

(再評価)

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4号 仙台拡幅（笹ノ瀬～鹿の又）
事業主体	東北地方整備局

●事業採択の前提条件を確認するための指標

		指標	指標チェックの根拠
前提条件	事業の効率性	■ 便益が費用を上回っている	全体：費用便益比（B/C）=1.6（経済的純現在価値（B-C）=179億円、経済的内部収益率（EIRR）=6.9%） 残事業：費用便益比（B/C）=1.6（経済的純現在価値（B-C）=183億円、経済的内部収益率（EIRR）=7.0%）

●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	区間b（当該区間／並行区間）について：一般国道4号 仙台拡幅（笹ノ瀬～鹿の又） 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：52.6万人・時間/年（一般国道4号 仙台拡幅（笹ノ瀬～鹿の又）） 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約6.5割削減（一般国道4号 仙台拡幅（笹ノ瀬～鹿の又））
	■ 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	旅行速度 【現況】7.7km/h ⇒ 【整備後】48.1km/h（約40km/h向上）
	□ 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/日以上かつ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バス路線が存在する	
	□ 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	仙台空港（第二種空港）へのアクセス性が向上（富谷市→仙台空港 現況：112分 ⇒ 整備後：108分）
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	仙台塩釜港（特定重要港湾）へのアクセス向上（名取市～仙台塩釜港 現況：62分 ⇒ 整備後：56分）
	□ 農林水産業を主体とする地域において農林水産品の流通の利便性が向上	
	□ 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	仙台市都市再生プロジェクトを支援する
	■ 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	宮城県新広域道路交通計画

●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
	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 中心市街地内で行う事業である <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 対象区間が現在連絡道路がない住宅地開発(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)への連絡道路となる <input type="checkbox"/> 国土・地域ネットワークの構築 <input type="checkbox"/> 高速自動車国道と並行する自専道（A'路線）としての位置づけ有り <input type="checkbox"/> 地域高規格道路の位置づけあり <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 現道等における交通不能区間を解消する <input type="checkbox"/> 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する <input type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる <input type="checkbox"/> 個性ある地域の形成 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 主要な観光地へのアクセス向上が期待される <input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
2. 暮らし	歩行者・自転車のための生活空間の形成 <input type="checkbox"/> 自転車交通量が500台/日以上、自動車交通量が1,000台/12h以上、歩行者交通量が500人/日以上全ての全てに該当する区間において、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・自転車の通行の快適・安全性の向上が期待できる <input type="checkbox"/> 交通バリアフリー法における道路特定事業に位置付けがある、または、交通バリアフリー法に基づく重点整備地区における特定経路を形成する区間が新たにバリアフリー化される 無電柱化による美しい町並みの形成 <input type="checkbox"/> 対象区間が電線類地中化5ヶ年計画に位置づけ有り <input type="checkbox"/> 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 安全で安心して暮らすための確保 <input checked="" type="checkbox"/> 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる	仙台市立病院へのアクセス性が向上（名取市ー仙台市立病院（三次医療施設）整備前：16分 ⇒ 整備後：13分）
3. 安全	安全な生活環境の確保 <input type="checkbox"/> 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在する場合において、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	

●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
	<p>当該区間の自動車交通量が1,000台/12h以上（当該区間が通学路である場合は500台/12h以上）かつ歩行者交通量100人/日以上（当該区間が通学路である場合は学童、園児が40人/日以上）の場合、又は歩行者交通量500人/日以上の場合において、歩道が無い又は狭小な区間に歩道が設置される</p> <p>災害への備え</p> <p>□ 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</p> <p>■ 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づけがある、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）として位置づけあり</p> <p>■ 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</p> <p>□ 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）</p> <p>□ 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</p> <p>□ 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</p>	<p>第一次緊急輸送道路（宮城県）</p> <p>東北縦貫自動車道、代替する区間：仙台南1C～泉1C</p>
4. 環境	<p>地球環境の保全</p> <p>● 対象道路の整備により削減される自動車からのCO2排出量</p> <p>生活環境の改善・保全</p> <p>○ 現道等における自動車からのNO2排出削減率</p> <p>○ 現道等における自動車からのSPM排出削減率</p> <p>□ 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</p> <p>□ その他、環境や景観上の効果が期待される</p>	<p>CO2排出削減量：1,173t/年</p>
5. その他	<p>他のプロジェクトとの関係</p> <p>□ 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり</p> <p>□ 他機関との連携プログラムに位置づけられている</p> <p>□ 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</p>	

