

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	首都高速中央環状新宿線
事業主体	首都高速道路 株式会社

●事業の効果や必要性の評価に対応する事後評価項目

政策目標	指標	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（人・時間）及び削減率	渋滞損失時間削減率：3.2%
		■ 現道等における混雑時旅行速度が20km/h未満であった区間の旅行速度の改善状況	主要地方道さいたま春日部線の旅行速度改善
		■ 当該路線の整備によるバス路線の利便性向上の状況	路線バス：南大通東線
		■ 新幹線駅へのアクセス向上の状況	沿線地域から東京駅、上野駅、品川駅までのアクセス向上（都心環状線等の混雑緩和による）
	物流効率化の支援	■ 特定重要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の状況	沿線地域から東京港までのアクセス向上
		□ 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の状況	
	都市の再生	■ 都市再生プロジェクトの支援に関する効果	都市再生プロジェクトに「東京圏における環状道路整備」が位置づけられ、当該路線は環状道路の一部を担う
		■ 三大都市圏の環状道路を形成（又は一部形成）されたことによる効果	中央環状線の一部を形成し、中央環状線内側への流入交通が減少
		■ 市街地再開発、区画整理等の沿道まちづくりとの連携に関する効果	大橋地区が「まち・みち・再開発一体化プロジェクト」として大橋JCT建設を契機としたまちづくりを実現
	国土・地域ネットワークの構築	■ 地域高規格道路の位置づけあり	地域高規格道路に指定されている
		■ 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：東京23区、さいたま市
		■ 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上の状況	さいたま市⇒渋谷：開通前45.4分⇒開通後36.5分
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た地区の一体的発展への寄与の状況		
	■ 拠点開発プロジェクト、地域連携プロジェクト、大規模イベントの支援に関する効果	都市再生プロジェクトに「東京圏における環状道路整備」が位置づけられている東京オリンピック開催時の「オリンピック・レーン」の効率化に貢献。	
	■ IC等から主要な観光地へのアクセスが向上による効果	主な観光地：池袋、新宿、渋谷	
	■ 新規整備の公共公益施設と直結されたことによる効果	東京オペラシティ	
2. 暮らし	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の状況	対象となる三次医療施設：東京医科大学病院
3. 安全	安全な生活環境の確保	□ 並行区間等における交通量の減少による安全性向上が状況	
		災害への備え	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
	□ 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		
	□ 並行する高速ネットワークの代替路線として機能する		
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CO2排出量	CO2排出削減率：2.0%
		● 並行区間等における自動車からのNO2排出削減率	NO2排出削減率：2.4%
	生活環境の改善・保全	● 並行区間等における自動車からのSPM排出削減率	SPM排出削減率：2.8%
		□ 並行区間等で騒音レベルが夜間要請限度を超過していた区間の騒音レベルの改善の状況	
■ その他、環境や景観上の効果	山手通りも一体的な整備を実施し、電柱を地中化。大橋グリーンジャンクションの取り組み。		
5. その他	他のプロジェクトとの関係	■ 他機関との連携プログラムに関する効果	山手通りの一体的な整備により歩行空間を改善し、歩行者にもやさしい地上空間を創出
	その他	□ 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	

## 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
首都高速中央環状 新宿線	首都高速中央環状 新宿線	L=11.0km	都市高速道路	その他

計画交通量 (台/日)	車線数	事業主体
80,000~96,200	4	首都高速道路株式会社

## 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	10,158 億円	1,626 億円	11,784 億円
基準年における 現在価値 (C)	15,111 億円	837 億円	15,948 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22年度			
単年便益 (初年便益)	1,218 億円	103 億円	34 億円	1,355 億円
基準年における 現在価値 (B)	31,839 億円	2,704 億円	865 億円	35,408 億円

