

老人いこいの家（13 施設）  
個別施設計画

令和3年3月

尾張旭市

## 1 老人いきいの家（13 施設）個別施設計画策定の目的

本計画は、「尾張旭市公共施設等総合管理計画」に基づき、施設類型ごとの方向性を示すため、老人いきいの家（13 施設）の状況やあり方、今後の修繕計画などを示すために策定する。

## 2 対象施設

本個別施設計画の対象施設は以下の 13 施設とする。

- 中部老人いきいの家
- 西部老人いきいの家
- 南部老人いきいの家
- 柏井老人いきいの家
- 城前老人いきいの家
- 城山老人いきいの家
- 井田老人いきいの家
- 出屋敷老人いきいの家
- 旭台老人いきいの家
- 瑞鳳老人いきいの家
- 平子老人いきいの家
- 中央通老人いきいの家
- ともえ老人いきいの家

## 3 計画期間

令和2年度（2020年度）から令和38年度（2056年度）まで

## 4 施設の状態等

施設の現状を把握するため、劣化状況調査を実施し、施設の状態等を総合評価表、建物評価表、維持管理費一覧で示す。

### (1) 総合評価表

施設名	建物評価			維持管理費※ （1㎡あたりの維持管理費平均）
	試算上の区分	構造躯体 （資産老朽化比率）	構造躯体以外 （劣化状況調査結果による健全度）	
中部	長寿命化	99%	40	2,367 円
西部	長寿命化	99%	40	6,914 円
南部	長寿命化	99%	40	6,670 円

施設名	建物評価			維持管理費※ (1㎡あたりの維持 管理費平均)
	試算上の 区分	構造躯体 (資産老朽化比率)	構造躯体以外 (劣化状況調査結 果による健全度)	
柏井	長寿命化	99%	40	6,181 円
城前	長寿命化	99%	40	6,566 円
城山	長寿命化	84%	62	2,136 円
井田	長寿命化	99%	62	5,372 円
出屋敷	長寿命化	99%	62	3,714 円
旭台	長寿命化	99%	65	5,650 円
瑞鳳	長寿命化	99%	62	3,401 円
平子	長寿命化	99%	62	6,706 円
中央通	長寿命化	99%	65	6,866 円
ともえ	長寿命化	99%	65	4,753 円

※過去5年間の工事請負費を除く。対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

(2) 建物評価表及び維持管理費一覧

ア 中部老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H401	中部老人 いこいの家	昭和46年	S造	34年	331.3㎡
		(1971年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
旧耐震基準	不合格	実施済	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	C	C	C	40

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
799,097円	710,191円	701,690円	838,786円	871,663円	784,285円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
331.3㎡		2,367円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

イ 西部老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H402	西部老人 いこいの家	昭和50年	木造	22年	66.34㎡
		(1975年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
旧耐震基準	合格	不用	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	C	C	C	40

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
444,333円	445,459円	447,976円	414,887円	540,582円	458,647円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
66.34㎡		6,914円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

ウ 南部老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H403	南部老人 いこいの家	昭和51年	木造	22年	66.34㎡
		(1976年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や劣化	資産老朽化比率	
旧耐震基準	合格	不用	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	C	C	C	40

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
468,942円	456,071円	456,015円	419,709円	411,738円	442,495円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
66.34㎡		6,670円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

工 柏井老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H404	柏井老人 いこいの家	昭和52年	木造	22年	67.07㎡
		(1977年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や劣化	資産老朽化比率	
旧耐震基準	合格	不用	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	C	C	C	40

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
426,734円	429,221円	428,138円	385,068円	403,540円	414,540円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
67.07㎡		6,181円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

才 城前老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H405	城前老人 いこいの家	昭和53年	木造	22年	68.32㎡
		(1978年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や劣化	資産老朽化比率	
旧耐震基準	合格	不用	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	C	C	C	40

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
463,147円	433,086円	433,644円	420,914円	492,074円	448,573円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
68.32㎡		6,566円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

カ 城山老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H410	城山老人 いこいの家	昭和55年	RC造	47年	732.75㎡
		(1980年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や劣化	資産老朽化比率	
旧耐震基準	合格	不用	なし	83.6%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	B	B	B	62

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
1,291,340円	1,243,045円	1,980,374円	1,347,975円	1,962,520円	1,565,050円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
732.75㎡		2,136円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

キ 井田老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H412	井田老人 いこいの家	昭和59年	木造	22年	100.17㎡
		(1984年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	B	B	B	62

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
562,887円	513,612円	506,298円	638,975円	468,887円	538,132円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
100.17㎡		5,372円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

