

# 物 品 購 入 仕 様 書

令和7年度大山町防災備品  
(トイレハウス、組立式トイレ)

令和7年度

鳥取県大山町

1. 総 則

この仕様書は、鳥取県大山町が令和7年度大山町防災備品（トイレハウス、組立式トイレ）の購入について定めるものである。

2. 仕 様

別紙内訳書のとおり。または同等以上のもの。

3. 数 量

別紙内訳書のとおり。

4. 納入期限

令和7年12月12日

5. 納入場所

大山町役場総務課

6. そ の 他

(1) 入札落札者は、金額の内訳書を提出すること。

(2) 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。

## 別紙内訳書（1）

1. 品 名 災害用仮設トイレハウス  
参考：(株)ニード製 災害用トイレクイックハウス QH-1100KY

2. 数 量 3基

### 3. 製品規格

#### (1) 寸 法

組立時 幅 850 mm × 奥行き 1,100 mm（屋根 1,400 mm） × 高さ 1,920 mm

収納時 幅 910 mm × 奥行き 1,950 mm × 高さ 150 mm

（誤差±10 mm以下）

#### (2) 重 量

34.2 kg

#### (3) 材 質

- ・側壁部 ポリプロピレン製中空成形品（厚さ 10 mm（±1 mm）） 青色
- ・骨格部 アルミニウム材 エンドレスヒンジ機構

#### (4) 基本仕様

- ・軽量でコンパクトに備蓄でき、工具を使わずに広げるだけで組立できる折畳み構造であること。
- ・隙間より内部が見えないエンドレスヒンジ機構を有し、繰り返し使用が可能で且つ、安全性を考慮したものであること。
- ・建屋本体は折り畳み式で、2人で3分程度にて簡単に組み立てられるものであること。
- ・プライバシー保護のため壁材及び扉は耐久性・遮光性・遮音性・耐刃性等を有し、夜間ライトでもシルエットが映らないこと。また風でバタバタと音がせず、いたずらにより端を捲り上げての覗き見ができず、刃物などで簡単に裂けないポリプロピレン製中空成型品（厚み約 9 mm）とする。
- ・柱部は軽量化・錆防止・熱や長年の荷重で本体が反らないようにアルミニウム材を使用すること。
- ・扉はのぞかれないようにステンレス製スライド式サムターンの鍵を設け、ドア鍵に連動して使用中の「赤」、空室の「青」を表示すること。
- ・屋根材は自然光の照度を感受できる程度の白色で透過性のあるものとする。
- ・屋外設置用であり、風雨、突風時対策として屋根には庇を設けていること。
- ・安全のため、強風時でも飛散倒壊ズレ防止の為に、簡単にロープ張り固定が出来るアイボルトを使用していること。またロープ・ペグ・金槌も部材として備えること。
- ・消毒液、殺菌剤、消臭剤等を保管できるアルミ製棚板（耐荷重 10 kg 以上）を備えていること。この棚板は建屋本体の補強も兼ね備えていること。
- ・紙巻器及び電池式の人感センサー付ライトを備えていること。

(5) 付 属 品

固定ロープ（4本）、固定ペグ（4本）、コンクリート釘（4本）、紙巻機（1個）、ハンマー（1個）、アルミ製棚兼梁（1枚）、乾電池式センサーライト（1個）、男女表示シール（各1枚）、換気・脱臭センサーファン、ソーラー充電式夜間センサーライト（1個）

## 別紙内訳書（２）

1. 品 名 組立式トイレ

参考：(株)ニード製 トリプルエース台座（AAA）

2. 数 量 3台

3. 製品規格

- (1) 直接式仮設トイレで後述の規格を満たすこと。
- (2) マンホール直上に設置でき、排泄物を直接マンホールに落とし込める構造であること。  
また、マンホール内径180mm～600mmの範囲に対応していること。
- (3) 付属する受けパックを用いて、個別処理が可能な簡易トイレとしても使用できること。
- (4) 付属する便槽を用いて、貯留式のトイレとしても使用できること。
- (5) プレート・手すり

アルミ製の底板プレートと手すりが一体となる構造で、以下の項目を満たすこと。

- ①プレートサイズ：幅840mm×奥行680mm×厚み3mm以上。
- ②プレートの表面にスリップ止め加工及び横ずれ防止ストッパーを設けること。
- ③プレートには、固定した台座本体の底穴と重なる位置に直径200mmの穴を設けること。
- ④一体型の手すりは、上下に折り畳むことでコンパクトに収納できること。
- ⑤手摺りは工具・差込み等の作業が不要なスライドロック構造で、簡単に組立ができること。  
また、スライドロック部分は一目でわかるよう色分け・可動表示をすること。
- ⑥カバー付きペーパーホルダーおよびホルダーを手摺りに固定するためのブラケットがあること。また、ブラケットは手摺りの左右双方に取り付け可能な構造とする。
- ⑦手すりは幅740mm程度とし、掴みやいように先端部には前方に10cm程突き出すように湾曲加工を施してウレタンを巻くこと。
- ⑧手すりはベースプレートと強固に一体化され、利用者が全体重を預けても変形・破損しない頑強な作りとすること。
- ⑨鎖や蝶番が付いたマンホール蓋でも設置しやすいよう、底板プレートに凹み部分を設けること。

(6) 台 座

台座は便座や便ふたと一体の構造で、以下の項目を満たすこと。

- ①全体サイズ：幅730mm×奥行550mm×高さ約400mm程度。
- ②台座は、組み立てるとプレート・手すりとは一体化する頑強な作りであること。
- ③台座の天板（便座周辺）は、利用者が一時的に腰を掛けられる安定した構造であること。
- ④台座の天板裏側には、排泄物をマンホールに直接落とす専用シューターが取り付けられるようになっていること。また、専用便槽との交換も容易に行えること。
- ⑤台座正面は専用の金属製「前面パネル」がロックできるようになっており、台座の内側に衣服や物が入り込むことを防止し、台座内の便槽等の膨らみを抑えられるようになっていること。
- ⑥便座はポリプロピレン製のふた付き洋式便座（一般家庭用洋式便座、O型）とする。  
また、便座は上下可動式とし、上げた状態での使用や処理袋の固定に対応していること。

#### 4. セット内容

プレート一体型手すり（アルミ製）1組、台座（便座、便ふた、シューター付き）1式、個別処理用受けパック1枚、ペーパーホルダー（カバー付き）1個、プレートアンカー（小）4本、便槽1組、取扱説明書1枚

#### 5. 梱包

1セットを以下の専用梱包箱に入れること。

- （1）サイズ：幅930mm×奥行850mm×高さ200mm程度
- （2）強化段ボールであること。

# 設 計 書

金 円也

事業概要

トイレハウス        3基  
組立式トイレ        3台

## 内 訳

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
トイレハウス	3	基			別紙内訳書（1）
組立式トイレ	3	台			別紙内訳書（2）
小 計					
消 費 税					
合 計					