

令和8年度

仕 様 書

事 業 名

小鹿野町学校給食センター真空冷却機購入事業

事 業 箇 所

秩父郡小鹿野町小鹿野地内

令和8年度

仕 様 書

事業名	小鹿野町学校給食センター真空冷却機購入事業
事業箇所	秩父郡小鹿野町小鹿野地内
事業概要	小鹿野町学校給食センター真空冷却機購入事業一式

小 鹿 野 町

冊

名

小鹿野町学校給食センター真空冷却機購入事業

期限

契約日から令和8年12月28日

所編

秩父郡小鹿野町小鹿野地内(給食センター事業に支障のない日に実施)

報
國

番号	備品名	参考メーカー	仕様	寸法 (mm)	数量	単価	金額	備考
1	真空冷却器	三浦工業株式会社 社製CMJ-40QE	電気容量: 三相200 V8.75KW 処理能力 40kg / 1 回 冷却温度: 90° C → 10° C (約20分) その他 搬入・据付・電気配線・給排水等一式	W1130 × D634 × H1730				
小計								
消費税相当額								
合計								

真空冷却機 購入仕様書

1. 件 名 小鹿野町学校給食センター真空冷却機購入事業
2. 事業場所の名称 小鹿野町学校給食センター
3. 事業場所 秩父郡小鹿野町小鹿野 1907 番地 1
4. 参考型式 CMJ-40QE (同等品可)
5. 納入期限 令和8年12月28日

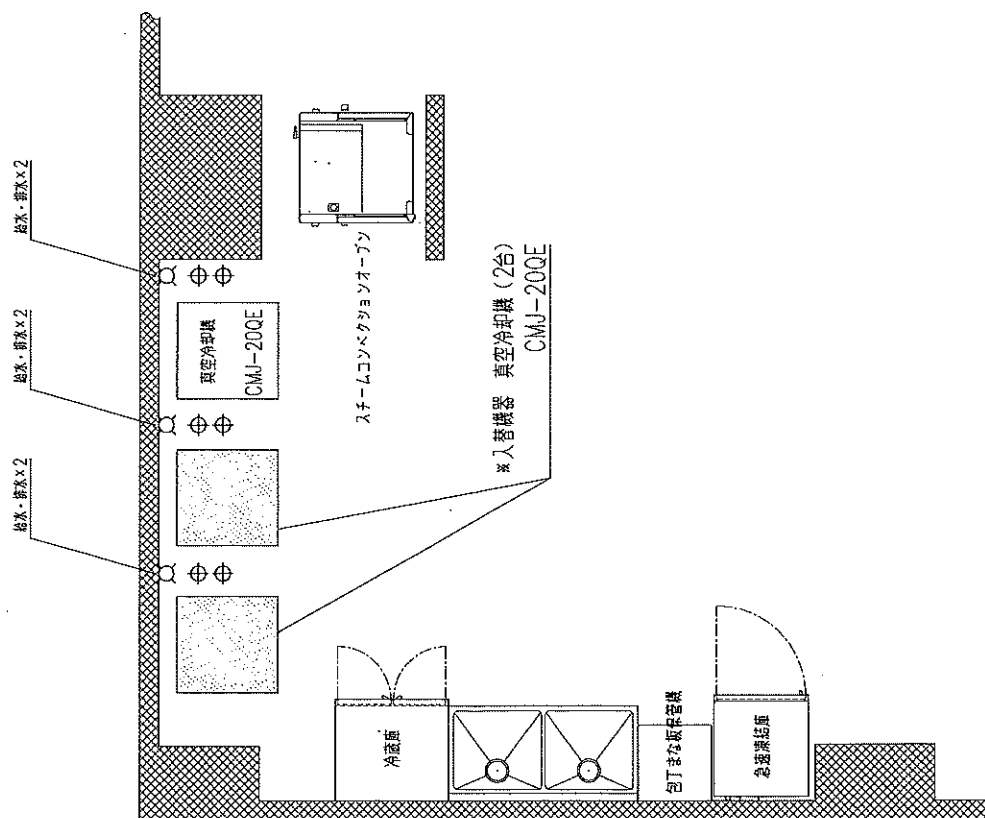
6. 【機器仕様】

- ・消費電力 3相200V 8.75Kw
- ・外形寸法 W1130×D855×H1730
- ・有効寸法 W695×D635×H460以上であること
- ・処理能力 40 kg/1回
- ・冷却時間 90° C→10° C (約20分)
- ・軟水装置を付属又は内蔵すること

