

再評価【番号3】

都市公園事業 南部健康運動公園

公園事業における便益計算の考え方

直接利用価値

公園を直接利用するために支払われる
施設利用料金、旅費、時間価値を便益とする。



間接利用価値

公園が存在することで発現する
「環境面」と「防災面」の効果を貨幣価値に換算して便益とする。

環境

緑地・水面の面積から算出

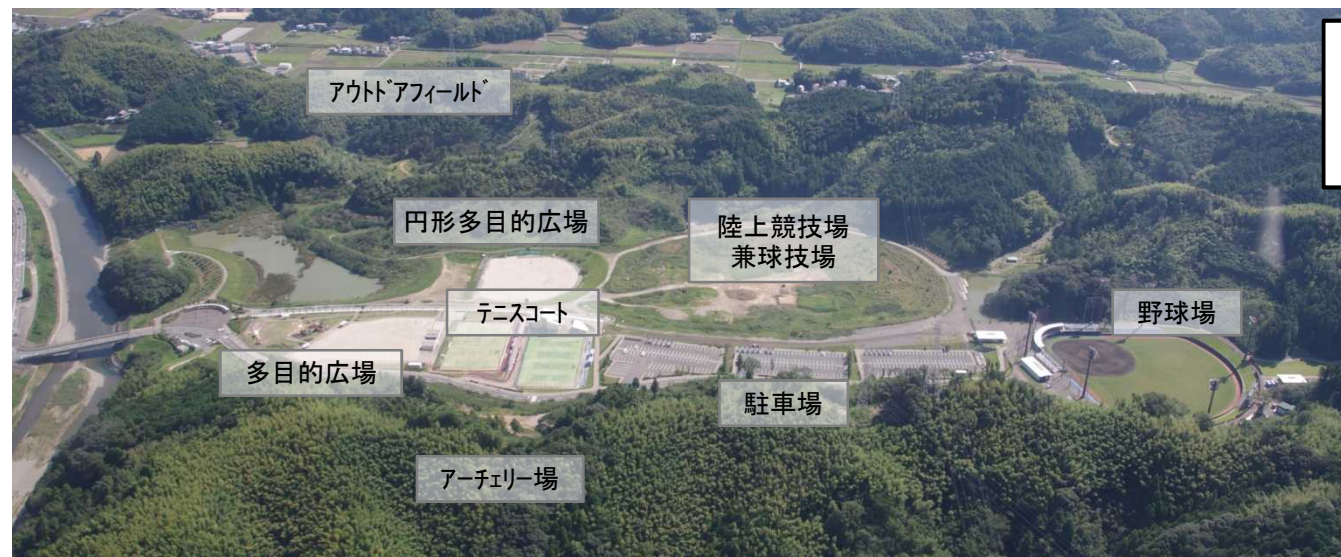
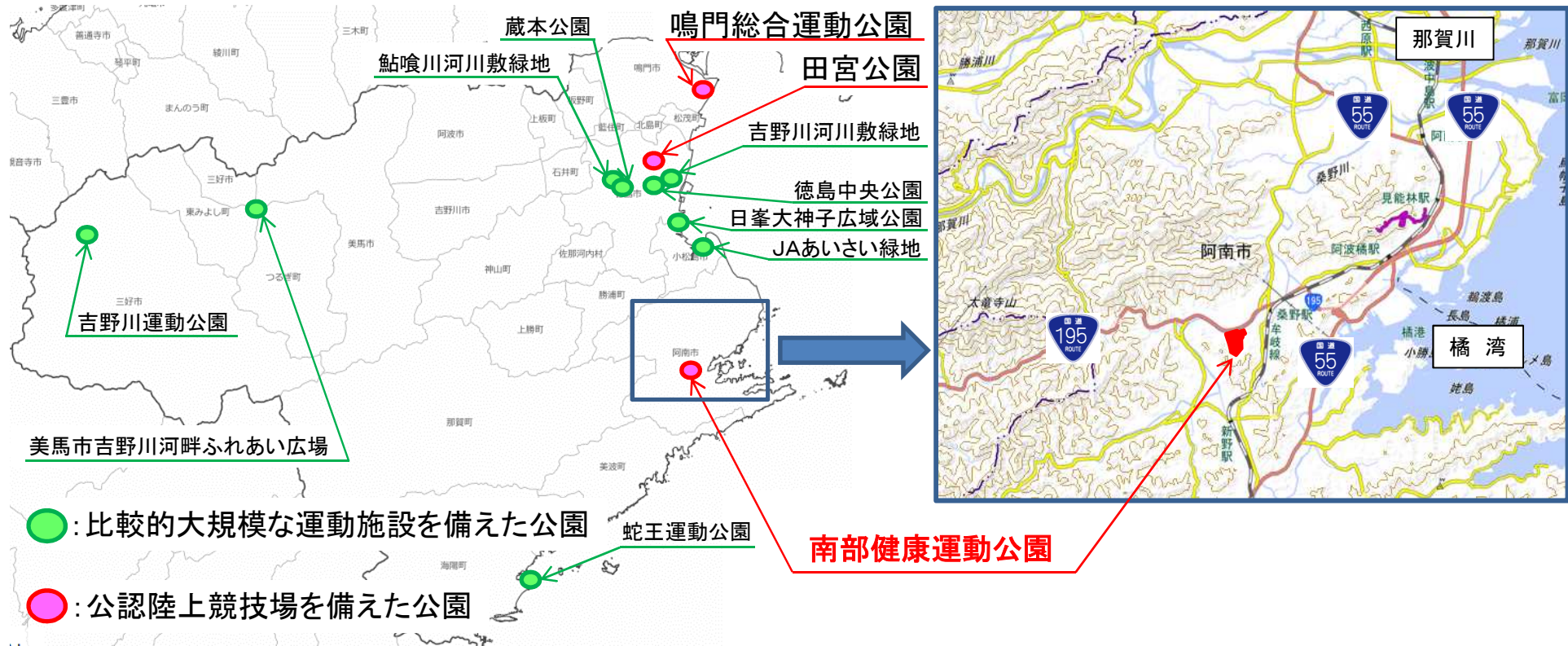


