

第2回大垣公園等再整備基本計画市民検討委員会会議 次第

と き 令和6年7月12日（金）13:30～15:30

ところ 市役所4階 情報会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 議 題

(1) 新大垣城ホールの機能等について（案） 資料No. 1

(2) 新大垣城ホールの施設規模等について（案） 資料No. 2

4 そ の 他

5 閉 会

新大垣城ホールの機能等について（案）

I 新大垣城ホールの機能

現大垣城ホールの利用状況等を踏まえつつ、大垣公園等再整備基本構想「第4章新たな時代に向けた大垣公園等の再整備方針」で示した「3.主な機能と検討事項」に基づき、新大垣城ホールに求められる機能を検討します。

第4章 新たな時代に向けた大垣公園等の再整備方針

3. 主な機能と検討事項

(4) 大垣城ホール

- ・ 中心市街地のにぎわい創出につながり、かつ、現公園敷地外への配置
- ・ 大垣公園と一体的に利用できる新たな拠点としての整備
- ・ 各種イベント、学校体育から大人の軽スポーツ、レクリエーション、健康増進、生涯学習等の多様なニーズへの対応
- ・ 屋内で子どもが遊べる場所や乳幼児を含め休憩ができる場所等の整備

求められる機能

(1) コンベンション機能

企業の就職説明会や運動会、研修会や講習会、見本市や即売会、納税申告会場や選挙の開票所等、行事や催事会場として活用できる施設

(2) 防災機能

指定避難場所として、災害時の一時的な宿泊施設機能を向上させ、災害用トイレや発電機等を整備し、大規模災害に備えた大垣公園との一体的な活用ができる施設

(3) 子育て支援機能

子どもが安心して遊べ、親子が気軽に訪れる、公園と一体的な遊戯広場を新設

(4) 市民活動支援機能

市民活動団体の育成や活動を支援するため、気軽に利用できる会議室や交流スペースなどを備えた施設

(5) 健康増進機能

高齢化社会において、気軽に体を動かし、適度に汗をかくことができ、人生100年時代の健康な暮らしに寄与する施設

(6) スポーツ推進機能

交通の利便性と新たに各種県大会等の競技基準を満たし、観覧席を備えた施設

(7) 誘客機能

中心市街地におけるイベントと一体的に活用するとともに、スポーツ観戦、コンサート鑑賞、講演会の聴講等に活用できる施設

2 新大垣城ホールのコンセプト

大垣公園等再整備の基本理念である、「100年先も愛され続ける大垣のシンボルパーク」を始め、基本方針のひとつである「市民が集い『にぎわい』のあれふる公園」を踏まえ、新大垣城ホールに求められる機能を勘案し、世代や立場を問わずみんなが集える施設とするため、新大垣城ホールのコンセプトを次のとおりとします。

100年先も愛される インクルーシブ みんなが集う施設

※インクルーシブ：性別・国籍・障がいの有無などにより排除されることなく包括的なこと

《機 能》

(1) コンベンション機能

(2) 防災機能

(3) 子育て支援機能

(4) 市民活動支援機能

(5) 健康増進機能

(6) スポーツ推進機能

(7) 誘客機能

《施 設》

(1) 多機能ホール

(2) 観 覧 席

(3) 会議室・事務室等

(4) 屋内遊戯広場

(5) その他施設

- ① 倉庫・器具庫
- ② 機械室等
- ③ 廊下・階段等
- ④ そ の 他

新大垣城ホールの施設規模等について（案）

I 現大垣城ホールの施設規模

(1) 建築面積

3,665.80㎡

(2) 床面積

5,510.36㎡

(3) 主な部屋面積



棟		階数	主な部屋	床面積(㎡)
1	管 理 棟	1階	玄関ホール、事務室、相談室、倉庫 ほか	409
		2階	会議室、研修室、洗面室、便所 ほか	563
		3階	多目的室、更衣室、倉庫 ほか	465
		小計		1,437
2	ホール棟 (競技棟)	1階	大ホール、ステージ、会議室、打合室、控室、湯沸室、便所、多目的トイレ、倉庫 ほか	3,052
		2階	観覧席、更衣室 ほか	1,021
		小計		4,073
合計				5,510

