

# 令和3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

国立大学法人東北大学

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3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3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、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省エネルギー改修事業（ESCO 事業）、⑤建築物の設計、⑥建築物の維持管理、⑦産業廃棄物の処理に関して、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

#### 【東北大学 片平特高変電所】

契約期間	令和3年5月1日～令和8年3月31日
契約電力	令和3年9月30日まで 7,170kW 令和3年10月1日より 11,680kW
予定使用電力量	39,261,150kWh
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）※ <sup>1</sup>
入札申込者	3者（入札参加資格に適合した者：3者）
落札者	東北電力(株)

【東北大学 青葉山特高変電所】

契約期間	令和3年5月1日～令和8年3月31日
契約電力	16,300kW
予定使用電力量	71,401,900kWh
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）※ <sup>1</sup>
入札申込者	3者（入札参加資格に適合した者：3者）
落札者	東北電力(株)

【東北大学 星陵特高変電所】

契約期間	令和4年1月1日～令和8年3月31日
契約電力	11,000kW
予定使用電力量	59,583,620kWh
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）※ <sup>1</sup>
入札申込者	3者（入札参加資格に適合した者：3者）
落札者	東北電力(株)

【東北大学 富沢特高変電所】

契約期間	令和3年5月1日～令和8年3月31日
契約電力	1,050kW
予定使用電力量	2,414,474kWh
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）※ <sup>1</sup>
入札申込者	3者（入札参加資格に適合した者：3者）
落札者	東北電力(株)

【東北大学 明善・松風寮（上杉）、国際交流会館（三条1）、ユニバーシティ・ハウス三条Ⅱ・Ⅲ（三条1）、日就寮（八木山1）、ユニバーシティ・ハウス（長町2）】

契約期間	平成30年12月1日～令和5年11月30日
契約電力	162kW（明善・松風寮） 55kW（国際交流会館） 244kW（ユニバーシティ・ハウス三条Ⅱ・Ⅲ） 64kW（日就寮） 40kW（ユニバーシティ・ハウス）
予定使用電力量	600,329kWh（明善・松風寮） 172,364kWh（国際交流会館） 715,996kWh（ユニバーシティ・ハウス三条Ⅱ・Ⅲ） 279,397kWh（日就寮） 98,425kWh（ユニバーシティ・ハウス）
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）※1
入札申込者	4者（入札参加資格に適合した者：4者）
落札者	東北電力（株）

② 自動車の購入及び賃貸借に係る契約

令和3年度においては、2件の自動車の購入について、総合評価落札方式を採用し、環境配慮契約による入札を実施した。

③ 船舶の調達に係る契約

令和3年度においては、上記について該当する案件はなかった。

④ 省エネルギー改修事業（ESCO事業）に係る契約

令和3年度においては、上記について該当する案件はなかった。

⑤ 建築物の設計に係る契約

令和3年度においては、「東北大学（青葉山3）放射光研究拠点施設新営設計業務」外7件の設計業務について、温室効果ガス等の排出の削減に配慮する内容を含む技術提案を求め、総合的に勘案してもっとも優れた技術提案を行った者を特定する環境配慮型プロポーザル方式を実施した。

⑥ 建築物の維持管理に係る契約

令和3年度においては、国際集積エレクトロニクス研究開発センターにおける機械設備保守管理業務、医学系研究科附属動物実験仮施設及び研究棟（0号館）における電気・機械設備保守管理業務の2件の維持管理業務について、仕

様書等の契約図書に温室効果ガス等排出の削減に配慮した内容を盛り込んだ上で、最低価格落札方式による一般競争入札を実施した。また、国際文化研究科棟のエレベータとGHPの保守管理業務、金属材料研究所附属量子エネルギー材料科学国際研究センターにおける放射線や電気・機械設備等の保守管理業務について契約を実施した。

⑦ 産業廃棄物処理に係る契約

令和3年度においては、「廃棄品類処理（梱包、収集、運搬、分析及び処分）業務」外2件の産業廃棄物処理について、裾切り方式<sup>※1</sup>による入札を実施した。

3. その他の環境配慮契約に係る事項

学内の関係部署に対して、環境配慮契約法及び基本方針に基づき、温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約を推進するよう周知を図った。

※1 裾切り方式は基本方針に基づくものとする。