ク 出屋敷老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H406	出屋敷老人 いこいの家	平成元年	木造	22年	124.63㎡
		(1989年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	B	B	B	62

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
456,723円	453,340円	449,137円	427,576円	527,726円	462,900円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
124.63㎡		3,714円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

ケ 旭台老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H407	旭台老人 いこいの家	平成元年	木造	22年	86.09㎡
		(1989年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
B	C	B	B	B	65

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
445,127円	466,154円	486,188円	517,699円	516,703円	486,374円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
86.09㎡		5,650円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

コ 瑞鳳老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H408	瑞鳳老人 いこいの家	平成2年	木造	22年	187.11㎡
		(1990年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	B	B	B	62

<維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
795,313円	606,867円	590,598円	569,666円	619,331円	636,355円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
187.11㎡		3,401円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

サ 平子老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H409	平子老人 いこいの家	平成2年	木造	22年	88.0㎡
		(1990年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
C	C	B	B	B	62

<維持管理費一覧>

H26 年度	H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	5 年間の平均
706,910 円	507,694 円	718,496 円	552,140 円	465,576 円	590,163 円
延床面積		1 m <sup>2</sup> あたりの維持管理費平均			
88.0 m <sup>2</sup>		6,706 円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

シ 中央通老人いこいの家

<建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H411	中央通老人 いこいの家	平成 4 年	木造	22 年	100.61 m <sup>2</sup>
		(1992 年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
B	C	B	B	B	65

<維持管理費一覧>

H26 年度	H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	5 年間の平均
736,340 円	649,108 円	636,311 円	824,101 円	608,028 円	690,778 円
延床面積		1 m <sup>2</sup> あたりの維持管理費平均			
100.61 m <sup>2</sup>		6,866 円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

## ス ともえ老人いこいの家

### <建物評価表>

建物基本情報					
施設番号	施設名	建築年度	構造種別	耐用年数	延床面積
H413	ともえ老人 いこいの家	平成7年	木造	22年	98.12㎡
		(1995年)			
構造躯体の健全性					
耐震基準	耐震診断	耐震補強	著しい腐食や 劣化	資産老朽化比率	
新耐震基準	-	-	なし	100%	
構造躯体以外の健全性					
屋根・屋上	外壁	内部仕上	電気設備	機械設備	健全度
B	C	B	B	B	65

### <維持管理費一覧>

H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	5年間の平均
525,080円	549,640円	437,649円	423,058円	396,360円	466,357円
延床面積		1㎡あたりの維持管理費平均			
98.12㎡		4,753円			

※維持管理費については、対象施設全体の費用を面積で按分して算出。

## 5 対策の優先順位の考え方

高齢者に対し、教養の向上やレクリエーション等のための場を提供し、高齢者の心身の健康の増進を図ることを目的として 1965 年に厚生省社会局長が各都道府県知事に通知した「老人憩の家設置運営要綱」による高齢者福祉の施設であり、昭和 46 年度から平成 7 年度までに 14 か所設置された。

東部市民センター内に併設されている「東部老人いこいの家」を除く 13 か所のいこいの家は、尾張旭市シニアクラブ連合会に管理を委託している。

60 歳以上の高齢者が無料で使用できる施設であり、地域シニアクラブの活動拠点として、総会や会議などで使用したり、カラオケ、囲碁、健康麻雀、らくらく筋トレなどで利用している。また、ボランティアが運営し、参加者やボランティアが交流しながらレクリエーションや食事を楽しむミニデイサービスの会場となっているいこいの家もある。

今後も高齢者が増加する中、地域に歩いて行ける「集いの場」の会場として、老人いこいの家は重要な役割を果たすと考えられるため、計画的な保全を行っていくことで、経費を削減しつつ、施設の長寿命化を目指すものとするが、老朽化が進んでいたり、利用者数が減少しているいこいの家もあるため、近隣の他施設との調整により統合できる可能性はある。

## 6 修繕計画

計画的に施設の大規模改修や長寿命化工事を実施するにあたり、「建築物の耐久計画に関する考え方」（日本建築学会）などを参考にし、本個別施設計画では目標耐用年数を80年と設定する。

