令和4年度における温室効果ガス等の排出の削減に 配慮した契約の締結実績の概要

国立研究開発法人防災科学技術研究所

国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律 (平成19年法律第56号。以下「環境配慮契約法」という。)第8条第1項の規定 に基づき、令和4年度における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の締結 実績の概要を取りまとめたので、公表する。

1. 令和4年度の経緯

環境配慮契約法及び国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する基本方針(令和4年2月25日変更閣議決定。以下「基本方針」という。)に基づき、可能なものから温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約(以下「環境配慮契約」という。)の締結に努めた。

2. 環境配慮契約の締結状況

基本方針で環境配慮契約の具体的な方法が定められている①電気の供給、②自動車の購入及び賃貸借、③船舶の調達、④建築物の設計、⑤建築物の維持管理、⑥省エネルギー改修事業(ESCO事業)、⑦産業廃棄物の処理のうち、防災科学技術研究所本所他10施設で使用する電気の調達に関して、以下のとおり環境配慮契約がなされた。

(1) 電気の供給を受ける契約

【本所】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	2, 000kW
予定使用電力量	6,742,000kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	2者(入札参加資格に適合した者:2者)
落 札 者	丸紅新電力(株)

【兵庫耐震工学研究センター】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	4, 100kW
予定使用電力量	3,000,000kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	関西電力(株)

【雪氷防災研究センター雪氷環境実験所】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
[111]	
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	511kW
予定使用電力量	1,290,000kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	丸紅新電力(株)

【日本海溝海底地震津波観測網八戸陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	42kW
予定使用電力量	274, 200kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	ゼロワットパワー (株)

【日本海溝海底地震津波観測網宮古陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	38kW
予定使用電力量	234, 000kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	ゼロワットパワー(株)

【日本海溝海底地震津波観測網鹿島陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	46kW
予定使用電力量	275, 700kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	ゼロワットパワー (株)

【日本海溝海底地震津波観測網南房総陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	44kW
予定使用電力量	289, 500kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	ゼロワットパワー (株)

【海陽町まぜのおか陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	32kW
予定使用電力量	154,600kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	ゼロワットパワー(株)

【室戸ジオパーク陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	31kW
予定使用電力量	156, 300kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)

落 札 者 ゼロワットパワー (株)	
--------------------	--

【古江陸上局】

需給期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約期間	令和4年4月1日~令和5年3月31日
契約電力	40kW
予定使用電力量	268, 700kWh/年
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限す
	る一般競争入札 (裾切り方式)
入札申込者	1者(入札参加資格に適合した者:1者)
落 札 者	ゼロワットパワー (株)

(注) 当該入札の申込者のうち、二酸化炭素排出係数、未利用エネルギー活用 状況、再生可能エネルギー導入状況及び需要家への省エネルギー・節電に 関する情報提供の取組に係る数値をそれぞれ点数化し、その合計が基準以 上である者の中から、最低の価格をもって申込みをした者を落札者とする もの。

(2) その他の契約

自動車の購入及び賃貸借、船舶の調達、建築物の設計、建築物の維持管理、省エネルギー改修事業(ESCO事業)及び産業廃棄物の処理に係る環境配慮契約については該当がなかった。

3. その他の環境配慮契約に係る事項

- 環境配慮契約を推進するための体制として、環境物品等の調達の推進に関する基本方針に基づき設置された「グリーン調達のための連絡会議」を活用することとした。
- 環境配慮契約に関する周知を所内に行った。