

冷却用散水設備点検表

| 点 検 項 目           |                            | 点 検 内 容           | 点 検 方 法     | 点検結果 | 措置年月日及び措置内容 |
|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------|------|-------------|
| 水<br>源            | 水 槽 等                      | 漏水等の有無            | 目視          |      |             |
|                   |                            | 変形、損傷等の有無         | 目視          |      |             |
|                   | 水 量 ・ 水 状                  | 水量（位）の適否          | 目視          |      |             |
|                   |                            | 障害となる浮遊物、沈殿物等の有無  | 目視          |      |             |
|                   | 給 水 装 置                    | 腐食、損傷の有無          | 目視          |      |             |
|                   |                            | 機能の適否             | 作動確認        |      |             |
| 呼<br>水<br>装<br>置  | 呼 水 槽                      | 漏水等の有無            | 目視          |      |             |
|                   |                            | 変形、損傷等の有無         | 目視          |      |             |
|                   |                            | 水量、水状の適否          | 目視          |      |             |
|                   | バ ル ブ                      | 変形、損傷等の有無         | 目視          |      |             |
|                   |                            | 開閉状態及び機能の適否       | 手動確認        |      |             |
|                   | 自 動 給 水 装 置                | 変形、損傷等の有無         | 目視          |      |             |
|                   |                            | 機能の適否             | 作動確認        |      |             |
|                   | 減 水 警 報 装 置                | 変形、損傷等の有無         | 目視          |      |             |
|                   |                            | 機能の適否             | 作動確認        |      |             |
|                   | 加<br>圧<br>送<br>水<br>装<br>置 | 電 動 機             | 変形、損傷等の有無   | 目視   |             |
| 固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無 |                            |                   | 目視又はハンマーテスト |      |             |
| 軸受部、回転部等の給油状況     |                            |                   | 目視          |      |             |
| 機能の適否             |                            |                   | 作動確認        |      |             |
| 異音、異常振動、異常発熱等の有無  |                            |                   | 作動確認        |      |             |
| 本 体               |                            | 変形、損傷等の有無         | 目視          |      |             |
|                   |                            | 固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無 | 目視又はハンマーテスト |      |             |
|                   |                            | 軸受部、回転部等の給油状況     | 目視          |      |             |
|                   |                            |                   |             |      |             |

|                            |                   |             |                     |          |  |  |
|----------------------------|-------------------|-------------|---------------------|----------|--|--|
| 加<br>圧<br>送<br>水<br>装<br>置 | 内<br>燃<br>機<br>関  |             | 異音、異常振動、異常発熱等の有無    | 作動確認     |  |  |
|                            |                   |             | 機能の適否               | 作動確認     |  |  |
|                            |                   | 燃 料 タ ン ク   | 漏えいの有無              | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 腐食、変形等の有無           | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 量の適否                | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | バルブの開閉状態及び機能の適否     | 手動確認     |  |  |
|                            |                   | 潤 滑 油       | 著しい汚れ等の有無及び量の適否     | 目視       |  |  |
|                            |                   | 蓄 電 池       | 腐食、変形、損傷等の有無        | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 電解液量の適否             | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 端子電圧の適否             | 電圧測定     |  |  |
|                            |                   | 動 力 伝 達 装 置 | 腐食、変形、損傷等の有無        | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 機能の適否               | 作動確認     |  |  |
|                            |                   | 起 動 装 置     | 腐食、変形、損傷等の有無        | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 機能の適否               | 作動確認     |  |  |
|                            |                   |             | 回転数の適否              | 回転計の指針確認 |  |  |
|                            |                   | 冷 却 装 置     | 冷却水の漏水の有無及び水量、水状の適否 | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 変形、損傷等の有無           | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 機能の適否               | 作動確認     |  |  |
|                            |                   | 給 排 気 装 置   | 変形、損傷等の有無           | 目視       |  |  |
|                            |                   |             | 周囲に可燃物等の有無          | 目視       |  |  |
| 機能の適否                      | 作動確認              |             |                     |          |  |  |
| ポ ン プ                      | 腐食、変形、損傷等の有無      | 目視          |                     |          |  |  |
|                            | 固定ボルト等のゆるみ及び落等の有無 | 目視又はハンマーテスト |                     |          |  |  |
|                            | 軸受部、回転部等の給油状況     | 目視          |                     |          |  |  |
|                            | 機能の適否             | 作動確認        |                     |          |  |  |

