

目黒清掃工場建替計画

1 整備方針

一般廃棄物処理基本計画に基づき、目黒清掃工場の建替えを行う。

2 場 所

目黒区三田二丁目 19 番 43 号

3 敷地面積

約 29,000 m²

4 施設概要

(1) 施設規模

600 トン/日 (300 トン/日・炉×2 基)

(2) 建築物

工場棟 1 棟

鉄骨鉄筋コンクリート造 (一部鉄筋コンクリート造・鉄骨造)

管理棟 1 棟 (ほか付属棟)

(3) プラント設備

ア 焼却炉 全連続燃焼式火格子焼却炉

イ 公害防止設備

(ア) 大気汚染防止 煙突からの排ガスは、次の処理性能を確保する。

処理性能	ばいじん	0.01 g/m ³ N 以下
	塩化水素	10 ppm 以下
	硫黄酸化物	10 ppm 以下
	窒素酸化物	50 ppm 以下
	ダイオキシン類	0.1 ng-TEQ/m ³ N 以下
	水銀	0.05 mg/m ³ N 以下

処理方式 ろ過式集じん方式
湿式洗浄方式
触媒脱硝方式

(イ) 水質汚濁防止 施設排水は、「下水道法」による排除基準に適合させ、公共下水道へ放流する。

処理方式 凝集沈殿ろ過処理方式

(ウ) 騒音・振動防止 「騒音規制法」、「振動規制法」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」の規制基準に適合させるため、施設の騒音・振動発生機器等は極力屋内に配置するとともに、防音・防振対策を行う。

(エ) 臭気防止

「悪臭防止法」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」の規制基準に適合させるため、ごみバンク内の空気を燃焼用空気として使用し、熱分解により臭気を取り除くほか、エアカーテン、自動扉、脱臭設備等により臭気対策を行う。清掃車等は、自動洗車装置により洗浄を行う。

