

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470号（能越自動車道）七尾水見道路
事業主体	北陸地方整備局

●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	<input checked="" type="checkbox"/> 便益が費用を上回っている	全 体：費用便益比 (B/C) = 1.2 （経済的純現在価値 (B-C) = 279億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 4.9%） 残事業：費用便益比 (B/C) = 3.9 （経済的純現在価値 (B-C) = 1,248億円、経済的内部収益率 (EIRR) = 21.2%）

●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 あ	円滑なモビリティの確保	<input checked="" type="checkbox"/> 並行区間等の年間渋滞損失時間（人・時間）及び削減率	区間 a 費用便益分析対象区間について： 渋滞損失時間（整備なし）：約1,247万人時間/年 渋滞損失削減時間：約270万人時間/年（約1,247万人時間/年 → 約976万人時間/年）、約22%削減 区間 b 当該区間/並行区間について：国道160～159号（氷見市幸町～七尾市川原町～七尾市八幡） 並行区間等（当該区間）の渋滞損失時間：約220万人時間/年 並行区間等（当該区間）の渋滞損失削減率：約85%削減
		<input type="checkbox"/> 並行区間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	
		<input type="checkbox"/> 並行区間等に、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又は新たなバス路線が期待できる	
		<input checked="" type="checkbox"/> 新幹線駅へのアクセス向上が見込まれる	能登地域（和倉温泉）～北陸新幹線新高岡駅（仮称）へのアクセス向上が見込まれる。（118分→58分）
	物流効率化の支援	<input type="checkbox"/> 拠点空港（会社管理空港、国管理空港、特定地方管理空港）、地方管理空港もしくはその他の空港・共用空港へのアクセス向上が見込まれる	
		<input type="checkbox"/> 国際拠点港湾もしくは国際コンテナ航路の発着港湾へのアクセス向上が見込まれる <input checked="" type="checkbox"/> 農林水産業を主体とする地域から大都市圏への農林水産品の流通の利便性向上が見込まれる	小矢部砺波JCT～庵・下佐々波漁港付近への利便性向上が見込まれる。（85分→45分） 小矢部砺波JCT～七尾港へのアクセス向上が見込まれる。（105分→55分）
	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"/> 三大都市圏の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	
	国土・地域ネットワークの構築	<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"/> 日常活動圏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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	能登半島観光圏及び越中・飛騨観光圏の結びつきが強化される。
		<ul style="list-style-type: none"> ■ IC等からのアクセスが向上する観光地が存在する 	主要な観光地(和倉温泉(観光入り込み客 87.5万人/年)、能登食祭市場(同80.3万人/年)、氷見フィッシャーマンズワーフ(同74.8万人/年)、高岡古城公園(同82.0万人/年)など)へのアクセス向上が期待される。
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 新規整備の公共公益施設へ直結する道路である 	氷見市民病院(平成23年9月移転)へ直結するアクセス路を形成し、アクセス向上が見込まれる。
2. 暮らし	歩行者・自転車のための生活空間の形成	<ul style="list-style-type: none"> ■ 三次医療施設へのアクセス向上が見込まれる 	氷見市脇地区～三次医療施設(厚生連高岡病院)へのアクセス向上が見込まれる。(72分→33分) 七尾市大泊地区～三次医療施設(公立能登総合病院)へのアクセス向上が見込まれる。(32分→21分)
3. 安全	安全な生活環境の確保	<input type="checkbox"/> 並行区間等に死傷事故率が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	
	災害への備え	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	並行区間(国道160号)が富山県・石川県の地域防災計画において第一次緊急輸送道路として位置づけ。
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	並行区間(国道160号)が第一次緊急輸送道路に指定されており、通行止めの場合に代替路線となる。
		<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	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 並行区間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の代替路線を形成する。 	並行区間(国道160号)において事前通行規制区間、特殊通行規制区間が存在しており、代替路線として機能する。
4. 環境	地球環境の保全	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	費用便益対象エリアのCO2排出量に関して、10,179 t-CO2/年(6.0%)の削減が見込まれる。
	生活環境の改善・保全	<ul style="list-style-type: none"> ● 並行区間等における自動車からのNox排出削減率 	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:指定なし NO2について環境基準を達成している測定局数の実績:なし (推計結果) 費用便益対象エリアのNox排出量に関して、39 t-Nox/年(8.2%)の削減が見込まれる。
		<ul style="list-style-type: none"> ● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率 	(現況) 自動車NOx・PM法対策地域指定の別:指定なし SPMについて環境基準を達成している測定局数の実績:なし (推計結果) 費用便益対象エリアのSPM排出量に関して、4.0 t-SPM/年(8.9%)の削減が見込まれる。
		<input type="checkbox"/> 並行区間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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 他機関との連携プログラムに位置づけられている 	石川県の長期構想「県土ダブルラダー結いの道」整備構想に位置づけあり。
	その他	<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期待される	

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
国道470号 (能越自動車道)	七尾氷見道路 (暫定2車線)	L=28.1km	高規格B	BP

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
5,100~8,700	2	北陸地方整備局

① 費用

	事業費	維持管理費	合計
基準年	平成23年度		
単純合計	1,408億円	263億円	1,671億円
うち残事業分	357億円	247億円	604億円
基準年における 現在価値 (C)	1,498億円	113億円	1,611億円
うち残事業分	333億円	103億円	436億円

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23年度			
供用年	平成22年度、平成24年度、平成25年度、平成27年度			
単年便益 (初年便益)	17億円	2.4億円	1.5億円	21億円
基準年における 現在価値 (B)	1,640億円	163億円	87.1億円	1,890億円
うち残事業分	1,470億円	147億円	66.0億円	1,683億円

③ 結果

費用便益比（事業全体）	1.2
経済的純現在価値（事業全体）	279億円
経済的内部収益率（事業全体）	4.9%
費用便益比（残事業）	3.9
経済的純現在価値（残事業）	1,248億円
経済的内部収益率（残事業）	21.2%

