木津川市家庭系可燃用指定ごみ袋作成仕様書

１　目的

家庭系可燃ごみを排出する際に使用する指定ごみ袋（以下「指定ごみ袋」）の作成及び納品を行う。

２　品名

木津川市家庭系可燃用指定ごみ袋

３　履行期間

契約日から令和８年３月３１日まで

４　数量及び容積

指定ごみ袋の種類		数量
家庭系可燃用	４５リットル用	１，１５０，０００枚
	３０リットル用	１，０００，０００枚
	１５リットル用	８００，０００枚
	７リットル用	５００，０００枚

５　指定ごみ袋の規格等

（１）指定ごみ袋

ア　形状等

U形袋（ガゼット・ベロ付）とする。

寸法は、別図①から④のとおりとし、厚みは全種類０．０３㎜とすること。

イ　材質

高密度ポリエチレンに低密度ポリエチレンを必要な割合で混入し、可燃ごみの重量に対応した強度と併せて、突起物が刺さっても裂けにくい材質にすること。

また、植物由来のポリエチレン（バイオマスポリエチレン）を１０％以上使用することとし、一般社団法人日本有機資源協会が認めるバイオマスマークの取得可能な基準を満たすこと。

ウ　色

黄色とし、収集時に内容物が識別できる程度の透明度とすること。

エ　品質

外観は、日本産業規格（JIS）Z1711－1994 の規定７．１を準用のこと。

強度は、指定ごみ袋としての強度が十分確保され、日本産業規格（JIS）に基づくものとすること。

性能は、日本産業規格（JIS）Z1711－1994 の規定７．２を準用のこと。

オ　デザイン・印刷内容

印刷内容やデザインは種類毎に別図①から④のとおりとすること。

なお、発注時に別図①から④からの変更を指示する場合がある。

カ　文字等の印刷色

文字等の色は、別図①から④のとおり青色とすること。

キ　外装袋への封入

全種類とも指定ごみ袋を１０枚１組で外装袋に入れること。また、封入方法は、１枚ずつ取り出しやすい方法にすること。

なお、指定ごみ袋の折り方は、種類ごとに下表のとおりとする。

指定ごみ袋の種類		折り方
家庭系可燃用	４５リットル用	８つ折
	３０リットル用	８つ折
	１５リットル用	８つ折
	７リットル用	２つ折

ク　その他

① 使用する顔料及びインキについては、耐候性、耐熱性、耐移行性、耐溶剤性など堅牢度に優れているものを使用すること。

② 使用する顔料及びインキについては、カドミウム、鉛、水銀、ヒ素、クロム等の有害な重金属及び塩素化芳香族炭化水素等のハロゲン化合物を含まないこと。また、食品包装材料用印刷インキに関する自主規制（ＮＬ規制）に準拠したインキを使用すること。

（２）外装袋

ア　形状

平袋型とし、中の袋を１枚ずつ無理なく取り出すことができるよう、外装袋上部に半月状のミシン目を入れた取り出し口を設け、別途、空気抜きのための穴も設けること。

イ　寸法・厚み

外装袋の寸法は、５の（１）のキの条件に適合し、内容物と均衡のとれる寸法とする。なお、厚みは全種類 0.03 ㎜程度とすること。

ウ　材質

ポリエチレンまたはポリプロピレンとする。なお、焼却しても有害な物質が出ないものとすること。

エ　色

外装袋は無色透明とし、別図⑤から⑧において四角形で囲まれた文字等を表示する部分は白地とすること。

オ　文字等の印刷色

市章や文字、JAN コード等は黒色とすること。

カ　印刷内容

印刷内容やデザインは別図⑤から⑧のとおりとすること。

なお、発注時に別図⑤から⑧からの変更を指示する場合がある。

外装袋に表示する金額は、別表１のとおりとする。

外装袋に表示するＪＡＮコードは、別表２のとおりとする。

キ　その他

① すべての製品において、外装袋としての十分な強度を有すること。

② すべての製品において、色合いや濃淡のばらつきがないこと。

③ 使用する顔料及びインキについては、耐候性、耐熱性、耐移行性、耐溶剤性など堅牢度に優れているものを使用すること。

④ 使用する顔料及びインキについては、カドミウム、鉛、水銀、ヒ素、クロム等の有害な重金属及び塩素化芳香族炭化水素等のハロゲン化合物を含まないこと。また、食品包装材料用印刷インキに関する自主規制（ＮＬ規制）に準拠したインキを使用すること。

