

事前評価調書(案)

I 事業概要						
事業名	公営住宅等整備事業					
地区名	はちまんだい 八幡台住宅(4丁目)					
事業箇所	はちまんだい 瀬戸市八幡台四丁目地内					
事業のあらまし	<p>県営住宅は、低所得等の理由により住宅に困窮する者に対して、低廉な家賃で、公営住宅として適正な水準の住宅を提供し、社会福祉の増進に寄与するという福祉的目的を有する事業であり、民間では事業として採算が合わない低所得者向けの住宅を提供する市場補完的な役割を担っている。</p> <p>公営住宅等整備事業は、愛知県営住宅長寿命化計画に基づいて、老朽化した住棟の建替を計画的かつ効率的に進めている。</p> <p>県営八幡台住宅(4丁目)は、瀬戸市の南部に位置し、公営住宅法に基づき、愛知県が1973年度から1974年度に建設した住宅団地であり、近年は老朽化が進み、生活様式の変化等から居住面積が狭小となっている。</p> <p>本事業では、この目的を踏まえ、県営住宅の整備の促進、居住環境の改善、再入居の保障の観点から、老朽・狭小化した県営住宅の建替を行うものである。</p>					
事業目標	<p>【達成(主要)目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県営住宅の整備の促進 ・居住環境の改善 ・再入居の保障 					
事業費	事業費	内訳				
	76.9億円	■工事費 74.8億円、■調査設計費 2.1億円				
事業期間	採択予定年度	2023年度	着工予定年度	2024年度	完成予定年度	2041年度
事業内容	<p>事業前：耐火構造5階建 12棟 440戸</p> <p>事業後：耐火構造8階建 6棟 384戸</p>					
II 評価						
①事業の必要性	1) 必要性	<p>八幡台住宅(4丁目)は、1973・1974年度に建設され、築後約50年経過し、全体的に老朽化が進んでおり、今後の維持管理の業務量や費用が膨大となることが懸念されるとともに、生活様式の変化等から居住面積が狭小となっていることに加えて、12棟すべてにエレベーターが設置されていない。</p> <p>そのため、県営住宅の整備の促進、居住環境の改善の観点より、建替事業を行う必要がある。また、建替事業を行うにあたって、現入居者に対しては再入居を保障する必要がある。</p>				
	判定	A	<p>A：現状の課題又は将来の予測から事業の必要性がある。</p> <p>B：現状の課題又は将来の予測が十分把握されていない。</p> <p>【理由】</p> <p>現状改善に事業実施が必要であり、事業を実施することで県営住宅全体の管理運営に資することが期待できる。</p>			

1) 貨幣価値化可能な効果（費用対効果分析結果）

【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析結果】

区分		事前評価時 (基準年：2022)	備考
費用 (億円)	用地費 (注)	15.2	
	建設費	48.1	
	修繕費	11.9	
	その他事業コスト	1.5	
	将来修繕費	1.4	
	合計 (C)	78.1	
効果 (億円)	家賃による便益	66.6	
	駐車場による便益	4.5	
	建物の残存価値	0.6	
	用地の残存価値	0.9	
	合計 (B)	72.5	
	(参考) 算定要因	近傍同種家賃 (千円) 近傍同種駐車場料 (千円)	104.2 6.4
費用対効果分析結果 (B/C)		0.9	≥0.8

※金額は、社会的割引率（4%）を用いて現在の価値に換算したものの。

※四捨五入により、端数が不整合となる箇所がある。

(注) 用地費について

現地建替のため、実際には用地費は発生していないが、機会費用として計上する。

【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析手法】

・公営住宅整備事業に係る新規事業採択時評価手法

(国土交通省住宅局 住宅総合整備課 2016.3)

建替事業の費用便益比分析においては、従前住宅は必然的に用途廃止されたものとみなし、新規建設と同様に扱うこととして、建替後住宅の投資効率性を評価する方法によるものとする。費用には用地の機会費用を含むその整備・管理に要する費用を計上する。便益は当該整備された公営住宅の帰属家賃及び評価対象期間終了時の土地・建物の残存価値を便益とし、便益を費用で除して得られる費用便益費を評価する。事業の効率性としては、その値が0.8以上となることを目標としている。

$$\begin{aligned} \text{費用} &= \text{用地費} + \text{建設費} + \text{修繕費} + \text{その他事業コスト} + \text{将来修繕費} \\ \text{便益} &= \text{近傍同種家賃} + \text{近傍同種駐車場料} + \text{建物残存価値} + \text{用地残存価値} \end{aligned}$$

