

令和7年度三宅町避難所トイレ環境整備に係る備品購入業務仕様書

1, 案件名称

令和7年度三宅町避難所トイレ環境整備に係る備品購入

2, 品名、数量

自動ラップ式トイレセット 10 セット

(1) 自動ラップ式ポータブルトイレ 10 台

(2) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用フィルムカセット

60 回分×10 セット

(3) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用凝固剤

60 回分×10 セット

(4) 蓄電池 10 台

(5) トイレ用テント 10 張

3, 製品規格等

(1) 自動ラップ式ポータブルトイレ

【参考品 (株)ケアーマックス 自動ラップ式トイレセット KY-A5】

① サイズ：幅 53 cm 以内×奥行 60 cm 以内、重量 18 kg 以内

座面高がワンタッチで 38～49 (cm) 12 段階調整可能であること。

② 材質：本体；ポリプロピレン、便座は抗菌加工を施していること。

③ 本体に、肘掛け、側方ガード、姿勢保持グリップ、背もたれ、折りたたみ式の蓋、キャスター、片手で切れるペーパーホルダーが標準装備されていること。

④ 肘掛けがワンタッチで 0.6～30 cm 調整可能であること。

⑤ 付属品としてポータブルトイレ専用バケツ、フィルムセッターが標準装備されていること。

⑥ 機能：排泄物の臭いや微生物を遮断するために 1 回毎に排泄物を電動によりフィルムを閉じ、熱圧着の上、個包装できる機能を有していること。  
フィルムの装着については、複数回分を 1 度に装着することが可能で、使用後に電動で次回使用分が自動でセットされる機能を有すること。

(2) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用フィルムカセット

① ラップ式トイレ専用のメーカー純正のフィルムカセットであること。

② 1 セット装着で約 60 回使用できること。

(3) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用凝固剤

① 排泄物を早く固め、抗菌、消臭効果に優れたものであること。

② 使用後は可燃ごみとして処分可能で、有害物質がでないものであること。

③ 1 回分は約 11 g 以上のアルミ個包装パック入りで、60 回分をヒートシー

ル加工したチャック付きのアルミ製の袋に入れて密封したもの。

15 年以上長期保存できるものであること。

- ④ 日本製の高分子ポリマー使用した国内製造の製品であること。

#### (4) 蓄電池

- ① サイズ：17×17×24(cm)以内、重さ 4.1 kg以下であること
- ② 容量：288wh 以上、全ポート数 8（AC ポート数 3）以上あること。
- ③ 満充電最短時間 1.1 時間以内であること。
- ④ 電子部品の寿命時間は 50000 時間以上であること。
- ⑤ バッテリーサイクルの寿命が 3,000 回以上であること。
- ⑥ 使用環境は－20℃から 40℃で動作可能であること。
- ⑦ 安全性：TUV 認証、釘刺し試験に合格した商品であること。
- ⑧ 付属品：AC 充電ケーブル、ストラップ、安全マニュアル。

#### (5) トイレ用テント

【基準品 (株)ニード ワンタッチテント WT-1GR、WT-1WR】

##### 1. 本体材質 ナイロン 210D

生地加工（アルミ 2 層コーティング、抗菌処理）を施し、以下の項目を満たすこと。

- ①遮光率：99.9%以上（JIS L 1055 A 法に基づく）
- ②紫外線遮蔽率：99.0%以上（分光光度計・全波長域平均法に基づく）
- ③耐水度：2000mm以上（JIS L 1092 A 法に基づく）
- ④引裂強度：縦・横双方が50N以上（JIS L 1096 トラペゾイド法に基づく）
- ⑤引張強度：縦・横双方が650N以上（JIS L 1096 ストリップ法に基づく）
- ⑥縫目強度：450N以上（JIS L 1093 A-1 法に基づく）
- ⑦摩擦堅牢度：4級以上（JIS L 0849 II型に基づく）※
- ⑧水堅牢度：3－4級以上（JIS L 0846 に基づく）※
- ⑨水滴下堅牢度：4－5級以上（JIS L 0851 に基づく）※

※「エタノール75%溶液」及び「次亜塩素酸ナトリウム0.05%溶液」で実施。

##### 2. 本体構造

ワンタッチ設営が可能なクロスフレーム式スチールベルト（平鋼）一体構造で、以下の項目を満たすこと。

- ①出入口はD型ダブルジッパーとし、上側先端部に「引込式簡易施錠機能」があること。
- ②上部に換気窓を2か所以上設けること。また、換気窓の外側には雨除けカバー、内側にはのぞき防止カバーを設けること。
- ③展開後でも容易に設営・移動が行えること。
- ④出入口周辺に使用状況を表示するプレートがセットできること。

⑤テントは全面床生地付きとし、必要に応じて巻き上げ可能なこと。

3. 付属品（1張あたり）

ペグ（保護キャップ付）8本、張り綱4本、ショルダー式収納袋（外ポケット付）1袋、

使用表示板1枚、取扱説明書1枚

4. 収納袋

本体が入る円形のショルダー式収納袋で、以下の項目を満たすこと。

①収納袋外側に付属品類を入れるチャック付の収納ポケットを付けること。

②カラーの取扱説明書を作成し、紛失しないように収納袋内側に縫い付けること。

5. 寸法

設営時：幅1200mm×奥行1200mm×高さ1900mm 程度

収納時（1張入り化粧箱）：幅680mm×奥行60mm×高さ690mm

収納時（5張入り梱包）：幅690mm×奥行310mm×高さ700mm

6. 重量 4kg程度

7. 梱包

1張ごとに化粧箱に入れ、積み上げ保管する際の強度を高めるために5張単位（端数分を除く）でアウトカートンに入れる二重梱包とし、以下の項目を満たすこと。

①化粧箱には写真付き取扱説明、製品動画ページに繋がる二次元コード、メーカー名などを印刷すること。

②アウトカートンには品名、数量などを表示すること。

（6）証明書等の提出

契約時：①凝固剤の脱臭、抗菌、経口毒性試験、皮膚刺激性試験、燃焼ガス分析において、公的機関による成績報告書(写し可)

②凝固剤が国産原料の日本製の商品であることの証明書

③トイレ、蓄電池、凝固剤において三宅町宛のメーカーの供給確約書

納品時：①トイレ、蓄電池、凝固剤において三宅町宛のメーカーの出荷証明書

②トイレは1年、凝固剤は15年、蓄電池は5年の三宅町宛のメーカーの品質保証書

（7）その他

すべての商品は新品を納品する事。

同等品で応札を希望する場合は、申請者の責任において、仕様書内の各項目との比較資料、試験成績表等及び実製品と価格の記載されたカタログを担当課に提出し、同等品以上であることを証明するものとする。

（8）納期 ：令和8年2月末

（9）納品場所： 三宅町内