

## 医療用防護具等の再生処理等業務一式仕様書

## 1. 概要

本業務は、新型コロナウイルス感染症対策の一環として、医療機関等において必要となるマスク、ガウン、非滅菌手袋等（以下「医療用防護具等」という。）について、国として調達し、備蓄してきたところ、そのうち使用期限切れのものや医療機関等から返納され再配布不可と判断されたもの等、使用の対象外となった医療用防護具等及びその梱包部材等について、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）」その他関係法令に基づき、資源リサイクル及び再生処理等を行うことを目的とする。

厚生労働省（以下「甲」という。）が上記の処理業務を受注者（以下「乙」という。）に委託するものであり、詳細は後述の項目に示す。

なお、処理対象の医療用防護具等は、別途甲と契約する「令和5年度備蓄用医療用防護具等の保管管理・配送業務」の請負業者（以下「丙」という。）がその倉庫から乙が指定する処理施設まで配送する。（別添履行体制図参照）

## 2. 契約期間

契約日から令和6年3月31日（日）まで

## 3. 業務内容

- (1) 処理対象物は、別紙に示すとおり（その梱包に用いられている段ボール箱やビニール袋等の梱包部材等を含む。）。
- (2) 処理予定数量は、別紙に示すとおり（令和3年度～5年度の各年度で使用期限切れとなったもの全てが処理対象。また、別紙に示す物に加えて数量が追加になることがある）。乙は、廃棄が完了した数量について、費用の請求ができる。
- (3) 乙は、丙により搬入された処理対象物を処理施設において適正に処理すること。処理に当たっては、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及びその他関係法令（※）を遵守する。

※環境省HP「都道府県・政令市における廃棄物・リサイクルに関する条例等」参照（URL：[https://www.env.go.jp/recycle/waste/local\\_regulation.html](https://www.env.go.jp/recycle/waste/local_regulation.html)）

- (4) (3) の処理については、作業現場において、分別の上、以下により行うこと。分別や処理の結果、生じる再生資源物、RPF等一切の有体物の所有権は、処理対象物が元の医療用防護具等としての性状を有しなくなった時点で乙に移転するものとする。

- ・ 梱包部材等のうち資源リサイクルに適したものは、再生資源物として適正な処理施設に搬入して資源リサイクル化処理を行うこと。
- ・ 医療用防護具等及びその梱包部材等のうち資源リサイクル化に適さないもので、固形燃料（RPF：Refuse Paper & Plastic Fuel）に転換可能なものについては、RPF化処理による再生処理を行うこと。

- ・資源リサイクル化・RPF化のいずれにも適さないものについては、廃棄物として、その性質に応じて、適正な処理施設に搬入して適正に処分等を行うこと。

(5) 乙は、処理対象物の搬入に関して、丙と必要な調整を行うこと。

#### 4. 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の提出等

- (1) 乙は、マニフェストの提出等について、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及びその他関係法令（3.（3）同様）に基づき取り扱うこととし、これらに適合する内容をマニフェストに記載すること。
- (2) 乙は、本業務終了後、甲にマニフェストを提出し、甲が内容確認後、本業務の検査職員による検査合格をもって業務完了とする。
- (3) 乙は、処分場の所在する都道府県等からの処分業許可を有すること。
- (4) 乙は、本業務の実施に当たり、廃棄物の適正かつ迅速な処理、減量・資源化に積極的に取り組むとともに、丙による処理施設への配送の効率的な実施にできる限り協力すること。
- (5) 乙は、本業務における資源リサイクル化、RPF化、処分等の処理の状況及びそれらの処理施設の運営状況について、甲から照会又は現地見学の依頼があった場合は、速やかに回答又は現地見学を行えるようにすること。また、甲は、本業務に係る処理対象物の処理が適正に行われているかを確認するため、乙に対して報告を求める。この場合において、乙は、甲に対して速やかに報告を行うこと。

