

平成28年度 香南清掃組合
旧焼却施設炉室内部ダイオキシン類及び灰・粉塵等の取り除き工事

工事概要

1. 燃焼設備
1) 焼却炉・炉内粗清掃 (1式)
炉内粗清掃
火格子下ホッパ内清掃含む
(但し、作業足場仮設なし)

2. 燃焼ガス冷却設備
1) ガス冷却室清掃(煙道側含む) (1式)
ガス冷却室上部～煙道内清掃

3. 排ガス処理設備
1) 電気集じん装置清掃 (1式)
内部清掃(灰出し)

4. 通風設備
1) 空気予熱器清掃(白防・燃焼) (1式)
内部清掃(反応室含む)

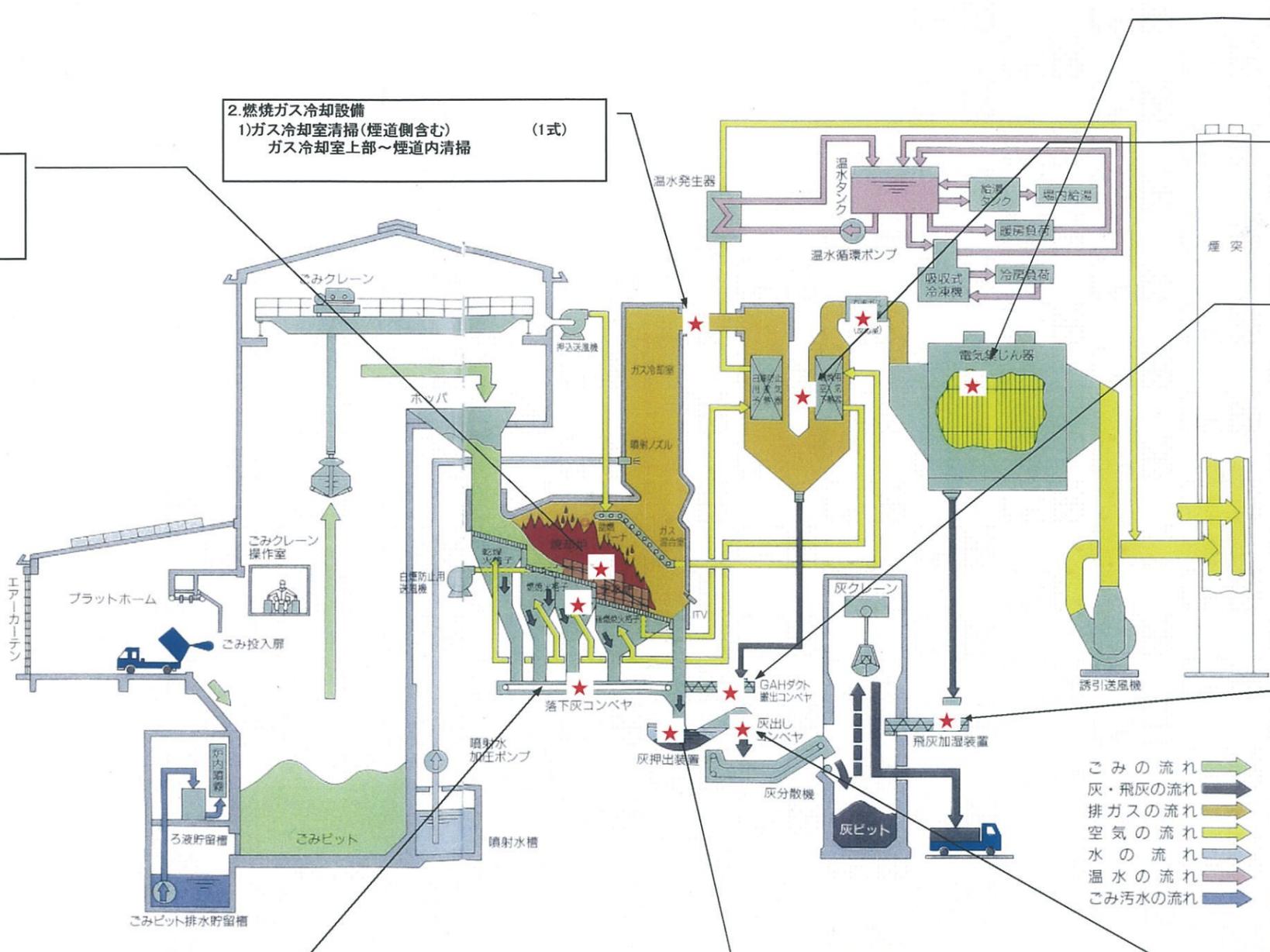
5. 灰出し設備
1) 灰搬出装置全般内部清掃 (1式)
2) GAHダスト搬出コンベア清掃
内部清掃

