

# 仕 様 書

- 1 業 務 名 焼却炉点検整備業務
- 2 履行場所 旭川市金星町1丁目1番65号 市立旭川病院
- 3 履行期間 令和4年8月1日～令和4年10月31日
- 4 対象機器 塵芥焼却炉 インシナー HOS-7000 処理能力150kg/h

## 5 業務内容

本業務は、院内に設置されている塵芥焼却炉の機能を支障なく使用し、維持するためのものであり、次のとおり点検整備をするものとする。

### (1) バーナー分解整備・点検・清掃

※炉内にあるバーナー先端が格納される部分の筒型部材の整備・補修を含む。

(2) 点検整備時は、機器を常に正常な状態に保つことを目的として、以下の支給する部品等の交換も同時に行うものとする。

ア 燃烧オイルバーナー（加藤鉄工製作所 GPN-40WE：2台）

- |                   |    |
|-------------------|----|
| ・ノズルチップ（60°，3.5G） | 2個 |
| （60°，5.0G）        | 2個 |
| ・スパーク棒（カップリング含む）  | 2組 |
| ・電磁弁              | 4個 |
| ・オイルストレーナー        | 2個 |
| ・着火トランス           | 2個 |

イ 水スプレー装置

- |  |    |
|--|----|
| ・水スプレー用ノズルチップ<br>（SUS製，10A，噴霧量1.6L/min（2kg/cm <sup>2</sup> ），角度50～60°） | 3個 |
| ・ノズルチップ取付け用短管（SUS製，10A）  | 3本 |

ウ 熱電対（1次・2次）	2本
--------------	----

- (3) 送風機分解整備・点検・清掃
- (4) 絶縁測定（送風機，バーナー等）
- (5) 炉内・天蓋部耐火材点検・清掃・補修
- (6) 塗装補修（投入口廻り等耐熱塗装）
- (7) 煙導点検・清掃・補修（盲フタ補修も含む）

## (8) 炉内予熱

点検整備終了後、1次燃焼室内において予熱作業（例：炭焚き等）を行う。この時、作業者、設備等に係る安全とその対策について特に注意すること。

予熱方法、予熱時間長等について、担当職員と事前に十分な協議を行い作業すること。

※ (5)(7)の補修については耐火キャスト（①各種窯炉に使用する汎用型 ②水で混練するコテ塗り施工用 ③1200℃以上の耐熱性を有するもの。）250kg（例：NET25kg×10袋）を準備の上、使用することとする。

(9) 点検整備終了後には、作業報告書（2部）を提出することとする。

## 6 その他

(1) 業務遂行に当たり、日時及び方法について担当職員と事前に協議して指示に従うこととする。

(2) 作業は粉塵を伴うため充分養生し、作業終了後清掃を行なうこととする。

(3) 業務遂行に伴い発生した耐火材以外の産廃物（一般廃棄物を除く）は、受託者が適切に処理すること。

(4) 業務の範囲を超える修理の発生、または、修理箇所を発見したときは、直ちに担当職員に報告することとする。

(5) 業務が完了したときは、直ちに文書による業務完了報告書（届）を提出すること。

(6) 業務が完了した後であっても、本業務に起因する異常が発生した場合は、本業務に含め速やかに対応することとする。

(7) 業務履行時における作業者の駐車場所（自動車のみ）については、原則として当院駐車場（当院敷地内を含む）を使用してはならない。

ただし、月に1回前後又はこれ以下の作業を行う業務委託の場合で、当該作業員が登院するために自動車を用いる場合は、当院の業者用玄関前に駐車することを認める。この場合においては、業者用玄関前の区域は駐車台数が限られているため、可能な限り駐車は避け、作業員を登院させた後に自動車を移動させたり、他の業者と作業時間が競合する場合は作業日程を調整するなどの配慮すること。

(8) この仕様書で示す業務の全部を一括して又は指定した部分を第三者に委託してはならない。

(9) この仕様書で示す業務の一部を第三者に委託しようとするときは、あらかじめ書面にて旭川市病院事業管理者の承認を得なければならない。

(10) 委託料は一括後払いとする。

(11) 本仕様書に定めのない事項については、担当職員と協議の上、業務を処理するものとする。