

# 消化ガス発電設備部品 仕様書

- 1. 品名 消化ガス発電設備部品
- 2. 数量 一式 別紙1 のとおり  
(1号機用、1,2号機共用、3号機用、4号機用)
- 3. 納入期限 令和9年3月31日まで
- 4. 納入場所 那覇浄化センター
- 5. 使用目的 那覇浄化センター消化ガス発電機定期点検業務の交換部品とする。
- 6. 特記事項

- (1) 那覇浄化センター消化ガス発電機定期点検業務(以下、「定期点検業務」という)が円滑に進むよう、納入の際は定期点検業務受託者と連携すること。
- (2) 部品の納入は、原則として定期点検業務に合わせて随時納入するものとする。
- (3) 定期点検業務の点検項目と点検回数を下記の表に示す。また、点検時期については別紙2の年間点検実施予定一覧表を参考にする。

|     | (回/年)     |       |      |      |
|-----|-----------|-------|------|------|
|     | 1,000時間点検 | 3ヶ月点検 | 半年点検 | 1年点検 |
| 1号機 | -         | 2     | 1    | 1    |
| 2号機 | -         | -     | -    | -    |
| 3号機 | 4         | 2     | 1    | 1    |
| 4号機 | 4         | 2     | 1    | 1    |

- (4) 部品リスト(別紙1)にある部品コードは、既設発動機メーカーが管理しているコード番号である。部品コードが無い項目については、既設発動機メーカーへ問い合わせを行うこと。また、部品コードが既設発動機メーカーの仕様変更等により変更になった場合はコード変更の証明書を既設発動機メーカーに発行させ、発注者へ提出すること。
- (5) 原則として既設発動機メーカーの指定部品とするが、やむを得ず指定部品以外を納入しようとするときは、指定部品と同等以上の品質及び性能を有し、既設発動機に使用しても支障がない旨の証明書を既設発動機メーカーに発行させ、資材承諾願いとして発注者に提出し承諾を得ること。また、納入後、不良品と特定された場合、受注者の責任において交換に応ずること。

- (6) 引き渡しにおいては、発注者、受注者の双方立ち会いの下、確認を受けること。また、納入毎に下記の書類を提出すること。
- ・納品書
  - ・納品した部品リスト
- (7) 発電機軸受用タービン油は1本(20L缶単位)、潤滑油は1本(200Lドラム缶単位)となるので、注意すること。
- (8) 点検整備時に既設部品の交換が不要と思われる部品については協議のうえ、予備品として納入する。
- (9) 消化ガス発電機の仕様は下記のとおり

| 発電機番号    | 1号機                | 2号機                | 3号機                |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 発動機メーカー  | ヤンマー(株)            | ヤンマー(株)            | ヤンマー(株)            |
| 機関型式     | 12SHLG-ST          | 12SHLG-ST          | 6NHLG-ST           |
| 出力[ps]   | 410                | 410                | 410                |
| 回転数[rpm] | 910                | 910                | 1865               |
| 機関番号     | 0021HJS            | 0193HJI            | 6030PJG            |
| 発電機メーカー  | (株) 東芝             | (株) 東芝             | (株) 東芝             |
| 発電機型式    | TIKJP              | TIKJP22            | TIKJP22SS          |
| 出力[kw]   | 270                | 270                | 270                |
| 電圧[V]    | 6600               | 6600               | 6600               |
| 周波数[Hz]  | 60                 | 60                 | 60                 |
| 発電機番号    | T690048MM101       | DA05108MM2001      | DA05465MM1001      |
| 設置年月日    | 昭和59年3月            | 平成3年3月             | 平成8年3月             |
| 潤滑油      | 新日本石油 (株)<br>GH30A | 新日本石油 (株)<br>GH30A | ヤンマー産業 (株)<br>GM40 |

| 発電機番号    | 4号機                |
|----------|--------------------|
| 発動機メーカー  | ヤンマー(株)            |
| 機関型式     | 12NHLG-ST          |
| 出力[kw]   | 565                |
| 回転数[rpm] | 1800               |
| 機関番号     | 0763HJJ            |
| 発電機メーカー  | (株) 東芝             |
| 発電機型式    | TAKLSEK            |
| 出力[kw]   | 400                |
| 電圧[V]    | 6600               |
| 周波数[Hz]  | 60                 |
| 発電機番号    | DA03179B9A1002     |
| 設置年月日    | 平成23年3月            |
| 潤滑油      | ヤンマー産業 (株)<br>GM40 |

## 別紙 1 部品リスト

| 那覇浄化センター・1号機用部品表(R8年度用) |                    |              |     |      |
|-------------------------|--------------------|--------------|-----|------|
|                         | 部 品 名 称            | 部 品 コード      | 個数  | 点検項目 |
| 1                       | シリンダブロック関係         |              |     |      |
|                         | 1 LO連絡管上部Oリング      | 152633-01810 | 24  | 半、1  |
|                         | 2 LO連絡管下部Oリング      | 24316-000090 | 12  | 1    |
|                         | 3 CW連絡管上部Oリング      | 140623-01831 | 72  | 半、1  |
|                         | 4 CW連絡管下部Oリング      | 24311-000160 | 36  | 1    |
|                         | 5 弁押棒オオイ上Oリング      | 24316-000460 | 48  | 半、1  |
|                         | 6 弁押棒オオイ下Oリング      | 24326-000450 | 48  | 半、1  |
|                         | 7 側フタ用PK           | 152979-01411 | 24  | 半、1  |
|                         | 8 カム室フタ用PK         | 152623-01481 | 12  | 1    |
|                         | 9 ボンネット用ゴムPK       | 152633-11430 | 12  | 1    |
|                         | 10 ヘッドボルトキャップ      | 135655-01950 | 12  | 1    |
|                         |                    |              |     |      |
| 2                       | シリンダヘッド関係          |              |     |      |
|                         | 11 シリンダーヘッド用銅PK    | 152673-01360 | 24  | 半、1  |
|                         |                    |              |     |      |
| 3                       | シリンダライナー関係         |              |     |      |
|                         | 12 シリンダーライナー用銅PK   | 152623-01320 | 12  | 1    |
|                         | 13 ライナーゴムPK 上      | 133654-01280 | 12  | 1    |
|                         | 14 ライナーゴムPK 中      | 133654-01290 | 12  | 1    |
|                         | 15 ライナーゴムPK 下      | 152633-01300 | 24  | 1    |
|                         |                    |              |     |      |
| 4                       | シリンダヘッド弁腕関係        |              |     |      |
|                         | 16 吸気弁棒            | 152623-11100 | 24  | 1    |
|                         | 17 吸気弁・弁座          | 152633-11130 | 24  | 1    |
|                         | 18 吸気弁・ガイド         | 152623-11160 | 24  | 1    |
|                         | 19 排気弁棒            | 152633-11101 | 24  | 1    |
|                         | 20 排気弁・弁座          | 152633-11160 | 24  | 1    |
|                         | 21 排気弁・ガイド         | 152673-11171 | 24  | 1    |
|                         | 22 排気弁座用上部Oリング36   | 152633-11820 | 24  | 1    |
|                         | 23 排気弁座用下部Oリング35   | 152633-11830 | 24  | 1    |
|                         | 24 ハルフローテーター(仕組)   | 27320-130450 | 24  | 1    |
|                         | 25 ローテーター用皿バネ      | 27323-130450 | 24  | 1    |
|                         | 26 ローテーター用止メワ      | 27324-130450 | 24  | 1    |
|                         | 27 ローテーター用コイルバネ    | 27325-130450 | 288 | 1    |
|                         | 28 ローテーター用鋼球       | 24190-050001 | 288 | 1    |
|                         | 29 ステムシール          | 126628-11150 | 96  | 半、1  |
|                         | 30 弁腕注油連結用Oリング     | 24311-000100 | 24  | 半、1  |
|                         | 31 ブラクガイド用Oリング(上側) | 151673-51221 | 48  | 半、1  |
|                         | 32 ブラクガイド用Oリング(下側) | 24316-000390 | 48  | 半、1  |
|                         | 33 ブラクスリーブ用Oリング    | 24316-000390 | 48  | 半、1  |
|                         | 34 ブラクスリーブ用PK      | 152633-11802 | 24  | 半、1  |
|                         | 35 カバーパッキン         | 152623-11981 | 24  | 半、1  |
|                         |                    |              |     |      |
| 5                       | 吸排気マニホールド関係        |              |     |      |
|                         | 36 吸気マニホールド用PK     | 152623-12202 | 24  | 半、1  |
|                         | 37 排気マニホールド用PK     | 152623-13201 | 24  | 半、1  |
|                         | 38 フレキシブルホース       | 152979-18340 | 2   | 1    |
|                         | 39 ホースクリップ         | 23000-191000 | 20  | 1    |
|                         | 40 ゴムホース           | 152953-18290 | 4   | 1    |
|                         | 41 ホースクリップ         | 23000-115000 | 20  | 1    |
|                         | 42 排気管ボルト M12×35   | 133670-13452 | 48  | 半、1  |

