

別紙

**熊本県民総合運動公園管理運営に関する  
業務仕様書**

令和7年（2025年）8月

**熊本県教育委員会**

# 熊本県民総合運動公園管理運営に関する業務仕様書

## 目 次

1	趣旨及び管理に関する基本的な考え方	1
2	業務内容	1
3	指定管理者の収入及び自主事業の実施	1
4	施設等の提供及び運営に関する業務の基準	3
	(1) 人員配置・研修等について	
	(2) ホームページ等の開設について	
	(3) 施設等の提供について	
	ア 利用の受付	
	イ 予約の受付	
	ウ 利用許可等の手続基準	
	エ 利用の制限	
	オ 教育委員会が行う行為、占用、管理及び設置の許可	
	カ 物品の貸出等	
	キ 施設利用の年間予約調整会議	
	(4) 防犯・防災対策、感染症対策、熱中症予防対策及び緊急時の対応について	
	(5) ネーミングライツについて	
5	施設等の維持管理及び修繕に関する業務の基準	6
	(1) 施設の保安警備業務	
	(2) 施設の清掃業務	
	(3) 外構及び植栽管理業務	
	(4) 建築物及び設備等の保守管理	
	(5) 備品の管理業務	
	(6) 廃棄物処理運搬業務	
	(7) その他維持管理に関する留意点	
6	再委託の禁止	7
7	その他の業務の基準	7
	(1) 事業計画書の作成	
	(2) 事業報告書の作成	
	(3) 教育委員会が実施する業務等への協力	
	(4) 報告・調査・指示への対応	
	(5) 災害時における広域防災活動拠点開設・運営への協力	
8	指定の取消	8
9	協議	8
	(資料) ・熊本県民総合運動公園広告事業概要	
	・施設配置図	
	・業務委託仕様書	

## 1 趣旨及び管理に関する基本的な考え方

この仕様書は、熊本県民総合運動公園（以下「運動公園」という。）において、指定管理者が行う業務の内容及び履行方法について定めることを目的とします。

施設の管理運営に当たっては、身近で気軽に利用できる施設であるとともに、本県の中核体育・スポーツ施設として、大会・イベントが開催・誘致できることや県民の健康づくりからトップアスリート育成まで各種トレーニングプログラム等の提供や指導ができること、さらに、青少年の健全育成、高齢者・障がい者等の健康福祉、スポーツツーリズムや国際交流、地域振興等、あらゆる角度から施設活用を行うことが必要と考えています。そのため、その視点に立った管理運営を基本とするとともに、次の事項についても留意してください。

- (1) 本仕様書のほか、地方自治法、熊本県都市公園条例（以下「条例」という。）熊本県民総合運動公園及び熊本県営八代運動公園使用規則、その他関係法令等を遵守すること。
- (2) 体育・スポーツの振興普及を図り、もって県民の心身の健全な発達に寄与するという設置理念に基づき、管理運営を行うこと。
- (3) 公の施設であることを念頭において、公平な運営を行うこととし、特定の個人や団体に対して、有利あるいは不利になるような取扱いをしないこと。
- (4) 利用者の意見や要望を管理運営に反映させること。
- (5) 個人情報保護を徹底すること。
- (6) 効率的かつ効果的な管理運営を行い、経費の節減に努めること。  
利用者の意見や要望に対して的確に対応することは、施設の利便性向上及び利用拡大に繋がることから、利用者の意見や要望を管理運営に反映させる体制の整備等に積極的に取り組んでください。

## 2 業務内容

- (1) 施設・設備（以下、「施設等」という。）の提供及び運営（利用の受付、許可、制限等）に関する業務
- (2) 利用料金の収受、減免及び還付に関する業務
- (3) スポーツに関する相談対応及び普及振興に必要な業務
- (4) 施設の効用等を高めるために知事が必要と認める業務（スポーツ教室の開催、スポーツ情報の提供、利用者の利便性向上のための自動販売機の設置及び広告事業）
- (5) 施設等の維持管理及び修繕に関する業務
- (6) 各号に掲げるもののほか、運動公園の管理上必要と認める業務（災害等が発生した場合における運動公園の保全に係る業務、運動公園において禁止行為を行う者への対応業務等）

## 3 指定管理者の収入及び自主事業の実施

### (1) 委託料

県は、管理経費として会計年度ごとに、「熊本県民総合運動公園の管理運営に関する協定書」に基づき指定管理者に支払います。

## (2) 利用料金の収受

条例第18条の規定に基づき利用料金制を採用します。

利用料金は、条例第9条に定める使用料に1.3を乗じて得た額を上限とする範囲で、知事の承認を受けて料金を定めてください。

利用料金は、利用者から徴収し、指定管理者の収入として収受することとします。

また、利用料金の収入においては、次のとおりキャッシュレス決済を導入してください。

ア キャッシュレス決済機器を設置してください。

イ 施設所管課と協議のうえ、決済代行者を選定してください。

ウ 決済代行者との契約は、指定管理者が行ってください。

エ 電子マネー、クレジットカード、QRコード等多様な決済手段に対応することし、将来の変容に対応できるものとする。

オ 教育委員会が負担するキャッシュレス決済に係る費用は、利用料金の収入のみを対象とします。

カ その他、導入・運用に当たり必要な事項は、教育委員会と協議し決定すること。

## (3) 利用料金の減免及び還付

指定管理者が利用料金の減免及び還付を行う場合は、条例第18条第3項の規定に基づき基準を定め、知事の承認を受けてください。

なお、以下のアからエについては、知事の承認を受けて減免してください。

ア 条例第10条第1項及び第2項に該当する者（全額減免）

イ 以下の大会等の施設利用料金（全額減免）

- ・くまもと障がい者スポーツ大会

- ・熊本県児童福祉施設球技大会

- ・熊本県民体育祭

- ・熊本県中学校総合体育大会（上位大会含む）

- ・熊本県高等学校総合体育大会（上位大会含む）

ウ 県と地域活性化連携協定を締結するロアッソ熊本の施設利用料金

- ・陸上競技場の施設利用料金（付属設備利用料金を除く）の1/2

- ・スポーツ交流館の施設管理使用料の1/2（管理許可を受けた範囲に限る）

ル

- ・陸上競技場の広告使用料（常設広告を除く）の全額（行為許可を受けた範囲に限る）

エ 県とネーミングライツに関する契約を締結する団体に対する特典事項

- ・陸上競技場の施設利用料金の1日分全額減免

付属設備利用料金については、減免の対象外。

県は、利用料金の全部又は一部を減免した場合の補填は行いません。

## (4) 広告事業による収入

運動公園には、広告を掲載することができる場所があります。別紙「熊本県民総合運動公園広告事業概要」に基づき事業を実施してください。

(5) 自動販売機による販売収入

運動公園には、現在の指定管理者が設置している自動販売機があります。令和8年度以降も引き続き自動販売機を設置してください。

なお、現在設置されている場所からの移動や台数を増加する場合には、あらかじめ熊本県教育委員会（以下「教育委員会」という。）に協議してください。

(6) 自主事業の実施

スポーツの普及・振興、施設の有効活用の観点から、施設利用が少ない時期、時間帯等を活用し、積極的にスポーツ教室等の自主事業を開催してください。

自主事業の実施にあたっては、指定管理者において料金を設定し、收受することができますが、あらかじめ教育委員会に協議してください。新たな取組みによる収益増を図り、より充実した施設の管理運営が行われることを期待しています。

## 4 施設等の提供及び運営に関する業務の基準

(1) 人員配置・研修等について

ア 以下の資格等を有する者を配置してください。

統括責任者 甲種防火管理者 防災管理者

乙種第4類危険物取扱者 ゴンドラ特別教育を実施した者

プール衛生管理者 水上安全法救助員等 公認スポーツ施設管理士

公認スポーツ施設運営士 緑の安全管理士 トレーニング指導士等

フルハーネス型安全帯使用作業特別教育修了者

イ スタッフの人数及び勤務形態は、施設の管理運営に支障がないよう配置するとともに、労働関係法令を遵守してください。

ウ スタッフに対して、施設の管理運営に必要な知識や技術及び経理事務等の研修を実施してください。

エ 防犯・防災対策等の緊急時対策や個人情報の保護について、職員に周知・徹底してください。

(2) ホームページ等の開設について

指定管理者は、ホームページ等を開設し、施設に関する情報（予約情報を含む）やその他利用者の需要にあった情報を発信してください。

(3) 施設等の提供について

ア 利用許可等の手続基準

利用許可、利用内容の変更、施設の利用許可を受けた者からの利用の取消し（キャンセル）の申請に係る手続基準（手続方法、申請様式等）及び利用許可の条件等は、教育委員会と協議の上、決定してください。

イ 利用の制限

(ア) 利用の禁止又は制限

指定管理者は、次のいずれかに該当する者に対し、利用を制限することができます。

公の秩序又は善良な風俗を乱すおそれがあると認められる者

管理業務に従事する者の指示に従わない者

その他管理上支障があると認められる者

(イ) 有料公園施設利用の不許可

指定管理者は、有料公園施設の利用許可を受けようとする者が次のいずれかに該当すると認められるときは、許可をしないことができます。

施設又は設備等をき損し、又は滅失する恐れがあるとき

その他利用させることが有料公園施設の管理上支障があるとき

ウ 教育委員会が行う行為、占用、管理及び設置の許可

(ア) 申請書の進達について

地方自治法第238条の4第7項、都市公園法第5条第1項若しくは第6条第1項若しくは第3項又は条例第2条第1項若しくは第3項の規定による許可及び使用料の徴収は、指定管理者の業務の範囲外のため、申請等があった場合には、管理運営上の問題点等を検討の上、教育委員会に進達してください。

(イ) 入居者の取扱いについて

現在、運動公園に入居している者(以下「入居者」という。)については次のとおりです。入居スペースについては、入居者が使用することとなるため、指定管理者は使用することはできません。

また、指定管理者は、入居者に係る光熱水費(電気料、水道料、ガス料、下水道使用料等)について、入居者から使用実績に応じて徴収することができます。さらに指定管理者は、運動公園の共用部分に係る清掃料等について、入居者から所要額を徴収することができます。

なお、新たな入居者についても同様の取扱いとします。

入居者名	入居する部分	面積 (㎡)	備考
熊本県スポーツ協会	陸上競技場メインスタンド2階	約72	事務所として使用
熊本県高等学校体育連盟	陸上競技場メインスタンド2階	約52	同上
熊本県レクリエーション協会	熊本県民総合運動公園管理事務所2階	約72	同上
熊本陸上競技協会	熊本県民総合運動公園管理事務所2階	約36	同上
アスリートクラブ熊本	第1休憩棟	約341	クラブハウスとして使用
	陸上競技場器具庫	約22	倉庫として使用

エ 物品の貸出等

指定管理者は、利用者の活動に対して便宜を図るため、施設に備え付けの備品等を必要に応じて貸し出してください。なお、施設利用者の円滑な活動に資するため、取扱い等について必要な指導や助言を行う等、利用者への支援を行ってください。

オ 施設利用・予約の受付

(ア) 受付方法について

熊本県体育施設予約システム、窓口又は電話で利用・予約受付を行ってください。

なお、予約の受付開始時期は、教育委員会と協議の上、定めてください。

(イ) 年間予約調整について

翌年度に開催される主要大会等の年間予約については、関係団体(プロスポーツ、競技団体が行う県大会以上の大規模大会の主催者及び指定管理者が必要と認める団体等)に対して、前年度の12月末日までに、翌年度の利用に係る調査をホームページ等で広く周知し、調査結果を取りまとめた上で、前年度の2月末日までに教育委員会と協議を行い、調整を完了してください。

なお、調整完了後、年間予約に係る決定通知を前年度3月末日までに関係団体に通知してください。

(4) 防犯・防災対策、感染症対策、熱中症予防対策及び緊急時の対応について

ア 運動公園における事故発生防止及び利用者の安全管理に努めてください。

また、事故等の発生時の対応マニュアルを作成し、事故等が発生した場合には、適切に対応するとともに、速やかに教育委員会に報告してください。

イ 感染症等の感染予防のため、関係機関のガイドライン等に基づき必要な措置を講じてください。

ウ 熱中症予防のため、関係機関のガイドライン等に基づき必要な措置を講じてください。

エ 災害等緊急時に、利用者の避難、誘導、安全確保等及び必要な通報等についての対応マニュアル等を作成し、緊急事態の発生時には的確に対応してください。

また、災害等の緊急事態が発生した場合には、直ちに教育委員会に連絡してください。

オ 施設賠償責任保険(対人賠償：1事故1請求3億円以上、対物補償：1事故1請求100万円以上)に加入し、加入証書の写しを教育委員会に提出してください。

(5) ネーミングライツについて

ア 運動公園では、現在、下記の施設においてネーミングライツ(命名権)制度による愛称を使用又は募集しています。正式名称を使用する必要がある場合を除き、愛称を使用してください。

陸上競技場：(現在の愛称) えがお健康スタジアム

パークドーム熊本：募集中

イ ネーミングライツパートナー(命名権者)に対して、以下の特典を設けていますので、対応してください。なお、特典に係る利用料金等の補填は行いません。

【特典例】

- ・施設利用料金の免除(1年間に1日)
- ・施設における常設広告料金の免除
- ・施設における乗用車駐車許可(1台分)

## 5 施設等の維持管理及び修繕管理に関する業務の基準

### (1) 施設の保安警備業務

指定管理者は、施設内及び敷地内の防犯、防火及び防災に万全を期し、利用者が安心して利用できる環境を確保するため、保安警備を適切に行ってください。

### (2) 施設の清掃業務

指定管理者は、運動公園の良好な環境衛生と美観の維持に努め、施設としての安全かつ快適な空間を保つために、関係法令等の定めに基づき清掃業務を実施してください。

### (3) 外構及び植栽管理業務

指定管理者は、施設の景観を保持するため、敷地内における外構、地面及び付属物の清掃業務等を実施してください。

また、散水、施肥、害虫駆除、剪定、除草及び草刈り等を計画的に行い、敷地内の植栽を適切に管理してください。

### (4) 建築物及び設備等の保守管理

管理対象は、運動公園敷地内すべて（入居者の使用部分を含む）とします。

指定管理者は、運動公園を適切に管理運営するために、日常的に点検を行い、利用者の安全を確保するとともに、美観の維持に努める必要があります。

運動公園では、個人利用をはじめ、各種大会、イベント等が開催されることから、利用に支障が生じないように、建築物、芝生、グラウンド等の日常点検・管理等を適切に実施してください。

また、指定管理者は、建築物等において劣化・損傷を発見した場合、速やかに教育委員会に報告するとともに、別添のリスク分担表に基づき対応してください。

なお、上記のほか、業務遂行に当たっては、関係法令等の定めに基づき適切に対応してください。

入居者の使用部分における維持管理、修繕等の経費については、指定管理者が当該入居者と協議の上、負担割合等を定め適切に実施してください。

### (5) 備品の管理業務

指定管理者は、利用者の施設における活動に支障をきたさないよう、備え付けの備品の点検及び補修等を適切に行うとともに、熊本県物品取扱規則の規定に従って適切に管理を行ってください。

