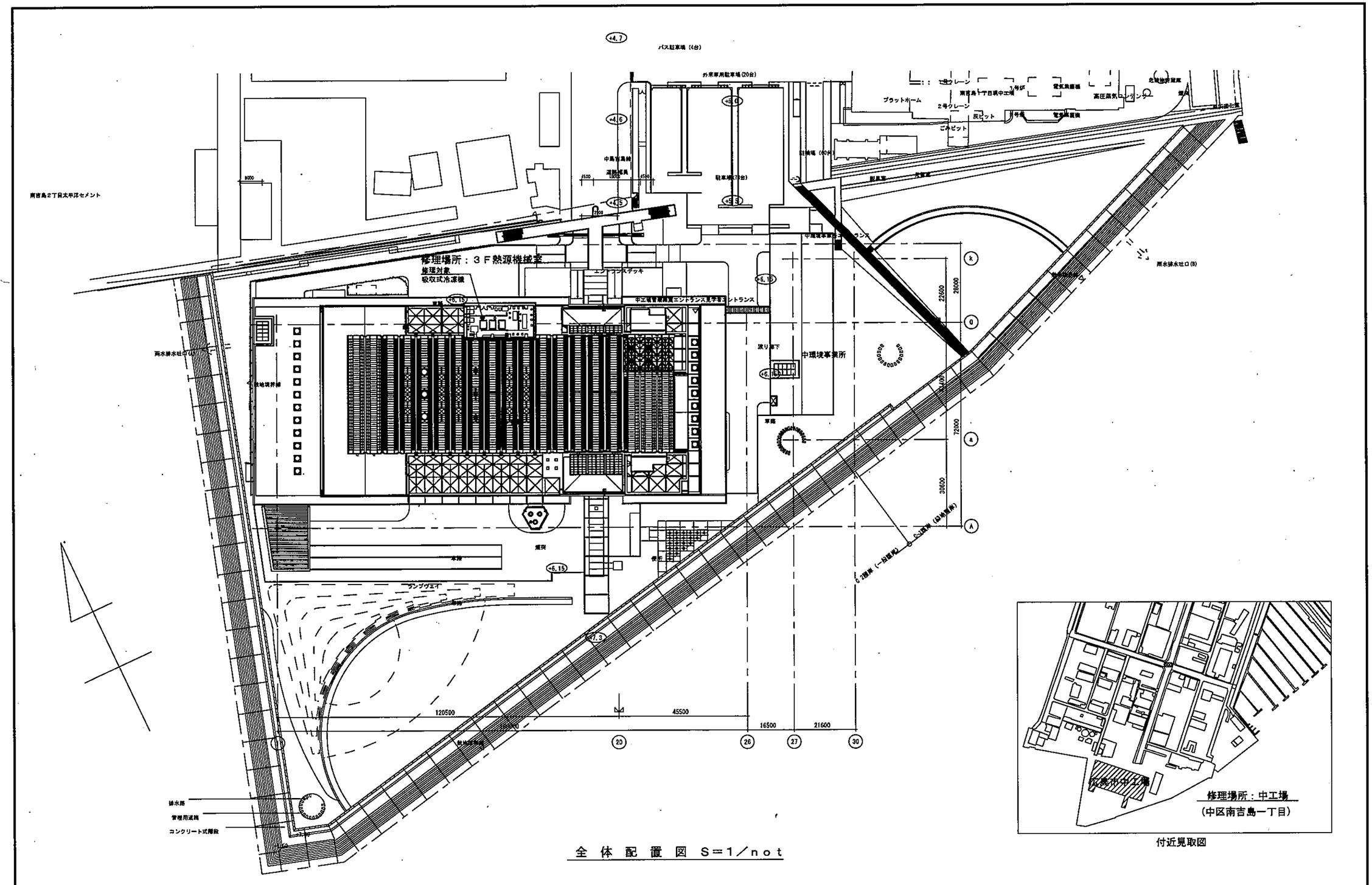