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（残事業を対象）

【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	5,100~8,700	±10%	1.1~1.2
事業費	357億円	±10%	1.2~1.2
事業期間	3年	±20% (±1年)	1.2~1.2

【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	5,100~8,700	±10%	3.6~4.3
事業費	357億円	±10%	3.6~4.2
事業期間	3年	±20% (±1年)	3.8~3.9

交通状況の変化

様式-3①

事業名：国道470号七尾氷見道路（暫定2車）（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 [七尾氷見道路] :28.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]		6,300	
	走行時間 ^{※2}	[分]		24.9	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]		29.67	
②主な周辺道路 ^{※4}	A. 国道 160号: 27.4km	交通量	[台/日]	6,100	3,300
		走行時間	[分]	58.1	40.5
		走行時間費用	[億円/年]	84.88	25.04
	B. 国道 159号: 26.4km	交通量	[台/日]	13,200	12,000
		走行時間	[分]	39.6	37.7
		走行時間費用	[億円/年]	95.01	82.53
	C. 国道 415号: 14.9km	交通量	[台/日]	6,000	4,200
		走行時間	[分]	33.6	28.8
		走行時間費用	[億円/年]	46.69	31.77
	D. (主)金 沢田鶴浜 線: 21.9km	交通量	[台/日]	10,100	9,600
		走行時間	[分]	45.0	39.4
		走行時間費用	[億円/年]	86.52	71.36
	E. (一)七 尾鹿島羽 咋線: 8.8km	交通量	[台/日]	2,700	2,400
		走行時間	[分]	15.8	15.2
		走行時間費用	[億円/年]	8.09	6.87
F. (主)七 尾羽咋 線: 11.0km	交通量	[台/日]	4,200	3,700	
	走行時間	[分]	18.7	18.1	
	走行時間費用	[億円/年]	14.26	12.12	
③その他道路合計 448.8km	走行時間費用	[億円/年]	370.96	362.81	

			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：587.3 km	走行時間短縮便益	[億円/年]	706.41	622.17	84.24