（３）梱包

ア　外箱

指定ごみ袋の外箱は、複両面段ボールを使用すること。

イ　梱包単位

各種類とも５０組（５００枚）単位で外箱に梱包すること。

ウ　収納方法等

５０組を２つに分けて、横に２５組ずつ積み重ね、フィルム等で束ねること。

その際、５組ずつ交互に積み重ね、片寄ることがないようにすること。

ただし、７リットル用については、単に５０組を１列に積み重ねることも可とする。

エ　印刷内容

外箱への印刷内容は別図⑨から⑫のとおりとすること。

オ　文字等の印刷色

外箱への文字等の印刷色は、黒色１色とすること。

カ　梱包方法等

① ガムテープにより封をすることとし、ホッチキス針等の金属は使用しないこと。

② 外箱と内容物の間に隙間ができないようにし、輸送や保管中に、外箱の変形等が原因となる荷崩れが起こらないようにすること。

③ 外箱は複数段積み重ねても潰れない強度を有するものであること。

キ　その他

① 使用する顔料及びインキについては、耐候性、耐熱性、耐移行性、耐溶剤性など堅

牢度に優れているものを使用すること。

② 使用する顔料及びインキについては、カドミウム、鉛、水銀、ヒ素、クロム等の有害な重金属及び塩素化芳香族炭化水素等のハロゲン化合物を含まないこと。また、食品包装材料用印刷インキに関する自主規制（ＮＬ規制）に準拠したインキを使用すること。

③ 外箱の寸法については、上記ウの収納方法等に適合し、内容物と均衡のとれる寸法とする。

6　事前準備

ア　本格的な作成を開始する前に、外装袋への封入までを行ったものを、各種類２組ずつサンプル品として提出すること。また提出するサンプル品とともに、指定袋及び外装袋の材質と、指定袋本体の着色や指定袋に文字等を印刷するために使用している顔料及びインキについて、その調達先等から本市用に定める内容に適合することを証明する書面を取り付けた上で、内容について本市に説明の上、写しを本市に提出すること。

イ　提出されたサンプル品について、本仕様書に定める事項及び発注者と受注者で協議の上、決定した内容等と相違がないか、両者の立会のもと確認をし、発注者の承認を得ること。確認の結果、不備や問題点等が認められたものについては速やかに改善するものとし、改善後、発注者の指示のもと再度サンプル品を２組提出し、確認をするものとする。

なお、確認する内容は、次のとおりとする。

① 指定ごみ袋の寸法

② 指定ごみ袋及び印刷文字の色

③ 指定ごみ袋印刷内容

④ 外装袋と指定ごみ袋の大きさの均衡

⑤ 外装袋の印刷文字の色

⑥ 外装袋の印刷内容

⑦ 外装袋から指定ごみ袋の取り出し状況

ウ　事前点検に係る費用については、受注者が負担すること。なお、本市に提出したサンプル品については、納品数には含まないものとする。

7　品質検査

ア　最初の納品時までに、本格的な作成段階の製品から抽出した製品について、第三者公的機関での検査を受け、指定ごみ袋の種類ごとに検査機関が測定、作成した検査報告書を提出すること。

