

各分野における主な提案等（物品・役務）

分野	主な提案品目等	判断の基準の考え方	検討に当たっての留意点等
紙類	コピー用紙	古紙パルプ及びバージンパルプの適正な配合率	古紙パルプ及びバージンパルプの配合率の組み合わせごとの環境負荷についてLCAによる十分な検討が必要 バージンパルプの原料となる材料に関する十分な検討が必要
	印刷用紙	古紙パルプ及びバージンパルプの適正な配合率	古紙パルプ及びバージンパルプの配合率の組み合わせごとの環境負荷についてLCAによる十分な検討が必要 バージンパルプの原料となる材料に関する十分な検討が必要
	印刷用紙	間伐材	WTOの規定上、間伐材のみを規定することはできないため、従来より基本方針において未利用資源の有効利用という観点から、間伐材、端材等をバージンパルプの材料として判断の基準に記載している
	フォーム用紙	古紙パルプ及びバージンパルプの適正な配合率	古紙パルプ及びバージンパルプの配合率の組み合わせごとの環境負荷についてLCAによる十分な検討が必要 バージンパルプの原料となる材料に関する十分な検討が必要
	インクジェット用紙	古紙パルプ及びバージンパルプの適正な配合率	古紙パルプ及びバージンパルプの配合率の組み合わせごとの環境負荷についてLCAによる十分な検討が必要 バージンパルプの原料となる材料に関する十分な検討が必要
文具類	チョーク	廃棄物発生抑制、省資源	食品加工工程において発生する廃棄物や貝殻を原料に混入することにより、廃棄物の削減が図られるとともに、天然資源の使用を抑制することが可能
	事務用封筒	間伐材	WTOの規定上、間伐材のみを規定することはできないため、従来より基本方針において未利用資源の有効利用という観点から、間伐材、端材等をバージンパルプの材料として判断の基準に記載している
	フラットファイル	間伐材	WTOの規定上、間伐材のみを規定することはできないため、従来より基本方針において未利用資源の有効利用という観点から、間伐材、端材等をバージンパルプの材料として判断の基準に記載している
	製本用フィルム	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
	再生PETラミネートフィルム	廃棄物発生抑制	国等の機関における調達実績の確認が必要
オフィス家具等	いす、机、棚、収納用什器、ローパーティション、コートハンガー、傘立て、掲示板、黒板、ホワイトボード	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
	傘立て	リサイクル（使用済み高圧ガスボンベの再資源化）	素材については求められる機能・性能の違いから単純な比較はできないため検討に当たり留意が必要
エアコン等	灯油ヒートポンプ式冷暖房機	省エネルギー	省エネルギーによる環境負荷低減効果が期待できる 製品の供給状況について確認が必要
照明	蛍光灯照明器具	省資源、ロングユース	ランプにインバータ回路を内蔵することによる器具の省資源化、長寿命化による環境負荷低減効果が期待できる
自動車等	トラック搭載型クレーン	低燃費、低騒音	資材等を運搬する際に使用する小型のクレーンであり、国等の機関における調達は極めて少ないものと考えられる

分野	主な提案品目等	判断の基準の考え方	検討に当たっての留意点等
インテリア・寝装寝具	ニードルパンチカーペット	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
その他 繊維製品	タオル、フェイスタオル、バスタオル	製造工程における環境負荷低減	製造工程における化学薬品の不使用、省エネルギー等であり、製品自体の環境負荷低減効果について明確にする必要
	残糸ダスター	リサイクル、廃棄物発生抑制	国等の機関における調達実績の確認が必要
	水切りごみ袋	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
	防球ネット	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
	防獣ネット・柵等	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
	緑化ネット・シート等	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要
設備	災害時緊急対応飲料用浄水システム	省資源、省エネルギー等	防災備蓄用品として別途検討 国等の機関における調達実績の確認が必要
	廃プラスチック油化装置	再資源化、廃棄物発生抑制	国等の機関における調達実績の確認が必要
	エアコン、冷凍・冷蔵庫用コンプレッサー制御装置	省エネルギー	提案の品目はエアコン、冷凍・冷蔵庫のコンプレッサーを制御するシステムの提案であり、国等の機関の調達はほとんどないものと考えられる
その他	自動車等の各種コーティング	化学物質の使用削減、水質汚濁防止	国等の機関の調達はほとんどないものと考えられる
	グラウンド用白線	廃棄物発生抑制	食品加工工程において発生する廃棄物を原料に混入することにより、廃棄物の削減が図られるとともに、天然資源の使用を抑制することが可能であると考えられる 国等の機関における調達実績及び全国への供給体制の確認が必要
	園芸用プランター	リサイクル（使用済み高圧ガスボンベの再資源化）	素材については求められる機能・性能の違いから単純な比較はできないため検討に当たり留意が必要 国等の機関における調達実績の確認が必要
	商品パッケージ	植物由来プラスチック	パッケージについては製品と一体不可分な場合についてLCAによる環境負荷低減効果に関する検討を実施し、適切に判断
	ペットボトル	廃棄物発生抑制	飲料容器としてのペットボトルの提案であることから、国等の機関が直接調達することは極めて少ないと考えられる
	カード	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要 国等の機関における調達実績の確認が必要
	食器	植物由来プラスチック	植物由来プラスチックについては、比較対象品目（現行の判断の基準等）とのLCAによる環境負荷低減効果に関する検討が必要 国等の機関における調達実績の確認が必要
	リサイクル磁器食器	省資源、廃棄物発生抑制	国等の機関における調達実績の確認が必要
役務	蛍光灯の機能提供サービス（サービサイジング）	廃棄物発生抑制、リサイクル	使用済み蛍光灯を適正に処理・リサイクルすることによる廃棄物の発生抑制が期待される 役務としての調達の可能性及び供給体制の確認が必要
	害虫管理（シロアリ防除）	化学物質（防蟻殺虫成分）の使用の削減	庁舎管理・清掃分科会において別途検討 国等の機関における調達実績の確認が必要

注：提案品目の分野については内容を検討の上、変更している品目がある

平成19年度公共工事提案品目

新規提案品目

分野	主な提案品目等	判断の基準の考え方
資材	再生骨材Mを用いたコンクリート	リサイクル
	再生原料の人工大理石	リサイクル
	人工黒土	リサイクル
	断熱サッシ	省エネルギー
工法	二酸化炭素排出量を軽減する床版防水工法	CO2削減

ロングリスト掲載品目

分野	主な提案品目等	判断の基準の考え方
資材	コンクリート骨材・混和材(フライアッシュ、溶融スラグ利用)	リサイクル
	コンクリート製品・舗装用ブロック(溶融スラグ、再生骨材、下水汚泥焼却灰、廃プラスチック利用)	リサイクル
	アスファルト混合物(溶融スラグ利用)	リサイクル
	路盤材(溶融スラグ利用)	リサイクル
	再生プラスチックを利用した建材	リサイクル
	再生材料を用いた型枠	リサイクル
	水和物スラリ蓄熱空調機器	省エネルギー
	塗料	VOC削減、 有害化学物質削減
工法	泥水循環型地中連続壁工法	有害化学物質削減、 省エネルギー
目的物	遮熱性舗装	ヒートアイランド抑制
	保水性舗装	ヒートアイランド抑制