

# スポーツのまち安芸

～地域を繋ぐスポーツの拠点づくり～



安芸市税務課 安岡里哉

## 目次

1.現状分析

2.政策提言

3.効果・ビジョン

1.現状分析①

## 安芸市総合計画（後期基本計画）2021

### 5-4 市民スポーツ

スポーツによって心身のリフレッシュや健康の保持・増進に大きな効果が見込まれるとともに、**地域・多世代間での交流促進につながる**ため、今後とも市民スポーツの振興に努める必要があります。

## 第3期安芸市まち・ひと・しごと創生総合戦略 2025

### ②-2 関係人口の拡大

**地域と多様に関わる関係人口を拡大し、地域の活性化を推進する。**

野球でのスポーツ合宿のみ

KPI	基準値	目標値
スポーツ合宿年間宿泊数	3,369人 (令和5年度)	4,000人 (令和9年度)

3

1.現状分析②

活用計画が決まっていない跡地がある

### 旧安芸中学校跡地



出典：旧市役所庁舎及び旧市立安芸中学校跡地活用基本計画（案）  
(令和7年3月 安芸市)

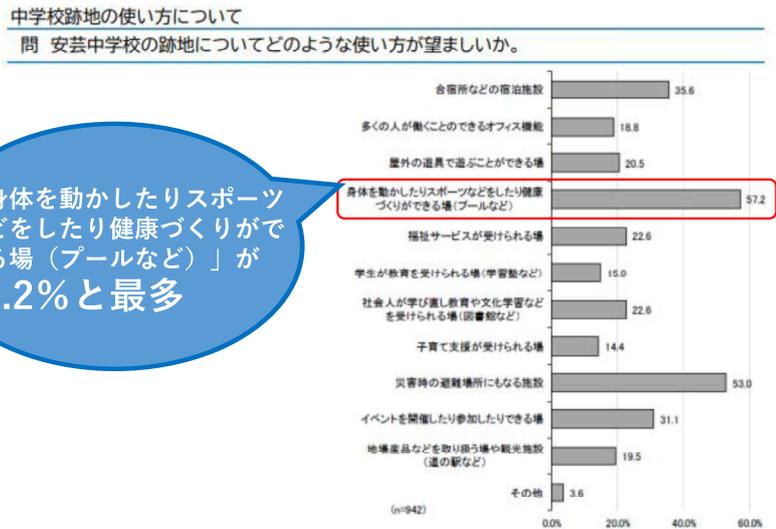
4

1.現状分析②

## 市民アンケート調査

- 対象者**  
 安芸市にお住いの18歳から75歳の方  
 2,000名
- 実施期間**  
 令和2年9月1日～令和2年9月30日
- 有効回収数**  
 942件（男性44.2%、女性55.1%、  
 その他0.3%、無回答0.4人%）
- 回答者年齢割合**  
 18～40歳（25.9%）  
 41～60歳（37.6%）  
 61～71歳以上（13.7%）  
 無回答（0.3%）

「身体を動かしたりスポーツ  
 などをしたり健康づくりが  
 できる場（プールなど）」が  
**57.2%と最多**



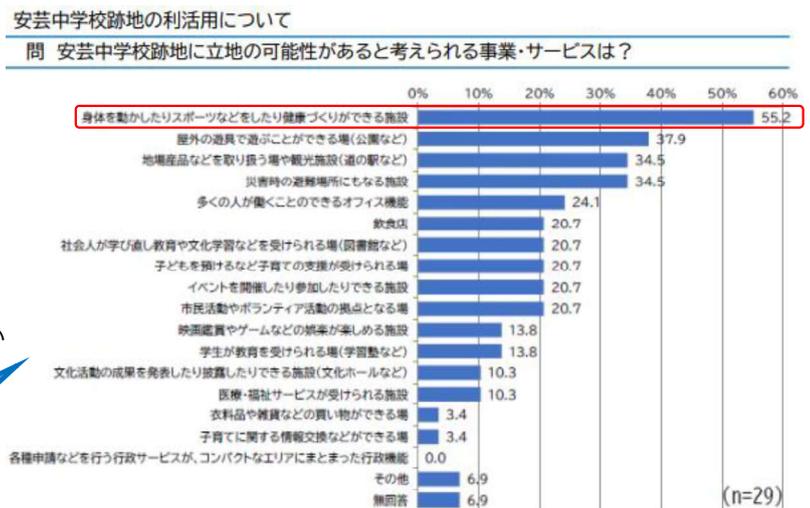
出典：旧市役所庁舎及び旧市立安芸中学校跡地活用に関する報告書  
 （令和5年3月 市役所庁舎及び市立安芸中学校跡地活用検討委員会）

