

特記仕様書

1. 総則

この特記仕様書は公園緑地課に納入する災害用トイレの購入について必要な事項を定めることを目的とする。

2. 件名

災害用トイレの購入

3. 品名および数量

・災害用トイレ

折り畳み式建屋	①一般型	3基
	②車いす対応型	1基
台座	③共通型	4基
男子小便器	④建屋・一体成型小便器	2組 (2台1組)

4. 納品場所

小塚山公園管理棟内 (市川市北国分3丁目8番外)

5. 納入期限

令和5年3月24日(金)

6. 納入について

納入日時等については、事前に担当課と協議して決定すること。

納入物件に製品保証書、説明書が付属している場合には、併せて納入すること。

納入の際に生じたごみは持ち帰ること。

包装した状態で納入すること。

7. 検収について

納品にあたり、担当課と契約課の検収あり。

8. 担当課

水と緑の部 公園緑地課

9. 規格および個数

①一般型・②車いす対応型

名称		災害用トイレ（折り畳み式建屋）
寸法	①一般型	組立時：W850mm×D1,100mm（屋根 1,400mm）×H1,920mm 梱包時：W910mm×D150mm×H1,960mm 程度
	②車いす対応型	組立時：W1,200mm×D1,800mm（屋根 2,100mm）×H1,920mm 梱包時：W1,260mm×D150mm×H1,960mm 程度
重量	①一般型	組立時：40kg 以下／梱包時：40kg 以下
	②車いす対応型	組立時：50kg 以下／梱包時：60kg 以下
材質・規格	①一般型 ②車いす対応型 共通	側壁部：ポリプロピレン製中空成形品（厚さ 10mm 程度）青色 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 名入れ：トイレハウス外面正面に黒文字・横書きで「市川市災害用トイレ」と名入れを行うこと。 字体、大きさ、位置等の詳細については別途担当課と協議すること。 ※②車いす対応型については、誰でもトイレのピクトサインを表示すること。 組立：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であること。
付属品	①一般型 ②車いす対応型 共通	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）
梱包	①一般型 ②車いす対応型 共通	収納ケース表面、側面各 1 か所に以下の内容を大きく明示すること。 「災害用トイレ（建屋）」、「納入年月」、「数量」
数量	①一般型	3 基
	②車いす対応型	1 基
参考製品	①一般型	スターライト工業株式会社製 クイックハウス 建屋（折り畳み式） QH-1100
	②車いす対応型	スターライト工業株式会社製 クイックハウス 建屋（折り畳み式） QH-1800

③共通型

名称	マンホール直結簡易水洗式災害用トイレ（台座）	
寸法	組立時：W745mm×D520mm×H550mm（ポンプ H620mm、座面 H435mm） 梱包時：W770 mm×D680mm×H400mm 程度	
重量	組立時：20kg 以下／梱包時：30kg 以下	
材質・規格	<p>台 座： ポリプロピレン、合板（耐水仕様）、スチール、FRP、ABS 樹脂</p> <p>特殊トラップ： ポリプロピレン</p> <p>蓋 板： ベニヤ合板（表面耐水ニス仕上）</p> <p>約 100～150 mlの水量でも便器内を効率的に洗浄し、衛生的なトイレ環境を保つことができること。</p> <p>便座は通常仕様の洋式便座を採用していること。また便蓋を設けていること。</p> <p>肘掛け手摺りや紙巻き器を備え、高齢者や幼児でも安全に使用できること。</p> <p>脚部分は耐久性のあるスチール製（高耐久静電粉体塗装仕上げ）で、設置面の段差に対応するアジャスターが付いていること。</p> <p>組立設置が 5 分以内ででき、構造も堅牢で耐荷重 300 kg 以上であること。また、公的機関の試験結果を提出できること。</p> <p>衛生状況を保つため、台座とマンホールの間に封水式等のトラップを設け、排便溜まりからの汚物臭や虫の侵入が防げること。</p> <p>蓋を取り除いたマンホールに対し、落下事故防止のための蓋板がついていること。</p> <p>蓋板はφ40 cm・φ60 cmのマンホールに対応でき、ズレ防止が施してあり、下水管の口径サイズにも問題なく対応すること。</p>	
構成	簡易水洗式トイレ台座：台座本体（1 台）	
付属品	水洗ポンプ（1 個）、蓋板（1 枚）、特殊トラップ（1 個）、フィルタ付吸水・吐出ホース（1 組）、205m トイレレットペーパー（2 個）、200ポリタンク（2 個）、組立説明書（1 枚）	
梱包	収納ケース表面、側面各 1 か所に以下の内容を大きく明示すること。 「災害用トイレ台座（共通型）」、「納入年月」、「数量」	
数量	4 基	
参考製品	台座	株式会社総合サービス製 トイレ台座 BH-322 マンホール直結簡易水洗式

