

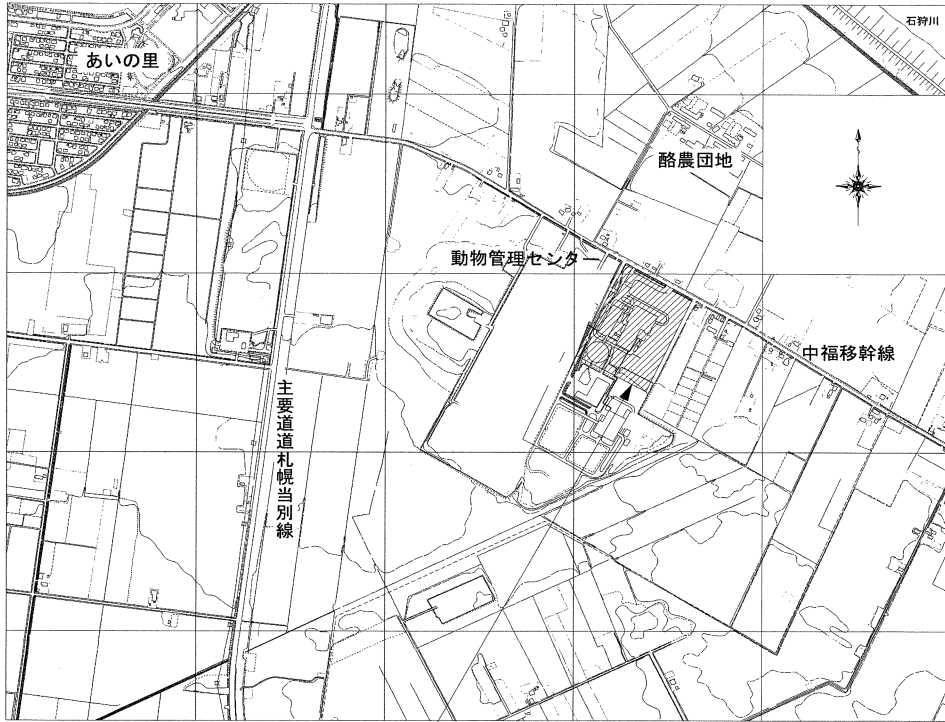
令和4年度

設計図面

業務名称 篠路破碎工場付帯施設管理棟空調設備整備業務

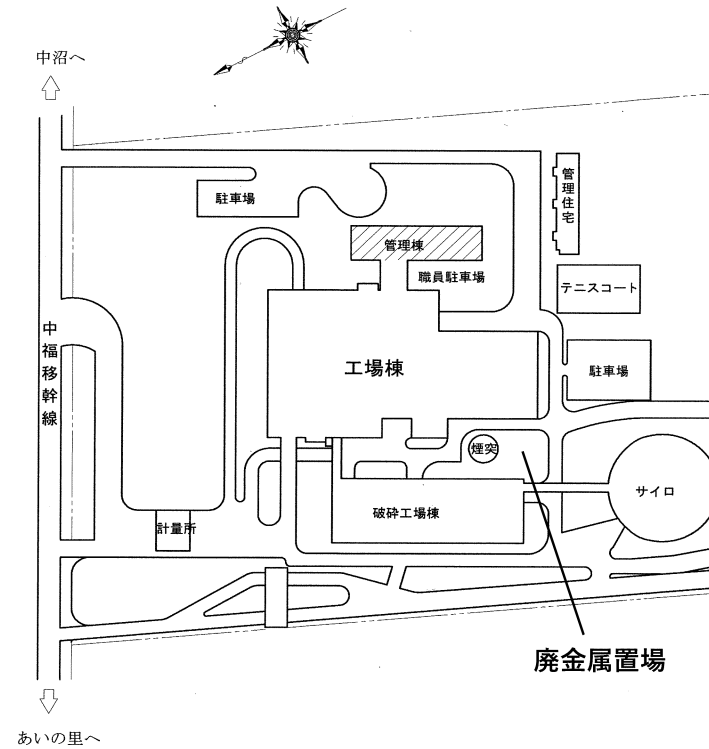
| | | | |
|---|-------------|----|--|
| 1 | 位置図・配置図 | 10 | |
| 2 | 管理棟R階 空調設備図 | 11 | |
| 3 | 管理棟R階 動力設備図 | 12 | |
| 4 | | 13 | |
| 5 | | 14 | |
| 6 | | 15 | |
| 7 | | 16 | |
| 8 | | 17 | |
| 9 | | 18 | |

