

大津市災害用備蓄毛布リニューアル業務 仕様書

1 業務概要

指定の災害用備蓄毛布を引き取り、洗浄後真空包装し、再度納品すること。

2 業務の目的

災害時に使用する備蓄毛布の使用推奨期限が10年であることから、使用済又は使用推奨期限を超過している毛布を洗浄し真空パックすることで、既存毛布の使用期間を延長する。

3 洗浄・圧縮加工枚数

毛布 2, 200枚 (ベルテックス丸竹毛布 L-3300 (ルフネンベルマール) 等)

4 納期 令和8年2月27日

5 引取場所 和邇防災倉庫(和邇中浜505番地2) (なお、搬出の費用は受託者の負担とする。)

6 納入場所 和邇防災倉庫(和邇中浜505番地2) (なお、搬入の費用は受託者の負担とする。)

7 仕様

(1) 洗浄方法

素材に適した水洗い洗浄をすること。

(2) 包装内容

包装は、10年以上毛布を保護するために、一枚ごとに次の基準に適合する加工工程及び包装資材を使用する。

(3) フィルム性能

次の性能を有するフィルムを使用すること。

ア 引張試験 引張強さ、縦横とも700kgf/cm²以上
(JIS K6732 9.3 試験片形状: ダンベル状 1号形)

イ 引裂試験 直角形引裂強さ 縦横 とも130kgf/cm
直角形引裂荷重 縦横 1.2kgf/cm
(JIS Z6732 9.4 試験片形状 直角型引裂試験片)

ウ シール部のヒートシール強さ試験(10枚での平均値)
ヒートシートの強さ 6.5kgf/15mm
(JIS Z1707 7.5 試験片形状 15mm幅たんざく状 速度50mm/min)

エ 気体透過度試験

1ml/m²・24hr・atm以下
(JIS K7126—A法)(差圧法)

オ 透湿度試験 0.5g/m²・24h・atm以下(JIS JIS Z0208—B法)
(燃焼時に塩素ガス及びダイオキシンが発生しない素材を使用したアルミ蒸着多層特殊フィルムとすること。)

(4) 真空パック加工

ア 包装毛布 1枚ごとに1/16に折りたたんだ後、真空パックの包装の上10枚単位にダンボール箱に入れて梱包し、上下開封口以外の四面に①「大津市防災用毛布（リニューアル）」②「毛布10枚入り」③「納品年月」を明記又は明記したものを貼付（横30cm×縦20cm程度）すること。

字体はゴシック体とし、大きさ等は段ボール箱の規格に合わせ、事前に承認を受けること。

イ 梱包資材 アルミ蒸着多層フィルム（長期保存に耐え得るよう前記性能の十分な気密性低い透湿度、伸縮性、強度等を有する材質とすること。）

ウ 真空パック処理方法

乾燥の熱気によって、毛布のサイズ変化がないこと。

(ア) パック前処理をして平面乾燥処理を行う。

(イ) 平面乾燥処理は85℃（±5℃）180秒間（±2秒）として乾燥空気を上面ブロー、下面サクションを行いドームトンネルを出る直前（外気に触れる前）冷却することにより毛布の含水分率を1%以下に下げること。

(ウ) パック処理は、0.5気圧の密閉槽内にて通常の容積の1/3に圧縮した後に真空包装をする。

(エ) パック処理は、外気を遮断した状態で行うこと。

(オ) 開封後は、短時間に十分な復元性を有すること。

エ 梱包 ダンボールパッキンケースで、1箱10枚入りにつきPPバンドで3か所熱融着にて締め、上下開封口はガムテープにて封鎖すること。

オ サイズ ダンボール（再生紙100%使用、7段積みに耐えるものとする。）
タテ51×ヨコ41×高さ41（外寸）（単位 cm）

8 証明書等

納入時に提出すること。

①（財）化学品検査協会の検査成績書の写し（フィルム）

②（財）日本化学繊維検査協会の検査成績書の写し（毛布の水分率）

③ 真空包装の10年間品質保証証明書

9 その他

その他不明の点は危機・防災対策課職員の指示によること。

10 問合せ先

連絡先 大津市危機・防災対策課

Tel 077-528-2616

Fax 077-523-2202