

建替工事は令和4年度に着手し、同11年度にしゅん工する予定である。建替事業の工程は、表3.2-3に示すとおりである。

表 3.2-3 建替事業の工程（予定）

事業年度	平成			令和												
	29	30	31	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
建替 計画策定																
環境影響 評価手続																
解体・建設 工事																

既存施設配置は図3.2-4、施設計画は図3.2-5、設備配置計画は図3.2-6に示すとおりである。また、計画建築物等の立面は図3.2-7（1）及び（2）、完成予想図は図3.2-8に示すとおりである。

3.2 事業の内容

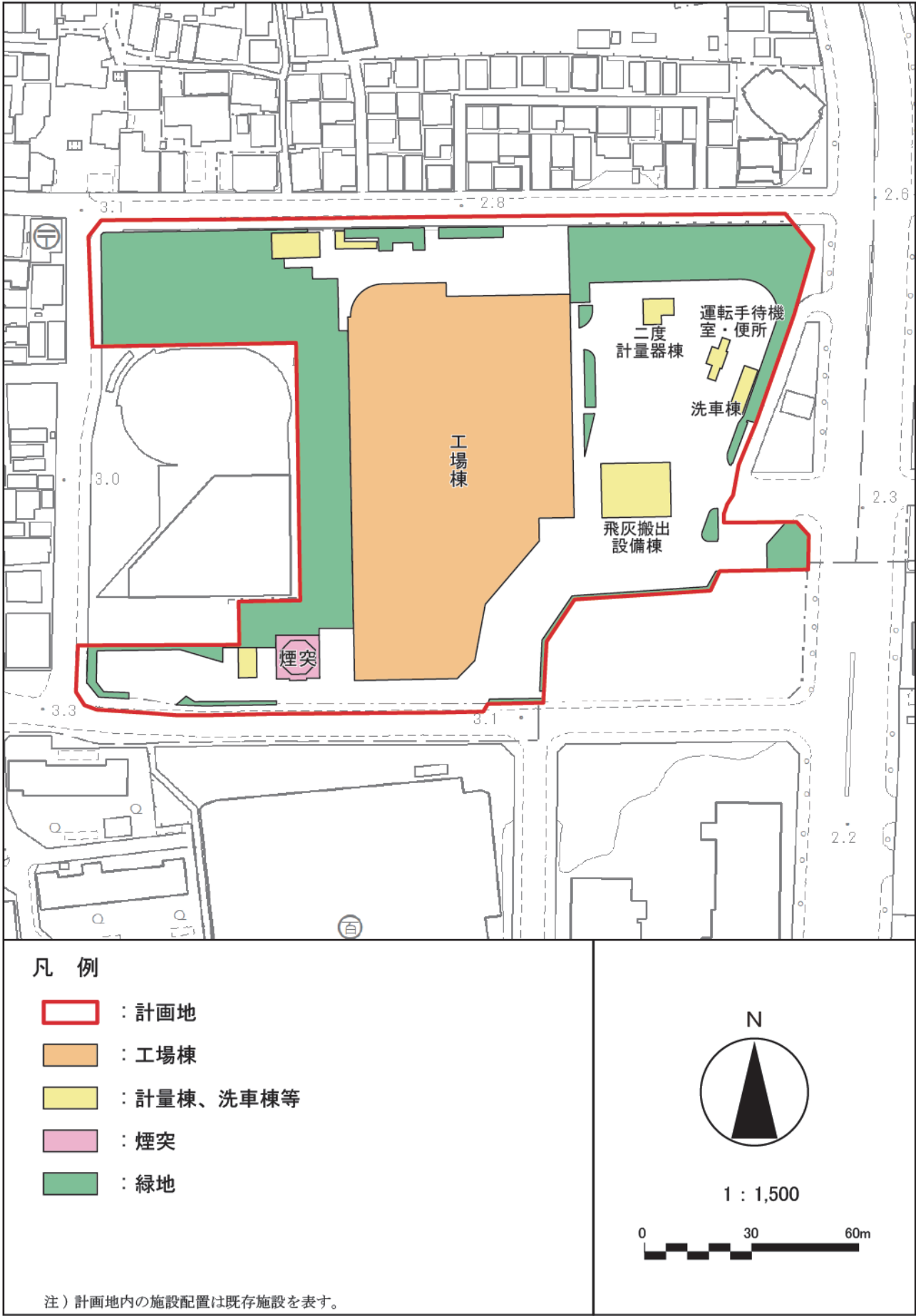


図 3.2-4 既存施設配置図

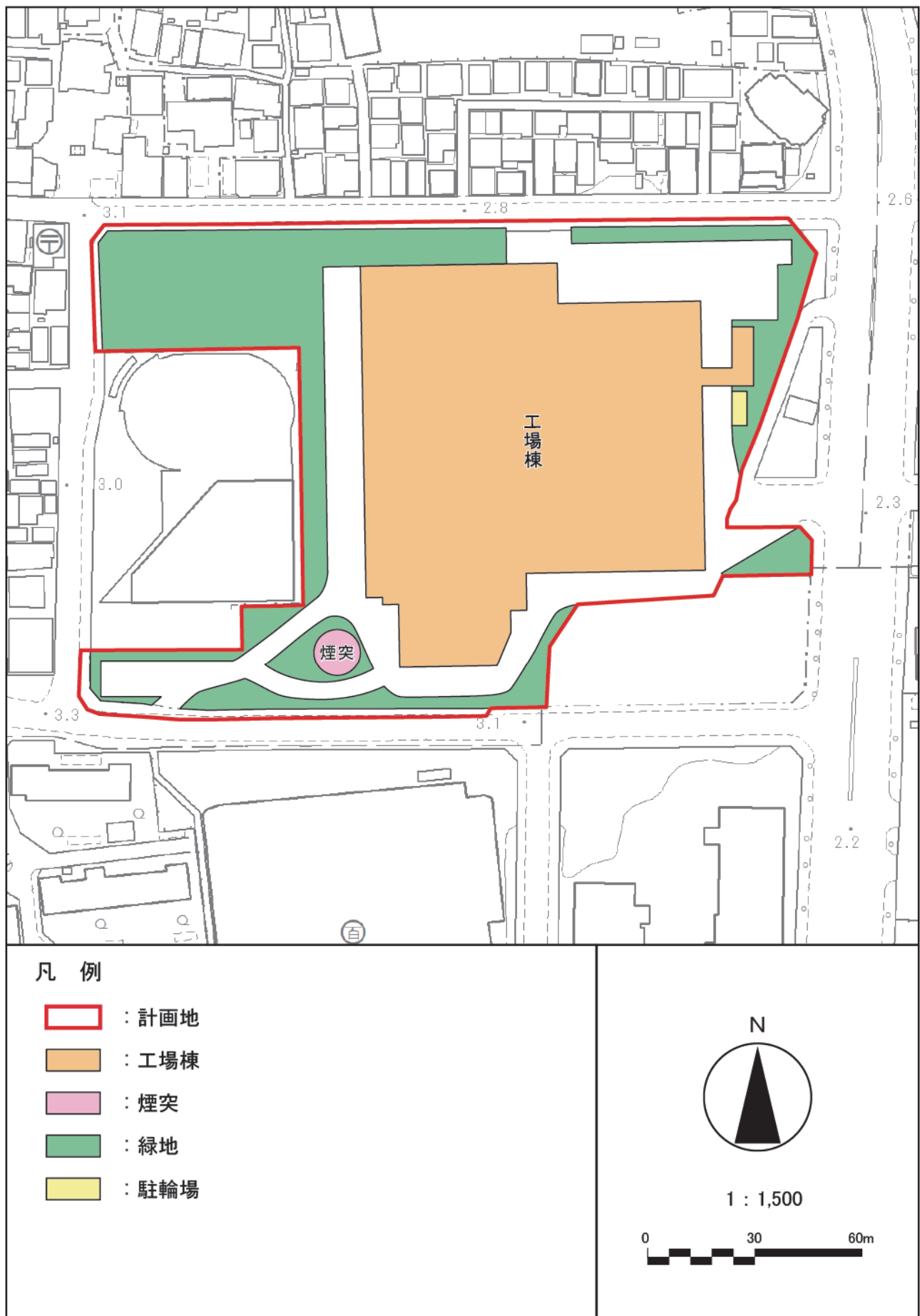
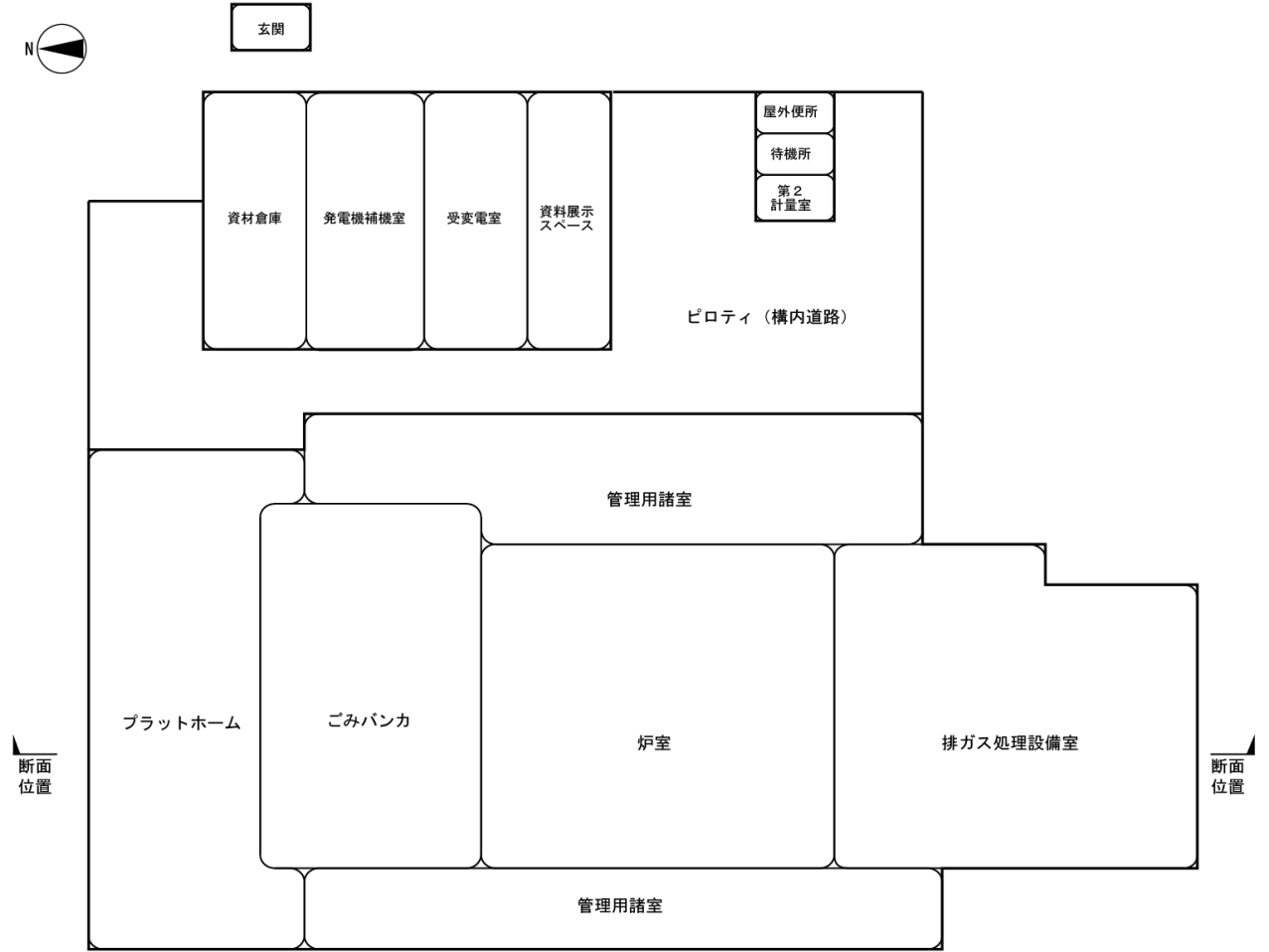
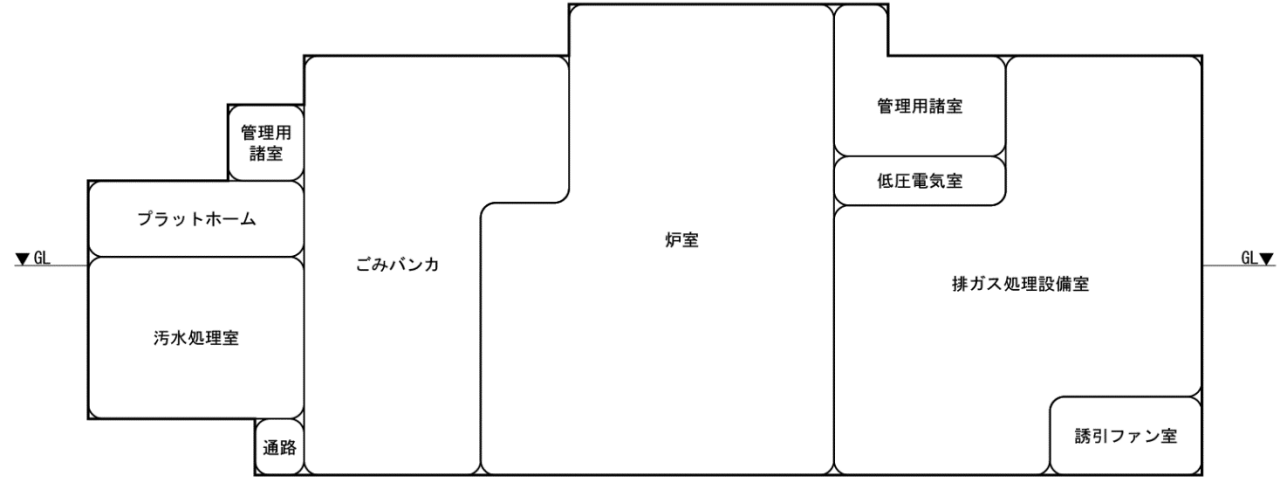


