仕様書

物品 自己処理型可搬式水洗トイレ(水循環式) 1台

規格 軽量鉄骨造(屋根:ガルバリウム鋼板葺き 外壁:金属サイディング張、断熱グラ

スウール入り 床:カラー耐水合板)

4室タイプ

各室に洋式大便器、ペーパーホルダー、手荷物掛け、手摺、サニタリーボックス、

手洗い器を各1基設置

各室に鍵付き扉

各室に LED 電灯(人感センサー、6W 以上)1 灯

外形寸法 W2100mm×D6000mm×H2600mm(±20mm) 1 棟

※4t トラック平ボディ標準型 1 台に積載及び運搬が可能であること

※安全上、運搬時にトラック荷台から貨物がはみ出さないこと

室内寸法 1室につき W910mm×D1300mm×H2400mm 以上

※筐体最下部からトイレ室床面までの高低差(段差)は 150mm 以下であること

重量 13t クレーンで吊り上げ可能かつ 4t 車トラックで運搬可能であること

(本体重量 3.5t 以下)

処理方法 MBR 方式(生分解膜分離法)

処理回数 500 回/日

※上記回数は平成17年4月国土交通省都市・地域整備局下水道部発行の「下水 処理水の再利用水質基準等マニュアル」に準拠した水質であること。(或いは大

腸菌不検出、原虫類の排除できる砂ろ過装置と同等装置を設けること)

最大受入量 300L (1,000 回分)

洗浄水量 4.8L/回 以下

注水量 装置の立ち上げ時(空→満)に必要な注水量は合計 1,000L 以下であること

電源 商用 AC100V、太陽光発電、非常用発電機のいずれの電源でも作動すること

商用 AC100V と太陽光発電の両方から給電する場合は、太陽光発電の電力を優先

して使用すること

太陽光パネル出力 2.7kw 以上(450w x 6 枚)

リチウムイオン電池容量 15kwh 以上

遠隔監視 装置の運転状態(使用人数、水量、故障等)を Web で確認できること 故障を指定されたアドレスにメールで通知できること

安全対策機能 扉鍵自動ロック、故障時閉じ込め防止、漏電検知、処理水漏れ防止、居座り防止

上水道下水道 平常時は上下水道に接続して運転、災害時は内部循環運転とし、平常時⇔災害時に 手動で簡単に切替えが可能できること。

納入場所 大津市清風町 まんだら公園 (別添地図のとおり)

その他 下記①②③④を含むこと

- ① 計画通知(建築確認)の作成、申請 ※令和8年3月31日(火)までに完了検査を終えること
- ② 基礎工事(コンクリートベタ基礎: 200mm 以上)
- ③ 搬入、据付
- ④ 試運転2回(据付後及び上下水、電気接続後)

※搬入、据付期間中の事故等に対応する損害賠償保険に加入すること。

※公園緑地課職員立会いのうえ搬入、据付すること。

※搬入、据付にあたり現地の測量を行うこと。

※設置計画(公園内設置場所、日時等)は公園緑地課と事前に協議すること。