2 新大垣城ホールの施設規模等

新大垣城ホールに求められる機能などを踏まえ、導入施設の施設規模等を検討します。

(I) 新大垣城ホールの規模

① 多機能ホール

1) 面 積

- ・コンベンション及び誘客機能として、県内における企業説明会や催事会場として使用できる施設のアリーナの平均面積である、約1,800㎡程度を確保し、コンベンション機能を有する西濃地域唯一の施設を目指します。
- ・十万石まつりやおおがきマラソン等、集客力の高い中心市街地におけるイベントと一体的に活用し、中心市街地のイベントのもつ魅力を強化できる施設とします。
- ・スポーツ推進機能としては、国民スポーツ大会・全国障害者スポーツ大会競技施設基準を踏まえ、円滑な大会運営等につながるよう配慮します。



【表1：県内のコンベンション施設の現況】

施設(所在地)		対象部屋	アリーナ 面積(㎡)	観覧席数
1	岐阜メモリアルセンター(岐阜市)	で愛ドーム	2,200	4,065 (1,260)
2	OKBぎふ清流アリーナ(岐阜市)	アリーナ	1,919	2,096
3	ソフトピアジャパンセンター(大垣市)	ソピアホール	949	-
4	飛騨コンベンションホール(高山市)	アリーナ	1,820	480 (480)
5	東美濃ふれあいセンター(中津川市)	多目的アリーナ	2,320	2,080 (800)
6	下呂交流会館(下呂市)	温アリーナ	1,824	910
平均			約1,839	約1,605

()は、観覧席の内、可動席の数

2) 天 井 高

- ・天井高は、現大ホールと同程度とし、多様なニーズに応えるため、大空間を確保します。

3) ステージ



- ・市民活動や生涯学習の成果発表の場、記念式典などに使用するステージを設置します。
- ・大垣駅から徒歩圏内という立地を生かし誘客機能を強化するため、コンサートや芝居、スポーツイベント等、鑑賞・観戦を目的とした興行が開催できるようにステージ周辺の設備を計画します。

4) そ の 他

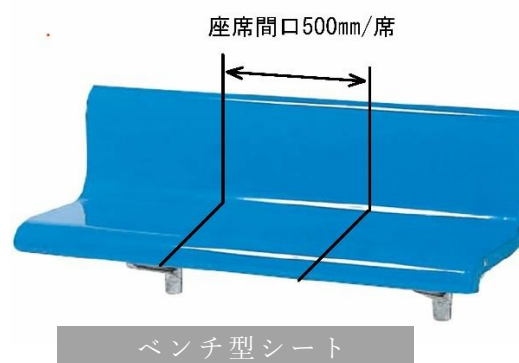
- ・利用者の利便性向上のため、空調設備を計画します。
- ・災害時の一時的な宿泊施設機能を維持するために必要な設備機器等を計画します。
- ・各種イベント等を想定し、外部から大型器具などの搬入に必要なスペースや搬入口を計画します。



② 観 覧 席

1) 席 数

- ・座席の間口は、現在の1人当たり416mmから500mmに増やします。
- ・座席数は、現在の1,180席を確保します。
- ・新たに車いす利用者席を設けます。
- ・多機能ホール全体を見渡すことができる2階に配置することで、利用者の満足度を高め、かつ1階ホール周囲に器具庫や諸室を計画的に配置し、空間の有効活用を図ります。



【表2：市内他施設の現況】

施設			競技場 (㎡)	天井高 (m)	観覧席数			座席 間口 (mm)
					固定	車イス	合計	
1	大垣市総合 体育館	第1体育館	1,770	11.3～20.8	1,300	－	1,300	416
		第2体育館	1,049	7.0～13.5	－	－	－	－
		第3体育館	540	5.2	－	－	－	－
2	武道館	第一道場 〔剣道場〕	1,209 (965)	7.8	192 (448)	5	197 (453)	500
		第二道場 〔柔道場〕	1,209 (965)	7.8	192 (448)	5	197 (453)	500
3	上石津総合体育館		1,454	10.7～14.0	420	－	420	416
4	現大垣城ホール		1,508	12.6～16.2	1,180	－	1,180	416