図 3.2-5 施設計画図

3.2 事業の内容



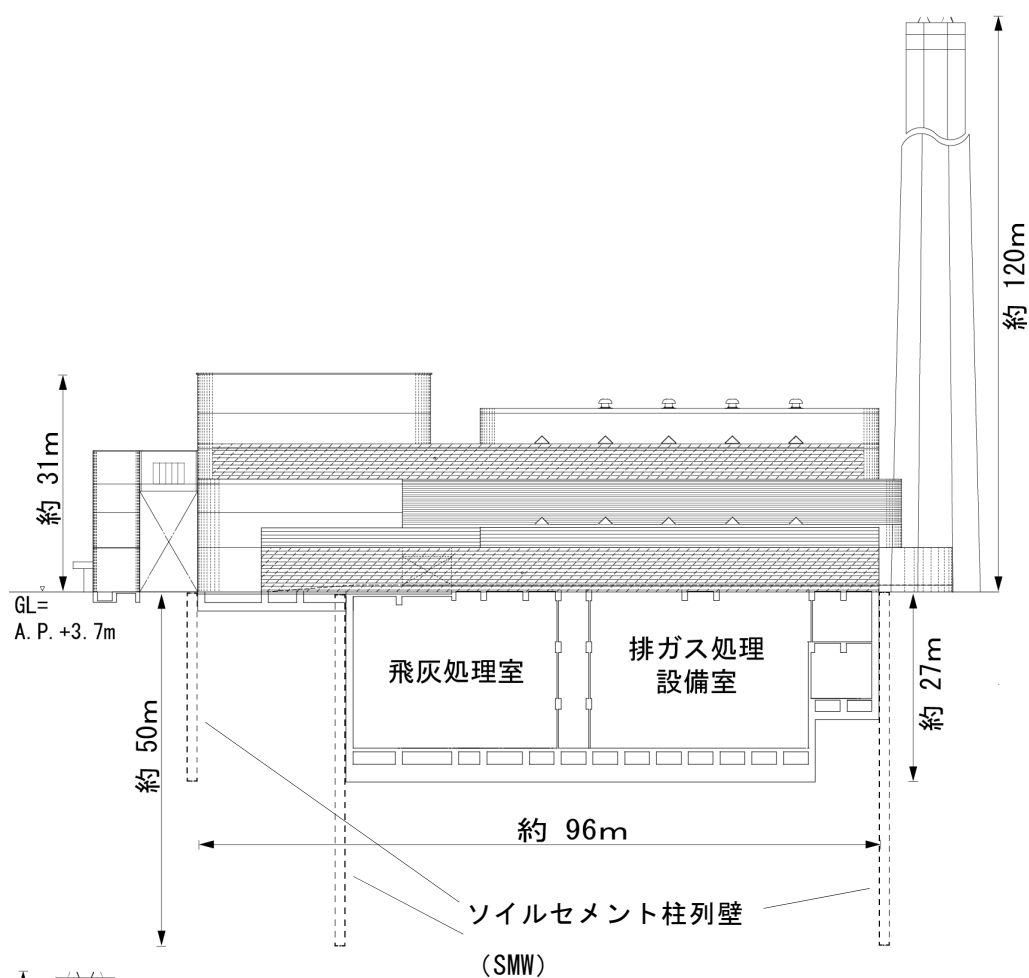
計画平面図（1階）



計画断面図

図 3.2-6 設備配置計画図

北側立面図



南側立面図

