

# (仮称) 新浦添市民体育館 整備基本計画

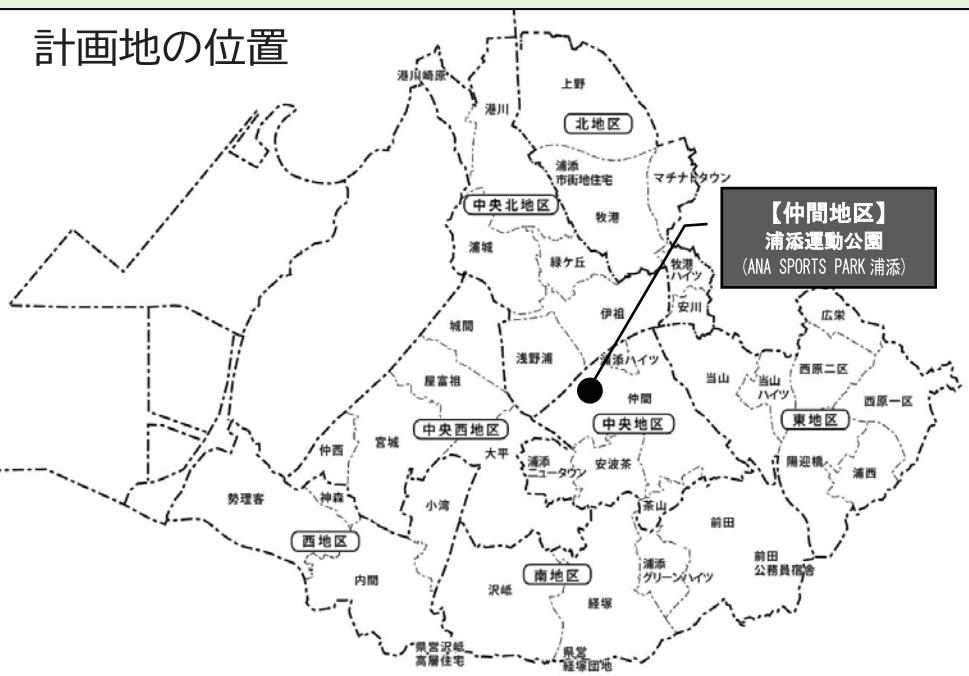
令和2年 浦添市

## 基本計画策定にあたって

### 計画策定の目的

本業務は、防衛省の「牧港補給地区関連まちづくり構想策定支援事業」を導入し、防衛施設とその周辺地域の調和を図るため、牧港補給地区(キャンプキンザー)が存在する特徴を活かしたまちづくりを行うものであり、平成29年度に策定された「牧港補給地区周辺まちづくり構想策定支援事業実施計画」を受けて、基本計画を策定するものです。

