様式1 客観的評価指標による事業採択の前提条件、事業の効果や必要性の確認の状況

事業名	一般国道40号 音威子府バイパス
事業主体	北海道開発局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

指 標		指 標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	ロ 便益が費用を上回っている	○使用 ₂₁ C-1,59/8円 (事業全体)、19/8億円 (携事業) ○使基 ₂₂ 走行時間短縮、走行経費減少、交通事故減少 B= 39/8億円 第4条 (2.5 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元

●事業の効果や必要性を評価するための指標

政	策目標	指 標 (対象となる指標のみ記載。効果が確認されるものは□を■に変更)	指標チェックの根拠
1. 活力	円滑なモビリ ティの確保	○ 現道等の年間渋滞損失時間及び削減率	
		□ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満である区間の旅行速度の改善が期待される	
		□ 現道又は並行区間等における踏切交通遮断量が10,000台時/日以上の踏切道の除却もしくは交通改善が期待される	
		□ 現道等に、当該路線の整備により利便性の向上が期待できるパス路線が存在する	
		□ 新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる	
		□ 第一種空港、第二種空港、第三種空港もしくは共用飛行場へのアクセス向上が見込まれる	
	物流効率化の支 援	□ 重要港湾もしくは特定重要港湾へのアクセス向上が見込まれる	
			対象地域: 無谷管内 主な出荷先: 宗谷管内一道内外(ホッケ・ほたて)、豊富町(豊富家畜市場) 一道内外(生体牛)
		□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはISO規格背高海上コンテナ輸送車が通行できない区間を解消する	

	都市の再生	□ 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		□ 広域道路整備基本計画に位置づけのある環状道路を形成する	
		ロ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携あり	
		□ 中心市街地内で行う事業である	
□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下で		□ 幹線都市計画道路網密度が1.5km/km2以下である市街地内での事業である	
	□ DID区域内の都市計画道路整備であり、市街地の都市計画道路網密度が向上する □ 対象区間が現在連絡道路がない住宅宅地開発(300戸以上又は16ha以上、大都市においては100戸以上又は5ha 以上)への運搬道路となる		
	国土・地域ネッ トワークの構築	■ 高速自動車国道と並行する自専道 (A'路線) の位置づけ有り	北海道縱貫自動車道
	-	□ 地域高規格道路の位置づけあり	
		■ 当該路線が新たに拠点都市間を高規格幹線道路で連絡するルートを構成する	拠点都市:旭川市、士別市、名寄市、稚内市
		■ 当該路線が隣接した日常活動圏中心都市間を最短時間で連絡する路線を構成する	対象となる日常活動圏中心都市:名寄市、稚内市
		□ 現道等における交通不能区間を解消する	
		□ 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する	
		□ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	
	個性ある地域の 形成	□ 鉄道や河川等により一体的発展が阻害されている地区を解消する	
		□ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントを支援する	
		□ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	
		□ 特別立法に基づく事業である	
		□ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
		□ 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボル的な道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である	
	歩行者・自転車 のための生活空 間の形成	自転車交通量が500分/日以上、自動車交通量が1,000分/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上の全てに該当 ロする区間において、自転車利用空間を整備することにより、当該区間の歩行者・自転車の通行の快通・安全 性の向上が期待できる	
			
	無電柱化による 美しい町並みの 形成	ロ 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り	
		市街地又は歴史景観地区(歴史的風土特別保存区域及び重要伝統的建造物保存地区)の幹線道路において新たに無電柱化を達成する	
	安全で安心でき るくらしの確保	■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	対象となる三次医療施設名称:名客市立総合病院 アクセス向上が見込まれる自治体名:中川町、種内市、豊富町、幌延町、天塩町
3. 安全	安全な生活環境 の確保	□ 現道等に死傷事故率が500件/億台キロ以上である区間が存する場合において、交通量の減少、歩道の設置又 は線形不良区間の解消等により、当該区間の安全性の向上が期待できる	
		当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上(当該区間が通平路である場合は500台/12h以上)かつ歩行者交通量が10人/日以上(当該区間が通平路である場合は字型、圏児が40人/日以上)の場合、又は歩行者交通量500人/日以上均場合において、歩並が無い又は決かな区間に歩きが設置される。	
	災害への備え	□ 近隣市へのルートが1つしかなく、災害による1~2箇所の道路寸断で孤立化する集落を解消する	
		対象区間が、都道府県地域防災計画、緊急輸送道路ネットワーク計画又は地震対策緊急整備事業計画に位置 可けがある、又は地震防災緊急事業五ヶ年計画に位置づけのある路線(以下「緊急輸送道路」という)とし で位置づけあり	計画名:北海道緊急輸送道路ネットワーク計画 位置づけ:第一次緊急輸送道路
		■ 緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成する	代替する区間: 国道40号(中川町~音載子府村)
		■ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する (A' 路線としての位置づけがある場合)	北海道縱貫自動車道

		 現道等の防災点検又は震災点検要対策箇所もしくは架替の必要のある老朽橋梁における通行規制等が解消される 	防災点検要対策箇所:4箇所(H18道路防災総点検)(落石·崩壊 3箇所、地吹雪 1箇所)
		■ 現道等の事前通行規制区間、特殊通行規制区間又は冬期交通障害区間を解消する	特殊通行規制区間:L=18.0km (雪崩)
		□ 避難路へIkm以内で到達できる地区が新たに増加する	
		□ 幅員Gm以上の道路がないため消火活動が出来ない地区が解消する	
		□ 密集市街地における事業で火災時の延焼遮断帯の役割を果たす	
4. 環境	地球環境の保全	● 対象道路の整備により削減される自動車からの002排出量	C02排出削減量: 4,012(t-C02/年)
	生活環境の改 善・保全	○ 現道等における自動車からのNO2排出削減率	
		○ 現道等における自動車からのSPM排出削減率	
		$\hfill\Box$ 現道等で騒音レベルが夜間要請限度を超過している区間について、新たに要請限度を下回ることが期待される区間がある	
		□ その他、環境や景観上の効果が期待される	
	他のプロジェクトと の関係	□ 道路の整備に関するプログラム又は都市計画道路整備プログラムに位置づけられている	
		□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		□ その他、対象地域や事業に固有の事情等、以上の項目に属さない効果が見込まれる	

