

調達要求番号：2SX01A22007

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号	仕 様 書 番 号	
2. 0坪冷凍プレハブ組立設置	作 成	令和 4年10月31日
	変 更	令和 年 月 日
	作成部隊等名	那覇駐屯地業務隊総務科

1 適用範囲

本仕様書は、石垣駐屯地における冷凍プレハブ組立設置工事について規定する。

2 場 所

陸上自衛隊石垣駐屯地食堂倉庫内（沖縄県石垣市字平得大俣1273番404）

3 組立設置工事の概要及び数量

2. 0坪プレハブ冷凍庫×1

4 作業の種類

- (1) 基礎工事
- (2) 2. 0坪プレハブの組立
- (3) 2次側電源工事
- (4) 2次側排水工事
- (5) プレハブ内配線・蛍光灯設置・コンセント設置
- (6) 冷凍庫、ユニットクーラー、室外機設置

5 作業期間（基準）

令和5年2月15日から同年3月31日までの間

6 本役務の細部内容

(1) 一般事項

- ア 時期及び実施工程等は、事前に係官と打ち合わせを実施するものとする。
- イ 役務に際して、他の箇所に損害を与えないように十分注意して実施し、万一損傷を与えた場合は、請負者の責任において速やかに復旧するものとする。
- ウ 役務にあたっては、火災予防、安全管理に十分留意するものとする。
- エ 作業に際しては、官側の入門規制に従うこと。
- オ 本仕様書及び役務に際し、疑義が生じた場合は係官と協議の上実施するものとする。

(2) 特記事項

ア 共通事項

- (ア) 石垣駐屯地（仮称）は沖縄防衛局発注において各種工事が進行中のため、係官の指示及び現地の運用に従うものとする。

- (イ) 建物の細部位置は2. 0坪冷凍プレハブ配置図(別紙第1)に示す場所とするが、細部は係官と協議の上決定するものとする。
- (ウ) 本役務で発生したダンボール箱、ゴミ等については請負業者が持ち帰る等の処置を実施するものとする。

イ プレハブ設置

- (ア) 本仕様書で示した寸法等は2. 0坪冷凍コンテナ標準図(別紙第2)であり、細部は各メーカーの仕様によるものとする。
- (イ) 基礎はプレハブ仕様及び関係法令に合致する工法により施行するものとする。