ウ 余熱利用

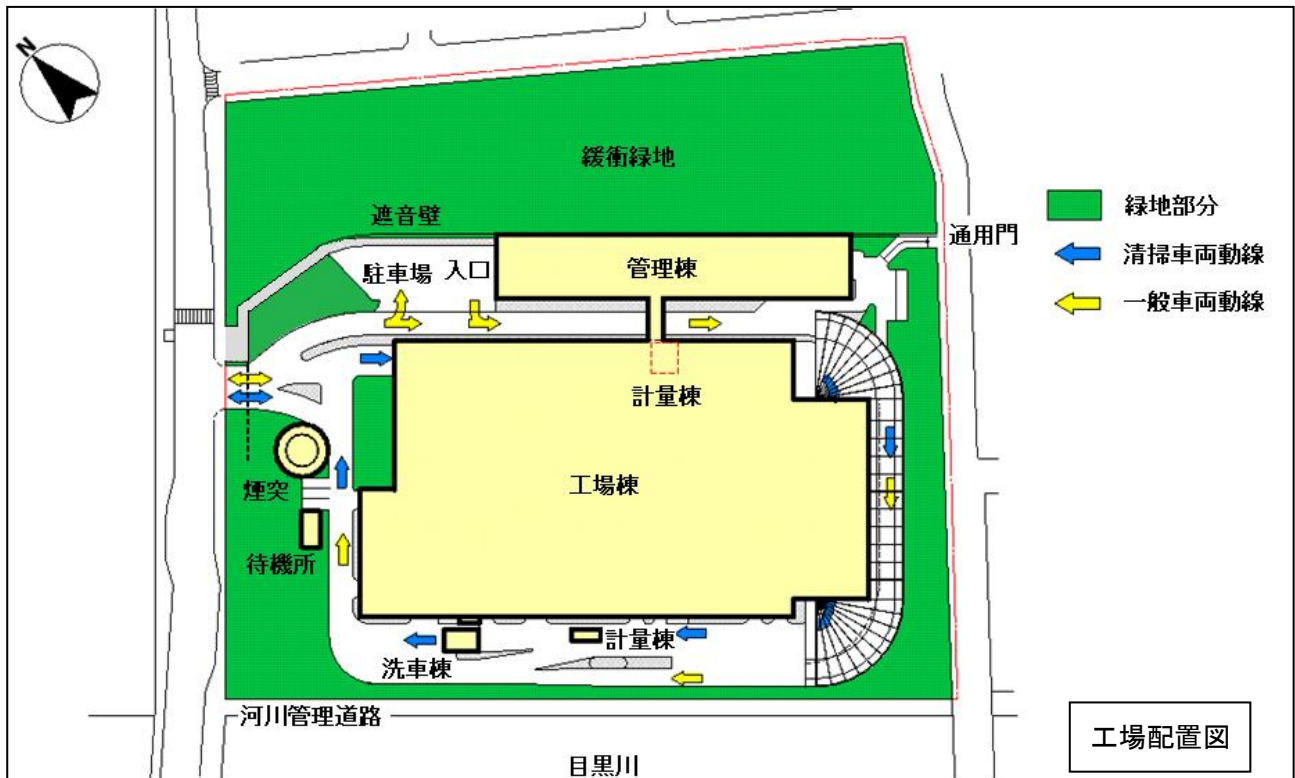
高効率発電を行うとともに、区の施設へ熱供給を行う。

(4) 煙 突

- 外筒 鉄筋コンクリート造
- 内筒 ステンレス製
- 高さ 地上約150メートル

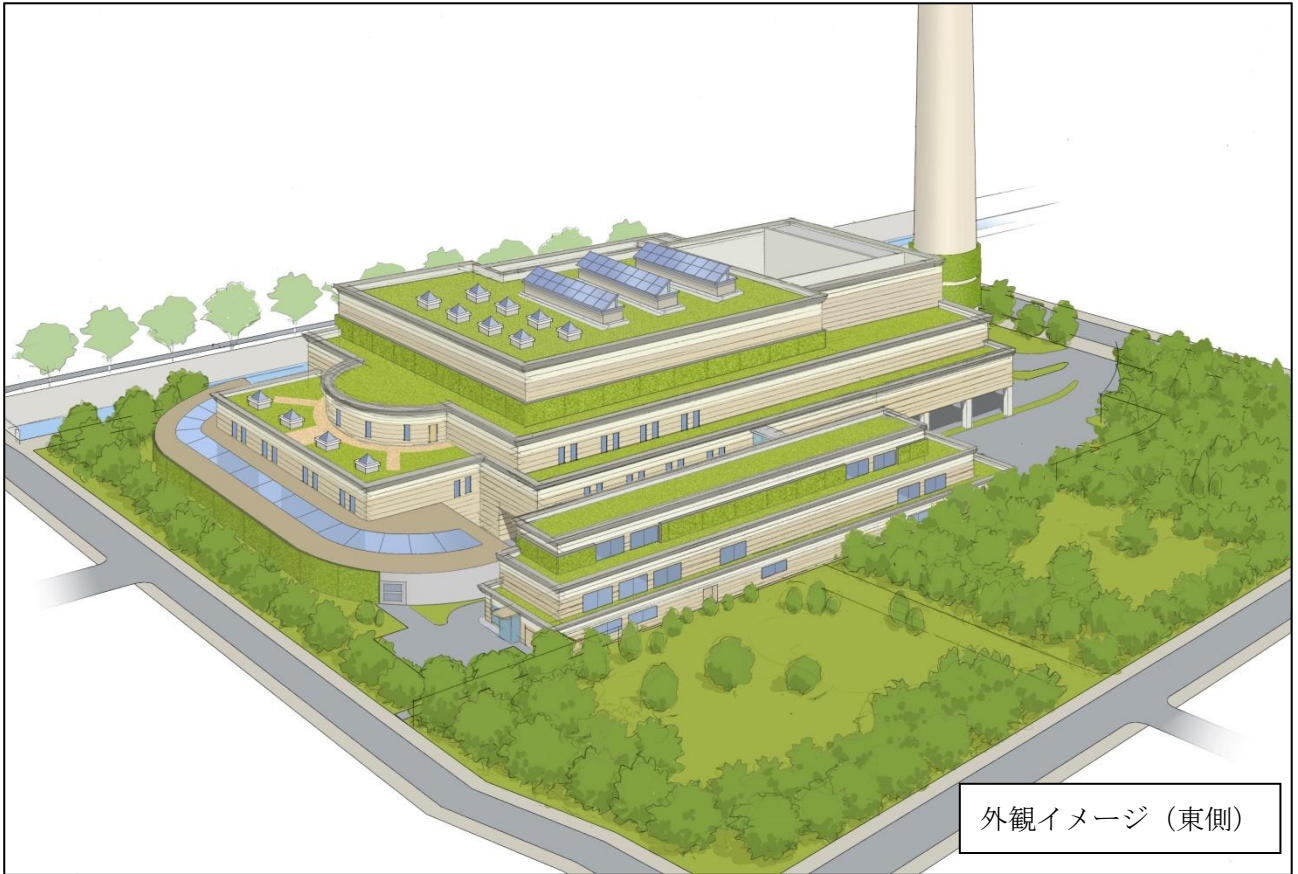
5 建設工程

事業年度	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
建替計画策定											
環境影響評価手続き											
解体前清掃											
建替工事											