費用便益分析の結果

路線名	事業名	延長	事業種別	現拡・BP・ その他の別
一般国道40号	音威子府バイパス	L=19. 0Km	二次改築	ВР

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
2,900	2	北海道開発局

①費用

	事業費	維持管理費	更新費	숨 計
基 準 年		令和	5 年度	
単純合計	1,353億円	181億円		1,534億円
うち残事業分	133億円	181億円		314億円
基準年における 現在価値(C)	1,878億円	72億円		1,950億円
うち残事業分	124億円	72億円		196億円

② 便 益

	走行時間 短縮便益	走行経費 減少便益	交通事故 減少便益	合 計	
基 準 年	令和 5 年度				
供用年	令和 8 年度				
単年便益 (初年便益)	17億円	4.1億円	0.67億円	22億円	
基準年における 現在価値(B)	314億円	74億円	12億円	399億円	
うち残事業分	314億円	74億円	12億円	399億円	

交通状況の変化(事業全体)

事業名:音威子府バイパス

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量	[台/日]	0	2,900
[/ヾ-	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	16.3
	19.0km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	10.20
	現道: 国道40号	交通量	[台/日]	2,000	100
		走行時間	[分]	47.2	43.4
②主な 周辺道	28.9km	走行時間費用	[億円/年]	21.82	1.07
路	国道232号	交通量	[台/日]	2,500	2,200
		走行時間	[分]	46.6	46.3
	33.8km	走行時間費用	[億円/年]	24.75	20.46
③その他道路合計 26,357.3km		走行時間費用	[億円/年]	21,510.99	21,509.88

			走行時間費用	走行時間費用	走行時間短縮便益
			整備なし(A)	整備あり(B)	(A - B)
合計:26,439.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	21,557.56	21,541.61	15.95

【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(残事業)

事業名:音威子府バイパス

(推計時点 R22年)

				整備なし(A)	整備あり(B)
		交通量	[台/日]	0	2,900
[/ヾ-	イパス等]	走行時間	[分]	0.0	16.3
	19.0km	走行時間費用	[億円/年]	0.00	10.20
	現道: 国道40号	交通量	[台/日]	2,000	100
		走行時間	[分]	47.2	43.4
②主な 周辺道	28.9km	走行時間費用	[億円/年]	21.82	1.07
路	国道232号	交通量	[台/日]	2,500	2,200
		走行時間	[分]	46.6	46.3
	33.8km	走行時間費用	[億円/年]	24.75	20.46
③その他道路合計 26,357.3km		走行時間費用	[億円/年]	21,510.99	21,509.88

			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:26,439.0km	走行時間短縮便益	[億円/年]	21,557.56	21,541.61	15.95		

【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:音威子府バイパス

(2)

		項目	チェック欄
		費用便益分析マニュアル	_
	算出マニュアル	(令和4年2月 国土交通省 道路局 都市局)	•
		その他	
		分析対象期間	50年間
5	分析の基本的事項	社会的割引率	4%
		基準年次	令和5年
	交通流の	1時点のみ推計	■ (R22)
	推計時点	複数時点での推計	
		整備の有無それぞれで交通流を推計	
	## <u>=</u> 1	整備の有無のいずれかのみ推計	□有□無
	推計の状況 	いずれかのみ いずれかのみの推計とした理由を記載 の推計の場合	
		道路交通センサスをベースとした自動車OD表	
	₩=11	(三段階推定法)	(H27センサス)
	推計に用いた OD表	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表	
	ODA	(四段階推定法)	
		その他()	
		無	
	 開発交通量の	有	
	開光文通里の 考慮	考慮した開発交通量(トリップ数)	()台トリップ/日
	7 Jim	有の場合のみ考慮した理由を記載	
交		Q-V式を用いた配分	
通		転換率式を用いた配分	
		Qー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	
	配分交通量の	小規模事業である	
	推計手法	簡易手法の 採択理由 山間部海岸部で併行道路が少ない	
		その他()	
		簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)	
		その他()	
		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	-
	速度設定の 考え方	採用理由を記載 交通容量未満・以上の路線が混在した配分結果の いては速度差の生ずる加重平均速度を用いた。	こなっているため、便益算出にお
	,,,,,,	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							
		考慮しない									
		考慮する									
			面的に考慮								
	休日交通の		対象路線のみ考慮								
	影響	お申せて	採用した休日係数	()%							
	W E	考慮する 場合のみ	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								
		2									
		考慮しない									
		考慮する									
			採用した通行止め日数	(1.6)日							
	災害等による		採用した通行止め日数の考え方を記載								
	通行止めの		当該区間の通行止め実績を踏まえ、1.6日/年と設定								
	影響	考慮する									
		場合のみ	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							
		考慮しない									
		考慮する									
			採用した冬期日数	(128)日							
/ 	々世六マの		採用した冬期日数の考え方を記載								
便益	冬期交通の 影響	***	当該地域の直近3か年(令和2年~令和4年)における最	:低気温0℃以下かつ積雪							
の	が月	考慮する 場合のみ	1cm以上を満たす日数とし、128日と設定								
算定		221000	冬期の走行速度と交通容量の関係								
定			設定の考え方を記載								
			Vmax、Vminについて低減 ブロック別・車種別走行台キロの伸び率による設定								
	交通流推計の										
	時点以外の	その他									
	便益の算定	# 5 5 4 4									
	→ 1 4 Due+ DD		析マニュアルの値を使用								
	車種別時間 価値原単位	独自に設定した値を使用									
	神旭尽单位										
		費用便益分析マニュアルの値を使用 ■									
	士廷山士仁	独自に設定し									
	車種別走行 経費原単位	独日に設定し	ンに値を使用								
	社員原半世										
	大泽市北洋小	古由八姓世	の有無を考慮								
	交通事故減少 便益算定		の有無を考慮 の有無を考慮しない								
		考慮しない	の有無を考慮しない	 							
	走行時間短縮·走	考慮しない									
	行経費減少・交通 事故減少以外の便	つ思ソる									
	益										
	その他										

