



# SAITAMA STADIUM 2002

公益財団法人埼玉県公園緑地協会

# 埼玉県が世界に誇る サッカー専用スタジアム

No. of Concession, Name

埼玉スタジアム2002は、新しい埼玉県 営のサッカー専用スタジアムとして、ま た、2002年ワールドカップサッカー大会 の会場地として立候補することも考え、2 001年(平成13年)7月に建設されました。 サッカー専用スタジアムとしては日本最 大の63,700席を備え、『青少年に夢と希望を与える』、『埼玉をサッカーのメッカと する」、「防災支援機能を備える」、この3 つの基本理念を掲げています。

# Saitama Prefecture's world-class soccer stadium.

Saitama Stadium 2002 (Nimaru Maruni) was built in July, 2001 as a new Saitama prefectural soccer stadium and also as a candidate for the 2002 World Cup soccer tournament. As a soccer stadium, it has 63,700 seats, which is est in Japan, and three basic principles are Saitama a great place for foot

NXAALL

スタジアムの歴史
1997年(平成9年)
1998年(平成10年)
5月 9日・埼玉県営サッカースタジアム(仮称)新築工事起工式 8月 6日・ワールドカップ(以下、W杯とする。)準決勝を埼玉で
開催することが決定(JAWOC理事会)
2000年(平成12年) 3月15日・スタジアムの名称を「埼玉スタジアム2002(にまるま)
るに)」と決定
2001年(平成13年) 3月26日・ピッチ芝播種
2010年1月31日・スタジアム本体完成
10月13日・オープン記念試合 Jリーグ公式戦 浦和レッズVS横浜 F.マリノス 開催(観客数 60,553人 Jリーグ新記録)
11月 7日・オープン記念試合 日本代表VSイタリア代表 開催(観
客数 61,833人) 2002年(平成14年)
6月 2日・日韓W杯開催(イングランド代表VSスウェーデン代
表・52,721人) 6月 4日・日韓W杯開催(日本代表VSベルギー代表・55,256人)
6月 6日・日韓W杯開催(カメルーン代表VSサウジアラビア代
表・52,328人) 6月26日・日韓W杯準決勝開催(ブラジル代表VSトルコ代表・
61,058人)
2006年(平成16年) 12月 2日・浦和レッズ Jリーグ初制覇(浦和レッズVSガンバ大)
阪·62,241人) 2007年(平成17年)
11月14日・浦和レッズ AFCアジアチャンピオンズリーグ制覇
(浦和レッズVSセパハン・59,034人) 2012年(平成23年)
6月 3日・ブラジルW杯、アジア最終予選(日本VSオマーン・最
多観客数63,551人) 2013年(平成23年)
6月(4日・ブラジルW杯、アジア最終予選(本大会出場決定!(日)
本VS豪州·62,172人) 2016年(平成28年)
10月15日・浦和レッズ、Jリーグカップ優勝(浦和レッズVSガン)
バ大阪・51248人) ベストピッチ賞(Jリーグ)受賞 2005年、2009年、2013年、2016年
History of the stadium
1998

struction of the Saitama Pref

(tentative name). ist 6; it was decided that the World Cup (

h 15, the name of the Stadium 2002 (nimaru-ma

B1292712002

01 March 26, turf sowing July 31, Stadium main construction was completed October 13, Opening memorial match, Japan soccer league (. league) official game; Urawa Red versus Yokohama Marinos (spectator numbers: 60,553, a J league record . November 7, Opening memorial match, Japan National team vs Italy national team (spectator numbers; 61,833) 02

2002 June 2, 2002 FIFA World Cup Japan/Korea (England vs. spectators 52,721) June 4, 2002 FIFA World Cup Japan/Korea (Japan vs. spectators 55,256) June 6, 2002 FIFA World Cup Japan/Korea (Cameroons v Arabia, spectators 52,328) June 26, 2002 FIFA World Cup Japan/Korea (Brazil vs. spectators 61,058) 2006

cember 2, Urawa Red won the J league Chan Red vs. Gamba Osaka, spectators; 62,241

mber 14, Urawa Red won the AFC Asia Champior (Urawa Red vs. Sepahan FC; spectators; 59,034)