ウ 電気設備

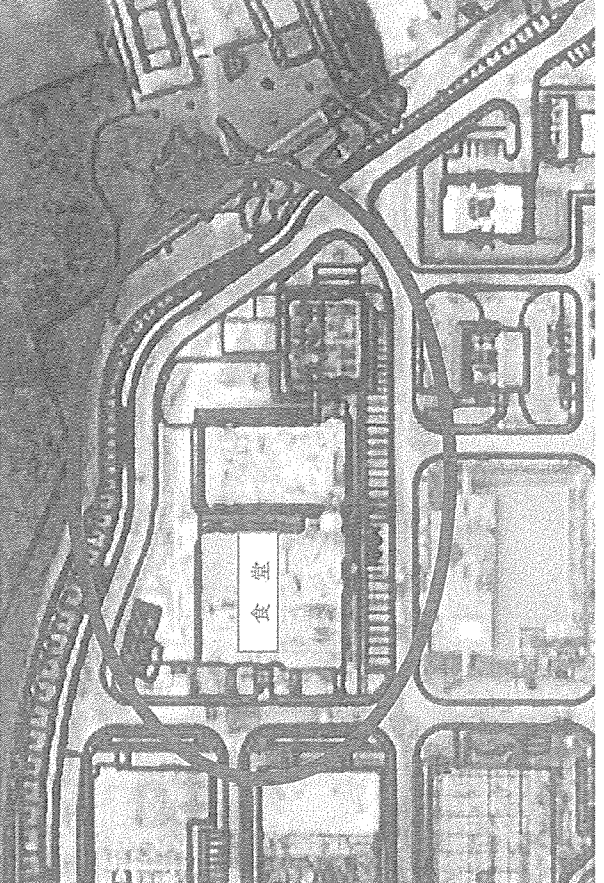
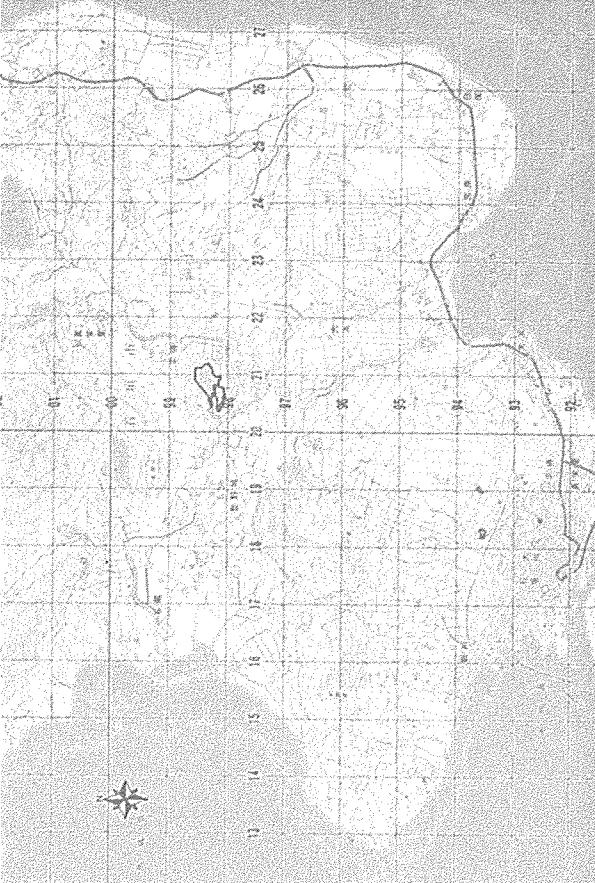
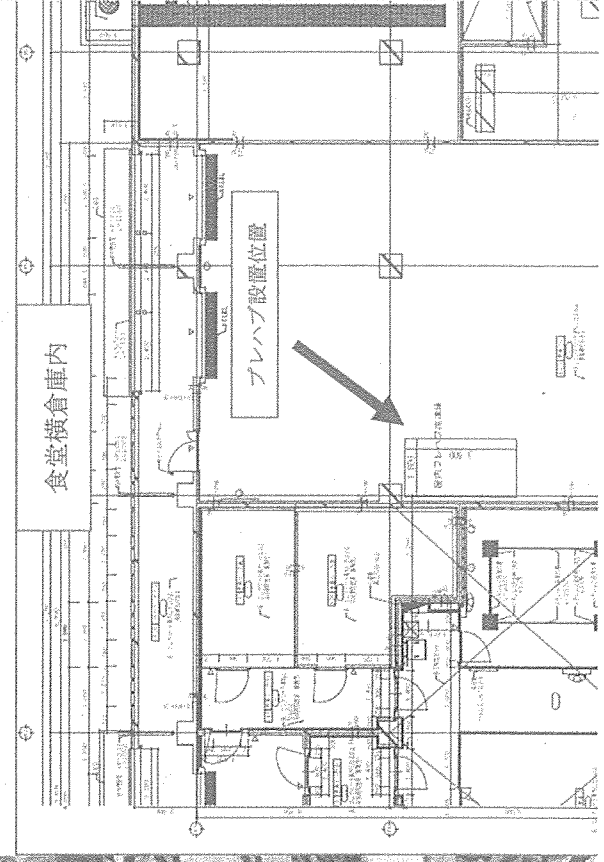
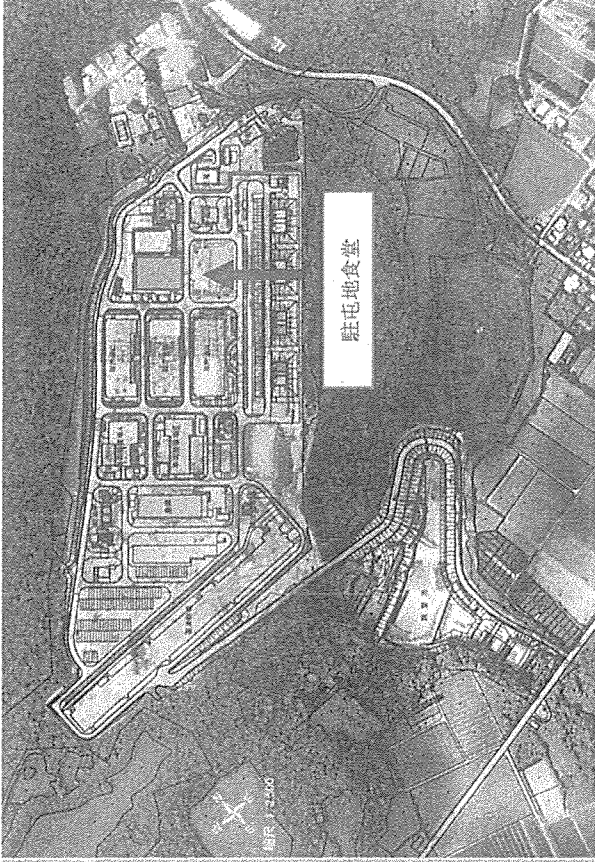
- (ア) 電気引き込みに係る停電作業に関しては、実施要領及び実施日時を係官と協議の上実施するものとする。
- (イ) 電気配管による壁貫通箇所は、防水処理を実施するものとする。
- (ウ) 配線完了後、絶縁測定を実施し、試験結果を係官に提出するものとする。