### 計画地の位置



▲浦添市民体育館の外観



▲浦添市民体育館アリーナ



▲市民体育館内の柔道場

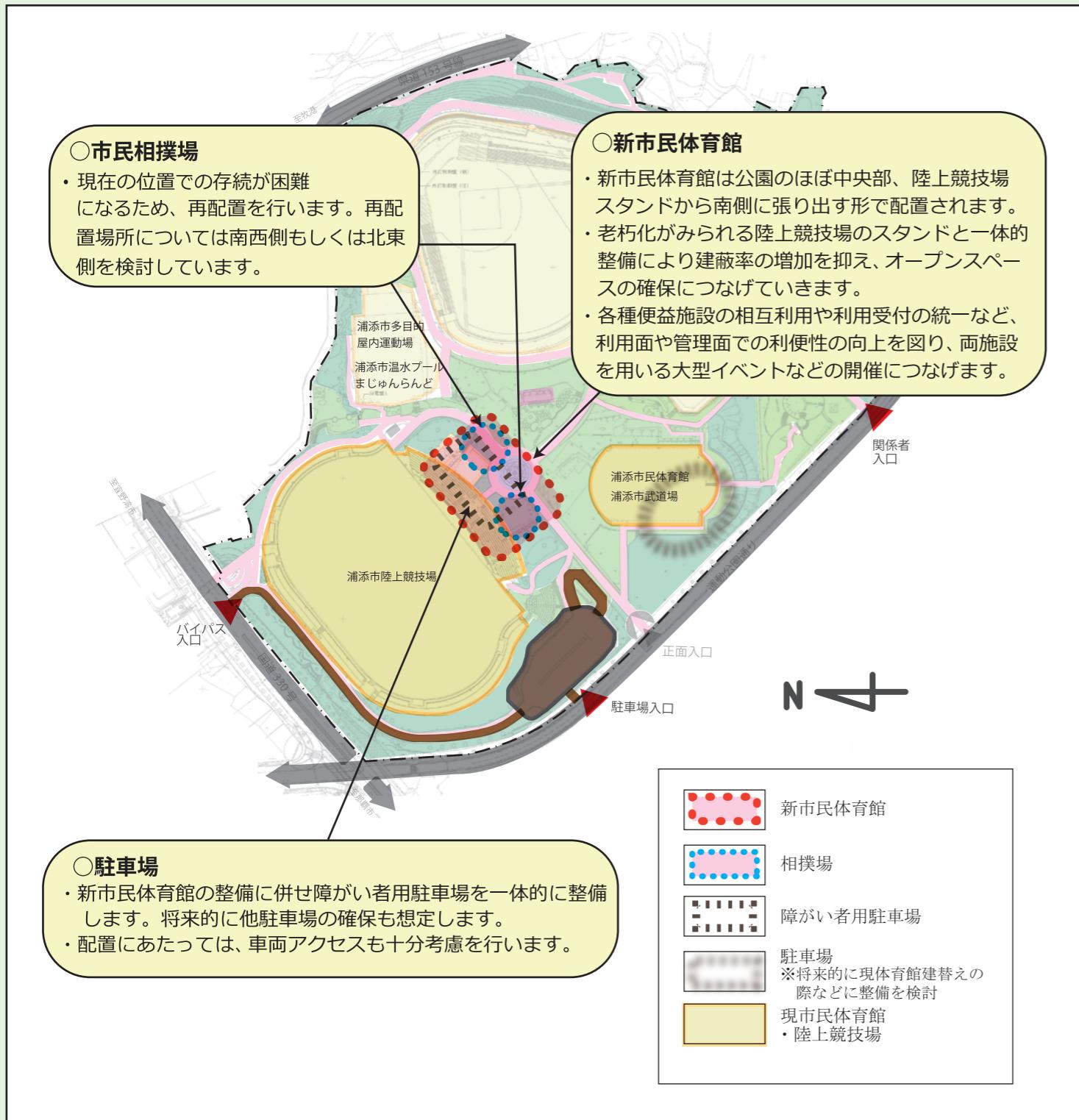
## 運動公園における主要施設の状況



## 土地利用の考え方

- ・各種スポーツ施設・公園としてのレクリエーション機能は維持し、土地利用の改変は最小限に留めます。
  - ・特に成長した樹林地や樹木などの緑地空間は可能な限り保全し、やむを得ず伐採等を行う場合は移植等を検討します。
  - ・新規施設の整備には、公園の地形（傾斜）を活用した立体的な検討も行います。
  - ・施設配置のみならず、その施設へのアクセスや施設間の連携にも配慮します。

## 各施設配置の検討

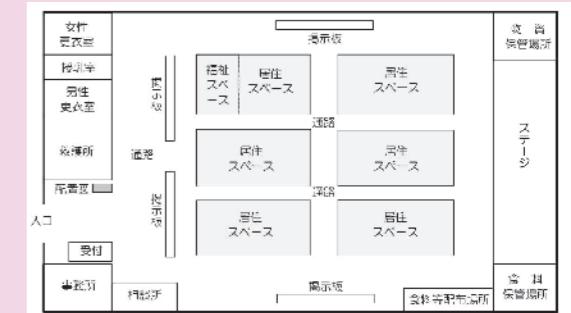


## 動線整備の考え方

- ・駐車場への新たな車両動線については、バスの通行も可能な幅員で整備を行います。
  - ・新たな駐車場から、安全・快適に移動できるよう、歩行者動線を必要に応じて整備します。
  - ・公園エントランスの位置（3カ所）は、できる限り変更を行わないよう配慮します。
  - ・主要な動線はバリアフリー化を図り、勾配や幅員、舗装等にも配慮します。
  - ・災害時の緊急車両等の進入も考慮します。

## 《防災機能の方針》

- 安全・安心な広域避難場所の提供  
：災害弱者の保護
  - 後方支援型の活動拠点となるための施設・設備の整備  
：災害時インフラの整備
  - 必要な物資、機材等の備蓄  
：物資や復旧資機材等の備蓄
  - 災害時の管理体制の構築  
：指定管理者との災害時管理協定の締結等
  - 防災キャンプ等防災教育での活用：施設内の防



▲避難所の居住スペースレイアウト例  
(参考: 避難所開設・運営マニュアル[地震・津波編] 平成28年3月 浦添市)

## 《バリアフリー・ユニバーサルデザインの方針》

- 主要アクセスのバリアフリー化：手すり・点字ブロック等の設置
  - 利用施設のバリアフリー化と充実  
：みんなのトイレ等の設置、キッズルーム・車いす席等の整備
  - 案内、表示等の情報発信の充実  
：音声誘導システムや点字案内板の整備、ＩＣＴの導入
  - 管理運営面でのヒューマンサポートの強化  
：適切なサポート人材の育成配置
  - 障がい者スポーツ等の支援  
：新たなスポーツ種目の導入・普及、指導人材の育成



▲車いす及びオストメイト対応トイレの例（参考：沖縄県福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル【建築物編】より）

## 《環境への配慮の方針》

- 現在の自然環境の可能な限りの保全  
：緑の中の快適なスポーツ環境の維持
  - 再生可能エネルギー等の活用  
：壁面緑化等の遮熱・断熱の工夫、  
太陽光発電や太陽熱利用の導入等
  - エコへの取り組みの発信  
：市民のエコ意識への啓発
  - 新たな公園景観づくり  
：公園の顔・まちのシンボルとなるデザ