※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。

交通状況の変化

事業名：国道470号七尾氷見道路（暫定2車）（残事業）

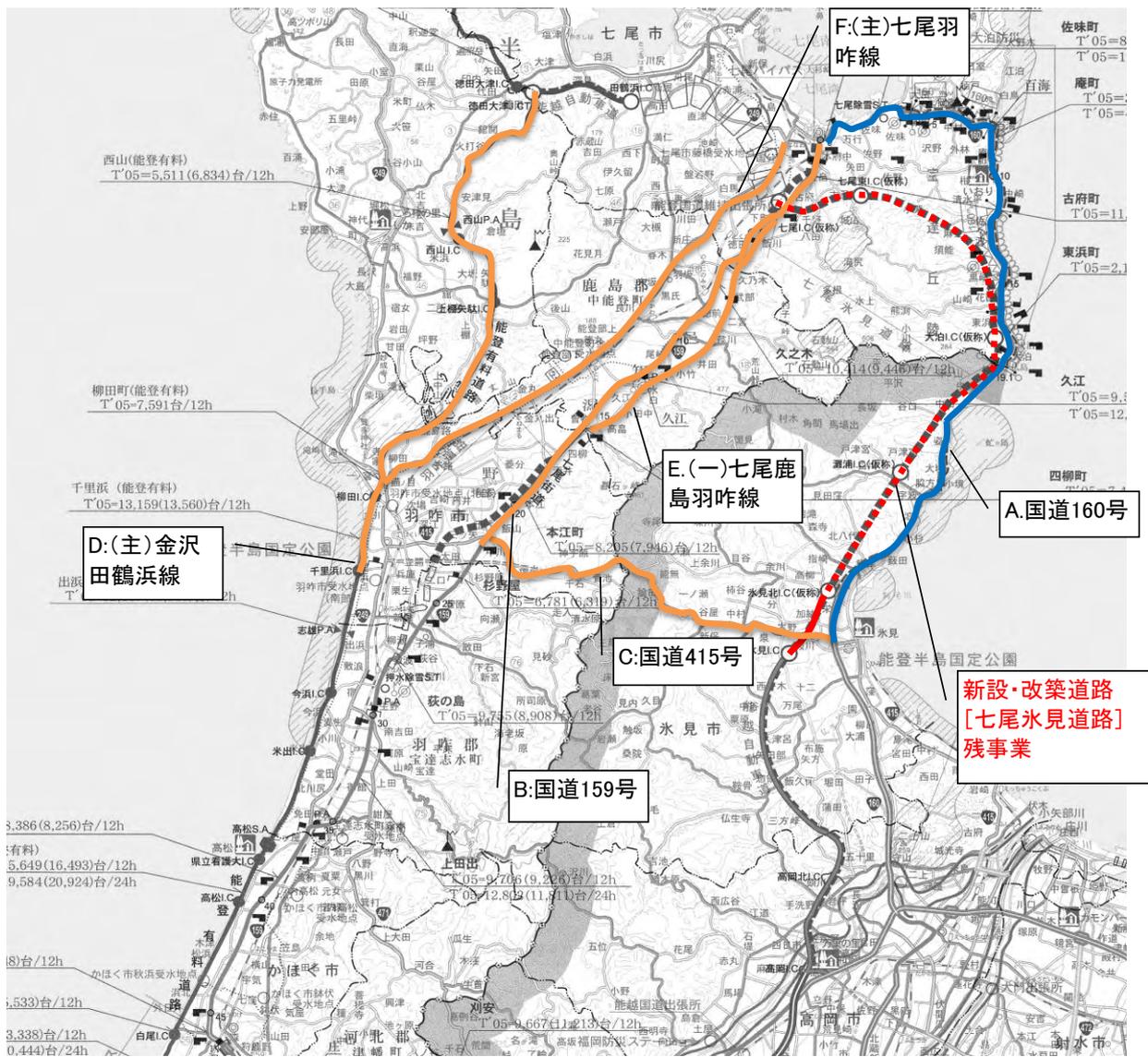
（推計時点 H42年）

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 [七尾氷見道路] :28.1km	交通量 ^{※1}	[台/日]	2,700	6,300	
	走行時間 ^{※2}	[分]	2.5	24.9	
	走行時間費用 ^{※3}	[億円/年]	1.22	29.67	
②主な周辺道路 ^{※4}	A. 国道 160号: 27.4km	交通量	[台/日]	6,000	3,300
		走行時間	[分]	58.2	40.5
		走行時間費用	[億円/年]	84.54	25.04
	B. 国道 159号: 26.4km	交通量	[台/日]	13,200	12,000
		走行時間	[分]	39.6	37.7
		走行時間費用	[億円/年]	94.94	82.53
	C. 国道 415号: 14.9km	交通量	[台/日]	5,800	4,200
		走行時間	[分]	31.4	28.8
		走行時間費用	[億円/年]	40.70	31.77
	D. (主)金 沢田鶴浜 線: 21.9km	交通量	[台/日]	10,100	9,600
		走行時間	[分]	45.0	39.4
		走行時間費用	[億円/年]	86.52	71.36
	E. (一)七 尾鹿島羽 咋線: 8.8km	交通量	[台/日]	2,600	2,400
		走行時間	[分]	15.8	15.2
		走行時間費用	[億円/年]	8.01	6.87
F. (主)七 尾羽咋 線: 11.0km	交通量	[台/日]	4,200	3,700	
	走行時間	[分]	18.7	18.1	
	走行時間費用	[億円/年]	14.26	12.12	
③その他道路合計 448.8km	走行時間費用	[億円/年]	370.44	362.82	

			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：587.3 km	走行時間短縮便益	[億円/年]	700.63	622.18	78.45

- ※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。

事業名：七尾水見道路



費用便益分析の条件

事業名：国道470号七尾氷見道路(暫定2車)

(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	
	社会的割引率	4%	
	基準年次	H23年	
交通流の推計時点	1時点のみ推計	<input type="checkbox"/>	
	複数時点での推計	<input checked="" type="checkbox"/> (H17 H42)	
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年センサス)	
	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"/>
簡易手法の考え方(将来交通量の設定方法等)			
その他()		<input type="checkbox"/>	
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	<input type="checkbox"/>	
	最終配分の速度 採用理由を記載	<input checked="" type="checkbox"/>	
	その他(最終配分でQ ₀ を超える場合、実速度と照合し設定。)		<input type="checkbox"/>

交通流推計

(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	(106.9)%
	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			
	平日と休日の交通量比を考慮			
	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(年あたり)	
採用した通行止め日数の考え方を記載				
過去20年間の実績を考慮				
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				
過去の実績値がないため				
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(年あたり)	(88)日	
		採用した冬期日数の考え方を記載		
		降雪が最初に観測された日から最後に観測された日までの冬期日数(88日)及び降雪日数(27日)を考慮		
冬期の走行速度と交通容量の関係				
設定の考え方を記載				
通常期と冬期の速度比(降雪時13%低下、降雪時以外6%低下)を考慮				
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"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	独自に設定した値を使用	<input type="checkbox"/>		
	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	<input type="checkbox"/>		
	中央分離帯の有無を考慮しない	<input checked="" 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 (考慮の場合、算出根拠を添付すること)	<input type="checkbox"/>		
その他				

費用の現在価値算定表(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)

箇所名:国道470号七尾氷見道路(暫定2車)

				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.21	28.1	5.90	
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	現在価値	単純単価	現在価値
-14年目	H 8	1.8009	102.4	1.17	1.84		
-13年目	H 9	1.7317	103.4	1.90	2.87		
-12年目	H 10	1.6651	102.8	6.48	9.44		
-11年目	H 11	1.6010	101.3	8.76	12.46		
-10年目	H 12	1.5395	99.7	7.62	10.59		
-9年目	H 13	1.4802	98.4	9.77	13.62		
-8年目	H 14	1.4233	96.6	18.88	25.87		
-7年目	H 15	1.3686	95.4	29.87	40.21		
-6年目	H 16	1.3159	94.4	28.19	36.58		
-5年目	H 17	1.2653	93.2	46.39	57.55		
-4年目	H 18	1.2167	92.5	115.18	137.11		
-3年目	H 19	1.1699	91.7	181.43	209.06		
-2年目	H 20	1.1249	91.2	183.95	204.38		
-1年目	H 21	1.0816	90.0	154.32	166.91		
供用開始年次	H 22	1.0400	90.0	132.45	137.75	0.56	0.58
1年目	H 23	1.0000	90.0	124.20	124.20	0.56	0.56
2年目	H 24	0.9615	90.0	147.41	141.73	1.70	1.63
3年目	H 25	0.9246	90.0	122.92	113.66	3.56	3.29
4年目	H 26	0.8890	90.0	87.03	77.37	3.56	3.16
5年目	H 27	0.8548	90.0			5.62	4.80
6年目	H 28	0.8219	90.0			5.62	4.62
7年目	H 29	0.7903	90.0			5.62	4.44
8年目	H 30	0.7599	90.0			5.62	4.27
9年目	H 31	0.7307	90.0			5.62	4.11
10年目	H 32	0.7026	90.0			5.62	3.95
11年目	H 33	0.6756	90.0			5.62	3.80
12年目	H 34	0.6496	90.0			5.62	3.65
13年目	H 35	0.6246	90.0			5.62	3.51
14年目	H 36	0.6006	90.0			5.62	3.38
15年目	H 37	0.5775	90.0			5.62	3.25
16年目	H 38	0.5553	90.0			5.62	3.12
17年目	H 39	0.5339	90.0			5.62	3.00
18年目	H 40	0.5134	90.0			5.62	2.89
19年目	H 41	0.4936	90.0			5.62	2.77
20年目	H 42	0.4746	90.0			5.62	2.67
21年目	H 43	0.4564	90.0			5.62	2.56
22年目	H 44	0.4388	90.0			5.62	2.47
23年目	H 45	0.4220	90.0			5.62	2.37
24年目	H 46	0.4057	90.0			5.62	2.28
25年目	H 47	0.3901	90.0			5.62	2.19
26年目	H 48	0.3751	90.0			5.62	2.11
27年目	H 49	0.3607	90.0			5.62	2.03
28年目	H 50	0.3468	90.0			5.62	1.95
29年目	H 51	0.3335	90.0			5.62	1.87
30年目	H 52	0.3207	90.0			5.62	1.80
31年目	H 53	0.3083	90.0			5.62	1.73
32年目	H 54	0.2965	90.0			5.62	1.67
33年目	H 55	0.2851	90.0			5.62	1.60
34年目	H 56	0.2741	90.0			5.62	1.54
35年目	H 57	0.2636	90.0			5.62	1.48
36年目	H 58	0.2534	90.0			5.62	1.42
37年目	H 59	0.2437	90.0			5.62	1.37
38年目	H 60	0.2343	90.0			5.62	1.32
39年目	H 61	0.2253	90.0			5.62	1.27
40年目	H 62	0.2166	90.0			5.62	1.22
41年目	H 63	0.2083	90.0			5.62	1.17
42年目	H 64	0.2003	90.0			5.62	1.13
43年目	H 65	0.1926	90.0			5.62	1.08
44年目	H 66	0.1852	90.0			5.62	1.04
45年目	H 67	0.1780	90.0			5.62	1.00
46年目	H 68	0.1712	90.0			5.62	0.96
47年目	H 69	0.1646	90.0			5.62	0.93
48年目	H 70	0.1583	90.0			5.62	0.89
49年目	H 71	0.1522	90.0	-165.50	-25.19	5.62	0.86
合計				1,242.40	1,498.01	262.84	112.76
単純事業費計				1,407.90		262.84	