### (6) 廃棄物処理運搬業務

指定管理者は、施設の管理運営により発生した廃棄物について、関係法令等に定められた廃棄物の処理方法により、適正に処理してください。

### (7) その他維持管理に関する留意点

ア (1)～(4)の業務は、資料「業務委託仕様書」により実施してください。

イ 指定管理者は、本仕様書に記載している業務を実施した上で、適切な施設の維持及び管理を行うために、なお不十分であると判断される場合には、適宜、業務量を追加してください。

ウ また、維持管理に当たっては、設備管理日誌、設備運転日誌、設備点検記録表並びに修繕業務に関する事項等の報告書を作成し、教育委員会の求

めに応じ提出できる体制を整えてください。

## 6 再委託の禁止

指定管理者は、管理業務を一括して第三者に委託することはできません。

ただし、教育委員会が特に必要と認めるときは、5に掲げる業務並びに「特記仕様書」に掲げる業務の一部を第三者に委託することができます。

## 7 その他の業務の基準

### (1) 事業計画書の作成

指定管理者は、次年度の事業計画書を前年度2月末までに作成し、教育委員会に提出してください。なお、提出に当たっては、前年度1月末までに(案)を作成し、教育委員会と事前に協議してください(令和8年度分は、令和8年2月末までに協議してください)。

### (2) 事業報告書の作成

指定管理者は、次の報告書を作成し、教育委員会に提出してください。

報告書に記載する内容は以下のとおりとし、書式については、教育委員会と指定管理者で協議の上定めることとします。

なお、報告書については、公の施設の指定管理者として、運営するホームページ等において、積極的に公開してください。

ア 月次事業報告書(毎月終了後、翌月10日までに教育委員会に報告してください)

- 利用実績(利用者数、利用団体数、収入状況、利用状況分析等)
- 利用者からの苦情、要望等とその対応状況
- その他教育委員会が必要と認める事項

イ 年間事業報告書(毎事業年度終了後2ヶ月以内に教育委員会に報告してください)

- 利用実績(利用者数、利用団体数、収入状況等)
- 管理業務の実施状況
- 利用状況分析報告書
- 収支決算書
- その他教育委員会が必要と認める事項

### (3) 教育委員会が実施する業務等への協力

指定管理者は、教育委員会が出席を要請した会議等には出席してください。

また、教育委員会が実施する業務については、積極的に協力してください。

### (4) 報告・調査・指示への対応

ア 指定管理者は、教育委員会から業務又は経理の状況について資料の提示を求められたときには、速やかに報告してください。

イ 指定管理者は、教育委員会から施設、備品、各種帳簿等の調査を求められたときは、実地検査を受けていただきます。

ウ 指定管理業務に従事する職員が就業規則等で懲戒処分相当の行為を行ったとき又はその事実を把握したときは、速やかに報告してください。

エ その他、教育委員会から業務に関する指示を受けたときは、それに従っ

ていただきます。

(5) 災害時における広域防災活動拠点開設・運営への協力

運動公園は、『熊本県地域防災計画』により、広域防災活動拠点に位置付けられています。指定管理者は、運動公園が広域防災活動拠点として使用される場合は、『広域防災活動拠点開設・運営マニュアル』により拠点運営に協力してください。

なお、広域防災活動拠点の運営期間中に生じた施設使用料等は、指定管理者からの請求により熊本県が負担することとし、その負担額は、熊本県、教育委員会、指定管理者の3者協議により決定することとします。その他、災害の発生に起因して指定管理者に生じた増加費用について他に定めがないものは、熊本県、教育委員会、指定管理者の3者協議のうえ、その取扱いを決定することとします。

## 8 指定の取消

次のいずれかに該当するときは、指定期間中であっても、指定管理者としての指定の取消、若しくは期間を定めて管理業務の全部若しくは一部の停止を命ぜられることがあります。

- (1) 本仕様書7その他の業務の基準(4)報告・調査・指示への対応に従わないとき。
- (2) 教育委員会が、当該指定管理者による管理の継続が適当でないと認めたととき。
- (3) 施設の建替え等が決定され、利用停止となったとき。

## 9 協議

指定管理者は、この仕様書に規定するもののほか、疑義が生じた場合は、教育委員会と協議し決定するものとします。

## 熊本県民総合運動公園広告事業概要

- 1 広告事業の実施にあたっては、運動公園が公の施設であることを念頭に、次の事項に留意してください。
  - (1) 「熊本県広告活用事業実施要綱」及び「熊本県立スポーツ施設広告活用実施要領」に基づき実施してください。
  - (2) スポーツ大会等に併せて掲示される広告は対象外とします。主催者等から相談があった場合には、教育委員会に取り次いでください。
  - (3) 募集価格については、指定管理者が設定することができますが、価格設定に当たっては、公平、公正な設定をしてください。  
 なお、現在の広告主が掲示を希望した場合には、優先掲示等の配慮をお願いします。
  - (4) 広告の掲示場所については、指定管理者の判断で設定することができます。  
 ただし、運動公園は、熊本市屋外広告物条例の規制対象施設であり、当該条例を遵守する必要があるため、掲示可能な場所は、陸上競技場、屋内運動広場（パークドーム熊本）施設内になります。  
 陸上競技場、パークドーム熊本以外の利用者等、公衆から広告が見える場所には広告を掲示できません。
  - (5) 広告物の表示に当たっては、施設と調和した形状及び色彩とし、競技に支障が生じないように配慮してください。

### 2 現在の広告掲示場所

別添配置図参照

施設名	設置場所	広告面積 (㎡)	箇所数
陸上競技場	・各ゲート周辺	2	9
	・大型映像装置下	2	8
	・オペレーション ルーム下部	6	1
	・オペレーション ルーム下部	5	1
パークドーム熊本	・プール外壁面	5	1
	・東側	2	1

#### 【参考】

	募集価格（参考）	実績（千円）	
陸上競技場	60,000 円/㎡ (税込/年間)	R4	1,907
パークドーム熊本		R6	2,930
		R7	2,786



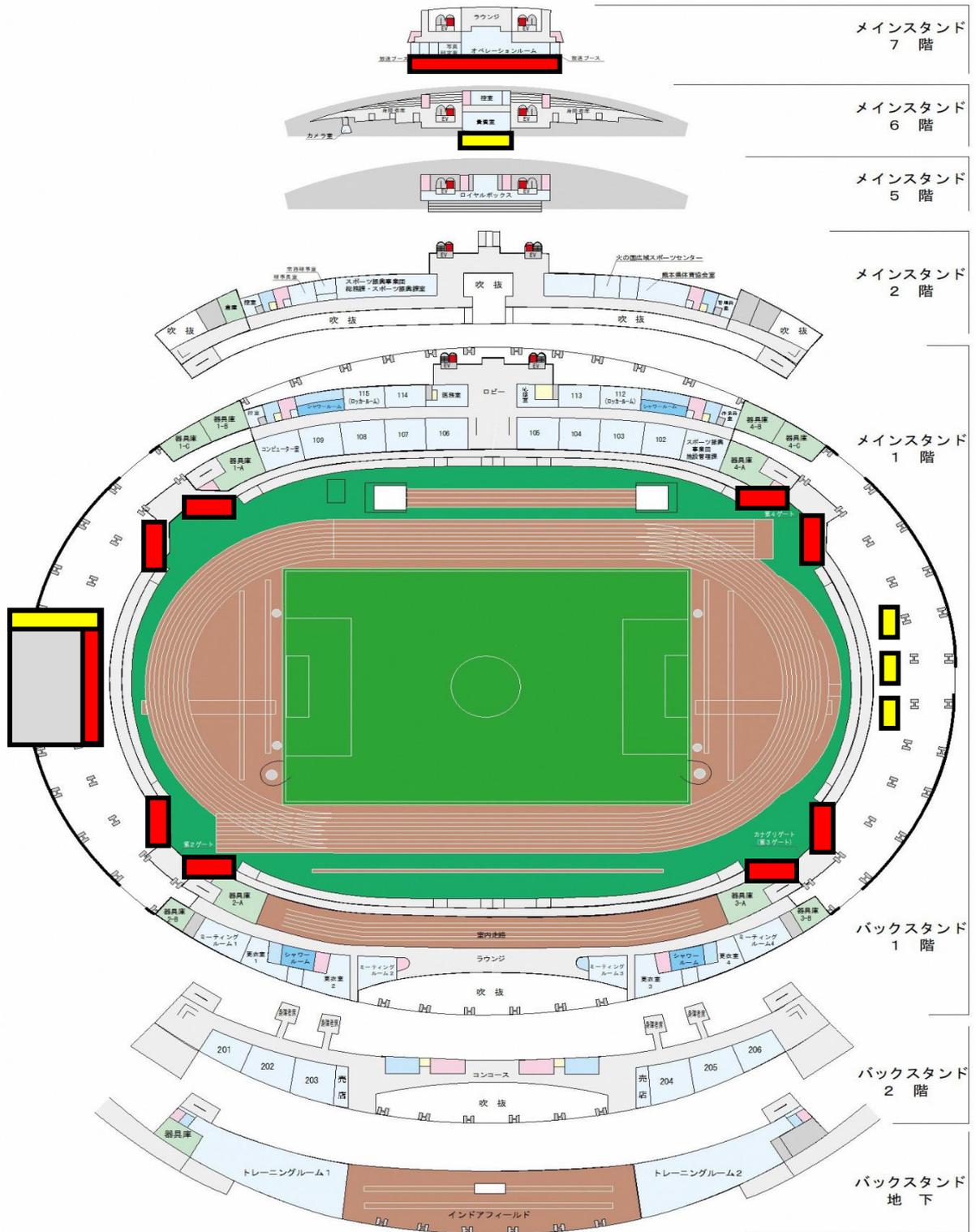
スポーツ施設 [有料施設]

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| ●陸上競技場            | ●軟式野球場 (A/B) |
| ●パークドーム熊本         | ●ソフトボール場     |
| ●補助競技場            | ●スポーツ広場      |
| ●テニスコート (A/B/C/D) | ●体育館         |
| ●ラグビー場            | ●弓道場         |
| ●サッカー場            | ●相撲場         |

公園施設 [無料施設]

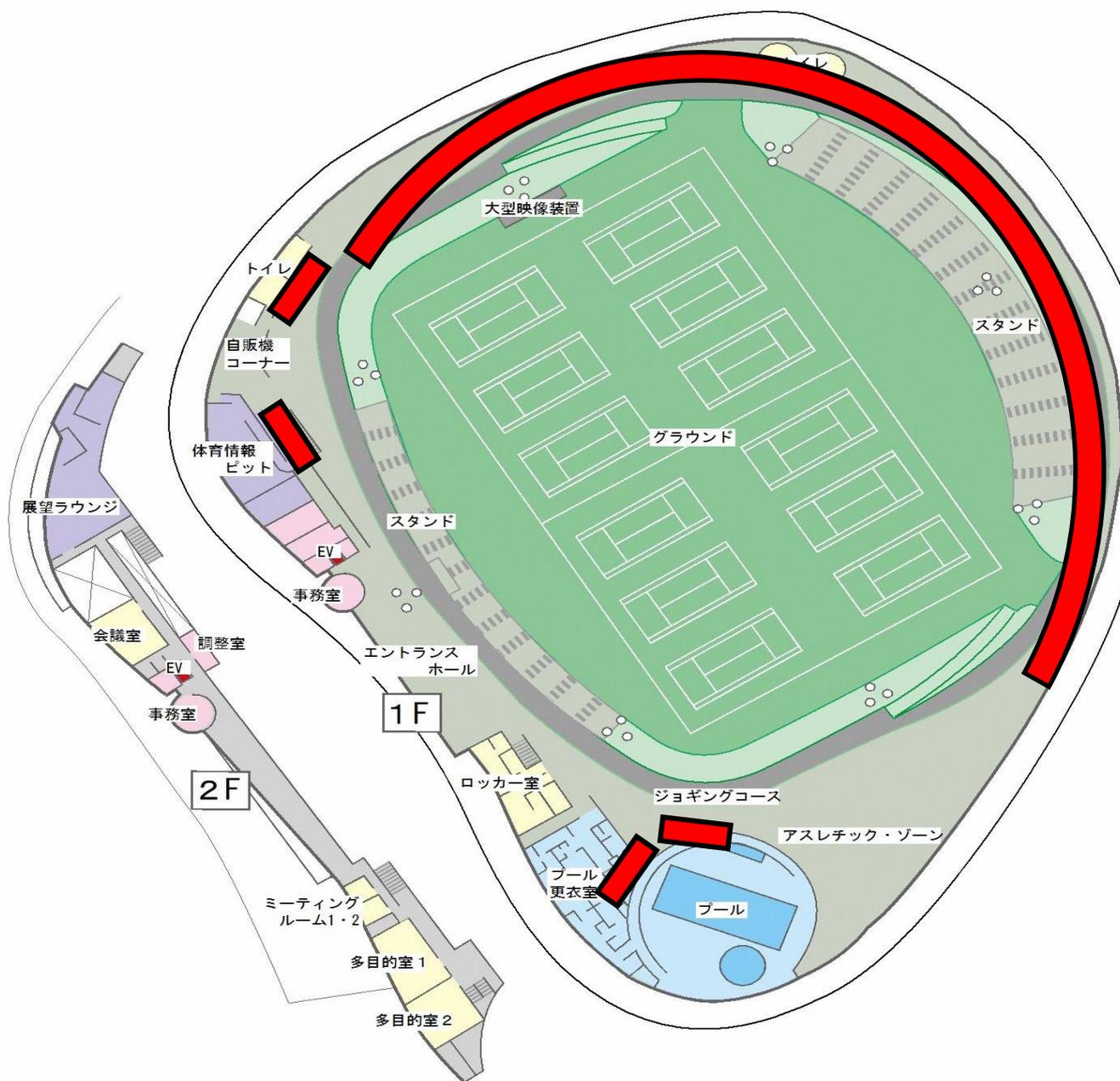
- |           |             |
|-----------|-------------|
| ●ジョギングコース | ●音楽広場       |
| ●いこいの広場   | ●バラ園        |
| ●お楽しみ広場   | ●神園山        |
| ●芝生広場     | ●駐車場約1,500台 |
| ●和風庭園     | など          |
| ●ちびっこ広場   |             |

《自動販売機設置数》  
 運動公園内 86箇所  
 (指定管理者設置80台)  
 内訳 陸上競技場 1箇所  
 パークドーム熊本 27箇所  
 公園部分 48箇所



	看板設置箇所 (広告活用事業) 陸上競技場 16箇所
	ネーミングライツ

# パークドーム熊本



 現看板設置個所（広告活用事業）  
パークドーム熊本 5箇所

## <特記仕様書>

### 1 施設等の維持管理及び修繕に関する業務

#### (1) 保安警備業務

・警備計画書に基づく万全な警備を行うこと。

	対象施設	業務内容
巡回警備	(1)公園事務所 (2)体育館 (3)メインテニスコートクラブハウス (4)屋外トイレ (5)各休憩棟 (6)駐車場門扉 (7)陸上競技場 (8)パークドーム熊本 その他運動公園全域	① 運動公園内の施設等(駐車場門扉、トイレ棟、機械室等)の施開錠及び保安巡回 ② 園内設備の破損等や不審者・不法行為者の発見、予防、排除対応及び各関係機関へ連絡通報 ③ 異常発生時の状況報告並びに報告書の作成
機械警備	熊本県民総合運動公園 陸上競技場 パークドーム熊本 スポーツ交流館	・感熱センサー17箇所、マグネット式センサー15箇所 ・感熱センサー95箇所 ・感熱センサー60箇所、マグネット式センサー1箇所 ・感熱センサー9箇所、マグネット式センサー17箇所

