

平成30年度水道事業所積載型給水タンク購入

仕様書

1. 概要

この仕様書は、飲料水対応ステンレス製給水タンクの詳細について定める。総重量 2,000kg 未満、標準 3 t ダンプトラックに積載可能とする事を基準とする。

2. 総則

- (1) この積載型給水タンクは、飲料水を積載するため、飲料水に対応する全ての部品、溶接処理を行うものとする。
- (2) 納入機は納入期日 1 年以内に製造されたもので、新品でなければならない。
- (3) 納入業者は、本製品の納入までに発生したいかなる事故に対してもその責任を負うものとする。
- (4) 納入後、1 年以内に欠陥が発生した場合には、納入業者は無償修理を行わなければならない。ただし、製造業者が別に定めた保証期間が 1 年以上にわたる場合は、それを適用する。また、保証期間経過後であっても設計・製作・材質の不良に起因するものは、無償交換又は修理を行うこと。この場合、交換等を要したものについては、保証期間を更に 1 年間延長するものとする。
- (5) 検査・検収は、寸法・外観・溶接・その他組立状況を検査し、さらに作業装置類の動作確認を行い、全般的な機能を検査する。検査に要する器具、人員等は、納入業者において準備するものとする。
- (6) 納入に係る手続き、費用等は、納入業者の負担とする。
- (7) 契約にあつては、本仕様書を十分熟知した上契約するものとし、契約後に生じた疑義については、両者で協議の上決定するものとする。
- (8) 受注者は契約締結後、この仕様書に基づき発注者と製作上の細部について十分打合せを行い、次の図書を A4 版に編冊し発注者に提出して承認を受けたものを納品すること。

本製品の製作に先立ち下記内容で 2 部提出すること。

- ① 製作工程表
- ② 外形寸法図（左側面、平面、後部）
- ③ 配管図

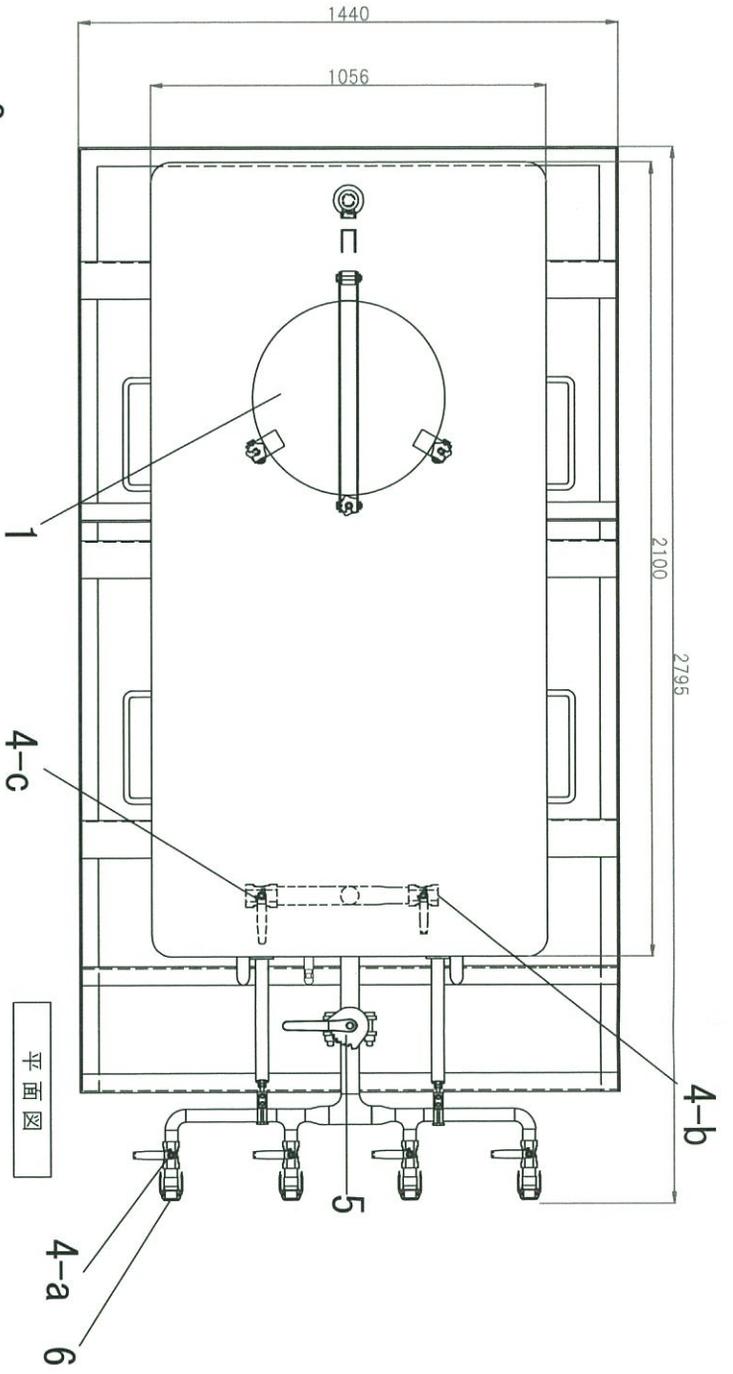
④ 使用材料、部品明細書

3. 品 名 飲料水対応ステンレス製給水タンク
4. 種 別 積載型給水タンク
5. 数 量 1 台
6. 積 載 物 飲料水 (比重 1.0)
7. 納入場所 七ヶ浜町東宮浜字丑谷辺 5 - 1 (七ヶ浜町水道事業所)
8. 納入期限 平成 30 年 10 月 31 日
9. 仕 様
- (1) タンク本体 正円型
- (2) 全体寸法 L=2,800mm 程度、W=1,400mm 程度、
H=1,500mm 程度
- (3) 室数 1 室
- (4) 材質・板厚 SUS304 t=3mm 以上
- (5) 内面処理 酸洗い後に上水洗浄
- (6) 外面処理 2B 仕上げ
- (7) 溶接処理 内外面溶接若しくは、裏波溶接
- (8) サブフレーム タンク下面に SUS304 製を溶接取付
- (9) 点検口 口径：450mm 程度
材質：SUS304
数量：1 個
蓋形状：ハッチ式
ガスケット：EPDM
鍵付き
- (10) 配管方式 後方からの重力落下による給水が可能な配管である
こと。
- (11) 配管材質 材質：SUS304、口径 20A 以上
及び口径