札幌市環境局環境事業部 白石清掃工場



施工場所：札幌市北区篠路町福移153番地

篠路破砕工場位置図 1 : 12000



篠路破砕工場配置図 1 : 2000

札幌市環境局環境事業部

| 職名 | 課長 | 係長 | 設計主任 | 製図 |
|----|----|----|------|----|
| | | | | |

工事名：篠路破砕工場付帯施設管理棟空調設備整備業務
図面名：位置図・配置図

SCALE
A: 1/12000
1: 1/2000
図番
1 / 3

冷媒配管サイズ一覧表

| 記号 | 冷媒配管サイズ |
|----|-------------|
| ① | 9.5φ、6.4φ |
| ② | 12.7φ、6.4φ |
| ③ | 15.9φ、6.4φ |
| ④ | 15.9φ、9.5φ |
| ⑤ | 19.1φ、9.5φ |
| ⑥ | 22.7φ、9.5φ |
| ⑦ | 25.4φ、12.7φ |
| ⑧ | 28.6φ、12.7φ |
| ⑨ | 28.6φ、15.9φ |
| ⑩ | 31.8φ、15.9φ |
| ⑪ | 31.8φ、19.1φ |

● 特記事項

1. 管継ぎの空調機（室外機のみ）1台の取替を行う。
2. 室外機は既設の室外機の位置に設置できるよう余裕を確保すること。
3. 新設冷媒配管は仕様冷媒配管（31.8φ、19.1φ）に接続すること。
※既設冷媒配管にはリニューアブルキットを使用すること。
※新設配管の接続管は既設の範囲内を想定。
4. 操作日誌用電源、電源配線は既設配線に接続すること（詳細は図面を参照）。
5. 既設冷媒ガス（R410A）は回収し、破壊処理を行うこと。
※回収は引取証明書と発生証明書/破壊証明書を提出すること。
6. 屋上へのアクセスは別途、取説を参照すること。
屋上までの高さ：9.25m

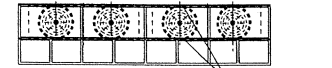
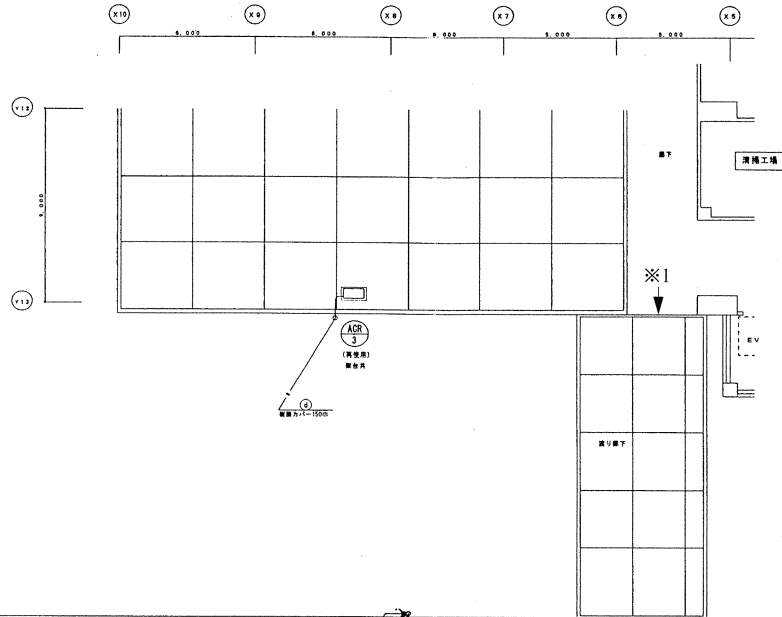
機器表（新設）

| 名称 | 仕様 | 品番 | 数量 |
|--------------------------|--|----|----|
| パッケージエアコン （マルチタイプ）室外機 | 冷房能力67.0kw、暖房 能力77.0kw三相200V、 消費電力27.0kw | | 1 |