## 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4号	仙台拡幅 (籠ノ瀬～鹿の又)	L=1.6km	二次改築	現拡

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
82,100	8	東北地方整備局

## ① 費用

	事業費	維持管理費	更新費	合計
基準年	令和5年度			
単純合計	365億円	15億円	—	379億円
うち残事業分	361億円	15億円		375億円
基準年における 現在価値 (C)	300億円	4.7億円	—	305億円
うち残事業分	296億円	4.7億円		301億円

## 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13年度			
単年便益 (初年便益)	31億円	1.8億円	0.71億円	33億円
基準年における 現在価値 (B)	447億円	26億円	11億円	484億円
うち残事業分	447億円	26億円	11億円	484億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.6
経済的純現在価値（事業全体）	179億円
経済的内部収益率（事業全体）	6.9%
費用便益比（残事業）	1.6
経済的純現在価値（残事業）	183億円
経済的内部収益率（残事業）	7.0%

注）費用及び便益の合計は、表示桁数の関係で計算値と一致しないことがある。

④ 感度分析

【事業全体】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	82,100	±10%	1.4 ~ 1.7
事業費	365億円	±10%	1.4 ~ 1.8
事業期間	10年	±20%	1.5 ~ 1.6

【残事業】

変動要因	基準値	変動ケース	費用便益比（B/C）
交通量	82,100	±10%	1.5 ~ 1.7
事業費	361億円	±10%	1.6 ~ 1.8
事業期間	7年	±20%	1.5 ~ 1.7

## 交通状況の変化

一般国道4号 仙台拡幅（籠ノ瀬～鹿の又）（全体・残事業）

（推計時点 R22年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [バイパス等] :1.6km	交通量 <sup>※1</sup>	[台/日]	72,300	82,100	
	走行時間 <sup>※2</sup>	[分]	3	2	
	走行時間費用 <sup>※3</sup>	[億円/年]	41.84	31.60	
②主な周辺道路 <sup>※4</sup>	仙台東部道路 :7.4km	交通量	[台/日]	48,300	46,400
		走行時間	[分]	6	6
		走行時間費用	[億円/年]	62.97	60.08
	一般国道286号 :5.5km	交通量	[台/日]	44,200	44,300
		走行時間	[分]	8	8
		走行時間費用	[億円/年]	69.29	69.31
	(主)塩釜亘理線 :5.7km	交通量	[台/日]	14,200	13,200
		走行時間	[分]	10	10
		走行時間費用	[億円/年]	29.70	26.83
	(一)仙台館腰線 :2.3km	交通量	[台/日]	26,400	27,200
		走行時間	[分]	4	4
		走行時間費用	[億円/年]	21.32	21.94
(一)仙台名取線 :2.1km	交通量	[台/日]	28,500	23,900	
	走行時間	[分]	4	4	
	走行時間費用	[億円/年]	20.52	14.50	
③その他道路合計 :2914.7km	走行時間費用	[億円/年]	9559.51	9551.55	

			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:2939.3km	走行時間短縮便益	[億円/年]	9805.15	9775.81	29.34

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

- ※ 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。

一般国道4号 仙台拡幅（籠ノ瀬～鹿の又）（全体・残事業）



## 費用便益分析の条件

事業名：一般国道4号仙台拡幅（籠ノ瀬～鹿の又）

(2)