### ▲立体駐車場の壁面緑化 (参考:沖縄記念公園海洋博覧会地区)

# 個別施設の整備計画

## 《スポーツ系施設全体の整備の方向性》

- 新市民体育館の新規整備
  - ・「する」スポーツだけではなく、「観る」スポーツの場を意識した施設整備
  - ・現市民体育館との役割分担
  - ・プロスポーツやトップリーグ等の開催・観戦ニーズに応えた機能整備
  - ・MICEイベントやeスポーツ等のイベントへの対応
  - ・観客席やアリーナといった運動施設、トイレ等の便益施設のバリアフリー化
  - ・地形の高低差を利用した施設地下の障がい者専用駐車場整備
- 陸上競技場スタンドの再整備
  - ・スタンド下部の諸施設と新市民体育館との一体的な整備
  - ・再整備時には、従前の機能と同等程度の施設となるよう留意
  - ・現スタンド下部にある諸室と同様の内容を整備
- 市民相撲場の移転・再配置
  - ・従前の機能と同等程度の施設となるよう整備
  - ・観客席、補助土俵・更衣室等といった各機能について同様の内容を整備

## 《新市民体育館等の整備方針》

各種関係団体や府内関係課からのヒアリング・ワークショップ・県内外体育施設の事例等を通して得られたニーズや意見を検討し、以下の方針をかかげます。

- ①二つの拠点機能の相互補完による多様な利用シーンへの対応
- ②競技スタンドと新市民体育館との一体化等による効果的・効率的な施設整備
- ③多様な屋内スポーツ・大会ニーズ等に対応できるアリーナ・観客席の整備
- ④誰にでもやさしい施設環境の整備
- ⑤災害時避難所としての機能の充実

