

## 第 8 章 環境配慮項目の選定及び配慮方針



# 第8章 環境配慮項目の選定及び配慮方針

## 1 環境配慮項目の選定

事業計画の内容と周辺地域の環境特性、地域特性を考慮し、表8-1に示すとおり環境配慮項目を選定した。

表8-1 環境配慮項目の選定

環境配慮項目	項目の選定 (有○、無-)	選定理由または選定しない理由	
地域環境の保全の見地から 配慮を行う項目	有害化学物質	-	「安全」で予測評価を行うことから配慮項目として選定しない。
	ヒートアイランド現象	○	供用時における人工排熱の低減、建築物の存在等による地表面被覆の改善が求められることから、配慮項目として選定する。
	電磁波、電磁界	-	本事業では、著しい電磁波、電磁界を発生する施設は設置しないため、配慮項目として選定しない。
	光害	-	本事業は、光害が生じるような照明は行わないため、配慮項目として選定しない。
	地震時等の災害	○	本事業では、建築物等の耐震性等に十分配慮した設計とすることから、配慮項目として選定する。
地球環境の保全の見地から 配慮を行う項目	地球温暖化	○	工事中における建設機械の稼働や工事用車両の走行及び供用時における関係車両の走行により、二酸化炭素等の排出が考えられるため、配慮項目として選定する。
	オゾン層	○	既存の堤根処理センターにおけるフロン類の使用機器として業務用エアコンがあることから、配慮項目として選定する。
	酸性雨	○	工事中における建設機械の稼働や工事用車両の走行及び供用時における施設の稼働や施設関連車両の走行により窒素酸化物等の排出が考えられるため、配慮項目として選定する。
	資源	○	工事中及び供用時において資源の有効利用が求められるため、配慮項目として選定する。
	エネルギー	○	工事中及び供用時においてエネルギーの使用量の削減が求められるため、配慮項目として選定する。

## 2 環境配慮方針

選定した環境配慮項目についての配慮方針は、表8-2に示すとおりである。

表8-2 環境配慮方針

環境配慮項目		配 慮 方 針	
		工事中	供用時
地域環境の保全の見地から 配慮を行う項目	ヒートアイランド現象	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>設備機器の機種選定に配慮するとともに、熱エネルギーの効率的利用により排熱の排出低減に努める。</li> <li>計画地内の人工被覆の改善に努める。</li> </ul>
	地震時等の災害	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>建築物等の耐震性等に十分配慮した計画とする。</li> </ul>
地球環境の保全の見地から 配慮を行う項目	地球温暖化	<ul style="list-style-type: none"> <li>建設機械及び工事用車両の機種選定や使用方法に配慮し、温室効果ガスの排出低減に努める。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設関連車両の機種選定や使用方法に配慮し、温室効果ガスの排出低減に努める。</li> </ul>
	オゾン層	<ul style="list-style-type: none"> <li>既存の堤根処理センターにおけるフロン類を使用する業務用エアコンについては、フロン排出抑制法に基づき適正に処理を行う。</li> </ul>	—
	酸性雨	<ul style="list-style-type: none"> <li>建設機械及び工事用車両の機種選定や使用方法に配慮し、排気ガスの排出低減に努める。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設備機器の機種選定に配慮し、施設全体からの排ガスの排出低減に努める。</li> <li>施設関連車両の機種選定や使用方法に配慮する。</li> </ul>
	資源	<ul style="list-style-type: none"> <li>建設資材の有効利用、再利用に努めるとともに、熱帯産木材を使用しないよう配慮する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設や事務所での資源の有効利用、再利用に努める。</li> </ul>
	エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> <li>建設機械及び工事用車両の機種選定や使用方法に配慮する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設備機器の機種選定に配慮するとともに、熱エネルギーの効率的利用によりエネルギー使用の低減に努める。</li> </ul>