(4)

			項目	チェック欄									
		詳細事業計画	こよる値を採用										
	事業費	標準投資パター											
		その他(
	₩ +± 左 TR 	維持管理費の設定	⋶根拠を記載										
	維持管理費	当該区間を管轄する事務所における直轄国道の維持管理費実績に基づき算出											
		更新費の設定根拠を記載											
	更新費	評価対象期間末までに設計供用期間を超過する橋梁がないため計上しない											
費用													
	雪寒費	積雪地域または	は寒冷地域である										
の質		考慮しない											
算定	., =± \ 24 □ ± 14	考慮する											
. –	当該道路整備が 行われない場合	事	事業費を考慮										
	の費用	考慮する	<u></u>										
	₩ 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	場合のみ当	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	<u> </u>											
4	その他												

費用の現在価値算定表(事業全体)

箇所名:一般国道40号 音威子府バイパス

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む) 単価(億円) 延長(km) 単純価値(億円)

四川石、 放邑追予		M3 / (-1 / 12/					0.210	19.0	3.99	
年次	年度	割戻率	GDP	事業費		維持管理		更新費	1101111	
		4.0%	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	
-33年目	H 5	3.2434	114.41	0.28	0.81					
-32年目	H 6	3.1187	114.30	0.78	2.17					
-31年目	H 7	2.9987	113.70	1.19	3.19					
-30年目	H 8	2.8834	113.20	1.81	4.69					
	H 9	2.7725 2.6658	114.20 113.60	1.48 2.38	3.66 5.69					
	H 11	2.5633	112.00	1.56	3.63					
-26年目	H 12	2.4647	110.70	1.57	3.56					
-25年目	H 13	2.3699	109.40	1.35	2.98					
-24年目	H 14	2.2788	107.60	1.15	2.48					
-23年目	H 15	2.1911	106.10	1.05	2.21					
-22年目	H 16	2.1068	105.00	2.00	4.09					
-21年目	H 17	2.0258	103.70	1.25	2.49					
-20年目	H 18	1.9479	103.00	3.93	7.57					
-19年目	H 19	1.8730	102.10	7.81	14.58					
-18年目	H 20	1.8009	101.60	16.79	30.30					
-17年目	H 21	1.7317	100.30	70.54	123.99					
-16年目	H 22	1.6651	98.60	74.40	127.90					
-15年目	H 23	1.6010	97.20 96.40	73.05	122.48					
14年目 -13年目	H 24	1.5395 1.4802	96.40	178.25 96.55	289.79 150.92					
-12年目	H 26	1.4233	98.70	81.69	119.91					
-11年目	H 27	1.3686	100.20	114.13	158.69					
-10年目	H 28	1.3159	100.20	78.95	105.54					
- 9年目	H 29	1.2653	100.50	64.28	82.39					
- 8年目	H 30	1.2167	100.40	50.58	62.40					
- 7年目	R 1	1.1699	101.20	52.50	61.78					
- 6年目	R 2	1.1249	101.90	67.07	75.37					
- 5年目	R 3	1.0816	101.80	71.17	76.98					
- 4年目	R 4	1.0400	101.80	53.95	56.11					
- 3年目	R 5	1.0000	101.80	46.27	46.27					
- 2年目	R 6	0.9615	101.80	55.28	53.15					
- 1年目	R 7	0.9246	101.80	52.45	48.50					
供用開始年次	R 8	0.8890	101.80	25.21	22.41	3.63	3.22			
1年目	R 9	0.8548	101.80			3.63	3.10			
2年目	R 10	0.8219	101.80			3.63	2.98			
<u>3年目</u> 4年目	R 11	0.7903 0.7599	101.80 101.80			3.63	2.87 2.76			
5年目	R 13	0.7399	101.80			3.63 3.63	2.76			
6年目	R 14	0.7026	101.80			3.63	2.55			
7年目	R 15	0.7020	101.80			3.63	2.45			
8年目	R 16	0.6496	101.80			3.63	2.36			
9年目	R 17	0.6246	101.80			3.63	2.27			
10年目	R 18	0.6006	101.80			3.63	2.18			
11年目	R 19	0.5775	101.80			3.63	2.09			
12年目	R 20	0.5553	101.80			3.63	2.01			
13年目	R 21	0.5339	101.80			3.63	1.94			
14年目	R 22	0.5134	101.80			3.63	1.86			
15年目	R 23	0.4936	101.80			3.63	1.79			
16年目	R 24	0.4746	101.80			3.63	1.72			
17年目	R 25	0.4564	101.80			3.63	1.66			
18年目	R 26	0.4388	101.80			3.63	1.59			
19年目	R 27	0.4220	101.80 101.80			3.63	1.53			
20年目 21年目	R 28	0.4057 0.3901	101.80			3.63	1.47 1.41			
22年目	R 30	0.3751	101.80			3.63	1.36			
23年目	R 31	0.3751	101.80			3.63	1.30			
24年目	R 32	0.3468	101.80			3.63	1.26			
25年目	R 33	0.3335	101.80			3.63	1.21			
26年目	R 34	0.3207	101.80			3.63	1.16			
27年目	R 35	0.3083	101.80			3.63	1.12			
28年目	R 36	0.2965	101.80			3.63	1.08			
29年目	R 37	0.2851	101.80			3.63	1.03			
30年目	R 38	0.2741	101.80			3.63	0.99			
31年目	R 39	0.2636	101.80			3.63	0.96			
32年目	R 40	0.2534	101.80			3.63	0.92			
33年目	R 41	0.2437	101.80			3.63	0.88			
34年目	R 42	0.2343	101.80			3.63	0.85			
35年目 36年目	R 43	0.2253 0.2166	101.80 101.80			3.63 3.63	0.82 0.79			
37年目	R 45	0.2188	101.80			3.63	0.79			
38年目	R 46	0.2003	101.80			3.63	0.70			
39年目	R 47	0.1926	101.80			3.63	0.70			
40年目	R 48	0.1852	101.80			3.63	0.67			
41年目	R 49	0.1780	101.80			3.63	0.65			
42年目	R 50	0.1712	101.80			3.63	0.62			
43年目	R 51	0.1646	101.80			3.63	0.60			
44年目	R 52	0.1583	101.80			3.63	0.57			
45年目	R 53	0.1522	101.80			3.63	0.55			
46年目	R 54	0.1463	101.80			3.63	0.53			
47年目	R 55	0.1407	101.80			3.63	0.51			
48年目	R 56	0.1353	101.80			3.63	0.49			
49年目	R 57	0.1301	101.80	-1.79	-0.24	3.63	0.47			
合 計				1,350.89	1,878.42	181.36	72.04	0.00	0.00	
出体中来申司				1.050.00		101.00		0.00		
単純事業費計				1,352.69		181.36		0.00		

