（第9-4号の１様式）

# 火葬炉設備維持管理費概算調書

【基本条件】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 火葬対象（遺体） | 火葬時間 | 稼働日数 | 電気料金 | 灯油料金 |
| 遺体 75 ㎏ 棺 20 ㎏ 副葬品 5 ㎏ | 75 分 | ３０２日／年 | 20 円／kwh | 107 円／ℓ |

※1.火葬時間　　　　予熱～バーナー着火～遺体焼却～消火～収骨が可能となる冷却時間を含めての時間とする。

※2.電気・灯油料金　想定価格であり、稼働年での市場価格とは相違します。

1. 電気・灯油料金使用料及び金額

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 火葬件数 | 項 目 | 使 用 量 | 使 用 金 額 | |
| ６００ 件／年 | 電 気 | kwh/件 | 円/件 | 円/年 |
| 灯 油 | ℓ/件 | 円/件 | 円/年 |
| 合 計 | | | 円/件 | 円/年 |

※電気料金の計算式について 1.消費電力量(kwh)＝定格消費電力（ ）×使用時間（ ）分×1/60

　　　　　　　　　　　　　 2.電気代(円)＝1.消費電力量(kwh)×　20 円

1. 点検・修理・消耗品費

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 年目 | 点 検 | 費用 | 保証期間中の為、点検・修理費は発生しない。 | | | | | |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |
| 費用 |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 2 年目 | 点 検 | 費用 | 保証期間中の為、点検・修理費は発生しない。 | | | | | |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |
| 費用 |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 3 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 4 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 5 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 6 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |

(次ページ有り)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 8 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 9 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 10 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 11 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 12 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 13 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 14 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 15 年目 | 点 検 | 費用 |  | | | | | 合計 円 |
| 修 理  (交 換) | 箇所 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 消耗品 | 品名 |  |  |  |  |  | 合計 円 |
| 費用 |  |  |  |  |  |
| 点検・修理・消耗品 15 年間の合計 | | | | | | | | 円 |

※1.点検費用は、１年間に必要とする費用を計上しその内容（名称、費用、点検回数）がわかる書類（A4版）を提出する。

※2.修理（交換）、消耗品欄には、性能維持を目的とした経年劣化により想定される箇所・品名・費用を記入して下さい。

※3.修理（交換）、消耗品欄の内容は、様式 8 と連動します。

（第9-4号の2様式）

# 主要機器の修理・補修(交換)費用及び保証期間調書

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 設備・材料等 | 修理補修（交換）  サイクル | 修理補修（交換）  費 用 | 保証期間 | 備 考 |
| （ 年 月） | 円 | （ 年 月） |
| 1.主燃焼室 |  |  |  |  |
| （1）セラミックファイバー |  |  |  |  |
| （2）耐火材 |  |  |  |  |
| 2.再燃焼室 |  |  |  |  |
| （1）セラミックファイバー |  |  |  |  |
| （2）耐火材 |  |  |  |  |
| 3. 再燃焼室チェッカー |  |  |  |  |
| 4.燃焼設備 |  |  |  |  |
| （1）主燃焼バーナー本体 |  |  |  |  |
| （2）主燃焼バーナーノズル部分 |  |  |  |  |
| （3）主燃焼バーナー付属部分 |  |  |  |  |
| （4）再燃焼バーナー本体 |  |  |  |  |
| （5）再燃焼バーナーノズル部分 |  |  |  |  |
| （6）再燃焼バーナー付属部分 |  |  |  |  |
| 5.炉内台車 |  |  |  |  |
| （1）炉内台車本体 |  |  |  |  |
| （2）台車表面耐火材 |  |  |  |  |
| 6.ダンパー類 |  |  |  |  |
| （1）高温度部分〔300℃以上〕 |  |  |  |  |
| （2）その他〔300℃以下〕 |  |  |  |  |
| 7.熱電対 |  |  |  |  |
| （1）高温度部分〔300℃以上〕 |  |  |  |  |
| （2）その他〔300℃以下〕 |  |  |  |  |
| 8.除塵設備 |  |  |  |  |
| （1）フィルター本体 |  |  |  |  |
| （2）除塵設備本体 |  |  |  |  |
| 9.冷却設備 |  |  |  |  |
| （1）排ガス冷却設備 |  |  |  |  |
| （2）冷却ファン |  |  |  |  |
| 10.強制排気設備排気ファン |  |  |  |  |
| （1）ケーシング |  |  |  |  |
| （2）インペラ等部品 |  |  |  |  |
| 11.排気筒 |  |  |  |  |
| 12.制御盤類 |  |  |  |  |
| 13.制御機器等 |  |  |  |  |
| 14.その他 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 計 |  |  |  |  |

※1.火葬炉３基の修理（交換）・補修費（消耗品含）について記入して下さい。

※2.その他、必要な項目については各社にて、個別に追加し明記して下さい。