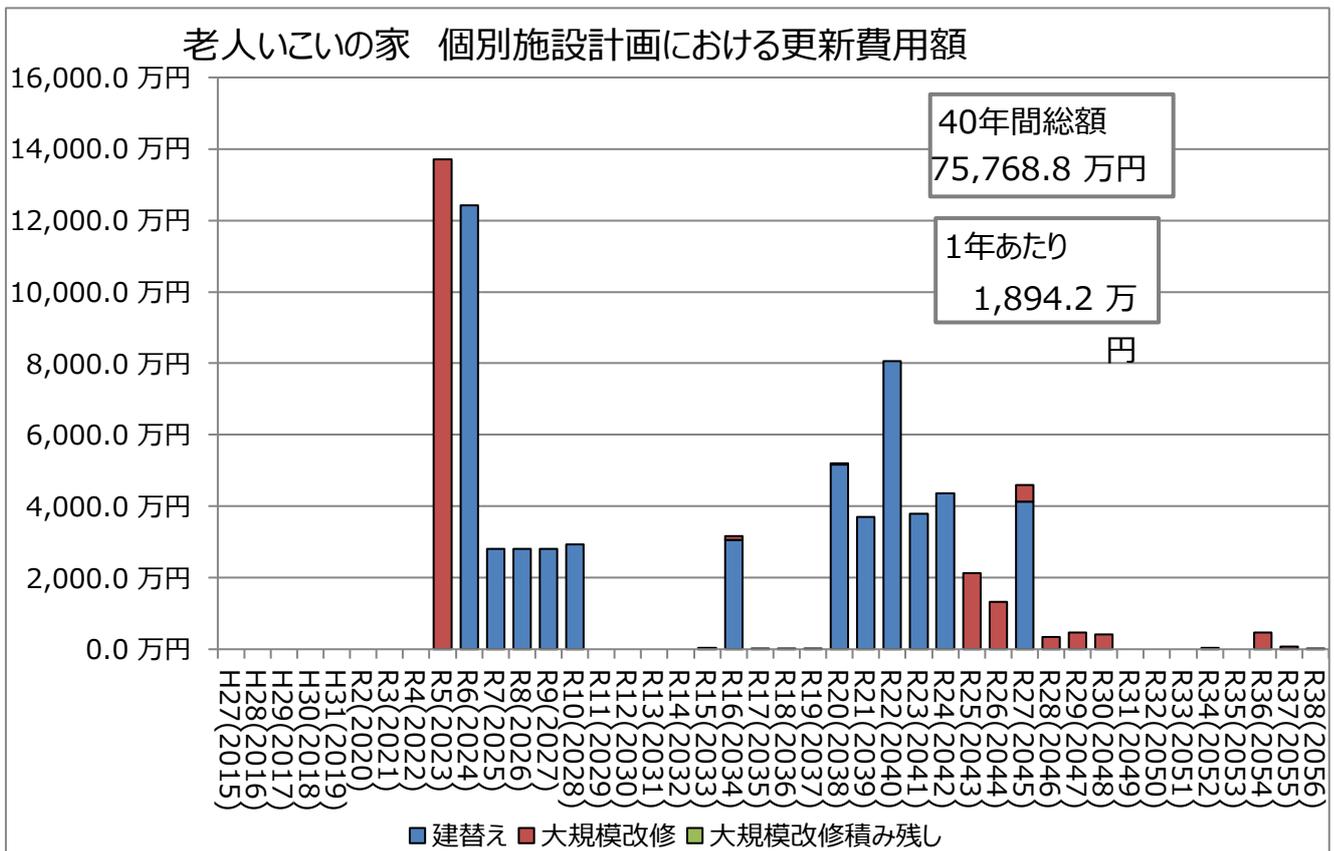
目標耐用年数を目安として、計画的な大規模改修等の実施について、保全マネジメントシステム（BIMMS）を活用した修繕計画は別表のとおりとする。

## 7 対策費用

目標耐用年数を80年(木造50年)と設定した修繕計画によって得られた対策費用と、耐用年数を60年と仮定し試算した尾張旭市公共施設等総合管理計画における対策費用を比較し、効果額(尾張旭市公共施設等総合管理計画への影響額)を算出する。

### (1) 修繕計画によって得られた計画期間の対策費用額

中部老人いきいの家	139,119 千円
西部老人いきいの家(木造)	33,190 千円
南部老人いきいの家(木造)	32,058 千円
柏井老人いきいの家(木造)	32,938 千円
城前老人いきいの家(木造)	33,252 千円
城山老人いきいの家	126,777 千円
井田老人いきいの家(木造)	38,492 千円
出屋敷老人いきいの家(木造)	58,399 千円
旭台老人いきいの家(木造)	39,927 千円
瑞鳳老人いきいの家(木造)	86,285 千円
平子老人いきいの家(木造)	40,848 千円
中央通老人いきいの家(木造)	49,213 千円
ともえ老人いきいの家(木造)	47,190 千円
合計	757,688 千円

