

竜王町災害時用備蓄品（災害用トイレ（マンホールトイレ）） 仕様書

1 目的

本仕様書は、竜王町が災害時用備蓄品として購入する災害用トイレ（マンホールトイレ）について適用するものである。竜王町が購入しようとする災害用トイレ（マンホールトイレ）は、以下のとおりである。

2 指定品

ドント・コイ コンパクト CP-4 型（株）ハマネツ製

※下記 5 規格寸法に記載の規格等であれば同等品可とする。

3 購入数

8 基

4 納入先

(1) 竜王町防災センター（滋賀県蒲生郡竜王町大字小口 1672 番地）

※納入先は原則上記のとおりだが、空きスペースの状況により追加・変更する場合があります。

5 規格寸法等

(1) 性能

- ア 使用用途に合わせ、4つの処理方式（貯留式、固液分離方式、マンホール直結式、個別処理方式）が選択でき、処理方式の切り替えが簡単に行えること。
- イ 工具等を使用せず、大人一人で 15 分以内に組立が可能であること。
- ウ 固液分離方式により、汚物に含まれる水分のみ自動的に分離放流される構造であり、汲み取りや便槽の交換をせず、2,000 回以上連続使用が可能な構造であること。
- エ 個別処理方式以外では使用毎の操作や後始末が不要で、衛生的に使用できること。

(2) 便座部

- ア 便座部の脚部は X リンク構造であり、耐荷重 150kg 以上であること。
- イ 便座部は組み立て式であり、組立後は一体化しており強固な作りであること。
また、手摺りは便座の左右に固定可能な構造であること。
- ウ 便槽は防水性があるターポリン生地できており、便座部前面に危険防止のための前板を備えていること。
- エ 便槽使用時に山状になった便を均すための装置が便座面に備えられていること。
- オ マンホール直結式として使用できる様、マジックテープにより簡単に脱着できるシューターが付属されていること。
- カ 下水道マンホール口 $\phi 450$ 、 $\phi 600$ 、 $\phi 750$ へは本体のずれ防止、落下防止のための 2 分割の金属製仮蓋を使用して設置が出来ること。
また、四隅にはアンカー固定用の穴が設けられていること。
- キ シューターの下部を縛ることで、簡易トイレとして使用することができ、排便袋に

よる個別処理方式に対応可能であること。

ク 耐荷重 150kg の普通前丸便座が備えられていること。

(3) テント

ア ワンタッチ構造であり、躯体フレームはグラスファイバーとアルミで構成されており、15m/s の風圧に耐えられること。

イ 第三者機関認定の難燃性の素材であること。

ウ 第三者機関による試験において、抗菌性能が認められていること。

エ 夜間の内部照明でもシルエットが映らない遮光率 99.9%以上、耐紫外線遮蔽率 99.9%以上、耐水度 2,000 mm以上の性能を擁すること。

オ 外部から開けられないよう、テントの内側より施錠できる機能を有していること。

カ 採光兼換気口が天面にあること。

また、背面・両側面の3か所の換気口は防雨、防犯の為、二重構造であること。

キ トイレットペーパーホルダーは、左右どちら側にも装着できる様、両面に備えられていること。

ク 小物入れが両側面に備えられていること。

ケ 照明をかけることができるフックが天面に備えられていること。

コ 下部3面には、ペットボトルや土嚢等による固定のためのスカートがあること。

サ 出入り口横にはトイレ使用中である事と、男女のピクトサインを表示できる機能を備えていること。

(4) 備品

ア 長期間備蓄でき、使用方法が簡単な脱臭剤(1本 400g 以上)を装備すること。

イ 組立て後、転倒しないように転倒防止機材(ペグ8本・土嚢袋8枚)が備えられていること。

ウ トイレットペーパー2ロールが備えられている事。

6 梱包・外装標示

(1) すべての部材が一箱に梱包されており、長期間の備蓄保存が可能であること。

(2) 梱包箱に組立手順動画の二次元バーコードが印刷されていること。

(3) 名入れ札等、その他不明な事項は発注課と協議のうえ、その指示に従うこと。

7 同等品

同等品での入札参加を希望する場合は、令和7年7月10日午後5時までに同等品確認書(別紙様式1)および同等品の規格、性能、定価等が確認できるカタログの写しを竜王町未来創造課まで電子メールにて提出すること。内容を確認し令和7年7月15日(火)までに、承認または不承認の回答をします。

8 納入期限

令和8年3月31日まで

9 その他

(1) 製作費および搬入の経費は、すべて受注者が負担すること。

(2) 納入にあたっては、担当者と十分な打ち合わせを行い、その指示に従い搬入すること。

(3) 納入にあたっては、施設の工作物を損傷しないよう十分注意を払うとともに、施設

利用者当への安全対策を行うこと。

- (4) 納入時に、不備が発見された場合や、納入後に瑕疵が発見された場合等は、速やかに適正なものに交換すること。
- (5) 搬入にあたって発生した事故および施設の工作物等の損傷等については、すべて受注者の責任において対応すること。
- (6) 疑義が生じた場合は、必ず担当者と協議し、速やかに対応すること。

同等品確認書

件名	
入札年月日	年 月 日

品名	同等品候補			確認
	メーカー	型番・規格等	税抜き価格	
				認定 不認定
				認定 不認定
				認定 不認定

上記同等品について、確認をお願いします。

年 月 日 住所

商号・名称

代表者名

※仕様書により「同等品可」とあり、同等品にて入札に参加する場合は必ずこの確認書により事前確認を受けてください。

※同等品候補のカタログを添付してください。

※「同等品候補」欄には貴社で同等品の認定を受けようとする物品のメーカー・型番・規格等および税抜価格（カタログ表示等のメーカー希望小売価格。ただしオープン価格等定価がないものについては、通常の流通価格を参考として記入）を記入してください。

※「確認」欄は、審査の結果同等品と認定の場合は「認定」を、不認定であれば「不認定」に○をし、返送します。

竜王町記入欄

担当課	
担当者	
電話番号	