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)

				維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)			
箇所名: 国道470号七尾氷見道路(暫定2車)				単価(億円)	延長(km)	単純単価(億円)	
				0.21	25.3	5.31	
年次	年度	割引率	GDP デフレ率	事業費(億円)		維持管理費(億円)	
				単純単価	現在価値	単純単価	現在価値
-16年目	H 8	1.8009	102.4				
-15年目	H 9	1.7317	103.4				
-14年目	H 10	1.6651	102.8				
-13年目	H 11	1.6010	101.3				
-12年目	H 12	1.5395	99.7				
-11年目	H 13	1.4802	98.4				
-10年目	H 14	1.4233	96.6				
-9年目	H 15	1.3686	95.4				
-8年目	H 16	1.3159	94.4				
-7年目	H 17	1.2653	93.2				
-6年目	H 18	1.2167	92.5				
-5年目	H 19	1.1699	91.7				
-4年目	H 20	1.1249	91.2				
-3年目	H 21	1.0816	90.0				
-2年目	H 22	1.0400	90.0				
-1年目	H 23	1.0000	90.0				
供用開始年次	H 24	0.9615	90.0	147.41	141.73	1.70	1.63
1年目	H 25	0.9246	90.0	122.92	113.66	3.56	3.29
2年目	H 26	0.8890	90.0	87.03	77.37	3.56	3.16
3年目	H 27	0.8548	90.0			5.06	4.33
4年目	H 28	0.8219	90.0			5.06	4.16
5年目	H 29	0.7903	90.0			5.06	4.00
6年目	H 30	0.7599	90.0			5.06	3.85
7年目	H 31	0.7307	90.0			5.06	3.70
8年目	H 32	0.7026	90.0			5.06	3.56
9年目	H 33	0.6756	90.0			5.06	3.42
10年目	H 34	0.6496	90.0			5.06	3.29
11年目	H 35	0.6246	90.0			5.06	3.16
12年目	H 36	0.6006	90.0			5.06	3.04
13年目	H 37	0.5775	90.0			5.06	2.92
14年目	H 38	0.5553	90.0			5.06	2.81
15年目	H 39	0.5339	90.0			5.06	2.70
16年目	H 40	0.5134	90.0			5.06	2.60
17年目	H 41	0.4936	90.0			5.06	2.50
18年目	H 42	0.4746	90.0			5.06	2.40
19年目	H 43	0.4564	90.0			5.06	2.31
20年目	H 44	0.4388	90.0			5.06	2.22
21年目	H 45	0.4220	90.0			5.06	2.14
22年目	H 46	0.4057	90.0			5.06	2.05
23年目	H 47	0.3901	90.0			5.06	1.97
24年目	H 48	0.3751	90.0			5.06	1.90
25年目	H 49	0.3607	90.0			5.06	1.83
26年目	H 50	0.3468	90.0			5.06	1.75
27年目	H 51	0.3335	90.0			5.06	1.69
28年目	H 52	0.3207	90.0			5.06	1.62
29年目	H 53	0.3083	90.0			5.06	1.56
30年目	H 54	0.2965	90.0			5.06	1.50
31年目	H 55	0.2851	90.0			5.06	1.44
32年目	H 56	0.2741	90.0			5.06	1.39
33年目	H 57	0.2636	90.0			5.06	1.33
34年目	H 58	0.2534	90.0			5.06	1.28
35年目	H 59	0.2437	90.0			5.06	1.23
36年目	H 60	0.2343	90.0			5.06	1.19
37年目	H 61	0.2253	90.0			5.06	1.14
38年目	H 62	0.2166	90.0			5.06	1.10
39年目	H 63	0.2083	90.0			5.06	1.05
40年目	H 64	0.2003	90.0			5.06	1.01
41年目	H 65	0.1926	90.0			5.06	0.97
42年目	H 66	0.1852	90.0			5.06	0.94
43年目	H 67	0.1780	90.0			5.06	0.90
44年目	H 68	0.1712	90.0			5.06	0.87
45年目	H 69	0.1646	90.0			5.06	0.83
46年目	H 70	0.1583	90.0			5.06	0.80
47年目	H 71	0.1522	90.0			5.06	0.77
48年目	H 72	0.1463	90.0			5.06	0.74
49年目	H 73	0.1407	90.0	-0.01	0.00	5.06	0.71
合計				357.35	332.76	246.64	102.75
単純事業費計				357.36		246.64	