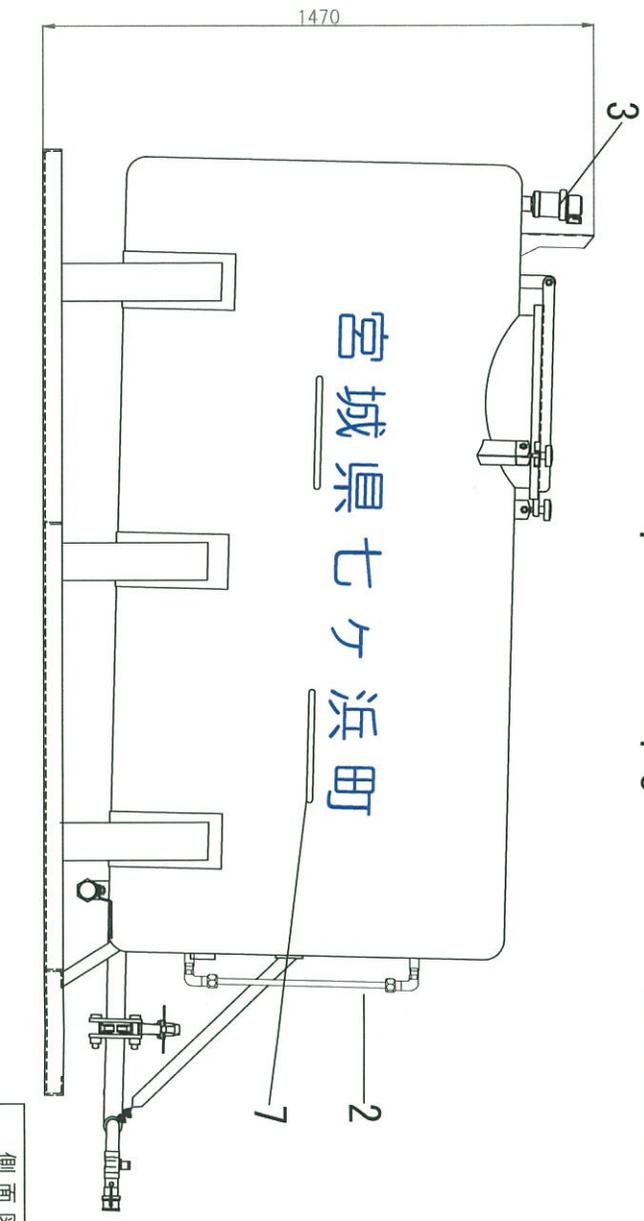
- | | |
|------------|--|
| (12) 液面計 | 3/8B 簡易型
弁体材質：SUS304 |
| (13) ドレン配管 | 1 箇所
40A 材質：SCS13 |
| (14) 吸排气弁 | 20A ステンレス製 |
| (15) 給水弁 | 25A ボールバルブ、本体材質：SCS14、弁体部：SUS316
個数 4 個 |
| (16) 給水金具 | 後方 4 箇所
25A レバーカップリング継手メス、数量 4 個 |

10. その他

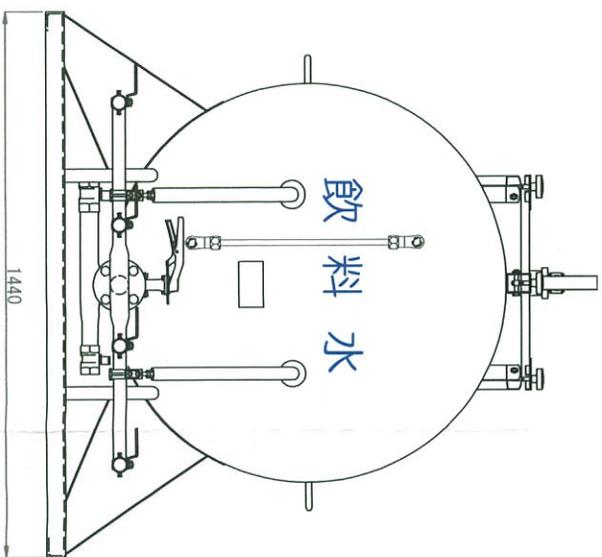
- ・設計図、製作工程表、その他指示による書類が出来次第、担当者と協議すること。
- ・構造に掛かる検査を実施後、納品すること。
- ・検査時には、仕様書の記載事項が確認できる書類、その他指示による書類を提出すること。
- ・ラッシングベルト 4 本・給水口設置ホース 4 本を付属すること。
- ・給水タンクの取扱説明書を 2 部備え付けること。
- ・タンク両側面に「宮城県七ヶ浜町」、タンク後部に「飲料水」と名入れすること。
- ・即時使用可能な状態で納品すること。
- ・本仕様に定めのない事項については、別途協議すること。



平面図



側面図



正面図