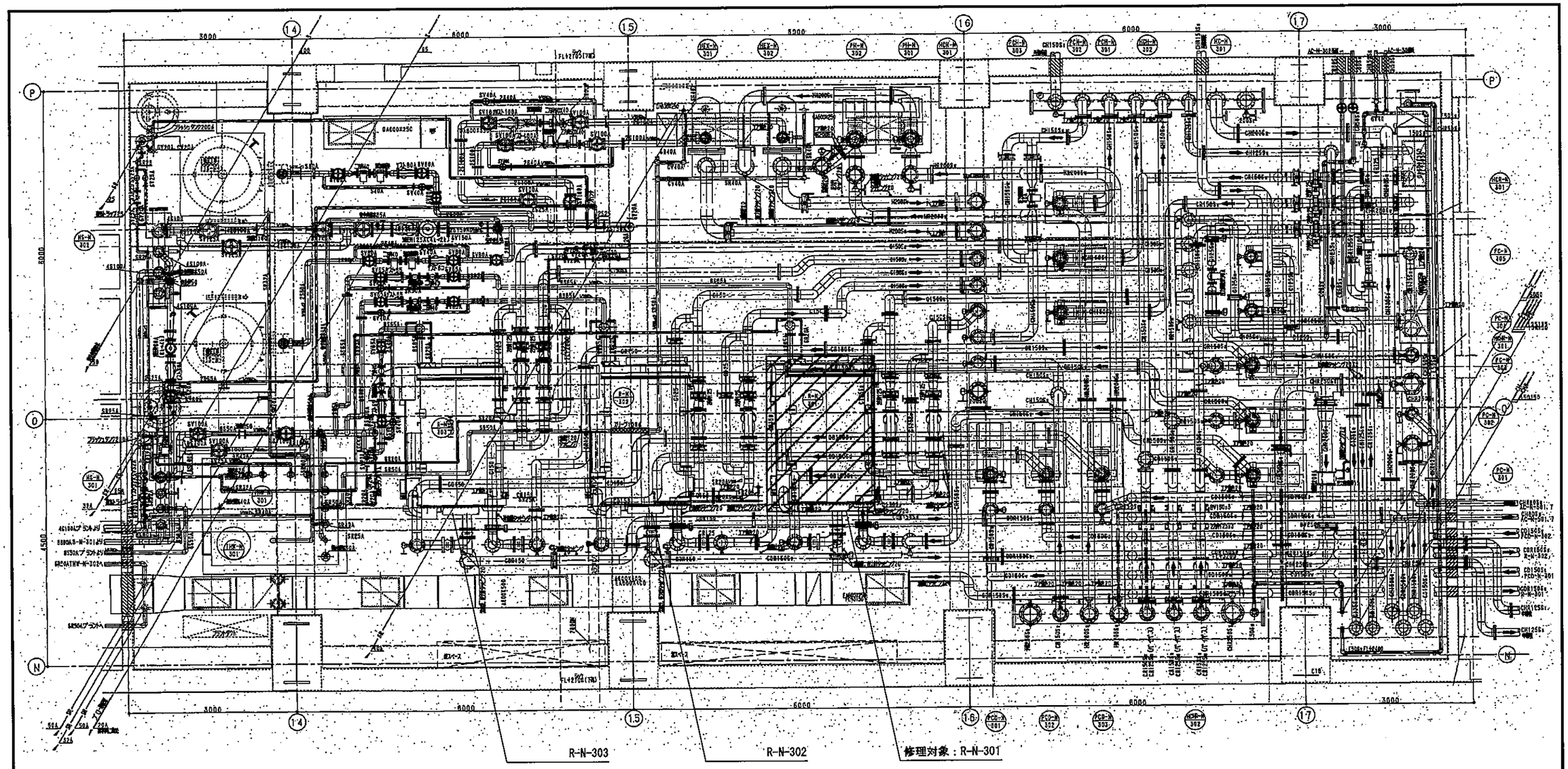



