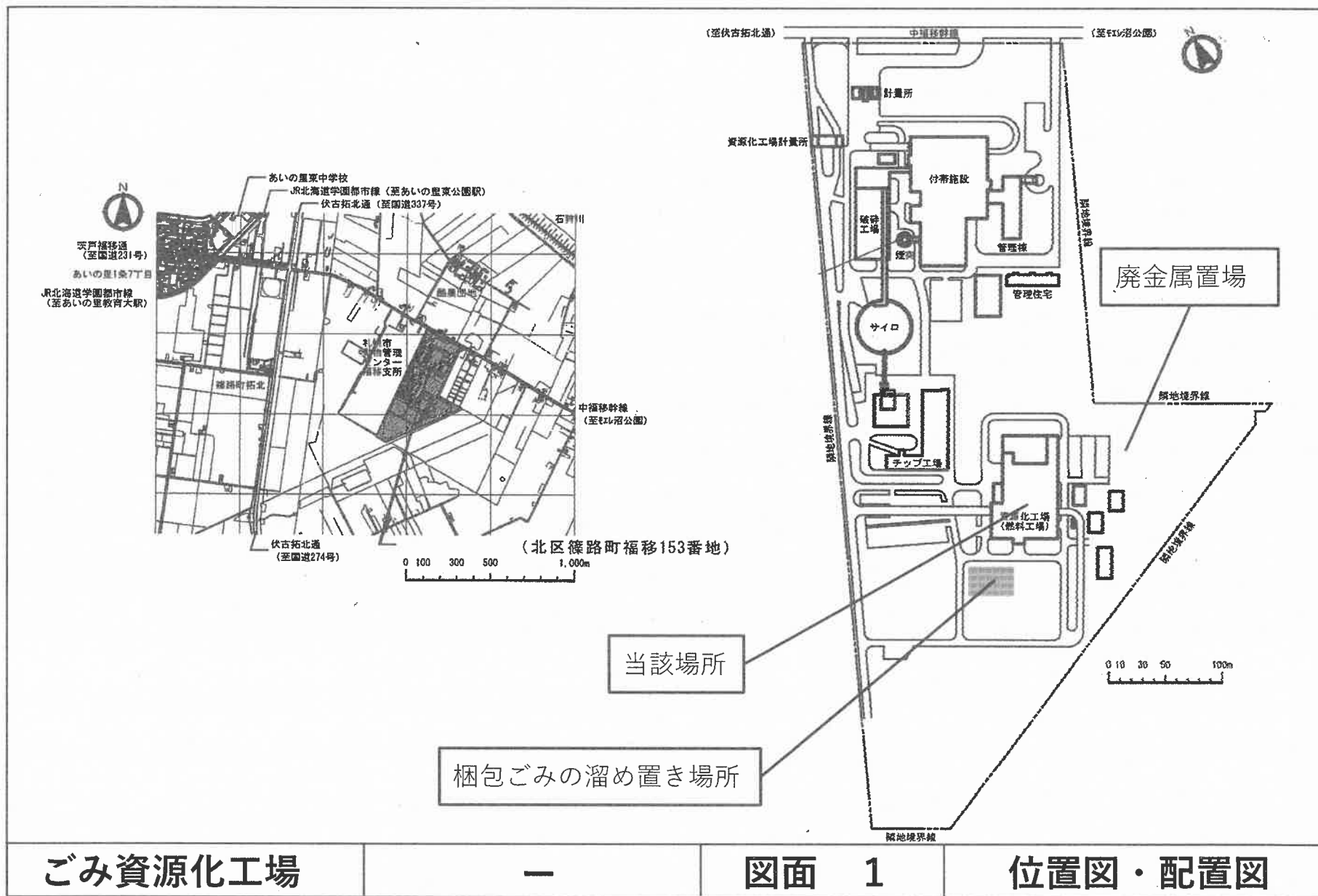


令和7年度

設計図面

業務名称 ごみ資源化工場定期整備業務

1	位置図・配置図	7	成形ライン【成形機供給コンベヤ】 成形機供給コンベヤ5号機整備	12-1	その他【梱包機】 梱包機整備 1/2
2-1	平面図 FL+0～2300	8-1	成形ライン【成形機】 成形機5号機整備	12-2	その他【梱包機】 梱包機整備 2/2
2-2	平面図 FL+2300～5200	8-2	成形ライン【成形機潤滑ユニット】 潤滑ユニット整備 1/2	13	その他【監視カメラ】 2F投入ステージ監視カメラ整備
2-3	平面図 FL+5200～7500	8-3	成形ライン【成形機潤滑ユニット】 潤滑ユニット整備 2/2	14-1	その他【空送ダクト】 1L空送ダクト整備
2-4	平面図 FL+7500～9200	9-1	成形ライン【除塵装置】 各部洗浄整備	14-2	その他【空送ダクト】 2L空送ダクト整備
2-5	平面図 FL+9200～12100	9-2	成形ライン【除塵装置】 加圧浮上槽及び活性炭槽整備	14-3	その他【空送ダクト】 3L空送ダクト整備
3	全体処理フロー	9-3	成形ライン【除塵装置】 スクリーンコンベヤ整備		
4	1ライン【バイパス】 バイパスコンベヤ整備	10	共用ライン【投入ゲート】 投入ゲート整備		
5	1ライン【トロンメル】 トロンメル整備	11	共用ライン【集じん機(2)】 払出ダンパ整備		
6	成形ライン【サイロ排出コンベヤ(紙)】 サイロ排出コンベヤ(紙)整備				

