0.40	0.27	36.72	24.81	
7年目	H 40	0.99773	0.99031	0.99914	0.99681	102.9	22.51	5.04	7.21	34.76	22.58	-0.80	1.45	0.94	0.40	0.26	36.61	23.78	
8年目	H 41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	102.9	22.46	4.99	7.20	34.65	21.64	-0.80	1.44	0.90	0.40	0.25	36.50	22.80	
9年目	H 42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	102.9	22.41	4.94	7.20	34.55	20.75	-0.80	1.44	0.86	0.40	0.24	36.38	21.85	
10年目	H 43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	102.9	22.21	4.91	7.21	34.32	19.82	-0.80	1.42	0.82	0.40	0.23	36.14	20.87	
11年目	H 44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	102.9	22.00	4.88	7.22	34.10	18.93	-0.80	1.39	0.77	0.39	0.22	35.89	19.93	
12年目	H 45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	102.9	21.80	4.85	7.23	33.88	18.09	-0.80	1.37	0.73	0.39	0.21	35.64	19.03	
13年目	H 46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	102.9	21.59	4.82	7.24	33.65	17.28	-0.81	1.35	0.69	0.39	0.20	35.40	18.17	
14年目	H 47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	102.9	21.39	4.79	7.25	33.43	16.50	-0.81	1.33	0.66	0.39	0.19	35.15	17.35	
15年目	H 48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	102.9	21.19	4.76	7.27	33.21	15.76	-0.81	1.31	0.62	0.38	0.18	34.90	16.57	
16年目	H 49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	102.9	20.98	4.72	7.28	32.98	15.05	-0.81	1.29	0.59	0.38	0.17	34.65	15.82	
17年目	H 50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	102.9	20.78	4.69	7.29	32.76	14.38	-0.81	1.27	0.56	0.38	0.17	34.41	15.10	
18年目	H 51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	102.9	20.58	4.66	7.30	32.54	13.73	-0.81	1.25	0.53	0.37	0.16	34.16	14.41	
19年目	H 52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	102.9	20.37	4.63	7.31	32.32	13.11	-0.81	1.23	0.50	0.37	0.15	33.91	13.76	
20年目	H 53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	102.9	20.17	4.60	7.32	32.09	12.52	-0.81	1.21	0.47	0.37	0.14	33.67	13.13	
21年目	H 54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	102.9	19.96	4.57	7.34	31.87	11.95	-0.82	1.18	0.44	0.37	0.14	33.42	12.54	
22年目	H 55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	102.9	19.76	4.54	7.35	31.65	11.41	-0.82	1.16	0.42	0.36	0.13	33.17	11.96	
23年目	H 56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	102.9	19.56	4.51	7.36	31.42	10.90	-0.82	1.14	0.40	0.36	0.12	32.93	11.42	
24年目	H 57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	102.9	19.35	4.48	7.37	31.20	10.40	-0.82	1.12	0.37	0.36	0.12	32.68	10.90	
25年目	H 58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	102.9	19.15	4.44	7.38	30.98	9.93	-0.82	1.10	0.35	0.35	0.11	32.43	10.40	
26年目	H 59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	102.9	18.95	4.41	7.39	30.75	9.48	-0.82	1.08	0.33	0.35	0.11	32.18	9.92	