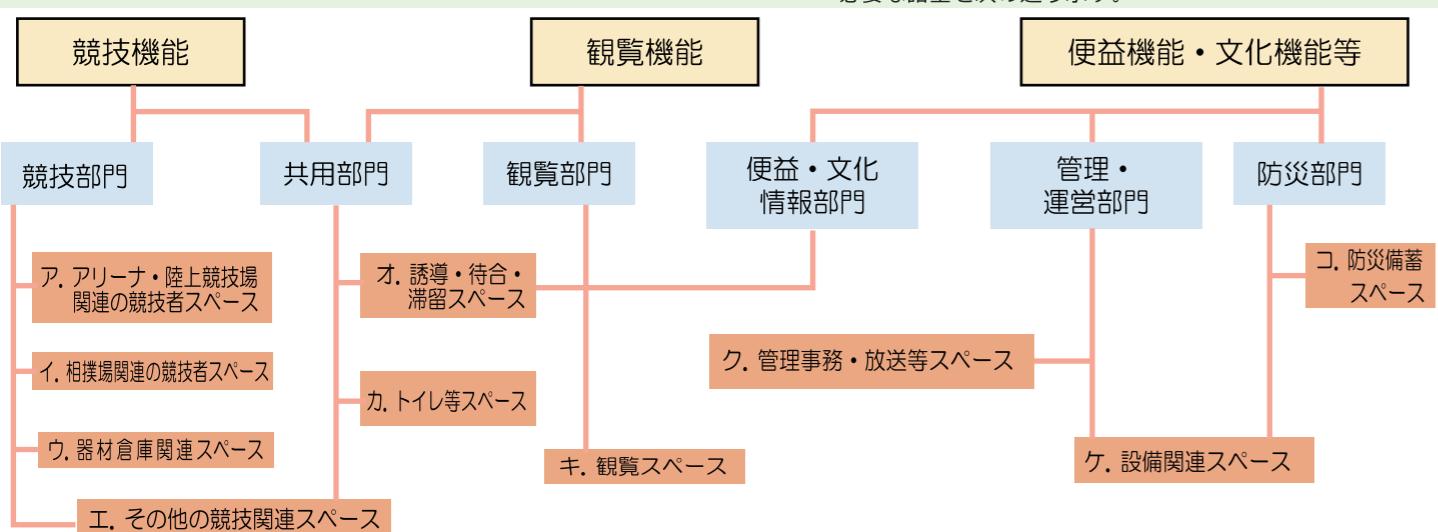


▲整備構想時の陸上競技スタンド側  
イメージパース

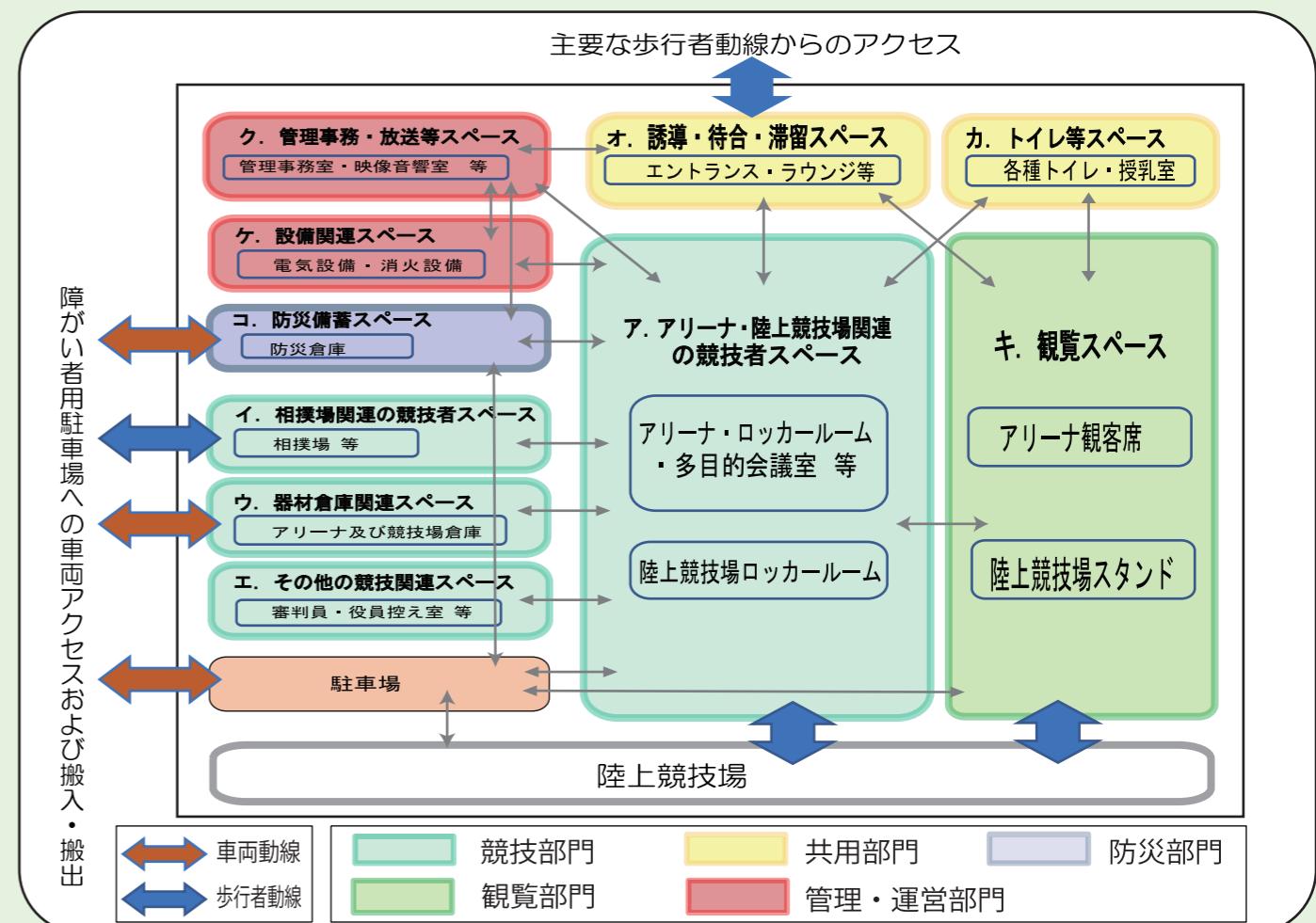
分かりやすい案内サインの例▶  
(参考: 沖縄県福祉のまちづくり  
条例施設整備マニュアル【建築  
物編】より)



## 新市民体育館に求められる機能と役割

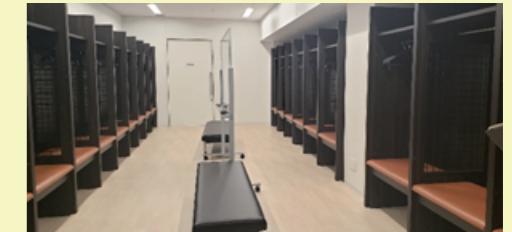


## 必要な施設と規模の想定



### ア. アリーナ・陸上競技場関連の競技者スペース

- a. アリーナ : 2,200 ~ 3,000 m<sup>2</sup>程度
- b. 多目的会議室 : 100 ~ 140 m<sup>2</sup>程度
- c. アリーナロッカールーム (シャワー室含む) : 40 ~ 60 m<sup>2</sup>程度 × 2
- d. 陸上競技場ロッカールーム : 150 ~ 200 m<sup>2</sup>程度 × 2  
(現在の陸上競技諸室と同規模想定)
- e. 親子更衣室 (障がい者更衣室) : 6 ~ 10 m<sup>2</sup>



▲ロッカールーム  
(参考: 福岡市総合体育館)

### イ. 相撲場関連の競技者スペース

- a. 相撲場 : 250 ~ 300 m<sup>2</sup>程度
- b. 相撲場諸室 : 100 ~ 150 m<sup>2</sup>程度

### ウ. 器材倉庫関連スペース

- a. アリーナ器材倉庫 : 350 ~ 500 m<sup>2</sup>程度
- b. 陸上競技場器材倉庫 : 60 ~ 150 m<sup>2</sup> × 2