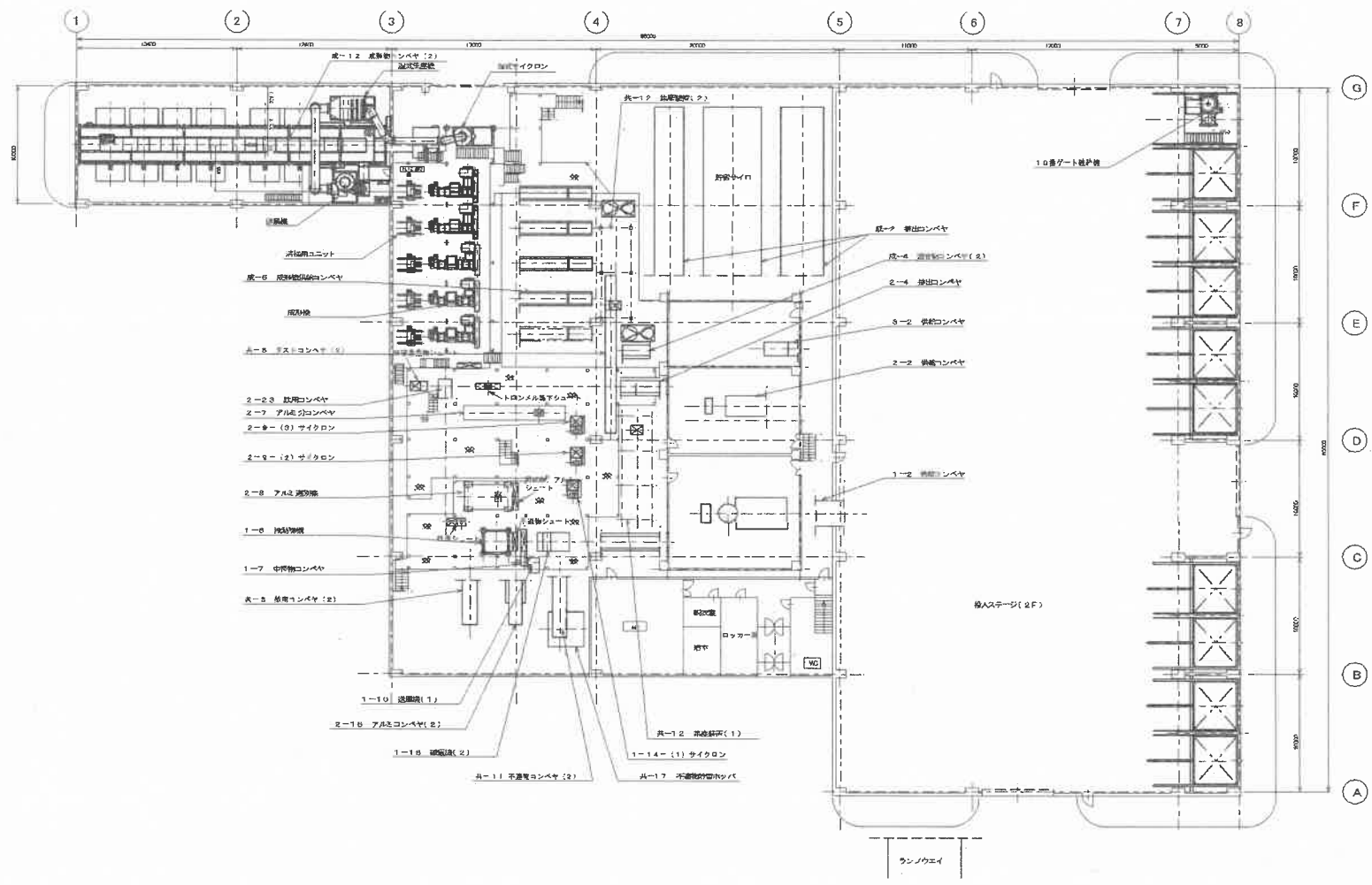


ごみ資源化工場

—

図面 1

位置図・配置図

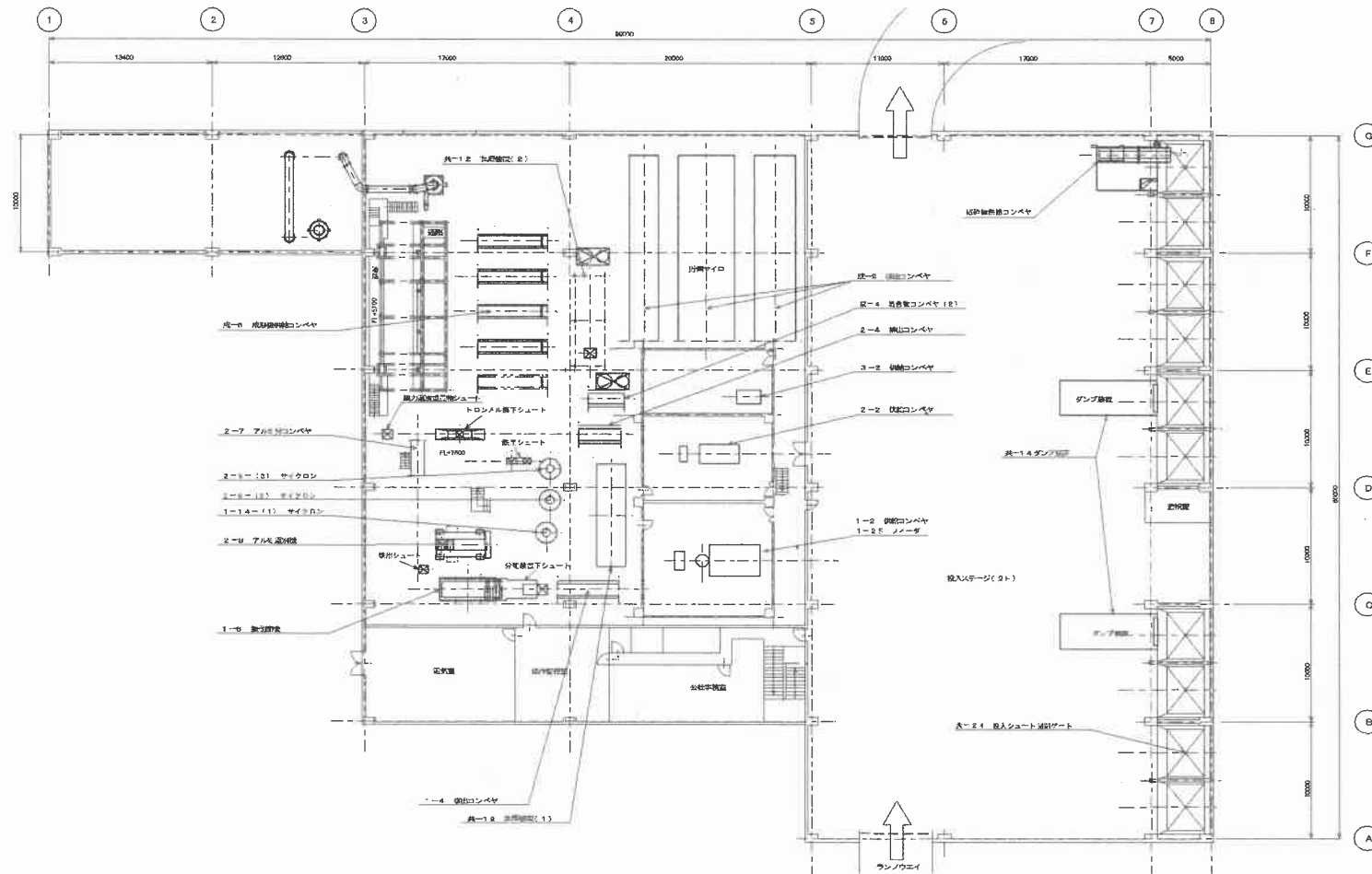


ごみ資源化工場

—

図面 2-2

平面図 FL+2300~5200

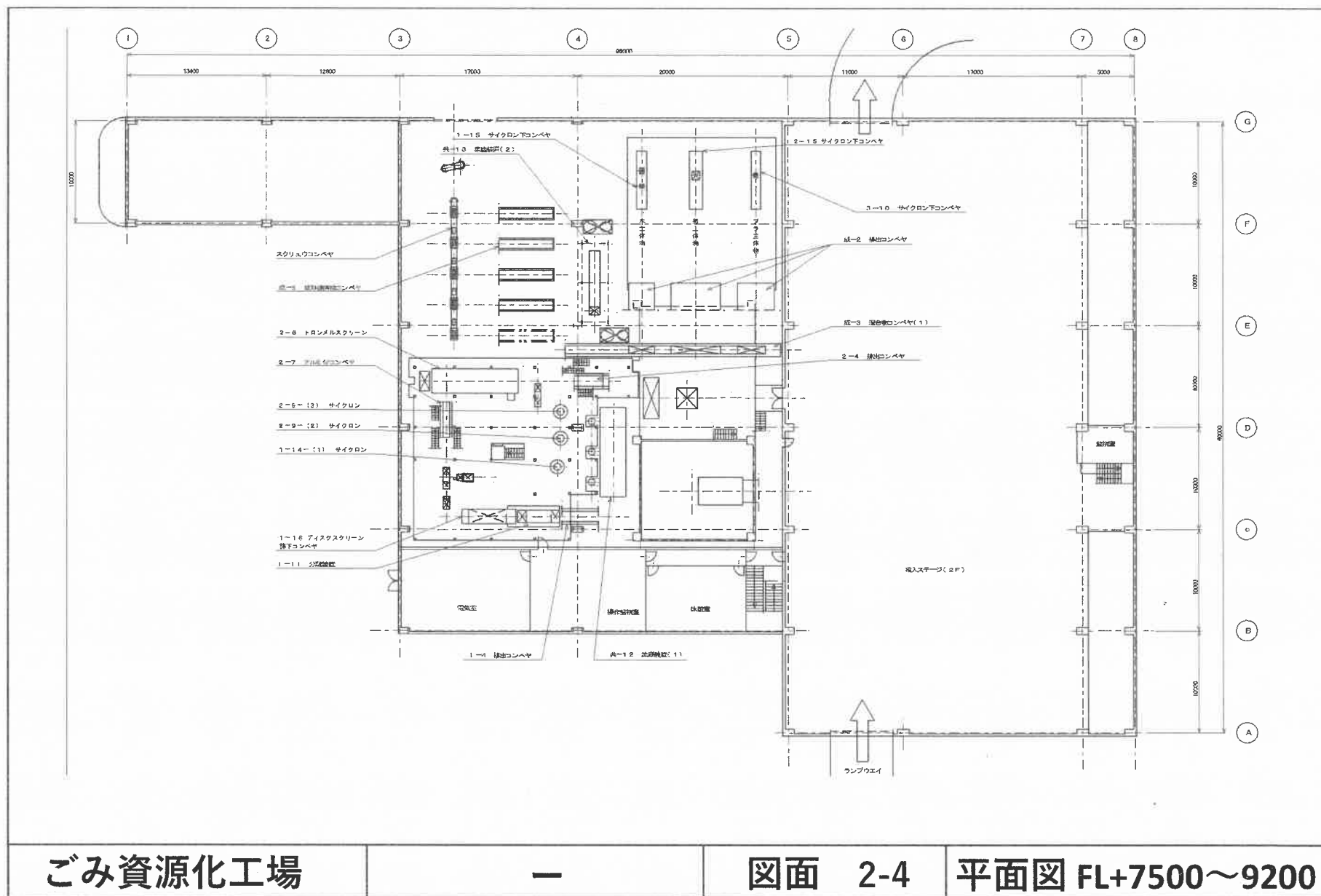


ごみ資源化工場

—

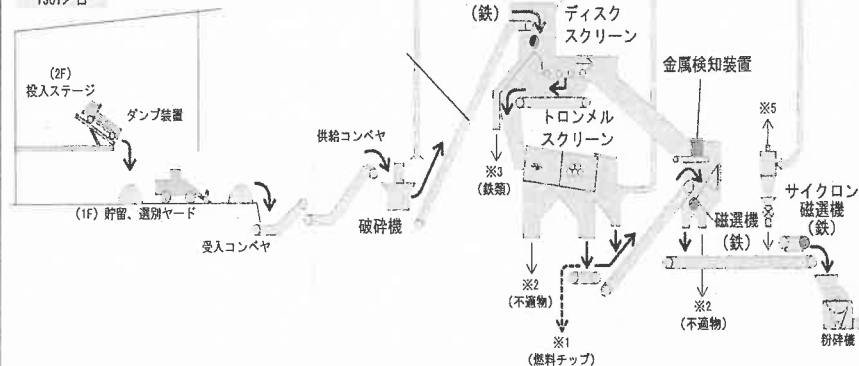