項目		チェック欄
算出マニュアル	費用便益分析マニュアル (令和4年2月 国土交通省 道路局 都市局)	<input checked="" type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/>
分析の基本的事項	分析対象期間	50年
	社会的割引率	4%
	基準年次	令和5年
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input checked="" type="checkbox"/> (R22)
	複数時点での推計	<input type="checkbox"/>
推計の状況	整備の有無それぞれで交通流を推計	<input checked="" type="checkbox"/>
	整備の有無のいずれかのみ推計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	いずれかのみ推計の場合	いずれかのみ推計とした理由を記載
推計に用いたOD表	道路交通センサスをベースとした自動車OD表 (三段階推定法)	<input checked="" type="checkbox"/> (H27センサス)
	パーソントリップ調査をベースとした自動車OD表 (四段階推定法)	<input type="checkbox"/>
	その他 ( )	<input type="checkbox"/>
開発交通量の考慮	無	<input checked="" type="checkbox"/>
	有	<input type="checkbox"/>
	有の場合のみ	考慮した開発交通量 (トリップ数) ( ) 台トリップ/日 考慮した理由を記載
配分交通量の推計手法	Q-V式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	転換率式を用いた配分	<input type="checkbox"/>
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input checked="" type="checkbox"/>
	均衡配分 (リンクパフォーマンス関数を用いた配分)	<input type="checkbox"/>
	簡易手法	<input type="checkbox"/>
	簡易手法の採択理由	小規模事業である <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	<input checked="" type="checkbox"/>
	採用理由を記載 交通量推計結果について、交通容量 (Qmax) 以上の路線、交通容量 (Qmin~Qmax) 内の路線、等が混在した配分結果となっているため、費用便益算出においては、速度差の生ずる「加重平均速度」を用いた。	
	最終配分の速度	<input type="checkbox"/>
	採用理由を記載	
	その他 ( )	<input type="checkbox"/>



(3)

項目		チェック欄	
休日交通の影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する	<input type="checkbox"/>	
	考慮する場合のみ	面的に考慮	<input type="checkbox"/>
		対象路線のみ考慮	<input type="checkbox"/>
		採用した休日係数	( ) %
休日係数を考慮した理由および採用した休日係数の考え方を記載			
災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する	<input type="checkbox"/>	
	考慮する場合のみ	採用した通行止め日数	( ) 日
		採用した通行止め日数の考え方を記載	
	とり止め交通を考慮する	<input type="checkbox"/>	
とり止め交通を考慮しない場合はその理由、考慮した場合はその考え方を記載			
冬期交通の影響	考慮しない	<input type="checkbox"/>	
	考慮する	<input checked="" type="checkbox"/>	
	考慮する場合のみ	採用した冬期日数	( 62 ) 日
		当該区間を管轄する仙台東国道維持出張所の除雪稼働日数より設定（R2年度～R4年度平均）	
冬期の走行速度と交通容量の関係			
旅行速度調査により道路種別に応じて算出した冬期旅行速度低下率を算出し配分速度を補正			
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"/>	
その他			

便  
益  
の  
算  
定



費用の現在価値算定表

箇所名: 一般国道4号 仙台拡幅(笹ノ瀬~鹿の又)(全体)