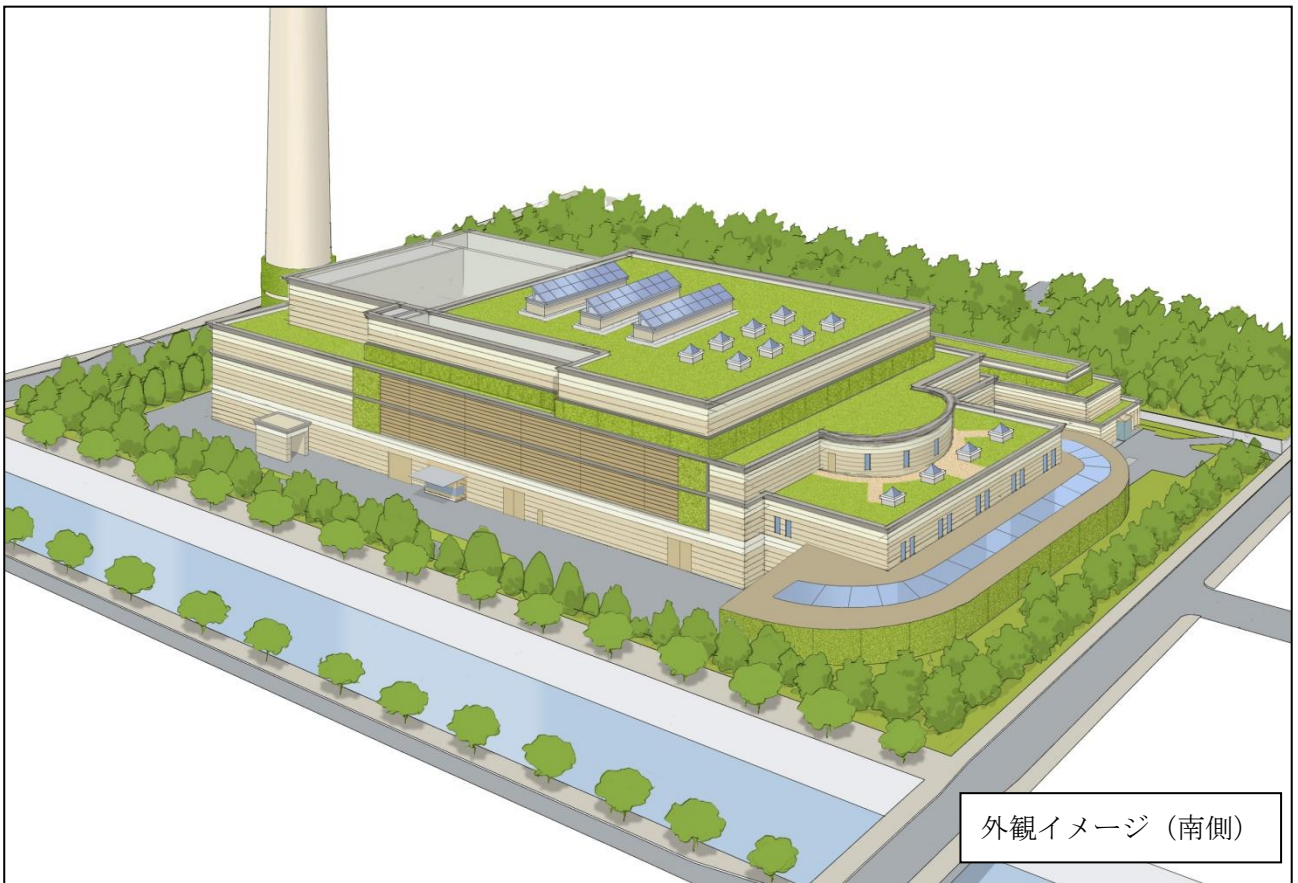




外観イメージ図



外観イメージ（東側）



外観イメージ（南側）