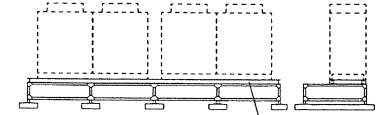
機器表（撤去）

| 名称 | 仕様 | 品番 | 数量 |
|--------------------------|--|-----------------|----|
| パッケージエアコン （マルチタイプ）室外機 | 冷房能力85.8kw、暖房 能力95.0kw三相200V、 消費電力31.3kw | 日立 RAS-NP850FS2 | 1 |

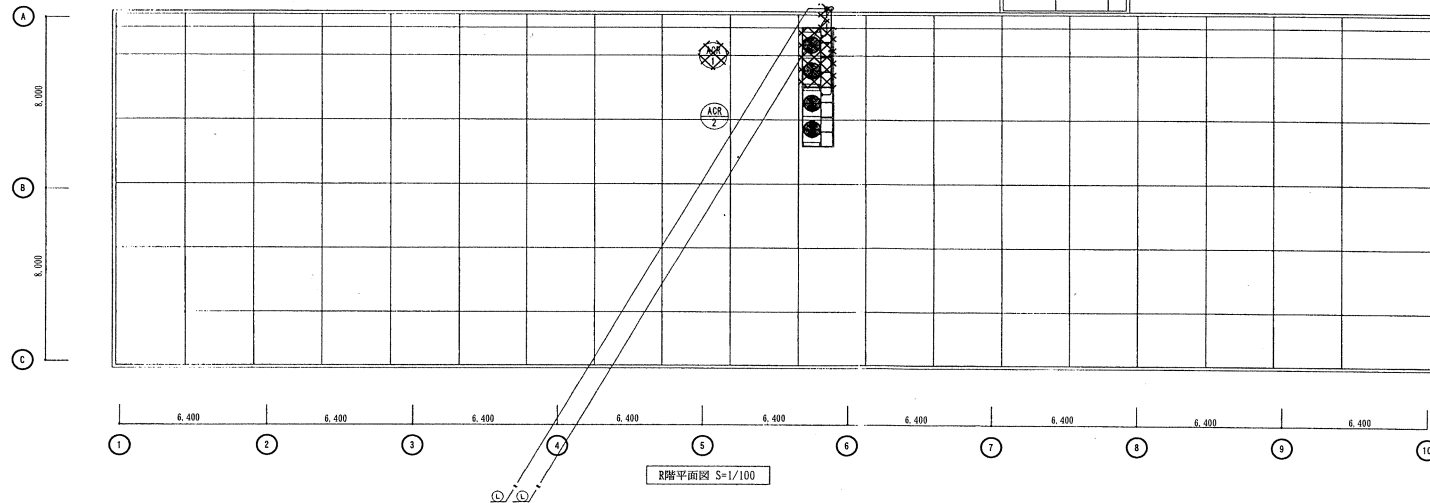
⊗ 取替範囲



屋上室外機架台平面図 S=1/50



屋上室外機架台断面図 S=1/50



R階平面図 S=1/100

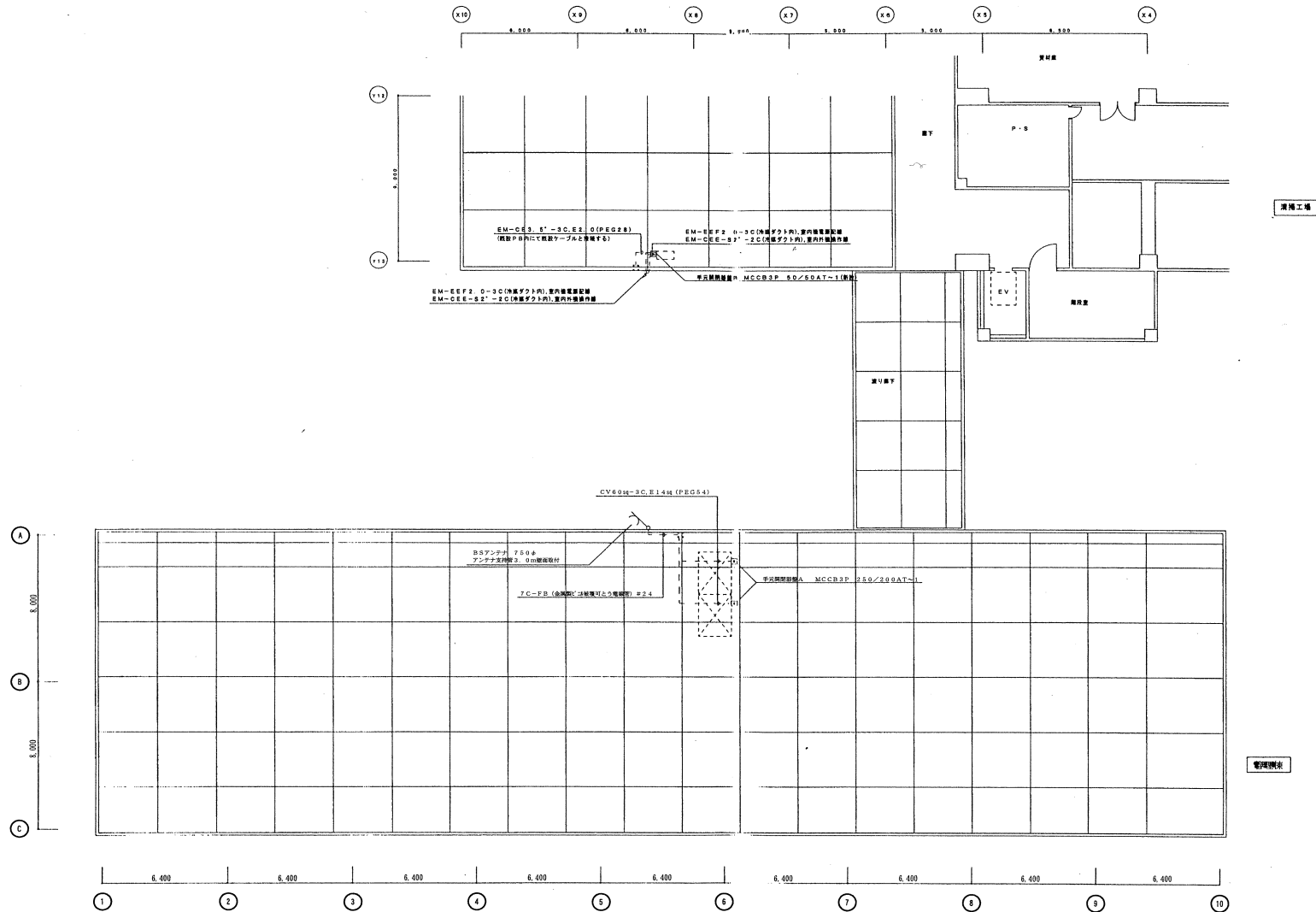
管理棟

札幌市環境局環境事業部

| 課名 | 課長 | 係長 | 設計主任 | 製図 |
|----|----|----|------|----|
| | | | | |

工事名：権路破砕工場付帯施設管理棟空調設備整備業務
図面名：管理棟R階 空調設備図

SCALE 1/100
回 番 2/3



取降平面図 S=1/100
 注記：中央制御盤室より配分は各員機室より電線管(ビニル被覆管、防炎)を敷設すること

札幌市環境局環境事業部

| 課名 | 課長 | 係長 | 股長 | 主任 | 製図 |
|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | |

工事名：道路破砕工場付帯施設管理棟空調設備整備業務
 図面名：管理棟R階 動力設備図

SCALE 1/100
 図番 3/3