④建屋・一体成型小便器

名称		災害用トイレ（男子小便器）
寸法	建屋	組立時：W830mm×D825mm×H1,985mm（1台） W1,660mm×D825mm×H1,985mm（横2連結） W830mm×D1,650mm×H1,985mm（縦2連結） 梱包時：W2,030mm×D950mm×H245mm（2台入） 程度
	小便器	組立時：W410mm×D350mm×H600mm（本体部） 梱包時：W770mm×D440mm×H430mm（2台入） 程度
重量	建屋	組立時：20kg以下（建屋のみ1台）／梱包時：50kg以下（2台入）
	小便器	組立時：3kg以下（小便器のみ1台）／梱包時：10kg以下（2台入）
材質・規格		<p>建屋パネル： ポリプロピレン 建屋枠： アルミ 小便器： ポリプロピレン（便器、ホース）</p> <p>建屋： 組立が簡単であり、工具も不要であること。 主パネルは堅牢性に優れた特殊ポリプロピレン気泡ボードを使用していること。 パネルは円形状の三層中空構造板で形成されており、360度方向からの外圧に強いこと。 各パネルとも四方を軽量で耐久性のある引張強度245N/m²以上、耐力共205N/m²以上のアルミを使用していること。 使用時の混雑緩和のために建屋を複数台連結が可能であること。 建屋は2台セットの場合、前後（背合せ）または左右で連結することができること。 便器の受け口高さは成人が使用する場合、地面より530mm程度に固定することができること。 子供の使用ができるよう便器の受け口高さを地面より420mm程度に変更することができること。 使用中であることが外から容易に視認でき、使用者腰部を隠すことのできる簡易ドアが設けてあること。 出入口は段差を配慮して枠材厚4mm程度であること。 簡単に構成部材の分離ができ、リサイクルが可能な素材であること。 耐風対策としてロープステー等で固定できること。</p> <p>小便器： 樹脂一体成型で洗浄が容易であること。 混雑緩和のために災害用マンホールに対して最小2台、最大4台の小便器マンホールトイレを設置できること。</p>

	<p>小便器2台を積み重ねて1梱包にまとめることができること。</p> <p>臭気対策としてマンホールの上に設置できる蓋様の部材を用意すること。</p> <p>蓋様部材は小便器ブース内に設置できるよう幅750mm、縦300mm程度のサイズであること。</p> <p>排水ホースを接続できるよう、φ40程度の穴を設けること。</p> <p>穴の位置は単独、4連結のいずれでも対応できる位置に設置すること。</p>
構成	<p>建屋：前部ドアパネル（2枚）、後部三面連結壁パネル（2組）、屋根（2枚）</p> <p>小便器：一体成型便器（2個）</p>
付属品	<p>蓋板（2枚）、2m蛇腹ホース（2個）、ペグ（4本）、ロープ（4本）、ハンマー（1個）、土のう袋（4枚）、コンクリート釘（4本）、組立説明書（1枚）、組立ネジ類各種（1式）、アンカー用L字アングル（左右1組）</p>
梱包	<p>収納ケース表面、側面各1か所に以下の内容を大きく明示すること。</p> <p>「災害用トイレ（建屋・男子小便器）」、「納入年月」、「数量」</p>
数量	2組（2台1組）
参考製品	<p>株式会社総合サービス</p> <p>男子小便器 BH-316 一体成型小便器セット</p>

10. その他

納入する製品を選定し、入札時に内訳書により指定すること。

「9. 規格および個数」に掲載の参考製品以外の同等品で、同等の品質、機能を有する製品を選定する場合は、入札参加申請時に質疑書を提出し、担当課の承諾を得ること。

納入品には、キズ・汚れ、その他外観を損ねるものが無いようにする。

契約金額には納入にかかる費用を含めること。

現地確認を行うときは、担当課職員に連絡し、日時を調整してから行うこと。

この仕様に疑義が生じたときは、速やかに担当課及び契約課へ連絡し指示を受けるものとする。

暴力団等排除に係る契約解除に関する特約条項を遵守すること。

特記仕様書に定めのない事項については、物品供給契約書（物品供給契約約款）に定めるとおりとする。