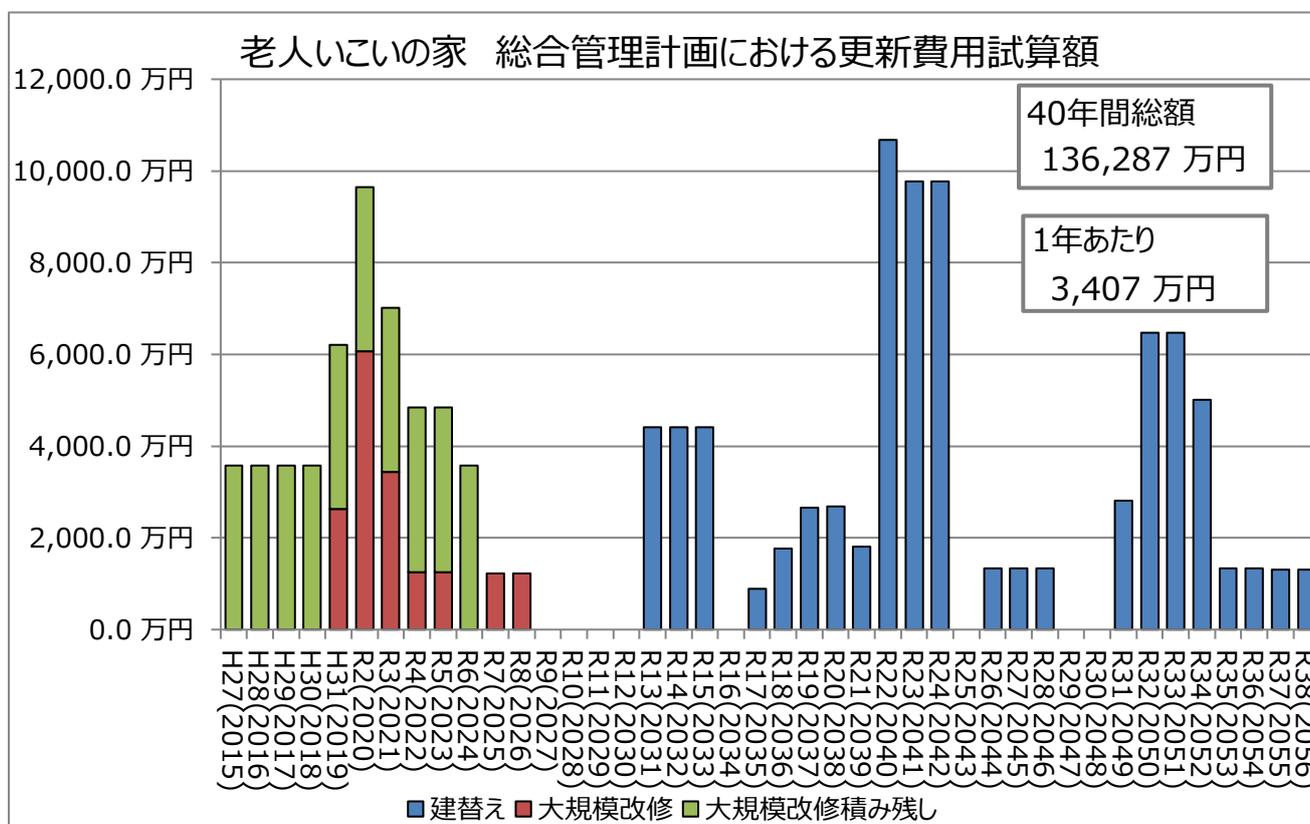


(2) 尾張旭市公共施設総合管理計画における更新費用額（耐用年数 60 年）

集会施設の更新単価（大規模改修：25 万円/㎡、建替え：40 万円/㎡）

施設名	30 年経過時の大規模改修	60 年経過時の建替え	合計
中部	25 万×331.3 ㎡=82,825 千円	40 万×331.3 ㎡=132,520 千円	215,345 千円
西部	25 万×66.34 ㎡=16,585 千円	40 万×66.34 ㎡= 26,536 千円	43,121 千円
南部	25 万×66.34 ㎡=16,585 千円	40 万×66.34 ㎡= 26,536 千円	43,121 千円
柏井	25 万×67.07 ㎡=16,768 千円	40 万×67.07 ㎡= 26,828 千円	43,596 千円
城前	25 万×68.32 ㎡=17,080 千円	40 万×68.32 ㎡= 27,328 千円	44,408 千円
城山	25 万×732.75 ㎡=183,188 千円	40 万×732.75 ㎡=293,100 千円	476,288 千円
井田	25 万×100.17 ㎡=25,043 千円	40 万×100.17 ㎡=40,068 千円	65,111 千円
出屋敷	25 万×124.63 ㎡=31,158 千円	40 万×124.63 ㎡=49,852 千円	81,010 千円
旭台	25 万×86.09 ㎡=21,523 千円	40 万×86.09 ㎡=34,436 千円	55,959 千円
瑞鳳	25 万×187.11 ㎡=46,778 千円	40 万×187.11 ㎡=74,844 千円	121,622 千円
平子	25 万×88.0 ㎡=22,000 千円	40 万×88.0 ㎡=35,200 千円	57,200 千円
中央通	25 万×100.61 ㎡=25,153 千円	40 万×100.61 ㎡=40,244 千円	65,397 千円
ともえ	25 万×98.12 ㎡=24,530 千円	40 万×98.12 ㎡=39,248 千円	63,778 千円

