

課長		課長補佐		係長		係		検算	
----	--	------	--	----	--	---	--	----	--

令和8年度

備品購入設計書

羽咋市避難所用簡易トイレ購入業務（その3）

契約番号1452

算出額

地区名羽咋市鶴多町ほか地内

納期令和8年11月30日

款項目4.2.7.17地域防災緊急整備事業（単位：円）

種類	数量	単価	金額	摘要
簡易トイレセット	6			
小計				
消費税相当額				
合計				

※ 詳細は別紙仕様書のとおり

備 品 購 入 内 訳 書

業務名：羽咋市避難所用簡易トイレ購入業務(その3)

品名・規格	単位	数量	単価	金額	適要
羽咋市避難所用簡易トイレ購入業務(その3)					詳細は別紙仕様書のとおり
簡易トイレ便座および本体	台	6			詳細は別紙仕様書のとおり
簡易トイレ用手すりセット	台	6			詳細は別紙仕様書のとおり
簡易トイレ用テント	張	6			詳細は別紙仕様書のとおり
車両接続ケーブル	本	6			詳細は別紙仕様書のとおり
停電時用バッテリー	個	6			詳細は別紙仕様書のとおり
凝固剤および吸水樹脂等付属品セット	セット	6			詳細は別紙仕様書のとおり
計					
消費税相当額	%				
合計					

備品購入（避難所用簡易トイレ購入）仕様書

1. 業務名 羽咋市避難所用簡易トイレ購入業務（その3）

2. 規格・参考品等

（1）サイズ・材質等

品名	材質等	サイズ等	参考品
1. 簡易トイレ便座および本体	○本体・脚…アルミニウム ○便座…PP	展開時：W390mm×D460mm×H400mm 程度 収納時：W390mm×D460mm×H270mm 程度 梱包時：W470mm×D580mm×H350mm 程度 質量 ……本体 ……約 12kg AC アダプター：約 0.6 kg	ラップポン・トレッカー WT-4 (S) (品番 WT4SE102JH)
2. 簡易トイレ用手すりセット	○パイプ…鋼材 ○手すりクッション部…エラストマー	本体 ……W570mm×D570mm×H820mm程度 アーム高さ ……615mm程度 背もたれ高さ：820mm程度 質量：約8kg	ラク・アームWR-3 (品番 WR3AR001JH)
3. 簡易トイレ用テント	ポリエステル600D 自立式フレーム一体5面構造	組立時：W1500mm×D1500mm×H2200mm程度 収納時：W760mm×D760mm×H130mm程度 質量 ……約16kg	株式会社ニード 要配慮者対応ユニバーサルテント (品番 ACT-1.5C)
4. 車両接続ケーブル	12V専用 電源スイッチ付	全長：10m	車用DCケーブル Bタイプ (品番 C0CCB10MS)
5. 停電時用バッテリー	リチウムイオンバッテリー	本体：W86mm×D162mm×H30mm程度 質量：約650g	ハンディーバッテリー (品番 BALPHB01JH)
6. 凝固剤および吸水樹脂等付属品セット	○専用凝固剤カタメルポリマー…高吸水性樹脂 ○フィルムロール…ポリエチレン ○ウェットティッシュ…ノンアルコール (無香料)	梱包時：W345mm×D230mm×H130mm程度 ・専用凝固剤カタメルポリマー 1箱425g (50袋入り) ・フィルムロール (約50回分) ・ウェットティッシュ (1袋 100枚入)	専用付属品セット Bタイプ (品番 C0SEWS05J) ○セット商品内訳 ・専用凝固剤カタメルポリマー (品番 C0C0P001J) ・フィルムロール (品番 C0F150C1J) ・ウェットティッシュ

※ 参考品図は別記による

※ 参考品以外の同等品以上で積算する場合は、事前にカタログ等を持参した上で、必ず生活安全課担当者に説明し、承諾を得ること。

（2）保証期間 検収の日から1年以内に発生した故障、品質不良、変質など無償で対応すること。

3. 数量 6セット

※1セット当たりの個数は以下の通りとする

- (1) 簡易トイレ便座および本体 × 1
- (2) 簡易トイレ用手すりセット × 1
- (3) 簡易トイレ用テント × 1
- (4) 車両接続ケーブル × 1
- (5) 停電時用バッテリー × 1
- (6) 凝固剤及び吸水樹脂等付属品セット × 1

4. 納入場所 羽咋市指定場所（羽咋市中央町ほか地内）

施設ごとの納入数については、事前に別途生活安全課より指示する。

名称	住所	電話番号
富永公民館	羽咋市深江町ト 108	0767-22-2728
邑知公民館 神子原分館	羽咋市神子原町チ 18	0767-26-2329
羽咋体育館	羽咋市鶴多町亀田 17	0767-22-3311

5. 納入期限 令和8年11月30日

ただし、納入可能時期については、令和8年11月1日から令和8年11月30日の間で、平日かつ納入先が開館している日とする。併せて、具体的な物品の納入時期については、事前に担当者と打合せを行い、生活安全課担当者と施設管理担当者の三者で日程を調整し、搬入、設置するものとする。設置場所は別途、生活安全課担当者と協議のうえ決定すること。

