

新規事業評価調査書

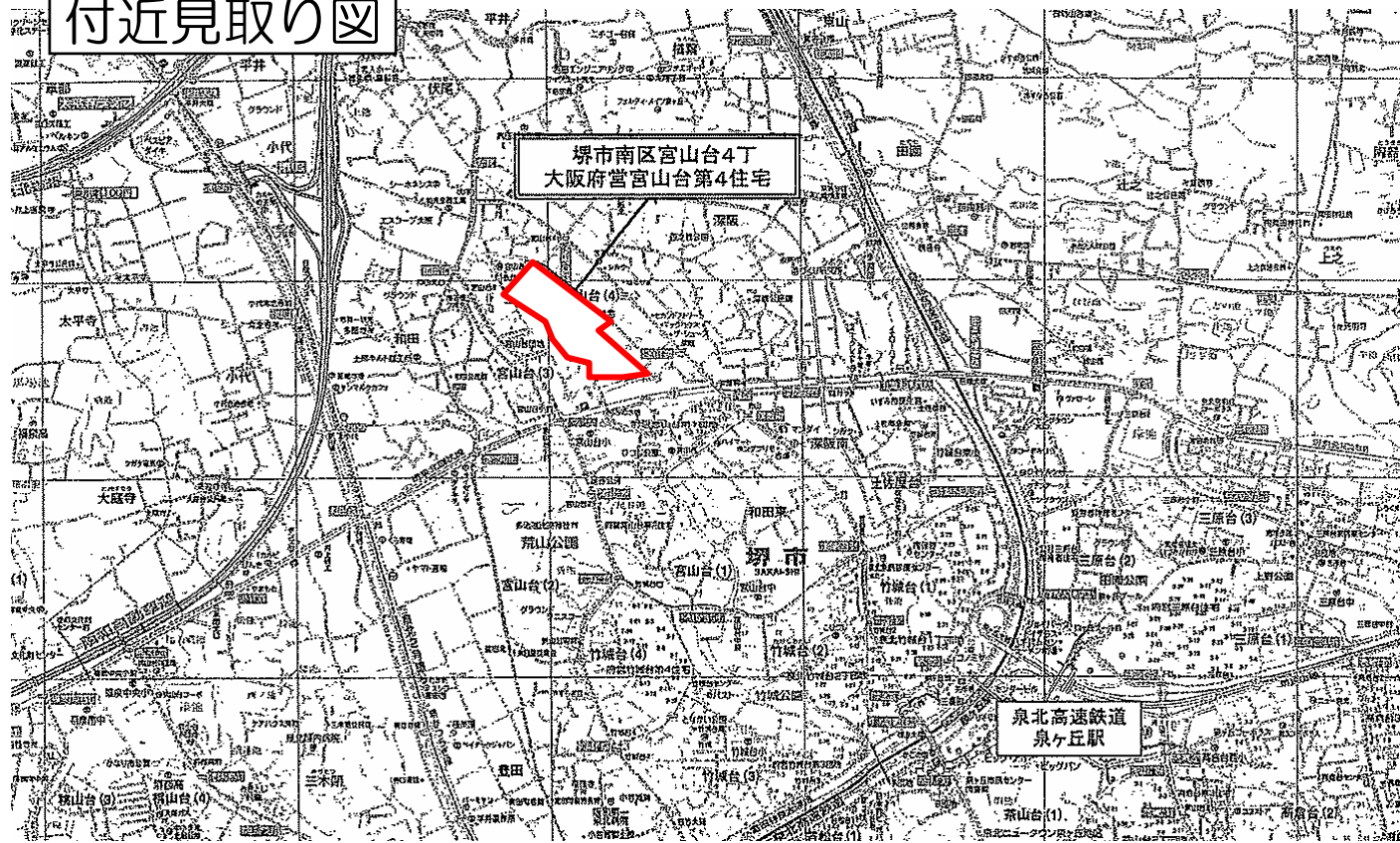
事業名	大阪府営堺宮山台4丁目住宅建替事業
担当部署	住宅まちづくり部住宅経営室住宅企画課計画グループ(連絡先 06-6944-6125)
事業箇所	堺市南区宮山台4丁目
事業概要	<p>目的</p> <p>本事業は、住宅に困窮する低所得者の居住の安定の確保のため行うものであり、また、昭和41、43、44年度に建設された本住宅は、大半の住棟が耐震性の低いラーメン構造の住宅であることから、建替事業を実施する。これにより、耐震性の向上や屋内外のバリアフリー化、及びオープンスペースの確保など良好な住宅及び住環境を整備する。</p> <p>本事業は、耐震性の低い住棟を含む一部区域を建替対象としている。なお、泉北ニュータウン内の耐震性の低い高層住宅の耐震改修等を円滑に進めるため、他団地入居者の移転先の一つとして活用することを考え、現管理戸数に90戸を加えた建替戸数とする。</p>
	<p>内容</p> <p>【現況】 敷地面積：3.63ha（団地全体：5.41ha） 管理戸数：476戸（団地全体：701戸） 構造：中層耐火4F～5F 建設年度：昭和41、43、44年度 住戸面積：約34～78㎡ 住戸タイプ：2K～4LDK</p> <p>【建替計画】 敷地面積：3.63ha 戸数：566戸 構造：鉄筋コンクリート造3F～14F 住戸面積：約36㎡～72㎡ 住戸タイプ：1DK～4DK</p> <p>(参考) 区域区分・用途地域：第1種中高層住居専用地域 指定容積率：200% 指定建ぺい率：60%</p>
	<p>事業費</p> <p>総事業費：約90.0億円 (内訳) 調査費等：約3.2億円 補償費：約1.5億円 工事費：約85.3億円 (建設工事単価 約18万円/㎡)</p>
	<p>維持管理費</p> <p>想定必要維持管理費：24.4億円 「公営住宅改善手法選択マニュアル」により、耐用年数70年間分の維持管理費を現在価値化して算出した金額。</p>
	<p>関連事業</p>
事業手法	府が直接建設
上位計画等の位置づけ	大阪府住宅まちづくりマスタープラン(H19.3) 大阪府営住宅ストック総合活用計画(H19.1)
優先度	大阪府住宅まちづくりマスタープランにおいては、「真に住宅に困窮する府民の居住の安定の確保という観点から公営住宅を公平に供給する」ことや、「原則として新たな供給を行わず、これまで蓄積してきた府営住宅ストックを有効活用していく」こと、大阪府営住宅ストック総合活用計画においては、「中層耐火住宅」については、老朽化が著しく居住水準の低い昭和20・30年代に建設されたものや、昭和40年代の耐震性の低いものを中心に建替えを行う」ことなどを位置づけている。