#### (2) 清掃業務

トイレや更衣室等については日常的に清掃を行い、清潔な状態に保つとともに、消耗品は常に補充しておくこと。  
ダクト内外や機械室等、日常的に清掃が困難な箇所については月計画を立て、定期的に清掃を行うこと。

	対象施設	業務内容
屋内	陸上競技場、パークドーム熊本、体育館、弓道場、スポーツ交流館、休憩棟(B・C)、トイレ(28箇所(建物内トイレ除く))、その他園内すべての付帯建屋(敷地配置図参照)	・ 日常清掃(ごみ収集含む) ・ 定期清掃 ・ 大規模大会の前後等の特別清掃 ・ 和風庭園の池清掃、流れ清掃、ろ過機洗浄点検
屋外 (園内全域)	補助競技場、テニスコート(メイン・A・B)、ラグビー場、サッカー場、多目的グラウンド(A・B・C)、軟式野球場(A・B)、ソフトボール場、スポーツ広場、相撲場、ジョギングコース、いこいの広場、お楽しみ広場、芝生広場、和風庭園、ちびっこ広場、肥後名花園、バラ園、シンボルタワー周辺、シンボル広場、投てき場、休憩所(A・B)、駐車場(メイン・ドーム・A・B・C)その他園内すべての敷地(敷地配置図参照)	※ 主な箇所の回数は別紙①参照
受水槽	公園内: 飲料用受水槽2基(30m <sup>3</sup> 、2m <sup>3</sup> ) 陸上競技場: 飲料用受水槽2基(9m <sup>3</sup> 、4.5m <sup>3</sup> ) フィールド散水用1基(4.5m <sup>3</sup> ) 雑用水副受水槽1基(1.5m <sup>3</sup> ) パークドーム熊本: 飲料用受水槽1基(19m <sup>3</sup> ) 雨水槽(10m <sup>3</sup> )・還水槽(8m <sup>3</sup> ) 洗浄用・散水用受水槽(50m <sup>3</sup> )	・ 清掃及び点検 ・ 消毒作業 ・ 水質検査作業[飲料水水槽のみ実施]

#### (3) 外構及び植栽管理業務

- ・植栽・樹木の特性に配慮し、最も効果的な方法で管理を行うこと。
- ・農薬の使用の必要が生じた場合は、関係宝暦やメーカーの使用安全基準を遵守し、健康被害の防止に十分配慮すること。
- ・衰退している樹木等を発見した際には、樹木医等に診断を求めるなど、適切に対処すること。なお、樹木の剪定や伐採に際しては、別途教育委員会が示す方針に従って実施すること。
- ・剪定くず等の処分については適切に行うこと。

対象木等		業務内容
神園山除く園内全域	低木、中木、その他幹周59cm以下の高木	・散水、施肥、害虫駆除、除草及び草刈 ・剪定、伐採
	幹周60cm以上の高木	・剪定、伐採
神園山	散策路周辺の全ての樹木	・剪定、伐採

(4) 芝生管理業務

芝の種類及び施設の特性に応じ適切な管理を行うこと

・農薬の使用の必要が生じた場合は、関係法令やメーカーの使用安全基準を遵守し、健康被害の防止に十分配慮すること。

・芝くず廃棄処分については適切に行うこと(年間約200トン程度)。

対象施設	業務内容
・サッカー場(9,758㎡) ・ラグビー場(11,505㎡) ・補助競技場(19,622㎡) ※ 芝の種類 ティフトン芝、コウライ芝	① 病虫害防除 ② 更新管理工 ③ オーバーシード工 ④ 除草作業 ※作業回数は別紙②-1参照
・野球場A(7,600㎡) ・野球場B(7,543㎡) ・ソフトボール場A、B(4,307㎡) ※ 芝の種類 コウライ芝	① 病虫害防除 ② 更新管理工 ③ 除草作業 ※作業回数は別紙②-2参照
・いこいの広場 ・弓道場、テニスコート周辺 ・相撲場、調整池 ・ナーセリー芝生 ・投てき場 ※ 芝の種類 ティフトン芝、コウライ芝	① 病虫害防除 ② 目土散布 ③ 除草作業 ※作業回数は別紙②-3参照
・陸上競技場(7,490㎡) ※ 芝の種類 ティフトン芝	① 病虫害防除 ② 更新管理工 ③ オーバーシード工 ④ 除草作業 ※作業回数は別紙②-4参照

(5) グラウンド管理及び集水枡・側溝・調整池清掃業務

・一般利用や大会等の日程を考慮し、計画的に行うこと。

対象施設	業務内容
[人工芝 約50,000㎡] ・テニスA、B、C、D(21,276㎡) ・センターコート(1,127㎡) ・壁打ちコート(478㎡) ・スポーツ広場(14,917㎡) ・パークドーム熊本人工芝(12,819㎡)	①人工芝管理 ②付帯施設清掃(集水枡(13カ所)、側溝) ③調整池清掃
[グラウンド 約21,000㎡] ・野球場A、B(7,636㎡) ・ソフトボール場A、B(4,776㎡) ・投てき場(8,505㎡)	①クレー舗装管理 ※作業回数は別紙③参照 ②付帯施設清掃(集水枡(18カ所)、側溝) ③調整池清掃

(6) 施設・設備等の修繕について

修繕費の積算(基準価格)は、単年度あたり42,927千円(消費税を含む)。指定管理者は利用者の安全確保を最優先に、施設・設備の保全に努めること。

施設・設備が破損し、小規模な修繕で復旧できるものについては、利用者の活動に支障が生じないよう、速やかに修繕を実施すること。

## 2 設備保守点検等業務

### (1) 自家用電気工作物保安管理業務

- ①施設供用に支障のないように実施すること。
- ②点検作業に当たっては、関係諸法令を熟知のうえ安全衛生及び事故防止に努めること
- ③電気事故が発生した場合、直ちに適切に対処し、その後事故原因の探求・再発防止の方策を行うこと。
- ④経済産業省九州経済産業局の検査の立会い及び株式会社九州電力の要望による立会いについては、対応すること。

施設名	受変電設備			非常用発電機		保守点検内容
	容量 (KVA)	電圧 (V)	変電室等	容量 (KVA)	電圧 (V)	
県民総合運動公園	1,670	6,600	キュービクル9箇所	23.5	220	専門家による点検整備を実施 (1) 隔月点検 ①電流・電圧の測定 ②配電盤等の漏電調査 ③各設備の外観点検 ④非常用発電機の始動試験
陸上競技場	3,170	6,600	・電気室4箇所 ・大型映像装置電気室1箇所 ・補助競技場 キュービクル1箇所	200	220	(2) 年次点検 ①各保護継電器試験 ②接地抵抗測定 ③絶縁抵抗測定 ④高電力ケーブル絶縁診断 ⑤外観点検及び清掃(付属機器の内外部の清掃及び点検含む) ⑥高圧コンデンサー容量測定・高圧避雷器試験・変圧器絶縁油試験 (随時試験)
パークドーム熊本	2,175	6,600	・電気室2箇所 ・大型映像装置 キュービクル1箇所	200	220	(3) 臨時点検 ①異常が発生した場合は、必要に応じて点検・測定・試験を行うこと。
				6	100	

### (2) 消防設備保守点検業務

施設名	保守点検内容	その他資料
県民総合運動公園 (スポーツ交流館含む)	(1) 消防設備保守点検は、総合点検・機能点検と防火対象物定期点検を、それぞれ年1回実施すること。 (2) 消火器の機能点検時の機能薬品詰め替えにかかる費用は、指定管理者が負担する。	※対象器具別紙④
陸上競技場		
パークドーム熊本		

### (3) 防火設備点検業務

施設名	保守点検内容	その他資料
県民総合運動公園 (スポーツ交流館含む)	(1) 建築基準法に基づく防火設備点検。 (2) 点検は防火設備定期点検業務基準に基づき実施すること。  ※(2) 消防設備点検と同時に実施することもできるが、防火設備点検の有資格者でなければ当該点検はできないため、留意すること。	※対象器具別紙④
陸上競技場		
パークドーム熊本		

### (4) 建築物及び建築設備法定点検業務

施設名	保守点検内容	その他資料
公園管理事務所 弓道場 スポーツ広場メインスタンド テニスコート観覧スタンド(A、B、C、D) 体育館 陸上競技場 補助競技場 パークドーム熊本	建築基準法 第12条第2項及び第4項に基づく県有建築物及び建築設備の損傷、腐食、その他の劣化状況の点検を行う。 ①令和9年度及び令和12年度に各1回、建築物を点検するための図面を整備し、点検を実施すること。 ②1年に1回、建築設備を点検するために図面を整備し、点検すること。	※点検内容別紙⑤

### (5) 空調設備保守点検業務

施設名	保守点検内容	その他資料
パークドーム熊本	別添資料のとおり保守点検を実施すること	※点検数・内容別紙⑥

(6) フロン排出抑制法に係る空調設備点検業務

施設名	保守点検内容	
県民総合運動公園	合計 16台 (7.5kw以上無し)	(1) 簡易点検 点検時期: 四半期ごとに1回以上 点検内容: ア 目視点検で行い、異常音、外観の損傷、腐食、錆、油にじみ、熱交換器の霜付きについて確認を行い、記録する。 イ 漏えいの疑いがある場合は、専門家に相談する。 (2) 定期点検 対象: 圧縮機の定格出力が7.5kw以上の機器 点検時期: 3年に1回専門家による点検(前回は令和4年9月に点検実施) ※十分な知見を有する者により行うこと
陸上競技場	合計 50台 (7.5kw以上無し)	
パークドーム熊本	合計 15台 (7.5kw以上) パッケージエアコン 7台 空冷チラー 1台	

(7) 自動ドア保守点検業務

施設名	保守点検内容	
県民総合運動公園	両開型5台 (公園事務所棟、メインテニスクラブハウス、体育館、C休憩棟、スポーツ交流館)	年1回専門家による点検整備を実施 (1) 装置の異常の有無の点検 (2) 速度およびクッション調整 (3) 各部のビス、ボールナット等の締直し (4) 機械各部の清掃、注油 ※部品交換及び修理が必要となった場合、適切に行うこと
陸上競技場	両開型3台	
パークドーム熊本	両開型2台 片開型4台	

(8) 昇降機保守点検業務

施設名	項目	点検周期	数量
陸上競技場	フルメンテナンス	法定点検年1回 定期点検月1回	2基
	積載 1000kg		
	速度45m/分		
	油圧式 遠隔監視 6停止		
	停電時自動着床装置		
	地震時管制運転装置		
パークドーム熊本	フルメンテナンス	法定点検年1回 定期点検月1回	1基
	積載 750kg		
	速度45m/分		
	油圧式 遠隔監視 2停止		
	地震時管制運転装置		
	火災時管制運転装置		

(9) 給排水・ろ過設備保守点検業務

施設名	設備	参考回数	
陸上競技場	給排水設備	給排水・ろ過設備における損傷、腐食、その他の劣化状況の点検を行う。	
	給水ポンプユニット(飲用水)		1台
	給水ポンプユニット(雑用水)		1台
	給水ポンプユニット(フィールド散水)		1台
	雨水ピット中継ポンプ		2台
	雑用水ピット排水ポンプ		2台
	雨水ピット排水ポンプ		4台
	発電機室冷却水ポンプ		1台
	汚水ポンプ		4台
	雨水ポンプ		2台
汚水曝気攪拌装置	2台		
ろ過装置			
雨水ろ過装置	1台		
パークドーム熊本	給排水設備	年2回専門家による点検を実施	
	給水装置		3台
	水中ポンプ		8台
	排水ポンプ		2台
	雨水貯水槽排水ポンプ		2台
	受水槽ピット排水ポンプ		2台
	汚水水中ポンプ		2台
	雨水排水水中ポンプ		2台
	ろ過装置		
	プールろ過装置		1台
ジャグジー	1台		
雨水ろ過装置	1台		

## (10)給湯設備保守点検業務

施設名	器具	検査内容
陸上競技場	ガスマルチ給湯器(32台)、ガス給湯器(12台)、電気給湯器(5台)、給湯用循環ポンプ(2台)、密閉式膨張タンク(1台) 計 52台	年2回専門家による点検を実施
パークドーム熊本	給湯加熱ポンプ、給湯循環ポンプ、プール昇温暖房ポンプ、ソーラー凍結防止用ポンプ、真空式ヒーター、貯湯槽、貯油槽、オイルサービスタンク、熱交換器、ジェットポンプ、ブロー、補給水ユニット、競技場ドーピング室、(各1台) オイルポンプ、ガス湯沸器、(各2台) 膨張タンク(3台) 計 20台	年2回専門家による点検を実施
その他公園施設	スポーツ交流館 ガスマルチ給湯器(3台)、エコキュート(1台) C休憩棟 ガスマルチ給湯器(2台) 計 6台	年2回専門家による点検を実施

## (11)簡易専用水道水検査業務

	用途 設置形態 受水槽形式	給水方式	容量	階数	検査内容
県民総合運動公園	体育施設 屋外 FRPパネル型	圧力水槽式	32.0m <sup>3</sup>	2F	年1回専門検査機関の検査を実施 ① 受水槽・高架水槽の周辺の状態 ② 受水槽の状態 ③ 給水管の状態 ④ 水質検査 ⑤ 書類整理保存の状態
パークドーム熊本	室内運動場 屋内 FRPパネル型	ポンプ直送式	15.0m <sup>3</sup>	2F	

## (12)陸上競技場・パークドーム熊本の競技運営設備保守点検業務

施設名	設備	点検項目	その他資料
陸上競技場	・大型映像装置一式 ・サブ大型映像装置一式	・表示部 ・分電盤等各盤 ・各種制御機器 ・その他システム機器及び測定機器 ・総合動作確認	
	・情報処理装置 ・計時計測装置 (写真判定装置含む)	・装置及び各種器具点検	※対象器具別紙⑦
パークドーム熊本	・大型映像装置一式 ・音響設備一式	・表示部 ・分電盤等各盤 ・各種制御機器 ・その他システム機器及び測定機器 ・総合動作確認	

## (13)陸上競技場・パークドーム熊本の自動制御機器保守点検業務

施設名	設備	点検項目	その他資料
陸上競技場	・中央監視装置一式	(1)定期総合点検 (2)緊急保守作業	※点検内容及び機器は別紙⑧
パークドーム熊本	・自動制御機器一式 ・膜制御装置一式 ・中央監視装置一式	(1)定期総合点検 (2)緊急保守作業	※点検内容及び機器は別紙⑨

