

蔵野市施設・周辺整備協議会
【参考資料】

ワンデルトワッサーの作品
under twasser









クンストハウス・ウェーン(ウィーン美術館)(1991)





聖バルバラ教会 (1988)



ブルマウ温泉村 (1997)



ワッサーハウス (1980)







HUNDERTWASSER VILLAGE

KALKE
VILLAGE





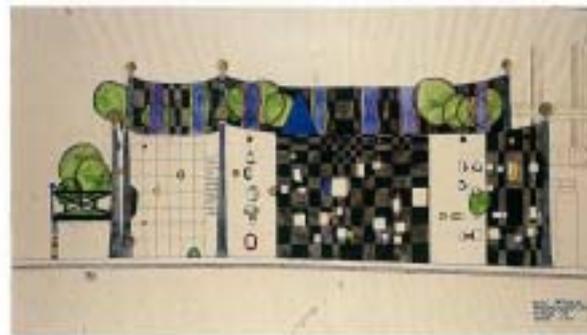


シュピテラウ地区焼却場（1992）

ウィーン シュピッテラウ焼却場建築概要



- 構造：S造
- 所在地：オーストリア ウィーン9区
- 用途：ゴミ焼却施設
- 地域暖房施設
- 竣工：1992年







出典 : http://homepage3.nifty.com/archi-jpg/a_map/austria/spittelau.h



大阪清掃局 舞洲工場



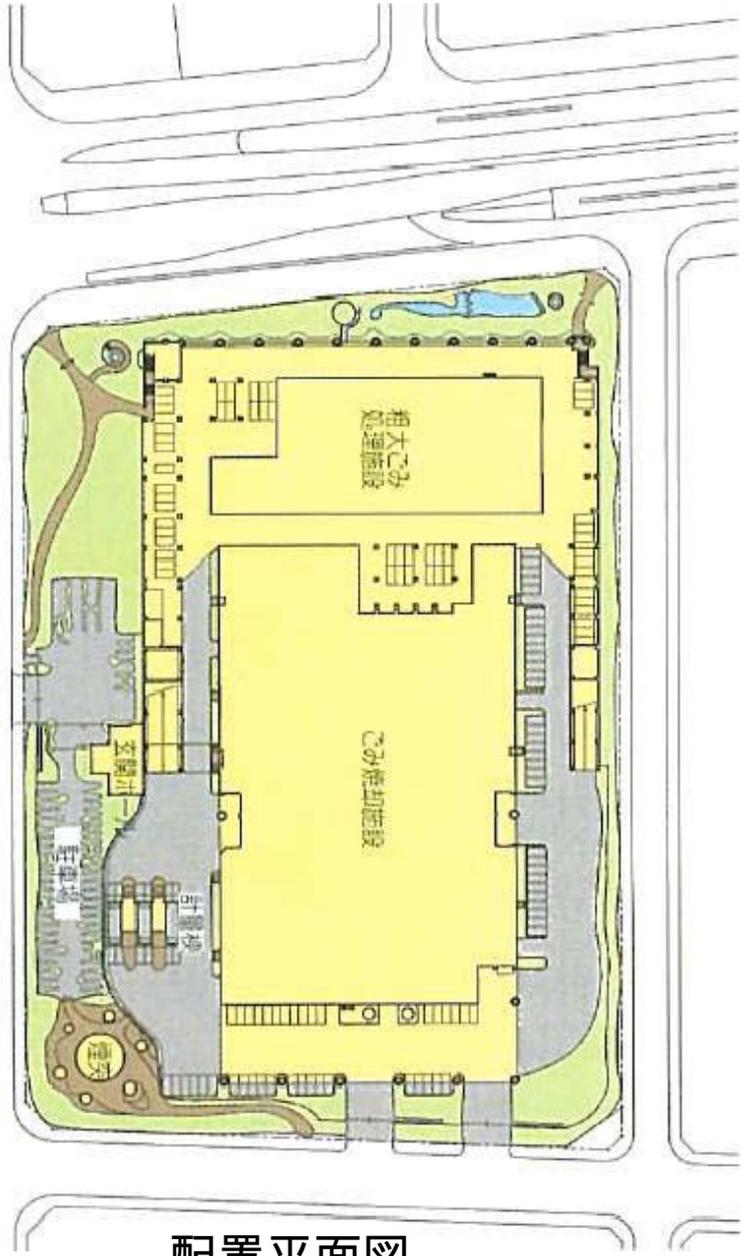
出展：『日経アーキテクチャ2001/5/14号』（発行：日経B）

大阪清掃局 舞洲工場建築概要

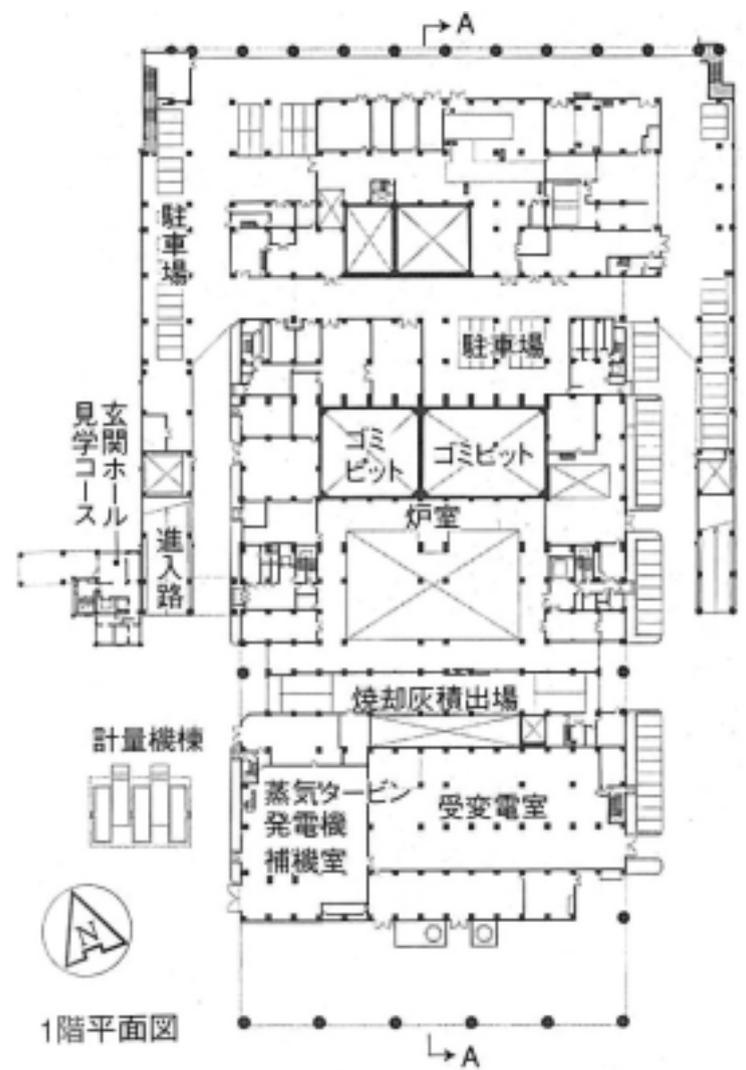


- 敷地面積: 33,017m²
- 建築面積: 16,774m²
- 延べ面積: 56,958m²
- 構造: SRC造、一部RC造・S造
- 階数: 地下2階、地上7階
- 最高高さ: 55.80m
- 煙突高さ: 120m

