

入 札 執 行 調 書						
入 札 日 時	令和 元 年 7 月 4 日 (木) 午後 2 時 00 分					
事 業 名 等	避難所用防災資機材の購入					
事 業 内 容	避難所用防災資機材の購入仕様書のとおり					
事業実施場所等	蟹江中央公民館					
入 札 方 法	指名競争入札	予定価格 (税抜き)	1,050,000 円 (予定価格に対する消費税) (72,000 円)			
落 札 業 者	株式会社三陽商会	落札金額 (税抜き)	984,000 円 (落札金額に対する消費税) (67,920 円)			
番号	入 札 者 名	第 1 回入札書 記載金額(円)	第 2 回入札書 記載金額(円)	第 3 回入札書 記載金額(円)	第 4 回入札書 記載金額(円)	備考
1	山佐産工株式会社 豊田営業所	辞退				
2	イナザワ防災株式会社	1,055,000				
3	株式会社三陽商会	984,000	落札			
4	鈴繁工業	1,100,000				
5	鐘長商事有限会社	1,208,000				
6	以下余白					
7						
8						
9						
10						

(注) 上記金額に100分の8に相当する額を加算した金額が法令上の申込に係る価格である。

避難所用防災資機材の購入
仕様書

令和元年度

蟹江町

目 次

	頁
第 1 車椅子対応型災害用仮設トイレ	1
第 2 凝固・衛生袋セット	3
第 3 災害用簡易間仕切り	5
第 4 車椅子	7
第 5 簡易ベット	9

車椅子対応型災害用仮設トイレ仕様書

この仕様書は、蟹江町が購入する車椅子対応型仮設トイレについて必要な事項を定めるものとする。

1 品名

車椅子対応型災害用仮設トイレ

2 購入数量

2式

3 製品規格

本製品は、便槽を有し「貯留・吸引式」を基本とし、アタッチメントの使用により「下水道直結」、「個別処理」、にも標準セットで対応できる製品であること。

仮設トイレ

(1) プレート・手摺り

ア W900mm×D800mm×t3mmのアルミ製平板で手摺り一本構造とし、表面にはスリップ止め加工をすること。

イ プレートの四隅に固定用のアンカー穴を設けること。

ウ 一体型手すりは上下折り畳み構造とし、誰でも簡単に組立が出来るようにワンタッチスライドロック構造とし、利用者の後転を防ぐため背面バーを備えること。工具等での組立作業を必要としないこと。

エ 可動部においては一目で分かるよう色分け・可動表示をすること。

オ 手摺り本体にペーパーホルダー及び同ブラケットを付けること。また、ブラケットは手摺りの左右に同条件で取り付け可能な構造とする。

カ 手摺り幅は700mm以上とし、手摺り先端部は掴みやすくするため前方を曲げ加工し、ウレタンを巻くこと。

キ 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。

(2) 台座

ア 台座は便座・便蓋一体型とし、台座の大きさはW700mm×D500mm以上とし、利用者が一時的に便座外（周辺）に腰掛けられる構造とすること。

イ 便座はポリプロピレン製の洋式便座（一般家庭用洋式便座）蓋付きとし、便座は便蓋と共に跳ね上げ機能付きとすること。

ウ 台座は頑強な作りとすること。また、組立後は手摺りと一体化すること。

エ 台座裏側（下部）には便槽を有すること。また、便槽とシューターの交換が容易に行なえる構造であること。

(3) 便槽

ア 便槽容量：200L

イ 素材：防災ターポリン1類

トイレ専用テント

(1) 材質 テント：ポリエステル600D（防炎加工及び裏面アルミ二層コート処理）

(2) 構造 自立式フレーム四面一体構造

- ア ワンタッチ設営可能な構造で、設営時の壁面（四面）は垂直であること。
- イ 出入口はカーテン式（施錠できる構造）とし、内外のどちらかでも開閉できること。
- ウ 車椅子での出入りが可能な構造であること。
- エ テント内で車椅子が自由に回転できるスペースが確保されていること。（半径650R以上）
- オ 本体四隅に反射材及びストームガードを設けること。
- カ テント出入口周囲に使用状況（使用中、空室等）を表示できること。
- キ 通気用メッシュ窓（左右一ヶ所づつ）は雨水の侵入防止及び盗撮防止機能を有する二重構造とすること。
- ク テント天井部はドーム型とし、雨水等が滞留しない形状とする。
- ケ テントは、風等によりバタつかない構造であること。