27年目	H 60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	102.9	18.74	4.38	7.40	30.53	9.05	-0.82	1.06	0.31	0.35	0.10	31.94	9.47	
28年目	H 61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	102.9	18.54	4.35	7.42	30.31	8.64	-0.83	1.04	0.30	0.35	0.10	31.69	9.03	
29年目	H 62	0.98889	0.99281	1.00156	0.99167	102.9	18.34	4.32	7.43	30.08	8.25	-0.83	1.02	0.28	0.34	0.09	31.44	8.62	
30年目	H 63	0.98876	0.99276	1.00155	0.99160	102.9	18.13	4.29	7.44	29.86	7.87	-0.83	1.00	0.26	0.34	0.09	31.20	8.22	
31年目	H 64	0.98864	0.99271	1.00155	0.99153	102.9	17.93	4.26	7.45	29.64	7.51	-0.83	0.97	0.25	0.34	0.09	30.95	7.84	
32年目	H 65	0.98851	0.99265	1.00155	0.99145	102.9	17.72	4.23	7.46	29.41	7.17	-0.83	0.95	0.23	0.33	0.08	30.70	7.48	
33年目	H 66	0.98837	0.99260	1.00155	0.99138	102.9	17.52	4.20	7.47	29.19	6.84	-0.83	0.93	0.22	0.33	0.08	30.45	7.14	
34年目	H 67	0.98824	0.99254	1.00154	0.99131	102.9	17.32	4.17	7.49	28.97	6.53	-0.83	0.91	0.21	0.33	0.07	30.21	6.81	
35年目	H 68	0.98810	0.99249	1.00154	0.99123	102.9	17.11	4.13	7.50	28.74	6.23	-0.83	0.89	0.20	0.33	0.07	29.96	6.49	
36年目	H 69	0.98795	0.99243	1.00154	0.99115	102.9	16.91	4.10	7.51	28.52	5.94	-0.84	0.87	0.18	0.32	0.07	29.71	6.19	
37年目	H 70	0.98781	0.99237	1.00154	0.99107	102.9	16.71	4.07	7.52	28.30	5.67	-0.84	0.85	0.17	0.32	0.06	29.47	5.90	
38年目	H 71	0.98766	0.99231	1.00153	0.99099	102.9	16.50	4.04	7.53	28.07	5.41	-0.84	0.83	0.16	0.32	0.06	29.22	5.63	
39年目	H 72	0.98750	0.99225	1.00153	0.99091	102.9	16.30	4.01	7.54	27.85	5.16	-0.84	0.81	0.15	0.31	0.06	28.97	5.36	
40年目	H 73	0.98734	0.99219	1.00153	0.99083	102.9	16.09	3.98	7.56	27.63	4.92	-0.84	0.79	0.14	0.31	0.06	28.73	5.11	
41年目	H 74	0.98718	0.99213	1.00153	0.99074	102.9	15.89	3.95	7.57	27.40	4.69	-0.84	0.77	0.13	0.31	0.05	28.48	4.88	
42年目	H 75	0.98701	0.99207	1.00153	0.99066	102.9	15.69	3.92	7.58	27.18	4.47	-0.84	0.74	0.12	0.31	0.05	28.23	4.65	
43年目	H 76	0.98684	0.99201	1.00152	0.99057	102.9	15.48	3.89	7.59	26.96	4.27	-0.84	0.72	0.11	0.30	0.05	27.98	4.43	
44年目	H 77	0.98667	0.99194	1.00152	0.99048	102.9	15.28	3.85	7.60	26.74	4.07	-0.85	0.70	0.11	0.30	0.05	27.74	4.22	
45年目	H 78	0.98649	0.99188	1.00152	0.99039	102.9	15.08	3.82	7.61	26.51	3.88	-0.85	0.68	0.10	0.30	0.04	27.49	4.02	
46年目	H 79	0.98630	0.99181	1.00152	0.99029	102.9	14.87	3.79	7.62	26.29	3.70	-0.85	0.66	0.09	0.29	0.04	27.24	3.83	
47年目	H 80	0.98611	0.99174	1.00151	0.99020	102.9	14.67	3.76	7.64	26.07	3.53	-0.85	0.64	0.09	0.29	0.04	27.00	3.65	
48年目	H 81	0.98592	0.99167	1.00151	0.99010	102.9	14.46	3.73	7.65	25.84	3.36	-0.85	0.62	0.08	0.29	0.04	26.75	3.48	
49年目	H 82	0.98572	0.99160	1.00151	0.99000	102.9	14.26	3.70	7.66	25.62	3.20	-0.85	0.60	0.07	0.29	0.04	26.50	3.32	
合計							955.71	223.81	369.59	1,549.11	622.39	-41.12	54.90	23.79	17.72	7.16	1,621.72	653.34	