| 那覇浄化センター・1号機用部品表(R8年度用) |                   |              |    |        |
|-------------------------|-------------------|--------------|----|--------|
|                         | 部 品 名 称           | 部 品 コード      | 個数 | 点検項目   |
| 6                       | 過給機排気管関係          |              |    |        |
|                         | 43 排気出口タービン入口側PK  | 43400-002750 | 2  | 1      |
|                         | 44 過給機入口側PK       | 152633-18191 | 4  | 1      |
|                         | 45 過給機排気出口側PK     | 152153-18421 | 2  | 1      |
|                         |                   |              |    |        |
| 7                       | 空気冷却器関係           |              |    |        |
|                         | 46 空気冷却器空気入口PK    | 152693-18181 | 4  | 半、1    |
|                         | 47 空気冷却器空気出口PK    | 152979-18281 | 8  | 半、1    |
|                         | 48 空気冷却器・水室側・A・PK | 152979-18941 | 2  | 1      |
|                         | 49 空気冷却器・水室側・B・PK | 152979-18951 | 2  | 1      |
|                         | 50 空気冷却器・水室側      | X1162503140  | 8  | 1      |
|                         |                   |              |    |        |
| 8                       | ピストン関係            |              |    |        |
|                         | 51 トップリング         | 152623-22100 | 12 | 1      |
|                         | 52 セカンドリング        | 152679-22120 | 12 | 1      |
|                         | 53 オイルリング         | 152623-22161 | 12 | 1      |
|                         |                   |              |    |        |
| 9                       | 連接棒(メタル)及び主軸受関係   |              |    |        |
|                         | 54 クランクピンメタル      | 152179-23300 | 12 | 1      |
|                         | 55 ロッドボルト         | 152623-23211 | 24 | 1      |
|                         |                   |              |    |        |
| 10                      | 潤滑油冷却器関係          |              |    |        |
|                         | 56 ポンプケース用Oリング    | 24321-002600 | 1  | 1      |
|                         | 57 フタ用Oリング        | 24321-002000 | 2  | 1      |
|                         | 58 フタ用PK          | 152979-33221 | 2  | 1      |
|                         | 59 配管用PK          | 43400-004340 | 1  | 1      |
|                         |                   |              |    |        |
| 11                      | 潤滑油コシ器関係          |              |    |        |
|                         | 60 ベーバーエレメント      | 148616-35522 | 16 | 3ヶ、半、1 |
|                         | 61 ドレンブラク用Oリング    | 148616-35590 | 16 | 3ヶ、半、1 |

| 那覇浄化センター・1号機用部品表(R8年度用) |                    |              |    |      |
|-------------------------|--------------------|--------------|----|------|
|                         | 部 品 名 称            | 部 品 コード      | 個数 | 点検項目 |
| 12                      | 潤滑油配管関係            |              |    |      |
|                         | 62 フタ用PK           | 138613-34090 | 1  | 1    |
|                         | 63 調圧ナット用銅PK       | 23414-160000 | 2  | 1    |
|                         | 64 角PK(P側出入口・パン～P) | 43400-004340 | 2  | 1    |
|                         | 65 角PK(下記箇所中使用)    | 43400-003170 | 4  | 1    |
|                         | 調圧弁・出入口            |              | 2  | 1    |
|                         | 冷却器・出口             |              | 1  | 1    |
|                         | ブライミング出口           |              | 1  | 1    |
|                         | 66 小判PK(調圧弁・戻り)    | 23428-620000 | 1  | 1    |
|                         | 67 角PK(パン側・調圧弁～パン) | 43400-003170 | 1  | 1    |
|                         | 68 角PK(下記箇所中使用)    | 141616-39220 | 3  | 1    |
|                         | 潤滑油コシ器入口           |              | 1  | 1    |
|                         | 潤滑油コシ器出口           |              | 1  | 1    |
|                         | 潤滑油冷却器入口           |              | 1  | 1    |
|                         | 69 Oリング(下記箇所中使用)   | 24321-000550 | 7  | 1    |
|                         | コシ器入口、出口           |              | 4  | 1    |
|                         | 冷却器出口              |              | 1  | 1    |
|                         | 温度センサーフタ           |              | 1  | 1    |
|                         | 冷却器入口              |              | 1  | 1    |
|                         | 70 小判PK(過給機・入口)    | 43400-002971 | 2  | 1    |
|                         | 71 小判PK(過給機・出口)    | 133670-49331 | 2  | 1    |
|                         | 72 小判PK(過給機・出口機関係) | 23428-310000 | 2  | 1    |
|                         | 73 小判PK(ウイングポンプ用)  | 43400-003021 | 3  | 1    |
| 13                      | 冷却水ポンプ関係           |              |    |      |
|                         | 74 PK(ポンプ取付用)      | 139964-42130 | 1  | 1    |
|                         | 75 PK(ポンプケース用)     | 152979-42050 | 1  | 1    |
|                         | 76 メカニカルシール        | 138603-42492 | 1  | 1    |
|                         | 77 オイルシール          | 152979-42480 | 1  | 1    |
|                         | 78 ベアリング #6208     | 24101-062084 | 1  | 1    |
|                         | 79 ベアリング #6308     | 24101-063084 | 1  | 1    |
|                         | 80 廻止め座金           | 24237-040000 | 1  | 1    |
|                         | 81 廻止め座金           | 139964-42300 | 1  | 1    |
|                         | 82 廻止め座金           | 138603-42430 | 1  | 1    |
| 14                      | ジャケット冷却水配管関係       |              |    |      |
|                         | 83 丸PK(P入口・温調弁より)  | 152154-49282 | 4  | 半、1  |
|                         | 84 丸PK(P入口)        | 142613-49491 | 2  | 半、1  |
|                         | 85 角PK(P出口)        | 138673-01990 | 4  | 半、1  |
|                         | 86 角PK(右列・ブロック入口用) | 152979-49391 | 2  | 半、1  |
|                         | 87 小判PK(ヘッド出口)     | 43400-002901 | 24 | 半、1  |
|                         | 88 角PK(集合、排気管まわり)  | 138673-01990 | 8  | 1    |
| 15                      | クーラー冷却水配管関係        |              |    |      |
|                         | 89 角PK(LO冷却器入口)    | 138673-01990 | 2  | 1    |
|                         | 90 角PK(LO冷却器出口)    | 138673-01990 | 1  | 1    |
|                         | 91 角PK(中間・L/O～I/C) | 138613-49220 | 2  | 1    |
|                         | 92 角PK(空気冷却器入口、出口) | 136612-48411 | 4  | 1    |