2 Ine 3, Final round of Asian qualifiers for the 2014 FIFA Br World Cup (Japan vs. Oman; spectators; 63,551)

2013 June 4, Japan won the qualifying tournament for Brazil W (Japan vs. Australia, spectators; 62172) The stadium won the Best Pitch Award (J league) 2005, 2009, 2013 and 2016 The second s

# 世界最高水準のサッカー専用スタジアム

天然芝ピッチのクオリティー、客席の見易さ、場内設備など、 世界基準のスタジアムを目指しました。

63,700席を誇るサッカー劇場 63,700席のどの席からもサッカー観戦が楽しめます。 もっとも近い場所では座席からピッチまで約14メートルです。 環境に配慮した取り組み

雨水利用、太陽光発電、紙コップリサイクルなど 環境に配慮した取り組みを行っています。

防災活動拠点としての役割 災害発生時には防災活動拠点として、

消防・警察・自衛隊などの防災活動の拠点としての役割を担い

Torld highest class soccer stadium World highest class soccer stadium We ually of the na

CONTRACTOR AND ST

Soccer theater boasting 63,700 seats.

You can enjoy watching soccer from any of the 63,000 seats. The nearest is about 14 meters from the seat to the pitch.

Environmentally friendly initiatives

We are taking environmentally friendly initiatives such as rainwater use, photovoltaic power genera-tion, paper cup recycling and so on.

Role as disaster prevention base In the event of a disaster, it will serve as a base for disaster prevention activities such as fire fighting, police, SDF, etc.









m x 7 9 7 7 6 2002





-

ペデストリアンデッキ Pedestrian walkway



フラッシュインタビューゾーン Player interview area





Luxury box

Concourse

# スタジアム階層図 Stadium hierarchy diagram



# サッカー専用スタジアムだからピッチに近い!

Close to the pitch because football-only stadium!







#### 両サイドのLED大型映像装置

南北の両サイドには埼スタ自慢のLED大型映像装置が設置され、 ハイライトのリプレイや映像演出で会場を大いに盛り上げます。

#### Large LED video image apparatus on both sides.

Saitama Stadium 2002 boasts large-scale LED video image equipment installed on both the north and south sides. Spectators are entertained with replays of game highlights and other image presentations.



#### 車いす席

2階席部分にはメイン・バックスタンドを合わせて150席の 車いす席を設置しています。

#### WHEELCHAIR SEATS

In the 2nd floor seating area, there are a total of 150 wheelchair seats on both the main and back stands combined.



#### スロープ

緩やかなスロープを歩き、ペデストリアンデッキへ。老若 男女、誰もが来場できるスタジアムを目指しました。

#### Slope

You can walk on a gentle slope up to the pedestrian walkway; aiming for a stadium where everyone, young and old, can visit.





#### ボールルーム

約120名が収容できる会議室「ボ ールルーム」は、試合時には記者会 見場として利用されています。

#### Ballroom

The conference room "Ballroom" which can accommodate about 120 people is used as a press conference hall at the time of the match.

#### ロッカールーム

選手ロッカーを4部屋完備し、ダブ ルヘッダーにも対応。ホームもア ウェイも同じ造りの国際基準に合っ た仕様です。

#### Locker rooms

We have 4 players' locker rooms and we also accommodate double headers. They meet international standards specifications for the same construction for home and away teams.





約30haの埼玉スタジアム2002公園は、スタジアムを主施設として、サブグラ ウンド3面、フットサルコート2面のサッカーグラウンドを中心に、ちびっこ広場、 もみの木広場を配置した憩いと安らぎのある公園です。

また、四季折々の花が楽しめるように、外周緑地帯、ジョギングコース沿いに は、サクラ(春)とモミジ(秋)などの花木類を配し、低木はアジサイやラベンダー、 ミツバツツジなどで彩ります。

Saitama Stadium 2002 of about 30 hectares is a park in which people can enjoy peace and rest, and besides the main stadium, there are facilities such as 3 sub-grounds, 2 futsal courts, kids space and Mominoki Plaza.

