

概要・計画

- 背景と目的
- 本市がこれまでに整備してきた建築物の多くは、今後、本格的な大規模改修や建替えが集中する時期を迎える。
  - 人口減少や超高齢社会の進行に伴い、税収の減少や社会保障関連経費の増加に加え、近年では、物価や光熱費高騰の影響を受け大変厳しい財政状況である。そのため、現在の公共施設を維持更新するための財源確保が困難な状況にある。
  - 人口減少により、公共施設を削減しても1人当たり施設保有量は増加している。

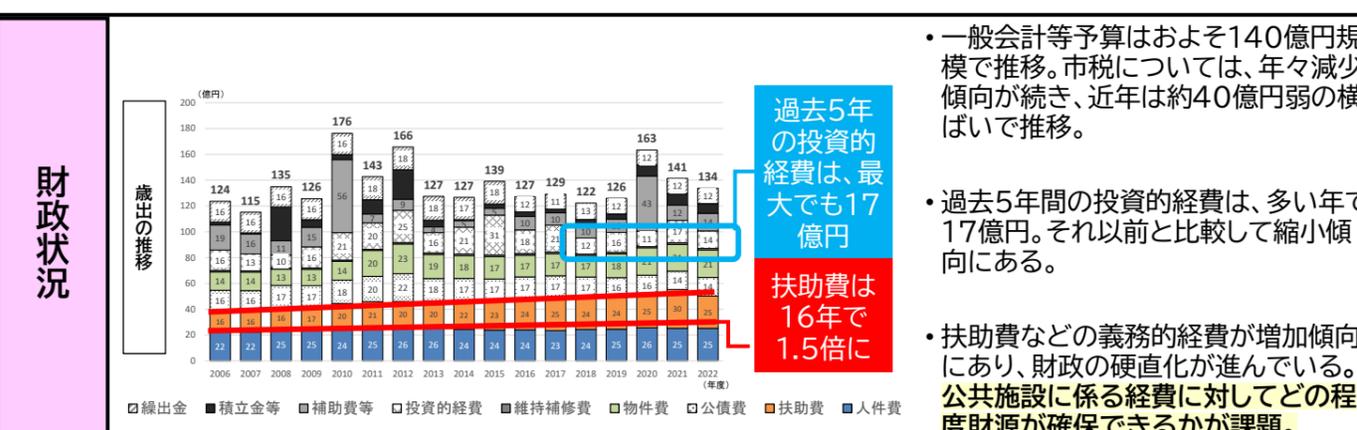
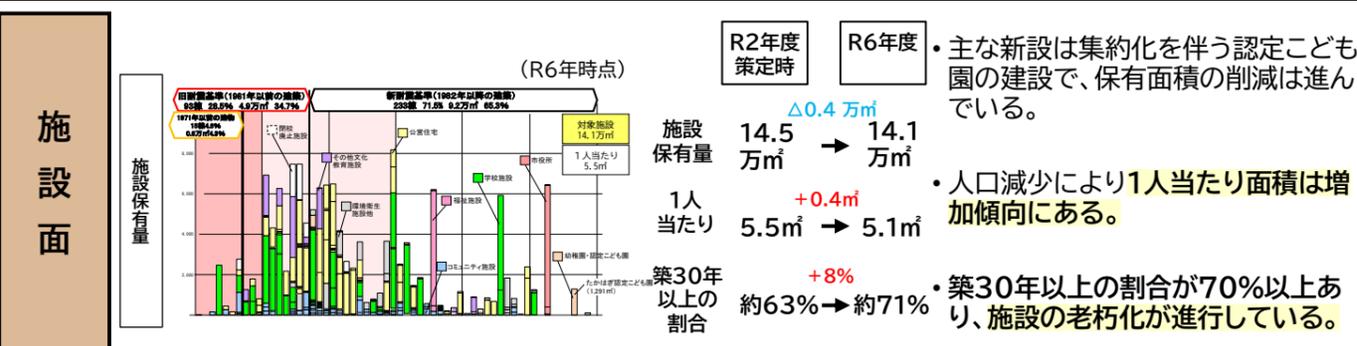
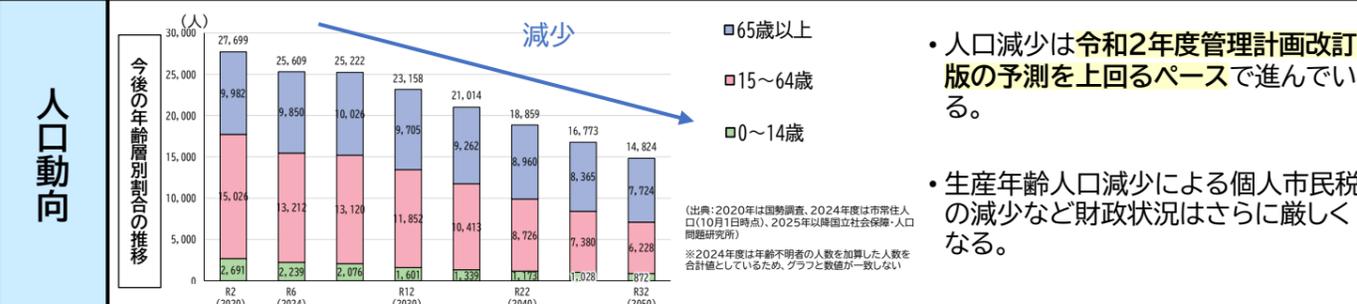
- 限られた財源で適切な老朽化対策を行うため、人口規模に合わせた適正配置・適正保有量を目指す。
- 機能は減らすことなく、施設を集約・複合することで、利便性の向上や機能の充実を図る。