()は、可動席使用時

③ 会議室・事務室等

1) 会議室・多目的室・事務室

- ・会議室は、市民活動を支援する交流スペース、競技大会時の役員控室やイベント開催時の受付会場などとしても利用できるよう、現在と同様に、大・中・小の計3室程度を計画します。
- ・多目的室は、軽スポーツや作品展示の会場等に利用できる現在の多目的室に加え、卓球利用率の高い研修室も多目的室として同規模2室程度で計画します。
- ・事務室は、来館者への対応を優先的に考え、ロビーから目につきやすく、かつ、施設管理者からの見通しがきく配置とします。



2) 屋内遊戯広場

- ・子どもが安心して遊ぶことができる年齢層別の遊びの空間を確保するため、新たな機能として計画します。
- ・親子で一緒に遊んだり、子どもの遊びを保護者が見守ったりすることができる、安全に配慮した施設とします。



④ その他施設

1) 倉庫・器具庫

- ・新たに防災備蓄倉庫を配置し、防災機能を拡充します。
- ・倉庫は、床養生シートや折り畳み椅子等が収納できる規模を分散して配置します。
- ・器具庫は、体操器具等が収納できる規模とし、諸室とともに多機能ホール周囲に配置します。



2) 機械室等

- ・新たに設ける空調設備機器などを配置する機械室を計画します。
- ・災害時でも機能を維持するために必要な設備機器を配置する発電機室や燃料庫などを新設します。

3) 廊下・階段等

- ・ユニバーサルデザインに配慮し、可能な限り段差のない計画とするとともに、適切にエレベーターを設置します。
- ・避難経路としても利用する廊下や階段は、建築基準法等を遵守するとともに、バランスよく配置し、安全に安心して利用できる施設とします。



4) そ の 他

- ・主出入口は、回遊性の向上を考慮し、駅通りの歩行者から認識しやすい位置に、その他出入口は、競技大会や各種イベント、芝生広場や駅通りとの一体的利用に配慮し、バランスよく計画します。
- ・競技大会等へ対応するため、新たに医務室を設置する共に、更衣室等を計画します。
- ・医務室は、多機能ホールを見通しがきく配置とし、役員室や放送室を兼ねて計画します。
- ・トイレは、災害時の対応も考慮に入れ、適切に計画します。
- ・多機能便所は、車いす使用者が安心して利用できる広さや手すりなどに加えて、オストメイト対応の設備、おむつ替えシート、ベビーチェアなどを備えることで、誰でも安心して利用できる設備とします。

(2) 新大垣城ホールの床面積

新大垣城ホールに導入する施設の必要となる床面積は次のとおり見込みます。

部屋		現施設 (㎡)	新施設 (㎡)	備考
1	ホール施設	2,463	約3,000	
	① 多機能ホール	1,508	約1,800	現施設の約1.2倍程度
	② ステージ	289	約400	ホールの幅に合わせ約1.2倍程度
	③ 観 覧 席	666	約800	ホールに合わせ約1.2倍程度
2	会議室・事務室等	765	約1,000	ホールに合わせ約1.2倍程度
3	その他施設	2,282	約4,500	
	① 倉庫・器具庫	399	約500	ホールに合わせ約1.2倍程度
	② 機 械 室	64	約500	新たな災害対応の発電機室や燃料庫と空調設備の機械室を想定
	③ 廊下・階段等	1,250	約2,800	廊下・階段幅の拡充により約2.0倍程度を想定
	④ そ の 他	569	約700	ホールに合わせ約1.2倍程度
合計		5,510	<u>約8,500</u>	