In addition, in order for people to be able to enjoy flowers of all seasons, along the outer green area and the jogging course, flowering trees such as cherry blossoms (spring), autumn leaves (autumn) are arranged and shrubs with color with hydrangea, lavender. Mitsuba azalea, etc.



サブグラウンド(105m×68m、天然芝) Sub-ground (105 m×68 m, natural grass) ……… 2面(競技照明付1面) rounds (1 ground with night game lighting) 1面(競技照明付) サブグラウンド(105m×68m、人工芝) ground (with night game lighting) Sub-ground (105 m × 68 m. artificial grass フットサルコートA(38m×18m、人工芝) Futsal court A (38 m × 18 m, artificial grass) 1面(競技照明付) ground (with night game lighting) フットサルコートB(25m×15m、人工芝) Futsal court B (25 m × 15m, artificial grass) 1面(競技照明付) 1 ground (with night game lighting) ジョギングコース 1.8km Jogging cours 1.8km 休憩舎 4か所 Rest station 4 places トイレ(屋外トイレ、チームハウス) 2か所 or lavatory, team house lavatory Rest rooms (or 2 places 水飲み場 7か所 Public drinking fountains 7 places 正面駐車場 500台収容 Front parking lo 500 cars 北駐車場 135台収容 lorth parking lo 135 cars 400台収容 東駐車場 East parking 400 cars 駐輪場 100台収容 Bicycle parking lot 100 bicycles

\*歩行者専用道路(浦和美園駅からスタジアム公園まで) 1.200m 

Main plantings: cherry trees, maple trees (autumn leaves), Mitsuba azalea, hydrangea, lavenders, zelkovas, metasequoias and crape myrtles ※Jリーグ等大規模試合時は、公園内及び周辺に一般車両は駐車できません。お車での来場はご遠慮ください。

\*During a big soccer match such as the J League, private car parking is prohibit ed in and around the park. Please refrain from visiting by car.

erry blossom trees near east parking lot



スタジアム正面のメタセコイアの紅葉



芝生が広がるもみの木広場 Mominoki Plaza which has natural lawr

# スタジアム周辺施設 Facilities around the Stadium





# フットサルコートA・B



公園内北側に位置しているフットサ ルコート(屋外)はA及びBの2面があ り、Aコートは38×18mの国際規格を満 たし、Bコートは25×15mの国内標準規 格を満たしています。

#### Futsal courts A. B



The futsal court (outdoor) located on the north side of the park has two courts; A and B. The A court meets the international standard of 38  $\times$  18 m, and the B coat meets the Japan standard of 25  $\times$ 

# 3on3]



無料で利用できる3 on 3 用のコートです。 休日には利用待ちが出 るほどの人気スポット。 フットサルコート付近 に2面、北広場付近に 1面あり、自由に利用 いただけます。

#### 3 on 3 court

It is a court for 3 on 3 which can be used free of charge. It is a popular spot where you can wait for use on holidays. There are 2 courts in the vicinity of the futsal court and 1 court in the vicinity of the park plaza, and you can use them freely.

15 m

# 第2・第3グラウンド

公園内には良質な天然芝グラウンドとして「第2グラウンド」「第3グラ ウンド」があり、シニア、女子、小学生など、各種公式戦が開催されてい ます。第2グラウンドはメイングラウンドと同じ、3種の冬芝(寒冷地型 芝)で構成されています。第3グラウンドは夏芝(暖地型芝)を使用し、 オーバーシーディングしています。

#### Second and third grounds

There are "second and third grounds" with good quality natural grass areas in the park, and various official games such as for seniors, girls, primary school students are held there. The second ground consists of three kinds of winter lawn grass (cold region type grass) which are the same as the main ground. The third ground is over seeded using summer grass (warm locale grass).