6. その他

- (1) 搬送および搬入にかかる納品の一切は納入事業者が全て行うこと。併せて、納品場所までの搬送および搬入に要する費用も見込むこと
- (2) 担当者が指定する室内または倉庫等の所定の場所まで納入し設置すること
- (3) ダンボールケース側面4面には、品名、内容量、納入年月（西暦表示）、使用期限（必要がある場合のみ）、納入業者を表示すること。図1を参考にすること。
- (4) 本仕様書に定めのない事項については、担当課と協議の上、指示を得ること。
- (5) その他、納品等にかかる費用の一切を見込むこと。

7. 連絡先 羽咋市役所 生活安全課 地域防災係

担当：森田、永島

TEL 0767-22-7176

【別記 参考品図】

ラップポンだからできる 安心の10機能

1 臭いや菌を漏らさない防臭フィルム

特殊な防臭フィルム(BOS)と熱圧着により臭いや菌を外に漏らしません。^{※1}
また、ラップすることで汚物や臭いや菌による二次感染を予防します。^{※2}
防臭フィルムはポリエチレン素材のため燃焼しても有害なガスは発生しません。
ラップされた袋は紙ゴミと同様の処理が可能です。^{※3}

※1 カップ状の袋は、臭気発生する臭いや菌が漏れ出る心配がありません。臭いの発生を抑えられます。
※2 ラップ袋は燃焼や焼却に投入して処分されます。
※3 燃焼や焼却によって有害なガスが発生する心配がありません。自然分解の環境に優しい袋です。



2 お知らせ音付き

電源投入時と稼働終了時に「ビッピッピー」、エラー時には「ビビビビ、ビビビビ、ビビビビ」と音でお知らせします。リモコンで3段階の音量調節が可能です。

3 緊急時対応可能なオプション品

ラップポンでは、停電などで電源が確保できない場合にも対応できる各種オプション品を取り揃えています。
小型で保存に最適なリチウムイオンバッテリーの「ハンディーバッテリー」、車のシガーソケットに接続して使用する「車用DCケーブル」、などでも簡単・安全に接続して使用できる商品を提供しています。



4 特殊フィルムと凝固剤の信頼の試験データ

ラップ済み袋をそれぞれの条件で試験を行い、臭気漏れ・微生物(菌数)の遮断効果を検証しています。
また、ラップポン専用凝固剤を併せて使用することで優れた凝固効果も確認できました。

微生物遮断効果(大腸菌群)



微生物遮断効果(大腸菌群)



消臭・防臭効果(硫化水素)



※当社試験データに基づきます。本試験は役に立たない場合もあります。



5 処理時間の目安を表示

リモコンに稼働終了までのカウントダウン表示がつき、圧着完了までの目安がわかりやすくなりました。
また、「おす」ボタンが一段とわかりやすくなりました。



6 更にコンパクトで持ち運びも簡単に

本体は重が付いてもサビにくくお手入れしやすいアルミニウム合金製。
軽量なので持ち運びも簡単で、災害時にはすぐに設置・使用が可能です。
使わない時にはコンパクトに収納も可能です。



7 省電力モード/電源OFF機能

使用後1分で省エネモードになり、60分以上使用しない場合電源が自動的にOFFになる待機モードを搭載しました。
長時間使用していない際のバッテリー(別売)の消費をさらに軽減できるようになりました。

8 収納ポケット搭載

両面に収納ポケットが搭載され、バッテリーなどを収納することも可能になりました。



9 工具不要で組立て簡単

組み立てには工具を使わず、2箇所のネジを留めるだけ。
作業中など手袋をはめたままでも簡単に組み立てが可能です。

10 安心設計の安全機能付き

フィルムが閉じる時に異物や人指の手等が挟み込まれるのを感知すると動作を中断する「挟み込み防止機能」を搭載しています。
※ラップポンは前号機から全ての自動ラップ式の袋品に「挟み込み防止機能」を搭載しています。

使い方はとっても簡単



専用凝固剤を入れる
専用凝固剤を投入し、排泄を済ませます。
排泄物の水分を凝固させるために凝固剤を使用します。



スイッチのボタンを押す
排泄後、スイッチのボタンを押してください。自動でラップを開始します。
防臭フィルムは自動で供給されます。



ラップ済み袋を取り出す
約90秒後、終了音(ビッピッピー)が鳴ると切り離し完了です。
底トレイを引き出し、ラップ済み袋を取り出してください。



カラー：シルバー

民間企業・官公庁・自治体 10,000台以上の導入実績

① ラップポン・トレッカー WT-4 (S)



省スペースで持ち運び簡単。
トランク型ラップポン。



⑥専用付属品セット Bタイプ



経費の防臭素材
BOS



フィルムロール BOSタイプ

品番:C0F150C1J

排泄物を包む 防臭効果のある特殊フィルム

【使用可能回数】

ラップボン・トレッカーシリーズ:50回

ラップボン・パケット:40回

カタメルポリマー

品番:C0C0P001J

サイズが小さく備蓄に便利です。

材質:高吸水性樹脂

容量:50袋



ウェットティッシュ

品番:C0WT0002J

トイレに流せるタイプのウェットティッシュ

図 1

【表示内容（例）】

品名	〇〇（例：簡易トイレ便座および本体）
内容量	〇〇（例：1 台）
納入年月	〇〇〇〇年〇〇月（例：2026 年 11 月 30 日）
使用期限	〇〇〇〇年〇〇月（例：2036 年 11 月 30 日）
納入業者	〇〇

【表示場所】

下記のように側面 2 面、反対側の側面 2 面

合わせて、4 面に表示すること。