### エ. その他の競技関連スペース

- a. アリーナ用役員控室 : 15 ~ 35 m<sup>2</sup>程度
- b. アリーナ用審判員控え室 : 15 ~ 35 m<sup>2</sup>程度
- c. 陸上競技場職員待機所 : 100 ~ 150 m<sup>2</sup>程度  
(現陸上競技場職員待機所と同規模程度)
- d. ボルダリングウォール : 幅 8 ~ 10m程度



▲トレーニングルーム内のボルダリングウォール  
(参考: 福岡市総合体育館)

#### オ. 誘導・待合・滞留スペース

- a. メインエントランスホール : 80 ~ 150 m<sup>2</sup>程度
- b. ラウンジスペース : 200 ~ 300 m<sup>2</sup>程度
- c. キッズルーム : 80 ~ 120 m<sup>2</sup>程度
- d. エレベーター : かごの床面積 1.83 m<sup>2</sup> (1.4m×1.35m) 以上



◀キッズルーム  
(参考: 福岡市総合体育館)



▲ラウンジスペース  
(参考: 沖縄市体育館)

#### カ. トイレ等スペース

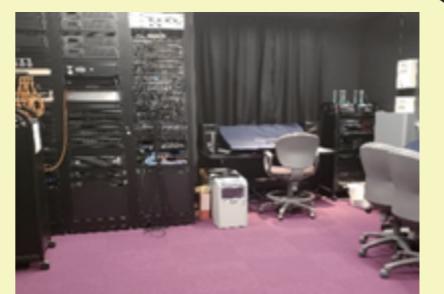
- a. アリーナ用一般トイレ  
: 2階相当 : 男性用約 20 ~ 35 m<sup>2</sup> / 女性用約 25 ~ 40 m<sup>2</sup> (各 2か所)  
1階相当 : 男性用約 15 ~ 25 m<sup>2</sup> / 女性用約 25 ~ 35 m<sup>2</sup> (各 2か所)
- b. 陸上競技場用一般トイレ  
: 地下 2階男性用約 16 m<sup>2</sup>程度 / 女性用約 18 m<sup>2</sup>程度 (各 2か所)  
陸上競技場スタンド席男性用約 8 m<sup>2</sup>程度 / 女性用約 8 m<sup>2</sup>程度 (各 2か所)
- c. みんなのトイレ  
: 5 m<sup>2</sup>以上 (アリーナ用 3か所程、陸上競技場用 2か所程)
- d. 授乳室 : 約 9 m<sup>2</sup> (県条例や県内外他体育施設を参考に想定)



▲授乳室例  
(参考: 沖縄県福祉のまちづくり条例  
施設整備マニュアル【建築物編】より)

#### キ. 観覧スペース

- a. 観客席 : 3,000 名程度収容 (貴賓席・車いす観覧席・親子観覧スペース等含む)
- b. 陸上競技場メインスタンド観客席 : 1,800 名程度収容 (現陸上競技場メインスタンドと同程)



▲放送室  
(参考: 福岡市総合体育館)

#### ケ. 管理事務・放送等スペース

- a. 管理事務室 : 95 ~ 165 m<sup>2</sup>  
(事務室 70 ~ 125 m<sup>2</sup>、応接室 10 ~ 20 m<sup>2</sup>、倉庫 15 ~ 20 m<sup>2</sup>)
- b. 宿直室 (兼職員休憩室) : 10 ~ 20 m<sup>2</sup>程度
- c. アリーナ照明・映像音響室 : 15 ~ 25 m<sup>2</sup>程度
- d. 陸上競技場放送室 : 15 ~ 25 m<sup>2</sup>程度
- e. スポーツ関連団体事務室 : 60 ~ 70 m<sup>2</sup>程度
- f. 医務室 : 15 ~ 20 m<sup>2</sup>程度