- (3) 寸法 設営時 幅1800mm×奥行き1800mm高さ2200mm
収納時 幅 780mm×奥行き 780mm×高さ100mm

(4) 表示

テント本体向かって右側に「災害用仮設トイレ」、「ピクトグラム表示」、向かって左側に「自治体名」を表示すること。

4 重量 約35kg

5 セット内容

プレート一体型手摺り（アルミ製）1組、台座（便座、便蓋、便槽付き）1式、個別処理用受けパック1枚、ペーパーホルダー（一般家庭用）1個、プレートアンカー（小）4本、ハンマー（0.5kg程度）1本、専用テント1張、土・砂用アンカー8本、コンクリート・アスファルト用アンカー8本、マンホールシューター1組、張り綱（自在付き）4本、テント収納袋1枚、カーテン1式、取扱説明書1部

6 梱包（外装ダンボール箱）

- (1) トイレ本体セットと専用テントを一緒にし、1箱とすること。
- (2) 製品名が印刷された専用梱包箱の正面と側面の2面に、「品名」、「納入年月」、「数量」、「納入業者名」「自治体名」を表示すること。
- (3) 1箱の大きさは、W1050mm×D960mm×H380mm程度とし、材質はK7強化段ボールとする。

7 納入場所 蟹江中央公民館（愛知県海部郡蟹江町学戸三丁目3番地）

8 その他

- (1) 納品時は、納入業者が十分な人員を確保し、安全に行うこと。
- (2) 本仕様書に定めのない事項については、安心安全課と協議の上、指示を得ること。

凝固・衛生袋セット仕様書

この仕様書は、蟹江町が購入する凝固・衛生袋セットについて必要な事項を定めるものとする。

1 品名 凝固・衛生袋セット (尿尿処理剤一式)

2 用途 災害列島日本の各所で発生する自然災害（地震・津波・風水害等）を鑑み、一朝発災の場合、被災地で必ず起こるトイレ機能麻痺という困難な現実を回避すると共に最低限の衛生環境を守ることへの備えである。

3 1セットあたりの内訳

- | | |
|--------------------|--------------|
| (1) 強力脱臭剤配合凝固汚物処理剤 | 200包（1包20g入） |
| (2) 汚物処理袋 | 200枚（着色したもの） |
| (3) 保管袋 | 20枚（着色したもの） |
| (4) 洋式用受け袋（受けパック） | 1枚 |
| (5) 取扱説明書 | 2枚（A3サイズ） |

4 購入数量 15式

5 製品規格

1) 強力脱臭剤配合凝固汚物処理剤

(1) 成分・性状

自然界に生息する微生物（多種配合）と高分子樹脂等からなる高速吸収剤を主成分とし、抗菌力、殺菌力を有し、脱臭剤を配合したもので汚物の分解効果を有すること。

(2) 上記処理剤は粉末状とし、1包（20g以上）ごとのアルミラミネートフィルム製個別包装とし、その表面には使用方法及び使用上の注意等が印刷されていること。又、アルミラミネートフィルムは透湿度が JISZ208：1976 に準拠した方法により測定し $0.5\text{g}/\text{m}^2\cdot 24\text{h}$ 以下であること、酸素透過度が JISK7126：2006・A法（差圧法）により測定し $1.0\text{cm}^3/\text{m}^2\cdot 24\text{h}\cdot \text{atm}$ 以下である性能を満たすものであり、その性能を示すデータがあること。

(3) ヒトの標準的な1回分のふん尿に振りかけたとき、速やかに水分を吸収し、殺菌及び脱臭性能を発揮すること。

(4) ヒトのふん便に起因する雑菌及び細菌に対する殺菌性についての有効なデータがあること。

(5) 悪臭物質（アンモニア、硫化水素）に対する脱臭性能についての有効なデータがあること。（1ヶ月以上持続）

(6) 製品の安定性及び安全性（又は毒性）に関するデータがあること。

(7) 尿尿処理剤を焼却した場合の焼却残渣等についての安全性データがあること。

(8) 災害用備蓄庫における通常の保存状態での品質保証期間が15年以上あること。

2) 汚物処理袋

ポリエチレン製の処理袋とし、避難場所や一般家庭の便器、その他の簡易トイレに取付けが可能で、使用後袋の上部を結び外部と遮断できるものとする。（構造、材厚 0.025 以上、横 650mm、縦 600mm 以上）