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(残事業)

箇所名:一般国道40号 音威子府バイパス

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

単価(億円)

延長(km) 単純価値(億円)

							0.210	19.0	3.99		
年次	年度	割戻率	GDP	事業費	(億円)	維持管理	費(億円)	更新費	(億円)		
		4.0%	デフレータ	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値	単純価値	現在価値		
- 2年目	R 6	0.9615	101.80	55.28	53.15						
- 1年目	R 7	0.9246	101.80	52.45	48.50						
供用開始年次	R 8	0.8890	101.80	25.21	22.41	3.63	3.22				
1年目	R 9	0.8548	101.80			3.63	3.10				
2年目	R 10	0.8219	101.80			3.63	2.98				
3年目	R 11	0.7903	101.80			3.63	2.87				
4年目	R 12	0.7599	101.80			3.63	2.76				
5年目	R 13	0.7307	101.80			3.63	2.65				
6年目	R 14	0.7026	101.80			3.63	2.55				
7年目	R 15	0.6756	101.80			3.63	2.45				
8年目	R 16	0.6496	101.80			3.63	2.36				
9年目	R 17	0.6246	101.80			3.63	2.27				
10年目	R 18	0.6006	101.80			3.63	2.18				
11年目	R 19	0.5775	101.80			3.63	2.09				
12年目 13年目	R 20	0.5553	101.80 101.80			3.63	2.01 1.94				
	R 21	0.5339				3.63					
14年目 15年目	R 22	0.5134 0.4936	101.80 101.80			3.63 3.63	1.86 1.79				
16年目	R 24	0.4936	101.80			3.63	1.79				
17年目	R 25	0.4746	101.80			3.63	1.72				
18年目	R 26	0.4388	101.80			3.63	1.59				
19年目	R 27	0.4388	101.80			3.63	1.53				
20年目	R 28	0.4220	101.80			3.63	1.47				
21年目	R 29	0.4037	101.80			3.63	1.47				
22年目	R 30	0.3751	101.80			3.63	1.36				
23年目	R 31	0.3607	101.80			3.63	1.31				
24年目	R 32	0.3468	101.80			3.63	1.26				
25年目	R 33	0.3335	101.80			3.63	1.21				
26年目	R 34	0.3207	101.80			3.63	1.16				
27年目	R 35	0.3083	101.80			3.63	1.12				
28年目	R 36	0.2965	101.80			3.63	1.08				
29年目	R 37	0.2851	101.80			3.63	1.03				
30年目	R 38	0.2741	101.80			3.63	0.99				
31年目	R 39	0.2636	101.80			3.63	0.96				
32年目	R 40	0.2534	101.80			3.63	0.92				
33年目	R 41	0.2437	101.80			3.63	0.88				
34年目	R 42	0.2343	101.80			3.63	0.85				
35年目	R 43	0.2253	101.80			3.63	0.82				
36年目	R 44	0.2166	101.80			3.63	0.79				
37年目	R 45	0.2083	101.80			3.63	0.76				
38年目	R 46	0.2003	101.80			3.63	0.73				
39年目	R 47	0.1926	101.80			3.63	0.70				
40年目	R 48	0.1852	101.80			3.63	0.67				
41年目	R 49	0.1780	101.80			3.63	0.65				
42年目	R 50	0.1712	101.80			3.63	0.62				
43年目	R 51	0.1646	101.80			3.63	0.60				
44年目	R 52	0.1583	101.80			3.63	0.57				
45年目	R 53	0.1522	101.80			3.63	0.55				
46年目	R 54	0.1463	101.80			3.63	0.53				
47年目	R 55	0.1407	101.80			3.63	0.51				
48年目	R 56	0.1353	101.80			3.63	0.49				
49年目	R 57	0.1301	101.80	4.0.0-	12.25	3.63	0.47				
合 計				132.95	124.07	181.36	72.04	0.00	0.00		
光体事業書言				100.05		101.00		0.00			
単純事業費計				132.95		181.36		0.00	0.00		