#### コ. 設備関連スペース

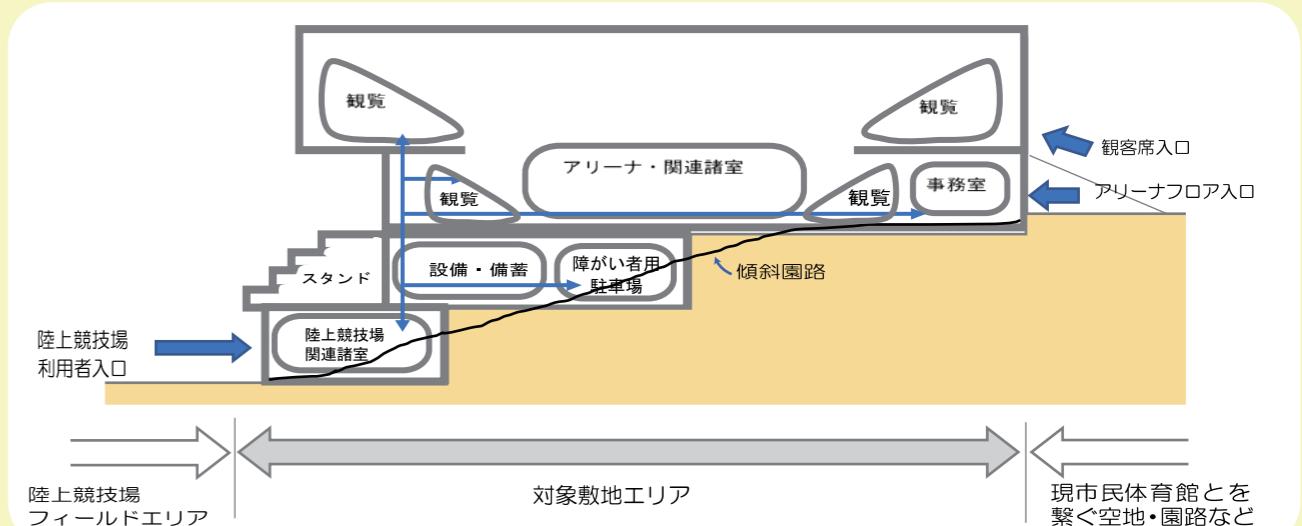
- 電気室・空調設備室・ポンプ室・自家発電室  
・消防設備室 等

#### コ. 防災備蓄スペース

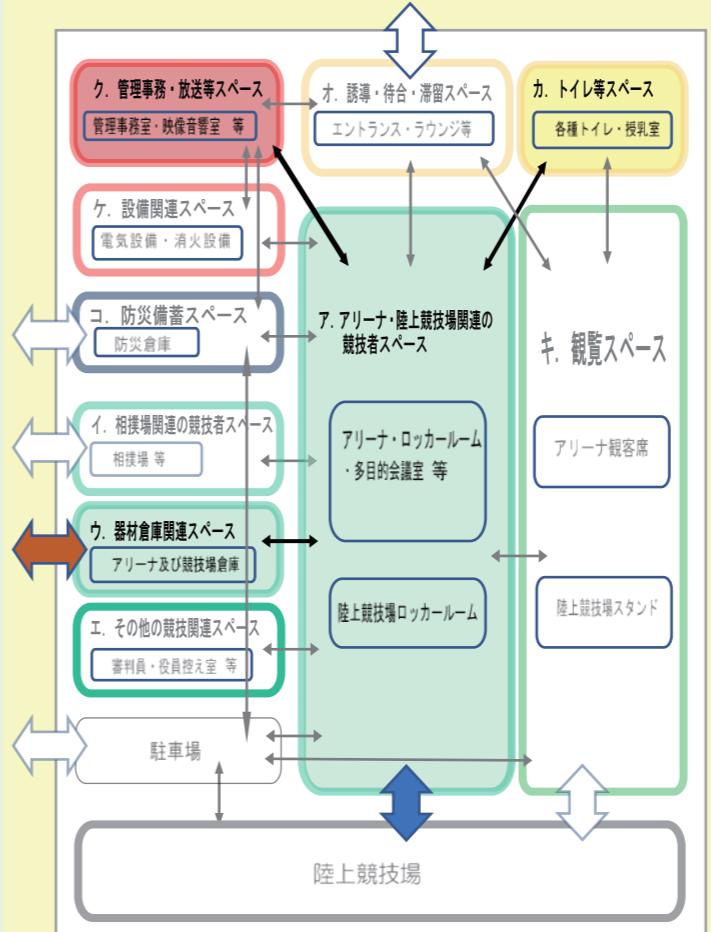
防災備蓄倉庫 : 100 m<sup>2</sup>以上

### 施設配置の考え方

- ・限定的かつ傾斜地となっている敷地内での、土地の高低差を活かした階層配置
- ・陸上競技場と接する最下層には陸上競技関連の諸室、その上部層は陸上競技場スタンドとの一体的整備
- ・地下 1 階相当は障がい者用駐車場の他、設備関連機器・備蓄品の搬入がし易いように同じ階層へ整備
- ・アリーナフロア、管理事務室等は現市民体育館との連携を図りやすいよう 1 階相当に配置。上部層へ観客席