- これまでの計画
- 高萩市公共施設マネジメント白書(H25年度) → 公共施設等の老朽化対策に取り組む
  - 高萩市公共施設等管理計画基本方針(H26年度) → 再配置案の検討及びコストシミュレーションを行う
  - 高萩市公共施設等管理計画報告書(H27年度) → 5年間の進捗状況を整理・検証し、具体的な改善策のとりまとめと実施(40年間の計画)
  - 高萩市公共施設等管理計画改訂版(R2年度) ※以下、「令和2年管理計画改訂版」

令和2年度管理計画改訂版の第1期の前期が終了したため、内容の見直しを行った

現状・課題

本市をとりまく現状と課題については下記の通り。主な課題については「人口減少」、「施設の老朽化」、「財源の確保」が挙げられる。



コスト削減シミュレーション

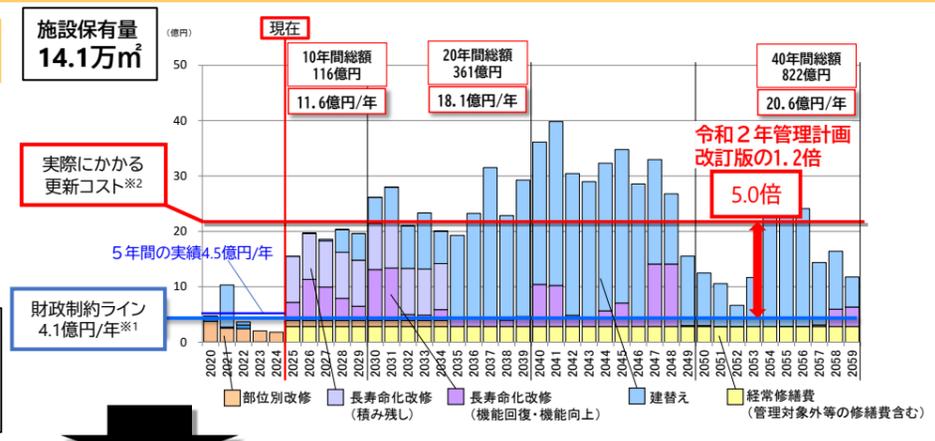
公共施設の再編を行うことにより、人口規模に合わせた適正配置・適正保有量を目指した場合のコスト削減シミュレーションは下記の通りとなる。