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：国道470号七尾水見道路（暫定2車）

年次	年度 (基準年) H23	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7ロウ)				割引率 (A)	GDP デフレータ 90.0	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)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	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 割引率4%
供用開始年次	H 22					1.0400	90.0	10.94	2.81	3.07	16.81	17.48	1.53	0.27	0.57	2.37	2.46	1.53	1.60	20.71	21.54
1年目	H 23	0.99472	0.98303	0.97629	0.99060	1.0000	90.0	10.88	2.76	2.99	16.63	16.63	1.52	0.26	0.56	2.34	2.34	1.52	1.52	20.49	20.49
2年目	H 24	0.99469	0.98273	0.97572	0.99051	0.9615	90.0	6.93	1.49	0.48	8.90	8.56	0.67	0.12	0.05	0.84	0.81	0.64	0.61	10.38	9.98
3年目	H 25	0.99466	0.98243	0.97511	0.99042	0.9246	90.0	13.18	3.01	1.19	17.38	16.07	2.01	0.46	0.23	2.70	2.49	1.72	1.59	21.80	20.15
4年目	H 26	0.99463	0.98212	0.97448	0.99033	0.8890	90.0	13.11	3.06	1.22	17.40	15.47	2.02	0.46	0.24	2.72	2.42	1.74	1.54	21.85	19.43
5年目	H 27	0.99460	0.98179	0.97381	0.99023	0.8548	90.0	59.04	22.06	17.09	98.19	83.94	5.47	1.82	2.30	9.59	8.20	4.95	4.23	112.74	96.37
6年目	H 28	0.99457	0.98145	0.97310	0.99014	0.8219	90.0	58.72	21.65	16.63	97.00	79.73	5.44	1.79	2.24	9.47	7.78	4.91	4.03	111.38	91.54
7年目	H 29	0.99454	0.98110	0.97236	0.99004	0.7903	90.0	58.40	21.25	16.17	95.81	75.72	5.41	1.76	2.18	9.34	7.38	4.86	3.84	110.01	86.94
8年目	H 30	0.99451	0.98074	0.97157	0.98994	0.7599	90.0	58.08	20.84	15.71	94.63	71.91	5.38	1.72	2.12	9.22	7.00	4.81	3.65	108.65	82.56
9年目	H 31	0.99448	0.98036	0.97074	0.98984	0.7307	90.0	57.76	20.43	15.25	93.44	68.27	5.35	1.69	2.05	9.09	6.64	4.76	3.48	107.28	78.39
10年目	H 32	0.99445	0.97997	0.96986	0.98973	0.7026	90.0	57.44	20.02	14.79	92.25	64.81	5.32	1.65	1.99	8.96	6.30	4.71	3.31	105.92	74.42
11年目	H 33	0.99588	0.98583	0.98106	0.99285	0.6756	90.0	57.20	19.73	14.51	91.45	61.78	5.30	1.63	1.95	8.88	6.00	4.68	3.16	105.00	70.94
12年目	H 34	0.99586	0.98563	0.98070	0.99280	0.6496	90.0	56.97	19.45	14.23	90.65	58.88	5.27	1.61	1.92	8.80	5.72	4.64	3.02	104.09	67.61
13年目	H 35	0.99585	0.98542	0.98032	0.99275	0.6246	90.0	56.73	19.17	13.95	89.85	56.12	5.25	1.58	1.88	8.72	5.44	4.61	2.88	103.17	64.44
14年目	H 36	0.99583	0.98520	0.97992	0.99270	0.6006	90.0	56.49	18.88	13.67	89.05	53.48	5.23	1.56	1.84	8.63	5.18	4.57	2.75	102.25	61.41
15年目	H 37	0.99581	0.98498	0.97951	0.99264	0.5775	90.0	56.26	18.60	13.39	88.24	50.96	5.21	1.54	1.80	8.55	4.94	4.54	2.62	101.34	58.52
16年目	H 38	0.99579	0.98475	0.97908	0.99259	0.5553	90.0	56.02	18.32	13.11	87.44	48.56	5.19	1.51	1.77	8.47	4.70	4.51	2.50	100.42	55.76
17年目	H 39	0.99578	0.98452	0.97864	0.99253	0.5339	90.0	55.78	18.03	12.83	86.64	46.26	5.16	1.49	1.73	8.38	4.48	4.47	2.39	99.50	53.12
18年目	H 40	0.99576	0.98427	0.97817	0.99248	0.5134	90.0	55.55	17.75	12.55	85.84	44.07	5.14	1.47	1.69	8.30	4.26	4.44	2.28	98.58	50.61
19年目	H 41	0.99574	0.98402	0.97768	0.99242	0.4936	90.0	55.31	17.47	12.27	85.04	41.98	5.12	1.44	1.65	8.22	4.06	4.41	2.18	97.67	48.21
20年目	H 42	0.99572	0.98376	0.97717	0.99236	0.4746	90.0	55.07	17.18	11.99	84.24	39.98	5.10	1.42	1.62	8.13	3.86	4.37	2.08	96.75	45.92
21年目	H 43	0.99077	0.98335	1.00200	0.99205	0.4564	90.0	54.57	17.07	12.01	83.64	38.18	5.05	1.41	1.62	8.08	3.69	4.34	1.98	96.06	43.84
22年目	H 44	0.99069	0.98330	1.00200	0.99199	0.4388	90.0	54.06	16.95	12.04	83.05	36.44	5.00	1.40	1.62	8.03	3.52	4.30	1.89	95.38	41.85
23年目	H 45	0.99060	0.98326	1.00200	0.99193	0.4220	90.0	53.55	16.84	12.06	82.45	34.79	4.96	1.39	1.63	7.97	3.36	4.27	1.80	94.69	39.96