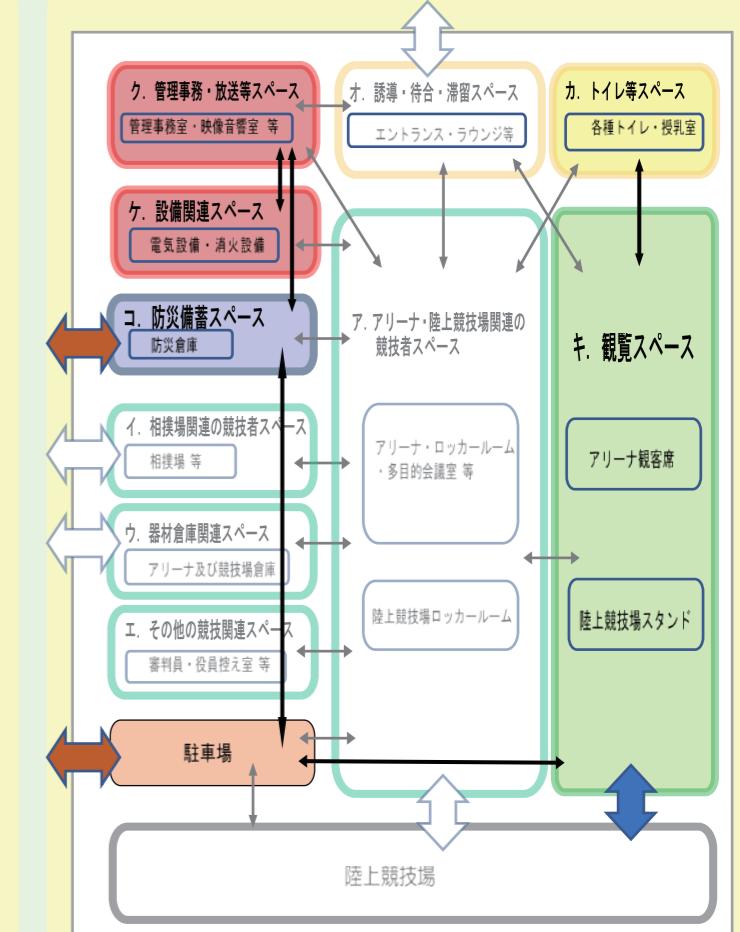


#### ■ 地下 2 階相当の各部門関係性



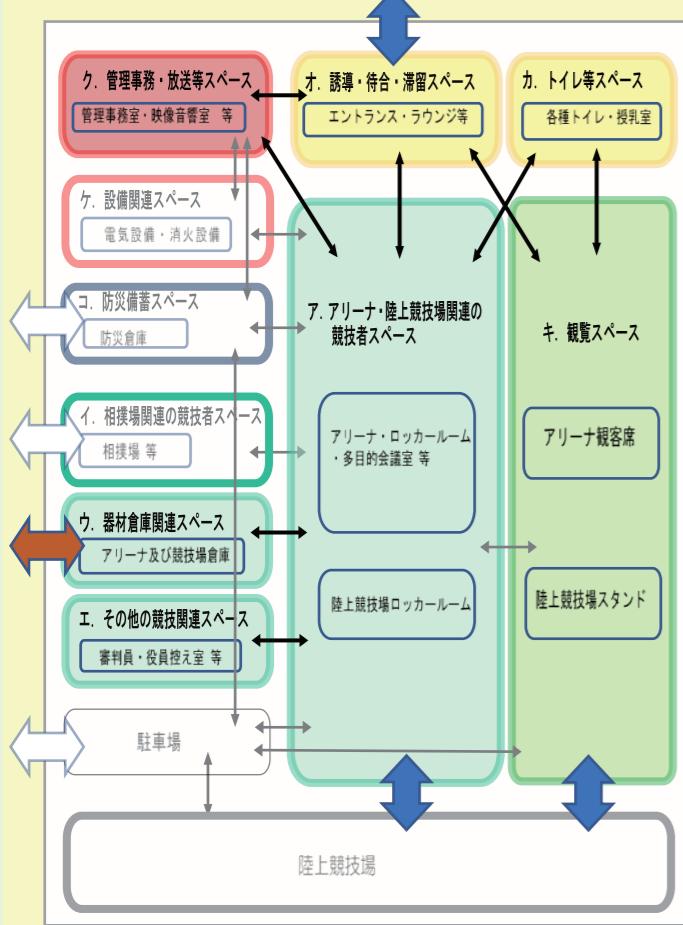
- ・陸上競技場スタンドの下層にあたるため、陸上関連の施設を整備し、フィールドと一体的な利用を想定
- ・具体的な陸上競技用のロッカールームや放送室、器具倉庫などの整備を検討

#### ■ 地下 1 階相当の各部門関係性



- ・この階層には、陸上競技場スタンド、電気設備、空調関係設備、備蓄倉庫等が整備
- ・障がい者用駐車場の整備も検討し、各階に障がいを持つ方がアクセスしやすいよう配慮