| 那覇浄化センター・1号機用部品表(R8年度用) |                       |                |    |        |
|-------------------------|-----------------------|----------------|----|--------|
|                         | 部 品 名 称               | 部 品 コード        | 個数 | 点検項目   |
| 16                      | 過給機関係                 |                |    |        |
|                         | 93 過給機フィルター           | XNN368512      | 8  | 3ヶ、半、1 |
|                         | 94 シールリング(タービン側)      | XNN781004      | 2  | 1      |
|                         | 95 シールリング(ブロワー側)      | XNN381007      | 4  | 1      |
|                         | 96 フローティングメタル         | XNN386651      | 4  | 1      |
|                         | 97 スラストメタル            | XNN386602      | 2  | 1      |
|                         | 98 スナッピング             | XNN957104      | 8  | 1      |
|                         | 99 皿コネジ               | XNN947205      | 8  | 1      |
|                         | 100 菌付座金              | XNN38N61N07    | 8  | 1      |
|                         | 101 折曲座金              | XNN386705      | 8  | 1      |
| 17                      | ガス関係                  |                |    |        |
|                         | 102 ステップモーター          | 46116-006810   | 2  | 半、1    |
|                         | 103 O2センサー            | 46150-034752   | 4  | 3ヶ、半、1 |
| 18                      | 点火装置関係                |                |    |        |
|                         | 104 点火プラグ             | 152633-78050   | 48 | 3ヶ、半、1 |
|                         | 105 ターミナルシール          | 152633-78910   | 24 | 半、1    |
| 19                      | 低圧マグネット駆動装置関係         |                |    |        |
|                         | 106 PK(ギアケース用)        | 152633-54062   | 1  | 1      |
|                         | 107 PK(マグネット取付用)      | 152633-54202   | 1  | 1      |
|                         | 108 オイルシール            | 24421-506809   | 1  | 1      |
| 20                      | ミキサー関係                |                |    |        |
|                         | 109 タイヤフラム            | 152633-12910   | 4  | 1      |
|                         | 110 角PK(ミキサー空気入口間)    | G1-26          | 2  | 1      |
|                         | 111 角PK(ミキサースロットル間)   | G1-25          | 4  | 1      |
|                         | 112 角PK(スロットル出口)      | G1-27          | 2  | 1      |
|                         | 113 角PK(ミキサー取付台)      | 152633-12481   | 4  | 半、1    |
| 21                      | 燃料ガス電磁弁関係             |                |    |        |
|                         | 114 ガスケット             |                | 2  | 1      |
|                         | 115 Oリング              |                | 2  | 1      |
|                         | 116 PK(ケース用)          |                | 2  | 1      |
|                         | 117 バルブディスク           |                | 2  | 1      |
| 22                      | 燃料ガス配管関係              |                |    |        |
|                         | 118 PK(主管フランジ、フレキ)    | 23438-050000   | 14 | 半、1    |
|                         | 119 PK(主管フレキ)         | 23438-040000   | 8  | 半、1    |
|                         | 120 PK(ステップモーター配管)    | 23438-020000   | 4  | 半、1    |
| 23                      | 温水循環ポンプ関係(荏原)2台       | 80×65FS4J67. 5 |    |        |
|                         | 121 ポンプ用メカニカルシール      | FH-35B         | 2  | 1      |
|                         | 122 折曲座金              | CNZN-24        | 2  | 1      |
|                         | 123 ポンプ本体用Oリング        | 3. 1X275       | 2  | 1      |
|                         | 124 ポンプ用ベアリング         | 6307           | 4  | 1      |
|                         | 125 カップリングゴム          | 14M            | 12 | 1      |
|                         | 126 駆動モータ用ベアリング(軸受側)  | 6308           | 2  | 1      |
|                         | 127 駆動モータ用ベアリング(反軸受側) | 6306           | 2  | 1      |

| 那覇浄化センター・1号機用部品表(R8年度用) |     |                |                 |      |
|-------------------------|-----|----------------|-----------------|------|
| 部 品 名 称                 |     | 部 品 コード        | 個数              | 点検項目 |
| 24                      |     | 冷却水ポンプ関係(荏原)2台 | FS4J65. 5 65x50 |      |
|                         | 128 | メカニカルシール       | FH-35B          | 2 1  |
|                         | 129 | 折曲座金           | CNZN-24         | 2 1  |
|                         | 130 | ポンプ本体用Oリング     | 3. 1X275        | 2 1  |
|                         | 131 | ポンプ用ベアリング      | 6307            | 4 1  |
|                         | 132 | カップリングゴム       | 14M             | 8 1  |
|                         | 133 | ポンプ駆動モータ用ベアリング | 6208            | 2 1  |
|                         | 134 | ポンプ駆動モータ用ベアリング | 6308            | 2 1  |
|                         |     |                |                 |      |
| 25                      | 135 | 熱電体(本体)        | 46150-572740    | 12 1 |
|                         |     |                |                 |      |
| 26                      | 136 | 熱電体(リード線)      | 46150-572860    | 12 1 |

| 那覇浄化センター・1,2号共通部品表(R8年度用) |   |                |              |          |
|---------------------------|---|----------------|--------------|----------|
| 部 品 名 称                   |   | 部 品 コード        | 個数           | 点検項目     |
|                           |   |                |              |          |
| 1                         | 1 | 発電機軸受潤滑油       | FBK-56 20L   | 6 3ヶ、半、1 |
|                           |   |                |              |          |
|                           |   |                |              |          |
| 2                         | 2 | 液状ガスケット        | 1207C        | 5 半、1    |
|                           |   |                |              |          |
|                           |   |                |              |          |
| 3                         | 3 | 燃料ガスフィルター(一次用) | EHM11R10A    | 8 1      |
|                           |   |                |              |          |
|                           |   |                |              |          |
| 4                         | 4 | 燃料ガスフィルター(二次用) | EHM19R10AY   | 16 1     |
|                           |   |                |              |          |
|                           |   |                |              |          |
| 5                         | 5 | 潤滑油            | GH30A (200L) | 8 3ヶ、半、1 |
|                           |   |                |              |          |
|                           |   |                |              |          |