エ 機械設備

ユニットクーラー(別紙第3)、室外機(別紙第4)を設置するものとし、細部は各メーカーの仕様によるものとする。

7 その他

- ア 契約した業者は、作業内容等細部について必ず事前に那覇駐屯地業務隊石垣準備隊担当者及び現場監督官と打ち合わせを行うものとする。
- イ 本役務において生じた塵、粉塵等の清掃・除去を行うものとする。
- ウ 作業終了後、機能点検を実施し備品本来の機能を発揮しうるまで最終調整を行うものとする。
- エ 本役務において発生する人件費及び必要資材等の費用はすべて契約相手方の負担とする。
- オ 細部については、その都度現場の監督官と調整するものとする。
- カ 本作業における危害等一切の責任は、契約相手方が負うものとする。
- キ 契約相手方は、この仕様書に疑義が生じた場合は、官側代表者と協議するものとする。



ユニットクーラー

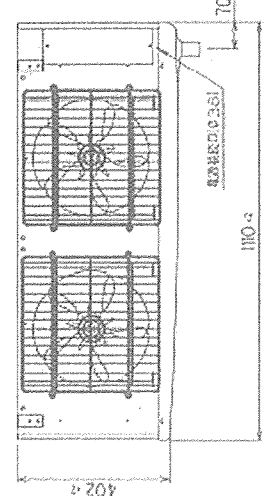
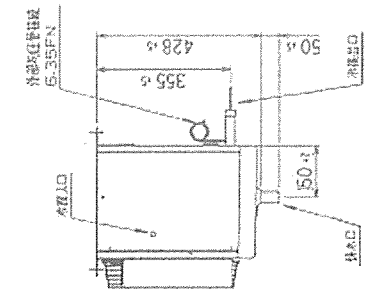
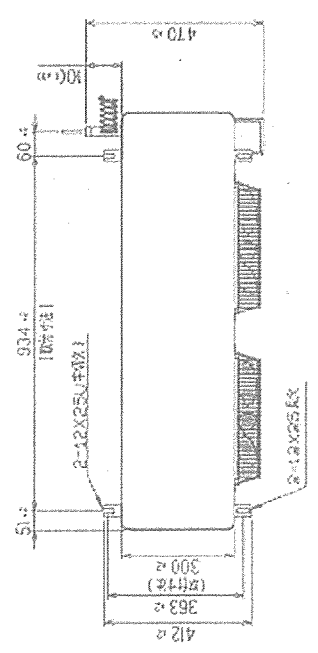
Fukushima

