

令和4年度における環境物品等の調達実績の概要

国立大学法人長岡技術科学大学

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号。）第8条第1項の規定に基づき、令和4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、公表するとともに、環境大臣に通知する。

1. 令和4年度の経緯

令和4年度については、同年4月に国立大学法人長岡技術科学大学における「環境物品等の調達の推進を図るための方針」について策定・公表し、これに基づいて環境物品等の調達を推進した。

2. 調達実績の概要

(1) 特定調達品目の調達状況

各特定調達品目の調達量等については、別表「令和4年度特定調達品目調達実績取りまとめ表」及び「令和4年度特定調達品目（公共工事）調達実績概要」のとおりである。

①目標調達状況

<物品役務関係>

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%を調達目標としていたところ、調達を行った全ての品目の内、3品目以外の全ての品目について目標である100%を達成することができた。調達目標に達しなかった品目については自動車等において求める仕様に適合する次世代自動車の調達が困難であったためという理由が挙げられる。

<公共工事関係>

公共工事の構成要素である資材・建設機械等の使用に当たっては、事業毎の特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等に留意しつつ、調達方針に掲げられている資材・建設機械等の積極的使用に努めた。

その結果、令和4年度実績では、建具、ビニル系床材、断熱材、空調用機器、衛生器具、建設機械等6品目において、判断の基準を満足する適用品を使用した公共工事の調達を行った。

(2) 特定調達物品等以外の環境物品等の調達状況

環境物品等の調達に際しては、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とともに、グリーン購入法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よう配慮した。

(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

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、環境物品等の調達を推進するよう働きかけた。

(4) 当該年度調達実績に関する評価

令和4年度の調達については、当初の年度調達目標を達成していないが、適合する物品の調達が困難で本学が敢行した調達ではないと判断し、当初の年度調達目標を概ね達成したと判断する。

令和4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。

令和4年度特定調達品目調達実績取りまとめ表

年間集計用

府省・機関等名称 国立大学法人長岡技術科学大学

分野	品目	自動計算		自動計算		自動計算		自動計算		自動計算		自動計算		備考
		① 目標値	② 総調達量	③ 特定調達品等の の調達量	④ 特定調達品等の の調達率 =③/②	⑤ 目標達成率 =④/① (一部=③/①)	判断の基準より高い水準を満足する物品等を調達した場合は (プレミアム基準による調達を含む)		判断の基準を満足しない物品等を調達した場合		⑩ 主な理由			
		⑥ 調達量	⑦ 具体的仕様 環境への配慮の内容	⑧ 調達量	⑨ 具体的仕様の主名列	⑪ 環境への配慮の内容								
紙類 (7)	コピー用紙	100 %	15187.636 kg	15187.636 kg	100 %	100 %	0 kg		0 kg					
	フォーム用紙	100 %	0 kg	0 kg	%	%	0 kg		0 kg					
	インクジェットカラープリンター用途工紙	100 %	25.864 kg	25.864 kg	100 %	100 %	0 kg		0 kg					
	塗工されていない印刷用紙	100 %	170.0376 kg	170.0376 kg	100 %	100 %	0 kg		0 kg					
	塗工されている印刷用紙	100 %	150.9864 kg	150.9864 kg	100 %	100 %	0 kg		0 kg					
	トイレ用ペーパー	100 %	4287.92 kg	4287.92 kg	100 %	100 %	0 kg		0 kg					
	ティッシュペーパー	100 %	116.196 kg	116.196 kg	100 %	100 %	0 kg		0 kg					
文具類 (85)	シャープペンシル	100 %	4 本	4 本	100 %	100 %	0 本		0 本					
	シャープペンシル替芯	100 %	9 個	9 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ボールペン	100 %	1892 本	1892 本	100 %	100 %	0 本		0 本					
	マーキングペン	100 %	1169 本	1169 本	100 %	100 %	0 本		0 本					
	鉛筆	100 %	262 本	262 本	100 %	100 %	0 本		0 本					
	スタンプ台	100 %	8 個	8 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	朱肉	100 %	33 個	33 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	印鑑セット	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個					
	印箱	100 %	2 個	2 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	公印	100 %	1 個	1 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ゴム印	100 %	60 個	60 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	図章ゴム印	100 %	9 個	9 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	定規	100 %	16 個	16 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	トレー	100 %	12 個	12 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	消しゴム	100 %	61 個	61 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ステープラー (汎用型)	100 %	31 個	31 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ステープラー (汎用型以外)	100 %	1 個	1 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ステープラー針リムーバー	100 %	136 個	136 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	速射式クリップ (本体)	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個					
	事務用修正具 (テープ)	100 %	24 個	24 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	事務用修正具 (液状)	100 %	2 個	2 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	クラフトテープ	100 %	4 個	4 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	粘着テープ (布粘着)	100 %	141 個	141 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	両面粘着紙テープ	100 %	79 個	79 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	製本テープ	100 %	4 個	4 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	フックスタンド	100 %	43 個	43 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ハンズスタンド	100 %	4 個	4 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	クリップケース	100 %	1 個	1 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	はさみ	100 %	55 個	55 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	マグネット (玉)	100 %	172 個	172 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	マグネット (バー)	100 %	14 個	14 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	テープカッター	100 %	35 個	35 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ハンチ (手動)	100 %	14 個	14 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	モルトケース (詰めくり用スポンジケース)	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個					
	詰めくりクリーム	100 %	1 個	1 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	鉛筆削 (手動)	100 %	2 個	2 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	OAクリーナー (ウエットタイプ)	100 %	2 個	2 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	OAクリーナー (液タイプ)	100 %	1 個	1 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	ダストブロー	100 %	29 個	29 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	レターケース	100 %	116 個	116 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	メディアケース	100 %	3 個	3 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	マウスパッド	100 %	27 個	27 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	OAフィルター (枠あり)	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個					
	丸刃式紙裁断機	100 %	4 台	4 台	100 %	100 %	0 台		0 台					
	カッターナイフ	100 %	36 個	36 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
	カッティングマット	100 %	14 個	14 個	100 %	100 %	0 個		0 個					
デスクマット	100 %	12 個	12 個	100 %	100 %	0 個		0 個						
OHフィルム	100 %	20 個	20 個	100 %	100 %	0 個		0 個						
鉛筆	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個						
鉛の具	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個						
墨汁	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個						
のり (液状) (補充用を含む。)	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個						
のり (顆粒のり) (補充用を含む。)	100 %	0 個	0 個	%	%	0 個		0 個						