| 那覇浄化センター・3号機用部品表(R8年度用) |                  |              |     |      |
|-------------------------|------------------|--------------|-----|------|
|                         | 部 品 名 称          | 部 品 コード      | 個数  | 点検項目 |
| 1                       | シリンダブロック関係       |              |     |      |
|                         | 1 側フタ用PK         | 133670-01460 | 12  | 半、1  |
|                         | 2 カムシツフタ用PK      | 133670-01812 | 6   | 半、1  |
|                         | 3 カムシツ盲フタ用PK     | 133670-01981 | 6   | 1    |
|                         |                  |              |     |      |
| 2                       | シリンダヘッドPK        | 133688-01413 | 12  | 半、1  |
|                         |                  |              |     |      |
| 3                       | シリンダライナー関係       |              |     |      |
|                         | 5 ライナーゴムPK 上     | 133654-01280 | 6   | 1    |
|                         | 6 ライナーゴムPK 中     | 133654-01290 | 6   | 1    |
|                         | 7 ライナーゴムPK 下     | 152633-01300 | 12  | 1    |
|                         |                  |              |     |      |
| 4                       | シリンダヘッド弁腕関係      |              |     |      |
|                         | 8 吸気弁            | 152623-11100 | 12  | 1    |
|                         | 9 吸気弁・弁座         | 152633-11130 | 12  | 1    |
|                         | 10 吸気弁・ガイド       | 152623-11160 | 12  | 1    |
|                         | 11 排気弁           | 152633-11101 | 12  | 1    |
|                         | 12 排気弁・弁座        | 152633-11160 | 12  | 1    |
|                         | 13 排気弁・ガイド       | 152633-11181 | 12  | 1    |
|                         | 14 排気弁座用上部Oリング   | 152633-11830 | 12  | 1    |
|                         | 15 排気弁座用下部Oリング   | 152633-11820 | 12  | 1    |
|                         | 16 ステムシール        | 133654-11141 | 48  | 半、1  |
|                         | 17 バルフローテーター(仕組) | 133653-11561 | 24  | 1    |
|                         | 18 ローテーター用ボールレース | 133653-11820 | 24  | 1    |
|                         | 19 ローテーター用皿パネ    | 133653-11830 | 24  | 1    |
|                         | 20 ローテーター用コイルパネ  | 133653-11840 | 288 | 1    |
|                         | 21 ローテーター用止メワ    | 133653-11850 | 24  | 1    |
|                         | 22 ローテーター用鋼球     | 24190-080003 | 288 | 1    |
|                         | 23 ブラクガイド用銅PK    | 133654-11911 | 12  | 半、1  |
|                         | 24 副室用銅PK        | 133654-11831 | 12  | 半、1  |
|                         | 25 ブラクガイド用Oリング   | 133654-11920 | 12  | 半、1  |
|                         | 26 副室上部用Oリング     | 133654-11920 | 24  | 半、1  |
|                         | 27 副室下部用Oリング     | 133654-11930 | 24  | 半、1  |
|                         | 28 デコンプシャフト用Oリング | 24311-000120 | 12  | 半、1  |
|                         | 29 デコンプシャフト用銅PK  | 23414-080000 | 12  | 半、1  |
|                         | 30 ボンネット用ゴムPK    | 133670-11280 | 12  | 半、1  |
|                         |                  |              |     |      |
| 5                       | 吸排気マニホールド関係      |              |     |      |
|                         | 31 吸気マニホールドPK    | 133654-12300 | 12  | 半、1  |
|                         | 32 排気マニホールドPK    | 133614-13200 | 12  | 半、1  |
|                         |                  |              |     |      |
| 6                       | 過給機排気管関係         |              |     |      |
|                         | 33 過給機入口PK       | 152633-18191 | 2   | 半、1  |
|                         | 34 過給機出口PK       | 133670-18420 | 2   | 半、1  |
|                         | 35 ミキサーx過給機PK    | 133654-18270 | 1   | 1    |
|                         | 36 継手用ガasket PK  | 133670-13211 | 1   | 1    |

| 那覇浄化センター・3号機用部品表(R8年度用) |                    |              |    |           |
|-------------------------|--------------------|--------------|----|-----------|
|                         | 部 品 名 称            | 部 品 コード      | 個数 | 点検項目      |
| 7                       | 空気冷却器関係            |              |    |           |
|                         | 37 水出口ヘッダー用PK      | 133614-18760 | 1  | 1         |
|                         | 38 水返しヘッダー用PK      | 133614-18770 | 1  | 1         |
|                         | 39 空気ダクト用PK        | 133654-18170 | 8  | 3ヶ、半、1    |
|                         |                    |              |    |           |
| 8                       | 給気連絡管関係            |              |    |           |
|                         | 40 過給機出口混合気PK      | 148633-18340 | 2  | 半、1       |
|                         | 41 スロットル入口用PK      | 133653-18800 | 4  | 半、1       |
|                         | 42 吸気マニホールド入口PK    | 152633-12422 | 2  | 半、1       |
|                         | 43 ミキサー入口用ゴムホース    | 133670-18330 | 2  | 半、1       |
|                         |                    |              |    |           |
| 9                       | ピストン関係             |              |    |           |
|                         | 44 ピストンリングNo1      | 152623-22100 | 12 | 半、1       |
|                         | 45 ピストンリングNo2      | 152679-22120 | 24 | 半、1       |
|                         | 46 オイルリング          | 152623-22161 | 12 | 半、1       |
|                         |                    |              |    |           |
| 10                      | 連接棒、クランク軸、カムシャフト関係 |              |    |           |
|                         | 47 クランクピンメタル       | 133660-23452 | 6  | 1         |
|                         | 48 ロッドボルト          | 133670-23201 | 12 | 1         |
|                         |                    |              |    |           |
| 11                      | ステップモーター関係         |              |    |           |
|                         | 49 ステップモーター仕組      | 46116-006810 | 1  | 1         |
|                         | 50 ニードル弁           | 133654-53560 | 1  | 1         |
|                         | 51 フタ用PK           | 133654-53520 | 1  | 1         |
|                         | 52 フタ用銅PK          | 23414-250000 | 1  | 1         |
|                         |                    |              |    |           |
| 12                      | 53 潤滑油フルフローフィルター   | 148620-35400 | 12 | 3ヶ、半、1    |
|                         |                    |              |    |           |
| 13                      | 54 潤滑油バイパスフィルター    | 148620-35450 | 8  | 1千、3ヶ、半、1 |
|                         |                    |              |    |           |
| 14                      | 55 潤滑油冷却器用Oリング     | 24326-001550 | 2  | 1         |
|                         |                    |              |    |           |
| 15                      | 調圧弁、安全弁関係          |              |    |           |
|                         | 56 本体取付用PK         | 43400-004000 | 1  | 1         |
|                         | 57 フタ用PK           | 137600-34090 | 1  | 1         |
|                         | 58 調整ボルト用銅PK       | 23414-160000 | 2  | 1         |