## (14)パークドーム熊本関連保守業務

施設名	設備	点検内容	機種
	リングトラストブライ 三角ユニット	1 定期点検(年1回以上) ① 雨漏り調査 96ユニット ② 雨漏り補修 96ユニット ③ 忌避剤補充(補充箇所数6, 858) 【参考】 ・調査 1ユニット1時間、1日8時間で12人工 ・補修 1ユニット45分、1日8時間で9人工 (シリコン100本、プライマー、マスキングテープ)	

パークドーム熊本	ゴンドラ設備	ゴンドラ安全規則第21条に従い実施すること	※点検内容及び機器は別紙⑩
	地下タンク・地下埋設配管点検 (容量 4KI(A重油))	実施設備 タンク・注入管・吸引管・通気管・戻り管 点検方法 タンク:微加圧法、EECO漏洩検出装置 配管:微加圧法	
	太陽光発電装置	(1)太陽電池関連 ①太陽光アレイ 1式 ②接続箱 1式 外観点検・増し締め 2面 系統毎測定(絶縁抵抗、開放電圧、開閉試験) 12系統 (2)パワーコンディショナーの機能点検(ACリンクインバーター含) (3)計測装置関連点検 1式 (測定装置、日射計、気温計、気象変換箱含)	
	無圧式ヒーター	1 定期点検(年1回以上) ① 本体電装機器点検 ② オイルバーナー分解整備 ③ 燃焼室洗缶整備 ④ 熱媒水測洗缶整備 ⑤ 防錆材投入 2 大気汚染物質排出量点検(年2回以上) ①ばいじん濃度 ②硫黄酸化物濃度 ③窒素酸化物濃度 ④流量・水分・ガス組成	
	防球ネット設備	点検:年2回以上専門家による点検整備を実施 《点検器具》 電動機・制動機・減速点滅機・巻取りドラム(8台)、滑車類(4台)、ワイヤーロープ(12本)、吊金具一式、制御盤等電気部品一式、防球ネット(4張)、トランスボタン(1台)	
	プール水の水質検査 ①25mプール(幼児プール含む) ②ジャグジー	(1)日常検査 ・残留塩素(午前1回、午後2回) (2)毎月検査 ・PH値・濁度・過マンガン酸カリウム消費量・大腸菌群 ・一般殺菌・残留塩素 (3)年1回検査 ・総トリハロメタン・レジオネラ菌 ※厚生労働省「遊泳用プールの衛生基準に関する指針」を基準として実施すること	

(15)器具点検

施設名	器具	点検項目	その他資料
陸上競技場	競技器具一式	年1回以上専門家による点検整備を実施 陸上競技場(第1種及び第3種公認)競技用具	※用具一式は別紙 ⑪-1(一種) ⑪-2(三種)
	トレーニング器具一式	年1回以上専門家による点検整備を実施	※器具一式は別紙⑫
県民総合運動公園	公園遊具一式	設置エリア:お楽しみ広場、ちびっ子広場、芝生広場 日常点検:毎日 業者点検:年2回(参考)	※遊具一式は別紙⑬
	貸自転車一式	台数112台 利用状況等に応じて適宜整備、点検を実施 年1回以上専門家による点検を実施	

(16)体育館床面保守業務

施設名	点検項目	留意事項
体育館	面積 808㎡ 年2回程度	・作業には十分注意を払うこと。水分や洗剤は即座に除去しフロアに残らないようにすること。 ・オイル塗布のむらによる滑りは直接競技に影響し、また、事故につながる恐れがあるため特に注意すること。 ・ワックスは使用しないこと。

(17)害虫駆除業務

施設名	作業内容
陸上競技場 パークドーム熊本	・害虫駆除・防除 内容 環境調査、駆除、防除(トラップ) 年12回専門家による作業を実施

(18)体育館電動バスケットゴールの保守点検業務

施設名	作業内容
体育館	年1回以上専門家による点検整備を実施 ① 装置の異常の有無 ② 各部のボルト等の締直し ③ 各部の清掃、注油 点検の結果、部品交換及び修理が必要となった場合、適切に行うこと

県民総合運動公園清掃業務数量一覧

区 域		面積(m <sup>2</sup> )	参考回数
公園部分	管理棟(ロビー・トイレ)	140	305
	スポーツ交流館(ロアツソ熊本専有部分)	322	54
	スポーツ交流館(共用部分)	344	305
	弓道場	120	12
	相撲更衣室	70	1
	渡り廊下	21	51
	体育館(玄関・更衣室・トイレ)	107	305
	スポーツ広場メインスタンド	426	38
	メインテニスクラブハウス	198	305
	テニスコート観覧スタンド	2,120	12
	補助競技場(更衣室・トイレ)	310	150
	補助競技場スタンド	741	24
	屋外トイレ	1,951	305
	和風庭園池清掃		3
	陸上競技場	ロビー1F・2F	400
会議室1F・2F、応接室、医務室		1,028	51
管理事務室・101号室		342	51
ミーティングルーム1~4、更衣室1~4、ラウンジ 放送ブース、オペレーションルーム、貴賓室		504	12
廊下 1F・2F北側		450	150
トイレ 1F・2F北側		130	305
トイレ 1F・2F南側、3F		1,300	24
シャワー室		216	24
給湯室		17	12
エレベーター		10	51
階段 北側		100	150
階段 南側		300	12
観覧席		30,000	24
コンコース		10,390	12
トレーニングルーム		600	12
窓ガラス清掃 高所	368	1	
パークドーム 熊本	エントランスホール関係	726	305
	事務室、体育情報ピット、管理室、監視室 職員更衣室、受付事務室、監視員室	349	51
	廊下、EVホール関係 1F・2F	243	305
	2Fブリッジ	75	51
	トイレ	347	305
	エレベーター	5	150
	更衣室	339	305
	プールエントランス、プール通路	100	305
	レストラン、救護室、会議室 ミーティングルーム、多目的室	663	51
	スタンド	1,266	24
	休憩所	625	305
	アスレチックコーナー	1,400	12
	走路	2,041	24
	軒先雨樋清掃(580m×巾1300mm)		2

サッカー場

工種	数量内訳	単位	参考回数
<b>①ティフトン芝管理</b>			
人力除草	3,850	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布	3,850	m <sup>2</sup>	3
肥料散布	9,758	m <sup>2</sup>	7
土壌改良剤散布	3,850	m <sup>2</sup>	1
病虫害防除	9,758	m <sup>2</sup>	5
芝捕植・ティフトン(床土5cm厚)	200	m <sup>2</sup>	1
残土処理	200	m <sup>2</sup>	1
エアレーション	7,700	m <sup>2</sup>	2
パーチカルドレーン	7,700	m <sup>2</sup>	1
コア収集	7,700	m <sup>2</sup>	1
サッチ除去・収集・処分	7,700	m <sup>2</sup>	2
目土散布	7,700	m <sup>2</sup>	1
<b>②オーバーシード</b>			
播種	7,700	m <sup>2</sup>	1
覆土	7,700	m <sup>2</sup>	1
浸透剤散布	7,700	m <sup>2</sup>	2
殺菌剤散布	7,700	m <sup>2</sup>	2
液肥	7,700	m <sup>2</sup>	5
<b>③コウライ芝管理</b>			
芝刈・平地	2,058	m <sup>2</sup>	4
芝刈・傾斜地	677	m <sup>2</sup>	4
除草剤散布	506	m <sup>2</sup>	4
肥料散布	677	m <sup>2</sup>	2
病虫害防除・傾斜地	677	m <sup>2</sup>	5
<b>④芝刈り・集草・処分</b>			
芝刈り	7,700	m <sup>2</sup>	40
集草	7,700	m <sup>2</sup>	40
芝屑処分			

## ラグビー場

工種	数量内訳	単位	参考回数
①ティフトン芝管理			
人力除草	4,692	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布	4,962	m <sup>2</sup>	3
肥料散布	11,513	m <sup>2</sup>	7
土壌改良剤散布	4,962	m <sup>2</sup>	1
病虫害防除	11,513	m <sup>2</sup>	5
芝捕植・ティフトン(床土5cm厚)	200	m <sup>2</sup>	1
残土処理	200	m <sup>2</sup>	1
エアレーション	9,384	m <sup>2</sup>	2
バーチカルドレーン	9,384	m <sup>2</sup>	1
コア収集	9,384	m <sup>2</sup>	1
サッチ除去・収集・処分	9,384	m <sup>2</sup>	2
目土散布	9,384	m <sup>2</sup>	1
②オーバーシード			
播種	9,384	m <sup>2</sup>	1
覆土	9,384	m <sup>2</sup>	1
浸透剤散布	9,384	m <sup>2</sup>	2
殺菌剤散布	9,384	m <sup>2</sup>	2
液肥	9,384	m <sup>2</sup>	5
③コウライ芝管理			
芝刈・平地	2,129	m <sup>2</sup>	4
芝刈・傾斜地	677	m <sup>2</sup>	4
除草剤散布	506	m <sup>2</sup>	4
肥料散布	677	m <sup>2</sup>	2
病虫害防除・傾斜地	677	m <sup>2</sup>	5
④芝刈り・集草・処分			
芝刈り	9,384	m <sup>2</sup>	40
集草	9,384	m <sup>2</sup>	40
芝屑処分			

補助競技場

工種	数量内訳	単位	参考回数
<b>①ティフトン芝管理</b>			
人力除草	8,000	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布	8,000	m <sup>2</sup>	3
肥料散布	8,000	m <sup>2</sup>	7
土壌改良剤散布	8,000	m <sup>2</sup>	1
病虫害防除	8,000	m <sup>2</sup>	5
エアレーション・オーバーシード区域	8,000	m <sup>2</sup>	2
バーチカルドレーン	8,000	m <sup>2</sup>	1
コア収集、処分	8,000	m <sup>2</sup>	1
サッチ除去・収集・処分	8,000	m <sup>2</sup>	2
目土散布	8,000	m <sup>2</sup>	1
<b>②オーバーシード</b>			
播種 50g/m <sup>2</sup>	8,000	m <sup>2</sup>	1
覆土	8,000	m <sup>2</sup>	1
浸透剤散布	8,000	m <sup>2</sup>	2
殺菌剤散布	8,000	m <sup>2</sup>	2
液肥	8,000	m <sup>2</sup>	5
<b>③コウライ芝管理</b>			
芝刈(樹木が多い)	6,493	m <sup>2</sup>	4
人力除草	3,311	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布 春～夏実施	3,311	m <sup>2</sup>	3
芝生耳切	2,801	m <sup>2</sup>	1
肥料散布	6,622	m <sup>2</sup>	2
病虫害防除 緩、急傾斜地	6,622	m <sup>2</sup>	5
<b>④芝刈り・集草・処分</b>			
芝刈り(インフィールド)	8,000	m <sup>2</sup>	50
集草(インフィールド)	8,000	m <sup>2</sup>	50
芝刈り(アウトフィールド)	1,507	m <sup>2</sup>	10
集草(アウトフィールド)	1,507	m <sup>2</sup>	10
芝屑処分			

1-(4) 芝生管理業務  
(別紙②-2)

野球場A

工種	数量内訳	単位	参考回数
③コウライ芝管理			
人力除草	3,800	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布-A	7,600	m <sup>2</sup>	4
除草剤散布-B急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	2
芝生耳切	1,366	m <sup>2</sup>	2
肥料散布A	7,600	m <sup>2</sup>	3
肥料散布B 緩、急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	2
土壌改良剤散布	7,600	m <sup>2</sup>	1
病害虫防除-1	7,600	m <sup>2</sup>	4
病害虫防除-2 急傾斜地	1,142	m <sup>2</sup>	2
②芝生更新管理(コウライ芝)			
芝捕植	50	m <sup>2</sup>	1
エアレーション	7,600	m <sup>2</sup>	1
コア収集、処分	7,600	m <sup>2</sup>	1
サッチ除去・収集・処分	7,600	m <sup>2</sup>	2
目土散布	7,600	m <sup>2</sup>	1
③芝刈り・集草・処分			
芝刈-1	7,600	m <sup>2</sup>	30
集草-1	7,600	m <sup>2</sup>	30
芝屑処分			

野球場B

工種	数量内訳	単位	参考回数
③コウライ芝管理			
人力除草	3,771	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布-A	7,543	m <sup>2</sup>	4
除草剤散布-B急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	2
芝生耳切	1,366	m <sup>2</sup>	2
肥料散布A	7,543	m <sup>2</sup>	3
肥料散布B 緩、急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	2
土壌改良剤散布	7,543	m <sup>2</sup>	1
病害虫防除-1	7,543	m <sup>2</sup>	4
病害虫防除-2 急傾斜地	1,142	m <sup>2</sup>	2
②芝生更新管理(コウライ芝)			
芝捕植	50	m <sup>2</sup>	1
エアレーション	7,543	m <sup>2</sup>	1
コア収集、処分	7,543	m <sup>2</sup>	1
サッチ除去・収集・処分	7,543	m <sup>2</sup>	2
目土散布	7,543	m <sup>2</sup>	1
③芝刈り・集草・処分			
芝刈	7,543	m <sup>2</sup>	30
集草	7,543	m <sup>2</sup>	30
芝屑処分			

## ソフトボール場

工種	数量内訳	単位	参考回数
③コウライ芝管理			
人力除草	2,153	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布-A	4,307	m <sup>2</sup>	4
除草剤散布-B急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	2
芝生耳切	1,366	m <sup>2</sup>	2
肥料散布A	4,307	m <sup>2</sup>	3
肥料散布B 緩、急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	2
土壌改良剤散布	4,307	m <sup>2</sup>	1
病虫害防除-1	4,307	m <sup>2</sup>	4
病虫害防除-2 急傾斜地	1,142	m <sup>2</sup>	2
②芝生更新管理(コウライ芝)			
芝捕植	50	m <sup>2</sup>	1
エアレーション	4,307	m <sup>2</sup>	1
コア収集、処分	4,307	m <sup>2</sup>	1
サッチ除去・収集・処分	4,307	m <sup>2</sup>	2
目土散布	4,307	m <sup>2</sup>	1
③芝刈り・集草・処分			
芝刈	4,307	m <sup>2</sup>	30
集草	4,307	m <sup>2</sup>	30
芝屑処分			

いこいの広場・弓道場他

工種	数量内訳	単位	参考回数
①ティフトン芝管理工			
除草剤散布	7,400	m <sup>2</sup>	2
人力除草 スポット管理	3,182	m <sup>2</sup>	2
肥料散布A 機械散布	7,400	m <sup>2</sup>	6
土壌改良剤散布 機械散布	7,400	m <sup>2</sup>	1
病虫害防除	6,364	m <sup>2</sup>	4
目土散布	7,400	m <sup>2</sup>	1
芝刈り	6,364	m <sup>2</sup>	80
集草	6,364	m <sup>2</sup>	80
芝屑処分			
②コウライ芝管理			
芝刈 緩傾斜地 樹木多少あり	6,993	m <sup>2</sup>	5
芝刈 急傾斜地 樹木が多い	1,779	m <sup>2</sup>	5
芝刈 平地	1,665	m <sup>2</sup>	5
芝刈 急傾斜地	571	m <sup>2</sup>	5
集草	11,008	m <sup>2</sup>	5
人力除草	4,999	m <sup>2</sup>	1
除草剤散布	10,437	m <sup>2</sup>	3
肥料散布	10,437	m <sup>2</sup>	2
病虫害防除	10,437	m <sup>2</sup>	2
芝屑処分			