#### 5. 機密保持等

- (1) 乙は、本業務を実施するに当たり業務上知り得た情報を開示、漏えい又は本業務以外の用途に使用してはならない。また、乙は、そのために必要な措置を講じなければならない。
- (2) 乙の責任に起因する情報の漏えい等により損害が発生した場合は、それに伴う弁済等の費用は全て乙が負担する。
- (3) (1) 及び (2) については、本業務の終了後においても同様とする。

#### 6. 再委託

- (1) 乙は、原則、本業務を再委託してはならない。ただし、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い再委託する場合は、この限りではない。この場合、事前に甲の書面による承認を得て、本件業務の一部を第三者（乙の子会社（会社法第2条第1項第3号に規定する子会社をいう。）を含む。以下同じ。）に再委託することができる。再委託する場合、あらかじめ再委託先に委託する業務の範囲、再委託を行うことの合理性及び必要性、再委託先の履行能力並びに契約金額等について書面により申し出た上で、甲の承認を受けなければならない。また、本業務の契約金額に占

める再委託金額の割合は、原則2分の1未満でなければならない。

- (2) 乙は、本業務における総合的な企画及び判断並びに業務遂行管理部分を再委託することはできない。
- (3) 乙は、本業務の一部を再委託する場合には、再委託先は乙が選定するものとし、本業務の実施に当たり遵守すべき事項について、再委託先は乙と同様の義務を負うものとする。

#### 7. 費用負担

契約書に定めるものを除き、乙が本業務を実施する上で要する一切の費用は、乙の負担とする。

#### 8. 業務説明会の実施

令和5年7月10日(月)に行う予定(参加自由)なので参加する場合は令和5年7月6日(木)までにTel: 03-5253-1111(内線: 8209)まで連絡すること。

#### 9. その他

本仕様書に定めのない事項については、甲乙協議の上決定するものとする。

(別紙) ブロック別廃棄予定アイテム数 (R3年度使用 (推奨) 期限切れ)

単位: 枚

単位: Kg

アイテム	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計	キ口数換算 (概算)
手袋	11,707,900	2,397,400	79,534,983	7,127,900	2,700	14,774,000	13,204,000		45,000,700	0	173,749,583	924,200
アイソレーションガウン	2,666,669	3,031,198	7,193,950	901,340	490,550	10,064,257	875,739	2,048,609	1,615,059	48,000	28,935,371	3,616,921
サージカルマスク	0	0	116,680	0	248,000	0	0	0	4,050	0	368,730	1,901
防護服	0	0	2,928	0	0	0	27,000	10,500	0	0	40,428	10,107
アイテム数計	14,374,569	5,428,598	86,848,541	8,029,240	741,250	24,838,257	14,106,739	2,059,109	46,619,809	48,000	<b>203,094,112</b>	<b>4,553,129</b>

手袋素材別内訳	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計
手袋素材別内訳	11,707,900	2,397,400	79,534,983	7,127,900	2,700	14,774,000	13,204,000	0	45,000,700	0	173,749,583
PVC	2,708,000	0	42,901,300	7,093,800	0	6,674,000	2,908,000	0	25,235,700	0	87,520,800
ニトリル	7,319,900	2,319,500	7,628,200	34,100	2,600	4,320,000	0	0	6,997,000	0	28,621,300
ポリエチレン	1,680,000	0	25,061,000	0	0	3,780,000	10,296,000	0	12,768,000	0	53,585,000
ハイブリッド	0	0	334,700	0	100	0	0	0	0	0	334,800
天然ゴム	0	0	3,074,000	0	0	0	0	0	0	0	3,074,000
ラテックス	0	48,000	133,983	0	0	0	0	0	0	0	181,983
材質不明	0	29,900	401,800	0	0	0	0	0	0	0	431,700

ガウン素材別内訳	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計
ガウン素材別内訳	2,666,669	3,031,198	7,193,950	901,340	490,550	10,064,257	875,739	2,048,609	1,615,059	48,000	28,935,371
不織布	474,699	993,298	5,138,890	110,390	122,790	2,611,947	602,339	1,099,089	492,959	48,000	11,694,401
不織布 (ラミネート加工有)	173,400	467,800	488,500	352,800	0	2,685,000	128,000	612,340	335,200	0	5,243,040
その他	2,018,570	1,570,100	1,566,560	438,150	367,760	4,767,310	145,400	337,180	786,900	0	11,997,930