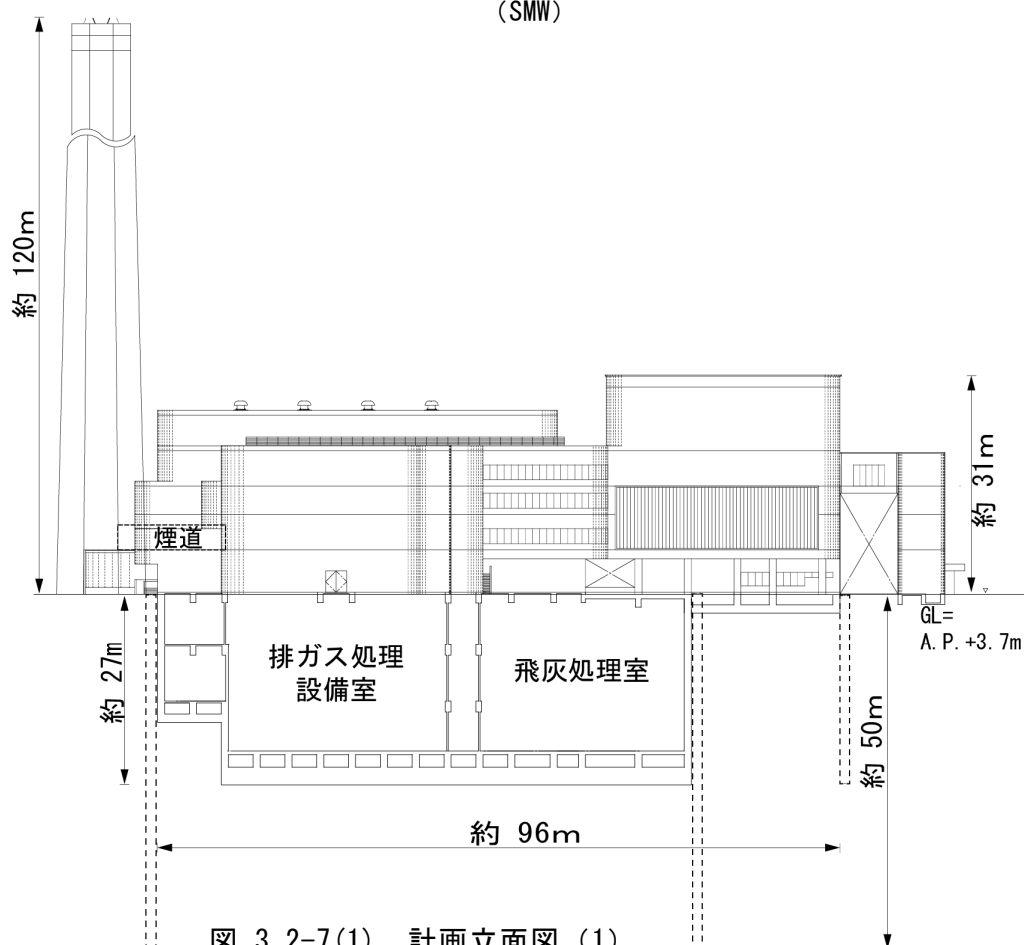
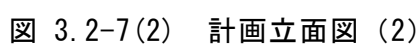
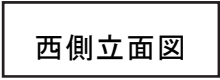


図 3.2-7(1) 計画立面図 (1)