便益の現在価値算定表

箇所名:大月ハイパス(残事業)

年度 (基準年)	総走行台キロの年次別伸び率 (関東内陸アロク)		GDP テラワット	走行時間短縮便益(億円)				走行経費減少便益(億円)				現在価値 (A)×②		事故減少便益(億円)		合計					
	H29 H 33	H29 H 34		割合率 (A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	① 計	①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	② 計	(A)×②	③	③×(A)	便益合計 (①~③)	現在価値 割引率4%			
供用開始年次	H 33	0.99777	0.99093	0.99914	0.99688	0.8548	102.9	9.41	2.03	2.22	13.67	13.67	11.68	0.92	0.13	-0.13	0.78	0.40	0.34	14.98	12.81
1年目	H 34	0.99776	0.99084	0.99914	0.99687	0.8219	102.9	9.39	2.02	2.22	13.63	13.63	11.20	0.92	0.12	-0.13	0.75	0.40	0.33	14.94	12.28
2年目	H 35	0.99776	0.99076	0.99914	0.99686	0.7903	102.9	9.37	2.00	2.22	13.59	13.59	10.74	0.92	0.12	-0.13	0.72	0.40	0.31	14.89	11.77
3年目	H 36	0.99775	0.99067	0.99914	0.99685	0.7599	102.9	9.35	1.98	2.22	13.54	13.54	10.29	0.92	0.12	-0.13	0.69	0.39	0.30	14.85	11.28
4年目	H 37	0.99775	0.99059	0.99914	0.99684	0.7307	102.9	9.33	1.96	2.21	13.50	13.50	9.87	0.91	0.12	-0.13	0.66	0.39	0.29	14.80	10.81
5年目	H 38	0.99774	0.99050	0.99914	0.99683	0.7026	102.9	9.31	1.94	2.21	13.46	13.46	9.46	0.91	0.12	-0.13	0.63	0.39	0.28	14.76	10.37
6年目	H 39	0.99774	0.99041	0.99914	0.99682	0.6756	102.9	9.29	1.92	2.21	13.42	13.42	9.07	0.91	0.12	-0.13	0.61	0.39	0.26	14.71	9.94
7年目	H 40	0.99773	0.99031	0.99914	0.99681	0.6496	102.9	9.27	1.90	2.21	13.38	13.38	8.69	0.91	0.12	-0.13	0.58	0.39	0.25	14.66	9.53
8年目	H 41	0.99773	0.99022	0.99914	0.99680	0.6246	102.9	9.25	1.89	2.21	13.34	13.34	8.33	0.91	0.12	-0.13	0.56	0.39	0.24	14.62	9.13
9年目	H 42	0.99091	0.99371	1.00161	0.99286	0.6006	102.9	9.22	1.87	2.20	13.30	13.30	7.99	0.90	0.11	-0.13	0.53	0.39	0.23	14.57	8.75
10年目	H 43	0.99083	0.99368	1.00160	0.99281	0.5775	102.9	9.14	1.86	2.21	13.20	13.20	7.63	0.89	0.11	-0.13	0.51	0.38	0.22	14.47	8.36
11年目	H 44	0.99074	0.99363	1.00160	0.99275	0.5553	102.9	9.06	1.84	2.21	13.11	13.11	7.28	0.89	0.11	-0.13	0.48	0.38	0.21	14.36	7.98
12年目	H 45	0.99066	0.99359	1.00160	0.99270	0.5339	102.9	8.97	1.83	2.21	13.02	13.02	6.95	0.88	0.11	-0.13	0.46	0.38	0.20	14.26	7.61
13年目	H 46	0.99057	0.99355	1.00160	0.99265	0.5134	102.9	8.89	1.82	2.22	12.93	12.93	6.64	0.87	0.11	-0.13	0.44	0.38	0.19	14.16	7.27
14年目	H 47	0.99048	0.99351	1.00159	0.99259	0.4936	102.9	8.81	1.81	2.22	12.84	12.84	6.34	0.86	0.11	-0.13	0.42	0.37	0.18	14.05	6.94
