

平成22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

平成23年7月20日
独立行政法人産業技術総合研究所

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、平成22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. 平成22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（平成22年2月5日閣議決定。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。）の締結を行った。

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電気の調達、自動車の購入及び賃貸借、船舶の調達、省エネルギー改修事業（ESCO事業）及び建築物の建築又は大規模な改修に係る設計業務のうち、電気の調達、自動車の購入及び賃貸借、建築物の建築又は大規模な改修に係る設計業務に関して、以下のとおり環境配慮契約を行った。

(1) 電気の調達

①つくば北サイト

契約期間 (需給期間)	平成22年4月19日～平成24年3月31日 (平成22年6月1日～平成24年3月31日)
契約電力	1,950kW
予定使用電力量	5,849,000kWh
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	4社（入札参加資格に適合した者：4社）
落札者	イーレックス株式会社

②臨海センター（本館・別館）

契約期間 (需給期間)	平成22年6月25日～平成24年3月31日 (平成22年7月1日～平成24年3月31日)
契約電力	本館：900kW 別館：1,500kW
予定使用電力量	本館：8,721,000kWh 別館：15,452,000kWh
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	3社（入札参加資格に適合した者：3社）
落札者	東京電力株式会社

③つくばセンター第2事業所

契約期間 (需給期間)	平成22年11月9日～平成24年12月31日 (平成23年1月1日～平成24年12月31日)
契約電力	10,125kW
予定使用電力量	114,808,000kWh
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	3社（入札参加資格に適合した者：3社）
落札者	東京電力株式会社

④つくばセンター東事業所

契約期間 (需給期間)	平成22年11月9日～平成24年12月31日 (平成23年1月1日～平成24年12月31日)
契約電力	2,310kW
予定使用電力量	13,508,000kWh
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	6社（入札参加資格に適合した者：6社）
落札者	株式会社エネット

⑤中部センター（志段味）

契約期間 (需給期間)	平成22年10月4日～平成25年3月31日 (平成23年2月1日～平成25年3月31日)
契約電力	1,100kW
予定使用電力量	9,843,000kWh
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社（入札参加資格に適合した者：2社）
落札者	丸紅株式会社

⑥つくばセンター第1事業所（共同利用施設）

契約期間 (需給期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
契約電力	1,800kW
予定使用電力量	15,324,000kWh
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	6社（入札参加資格に適合した者：6社）
落札者	株式会社F-Power

⑦つくばセンター第1事業所（エネセン・公害処理施設）

契約日(契約期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
-----------	------------------------------------------------

契約電力	1,450kW
予定使用電力量	8,276,000kWh
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	8社（入札参加資格に適合した者：8社）
落札者	株式会社F-Power

⑧つくばセンター第3事業所

契約期間 (需給期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
契約電力	2,150kW
予定使用電力量	26,610,000kWh
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社（入札参加資格に適合した者：2社）
落札者	東京電力株式会社

⑨つくばセンター第4事業所

契約期間 (需給期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
契約電力	1,920kW
予定使用電力量	19,460,000kWh
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	4社（入札参加資格に適合した者：4社）
落札者	丸紅株式会社

⑩つくばセンター第5事業所

契約期間 (需給期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
契約電力	4,130kW
予定使用電力量	35,608,000kWh
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	5社（入札参加資格に適合した者：5社）
落札者	株式会社F-Power

⑪つくばセンター第6事業所

契約期間 (需給期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
契約電力	3,550kW
予定使用電力量	29,280,000kWh
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	7社（入札参加資格に適合した者：7社）

落札者	株式会社F-Power
-----	-------------

⑫つくばセンター第7事業所

契約期間 (需給期間)	平成23年2月2日～平成25年2月28日 (平成23年3月1日～平成25年2月28日)
契約電力	1,800kW
予定使用電力量	13,142,000kWh
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	7社(入札参加資格に適合した者:7社)
落札者	株式会社F-Power

⑬関西センター(尼崎)

契約期間 (需給期間)	平成22年12月17日～平成25年3月31日 (平成23年4月1日～平成25年3月31日)
契約電力	550kW
予定使用電力量	3,978,950kWh
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社(入札参加資格に適合した者:1社)
落札者	関西電力株式会社

⑭関西センター(池田)

契約期間 (需給期間)	平成23年3月15日～平成25年6月30日 (平成23年7月1日～平成25年6月30日)
契約電力	3,060kW
予定使用電力量	28,927,504kWh
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社(入札参加資格に適合した者:1社)
落札者	関西電力株式会社

※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、新エネルギー導入状況及びグリーン電力証書の調達者への譲渡予定量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) 自動車の購入及び賃貸借

4台の購入及び1台の賃貸借をしたが、そのうち3台の購入及び1台の賃貸借について、価格及び環境性能(燃費)を総合的に評価し、その結果が最も優れた者と契約を締結する総合評価落札方式による入札を実施した。

総合評価落札方式を採用しなかった1台の理由については、基本方針で規定されている入札に付す基準額に達しない契約であったため。

(3) 建築物の建築又は大規模な改修に係る設計業務

事業名	世界的産学官連携研究センター（仮称）整備事業設計業務
建物概要	用途：第二種住居地域 構造：鉄筋鉄骨コンクリート造 延床面積：6,000 m ² 敷地面積：262,497 m ²
契約年月	平成23年3月
環境配慮に関するテーマ	環境負荷の抑制及び施設運用コスト低減のあり方について

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当研究所における体制として、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「独立行政法人産業技術総合研究所グ
リーン調達推進体制」を活用することとしている。