

（仮称）つくば市陸上競技場整備基本計画 概要

1 事業の目的

市内に公式記録（日本陸上競技連盟が認める記録）の取れる陸上競技場がなく、他自治体などの施設を借用していることや市内スポーツ団体の意向等を踏まえて、市内の小中学生の公式陸上記録会・競技会及びつくば陸上競技選手権大会開催が可能であり、障害者や高齢者等誰もが利用できる施設を整備することを目的とする。

2 事業の概要

- (1) 計画地：つくば市上郷 2494 番地 3（上郷高校跡地）
- (2) 敷地面積：約 7 ha
- (3) 公認種別：第 4 種公認（第 3 種相当整備）

3 整備スケジュール

- | | |
|----------|-----------------------|
| R 4～5 年度 | 基本計画策定 |
| R 6 年度 | 基本設計・実施設計、校舎等解体設計 |
| R 7 年度 | 基本設計・実施設計（継続）、校舎等解体工事 |
| R 8～9 年度 | 建設工事 |
| R 9 年度末 | 供用開始 |

4 基本計画の策定スケジュール

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| R 4 年 11 月～R 5 年 11 月 | 第 1 回～第 6 回策定検討会議 |
| R 5 年 11 月 29 日 | 庁議にて審議 |
| R 5 年 12 月～R 6 年 1 月 | パブリックコメント |
| R 6 年 2 月 | 第 7 回策定検討会議 |
| R 6 年 3 月 | 基本計画策定 |

5 ワークショップの実施

- (1) 障害者スポーツ・バリアフリーに関するワークショップ
障害者スポーツを行う場合や、障害のある方が利用する場合における検討
- (2) 陸上競技・大会運営に関するワークショップ
実際に競技で利用する場合や、大会を運営する立場における検討

6 策定検討会議及びワークショップからの主な意見・要望等

- (1) 小中学生の記録がきちんと取れて、安全安心に活動ができる競技場
- (2) 施設全体がバリアフリーでコンパクトな動線になるように整備
- (3) 雨や強い日差しを避けるための屋根付きスペース及び雷時の避難場所の設置
- (4) 多目的集会所、ジョギングコース、夜間照明等の設置
- (5) 「Tokyo2020 アクセシビリティガイドライン」等の基準を参考に設計

7 策定検討会議の結果

第 5 回策定検討会議（9/26）で α ・ β ・ γ 案を提示し、必要な機能及び事業費について議論した。それを踏まえて、第 6 回策定検討会議（11/15）において α ②案について議論し、パブリックコメントへ提示することに合意した。