陸上競技場

工種	数量	単位	参考回数
①芝生管理			
肥料散布	7,490	m <sup>2</sup>	9
病虫害防除	7,490	m <sup>2</sup>	4
エアレーション	7,490	m <sup>2</sup>	2
コア収集処分	7,490	m <sup>2</sup>	2
パッチカルカット	7,490	m <sup>2</sup>	2
サッチ除去	7,490	m <sup>2</sup>	2
サッチ収集、処分	7,490	m <sup>2</sup>	4
播種工	7,490	m <sup>2</sup>	1
スパイクング	7,490	m <sup>2</sup>	2
目土散布-1	7,490	m <sup>2</sup>	2
土壌改良剤散布	7,490	m <sup>2</sup>	1
浸透剤・展着剤散布 1種類・2種類混合	7,490	m <sup>2</sup>	5
殺菌剤散布 1種類	7,490	m <sup>2</sup>	6
液肥散布 1種類・2種類混合・3種類混合	7,490	m <sup>2</sup>	13
土壌かん注 殺菌、殺虫、酸素 殺菌、カルシウム、酸素、殺菌、発根カルシウム、酸素	7,490	m <sup>2</sup>	3
ローラー転圧 7ps		日	1
②芝刈り・集草・処分			
芝刈り	7,490	m <sup>2</sup>	80
集草	7,490	m <sup>2</sup>	80
芝屑処分		m <sup>2</sup>	

1-(5)グラウンド等管理業務  
(別紙③)

野球場A

工種	数量	単位	参考回数
①クレー舗装管理			
かき均し	765	m <sup>2</sup>	50
補充土及びトップ砂	3,829	m <sup>2</sup>	1
塩化カルシウム散布	3,829	m <sup>2</sup>	1
散水	3,829	m <sup>2</sup>	7
クレー舗装転圧	3,829	m <sup>2</sup>	7
表面仕上げ	3,829	m <sup>2</sup>	7
内野補修	3,829	m <sup>2</sup>	1

野球場B

工種	数量	単位	参考回数
①クレー舗装管理			
かき均し	761	m <sup>2</sup>	50
補充土及びトップ砂 ソフトボール場AB、野球場AB	3,807	m <sup>2</sup>	1
塩化カルシウム散布	3,807	m <sup>2</sup>	1
散水 野球場AB、ソフトボール場AB	3,807	m <sup>2</sup>	7
クレー舗装転圧	3,807	m <sup>2</sup>	7
表面仕上げ	3,807	m <sup>2</sup>	7
内野補修 野球場AB、(マウンド形成)	3,807	m <sup>2</sup>	1

## ソフトボール場

工種	数量	単位	参考回数
①クレ－舗装管理			
かき均し	955	m <sup>2</sup>	50
補充土及びトップ砂 ソフトボール場AB、野球場AB	4,776	m <sup>2</sup>	1
塩化カルシウム散布	4,776	m <sup>2</sup>	1
散水 野球場AB、ソフトボール場AB	4,776	m <sup>2</sup>	7
クレ－舗装転圧	4,776	m <sup>2</sup>	7
表面仕上げ	4,776	m <sup>2</sup>	7
内野補修 野球場AB、(マウンド形成)	4,776	m <sup>2</sup>	1

## 投てき場

工種	数量	単位	参考回数
①クレ－舗装管理			
塩化カルシウム散布	8,505	m <sup>2</sup>	1
クレ－舗装転圧	8,505	m <sup>2</sup>	7
表面仕上げ	8,505	m <sup>2</sup>	7

消防設備保守点検業務 器具一覧

公園事務所/テニスコートC・D/スポーツ交流館	数量	陸上競技場	数量	パークドーム熊本	数量
屋内消火栓・屋外消火栓					
粉末消火器(ABC10型)	55本	粉末消火器(ABC)	260本	粉末消火器(ABC10型)	94本
[消火栓]		粉末消火器(ABC)補助競技場	11本	粉末消火器(ABC50型)車載式	3本
加圧送水装置	1組	[消火栓]		[消火栓]	
操作盤	1面	加圧送水装置	1組	加圧送水装置	1組
消火栓屋内	6組	操作盤	1面	操作盤	1面
呼水槽	1基	消火栓屋内	0組	消火栓屋外	14組
起動用スイッチ	6組	消火栓屋外	24組	起動用スイッチ	14個
		起動用スイッチ	24組	連動又は放水試験	1面
		連動又は放水試験	1面		
スプリンクラー設備					
		加圧送水装置	1組	加圧送水装置	1組
		ヘッド	1978個	ヘッド	358個
		流水検知装置・自動警報弁	10組	流水検知装置・自動警報弁	5組
		圧力スイッチ	10個	圧力スイッチ	5個
		圧力タンク装置	1組	圧力タンク装置	1組
		起動装置	1組	起動装置	1組
		操作盤・表示盤	1面	操作盤・表示盤	1面
		末端試験	10個	末端試験	5個
		補助散水栓	32組	補助散水栓	15組
		送水口	2組	送水口(スタント <sup>®</sup> 双口型)	2個
		補助水槽	1組	補助水槽	1組
		運転試験	1組	運転試験	1組
自動火災報知設備					
受信機 P型2級 5回線	1面	受信機 P型1級 10回線以下	1面	受信機 GR型複合	1面
差動式スポット型感知器	24個	11回線以上	6面	11回線以上	7面
定温式スポット型感知器	6個	差動式スポット型感知器	320個	差動式スポット型感知器	41個
煙感知器	3個	定温式スポット型感知器	21個	定温式スポット型感知器	141個
発信機 P型2級	4個	煙感知器	104個	光電式煙感知器(2種)	133個
表示灯	4個	発信機 P型1級	82個	光電式分離型煙感知器	35個
電鈴(ベル)*非常放送連動	5個	表示灯	84個	発信機 アンドレッサプル	24個
差動分布型	8組	電鈴(ベル)	0個	表示灯	24個
常用電源 交流電源	1組	常用電源 交流電源	1組	電鈴(ベル)*非常放送連動	4個
予備電源 蓄電池設備	1組	予備電源 蓄電池設備	1組	常用電源 交流電源	1組
受信機 P型2級 10回線	1面	[補助競技場]		予備電源 蓄電池設備	1組
差動式スポット型感知器	33個	受信機 P型2級 5回線	1面		
定温式スポット型感知器	1個	差動式スポット型感知器	17個		
発信機	6個	発信機	1個		
煙感知器	2個	表示灯	1個		
電鈴(ベル)	6個	電鈴(ベル)	1個		
副受信機	1個	常用電源 交流電源	1組		
常用電源 交流電源	1組	予備電源 蓄電池設備	1組		
予備電源 蓄電池設備	1組				
連結送水管					
		送水口	9組		
		放水口	11組		

消防設備保守点検業務 器具一覧

公園事務所/テニスコートC・D/スポーツ交流館	数量	陸上競技場	数量	パークドーム熊本	数量
非常用放送設備					
増幅器 200W以下	1台	増幅器 200W以下	1台	増幅器 200W以下	1台
増幅器 200W超100W増	1台	増幅器 200W超100W増	10台	増幅器 200W超100W増	16台
自動火災報知連動型	1台	自動火災報知連動型	1個	自動火災報知連動型	1個
スピーカー	40個	スピーカー	451個	スピーカー	156個
遠隔操作器	1台	常用電源 交流電源	1組	常用電源 交流電源	1組
常用電源 交流電源	1組	非常用電源 蓄電池設備	1組	非常用電源 蓄電池設備	1組
非常用電源 蓄電池設備	1組				
防・排煙設備					
		連動制御盤 30回線用	1面	連動制御盤	1面
		回線	20回線	回線	11回線
		煙感知器	25個	防火ダンパ	4基
		排煙口	4個	防火戸	7面
		防火口	16枚	煙感知器	12個
		防火シャッター	13枚	熱感知器	2個
		手動装置	24組	手動装置	4個
		常用電源・交流電源	1組	常用電源・交流電源	1組
		予備電源・蓄電池設備	1組	予備電源・蓄電池設備	1組
誘導灯設備					
誘導灯	7灯	誘導灯	335灯	誘導灯	83灯
非常用発電設備					
非常警報設備	2台	低騒音キュービクル形(排気筒共)	1基	低騒音キュービクル形(排気筒共)	1基
複合装置(バッテリー含む)	<small>押しボタン、表示灯、電鈴</small>	200KVA 3φ3W 水冷式		200KVA 3φ3W 水冷式	
常陽電源	1組	冷却水タンク	1基	燃料タンク	1基
交流電源	1組				
蓄電池設備					
		キュービクル形(屋内)	4基	キュービクル形(屋内)	2基
		定格容量 180Ah		定格容量 300Ah	
消防用水					
		スタンド型 採水口	1基	採水口	2基
		吸管投入口	5基	吸管投入口	6箇所
		開閉弁	5個		
発電設備					
自家発電設備	1基				
蓄電池設備	1基				
避難器具					
				避難はしご	1台

## 県立体育施設建築物、建築設備及び防火設備点検業務委託仕様書

1 委託業務名 県立体育施設建築物、建築設備及び防火設備点検業務委託

2 履行場所 県民総合運動公園 熊本市東区石原2-9-1

### 3 委託業務内容

#### (1) 業務の趣旨・目的

本業務は、老朽化が進む県立体育施設の適正な維持管理を目的とし、建築基準法第12条第2項及び第4項に基づく県有建築物、建築設備及び防火設備の損傷、腐食、その他の劣化状況の点検を行う。

#### (2) 委託概要

建築物、建築設備及び防火設備を点検するための図面を整備し、点検を実施する。

#### (3) 委託対象施設

公園管理事務所、弓道場、スポーツ広場スタンド、テニスコート観覧スタンド(A、B)、体育館、陸上競技場、補助競技場、パークドーム熊本

#### (4) 点検等の項目及びその内容

項目	内容
点検計画図等の作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・配置図、施設内設備系統図のほか、点検計画図として、平面図、屋根伏図、立面図を作成する。</li> <li>・建物仕上一覧表を作成する。</li> <li>・既存図面等がある場合は流用してよいが、現況との相違を確認し必要な修正を行うこと。</li> </ul>
建築基準法第12条第2項及び第4項に基づく点検(注1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点検は、「国の機関の建築物の点検・確認ガイドライン」(最新版)で定めた点検記録表により行う。</li> </ul>
点検結果図の作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点検の結果、要是正と判断した箇所を点検計画図に記載する。設備の不具合箇所は平面図に記載する。</li> </ul>
点検結果の説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熊本県教育庁県立学校教育局体育保健課へ点検結果について説明を行う。</li> </ul>

(注1) 外壁(タイル、石張り等、モルタル等)の劣化及び損傷の状況確認については、開口隅部、水平打継部、斜壁部等のうち手の届く範囲をテストハンマーによる打診等により確認し、その他の部分は必要に応じて双眼鏡等を使用し目視により確認するに留める。

ただし、当該点検結果及び改修履歴等から総合的にみて、外壁全面調査の実施時期について、専門家としての意見を記載すること。

#### (5) 点検において参照するもの

##### ア 建築物の点検

・平成20年3月10日国土交通省告示第282号

(建築物の調査報告における調査及び定期点検における点検の項目、方法及び結果の判定基準並びに調査結果表を定める件)

##### イ 建築設備の点検

- ・平成20年3月10日国土交通省告示第285号  
（建築設備（昇降機を除く。）の定期検査報告における検査及び定期点検における点検の項目、事項、方法及び結果の判定基準並びに検査結果表を定める件）
  - ウ 防火設備の点検
    - ・平成28年5月2日国土交通省告示第723号  
（防火設備の定期検査報告における検査及び定期点検における点検の項目、事項、方法及び結果の判定基準並びに検査結果表を定める件）
  - エ その他
    - ・国の機関の建築物の点検・確認ガイドライン（最新版）
- (6) 点検の方法
- ア 建築物の目視観察及び打診その他簡易な方法により損傷、腐食等の劣化状況を確認する。  
 建築設備及び防火設備の点検は、設備の全体又は一部作動、目視、触診その他簡易な方法により損傷、腐食等の劣化状況を点検する。必要に応じて、換気量等を測定する。  
 また、使用器材は、簡易に携行できるものとし、巻尺、下げ振り、クラックスケール、テストハンマー、双眼鏡、カメラ、鏡、懐中電灯、脚立等とする。
- イ 足場の仮設等の特別な準備やゴンドラの吊り下げ等を行わない。また、室内に設置された重量機械器具、収納された重量物品等の移動が困難な場合には、そのままの状態点検する。
- ウ 通常的手段で接近できない箇所は双眼鏡等により可能な範囲で点検する。  
 高い天井面で他に適当な接近方法がない場合は、原則として床面からの望遠により点検し、急傾斜の屋根面等は、適当な場所からの望遠により可能な範囲で点検する。  
 なお、地中埋設部分、鉄筋コンクリート造における構造体の内部の状況等、可視できない部分については、点検の対象外とする。

#### 4 点検資格者

一級建築士、二級建築士の資格を有する者。又は、建築物の点検については建築物調査員資格者証の交付を受けている者、建築設備の点検については建築設備検査員資格者証の交付を受けている者、防火設備の点検については防火設備検査員資格者証の交付を受けている者。

#### 5 成果品の納入

(1) 成果品は次のとおりとし、点検結果の説明後に納品するものとする。

成果品	留意事項	紙提出
建物仕上げ一覧表	エクセルファイルを納品	必要
点検記録表	エクセルファイルを納品	必要
建築設備点検チェックシート等	エクセルファイルを納品	必要
配置図、設備系統図	CADデータを納品	必要
点検結果図	CADデータを納品	必要

(2) 紙提出する成果品はA4版のファイル綴じとする。棟毎にインデックスを付し、1部提出すること。

(3) 電子納品はCD又はDVDで1部提出すること。ただし、熊本県電子納品ガイドラインは適用しないこととし、電子納品チェックソフトによるチェックも不要とする。

## パークドーム熊本空調設備保守点検業務 仕様書

空調保守点検機器表1						
記号	名称	台数	仕様	設置場所	点検回数	備考
GHR-1	空冷ヒートポンプチラーユニット (ラウンジ系統)	1台	冷房能力 45,000Kcal/h 暖房能力 36,000Kcal/h 冷水量(10~5℃) 150L/min 温水量(50~45℃) 120L/min 送風機:19,200m <sup>3</sup> /h 3P * 200V(7.5KW*2+0.18KW*2)	2F 室外機設置場	年2回 (冷房切替) (暖房切替)	20PS ダイキン
BC-B01	ブースターコイルユニット (プール給気加熱系統)	1組	暖房能力 204,200Kcal/h 給水量(60~65℃) 681L/min 送風機:15,000m <sup>3</sup> /h 入口空気温度 -1.1℃COB 出口空気温度 40.0度OB 温水コイル 6列 * 1基 3.14m <sup>3</sup>	B1F プールの過機	年1回	耐湿仕様 新晃工業
BC-R01	ブースターコイルユニット (プール循環加熱系統)	1組	暖房能力 142,000Kcal/h 給水量(60~65℃) 474L/min 送風機:10,000m <sup>3</sup> /h 入口空気温度 30.0℃COB 出口空気温度 47.0℃COB 温水コイル 6列 * 1基 0.847m <sup>3</sup>	2F 機械室	年1回	耐湿仕様 新晃工業
BC-R02	ブースターコイルユニット (プール天井内加熱系統)	1組	暖房能力 32,000Kcal/h 給水量(60~65℃) 107L/min 送風機:2,000m <sup>3</sup> /h 入口空気温度 -1.1℃COB 出口空気温度 47.0℃COB 温水コイル 6列 * 1基 0.526m <sup>3</sup>	2F 機械室	年1回	耐湿仕様 新晃工業