15年目	H 48	0.99039	0.99347	1.00159	0.99254	0.4746	102.9	8.72	1.80	2.22	12.74	12.74	6.05	0.85	0.11	-0.13	0.40	0.37	0.18	13.95	6.62
16年目	H 49	0.99029	0.99343	1.00159	0.99248	0.4564	102.9	8.64	1.79	2.23	12.65	12.65	5.77	0.85	0.11	-0.13	0.38	0.37	0.17	13.84	6.32
17年目	H 50	0.99020	0.99338	1.00159	0.99243	0.4388	102.9	8.55	1.77	2.23	12.56	12.56	5.51	0.84	0.11	-0.13	0.36	0.36	0.16	13.74	6.03
18年目	H 51	0.99010	0.99334	1.00158	0.99237	0.4220	102.9	8.47	1.76	2.24	12.47	12.47	5.26	0.83	0.11	-0.13	0.34	0.36	0.15	13.64	5.75
19年目	H 52	0.99000	0.99329	1.00158	0.99231	0.4057	102.9	8.39	1.75	2.24	12.38	12.38	5.02	0.82	0.11	-0.13	0.32	0.36	0.15	13.53	5.49
20年目	H 53	0.98990	0.99325	1.00158	0.99225	0.3901	102.9	8.30	1.74	2.24	12.28	12.28	4.79	0.81	0.11	-0.13	0.31	0.36	0.14	13.43	5.24
21年目	H 54	0.98980	0.99320	1.00158	0.99219	0.3751	102.9	8.22	1.73	2.25	12.19	12.19	4.57	0.80	0.11	-0.13	0.29	0.35	0.13	13.33	5.00
22年目	H 55	0.98969	0.99316	1.00157	0.99213	0.3607	102.9	8.13	1.72	2.25	12.10	12.10	4.36	0.80	0.11	-0.13	0.28	0.35	0.13	13.22	4.77
23年目	H 56	0.98958	0.99311	1.00157	0.99206	0.3468	102.9	8.05	1.70	2.25	12.01	12.01	4.16	0.79	0.10	-0.13	0.26	0.35	0.12	13.12	4.55
24年目	H 57	0.98948	0.99306	1.00157	0.99200	0.3335	102.9	7.97	1.69	2.26	11.92	11.92	3.97	0.78	0.10	-0.13	0.25	0.35	0.12	13.01	4.34
25年目	H 58	0.98936	0.99301	1.00157	0.99194	0.3207	102.9	7.88	1.68	2.26	11.82	11.82	3.79	0.77	0.10	-0.13	0.24	0.34	0.11	12.91	4.14
26年目	H 59	0.98925	0.99296	1.00156	0.99187	0.3083	102.9	7.80	1.67	2.26	11.73	11.73	3.62	0.76	0.10	-0.13	0.23	0.34	0.10	12.81	3.95
27年目	H 60	0.98913	0.99291	1.00156	0.99180	0.2965	102.9	7.72	1.66	2.27	11.64	11.64	3.45	0.76	0.10	-0.13	0.22	0.34	0.10	12.70	3.77
28年目	H 61	0.98901	0.99286	1.00156	0.99174	0.2851	102.9	7.63	1.64	2.27	11.55	11.55	3.29	0.75	0.10	-0.13	0.20	0.33	0.10	12.60	3.59
29年目	H 62	0.98889	0.99281	1.00156	0.99167	0.2741	102.9	7.55	1.63	2.27	11.46	11.46	3.14	0.74	0.10	-0.13	0.19	0.33	0.09	12.49	3.42
30年目	H 63	0.98876	0.99276	1.00155	0.99160	0.2636	102.9	7.46	1.62	2.28	11.36	11.36	2.99	0.73	0.10	-0.13	0.18	0.33	0.09	12.39	3.27
31年目	H 64	0.98864	0.99271	1.00155	0.99153	0.2534	102.9	7.38	1.61	2.28	11.27	11.27	2.86	0.72	0.10	-0.13	0.17	0.33	0.08	12.29	3.11
32年目	H 65	0.98851	0.99265	1.00155	0.99145	0.2437	102.9	7.30	1.60	2.29	11.18	11.18	2.72	0.71	0.10	-0.13	0.16	0.32	0.08	12.18	2.97
