

電気の供給を受ける契約の実績調査（概要）

以下の概要の記載は必須とし、個別施設用の個票について把握が可能な範囲で記載してください。

機関名：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

◇概 要

（１）裾切り方式の実績

年度	契約締結件数（総件数） ※裾切り方式によらない場合 を含む	左記のうち 裾切り方式による 契約締結件数
平成 20 年度	1 件	うち 0 件
平成 21 年度 (予定を含む)	件	うち 件

年度	電力の契約量（総量） ※裾切り方式によらない場合 を含む	左記のうち 裾切り方式による 契約量
平成 20 年度	336234000 kWh	うち 0 kWh
平成 21 年度 (予定を含む)	kWh	うち kWh

（２）裾切り方式を採用しなかった理由（裾切り方式よらない調達があった場合に回答）

- ・ 平成 20 年度は、電力会社（東京電力）との長期契約（3 年、平成 18～20 年度）の最終年のため。
- ・ 平成 21 年度の契約は、事前に電気供給能力の市場調査を行った結果東京電力 1 社だけが供給可の回答だったので、機構のエネルギー利用計画委員会で協議して、随意契約を行った。

電気の供給を受ける契約の実績調査（個別施設用）

1. 対象施設の概要

施設名	大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構		
所在地	茨城県つくば市大穂 1-1		
延床面積計	184563	m ²	
階数	7	階	
棟数	215	棟	
契約電力	68,040	kW	
予定使用電力量	336,234,000	kWh	

2. 電気の供給を受ける契約における裾切り条件

		満点	参加条件
基本項目	<input type="checkbox"/> 二酸化炭素排出係数	⇒	
	<input type="checkbox"/> 未利用エネルギー活用状況	⇒	
	<input type="checkbox"/> 新エネルギー導入状況	⇒	
	<input type="checkbox"/> その他 ()	⇒	
加点項目	<input type="checkbox"/> グリーン電力証書	⇒	
	<input type="checkbox"/> その他 ()	⇒	

3. 電気の供給を受ける契約における点数配分

要素	点数区分	配点
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		
加点要素	点数区分	配点
グリーン電力証書購入状況		

4. その他（入札情報等）

応札者数	者
うちPPS事業者	者
契約事業者名	
その他特記事項	

自動車の購入に係る契約の実績調査（概要）

機関名：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

以下で、「1. 概要」の記載は必須とし、「2. 個別調達の詳細」は個別契約について把握が可能な範囲で記載してください。

◇概 要

（1）総合評価落札方式による自動車の購入の実績

年度	自動車の購入台数（総数） ※総合評価落札方式によらない場合を含む	左記のうち 総合評価落札方式による 購入台数
平成 20 年度	1 台	うち 0 台
平成 21 年度 (予定を含む)	台	うち 台

（2）総合評価落札方式を採用しなかった理由（総合評価落札方式によらない調達があった場合に回答）

排気量 3000cc クラスのパワーリフト付小型トラックは車種が少なく、選択の幅が限られてしまった。そのため、2社の競争（見積もり合わせ）によるものの、同一車種による競争となったため、総合評価方式を採用しなかった。

自動車の購入に係る契約の実績調査（個別調達用）

調達機関: 大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

調達NO				総合評価落札方式		入札結果				車両の名称	
	車種※1	燃料※2	排気量の目安 (cc)	標準点 (点)	加算点の満点 (点)	応札者数	落札者の価格 (万円)	落札者の燃費 (km/ℓ)	落札者の価格の順位 (上から)		落札者の燃費の順位 (上から)
1	貨物車	ディーゼル車	3000			2	293		1	1	トヨタ ダイナ
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

※1 乗用車／貨物車

※2 ガソリン車（ハイブリッド車含む）／ディーゼル車／それ以外

省エネルギー改修事業に係る契約の実績調査（取りまとめ用）

機関名：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

問1 貴府省庁で、平成20年度にESCO事業導入のフィージビリティ・スタディを実施した施設があれば、下表に、対象施設名、施設概要、実施年月、結果（事業化の可能性等）をご記入下さい。また、結果についての補足事項等があれば備考欄にご記入下さい。

