第１６回　埼玉県競輪事業検討委員会　資料２

「今後の大宮双輪場の再整備について」

多目的競技場基本計画について①

現在の状況

- 企画提案競技により、受託事業者を決定し、基本計画を策定中（R8年1月～）
- 基本計画の主な記載項目
  - ・現状と課題の整理　・関係法令等への適合　・多目的競技場のコンセプト
  - ・多目的競技場として想定される機能（賑わい面と防災面）の例示　・バンクサイズの検討
  - ・競輪開催に必要な規模　・想定事業費　・整備手法の整理　・収支見通し
  - ・整備スケジュール
- 今回の検討委員会では、赤字部分の項目に関してご意見をいただきたい。
- 次回以降の検討委員会で基本計画の全体像をお示しできるよう計画策定を進め、今年度中には計画を公表していきたい。

多目的競技場基本計画について②

大宮S・BP基本計画のコンセプト

・大宮スーパー・ボールパーク構想のコンセプトである『試合がある日もない日も楽しめる公園』とする基本的な方針に基づき、整備コンセプトを次のように設定

自然・景観

氷川の自然・景観と調和するボールパーク

- 氷川の社に隣接した立地や歴史的・文化的価値を踏まえ、氷川の自然・景観と調和した公園とします。
- 既存樹木の保全・再生や緑地の創出により、みどりの連続性を確保します。

水とみどり

水とみどりの多機能性（グリーンインフラ）を発揮するボールパーク

- みどり豊かな、憩い、多目的な利用ができる広場を創出します。
- みどりの多機能性（グリーンインフラ）を発揮する競技施設の配置・整備を行います。

にぎわい

賑わいエリアを核とした、身近にスポーツを楽しむボールパーク

- 人々が集える広々とした賑わいエリアを核とし、各競技施設とシームレスな空間を形成します。
- 誰もが身近にプロスポーツやアマチュアスポーツの観戦や体験を楽しめる施設整備を行います。

公園運営・官民連携

多様な主体と協働し公園全体の魅力を高めるボールパーク

- 多様な主体との協働によりボールパークの魅力や機能を最大限活用する管理運営を行います。
- 民間の資金やノウハウを活用し、魅力的な賑わいエリア・競技施設の整備を進め、持続可能な公園運営を行います。

交流・回遊

まちや人との交流を育み賑わいの核となるボールパーク

- 大宮公園と周辺地域との回遊性及び沿道利用が高まるよう、公園利用者に向けたインフォメーション機能など多機能なエントランスや歩行者動線を周辺地域と連携し、創出します。
- 賑わいエリアや競技施設を通じて、多世代利用・交流、多文化共生などのコミュニティ形成を進めます。

防災

防災拠点として県民の安心安全を確保できるボールパーク

- 防災拠点となる広場や避難動線など、防災機能の強化に努めます。
- 地域の防災力向上に資する空間整備を行います。

多目的競技場基本計画について③

多目的競技場のコンセプト要素

S・BP構想のコンセプト	S・BP基本計画の整備コンセプト	検討の視点	コンセプトの要素
試合がある日もない日も楽しめる公園	自然・景観 水とみどり	立地場所の特徴	• 大宮公園の景観との調和 • 自然に親しめる憩いの場となる競技場
	にぎわい 交流・回遊	多種目のスポーツ実施場所 多世代交流の創出	• さまざまなスポーツ体験ができる競技場 • スポーツの魅力を発信する拠点 • 多世代が集い、楽しむことができる場所 • 野球場やサッカー場との連携 • 大宮を中心とした埼玉の魅力を感じられる拠点
	公園運営・官民連携	民間活力の活用	• 多様な主体と協働した魅力ある場所づくり
	防災	地域の防災機能強化	• 地域住民に安心安全を提供する場所

【参考】他自治体の例
・自転車（サイクル）を通じて、交流・賑わいが循環（サイクル）する競輪場（京都向日町）
・市民に親しまれ、自転車を通じた交流の輪が広がる競輪場（防府）
・PARK IN KEIRIN -競輪場に公園の価値を創る-（久留米）
・自転車文化を創造するハイブリッド競輪場（高松） 等

