施　設　の　概　要

主要用途　スポーツ施設、集会施設

敷地面積　７１，１００㎡

建築面積　２３，３９４㎡

延床面積　アリーナ　１９，５１４㎡
生涯学習センター　２，３７２㎡
附属建屋　４５７㎡
合　計　２２，３４３㎡

主体構造　アリーナ　鉄筋コンクリート造・鉄骨造骨組膜屋根
生涯学習センター　鉄筋コンクリート造

最高高さ　５９．６ｍ

《アリーナ》

■アリーナ　１４，３４４㎡（直径１３５ｍ）
アリーナ面には砂入人工芝を採用し、各種スポーツ・イベント等の幅広い利用形態に対応可能。

○アリーナ天井高　梁下部　５６ｍ（キール下中央部　３９ｍ）

○客席数　　席（可動式）
・可動席は分割可
・アリーナ部は最大１万人収容（可動席を含む）

○床荷重　５ｔ／㎡

○搬出入口　Ｈ＝３．８５ｍ，Ｗ＝５．６ｍ（段差なし）

○開閉屋根　開口寸法：７０ｍ×５５ｍ　開閉時間：約１２分

○吊物関係
1. 可動キャットウォーク１基、積載量２ｔ
2. 電動昇降バトン（可動キャットウォークに内蔵）
　長さ・数：１６ｍ×６本
　積載荷重：バトン５本で２ｔ制限（450 kg／本）
3. 固定フック　合計１６０ケ所
　積載荷重：フック４点で１ｔ制限

○スポーツ　　1. 常設コート

・野球　　1面（センター 106.2ｍ，ライト・レフト 87.7ｍ）
・サッカー　　1面（105ｍ×68ｍ）
・テニス　　6面（10.97ｍ×23.77ｍ）

2. その他（ポイント設置）

・テニス　　10面（常設コート6面含む）
・ゲートボール　24面（15ｍ×20ｍ）
・ハンドボール　6面（20ｍ×40ｍ，フットサル共通）
・運動会用トラック　250ｍ×6コース

○ステージ　　D＝12.19ｍ，W＝23.16ｍ，H＝1.2ｍ～1.8ｍ　分割利用可能

○催事　　1. 展示会
2. 式典
3. 各種イベント

○照明設備　　人工照明により夜間でも平均７５０ルクス以上の照度を確保。
ドーム内部より膜屋根を照らす環境照明を設置。

・基本照明　メタルハライドランプ１０００Ｗ　２８０灯
・環境照明　ＨＱＩランプ　１５０Ｗ　　７６灯

○音響設備　　メイン・サテライトスピーカー設置により、場内案内、ＢＧＭに対応できる明瞭な放送が可能。

・メインクラスタースピーカー：低域用スピーカー　6台
：高域用スピーカー　10台　　1セット
・サテライトスピーカー　　：低域用スピーカー　1台
：高域用スピーカー　1台　　8セット
：低域用スピーカー　3台
：高域用スピーカー　3台　　1セット

残響時間　　空　席　時　4.0秒（屋根閉），　3.3秒（屋根開）
6,000人収容時　3.7秒（屋根閉），　3.0秒（屋根開）

○大型表示装置　　ＣＲＴフルカラー表示装置（スクリーンサイズ Ｈ＝1.8ｍ，Ｗ＝7.2ｍ）、各スポーツ競技の得点、選手名紹介及び各種案内（メッセージ、グラフィック、静止画像）を表示
４５分競技時計及びＳＢＯランプ装備

○イベント対応設備　・イベント用電源
アリーナ外周部に電源盤（7面：計200ＫＶＡ）設置
・イベント用電話対応設備
アリーナ内に端子盤（1面：100回線）設置
・テレビ放送対応設備
外部からのケーブルルート及びアリーナ内連絡設備（6ケ所）設置