# 第4グラウンド

JFA公認のロンパイル人工芝の第4グラウンドでは、公式戦はもちろ んサッカースクールや8人制など、さまざまなサッカースタイルを楽し んでいただけます。また、隣接するクラブハウス、チームハウスのシャ ワールームやミーティングルームを一部有料でご利用いただくことも 可能です。

#### 4th ground

On the fourth ground, JFA official lawn pile artificial turf, you can enjoy various football games such as official matches, 8 person soccer and other style games. In addition, it is also possible to use some of the following facilities such as adjoining club houses, the shower rooms of the team house and meeting rooms by paying a

# クラブハウス・チームハウス



シャワールームや ミーティングルーム、 医務室を備えたクラブ ハウス・チームハウス です。クラブハウスの 屋根には太陽熱温水器 があります。(詳細は 次ページ)

#### Club house-team house It is a club house-team house with shower room, meeting room, medical room. The roof of the clubhouse has a solar water heater. (For details, see the next page)



公園をほぼ一周する 全長約1.8kmのジョ ギングコースです。膝 に優しいラバーが敷か れています。コース脇 には四季折々の変化が 見られ、ウォーキング にも最適なコースです。

#### Jogging course

There is a jogging course of about 1.8 km in length which goes around the Saitama Stadium 2002. Knee-friendly rubber is laid as a base. Aside from the course, changes are seen every season, and it is the best course for walking as well.

# IN A 2002 HTTT I SITE

### Saitama Stadium 2002 is an ecological stadium!

埼玉スタジアム2002は、環境に配慮した地球にやさしいスタジア ムを目指して、さまざまな取り組みを行っています。

Saitama Stadium 2002 aims to be an environmentally friendly stadium that is friendly to the earth, and we are implementing various initiatives to accomplish this.

# 雨水の再利用 **Reusing rainwater**

スタジアムの屋根に降った雨 は、グラウンド下の「雨水貯水槽」 に貯められ、芝生の水やりやトイレ の洗浄水として活用します。貯水 槽は25mプール約7杯分(約3,000 m゚)です!

The rain that falls on the roof of the stadium is stored in the "rain water storage tank" under ground, and it is used as the water for the lawn and the wash water for the toilet. The reservoir is about 7 times the volume of 25m pool (about 3.000 m<sup>3</sup>).

Photovoltaic generation

ます。

南大型ビジョンの裏に太陽光パネル

使っています。最大で40Wの蛍光灯210

A solar panel is installed behind the South

Large Vision panel and is used for daytime

lighting of offices, etc. At the maximum it can

power 210 fluorescent lamps of 40 watts,

and it helps save electricity.

本分を発電でき、節電に一役買ってい

を設置し、事務所などの昼間の証明に

# 太陽熱温水器(クラブハウス) Solar water heater (club house)

グラウンド利用者のシャワー給湯に活用していま す。これによりCO2の排出量を削減しています。 We use solar heated water as the shower hot water supply for the facility users. This reduces CO2 emissions.





# 紙コップのリサイクル Recycling paper cups

埼玉スタジアムには毎試合平均約3万7千人の観客が入り、 約15,000個の紙コップが使用されます。埼玉スタジアムでは その紙コップをリサイクルしてトイレットペーパーに再利用し ています。コップ15個でトイレットペーパー1個になりますの で、年間約16,000個のトイレットペーパーに生まれ変わります。

> At Saitama Stadium 2002, an average audience of about 37,000 people attends each game, and about 15,000 paper cups are used. At Saitama Stadium 2002, we recycle the paper cups and reuse them for toilet paper. Since one toilet paper roll can be made from 15 cups, they will be reborn as about 16,000 toilet paper rolls

# per vear

## 電気自動車の推進 Promotion of usage of electric vehicles

電気自動車(EV)やプラグインハイ ブリッド車(PHV)が走りやすい環境 づくりを応援するため、埼玉スタジア ムには、充電器を設置しています。 In order to support the development of an environment where electric vehicles (EV) and plug-in hybrid vehicles (PHV) are easy to run, we installed a charger for them at the Saitama Stadium 2002.