(参考1) ブロック別倉庫所在県

北海道 (北海道)、東北 (宮城県、福島県)、関東甲信越 (東京都、千葉県、神奈川県、埼玉県、群馬県、栃木県、茨城県、新潟県、長野県)、東海 (静岡県、愛知県、岐阜県)、北陸 (石川県、福井県)、近畿 (大阪府、京都府、兵庫県、滋賀県)、中国 (広島県、岡山県)、四国 (香川県、徳島県、愛媛県、高知県)、九州 (福岡県、佐賀県)、沖縄 (沖縄県)

(参考2) 1キ口あたりの各物資の枚数 (概算)

手袋: 188枚、アイソレーションガウン8枚、サージカルマスク・N95: 194枚相当、防護服: 4枚

(別紙) ブロック別廃棄予定アイテム数 (R4年度使用 (推奨) 期限切れ)

単位: 枚 単位: Kg

アイテム	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計	キ口数換算 (概算)
手袋	785,200	0	5,139,810	0	0	0	0	0	40,000	0	5,965,010	31,729
アイソレーションガウン	1,550,400	2,781,370	19,675,427	10,131,639	2,925,360	45,550,715	3,698,280	6,334,138	4,323,559	578,200	97,549,088	12,193,636
サージカルマスク	919,350	242,500	4,396,821	13,651,800	4,900	22,020,900	4,284,000	92,000	3,200	4,200	45,619,671	235,153
N95マスク	0	0	100,881	0	0	0	50,000	0	0	4,375	155,256	800
防護服	0	0	9,640	3,360	0	0	0	0	0	0	13,000	3,250
アイテム数計	3,254,950	3,023,870	29,322,579	23,786,799	2,930,260	67,571,615	8,032,280	6,426,138	4,366,759	586,775	<b>149,302,025</b>	<b>12,464,568</b>

手袋素材別内訳	785,200	0	5,139,810	0	0	0	0	0	40,000	0	5,965,010
PVC	688,400	0	140,600	0	0	0	0	0	40,000	0	869,000
ニトリル	0	0	4,721,000	0	0	0	0	0	0	0	4,721,000
ポリエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイブリッド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天然ゴム	0	0	120,960	0	0	0	0	0	0	0	120,960
ラテックス	96,800	0	157,250	0	0	0	0	0	0	0	254,050

ガウン素材別内訳	1,550,400	2,781,370	19,675,427	10,131,639	2,925,360	45,550,715	3,698,280	6,334,138	4,323,559	578,200	97,549,088
不織布	1,103,600	353,100	8,636,548	506,100	211,100	6,417,595	1,394,900	742,499	866,500	0	20,231,942
不織布 (ラミネート加工有)	154,800	181,920	1,523,329	640,039	256,960	2,004,090	495,880	641,439	458,559	0	6,357,016
その他	292,000	2,246,350	9,515,550	8,985,500	2,457,300	37,129,030	1,807,500	4,950,200	2,998,500	578,200	70,960,130

(参考1) ブロック別倉庫所在県

北海道 (北海道)、東北 (宮城県、福島県)、関東甲信越 (東京都、千葉県、神奈川県、埼玉県、群馬県、栃木県、茨城県、新潟県、長野県)、東海 (静岡県、愛知県、岐阜県)、北陸 (石川県、福井県)、近畿 (大阪府、京都府、兵庫県、滋賀県)、中国 (広島県、岡山県)、四国 (香川県、徳島県、愛媛県、高知県)、九州 (福岡県、佐賀県)、沖縄 (沖縄県)

(参考2) 1キ口あたりの各物資の枚数 (概算)

手袋: 188枚、アイソレーションガウン8枚、サージカルマスク・N95: 194枚相当、防護服: 4枚

(別紙) ブロック別廃棄予定アイテム数 (R5年度使用 (推奨) 期限切れ)