事業の進捗予定	事業段階ごとの進捗予定と効果	<p>【予定年度】平成21年度 実施設計 平成21年度 工事着手 平成35年度 工事完了</p> <p>5期に分けて工事を行い、順次供用開始してゆく。</p> <p>【効果】住宅に困窮する低所得者の居住の安定の確保 老朽化した住宅の更新による良質な住宅の供給及び住環境の向上</p>
	完成予定年	平成35年度
事業を巡る社会経済情勢	事業目的に関する諸状況	<p>【住宅及び住環境の状況】</p> <p>本住宅は、昭和41、43、44年度年度に建設され、敷地南側の住棟は、耐震性が低いラーメン構造となっている。 設備等の老朽化が著しく、住戸内のバリアフリー化もほとんどの住戸でできていない。現在、全住戸の約39.1%で65歳以上の高齢者を含む世帯が入居しており、今後も一層の高齢化が予想される中、全ての住棟でエレベーターが設置されておらず、階段による昇降であり、高齢化対応ができていない。 これら住宅及び住環境の向上への対応が必要となっている。</p> <p>【コスト縮減】</p> <p>府営住宅建設事業として、平成8年度比で約17.1%の建設コストの縮減を行っており物価下落を含めると約35.5%の減)、また大阪府としても財政緊迫の状況下であることから、今後も継続してコスト縮減に努める。 (参考)平成9年、建設省が「公共工事コスト縮減対策に関する行動計画」を策定。これに基づき、コスト縮減に努めている。</p>
	地元等の協力体制	<p>現在、建替えについて、入居者自治会役員へ説明を行ったところである。引き続き事業についての十分な説明に努め、平成20年8月末に入居者へ説明を行い、同意を得ることとしている。</p>