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(事業全体)

箇所名:一般国道40号 音威子府バイパス

							GDP													合	計
	年度				率	割戻率	デフレータ					走行経費減少便益(億円)					事故減少	更益(億円)		(億円)	
	(基準年)		(北海道			4.0%						現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R5	乗用車類	小型貨物	普通貨物	全 車	(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	2×(A)	3	③×(A)	(1 ~ 3)	割戻率4.0%
供用開始年次	R 8	0.99523	0.97301	0.99871	0.99295	0.8890	101.80	7.36	3.19	6.90	17.45	15.52	1.73	0.61	1.72	4.07	3.62	0.67	0.59	22.19	19.72
1年目	R 9	0.99520	0.97226	0.99870	0.99290	0.8548	101.80	7.32	3.11	6.90	17.32	14.81	1.73	0.60	1.72	4.04	3.45	0.66	0.57	22.03	18.83
2年目	R 10	0.99518	0.97147	0.99870	0.99285	0.8219	101.80	7.29	3.02	6.89	17.19	14.13	1.72	0.58	1.72	4.01	3.30	0.66	0.54	21.86	17.97
3年目	R 11	0.99516	0.97063	0.99870	0.99280	0.7903	101.80	7.25	2.93	6.88	17.06	13.49	1.71	0.56	1.71	3.99	3.15	0.65	0.52	21.70	17.15
4年目	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	0.7599	101.80	7.22	2.85	6.87	16.93	12.87	1.70	0.55 0.54	1.71	3.96	3.01 2.88	0.65	0.49	21.54	16.37 15.65
5年目 6年目	R 13	0.99397 0.99393	0.98484 0.98461	0.99820 0.99820	0.99349 0.99345	0.7307 0.7026	101.80 101.80	7.17 7.13	2.81 2.76	6.86 6.84	16.84 16.74	12.30 11.76	1.69 1.68	0.54	1.71 1.70	3.94 3.92	2.88	0.64 0.64	0.47 0.45	21.42 21.29	14.96
7年目	R 15	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	0.7026	101.80	7.13	2.70	6.83	16.74	11.76	1.67	0.53	1.70	3.92	2.75	0.63	0.43	21.29	14.30
8年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	0.6496	101.80	7.04	2.72	6.82	16.54	10.75	1.66	0.52	1.70	3.87	2.52	0.63	0.43	21.04	13.67
9年日	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	0.6246	101.80	7.00	2.64	6.81	16.44	10.73	1.65	0.51	1.70	3.85	2.41	0.63	0.39	20.92	13.07
10年月	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	0.6006	101.80	6.96	2.59	6.79	16.34	9.82	1.64	0.50	1.69	3.83	2.30	0.62	0.37	20.80	12.49
11年月	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	0.5775	101.80	6.91	2.55	6.78	16.25	9.38	1.63	0.49	1.69	3.81	2.20	0.62	0.36	20.67	11.94
12年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	0.5553	101.80	6.87	2.51	6.77	16.15	8.97	1.62	0.48	1.69	3.79	2.10	0.61	0.34	20.55	11.41
13年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	0.5339	101.80	6.83	2.46	6.76	16.05	8.57	1.61	0.47	1.68	3.77	2.01	0.61	0.33	20.43	10.91
14年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	0.5134	101.80	6.78	2.42	6.75	15.95	8.19	1.60	0.47	1.68	3.74	1.92	0.61	0.31	20.30	10.42
15年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	0.4936	101.80	6.73	2.40	6.74	15.87	7.83	1.59	0.46	1.68	3.73	1.84	0.60	0.30	20.20	9.97
16年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	0.4746	101.80	6.67	2.38	6.74	15.79	7.49	1.57	0.46	1.68	3.71	1.76	0.60	0.28	20.09	9.53
17年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	0.4564	101.80	6.61	2.36	6.73	15.70	7.17	1.56	0.45	1.68	3.69	1.68	0.59	0.27	19.98	9.12
18年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	0.4388	101.80	6.55	2.34	6.73	15.62	6.85	1.54	0.45	1.68	3.67	1.61	0.59	0.26	19.88	8.72
19年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	0.4220	101.80	6.49	2.32	6.72	15.54	6.56	1.53	0.45	1.67	3.65	1.54	0.58	0.25	19.77	8.34
20年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	0.4057	101.80	6.43	2.30	6.72	15.45	6.27	1.52	0.44	1.67	3.63	1.47	0.58	0.24	19.67	7.98
21年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	0.3901	101.80	6.37	2.29	6.71	15.37	6.00	1.50	0.44	1.67	3.61	1.41	0.58	0.22	19.56	7.63
22年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	0.3751	101.80	6.31	2.27	6.71	15.29	5.73	1.49	0.43	1.67	3.59	1.35	0.57	0.21	19.45	7.30
23年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	0.3607	101.80	6.25	2.25	6.71	15.21	5.48	1.47	0.43	1.67	3.58	1.29	0.57	0.20	19.35	6.98