(1) 公共施設

現状(60年建替え): 従来の保有量の場合

現状の保有面積を維持した場合の費用を算出

- 面積 : 約14.1万㎡
- 更新費: 40年総額: 822億円  
年平均: 20.6億円
- 財政制約ライン※1との乖離: 5.0倍

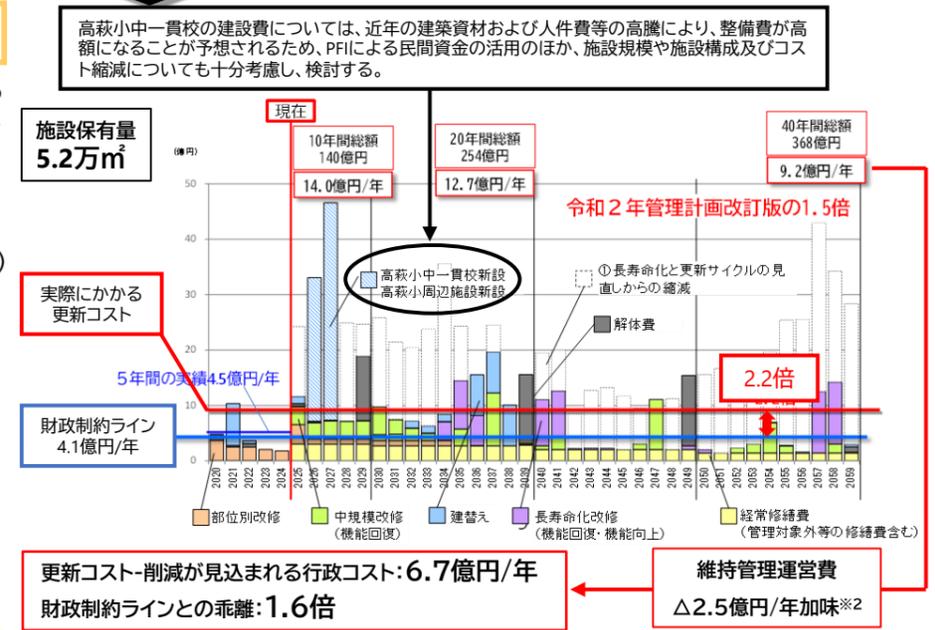


再編実施: 公共施設総量を圧縮した場合

施設類型別の改善の方向性に基づき、機能移転や複合・集約化等を順次実施した場合の更新費用を算出。

- 面積 : 約5.2万㎡(△約8.9万㎡)
- 更新コスト: 40年総額: 368億円(△454億円)  
年平均: 9.2億円(△11.4億円)
- 財政制約ラインとの乖離: 2.2倍(△2.8倍)
- 更新コスト削減が見込まれる行政コスト  
年平均: 6.7億円(△13.9億円)
- 財政制約ラインとの乖離: 1.6倍(△3.4倍)

40年間で約67%のコスト削減



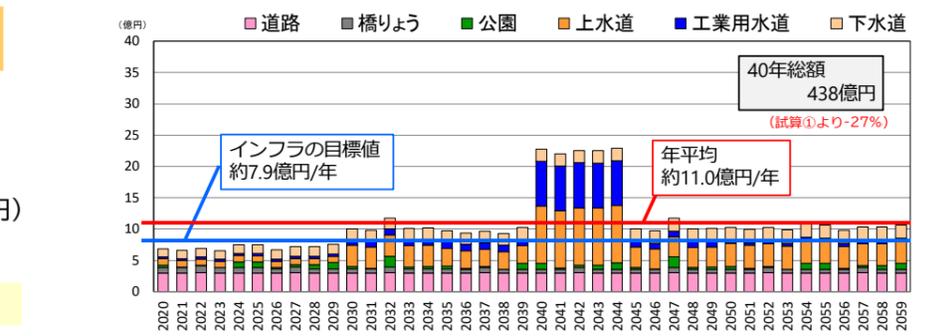
(2) インフラ施設

インフラ施設改善によるコスト削減

分野別の改善の方向性に基づき、改善を行った場合の更新費用を算出した。

- 更新費  
40年総額: 598億円 ⇒ 438億円(△160億円)  
年平均: 15.0億円 ⇒ 11.0億円(△4.0億円)

40年間で約27%のコスト削減



削減目標	(公共施設) 面積削減: 約63% (8.9万㎡削減)	コスト削減: 約67% (13.9億円/年削減)	(インフラ) コスト削減: 約27% (4.0億円/年削減)
目標期間	40年間	令和2(2020)年度 ~ 令和41(2059)年度	

## これまでの主要な取組

高萩市公共施設等管理計画改訂版(令和2年度)を受け、本市では令和2年度から令和6年度にかけて主な取組を下記の通り実施した。第1期削減目標への進捗率は約33%である。

