

令和7年度災害用浄水装置購入仕様書

1 件名 令和7年度災害用浄水装置購入

2 数量 2台

3 規格・仕様等

- (1) 処理能力 2.0 m³/h (手動ポンプ使用時 1 m³/h) 以上
- (2) 外形寸法 約 570×1,200×765mm (W×L×H)
- (3) 空重量 75kg 以下
- (4) 動力 小型エンジンポンプ+手動
- (5) 小型エンジンポンプ
 - ア 燃料 無鉛ガソリン
 - イ 燃料タンク容量 約 1.2ℓ
 - ウ 連続運転時間 1h 以上
 - エ 原水吸上げ揚程 8m 以上
 - オ 処理水送水揚程 0.5m 以上(エンジンポンプ使用時)
- (6) 手動ポンプ
 - ア 約 400cc/ストローク
- (7) ろ過方式
 - ア ろ過フィルター等はカートリッジ型で容易に交換が出来ること。
 - イ ろ過性能は 0.1 μm 程度で不純物を除去でき、濁質等を取ることが出来ること。
- (8) 滅菌装置
 - ア 動力を使用せず、自動で滅菌できること。
 - イ 滅菌剤の点滴量の調整が容易にできること。
 - ウ 処理水の残留塩素濃度がほぼ一定であること。
- (9) その他機器の構成
 - ア フレーム 防錆仕様で、外部の倒壊物等から装置をガードする為の強固なフレームを備え、構成部品(エンジン等)がフレーム内に収まっていること。
 - イ キャスター 4個(自在式ノーパンクタイヤ)
 - ウ 原水吸上げ口 1箇所以上
 - エ 処理水供給口 1箇所以上
- (10) 付属品

品 目	数 量	備 考
原水ホース(5m 以上)	1本以上	原水吸上げ口数と同数のホース本数
処理水ホース(1m 以上)	1本以上	処理水供給口数と同数のホース本数
残留塩素測定器	1台	
滅菌用薬品	2本	
予備活性炭フィルター	3組	経年劣化による寿命: 7年以上
予備中空糸膜フィルター	1組	経年劣化による寿命: 7年以上

装置カバー	1式	
取扱説明書	1部	
簡易取扱説明書	1部	A4版裏表・写真入り説明書

(11) 参考銘柄

ア トレローム RC-2.0H (水道機工株式会社)

イ DASCO 式緊急時用浄水装置 DCF-1ER II -MF 型 (大学産業株式会社)

4 納入場所 佐伯市防災備蓄倉庫 (上堅田上城地区防災備蓄倉庫)

納入場所となる納入先備蓄倉庫については防災危機管理課と協議、調整のうえ決定し、納入するものとする。

5 納入時期 令和8年3月2日（月）から令和8年3月25日（水）の間

納入日については防災危機管理課と協議のうえ決定し、納入するものとする。

6 納入方法

(1) 納入に当たっては、担当者の指定する場所に床置きすること。

(2) 納入作業に従事する者を配置し、円滑な納入作業ができるようにすること。

7 提出書類

(1) 納入時に品質証明書を提出すること。

(2) 経年劣化により寿命となるフィルター等の消耗品交換計画書を提出すること。

(消耗品については、その都度購入する。)

8 保証 保証期間は、納入完了の日から起算して 12 か月とし、この期間において材質、

組立等の不良による故障及び破損等の欠陥を認めた時は、その修理費用（部品代金も含む）は無償にて修理するものとする。

9 留意事項

(1) 上記3項で記載した例示品以外の物品で入札を予定している場合は、添付の同等品確認書を令和8年2月6日（金）17:00までに郵便若しくは持参又は電子メールにて佐伯市防災局防災危機管理課へ持参すること。

○郵便又は持参の場合

郵便番号 876-8585

佐伯市中村南町1番1号（本庁舎5階81番窓口）

防災危機管理課防災推進係

○電子メールにて提出の場合

メールアドレス : bousaika@city.saiki.lg.jp

(2) 運送費、搬入費、諸経費を含んだ金額で見積もりすること。

(別紙様式)

防災危機管理課防災推進係 あて

同等品確認書

品 名	例 示 品	同等品候補		確認欄
		メーカー・型式	税抜価格	

令和 年 月 日

所 在 地

商号・名称

代表者氏名

印

(注意事項)

- 同等品確認書を提出する際は、同等品候補の品質や規格や価格等、及び仕様書を満たしていることが確認できる資料（カタログのコピーなど）とあわせて提出すること。資料にて仕様書を満たしていることが確認できない場合は不可とする。
- 同等品の認定については防災危機管理課で協議し決定するが、その認定結果等の情報は、佐伯市公式ホームページにて公表する。