

議案第49号

工事請負契約について

工事請負契約を次のとおり締結する。

令和3年9月7日提出

新居浜市長 石川 勝行

- |          |   |
|----------|---|
| 1 契約の目的  | 令和3年度清掃センター定期点検整備工事                                       |
| 2 契約の方法  | 随意契約  |
| 3 契約金額   | 2億1,670万円   |
| 4 契約の相手方 | 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番33号<br>住友重機械エンバイロメント株式会社大阪支店<br>支店長 井本 秀樹 |
| 5 工事期間   | 契約の日から令和4年3月31日まで   |

提案理由

令和3年度清掃センター定期点検整備工事の請負契約を締結するため、新居浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により、本案を提出する。

参照条文

新居浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例  
(抜 粋)

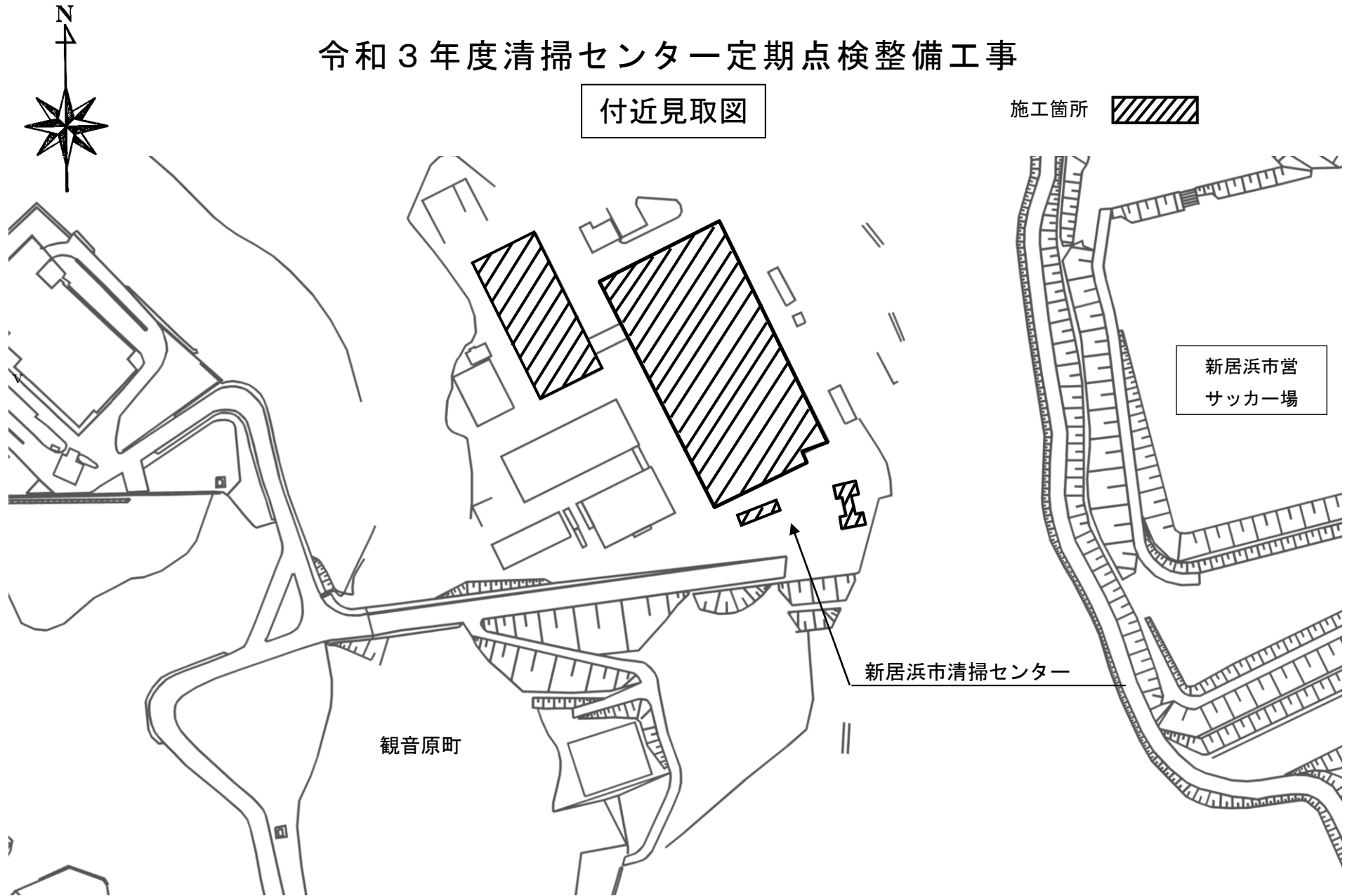
(議会の議決に付すべき契約)