第1期(R11)削減目標	進捗率約33%	R2~R6年度の削減実績
合計 $\Delta 11,470\text{m}^2$		合計 約 $\Delta 3,800\text{m}^2$
施設区分	取組状況[R2~6]	成果・効果
市営住宅	<ul style="list-style-type: none"> <li>萩ヶ丘住宅6棟、坂東塚住宅4棟の廃止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市営住宅の集約化による、維持管理経費の縮減</li> <li>市営住宅約1,600<math>\text{m}^2</math>の削減</li> </ul>
コミュニティ施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>安良川公民館の廃止・解体</li> <li>石滝・竹内・若栗・中戸川公民館を集会所化⇒地元への管理移管</li> <li>中央公民館は、総合福祉センター内へ機能移転</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公民館の地元管理への移行</li> <li>廃止、機能統合による施設面積約1,600<math>\text{m}^2</math>の縮減</li> </ul>
学校施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>市内小・中学校のプール授業外部委託を開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プール維持管理費の縮減</li> <li>教職員の負担軽減</li> </ul>
児童福祉施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>高萩保育所、第一幼稚園、東幼稚園、松岡幼稚園を「たかはぎ認定こども園」に幼保一元化し集約</li> <li>第一幼稚園、高萩保育所の解体</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>老朽化した保育所・幼稚園の廃止</li> <li>教育・保育環境の向上</li> <li>幼稚園・保育所計約1,500<math>\text{m}^2</math>の保有面積縮減</li> </ul>

## 令和2年度管理計画改訂版からの主な変更点

これまでの取組や進捗状況を踏まえ、令和2年度管理計画改訂版からの主な変更点及び方向性は下記の通りである。

<b>①個別施設計画の更新</b> 個別施設計画を5年間(令和7年度～令和11年度)更新。	<b>④コスト削減シミュレーションの変更</b> ①個別施設計画の更新、②40年間の削減面積の変更及び近年の物価高騰を踏まえ、コスト削減シミュレーションを変更。															
<b>②40年間の削減面積の変更</b> 当初目標より進捗が早い「幼稚園・認定こども園」「学校施設」を反映し、それに併せて関連施設の削減面積も変更。	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R2年度管理計画改訂版</th> <th>R7年度管理計画再改訂版</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60年間総額</td> <td>267億円</td> <td>368億円</td> </tr> <tr> <td>年平均</td> <td>6.3億円</td> <td>9.2億円</td> </tr> <tr> <td>財政制約ラインとの乖離</td> <td>1.5倍</td> <td>2.2倍</td> </tr> <tr> <td>※維持管理運営費加味</td> <td>※(1.07倍)</td> <td>※(1.6倍)</td> </tr> </tbody> </table>		R2年度管理計画改訂版	R7年度管理計画再改訂版	60年間総額	267億円	368億円	年平均	6.3億円	9.2億円	財政制約ラインとの乖離	1.5倍	2.2倍	※維持管理運営費加味	※(1.07倍)	※(1.6倍)
	R2年度管理計画改訂版	R7年度管理計画再改訂版														
60年間総額	267億円	368億円														
年平均	6.3億円	9.2億円														
財政制約ラインとの乖離	1.5倍	2.2倍														
※維持管理運営費加味	※(1.07倍)	※(1.6倍)														
<b>③再編モデル事業の新設</b> 本市の施設保有割合の高い学校施設と学校施設再編に連動しているコミュニティ施設について重点取組事業として設定。																