空調保守点検機器表2						
記号	名称	台数	仕様	設置場所	点検回数	備考
AC-105	空気調和気 (ラウンジ系統)	1組	冷房能力 32,600Kcal/h 暖房能力 24,900Kcal/h 入口 出口 冷水量(109L/min) 12.5℃ 17.5℃ 温水量(80L/min) 40.0℃ 35.0℃ 空気入口温度 27.7℃ 21.1℃ 空気出口温度 16.7℃ 31.1℃ 送風機:8,500m <sup>3</sup> /h 41mmaq 外気量:990m <sup>3</sup> /h フィルター:ロングライフフィルター 3P * 200V * 2.2Kw インバーター制御	2F 室外設置場所	年2回 (冷房切替) (暖房切替)	床置コンパクト 新晃工業
F-R06	送風機:給気ファン (電気室系統)	1台	送風機:7,500m <sup>3</sup> /h 3P * 200V * 1.5Kw	RF 機械室	年2回	シロッコファン 荏原製作所
F-R07	送風機:排気ファン (電気室系統)	1台	送風機:7,500m <sup>3</sup> /h 3P * 200V * 1.5Kw	2F 機械室	年2回	シロッコファン 荏原製作所
F-R09	送風機:耐湿型排気ファン (プール室内系統)	1台	送風機:13,950m <sup>3</sup> /h 3P * 200V * 3.7Kw	2F 機械室	年2回	シロッコファン 荏原製作所
F-R11	送風機:耐湿型排気ファン (プール天井内系統)	1台	送風機:2,000m <sup>3</sup> /h 3P * 200V * 0.4Kw	2F 機械室	年2回	シロッコファン 荏原製作所

空調保守点検機器表3						
記号	名称	台数	仕様	設置場所	点検回数	備考
CMPF-801	2重膜加圧ファン	3台	送風機:12,000m <sup>3</sup> /h 3P * 200V * 15.0Kw	B1F コンプレサー室	年2回	リミットロードターボファン INV制御 荏原製作所
CMPF-801	2重膜加圧ファン(非常用)	1台	送風機:15,000m <sup>3</sup> /h 3P * 200V * 18.6Kw	B1F コンプレサー室	年2回	リミットロードターボファン 荏原製作所

陸上競技場 競技運営設備器具一覧  
(計時計測装置・写真判定装置)

## 陸上競技場 競技運営設備器具一覧 (計時計測装置・写真判定装置)

### 《陸上競技場 計時計測装置 点検機器構成》

機器名	型番	数量
RGBフィニッシュコーダー	NMF1000W	1式
トリプルシグナルピストル	NMS477B	2式
光波距離測定装置(自動視準・スタンダード各1式)	NMS111D・NMS112E	2式
電子式周回表示盤	NMS851	1式
電子式風力速報表示盤(両面表示)	MS241	1式
電子音スタート装置	NMS450B	1式
フィニッシュタイマーⅢ・レーンナンバー表示盤	MS301・MS305	2式
走幅跳・三段跳距離測定装置	NMS531	1式
フィールド距離表示器	NMS536	1式
フィールド競技用制限時間告知器	NMS159C	6式
超音波風速計	NMS200	4式
インカムシステム	MS300	1式

機器名称	点検機能その他	点検項目
RGBフィニッシュコーダー デジタル表示	1.スタート・スタンバイ	ピストルスタート機能
		マニュアルスタート機能
		スタンバイ機能
		タイム復旧機能
	2.録画・再生	操作盤、記録釦による撮影
		自動・全自動による撮影
		グリップスイッチによる撮影
		撮影速度0.5による撮影
		撮影速度1.0による撮影
		撮影速度2.0による撮影
		撮影速度5.0による撮影
		再生倍率×1による撮影
		再生倍率×2による撮影
		再生倍率×4による撮影
		画面スクロール操作
		メモリクリア機能
		映像レベル調整モード
		判定マーク／ライン切替
	判定終了による次録画レース表示送り	
	録画レースの呼出し	
	3判定機能	カーソルダイヤの動作
		カーソルラインの表示
		判定結果
		レーン／ゼッケンNo.入力訂正
1／100・1／1000表示切替		
60／10時間表示切替		
風力データ入力(オンライン含む)		
記録印刷		
4.露出制御・色調整	レベルメータの動作	
	映像感度切替動作	
	自動絞り時のレベル計位置	
	手動絞りの動作	
5.計時機能	短距離タイミングテスト	
	長距離タイミングテスト	
6.その他の機能	編集モード	
	モニターの表示状態	
	電源入切コントロール	
	グリップスイッチブザー音	
	バックアップHDでの起動	
	光磁気ディスク装置の機能	
	BJプリンタ(画面コピー)機能	
スタート信号ケーブル 延長ドラム	1.ドラム	ケーブルの損傷
		コネクタの状態
		コネクタキャップの有無
		回転軸止めネジの有無
		そのほかの止めネジ
		錆や傷・ひどい傷み
		ケーブル止めゴムバンドの有無

フィールド競技用制限時間告知器	1.表示・計測機能	時間設定(0~9分59秒) 減算計測機能・時間精度 スタート釦によるスタート/一時停止動作 リセット釦によるリセット動作 パトライト回転動作
	2.外観	錆や傷・ひどい傷み(本体・脚部) パトライトの損傷 操作パネル部F他の損傷 コネクタキャップの紛失
	3.ケーブル	コネクタの状態 ケーブルの状態
	4.付属品	電源ケーブル リモートスイッチ 付属品収納ケース
電子式風力速報表示盤	1.表示機能	操作器からの数字入力動作 操作器からの表示/非表示入力動作 操作器からのリセット入力動作 表示セグメント 風速計からのリモート動作確認 ダイレクトケーブル使用 競技場敷設配線の有無・動作確認
	2.ケーブル	コネクタの状態 ケーブルの状態
	3.付属品・オプション品	遠隔ケーブル リモートケーブル 付属品収納ケース 専用カバー
電子式周回表示盤	1.表示機能	操作器からの数字・セット入力動作 操作器からの+入力動作 操作器からの-入力動作 操作器からのリセット入力動作 リモートスイッチからの+入力動作 リモートスイッチからの-入力動作 リモートスイッチからのリセット入力動作 表示セグメント
	2.ケーブル	コネクタの状態 ケーブルの状態
	3.付属品	リモートスイッチ 収納ケース 専用カバー
光波距離測定装置 (自動視準・スタンダード)	1.水平調節機器	水準器 三脚 水平固定・微動機構 垂直固定・微動機構

	2.距離計測機構	スコープ部 視準・ピント 液晶表示 受光確認ブザー イベント切替 本体スイッチによる計測
	3電装関係	コネクタの状態 ケーブルの損傷 携帯型バッテリー データ出力
	4.付属品	プリズム
	5.測定検査 ①やり投げ(JAV)	測定点 40m 測定点 80m
	②ハンマー投げ(HAM)	測定点 40m 測定点 80m
	③円盤投げ(DIS)	測定点 40m 測定点 80m
	④砲丸投げ(SPT)	測定点 10.5m 測定点 19m
	⑤走幅跳(LJP)	測定点 10.5m 測定点 19m
	⑥走高跳(HJP)	測定点 1.5m 測定点 2m 測定点 2.5m
	トリプルシグナルピストル	1.ピストル動作
2.ストロボ動作		チャージランプ・ストロボ充電機能 ストロボケースの痛み・汚れなど ストロボ発光状態
3.信号出力動作		ピストル信号出力 ピストル信号タイミング コネクタの状態
4.その他		乾電池収納部の状態 外観状態
5.付属品確認		カートリッジ(ホルダー側) カートリッジ(撃鉄側) 爆風ガイド

電子音スタート発信装置	1.制御装置動作	電源スイッチの動作 LED点灯確認
		コネクタの状態
		本体の破損状況等
		音声出力動作(100/200/400/1600)
		音声出力ボリューム調節機能 LED点灯確認
		オートリコール機能
		信号出力確認(信号出力1・2・3) LED点灯確認
	2.メインピストル動作	チャージランプ・ストロボ充電機能
		ストロボケースの痛み・汚れなど
		ストロボ発光状態
		電池ボックスの状態
		信号出力確認(制御装置と組合せによる)
	3.ケーブル	ケーブルの状態
		コネクタの状態
		ケーブルの導通確認(組合せによる確認)
	4.分岐ボックス	入手力動作
		ケーブル・コネクタの状態
	5.ワイヤレスメガホン	音声明瞭度
		受信感度・雑音等
		音量調整
		アンテナの損傷
		乾電池収納部の状態
		錆や傷・ひどい傷み
6.マイク	送信感度・雑音等	
	コネクタ部の接触状態	
	マイクケーブルの接触状態	
	乾電池収納部の状態	
	マイク風防の有無(ヘッドセットのみ)	
7.混合器	送信感度・雑音等	
	コネクタ部の接触状態	
	マイクケーブルの接触状態	
	乾電池収納部の状態	
走幅跳・三段跳距離測定装置	1.操作部機能	計測動作確認
		リセット動作確認
		計測方向切替動作確認
		試技回数・確定動作確認(データ出力確認)
		距離設定スイッチ動作確認
		内臓バッテリー動作確認
	2.外観・機能	操作器外観確認
		操作器スライド動作確認
		レール及び支柱確認
スコープ		
3.ケーブル	コネクタの状態	
	ケーブルの状態	
	データ信号ケーブルドラムの状態	

	4.付属品・オプション品	反射板 計測用ピン 水準器
フィールド距離表示盤	1.表示・リモート機能	グリップスイッチによる試技回数表示(ブランク~6) 計測器からのデータ表示確認 グリップスイッチによる距離表示ブランク確認 マグサイン表示確認
	2.外観・機能	錆や傷・ひどい傷み(本体・足部) コネクタキャップの紛失
	3.ケーブル	電源ケーブルの状態 グリップスイッチの状態
	4.付属品・オプション品	電源ケーブル グリップスイッチ 本体カバー
超音波風速計	1.付属品	AC電源ケーブル センサーダイレクトケーブル 遠隔ケーブル(センサー側) 遠隔ケーブル(操作器側) 3P-2P電源変換プラグ 操作器遮光カバー デテクターカバー
	2.センサーチェック	センサー部外観確認(破損・汚れ等) 取付板及びコネクタボックスの破損等が無い事 風洞試験によるデータ測定
	3.ケーブルチェック (各ケーブルの導通確認及び被覆切れが無い事)	AC電源ケーブル センサーケーブル 遠隔ケーブル
	4.電気系チェック	電源電圧確認(12V・5V) 表示の0カウント及び表示部確認) センサー同期確認(センサーからのデータ受信) センサー係数設定確認 内部基板接続部確認
	5.総合動作チェック	RS-422データ通信機能の確認 測定時間(5・10・13sec)の切替動作確認 計測中止時の表示確認(---表示) 各スイッチLED等の動作確認 エラー表示疑似確認 外観確認
インカムシステム	1.本体装置	音量調節 コネクタの状態 通話スイッチ入切動作 コールランプ 音声明瞭度

	2.ヘッドセット	イヤホン マイク
	3.ケーブル	コネクタの状態 ケーブルの損傷
フィニッシュタイマーⅢ・ レーンナンバー表示器	1.操作盤～表示盤 動作試験	スタート釦によるスタート機能
		ストップ釦によるストップ機能
		ピストルスタート機能
		ビームストップ機能
		任意時間スタート機能
		ビームアラーム機能
		リセット釦によるリセット機能
		時間モード切り替え機能
		10進・60進切り替え機能
		マニュアル数字入力
		写真判定機リモート表示
	オールブランク機能	
	2.表示盤動作	テストモード
		ファンON/OFF
		セグメント表示動作
	3.ケーブル	ケーブルの状態
		コネクタの状態
ケーブルの導通確認(組合せによる確認)		
埋設ケーブルでの動作確認		
4.オプション品の動作確認	スタート信号便器BOX	
	ランニングタイマー用データ変換BOX	
5.付属品	ビーム用三脚・重り	
	表示盤カバー	
	収納ケース	

**陸上競技場  
中央監視装置保守点検業務委託 仕様書**

《 機 器 》

系統名	名 称	形 式	数 量
中央監視装置 SAVIC NetFX	メインコンソール	MCL	1
	カラーディスプレイ	20" CRT	1
	キーボード	KB	1
	マウス	MS	1
	プリンター	PRT	2

《 保 守 内 容 》

保守内容		仕 様	対象系統
中 央 監 視 装 置	総 合 保 守	<p>・中央監視システム</p> <p>事属の専門技術員が一貫して保守点検作業を計画・実施し、常に信頼性の高い状態でシステムの維持管理を行う。(点検作業周期については機種別仕様書参照)また、システムの機能を最適な状態に各制御ソフトウェアプログラムの設定確認を行う</p> <p>さらに、寿命部品のうちバックアップバッテリー・冷却ファンの交換については本契約にて保証するものとします。但し無停電電源装置(UPS)用バッテリーは別途御見積とします。</p>	<p>・中央監視装置 savic-net11 及び セントラル周辺機器(1式)</p>
	非 常 要 請		<p>・中央監視装置 savic-net11 及び セントラル周辺機器(1式)</p>

## 中央監視装置 savic-net11 (グラフ)

ユニット	保守項目	標準 点検周期	作業 条件
1. M C L メインコンソール	(1)エアフィルタのクリーンアップ	6ヶ月	A
	(2)冷却ファン風量の確認、交換	6ヶ月	A
	(3)ハードディスク装着異音の有無確認	6ヶ月	A
	(4)クリーニングディスクによるヘッドクリーニング	6ヶ月	A
	(5)データファイルのセーブ	6ヶ月	A
	(6)ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認	6ヶ月	A
	(7)LED表示状態の確認	6ヶ月	A
	① 電源部		
	② コントロールカード		
	(8)警報音確認、音量調整	6ヶ月	A
	(9)電源電圧、リップルの測定、調整	1年	B
	(10)バックアップバッテリー充放電電圧確認、調整	1年	B
	(11)NC-Bus伝送電圧調整	1年	B
	(12)電源断検出レベルの測定	1年	D
(13)電源、接地端子等の締付確認	1年	D	
(14)各部のクリーンアップ	1年	D	
① カードユニット			
② コントロールカード			
③ 冷却ファン			
④ FDD			
⑤ HDD			
2. 分電ユニット	(1) ケーブル,コネクタ類の装着状態確認	6ヶ月	A
	(2) ネオン管表示状態の確認	6ヶ月	A
	(3)各端子等の締付確認	1年	A
	(4)クリーンアップ	1年	D
3. CRT	(1)コントラスト調整	6ヶ月	A
	(2)各部のクリーンアップ	1年	C
	(3)画面サイズ表示位置の確認、調整	1年	A
	(4)消磁	1年	A
4. KB キーボード	(1)キー入力機能確認	6ヶ月	A
	(2)各部のクリーンアップ	1年	A
5. マウス	(1)動作確認	6ヶ月	A
	(2)クリーンアップ	6ヶ月	A
6. システム機能	(1)監視機能確認	6ヶ月	A
	(2)データ処理、設定機能確認	6ヶ月	A
	(3)リモートユニット監視機能確認	6ヶ月	A
	(4)メモリバックアップ機能確認	1年	A
	(5)プログラム動作確認	1年	A