# And More 地温コントロール Ground temperature control

(on back of the South LED large video panel)

良質な芝生の維持は、気候と密接に関係しています。高温多湿に弱い冬芝 (寒地型芝)の生育や冬の寒さによる生育を助けるため、地温コントロールシ ステムを使い、芝の生育に適した温度を維持しています。このシステムは、ピッ チ内にパイプが約40km埋設され、寒い時期には温水を、夏の暑い時期に冷 水を流し、地中の温度をコントロールする設備です。

Maintaining a good quality lawn is closely related to climate. In order to help the growth of winter grass (cold weather type lawn) that is weak at high temperature and high humidity, a suitable temperature is maintained for grass growing by using a ground temperature control system. With regard to this system, about 40 km of pipes are buried under the pitch, and it controls the temperature of the ground by circulating warm water in cold weather and cold water in hot summer.

•••

# **埼玉スタジアム2**〇〇2概要 Brief overview of Saitama Stadium 2002

に設置

●灯数/356灯

メイン・バック

● 照度設定4段切替え

ショートアーク 152灯

ロングアーク 204灯

●ピッチ水平面照度 / 2,000ルクス以上

• 設置場所 屋根庇下(メイン・バック各々2列)

各178灯

#### 1.建設の基本理念

- ●21世紀を担う青少年に夢と希望を与 える
- サッカー王国・埼玉をサッカーのメッ
- カにする 防災支援機能を備えた都市公園とする

## 2.スタジアムの概要

- 所在地/埼玉県さいたま市緑区美園
- 2-1
- 公園敷地面積/約30ヘクタール ●供用開始日/平成13年10月12日

#### 3 施設の特徴

- 最高のプレーを生みだす、サッカー専 用スタジアム
- 身障者・高齢者に配慮した施設
- 明確な動線分離と観客に配慮した施設
- 環境にやさしく配慮した施設
- 防災支援施設