1.現状分析②

## 事業者アンケート調査

- 対象企業**  
 主に施設の管理運営実績のある企業  
 481社（関西～九州地方、県内含む）
- 実施期間**  
 令和4年2月7日～令和4年2月25日
- 有効回答数**  
 29件（回答事業者のうち、本事業へ高い  
 関心のある企業は13社あり）

「身体を動かしたりスポーツ  
 などをしたり健康づくりが  
 できる施設」が**1位！**



出典：旧市役所庁舎及び旧市立安芸中学校跡地活用に関する報告書  
 （令和5年3月 市役所庁舎及び市立安芸中学校跡地活用検討委員会）

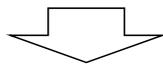
## 旧市役所及び旧市立安芸中跡地基本計画（案）

### 旧安芸中学校跡地基本理念

#### スポーツ、学び、ビジネスなど新たなチャレンジを創造する空間

・旧安芸中学校跡地は今後整備される予定の安芸中ⅠCの近隣に位置していることや市内中心部の近隣に位置していることを踏まえ、**市内の利用者に加えて市外の利用者も見据えた施設を目指す**ものとする。

・なお、既存施設（体育館や武道館、プール、グラウンド）は**必要最小限の維持管理をしつつ継続して地域に開放**し、必要に応じて校舎の空き教室を開放するなど、基本理念に応じた地域活動を支援するものとする。