5. 灰出し設備
1) 灰搬出装置 (1式)
5) 飛灰加湿装置清掃
内部清掃(混練機)

5. 灰出し設備
1) 灰搬出装置全般内部清掃 (1式)
1) 落下灰コンベア清掃
内部清掃

5. 灰出し設備
1) 灰搬出装置全般内部清掃 (1式)
3) 灰押し出し装置清掃
内部清掃

5. 灰出し設備
1) 灰搬出装置全般内部清掃 (1式)
4) 灰コンベア清掃
内部清掃



立会検査結果報告書

1. 工 事 項 目

【仮設・準備及び片付け作業】

(1) 資機材搬入・各部養生・準備及び場内清掃片付け 1式 (1、2号炉／共通系)

① クリーンルーム移動

② 各所養生及び片付け

③ 各所マンホール開放及び閉止

(2) ダイオキシン類作業環境測定 1式 (1、2号炉／共通系)

炉室・焼却炉内・排ガス処理室・ガス冷却室・灰ピット室・電気集じん器内

2. 工 事 期 間

(1) 資機材搬入・各部養生・準備及び片付け

平成29年3月6日(月)・平成29年3月21日(火)

《現地工事:2日間》

(2) ダイオキシン類作業環境測定

平成29年 3月 6日(月)

《現地工事:1日間》

3. 工 事 体 制

(1) 資機材搬入・各部養生・準備及び片付け

① 施工業者 (株)四国ポンプセンター

② 人員構成 現場監督者兼安全衛生責任者

監 督 2 名

特殊作業員 10 名

(株)四国ポンプセンター

安並 大晶

計 12 名 (延べ人員)

(2) ダイオキシン作業環境測定

① 施工業者 (株)東洋電化テクノロジー

② 人員構成 測定員

大橋 秀昭

計 1 名 (延べ人員)

4. 工 事 内 容

(1) 機器点検整備仕様書に基づいて、DXN曝露防止ならびに粉塵飛散防止対策を含む工事準備作業を実施しました。

(2) 作業開始に先立ち、各作業区域におけるダイオキシン管理区分特定のためダイオキシン濃度を測定しました。

5. 特 記 事 項

* 炉内は廃炉中の為、特にありません。

6. 添 付 資 料

① 報告書「ダイオキシン類作業環境測定」

立会検査結果報告書

1. 工事項目

1. 燃焼設備

- (1) 焼却炉・炉内粗清掃 1式 (1、2号炉)
・炉内粗清掃
・火格子下ホッパー内清掃含む (但し、作業足場仮設はなし)

2. 工事期間

平成29年3月8日(水)～平成29年3月9日(木) 《現地工事:2日間》

3. 工事体制

- | | | |
|----------|---------------|--------------|
| (1) 施工業者 | (株)四国ポンプセンター | |
| (2) 人員構成 | 現場監督者兼安全衛生責任者 | (株)四国ポンプセンター |
| | 監督 2名 | 安並 大晶 |
| | 特殊作業員 10名 | 計 12名 (延べ人員) |

4. 工事内容

*機器点検整備仕様書に基づいて、DXN曝露防止ならびに粉塵飛散防止対策を含む工事準備作業を実施のうえ、炉内及び火格子上／下ホッパー内の清掃作業を行いました。

5. 特記事項

*炉内は廃炉中の為、特にありません。

6. 添付資料

- ①工事写真

7. 検査結果

①完成検査 平成29年3月17日(金) 【良好】

立会検査結果報告書

1. 工事項目

2. 燃焼ガス冷却設備

- (1) ガス冷却室清掃(煙道側含む)
・ガス冷却室上部～煙道内清掃

1式 (1、2号炉)

2. 工事期間

平成29年3月6日(月)～平成29年3月7日(火)