(仮称)つくば市陸上競技場整備事業 概算工事費比較表

単位:千円

	項目	基本構想(プラン2)	基本計画α案	基本計画α②案	基本計画β案	基本計画γ案
競技場 本体	メインスタンド	1,064,000 2階建て1,500席(2,000㎡)、エレベーター1基	640,000 2階建て約800席(1,620㎡)、エレベーター1基、 屋根付き(2階部分のみ)	500,000 2階建て約600席(700㎡)、エレベーター1基、 屋根付き(1階及び2階部分)	898,000 2階建て約1,200席(2,015㎡)、エレベーター1 基、屋根付き(1階及び2階部分)	1,386,000 3階建て約1,200席(3,002㎡)、エレベーター2 基、屋根付き(3階部分のみ)
	トラック	544,000 全天候舗装8レーン	816,000 全天候舗装8レーン(直線のみ9レーン)、逆走 設定、電子音スターターシステム	816,000 全天候舗装8レーン(直線のみ9レーン)、逆走 設定、電子音スターターシステム	816,000 全天候舗装8レーン(直線のみ9レーン)、逆走 設定、電子音スターターシステム	816,000 全天候舗装8レーン(直線のみ9レーン)、逆走 設定、電子音スターターシステム
その他	造成費(切土・盛土)	17,000	25,000	25,000	25,000	25,000
	植栽費	55,000	140,000 臨時駐車場の芝生舗装追加、園路等の植栽・ 樹木追加	140,000 臨時駐車場の芝生舗装追加、園路等の植栽・ 樹木追加	140,000 臨時駐車場の芝生舗装追加、園路等の植栽・ 樹木追加	140,000 臨時駐車場の芝生舗装追加、園路等の植栽・ 樹木追加
	給水設備費	23,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	雨水排水設備費	25,000	231,000 雨水貯留浸透施設の追加	231,000 雨水貯留浸透施設の追加	231,000 雨水貯留浸透施設の追加	231,000 雨水貯留浸透施設の追加
	汚水排水設備費	7,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	電気設備費(照明灯等)	40,000	77,000	77,000	77,000	77,000
	駐車場・園路整備費	127,000 普通車用500台、障害者用10台、バス用33台、 自転車用100台	293,000 普通車用480台、臨時用150台、障害者用63 台、バス用25台、自転車用192台	293,000 普通車用480台、臨時用150台、障害者用63 台、バス用25台、自転車用398台	293,000 普通車用480台、臨時用150台、障害者用63 台、バス用25台、自転車用192台	293,000 普通車用480台、臨時用150台、障害者用63 台、バス用25台、自転車用192台
	案内サイン等整備費	40,000	60,000	50,000	60,000	60,000
	管理施設整備費(門扉、柵等)	40,000	113,000	113,000	113,000	113,000
	便益施設(屋外トイレ等)	80,000	108,000	108,000	108,000	108,000
	仮設工事費	21,000	47,000	47,000	47,000	47,000
	セミナーハウス整備費	360,000 R3年度の大規模事業評価時に算出	0	0	0	0
	メインスタンド分棟①整備費	0	159,000 地域の交流拠点・多目的会議室の新設(318 ㎡)	189,000 本居室、更衣室、シャワー室等の新設(300㎡)	159,000 地域の交流拠点・多目的会議室の新設(318 ㎡)	159,000 地域の交流拠点・多目的会議室の新設(318 ㎡)
	倉庫整備費	0	177,000 メインスタンドの規模縮小に伴う不足分倉庫の 新設(450㎡)	177,000 メインスタンドの規模縮小に伴う不足分倉庫の 新設(450㎡)	177,000 メインスタンドの規模縮小に伴う不足分倉庫の 新設(450㎡)	79,000 メインスタンドの規模縮小に伴う不足分倉庫の 新設(200㎡)
バックスタンド側観客席整備費	0	0	87,000 300席の屋根付き観客席の新設	87,000 300席の屋根付き観客席の新設	87,000 300席の屋根付き観客席の新設	
小計	2,443,000	2,916,000	2,883,000	3,281,000	3,651,000	
追加	メインスタンド分棟②整備費	0	0	133,000 地域の交流拠点・多目的集会所等の新設(250 ㎡)	159,000 ウェイトトレーニングルーム・ピロティ広場の新 設(318㎡)	159,000 ウェイトトレーニングルーム・ピロティ広場の新 設(318㎡)
	メインスタンドスロープ整備費	0	0	0	0	85,000 3階スタンド席までのスロープ
	多目的広場倉庫整備費	0	0	7,000 増加分の備品等の保管倉庫の新設	7,000 増加分の備品等の保管倉庫の新設	7,000 増加分の備品等の保管倉庫の新設
	バックスタンド側屋根付き雨天走路整備費	0	0	0	0	154,000 80m×5レーンの屋根付き雨天走路の新設
	多目的広場雨天走路整備費	0	0	98,000 80m×5レーンの雨天走路と大型屋根の新設	98,000 80m×5レーンの雨天走路と大型屋根の新設	98,000 80m×5レーンの雨天走路と大型屋根の新設
	駐車場屋根整備費	0	11,000 障害者用駐車場屋根の新設(15台分程度)	11,000 障害者用駐車場屋根の新設(15台分程度)	11,000 障害者用駐車場屋根の新設(15台分程度)	11,000 障害者用駐車場屋根の新設(15台分程度)
	ナイター照明設備費	0	0	228,000 27mポール型LED投光器4基(コンクリート柱)	228,000 27mポール型LED投光器4基(コンクリート柱)	228,000 27mポール型LED投光器4基(コンクリート柱)
	大型電光掲示板整備費	0	0	0	0	0
小計	0	11,000	477,000	503,000	742,000	
解体	解体・撤去費(プール付風棟、合宿所、部 室、旧体育館、格技場)	153,000	167,000	167,000	167,000	167,000
	解体・撤去費(校舎)	140,000 R3年度の大規模事業評価時に算出	461,000	461,000	461,000	461,000
	解体・撤去費(体育館)	0	123,000	123,000	123,000	123,000
	埋設物撤去工事費	0	30,000	30,000	30,000	30,000
小計	293,000	781,000	781,000	781,000	781,000	
総計	2,736,000	3,708,000	4,141,000	4,545,000	5,174,000	