新たなチャレンジをする空間に変えていく！！

### 安芸市スポーツ施設

安芸市宮球場



安芸市補助グラウンド



白馬テニスコート



サッカー、陸上競技を本格的に行える施設がない…

少年サッカーの試合ができなくなった…



安芸ドーム



安芸市体育館



内原野体育館



安芸市武道館





旧安芸中学校跡地をスポーツ複合施設として整備する政策を提言します。



9

## 目次

1.現状分析

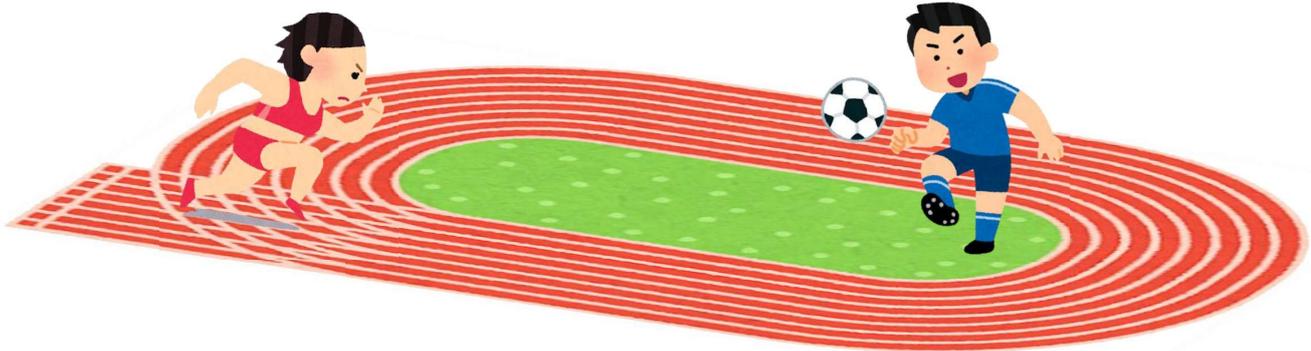
2.政策提言

3.効果・ビジョン

## 整備内容

- ・ 運動場に陸上トラック300m4レーン
- ・ 南側は短距離用に直線を延長
- ・ 内側はサッカー用に人工芝

安芸市のスポーツ環境で弱いのは「陸上」と「サッカー」



### 陸上トラックとサッカーコートを整備

**フクシ・エンタープライズ墨田フィールド（墨田区総合運動場）**  
**（東京都墨田区）**



#### 参考ポイント

- ・ 300mトラック
- ・ 人工芝サッカーコート（少年サッカーコート）
- ・ 短距離用の直線

## 費用①

初期費用	1.5億円（推定）	サッカー1.1億円	参考資料①
		陸上競技4,000万円	参考資料②

・活用可能性のある補助金や制度

スポーツ振興くじ助成金 助成率 **2/3** 助成限度額 **1億円**  
 安芸市ふるさと応援基金（ふるさと納税寄附金）**5,000万円**



・その他の財源確保

### 過疎対策事業債

過疎地域とされた市町村が、過疎地域自立促進市町村計画に基づいて行う事業の財源として特別に発行が認められた地方債である。充当率は100%であり、その元利償還金の**70%**は普通交付税の基準財政需要額に算入されることとなっている。

↓

市町村の実質的な負担が**30%**に抑えられる。

## 費用②

維持管理費	50万円（推定）	サッカー20万円	参考資料③
		陸上競技30万円	参考資料④

・活用可能性のある補助金や制度

ネーミングライツ **80万円/年** ※高知市の9施設の平均額 参考資料⑤

・その他の財源確保

施設使用料 **35万円/年**（初年） 参考資料⑥～⑧



※その他、10年を目途に芝の全面張替え、トラックの全面補修の大規模工事を行う必要がある。そちらは初期費用と同様の補助金や制度を活用する。

# 目次

1.現状分析

2.政策提言

3.効果・ビジョン

15

3.効果・ビジョン

## 効果

令和6年度  
利用者数**3,334人**

参考資料⑧



16

## 整備後のビジョン

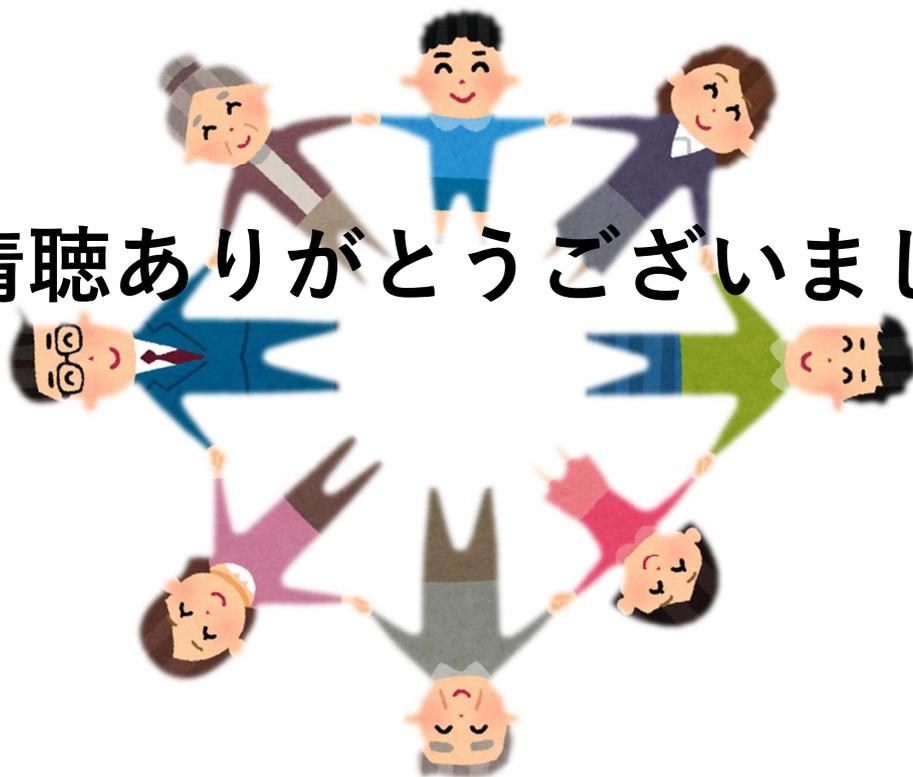


出典：Map-It

- ・地域・多世代間の交流による**地域コミュニティの活性化**
- ・サッカー、陸上競技の**競技力の向上**
- ・高知県**東部地域**からの利用
- ・**少年サッカー公式試合の再開**（東部地域以外からの利用）
- ・**スポーツ合宿施設**としての活用 参考資料⑨