## ③ 結 果

費用便益比(事業全体)	2.2
経済的純現在価値(事業全体)	19,460 億円
経済的内部収益率(事業全体)	6.8%

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。

## 交通状況の変化

事業名：首都高速中央環状新宿線

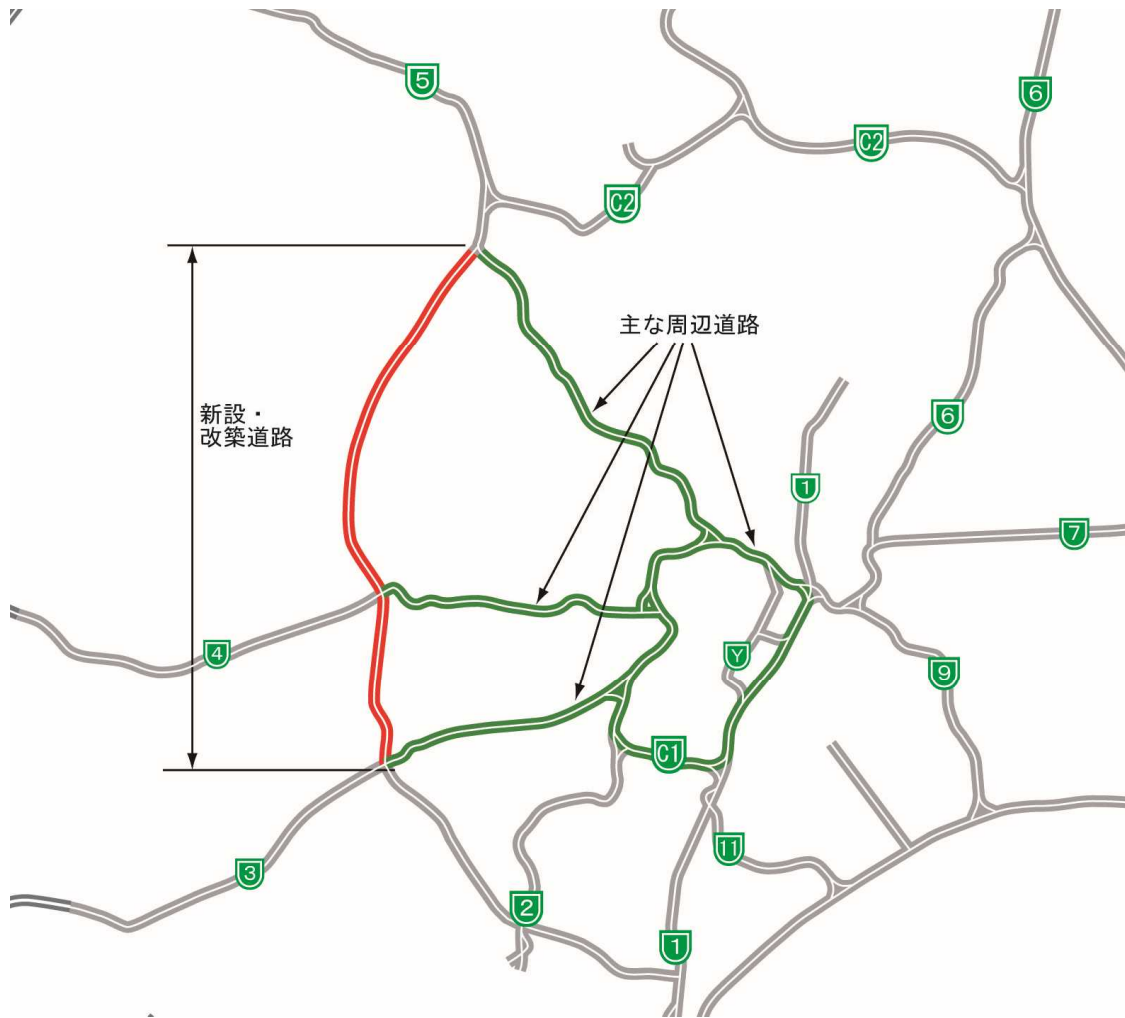
(推計時点：H42年)

			整備なし(A)	整備あり(B)	
①新設・改築道路 ：11.0km	交通量	[台/日]	—	73,800	
	走行時間	[分]	—	15	
	走行時間費用	[億円/年]	—	215	
②主な周辺道路	首都高速 都心環状 線：14.2 km	交通量	[台/日]	95,600	92,100
		走行時間	[分]	19	18
		走行時間費用	[億円/年]	349	332
	首都高速 3号渋谷 線：4.8 km	交通量	[台/日]	90,200	80,000
		走行時間	[分]	7	6
		走行時間費用	[億円/年]	119	98
	首都高速 4号新宿 線：6.1 km	交通量	[台/日]	93,100	77,400
		走行時間	[分]	9	8
		走行時間費用	[億円/年]	77	58
	首都高速 5号池袋 線：7.7 km	交通量	[台/日]	97,200	89,600
		走行時間	[分]	12	11
		走行時間費用	[億円/年]	114	98
③その他道路合計 ：8780.3km	走行時間費用	[億円/年]	332,014	330,603	