24年目 25年目	R 32	0.99049	0.99119 0.99112	0.99933 0.99933	0.99233 0.99227	0.3468 0.3335	101.80 101.80	6.20 6.14	2.23 2.21	6.70 6.70	15.12 15.04	5.24 5.02	1.46 1.45	0.43 0.42	1.67 1.67	3.56 3.54	1.23 1.18	0.56 0.56	0.19 0.19	19.24 19.14	6.67
25年日 26年目	R 33	0.99040 0.99031	0.99112	0.99933	0.99227	0.3335	101.80	6.08	2.21	6.69	14.96	4.80	1.43	0.42	1.67	3.54	1.18	0.55	0.19	19.14	6.38 6.10
27年日	R 35	0.99021	0.99096	0.99933	0.99215	0.3083	101.80	6.02	2.13	6.69	14.87	4.59	1.43	0.42	1.67	3.50	1.13	0.55	0.18	18.92	5.83
28年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	0.3065	101.80	5.96	2.17	6.68	14.79	4.39	1.42	0.42	1.66	3.48	1.03	0.54	0.17	18.82	5.58
29年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	0.2851	101.80	5.90	2.13	6.68	14.71	4.19	1.39	0.41	1.66	3.46	0.99	0.54	0.10	18.71	5.33
30年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	0.2741	101.80	5.84	2.11	6.67	14.62	4.01	1.38	0.40	1.66	3.44	0.94	0.54	0.15	18.61	5.10
31年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	0.2636	101.80	5.78	2.09	6.67	14.54	3.83	1.36	0.40	1.66	3.43	0.90	0.53	0.14	18.50	4.88
32年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	0.2534	101.80	5.72	2.07	6.67	14.46	3.66	1.35	0.40	1.66	3.41	0.86	0.53	0.13	18.39	4.66
33年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	0.2437	101.80	5.66	2.05	6.66	14.38	3.50	1.34	0.39	1.66	3.39	0.83	0.52	0.13	18.29	4.46
34年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	0.2343	101.80	5.61	2.03	6.66	14.29	3.35	1.32	0.39	1.66	3.37	0.79	0.52	0.12	18.18	4.26
35年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	0.2253	101.80	5.55	2.01	6.65	14.21	3.20	1.31	0.39	1.66	3.35	0.75	0.51	0.12	18.07	4.07
36年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	0.2166	101.80	5.49	1.99	6.65	14.13	3.06	1.29	0.38	1.66	3.33	0.72	0.51	0.11	17.97	3.89
37年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	0.2083	101.80	5.43	1.97	6.64	14.04	2.93	1.28	0.38	1.65	3.31	0.69	0.51	0.11	17.86	3.72
38年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	0.2003	101.80	5.37	1.95	6.64	13.96	2.80	1.27	0.37	1.65	3.29	0.66	0.50	0.10	17.76	3.56
39年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	0.1926	101.80	5.31	1.93	6.63	13.88	2.67	1.25	0.37	1.65	3.28	0.63	0.50	0.10	17.65	3.40
40年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	0.1852	101.80	5.25	1.91	6.63	13.79	2.55	1.24	0.37	1.65	3.26	0.60	0.49	0.09	17.54	3.25
41年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	0.1780	101.80	5.19	1.89	6.62	13.71	2.44	1.22	0.36	1.65	3.24	0.58	0.49	0.09	17.44	3.10
42年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	0.1712	101.80	5.13	1.87	6.62	13.63	2.33	1.21	0.36	1.65	3.22	0.55	0.48	0.08	17.33	2.97
43年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	0.1646	101.80	5.08	1.85	6.62	13.55	2.23	1.20	0.36	1.65	3.20	0.53	0.48	0.08	17.23	2.84
44年目	R 52	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	0.1583	101.80	5.02	1.83	6.61	13.46	2.13	1.18	0.35	1.65	3.18	0.50	0.48	0.08	17.12	2.71 2.59
45年目 46年目	R 53	0.98812 0.98797	0.98920 0.98908	0.99932 0.99932	0.99085 0.99077	0.1522	101.80 101.80	4.96 4.90	1.81 1.80	6.61 6.60	13.38 13.30	2.04 1.95	1.17 1.16	0.35 0.34	1.65 1.64	3.16 3.14	0.48 0.46	0.47 0.47	0.07 0.07	17.01 16.91	2.59
46年日 47年目					0.99077	0.1463		4.90		6.60	13.30	1.95		0.34			0.46	0.47			2.47
4/年日 48年目	R 55 R 56	0.98783 0.98768	0.98896 0.98883	0.99932 0.99932	0.99068	0.1407 0.1353	101.80 101.80	4.84	1.78 1.76	6.59	13.21	1.86	1.14	0.34	1.64 1.64	3.13 3.11	0.44	0.46	0.07 0.06	16.80 16.70	2.36
49年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99051	0.1301	101.80	4.78	1.76	6.59	13.13	1.70	1.13	0.34	1.64	3.09	0.42	0.46	0.06	16.59	2.26
<u> </u>	11 3/	0.30/02	0.00071	0.00002	0.00001	0.1301	101.00	306.56	113.67	335.73	755.96	313.68	72.29	21.82	83.61	177.72	73.59	27.99	11.77	961.67	399.04
								300.30	113.07	JJJ./J	755.90	313.00	12.29	21.02	00.01	1//./2	10.09	21.99	11.//	901.07	399.04