| 那覇浄化センター・3号機用部品表(R8年度用) |                  |              |    |      |
|-------------------------|------------------|--------------|----|------|
|                         | 部 品 名 称          | 部 品 コード      | 個数 | 点検項目 |
| 16                      | 潤滑油配管関係          |              |    |      |
|                         | 59 コシ器～冷却器間Oリング  | 133654-39880 | 2  | 1    |
|                         | 60 過給機入口用PK      | 133654-39670 | 2  | 半、1  |
|                         | 61 過給機出口用PK      | 133670-49331 | 2  | 半、1  |
|                         | 62 過給機出口機関側用PK   | 23428-260000 | 2  | 半、1  |
|                         | 63 ブラミング入口機関用PK  | 138673-01990 | 1  | 1    |
|                         | 64 ポンプ入口～出口用PK   | 23438-025000 | 2  | 1    |
|                         | 65 ポンプ～機関中間用PK   | 23438-015000 | 1  | 1    |
|                         | 66 機関側用PK        | 137600-39232 | 1  | 1    |
|                         | 67 銅PK 12        | 23414-120000 | 3  | 1    |
|                         | 68 銅PK 16        | 23414-160000 | 4  | 1    |
|                         | 69 銅PK 17        | 23414-170000 | 2  | 1    |
|                         | 70 銅PK 20        | 23414-200000 | 3  | 1    |
|                         | 71 銅PK 27        | 23414-270000 | 2  | 1    |
| 17                      | ジャケット冷却水関係       |              |    |      |
|                         | 72 ヘッド出口用小判PK    | 43400-002901 | 12 | 半、1  |
|                         | 73 排気管入口用小判PK    | 133614-49142 | 12 | 半、1  |
|                         | 74 マニホールド出口用PK   | 43400-003170 | 1  | 1    |
|                         | 75 ゴム継手          | 133670-18330 | 2  | 1    |
| 18                      | クーラー冷却水配管関係      |              |    |      |
|                         | 76 I/C出入口用角PK    | 43400-004000 | 2  | 1    |
|                         | 77 I/C盲フタ用PK     | 132500-49250 | 2  | 1    |
|                         | 78 I/C出入口用ゴム継手   | 133654-49250 | 2  | 1    |
|                         | 79 丸PK(配管用)      | 23438-050000 | 8  | 1    |
| 19                      | ガスレギュレーター関係      |              |    |      |
|                         | 80 副室用95LD用PKセット | 133654-52130 | 1  | 1    |
|                         | 81 95LD取付用PK     | 43400-004020 | 1  | 1    |
|                         | 82 主管用66Z用PKセット  | 133154-52120 | 1  | 1    |
|                         | 83 主管用S201用PKセット |              | 1  | 1    |
| 20                      | ガスフィルター関係        |              |    |      |
|                         | 84 副室用エレメント      | 133654-55050 | 1  | 1    |
|                         | 85 主室用エレメントCMP   | 148627-55050 | 1  | 1    |
| 21                      | ガス配管関係           |              |    |      |
|                         | 86 銅PK 6         | 23414-060000 | 4  | 半、1  |
|                         | 87 銅PK 12        | 23414-120000 | 8  | 半、1  |
|                         | 88 銅PK 14        | 23414-140000 | 12 | 半、1  |
|                         | 89 銅PK 16        | 23414-160000 | 24 | 半、1  |
| 22                      | ガス電磁弁関係          |              |    |      |
|                         | 90 バルブディスク       |              | 2  | 1    |
|                         | 91 Oリング          |              | 2  | 1    |
|                         | 92 PK            |              | 4  | 1    |

| 那覇浄化センター・3号機用部品表(R8年度用) |                     |              |    |           |
|-------------------------|---------------------|--------------|----|-----------|
|                         | 部 品 名 称             | 部 品 コード      | 個数 | 点検項目      |
| 23                      | チェック弁関係             |              |    |           |
|                         | 93 チェック弁仕組          | 733654-53032 | 12 | 半、1       |
|                         | 94 フタ用Oリング          | 133654-53360 | 36 | 1千、3ヶ     |
|                         | 95 本体用Oリング          | 133654-53120 | 72 | 1千、3ヶ     |
| 24                      | 点火系統関係              |              |    |           |
|                         | 96 点火プラグ            | 133654-78320 | 48 | 1千、3ヶ、半、1 |
|                         | 97 ターミナルシール         | 133654-78311 | 6  | 1         |
| 25                      | バルサール関係             |              |    |           |
|                         | 98 ベアリング(6305)      | 24101-063054 | 1  | 1         |
|                         | 99 ベアリング(6205)      | 24101-062054 | 1  | 1         |
|                         | 100 座金              | 24237-025000 | 1  | 1         |
|                         | 101 Oリング            | 24321-000700 | 1  | 1         |
|                         | 102 オイルシール          | 120220-02460 | 1  | 1         |
|                         | 103 平行ピン            | 22312-040060 | 1  | 1         |
|                         | 104 セメント抵抗          | 152153-78400 | 1  | 1         |
|                         | 105 ギアケースフタ用PK      | 133670-01520 | 1  | 1         |
| 26                      | ガバナール関係             |              |    |           |
|                         | 106 カムフォロワー         | 46150-049490 | 1  | 1         |
|                         | 107 連結用ボールジョイント     | 152153-61350 | 2  | 1         |
|                         | 108 ポテンションメーター      | 46150-036431 | 1  | 1         |
| 27                      | 過給機関係               |              |    |           |
|                         | 109 プレフィルター         | XNU148556    | 4  | 3ヶ、半、1    |
|                         | 110 ゴム継手            | 133670-18330 | 1  | 1         |
|                         | 111 スラストカラー         | XNN37N15N52  | 1  | 1         |
|                         | 112 ディスタンスピース       | XNN371511    | 1  | 1         |
|                         | 113 タービン側シールリング     | XNU210547    | 2  | 半、1       |
|                         | 114 六角ボルト           | XNN37N67N05  | 16 | 半、1       |
|                         | 115 シールプレート・メカニカル付  | XNN37N55B02  | 2  | 半、1       |
|                         | 116 フローティングメタル      | XNN376651    | 4  | 半、1       |
|                         | 117 スラストメタル         | XNN376661    | 2  | 半、1       |
|                         | 118 丸R形止め輪(スナップリング) | XNN376105    | 8  | 半、1       |
|                         | 119 皿小ネジ            | XNN947205    | 8  | 半、1       |
|                         | 120 歯付座金            | XNN38N61N07  | 8  | 半、1       |
|                         | 121 折曲座金            | XNN376703    | 8  | 半、1       |
| 28                      | 122 発電機軸受用タービン油     | FBK-32(20L)  | 6  | 3ヶ、半、1    |
| 29                      | スロットル関係(ベアリング、シール等) |              |    |           |
|                         | 123 ドライブブッシュ 12×12  | 24550-012120 | 2  | 1         |
|                         | 124 オイルシール          | 148628-12390 | 2  | 1         |
|                         | 125 Oリング S-28       | 152633-11990 | 2  | 1         |
| 30                      | 126 潤滑油             | GM40(200L)   | 5  | 1         |

| 那覇浄化センター・3号機用部品表(R8年度用) |                       |                 |    |      |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|----|------|
|                         | 部 品 名 称               | 部 品 コード         | 個数 | 点検項目 |
| 31                      | 1次冷却水ポンプ関係(荏原)2台      | 80LPD63. 7      |    |      |
|                         | 127 ポンプ用メカニカルシール      | FH-200          | 2  | 1    |
|                         | 128 折曲座金              | CNZN-12         | 2  | 1    |
|                         | 129 ポンプ本体用Oリング        | 3. 1X120        | 2  | 1    |
|                         | 130 駆動モータ用ベアリング(軸受側)  | 6306            | 2  | 1    |
|                         | 131 駆動モータ用ベアリング(反軸受側) | 6306            | 2  | 1    |
| 32                      | 2次冷却水ポンプ関係(荏原)2台      | 65LPD63. 7      |    |      |
|                         | 132 ポンプ用メカニカルシール      | FH-200          | 2  | 1    |
|                         | 133 折曲座金              | CNZN-12         | 2  | 1    |
|                         | 134 ポンプ本体用Oリング        | 3. 1X150        | 2  | 1    |
|                         | 135 駆動モータ用ベアリング(軸受側)  | 6306            | 2  | 1    |
|                         | 136 駆動モータ用ベアリング(反軸受側) | 6306            | 2  | 1    |
| 33                      | 温水循環ポンプ関係(荏原)2台       | 80×65FS4J67. 5  |    |      |
|                         | 137 ポンプ用メカニカルシール      | FH-35B          | 2  | 1    |
|                         | 138 折曲座金              | CNZN-24         | 2  | 1    |
|                         | 139 ポンプ本体用Oリング        | 3. 1X275        | 2  | 1    |
|                         | 140 ポンプ用ベアリング         | 6307            | 4  | 1    |
|                         | 141 カップリングゴム          | 14M             | 12 | 1    |
|                         | 142 駆動モータ用ベアリング(軸受側)  | 6308            | 2  | 1    |
|                         | 143 駆動モータ用ベアリング(反軸受側) | 6306            | 2  | 1    |
| 34                      | 冷却水ポンプ関係(荏原)2台        | FS4J65. 5 65x50 |    |      |
|                         | 144 メカニカルシール          | FH-35B          | 2  | 1    |
|                         | 145 折曲座金              | CNZN-24         | 2  | 1    |
|                         | 146 ポンプ本体用Oリング        | 3. 1X275        | 2  | 1    |
|                         | 147 ポンプ用ベアリング         | 6307            | 4  | 1    |
|                         | 148 カップリングゴム          | 14M             | 8  | 1    |
|                         | 149 ポンプ駆動モータ用ベアリング    | 6208            | 2  | 1    |
|                         | 150 ポンプ駆動モータ用ベアリング    | 6308            | 2  | 1    |
| 35                      | 151 熱電対(本体)           | 46150-572740    | 6  | 1    |
| 36                      | 152 熱電対(リード線)         | 46150-572860    | 6  | 1    |