			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：8824.1km	走行時間短縮便益	[億円/年]	332,673	331,403	1,270

※ 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

事業名：首都高速中央環状新宿線



## 費用便益分析の条件

事業名:首都高速中央環状新宿線

(1)

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	
	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 の推計の場合	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センサスベース)
		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 checked="" type="checkbox"/>	
	Q-V式と転換率式の併用による配分	<input 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 checked="" 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	<input type="checkbox"/>	
	最終配分の速度 採用理由を記載	<input type="checkbox"/>	
	その他(均衡配分により得られた速度 )	<input checked="" type="checkbox"/>	

(2)

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"/>		
	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 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 (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

維持管理費の単純単価の算出(消費税相当額含む)

箇所名:首都高速中央環状新宿線

				単価(億円)		延長(km)		単純単価(億円)	
				2.9		11.0		31.9	
年次	年度	割引率	GDP デフレータ	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		
-20年目	H 2	2.5633	99.1	42.2	99.6				
-19年目	H 3	2.4647	101.8	334.1	738.9				
-18年目	H 4	2.3699	103.1	236.7	496.8				
-17年目	H 5	2.2788	103.5	733.2	1,473.7				
-16年目	H 6	2.1911	110.8	533.0	962.4				
-15年目	H 7	2.1068	109.9	632.6	1,107.1				
-14年目	H 8	2.0258	109.5	313.9	530.2				
-13年目	H 9	1.9479	110.4	214.1	344.9				
-12年目	H 10	1.8730	109.9	265.0	412.4				
-11年目	H 11	1.8009	108.4	220.9	335.1				
-10年目	H 12	1.7317	107.2	377.9	557.3				
-9年目	H 13	1.6651	105.7	599.0	861.5				
-8年目	H 14	1.6010	103.8	667.9	940.6				
-7年目	H 15	1.5395	102.3	668.4	918.3				
-6年目	H 16	1.4802	101.0	964.5	1,290.6				
-5年目	H 17	1.4233	99.6	717.7	936.4				
-4年目	H 18	1.3686	98.7	665.7	842.7				
-3年目	H 19	1.3159	97.6	631.6	777.5				
-2年目	H 20	1.2653	96.8	404.5	482.7				
-1年目	H 21	1.2167	95.6	664.9	772.6				
供用開始年次	H 22	1.1699	93.7	81.3	92.7	31.9		36.3	
1年目	H 23	1.1249	92.1	57.7	64.4	31.9		35.6	
2年目	H 24	1.0816	91.3	57.3	62.0	31.9		34.5	
3年目	H 25	1.0400	91.3	27.3	28.4	31.9		33.2	
4年目	H 26	1.0000	91.3	46.8	46.8	31.9		31.9	
5年目	H 27	0.9615	91.3			31.9		30.7	
6年目	H 28	0.9246	91.3			31.9		29.5	
7年目	H 29	0.8890	91.3			31.9		28.3	
8年目	H 30	0.8548	91.3			31.9		27.3	
9年目	H 31	0.8219	91.3			31.9		26.2	
10年目	H 32	0.7903	91.3			31.9		25.2	
11年目	H 33	0.7599	91.3			31.9		24.2	
12年目	H 34	0.7307	91.3			31.9		23.3	
13年目	H 35	0.7026	91.3			31.9		22.4	
14年目	H 36	0.6756	91.3			31.9		21.5	
15年目	H 37	0.6496	91.3			31.9		20.7	
16年目	H 38	0.6246	91.3			31.9		19.9	
17年目	H 39	0.6006	91.3			31.9		19.2	
18年目	H 40	0.5775	91.3			31.9		18.4	
19年目	H 41	0.5553	91.3			31.9		17.7	
20年目	H 42	0.5339	91.3			31.9		17.0	
21年目	H 43	0.5134	91.3			31.9		16.4	
22年目	H 44	0.4936	91.3			31.9		15.7	
23年目	H 45	0.4746	91.3			31.9		15.1	
24年目	H 46	0.4564	91.3			31.9		14.6	
25年目	H 47	0.4388	91.3			31.9		14.0	
26年目	H 48	0.4220	91.3			31.9		13.5	
27年目	H 49	0.4057	91.3			31.9		12.9	
28年目	H 50	0.3901	91.3			31.9		12.4	
29年目	H 51	0.3751	91.3			31.9		12.0	
30年目	H 52	0.3607	91.3			31.9		11.5	
31年目	H 53	0.3468	91.3			31.9		11.1	
32年目	H 54	0.3335	91.3			31.9		10.6	
33年目	H 55	0.3207	91.3			31.9		10.2	
34年目	H 56	0.3083	91.3			31.9		9.8	
35年目	H 57	0.2965	91.3			31.9		9.5	
36年目	H 58	0.2851	91.3			31.9		9.1	
37年目	H 59	0.2741	91.3			31.9		8.7	
38年目	H 60	0.2636	91.3			31.9		8.4	
39年目	H 61	0.2534	91.3			31.9		8.1	
40年目	H 62	0.2437	91.3			31.9		7.8	
41年目	H 63	0.2343	91.3			31.9		7.5	
42年目	H 64	0.2253	91.3			31.9		7.2	
43年目	H 65	0.2166	91.3			31.9		6.9	
44年目	H 66	0.2083	91.3			31.9		6.6	
45年目	H 67	0.2003	91.3			31.9		6.4	
46年目	H 68	0.1926	91.3			31.9		6.1	
47年目	H 69	0.1852	91.3			31.9		5.9	
48年目	H 70	0.1780	91.3			31.9		5.7	
49年目	H 71	0.1712	91.3			31.9		5.5	
50年目	H 72	0.1646	91.3	-393.8	-64.8	31.9		5.3	
合計				9,764.4	15,110.7	1,625.9		837.2	
単純事業費計				10,158.2		1,625.9			

