

仕様書

1 業務名

備蓄用毛布クリーニング及び梱包業務

2 履行期間

契約締結日から令和8年3月19日（木）まで

3 業務の概要

備蓄用毛布を収集し、洗浄等を実施したうえで納入するものである。

4 備蓄用毛布の収集場所等

(1) 収集場所

ア 広島市民球場防災備蓄倉庫（広島市南区西蟹屋二丁目3番1号）

イ 広島サッカースタジアム防災備蓄倉庫（広島市中区基町15番2-1号）

(2) 納入場所

クリーニング及び梱包が完了した備蓄用毛布の納入場所は、次の3か所とし、納入場所ごとの納入枚数は、契約締結後、本市担当者と協議の上、決定する。

ア 広島市民球場防災備蓄倉庫（広島市南区西蟹屋二丁目3番1号）

イ 広島サッカースタジアム防災備蓄倉庫（広島市中区基町15番2-1号）

ウ 広島市北部地区学校給食センター（仮称）防災備蓄倉庫（旧安佐市民病院南館跡地）

5 発注枚数

2,000枚

6 業務内容

(1) 業務の流れ

収集場所において備蓄用毛布を収集し、洗浄、包装及び梱包を実施した上で納入する。収集場所ごとに収集する備蓄用毛布は、各1,000枚とする。

なお、未使用の備蓄用毛布については、開梱し真空パックから取り出した上、洗浄等を実施する。

(2) 洗浄方法

毛布の洗浄方法については、別紙のとおり。

なお、ドライクリーニングは不可とし、素材に適したアレルゲン除去水洗い洗浄とする。

(3) 包装方法

前記6(2)の洗浄を行った後、以下のとおり包装する。

ア 包装は10年以上毛布を保護するために真空パック包装加工とする。

イ パックする前処理として、平面乾燥処理を行い毛布の水分率を1%以下まで下げるものとする。

ウ 水分量を下げた後、毛布を1/16折りにしアルミ蒸着多層特殊フィルムに入れ、圧縮した後に真空包装し、パック処理する。

エ パック処理は外気を遮断した状態にて行い、開封後は短時間に十分な復元性を有するものとする。

(4) 梱包方法

前記6(3)の包装を行った後、以下のとおり梱包等する。

ア 包装した毛布10枚を1梱包単位とし、ダブルカートンダンボールケースに梱包する（以下「ケース」という。）。

イ ケースは、6段積みにも耐え得る強度とする。

- ウ ケースの寸法は、約 510mm×410mm×410mm（外寸）以下とする。
- エ ケースの合わせ目は、上下を布製粘着テープで封じ箱の外側にポリプロピレン製バンドを 3 か所掛けて熱融着する。
- オ ケースの 4 側面に、赤の不滅インクで、次の表示をする。

災 害 備 蓄 用 毛 布 広 島 市	
数 量	10 枚入り
納入年月	令和〇年〇〇月

7 提出書類

- (1) 受注者は、契約締結後 10 日以内に以下の書類を発注者に提出し、発注者の承諾を得るものとする。
 - ア 委託業務実施計画書（別記様式 1）
 - イ その他必要な書類
- (2) 納入時に提出する書類

受注者は、委託業務実施報告書（別記様式 2）と併せ、以下の書類を提出する。

 - ア 当該各自治体の廃棄物再生事業者の認可登録書の写し
 - イ 一般財団法人化学物質評価研究機構の検査成績書（フィルム）
 - ウ 一般財団法人カケンテストセンターの検査成績書写し（毛布の水分率）
 - エ 真空パック包装 10 年間品質保証証明書
 - オ 洗浄時の作業工程証明書
 - カ 洗浄時使用洗剤の日本産業皮膚衛生協会の安全性テストの写し
（排水についても河川の好気性菌類を死滅させることなく、当該自治体条例に基づく適正な廃棄物汚水処分とする。）
 - キ 作業工場の ISO9001 技術&ISO14001 環境シリーズ認証取得証の認証登録範囲にクリーニング加工及び真空パック加工が明記された取得証の写し

8 その他の特記事項

- (1) 未使用品の梱包材については、受注者の負担において適正に処分するものとする。
- (2) 収集・納入日については、契約締結後、本市担当者と協議の上、決定するものとする。
- (3) 収集・納入作業については、本市担当者立合いの下実施するものとする。
- (4) この仕様書に疑義を生じた時、又は定めのない事項については、必要に応じて協議して定めるものとする。

ウォッシングシステム洗浄プログラム（アレルゲン除去洗浄）

アクリル/ポリエステル合繊系全般毛布対応

プログラム	水位・時間	温度	プログラム内容
1) 給水	中水位	30度	給水と同時に注入①洗剤②帯電防止助剤
2) 洗い	6分		低速正逆回転 25rpm にて 17秒回転 3秒停止
3) 排水	1分		中速正回転 45rpm
4) 弱脱水	1分		（軽く脱水する）高速正回転 300rpm
5) 給水	高水位	30度	
6) すすぎ	3分		中速正逆回転 25rpm にて 17秒回転 3秒停止
7) 排水	1分		中速正回転 45rpm
8) 弱脱水	1分		（軽く脱水する）高速正回転 300rpm
9) 給水	高水位	30度	給水と同時に注入③柔軟剤
10) すすぎ	3分		低速正逆回転 25rpm にて 17秒回転 3秒停止
11) 排水	1分		中速正回転 45rpm
12) 脱水	3分		高速正回転 600rpm
13) タンブラー回転乾燥	15分	乾燥温度 75度	中速正回転 45rpm
14) タンブラー回転冷却	5分		中速正回転 45rpm
TOTAL TIME		40分	1回の処理枚数 50枚

投入洗剤・助剤・加脂剤の量

①フレスコクリーン A	300cc	投入洗剤
②フレスコクリーン B	200cc	投入助剤
③フレスコソフトーF	200cc	投入加脂剤

*（財）日本産業皮膚衛生協会（日皮協）でのテストをクリアした環境ホルモン、発ガン性物質を含まず、生分解性が良好なものを使用すること。

（排水についても河川の好気性菌類を死滅させることなく、当該自治体条例に基づく適正な廃棄物汚水処分とする。）

*上記水準を満たす個別の工程については可とする。

*上記の工程後にタンブラー復元乾燥を 70℃10分冷却 5分（±10秒）、さらにパック前処理として平面乾燥処理 85℃（±5℃）180秒（±2秒）冷却 5分（±10秒）に移行すること。

委 託 業 務 実 施 計 画 書

令和 年 月 日

広 島 市 長 様

所 在 地
名 称
代表者職氏名

業 務 名	備蓄用毛布クリーニング及び梱包業務
委 託 期 間	令和 年 月 日から令和 年 月 日まで
内 容	別紙のとおり。

上記の業務について委託業務実施計画書を提出します。

委 託 業 務 実 施 報 告 書

令和 年 月 日

広 島 市 長 様

所 在 地
名 称
代表者職氏名

備蓄用毛布クリーニング及び梱包業務の結果について、別添のとおり提出します。

実 施 期 間	令和 年 月 日から令和 年 月 日まで
---------	----------------------