

可搬式マイボトル対応型給水機製造等業務基本仕様書

1 目的

本件は、「広島市の安全でおいしい水道水」をPRすることを目的として、イベント等で実際に水道水を飲んでいただき、水道水を飲むきっかけとするための可搬式マイボトル対応型給水機（以下「給水機」という。）の製造等を行うものである。

なお、給水機の基本デザインとして、お客さまに幅広く親しんでいただけるよう、広島市水道局マスコットキャラクター「じゃぐっちー」を使用する。

本仕様書は、給水機の製造等にあたり必要事項を定めるものである。

2 本仕様書の位置付け

本仕様書は、受託者が実施すべき内容等について、基本的な基準を定めたものであり、実際の契約締結時には、受託候補者の提案を踏まえて変更する場合がある。

3 製造等の内容

イメージ図案（別紙1）に基づき、次の製造物について製造し設置する。

(1) 給水機（じゃぐっちーデザイン） 一台

内部に水道直結瞬間冷却式ウォーターサーバーを設置するもの

(2) (1)と合わせて使用する給水機の広報タペストリー 一式

なお、納入時の設置場所は、基町庁舎一階（別紙2のとおり）とする。

4 給水機等の仕様に関する要件

(1) 給水機本体（全体）

ア 基本デザインのイメージは、別紙1のとおりとし、外装は、上部①のじゃぐっちー模型部分と下部②の台座部分を組み合わせるとともに、風圧などによっても横転しない、安定性の高い形状とする。

台座は、水道直結瞬間冷却式のウォーターサーバーを内部に入れた構造とし、上下2分割できるものとする。

イ フラワーフェスティバル等の広報イベント開催時は、会場に移動させて使用するため、普通貨物自動車でも運搬可能な、軽量かつ頑丈な構造とする。

「じゃぐっちー模型部分と台座部分」及び「台座（上）と台座（下）」は、堅固に固定できるとともに容易に分離できる構造とし、台座（下）の底部に移動時用のキャスター及び固定時用のストッパーを付けること。また、屋外など足場の悪い場所での使用時や地震発生時にも横転しないよう対策を施すこと。

ウ 給水機の材質は、外側をFRP、内側のフレームをSUS304とする。

外装の角は面取りを行い、丸みのある安全な形状とするなど、安全に配慮したものとすること。

エ 給水口との接続部分は、柔軟性のある材質を使用するなど一般的な単水栓に容易に接続できるようなものとすること。イベント会場など出先で使用する場合は想定し、給水栓の位置や向きを問わず接続できるよう考慮すること。

オ 給水機は6年（減価償却終了）以上継続して使用できる強度及び耐久性を備えたものとすること。

カ 可能な限り、ユニバーサルデザインに配慮したデザイン、機能とすること。

(2) 内部ウォーターサーバー関連

ア 台座の内部に設置するウォーターサーバーは、次の性能を備えるとともに、故障時や経年劣化時において、安定的に部品交換が可能であるなど、メンテナンス体制が確立されているメーカーの機器で新品を使用すること。

冷却方法	水道直結瞬間冷却式
使用電源	単相 100V 50/60Hz
冷却能力	最大 598 杯以上（条件 25℃→10℃以下、1 杯 100ml 3 杯/分）
寸法	台座の内部に収納でき、点検が可能な寸法 （幅 290 mm×奥行 680 mm×高さ 530 mm程度）
注ぎ口	プッシュレバー式
その他	・浄水フィルターを装備しないもの ・注ぎ口から集水部（受け皿）までの高さを 25cm 程度確保し、衛生的な給水が可能なもの ・漏電遮断器（過電流保護付）の機能を有するもの

イ 集水部は水が散ることのないよう、十分な広さを確保するとともに、水の滞留や漏洩がないよう留意すること。

ウ ウォーターサーバーは台座の内部に設置し、固定及び解除が確実かつ容易に行えるようにすること。また、ウォーターサーバーを点検できるよう、台座に点検口などを設け、配管・配線位置及び材質については、点検の際の支障とならないよう留意すること。

エ 台座部分の内部は、断熱及び防水機能を備えた構造とし、ウォーターサーバーの吸排気スペースや排熱口を設けるなどして、内部にウォーターサーバーの熱がこもらないようにすること。

オ 台座の内部には、交換が容易なウォーターサーバー用のコンセントを設置すること。

カ ウォーターサーバーからの排水管はトラップ部を設けること。トラップの構造については、発注者と協議を行い、承認を得ること。

(3) 給水機等のデザイン

- ア 上部のじゃぐち一模型は、イメージ図案（別紙1、色を含む。）や発注者からの指示等に基づいて、キャラクターの持つイメージを忠実に表現し、立体化すること。
- イ 立体化した仕上がりデザイン（可能な場合は小型の立体模型）を提出し、発注者の承認を得た上で製造すること。
- ウ 下部の台座部分や広報用タペストリーについては、別紙1に示す「1 目的」及び「2 デザインコンセプト」に沿ったデザインとし、おいしい広島の水をPRするキャッチフレーズを入れること。
また、広島市水道局のロゴマークを入れること。
- エ 広報用タペストリーの設置用金具については、設置場所を確認の上、決定すること。