- 処理能力: 900t/日 (450t × 2炉)
- 発電量: 32,000kW

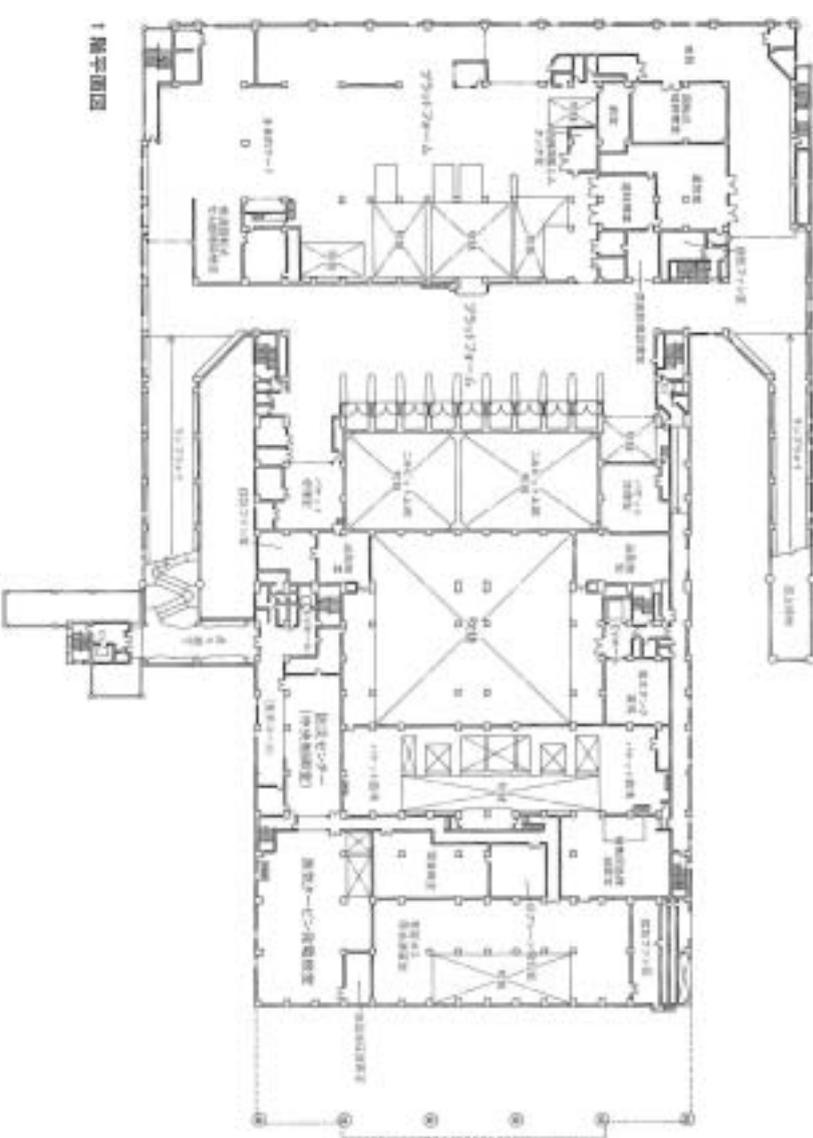


配置平面図

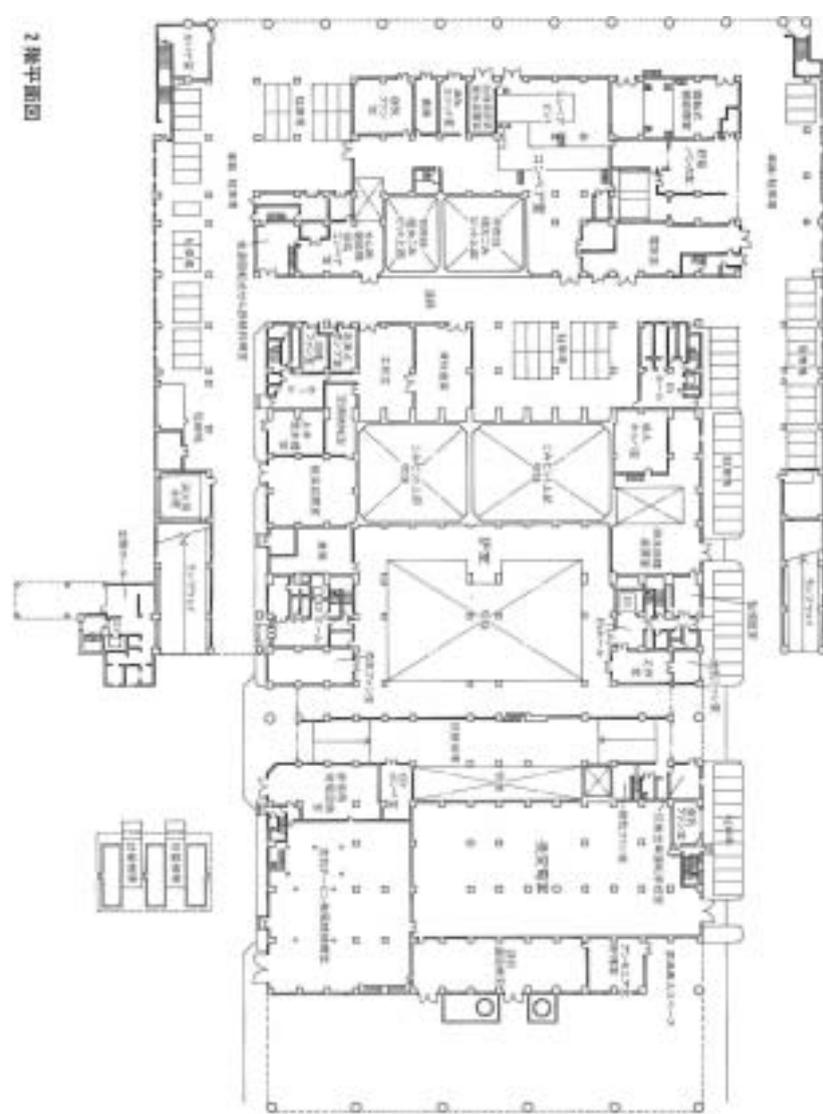


1階平面図

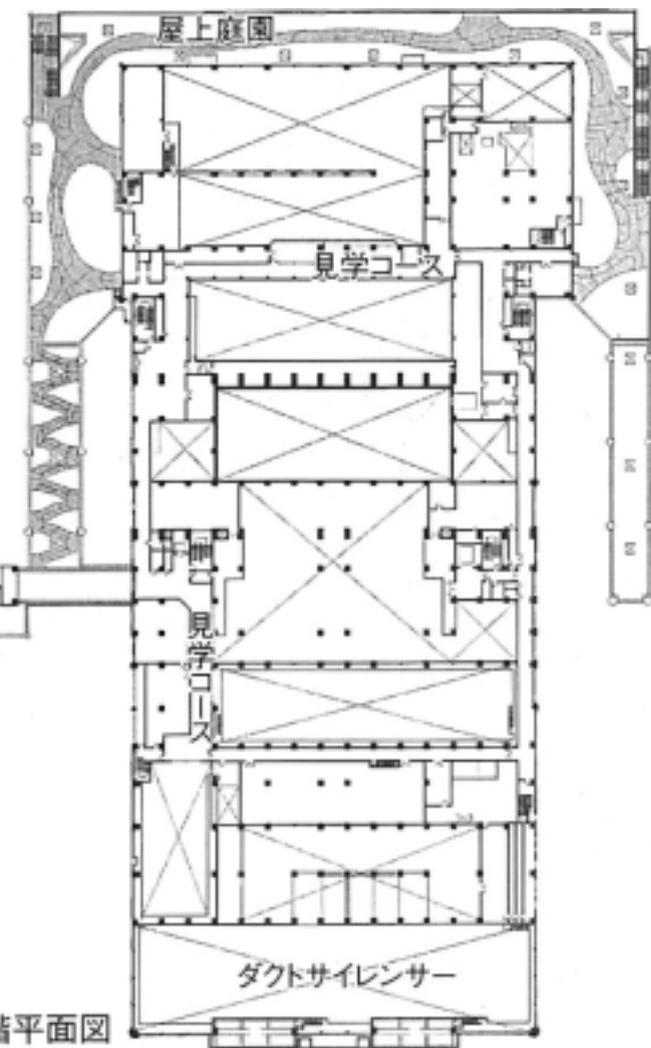
1階平面図



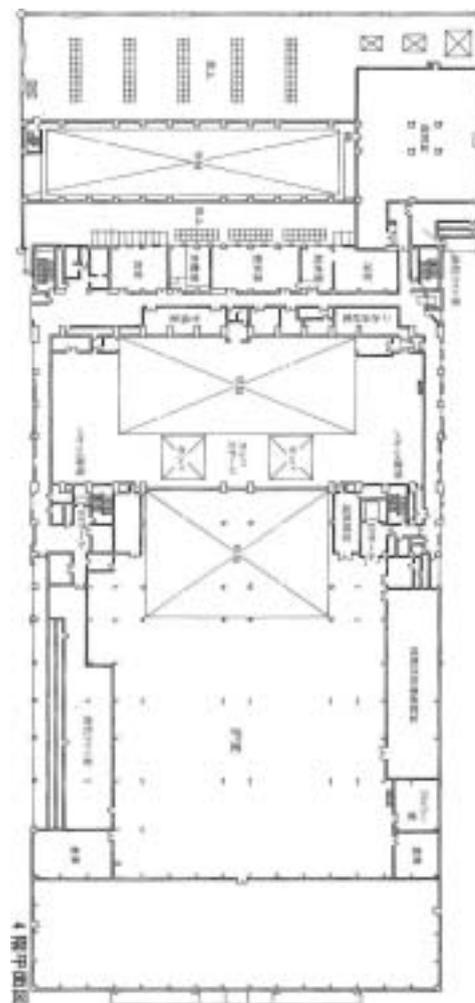
1階平面図



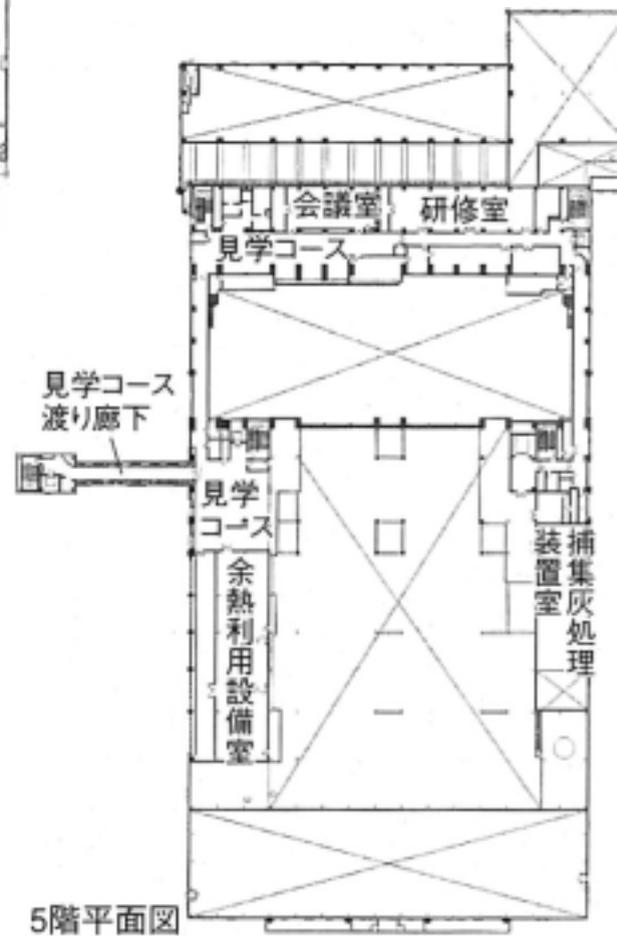
2階平面図



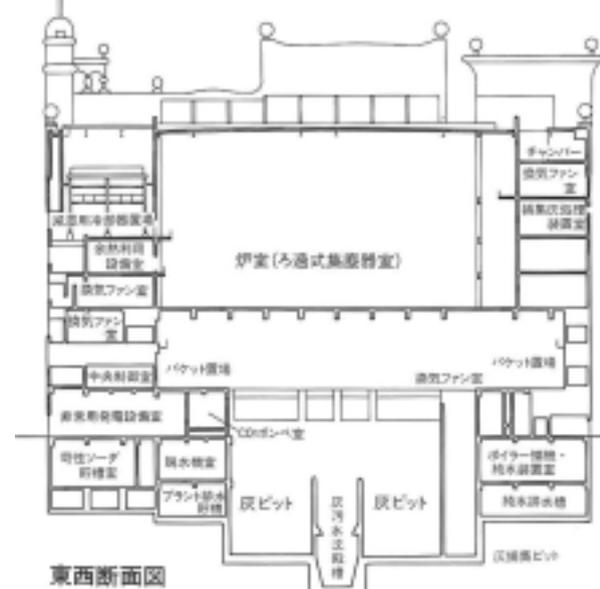
3階平面図