注1) 事業費の投資パターンは、費用便益分析の計算条件として設定した標準的な投資パターンであり、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。  
 (投資パターンの変化による費用便益分析結果の影響等については、再評価及び事後評価として評価を実施。  
 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：首都高速中央環状新宿線

年次	年度 (基準年) H26	総走行台キロの年次別伸び率 (関東臨海ブロック)				割引率 (A)	GDP デフレータ	走行時間短縮便益(億円)					走行経費減少便益(億円)					交通事故減少便益(億円)			合計 (億円)	
		乗用車類	小型貨物	貨物車類	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 22	1.00063	0.99478	1.00815	1.00082	1.1699	93.7	656.95	219.85	341.55	1,218.35	1,388.84	61.19	11.41	30.21	102.81	117.20	33.79	38.52	1,354.95	1,544.56	
1年目	H 23	1.00063	0.99475	1.00808	1.00082	1.1249	92.1	657.36	218.70	344.33	1,220.39	1,360.89	61.23	11.35	30.46	103.04	114.90	33.82	37.71	1,357.25	1,513.50	
2年目	H 24	1.00063	0.99472	1.00801	1.00082	1.0816	91.3	657.77	217.55	347.11	1,222.43	1,322.18	61.27	11.29	30.71	103.27	111.70	33.85	36.61	1,359.55	1,470.49	
3年目	H 25	1.00063	0.99469	1.00795	1.00082	1.0400	91.3	658.18	216.40	349.89	1,224.47	1,273.45	61.31	11.23	30.96	103.50	107.64	33.88	35.24	1,361.85	1,416.33	
4年目	H 26	1.00063	0.99466	1.00789	1.00082	1.0000	91.3	658.59	215.25	352.67	1,226.51	1,226.51	61.35	11.17	31.21	103.73	103.73	33.91	33.91	1,364.15	1,364.15	
5年目	H 27	1.00063	0.99464	1.00783	1.00081	0.9615	91.3	659.00	214.10	355.45	1,228.55	1,181.25	61.39	11.11	31.46	103.96	99.96	33.94	32.63	1,366.45	1,313.84	
6年目	H 28	1.00063	0.99461	1.00777	1.00081	0.9246	91.3	659.42	212.95	358.23	1,230.60	1,137.81	61.43	11.05	31.71	104.19	96.33	33.97	31.41	1,368.76	1,265.55	
7年目	H 29	1.00063	0.99458	1.00771	1.00081	0.8890	91.3	659.84	211.80	361.01	1,232.65	1,095.83	61.47	10.99	31.96	104.42	92.83	34.00	30.23	1,371.07	1,218.89	
8年目	H 30	1.00063	0.99455	1.00765	1.00081	0.8548	91.3	660.26	210.65	363.79	1,234.70	1,055.42	61.51	10.93	32.21	104.65	89.45	34.03	29.09	1,373.38	1,173.96	
9年目	H 31	1.00175	0.99529	1.01063	1.00219	0.8219	91.3	660.68	209.50	366.57	1,236.75	1,016.48	61.55	10.87	32.46	104.88	86.20	34.06	27.99	1,375.69	1,130.67	
10年目	H 32	1.00175	0.99527	1.01052	1.00219	0.7903	91.3	661.84	208.51	370.47	1,240.82	980.62	61.66	10.82	32.80	105.28	83.20	34.13	26.97	1,380.23	1,090.79	
11年目	H 33	1.00174	0.99525	1.01041	1.00218	0.7599	91.3	663.00	207.52	374.37	1,244.89	945.99	61.77	10.77	33.15	105.69	80.31	34.20	25.99	1,384.78	1,052.29	
12年目	H 34	1.00174	0.99523	1.01030	1.00218	0.7307	91.3	664.15	206.53	378.27	1,248.95	912.61	61.88	10.72	33.50	106.10	77.53	34.27	25.04	1,389.32	1,015.18	
