

# 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5年2月24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建築物の設計、⑤建築物の維持管理、⑥建築物の改修、⑦産業廃棄物処理に関して、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4年9月30日まで 11,680kW 令和4年10月1日より 7,170kW
予定使用電力量	38,215,280kWh
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	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	71,514,170kWh
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	60,000,770kWh
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	2,337,958kWh
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	539,339kWh（明善・松風寮） 216,651kWh（国際交流会館） 740,934kWh（ユニバーシティ・ハウス三条Ⅱ・Ⅲ） 250,939kWh（日就寮） 99,763kWh（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）※ <sup>1</sup>
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）

【東北大学 国際交流支援センター（東仙台）、星の子保育園（八幡）、良陵会館（星陵）、けんこうプラザ（南吉成）、ユニバーシティ・ハウス三条（三条1）、川渡共同セミナーセンター（川渡2）、複合生態フィールド研究センター（小乗浜）、浅虫海洋生物学研究センター（浅虫）】

契約期間	令和4年4月1日～令和8年3月31日
契約電力	24kW（国際交流支援センター） 66kW（星の子保育園） 87kW（良陵会館） 132kW（けんこうプラザ） 425kW（ユニバーシティ・ハウス三条） 16kW（川渡共同セミナーセンター） 59kW（複合生態フィールド研究センター） 35kW（浅虫海洋生物学研究センター） ※ただし、各月の契約電力は、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。
予定使用電力量	57,135kWh（国際交流支援センター） 102,727kWh（星の子保育園） 185,583kWh（良陵会館） 352,457kWh（けんこうプラザ） 902,210kWh（ユニバーシティ・ハウス三条） 18,971kWh（川渡共同セミナーセンター） 504,667kWh（複合生態フィールド研究センター） 139,111kWh（浅虫海洋生物学研究センター）
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	1者（入札参加資格に適合した者：1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4年度においては、上記について該当する案件はなかった。

③ 船舶の調達に係る契約

令和4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 建築物の設計に係る契約

令和4年度においては、「東北大学（片平）実験研究棟（低乱風洞実験棟）改修設計業務」外5件の大規模改修に係る設計業務について、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。

⑤ 建築物の維持管理に係る契約

令和4年度においては、附属図書館における電気・機械設備保守管理業務、電子光理学研究センターにおける電気・機械設備保守管理業務、医学系研究科附属動物実験施設及び0号館における電気・機械設備保守管理業務の3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、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、川内キャンパス事務センターが管理する建物や自動ドア等の保守管理業務について契約を実施した。

⑥ 建築物の改修に係る契約

令和4年度における既存建築物の改修計画として、東西病棟の共用部等の照明についてLED化を進めた。令和5年7月までに病棟エリア以外の計1,590台の更新が完了する予定である。

⑦ 産業廃棄物処理に係る契約

令和4年度においては、「廃薬品類処理（梱包、収集、運搬、分析及び処分）業務」外1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。