

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	東九州自動車道 北郷～日南
事業主体	九州地方整備局

●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	全事業：費用便益比 (B/C) =2.5 (経済的純現在価値 (B-C) =332億円)、経済的内部収益率 (EIRR) =8.9% 残事業：費用便益比 (B/C) =8.2 (経済的純現在価値 (B-C) =491億円)、経済的内部収益率 (EIRR) =34%

●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口を■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：国道220号 (日南市大字富士～日南市大字風田)、(主)日南高岡線 (日南市北郷町～日南市大字東弁分)、(一)風田星倉線 (日南市大字東弁分～日南市大字風田) 並行区間等の渋滞損失時間：12.6万人・時間/年 並行区間等の渋滞損失削減率：8割削減
		□ 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	日南市⇒宮崎空港 (第二種空港) [全事業・残事業] 約21分短縮 [整備前56分⇒整備後35分]：東九州自動車道 (清武JCT～日南IC)
	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	日南市⇒宮崎港 (重要港湾) [全事業・残事業] 約25分短縮 [整備前65分⇒整備後40分]：東九州自動車道 (清武JCT～日南IC)
■ 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		スイートピー産出額が全国1位である日南市から九州外への輸送を支援 (JAはまゆうから出荷されるスイートピーの約9割は九州外へ空輸) JAはまゆう⇒宮崎空港 [全事業・残事業] 約20分短縮 [整備前53分⇒整備後33分]：東九州自動車道 (清武JCT～日南IC)	
□ 現道等における、総重量25tの車両もしくはIS0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			

1. 活力	都市の再生	<input type="checkbox"/> 都市再生プロジェクトを支援する事業である	
		<input type="checkbox"/> 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	
		<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	
	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	
		■ 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	日南市⇒宮崎市 [全事業・残事業] 約25分短縮 [整備前67分⇒整備後42分]：東九州自動車道（清武JCT～日南IC）
		■ 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	日南市⇒宮崎市 [全事業・残事業] 約25分短縮 [整備前67分⇒整備後42分]：東九州自動車道（清武JCT～日南IC）
		■ 現道等における交通不能区間を解消する	国道220号の事前通行規制区間（小内海～富士、宮浦～風田）の代替路線として機能する
		<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	
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上が見込まれる	日南市⇒宮崎市 [全事業・残事業] 約25分短縮 [整備前67分⇒整備後42分]：東九州自動車道（清武JCT～日南IC）
	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	
		■ 主要な観光地へのアクセス向上が期待される	鉄肥城址年間観光客入り込み数：約20万人（H25年） 宮崎市⇒鉄肥城址 [全事業・残事業] 約25分短縮 [整備前68分⇒整備後43分]：東九州自動車道（清武JCT～日南IC）
		<input type="checkbox"/> 特別立法に基づく事業である	
		<input type="checkbox"/> 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である	
		<input type="checkbox"/> 歴史的景観を活かした道路整備や中心商店街のシンボリックな道路整備等、特色あるまちづくりに資する事業である	
	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"/> バリアフリー新法に基づく特定道路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	日南市⇒宮崎大学医学部附属病院（三次救急医療施設） [全事業・残事業] 約24分短縮 [整備前59分⇒整備後35分]：東九州自動車道（清武南IC～日南IC）