全 体 配 置 図 S＝1／not

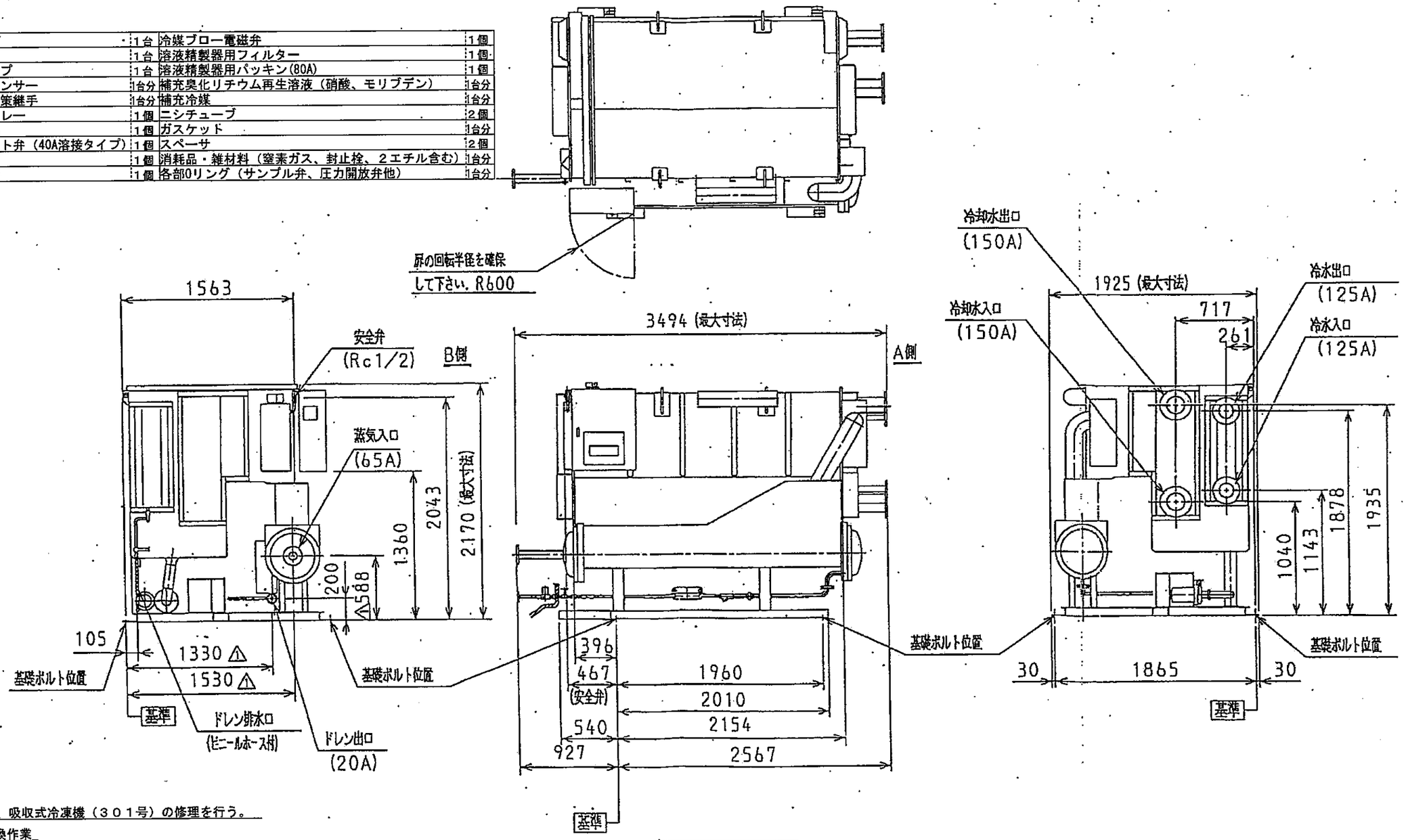
| 図番 | 修理名 | 図面名称・縮尺 | 設計 | | 場長 | 次長 | | | | 設計 | 大 | 中 | 小 | 地域 | 施設 | 種類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ３－１ | 中工場吸収式冷凍機修理 | 付近見取り図・全体配置図<br>S＝1／not | 令和７年１２月 | 広島市環境局<br>環境施設部中工場 | | | | | | | | | | | | | 令和７年度 |




| 図番 | 工事名 | 図面名称・縮尺 | 設計 | | 場長 | 次長 | | | | 設計 | 大 | 中 | 小 | 地域 | 施設 | 種類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ３－２ | 中工場吸収式冷凍機修理 | 熱源機械室平面図 | 令和７年１２月 | 広島市環境局<br>環境施設部中工場 | | | | | | | | | | | | | 令和７年度 |

取替部品一覧

| | | | |
|---|---|---|---|
| 冷媒ポンプ | 1台 | 冷媒ブロー電磁弁 | 1個 |
| 溶液循環ポンプ | 1台 | 溶液精製器用フィルター | 1個 |
| 溶液スプレーポンプ | 1台 | 溶液精製器用パッキン(80A) | 1個 |
| 高温再生器圧力センサー | 1台分 | 補充臭化リチウム再生溶液（硝酸、モリブデン） | 1台分 |
| ダンプナー付き対策継手 | 1台分 | 補充冷媒 | 1台分 |
| 高温再生器高圧リレー | 1個 | ニシチューブ | 2個 |
| 自動抽気装置組品 | 1個 | ガスケット | 1台分 |
| 高温再生器フロート弁（40A溶接タイプ） | 1個 | スペーサ | 2個 |
| 連成計 | 1個 | 消耗品・雑材料（窒素ガス、封止栓、２エチル含む） | 1台分 |
| 蒸気ドレン電磁弁 | 1個 | 各部Oリング（サンプル弁、圧力開放弁他） | 1台分 |




吸収式冷凍機外形図

<修理内容>

下記のとおり、吸収式冷凍機（３０１号）の修理を行う。

・真空部品交換作業

上記取替部品の取替、気密試験作業、溶液・冷媒封入、脱気運転作業、溶液精製用フィルター漏れ検査

・機内湯洗作業他

機内湯洗浄作業、洗浄廃液移送・処分、ケース脱着作業、

ケースブラッシング（ガスケット２枚、パッキン８枚共）、消耗品・雑材料（ホース、蒸気系パッキン含む）

・チューブ渦流探傷検査（蒸気系・冷却水系）

・試運転、塗装、保温補修

機器型番：HAU-BW (WL)180V(T)

メーカー　：　㈱日立製作所

| 図番 | 工事名 | 図面名称・縮尺 | 設計 | | 場長 | 次長 | | | | 設計 | 大 | 中 | 小 | 地域 | 施設 | 種類 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ３－３ | 中工場吸収式冷凍機修理 | 吸収式冷凍機外形図 | 令和７年１２月 | 広島市環境局 環境施設部中工場 | | | | | | | | | | | | | 令和７年度 |