図面 2-3

平面図 FL+5200～7500



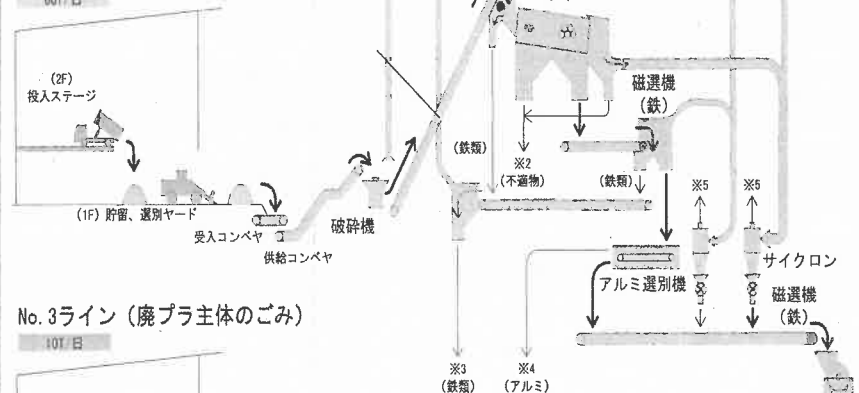
No. 1ライン (木くず主体のごみ)

130T/日



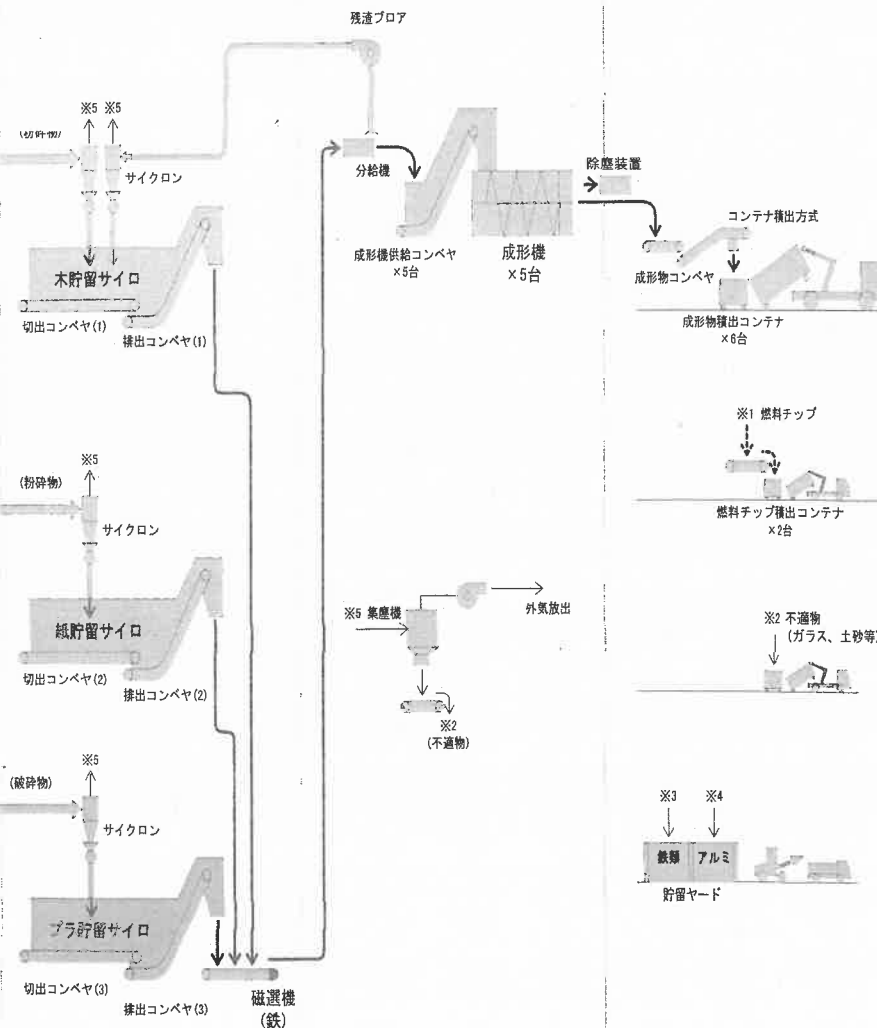
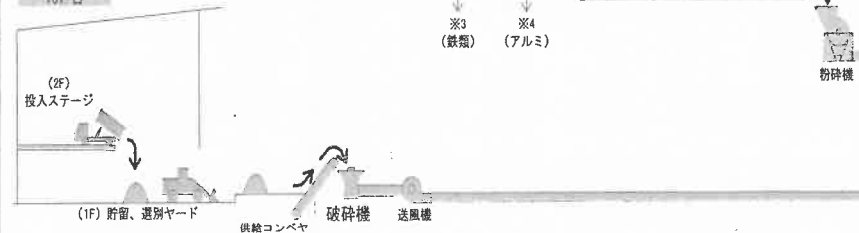
No. 2ライン (紙くず主体のごみ)

60T/日



No. 3ライン (廃プラ主体のごみ)