上記、汚物処理袋は50枚で1組とし、1枚ずつ取り出し口から取り出し使用が出来ること。又、50枚1組を入れる透明の袋には、白色で2.5cm～3.0cm角、「非常用排便収納袋50枚」と印刷されていること。

3) 保管袋

ポリエチレン製で使用後の排便収納袋（処理袋）を10～20袋収納でき、上部を結び外部と遮断できる大きさとする。運搬などに耐えるよう厚み0.024mm以上、深さ1000mm以上とする。

4) 洋式用受け袋（受けパック）

ポリエチレン製で、一般の和・洋式便器内の滞留水に排便収納袋が接しないよう衛生的に使用できる形状とし、かつ単独で自立し簡易便器としても使用できる構造とする。

5) 取扱説明書

- (1) 子供から高齢者まで全ての人が理解できるような図を多用した取扱説明書を添付すること。
- (2) 取扱説明書はA3番の厚紙とし水に濡れても大丈夫なようラミネート加工を施すこと。凝固剤入り尿尿処理剤100個あたり1枚添付すること。

6 梱包

- (1) 上記、製品規格1)～5)の構成品全てを1箱にまとめ梱包すること。
- (2) 収納時（梱包時）の寸法はW400×D400×H200mm以内とする。
- (3) 梱包箱は一目でわかるよう専用の印刷（製品名・内容・特徴など）がされていること。

7 納入場所 蟹江中央公民館（愛知県海部郡蟹江町学戸三丁目3番地）

8 納入時提出書類

- (1) 品質保証書
- (2) 納入実績証明書
- (3) 公的機関の毒性検査（LD50）に関する証明書
- (4) 消耗品の焼却処理に関する安全性等の資料
- (5) 公的機関（日本食品分析センターなど）による薬剤の静菌効果試験表
- (6) アルミラミネートフィルムの気体透過度（DRY）及び透湿度試験結果報告書
- (7) 悪臭物質（アンモニア、硫化水素）に対する脱臭性能の試験報告

9 その他

本仕様書に定めのない事項については、安心安全課と協議の上、指示を得ること。

災害用簡易間仕切り仕様書

この仕様書は、蟹江町が購入する災害用間仕切りについて必要な事項を定めるものとする。

1 品名 災害用簡易間仕切り（ワンタッチ式）

2 購入数量

- (1) 高さ 1,000mm タイプ 6 式
- (2) 高さ 1,200mm タイプ 6 式

3 製品規格 緊急時の避難場所に組立作業を必要とせず、ワンタッチで設営・撤収できる構造で繰り返し使用できる耐久性を有し、収納状態では保管スペースを極力とらない形状であること。

- (1) 材質 ナイロン 210D 内側 アルミコーティング処理
両面 抗菌加工及び防炎加工処理
- (2) 構造 自立式フレーム一体四面構造
- (3) 規格

本体

- ア 出入口部分を含め全ての面をスチールベルト一体構造とし、生地が弛みなくワンタッチで設営可能な構造であること。
- イ 4面が連結された一体形状で、組立作業等を必要としない構造であること。
- ウ 出入口はD型の開閉式チャックを取付け内外から自由に開閉できること。
- エ 出入口周辺に表札及びメッセージボード等を入れる透明なポケットをそれぞれ1ヵ所設けること。
- オ 四隅下部に固定具（ペグ等）が利用できるような形状とする。なお、連結した場合は左右のパーティションと固定具が共用できるような形状にすること。
- カ 左右・後面の接続はマジックテープで簡単に接続できる形状であること。
- キ 設営を簡単にする為、連結に使用するマジックテープの色分けを行うこと。（左右方向が白色、奥行き方向が黒色等）
- ク 危険防止のため、スチールベルトは弾力のあるものを使用し、各コーナー（角）部分はアールを設けること。
- ケ パーティションコーナー部の上下は隙間が出来ないように帯を付けること。
- コ 高齢な方や車椅子に乘車したままでも、簡単に出入りが出来るよう出入口面自体の開閉が可能であること。
- サ 複数台の連結、拡大が可能なこと。