#### 4 建物概要 【建設費】356億円(用地費等を含む公

- 園整備総額766億円) 【主要用途】サッカー専用競技場
- 数 63,700 席
- 席 数】地上5階地下1階(一部6階)
- 【主体構造】
- ●スタジアム本体
- 鉄筋コンクリート造 鉄骨鉄筋コンクリート造
- ペデストリアンデッキ
- 鉄筋コンクリート造 ● ピッチ
- 天然芝(地温コントロールシステム) 屋根
- 鉄骨構造:前面キールトラス構造 立体トラスシステム構造
- 屋根葺材/ガラス繊維四フッ化エチレ ン樹脂コーティング膜(通称:テフロン膜)
- 【屋根の重さ】
- メーンスタンド 2,900t バックスタンド 2,600t
- 【面積概要】
- 52,633.49m<sup>\*</sup> 建築面積
- スタジアム 60.867.29㎡(客席面積含まず)
- ボンベ庫 20m<sup>\*</sup> ● 客席面積 34,789.70m<sup>\*</sup>
- フィールド面積 11,228.83㎡
- ペデストリアンデッキ面積 18.197.24m<sup>6</sup>(水平投影而積)
- 29,027.84m<sup>6</sup>(水平投影面積) 屋根面積
- 【主要寸法】
- 高さ 最高高さ 58.074m (メインスタンド屋根最上部)
- 観客席高さ 40.978m (メインスタンド観客席最上部) •幅(本体)
- 約226.90m 東西
- 南北 約229.90m
- フィールド寸法 78.0m×115.0m
- ●ピッチ寸法 68.0m×105.0m ペデストリアンデッキ寸法
- 外周 約800m
- 約9mから約18m
- 2階ゲート数 27か所(一般客出入口) ● 観客席数 63,700席
- ●車イス席 150席
- 防災備蓄倉庫面積 2,200m<sup>\*</sup> ●駐車場 1,215台
- 5.設備概要
- 電気設備 【雷源設備】
- 本線、予備線の2回線 高圧受電(6.6kV)
- ●常用発電機 750kW×2台
- 機関 ガスエンジン ●非常用発電機 150kW×1台
- 機関 ディーゼルエンジン
- 【競技照明設備】
- 高演色性メタルハライドランプ(ショートア
- ーク、ロングアーク併用)
- 停電時の対応/常用発電機による 【大型映像装置】 選手紹介・チーム紹介・得点表示・競技時間・案内情報・リプレイ画像等の表示 ●大型映像装置/2基 画面サイズ/縦10m×横20m以上 LEDリボン 画面サイズ/全長約400m×0.8m 音響設備 スピーカー分散配置方式 ●屋根下に設置 【昇降機設備】 エレベータ/ /11基 メインスタンド側/8基 乗用 5基(車椅子、視覚障害対策仕様) 人荷用 2基(食材、プレス機材等運搬用) 荷物用 1基(ゴミ処理専用) バックスタンド側/3基 乗 用 2基(車椅子、視覚障害対策仕様) 荷物用 1基(ゴミ処理専用) エスカレータ(幅1,200mm)/9基 メインスタンド側の2階から5階まで2か所(各3基) バックスタンド側の2階から5階まで1か所(3基) ●小荷物専用エレベーター/1基(厨房用) 【太陽光発電設備】 出力/8.8kW その他 ●電話設備 ●非常放送設備 ●テレビ共聴設備 ●防災設備 ●避雷設備 ●中央監視設備 防犯カメラ設備 機械設備 【空気調和設備】 熱源設備機器 中央熱源系統 廃熱投入型ガス焚冷温水発生機 2台 (一部常用発電機の廃熱利用) ガス焚真空式温水器 2台 執源水系統(水冷パッケージ ガス焚真空式温水器 2台 空調設備 中央ダクト方式 ファンコイル方式 パッケージ方式 その他機器 換気設備、排煙設備 中央監視設備、省エネルギーシステム 【ピッチの地温コントロール】 熱源冷暖房用の冷温水発生器を兼用 熱交換機 600,000Kcal/hr ヒーター管 20Aポリエチレン管(総延長約 40km) 【給排水設備】 給水設備 給水管150m(受水槽255m) 給水ポンプ 圧力タンク方式 再生水利用設備 雨水利用設備/スタジアム屋根部に降った 雨水を集水し、トイレの洗浄水及び芝散水と して、有効利用 雨水貯留槽 1.625㎡×2か所 ●その他 給湯設備、排水設備、汚水貯留設備 【衛生器具設備】 トイレ数 164か所 1,342個 総便器数 (案内所を含むスタジアム全体) 女性用 559個 里性田 689個 身障者用 23個 35個 幼児用 共 用 36個 【その他設備】
- 空気配管設備、ゴミ処理施設、各種水槽設備 ガス設備(中圧100mm、200mm)、消火設備

太陽光発電(南LED大型映像装置裏)

#### 1. Basic philosophy of construction

- •Give dreams and hope to young people who will be the leaders of the 21st century
- Make Saitama prefecture a soccer Mecca.
- Make it an urban park with disaster prevention support functions

#### 2. Outline of the stadium

- •Location / 2-1, Midoriku Misono, Saitama City, Saitama Prefecture
- Park site area / approximately 30 hectares
- Service start date / October 12, 2001

#### 3. Features of the facility

- •Soccer specific stadium that produces the best play
- Facilities that take into consideration physically handicapped and elderly people
- •Clear flow line separation and attention to the spectator.
- Environmentally friendly facility
- Disaster prevention support facility