17

ご清聴ありがとうございました



18

## 【参考資料】

### 参考資料①

#### 飯綱町HP 飯綱町サッカー場整備工事について

##### 飯綱町サッカー場が完成しました

旧牟礼西小学校グラウンドの跡活用として、8月から整備していました飯綱町サッカー場が12月に完成しました。

##### ○主な整備内容

グラウンド施設	少年用8人制サッカーコート（46m×68m）1面 約4,140平方メートル（ロングパイル人工芝） 整備費 84,700,000円（※1 交付決定額48,000,000円）
夜間照明施設	LED照明柱 8基（平均照度241ルクス） ※2 防球ネット柱 13基 整備費 20,911,000円（※1 交付決定額20,000,000円）

※1－交付決定額については当初の交付額であり、交付確定額ではありません。

※2－防球ネット施設については、今回の整備で防球ネット柱工事をを行い、来春までに防球ネット張り工事を行う予定です。



●飯綱町サッカー場の人工芝と夜間照明の施設はスポーツ振興くじ助成金を活用して整備を行いました。



私たちはスポーツ振興くじ  
助成を受けています。

参考資料②

一橋大学陸上競技部HP No.8 グランド改修事業のご報告

(ご参考)

2012年1月27日(金)のプレゼンテーション結果について

・大学施設課の皆さんと一緒にいった4業者からのヒヤリングの概要は以下の通り  
(長谷川体育施設、奥アンツーカー、日本体育施設、住友ゴムの4社)  
＜前提は、8レーン全てを、内勾配で全天候化する。同時に、排水溝もすべてやり直し、新設する＞

(単位:百万円)

	A社	B社	C社	D社
総額	182	173	135	112
うちグラウンド	169	150	120	104
うち排水溝	13	23	15	8
排水溝の方式	浸透マス	浸透トレチ	浸透マス	サンドパイル
消費税込み総額	191	181	142	118
備考				命名権考慮も

・業者によってかなりのばらつきがある。その原因は、諸経費の差(5~34百万)と排水溝の費用の差につきる。ウレタン単価には殆ど差が無い。

・我々の読み：最初のプレゼンであるため、高目の回答になっている面があること、諸経費の考え方にも差があることなどを勘案し、ウレタンなどの原材料価格を低めにした「入札価格」を求めれば、総額100百万円での工事は充分可能と考えられる。

以上

400m8レーン

総額100百万円

300m4レーン

総額100百万円×1/2×3/4

総額37.5百万円

約40百万円(推定)

参考資料③

10 導入する芝生(人工芝・天然芝・ハイブリッド天然芝の比較)

基本計画(案)7-2

(1) 人工芝・天然芝・ハイブリッド天然芝の比較

芝生は大きく分けて、①人工芝、②天然芝、③ハイブリッド天然芝の3種類があり、機能面やコスト面で特性が異なるため、多目的芝生グラウンドに導入する芝生の種類について、利用面や管理面、コスト面、本施設の整備目的等を踏まえ検討する。

なお、人工芝は詳細な仕様による種別があるが、国際サッカー連盟(FIFA)、ワールドラグビー、日本サッカー協会、日本ラグビー協会が基準を決め推奨しているロングパイルを比較する。

