

平成25年度における環境物品等の調達実績の概要

独立行政法人国立高等専門学校機構

国等による環境物品等の調達の推進に関する法律(平成12年法律第100号以下「法律」という。)第8条第1項の規定に基づき、平成25年度における環境物品等の調達実績の概要を取りまとめたので公表する。

1 平成25年度の調達実績の概要の内容

平成25年度については、独立行政法人国立高等専門学校機構における「環境物品等の調達の推進を図るための方針」に基づいて環境物品等の調達を推進した。

(1) 特定調達品目の調達状況

各特定調達品目の調達量、各物品等の調達量、公共工事については、別表「平成25年度特定調達品目調達実績取りまとめ表」のとおりである。

① 目標達成状況

調達方針において、調達総量に対する基準を満足する物品等の調達量の割合により目標設定を行う品目については、全て100%を目標としていたところであるが、全て達成できた。

② 調達目標を達成できなかった理由等

物品等についてはすべて達成された。

③ 判断の基準より高い基準を満足する物品等の調達状況

特に該当はなかった。

(2) 特定調達物品等以外の環境物品等の調達状況

特に該当はなかった。

(3) その他の物品、役務の調達に当たっての環境配慮の実績

- ・環境物品等の調達の推進に当たって、できる限り環境への負荷の少ない物品等の調達に努めることとし、また、法律適合品が存在しない場合についても、エコマーク等が表示され、環境保全に配慮されている物品を調達することについて配慮した。
- ・物品等を納品する事業者、役務の提供事業者、公共工事の請負事業者に対して、事業者自身が環境物品等の調達を推進するように働きかけた。

(4) 当該年度調達実績に関する評価

平成25年度の調達については、当初の年度調達目標を達成することができた。

平成26年度以降の調達においても引き続き環境物品等の調達の推進を図り、可能な限り環境への負荷の少ない物品等の調達に努めることとする。

設 備	ブルーシート (災害備蓄用を含む)	購入	100 %	234 枚	234 枚	100 %	100 %	0 枚		0 枚				
		リース・レンタル(新規)			0 枚	0 枚			0 枚		0 枚			
		リース・レンタル(継続)			0 枚	0 枚			0 枚		0 枚			
	防球ネット		100 %	48 枚	48 枚	100 %	100 %	0 枚		0 枚				
	旗		100 %	124 枚	124 枚	100 %	100 %	0 枚		0 枚				
	のぼり		100 %	46 枚	46 枚	100 %	100 %	0 枚		0 枚				
	幕		100 %	57 枚	57 枚	100 %	100 %	0 枚		0 枚				
	モップ	購入	100 %	287 点	287 点	100 %	100 %	0 点		0 点				
		リース・レンタル(新規)			1068 点	1068 点			0 点		0 点			
		リース・レンタル(継続)			2978 点	2978 点			0 点		0 点			
(6)	太陽光発電システム		430.6 kw	278.09 kw	278.09 kw	100 %	65 %	0 kw		0 kw				
	太陽熱利用システム		6.03 m	0 m	0 m		0 %	0 m		0 m				
	燃料電池		1.45 kw	1.2 kw	1.2 kw	100 %	83 %	0		0				
		食堂事業者が設置			0 台					0				
	生ゴミ処理機	購入	0 台	1 台	1 台	100 %		0		0				
		リース・レンタル(新規)			0 台					0				
		自ら設置			0 台					0				
		リース・レンタル(継続)			0 台					0				
		節水機器		100 %	0 個	0 個			0 個		0 個			
		日射調整フィルム		260.15 m	20.968 m	20.968 m	100 %	38 %	0 m		0 m			
災 害 備 蓄 用 品 (15) (既存品目以外の10品目)	ペットボトル飲料水		100 %	5106 本	5106 本	100 %	100 %	0 本		0 本				
	アルファ化米		100 %	3901 個	3901 個	100 %	100 %	0 個		0 個				
	保存パン		100 %	0 個	0 個			0 個		0 個				
	乾パン		100 %	2112 個	2112 個	100 %	100 %	0 個		0 個				
	缶詰		100 %	0 個	0 個			0 個		0 個				
	レトルト食品等		100 %	584 個	584 個	100 %	100 %	0 個		0 個				
	栄養調整食品		100 %	2500 個	2500 個	100 %	100 %	0 個		0 個				
	フリーズドライ食品		100 %	0 個	0 個			0 個		0 個				
	非常用携帯燃料		100 %	31 個	31 個	100 %	100 %	0 個		0 個				
	携帯発電機		100 %	17 台	17 台	100 %	100 %	0 台		0 台				
公 共 工 事 (67) 役 務 (17)	別途							0		0				
	省エネルギー診断		0 件	0 件	0 件			0		0				
	印刷		100 %	2429 件	2429 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	食堂	生ゴミ処理機設置	9 件	0 件	0 件		44 %	0		0				
		処理委託		4 件	4 件			0		0				
	自動車専用タイヤ更生	更生タイヤ(リトレッド)	0 件	0 件	0 件			0		0				
		リグループ		0 件	0 件			0		0				
	自動車整備			197	197 件	100 %	100 %	0		0 件				
		(部品交換を伴う整備(リユース・リビルド部品))		22 件	22 件			0		0				
		(判断基準を要件として求めて発注したもの)		0	0 件			0		0				
	エンジン洗浄		0	0 件			0		0					
	庁舎管理		100 %	120 件	120 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	植栽管理		100 %	133 件	133 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	清掃		100 %	661 件	661 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	機密文書処理		100 %	78 件	78 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	害虫防除		100 %	82 件	82 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	輸配送		100 %	2331 件	2331 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	旅客輸送		100 %	790 件	790 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	蛍光灯機能提供業務		0 件	0 件				0 件		0 件				
	庁舎等において営業を行う小売業務		1 件	6 件				0 件		0 件				
	クリーニング		100 %	4248 件	4248 件	100 %	100 %	0 件		0 件				
	飲料自動販売機設置	缶・ボトル飲料自動販売機	0 %	77 台	77 台			0 台		0 台				
		紙容器飲料自動販売機		10 台	10 台	100 %		0 台		0 台				
		カップ式飲料自動販売機		11 台	11 台			0 台		0 台				
	引越輸送		100 %	70 件	70 件	100 %	100 %	0 件		0 件				