1	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果			
備考							
2	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果			
備考							
3	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果			
備考							
4	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果			
備考							
5	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果			

	備考	
--	----	--

なお、フィージビリティ・スタディを実施した施設が6つ以上ある場合は、代表的な事例5つを上記の表に記入し、その他の事例について下記に件数をご記入下さい。

上記事例の他に		件
---------	--	---

問2 貴府省庁で、平成20年度にESCO事業を実施した事例があればその概要を下表にご記入ください。

1	対象施設名						
	施設概要	所在地					
		延床面積計	㎡	棟数	棟	契約電力	kW
		階数			築年数	年	
		空調設備					
		空調方法					
	契約方式・期間	1	ギャランティード・セイビングス契約	2	シェアード・セイビングス契約		
		期間	年	備考			
	タイプ	1	設備更新型ESCO事業である	2	設備更新型ESCO事業ではない		
	事業方式	1	BTO方式	2	BOT方式		
	省エネルギー効果等	改修前エネルギー使用量（実績等）			（単位：GJ）	GJ	
		改修後エネルギー使用量（見込みを含む）			（単位：GJ）	GJ	
		省エネルギー率	%	CO2削減率	%		
	主な省エネルギー項目						
	対象施設名						
	施設概要	所在地					
		延床面積計	㎡	棟数	棟	契約電力	kW
		階数			築年数	年	
		空調設備					
		空調方法					
契約方式・期	1	ギャランティード・セイビングス契約	2	シェアード・セイビングス契約			

2	間	期間	年	備考	
	タイプ	1 設備更新型ESCO事業である		2 設備更新型ESCO事業ではない	
	事業方式	1 BTO方式		2 BOT方式	
	省エネルギー効果等	改修前エネルギー使用量（実績等）		（単位：GJ）	GJ
		改修後エネルギー使用量（見込みを含む）		（単位：GJ）	GJ
		省エネルギー率		%	CO2削減率
	主な省エネルギー項目				

省エネルギー改修事業に係る契約の実績調査1（個別施設用）

フィージビリティ・スタディの実施状況

1	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
	フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果		
備考							
2	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
	フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果		
備考							
3	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
	フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果		
備考							
4	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
	フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果		
備考							
5	対象施設名						
	施設概要	延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		空調設備					
	フィージビリティ・スタディ	実施年月	年	月	結果		
備考							

省エネルギー改修事業に係る契約の実績調査2（個別施設用）

1	対象施設名						
	施設概要	所在地					
		延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		階数			築年数	年	
		空調設備					
		空調方法					
	契約方式・期間	1 ギャランティード・セイビングス契約		2 シェアード・セイビングス契約			
		期間	年	備考			
	タイプ	1 設備更新型ESCO事業である		2 設備更新型ESCO事業ではない			
	事業方式	1 BTO方式		2 BOT方式			
	省エネルギー効果等	改修前エネルギー使用量(実績等)		(単位:GJ)	GJ		
		改修後エネルギー使用量(見込みを含む)		(単位:GJ)	GJ		
		省エネルギー率	%	CO2削減率	%		
	主な省エネルギー項目					
.....							
.....							
.....							
.....							
2	対象施設名						
	施設概要	所在地					
		延床面積計	m ²	棟数	棟	契約電力	kW
		階数			築年数	年	
		空調設備					
		空調方法					
	契約方式・期間	1 ギャランティード・セイビングス契約		2 シェアード・セイビングス契約			
		期間	年	備考			
	タイプ	1 設備更新型ESCO事業である		2 設備更新型ESCO事業ではない			
	事業方式	1 BTO方式		2 BOT方式			
	省エネルギー効果等	改修前エネルギー使用量(実績等)		(単位:GJ)	GJ		
		改修後エネルギー使用量(見込みを含む)		(単位:GJ)	GJ		
		省エネルギー率	%	CO2削減率	%		
	主な省エネルギー項目					
.....							
.....							
.....							
.....							