■ランニングトラック（2階）　　1，１００㎡
1周約４００ｍのジョギングコースとして活用
イベント・スポーツ観戦のスペースにも利用可能

■展望ロビー（４階）　　３３９㎡（高さ　２４．５m，海抜　３５．２m）
遠く白山を望むことができる展望スペース
イベント・スポーツ観戦のスペースにも利用可能

■ミーティングルーム　　(1) 28㎡，(2) 26㎡，(3) 27㎡，(4) 22㎡，
スライディングウォールにより大会議室としても活用可能
研修、ミーティング等に利用できる

■ロッカー・シャワールーム

■カフェテリア　　６６㎡

■事務所　　４２㎡

■その他　　コントロール室　　３５㎡
大型器具庫　　２７１㎡

《生涯学習センター》

■ウォーキングギャラリー　　１階　　４５３㎡
２階（ギャラリー）７６㎡
展示空間として利用できる

■トレーニング室　　１７０㎡
床面はフローリング張りで壁面には鏡を設置しており、スポーツ教室等に利用できる

■生涯学習室　　１０６㎡
調理台（６台）と中央にはダイニングテーブルを配置、料理教室等に利用できる

■和室　　９７㎡
茶道・華道等のサークル活動のほか、宴会や小会議にも利用できる
３２畳　（一畳　80 cm × 160 cm）

■会議室　　８０㎡
会議のほか、研修・ミーティング等に利用できる

■集会室　　４４４㎡（有効内法寸法　19 m × 19 m）
講演会・音楽発表会・パーティー会場として利用できる

〇客席数　　・ロールバックチェアー　　３１２席
・スタッキングチェアー利用　　５００席

○電動吊バトン

	本数	寸法	吊荷重
1. ボーダーライトバトン	1本	12.0 m	300 kg
2. サスペンションライトバトン	1本	12.0 m	500 kg
3. バトン1	1本	15.6 m	300 kg
4. バトン2	1本	15.6 m	300 kg
5. バトン3	1本	15.6 m	300 kg
6. ホリゾント幕バトン	1本	15.6 m	200 kg

○映像設備　持ち込みのパソコン等の映像をビデオプロジェクターで、２００型のスクリーンに投射

１．液晶ビデオプロジェクター　１台
２．２００型掛図式スクリーン　１式

○照明設備　客席とステージの照明を使用目的に応じてＯＮ／ＯＦＦまたは調光を行うことができる

１．ステージ照明　ボーダーライト
サスペンションライト
２．照明調整卓

○音響設備

１．メインスピーカー　２台
２．シーリングスピーカー　４台
３．音響調整卓

○ステージ　D＝4.87 m，W＝12.19 m，H＝0.6～0.8 m　分割利用可能

■プレイルーム　２１㎡

■ふれあいコーナー　１１５㎡

■事務室・防災センター　７４㎡

■その他

館長室	２２㎡
控　室	２６㎡
映写室（集会室）	２６㎡

《屋外施設》

■グラウンド　１３，０５１㎡
サッカー１面
ナイター設備完備、

■正面プラザ　１，５００㎡

■駐車場　　最大駐車台数

○第１駐車場　　５，８５０㎡
普通車　　２２０台
マイクロバス　　１２台（身障者用３台含む）
大型車　　１０台　　計２４２台

○第２駐車場　　普通車　　２９１台

○第３駐車場　　普通車　　２７１台

○広場　　８，５００㎡

■駐輪場　　１５０台（建物内）

■サービスヤード　　イベント時の管理用スペース（２０ｔ対応）
普通車　１０台、　大型車　９台

■園路　　ベンチ・パーゴラ設置

《その他》

■シースルーエレベーター　　アリーナ内に展望ロビーへのシースルーエレベーター設置
（１７人乗り）

■砂入り人工芝　　1. プレー性　　サッカー、野球（非常に良好）
テニス（良好）
2. 安全性　　Ｇｍａｘ　58 程度（天然芝で 40 ～ 60）

■完成　　平成９年４月１５日（オープン　平成９年７月）