第2条 地方自治法(昭和22年法律第67号)第96条第1項第5号の規定により議会の議決に付さなければならない契約は、予定価格1億5,000万円以上の工事又は製造の請負とする

# 令和3年度清掃センター定期点検整備工事

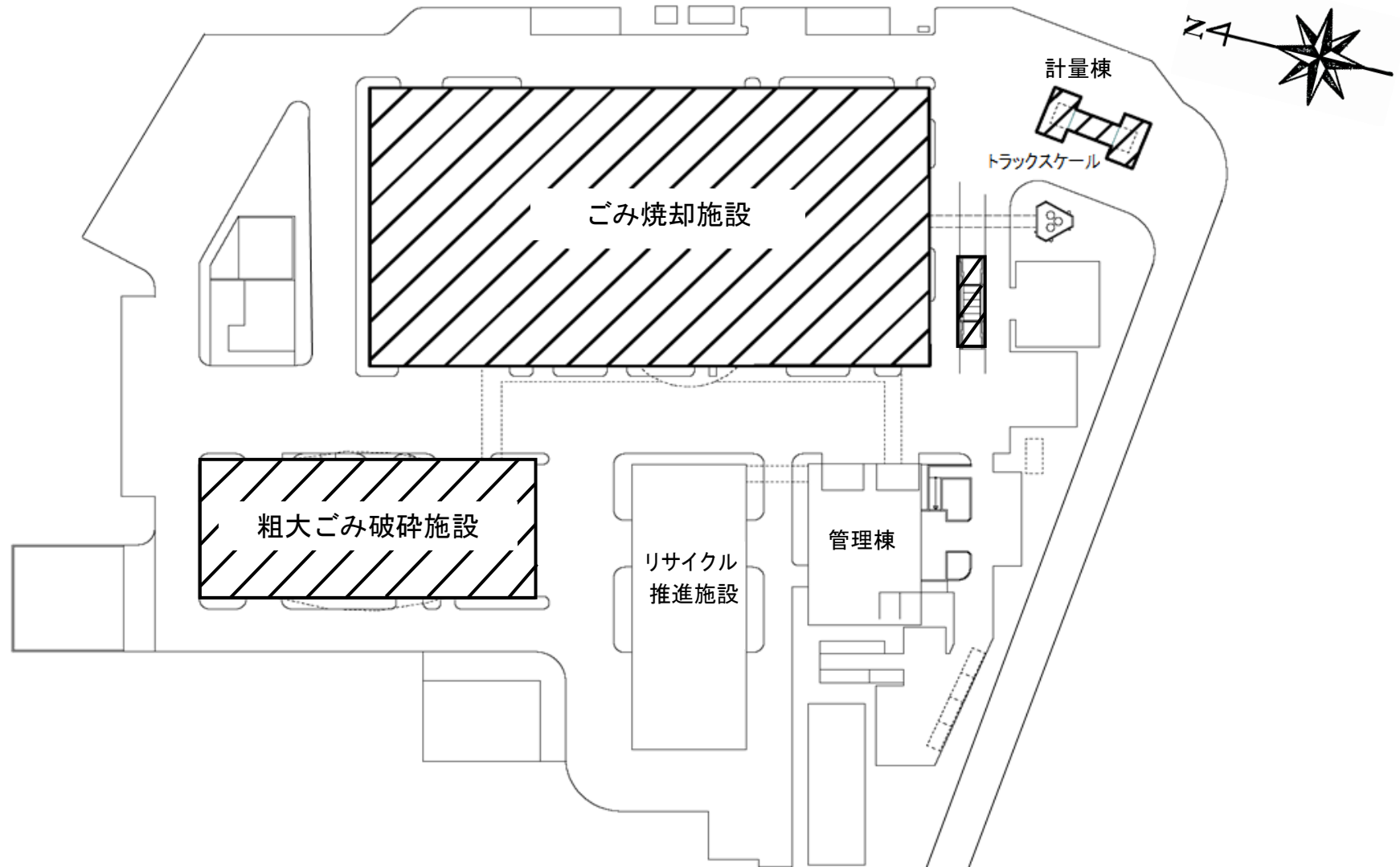
## 付近見取図

施工箇所 



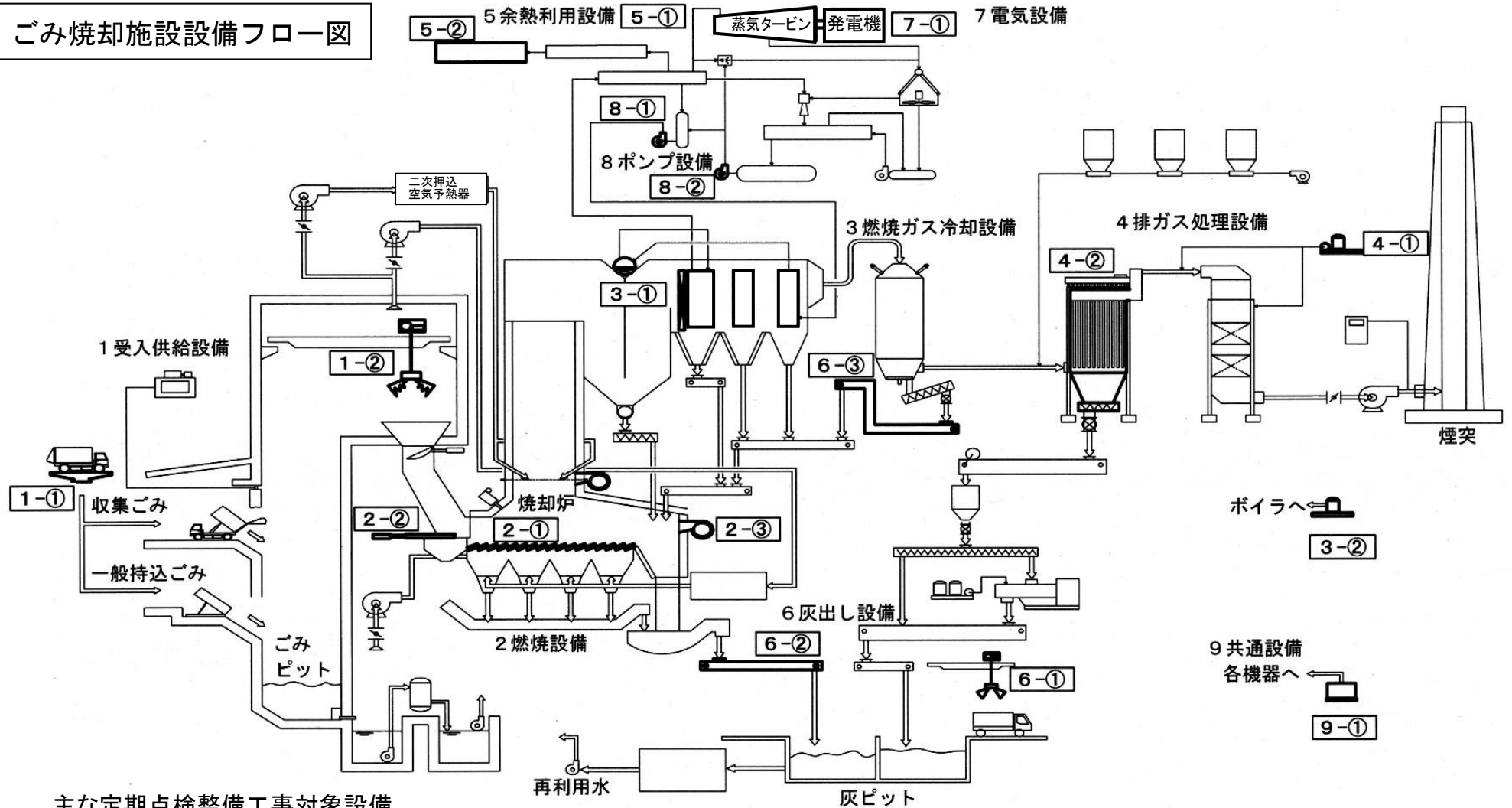
# 令和3年度清掃センター一定期点検整備工事

清掃センター平面図



# 令和3年度清掃センター定期点検整備工事

ごみ焼却施設設備フロー図

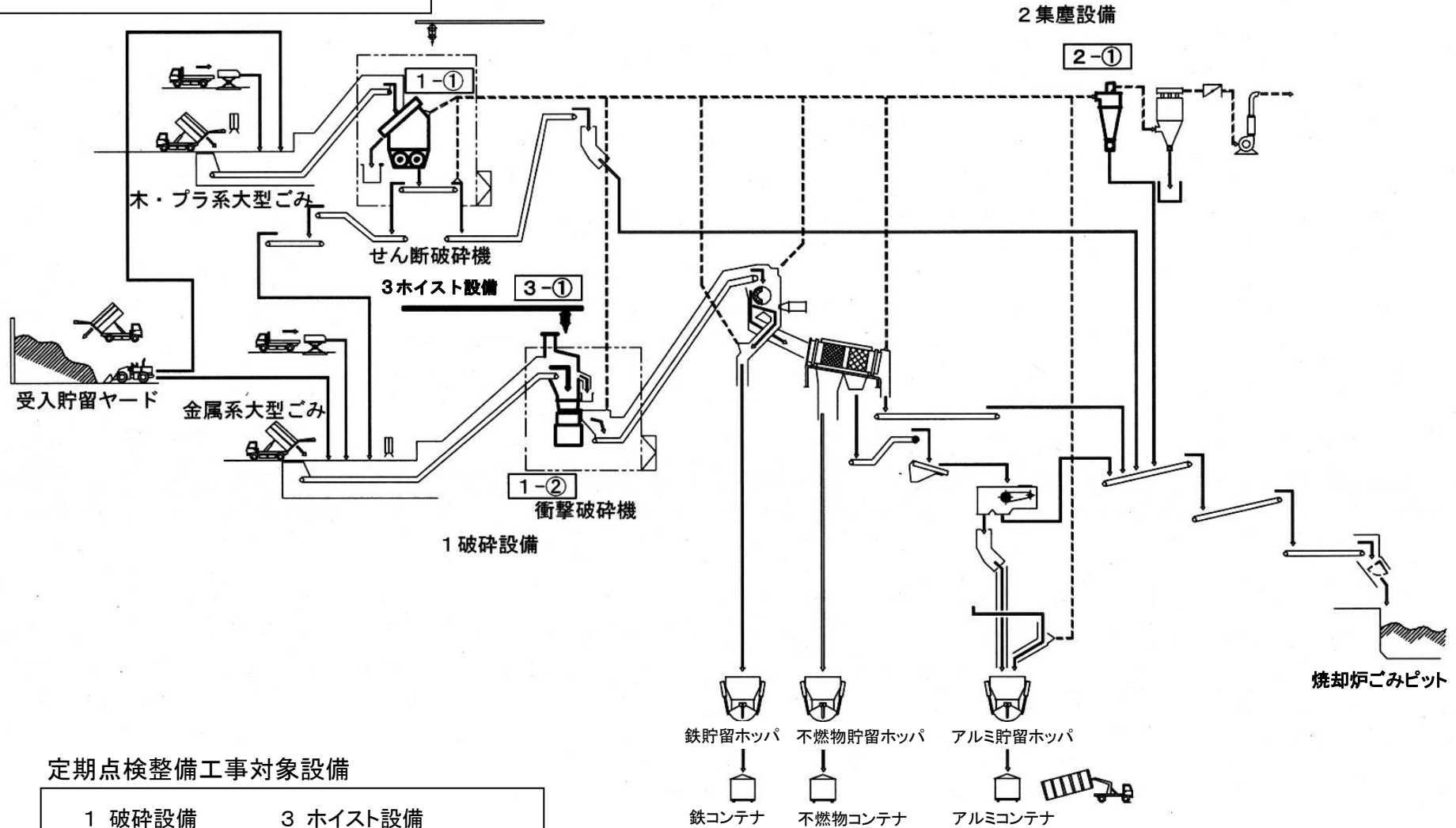


主な定期点検整備工事対象設備

- |          |            |                |           |           |