維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	割戻率 4%	GDP デフレーター	事業費(億円)		維持管理費(億円)		更新費(億円)	
				単価(億円)	延長(km)	単価(億円)	単価(億円)	単価(億円)	
				0.20	1.6	0.32			
-10年目	R	3	1.0816	101.8	1.36	1.47			
-9年目	R	4	1.0400	101.8	1.50	1.56			
-8年目	R	5	1.0000	101.8	1.36	1.36			
-7年目	R	6	0.9615	101.8	3.68	3.54			
-6年目	R	7	0.9246	101.8	18.59	17.19			
-5年目	R	8	0.8890	101.8	36.82	32.73			
-4年目	R	9	0.8548	101.8	73.18	62.55			
-3年目	R	10	0.8219	101.8	86.36	70.98			
-2年目	R	11	0.7903	101.8	86.36	68.25			
-1年目	R	12	0.7599	101.8	55.73	42.35			
供用開始年次	R	13	0.7307	101.8			0.29	0.21	
1年目	R	14	0.7026	101.8			0.29	0.20	
2年目	R	15	0.6756	101.8			0.29	0.20	
3年目	R	16	0.6496	101.8			0.29	0.19	
4年目	R	17	0.6246	101.8			0.29	0.18	
5年目	R	18	0.6006	101.8			0.29	0.17	
6年目	R	19	0.5775	101.8			0.29	0.17	
7年目	R	20	0.5553	101.8			0.29	0.16	
8年目	R	21	0.5339	101.8			0.29	0.16	
9年目	R	22	0.5134	101.8			0.29	0.15	
10年目	R	23	0.4936	101.8			0.29	0.14	
11年目	R	24	0.4746	101.8			0.29	0.14	
12年目	R	25	0.4564	101.8			0.29	0.13	
13年目	R	26	0.4388	101.8			0.29	0.13	
14年目	R	27	0.4220	101.8			0.29	0.12	
15年目	R	28	0.4057	101.8			0.29	0.12	
16年目	R	29	0.3901	101.8			0.29	0.11	
17年目	R	30	0.3751	101.8			0.29	0.11	
18年目	R	31	0.3607	101.8			0.29	0.10	
19年目	R	32	0.3468	101.8			0.29	0.10	
20年目	R	33	0.3335	101.8			0.29	0.10	
21年目	R	34	0.3207	101.8			0.29	0.09	
22年目	R	35	0.3083	101.8			0.29	0.09	
23年目	R	36	0.2965	101.8			0.29	0.09	
24年目	R	37	0.2851	101.8			0.29	0.08	
25年目	R	38	0.2741	101.8			0.29	0.08	
26年目	R	39	0.2636	101.8			0.29	0.08	
27年目	R	40	0.2534	101.8			0.29	0.07	
28年目	R	41	0.2437	101.8			0.29	0.07	
29年目	R	42	0.2343	101.8			0.29	0.07	
30年目	R	43	0.2253	101.8			0.29	0.07	
31年目	R	44	0.2166	101.8			0.29	0.06	
32年目	R	45	0.2083	101.8			0.29	0.06	
33年目	R	46	0.2003	101.8			0.29	0.06	
34年目	R	47	0.1926	101.8			0.29	0.06	
35年目	R	48	0.1852	101.8			0.29	0.05	
36年目	R	49	0.1780	101.8			0.29	0.05	
37年目	R	50	0.1712	101.8			0.29	0.05	
38年目	R	51	0.1646	101.8			0.29	0.05	
39年目	R	52	0.1583	101.8			0.29	0.05	
40年目	R	53	0.1522	101.8			0.29	0.04	
41年目	R	54	0.1463	101.8			0.29	0.04	
42年目	R	55	0.1407	101.8			0.29	0.04	
43年目	R	56	0.1353	101.8			0.29	0.04	
44年目	R	57	0.1301	101.8			0.29	0.04	
45年目	R	58	0.1251	101.8			0.29	0.04	
46年目	R	59	0.1203	101.8			0.29	0.03	
47年目	R	60	0.1157	101.8			0.29	0.03	
48年目	R	61	0.1112	101.8			0.29	0.03	
49年目	R	62	0.1069	101.8	-14.50	-1.55	0.29	0.03	
合計					350.44	300.43	14.55	4.75	
単純事業費計					364.94		14.55		

注1) 事業費の投資パターンは、概算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

箇所名: 一般国道4号 仙台拡幅(笹ノ瀬~鹿の又)(残事業)