防災

広場の面積から算出



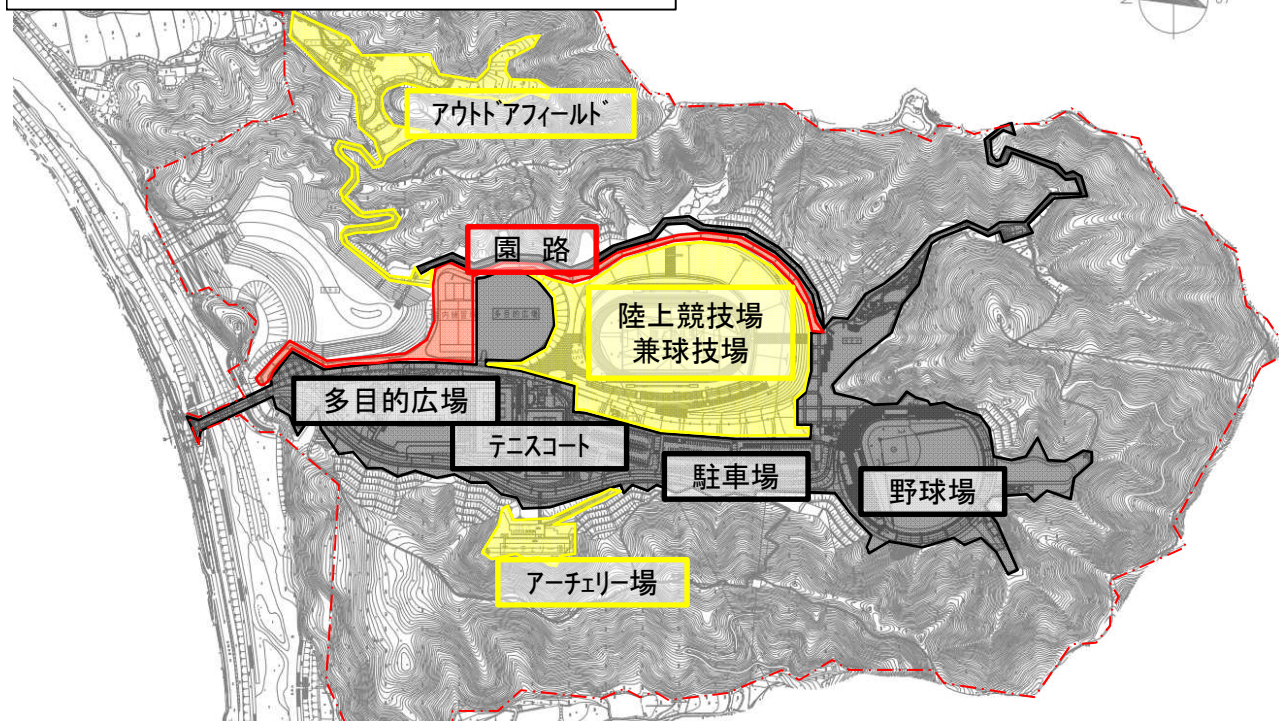
1. 事業概要



全体計画面積 A=70ha
全体事業費 C=125億円

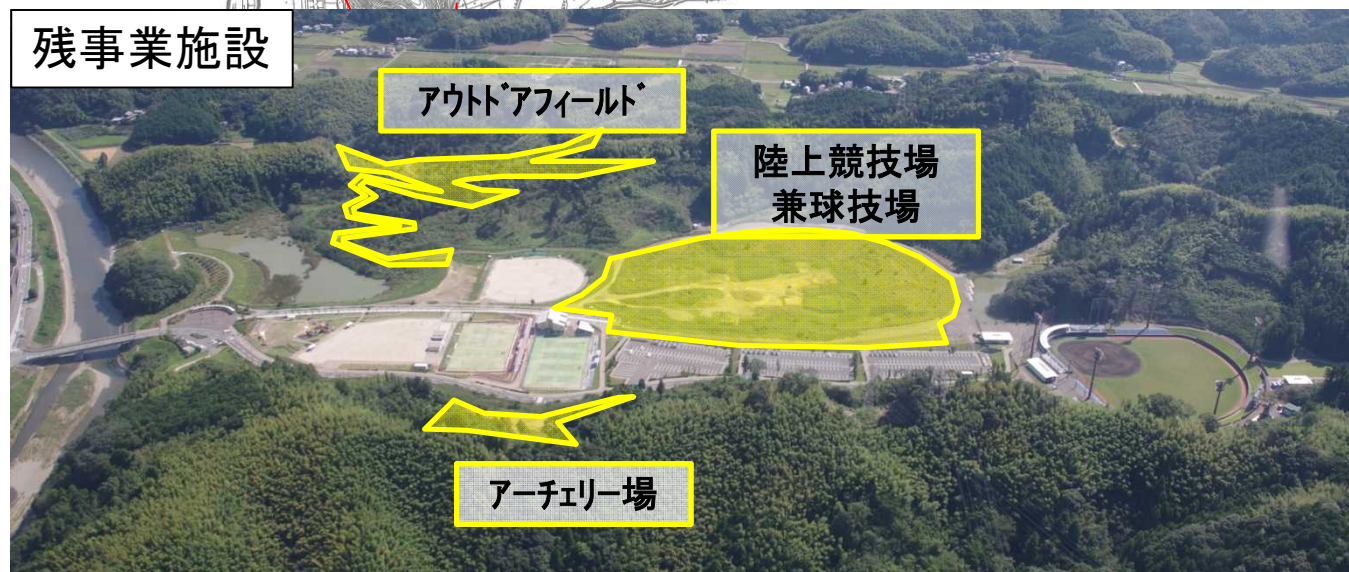
2. 事業の進捗状況

部分供用済み(供用予定)施設



凡	例
公園区域	— . — . — .
完了区域	
施工中	
未施工区域	

残事業施設



進捗率

事業費進捗率	81 %
(内用地取得率)	100 %

3. 事業評価結果

貨幣換算可能な整備効果

- ・ 直接利用価値
 - ・ 間接利用価値(環境)
 - ・ 間接利用価値(防災)
- 計 **414.7億円**

※費用C=212.3億円(現在価値化後)

$$\frac{B}{C} = 2.0$$

+

その他の便益

計 **37.6億円**

- ・ 野球ツアー・合宿の誘致 34.5億円
- ・ 陸上競技場の観客増加 2.6億円
- ・ ネーミングライツによる収入 0.5億円

(参考) その他の便益を含む $\frac{B}{C} = 2.1$

貨幣価値に表れない整備効果

地域の活性化

阿南市事業による、野球観光ツアー、野球合宿、大会開催が実施されており、住民と県外客との地域間交流や地域の活性化に寄与

スポーツ・健康

県南地域におけるスポーツの中核的施設となり、生涯スポーツ、健康づくり、競技力向上に寄与

(野球、陸上、テニス、サッカー、グランドゴルフ、クロスカントリー、アーチェリーなど)