■人工芝・天然芝・ハイブリッド天然芝の比較

	①人工芝(ロングパイル)	②天然芝	③ハイブリッド天然芝		
仕様	ロングパイル人工芝のバイル間にゴムチップや珪砂を充填したもの	床土(砂質土)の上に高麗芝等の天然芝を植え付けたもの	天然芝に一定割合の人工芝又は人工繊維による補強を加えたもの		
利用面	安全性	長いバイルと充填剤によって天然芝に近いクッション性が得られ、安全性も高い	利用時の安全性やクッション性を有しており、高い満足度も得られる	天然芝と同様に高い満足度も得られる	
	使用感	○ゴムチップや珪砂の充填により、天然芝のクッション性に近づき、安全性も高い	○優れた衝撃吸収性がある ただし、芝の劣化が進むと転倒のリスクや擦傷等の危険性が高まる	○優れた衝撃吸収性がある ただし、芝の劣化が進むと転倒のリスクや擦傷等の危険性が高まる	○優れた衝撃吸収性がある ただし、芝の劣化が進むと転倒のリスクや擦傷等の危険性が高まる
	使用制限	○ボールの転がり等は天然芝に近いが、ゴムチップの飛散が生じる	○速度な弾みやクッション性により、快適な使い心地、疲労軽減が期待できる	○速度な弾みやクッション性により、快適な使い心地、疲労軽減が期待できるが、補強繊維も使用するため、選手によっては、天然芝に比べて硬いと感じることもある	
管理面	管理	○芝生の養生や使用不可などの期間はなく、透水性に優れ、降雨中でも使用できるため、施設の稼働率の向上が期待できる	△季節(冬季)や天候によって芝の養生や使用不可の期間がある。 (参考)くぬぎ平スポーツ公園の冬季養生期間 11月初旬~4月中旬	△天然芝の割合が多くを占めるため、左記と同様に芝生の養生や使用不可の期間がある	
	利用後のメンテナンス	○高い耐久性を備えており、管理の手間も少ない	△メンテナンスの維持のためにも、日常的な管理・補修が必要となる	△天然芝より耐久性は高いが、日常的な管理の手間は発生する	
	日常的な維持管理の手間	○耐久性が高く、人工芝に適した現状であれば破損等は少ない	△利用による破損等が起きた場合は、補修等を行う必要がある	○人工芝等による補強により、天然芝に比べると芝が土と剥がれることがなく、グラウンドのコンディションを保ちやすい	
コスト面	整備費	○整備費は天然芝よりも高いが、維持費は低い	○整備費は人工芝より低い、維持管理費は高い	○整備費は最も高く、維持管理費も高い	
	1年間の維持管理コスト	○サッカー規格のコート：約116,600千円 (面積が2,714㎡(長さ115m×幅78m)の場合) ○ラグビー規格のコート：約160,300千円 (面積が12,320㎡(長さ154m×幅80m)の場合) ※面積の条件は左記②及び③も同様	○サッカー規格のコート：約86,100千円 ○ラグビー規格のコート：約118,300千円	△サッカー規格のコート：約215,300千円 △ラグビー規格のコート：約295,700千円	
	30年間のライフサイクルコスト	○1面あたり約500千円/年	△1面あたり約15,000千円/年 (冬季の養生期間を設けず、通年で利用した場合)	△1面あたり約15,000千円/年 (冬季の養生期間を設けず、通年で利用した場合)	
	更新の頻度	○15年目に全面張替、5年ごとに部分張替(面積の10%)を行うと仮定	○1面あたり約54,200千円 (5年ごとに部分張替(面積の10%)を行うと仮定)	○1面あたり約673,400千円 (5年ごとに部分張替(面積の10%)を行うと仮定)	
利用状況等	○整備後8~15年間に全面張替が必要	△耐用年数は8~10年と比較的短い (※管理状態が良ければ張替の必要性はない)	○耐用年数は15~20年と他に比べて長期的な利用が期待できる		
	・市民の練習利用やプロスポーツチームの練習、一定規模の大会開催など、幅広く利用されている。	・市民の練習利用が全面的な大会、プロチームの試合まで対応できる。 ・日本サッカー協会における「スタジアム標準」のクラス3(日本代表U17公式試合など)以上では天然芝が求められている。	・オリンピックやワールドカップの会場となる施設での整備が見られる ・日本での導入実績は少ない(ラグビーワールドカップ2019の開催会場12施設のうち、同定の導入施設は3施設のみ)		