24年目	H 46	0.99051	0.98321	1.00199	0.99186	0.4057	90.0	53.04	16.72	12.08	81.85	33.21	4.91	1.38	1.63	7.92	3.21	4.23	1.72	94.00	38.14
25年目	H 47	0.99042	0.98316	1.00199	0.99179	0.3901	90.0	52.53	16.61	12.11	81.25	31.70	4.86	1.37	1.63	7.87	3.07	4.20	1.64	93.32	36.40
26年目	H 48	0.99033	0.98312	1.00198	0.99173	0.3751	90.0	52.03	16.50	12.13	80.65	30.25	4.82	1.36	1.63	7.81	2.93	4.16	1.56	92.63	34.75
27年目	H 49	0.99023	0.98307	1.00198	0.99166	0.3607	90.0	51.52	16.38	12.16	80.05	28.88	4.77	1.35	1.64	7.76	2.80	4.13	1.49	91.94	33.16
28年目	H 50	0.99014	0.98302	1.00198	0.99159	0.3468	90.0	51.01	16.27	12.18	79.46	27.56	4.72	1.34	1.64	7.71	2.67	4.10	1.42	91.26	31.65
29年目	H 51	0.99004	0.98297	1.00197	0.99152	0.3335	90.0	50.50	16.15	12.20	78.86	26.30	4.67	1.34	1.64	7.65	2.55	4.06	1.35	90.57	30.21
30年目	H 52	0.98994	0.98292	1.00197	0.99144	0.3207	90.0	49.99	16.04	12.23	78.26	25.10	4.63	1.33	1.65	7.60	2.44	4.03	1.29	89.89	28.83
31年目	H 53	0.98984	0.98287	1.00196	0.99137	0.3083	90.0	49.49	15.92	12.25	77.66	23.94	4.58	1.32	1.65	7.55	2.33	3.99	1.23	89.20	27.50
32年目	H 54	0.98973	0.98282	1.00196	0.99129	0.2965	90.0	48.98	15.81	12.28	77.06	22.85	4.53	1.31	1.65	7.49	2.22	3.96	1.17	88.51	26.24
33年目	H 55	0.98963	0.98277	1.00196	0.99122	0.2851	90.0	48.47	15.70	12.30	76.46	21.80	4.49	1.30	1.66	7.44	2.12	3.92	1.12	87.83	25.04
34年目	H 56	0.98952	0.98272	1.00195	0.99114	0.2741	90.0	47.96	15.58	12.32	75.87	20.79	4.44	1.29	1.66	7.39	2.03	3.89	1.07	87.14	23.89
35年目	H 57	0.98941	0.98266	1.00195	0.99106	0.2636	90.0	47.45	15.47	12.35	75.27	19.84	4.39	1.28	1.66	7.33	1.93	3.85	1.02	86.45	22.79
36年目	H 58	0.98929	0.98261	1.00194	0.99098	0.2534	90.0	46.94	15.35	12.37	74.67	18.92	4.35	1.27	1.67	7.28	1.85	3.82	0.97	85.77	21.73
37年目	H 59	0.98918	0.98255	1.00194	0.99090	0.2437	90.0	46.44	15.24	12.40	74.07	18.05	4.30	1.26	1.67	7.23	1.76	3.78	0.92	85.08	20.73
38年目	H 60	0.98906	0.98250	1.00194	0.99081	0.2343	90.0	45.93	15.12	12.42	73.47	17.21	4.25	1.25	1.67	7.18	1.68	3.75	0.88	84.40	19.77
39年目	H 61	0.98894	0.98244	1.00193	0.99073	0.2253	90.0	45.42	15.01	12.44	72.87	16.42	4.20	1.24	1.68	7.12	1.60	3.71	0.84	83.71	18.86
40年目	H 62	0.98881	0.98238	1.00193	0.99064	0.2166	90.0	44.91	14.90	12.47	72.28	15.65	4.16	1.23	1.68	7.07	1.53	3.68	0.80	83.02	17.98
41年目	H 63	0.98870	0.98233	1.00193	0.99056	0.2083	90.0	44.41	14.78	12.49	71.68	14.93	4.11	1.22	1.68	7.02	1.46	3.64	0.76	82.34	17.15
42年目	H 64	0.98859	0.98228	1.00193	0.99048	0.2003	90.0	43.90	14.67	12.52	71.08	14.24	4.06	1.21	1.69	6.96	1.39	3.61	0.72	81.65	16.35
43年目	H 65	0.98848	0.98223	1.00193	0.99040	0.1926	90.0	43.39	14.55	12.54	70.49	13.58	4.02	1.20	1.69	6.91	1.33	3.57	0.69	80.97	15.59
44年目	H 66	0.98837	0.98218	1.00193	0.99032	0.1852	90.0	42.89	14.44	12.56	69.89	12.94	3.97	1.19	1.69	6.86	1.27	3.54	0.66	80.29	14.87
45年目	H 67	0.98826	0.98213	1.00193	0.99024	0.1780	90.0	42.38	14.33	12.59	69.30	12.34	3.92	1.18	1.70	6.80	1.21	3.50	0.62	79.61	14.17
46年目	H 68	0.98815	0.98208	1.00193	0.99016	0.1712	90.0	41.88	14.21	12.61	68.71	11.76	3.88	1.17	1.70	6.75	1.16	3.47	0.59	78.93	13.51
47年目	H 69	0.98804	0.98203	1.00193	0.99008	0.1646	90.0	41.38	14.10	12.64	68.12	11.21	3.83	1.17	1.70	6.70	1.10	3.44	0.57	78.25	12.88
48年目	H 70	0.98793	0.98198	1.00193	0.99000	0.1583	90.0	40.88	13.99	12.66	67.53	10.69	3.78	1.16	1.71	6.65	1.05	3.40	0.54	77.58	12.28
49年目	H 71	0.98782	0.98193	1.00193	0.98992	0.1522	90.0	40.38	13.87	12.69	66.94	10.19	3.74	1.15	1.71	6.59	1.00	3.37	0.51	76.90	11.70
合計								2,342.16	772.52	595.15	3,709										