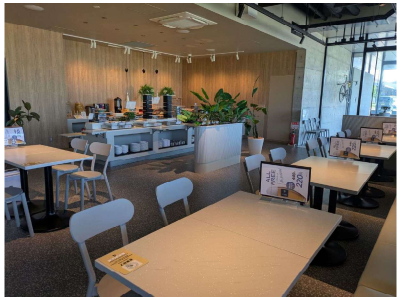
多目的競技場基本計画について④

多目的競技場の機能：にぎわい

コンセプト	機能	具体例	活用する施設
にぎわい	地域振興・イベント	• 農水産物等販売 • フリーマーケット • 飲食イベント • パブリックビューイング • eスポーツ • コンサート • 各種屋外イベント	✓ オープンスペース ✓ 走路内スペース ✓ 屋内映像スペース ✓ 走路照明
	スポーツ	• 自転車トラック競技の練習 • フットサル、ハンドボール、バスケ3×3 • キックバイク、スケートボード、ローラースケート • スポーツクライミング • ウォーキング・ランニングコース • ダンス練習・発表会場	✓ 走路 ✓ 走路内スペース ✓ オープンスペース ✓ 壁面、バンク斜面 ✓ 敷地周囲
	利便性向上	• 飲食（飲食店、キッチンカー） • 物販（コンビニ等） • ランニングステーション	✓ 屋内観客スタンド ✓ オープンスペース ✓ 選手宿舎棟

～大宮双輪場 水合戦～

～防府競輪場 パンプトラックコース～


～広島競輪場 宿泊棟内レストラン～

多目的競技場基本計画について⑤

多目的競技場の機能：交流･防災

コンセプト	機能	具体例	活用する施設
交流	地域活動	• 自治会等地域の集会 • 地域のサロン • 会議、研修、講習会等 • 映像や音楽等による発表･練習 • トレーニングジム • 合宿	✓ 会議室 ✓ 屋内休憩スペース ✓ 屋内観客スタンド ✓ 屋内映像スペース ✓ オープンスペース ✓ 走路内スペース ✓ 選手管理棟 ✓ 選手宿泊棟
防災	地域防災	• 避難スペース • 物資の備蓄場所 • 物資の受入(仕分)場所 • 非常用発電装置 • トイレ • お風呂、シャワー	✓ 観客スタンド内各所 ✓ オープンスペース ✓ 選手宿舎棟

～高松競輪場 広場内管理事務所～

～松坂競輪場　トレーニングセンター～

～広島競輪場　スマートベンチ(左)
かまどベンチ(右)～

多目的競技場基本計画について⑥

規模･収容人数の現状

建物名	収容人数	席数	面積	備考
1号スタンド	650人	一般席：579	6,421㎡	閉鎖
2号スタンド	2,040人	有料席：450 一般席：290	9,680㎡	本場開催のみ開放
3号スタンド	4,332人	一般席：1,066	1,742㎡	本場開催のみ開放
4号スタンド	5,186人	一般席：986	1,379㎡	本場開催のみ開放
5号スタンド	3,490人	一般席：740	2,191㎡	閉鎖
6号スタンド	5,548人	有料席：948 一般席：644	9,037㎡	閉鎖
サービスセンター	1,108人	有料席：76 一般席：616	3,005㎡	

- スタンド収容人数　22,354人
- 屋外収容人数　14,646人

合計　37,000人

多目的競技場基本計画について⑦

入場者数

大宮双輪場の本場開催時の実績(R7年度)