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	
		<input type="checkbox"/> 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	
	災害への備え	<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	代替する緊急輸送道路：国道220号（第一次ネットワーク）、代替する区間：日南市～宮崎市間
		<input type="checkbox"/> 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）	
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 避難路へ1km以内で到達できる地区が新たに増加する	
		<input type="checkbox"/> 幅員6m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	
<input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 対象道路の整備により削減される自動車からのCO ₂ 排出量	CO ₂ 排出削減量：8,553 t-CO ₂ /年（全事業・残事業）
	生活環境の改善・保全	<input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのNO ₂ 排出削減率	評価対象区間（現道）：国道220号（日南市大字富士～日南市大字風田）、（主）日南高岡線（日南市北郷町～日南市大字東弁分）、（一）風田星倉線（日南市大字東弁分～日南市大字風田） 排出削減量：11.5 t-NO _x /年、排出削減率：約5割削減（全事業・残事業）
		<input checked="" type="checkbox"/> 現道等における自動車からのSPM排出削減率	評価対象区間（現道）：国道220号（日南市大字富士～日南市大字風田）、（主）日南高岡線（日南市北郷町～日南市大字東弁分）、（一）風田星倉線（日南市大字東弁分～日南市大字風田） 排出削減量：0.6 t-SPM/年、排出削減率：約5割削減（全事業・残事業）
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> その他、環境や景観上の効果が期待される	
5. その他	他のプロジェクトとの関係	<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> 関連する大規模道路事業と一体的に整備する必要あり	
		<input type="checkbox"/> 他機関との連携プログラムに位置づけられている	
		<input type="checkbox"/> 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
東九州自動車道	北郷～日南	9.0km	高規格(新直轄)	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
19,300	2	九州地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成26年度		
単純合計	189億円	56億円	245億円
うち残事業分	49億円	56億円	105億円
基準年における 現在価値(C)	206億円	21億円	227億円
うち残事業分	47億円	21億円	68億円

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26年度			
供用年	平成30年度			
単年便益 (初年便益)	5.4億円	1.4億円	1.3億円	8.1億円
基準年における 現在価値(B)	395億円	104億円	59億円	559億円
うち残事業分	395億円	104億円	59億円	559億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	2.5
経済的純現在価値（事業全体）	332億円
経済的内部収益率（事業全体）	8.9%
費用便益比（残事業）	8.2
経済的純現在価値（残事業）	491億円
経済的内部収益率（残事業）	34%

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	19,300	±10%	2.2 ~ 2.7
事業費	189億円	±10%	2.4 ~ 2.5
事業期間	20年	±20%	2.4 ~ 2.5

【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	19,300	±10%	7.4 ~ 9.0
事業費	49億円	±10%	7.7 ~ 8.8
事業期間	3年	±20%	8.2 ~ 8.2

交通状況の変化

様式-3①

事業名：東九州自動車道 北郷～日南

(推計時点 H42年) (事業全体・残事業)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [東九州道 (北郷～日南)] : 9.0km	交通量	[台/日]	0.00	19,300	
	走行時間	[分]	0.00	7.6	
	走行時間費用	[億円/年]	0.00	28	
②主な周辺道路	国道220号 : 15.5km	交通量	[台/日]	8,000	6,000
		走行時間	[分]	17	17
		走行時間費用	[億円/年]	26	19
	(主)日南高岡線 : 9.1km	交通量	[台/日]	13,900	3,100
		走行時間	[分]	14	13
		走行時間費用	[億円/年]	38	7.5
	(一)郷之原日南線 : 7.7km	交通量	[台/日]	6,200	1,800
		走行時間	[分]	13	13
		走行時間費用	[億円/年]	16	4.6
③その他道路合計 : 1,655.1km	走行時間費用	[億円/年]	3,175	3,173	

			走行時間費用 整備なし(A)	走行時間費用 整備あり(B)	走行時間短縮便益 (A - B)
合計 : 1,696.4km	走行時間短縮便益	[億円/年]	3,254	3,232	22

事業名：東九州自動車道 北郷～日南



費用便益分析の条件

事業名:東九州自動車道 北郷～日南

(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26年		
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"/> (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) ()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 交通量が、交通容量(Qmax~Qmin)以上の路線、交通容量程度の路線など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	<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 type="checkbox"/>	
		考慮する	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	面的に考慮	<input checked="" 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 休日交通量の多い国道220号での平日交通量と休日交通量の交通量比を使用	(128) %
	災害等による通行止めの影響	考慮しない	<input type="checkbox"/>	
		考慮する	<input checked="" type="checkbox"/>	
		考慮する場合のみ	採用した通行止め日数 採用した通行止め日数の考え方を記載	(1.48) 日
			過去15年間の通行止め実績	
			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 過去の実績値がないため	<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"/>		
その他				