|----------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 1 受入供給設備 | 3 燃烧ガス冷却設備 | 5 余熱利用設備       | 7 電気設備    | 9 共通設備    |
| ①ごみ計量器   | ①ボイラ       | ①蒸気タービン        | ①常用発電設備   | ①計装用空気圧縮機 |
| ②ごみクレーン  | ②純水装置      | ②貯湯槽・熱交換器      | 8 ポンプ設備   |           |
| 2 燃烧設備   | 4 排ガス処理設備  | 6 灰出し設備        | ①ボイラ給水ポンプ |           |
| ①火格子     | ①アンモニア供給装置 | ①灰クレーン         | ②脱気器給水ポンプ |           |
| ②給塵施設    | ②ろ過式集じん器   | ②灰移送コンベヤ       |           |           |
| ③助燃・再燃装置 |            | ③減温反応塔下ダストコンベヤ |           |           |

# 令和3年度清掃センター定期点検整備工事

粗大ごみ破碎施設設備フロー図



定期点検整備工事対象設備

- |         |            |
|---------|------------|
| 1 破碎設備  | 3 ホイス設備    |
| ①せん断破碎機 | ①衝撃破碎機用ホイス |
| ②衝撃破碎機  |            |
| 2 集塵設備  |            |
| ①サイクロン  |            |