10T/日

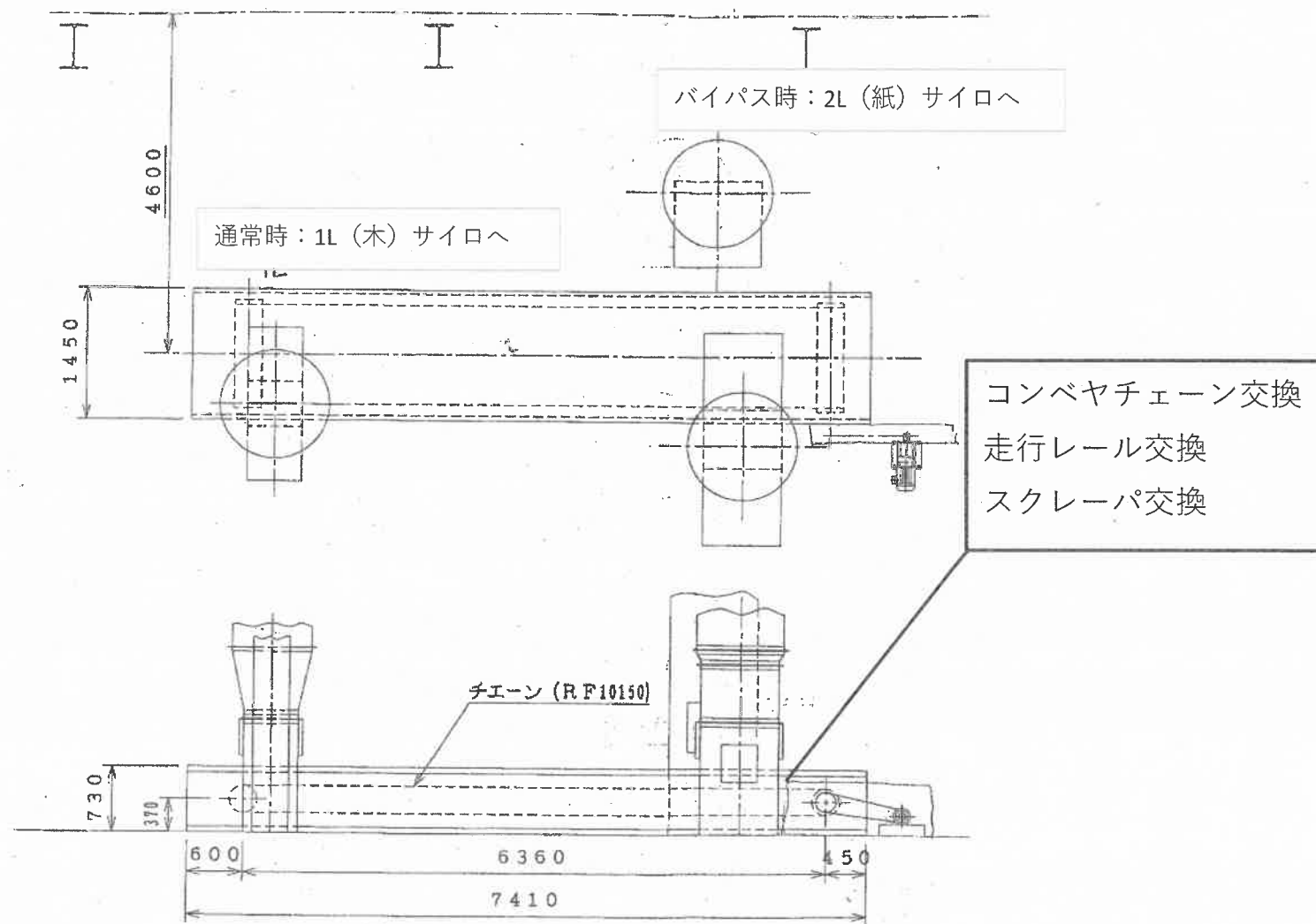


ごみ資源化工場

—

図面 3

全体処理フロー

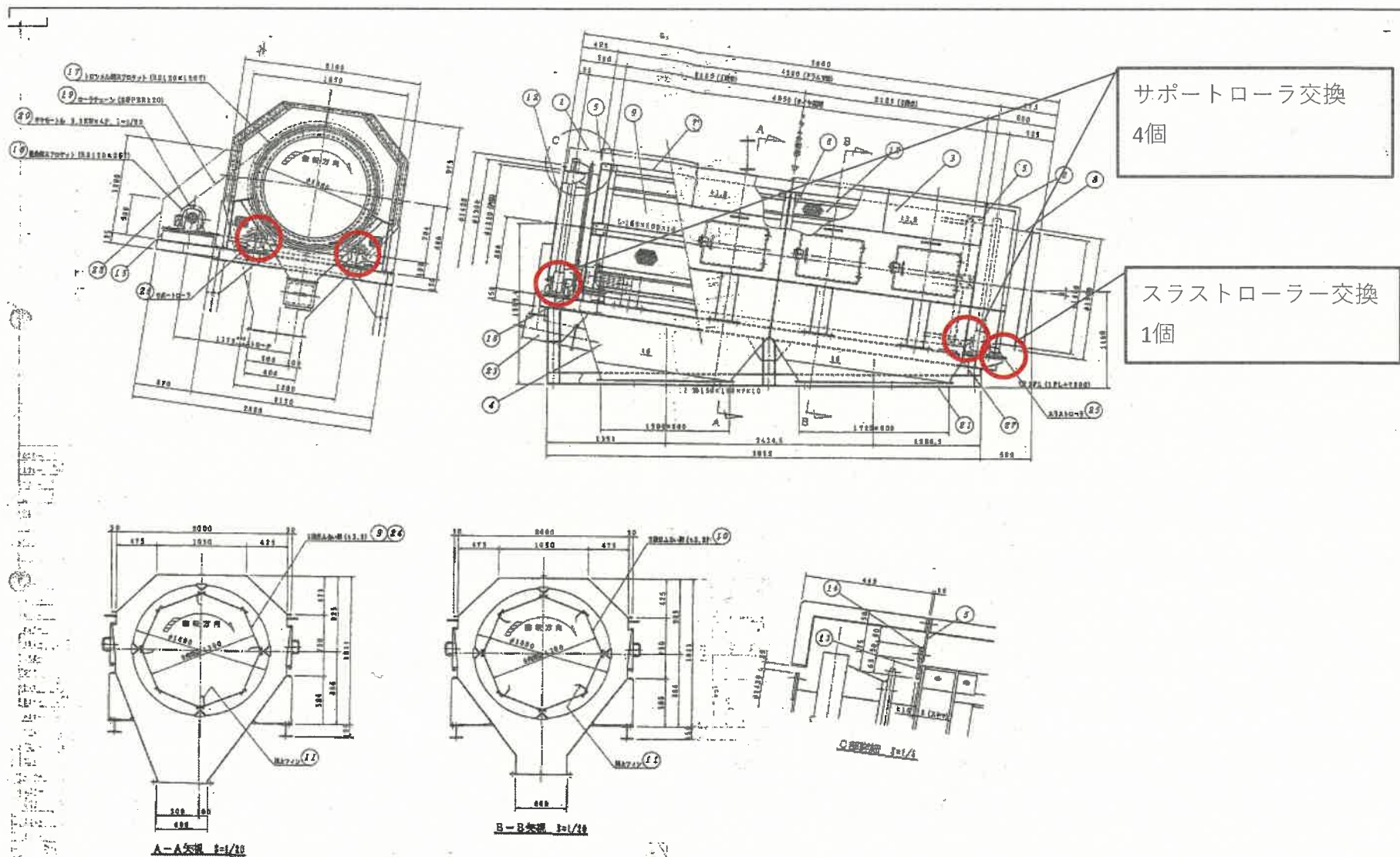


ごみ資源化工場

1ライン[バイパス]