イ　検査項目は次のとおりとし、①～③の測定方法は、日本産業規格（JIS）Z1711－1994又はZ1702－1994に準拠すること。

① 厚み

② 引張強さ・伸び（縦横）

③ ヒートシール強さ

④ 重金属の含有（カドミウム、鉛、水銀、ヒ素、クロム等）

⑤ 植物由来ポリエチレンの含有

ウ　品質検査に係る費用は、受注者の負担とする。

8　納品

（1）納品期限

納品期限 （令和７年度）	納品数（枚）			
	４５リットル用	３０リットル用	１５リットル用	７リットル用
８月２９日	３５０，０００	３５０，０００	２５０，０００	２００，０００
１２月２６日	４００，０００	３００，０００	３００，０００	１５０，０００
３月２７日	４００，０００	３５０，０００	２５０，０００	１５０，０００

（2）納品場所

発注者が指定する木津川市内の保管場所（４ヶ所以内）に、荷卸ろし及び保管倉庫内への搬入まで行うこと。

なお、フォークリフト等の荷役運搬機械は受注者で調達すること。

（3）納品時の検査について

ア　納品検査は受注者立会のもと、納品期限ごとに納品された指定ごみ袋から種類別に発注者が無作為に抽出し、指定ごみ袋、外装袋、外箱それぞれについて、形状、寸法、記載内容、印刷色の検査を行う。

イ　検査の結果、品質等に疑義が生じた場合は、さらに抽出し、他の指定ごみ袋についても、確認を行い、納品検査に合格しないものがある場合は、受注者に対し、指示書等により期間を指定して交換を命じる。

ウ　イにより交換した場合の検査についても、ア、イと同様とする。

エ　不合格となったものについては、発注者と協議の上、受注者の負担で市場に流通しないように厳正に処分を行い、その報告を文書にて発注者へ行うこと。

（4）その他

ア　納品に係る費用は、受注者の負担とする。

イ　納品に使用する車両は１０ｔ車以下とする。

9　契約及び支払について

ア　契約は総価契約とする。

イ　発注者は納品を受け、検査を完了したのち、受注者から適正な支払請求書を受理した日から３０日以内に請求金額を受注者の指定する口座に振り込むものとする。

ウ　受注者は、納品期限ごとに、その納品期限ごとの納品数に相応する額について、部分払

を請求できるものとする。ただし、この請求は履行期間中２回を越えることができない。

エ　部分払における支払代金相当額は、発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

１０　業務計画書の提出

受注者は、契約締結後２週間以内に次に掲げる事項について業務計画書を提出すること。

ア　作成工場の概要

イ　作成工場の生産体制

ウ　作成場所

エ　作成材料の調達方法

オ　指定ごみ袋等の作成業務フロー

カ　配送手段

キ　作成・納品業務における危機管理体制

ク　契約締結から作成・納品までのスケジュール表

１１　著作権・意匠権について

ア　指定ごみ袋及び外装袋のデザイン等の著作権･意匠権は､発注者に帰属するものとする。

イ　指定ごみ袋及び外装袋のデザインの版は、電子データで発注者に納品することとする。
なお、別図①～⑫については、発注者から受注者へＰＤＦデータで提供する。

ウ　指定ごみ袋及び外装袋の作成に使用した版については、契約終了後に速やかに破壊のうえ破棄すること。

１２　不良品対応について

指定ごみ袋の作成にあたっては、不良品が生じないように万全を期すとともに、納品後に発見された場合は、発注者の指示のもと、受注者の責任において、すみやかに無償で全量を交換すること。

１３　その他

ア　指定ごみ袋の作成は、国内工場または信頼できる海外工場で作成するものとし、特に海外工場で作成する場合においては、事前に発注者の承諾を得ること。

イ　受注者が作成した不良品を含む全ての指定ごみ袋について、発注者が管理する方法以外に使用されることや、流通することの無いように徹底した管理をすること。また、発注者に納品するもの以外の指定ごみ袋の処理については、その処理方法につき、発注者と協議を行ったうえで、行うこと。