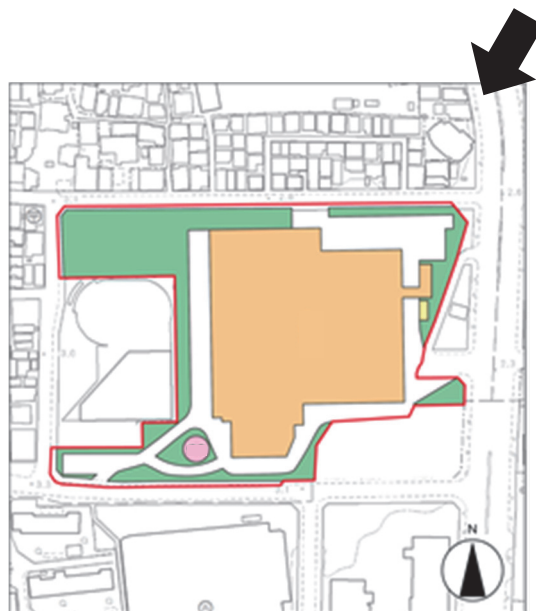
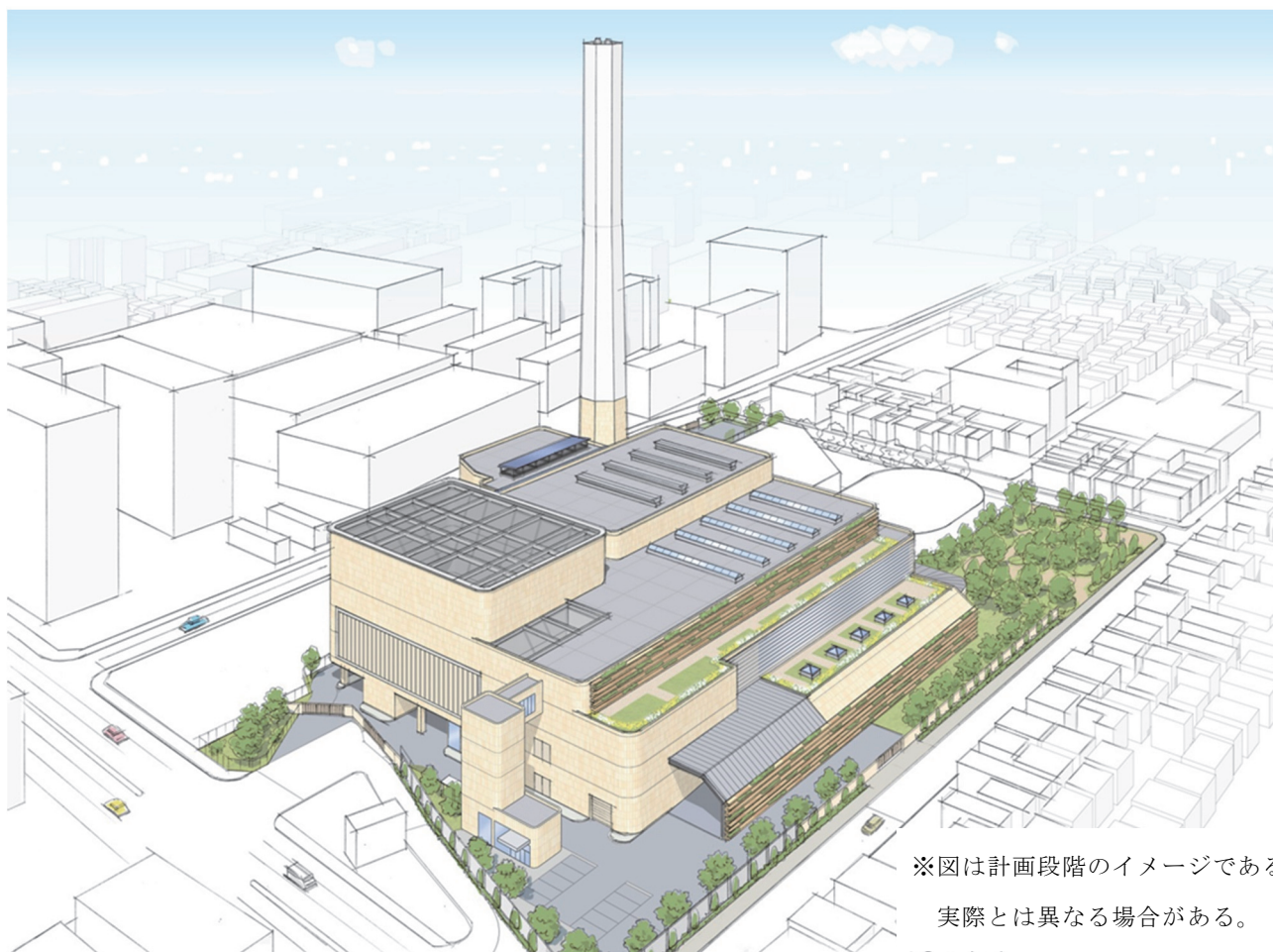