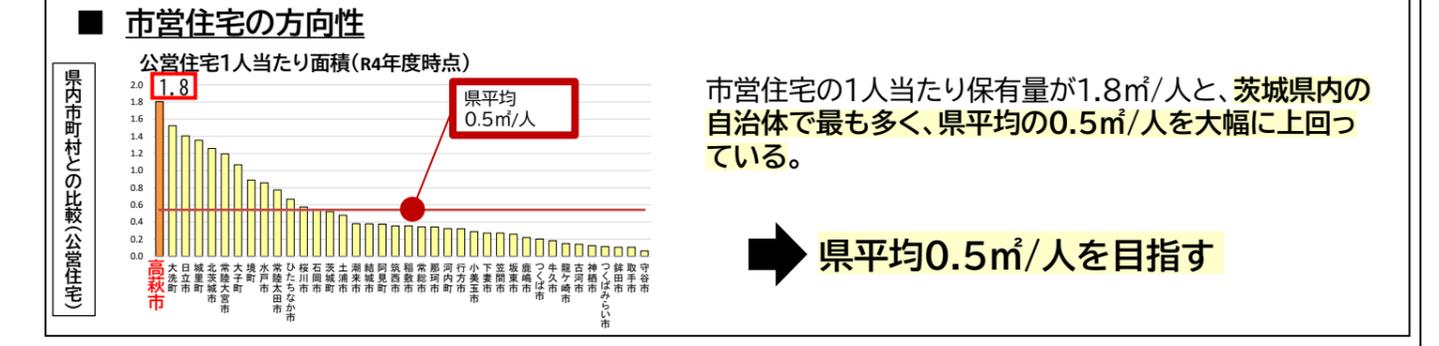
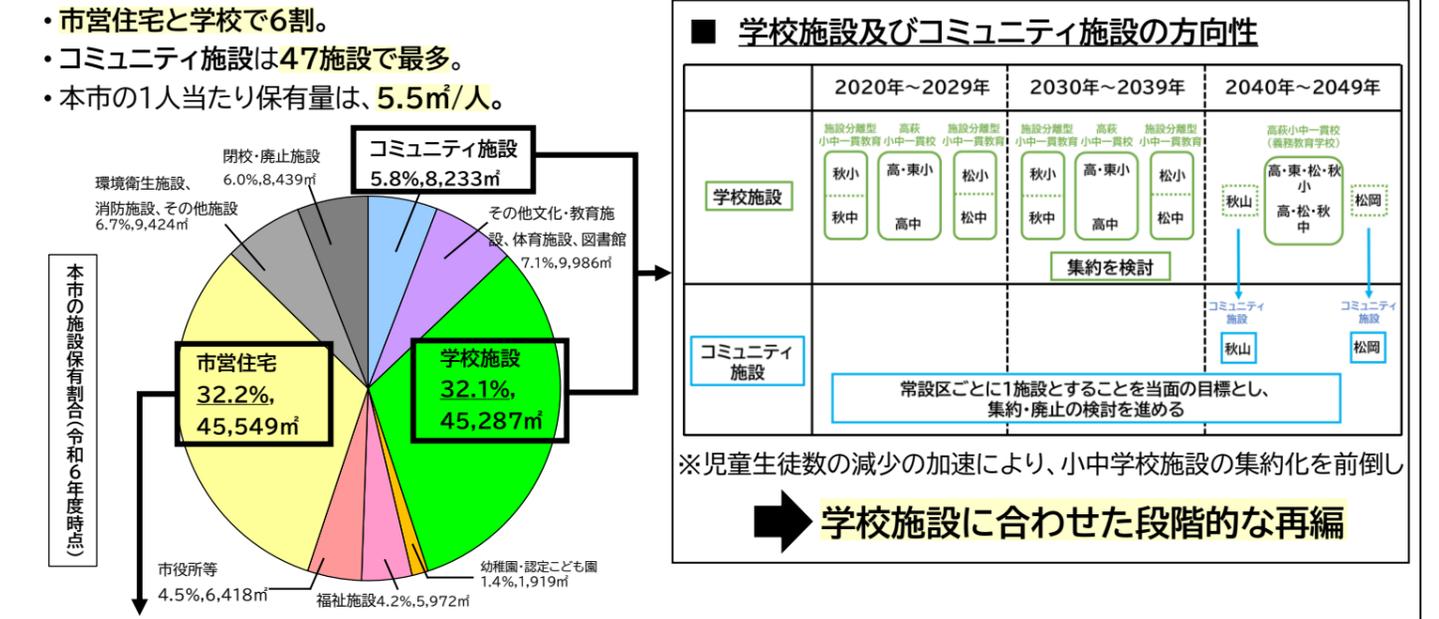
## 主要な施設類型の方向性①