ウ　本仕様書に記載のない事項及び疑義が生じた場合は、その都度、発注者と受注者が協議のうえ決定する。

【別表１】　外装袋に表示する金額

外装袋の種類	表示する金額	備考
４５リットル用	４５０円	全種類 １０枚入り 税込み価格
３０リットル用	３００円	
１５リットル用	１５０円	
７リットル用	７０円	

【別表２】　外装袋に表示するＪＡＮコード

外装袋の種類	GS1 事業所コード									アイテムコード			CD
４５リットル用	4	5	8	0	0	7	6	9	4	0	0	1	2
３０リットル用	4	5	8	0	0	7	6	9	4	0	0	2	9
１５リットル用	4	5	8	0	0	7	6	9	4	0	0	3	6
７リットル用	4	5	8	0	0	7	6	9	4	0	0	4	3

別図①

440mm
60mm
125mm
70mm
125mm
60mm
200mm
160mm
むすんでください
800mm
木津川市指定ごみ袋
家庭系可燃ごみ用
For household Combustible garbage 家庭用可燃垃圾袋
가정 계 가연 쓰레기 용 Đối với rác gia đình dễ cháy
45ℓ
一人１日あたりの可燃ごみ量は、
2023 年度（実績）：389.7ｇ 目標まで…
2025 年度（目標）：326ｇ 残り 63.7ｇ
ペットボトル
プラスチック製容器包装
古紙・雑がみ
しっかり水切り
・収集日の朝８時までに決められた場所に出してください。
・可燃ごみ以外は入れないでください。
・ごみの減量にご協力をお願いします。
― 生ごみは、「ぎゅっと」ひとしぼりしましょう。
― 雑がみは古紙回収に出しましょう。
・店舗や事業所から出るごみは、この袋では出せません。
バイオマス No.210279
▲環境への配慮
●原料には植物由来のバイオマス素材を10％以上含んだプラスチックを使用しています。
●焼却しても塩化水素等の有害物質は発生しません。
●「温室効果ガスの削減」や「石油資源の節約」などに貢献しています。

※マチ=110

別図②

430mm
55mm
130mm
60mm
130mm
55mm
180mm
140mm
700mm
むすんでください
木津川市指定ごみ袋
家庭系可燃ごみ用
For household Combustible garbage 家庭用可燃垃圾袋
가정 게 가연 쓰레기 용 Đối với rác gia đình dễ cháy
30ℓ
一人１日あたりの可燃ごみ量は、
2023 年度（実績）：389.7ｇ 目標まで…
2025 年度（目標）：326ｇ 残り 63.7ｇ
ペットボトル
プラスチック製容器包装
古紙・雑がみ
しっかり水切り
・収集日の朝８時までに決められた場所に出してください。
・可燃ごみ以外は入れないでください。
・ごみの減量にご協力をお願いします。
― 生ごみは、「ぎゅっと」ひとしぼりしましょう。
― 雑がみは古紙回収に出しましょう。
・店舗や事業所から出るごみは、この袋では出せません。
バイオマス No.210279
▲環境への配慮
●原料には植物由来のバイオマス素材を10％以上含んだプラスチックを使用しています。
●焼却しても塩化水素等の有害物質は発生しません。
●「温室効果ガスの削減」や「石油資源の節約」などに貢献しています。

※マチ=85

別図③

300mm
50mm
72.5mm
55mm
72.5mm
50mm
156mm
115mm
580mm
むすんでください
木津川市指定ごみ袋
家庭系可燃ごみ用
For household Combustible garbage 家庭用可燃垃圾袋
가정 계 가연 쓰레기 용 Đối với rác gia đình dễ cháy
15ℓ
一人１日あたりの可燃ごみ量は、
2023 年度（実績）：389.7ｇ 目標まで…
2025 年度（目標）：326ｇ 残り 63.7ｇ
ペットボトル
プラスチック製容器包装
古紙・雑がみ
しっかり水切り
・収集日の朝８時までに決められた場所に出してください。
・可燃ごみ以外は入れないでください。
・ごみの減量にご協力をお願いします。
― 生ごみは、「ぎゅっと」ひとしぼりしましょう。
― 雑がみは古紙回収に出しましょう。
・店舗や事業所から出るごみは、この袋では出せません。
バイオマス No.210279
▲環境への配慮
●原料には植物由来のバイオマス素材を10％以上含んだプラスチックを使用しています。
●焼却しても塩化水素等の有害物質は発生しません。
●「温室効果ガスの削減」や「石油資源の節約」などに貢献しています。