大規模大会誘致

2020年東京オリンピック・パラリンピック開催
2021年関西ワールドマスタースゲームズ開催
これら大規模大会のトレーニング地誘致の可能性が期待される

4. 公園整備による多様な効果①【貨幣価値換算可能な整備効果】

◎その他の便益

野球ツアー・合宿の誘致

野球場を活用した「まちおこし」事業
(野球のまち阿南推進事業)

平成25年度実績

野球観光ツアー誘致	12日間
合宿誘致	32日間
大会開催	24日間



年間4,664人が参加
内3,371人が阿南市へ宿泊

県外客の宿泊・飲食・購買による
経済効果

34.5億円

写真:阿南市提供

陸上競技場の観客増加

陸上競技場 兼 球技場
の多様な利用

陸上競技大会、サッカー等の球技、
マラソン、各種イベントの開催による
観客動員が見込める



マニュアルでは見込んで
いない公園利用者(観客)
の増加

2.6億円

ネーミングライツ による収入

命名権売却による
継続的収入

野球場
J A アグリあなん
スタジアム



0.5億円

※各項目とも、一部供用後50年間の効果を計上

5. 公園整備による多様な効果②【貨幣価値に表れない整備効果】

地域の活性化

「野球のまち阿南」を盛り上げるため、
地元住民やボランティア団体の多様な取組
により、**野球場を拠点に地域が活性化**

ツアー客と交流試合

地域間交流の増加

地域活動が活性化



学生合宿を
地元ボランティアが
「おもてなし」



野球観光ツアーや、還暦野球
大会などに参加する県外客との
地域間交流が増加



地元「おばあちゃん」達の
「歓迎」



6. 公園整備による多様な効果②【貨幣価値に表れない整備効果】

スポーツ・健康

供用済みの野球場、テニスコート、多目的広場で、競技・レクリエーションに頻繁に利用され、**生涯スポーツ、健康づくり、競技力向上**に寄与している



写真: 阿南市提供

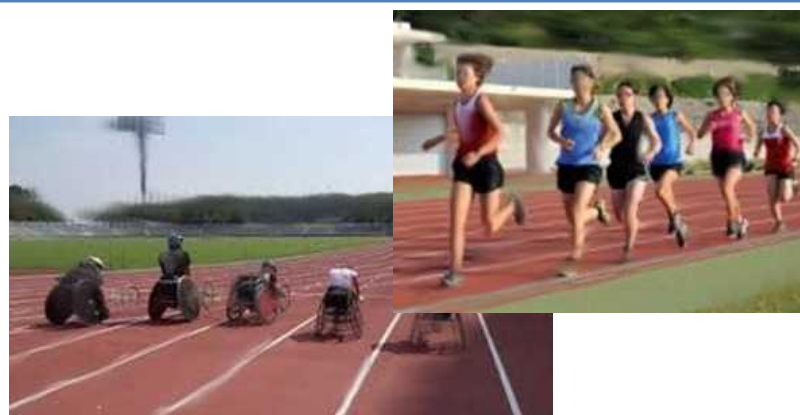


写真: 阿南市提供



大規模大会誘致

2020東京オリンピック・パラリンピック
2021関西ワールドマスタースゲームズ
といった**大規模大会のトレーニング地**と
なり得る環境が整い、その後も合宿誘致
などの利用も見込める



7. 事業評価結果

貨幣換算可能な整備効果

- ・ 直接利用価値
 - ・ 間接利用価値(環境)
 - ・ 間接利用価値(防災)
- 計 **414.7億円**

※費用C=212.3億円(現在価値化後)

$$\frac{B}{C} = 2.0$$



その他の便益

計 **37.6億円**

- ・ 野球ツアー・合宿の誘致 34.5億円
- ・ 陸上競技場の観客増加 2.6億円
- ・ ネーミングライツによる収入 0.5億円

(参考) その他の便益を含む $\frac{B}{C} = 2.1$

貨幣価値に表れない整備効果

地域の活性化

阿南市事業による、野球観光ツアー、野球合宿、大会開催が実施されており、住民と県外客との**地域間交流**や**地域の活性化**に寄与

スポーツ・健康

県南地域におけるスポーツの中核的施設となり、**生涯スポーツ**、**健康づくり**、**競技力向上**に寄与

(野球、陸上、テニス、サッカー、グランドゴルフ、クロスカントリー、アーチェリーなど)

大規模大会誘致

2020年東京オリンピック・パラリンピック開催
2021年関西ワールドマスターズゲームズ開催
これら**大規模大会のトレーニング地誘致**の可能性が期待される

■今後の対応方針(案)

事業継続