

## 避難所マンホールトイレ用資機材購入仕様書

品 名	仮設トイレハウス (QH-1100) 標準タイプ	仮設トイレハウス (QH-1800) ワイドタイプ	仮設トイレ便台座 (FRP専用シューター付)
数 量	4基	1基	5台
規格・品質	スターライト工業(株)製 「クイックハウスQH- 1100」同等品以上	スターライト工業(株)製 「クイックハウスQH- 1800」同等品以上	(株)ニード社製「トリプル エース FRP専用シューター 付」同等品以上
	詳細仕様書①参照		詳細仕様書②参照
	指定品同等品以上の製品を選択し入札することができる。ただし、質問受付期間内に製品詳細の分かる資料（カタログ等）を提出し事前に発注者の承認を受けること。		
納入期日	令和8年1月30日（金）		
納入場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・危機管理課と協議のうえ、指定された場所に納入すること。</li> <li>・納入時は、納入業者が十分な人員を確保し、安全に行うこと。</li> <li>・納入予定先：磐田市役所 南側駐車場</li> </ul>		

# 詳細仕様書①

- 1 品名 仮設トイレハウス  
スターライト工業(株)社製「クイックハウス」同等品以上のもの
- 2 製品規格
  - (1) QH-1100 (標準タイプ)
    - 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 150 mm ×高さ 1,960 mm  
(誤差±10 mm以下)
    - ② 重量 展開時 35kg、梱包時 40kg 以下
    - ③ 材質及び規格
      - ・側壁部 ポリプロピレン製中空成形品 (厚さ 10 mm) 水色
      - ・骨格部 アルミニウム材 エンドレスヒンジ機構
      - ・ドア鍵 ステンレス製スライド式サムターン
      - ・入室表示 ドア鍵に連動して使用中の「赤」、空室の「青」を表示すること。
      - ・表示 トイレハウス外面正面に黒文字・横書きで「磐田市災害用トイレ」と名入れをする。字体・大きさ・位置については別途協議することとする。
      - ・組立 組立は、特別な工具を用いず、大人 2 人により 5 分程度で組立が可能なこと。
      - ・その他 通気口 (前面及び背面) に、プライバシー保護、悪戯防止のための措置を講ずること。
    - ④ 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 (1 枚)、乾電池式センサーライト (電池付・1 個)  
組立説明書 (ラミネート加工、2 枚)
  - (2) QH-1800 (ワイドタイプ)
    - ① 寸法 組立時 幅 1200 mm×奥行き 1,800 mm (屋根 2,100 mm) ×高さ 1,920 mm  
収納時 幅 1260 mm×奥行き 150 mm×高さ 1,980 mm  
(誤差±10 mm以下)
    - ② 重量 展開時 48kg、梱包時 55kg 以下
    - ③ 材質及び規格
      - ・側壁部 ポリプロピレン製中空成形品 (厚さ 10 mm) 水色
      - ・骨格部 アルミニウム材 エンドレスヒンジ機構
      - ・ドア鍵 ステンレス製スライド式サムターン
      - ・入室表示 ドア鍵に連動して使用中の「赤」、空室の「青」を表示すること。
      - ・表示 トイレハウス外面正面に黒文字・横書きで「磐田市災害用トイレ」と名入れをする。字体・大きさ・位置については別途協議することとする。
      - ・組立 組立は、特別な工具を用いず、大人 2 人により 5 分程度で組立が可

能なこと。

- ・その他 通気口（前面及び背面）に、プライバシー保護、悪戯防止のための措置を講ずること。

④ 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（1枚）、乾電池式センサーライト（電池付・1個）組立説明書（ラミネート加工、2枚）

3 梱包（外装ダンボール箱）

収納ケース表面と側面、各1箇所「仮設トイレハウス」「納入年月」「数量」「磐田市」等を表示すること。

## 詳細仕様書②

- 1 品 名 仮設トイレ便台座  
(株)ニード社製「トリプルエース FRP 専用シューター付」  
同等品以上のもの

### 2 製品規格

マンホール上に設置でき、排便をダイレクトにマンホール内に落としこめる構造で、安全・安定性に優れ、安心して使用できること。

#### (1) (参考品例 横浜市型トリプルエース FRP 専用シューター付)

##### ①プレート・手すり

- ア、W840mm×D680mm×t3mmのアルミ製平板で手すり一体構造とし、表面にはスリップ止め加工及び横ズレ防止ストッパーを設けること。  
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、プレート中心に直径200mmの穴を設けること。  
エ、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できるようワンタッチ式で、工具・差込み等の組立作業を必要としないこと。  
オ、可動部においては一目でわかるよう色分け・可動表示をすること。  
カ、手す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。  
キ、手すり幅は740mm程度とし、手すり先端部は掴みやすくする為前方に約10cm突起させ曲げ加工後、滑り止め加工を行うこと。  
ク、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。  
ケ、本製品は、くさり付きマンホール蓋や支点付きマンホール蓋、和便内蓋付きでも使用可能な形状とし、使用上の制限を極力省いた形態とすること。

##### ②台座

- ア、台座はアルミ製とし、便座・便蓋一体型で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、又、組立後は手摺りと一体化すること。  
エ、マンホールシューターはFRP製とし台座（便座）裏側に隙間ができないよう固定できること。  
オ、FRP製シューターのマンホール差込み径は180mm、差込み深さはG.L面より-100mm以上とする。  
カ、台座正面には危険防止の為、ロック機能付きの金属製「安全パネル」を付けること。

##### ③重量 約12kg

##### ④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、シューター付き）1式、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（0.5 kg程度）1 本、取扱説明書（ラミネート加工、2 枚）

3 梱 包（外装ダンボール箱）

収納ケース表面と側面、各 1 箇所「仮設トイレ便台座」「納入年月」「数量」「磐田市」等を表示すること。