|          |       |                            |             |      |  |  |
|----------|-------|----------------------------|-------------|------|--|--|
|          | ポンプ   | 著しい漏水の有無                   | 作動確認        |      |  |  |
|          |       | 異音、異常振動、異常発熱等の有無           | 作動確認        |      |  |  |
|          |       | 流量及び圧力の適否                  | 目視          |      |  |  |
|          |       | 連成計等の指示状況                  | 作動確認        |      |  |  |
| 起動装置     |       | 操作部周囲の障害物の有無               | 目視          |      |  |  |
|          |       | 標識の取付状況、損傷、汚損等の有無及び記載事項の適否 | 目視          |      |  |  |
|          |       | 機能の適否                      | 作動確認        |      |  |  |
| 電動機の制御装置 | 制御盤   | 変形、損傷等の有無                  | 目視          |      |  |  |
|          |       | 操作管理上の支障の有無                | 目視          |      |  |  |
|          | 電源電圧  | 電圧の指示状況                    | 目視          |      |  |  |
|          |       | 電源灯の点灯状況                   | 目視          |      |  |  |
|          | スイッチ類 | 変形、損傷等の有無                  | 目視          |      |  |  |
|          |       | 端子のゆるみ、脱落等の有無              | 目視          |      |  |  |
|          |       | 開閉状態                       | 目視          |      |  |  |
|          |       | 機能の適否                      | 作動確認        |      |  |  |
|          | ヒューズ類 | 損傷、溶断等の有無                  | 目視          |      |  |  |
|          |       | 種類、容量の適否                   | 目視          |      |  |  |
|          |       | 予備品の有無                     | 目視          |      |  |  |
|          | 継電器   | 端子のゆるみ、脱落等の有無              | 目視          |      |  |  |
|          |       | 接点の焼損等の有無                  | 目視          |      |  |  |
|          |       | 機能の適否                      | 作動確認        |      |  |  |
|          | 結線接続  | ゆるみ、脱落等の有無                 | 目視          |      |  |  |
|          |       | 被覆の損傷等の有無                  | 目視          |      |  |  |
|          | 配管等   | バルブ類（選択弁及び一斉開放弁を含む。）       | 変形、損傷等の有無   | 目視   |  |  |
|          |       |                            | 開閉状態及び機能の適否 | 手動確認 |  |  |
| ろ過装置     | ろ過装置  | 変形、損傷等の有無                  | 目視          |      |  |  |
|          |       | ろ過網の破損、異物の堆積等の有無           | 目視（取外して行う。） |      |  |  |

|            |             |               |                     |              |    |  |  |
|------------|-------------|---------------|---------------------|--------------|----|--|--|
|            | 配管（可撓部を含む。） | 変形、損傷等の有無     | 目視                  |              |    |  |  |
|            |             | 塗装状況及び腐食の有無   | 目視                  |              |    |  |  |
|            |             | 漏えいの有無        | 目視（放射試験の際確認）        |              |    |  |  |
|            |             | ドレンピットの損傷等の有無 | 目視                  |              |    |  |  |
| 散水管及び散水ヘッド |             | 変形、損傷等の有無     | 目視                  |              |    |  |  |
|            |             | 腐食の有無         | 目視                  |              |    |  |  |
|            |             | 取付け角度の適否      | 目視                  |              |    |  |  |
|            |             | 機能の適否         | 作動確認                |              |    |  |  |
| 予備動力源      | 自家発電設備を含む。） | 本体            | 変形、損傷等の有無           | 目視           |    |  |  |
|            |             |               | 固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無   | 目視又はハンマーテスト  |    |  |  |
|            |             |               | 軸受部、回転部等の給油状況       | 目視           |    |  |  |
|            |             |               | 異音、異常振動、異常発熱等の有無    | 作動確認         |    |  |  |
|            |             |               | 絶縁抵抗値の適否            | 絶縁抵抗計による測定   |    |  |  |
|            |             |               | 機能の適否               | 作動確認         |    |  |  |
|            | 内燃機関        | 燃料タンク         | 漏えいの有無              | 目視           |    |  |  |
|            |             |               | 腐食、変形等の有無           | 目視           |    |  |  |
|            |             |               | 量の適否                | 目視           |    |  |  |
|            |             |               | バルブの開閉状態及び機能の適否     | 手動確認         |    |  |  |
|            | を含む。）       | 潤滑油           | 著しい汚れ等の有無及び量の適否     | 目視           |    |  |  |
|            |             |               | 蓄電池                 | 腐食、変形、損傷等の有無 | 目視 |  |  |
|            |             |               |                     | 電解液量の適否      | 目視 |  |  |
|            | 端子電圧の適否     | 電圧測定          |                     |              |    |  |  |
|            | を含む。）       | 冷却装置          | 冷却水の漏水の有無及び水量、水状の適否 | 目視           |    |  |  |

|                       |       |                 |      |  |  |
|-----------------------|-------|-----------------|------|--|--|
| 予<br>備<br>動<br>力<br>源 | 給排気装置 | 変形、損傷等の有無       | 目視   |  |  |
|                       |       | 機能の適否 変形、損傷等の有無 | 作動確認 |  |  |
|                       |       |                 | 目視   |  |  |
|                       |       | 周囲に可燃物等の有無      | 目視   |  |  |
|                       |       | 機能の適否           | 作動確認 |  |  |
|                       | 蓄電池設備 | 変形、損傷等の有無       | 目視   |  |  |
|                       |       | 端子ボルトのゆるみ等の有無   | 目視   |  |  |
|                       |       | 電解液量の適否         | 目視   |  |  |
|                       |       | 機能の適否           | 作動確認 |  |  |
|                       | 起動装置  | 腐食、変形、損傷等の有無    | 目視   |  |  |
| 操作部周囲の障害物の有無          |       | 目視              |      |  |  |
| 機能の適否                 |       | 作動確認            |      |  |  |
| その他                   |       |                 |      |  |  |