

課長		課長補佐		係長		係		検算	
令和7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									
								契約番号	1437
算出額									
地区名		羽咋市中央町ほか地内							
納期		令和8年2月27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		44							
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

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					詳細は別紙仕様書のとおり
簡易トイレセット	台	44			
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

2. 規格・参考品等

(1) サイズ・材質等

物品	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 0.5 kg	ラップポン・トレッカー WS-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. 簡易トイレ用プラスチックダンボール間仕切り	○壁板…段ボール ○底板・天井板…プラスチック段ボール ○プラビス…プラスチック	組立時：W980mm×D930mm×H1805mm程度 収納時：W1090mm×D1100mm×H130mm程度 質量 …梱包時: 約14kg、本体: 約11kg	ダンビー WD-3 (品番 WD3DH001JH)
4. 車両接続ケーブル付	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 WD3DH001JH)
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: 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 4 4セット (下記 1 1箇所に4セットずつ)
※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) 専用プラダン間仕切り × 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)

セット数	名称	住所	電話番号
4	羽咋公民館	羽咋市中央町フ 169-2	0767-22-6226
4	千里浜公民館	羽咋市千里浜町ハ 140-2	0767-22-0148
4	栗ノ保公民館	羽咋市兵庫町タ 56-1	0767-22-1501
4	富永公民館	羽咋市深江町ト 108	0767-22-2728
4	邑知公民館	羽咋市飯山町ル 78-1	0767-26-0027
4	邑知公民館 神子原分館	羽咋市神子原町チ 18	0767-26-2329
4	余喜公民館	羽咋市大町コ 42	0767-26-0254
4	鹿島路公民館	羽咋市鹿島路町 1788	0767-24-1730
4	越路野公民館	羽咋市千路町も 30	0767-22-1050
4	一ノ宮公民館	羽咋市一ノ宮町レ 86-1	0767-22-0601
4	上甘田公民館	羽咋市柴垣町 36-19-1	0767-22-1141

5. 納入期限 令和8年2月27日

ただし、納入可能時期については、令和7年11月1日から令和8年2月27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) 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。
- (4) 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：山口
TEL 0767-22-7176

ラップオンだからできる
安心の10機能

特殊な防臭フィルム(BOS)と熟成槽により臭いや菌を外に蓄りません。^{※1}
また、ラップすることや汚物や吐しゃ物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焼却しても有害なガスは発生しません。
ラップされた袋は熱系TPと同等の処理が可能です。^{※3}

※1 ユニパックの袋は、臭気抑制剤と臭い抑制層を備えています。そのため、臭いの発生を抑えられます。
※2 ユニパックは感染症発生防止に効果があります。
※3 可燃物の燃焼による有害なガス発生は少ないものとされています。有害物質の燃焼に起因して、燃焼炉の腐食や排煙管の劣化は発生しますが、燃焼炉の腐食や排煙管の劣化は、燃焼炉の設計・製造段階で考慮されています。

電源投入時と処理終了時に「ビッピッピッ」、エラー時には「ビビビッ、ビビビッ、ビビビッ」と音でお知らせします。リチコンで3段階の音量調節が可能です。

ラップオンでは、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」。車上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製品を提供しています。

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(細菌)の遮断効果を確認しています。
また、ラップボンデ用殺菌剤を併せて使用することで優れた除菌効果も確認できました。



リモコンに処理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。



本体は蓋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。

12kg

5段積み



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認識しました。
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。

両脇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。



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できます。

フィルムが閉じる時に異物や人間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。

※ラップガンは旧型機から全ての自動ラップ式の機体に「挟み込み防止機能」を搭載しています。

The diagram illustrates the three steps of the automatic toilet cleaning process:

- 専用凝固剤を入れる**
専用凝固剤を投入し、排泄物を濡ませます。
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。自動でツブを開始します。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（ビッピビー）が鳴ると取り崩し完了します。底トレーを引き出し、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спオン・トレッカー WT-4 (S)



省スペースで持ち運び簡単。
トランク型ラップボン。



② ラク・アーム WR-3

ラップボン・トレッカー専用フレーム



③ ダンビー WD-3

ラップボン・トレッカー専用個室



④

車用DCケーブル

車のシガーソケットから電源を確保できる
専用ケーブル



⑤

ハンディバッテリー

停電中などでも電源が確保できる
専用バッテリー

⑥専用付属品セット Bタイプ



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・バケット: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