少年サッカーコート  
面積3,400㎡(長さ65m×幅50m)

3400 ÷ 8970 = 0.379・・・約40%  
500千円 × 0.4 = 200千円

約200千円(推定)

参考資料④

恵庭市スポーツ振興まちづくり審議会(第2回) 会議録	
日時	令和3年2月12日(金曜日) 18:30~
出席委員	7名
事務局	6名
会場	市民会館 2階 視聴覚室
(会議録)	
	<p><b>1. 開会</b></p> <p>(1) 部長挨拶 保健福祉部長より挨拶</p> <p><b>2. 議事1</b></p> <p>(1) 陸上グラウンドの整備について</p> <p>事務局 それでは、第3種公認陸上競技場への改修及び改修後の費用についてご説明したいと思っております。本日お配りした第3種公認陸上競技場への改修及び改修後の費用についてをご覧ください。前回の審議会でご意見いただいていた第3種公認への改修費用ですが体育施設の企画・調査・設計施工などを行う、体育施設総合コンサルタント会社に見積りを依頼したところでございます。見積額は、記載してございますとおり、4億6千万円ほどとなっております。この額もあくまで、概算額でございます。最低これくらいはかかりますということでした。また、<u>改修後10年間にわたる維持・補修費用</u>でございますが、トラック及びフィールドの補修・修繕、こちらも概算額ではございますが、フィールドの芝の張替え11,500千円、トラックレーンのスタート位置、前後2miほどが摩耗しやすいということで、そのウレタン部分補修に5,500千円、トラックレーンのライン直しにも5,000千円ほどの費用が必要ではないかとのことでした。</p> <p>さらに、第3種公認の更新は5年毎となっております。新設時におよそ500千円、更新時にもおよそ400千円、更新料を含みます。調査費用等が発生し、その他陸上競技におけるルール改正に伴う、補修、修繕が必要とのことでした。改修後10年間に維持、補修等にかかる費用として概算で、20,000千円以上、10年間で年平均2,000千円以上の経費が必要との計算となっております。</p> <p>会長 たいま説明のあった陸上グラウンドの整備について、ご意見ありませんか。</p> <p>E委員 第3種公認の陸上競技場を作るにはお金が相当にかかるというのは資料でよく分かりました。そこで0.100かというふうな話と受け取れるのですが競技場を作る、または作らないといった二者選択ではなく場合によっては一部を練習用等に補修する等はできないのでしょうか。競技会というよりも練習で使えるような内容、ターゲットアップの一部を替えをする</p>

陸上競技場 (8レーン想定)

1年間あたり  
ウレタン補修550千円  
ライン引き直し250千円

計800千円

300m4レーン換算

8レーン→4レーン 1/2 400千円  
400m→300m 3/4 300千円

約300千円 (推定)

参考：令和3年2月12日 恵庭市スポーツ振興まちづくり審議会(第2回) 会議録

参考資料⑤

令和7年9月時点 高知市ネーミングライツパートナー

施設名 (正式名称)	愛称	ネーミングライツパートナー	ネーミングライツ料 (万円/年)
高知市総合運動場	日本トーター高知市総合運動場	日本トーター株式会社	700
高知市東部総合運動場	INOUE・東部スポーツパーク	井上石灰工業株式会社	140
高知市針木運動公園	ミタニグリーンパーク針木	ミタニ建設工業株式会社	15
高知市文化プラザ大ホール	四国銀行ホール	株式会社四国銀行	200
高知市文化プラザ小ホール	龍馬学園イベントホール	学校法人龍馬学園	61
弥右衛門公園	MARUTAKAぼうさいひろば 弥右衛門公園	株式会社高知丸高	200
中央公園 高知市中央公園地下駐車場	東洋電化中央公園 東洋電化中央公園地下駐車場	東洋電化工業株式会社	500
相生町公園	高知病院・リハビリ 相生町公園	医療法人野並会	30
わんぱーくこうち	和の森 わんぱーくこうち	和建設株式会社	550
高知市帯屋町公園駐車場	帯屋町公園タイハイ駐輪場	株式会社タイハイ	33
高知市下知コミュニティセンター	高知市下知コミュニティセンターアイジス	株式会社アイジス	15
高知市江ノロコミュニティセンター	土佐建機江ノロコミュニティセンター	株式会社土佐建機	30