ユニット	保守項目	標準 点検項目	作業 条件
7. L P R / M P R プリンター	(1) 外観点検	6ヶ月	A
	(2) テスト印字による印刷品質確認	6ヶ月	A
	(3) 原点検出スイッチの動作確認	6ヶ月	A
	(4) 操作パネルの機能確認	6ヶ月	A
	(5) 内部の異物、ほこり、汚れ除去	6ヶ月	A
	(6) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	6ヶ月	A
	(7) 冷却ファン回転状態確認	6ヶ月	A
	(8) 各部のクリーンアップ	1年	C
	① 冷却ファン		
	② 電源部		
	③ コントロールカード		
④ 印字ヘッド			
(9) ネジ、ワイヤー、ナットの締付確認	1年	A	
(10) タイピングユニットの調整	1年	C	
(11) 電源電圧及びリップルの測定、調整	1年	A	

## 作業条件

A: システムを停止せずに実施できる点検

B: 一時的にシステム停止が必要な点検

C: システムを停止しなければならない点検

D: システムを停止しなければならない点検でかつ動作状況、  
設置環境により作業内容が変わる可能性がある点検

## パークドーム熊本

## 自動制御機器保守点検業務委託 仕様書

## パークドーム熊本 自動制御機器保守内訳

制 御 系 統 名	
1. 自動制御機器	3. 中央監視装置
加圧送風機インバータ回路	中央監視装置 WeLBA500 液晶付
空調機制御	パネル型 ANN80 窓
床暖房制御	現地盤 (32 面)
屋根散水制御	1 制御 2 監視端末器 (38 台)
温度計測	4 監視端末器 (58 台)
S T - 1 廻り制御	計測端末機 (1 入力) (6 台)
B - 1 廻り監視	メーター計量端末器 (4 台)
空調機制御 (土壌蓄熱)	
蓄熱ポンプインバータ回路	
風向風力	
2. 膜制御装置	
膜制御装置 METASYS-MS	
制御盤 CP-B1-1	
制御盤 CP-B1-2	
制御盤 CP-1-1	
制御盤 CP-2-1	
制御盤 CP-PH-1	
INV-1	
INV-2	
非常用加圧ファン制御盤	

2 - (13) パークドーム熊本事業制御機器

【別紙⑨-2】

パークドーム熊本自動制御機器・膜制御装置・中央監視装置保守作業内容

1. 保守作業の実施回数

(1) 保守作業の回数は、次のとおりとする。

機器名	点検周期
自動制御機器	系統ごとに点検作業をし、1年間で1順するように分割して点検する。
膜制御装置	1年間で2回点検する。
中央監視装置	1年間で1回点検する。

2. 保守作業内容

(1) 定期総合点検

システムの全体的予防保全を目的として定期的を実施する。

作業項目		作業内容
1	稼働状況の確認	システムの日常における稼働状況、不具合の有無などについて、全般にわたり確認する。
2	不具合個所の調査と対処	不具合個所、緊急対応を行った個所の調査を行い、必要に応じ修理、予備品手配を行う。
3	機器単体チェック	各種品別の保守点検作業項目に従い作業を実施する。
4	システム動作確認	機器単体チェック終了後、システムが正常に稼働することを確認する。

(2) 緊急保守作業

定期点検実施の他に万一不具合が発生した場合は、できるだけすみやかに不具合個所の修復または処置を行う。

## 熊本県民総合運動公園 ゴンドラ設備保守点検業務 仕様書

### (目的)

- 1 この仕様書は、熊本県民総合運動公園「パークドーム熊本」に設置してあるゴンドラ保守点検業務に関する業務要領を定めたものとする。

### (履行義務)

- 2 本業務は、契約書並びに本仕様書に基づき、熊本県民総合運動公園「パークドーム熊本」の業務運営に支障のないように履行し、正確な点検及び整備を行うこと。

### (履行場所)

- 3 熊本県熊本市東区平山町2972  
熊本県民総合運動公園 屋内運動広場「パークドーム熊本」

### 4 機種・台数・製造検査番号

- (1) OET-150DP 1台 長崎 5481号
- (2) TT-240GRS 1台 長崎 2282号
- (3) DT-190GRS 1台 長崎 2253号

### (点検業務)

#### 5 業務内容

- (1) 点検回数 ゴンドラ安全規則第21条に従い点検すること。
- (2) 点検項目 別紙、点検調整及び給油項目一覧のとおり。
- (3) 性能検査 ゴンドラ安全規則第24条に従い検査すること。
- (4) 安全基準 別紙、安全基準に従って安全な点検を実施すること。
- (5) 報告 上記点検結果は、点検報告書及び完了報告書を作成すること。

### (保守手業務)

- 6 不時の事故等の異常が生じた場合は、係員の指示に従い速やかに技術員を派遣し最善の手段で適切な処置を行うこと。
- 7 上記保守点検業務の中で、別途修理を要するものを発見したときは、指定管理者負担で実施すること。
- 8 下記のは、受注者負担とする。
  - ・油及びウェス類

### (その他)

- 9 業務に当たっては、設備等を棄損・破損することがないように十分に注意して実施するものとし、設備等を棄損・破損した場合は、指定管理者の負担で補修すること。

# ゴンドラ安全基準

〔ゴンドラ保守点検契約書第7条に係る安全基準〕

1. ワイヤロープの取替え（原則として）
  - (1) ワインダー式のもの 2年に1回とする。  
但し、ゴンドラ構造規格第41条第1項に該当しない場合は、直ちに取替えとする。
2. メカニカルブレーキのオーバーホール（原則として）
  - (1) ワインダー式のもの 15,000カウント又は1年以内の何れか早いもので実施する。

〔「ゴンドラ安全規則」による安全基準〕

1. ゴンドラ操作の業務は、「ゴンドラ取り扱い業務特別教育」を受講取得した資格者に操作させること。（ゴンドラ安全規則第12条〔特別教育〕）
2. ゴンドラを使用しての操作作業は、安全带及びヘルメットを必ず使用させること。（同 第17条〔安全带等〕）
3. ゴンドラを使用しての操作作業で、強風・大雨・大雪等の悪天候での使用作業は中止すること。（同 第19条〔悪天候時の作業禁止〕）
4. ゴンドラは、点検が1月以内に実施されたものを使用すること。  
（同 第21条〔定期自主検査〕）
5. ゴンドラを使用して作業を行うときは、ゴンドラ作業開始前点検を実施してから使用すること。（同 第22条〔作業開始前の点検〕）

## 陸上競技場(第1種公認) 競技用具一覧

品番	必備器具名称	必要数(1種)	設置数
	鋼鉄製巻尺 20m	(4)	0
F3001	鋼鉄製巻尺 30m	4	4
F3002	鋼鉄製巻尺 50m	2	2
F3003	鋼鉄製巻尺 100m	2	2
F3011	リボンロッド 30m	2	2
F3012	リボンロッド 50m	3	3
F3013	リボンロッド 100m	2	2
F1001A	リボンロッド止金具 全天候用	200	20
F1002A	リボンロッド止金具 芝・土用	200	20
F3041	走高跳用高度計	2	2
F3042	棒高跳用高度計	2	2
F3051	ストップウォッチ	36	36
F3101	役員腕章または胸章	1式	300
F3012	赤・白 手旗	20組	70
F3102B	黄 手旗	40	40
F3104A	監察マーカー	25	100
	ブレイクラインマーカー	8	
F3103	スタート係小旗 赤・黄	4組	4
F1012	パトロン ジェラルミン製	24	30
F3109B	ピストル(2丁1組)	6	3
F3107	ノギス	2	2
F3108	キャリバー	2	2
F1013D	抽選器	2	3
F1014	スタート合図用黒板	(2)	3
F1021	地(砂)均器	10	10
F3121	ほうき	6	6
F3122	スコップ	10	10
F1023	レーキ	5	5
F3123	整備用ブラシ	10	10
F3124	ライン引器	8	7
F3127	ライン引器(スプレー式)		1
	ハンドマイク	10	10
CU460	棒高跳用ポール(男子用)	4	4
	槍 男子用	12	計32本
F456	槍 シュプリウム		0
F457	槍 マイン		0
F453B	槍 スーパー		3
F454B	槍 ロング		3
F455B	槍 ミディアム		3
C760	槍 サンドビック エアグライダー100m		2
C761	槍 サンドビック オービット100m		2
C762	槍 サンドビック ファビオン100m		2
C763	槍 サンドビック スーパーエリート90m		2
C764	槍 サンドビック スーパーエリート80m		2
C765	槍 サンドビック マスター70m		2
C841	槍 OTE スペシャル90m追風用	12	1
C842	槍 OTE スペシャル90m向風用		1
C823	槍 ネット クラッシュ 80m+FH		2
C808	槍 ヘルド ノバI		1
C807	槍 ヘルド ノバII		1
C806	槍 ヘルド ノバIII		1
C781	槍 アポロ オリンピックゴールド100m		2
C782	槍 アポロ レーザー90m		1
C783	槍 アポロ レーザー70m		1
	槍 女子用	12	計32本
F463C	槍 スーパー		4
F464C	槍 ロング		4
F465C	槍 ミディアム		3
C771C	槍 サンドビック ダイアナ80m		3
C772C	槍 サンドビック ダイアナ70m		3
C773C	槍 サンドビック ダイアナ60m		2
C774C	槍 サンドビック ダイアナ50m		1
C775C	槍 サンドビック スター 50m		2
C851C	槍 OTE スペシャル70~80m		2
C811C	槍 ヘルド カスタム3 70m以上		1

品番	必備器具名称	必要数(1種)	設置数
C812C	槍 ヘルド カスタム2 55~70m		1
C791C	槍 アポロ オリンピックゴールド85m		2
C792C	槍 アポロ レーザー70m		2
C793C	槍 アポロ レーザー55m		2
	円盤 一般男子用 2.0kg	12	計23個
F301	円盤 スーパー		8
F311	円盤 ウッド		4
C721	円盤 ベルグ スーパーセグラー		3
C733	円盤 オボル レッド		2
C715	円盤 ペーサー ホーローウッドスター		2
C713	円盤 ペーサー サターン2		2
C751	円盤 OTE ベリーハイモーメント		2
	円盤 高校男子用 1.5kg	12	計14個
F302	円盤 スーパー		10
F312	円盤 ウッド		4
	円盤 女子用 1.0kg	12	計23個
F303	円盤 スーパー		8
F313	円盤 ウッド		4
C722	円盤 ベルグ スーパーセグラー		3
C734	円盤 オボル レッド		2
C716	円盤 ペーサー ホーローウッドスター		2
C714	円盤 ペーサー サターン2		2
C752	円盤 OTE ベリーハイモーメント		2
	砲丸 7.26kg(一般男子用)	12	計14個
F251	砲丸 鉄製 Φ125.5		6
F251A	砲丸 鉄製 Φ120.0		2
F251C	砲丸 鉄製 Φ129.0		2
F256	砲丸 砲金製 Φ113.5		4
	砲丸 6.351kg(高校男子用)	12	計14個
F255	砲丸 鉄製 Φ120.0		10
F255A	砲丸 鉄製 Φ125.5		4
	砲丸 5.443kg(高校男子用)	12	計14個
F252	砲丸 鉄製 Φ114.0		10
F257	砲丸 砲金製 Φ102.5		4
	砲丸 4.0kg(女子用)	12	計14個
F253	砲丸 鉄製 Φ103.0		6
F253A	砲丸 鉄製 Φ99.0		2
F253C	砲丸 鉄製 Φ109.0		2
F258	砲丸 鉄製 Φ96.0		4
F254	砲丸 鉄製 Φ90.5	12	12
	ハンマー 7.26kg(一般男子用)	12	計17個
F201	ハンマー タングステン Φ110.0		4
F202	ハンマー ダクタイル Φ116.5		11
CO112	ハンマー ベルグ スチールイエロー		2
	ハンマー 6.351kg(高校男子用)	12	計17個
F206	ハンマー タングステン Φ105.0		5
F207	ハンマー ダクタイル Φ110.0		12
	ハンマー 4.0kg(女子用)	6	計8個
F210	ハンマー 鉄製 Φ102.0		3
F210A	ハンマー ダクタイル Φ96.0		5
F1030	競歩警告用円盤	10組	10
F102	警告カード	4組	4
F1103A	表彰台	1	1
F1112	決勝審判台	(1)	1
F1121	スターター台	3	3
NF155B	スタブロー	30	30
F2031	フィニッシュポスト	2組	2
F1131	フィニッシュポスト毛糸巻取器		2
F1133	周回表示器(鐘付)	1	1
F105	ハードル	95	100
F1141A	2000m・3000m障害移動障害物	4	1
F1144	2000m・3000m障害代用縁石	1式	1
F3201	風向風速計	2	2
F3202	温度計	2	2
F3203	湿度計	2	2