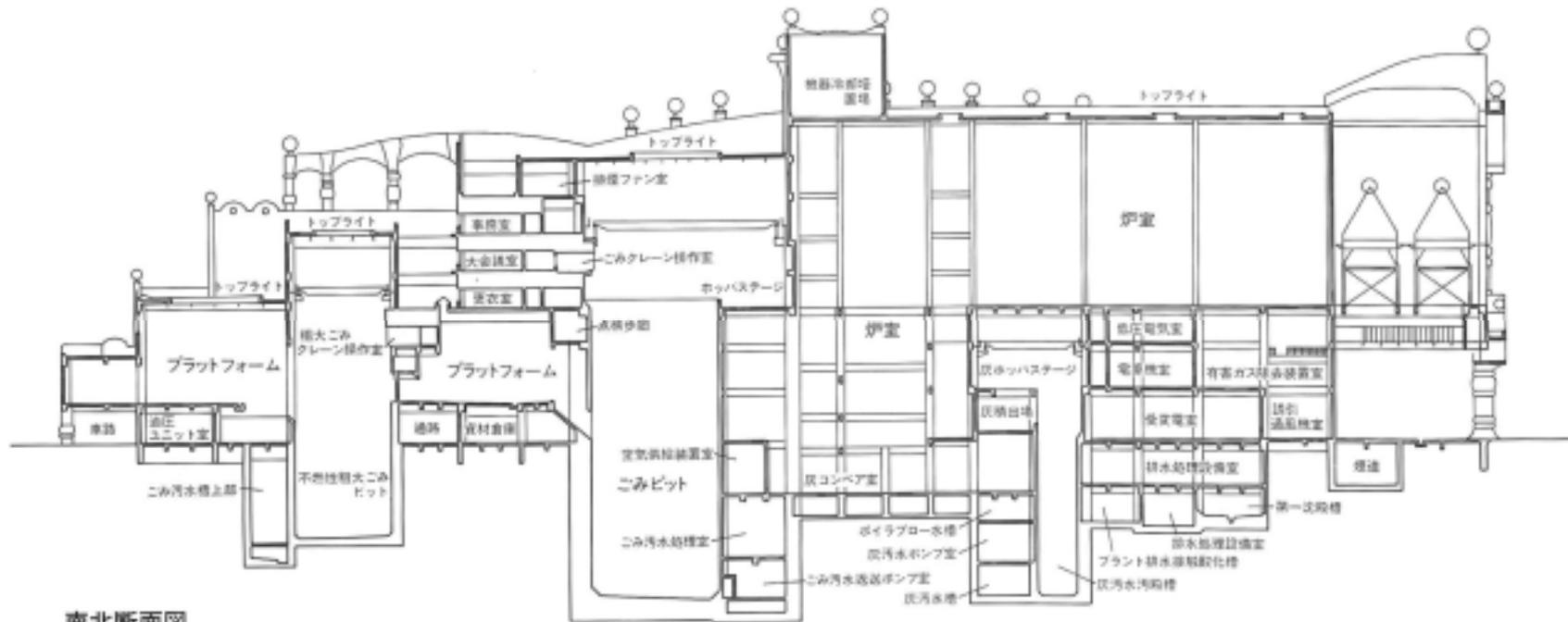
4階平面図



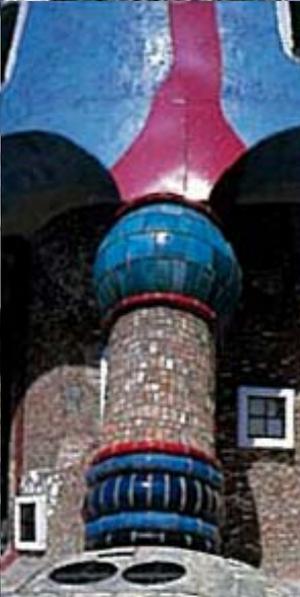
5階平面図



東西断面図



南北断面図



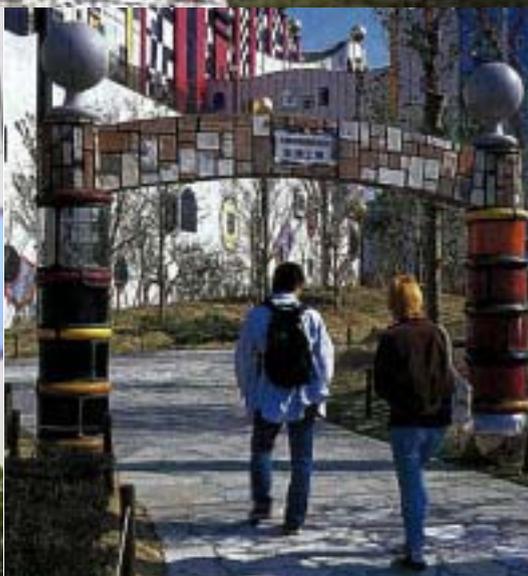




放綠地 入口



3階屋上庭園





粗大ごみピット



見学者エントランスホ



監視

発注者の声

建設費は高くない

大阪市環境事業局施設部建設課主査
村上 真也

「これにナンボかけたんや」とよく言われるが、同じ規模の処理施設よりも建設費は少し安く収まった。外壁の多くは塗装で、陶板で装飾を施した部分はそれほど多くない。最近の清掃工場が、クリーンな印象を出すために、ハーフミラーのカーテンウォールやタイル貼りを多用しているのに比べれば安い。

