

各分野における主な提案品目及び検討方針等について（案）

1．各分野における主な提案品目について（資料 4 - 2 別紙参照）

特定調達品目に係る新規の提案品目や既存品目の判断の基準等の見直しに関する提案募集を実施（6月3日から6月28日の約1ヶ月間）したところ、資料 4 - 1 に示したとおり、物品 45 品目、役務 2 品目、公共工事 30 品目¹の計 77 品目の提案があった。

2．提案品目及び提案内容に係る検討方針等

各品目の提案内容及び留意点等を踏まえた物品・役務の現段階における検討方針等は、以下のとおりである。

なお、今後、必要に応じて提案者に対する追加資料の提出依頼、ヒアリングの実施等を行い、提案品目の環境負荷低減効果、供給状況等を調査・確認し、新規の追加・判断の基準等の見直しについて検討するものとする。

（1）紙類

コピー用紙及び印刷用紙

- 総合評価指標において基本項目である「その他持続可能性を目指した原料の調達方針に基づいて使用するパルプ」の重み付けを森林認証パルプ、間伐材パルプと同一にすべき
 - 紙類の総合評価値の算定に係る指標項目、重み付け等については「古紙の定義等に係る専門委員会」においてこれまでの経緯等を踏まえ、変更の必要性を含め検討
- 竹パルプを古紙パルプ、森林認証材パルプ、間伐材パルプと同等の評価・配点とすべき（その他持続可能性を目指したパルプに追加）
 - 竹パルプを使用した製品のライフサイクル全般にわたる環境負荷について、LCAの観点から評価・確認が必要（重み付けについては別途検討が必要）

衛生用紙

- 森林認証ラベルを付与されたティッシュペーパー
 - 古紙と比較した場合の環境負荷低減効果、市場への供給状況等の確認

¹ 他にロングリスト掲載品目への追加提案 19 品目

が必要

(2) 文具類

- 植物由来プラスチックを使用した展示用透明カバー
 - ➔ 環境負荷低減効果、国等の機関における調達実績及び調達可能性等の確認が必要

(3) オフィス家具等

- 植物由来非分解性プラスチックを使用したオフィス家具等
 - ➔ 環境負荷低減効果、市場への供給状況等の確認が必要

(4) OA 機器

- 印字出力した用紙を無色化（消色）し、無色化した用紙を再使用するペーパーリユースシステム
 - ➔ 環境負荷低減効果、市場への供給状況、価格の低減見込み等の確認が必要

(5) 照明

蛍光ランプ、LED ランプ

- 平均演色評価数 Ra の測定方法に係る JIS の活用
- 蛍光ランプ、LED ランプの定格寿命に用いる光束維持率の測定方法に係る JIS の活用
 - ➔ JIS 化の状況を踏まえ測定方法に関する内容の記載を検討

照明器具

- 平均演色評価数 Ra の測定方法に係る JIS の活用
- LED モジュール寿命に用いる光束維持率の測定方法に係る JIS の活用
- LED 照明器具の全光束の測定方法に係る JIS の活用
 - ➔ JIS 化の状況を踏まえ測定方法に関する内容の記載を検討

直管型蛍光ランプ（40 形）

- 管径 38mm の蛍光ランプ
 - ➔ JIS 規格外の管径であり、調達可能性の確認が必要
- 省電力型蛍光ランプ
 - ➔ 環境負荷低減効果、国等の機関における調達実績及び調達可能性等の確認が必要

(6) 自動車等

- 植物由来非分解性プラスチックを部品等に使用した自動車
→ ライフサイクル全般の環境負荷からみた低減効果の確認が必要

(7) 繊維製品

- 堆肥中で分解処理可能なポリエステル制服・作業服
→ 市場への供給見込(上市前の製品のため) 環境負荷低減効果等の確認が必要
- 植物由来非生分解性ポリエステル繊維製品(災害備蓄用品を含む)
→ 環境負荷低減効果、市場への供給状況、価格面等の確認が必要
- 竹繊維・竹炭を使用した消臭・吸湿パッド(ヘルメット等の被り物用)
→ 環境負荷低減効果、市場への供給状況、国等の機関における調達実績及び調達可能性等の確認が必要