## ■ 1階相当の各部門関係性



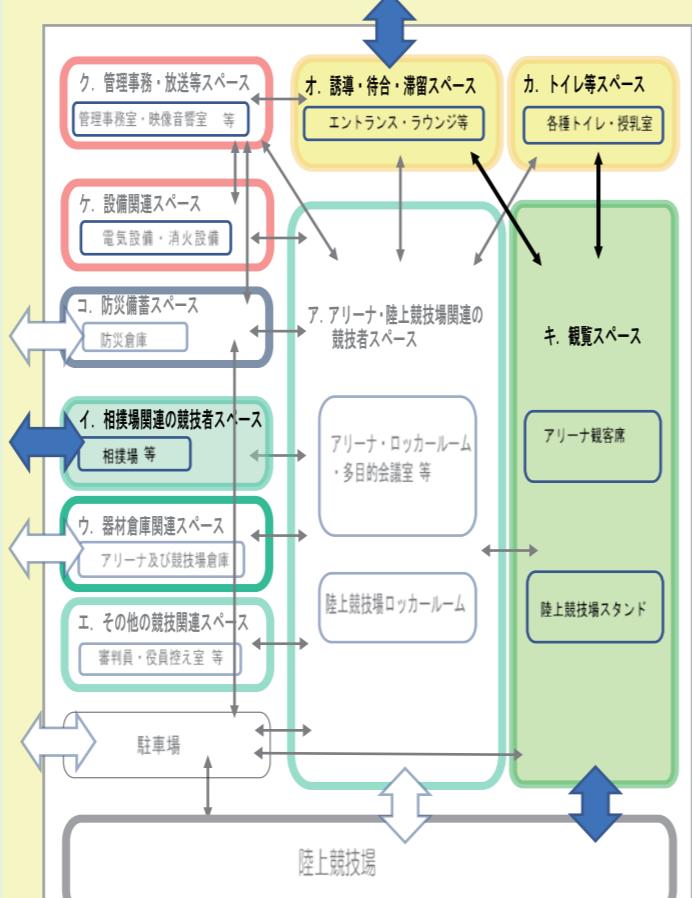
- 一般利用者の主要な入口となる階層
- アリーナ関連機能として、ロッカールーム、役員等控室、医务室、器材倉庫等も整備
- 競技の進行を見つめ照明・音響等の器材操作が行えるよう、アリーナを見渡せる位置へ照明・映像音響室を整備

## 事業スケジュール

新市民体育館等の整備に向け、基本・実施設計及び施工期間のスケジュールを示します

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
調整事務等	●					
景観審への対応	●	●				
用地測量等	●	●				
基本設計		●	●			
収支計画	●	●				
各種申請等	●		●			
実施設計			●	●		
解体				●	●	
施工					●	●
管理・運営						●

## ■ 2階相当の各部門関係性



- 「みる」機能が主要な階層であり、固定席が配置。プロレスの試合等では直接外からアクセスできるよう整備を検討
- ラウンジでは、チケットもぎりやグッズ販売スペース、休憩所としての活用が想定
- 相撲場競技部門として相撲場、関連設備の設置も検討

## 軍人・軍属との交流について

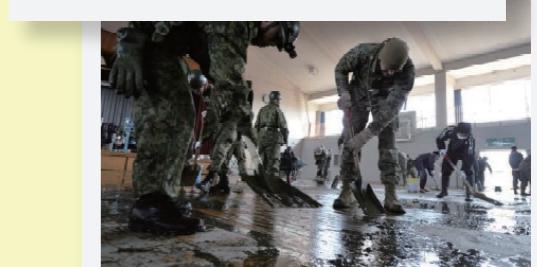
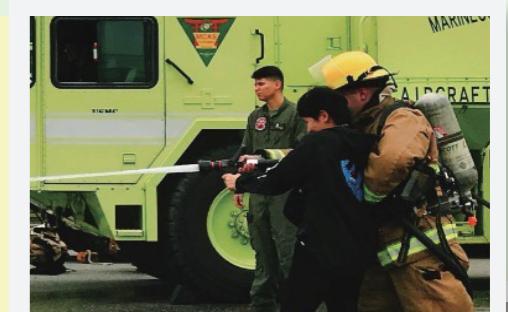
### 新たな価値観と出会いを創出するスポーツ交流・文化交流の推進

- スポーツは異なる価値観や背景を持つ人々とも交流を生むことができる機能を有しています。軍人・軍属とのスポーツ交流にあたっては、日常的なスポーツ交流の機会を積極的に創出していくことが重要です
- 一方で、基地内には既に充実したスポーツ施設が整備されていることから、新市民体育館には“基地内でも体験できないスポーツ普及の場”としての役割が望まれています
- 基地内でも人気の高いeスポーツなどは、市民をはじめ県内外とも多様な交流をはぐくむことのできる可能性を持っています



### 国内外の多様なスポーツ文化の発信

- 元は認知度の高くないスポーツであっても魅力や背景などを知ることで楽しむ切っ掛けを得ることができます
- 新体育館ではスポーツ文化発信コーナーを設けることで、日本では未だ知られていないスポーツの情報や魅力を発信し、市民と軍人・軍属との交流機会につなげていきます
- 武道等は軍人・軍属へも人気が高いことから、新市民体育館に併設されている相撲場や現市民体育館の武道場を体験の場として活用することで、新たな武道交流を図っていきます



### 災害対応における連携の推進

- 近年の大規模自然災害や海に囲まれた沖縄の津波災害への危険性に対応するためには、軍人・軍属の貴重な災害救助体験等を活かした共同防災訓練などの実施も必要となります
- 市内の米軍基地は海岸低地部に位置し、多くの軍人・軍属が居住・勤務しているため、津波などの緊急時には災害避難先として新市民体育館での受け入れを行う可能性も考えられます。受け入れの検討・調整など、お互いに連携し合える関係づくりを図っていくことが重要です



浦添市  
令和2年 7月

〒901-2501  
沖縄県浦添市安波茶一丁目1番1号  
電話番号：098-876-1234