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

年次	年度	割引率 4%	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
-7年目	R	6	0.9615	101.8	3.68	3.54			
-6年目	R	7	0.9246	101.8	18.59	17.19			
-5年目	R	8	0.8890	101.8	36.82	32.73			
-4年目	R	9	0.8548	101.8	73.18	62.55			
-3年目	R	10	0.8219	101.8	86.36	70.98			
-2年目	R	11	0.7903	101.8	86.36	68.25			
-1年目	R	12	0.7599	101.8	55.73	42.35			
供用開始年次	R	13	0.7307	101.8			0.29	0.21	
1年目	R	14	0.7026	101.8			0.29	0.20	
2年目	R	15	0.6756	101.8			0.29	0.20	
3年目	R	16	0.6496	101.8			0.29	0.19	
4年目	R	17	0.6246	101.8			0.29	0.18	
5年目	R	18	0.6006	101.8			0.29	0.17	
6年目	R	19	0.5775	101.8			0.29	0.17	
7年目	R	20	0.5553	101.8			0.29	0.16	
8年目	R	21	0.5339	101.8			0.29	0.16	
9年目	R	22	0.5134	101.8			0.29	0.15	
10年目	R	23	0.4936	101.8			0.29	0.14	
11年目	R	24	0.4746	101.8			0.29	0.14	
12年目	R	25	0.4564	101.8			0.29	0.13	
13年目	R	26	0.4388	101.8			0.29	0.13	
14年目	R	27	0.4220	101.8			0.29	0.12	
15年目	R	28	0.4057	101.8			0.29	0.12	
16年目	R	29	0.3901	101.8			0.29	0.11	
17年目	R	30	0.3751	101.8			0.29	0.11	
18年目	R	31	0.3607	101.8			0.29	0.10	
19年目	R	32	0.3468	101.8			0.29	0.10	
20年目	R	33	0.3335	101.8			0.29	0.10	
21年目	R	34	0.3207	101.8			0.29	0.09	
22年目	R	35	0.3083	101.8			0.29	0.09	
23年目	R	36	0.2965	101.8			0.29	0.09	
24年目	R	37	0.2851	101.8			0.29	0.08	
25年目	R	38	0.2741	101.8			0.29	0.08	
26年目	R	39	0.2636	101.8			0.29	0.08	
27年目	R	40	0.2534	101.8			0.29	0.07	
28年目	R	41	0.2437	101.8			0.29	0.07	
29年目	R	42	0.2343	101.8			0.29	0.07	
30年目	R	43	0.2253	101.8			0.29	0.07	
31年目	R	44	0.2166	101.8			0.29	0.06	
32年目	R	45	0.2083	101.8			0.29	0.06	
33年目	R	46	0.2003	101.8			0.29	0.06	
34年目	R	47	0.1926	101.8			0.29	0.06	
35年目	R	48	0.1852	101.8			0.29	0.05	
36年目	R	49	0.1780	101.8			0.29	0.05	
37年目	R	50	0.1712	101.8			0.29	0.05	
38年目	R	51	0.1646	101.8			0.29	0.05	
39年目	R	52	0.1583	101.8			0.29	0.05	
40年目	R	53	0.1522	101.8			0.29	0.04	
41年目	R	54	0.1463	101.8			0.29	0.04	
42年目	R	55	0.1407	101.8			0.29	0.04	
43年目	R	56	0.1353	101.8			0.29	0.04	
44年目	R	57	0.1301	101.8			0.29	0.04	
45年目	R	58	0.1251	101.8			0.29	0.04	
46年目	R	59	0.1203	101.8			0.29	0.03	
47年目	R	60	0.1157	101.8			0.29	0.03	
48年目	R	61	0.1112	101.8			0.29	0.03	
49年目	R	62	0.1069	101.8	-14.50	-1.55	0.29	0.03	
合計					346.22	296.04	14.55	4.75	

単純事業費計		360.72	14.55
--------	--	--------	-------

注1) 事業費の投資パターンは、概算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。