ゴミ1tには、石油のドラム缶1本と同じカロリーがある。そこで、焼却で得られる電力で、施設内のすべての電力をまかない、余剰分は関西電力に売電している。最低でも年間5億~7億円の収入が得られ、電力負荷のピークカットにも貢献する。(談)

市民 の 声

おとぎの国

おとぎの国みたいだ。ゴミ処理施設はイメージが悪いから、きれいに飾ったんだろう。その気持ちは分かる。ユニバーサルスタジオと間違えて来る人もたくさんいるらしいな。明るい感じで、みんなが見て楽しめるなら、これもええやないか。

(男性、無職、62歳)

アホとちゃうか

ずっと見てたから、よく知ってる。銭もないのにアホとちゃうか。オーストリアだかの画家に絵を描かせたらしいな。あの金の玉一つだけでもいくらかかる？ 市民はみんな給料減らされて、朝から晩まで歯を食いしばって働いているのに…。みんな怒ってるさ。

(男性、運送業、49歳)

ええんとちゃうか

舞洲に来たら、かなり派手な建物があ

るから何かと思ったら清掃工場だった。ええんとちゃうか。こんな時代だから、せめてこういうところで明るくしないと。建物も大きいしな。それにしても、おもしろい絵を描いたな。

(男性、自営業、52歳)

笑った

最初は、煙突の上の金色のところと途中にある小屋をレストランにする予定だったんだって？ それを聞いて、みんな笑ってた。だれがゴミ焼却場でご飯食べるか。どういうセンスをしてるのか、空いた口がふさがらない。

(男性、金属加工業、54歳)

建物の中も？

遠くからよく見えるから、何かと思って来てみたらゴミ処理施設で、中には入れなかった。おもしろいと思うけど、せっかくなら遊べるところがよかった。建物の中にもこんな絵が描いてあるの？

(男女、学生、21歳)

大阪市都市環境局 舞洲スラッジセンター



出典: <http://4travel.jp/traveler/mayumama/pict/13576085/>

大阪市都市環境局 舞洲スラッジセンター建築概要



- 敷地面積：約34,000m²
 - 建築面積：約17,200m²
 - 延べ面積：約40,000m²
 - 構造：SRC造、一部S造
 - 階数：地下1階、地上6階
 - 煙突高さ：約120m
-
- 用途：汚泥溶融施設
 - プラント設備：900t/日 (150t × 6基)