図面 4

バイパスコンベヤ整備

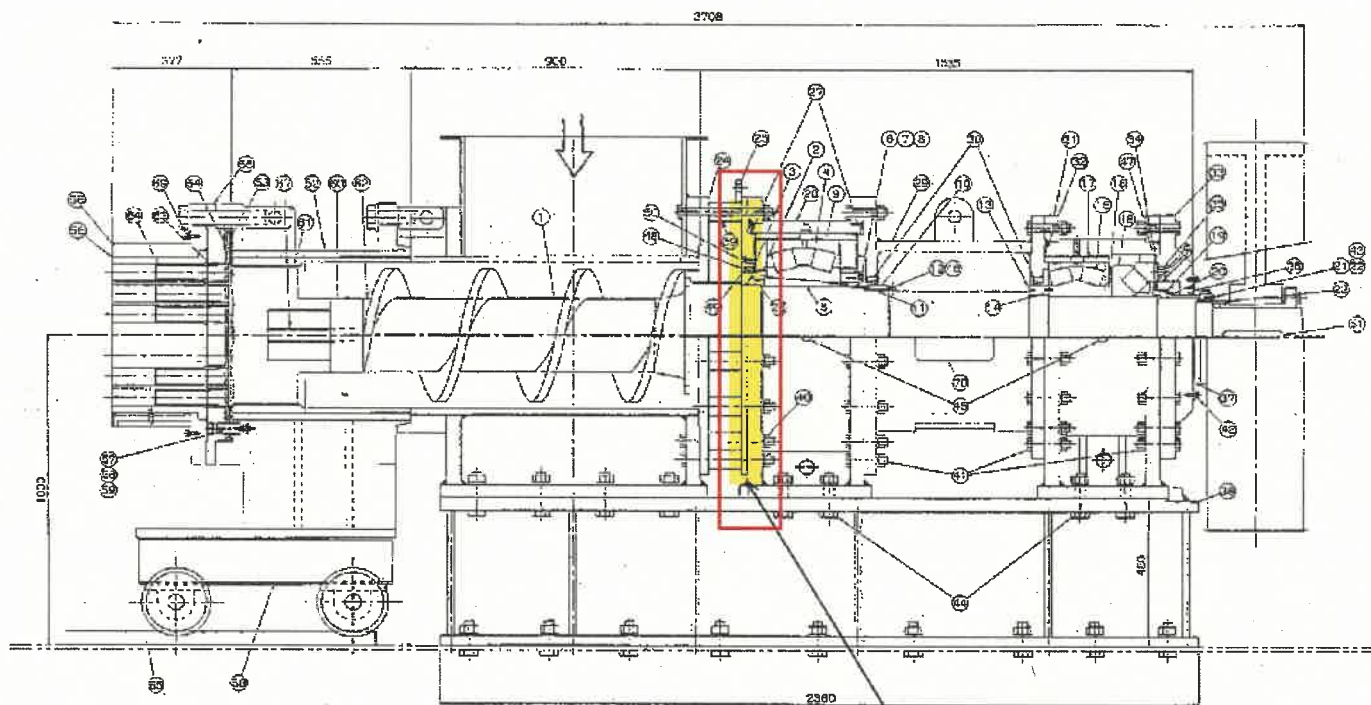


ごみ資源化工場

1ライン【トロンメル】

図面 5

トロンメル整備



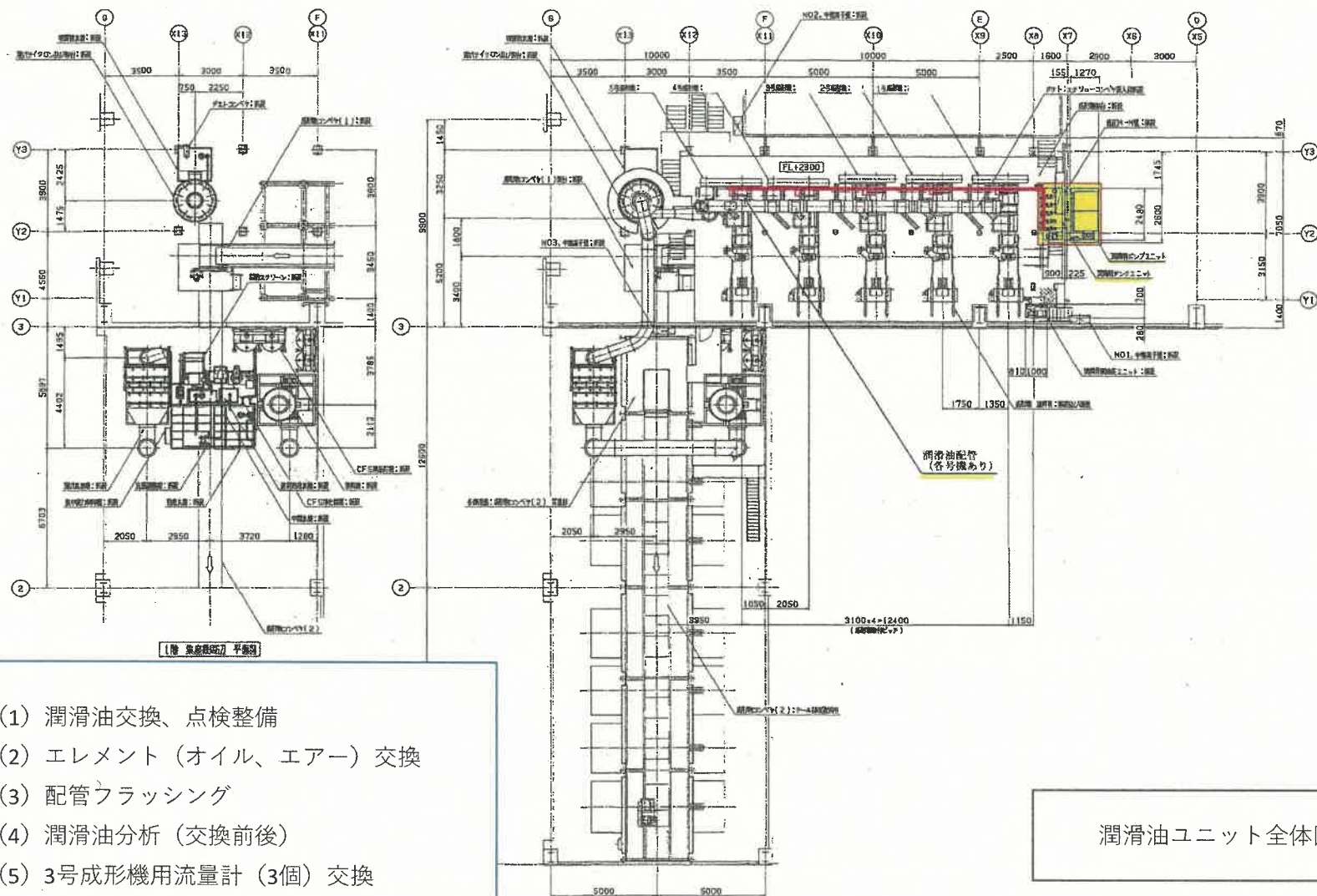
- ・5号機オイル漏れ防止装置整備
ホッパー分解、ラビリンス洗浄、シール交換、
自動給油装置交換

ごみ資源化工場

成形ライン【成形機】

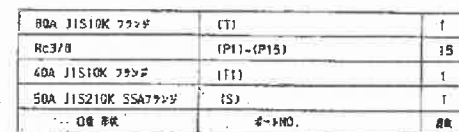
図面 8-1

成形機5号機整備



- (1) 潤滑油交換、点検整備
- (2) エレメント（オイル、エア）交換
- (3) 配管フラッシング
- (4) 潤滑油分析（交換前後）
- (5) 3号成形機用流量計（3個）交換