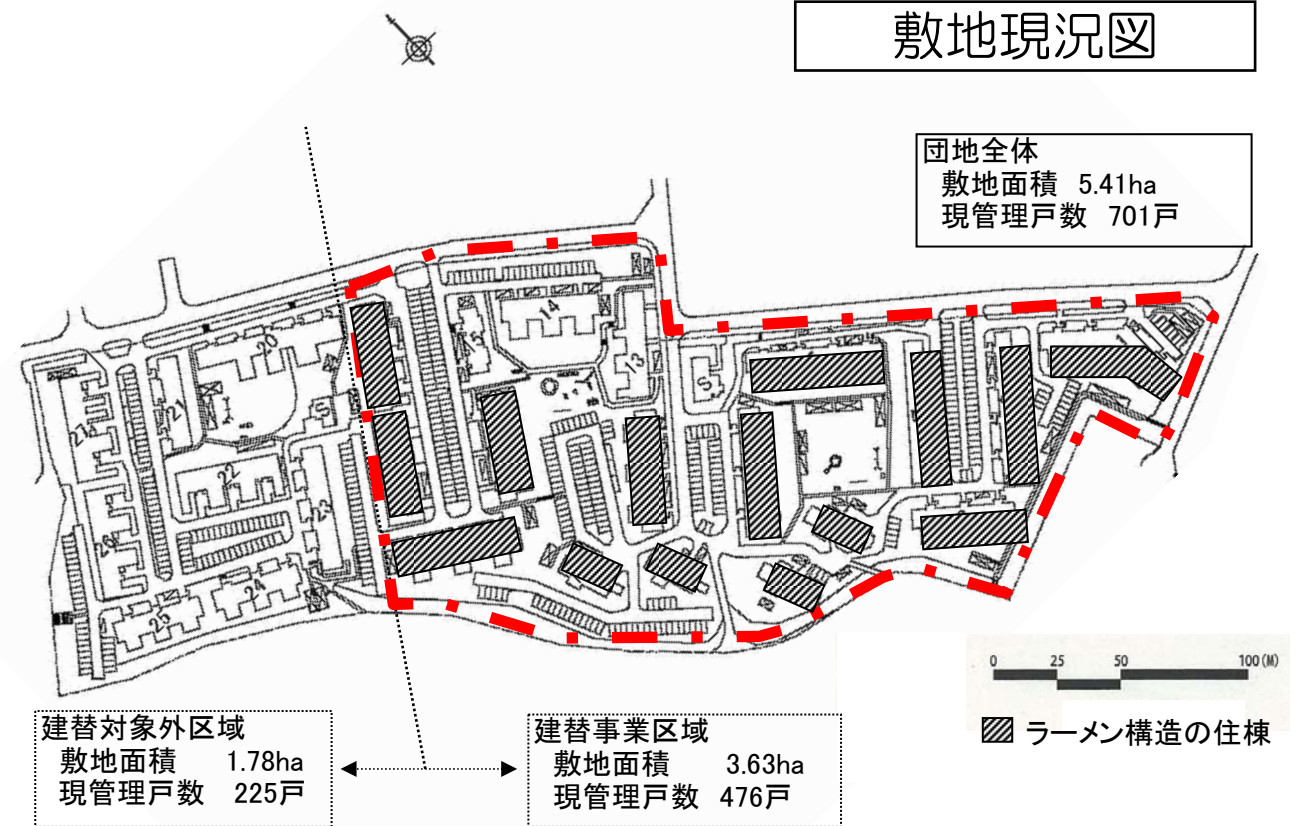
事業効果の定量的分析	費用便益分析	具体的な便益内容	受益者	費用便益比	備考
		住宅に困窮する世帯が、品質・機能・安全性等について一定水準を満足する住宅に、低廉な家賃で居住できるという居住水準向上効果。	府民	B / C = 1.37 便益総額 B = 135.1 億円 総費用 C = 98.4 億円	・国土交通省で実施している「公営住宅整備事業の新規事業採択時評価」の手法により、算出している。 ・この評価手法では、建替事業の評価に当っては「福祉的役割」「安全確保役割」「居住水準向上効果」「地域波及効果」「政策誘導効果」の5項目を総合的に評価することとなっている。このうち数値化の可能な「居住水準向上効果」のみ B / C としている。
その他の指標 (代替指標)	当該住宅の位置する堺市域の府営住宅の平均応募倍率 (H16~18年) は、2.9 倍で公営住宅需要がある。 (参考 / 府営住宅全体の平均応募倍率 (H16~18年) 12.1 倍)				
事業効果の定性的分析	安全・安心	住宅の供給	適正な水準の規模・設備を備えた住宅を低廉な家賃で供給し、住宅に困窮する世帯の居住の安定を図る。		
		事故防止	事故の防止に配慮し、段差解消や手すりの設置など、住戸内だけでなく、団地内通路等屋外についてもバリアフリー化に努め、安全で安心して暮らせる生活の場を提供する。		
		防災	住宅を建替え、耐震性の向上を図る。また、高度利用等による土地の有効活用により、基準に対して十分なオープンスペースを確保し、地域全体の防災性の向上に寄与する。		
	活力	コミュニティの活性化	計画地中央の歩行者専用通路に沿って、プレイロットや集会所等を設け、生活動線とコミュニティスペースの一体化を図ることで、コミュニティ形成を促進する。また、北東道路沿いに設ける交流スペースは、周辺住民に対しても開放的な空間とし、出会いと憩いの場となるよう配慮している。		
	快適性	住環境の形成	高層棟を西側へ後退させることで、北東側の戸建住宅地のプライバシーや日照を確保し、圧迫感の軽減を図る。また、外周道路沿いや北側残存団地沿いには、既存緑地を生かしつつ緑地帯を設けるなど周辺環境の向上及びまちなみの景観形成に配慮している。		
その他					