13年目	H 35	1.00174	0.99520	1.01020	1.00217	0.7026	91.3	665.31	205.54	382.17	1,253.02	880.37	61.99	10.67	33.84	106.50	74.83	34.34	24.13	1,393.86	979.33	
14年目	H 36	1.00173	0.99518	1.01009	1.00217	0.6756	91.3	666.47	204.55	386.07	1,257.09	849.29	62.10	10.62	34.19	106.91	72.23	34.41	23.25	1,398.41	944.77	
15年目	H 37	1.00173	0.99516	1.00999	1.00217	0.6496	91.3	667.62	203.56	389.97	1,261.15	819.24	62.21	10.57	34.53	107.31	69.71	34.48	22.40	1,402.94	911.35	
16年目	H 38	1.00173	0.99513	1.00989	1.00216	0.6246	91.3	668.77	202.57	393.87	1,265.21	790.25	62.32	10.52	34.88	107.72	67.28	34.55	21.58	1,407.48	879.11	
17年目	H 39	1.00172	0.99511	1.00980	1.00216	0.6006	91.3	669.93	201.58	397.77	1,269.28	762.33	62.43	10.47	35.22	108.12	64.94	34.62	20.79	1,412.02	848.06	
18年目	H 40	1.00172	0.99509	1.00970	1.00215	0.5775	91.3	671.08	200.59	401.67	1,273.34	735.35	62.54	10.42	35.57	108.53	62.68	34.69	20.03	1,416.56	818.06	
19年目	H 41	0.98976	0.99372	1.00237	0.99259	0.5553	91.3	672.23	199.61	405.57	1,277.41	709.35	62.65	10.37	35.91	108.93	60.49	34.76	19.30	1,421.10	789.14	
20年目	H 42	0.98965	0.99368	1.00236	0.99253	0.5339	91.3	665.34	198.36	406.53	1,270.23	678.18	62.01	10.31	35.99	108.31	57.83	34.50	18.42	1,413.04	754.43	
21年目	H 43	0.98954	0.99364	1.00236	0.99248	0.5134	91.3	668.46	197.10	407.49	1,263.05	648.45	61.37	10.24	36.08	107.69	55.29	34.24	17.58	1,404.98	721.32	
22年目	H 44	0.98943	0.99360	1.00235	0.99242	0.4936	91.3	651.57	195.85	408.45	1,255.87	619.90	60.73	10.17	36.17	107.07	52.85	33.98	16.77	1,396.92	689.52	
23年目	H 45	0.98932	0.99356	1.00234	0.99236	0.4746	91.3	644.68	194.60	409.41	1,248.69	592.63	60.09	10.10	36.25	106.44	50.52	33.72	16.00	1,388.85	659.15	
24年目	H 46	0.98920	0.99352	1.00234	0.99231	0.4564	91.3	637.79	193.35	410.37	1,241.51	566.63	59.45	10.03	36.33	105.81	48.29	33.46	15.27	1,380.78	630.19	
25年目	H 47	0.98909	0.99348	1.00233	0.99225	0.4388	91.3	630.90	192.10	411.33	1,234.33	541.62	58.81	9.97	36.42	105.20	46.16	33.20	14.57	1,372.73	602.35	
26年目	H 48	0.98896	0.99343	1.00233	0.99218	0.4220	91.3	624.02	190.85	412.29	1,227.16	517.86	58.17	9.90	36.50	104.57	44.13	32.94	13.90	1,364.67	575.89	
27年目	H 49	0.98884	0.99339	1.00232	0.99212	0.4057	91.3	617.13	189.60	413.25	1,219.98	494.95	57.53	9.83	36.59	103.95	42.17	32.68	13.26	1,356.61	550.38	