※マチ=80

別図④

210mm
40mm
42.5mm
45mm
42.5mm
40mm
140mm
100mm
520mm
むすんでください
木津川市指定ごみ袋
家庭系可燃ごみ用
For household Combustible garbage 家庭用可燃垃圾袋
가정 계 기연 쓰레기 용 Đối với rác gia đình dễ cháy
7ℓ
一人１日あたりの可燃ごみ量は、
2023 年度（実績）：389.7ｇ 目標まで…
2025 年度（目標）：326ｇ 残り 63.7ｇ
ペットボトル
プラスチック製容器包装
古紙・雑がみ
しっかり水切り
・収集日の朝８時までに決められた場所に出してください。
・可燃ごみ以外は入れないでください。
・ごみの減量にご協力をお願いします。
― 生ごみは、「ぎゅっと」ひとしぼりしましょう。
― 雑がみは古紙回収に出しましょう。
・店舗や事業所から出るごみは、この袋では出せません。
バイオマス No.210279
▲環境への配慮
●原料には植物由来のバイオマス素材を10％以上含んだプラスチックを使用しています。
●焼却しても塩化水素等の有害物質は発生しません。
●「温室効果ガスの削減」や「石油資源の節約」などに貢献しています。

※マチ=70

別図⑤

250mm

270mm

部は印刷無し

別図⑥

210mm

275mm

部は印刷無し

取り出し口

木津川市指定ごみ袋

家庭系可燃ごみ用

For household Combustible garbage
家庭用可燃垃圾袋
가정 계 가연 쓰레기 용
Đối với rác gia đình dễ cháy

300円（10枚入・消費税込み）

4 580076 940029

30リットル用

家庭用品品質表示法に基づく表示

原料樹脂	ポリエチレン(植物由来原料10%含有)	
耐冷温度	−30℃	
寸法	外形	430×700（ミリメートル）
	厚み	0.03（ミリメートル）
枚数	10枚	

表示者　株式会社ユイテック

取扱い上の注意

警告●この袋は、用途を間違えると幼児や子供にとって窒息などの危険が伴うものです。幼児や子供の手の届かないところに保管してください。

注意●突起のあるものをいれると材質上破れることがありますのでご注意ください。
●可燃物ですので、火のそばに置かないでください。
●摩擦により衣類に色がつく場合がありますので、こすらないようにしてください。

問合先　木津川市役所環境課
京都府木津川市木津南垣外110-9
TEL　0774-72-0501（代）

MADE IN CHINA

プラ
PE

10
バイオマス
使用部位：ごみ袋
No.210279

ごみ分別アプリ配信中　Kizugawa Garbage Sorting App

iOS / iPadOS 用	Android OS 用
日本語	日本語
English	English
中文	中文
한국어	한국어
Tiếng Việt	Tiếng Việt

別図⑦

200mm

210mm

部は印刷無し

取り出し口

木津川市指定ごみ袋

家庭系可燃ごみ用

For household Combustible garbage
家庭用可燃垃圾袋
가정 계 가연 쓰레기 용
Đối với rác gia đình dễ cháy

150円（10枚入・消費税込み）

15リットル用

4 580076 940036

家庭用品品質表示法に基づく表示

原料樹脂	ポリエチレン(植物由来原料10%含有)
耐冷温度	−30℃
寸法 外形	300×580（ミリメートル）
厚み	0.03 （ミリメートル）
枚数	10枚
表示者	株式会社ユイテック