| 那覇浄化センター・4号機用部品表(R8年度用) |                   |              |     |      |
|-------------------------|-------------------|--------------|-----|------|
|                         | 部 品 名 称           | 部 品 コード      | 個数  | 点検項目 |
| 1                       | シリンダブロック関係        |              |     |      |
|                         | 1 側フタ用PK          | 133970-01410 | 24  | 半、1  |
|                         | 2 カムシツプタ用PK       | 133970-01811 | 12  | 半、1  |
| 2                       | 3 シリンダヘッドPK       | 133688-01413 | 24  | 半、1  |
| 3                       | シリンダライナ関係         |              |     |      |
|                         | 4 ライナーゴムPK 上      | 133654-01280 | 12  | 1    |
|                         | 5 ライナーゴムPK 中      | 133654-01290 | 12  | 1    |
|                         | 6 ライナーゴムPK 下      | 152633-01300 | 24  | 1    |
| 4                       | シリンダヘッド弁腕関係       |              |     |      |
|                         | 7 吸気弁             | 152623-11100 | 24  | 1    |
|                         | 8 吸気弁・弁座          | 152633-11130 | 24  | 1    |
|                         | 9 吸気弁・ガイド         | 152623-11160 | 24  | 1    |
|                         | 10 排気弁            | 152633-11101 | 24  | 1    |
|                         | 11 排気弁・弁座         | 152633-11160 | 24  | 1    |
|                         | 12 排気弁・ガイド        | 152633-11181 | 24  | 1    |
|                         | 13 排気弁座用上部Oリング    | 152633-11830 | 24  | 1    |
|                         | 14 排気弁座用下部Oリング    | 152633-11820 | 24  | 1    |
|                         | 15 ステムシール         | 133654-11141 | 96  | 半、1  |
|                         | 16 バルブローテーター(仕組)  | 133653-11561 | 48  | 1    |
|                         | 17 ローテーター用ボールレース  | 133653-11820 | 48  | 1    |
|                         | 18 ローテーター用皿バネ     | 133653-11830 | 48  | 1    |
|                         | 19 ローテーター用コイルバネ   | 133653-11840 | 288 | 1    |
|                         | 20 ローテーター用止メワ     | 133653-11850 | 48  | 1    |
|                         | 21 ローテーター用鋼球      | 24190-050001 | 288 | 1    |
|                         | 22 フラグガイド用銅PK     | 133654-11911 | 24  | 半、1  |
|                         | 23 副室用銅PK         | 133654-11831 | 24  | 半、1  |
|                         | 24 フラグガイド用Oリング    | 133654-11920 | 24  | 半、1  |
|                         | 25 副室上部用Oリング      | 133654-11930 | 48  | 半、1  |
|                         | 26 副室下部用Oリング      | 133654-11920 | 48  | 半、1  |
|                         | 27 デコンプシャフト用Oリング  | 24311-000120 | 24  | 半、1  |
|                         | 28 デコンプシャフト用銅PK   | 23414-080000 | 24  | 半、1  |
|                         | 29 ボンネット用ゴムPK     | 133670-11280 | 24  | 半、1  |
| 5                       | 吸排気マニホールド関係       |              |     |      |
|                         | 30 吸気マニホールドPK     | 133654-12300 | 24  | 半、1  |
|                         | 31 排気マニホールドPK     | 133170-13200 | 24  | 半、1  |
|                         | 32 排気管ボルト M12×35  | 133670-13452 | 24  | 半、1  |
|                         | 33 排気管ボルト M12×70  | 133670-13472 | 24  | 半、1  |
|                         | 34 排気管ボルト M12×90  | 133670-13482 | 4   | 半、1  |
|                         | 35 排気管ボルト M12×130 | 133670-13492 | 20  | 半、1  |
|                         | 36 排気管ボルト M10×45  | 133154-13450 | 70  | 半、1  |
|                         | 37 排気管ナット M10     | 26343-100002 | 70  | 半、1  |



| 那覇浄化センター・4号機用部品表(R8年度用) |                    |              |    |           |
|-------------------------|--------------------|--------------|----|-----------|
|                         | 部 品 名 称            | 部 品 コード      | 個数 | 点検項目      |
| 6                       | 過給機排気管関係           |              |    |           |
|                         | 38 過給機入口PK         | 152633-18191 | 4  | 半、1       |
|                         | 39 吸気マニホールドガasket  | 152633-12422 | 8  | 半、1       |
|                         | 40 継手用ガasketPK     | 133670-13211 | 40 | 半、1       |
|                         | 41 I/C出入継手用PK      | 152633-18191 | 8  | 半、1       |
|                         | 42 I/C出入口用ゴム継手     | 126635-18201 | 2  | 1         |
|                         |                    |              |    |           |
| 7                       | 空気冷却器関係            |              |    |           |
|                         | 43 冷却水側PK          | 137613-18410 | 2  | 1         |
|                         | 44 冷却水側PK          | 137613-18430 | 2  | 1         |
|                         | 45 空気ダクト用PK        | 133854-18180 | 16 | 3ヶ、半、1    |
|                         |                    |              |    |           |
| 8                       | 給気連絡管関係            |              |    |           |
|                         | 46 過給機出口混合気PK      | 133670-18261 | 4  | 半、1       |
|                         | 47 吸気マニホールド入口ホース   | 133170-18330 | 6  | 1         |
|                         | 48 吸気マニホールド入口PK    | 152633-12422 | 8  | 半、1       |
|                         |                    |              |    |           |
| 9                       | ピストン関係             |              |    |           |
|                         | 49 ピストンリングNo1      | 152623-22100 | 24 | 半、1       |
|                         | 50 ピストンリングNo2      | 152679-22120 | 48 | 半、1       |
|                         | 51 オイルリング          | 152623-22161 | 24 | 半、1       |
|                         |                    |              |    |           |
| 10                      | 連接棒、クランク軸、カムシャフト周り |              |    |           |
|                         | 52 クランクピンメタル       | 133960-23454 | 24 | 半、1       |
|                         | 53 ロッドボルト          | 133670-23201 | 48 | 半、1       |
|                         |                    |              |    |           |
| 11                      | 54 潤滑油フルフローフィルター   | 148620-35400 | 24 | 3ヶ、半、1    |
|                         |                    |              |    |           |
| 12                      | 55 潤滑油バイパスフィルター    | 148620-35450 | 16 | 1千、3ヶ、半、1 |
|                         |                    |              |    |           |
| 13                      | 潤滑油冷却器関係           |              |    |           |
|                         | 56 潤滑油冷却器用Oリング     | 24326-002300 | 2  | 1         |
|                         | 57 本体取付用配管PK       | 43400-004340 | 4  | 1         |
|                         | 58 本体取付用配管Oリング     | 133954-39900 | 2  | 1         |
|                         |                    |              |    |           |
| 14                      | 調圧弁、安全弁関係          |              |    |           |
|                         | 59 フタ用PK           | 142613-34080 | 1  | 1         |
|                         | 60 調整ボルト用銅PK       | 23414-160000 | 2  | 1         |
|                         |                    |              |    |           |
| 15                      | 潤滑油配管関係            |              |    |           |
|                         | 61 過給機入口用PK        | 133654-39670 | 4  | 半、1       |
|                         | 62 過給機出口用PK        | 133670-49331 | 4  | 半、1       |
|                         | 63 過給機出口機関係用PK     | 23414-180000 | 4  | 半、1       |
|                         | 64 銅PK 12          | 23414-120000 | 28 | 1         |
|                         | 65 銅PK 16          | 23414-160000 | 8  | 1         |
|                         | 66 銅PK 17          | 23414-170000 | 4  | 1         |
|                         | 67 銅PK 20          | 23414-200000 | 6  | 1         |
|                         |                    |              |    |           |