便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：国道470号七尾水見道路（暫定2車）

年次	年度 (基準年) H23	総走行台キロの年次別伸び率 (北陸7ロック)				割引率 (A)	GDP デフレータ 90.0	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)	
		乗用車類	小型貨物	普通貨物	全車			乗用車類	小型貨物	普通貨物	①計	現在価値 ①×(A)	乗用車類	小型貨物	普通貨物	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 割引率4%	
																						③
供用開始年次	H 24					0.9615	90.0	6.86	1.48	0.48	8.81	8.47	0.63	0.11	0.05	0.78	0.75	0.56	0.53	10.15	9.76	
1年目	H 25	0.99466	0.98243	0.97511	0.99042	0.9246	90.0	13.11	2.99	1.18	17.29	15.99	1.97	0.44	0.23	2.64	2.44	1.64	1.51	21.56	19.94	
2年目	H 26	0.99463	0.98212	0.97448	0.99033	0.8890	90.0	13.04	3.05	1.22	17.31	15.39	1.98	0.45	0.24	2.66	2.37	1.65	1.47	21.62	19.22	
3年目	H 27	0.99460	0.98179	0.97381	0.99023	0.8548	90.0	54.28	12.63	8.14	75.05	64.15	4.52	1.08	1.12	6.72	5.75	3.09	2.64	84.86	72.54	
4年目	H 28	0.99457	0.98145	0.97310	0.99014	0.8219	90.0	53.99	12.87	8.36	75.22	61.82	4.55	1.10	1.15	6.80	5.59	3.12	2.56	85.14	69.98	
5年目	H 29	0.99454	0.98110	0.97236	0.99004	0.7903	90.0	53.69	13.12	8.60	75.41	59.60	4.57	1.12	1.18	6.88	5.44	3.15	2.49	85.44	67.52	
6年目	H 30	0.99451	0.98074	0.97157	0.98994	0.7599	90.0	53.40	13.38	8.85	75.62	57.47	4.60	1.14	1.22	6.96	5.29	3.18	2.42	85.77	65.17	
7年目	H 31	0.99448	0.98036	0.97074	0.98984	0.7307	90.0	53.10	19.29	14.75	87.14	63.67	5.09	1.64	2.03	8.76	6.40	3.81	2.78	99.71	72.86	
8年目	H 32	0.99445	0.97997	0.96986	0.98973	0.7026	90.0	52.81	18.90	14.31	86.01	60.43	5.06	1.61	1.97	8.64	6.07	3.77	2.65	98.42	69.15	
9年目	H 33	0.99588	0.98583	0.98106	0.99285	0.6756	90.0	52.59	18.63	14.04	85.26	57.60	5.04	1.59	1.93	8.56	5.78	3.74	2.53	97.56	65.91	
10年目	H 34	0.99586	0.98563	0.98070	0.99280	0.6496	90.0	52.37	18.36	13.77	84.50	54.89	5.02	1.57	1.89	8.48	5.51	3.72	2.41	96.70	62.81	
11年目	H 35	0.99585	0.98542	0.98032	0.99275	0.6246	90.0	52.16	18.10	13.49	83.75	52.31	5.00	1.54	1.86	8.40	5.25	3.69	2.30	95.83	59.86	
12年目	H 36	0.99583	0.98520	0.97992	0.99270	0.6006	90.0	51.94	17.83	13.22	82.99	49.84	4.98	1.52	1.82	8.32	5.00	3.66	2.20	94.97	57.04	
13年目	H 37	0.99581	0.98498	0.97951	0.99264	0.5775	90.0	51.72	17.56	12.95	82.23	47.49	4.96	1.50	1.78	8.24	4.76	3.63	2.10	94.10	54.34	
14年目	H 38	0.99579	0.98475	0.97908	0.99259	0.5553	90.0	51.50	17.29	12.68	81.48	45.24	4.93	1.47	1.75	8.15	4.53	3.61	2.00	93.24	51.78	
15年目	H 39	0.99578	0.98452	0.97864	0.99253	0.5339	90.0	51.29	17.02	12.41	80.72	43.10	4.91	1.45	1.71	8.07	4.31	3.58	1.91	92.38	49.32	
16年目	H 40	0.99576	0.98427	0.97817	0.99248	0.5134	90.0	51.07	16.76	12.14	79.96	41.05	4.89	1.43	1.67	7.99	4.10	3.55	1.82	91.51	46.98	
17年目	H 41	0.99574	0.98402	0.97768	0.99242	0.4936	90.0	50.85	16.49	11.87	79.21	39.10	4.87	1.41	1.63	7.91	3.91	3.53	1.74	90.65	44.74	
18年目	H 42	0.99572	0.98376	0.97717	0.99236	0.4746	90.0	50.63	16.22	11.60	78.45	37.23	4.85	1.38	1.60	7.83	3.72	3.50	1.66	89.78	42.61	
19年目	H 43	0.99077	0.99335	1.00200	0.99205	0.4564	90.0	50.17	16.11	11.62	77.90	35.55	4.81	1.37	1.60	7.78	3.55	3.47	1.58	89.15	40.69	
20年目	H 44	0.99069	0.99330	1.00200	0.99199	0.4388	90.0	49.70	16.01	11.64	77.35	33.94	4.76	1.37	1.60	7.73	3.39	3.44	1.51	88.52	38.84	
21年目	H 45	0.99060	0.99326	1.00200	0.99193	0.4220	90.0	49.23	15.90	11.67	76.80	32.41	4.72	1.36	1.61	7.68	3.24	3.42	1.44	87.89	37.09	
22年目	H 46	0.99051	0.99321	1.00199	0.99186	0.4057	90.0	48.76	15.79	11.69	76.24	30.93	4.67	1.35	1.61	7.63	3.09	3.39	1.37	87.26	35.40	
23年目	H 47	0.99042	0.99316	1.00199	0.99179	0.3901	90.0	48.30	15.68	11.71	75.69	29.53	4.63	1.34	1.61	7.58	2.96	3.36	1.31	86.63	33.79	