自然環境等への影響と対策	【緑化の推進】 建替えにあたっては、府自然環境保全条例で規定される敷地面積の20%以上の緑地を確保することとし、緑の創出や自然環境の回復に努め、良好な住環境の形成を図る。また、整備後の緑地の適切な管理育成にも配慮する。
	【産業廃棄物のリサイクル】 従前住宅の撤去工事に伴う廃棄物については、「建設リサイクル法」に基づき、建設資材としてリサイクルが可能なものについて再資源化に努める。また、新築工事においては、再生材の利用に努めていく。
代替案との比較検討	改善等 耐震改修の実施には、増築部分の撤去が必要となる等の課題が考えられるのに加え、躯体の耐用年数は伸びない。現在の標準仕様である「あいあい住宅」相当となるよう、バリアフリー化やEV増築などの改善事業を実施したとしても、全ての部分のバリアフリー化はできず、また、当時の建築計画では設備改修が困難であることから、効率的な修繕ができないため、改善等による方法は効果的でない。
	他団地への集約建替 同一生活圏内の他の府営住宅で、本団地を集約できる程度の規模を持つものが存在しないため、他団地への集約建替は困難である。 泉北ニュータウン内の耐震性の低い高層住宅の耐震改修等を円滑に進めるため、他団地入居者の移転先の一つとして活用することを考え、現管理戸数に90戸を加えた建替戸数とする。
その他特記すべき事項	

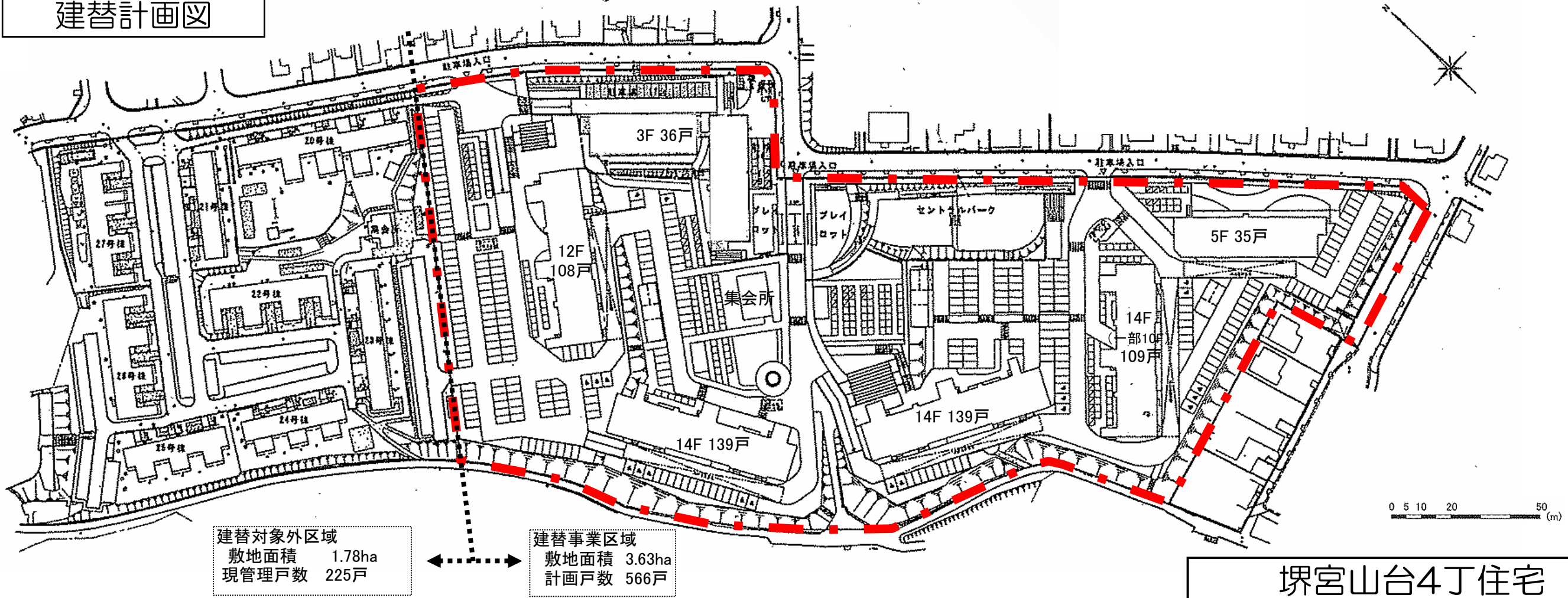
付近見取り図



敷地現況図



建替計画図



堺宮山台4丁住宅