| 那覇浄化センター・4号機用部品表(R8年度用) |                     |              |     |            |
|-------------------------|---------------------|--------------|-----|------------|
|                         | 部 品 名 称             | 部 品 コード      | 個数  | 点検項目       |
| 16                      | ジャケット冷却水関係          |              |     |            |
|                         | 68 ヘッド出口用小判PK       | 133670-49331 | 24  | 半、1        |
|                         | 69 マニホールド出口用PK      | 43400-004812 | 4   | 半、1        |
|                         | 70 配管用丸PK           | 152154-49282 | 4   | 半、1        |
|                         | 71 小判パッキン           | 43400-002901 | 24  | 半、1        |
|                         |                     |              |     |            |
| 17                      | クーラー冷却水配管関係         |              |     |            |
|                         | 72 冷却水パイプ(潤滑油入口側)   | 152953-39752 | 1   | 1          |
|                         | 73 冷却水パイプ(潤滑油出口側)   | 152953-39752 | 1   | 1          |
|                         | 74 出入口用PK           | 43400-004802 | 3   | 1          |
|                         | 75 PK(配管用)          | 43400-004000 | 4   | 1          |
|                         |                     |              |     |            |
| 18                      | ガスレギュレーター関係         |              |     |            |
|                         | 76 副室用95LD用PKセット    | 133654-52130 | 2   | 1          |
|                         | 77 95LD取付用PK        | 43400-004020 | 2   | 1          |
|                         | 78 主管用66Z用PKセット     | 133154-52120 | 1   | 1          |
|                         | 79 ガスパイプ(レギュレーター)PK | 133654-59481 | 2   | 1          |
|                         |                     |              |     |            |
| 19                      | ガスフィルター関係           |              |     |            |
|                         | 80 副室用エレメント         | 133654-55050 | 2   | 1          |
|                         | 81 主室用エレメントCMP      | 148627-55050 | 2   | 1          |
|                         |                     |              |     |            |
| 20                      | ガス電磁弁関係(S-K710-DO)  |              |     |            |
|                         | 82 バルブディスク          | 40000-011670 | 2   | 1          |
|                         | 83 Oリング             | 40000-011680 | 2   | 1          |
|                         | 84 PK               | 40000-011691 | 4   | 1          |
|                         | 85 ガasket           | 40000-011661 | 2   | 1          |
|                         |                     |              |     |            |
| 21                      | ステップモーター関係          |              |     |            |
|                         | 86 ステップモーター仕組       | 46116-006810 | 2   | 1          |
|                         | 87 ニードル弁            | 133654-53560 | 2   | 1          |
|                         | 88 フタ用PK            | 133654-53520 | 2   | 1          |
|                         | 89 フタ用銅PK           | 23414-250000 | 2   | 1          |
|                         |                     |              |     |            |
| 22                      | ガス配管関係              |              |     |            |
|                         | 90 銅PK 6            | 23414-060000 | 8   | 半、1        |
|                         | 91 銅PK 12           | 23414-120000 | 16  | 半、1        |
|                         | 92 銅PK 14           | 23414-140000 | 24  | 半、1        |
|                         | 93 銅PK 16           | 23414-160000 | 48  | 半、1        |
|                         |                     |              |     |            |
| 23                      | チェック弁関係             |              |     |            |
|                         | 94 チェック弁仕組          | 733654-53032 | 48  | 3ヶ、半、1     |
|                         | 95 フタ用Oリング          | 133654-53360 | 72  | 1千、3ヶ      |
|                         | 96 本体用Oリング          | 133654-53120 | 144 | 1千、3ヶ      |
|                         |                     |              |     |            |
| 24                      | 点火系統関係              |              |     |            |
|                         | 97 点火プラグ            | 133654-78320 | 96  | 1千、3ヶ、半、1年 |
|                         | 98 ターミナルシール         | 133654-78311 | 24  | 半、1        |
|                         |                     |              |     |            |

| 那覇浄化センター・4号機用部品表(R8年度用) |                                   |                |    |      |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------|----|------|
|                         | 部 品 名 称                           | 部 品 コード        | 個数 | 点検項目 |
| 25                      | バルサ-関係                            |                |    |      |
|                         | 99 ベアリング(6305)                    | 24101-063054   | 2  | 1    |
|                         | 100 ベアリング(6205)                   | 24101-062054   | 2  | 1    |
|                         | 101 座金                            | 24237-025000   | 2  | 1    |
|                         | 102 Oリング                          | 24321-000700   | 2  | 1    |
|                         | 103 オイルシール                        | 120220-02460   | 2  | 1    |
|                         | 104 平行ピン                          | 22312-040060   | 2  | 1    |
|                         | 105 セメント抵抗                        | 152153-78400   | 2  | 1    |
|                         |                                   |                |    |      |
| 26                      | ガバナ関係                             |                |    |      |
|                         | 106 カムフォロワー                       | 46150-049490   | 2  | 1    |
|                         | 107 連結用ボールジョイント                   | 152153-61350   | 2  | 1    |
|                         |                                   |                |    |      |
| 27                      | 過給機関係(RU120A-2・仕様C5A12.33UR3C27U) |                |    |      |
|                         | 108 過給機フィルター                      | XNN388556      | 4  | 半、1  |
|                         | 109 ゴム継手                          | 133670-18330   | 4  | 半、1  |
|                         | 110 スラストカラー                       | XNN37N15N52    | 2  | 1    |
|                         | 111 ティスタンスピース                     | XNN371511      | 2  | 1    |
|                         | 112 タービン側シールリング                   | XNU210547      | 4  | 半、1  |
|                         | 113 六角ボルト                         | XNN37N67N05    | 32 | 半、1  |
|                         | 114 シールプレート・メカニカル付                | XNN37N55B02    | 4  | 半、1  |
|                         | 115 フローティングメタル                    | XNN376651      | 8  | 半、1  |
|                         | 116 スラストメタル                       | XNN376661      | 4  | 半、1  |
|                         | 117 丸R形止め輪(スナップリング)               | XNN376105      | 16 | 半、1  |
|                         | 118 平座金                           | XJB652017      | 12 | 1    |
|                         | 119 六角穴付ボルト                       | XNN37N60N06    | 12 | 1    |
|                         | 120 歯付座金                          | XNN38N61N07    | 16 | 半、1  |
|                         | 121 折曲座金                          | XNN376703      | 16 | 半、1  |
|                         | 122 皿小ネジ                          | XNN947205      | 16 | 半、1  |
|                         |                                   |                |    |      |
| 28                      | 123 発電機、機関潤滑油                     | GM-40(一本・200L) | 15 | 3ヶ、1 |
|                         |                                   |                |    |      |
| 29                      | スロットル関係                           |                |    |      |
|                         | 124 ドライブプッシュ 12×12                | 24550-012120   | 2  | 1    |
|                         | 125 オイルシール                        | 148628-12390   | 4  | 1    |
|                         | 126 Oリング S-28                     | 152633-11990   | 4  | 1    |
|                         |                                   |                |    |      |
| 30                      | ガスフィルター関係                         |                |    |      |
|                         | 127 燃料ガスフィルター(一次用)                | EHM11R10A      | 8  | 1    |
|                         | 128 燃料ガスフィルター(二次用)                | EHM19R10AY     | 16 | 1    |
|                         |                                   |                |    |      |
|                         |                                   |                |    |      |
| 31                      | 129 冷却塔、薬品                        | レジオクラッシュL-235  | 58 | 1    |
|                         |                                   |                |    |      |