新大垣城ホールの必要床面積

現施設の約1.5倍程度

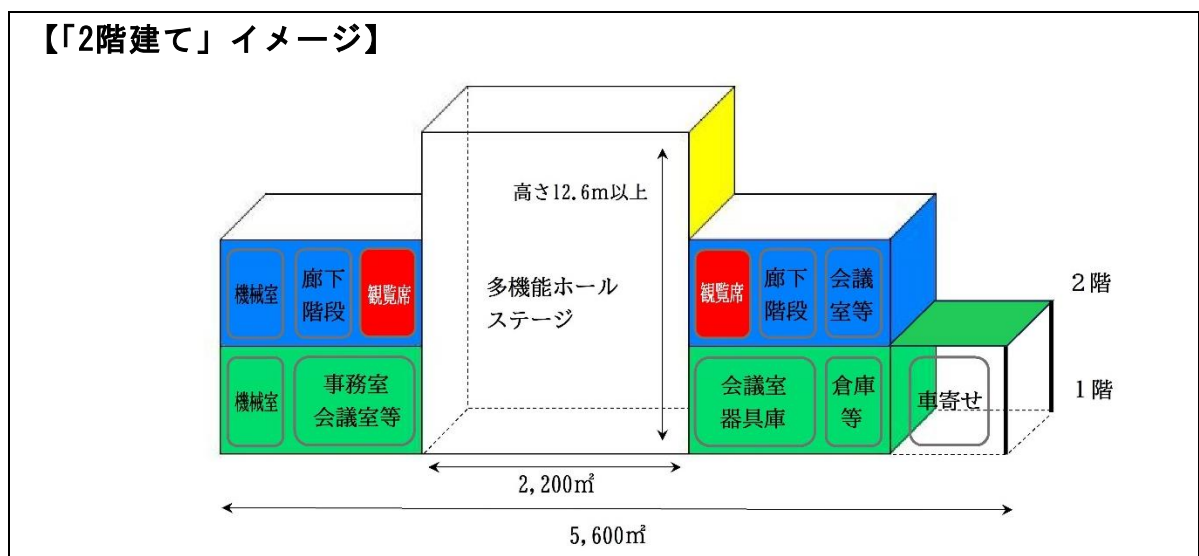
(3) 新大垣城ホールの階層（フロア）等

新大垣城ホールの必要床面積から、建物を計画するために最低限必要となる 建築面積（建物を上から見た面積）を算定し、「2階建て」と「3階建て」について、建物の階層を検討します。