《現地工事:2日間》

3. 工事体制

(1) 施工業者 人員構成 人員構成

(2) 人員構成 現場監督者兼安全衛生責任者
現場監督 2名
特殊作業員 10名

(株)四国ポンプセンター

安並 大晶

計 12名 (延べ人員)

4. 工事内容

*機器点検整備仕様書に基づいて、DXN曝露防止ならびに粉塵飛散防止対策を実施したうえで下記項目の清掃を行いました。

①ガス冷却室内上部の表面及び煙道ダクト内部の堆積灰を除去清掃しました。

5. 特記事項

*炉内は廃炉中の為、特にありません。

6. 添付資料

①工事写真

7. 検査結果

平成29年3月17日(金)

【良好】

立会検査結果報告書

1. 工事項目

3. 排気ガス処理設備
(1) 電気集じん装置清掃
・内部清掃(灰出し作業) 1式(1、2号炉)

2. 工事期間

平成29年3月9日(木)～平成29年3月12日(日) 《現地工事:4日間》

3. 工事体制

(1) 施工業者	電気集じん器清掃	(株)四国ポンプセンター
(2) 人員構成	現場監督者兼安全衛生責任者	(株)四国ポンプセンター
	監督 4名	安並 大晶
	特殊作業員 20名	計 24名(延べ人員)

4. 工事内容

*機器点検整備仕様書に基づいてDXN曝露防止ならびに粉塵飛散防止対策を実施したうえで、電気集じん器内部、各部の清掃を行いました。

5. 特記事項

*炉内は廃炉中の為、特にありません。

6. 添付資料

①工事写真

7. 検査結果

①完成検査 平成29年3月17日(金) 【良好】

立会検査結果報告書

1. 工事項目

4. 通風設備

(1) 空気予熱器清掃

1式 (1、2号炉)

・空気予熱器清掃(白煙防止・燃焼)

2. 工事期間

平成29年3月6日(月)～平成29年3月7日(火)

《現地工事:2日間》

3. 工事体制

(1) 施工業者

(株)四国ポンプセンター

(2) 人員構成

現場監督者兼安全衛生責任者

(株)四国ポンプセンター

監督 2名

安並 大晶

特殊作業員 10名

計 12名 (延べ人員)

4. 工事内容

*機器点検整備仕様書に基づき、各空気予熱器清掃点検整備を行いました。

①粉塵飛散防止養生

②マンホール開放・閉止

③空気予熱器(燃焼・白煙防止用)各内部清掃

5. 特記事項

*炉内は廃炉中の為、特にありません。

6. 添付資料

①工事写真

7. 検査結果

①完成検査

平成29年3月17日(金)

【良好】

立会検査結果報告書

1. 工事項目

5. 灰出し設備

(1) 灰搬出装置全般内部清掃		1式 (1、2号炉)
1) 落下灰コンベア清掃	1式	
2) GAHダスト搬出コンベア清掃	1式	
3) 灰押し出し装置清掃	1式	
4) 灰コンベア清掃	1式	
5) 飛灰加湿装置(混練機)清掃	1式	

2. 工事期間

平成29年3月13日(月)～平成29年3月18日(土) 《現地工事:6日間》

3. 工事体制

(1) 施工業者	(株)四国ポンプセンター	
(2) 人員構成	現場監督者兼安全衛生責任者	(株)四国ポンプセンター
	監督 5名	安並 大晶
	特殊作業員 25名	計 30名 (延べ人員)

4. 工事内容

* 機器点検整備仕様書に基づき各装置、各コンベア内部清掃を行ないました。

- ① 落下灰コンベア点検口開放、内部清掃
- ② GAHダスト搬出コンベア点検口開放、内部清掃
- ③ 灰押し出し装置点検口開放、内部清掃
- ④ 灰コンベア点検口開放、内部清掃
- ⑤ 飛灰加湿装置(混練機)点検口開放、清掃

5. 特記事項

* 炉内は廃炉中の為、特にありません。

6. 添付資料

- ① 工事写真

7. 検査結果

① 完成検査	【落下灰CV】	平成29年3月17日(金)	【良好】
② 完成検査	【GAH/CV】	平成29年3月17日(金)	【良好】
③ 完成検査	【灰押し出し装置】	平成29年3月17日(金)	【良好】
④ 完成検査	【灰CV】	平成29年3月17日(金)	【良好】
⑤ 完成検査	【飛灰加湿装置】	平成29年3月21日(火)	【良好】