33年目	H 66	0.98837	0.99260	1.00155	0.99138	0.2343	102.9	7.21	1.59	2.29	11.09	11.09	2.60	0.71	0.10	-0.13	0.16	0.32	0.08	12.08	2.83
34年目	H 67	0.98824	0.99254	1.00154	0.99131	0.2253	102.9	7.13	1.57	2.29	10.99	10.99	2.48	0.70	0.10	-0.13	0.15	0.32	0.07	11.97	2.70
35年目	H 68	0.98810	0.99249	1.00154	0.99123	0.2166	102.9	7.04	1.56	2.30	10.90	10.90	2.36	0.69	0.10	-0.13	0.14	0.32	0.07	11.87	2.57
36年目	H 69	0.98795	0.99243	1.00154	0.99115	0.2083	102.9	6.96	1.55	2.30	10.81	10.81	2.25	0.68	0.10	-0.13	0.13	0.31	0.07	11.77	2.45
37年目	H 70	0.98781	0.99237	1.00154	0.99107	0.2003	102.9	6.88	1.54	2.30	10.72	10.72	2.15	0.67	0.09	-0.13	0.13	0.31	0.06	11.66	2.34
38年目	H 71	0.98766	0.99231	1.00154	0.99099	0.1926	102.9	6.79	1.53	2.31	10.63	10.63	2.05	0.66	0.09	-0.13	0.12	0.31	0.06	11.56	2.23
39年目	H 72	0.98750	0.99225	1.00153	0.99091	0.1852	102.9	6.71	1.52	2.31	10.53	10.53	1.95	0.66	0.09	-0.13	0.12	0.30	0.06	11.45	2.12
40年目	H 73	0.98734	0.99219	1.00153	0.99083	0.1780	102.9	6.63	1.50	2.31	10.44	10.44	1.86	0.65	0.09	-0.14	0.11	0.30	0.05	11.35	2.02
41年目	H 74	0.98718	0.99213	1.00153	0.99074	0.1712	102.9	6.54	1.49	2.32	10.35	10.35	1.77	0.64	0.09	-0.14	0.10	0.30	0.05	11.25	1.93
42年目	H 75	0.98701	0.99207	1.00152	0.99066	0.1646	102.9	6.46	1.48	2.32	10.26	10.26	1.69	0.63	0.09	-0.14	0.09	0.30	0.05	11.14	1.83
43年目	H 76	0.98684	0.99201	1.00152	0.99057	0.1583	102.9	6.37	1.47	2.32	10.17	10.17	1.61	0.62	0.09	-0.14	0.09	0.29	0.04	11.04	1.75
44年目	H 77	0.98667	0.99194	1.00152	0.99048	0.1522	102.9	6.29	1.46	2.33	10.07	10.07	1.53	0.62	0.09	-0.14	0.09	0.29	0.04	10.93	1.66
45年目	H 78	0.98650	0.99188	1.00152	0.99039	0.1463	102.9	6.21	1.45	2.33	9.98	9.98	1.46	0.61	0.09	-0.14	0.08	0.29	0.04	10.83	1.58
46年目	H 79	0.98630	0.99181	1.00152	0.99029	0.1407	102.9	6.12	1.43	2.33	9.89	9.89	1.39	0.60	0.09	-0.14	0.08	0.28	0.04	10.73	1.51
47年目	H 80	0.98611	0.99174	1.00151	0.99020	0.1353	102.9	6.04	1.42	2.34	9.80	9.80	1.33	0.59	0.09	-0.14	0.07	0.28	0.04	10.62	1.44
48年目	H 81	0.98592	0.99167	1.00151	0.99010	0.1301	102.9	5.95	1.41	2.34	9.71	9.71	1.26	0.58	0.09	-0.14	0.07	0.28	0.04	10.52	1.37
49年目	H 82	0.98572	0.99160	1.00151	0.99000	0.1251	102.9	5.87	1.40	2.35	9.61	9.61	1.20	0.57	0.09	-0.14	0.07	0.28	0.04	10.41	1.30
合計								393.43	84.59	113.17	591.19	238.43		38.51	5.21	-6.61	37.11	15.41	6.93	645.44	260.76

