

仕 様 書

1. 事業名 指定避難所環境改善物品購入（その1）

2. 品名 指定避難所整備事業品

A：ラップ式トイレ

【参考：日本セイフティー ラップポン避難所セット1】

B：マンホール対応型トイレ

【参考：総合サービス サニタハウスコンパクトBH-310】

【参考：総合サービス マンホール直結誘導式トイレ台座 BH-320】

C：全方位LED照明

【参考：八木熊 KY フラワーライト ACタイプ FLAS-KY-C2021HR】

*ABCについて同等品可とする。

3. 数量 A：7台

B：6台

C：14台

4. 納入場所 町が指定する場所

5. 納入期限 令和7年11月28日

6. 仕様

A：ラップ式トイレ

- ・本体素材はアルミ合金製の組み立て式とし、脚部はアルミパイプ、便座はポリプロピレン樹脂とする。
- ・分解又は折りたたんで段ボール製の収納箱1箱内に収納されていることし、5段まで段積みが可能であること。収納箱の大きさはW470×D580×H350(mm) (±10mm)以内とする。
- ・本体重量は概ね12kg以下とし、ACアダプターは約500gとする。
- ・作動スイッチはリモコン式とし、処理完了残時間の表示、エラーコードの表示が可能であること。
- ・耐荷重は150kgであること。
- ・電源投入時・処理終了時及びエラー時のお知らせ音はリモコンで3段階の音量調整が可能なこと。
- ・衛生管理のため、便座は取り外しができ、水による丸洗いが可能であること。また次亜塩素酸消毒も可能であること。
- ・ごみ収集時に処理済み袋が加圧により破裂することを防ぐため、袋内の空気容量が70%程度減容する構造を要していること。
- ・本体1台につき使い方ポスター、フィルム取付ポスター、設置内容ステッカーを各1枚ずつ付属すること。
- ・し尿処理については、1回毎に高吸水性樹脂製の凝固剤で固形化し、自動でフィルムを熱圧着による

密封処理を行い、清潔に処理できる仕組みになっていること。

- ・組立は、工具等を使用せず、少人数で組み立てられること。
- ・ラップポン避難所セット1とは、本体1基、フィルム・凝固剤・ウェットティッシュ200回分、ハンディーバッテリー3台、テント1基がセットになっているもの。
- ・専用ハンディーバッテリーはリチウムイオンバッテリーとし、電池容量は6,900mAh、出力電圧はDC14.4V以上、放充電500サイクル以上のサイクルを備えること。

B：マンホール対応型トイレ

●建屋

- ・三面一体化（前面・背面パネルと両側面パネルが強固なSUS製ヒンジによって一体化）されていること。
- ・組み立てが簡単であり、工具も不要であること。
- ・組み立てで使用するネジは防犯性を考慮し、外部から外しにくいこと（内部から組み立てること）。
- ・パネルは堅牢性に優れた9mm厚の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。
- ・プライバシー保護の為に、透過し難いパネル材に遮光性のある着色を施していること。
- ・プライバシー保護、悪戯防止の為に、内側から施錠できるものであること。また、施錠の際に外側から容易に使用中か否かの判断ができること。
- ・耐風、臭気対策として屋根と壁パネルを一体化させ下部に通気口があること。また、その通気口はプライバシー保護、悪戯防止の為に、最大で天地70mm以下とすること。
- ・屋根は背面に向かって約3.0～4.5%程度の傾斜があり、雨水が溜まりにくい構造になっていること。
- ・出入口の段差は枠材厚の3mmと高齢者の方にも配慮したバリアフリー構造であること。
- ・風速15m/sに耐える耐風試験結果を提出できること。
- ・内容物が一梱包に収まっており、非常時に部材の紛失がおきにくく、収納などの管理が用意であること。

●台座

- ・便座は通常使用の弁蓋付洋式便座を使用。
- ・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。
- ・脚部分は耐久性があるスチール製(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。
- ・片手置きなどの偏荷重でも倒れにくい脚スパンの長い安定構造であること。
- ・構造部材の散逸を防ぐ為に各機能部が一体構造であること。
- ・組み立て設置が1分以内で出来、構造も堅牢で耐荷重300kg以上であること。又、公的機関の試験結果を提出できること。
- ・便座からマンホールまでは誘導路で直結し、周囲への汚損を防止すること。
また、蓋を取り除いたマンホールには事故防止の為に蓋板がついていること。
蓋板はΦ400mm・Φ600mmのマンホールに対応でき、ズレ防止部材が施してあり、事前に使用マンホールを特定してアジャストすること。

C：全方位 LED 照明

- ・LED ユニットが開閉式のもので、閉じた状態で 360 度の照射でき、開いた状態で直下を集中して照射できるもの。
- ・4 段階の調光が可能であること。また、100%の状態では 18,000 ルーメン以上あること。
- ・ケーブルの長さは、灯具側を 3.3m、AC 電源側で 5m 程度とすること。
- ・三脚は 3m まで調整できるもの。
- ・重量は 15kg 以下とすること。
- ・防水防塵については、IP65 以上とすること。
- ・収納袋にて保管及び持ち運びが容易にできること。
- ・一般社団法人防災安全協定の防災製品等推薦品マーク又はこれに準ずる照明を取得していること。

7. 同等品の事前承認

仕様書記載の参考機種等以外で応札する場合は、下記書類を提出し事前に承認を得ること。

- (1) 同等品事前承認申請書
- (2) 申請する機種等の規格・品質・性能等が確認できるカタログ等（写し不可）

8. 検 査

納品時の検査は、双方立会いで実施すること。

9. そ の 他

- ①納品にあたっては、搬入方法等について、担当職員の指示に従うこと。また、搬入に係る人員は、受注者にて十分に確保すること。
- ②納品にあたっての運搬、指定場所への積み上げ及び検査に要する費用は、全て受注者の負担とすること。
- ③納品時等において建物等へ損傷を与えた場合は受注者の負担において原状に戻すものとする。
- ④納品に際して発生したゴミ等に関しては、受注者が処理、清掃を行うこと。
- ⑤その他、本仕様書に定めのない事項で疑義が生じたときは、担当職員と協議し、その指示に従うこと。

10. 担当者

太子町 政策総務部自治防災課 塩田・木下

TEL 0721-98-5525