12施設のうち規模、ネーミングライツ料の大きい3施設を除き、平均額を算出

平均80万円

参考：高知市HP

参考資料⑥

土佐西南大規模公園人工芝グラウンド 利用料金  
(高知県黒潮町)

利用競技別利用料金表(アマチュアスポーツ/入場料徴収しない場合)2019年10月1日～消費税10% (税込)

区分			利用料				
			基本利用料			時間外利用料	
競技	使用面数	エリア	料金区分	午前	午後	全日	(1時間につき)
サッカー(一般用)1面 	全体の4/10面	A1+A2 または B1+B2	児童・生徒	1,840円	2,200円	3,640円	640円
			その他の者	3,640円	4,320円	7,240円	1,240円
サッカー(少年)1面 	全体の2/10面	A1, A2, B1, B2	児童・生徒	920円	1,100円	1,820円	320円
			その他の者	1,820円	2,160円	3,620円	620円
サッカー 1面+アップ場 	全体の5/10面	A1+A2+C1 または B1+B2+C2	児童・生徒	2,300円	2,750円	4,550円	800円
			その他の者	4,550円	5,400円	9,050円	1,550円
フットサル 1面 	全体の1/10面	C1, C2	児童・生徒	460円	550円	910円	160円
			その他の者	910円	1,080円	1,810円	310円
ソフトボール 1面 	全体の1/4面	-	児童・生徒	1,130円	1,360円	2,260円	390円
			その他の者	2,260円	2,710円	4,520円	790円
ラグビー 1面 	全面	全面	児童・生徒	4,520円	5,420円	9,040円	1,580円
			その他の者	9,040円	10,840円	18,070円	3,160円
グラウンドゴルフ 1面 	全体の2/10面	全面	児童・生徒	920円	1,100円	1,820円	320円
			その他の者	1,820円	2,160円	3,620円	620円

※ナイター照明はコイン式です。(1時間=全面点灯等2,080/半面点灯等1,040/フットサル面点灯等520)

※利用内容がこの表に当てはまらない場合は、下記の料金表をご参照ください。

参考：黒潮町光ネットワークサービスセンター HP

参考資料⑦

土佐西南大規模公園陸上トラック 利用料金  
(高知県黒潮町)



クレイ舗装400m×8レーン

陸上トラックのみ	
	一人1日
児童 / 生徒	60円
一般	170円

参考：sunabiスポーツ HP

参考資料⑧

令和6年度グラウンド利用状況

サッカー	利用者数 (人)	利用回数 (回)	利用時間 (時間)
夜間	625	35	77
昼間	2460	60	60
陸上	利用者数 (人)	利用回数 (回)	利用時間 (時間)
夜間	249	28	28

計3,334人

サッカーコート、陸上トラック利用料金 (仮)

サッカー	午前	午後
児童/生徒	1,000円	1,000円
その他の者	2,000円	2,000円
照明料 1時間 550円		
陸上	1日	
児童/生徒	100円	
その他の者	200円	
照明料 1時間 550円		

収入見込み (1年目)

(令和6年度実績から積算)

夜間

2,000円 × 31回 = 6.2万円

1,000円 × 4回 = 0.4万円

550円 × 77時間 = 約4.2万円

昼間

1,000円 × 60回 = 6万円

200円 × 249人 = 約5万円

550円 × 28時間 = 約1.5万円

計23.3万円

その他の利用を考慮し

35万円と仮定

利用者数見込み (1年目)

その他の利用を考慮し

5,000人と仮定

27

参考資料⑨

校舎を活用したスポーツをメインとした合宿施設  
**SAGA FURUYU CAMP (富士地域振興センター)**  
 (佐賀県佐賀市)



参考：SAGA FURUYU CAMP HP

28