① 最低建築面積の試算

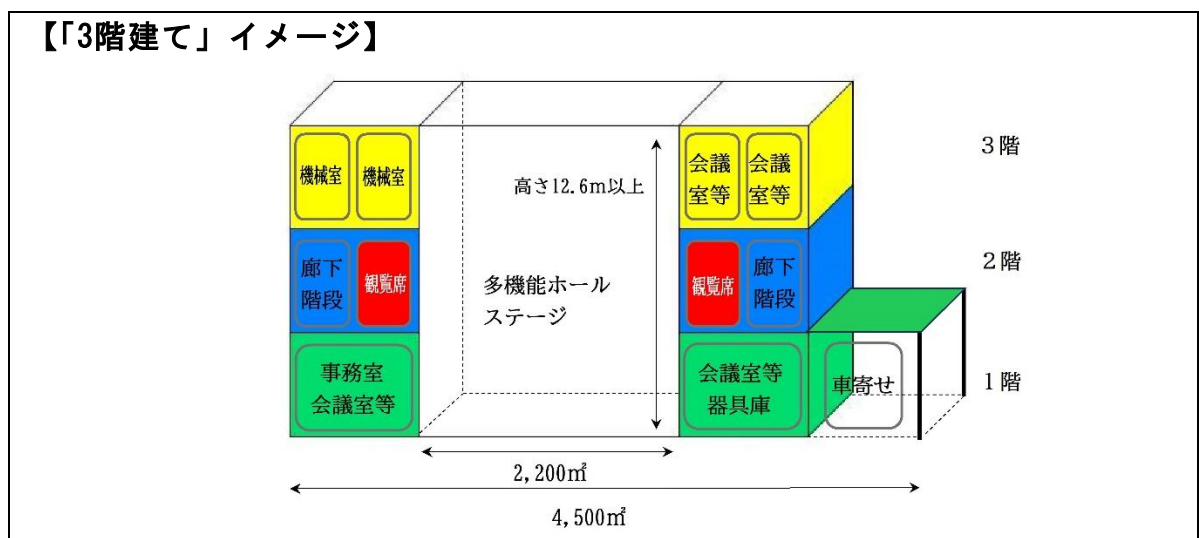
1) 「2階建て」の場合

必要床面積	ホール等床面積	階層	ホール等建築面積	車寄せ想定面積	最低建築面積
$(約8,500\text{㎡} - 約2,200\text{㎡}) \div 2\text{層} + 約2,200\text{㎡} + 約200\text{㎡} \div \underline{\underline{約5,600\text{㎡}}}$					



2) 「3階建て」の場合

必要床面積	ホール等床面積	階層	ホール等建築面積	車寄せ想定面積	最低建築面積
$(約8,500\text{㎡} - 約2,200\text{㎡}) \div 3\text{層} + 約2,200\text{㎡} + 約200\text{㎡} \div \underline{\underline{約4,500\text{㎡}}}$					



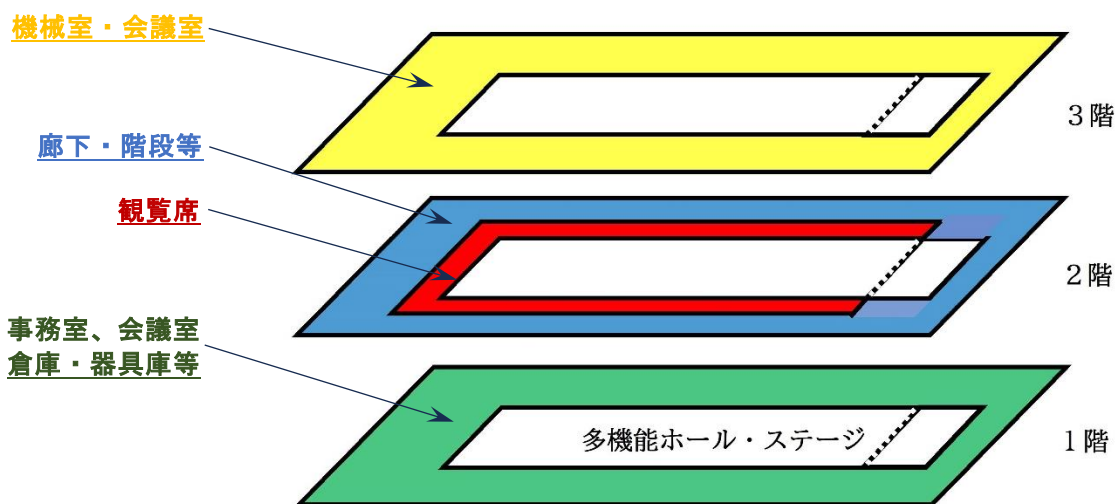
② 階層・最低建築面積

多機能ホールの天井高は現大ホールと同程度確保することや、観覧席を2階に配置することを条件に、「2階建て」と「3階建て」の最低建築面積を比較検証した結果、立面空間を有効活用できる「3階建て」が、建物や敷地を検討する上で経済設計であることから、建物の階層は「3階建て」が最適であると考えます。



階層：3階建て、最低建築面積：約4,500㎡

【「3階建て」の階層利用イメージ】



【表3：市内他施設の現況】

施設		建築面積(㎡)	延べ面積(㎡)	階数
1	大垣市総合体育館	8,896	10,329	2階(第1・2体育館)
2	武道館	7,936	10,926	3階
3	上石津総合体育館	2,886	2,912	2階
4	現大垣城ホール	3,666	5,510	3階(管理棟部分)
5	新大垣城ホール	約4,500	約8,500	3階