| 那覇浄化センター・4号機用部品表(R8年度用) |                           |          |    |      |
|-------------------------|---------------------------|----------|----|------|
|                         | 部 品 名 称                   | 部 品 コード  | 個数 | 点検項目 |
| 32                      | 冷却塔関係                     |          |    |      |
|                         | 130 冷却塔ファンモーターベルト         | 3V-670   | 4  | 1    |
|                         | 131 メカニカルシール              | FH-200   | 2  | 1    |
|                         | 132 折曲座金                  | CNZN-12  | 2  | 1    |
|                         | 133 ポンプ本体用Oリング            | 3. 1X120 | 2  | 1    |
|                         | 134 ポンプ用ベアリング(軸受側)        | 6306     | 2  | 1    |
|                         | 135 ポンプ用ベアリング(反軸受側)       | 6304     | 2  | 1    |
|                         |                           |          |    |      |
| 33                      | ジャケット循環ポンプ関係(80LPD,63.7A) |          |    |      |
|                         | 136 メカニカルシール              | FH-200   | 2  | 1    |
|                         | 137 折曲座金                  | CNZN-12  | 2  | 1    |
|                         | 138 ポンプ本体用Oリング            | 3. 1X120 | 2  | 1    |
|                         | 139 ポンプ用ベアリング(軸受側)        | 6307     | 2  | 1    |
|                         | 140 ポンプ用ベアリング(反軸受側)       | 6305     | 2  | 1    |
|                         |                           |          |    |      |
| 34                      | クーラー循環ポンプ関係(65LPD,63.5A)  |          |    |      |
|                         | 141 メカニカルシール              | FH-200   | 2  | 1    |
|                         | 142 折曲座金                  | CNZN-12  | 2  | 1    |
|                         | 143 ポンプ本体用Oリング            | 3. 1X150 | 2  | 1    |
|                         | 144 ポンプ用ベアリング(軸受側)        | 6307     | 2  | 1    |
|                         | 145 ポンプ用ベアリング(反軸受側)       | 6305     | 2  | 1    |
|                         |                           |          |    |      |
| 35                      | 冷却水揚水ポンプ関係(80×65FS2F65.5) |          |    |      |
|                         | 146 ポンプ用メカニカルシール          | FH-250   | 2  | 1    |
|                         | 147 折曲座金                  | CNZN-16  | 2  | 1    |
|                         | 148 ポンプ本体用Oリング            | 3. 1X165 | 2  | 1    |
|                         | 149 ポンプ用ベアリング             | 6305     | 4  | 1    |
|                         | 150 カップリングボルト             | 14M      | 12 | 1    |
|                         | 151 駆動モータ用ベアリング(軸受側)      | 6308     | 2  | 1    |
|                         | 152 駆動モータ用ベアリング(反軸受側)     | 6306     | 2  | 1    |
|                         |                           |          |    |      |
| 36                      | 温水循環ポンプ関係(80×65FS4J67.5)  |          |    |      |
|                         | 153 ポンプ用メカニカルシール          | FH-35B   | 2  | 1    |
|                         | 154 折曲座金                  | CNZN-24  | 2  | 1    |
|                         | 155 ポンプ本体用Oリング            | 3. 1X275 | 2  | 1    |
|                         | 156 ポンプ用ベアリング             | 6307     | 4  | 1    |
|                         | 157 カップリングボルト             | 14M      | 12 | 1    |
|                         | 158 駆動モータ用ベアリング(軸受側)      | 6308     | 2  | 1    |
|                         | 159 駆動モータ用ベアリング(反軸受側)     | 6306     | 2  | 1    |
|                         |                           |          |    |      |
| 37                      | 給排気関係                     |          |    |      |
|                         | 160 給気ファンベルト              | B-60     | 6  | 1    |
|                         |                           |          |    |      |

| 那覇浄化センター・4号機用部品表(R8年度用) |     |           |              |      |   |
|-------------------------|-----|-----------|--------------|------|---|
| 部 品 名 称                 |     | 部 品 コー ド  | 個数           | 点検項目 |   |
| 38                      | 161 | 熱電対(本体)   | 46150-572740 | 12   | 1 |
|                         |     |           |              |      |   |
| 39                      | 162 | 熱電対(リード線) | 46150-572860 | 12   | 1 |
|                         |     |           |              |      |   |
| 40                      | 163 | 排気伸縮継手    | 133970-13700 | 3    | 1 |

別紙 2

点 検 実 施 予 定 表 ( 令 和 8 年 度 )

| 点 検 実 施 予 定    | 点 検 内 容 |               |
|----------------|---------|---------------|
| 令和 8 年 5 月中旬   | 3 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 8 年 5 月中旬   | 4 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 8 年 6 月初旬   | 1 号機    | 3 ヶ 月 点 検     |
| 令和 8 年 6 月中旬   | 3 号機    | 3 ヶ 月 点 検     |
| 令和 8 年 6 月中旬   | 4 号機    | 3 ヶ 月 点 検     |
| 令和 8 年 7 月下旬   | 3 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 8 年 7 月下旬   | 4 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 8 年 8 月初旬   | 1 号機    | 半 年 点 検       |
| 令和 8 年 9 月初旬   | 3 号機    | 半 年 点 検       |
| 令和 8 年 9 月下旬   | 4 号機    | 半 年 点 検       |
| 令和 8 年 1 1 月初旬 | 3 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 8 年 1 1 月初旬 | 4 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 8 年 1 2 月初旬 | 1 号機    | 3 ヶ 月 点 検     |
| 令和 8 年 1 2 月中旬 | 3 号機    | 3 ヶ 月 点 検     |
| 令和 8 年 1 2 月中旬 | 4 号機    | 3 ヶ 月 点 検     |
| 令和 9 年 1 月中旬   | 3 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 9 年 1 月中旬   | 4 号機    | 1, 0 0 0 時間点検 |
| 令和 9 年 2 月初旬   | 1 号機    | 1 年 点 検       |
| 令和 9 年 2 月下旬   | 3 号機    | 1 年 点 検       |
| 令和 9 年 3 月中旬   | 4 号機    | 1 年 点 検       |

1 号機      3 ヶ月点検：2 回、半年点検：1 回、1 年点検：1 回

3 号機      1,000時間点検：4 回、3 ヶ月点検：2 回、半年点検：1 回、1 年点検：1 回

4 号機      1,000時間点検：4 回、3 ヶ月点検：2 回、半年点検：1 回、1 年点検：1 回