28年目	H 50	0.98872	0.99335	1.00232	0.99206	0.3901	91.3	610.24	188.35	414.21	1,212.80	473.11	56.89	9.77	36.67	103.33	40.31	32.42	12.65	1,348.55	526.07	
29年目	H 51	0.98859	0.99330	1.00231	0.99200	0.3751	91.3	603.36	187.10	415.17	1,205.63	452.23	56.25	9.71	36.76	102.72	38.53	32.16	12.06	1,340.51	502.82	
30年目	H 52	0.98846	0.99326	1.00231	0.99193	0.3607	91.3	596.48	185.85	416.13	1,198.46	432.28	55.61	9.64	36.84	102.09	36.82	31.90	11.51	1,332.45	480.61	
31年目	H 53	0.98832	0.99321	1.00230	0.99187	0.3468	91.3	589.60	184.60	417.09	1,191.29	413.14	54.97	9.58	36.93	101.48	35.19	31.64	10.97	1,324.41	459.30	
32年目	H 54	0.98818	0.99316	1.00230	0.99180	0.3335	91.3	582.71	183.35	418.05	1,184.11	394.90	54.33	9.51	37.01	100.85	33.63	31.38	10.47	1,316.34	439.00	
33年目	H 55	0.98804	0.99312	1.00229	0.99173	0.3207	91.3	575.82	182.10	419.01	1,176.93	377.44	53.69	9.44	37.10	100.23	32.14	31.12	9.98	1,308.28	419.56	
34年目	H 56	0.98790	0.99307	1.00229	0.99166	0.3083	91.3	568.93	180.85	419.97	1,169.75	360.63	53.05	9.38	37.18	99.61	30.71	30.86	9.51	1,300.22	400.85	
35年目	H 57	0.98775	0.99302	1.00228	0.99159	0.2965	91.3	562.05	179.60	420.93	1,162.58	344.70	52.41	9.31	37.27	98.99	29.35	30.60	9.07	1,292.17	383.12	
36年目	H 58	0.98760	0.99297	1.00227	0.99152	0.2851	91.3	555.16	178.35	421.89	1,155.40	329.40	51.77	9.25	37.35	98.37	28.05	30.34	8.65	1,284.11	366.10	
37年目	H 59	0.98744	0.99292	1.00227	0.99145	0.2741	91.3	548.28	177.10	422.85	1,148.23	314.73	51.13	9.18	37.43	97.74	26.79	30.08	8.24	1,276.05	349.76	
38年目	H 60	0.98728	0.99287	1.00226	0.99138	0.2636	91.3	541.39	175.85	423.81	1,141.05	300.78	50.49	9.12	37.51	97.12	25.60	29.82	7.86	1,267.99	334.24	
39年目	H 61	0.98712	0.99282	1.00226	0.99130	0.2534	91.3	534.50	174.60	424.77	1,133.87	287.32	49.85	9.05	37.59	96.49	24.45	29.56	7.49	1,259.92	319.26	
40年目	H 62	0.98695	0.99277	1.00225	0.99122	0.2437	91.3	527.62	173.35	425.73	1,126.70	274.58	49.21	8.99	37.67	95.87	23.36	29.30	7.14	1,251.87	305.08	
41年目	H 63	0.98678	0.99272	1.00225	0.99115	0.2343	91.3	520.73	172.10	426.69	1,119.52	262.30	48.57	8.93	37.75	95.25	22.32	29.04	6.80	1,243.81	291.42	
42年目	H 64	0.98660	0.99266	1.00224	0.99107	0.2253	91.3	513.85	170.85	427.65	1,112.35	250.61	47.93	8.86	37.83	94.62	21.32	28.78	6.48	1,235.75	278.41	
43年目	H 65	0.98642	0.99261	1.00224	0.99099	0.2166	91.3	506.96	169.60	428.61	1,105.17	239.38	47.29	8.79	37.91	93.99	20.36	28.52	6.18	1,227.68	265.92	
44年目	H 66	0.98623																				