(8) 設備

- 節水コマ吐水流量の試験方法への JIS の活用
→ 試験方法に関する内容の記載を検討

(9) その他

- 廃食用油を使用した石けん
→ 国等の機関における調達実績及び調達可能性、市場への供給状況等の確認が必要
- 再生ゴムを使用した長靴
→ 国等の機関における調達実績及び調達可能性、市場への供給状況等の確認が必要
- 米ぬかを混練したバイオマス素材を使用したごみ袋
- 竹、竹炭、木、もみ殻を混練したバイオマス素材を使用した箸
→ 国等の機関における調達可能性、品質面等、製品当たりの環境負荷低減効果の検討が必要
- 紙製飲料容器原料に間伐材等を使用したカートカン
→ 環境負荷低減効果、国等の機関における調達可能性の確認が必要

(10) 役務

印刷

- 板紙へのリサイクル促進の観点から B ランクの紙(抄色紙、ファンシーペ

ーパー、グラシンペーパー、インディアペーパー）も印刷物の材料として使用可とすべき

→ 「リサイクル対応型印刷物製作ガイドライン」の検討状況を踏まえ、印刷の判断の基準等への適切な反映を図る

自動車専用タイヤ更生

- 特定調達物品等の確認に当たっての JIS の活用

→ 追記について検討

各分野における主な提案品目（物品・役務）

分 野	主な提案品目等	見直し・新規追加	提案の内容（判断の基準の考え方等）	検討に当たっての留意点等
紙 類	コピー用紙	見直し	その他持続性を目指した原料の調達方針に基づいて使用するパルプの重み付けの見直し（森林認証材パルプ、間伐材パルプと同等とする）等	古紙等の定義に係る専門委員会において検討を実施 各製紙メーカーの原料パルプの利用状況に関する情報収集・確認
	印刷用紙	見直し	その他持続性を目指した原料の調達方針に基づいて使用するパルプの重み付けの見直し（森林認証材パルプ、間伐材パルプと同等とする）等	古紙等の定義に係る専門委員会において検討を実施 各製紙メーカーの原料パルプの利用状況に関する情報収集・確認
	竹パルプを使用したコピー用紙、印刷用紙	見直し	竹パルプをその他持続可能性を目指したパルプに追加し、古紙パルプ、森林認証材パルプ、間伐材パルプと同等の評価・配点へ見直し	竹パルプに係るライフサイクル全般にわたる環境負荷に関する確認
	衛生用紙（ティッシュペーパー）	見直し	森林認証ラベルが付与された製品	古紙と比較した場合の環境負荷低減効果、市場への供給状況等の確認
文 具 類	展示用透明カバー	新規追加	植物由来プラスチック（PLA）の使用	環境負荷低減効果、国等の機関における調達実績及び調達可能性等の確認
オフィス家具等	オフィス家具等10品目	見直し	植物由来非分解性プラスチックの使用	環境負荷低減効果、市場への供給状況等の確認が必要
OA 機 器	ペーパーリユースシステム	見直し	印字出力した用紙を無色化（消色）し、無色化した用紙を再使用するペーパーリユースシステム	環境負荷低減効果、市場への供給状況、価格の低減見込み等の確認
照 明	蛍光灯、LEDランプ	見直し	平均演色評価数Raの測定方法、定格寿命に用いる光束維持率の測定方法に関するJISの活用	JIS化の状況を踏まえ、記載内容の見直しを検討
	照明器具	見直し	平均演色評価数Raの測定方法、モジュール寿命に用いる光束維持率の測定方法、全光束の測定方法に関するJISの活用	JIS化の状況を踏まえ、記載内容の見直しを検討
	蛍光灯	見直し	直管型（管径38mm）の蛍光灯	JIS規格外の管径のため調達可能性の確認
	蛍光灯	見直し	消費電力の低減（約半減）	環境負荷低減効果、国等の機関における調達実績及び調達可能性等の確認