図 3.2-8 完成予想図（北東側）

3.2 事業の内容

3.2.2.2 設備計画

(1) 設備概要

既存及び建替え後の各設備概要は、表 3.2-4 に示すとおりである。

表 3.2-4 設備概要（既存・建替え後）

項目		既存	建替え後
施設規模		600 トン/日 (600 トン/日・炉×1 炉)	600 トン/日 (300 トン/日・炉×2 炉)
処理能力		600 トン/日	
ごみ 処理	処理方式	全連続燃焼式火格子焼却炉	
	処理対象物	可燃ごみ	
排ガス処理設備		ろ過式集じん器、洗煙設備、触媒反応塔等	
煙突		外筒：鉄筋コンクリート造 内筒：ステンレス製	外筒：鉄筋コンクリート造 内筒：ステンレス製 排気筒：ステンレス製
運転計画		1 日 24 時間の連続運転	

(2) 処理フロー

ごみを清掃工場に受け入れてから、灰として搬出するまでの清掃工場のプラント設備による全体処理フローは、図 3.2-9 及び図 3.2-10 に示すとおりである。

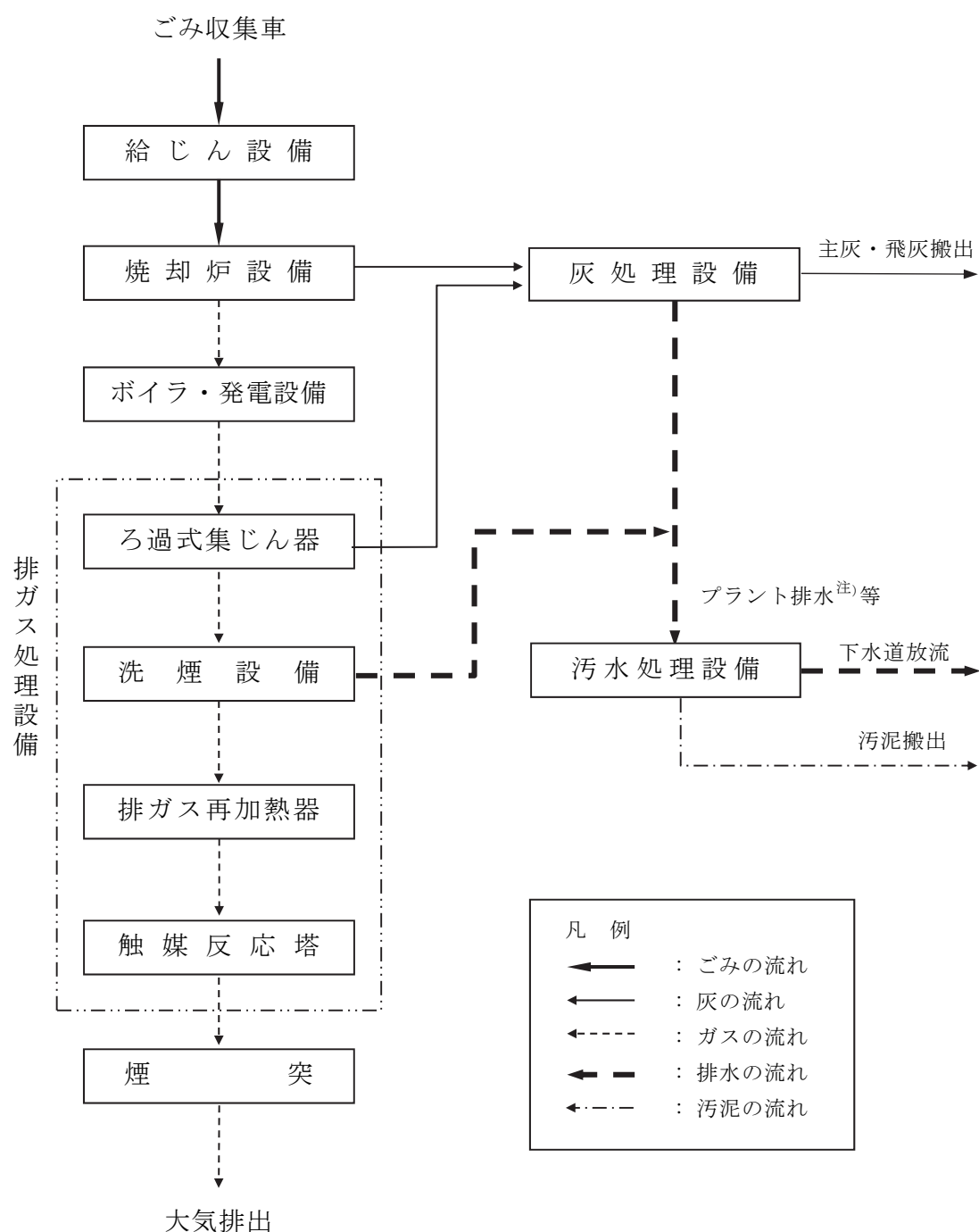


図 3.2-9 全体処理フロー

注) 排ガス処理設備や灰処理設備等から発生する排水の総称(図 3.2-12 参照)