## 陸上競技場(第1種公認) 競技用具一覧

品番	必備器具名称	必要数(1種)	設置数	品番	必備器具名称	必要数(1種)	設置数
F1162	10kg衝撃 デジタル式	1	1	F3033	合成樹脂製巻尺 50m	2	4
F1171	ブレイクライン・ラップ・コーナー用旗	7組	7	F3034	合成樹脂製巻尺 100m	2	4
F1172	吹き流し	12	12	F3226	電気自動車	1	2
F1183	ハードル運搬車	10	10	F3237	雨天記録用プラスチックカバー		20
F1191A	レーン・ナンバー標識 (1~9レーン)	3組	3	F3323	担架	1	1
F1192	トラック速報表示器	1	1	F3321	救護室用ベッド	3	3
F1193	風力速報表示器	3	3	F3322	救護室消毒用手洗器	2	2
F1203	走幅跳、三段跳用距離標識	2	2	F1381	競技者用脱衣籠	80	80
F1204	踏切板標識	2組	2	F1371	演 台 鉄製	1	1
F1205	踏切板取替工具	1式	1	F1372	演 台 アルミ合金製		
F1211	フィールド競技者用距離表示マーカー	300	400	F3244	黒 板	3	6
F1213	フィールド競技者用距離表示マーカー	300	400	F3242	組合わせ掲示板	2	2
F1224	走高跳用支柱及びバー止め	2組	2	F1385	投てき用防護ネット	1式	1
F1236	棒高跳用支柱及びバー止め	2組	1	F1373	フィールド内立ち入り禁止ロープ	1式	1
F1231	棒高跳用支柱及びバー止め 単柱式		2	F1382	ライン引用ロープ	240m	1
F1236	棒高跳用支柱運搬車		2	F1383	ライン引用水系	1	1
F3207	バー上げ器	2組	2	F1384	砂 袋		100
F501	走高跳用マット	2	2	F1384	巻尺整備用油	1式	1
F511	棒高跳用マット	2		F3331	砂場防じんカバー	1式	
F515	棒高跳用マット 搭載台車用		2	F3331A	砂場防じんカバー		2
	棒高跳用マット 雨天練習場用		1	F3324	テント	5	10
F581	走高跳用バー	6	15				
F586	棒高跳用バー	6	8	品番	付帯設備 名称	必要数 第1種	設置数
F1241	記録標識	2組	2	F2041	踏切板	8	24
F1242	フィールド順位表示器	4	4	F2048B	ファール判定ゴム板 粘土用	8	24
F1251	ペグ	40	100	F2047B	ファール判定ゴム板		
F1252	ペグ	40	100	F2006	足留材 木製		4
F3211	フィールド用ビニールテープ 白	500m	1200		棒高跳用ボックス	2	-
F3212	フィールド用ビニールテープ 黄	200m	200		やり投げ用円弧	2	-
F3214	フィールド用ビニールテープ 赤	200m	200		円盤投用サークル	2	-
F1194	フィールド成績表示器	6	6		砲丸投用サークル	2	-
F3221B	投てき用足ふきマット	6			ハンマー投用サークル	2	-
F3221C	投てき用足ふきマット		6	F2004B	円盤・ハンマー兼用サークルF. R. P製	2	2
F1261	投てき距離標識	一式	1	F2051B	円盤・ハンマー投用囲い 5m	1	
F3241	競歩用警告掲示板	1	1	F2061	円盤・ハンマー投用囲い用防護ネット5.5m	1	
F1271B	マット運搬車 走高跳用	2	2	F2059	円盤・ハンマー投用囲い 7m・9m	1	1
F1272B	マット運搬車 棒高跳用	2			表示タイル	1	
F1283A	棒高跳用マット搭載台車		2	品番	そ の 他 1 - 1 名 称	必要数 第1種	設置数
F3217	白色接着テープ	若干	5	F3401	停止告知器		5
F3223G	機動掃除機	1	1	F1273	運搬車		5
F3125	水取りゴムブラシ	10	10	F1275B	競技専用台車(槍、円盤、ハンマー)		1
C9002	吸水ローラー	2	3	F1276B	競技専用台車(砲丸)		1
F3216	石 灰	若干	20	F2049	粘土		20
F3231	役員席用机	50	100	F1405	粘土作業台		2
F3232	役員席用椅子	100	200	F1365	競技専用台車(トラック用)		3
F3233	フィールド競技記録員用小机	10	10	F1363B	スタブロ置台		
F3234	フィールド競技記録員用腰掛	10	10	F1411	特製数字板		10
F3235	観察員用腰掛	50	80	F1243	ベスト8表示器		4
F3236	競技者用長椅子	100	130	F3408	紙雷管 100発入		30
F1302	雨天記録装置覆い	12	12	F1132	フィニッシュポスト毛糸巻取器毛糸		8
F3301	ビーチパラソル(パラソル、テーブル、ベース)	15組	15	F1951	炭酸マグネシウム		40
F1311	走幅跳・三段跳距離測定器	2	2	F163	スタブロ用木つち		30
F1321	フィールド位置表示器	3組	4	F3238	役員椅子用運搬車		10
F1331	槍 検 査 器	1	1	F1432	整備用器具収納台		2
F1332	ハンマー検査器		1	F1406	スパイクピンゲージ		3
F1334	円盤検査器		1	F2068	囲い用輪止め		1
F1322	次回投てき順序表示器	2	2	F3405	小型精密器具用戸棚		5
F1335	ビニールテープ巻取器	5	8	F4102D	中量棚		15
F1341	ポ ー ル 置 台	2	2	F1146	3000m障害用造花		1
F1356B	槍 た て 台	2	3	F1257	ペグラック		5
F1353B	円 盤 置 台	2	3	F3531	得点盤		
F1354B	砲 丸 置 台	2	5	F3421	助走路スーパーX		6
F1355B	ハンマー置台	2	3	F3503	人工芝 GT-T		98
F1404	砲丸返送台		2	F1274B	人工芝用台車		4
F1403	タンマグ容器		6				
F3032	合成樹脂製巻尺 30m	2	4				

## 陸上競技場(第3種公認) 競技用具一覧

品番	必 備 器 具 名 称	必要数(3種)	納品数	品番	必 備 器 具 名 称	必要数(3種)	納品数
F1112	決勝審判台	1	1	F1013D	抽 選 器	1	1
F1121	スターター台	2	2	F1014	スタート合図用黒板	2	2
F115B	スタブ	12	12	F1021	地(砂)均器	3	3
F2031	フィニッシュポスト	1	1	F3121	ほ う き	3	3
F1131	フィニッシュポスト毛糸巻取器	1	1	F3122	ス コ ッ プ	3	3
F1133	周 回 表 示 器 (鐘付)	1	1	F1023	レ ー キ	3	3
F105	ハードル	60	80	F3123	整 備 用 ブ ラ シ	0	—
F3201	風向風速計	3	3	F3124	ラ イ ン 引 器	4	4
F3202	温度計	1	1	F3127	ラ イ ン 引 器(スプレー式)	0	—
F3203	湿度計	1	1		ハ ン ド マ イ ク	4	4
F1162	10kg衝撃 デジタル式	1	1	CU460	棒高跳用ポール	(2)	2
F1171	ブレイクライン・ラップ・コーナー用旗	4	4		槍 男子用	4	
F1172	吹き流し	8	8	F453B	槍 スーパー		1
F1183	ハードル運搬車	0	10	F454B	槍 ロング		1
F1191A	レーン・ナンバー標識 (1~8レーン)	1	1	F455B	槍 ミディアム		1
F1203	走幅跳、三段跳用距離標識	1	1	C764	槍 サンドビック スーパーエリート 80m		1
F1204	踏切板標識	1	1		槍 女子用	4	
F1205	踏切板取替工具	1	1	F463C	槍 スーパー		1
F1211	フィールド競技者用距離表示マーカー	100	100	F464C	槍 ロング		1
F1224	走高跳用支柱及びバー止め	1	1	F465C	槍 ミディアム		1
F1236	棒高跳用支柱及びバー止め	1	1	C774C	槍 サンドビック ダイアナ50m		1
F3207	バー上げ器	1	1		円盤 一般男子用 2.0Kg	4	
F501	走高跳用マット	1	1	F301	円盤 スーパー		2
F511	棒高跳用マット	1	1	F311	円盤 ウッド		2
F581	走高跳用バー	3	3		円盤 高校男子用 1.5Kg	4	
F586	棒高跳用バー	3	3	F302	円盤 スーパー		2
F1251	ペ グ	30	30	F312	円盤 ウッド		2
F1252	ペ グ	30	30		円盤 女子用 1.0Kg	4	
F3221B	投てき用足ふきマット	1	1	F303	円盤 スーパー		2
F1271B	マット運搬車 走高跳用	1	1	F313	円盤 ウッド		2
F1272B	マット運搬車 棒高跳用	2	2		砲丸 7.26Kg(一般男子用)	4	
F3125	水取りゴムブラシ	5	5	F251	砲丸 鉄製 Φ125.5		1
C9002	吸水ローラー	0	1	F251A	砲丸 鉄製 Φ120.0		1
F3216	石 灰	若干	10	F251C	砲丸 鉄製 Φ129.0		1
F3231	役員席用机	10	10	F256	砲丸 砲金製 Φ113.5		1
F3232	役員席用椅子	20	20		砲丸 6.351Kg(高校男子用)	4	
F3233	フィールド競技記録員用小机	5	5	F255	砲丸 鉄製 Φ120.0		2
F3234	フィールド競技記録員用腰掛	5	5	F255A	砲丸 鉄製 Φ125.5		2
F3236	競技者用長椅子	30	30		砲丸 5.443Kg(高校男子用)	4	
	鋼鉄製巻尺 20m	(2)	0	F252	砲丸 鉄製 Φ114.0		2
F3001	鋼鉄製巻尺 30m	2	2	F257	砲丸 砲金製 Φ102.5		2
F3002	鋼鉄製巻尺 50m	1	1		砲丸 4.0Kg(女子用)	4	
F3003	鋼鉄製巻尺 100m	1	1	F253	砲丸 鉄製 Φ103.0		1
F3011	リボンロッド 30m	1	1	F253A	砲丸 鉄製 Φ99.0		1
F3012	リボンロッド 50m	1	1	F253C	砲丸 鉄製 Φ109.0		1
F3013	リボンロッド 100m	(1)	1	F258	砲丸 鉄製 Φ96.0		1
F1001A	リボンロッド止金具 全天候用	50	50	F254	砲丸 鉄製 Φ90.5	4	4
F1002A	リボンロッド止金具 芝・土用	100	100		ハンマー 7.26kg(一般男子用)	(4)	
F3041	走高跳用高度計	1	1	F201	ハンマー タングステン Φ110.0		2
F3042	棒高跳用高度計	1	1	F202	ハンマー ダクタイル Φ116.5		2
F3051	ストップウォッチ	18	18		ハンマー 6.351kg(高校男子用)	(4)	
F3101	役員腕章または胸章	(1式)	100	F206	ハンマー タングステン Φ105.0		2
F3012	赤・白 手旗	15組	15	F207	ハンマー ダクタイル Φ110.0		2
F3102B	黄 手旗	30	30		ハンマー 4kg(女子用)	(3)	
F3104A	監察マーカー	15	20	F210	ハンマー 鉄製 Φ102.0		3
	ブレイクラインマーカー	0		F1030	競歩警告用円盤	(5組)	5
F3103	スタート係小旗 赤・黄	2組	1	F102	警告カード	2	2
F1012	バトン ジェラルミン製	12	12				
F3109B	ピストル(2丁1組)	2	1				
F3107	ノギス	0	—				
F3108	キャリバー	0	—				

## 2-(15)器具点検【別紙①-2】

## 陸上競技場(第3種公認) 競技用具一覧

品番	必 備 器 具 名 称	必要数(3種)	設置数
F2041	踏切板	4	20
F2048B	ファール判定ゴム板 粘土用	4	-
F2047B	ファール判定ゴム板		20
F2006	足留材 木製	1	1
	棒高跳用ボックス	1	-
	やり投げ用円弧	1	-
	円盤投用サークル	1	-
	砲丸投用サークル	1	-
	ハンマー投用サークル	(1)	-
F2004B	円盤・ハンマー兼用サークルF. R. P製	(1)	1
F2051B	円盤・ハンマー投用囲い 5m	(1)	1
F2061	円盤・ハンマー投用囲い用防護ネット5. 5m	(1)	1
F2059	円盤・ハンマー投用囲い 7m・9m	0	-
	表示タイル	1式	-
F2006	足留材 木製		2
F2004B	円盤・ハンマー兼用サークル F・R・P製		1
F2059	円盤・ハンマー投用囲い 7m・9m		1

品番	常備を希望する用器具 名称	必要数(3種)	設置数
F3301	ビーチパラソル (パラソル、テーブル、ベース)	5組	5
F1311	走幅跳・三段跳距離測定器	(1)	1
F1341	ポール置台	0	1
F1356B	槍たて台	0	1
F1353B	円盤置台	0	1
F1354B	砲丸置台	0	1
F1355B	ハンマー置台	0	1
F3034	合成樹脂製巻尺 100m	1	1
F1372	演 台 アルミ合金製	0	1
F3244	黒 板	1	1
F1382	ライン引用ロープ	120m	1
F1384	砂 袋	1式	50
F1384	巻尺整備用油	1	1
F3331	砂場防じんカバー	0	2
F3324	テント	(3)	3

品番	そ の 他 名 称	必要数(3種)	設置数
F1273	運搬車		3
F1363B	スタブロ置台		1
F1432	整備用器具収納台		1
F2068	囲い用輪止め		1
F3405	小型精密器具用戸棚		2
F4102D	中量棚		2
F1257	ペグラック		3
F3531	得点盤		1

## 陸上競技場地下トレーニング室

NO.	器具名	数量
1	チェストプレス	1
2	フライ/リアデルト	1
3	プルダウン	1
4	ラットプルダウン	1
5	Tバーロウ	1
6	レッグプレス	1
7	レッグエクステンション	1
8	レッグカール	1
9	グルート	1
10	ヒップアダクション・アブダクション	1
11	サイ&ヒップコンディショナーⅡ	1
12	アクリヴァティマシン	1
13	アブドミナル	1
14	トローローテーション	1
15	ブラボープロ	1
16	スーパーインプレスベンチ	4
17	フラットベンチ	5
18	アジャスタブルベンチ	1
19	インクラインベンチ	1
20	デクラインベンチ	1
21	アームカールベンチ	1
22	パワーラック	3
23	スクワットラック	1
24	スミスマシン	1
25	プラットフォーム	2
26	レッグレイズ・チン&ディップ	1
27	アブドミナルボード	2
28	バックエクステンション	2
29	ダンベル (1~70kg)	82
30	ケトルベル (8~32kg)	10
31	セットバーベル (12.5~45kg)	9
32	EZバー	2
33	ヘックスバー	2
34	m3インドアサイクル	4
35	コードレスバイク	2
36	ワットバイク	1
37	パワーマックス VⅡ	1
38	トレッドミル	2
39	エリプティカル	1
40	クライマー	1
41	ローイングエルゴメーター	3

運動公園 遊具・アスレチック関係リスト一覧表

お楽しみ広場	台数
背伸ばしベンチ	1基
懸垂	1基
上体のばし	1基
うんてい	1基
吊輪(フライングリング)	1基
腹筋ベンチ	1基
平行棒	1基
鉄棒	1基
ぶら下がり(ぶらぶらストレッチ)	1基
腕上げアーチ	1基
スプリング遊具(ジラフ)	1基
スプリング遊具(イルカ)	1基
スプリング遊具(トラ)	1基
ロープウェイ①(WC側)	1基
ロープウェイ②(滑り台側)	1基
石積み滑り台(砂場あり)	1基
ザイルクライミング	1基

ちびっ子広場	台数
アニマル(ゴリラ)	1基
アニマル(ライオン)	1基
アニマル(パンダ)	1基
4連ブランコ	1基
滑り台(ロープラダ―複合 砂場あり)	1基
チューブスライダー	1基
プレイシェイパー	1基
ネット遊具	1基
アニマル滑り台	1基
くまモン	1基
消防車	1基
ゾウ	1基
くまモンシーソー	1基
クライムピラミッド	1基
ジャングルジムキューブ	1基

芝生広場	台数
ふっきんベンチ	1基
うでたてベンチ	1基
背のばしベンチ	1基
こしふりサークル	1基
あんばベンチ	1基
リングポール	1基