

物 品 仕 様 書				契約番号 (105070)	
品 名	災害用簡易組立トイレ				
納品場所	川越市 郭町1丁目1番地1 川越小学校 ほか				
数 量	4 1 基	納期	令和8年2月28日		
規格	【参考商品】(株)ニード製 トリプルエース (AAA-1.8) 【同等品可】				
	その他の規格は別紙のとおり。				
そ の 他 特記事項	納品日程、その他詳細については事前に防災危機管理室へご連絡				
	ください。エレベーターの使用につきましては、学校と協議する				
	必要がございますので、事前に防災危機管理室へご連絡ください。				
発注課	防災危機管理室		担当者	佐藤	
連絡先	(直通) 049-224-5554				

仕 様 書

1、品 名 災害用マンホールトイレ（車椅子対応型）

(株)ニード製 トリプルエース（AAA-1.8）

2、数 量 4 1 基

3、製品規格

全体概要

- （1）直接式仮設トイレとトイレ専用テントがセットとなっており、それぞれ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）工具等を使用せずに組み立てができること。
- （6）トイレ内部は車椅子と介助者が同伴できるスペースを有すること。
- （7）長期間の備蓄保存が可能であること。

直結式仮設トイレ

（1）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、掴みやす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。

（2）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。

トイレ専用テント

(1) 本体材質 ポリエステル600D

生地加工（アルミ2層コーティング、抗菌処理）を施し、以下の項目を満たすこと。

- ①遮光率：99.9%以上（JIS L 1055 A法に基づく）
- ②紫外線遮蔽率：99.0%以上（分光光度計・全波長域平均法に基づく）
- ③防炎区分：3（JIS L 1091 A-1法に基づく）
- ④耐水度：2000mm以上（JIS L 1092 A法に基づく）

(2) 本体構造

ワンタッチ設営が可能なスチールベルト一体五面構造で、以下の項目を満たすこと。

- ①出入口はスライド式カーテンとし、施錠と連動して使用表示が出る構造とする。
- ②テント内にアルミフレームを設置し、テント自体の耐風性や強度を補強すると共に出入口カーテンを吊るせる構造になっていること。
- ③出入口の立ち上がり部分は極力低くなっており、車椅子での出入りがしやすいこと。
- ④設営後の壁面（四面）は地面と垂直とし、テント内で広い空間を確保できること。
- ⑤本体四隅に反射材及びストームガードを設けること。
- ⑥通気用メッシュ窓（左右1ヶ所ずつ）を設けること。また、雨水の浸入防止及び覗き見を防止するカバーを付けた二重構造とすること。
- ⑦テント天井部はポールで補強するドーム型とし、雨水等が滞留しない形状にすること。
- ⑧テント下部に隙間が空かないように、フレームを各面の全周囲に配置すること。
- ⑨正面上部に男女プレート等を入れられる20cm角の透明ポケットを設けること。
- ⑩テント本体は専用のショルダー式円形収納袋に保管できること。

(3) 寸法

設営時：幅1800mm×奥行1800mm×高さ2200mm程度

テント収納袋：直径800mm×厚み100mm程度

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、ハンマー（0.5kg程度）1本、トイレ専用テント（カーテン一体型強化フレーム付き）1式、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、便槽（200ℓ以上）1組、張り綱（自在ロープ）4本、テント用収納袋1枚、取扱説明書1枚、男女表示板1枚

5、梱包

直接式仮設トイレとトイレ専用テントをまとめて、1セットを以下の専用梱包箱に入れること。

- (1) サイズ：幅1020mm×奥行980mm×高さ375mm
- (2) 厚み8mm（Wフルート）、ライナーはK7、中芯180gを満たす強化段ボールであること。
- (3) 製品名が印刷されていること。

6、その他

- (1) 受注者は、同一品または同等品どちらの場合も、入札申込時に別紙「規格確認済証」を川越市総務部契約課に提出しなければならない。
- (2) 同一品で「規格確認済証」を提出するにあたって、川越市防災危機管理室に同一品である旨を申出、カタログ等を提示し、担当者の確認を得るものとする。
同等品で「規格確認済証」を提出するにあたって、川越市防災危機管理室に仕様書内の各項目との比較資料、実製品の記載されたカタログを提示するとともに、「規格確認済証」にて検品を受け、その

証書に担当者の確認印を得るものとする。

(3) 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。

(4) すでに販売されている製品であること。

災害用簡易組立トイレ納品場所及び数量

NO	設置場所	住所	数量	備蓄品保管場所
				階数
1	川越小学校	郭町1丁目1番地1	1	3階
2	川越第一小学校	郭町1丁目21	1	プレハブ物置
3	野田中学校	野田町2丁目19番地14	1	プレハブ物置
4	川越高校	郭町2丁目6番地	1	体育館棟地下1F
5	古谷小学校	大字古谷上5465番地	1	プレハブ物置
6	教育センター	大字古谷上6083番地10	1	3Fエレベーターホール
7	東中学校	大字小中居278番地	1	2階
8	南古谷小学校	大字木野目1451番地	1	体育館
9	高階南小学校	諏訪町12番地3	1	2階
10	高階小学校	大字砂新田58番地	1	4階
11	高階中学校	大字藤間10番地	1	1階
12	高階北小学校	砂新田1丁目16番地1	1	3階
13	高階西小学校	大字藤間1102番地	1	2階
14	福原小学校	大字今福508番地	1	プレハブ物置
15	福原中学校	大字今福512番地	1	1階
16	大東東小学校	豊田町4丁目16番地1	1	1階
17	大塚小学校	大塚2丁目10番地1	1	4階
18	大東西小学校	大字山城32番地5	1	プレハブ物置
19	大東西中学校	藤倉1丁目1番地1	1	プレハブ物置
20	月越小学校	月吉町51番地	1	プレハブ物置
21	泉小学校	大字小室463番地	1	体育館
22	川越女子高校	六軒町1丁目23番地	1	プレハブ物置
23	中央小学校	中原町1丁目25番地	1	3F体育館脇・体育館2F
24	川越工業高校	西小仙波町2丁目28番地1	1	クローバー館地下1F
25	霞ヶ関西小学校	大字笠幡3971番地4	1	プレハブ物置
26	霞ヶ関西中学校	大字笠幡3464番地3	1	4階
27	霞ヶ関南小学校	かすみ野1丁目1番地4	1	4階
28	霞ヶ関東小学校	大字的場2735番地2	1	4階
29	霞ヶ関中学校	大字笠幡72番地	1	3階
30	霞ヶ関北小学校	伊勢原5丁目1番地1	1	2階
31	川越西小学校	川鶴1丁目5番地	1	プレハブ物置
32	川越西中学校	川鶴1丁目1番地	1	体育館2階
33	名細小学校	大字小堤214番地	1	3階
34	広谷小学校	大字下広谷558番地1	1	4階
35	上戸小学校	大字上戸390番地1	1	1階
36	鯨井中学校	大字鯨井562番地2	1	3階
37	川越第一中学校	小仙波町5丁目6番地	1	3階
38	今成小学校	今成2丁目42番地1	1	プレハブ物置
39	山田小学校	大字山田167番地	1	プレハブ物置
40	芳野小学校	大字鴨田331番地	1	プレハブ物置
41	名細公園備蓄庫	大字鯨井1216番地	1	1階
計			41	