便益の現在価値算定表(残事業)

箇所名:一般国道40号 音威子府バイパス

							GDP													合	計
	年度				平	割戻率	デフレータ					走行経費減少便益(億円)					事故減少的	更益(億円)		(億円)	
	(基準年)		(北海道			4.0%						現在価値					現在価値		現在価値	便益合計	現在価値
年次	R5		小型貨物	普通貨物	全 車	(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	②×(A)	3	③×(A)	(1 ~ 3)	割戻率4.0%
供用開始年次	R 8	0.99523	0.97301	0.99871	0.99295	0.8890	101.80	7.36	3.19	6.90	17.45	15.52	1.73	0.61	1.72	4.07	3.62	0.67	0.59	22.19	19.72
1年目	R 9	0.99520	0.97226	0.99870	0.99290	0.8548	101.80	7.32	3.11	6.90	17.32	14.81	1.73	0.60	1.72	4.04	3.45	0.66	0.57	22.03	18.83
2年目	R 10	0.99518	0.97147	0.99870	0.99285	0.8219	101.80	7.29	3.02	6.89	17.19	14.13	1.72	0.58	1.72	4.01	3.30	0.66	0.54	21.86	17.97
3年目	R 11	0.99516	0.97063	0.99870	0.99280	0.7903	101.80	7.25	2.93	6.88	17.06	13.49	1.71	0.56	1.71	3.99	3.15	0.65	0.52	21.70	17.15
4年目	R 12	0.99401	0.98507	0.99820	0.99354	0.7599	101.80	7.22	2.85	6.87	16.93	12.87	1.70	0.55 0.54	1.71	3.96	3.01 2.88	0.65	0.49	21.54	16.37 15.65
5年目 6年目	R 13	0.99397 0.99393	0.98484 0.98461	0.99820 0.99820	0.99349 0.99345	0.7307 0.7026	101.80 101.80	7.17 7.13	2.81 2.76	6.86 6.84	16.84 16.74	12.30 11.76	1.69 1.68	0.54	1.71 1.70	3.94 3.92	2.88	0.64 0.64	0.47 0.45	21.42 21.29	14.96
7年目	R 15	0.99393	0.98461	0.99820	0.99345	0.7026	101.80	7.13	2.70	6.83	16.74	11.76	1.68	0.53	1.70	3.92	2.75	0.63	0.43	21.29	14.30
8年目	R 16	0.99386	0.98412	0.99819	0.99337	0.6496	101.80	7.04	2.72	6.82	16.54	10.75	1.66	0.52	1.70	3.87	2.52	0.63	0.43	21.04	13.67
9年日	R 17	0.99382	0.98386	0.99819	0.99332	0.6246	101.80	7.00	2.64	6.81	16.44	10.73	1.65	0.51	1.70	3.85	2.41	0.63	0.39	20.92	13.07
10年月	R 18	0.99378	0.98360	0.99818	0.99328	0.6006	101.80	6.96	2.59	6.79	16.34	9.82	1.64	0.50	1.69	3.83	2.30	0.62	0.37	20.80	12.49
11年月	R 19	0.99374	0.98332	0.99818	0.99323	0.5775	101.80	6.91	2.55	6.78	16.25	9.38	1.63	0.49	1.69	3.81	2.20	0.62	0.36	20.67	11.94
12年目	R 20	0.99370	0.98304	0.99818	0.99318	0.5553	101.80	6.87	2.51	6.77	16.15	8.97	1.62	0.48	1.69	3.79	2.10	0.61	0.34	20.55	11.41
13年目	R 21	0.99366	0.98275	0.99817	0.99314	0.5339	101.80	6.83	2.46	6.76	16.05	8.57	1.61	0.47	1.68	3.77	2.01	0.61	0.33	20.43	10.91
14年目	R 22	0.99132	0.99191	0.99934	0.99287	0.5134	101.80	6.78	2.42	6.75	15.95	8.19	1.60	0.47	1.68	3.74	1.92	0.61	0.31	20.30	10.42
15年目	R 23	0.99124	0.99184	0.99934	0.99282	0.4936	101.80	6.73	2.40	6.74	15.87	7.83	1.59	0.46	1.68	3.73	1.84	0.60	0.30	20.20	9.97
16年目	R 24	0.99116	0.99177	0.99934	0.99277	0.4746	101.80	6.67	2.38	6.74	15.79	7.49	1.57	0.46	1.68	3.71	1.76	0.60	0.28	20.09	9.53
17年目	R 25	0.99108	0.99171	0.99934	0.99272	0.4564	101.80	6.61	2.36	6.73	15.70	7.17	1.56	0.45	1.68	3.69	1.68	0.59	0.27	19.98	9.12
18年目	R 26	0.99100	0.99164	0.99934	0.99266	0.4388	101.80	6.55	2.34	6.73	15.62	6.85	1.54	0.45	1.68	3.67	1.61	0.59	0.26	19.88	8.72
19年目	R 27	0.99092	0.99157	0.99934	0.99261	0.4220	101.80	6.49	2.32	6.72	15.54	6.56	1.53	0.45	1.67	3.65	1.54	0.58	0.25	19.77	8.34
20年目	R 28	0.99084	0.99149	0.99934	0.99256	0.4057	101.80	6.43	2.30	6.72	15.45	6.27	1.52	0.44	1.67	3.63	1.47	0.58	0.24	19.67	7.98
21年目	R 29	0.99075	0.99142	0.99933	0.99250	0.3901	101.80	6.37	2.29	6.71	15.37	6.00	1.50	0.44	1.67	3.61	1.41	0.58	0.22	19.56	7.63
22年目	R 30	0.99067	0.99135	0.99933	0.99244	0.3751	101.80	6.31	2.27	6.71	15.29	5.73	1.49	0.43	1.67	3.59	1.35	0.57	0.21	19.45	7.30
23年目	R 31	0.99058	0.99127	0.99933	0.99239	0.3607	101.80	6.25	2.25	6.71	15.21	5.48	1.47	0.43	1.67	3.58	1.29	0.57	0.20	19.35	6.98