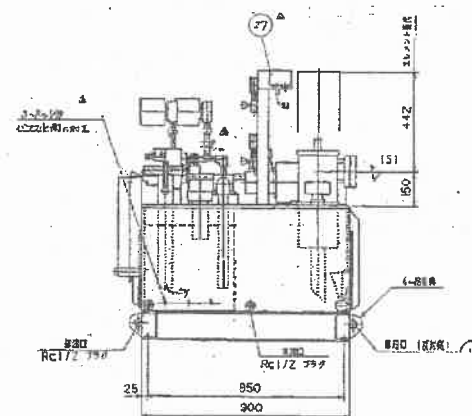
潤滑ユニット全体図



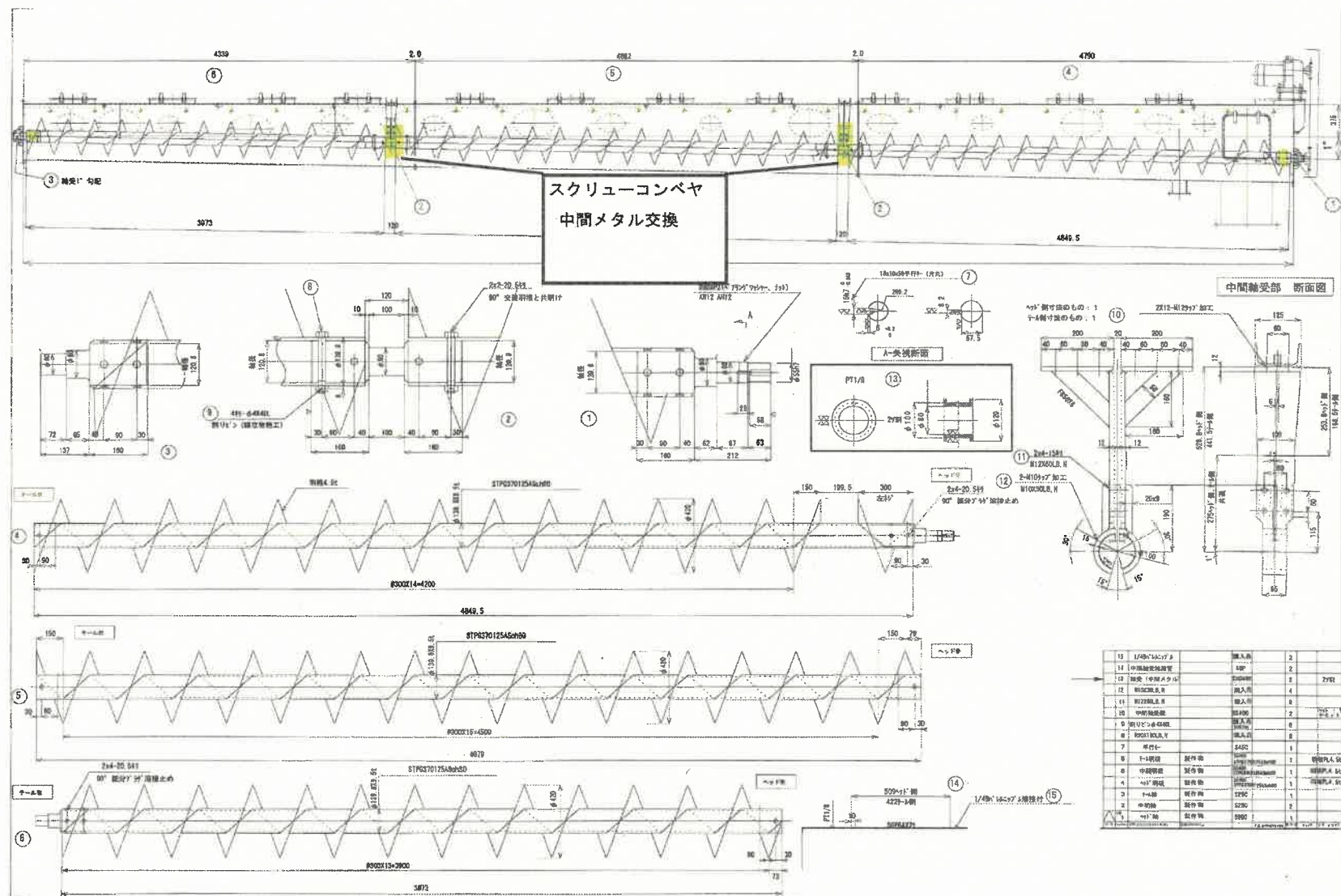
ポルト詳細

消防法適用有 915 |

各ポートNQ.を列



潤滑油ユニット

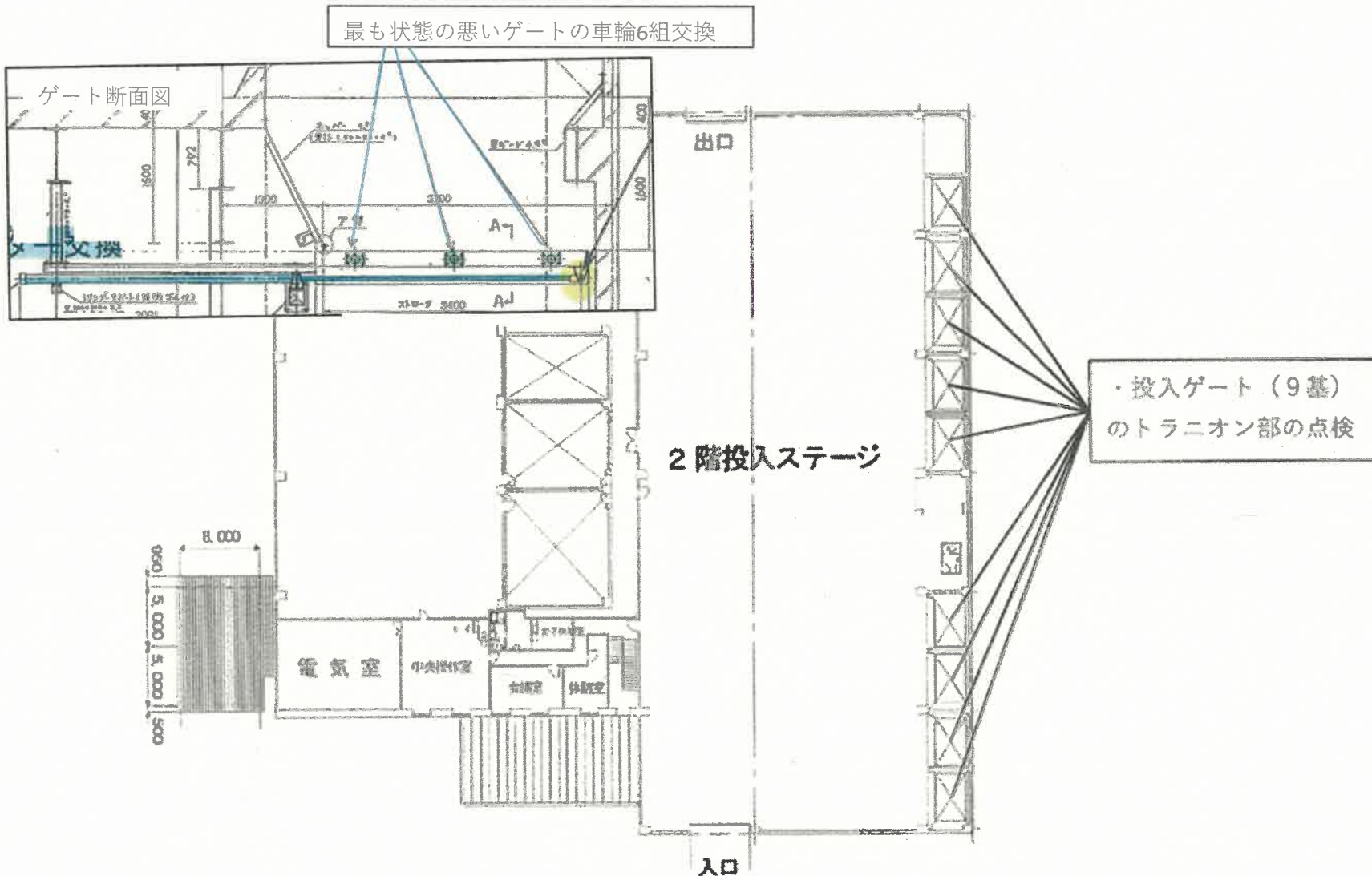


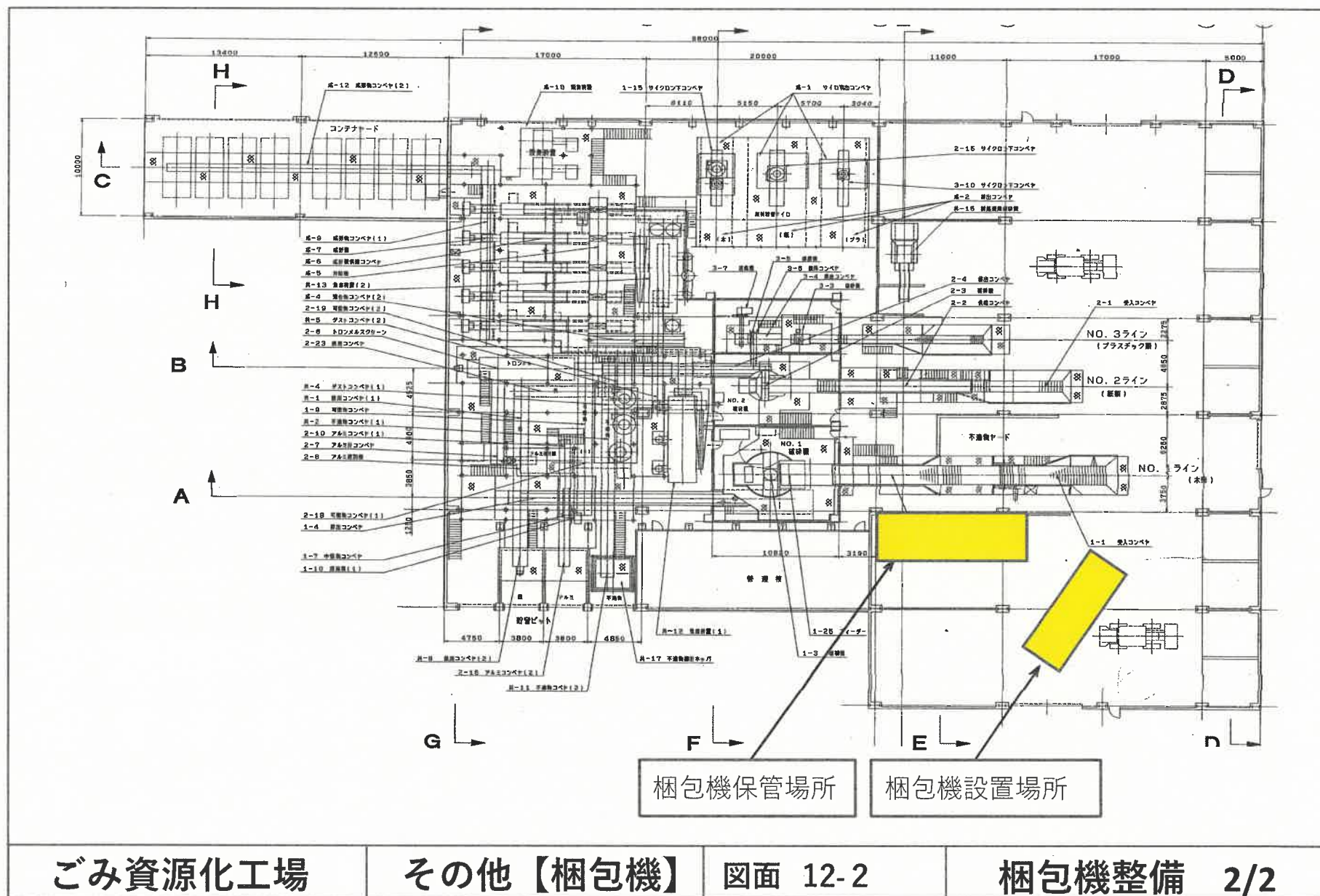
ごみ資源化工場