令和4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	建設汚泥から再生した処理土	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	地盤改良用製鋼スラグ	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	0				
7		鉄鋼スラグ混入アスファルト混合物	t	0	0	0	#DIV/0!	
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	0	0	#DIV/0!	
14		再生骨材等	m3	0				
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	0	0	#DIV/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	0	0	0	#DIV/0!	
17-1		生コンクリート(フライアッシュ)	m3	0				
18	セメント	エコセメント	個	0				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	0				
19-1		透水性コンクリート2次製品	個	0				
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	0	0	0	#DIV/0!	
23		低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料	m2	0	0	0	#DIV/0!	
24		高日射反射率塗料	m2	0	0	0	#DIV/0!	
25	防水	高日射反射率防水	m2	0	0	0	#DIV/0!	
26	舗装材	再生材料を用いた舗装用ブロック(焼成)	m2	0				
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	0	0	0	#DIV/0!	
28	園芸資材	パークたい肥	kg	0				
29		下水汚泥を用いた汚泥発酵肥料(下水汚泥コンポスト)	kg	0	0	0	#DIV/0!	
30	道路照明	LED道路照明	台	0	0	0	#DIV/0!	
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	セラミックタイル	m2	0	0	0	#DIV/0!	
33	建具	断熱サッシ・ドア	工事数	1				
34	製材等	製材	m3	0				
35		集成材	m3	0				
36		合板	m2	0				
37		単板積層材	m3	0				
38		直交集成板	m3	0				
39	フローリング	フローリング	m2	0	0	0	#DIV/0!	
40	再生木質ボード	パーティクルボード	m2	0	0	0	#DIV/0!	
41		繊維板	m2	0	0	0	#DIV/0!	
42		木質系セメント板	m2	0	0	0	#DIV/0!	
43	木材・プラスチック複合材製品	木材・プラスチック複合材製品	m3	0	0	0	#DIV/0!	
44	ビニル系床材	ビニル系床材	m2	703	411	1,114	63	
45	断熱材	断熱材	工事数	1				
46	照明機器	照明制御システム	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
47	変圧器	変圧器	台	0	0	0	#DIV/0!	
48	空調用機器	吸収冷温水機	台	0	0	0	#DIV/0!	
49		水蓄熱式空調機器	台	0	0	0	#DIV/0!	
50		ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	台	4	0	4	100	
51		送風機	台	0	0	0	#DIV/0!	
52		ポンプ	台	0	0	0	#DIV/0!	
53	配管材	排水・通気用再生硬質ポリ塩化ビニル管	m	0	0	0	#DIV/0!	
54	衛生器具	自動水栓	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
55		自動洗浄装置及びその組み込み小便器	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
56		大便器	工事数	1	0	1	100	
57	コンクリート用型枠	再生材料を使用した型枠	工事数	0				
58		合板型枠	工事数	0				
59	建設機械	排出ガス対策型建設機械	工事数	3	0	3	100	
60		低騒音型建設機械	工事数	3	0	3	100	
61	建設発生土有効利用工法	低品質土有効利用工法	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
62	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!	
63	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!	
64	舗装(表層)	路上表層再生工法	工事数	0				
65	舗装(路盤)	路上再生路盤工法	工事数	0				
66	法面緑化工法	伐採材又は建設発生土を活用した法面緑化工法	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
67	山留め工法	泥土低減型ソイルセメント柱列壁工法	工事数	0	0	0	#DIV/0!	
68	高機能舗装	排水性舗装	m2	0				
69		透水性舗装	m2	0				
70	屋上緑化	屋上緑化	m2	0				