#### 4. Outline of Building

- [Construction cost] 35.6 billion yen (total park development costs including land price, etc.:76.6 billion
- [Main purpose] Soccer stadium
- [Number of seats] 63,700 seats
- [Number of floors] 5 floors above ground floor (partly 6th floor)
- [Weight of the roof] Main stand: 2,900 t Back stand:2,600 t
- [Outline of Area ]
- •Building area: 52,633.49 m<sup>2</sup>
- Total floor area:
- Stadium 60,867.29 m<sup>2</sup> (Not including seating area)
- Gas cylinder depot 20 m²
- Seating area: 34,789.70 m<sup>2</sup>
- Field area: 11. 228.83 m<sup>2</sup> • Area of pedestrian walkway 18,197.24
- m<sup>2</sup> (horizontal projected area) •Roof area: 29,027.84 m<sup>2</sup> (horizontal
- projected area)

#### [Main dimensions]

- Height:
- Maximum height: 58.074 m (Roof top of the Main Stand)
- Spectators seats: height 40.978 m (Highest spectator seat of main stand)
- Width (Main building)
- Eastern to West: approximately 226.90 m
- South to North: About 229.90 m
- Field size: 78.0 m × 115.0 m
- •Pitch size: 68.0 m × 105.0 m Pedestrian walkway dimensions
- 5. Outline of facilities Electrical facilities

#### [Power supply equipment]

- Two-line high voltage power reception (6.6 kV) for mains and spare lines
- •Continuous generator: 750 kW × 2 Engine: gas engine
- •Emergency generator: 150 kW × 1 Engine: diesel engine
- [Lighting equipment for matches] •Number of lights / 356 lights Main back: 178 lights each Short arc: 152 lights

- Long arc: 204 light
- Pitch horizontal level illuminance / 2,000 lux or more
- Response at power failure / by a regular generator
- [Large Video Image Equipment]
- Display of players, team introduction, score display, competition time, guidance information, replay images, etc.
- •Large size image device / 2 units
- Screen size / length 10 m × width 20 m or more LED Ribbon
- Screen size / total length of about 400 m × 0.8 m

#### [Elevator equipment]

- Elevator / 11 units
- Main stand side: 8 units 5 units for boarding (wheelchair, vision disorder)
- 2 units for loading of persons and cargo (for transporting foodstuff, press machine, etc.)
- 1 unit for cargo (exclusive for garbage disposal)
- Back stand side: 3 units
- 2 units for riding (wheel chair, vision disorder)
- 1 unit for cargo (exclusive for garbage disposal)
- Escalator (width 1,200 mm) / 9
- Two places from the 2nd floor to the 5th floor on the main stand side (3 units each)
- One place from the 2nd floor to the 5th floor on the back stand side (3 units)
- Cargo specified elevator / 1 unit (for kitchen)
- [Solar power generation equipment] Output: 8.8kW

#### Mechanical equipment

- [Water supply / drainage facility]
- •Water supply facilities
- Water supply pipe: 150 mm (receiving tank 255 m<sup>3</sup>)
- Water supply pump: Pressure tank type
- •Recycled water use facility

Rainwater use facility / rain which falls on stadium roof is collected and effectively used as toilet flush water and lawn sprinkling water

Rainwater storage tank: 1,625 m<sup>3</sup>  $\times$  2 places

#### [Sanitation Equipment Facilities]

Number of rest rooms: 164 Total number of toilets/urinals: 1,342 (for the whole stadium including the information center)

- 689 for men, 559 for women
- 635 for infants, 623 for disabled

636 items, for sharing both men and women

#### [Other equipment]

Air piping facility, garbage disposal facility, various water tank facilities Gas facilities (medium pressure 100 mm, 200 mm), fire extinguishing equipment

 $\bigcirc$ 



〒336-0967 埼玉県さいたま市緑区美園2-1 **面048-812-2002** 四048-812-2500 URL http://www.stadium2002.com/ 2-1 Misono, Midori-ku, Saitama City, Saitama Pref. 336-0967 Tel:**048-812-2002** (from overseas:81-48-812-2002) Fax:048-812-2500 (from overseas:81-48-812-2500) **URL http://www.stadium2002.com/** 

