

《論点メモ》（仮称）吹田市立スタジアム建設事業【環境影響評価書案】

1 温室効果ガス・エネルギー

(1) 環境取組内容

- ア 太陽光パネルの設置については、今後詳細な施設計画をする上で、性能向上が見込めれば、可能な限り、現計画以上の発電容量の設置の検討が必要ではないか。
- イ 観客輸送用のバスについては、必要なバスを確保するとともに、環境配慮型（HVや天然ガス）バスの利用についても公共交通事業者との協議が必要ではないか。
- ウ 関係車両については、EV、HV車などの最新のエコカーの利用を関係者に対して推奨するなどの取組の検討が必要ではないか。
- エ 施設管理用の照明に加えて、ナイター用の照明についても、高効率化等のエネルギー削減対策の検討が必要ではないか。

2 廃棄物等

(1) 環境取組内容

- ア 環境に配慮した製品の採用については、バイオマス等再生資源の採用の検討が必要ではないか。
- イ 試合開催時の廃棄物削減の取組として、分別回収だけでなく、リサイクル可能な使い捨て食器やリユース食器導入の検討が必要ではないか。

3 大気汚染

(1) 環境取組内容

- ア 建設機械については、可能な限り、多くの最新の排出ガス対策型の機器を選定することが必要ではないか。
- イ 資機材搬入車両については、最新の排気ガス性能等の良い車両の利用を関係者に対して推奨するなどの取組の検討が必要ではないか。
- ウ 工事関連車両、通勤車両については、公共交通機関の利用促進及び乗合での来場を推奨するなどの台数を削減する取組の検討が必要ではないか。

(2) 事後調査

工事中の二酸化窒素濃度及び浮遊粒子状物質については、建設機械の稼動機種、台数、時間による数値計算などの方法により排出量を把握する必要があるのではないか。

4 ヒートアイランド現象

(1) 環境取組内容

ア 舗装部分については、クールペイブメントなどの表面温度を下げる取組の検討が必要ではないか。

イ 建物については、ドライミスト、空調室外機へのミストなどの表面温度を下げる取組の検討が必要ではないか。

5 緑化

(1) 環境取組内容

ア 高木については、現時点で計画している樹種にエノキ、アキニシを、低木については、ミカン科の樹種を加え、生物多様性に配慮した植栽計画の検討が必要ではないか。

イ 緑化計画については、避難計画等も踏まえて、可能な限り、植栽する必要があるのではないか。

6 安全

(1) 環境取組内容

緊急災害時の防災拠点としての機能を確保するため、蓄電器の設置の検討が必要ではないか。