建築物の設計に係る契約の実績調査（取りまとめ用）

機関名：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

問1 貴府省庁で、平成20年度に環境配慮型プロポーザル方式を実施した事例があればその概要を下表にご記入ください。

1	事業名	高エネ研（大穂）東カウンターホール改修の設計業務		
	所在地	都道府県 茨城県	市区町村 つくば市	
	建物概要	用途	研究施設	構造・規模 鉄骨造3階建 6948㎡
		備考		
	契約年月	20年	12月	
	環境配慮に関するテーマ	①	施設の機能・品質確保を前提とした二酸化炭素排出量の削減及び省エネルギーを行うにあたっての方策	
②		コスト縮減（建設工事も対象）及びライフサイクルコスト低減を行うにあたっての方策		
③		環境保全性能評価		
2	事業名	高エネ研1号館・研究本館改修設計業務		
	所在地	都道府県 茨城県	市区町村 つくば市	
	建物概要	用途	研究施設	構造・規模 鉄筋コンクリート造2階建 6233㎡
		備考		
	契約年月	21年	3月	
	環境配慮に関するテーマ	①	施設の機能・品質確保を前提とした二酸化炭素排出量の削減及び省エネルギーを行うにあたっての方策	
②		コスト縮減（建設工事も対象）及びライフサイクルコスト低減を行うにあたっての方策		
③		環境保全性能評価		
3	事業名			
	所在地	都道府県	市区町村	
	建物概要	用途	構造・規模	
		備考		
	契約年月	年	月	
	環境配慮に関するテーマ			
4	事業名			
	所在地	都道府県	市区町村	
	建物概要	用途	構造・規模	
		備考		
	契約年月	年	月	
	環境配慮			

	に関する テーマ			
5	事業名			
	所在地	都道府県	市区町村	
	建物概要	用途	構造・規模	
		備考		
	契約年月	年	月	
	環境配慮 に関する テーマ			

なお、環境配慮型プロポーザル方式を実施した事業が6つ以上ある場合は、代表的な事例5つを上記の表に記入し、その他の事例について下記に件数をご記入下さい。

上記事例の他に	件
---------	---

問2 貴府省庁で、平成20年度に環境配慮型プロポーザル方式を実施した事例のうち、既に施工を開始している事業件数と、そのうちプロポーザル方式における設計事業者の環境配慮の提案を実際に契約図書に明記した件数をお答えください。

既に施工を開始している事業件数	1件	左記のうち設計事業者の環境配慮の提案を実際に契約図書に明記した件数	1件

問3 貴府省庁で、平成20年度に環境配慮型プロポーザル方式を実施しなかった事例があれば、その代表的な理由をお答え下さい。

1	
2	
3	

建築物の設計に係る契約の実績調査（個別施設用）

環境配慮型プロポーザル方式の実施状況

1	事業名	高エネ研(大穂)東カウンターホール改修の設計業務	
	所在地	都道府県 茨城県	市区町村 つくば市
	建物概要	用途 研究施設	構造・規模鉄骨造3階建 6948㎡
	備考		
	契約年月	20年	12月
環境配慮に関するテーマ	①施設の機能・品質確保を前提とした二酸化炭素排出量の削減及び省エネルギーを行うあたったの方策 ②コスト縮減(建設工事も対象)及びライフサイクルコスト低減を行うにあたっての方策 ③環境保全性能評価		
2	事業名	高エネ研1号館・研究本館改修設計業務	
	所在地	都道府県 茨城県	市区町村 つくば市
	建物概要	用途 研究施設	構造・規模鉄筋コンクリート造2階建 6233㎡
	備考		
	契約年月	21年	3月
環境配慮に関するテーマ	①施設の機能・品質確保を前提とした二酸化炭素排出量の削減及び省エネルギーを行うあたったの方策 ②コスト縮減(建設工事も対象)及びライフサイクルコスト低減を行うにあたっての方策 ③環境保全性能評価		
3	事業名		
	所在地	都道府県	市区町村
	建物概要	用途	構造・規模
	備考		
	契約年月	年	月
環境配慮に関するテーマ			
4	事業名		
	所在地	都道府県	市区町村
	建物概要	用途	構造・規模
	備考		
	契約年月	年	月
環境配慮に関するテーマ			
5	事業名		
	所在地	都道府県	市区町村
	建物概要	用途	構造・規模
	備考		
	契約年月	年	月
環境配慮に関するテーマ			