分	野	目	自動計算										備考				
			① 総調達量		間伐材または合法性が証明された木材を使用					合法性が証明された木材を使用				合法性の証明がなされていない物品等を調達した場合		⑬ 木質が含まれる物品を調達しなかった主な理由	
			② 材料に紙又は木質が含まれる物品の調達量 <①の内数>	③ 材料に紙又は木質が含まれる場合で、間伐材または合法性が証明された木材を使用した物品の調達量 <②の内数>	④ 材料に紙又は木質が含まれる場合で、間伐材または合法性が証明された木材を使用した物品の調達率 【④=③/②】	⑤ 間伐材または合法性が証明された木材を使用した物品の場合で、特定調達物品(判断の基準を満たした物品)の調達量 <③の内数>	⑥ 材料に紙又は木質が含まれる場合で、合法性の証明を必要とする物品の調達量 <②の内数>	⑦ 材料に紙又は木質が含まれる場合で、合法性の証明がなされた物品の調達量 <⑥の内数>	⑧ 合法性の証明がなされた物品の調達率 【⑧=⑦/⑥】	⑨ 合法性の証明がなされた物品の場合で、特定調達物品(判断の基準を満たした物品)の調達量 <⑦の内数>	⑩ 合法性の証明が必要な場合で、証明がなされていない物品の調達量 【⑩=(⑥-⑦)】	⑪ 具体的仕様		⑫ 主な理由			
紙 類	(3)	コピー用紙	440980.5508 kg	0 kg	0 kg	%	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	%	0 kg		kg			
		塗工されていない印刷用紙	10861.726 kg	0 kg	0 kg	%	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	%	0 kg		kg			
		塗工されている印刷用紙	2616.147 kg	0 kg	0 kg	%	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	%	0 kg		kg			
文 具 類	(2)	事務用封筒(紙製)	1329862 枚	0 枚	0 枚	%	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	%	0 枚		枚			
		ファイル(紙製)	95558 枚	0 枚	0 枚	%	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	%	0 枚		枚			
オフィス家具等(10)		いす	9677 脚	999 脚	999 脚	100 %	999 脚	999 脚	999 脚	100 %	999 脚		脚				調達価格が割高になってしまうため
		机	4413 台	717 台	717 台	100 %	717 台	717 台	717 台	100 %	717 台		台				調達価格が割高になってしまうため
		棚	1694 連	199 連	199 連	100 %	199 連	199 連	199 連	100 %	199 連		連				調達価格が割高になってしまうため
		収納用什器(棚以外)	1225 台	42 台	42 台	100 %	42 台	42 台	42 台	100 %	42 台		台				調達価格が割高になってしまうため
		ローパーティション	180 台	5 台	5 台	100 %	5 台	5 台	5 台	100 %	5 台		台				調達価格が割高になってしまうため
		コートハンガー	15 台	0 台	0 台	%	0 台	0 台	0 台	%	0 台		台				調達価格が割高になってしまうため
		傘立て	86 台	12 台	12 台	100 %	12 台	12 台	12 台	100 %	12 台		台				調達価格が割高になってしまうため
		掲示板	247 個	2 個	2 個	100 %	2 個	2 個	2 個	100 %	2 個		個				調達価格が割高になってしまうため
		黒板	69 個	4 個	4 個	100 %	4 個	4 個	4 個	100 %	4 個		個				調達価格が割高になってしまうため
		ホワイトボード	431 個	20 個	20 個	100 %	20 個	20 個	20 個	100 %	20 個		個				調達価格が割高になってしまうため