単位: 枚 単位: Kg

アイテム	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計	キ口数換算 (概算)
手袋	146,768,940	28,556,500	576,410,107	38,194,500	337,700	152,648,200	3,479,100	970,100	9,806,200	4,674,800	961,846,147	5,116,203
アイソレーションガウン	3,889,971	1,209,423	6,894,746	705,223	735,274	6,287,274	4,225,450	2,954,230	1,377,415	895,030	29,174,036	3,646,755
サージカルマスク	1,609,050	369,300	200,225,650	400	0	17,414,600	2,318,000	0	1,658,200	973,000	224,568,200	1,157,568
N95マスク	3,492,547	57,180	123,398	38,940	111,658	472,135	626,080	31,560	21,000	31,419	5,005,917	25,804
防護服	142,623	97,998	802,046	0	0	126,237	41,999	0	73,814	0	1,284,717	321,179
アイテム数計	155,903,131	30,290,401	784,455,947	38,939,063	1,184,632	176,948,446	10,690,629	3,955,890	12,936,629	6,574,249	<b>1,221,879,017</b>	<b>10,267,509</b>

手袋素材別内訳	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計
PVC	25,035,100	2,490,400	78,583,900	13,397,400	326,800	4,775,400	2,185,200	840,500	4,131,600	759,700	132,526,000
ニトリル	95,064,140	24,786,100	286,519,387	16,146,400	5,900	119,594,700	347,500	129,600	625,900	3,915,100	547,134,727
ポリエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイブリッド	11,862,100	0	147,949,700	7,370,700	5,000	24,827,300	0	0	0	0	192,014,800
天然ゴム	10,493,200	0	28,231,120	0	0	2,170,800	946,400	0	2,429,200	0	44,270,720
ラテックス	4,314,400	1,280,000	35,124,400	1,280,000	0	1,280,000	0	0	2,596,400	0	45,875,200
不明	0	0	1,600	0	0	0	0	0	23,100	0	24,700

ガウン素材別内訳	北海道	東北	関東甲信越	東海	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合計
不織布	700	230,698	1,589,781	260,550	118,800	2,513,188	1,370,150	817,047	156,700	160,350	7,217,964
不織布 (ラミネート加工有)	995,581	133,245	2,000,565	241,970	5,299	770,190	1,323,770	1,474,629	180,745	0	7,125,994
その他	2,893,690	845,480	3,304,400	202,703	611,175	3,003,896	1,531,530	662,554	1,039,970	734,680	14,830,078

(参考1) ブロック別倉庫所在県

北海道 (北海道)、東北 (宮城県、福島県)、関東甲信越 (東京都、千葉県、神奈川県、埼玉県、群馬県、栃木県、茨城県、新潟県、長野県)、東海 (静岡県、愛知県、岐阜県)、北陸 (石川県、福井県)、近畿 (大阪府、京都府、兵庫県、滋賀県)、中国 (広島県、岡山県)、四国 (香川県、徳島県、愛媛県、高知県)、九州 (福岡県、佐賀県)、沖縄 (沖縄県)

(参考2) 1キ口あたりの各物資の枚数 (概算)

手袋: 1 8 8 枚、アイソレーションガウン 8 枚、サージカルマスク・N95: 1 9 4 枚相当、防護服: 4 枚

# 医療用防護具等の再生処理等業務履行体制図

A倉庫

B倉庫

C倉庫

D倉庫

E倉庫

F倉庫

G倉庫

各倉庫から受注者が指定する廃棄物処理施設へ運搬は本事業には含まれない（本契約外の配送業者が担当）

H県廃棄物処理施設 I

J県廃棄物処理施設 K

L県廃棄物処理施設 M

※本事業の範囲は上記緑点線内。廃棄物を運搬する廃棄物処理施設の指定と廃棄物処理が該当する。

※本事業では、廃棄物処理や、本契約外の配送業者による処理施設への運搬を全体として効率的に実施することを目指す。