2) 貨幣価値 化困難な 効果	<p>○安心して暮らすことのできる住宅の確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バリアフリー化 住戸や住棟及び団地内の段差解消やスロープ設置など ・シルバーハウジングの設置 緊急時通報や安否確認システム等を備えた福祉サービス付きの住宅を、市町村の要望に基づき設置。 ・良好な住環境の確保 敷地内のオープンスペースに緑地や広場等を適切に配置 <p>○環境に配慮した良質な住宅の供給</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然環境に配慮した整備 地域性を考慮した樹木の選定や保水性の確保、雨水貯留施設など ・省エネ化 LED照明の導入や高効率型給湯器の設置、断熱性能の確保など ・県産木材の利用 住戸内の内装下地材や集会所の建設において利用 <p>○入居者の状況に応じた良質な住宅の供給</p> <ul style="list-style-type: none"> ・型別供給 世帯構成に応じた適切な住戸規模の住宅供給を図る ・駐車場 建替新住宅全体戸数に対して設置率 100%を確保 <p>○良好なコミュニティの形成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集会所 団地内や地域の実情に応じ、団らん室を設けた高齢者コミュニティ型集会所や子育て支援に配慮した集会所の整備 																																																																																																																																															
	判定	<p style="text-align: center;">A</p> <p>A：十分な事業効果が期待できる。 B：十分な事業効果が期待できない。</p> <p>【理由】 建替事業の推進により、居住環境の改善が見込まれるため。</p>																																																																																																																																														
③事業の 実効 性	1) 事業計画																																																																																																																																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #e1eef6;"> <th colspan="2"></th> <th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th><th>2030</th><th>2031</th><th>2032</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="background-color: #e1eef6; text-align: left;">工種 区分</td> <td style="background-color: #e1eef6;">調査設計</td> <td>←→</td><td></td><td>←→</td><td></td><td>←→</td><td></td><td>←→</td><td></td><td>←→</td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1eef6;">工事</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1eef6;">・建設</td> <td></td><td>←→</td><td>→</td><td></td><td>←→</td><td>→</td><td></td><td>←→</td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1eef6;">・取り壊し</td> <td>←→</td><td></td><td></td><td>←→</td><td></td><td></td><td>←→</td><td></td><td></td><td>←→</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #e1eef6;">事業費（億円）</td> <td colspan="5">18.1</td> <td colspan="5">21.2</td> </tr> <tr style="background-color: #e1eef6;"> <th colspan="2"></th> <th>2033</th><th>2034</th><th>2035</th><th>2036</th><th>2037</th><th>2038</th><th>2039</th><th>2040</th><th>2041</th> <th rowspan="5" style="background-color: #e1eef6; text-align: center;">合計</th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="background-color: #e1eef6; text-align: left;">工種 区分</td> <td style="background-color: #e1eef6;">調査設計</td> <td></td><td>←→</td><td></td><td></td><td>←→</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1eef6;">工事</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1eef6;">・建設</td> <td>←→</td><td>→</td><td></td><td>←→</td><td>→</td><td></td><td>←→</td><td>→</td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1eef6;">・取り壊し</td> <td>→</td><td></td><td>←→</td><td></td><td></td><td>←→</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #e1eef6;">事業費（億円）</td> <td colspan="5">21.0</td> <td colspan="4">16.6</td> <td>76.9</td> </tr> </tbody> </table>													2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	工種 区分	調査設計	←→		←→		←→		←→		←→		工事											・建設		←→	→		←→	→		←→	→		・取り壊し	←→			←→			←→			←→	事業費（億円）		18.1					21.2							2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	合計	工種 区分	調査設計		←→			←→					工事										・建設	←→	→		←→	→		←→	→		・取り壊し	→		←→			←→				事業費（億円）		21.0					16.6			
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032																																																																																																																																					
工種 区分	調査設計	←→		←→		←→		←→		←→																																																																																																																																						
	工事																																																																																																																																															
	・建設		←→	→		←→	→		←→	→																																																																																																																																						
	・取り壊し	←→			←→			←→			←→																																																																																																																																					
事業費（億円）		18.1					21.2																																																																																																																																									
		2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	合計																																																																																																																																					
工種 区分	調査設計		←→			←→																																																																																																																																										
	工事																																																																																																																																															
	・建設	←→	→		←→	→		←→	→																																																																																																																																							
	・取り壊し	→		←→			←→																																																																																																																																									
事業費（億円）		21.0					16.6				76.9																																																																																																																																					

	2) 地元の合意形成	現入居者から早期の建替事業実施の要望があることより、地元の合意形成が図られていると考えられる。	
	3) 環境への影響	現状も県営住宅の敷地として利用しており、建替によって、自然環境へ与える負荷はない。また、住民や近隣の住環境に大きな影響を及ぼさないように、隣棟間隔や日照時間に配慮した計画としている。	
	判定	A	A：事業計画の実効性が期待できる。 B：事業計画の実効性が期待できない。
		【理由】 円滑な事業執行環境が整っており、事業の実効性は高い。	
④事業 手法の 妥当性	1) 代替案の比較検討結果	現況建物の改修では、狭小な住戸の面積は変わらず、また、階段室型の住棟でエレベーターの設置に大きなコストがかかるため、改善事業の実施は困難である。 また、低額所得者の住宅施策として、県営住宅の建替（建設）から、民間住宅を県営住宅として借上げることや家賃補助とすることは、長期的に見るとコスト面で不利である。	
	判定	A	A：手段に代替性がなく妥当である。又は、手段には代替性があるが当該手段が最も妥当である。 B：手段には代替性があり、改善の余地がある。
【理由】 建替事業の実施が、「県営住宅の整備の促進」「居住環境の改善」を達成するために最も適している。			
III 対応方針（案）			
事業実施が妥当である。	事業実施が妥当である。：上記①～④の評価ですべてA判定であるもの。 事業実施は妥当でない。：上記以外のもの。		
IV 事後評価実施の有無と主な評価内容			
■対象（事業完了後5年目） □対象外			
【主な評価内容】			
①県営住宅の整備の促進・・・老朽化した建物の更新の完了			
②居住環境の改善・・・住戸の面積の拡大、バリアフリー化（エレベーターの設置等）			
③再入居の保障・・・再入居の状況（入居率）			
V 事業評価監視委員会の意見			
VI 対応方針			