(4) その他

- ア デザイン・構想などは発注者の承諾を得た上で、製造すること。
- イ 仕様を変更する必要がある場合は、受注者は変更理由と変更内容を発注者に提出し、あらかじめ発注者の承認を得ること。
- ウ 設置場所の床面の給排水設備工事は、水道局が別途発注・施工するため、その接続部分の形状・位置・材質については、発注者と協議を行い、承認を得ること。
- エ 設置前に受注者にて、本仕様書に適合したものとなっているか検査を行い、合格した機器を納品すること。
- オ 使用方法やメンテナンス方法について取扱説明書を作成し、発注者に納品すること。

5 実施計画書等の作成

受注者は、本件製造に関し実施に係る計画書及び設計書を作成し、仕様書等に定めるところに従い、契約締結の日から7日以内に発注者に提出し、その承認を得なければならない。これを変更しようとするときも、同様とする。

6 実施体制の報告

受注者は、本件製造の実施体制（業務従事者を記載し、そのうち1名を責任者とする。）を、契約締結の日から7日以内に、書面により発注者に報告するものとする。

発注者は、本件製造に関する委託者としての注文、指示等は、受注者又は受注者の選任した責任者に対して行うものとする。

7 製造

給水機等の製造については、進行状況と内容確認のため、適宜発注者と打合せを行い、承認を得ながらすすめること。

8 納入期限

契約締結の日から80日間

給水機は令和4年9月16日（金）までに設置することとし、設置日時は発注者と受注者で協議の上決定すること。また、設置は、発注者立会のもとで行うこと。

9 完了検査

受注者は、本件納入完了後、発注者の行う検査を受けるものとし、修正等の指示があった場合には、速やかに対応し、その確認を受けるものとする。

また、受注者は、完了検査までに、3(1)給水機、3(2)広報タペストリーの内訳金額を書面で提出すること。

10 保証期間等

無償保証期間は、給水機等の検査受領後1年間とする。ただし、メーカー発行の保証書により1年を超える保証がある場合はそれによる。

また、受注者又は製造者の責めに帰する不良箇所が生じた場合は、保証期間経過後においても、無償で修理又は良品との取替を行うものとする。

11 その他

- (1) 受注者が、この契約に基づき製造した製造物に関する一切の権利は、発注者に帰属するものとする。
- (2) 受注者は、発注者が提供したものを他の目的で使用し、複写し、若しくは第三者に漏洩してはならない。なお、秘密の保持は、契約期間が満了した後も継続する。
- (3) 受注者は、本件に関し、異常を発見した時、又は滅失、若しくは毀損した時、又は秘密の漏洩等の事態が発生した時は、受注者の責に帰すべき理由によるか否かにかかわらず、直ちに発注者にその旨を報告し、その指示を受けなければならない。

給水機等デザインイメージ図

1 目的

広島市の安全でおいしい水道水をPRし、幅広いお客さまに親しんでいただけるよう、広島市水道局マスコットキャラクター「じゃぐっちー」を用いた、可搬式マイボトル対応型給水機を製造し、イベント等で水道水を実際に飲んでいただき、水道水を飲むきっかけとする。

2 デザインコンセプト

豊かな森が育む広島のおいしい水

3 給水機イメージ



上部① じゃぐっちー模型部分

(注)

- 1 じゃぐっちーは、裏面立体イメージを参考とする。(名札は必要。)
- 2 台座部分の角を面取りする。
- 3 下部②台座部分(下)の○の部分には、おいしい広島の水をPRするキャッチフレーズを入れること。

下部② 台座部分(上)

下部② 台座部分(下)

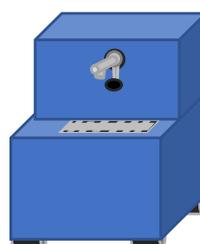
大きさ(キャスターを除く。)の目安

【上部①】

高さ 900 mm程度

【下部②】

高さ 920 mm×奥行 800 mm×幅 690 mm程度



下部② 台座部分(上)

下部② 台座部分(下)

【参考】じゃぐっちー立体イメージ

右前



正面



右前



左後



背面



右後



右横



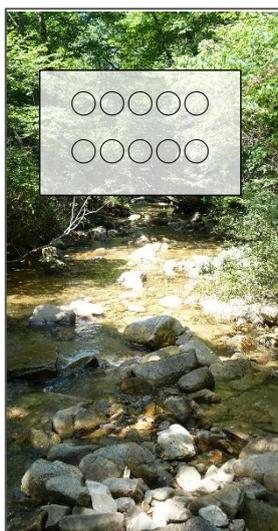
左横



4 広報用タペストリー（壁掛用）イメージ

基町庁舎一階に設置する給水機の背面に掲示し、安全でおいしい水道水及び環境保全を広報・啓発するデザインとし、給水機の利用促進を図ることができるフレーズを入れること。

給水機本体の背面に掲示するため、給水機の大きさを勘案して製作すること。



大きさ(設置用金具等を除く。)の目安

縦 2,850 mm程度

横 1,400 mm程度

素材

ターポリン製

(基町庁舎 1階)

別紙2