収納袋

ア 円形のショルダー式収納袋とし、パーテーション本体、アルミマット等をまとめて収納できること。

イ 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。

ウ 組立説明図を作成し、収納袋内部に入れること。

(4) 寸法

ア 高さ 1,000mm タイプ

使用時 幅 2,100mm×奥行き 2,100mm×高さ 1,000mm 正方形

収納時 径 630mm×厚さ 40mm 以内 円形

イ 高さ 1,200mm タイプ

使用時 幅 2,100mm×奥行き 2,100mm×高さ 1,200mm 正方形

収納時 径 690mm×厚さ 55mm 以内 円形

- (5) 附属品 ペグ 4 本、表札用ボード 1 枚、メッセージボード 1 枚、マジック 1 本、消し 1 個、多目的シート（発泡ポリエチレン、片面アルミ蒸着 2m×2m×t 2mm） 1 枚、ハトメ・固定フック付、肩掛け式収納袋（外ポケット付） 1 袋、取扱説明書 1 枚

(6) 重量

ア 高さ 1,000mm タイプ：約 3.8 kg 程度（附属品別途）

イ 高さ 1,200mm タイプ：約 4.6 kg 程度（附属品別途）

- 4 梱包 パーテーションは、2 組ごとの専用の収納箱に入れ 1 梱包とし、梱包箱正面と側面の 2 面にそれぞれ「品名」、「納入年月」、「数量」、「納入業者名」、「自治体名」等を表示すること。

- 5 納入場所 蟹江中央公民館（愛知県海部郡蟹江町学戸三丁目 3 番地）

6 その他

- (1) 納品時は、納入業者が十分な人員を確保し、安全に行うこと
(2) 本仕様書に定めのない事項については、安心安全課と協議の上、指示を得ること。

車椅子仕様書

この仕様書は、蟹江町が購入する車椅子について必要な事項を定めるものとする。

- 1 フレーム
アルミ 7000 系 粉体塗装 粉体塗料使用 アルミ棒
- 2 部品
後輪タイヤ：合成ゴム、ナイロン、プチルゴム、スチールワイヤ
前輪タイヤ：天然ゴム、ポリウレタン
- 3 背シート
表地：ポリエステル、ポリ塩化ビニル
- 4 座シート
芯：ポリ塩化ビニル
- 5 肘当て
クッション部：ポリウレタン
- 6 側板
ABS
- 7 背折れ金具
レバー：ナイロン
- 8 ハンドグリップ
グリップ：ポリ塩化ビニル
- 9 ステップセット
ステップ板：ポリプロピレン、グラスファイバー
- 10 駐車ブレーキ
レバー：スチール
グリップ：ポリプロピレン、グラスファイバー
- 11 バンド式介助ブレーキ
スチール
- 12 座幅
420mm
- 13 前座高
430mm
- 14 後座高
400mm

- 15 レッグ長さ
360mm
- 16 背もたれ高
430mm
- 17 全高 915mm 折りたたみ時 640mm
- 18 肘当て高
230mm
- 19 重量
14.8kg
- 20 使用者最大体重
100kg
- 21 後輪サイズ
22 インチ（ノーパンク）
- 22 前輪サイズ
6inソフト
- 23 駐車ブレーキ
N-1 タイプ 伸縮式
- 24 購入数量
3 式
- 25 納入場所
蟹江中央公民館（愛知県海部郡蟹江町学戸三丁目 3 番地）

この仕様書において疑義が生じた場合は、安心安全課と協議し指示を受けること。

受注者は、納入にこの仕様書による、納入品の検査を受けること。

簡易ベット仕様書

この仕様書は、蟹江町が購入する簡易ベットについて必要な事項を定めるものとする。

1 サイズ

使用時：約 2 0 2 0 mm × 7 6 0 mm × 高さ 4 9 0 mm

収納時：約 1 0 2 0 mm × 2 0 0 mm × 1 4 0 mm

2 材質

フレーム：アルミ合金

座面：ポリエステル

3 本体重量

7 . 2 k g

4 その他

サイドポケット付

収納ケース付エッジガード：ポリプロピレン

5 購入数量

6 式

6 納入場所

蟹江中央公民館（愛知県海部郡蟹江町学戸三丁目 3 番地）

この仕様書において疑義が生じた場合は、安心安全課と協議し指示を受けること。

受注者は、納入にこの仕様書による、納入品の検査を受けること。