更新費用合計	1,375,956 千円
--------	--------------



※ 更新費用合計と総合管理計画における更新費用試算額（40 年間総額）の差額について、建替え費は3か年で実施計画としているため、ともえ老人いこいの家の建替え費1年分が2057年実施予定となり、1年分の差額が生じている。

(3) 長寿命化による効果額（尾張旭市公共施設等総合管理計画における対策費用との比較）

757,687 千円－1,375,956 千円＝ -618,269 千円

施設名称	建築年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056		
中部老人いこいの家	1971	0	0	0	0	80640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8425.858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635.46	0	0	
西部老人いこいの家	1975	0	0	0	0	18200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3004.774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173.55	0	
南部老人いこいの家	1976	0	0	0	0	18200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2269.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	
柏井老人いこいの家	1977	0	0	0	0	18200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3015.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
城前老人いこいの家	1978	0	0	0	0	19040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2370.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
出屋敷老人いこいの家	1989	0	0	0	0	4000.731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
旭台老人いこいの家	1989	0	0	0	0	1846.559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
瑞鳳老人いこいの家	1990	0	0	0	0	3669.418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平子老人いこいの家	1990	0	0	0	0	1884.376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
城山老人いこいの家	1980	0	0	0	0	68523.197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13799.217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中央通老人いこいの家	1992	0	0	0	0	3406.528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	0	0
井田老人いこいの家	1984	0	0	0	0	2462.512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2462.42	0	0
ともえ老人いこいの家	1995	0	0	0	0	3250.605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	
合計		0	0	0	0	89,044	80,640	18,200	18,200	18,200	19,040	0	0	0	0	256	20,515	174	174	174	33,782	24,080	52,360	24,640	28,280	13,799	8,616	29,885	2,270	3,015	2,691	0	0	0	270	0	3,098	430	174		
経費 (40%)		0	0	0	0	35617.6	32256	7280	7280	7280	7616	0	0	0	102.53	8206.2	69.42	69.42	69.42	13513	9632	20944	9856	11312	5519.7	3446.3	11954	907.81	1206	1076.3	0	0	0	108	0	1239.2	171.82	69.6			
消費税 (10%)		0	0	0	0	12466.1	11289.6	2548	2548	2548	2665.6	0	0	0	35.885	2872.2	24.297	24.297	24.297	4729.4	3371.2	7330.4	3449.6	3959.2	1931.9	1206.2	4183.9	317.73	422.1	376.72	0	0	0	37.8	0	433.7	60.137	24.36			
合計		0	0	0	0	137,128	124,186	28,028	28,028	28,028	29,322	0	0	0	395	31,594	268	268	268	52,024	37,084	80,635	37,946	43,552	21,251	13,269	46,023	3,496	4,644	4,144	0	0	0	416	0	4,771	662	268			

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056			
大規模改修費																																									
大規模改修費					68,523																																				
建替費					80,640	18,200	18,200	18,200	18,200	19,040							19,880					33,600	24,080	52,360	24,640	28,280			26,880												
その他					20,521											256	635	174	174	174	182						13,799	8,616	3,005	2,270	3,015	2,691				270	0	3,098	430	174	
合計					89,044	80,640	18,200	18,200	18,200	19,040	0	0	0	0	256	20,515	174	174	174	33,782	24,080	52,360	24,640	28,280	13,799	8,616	29,885	2,270	3,015	2,691	0	0	0	270	0	3,098	430	174			
大規模改修施設数 (棟数)																																									
大規模改修施設数 (棟数)					1																																				
建て替え施設数 (棟数)					1	1	1	1	1	1						1						1	1	1	1	1			1												
その他 (棟数)					7											1	1	1	1			1					1	2	1	1	1	2				1	1	2	2	1	
合計					8	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0		2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	0	0	0	1	1	2	2	1		