取扱い上の注意

警告●この袋は、用途を間違えると幼児や子供にとって窒息などの危険が伴うものです。幼児や子供の手の届かないところに保管してください。

注意●突起のあるものをいれると材質上破れることがありますのでご注意ください。
●可燃物ですので、火のそばに置かないでください。
●摩擦により衣類に色がつく場合がありますので、こすらないようにしてください。

問合先 木津川市役所環境課
京都府木津川市木津南垣外110-9
TEL 0774-72-0501（代）

MADE IN CHINA

PE

ごみ分別アプリ配信中 Kizugawa Garbage Sorting App

iOS / iPadOS 用	Android OS 用
日本語	日本語
English	English
中文	中文
한국어	한국어
Tiếng Việt	Tiếng Việt

バイオマス
使用部位：ごみ袋
No.210279

別図⑧

240mm

315mm

部は印刷無し

取り出し口

木津川市指定ごみ袋

家庭系可燃ごみ用

For household Combustible garbage
家庭用可燃垃圾袋
가정 계 가연 쓰레기 용
Đối với rác gia đình dễ cháy

70円（10枚入・消費税込み）

7リットル用

4 580076 940043

家庭用品品質表示法に基づく表示

原料樹脂	ポリエチレン(植物由来原料10%含有)
耐冷温度	−30℃
寸法 外形	210×520（ミリメートル）
厚み	0.03 （ミリメートル）
枚数	10枚
表示者	株式会社ユイテック

取扱い上の注意

警告●この袋は、用途を間違えると幼児や子供にとって窒息などの危険が伴うものです。幼児や子供の手の届かないところに保管してください。

注意●突起のあるものをいれると材質上破れることがありますのでご注意ください。
●可燃物ですので、火のそばに置かないでください。
●摩擦により衣類に色がつく場合がありますので、こすらないようにしてください。

問合先 木津川市役所環境課
京都府木津川市木津南垣外110-9
TEL 0774-72-0501（代）

MADE IN CHINA

PE

ごみ分別アプリ配信中 Kizugawa Garbage Sorting App

iOS / iPadOS 用
日本語
English
中文
한국어
Tiếng Việt

Android OS 用
日本語
English
中文
한국어
Tiếng Việt

バイオマス
使用部位：ごみ袋
No.210279

別図⑨

木津川市指定ごみ袋 **可燃ごみ用　45ℓ用** 50組(1組10枚入) (製造者の表示) 作成年月＿＿＿＿	**木津川市指定ごみ袋** **45ℓ用**	**木津川市指定ごみ袋** **可燃ごみ用　45ℓ用** 50組(1組10枚入) (製造者の表示) 作成年月＿＿＿＿	**木津川市指定ごみ袋** **45ℓ用**

別図⑩

木津川市指定ごみ袋 **可燃ごみ用　30ℓ用** 50組（1組10枚入） （製造者の表示） 作成年月＿＿＿＿	**木津川市指定ごみ袋** **30ℓ用**	**木津川市指定ごみ袋** **可燃ごみ用　30ℓ用** 50組（1組10枚入） （製造者の表示） 作成年月＿＿＿＿	**木津川市指定ごみ袋** **30ℓ用**

別図⑪

木津川市指定ごみ袋
可燃ごみ用　15ℓ用
50組(1組10枚入)
(製造者の表示)
作成年月
木津川市指定ごみ袋
15ℓ用
木津川市指定ごみ袋
可燃ごみ用　15ℓ用
50組(1組10枚入)
(製造者の表示)
作成年月
木津川市指定ごみ袋
15ℓ用

別図⑫

木津川市指定ごみ袋 **可燃ごみ用　7ℓ用** 50組(1組10枚入) (製造者の表示) 作成年月＿＿＿＿	**木津川市指定ごみ袋** **7ℓ用**	**木津川市指定ごみ袋** **可燃ごみ用　7ℓ用** 50組(1組10枚入) (製造者の表示) 作成年月＿＿＿＿	**木津川市指定ごみ袋** **7ℓ用**