24年目	H 48	0.99033	0.99312	1.00198	0.99173	0.3751	90.0	47.83	15.57	11.74	75.14	28.19	4.58	1.33	1.62	7.53	2.82	3.33	1.25	86.00	32.26	
25年目	H 49	0.99023	0.99307	1.00198	0.99166	0.3607	90.0	47.36	15.47	11.76	74.59	26.90	4.54	1.32	1.62	7.48	2.70	3.31	1.19	85.37	30.79	
26年目	H 50	0.99014	0.99302	1.00198	0.99159	0.3468	90.0	46.90	15.36	11.78	74.04	25.68	4.49	1.31	1.62	7.42	2.57	3.28	1.14	84.74	29.39	
27年目	H 51	0.99004	0.99297	1.00197	0.99152	0.3335	90.0	46.43	15.25	11.81	73.49	24.51	4.45	1.30	1.63	7.37	2.46	3.25	1.08	84.11	28.05	
28年目	H 52	0.98994	0.99292	1.00197	0.99144	0.3207	90.0	45.96	15.14	11.83	72.93	23.39	4.40	1.29	1.63	7.32	2.35	3.22	1.03	83.48	26.77	
29年目	H 53	0.98984	0.99287	1.00196	0.99137	0.3083	90.0	45.49	15.03	11.85	72.38	22.32	4.36	1.28	1.63	7.27	2.24	3.19	0.98	82.85	25.54	
30年目	H 54	0.98973	0.99282	1.00196	0.99129	0.2965	90.0	45.03	14.93	11.88	71.83	21.30	4.31	1.27	1.63	7.22	2.14	3.17	0.94	82.22	24.38	
31年目	H 55	0.98963	0.99277	1.00196	0.99122	0.2851	90.0	44.56	14.82	11.90	71.28	20.32	4.27	1.26	1.64	7.17	2.04	3.14	0.89	81.59	23.26	
32年目	H 56	0.98952	0.99272	1.00195	0.99114	0.2741	90.0	44.09	14.71	11.92	70.73	19.39	4.22	1.25	1.64	7.12	1.95	3.11	0.85	80.96	22.19	
33年目	H 57	0.98941	0.99266	1.00195	0.99106	0.2636	90.0	43.63	14.60	11.95	70.17	18.50	4.18	1.25	1.64	7.07	1.86	3.08	0.81	80.33	21.17	
34年目	H 58	0.98929	0.99261	1.00194	0.99098	0.2534	90.0	43.16	14.49	11.97	69.62	17.64	4.13	1.24	1.65	7.02	1.78	3.06	0.77	79.70	20.20	
35年目	H 59	0.98918	0.99255	1.00194	0.99090	0.2437	90.0	42.69	14.39	11.99	69.07	16.83	4.09	1.23	1.65	6.97	1.70	3.03	0.74	79.07	19.27	
36年目	H 60	0.98906	0.99250	1.00194	0.99081	0.2343	90.0	42.22	14.28	12.02	68.52	16.05	4.05	1.22	1.65	6.92	1.62	3.00	0.70	78.44	18.38	
37年目	H 61	0.98894	0.99244	1.00193	0.99073	0.2253	90.0	41.76	14.17	12.04	67.97	15.31	4.00	1.21	1.66	6.87	1.55	2.97	0.67	77.81	17.53	
38年目	H 62	0.98881	0.99238	1.00193	0.99064	0.2166	90.0	41.29	14.06	12.06	67.42	14.60	3.96	1.20	1.66	6.82	1.48	2.94	0.64	77.18	16.72	
39年目	H 63	0.98870	0.99233	1.00193	0.99056	0.2083	90.0	40.82	13.95	12.09	66.86	13.93	3.91	1.19	1.66	6.77	1.41	2.92	0.61	76.55	15.94	
40年目	H 64	0.98859	0.99228	1.00193	0.99048	0.2003	90.0	40.36	13.85	12.11	66.31	13.28	3.87	1.18	1.67	6.71	1.34	2.89	0.58	75.92	15.21	
41年目	H 65	0.98848	0.99223	1.00193	0.99040	0.1926	90.0	39.89	13.74	12.13	65.77	12.67	3.82	1.17	1.67	6.66	1.28	2.86	0.55	75.29	14.50	
42年目	H 66	0.98837	0.99218	1.00193	0.99032	0.1852	90.0	39.43	13.63	12.16	65.22	12.08	3.78	1.16	1.67	6.61	1.22	2.83	0.52	74.66	13.83	
43年目	H 67	0.98826	0.99213	1.00193	0.99024	0.1780	90.0	38.97	13.52	12.18	64.67	11.51	3.73	1.15	1.68	6.56	1.17	2.81	0.50	74.04	13.18	
44年目	H 68	0.98815	0.99208	1.00193	0.99016	0.1712	90.0	38.50	13.42	12.20	64.13	10.98	3.69	1.14	1.68	6.51	1.12	2.78	0.48	73.42	12.57	
45年目	H 69	0.98804	0.99203	1.00193	0.99008	0.1646	90.0	38.04	13.31	12.23	63.58	10.47	3.64	1.14	1.68	6.46	1.06	2.75	0.45	72.79	11.98	
46年目	H 70	0.98793	0.99198	1.00193	0.99000	0.1583	90.0	37.58	13.20	12.25	63.04	9.98	3.60	1.13	1.69	6.41	1.02	2.72	0.43	72.17	11.43	
47年目	H 71	0.98782	0.99193	1.00193	0.98992	0.1522	90.0	37.13	13.10	12.27	62.50	9.51	3.56	1.12	1.69	6.36	0.97	2.70	0.41	71.56	10.89	
48年目	H 72	0.98771	0.99188	1.00193	0.98984	0.1463	90.0	36.67	12.99	12.30	61.96	9.06	3.51	1.11	1.69	6.31	0.92	2.67	0.39	70.94	10.38	
49年目	H 73	0.98760	0.99183	1.00193	0.98976	0.1407	90.0	36.22	12.88	12.32	61.42	8.64	3.47	1.10	1.70	6.26	0.88	2.64	0.37	70.33	9.90	
合計								2,208.57	721.32	565.13	3,495.02	1,470.24	210.61	61.88	77.91	350.41	146.84	154.89	65.96	4,000.32	1,683.05	