24年目 25年目	R 32	0.99049	0.99119	0.99933 0.99933	0.99233 0.99227	0.3468 0.3335	101.80 101.80	6.20 6.14	2.23 2.21	6.70 6.70	15.12 15.04	5.24 5.02	1.46 1.45	0.43 0.42	1.67 1.67	3.56 3.54	1.23 1.18	0.56 0.56	0.19	19.24 19.14	6.67
25年日	R 33	0.99040 0.99031	0.99112	0.99933	0.99227	0.3335	101.80	6.08	2.21	6.69	14.96	4.80	1.43	0.42	1.67	3.54	1.18	0.55	0.19	19.14	6.38 6.10
27年日	R 35	0.99031	0.99104	0.99933	0.99221	0.3083	101.80	6.02	2.19	6.69	14.90	4.59	1.43	0.42	1.67	3.50	1.13	0.55	0.18	18.92	5.83
28年目	R 36	0.99011	0.99087	0.99933	0.99208	0.3065	101.80	5.96	2.17	6.68	14.79	4.39	1.42	0.42	1.66	3.48	1.03	0.54	0.17	18.82	5.58
29年目	R 37	0.99002	0.99079	0.99933	0.99202	0.2851	101.80	5.90	2.13	6.68	14.71	4.19	1.39	0.41	1.66	3.46	0.99	0.54	0.15	18.71	5.33
30年目	R 38	0.98991	0.99070	0.99933	0.99196	0.2741	101.80	5.84	2.11	6.67	14.62	4.01	1.38	0.40	1.66	3.44	0.94	0.54	0.15	18.61	5.10
31年目	R 39	0.98981	0.99062	0.99933	0.99189	0.2636	101.80	5.78	2.09	6.67	14.54	3.83	1.36	0.40	1.66	3.43	0.90	0.53	0.14	18.50	4.88
32年目	R 40	0.98971	0.99053	0.99933	0.99182	0.2534	101.80	5.72	2.07	6.67	14.46	3.66	1.35	0.40	1.66	3.41	0.86	0.53	0.13	18.39	4.66
33年目	R 41	0.98960	0.99044	0.99933	0.99176	0.2437	101.80	5.66	2.05	6.66	14.38	3.50	1.34	0.39	1.66	3.39	0.83	0.52	0.13	18.29	4.46
34年目	R 42	0.98949	0.99034	0.99933	0.99169	0.2343	101.80	5.61	2.03	6.66	14.29	3.35	1.32	0.39	1.66	3.37	0.79	0.52	0.12	18.18	4.26
35年目	R 43	0.98938	0.99025	0.99933	0.99162	0.2253	101.80	5.55	2.01	6.65	14.21	3.20	1.31	0.39	1.66	3.35	0.75	0.51	0.12	18.07	4.07
36年目	R 44	0.98926	0.99015	0.99933	0.99155	0.2166	101.80	5.49	1.99	6.65	14.13	3.06	1.29	0.38	1.66	3.33	0.72	0.51	0.11	17.97	3.89
37年目	R 45	0.98915	0.99006	0.99933	0.99148	0.2083	101.80	5.43	1.97	6.64	14.04	2.93	1.28	0.38	1.65	3.31	0.69	0.51	0.11	17.86	3.72
38年目	R 46	0.98903	0.98996	0.99933	0.99140	0.2003	101.80	5.37	1.95	6.64	13.96	2.80	1.27	0.37	1.65	3.29	0.66	0.50	0.10	17.76	3.56
39年目	R 47	0.98891	0.98985	0.99933	0.99133	0.1926	101.80	5.31	1.93	6.63	13.88	2.67	1.25	0.37	1.65	3.28	0.63	0.50	0.10	17.65	3.40
40年目	R 48	0.98878	0.98975	0.99933	0.99125	0.1852	101.80	5.25	1.91	6.63	13.79	2.55	1.24	0.37	1.65	3.26	0.60	0.49	0.09	17.54	3.25
41年目	R 49	0.98866	0.98964	0.99933	0.99118	0.1780	101.80	5.19	1.89	6.62	13.71	2.44	1.22	0.36	1.65	3.24	0.58	0.49	0.09	17.44	3.10
42年目	R 50	0.98853	0.98954	0.99933	0.99110	0.1712	101.80	5.13	1.87	6.62	13.63	2.33	1.21	0.36	1.65	3.22	0.55	0.48	0.08	17.33	2.97
43年目	R 51	0.98839	0.98943	0.99933	0.99102	0.1646	101.80	5.08	1.85	6.62	13.55	2.23	1.20	0.36	1.65	3.20	0.53	0.48	0.08	17.23	2.84
44年目 45年目	R 52 R 53	0.98826	0.98931	0.99932	0.99094	0.1583	101.80	5.02	1.83	6.61 6.61	13.46 13.38	2.13	1.18 1.17	0.35 0.35	1.65	3.18	0.50	0.48	0.08	17.12	2.71 2.59
45年日 46年目	R 53	0.98812 0.98797	0.98920 0.98908	0.99932 0.99932	0.99085 0.99077	0.1522 0.1463	101.80 101.80	4.96 4.90	1.81 1.80	6.60	13.38	1.95	1.17	0.35	1.65 1.64	3.16 3.14	0.48 0.46	0.47 0.47	0.07	17.01 16.91	2.59
47年日	R 55	0.98797	0.98908	0.99932	0.99077	0.1463	101.80	4.90	1.78	6.60	13.30	1.95	1.16	0.34	1.64	3.14	0.46	0.47	0.07	16.80	2.47
47年日 48年目	R 56	0.98768	0.98883	0.99932	0.99059	0.1407	101.80	4.84	1.78	6.59	13.21	1.86	1.14	0.34	1.64	3.13	0.44	0.46	0.07	16.70	2.36
49年目	R 57	0.98752	0.98871	0.99932	0.99059	0.1301	101.80	4.78	1.76	6.59	13.13	1.70	1.13	0.34	1.64	3.09	0.42	0.46	0.06	16.59	2.26
合計	11 3/	0.30/32	0.00071	0.00002	0.03001	0.1301	101.00	306.56	113.67	335.73	755.96	313.68	72.29	21.82	83.61	177.72	73.59	27.99	11.77	961.67	399.04
								300.00	113.07	ააა./ა	/55.96	313.08	12.29	21.62	03.01	1/1./2	13.59	21.99	11.//	901.07	399.04