機種名	PEP-38FH5
型式	X#80T#
外形寸法	762×254
外形寸法(高さ)	355-10
質量	kg
消費電力	10.5k
冷房能力	10.7k
除湿能力	10.0k
圧縮機	9.9
圧縮機	6.3S
圧縮機	5.5/5.2
電圧	3-200V 50/60Hz
運転電圧	316/353
運転電流	1.5/2.0
運転電圧	357/357
運転電流	9.4/9.4
運転電圧	2
運転電流	1.6/1.8
運転電流	2.0/3.3
運転電流	3.0
運転電流	10.0 X 2
運転電流	5.0
運転電流	4.6
運転電流	3.0 X 2
運転電流	11
運転電流	428 X 1100 X 470
運転電流	413.7 001.3 001.0 015
運転電流	925.4 003.3 001.0 015
運転電流	924.0 001.4 001.0 015
運転電流	2.9
運転電流	運転電流
運転電流	運転電流

※ 本機は
1. 設置場所は直射日光が当たらない場所とする。
2. リフトアップは標準装備。
3. リフトアップは別途要する。
4. リフトアップは別途要する。
5. 設置場所の排水処理が必要である。

※ 本機は
1. 設置場所は直射日光が当たらない場所とする。
2. リフトアップは標準装備。
3. リフトアップは別途要する。
4. リフトアップは別途要する。
5. 設置場所の排水処理が必要である。

※ 本機は
1. 設置場所は直射日光が当たらない場所とする。
2. リフトアップは標準装備。
3. リフトアップは別途要する。
4. リフトアップは別途要する。
5. 設置場所の排水処理が必要である。



※ ヒューアプロスト仕様について
 運転状態に依ってセンサーを使用しています。
 初めにプレハブコントロールローラー(FPC-KJH)が必要となります。
 1台のプレハブコントロールローラーで最大2台までのクーリングコイルが接続できます。

メーカー	富士通
製品名	クーリングコイル (ユニットクーラー) PEP-38FH5
型式	PEP-38FH5
規格	TS3-48200-0

室外機

GAILEI

Technical drawings of the outdoor unit showing front, side, and cross-sectional views with dimensions. The front view shows a width of 500mm and a height of 550mm. The side view shows a depth of 170mm and a total height of 650mm. The cross-sectional view shows the internal components and a note: "SEVERE SW ASSISTED INSTALLATION" with a reference to "02# KSEB00-N7-071".

品名	仕様	数量	単位
室外機	GAILEI	1	台

1. 本機は、冷媒配管の施工に際しては、必ず本機に付属の配管取付金具を使用してください。
 2. 本機は、電源配線の施工に際しては、必ず本機に付属の電源配線用ボックスを使用してください。
 3. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 4. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 5. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 6. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 7. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 8. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 9. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 10. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 11. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 12. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 13. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 14. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 15. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 16. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 17. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 18. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 19. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 20. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 21. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 22. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 23. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 24. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 25. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 26. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 27. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 28. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 29. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 30. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 31. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 32. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 33. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 34. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 35. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 36. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 37. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 38. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 39. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 40. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 41. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 42. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 43. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 44. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 45. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 46. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 47. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 48. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 49. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 50. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 51. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 52. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 53. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 54. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 55. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 56. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 57. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 58. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 59. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 60. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 61. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 62. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 63. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 64. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 65. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 66. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 67. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 68. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 69. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 70. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 71. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 72. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 73. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 74. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 75. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 76. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 77. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 78. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 79. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 80. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 81. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 82. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 83. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 84. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 85. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 86. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 87. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 88. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 89. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 90. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 91. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 92. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 93. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 94. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 95. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 96. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 97. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 98. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 99. 本機は、室外機専用電源を必要とします。
 100. 本機は、室外機専用電源を必要とします。

品名	仕様	数量	単位
室外機	GAILEI	1	台

2020/01/22
 1:12

193-49736-0
 ACT-00220 ACT-03EVRE

株式会社
 アステムガレィ