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	大月バイパス	2	3.2km

■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			式	1	22,898	
	改良費		式	1	17,538	
		土工	m3	630,085	3,181	
		軟弱地盤改良工				
		法面工	式	1	2,938	
		擁壁工	式	1	3,952	
		管渠工	m	204	6	
		函渠工	m	1,368	5,823	
		排水工	m	6,599	300	
		中央分離帯工				
		雑工	式	1	1,338	
	橋梁費		式	1	1,637	
		100m以上	m	124	647	
		100m未満	m	91	990	
	トンネル費				1	3,081
		NATM	m	658	3,081	
		シールド	m	0	0	
	IC・JCT費					
		IC				
	JCT					
	舗装費		式	1	471	
車道舗装		m2	33,309	431		
歩道舗装		m2	6,987	40		
附帯施設費		式	1	171		
	交通管理施設工	式	1	171		
	遮音壁					
②用地及補償費		式	1	12,941		
用地費		m2	103,460	9,109		
	宅地	m2	51,200	7,775		
	田畑	m2	21,250	545		
	山林・原野	m2	31,010	789		
補償費		式	1	3,832		
③間接経費		式	1	5,961	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				41,800		

【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20号	大月バイパス	2	1.5km

■事業費内訳(残事業)

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
①工事費			式	1	6,996	
	改良費		式	1	6,572	
		土工	m3	166,545	1,015	
		軟弱地盤改良工				
		法面工	式	1	1,014	
		擁壁工	式	1	756	
		管渠工	m	63	2	
		函渠工	m	839	3,182	
		排水工	m	6,050	275	
		中央分離帯工				
		雑工	式	1	329	
	橋梁費		式	1	8	
		100m以上	m	1	8	
		100m未満	m		0	
	トンネル費				1	137
		NATM	m	283	137	
		シールド	m		0	
	IC・JCT費					0
		IC				0
		JCT				0
	舗装費		式	1	108	
車道舗装		m2	2,712	90		
歩道舗装		m2	2,128	18		
附帯施設費		式	1	171		
	交通管理施設工	式	1	171		
	遮音壁				0	
②用地及補償費		式	1	307		
用地費		m2	2,244	81		
	宅地	m2	107	16		
	田畑	m2	1,062	32		
	山林・原野	m2	1,075	33		
補償費		式	1	226		
③間接経費		式	1	984	地質調査、測量、設計にかかる費用及び予備費	
全体事業費				8,287		

【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

(事業全体)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	大月バイパス	2	3.2km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	3.2	750	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	2,100	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			2,850	

【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。

(残事業)

路線名	箇所名	車線数	延長
一般国道20号	大月バイパス	2	1.5km

■維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額 (百万円)	備考
維持費	km	3.2	300	巡回、清掃、除草、除雪等
修繕費	式	1	500	路面補修、構造物の点検・補修等
その他	式			
維持管理費合計			800	

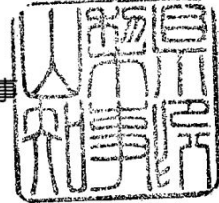
【単価等について】

○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。

道整第1657号
平成29年12月11日

国土交通省
関東地方整備局長 殿

山梨県知事



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)の作成に係わる意見照会について(回答)

平成29年12月1日付け国関整企第145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)

(回答様式)

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 ※	山梨県知事の意見
一般国道20号 大月バイパス	継続	<p>一般国道20号大月バイパスは、市街地の交通渋滞の緩和や交通事故の減少、歩行者の安全確保、救急医療施設への搬送時間の短縮等が期待されており、平成23年に1工区が供用されたことにより、並行する現道の交通がバイパスへ転換したため、大月市街地では一定の効果が見られます。しかし、残区間の大月橋東詰め交差点では、依然として交通渋滞が解消されておりません。残る2工区は、中央道大月インターに直結する区間であり、供用済みの1工区とあわせ、本事業の効果を最大限に発揮できるよう、一層のコスト縮減に配慮しつつ、早期完成をお願いします。</p>

※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。