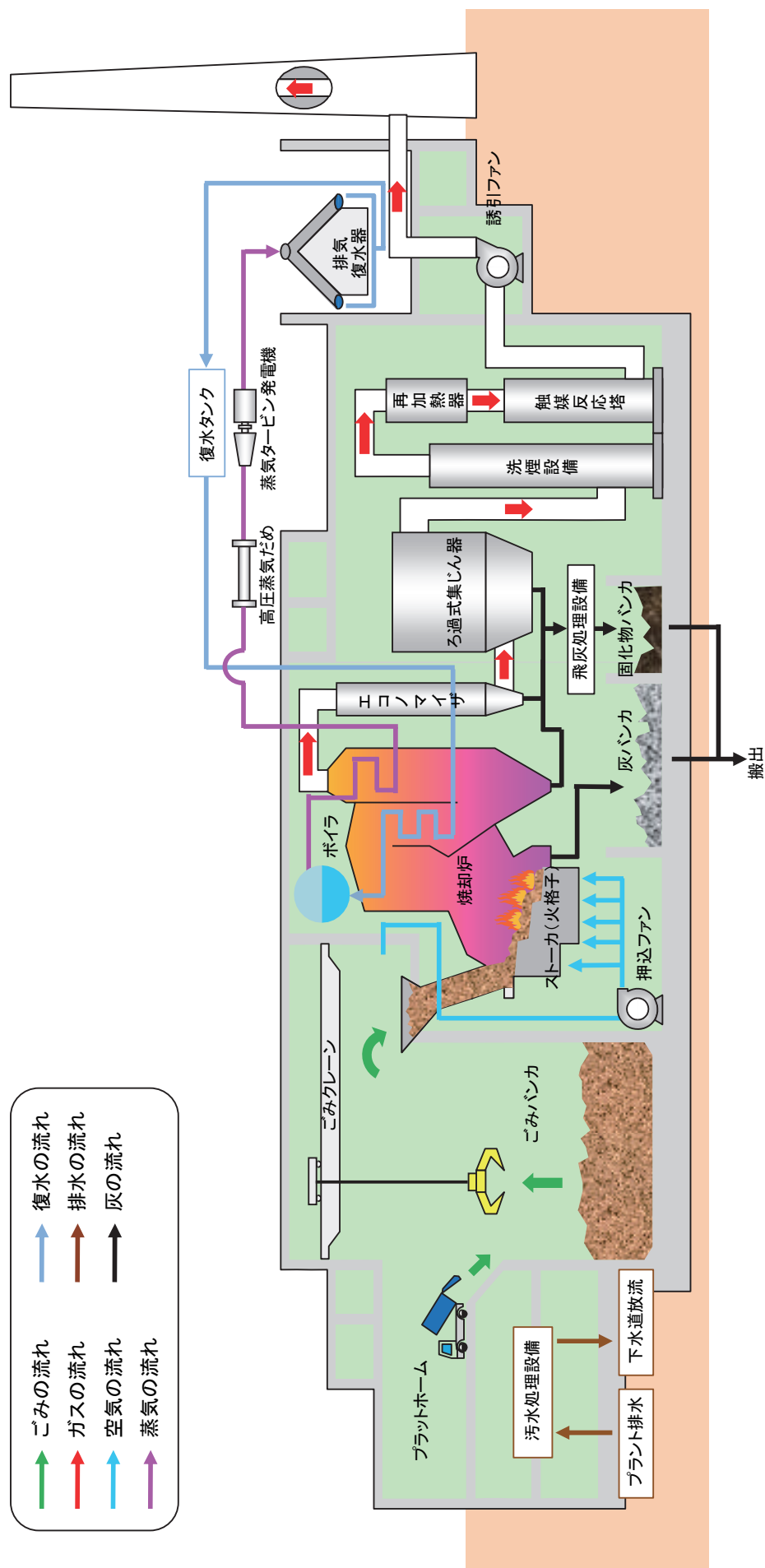


図 3.2-10 全体処理フロー（模式図）