平成25年度特定調達品目(公共工事)調達実績概要

品目名	品目分類	品目名	単位	数量			数量割合(%)	備考
				特定調達物品等	類似品等	合計		
1	盛土材等	建設汚泥から発生した処理土	m3	0				
2		土工用水砕スラグ	m3	0				
3		銅スラグを用いたケーソン中詰め材	m3	0	0		0	#DIV/0!
4		フェロニッケルスラグを用いたケーソン中詰め材	m3	0				
5	地盤改良材	地盤改良用製銅スラグ	m3	0	0	0	#DIV/0!	
6	アスファルト混合物	再生加熱アスファルト混合物	t	575				
7		鉄鋼スラグ混入アスファルト混合物	t	0	21	596	96	
8		中温化アスファルト混合物	t	0				
9	コンクリート用スラグ骨材	高炉スラグ骨材	m3	0				
10		フェロニッケルスラグ骨材	m3	0	0		0	#DIV/0!
11		銅スラグ骨材	m3	0				
12		電気炉酸化スラグ骨材	m3	0				
13	路盤材	鉄鋼スラグ混入路盤材	m3	0	14	2,592	99	
14		再生骨材等	m3	2,578				
15	小径丸太	間伐材	m3	0				
16	混合セメント	高炉セメント	t	0	18	18	0	
17		フライアッシュセメント	t	0				
16-1		生コンクリート(高炉)	m3	40				
17-1		生コンクリート(フライアッシュ)	m3	35	81	156	48	
18	セメント	エコセメント	個	60				集計対象は、コンクリート2次製品
19	コンクリート及びコンクリート製品	透水性コンクリート	m3	57				
19-1		透水性コンクリート2次製品	個	405				
20	鉄鋼スラグ水和固化体	鉄鋼スラグブロック	kg	0	0	0	#DIV/0!	
21	吹付けコンクリート	フライアッシュを用いた吹付けコンクリート	m3	0	0	0	#DIV/0!	
22	塗料	下塗用塗料(重防食)	kg	18	40	58	31	
23		低揮発性有機溶剤型の路面表示用水性塗料	m2	2,700	0	2,700	100	
24		高日射反射率塗料	m2	1,450	3,306	4,756	30	
25	防水	高日射反射率防水	m2	5,356	3,690	9,045	59	
26	舗装材	再生材料を用いた舗装用ブロック(焼成)	m2	29				
27		再生材料を用いた舗装用ブロック類(プレキャスト無筋コンクリート製品)	m2	23	628	680	8	
28	園芸資材	パークたい肥	kg	300				
29		下水道汚泥を用いた汚泥発酵肥料(下水汚泥コンポスト)	kg	0	0	300	100	
30	道路照明	環境配慮型道路照明	台	5	0	5	100	
31	中央分離帯ブロック	再生プラスチック製中央分離帯ブロック	個	0	0	0	#DIV/0!	
32	タイル	陶磁器質タイル	m2	911	79	990	92	
33	建具	断熱サッシドア	工事数	20				
34		製材	m3	75				
35		集成材	m3	55				
36		製材等	合板	m2	801			
37	フローリング	合板	m3	0				
38		フローリング	m2	2,672	45	2,717	98	
39		パーティクルボード	m2	3	0	3	100	
40	再生木質ボード	繊維板	m2	0	0	0	#DIV/0!	
41		木質系セメント板	m2	47	0	47	100	
42	ビニル系床材	ビニル系床材	m2	26,354	2,185	28,539	92	
43	断熱材	断熱材	工事数	31				
44	照明機器	照明制御システム	工事数	8	1	9	89	
45	変圧器	変圧器	台	10	1	11	91	
46		吸収冷温水機	台	0	0	0	#DIV/0!	
47	空調用機器	水蓄熱式空調機器	台	0	0	0	#DIV/0!	
48		ガスエンジンヒートポンプ式空調和機	台	137	0	137	100	
49		送風機	台	56	23	79	71	
50		ポンプ	台	0	0	0	#DIV/0!	
51	配管材	排水・通気用再生硬質ポリ塩化ビニル管	m	2,975	1,082	4,057	73	
52	衛生器具	自動水栓	工事数	16	0	16	100	
53		自動洗浄装置及びその組み込み小便器	工事数	14	0	14	100	
54		洋風便器	工事数	15	0	15	100	
55	コンクリート用型枠	再生材料を使用した型枠	工事数	3				
56	建設機械	排出ガス対策型建設機械	工事数	62	0	62	100	
57		低騒音型建設機械	工事数	55	0	55	100	
58	建設発生土有効利用工法	低品質土有効利用工法	工事数	1	0	1	100	
59	建設汚泥再生処理工法	建設汚泥再生処理工法	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
60	コンクリート塊再生処理工法	コンクリート塊再生処理工法	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
61	舗装(表層)	路上表層再生工法	工事数	3				
62		舗装(路盤)	路上再生路盤工法	m2	112			
63	法面緑化工法	伐採材及び建設発生土を活用した法面緑化工法	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
64		山留め工法	泥土低減型ソイルセメント柱列壁工法	m2	0	0	0	#DIV/0!
65	高機能舗装	排水性舗装	m2	99				
66		透水性舗装	m2	4,768				
67	屋上緑化	屋上緑化	m2	0				