分 野	主な提案品目等	見直し・新規追加	提案の内容（判断の基準の考え方等）	検討に当たっての留意点等
自 動 車 等	自動車	見直し	植物由来非分解性プラスチックを部品等に使用した自動車	ライフサイクル全般の環境負荷からみた低減効果の確認
織 維 製 品	制服・作業服	見直し	堆肥中で分解処理可能なポリエステル繊維を使用	環境負荷低減効果、供給状況、国等の機関における調達可能性の確認
	植物由来非生分解性のポリエステル繊維製品（災害備蓄用品を含む）	見直し	植物由来非分解性ポリエステルの使用	環境負荷低減効果、供給状況、価格面の確認
	消臭・吸湿パッド	新規追加	原料として・竹繊維・竹炭の使用による廃棄物の削減	環境負荷低減効果、供給状況、国等の機関における調達可能性の確認
設 備	節水コマ	見直し	節水コマ吐水流量の試験方法へのJISの活用	試験方法に関する記載内容の見直しを検討
そ の 他	石けん	新規追加	廃食用油の使用	国等の機関における調達実績及び調達可能性、市場への供給状況等の確認
	長靴	新規追加	再生ゴムを使用、長寿命化	国等の機関における調達実績及び調達可能性、市場への供給状況等の確認
	箸	新規追加	竹、竹炭、木、もみ殻を混練したバイオマス素材の使用	国等の機関における調達可能性、品質面等、製品当たりの環境負荷低減効果の確認
	ごみ袋	新規追加	米ぬかを混練したバイオマス素材の使用	国等の機関における調達可能性、品質面等、製品当たりの環境負荷低減効果の確認
	カートカン飲料	新規追加	紙製飲料容器原料への間伐材等の使用	環境負荷低減効果、国等の機関における調達可能性の確認
役 務	印刷	見直し	古紙リサイクル適性ランクリストのBランクの紙も認めるべき	古紙リサイクル適性ランクリストの見直しを適切に反映
	自動車専用タイヤ更生	見直し	特定調達物品等の確認に当たってのJISの活用	記載内容の見直しを検討

各分野における主な提案等（公共工事）

新規提案品目

分野	提案品目（個別品目名）	判断の基準の考え方
資材	高炉セメントを使用したコンクリート積みブロック（プレキャスト無筋コンクリート製品）	リサイクル
	再生材料を用いた紙製塗料入れ	（品目提案ではない）
	再生材料を用いた紙製塗料入れ	（品目提案ではない）
	再生ポリカーボネート波板	リサイクル
	コンクリート型枠用合板	CO ₂ 削減
	硬質ポリウレタンフォーム	省エネルギー
	BF-Ⅱ（ボストンファーム-Ⅱ）、リサイクルロード	CO ₂ 削減
	垂鉛スラグ ケーソン中詰め材	リサイクル
	フェロニッケルスラグ盛土材	リサイクル
	フェロニッケルスラグ覆土材	リサイクル
	フェロニッケルスラグ埋立材	リサイクル
	フェロニッケルを用いたサンドドレイン材	リサイクル
	フェロニッケルを用いたサンドコンパクション材	リサイクル
	銅スラグを用いたサンドドレイン材	リサイクル
	銅スラグを用いたサンドコンパクション材	リサイクル
	アスファルト混合物用フェロニッケルスラグ骨材	リサイクル
	フェロニッケルスラグ路盤材	リサイクル
	フェロニッケルスラグ路床材	リサイクル
	ペーパースラッジ灰を主原料とした人工再生骨材と石炭灰と廃石膏粉を主原料とした人工再生骨材を混入した再生粒度調整路盤材	リサイクル
	石炭灰と廃石膏粉を主原料とした人工再生盛土材	リサイクル
	石炭灰と廃石膏粉を主原料とした人工再生骨材を混入した再生路盤材	リサイクル
	断熱材	リサイクル
	ハイブリッドドライモルタル	リサイクル
	サスティナブルセメント	リサイクル
	高炉スラグ骨材	（品目提案ではない）
	電気炉酸化スラグ骨材	（品目提案ではない）
	鉄鋼スラグ混入路盤材	（品目提案ではない）
	透水性コンクリート	（品目提案ではない）
	再生プラスチック製中央分離帯ブロック	（品目提案ではない）
	ドア、クローゼット	CO ₂ 削減

ロングリスト掲載品目

分野	提案品目(統合品目名)	判断の基準の考え方
資材	下水汚泥焼却灰混入アスファルト混合物【1】	リサイクル
	下水汚泥焼却灰を用いたコンクリート製品【1】	リサイクル
	道路用エコスラグ【1】	リサイクル
	高炉スラグ微粉末を用いたプレキャストコンクリート製品【1】	リサイクル
	再生骨材Lを用いたコンクリート 【1】	リサイクル
	再生骨材Mを用いたコンクリート製品 【1】	リサイクル
	コンクリート用再生骨材H 【1】	リサイクル
	天然繊維を用いたドレーン材 【1】	リサイクル
	生分解性プラスチックを用いたドレーン材 【1】	リサイクル
	ペーパースラッジを用いた土質改良材 【2】	リサイクル
	量 【1】	リサイクル
	再生骨材Mを用いたコンクリート 【2】	リサイクル
工法	省資源型表面処理工法 【1】	省エネルギー
目的物	遮熱性舗装 【1】	ヒートアイランド抑制
	保水性舗装 【3】	ヒートアイランド抑制

※【】内は個別提案品目数