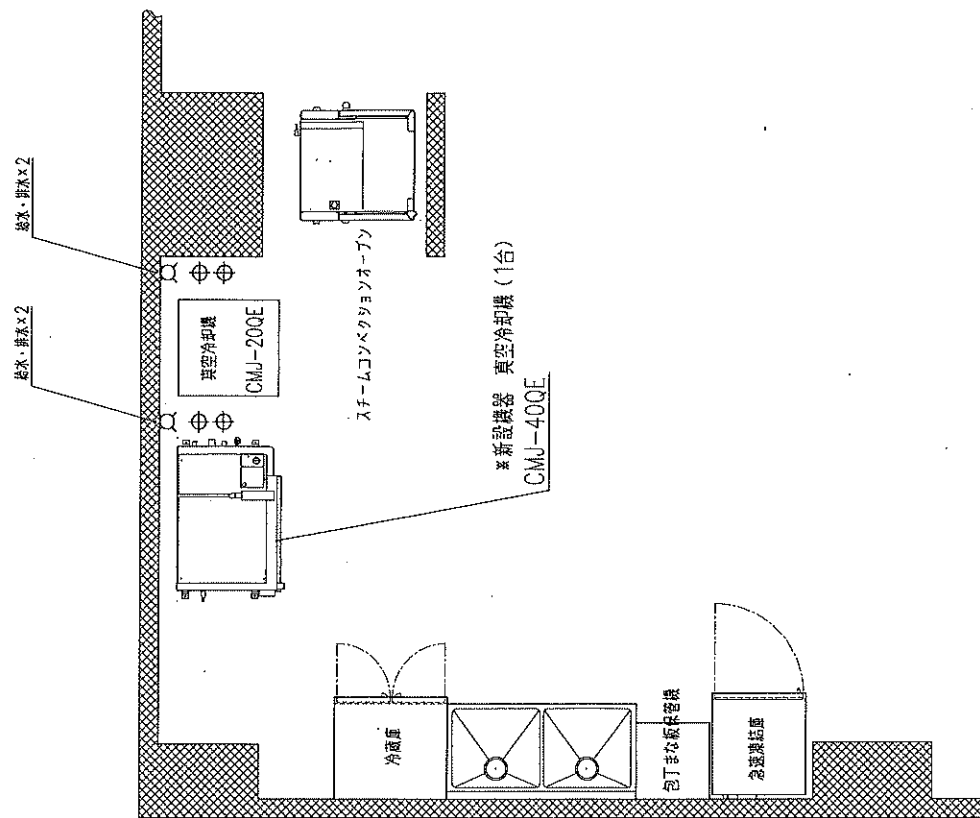
7. 【特記事項】

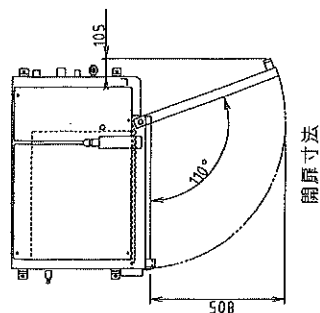
- ・既存真空冷却機 CMJ-20QE 2台を撤去し新規に CMJ-40QE を設置すること (別紙)
- ・本契約に、運搬搬入据付(転倒防止処置含む)・電気接続・給水接続・排水接続・既存品2台の撤去処分費を含み、撤去機器はマニフェストを提出すること
- ・1台分の電気、給水、排水管を使用しなくなる為、適切に処理すること
- ・配電盤より距離がある為、安全を考慮して電気配線を CV 線 : 8 mm²以上で施工し、配電盤の漏電遮断器を 40A に変更、真空冷却機の手前に 30A の漏電遮断機を設置すること
- ・機器設置及び設置場所、設置日程については担当と十分協議して設置すること
- ・機器搬入時には、壁、床等を損傷させないように、適切な方法で養生を行うこと
- ・設置後より1年間は保証期間とし、不具合が起きた場合ただちに補修すること
- ・同等品以上のもので入札を希望する場合は同等品承認願いを提出し必ず事前に承認を得ること その際、カタログ、単品図、設置レイアウト図、設備要領書(参考型式との比較)を期限までに提出すること
- ・作業は、小鹿野町学校給食センター業務に支障のない日に行うこと
- ・納入期限に関わらず早期に納品するよう努めること

入替前



入替後





記号	名称	先端形状	材質
A	給水口	ソケット止メ	SUS304
B	真空ポンプ・蒸気排水口	ソケット止メ	SUS304
C	オーバフロー・排水口	ソケット止メ	SUS304
D	蒸気発生器フロー	玉形弁止メ	FCD
E	ドレンパン排水口	エルボ止メ	SUS304

設備工事詳細機器工事には含みません。

1. 次側電圧は200V3相となります。
2. 必要な設備電圧は、8.75/8.75kW50/60Hz2となり、必要変断器（過電流保護装置付き）容量は30Aとしてください。
3. 電源線径は、1V線は、8.0mm²、CV線は、5.5mm²以上施工ください。
4. 給水圧力は、0.15～0.40MPa（通水時）、給水量は2L/min以上必要です。
5. 各配管は果合配管にしないでください。
6. 排水配管は下り勾配をつき、背圧がかからないよう施工してください。
7. 排水配管はしっかりと固定してください。
8. 熱交換器排水配管は熱水が流れる場合があるので、鋼管又は耐熱樹脂管を使用してください。
9. 蒸気発生器フロア配管は高温水が流れる可能性があるため、鋼管の使用を推奨します。蒸気配管を使用する場合は、フロア温度が下がってから蒸圧フロアを行ってください。
10. 使用環境は、下記設置条件としてください。
11. 周囲温度：0～40℃（凍結しないこと）
12. 相対湿度：20～85%RH（結露しないこと）
13. 周囲設置のメンテナンススペースを設けてください。
14. 据付施工は、PL板に基つて弊社据付基準書に拠ってください。

注1) 水温25℃以下の給水を一定供給してください。

- 供給できない場合は、性能が十分実現できないおそれがあります。