これまでの取組や進捗状況を踏まえ、主な施設類型の方向性は下記の通りである。

施設区分	今後の施設類型の方向性
その他文化・教育施設、体育館、図書館	<ul style="list-style-type: none"> <li>令和12年度から令和21年度の間に文化会館、図書館、歴史民俗資料館および市民体育館は他の公共施設と複合化を目指すため、大規模な改修は行わず、必要に応じて部分改修や修繕で対応する。</li> <li>リーベロたかはぎは、総合福祉センターとの一体的な活用を検討。</li> <li>穂積家住宅は、適切な保存に努めるとともに、計画的な修繕を実施。集客性や利便性の向上及び活用方法を検討。</li> </ul>
市営住宅	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、萩ヶ丘住宅3棟、坂東塚住宅1棟、花貫住宅3棟について、他の市営住宅への住み替えを促す。</li> </ul>
コミュニティ施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>コミュニティ施設の集約・廃止の方針について、コミュニティ施設部会で協議のうえ、令和7年度中にコミュニティ施設集約・廃止方針を決定し、施設の統廃合を進める。</li> <li>中央公民館は、令和6年度に総合福祉センターに機能を移転させ、福祉施設に社会教育施設を統合することで、施設の複合化を図った。今後は、松岡地区公民館についても、同様に検討していく。</li> <li>生活改善センターは、令和7年度に集会所とするとともに担当部署を1本化。</li> <li>花貫物産センターは、高岡地域の活性化を図るための拠点施設であり、今後も適正に管理していく。</li> </ul>
学校施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>小中学校プールの解体については、防火貯水槽としての利用も想定されるため、地域防災力の低下にならないよう消防と協議を進める。</li> <li>学校給食センターは、令和12年度以降の建て替え等を検討。</li> </ul>

## 主要施設の方向性②

本市が所有する施設の割合のうち、市営住宅及び学校施設が全体の6割以上占めているため、市営住宅及び学校施設の再編が必要不可欠である。コミュニティ施設は学校施設と連動した段階的な再編を行い、市営住宅は茨城県内で一人当たりの保有面積が最も多いため、県平均0.5 $\text{m}^2$ /人(市営住宅延床面積を45,600 $\text{m}^2$ から9,100 $\text{m}^2$ )を目指す。



## 今後40年間の削減面積

5年間の進捗状況を踏まえ、当初目標より進捗が早い「幼稚園・認定こども園」「学校施設」を反映し、それに併せて関連施設の削減面積も変更。

施設類型	現在(R6年度)	削減面積				40年後の面積
		2025～2029	～2039	～2049	～2059	
市役所等	6,400 $\text{m}^2$	—	—	—	—	6,400 $\text{m}^2$
その他文化・教育、体育施設、図書館	10,000 $\text{m}^2$	—	$\Delta 3,000\text{m}^2$	$\Delta 1,600\text{m}^2$	—	5,400 $\text{m}^2$
福祉施設	6,000 $\text{m}^2$	—	—	—	—	6,000 $\text{m}^2$
市営住宅	45,500 $\text{m}^2$	$\Delta 2,600\text{m}^2$	$\Delta 4,800\text{m}^2$	$\Delta 29,000\text{m}^2$	—	9,100 $\text{m}^2$
コミュニティ施設	8,200 $\text{m}^2$	$\Delta 2,700\text{m}^2$	$\Delta 2,200\text{m}^2$	+6,700 $\text{m}^2$	$\Delta 3,800\text{m}^2$	6,200 $\text{m}^2$
学校施設	45,300 $\text{m}^2$	$\Delta 12,800\text{m}^2$	$\Delta 9,600\text{m}^2$	$\Delta 12,400\text{m}^2$	—	10,500 $\text{m}^2$
幼稚園・認定こども園	1,900 $\text{m}^2$	$\Delta 600\text{m}^2$	—	—	—	1,300 $\text{m}^2$
環境衛生施設・消防施設、その他施設	9,400 $\text{m}^2$	$\Delta 2,100\text{m}^2$	—	—	—	7,300 $\text{m}^2$
閉校・廃止施設	8,500 $\text{m}^2$	+9,000 $\text{m}^2$	$\Delta 1,700\text{m}^2$	$\Delta 300\text{m}^2$	$\Delta 15,500\text{m}^2$	0 $\text{m}^2$
合計	141,200 $\text{m}^2$	$\Delta 11,800\text{m}^2$	$\Delta 21,300\text{m}^2$	$\Delta 36,600\text{m}^2$	$\Delta 19,300\text{m}^2$	52,200 $\text{m}^2$