費用の現在価値算定表

箇所名: 東九州自動車道 北郷～日南 (事業全体)					維持管理費の単価の算出(消費税相当額含む)		
					単価(億円)	延長(km)	単価(億円)
					0.13	9.00	1.20
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)	
				単価	現在価値	単価	現在価値
-20年目	H 10	1.8730	109.9	0.16	0.24		
-19年目	H 11	1.8009	108.4	0.82	1.24		
-18年目	H 12	1.7317	107.2	0.10	0.14		
-17年目	H 13	1.6651	105.7	0.09	0.14		
-16年目	H 14	1.6010	103.8	0.14	0.20		
-15年目	H 15	1.5395	102.3	0.26	0.36		
-14年目	H 16	1.4802	101.0	2.02	2.71		
-13年目	H 17	1.4233	99.6	3.33	4.34		
-12年目	H 18	1.3686	98.7	6.75	8.55		
-11年目	H 19	1.3159	97.6	35.49	43.68		
-10年目	H 20	1.2653	96.8	15.96	19.05		
-9年目	H 21	1.2167	95.6	16.27	18.90		
-8年目	H 22	1.1699	93.7	7.86	8.96		
-7年目	H 23	1.1249	92.1	2.26	2.52		
-6年目	H 24	1.0816	91.3	6.00	6.49		
-5年目	H 25	1.0400	91.3	26.33	27.39		
-4年目	H 26	1.0000	91.3	16.07	16.07		
-3年目	H 27	0.9615	91.3	28.71	27.61		
-2年目	H 28	0.9246	91.3	19.44	17.98		
-1年目	H 29	0.8890	91.3	1.31	1.17		
供用開始年次	H 30	0.8548	91.3			1.11	0.95
1年目	H 31	0.8219	91.3			1.11	0.91
2年目	H 32	0.7903	91.3			1.11	0.88
3年目	H 33	0.7599	91.3			1.11	0.84
4年目	H 34	0.7307	91.3			1.11	0.81
5年目	H 35	0.7026	91.3			1.11	0.78
6年目	H 36	0.6756	91.3			1.11	0.75
7年目	H 37	0.6496	91.3			1.11	0.72
8年目	H 38	0.6246	91.3			1.11	0.69
9年目	H 39	0.6006	91.3			1.11	0.67
10年目	H 40	0.5775	91.3			1.11	0.64
11年目	H 41	0.5553	91.3			1.11	0.62
12年目	H 42	0.5339	91.3			1.11	0.59
13年目	H 43	0.5134	91.3			1.11	0.57
14年目	H 44	0.4936	91.3			1.11	0.55
15年目	H 45	0.4746	91.3			1.11	0.53
16年目	H 46	0.4564	91.3			1.11	0.51
17年目	H 47	0.4388	91.3			1.11	0.49
18年目	H 48	0.4220	91.3			1.11	0.47
19年目	H 49	0.4057	91.3			1.11	0.45
20年目	H 50	0.3901	91.3			1.11	0.43
21年目	H 51	0.3751	91.3			1.11	0.42
22年目	H 52	0.3607	91.3			1.11	0.40
23年目	H 53	0.3468	91.3			1.11	0.39
24年目	H 54	0.3335	91.3			1.11	0.37
25年目	H 55	0.3207	91.3			1.11	0.36
26年目	H 56	0.3083	91.3			1.11	0.34
27年目	H 57	0.2965	91.3			1.11	0.33
28年目	H 58	0.2851	91.3			1.11	0.32
29年目	H 59	0.2741	91.3			1.11	0.30
30年目	H 60	0.2636	91.3			1.11	0.29
31年目	H 61	0.2534	91.3			1.11	0.28
32年目	H 62	0.2437	91.3			1.11	0.27
33年目	H 63	0.2343	91.3			1.11	0.26
34年目	H 64	0.2253	91.3			1.11	0.25
35年目	H 65	0.2166	91.3			1.11	0.24
36年目	H 66	0.2083	91.3			1.11	0.23
37年目	H 67	0.2003	91.3			1.11	0.22
38年目	H 68	0.1926	91.3			1.11	0.21
39年目	H 69	0.1852	91.3			1.11	0.21
40年目	H 70	0.1780	91.3			1.11	0.20
41年目	H 71	0.1712	91.3			1.11	0.19
42年目	H 72	0.1646	91.3			1.11	0.18
43年目	H 73	0.1583	91.3			1.11	0.18
44年目	H 74	0.1522	91.3			1.11	0.17
45年目	H 75	0.1463	91.3			1.11	0.16
46年目	H 76	0.1407	91.3			1.11	0.16
47年目	H 77	0.1353	91.3			1.11	0.15
48年目	H 78	0.1301	91.3			1.11	0.14
49年目	H 79	0.1251	91.3	-13.79	-1.72	1.11	0.14
合計				175.60	206.01	55.56	21.22
単純事業費計				189.39		55.56	

