

諸室の規模の考え方

室名(施設名)	現状面積	計画面積	考え方
アリーナ (諸室、観客席含む)	1,974 m ² ※アリーナは 1,404 m ²	4,200 m ² ※アリーナは 1,824 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現在、アリーナの稼働率は高く、規模を拡大することにより、利用促進が期待される。バレーボールコート3面の大きさとすることで、バスケットボールコート2面を確保でき、また、仮設席の設置や多目的な利用が期待できることから、48m×38m(大田区新総合体育館の例と同様)とする。 ・ 観客席は、固定1,000席として、アリーナに500席程度の仮設席もしくは可動席を設置できるようにする。 ・ 区民アンケートでも要望の高い、「ランニングトラック」を観客席外側に設置する。 ・ このほか、控室、器具庫を計画する。
サブアリーナ	—	1,250 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ サブアリーナは、ニーズの高い「フットサルコート(縦:38~42m、横:18~22m)」としても利用できる規模とする(ハンドボールコート1面を確保できる規模となる)。 ・ このほか、器具庫を計画する。
プール25m	—	2,200 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 25mプール(8コース)のほか、幼児用プールを計画する。 ・ このほか、ジャグジー、更衣室等を計画する。
(プール50m)	—	3,300 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 短辺方向を25m(9コース)とすることで、50mプールを25mプールとして利用できるよう計画する。
卓球場	313 m ²	330 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 卓球場はサブアリーナでの利用も想定されるため、現在稼働率は高いものの独立した卓球場としては現状と同様の規模とする。
柔道場	235 m ²	270 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現状と同様に柔道場1面を確保できる面積とする。
剣道場	327 m ²	375 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現状と同様に剣道場2面を確保できる面積とする。
弓道場	540 m ²	630 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現状と同規模(洋弓5的、和弓5的)の面積とする。
トレーニング室 スタジオ	241 m ²	450 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現状のトレーニング室に加え、区民要望の強い「スタジオ」を新設(計2室)して計画する。
エア・ライフル場	95 m ²	150 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現状と同規模以上の面積として計画する。
駐車場	屋外 ※139台	5,800 m ² ※200台	<ul style="list-style-type: none"> ・ 最も利用者の多い剣道区民大会では、1日の駐車場総利用台数は約360台である。このような区民大会の開催を目指すことから、少なくとも現状の139台以上は必要となる。 ・ 加えてプール機能等の追加により個人利用の増加が見込まれる。 ・ 諸機能を上記のように設定した場合、地下2階に駐車場を設置することが求められるが、200台程度が設置可能台数の目安となる。
ローラースケート 場 ※屋外	1,350 m ²	1,350 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ・ リンク規模が50m×27mで1周100mを確保でき、ローラースケート・ローラーホッケー等に利用できる規模とする。

諸室の設定条件

室名	現状面積	計画面積	計画天井高	基本平面	施設諸元
メインアリーナ (諸室、観客席含む)	1,974 m ²	4,200 m ²	12.5m		<p>アリーナ1階： 48m×38m (バレー3面、バスケット2面)、控室、器具庫</p> <p>アリーナ2階： 観客席(1,000席)、ランニングトラック設置</p>
サブアリーナ	なし	1,250 m ²	7.0m		<p>50m×25m (ハンドボールコート1面45m×25m+器具庫スペース)</p>


室名	現状面積	計画面積	計画天井高	基本平面	施設諸元
プール25m	なし	2,200 m ²	4.5m		25mプール(8コース)、幼児用プール、ジャグジー、更衣室、管理諸室等を設置
プール50m	なし	3,300 m ²	8.0m		50mプール(9コース・短辺方向25m)、幼児用プール、ジャグジー、更衣室、管理諸室等を設置
卓球場	313 m ²	330 m ²	4.5m ～ 5.0m		サブアリーナの設置と関係するが、独立して設置するとし、既存と同規模以上を想定(卓球台10台)
柔道場	235 m ²	270 m ²			既存と同規模以上(柔道場1面、剣道場2面、指導員室、用具庫)を想定
剣道場	327 m ²	375 m ²			

室名	現状面積	計画面積	計画天井高	基本平面	施設諸元
弓道場	540 m ²	630 m ²	4.5m ～ 5.0m		既存と同規模（洋弓5的、和弓5的、矢道を含む（的までの距離約26m））を想定
トレーニング室 スタジオ	241 m ²	450 m ²			既存と同規模以上のトレーニング室+100m ² のスタジオ2室を想定
エア・ライフル場	95 m ²	150 m ²			既存と同規模以上（的までの距離約10m）を想定

駐車場の設定条件

室名	現状面積	計画面積	計画天井高	基本平面	施設諸元
駐車場	屋外 ※139台	5,800 m ² ※200台	3.0m		現状の139台より多い200台を想定 屋外に駐車スペース確保が困難なため、地下駐車場となる 地上に、車寄せ、大型バス待機場所を設置

ローラースケート場の設定条件 ※屋外設置

室名	現状面積	計画面積	計画天井高	基本平面	施設諸元
ローラースケート場	1,350㎡ (屋外)	1,350㎡ (屋外)	なし		既存と同規模 (50m×27m、1周100mリンク) を想定