成形ライン【除塵装置】

図面 9-3

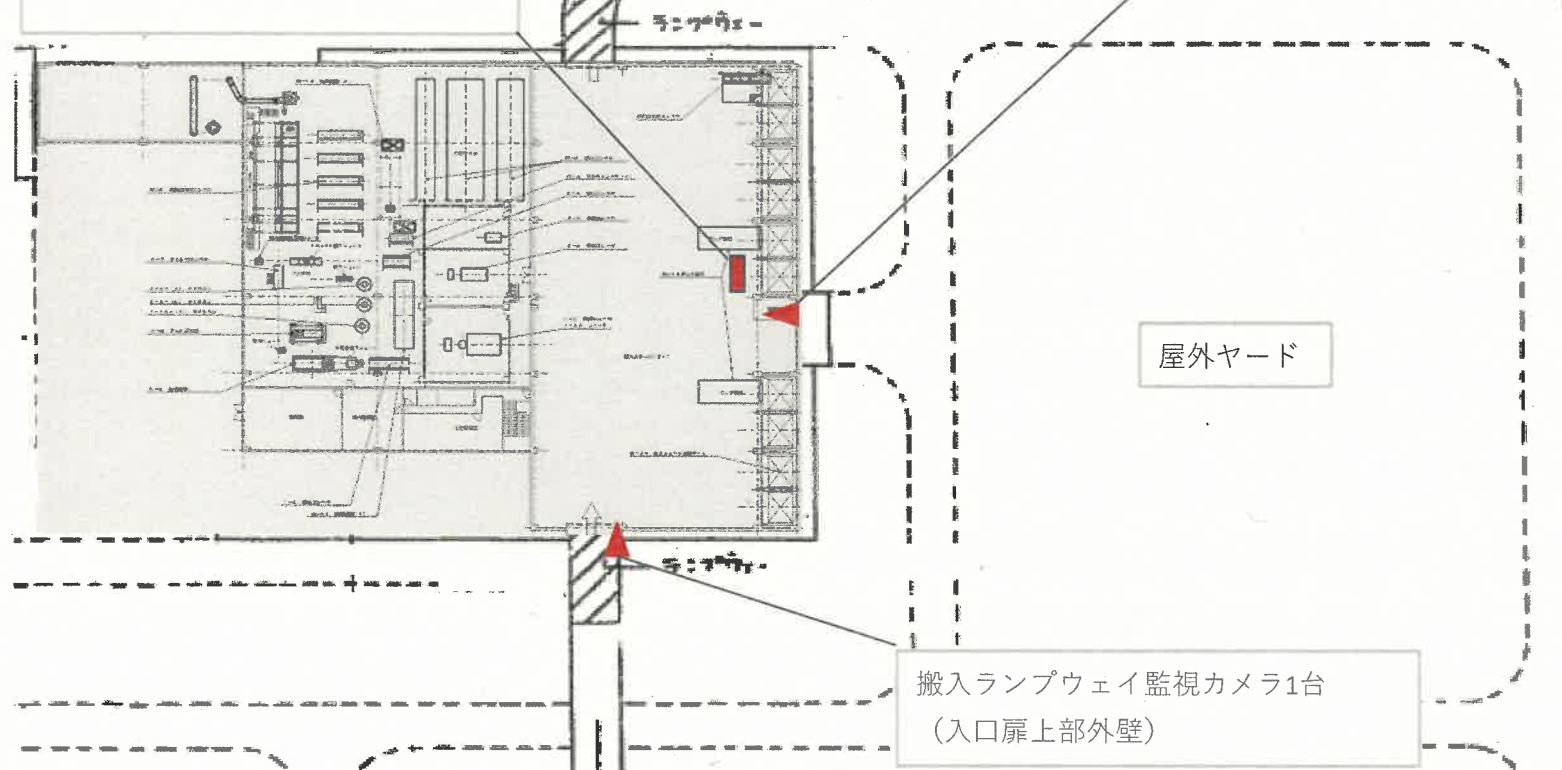
スクリーコンベヤ整備





27インチ4Kモニター2台
(NS-4K27M相当)
レコーダー2台
(NS-HI5104C-2T相当)

屋外ヤード監視カメラ1台
(投入ステージ監視室内)



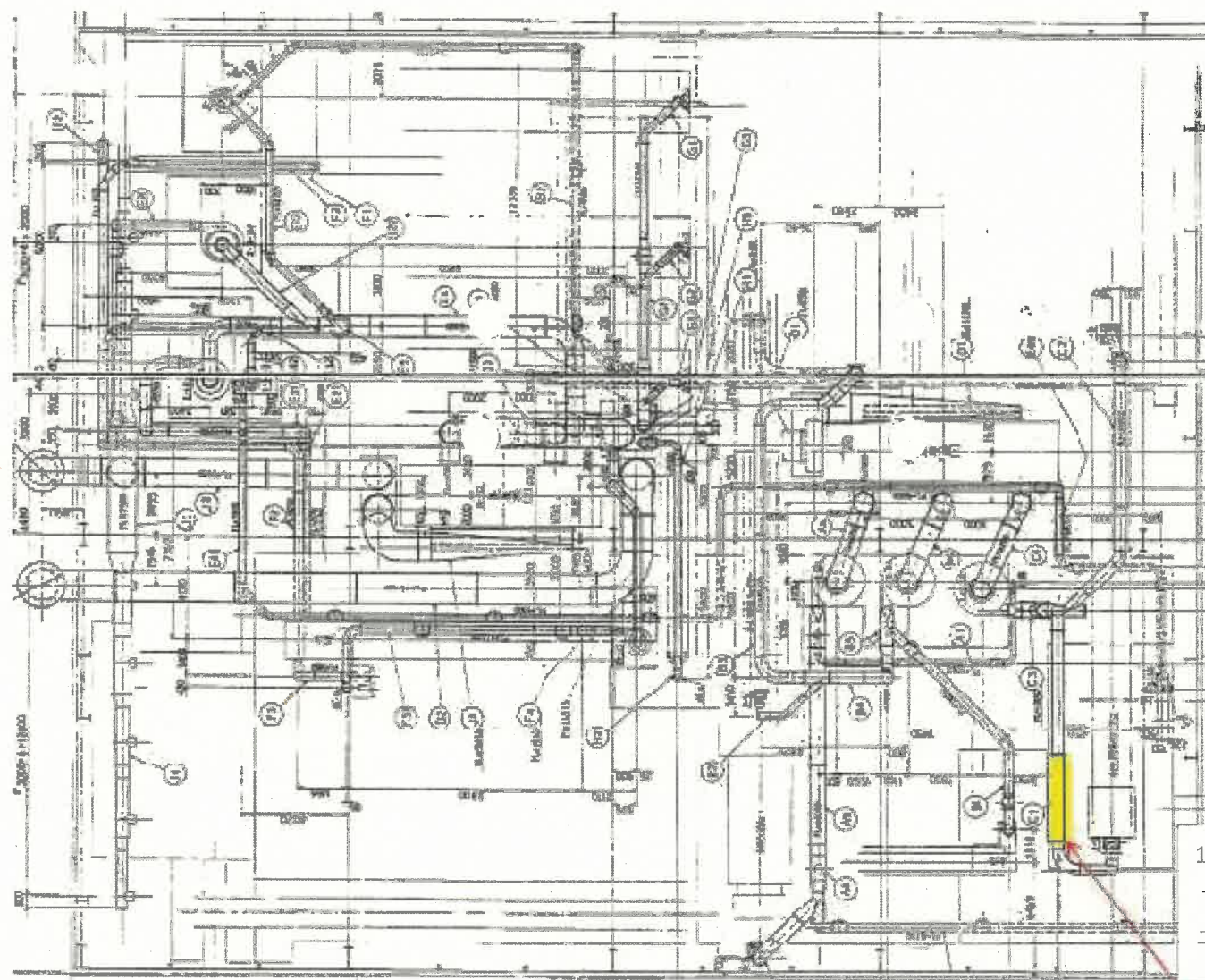
カメラ仕様：NS-C5015C相当
既存同軸ケーブル再使用 BNCコネクター接続