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

箇所名: 東九州自動車道 北郷～日南 (残事業)					維持管理費の単価単価の算出(消費税相当額含む)		
					単価(億円)	延長(km)	単価(億円)
					0.13	9.00	1.20
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)	
				単価単価	現在価値	単価単価	現在価値
-3年目	H 27	0.9615	91.3	28.71	27.61		
-2年目	H 28	0.9246	91.3	19.44	17.98		
-1年目	H 29	0.8890	91.3	1.31	1.17		
供用開始年次	H 30	0.8548	91.3			1.11	0.95
1年目	H 31	0.8219	91.3			1.11	0.91
2年目	H 32	0.7903	91.3			1.11	0.88
3年目	H 33	0.7599	91.3			1.11	0.84
4年目	H 34	0.7307	91.3			1.11	0.81
5年目	H 35	0.7026	91.3			1.11	0.78
6年目	H 36	0.6756	91.3			1.11	0.75
7年目	H 37	0.6496	91.3			1.11	0.72
8年目	H 38	0.6246	91.3			1.11	0.69
9年目	H 39	0.6006	91.3			1.11	0.67
10年目	H 40	0.5775	91.3			1.11	0.64
11年目	H 41	0.5553	91.3			1.11	0.62
12年目	H 42	0.5339	91.3			1.11	0.59
13年目	H 43	0.5134	91.3			1.11	0.57
14年目	H 44	0.4936	91.3			1.11	0.55
15年目	H 45	0.4746	91.3			1.11	0.53
16年目	H 46	0.4564	91.3			1.11	0.51
17年目	H 47	0.4388	91.3			1.11	0.49
18年目	H 48	0.4220	91.3			1.11	0.47
19年目	H 49	0.4057	91.3			1.11	0.45
20年目	H 50	0.3901	91.3			1.11	0.43
21年目	H 51	0.3751	91.3			1.11	0.42
22年目	H 52	0.3607	91.3			1.11	0.40
23年目	H 53	0.3468	91.3			1.11	0.39
24年目	H 54	0.3335	91.3			1.11	0.37
25年目	H 55	0.3207	91.3			1.11	0.36
26年目	H 56	0.3083	91.3			1.11	0.34
27年目	H 57	0.2965	91.3			1.11	0.33
28年目	H 58	0.2851	91.3			1.11	0.32
29年目	H 59	0.2741	91.3			1.11	0.30
30年目	H 60	0.2636	91.3			1.11	0.29
31年目	H 61	0.2534	91.3			1.11	0.28
32年目	H 62	0.2437	91.3			1.11	0.27
33年目	H 63	0.2343	91.3			1.11	0.26
34年目	H 64	0.2253	91.3			1.11	0.25
35年目	H 65	0.2166	91.3			1.11	0.24
36年目	H 66	0.2083	91.3			1.11	0.23
37年目	H 67	0.2003	91.3			1.11	0.22
38年目	H 68	0.1926	91.3			1.11	0.21
39年目	H 69	0.1852	91.3			1.11	0.21
40年目	H 70	0.1780	91.3			1.11	0.20
41年目	H 71	0.1712	91.3			1.11	0.19
42年目	H 72	0.1646	91.3			1.11	0.18
43年目	H 73	0.1583	91.3			1.11	0.18
44年目	H 74	0.1522	91.3			1.11	0.17
45年目	H 75	0.1463	91.3			1.11	0.16
46年目	H 76	0.1407	91.3			1.11	0.16
47年目	H 77	0.1353	91.3			1.11	0.15
48年目	H 78	0.1301	91.3			1.11	0.14
49年目	H 79	0.1251	91.3	-0.13	-0.02	1.11	0.14
合計				49.34	46.74	55.56	21.22
単純事業費計				49.47		55.56	

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。