平均　約1,500人/日
最大　7,132人/日
最大滞留　3,248人/日

※ デイ開催の人数

課　題

入場者数に対し施設規模が過大であるため、多目的競技場の整備にあたっては、現状の入場者数やＧⅠ開催時の想定収容人数を見据えた規模とする必要がある

整備イメージ

▼ＧⅠ開催を見据えた規模

建物名	収容人数	面積
メインスタンド	6,000人	9,000～10,000㎡

※収容人数等は他の競輪場の例

▼通常時の開催を基本とした規模
（ＧⅠ開催時には必要に応じて仮設を追加することで対応）

建物名	収容人数	面積
メインスタンド	3,000人	5,000～7,000㎡

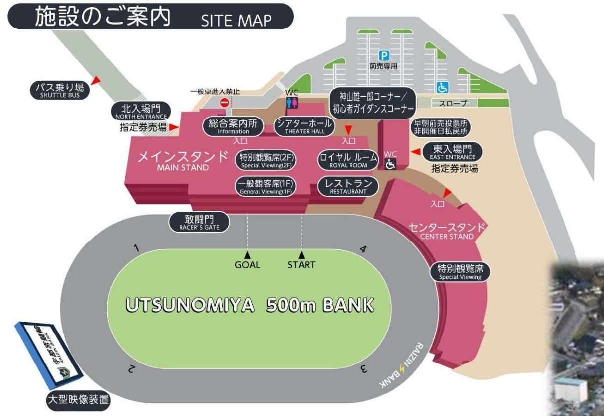
※収容人数等は他の競輪場の例

【参考】１日あたりの平均売上額

・通常開催：約5.3億円（R7大宮）
・ＧⅠ開催：約23億円（R8高松宮杯）

【参考】 他の競輪場の施設規模等について

競輪場	建物	収容	席数	面積
宇都宮 500mバンク	メインスタンド	5,578人	有料席：298 一般席：648	8,890㎡
	センタースタンド		有料席：1,858	7,570㎡



▲ 全景

競輪場	建物	収容	席数	面積
立川 400mバンク	メインスタンド	7,343人	有料席：1,056 ※立ち見アリ	15,625㎡
	第２スタンド		（立ち見）	4,188㎡
	バックスタンド		有料席：714	4,087㎡

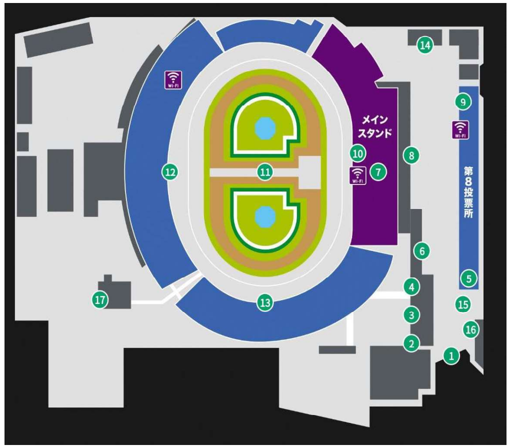
▲ メインスタンド、第２スタンド

【参考】 他の競輪場の施設規模等について

競輪場	建物	収容	席数	面積
京王閣 400mバンク	メインスタンド	7,780人	有料席：1,498 一般席：　124	14,491㎡
	西側スタンド		（立ち見）	618㎡
	バックスタンド		有料席：752	9,754㎡

競輪場	建物	収容	席数	面積
松戸 333mバンク	メインスタンド	29,522人	有料席：　712 一般席：1,239	10,455㎡
	第３スタンド		有料席：400	3,387㎡
	バックスタンド		一般席：2,911	11,735㎡
	第６スタンド		一般席：2,521	6,991㎡

▲ 全景



▲ 全景

【参考】 他の競輪場の施設規模等について

競輪場	建物	収容	席数	面積
平塚 400mバンク	メインスタンド	5,800人	有料席：547 ※一般席もあり	11,580㎡
	第１センタースタンド	8,500人程度	一般席：541	214㎡
	バックスタンド		（立ち見）	2,464㎡
	第３コーナースタンド		一般席：424	2,682㎡
	第２センタースタンド		一般席：861	5,517㎡
	第４コーナースタンド		一般席：201	2,195㎡

競輪場	建物	収容	席数	面積
静岡 400mバンク	メインスタンド	5,000人	有料席：1,299	10,802㎡
	第１・第２投票所		一般席：1,000	4,240㎡
	第７投票所		一般席：495	2,252㎡
	バックスタンド		有料席：430 一般席：145	3,054㎡
	東スタンド		一般席：400	1,121㎡

▲ 全景

▲ メインスタンド

【参考】 他の競輪場の施設規模等について

競輪場	建物	収容	席数	面積
玉野 400mバンク	メインスタンド	1,162人	有料席：41 一般席：251	2,836㎡

▲ 全景

▲ 選手宿泊棟兼ホテル

競輪場	建物	収容	席数	面積
広島 400mバンク	メインスタンド	4,700人	有料席：116 一般席：356	5,030㎡

▲ 全景

▲ こども遊具エリア

【参考】 他の競輪場の施設規模等について

競輪場	建物	収容	席数	面積
防府 333mバンク	メインスタンド	3,252人	有料席： 53 一般席：206	2,480㎡
	コーナースタンド		一般席：425	401㎡
	サイクル特別観覧席		有料席：68	1,682㎡

▲ 全景

ふわふわドーム ▶

競輪場	建物	収容	席数	面積
熊本 400mバンク	メインスタンド	4,000人 ※総収容人数	有料席：133 一般席：412	4,091㎡

▲ 全景

▲ 防災備蓄倉庫