ごみ資源化工場

その他【監視カメラ】

図面 13

2F投入ステージ監視カメラ整備



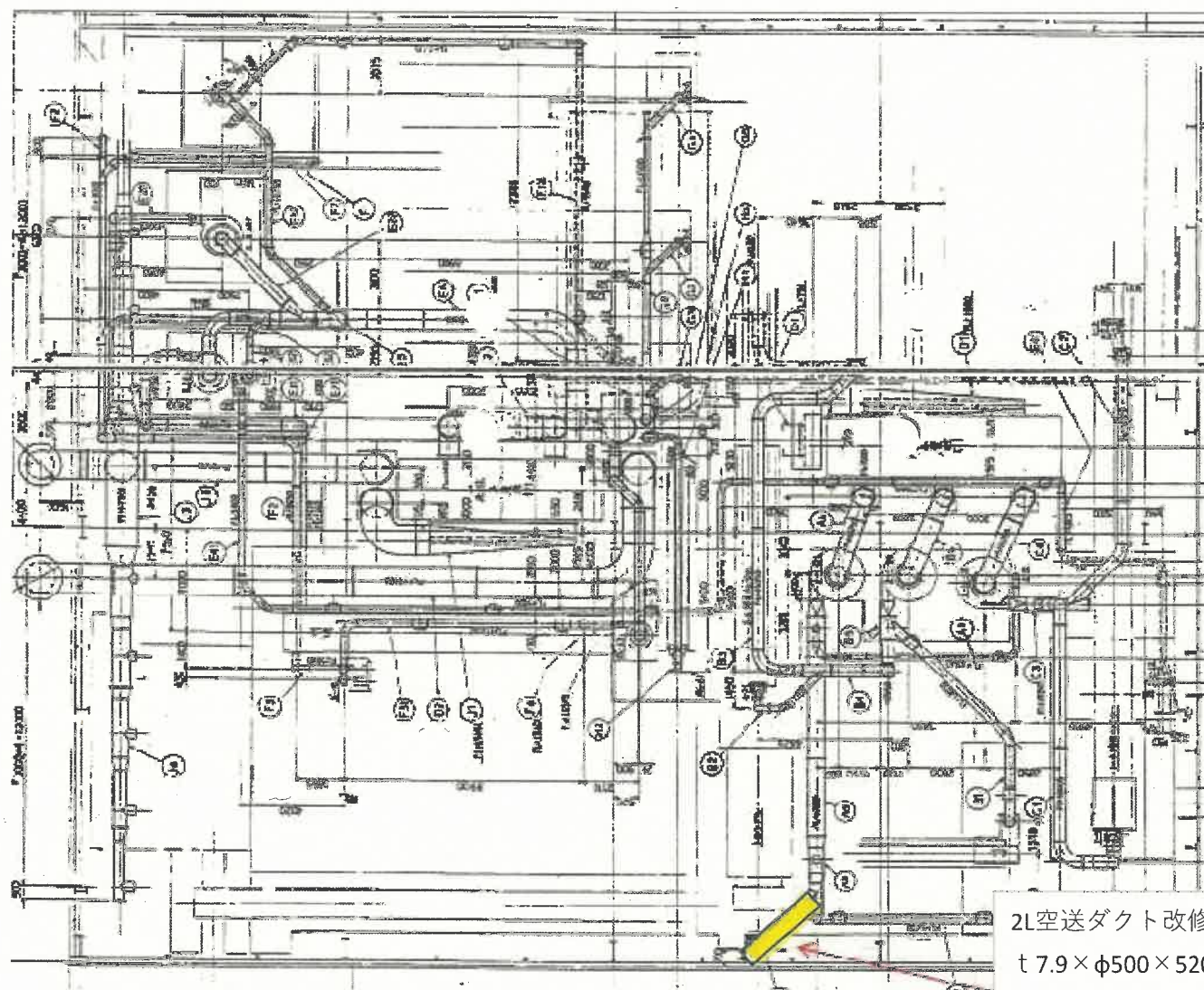
1L空送ダクト改修範囲
 t 3.2×φ430×7850 L
 エビダクト

ごみ資源化工場

その他【空送ダクト】

図面 14-1

1L空送ダクト整備



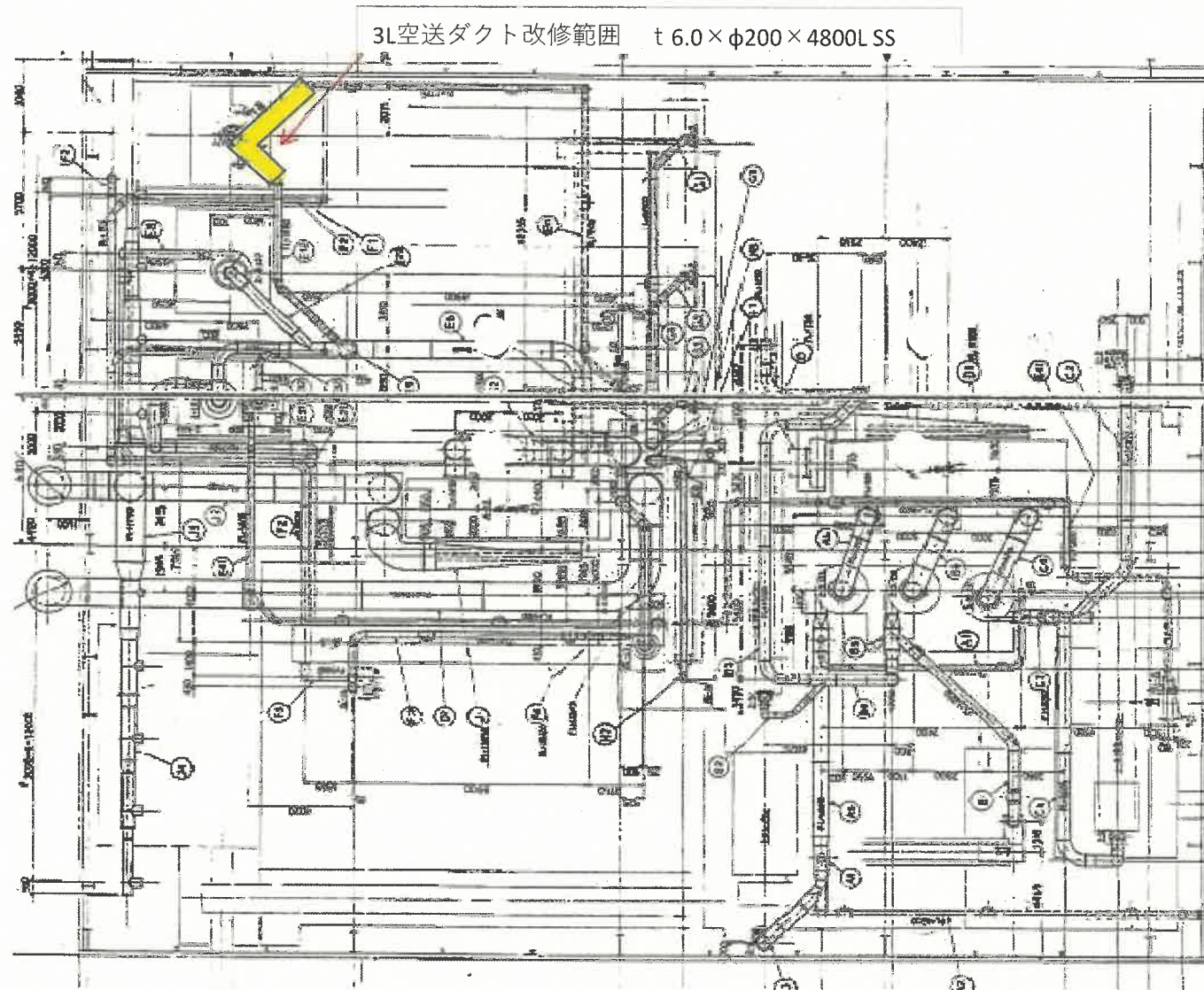
2L空送ダクト改修範囲
t 7.9×φ500×5200L SS

ごみ資源化工場

その他【空送ダクト】

図面 14-2

2L空送ダクト整備



ごみ資源化工場

その他【空送ダクト】

図面 14-3

3L空送ダクト整備