

## ◆上田市资源循环型设施（统合的垃圾处理中心）的建设计划

上田市和广域的上田地区有 3 个垃圾处理中心（上田·丸子·东部），将关闭它们、向建设一个资源循环型设施（统合的垃圾处理中心）在努力奋斗。

### ◎决定了建筑的基本计划

『资源循环型设施建设的基本规划』、是有效处理包含上田市在内的广域上田地区发生的可燃垃圾的资源循环型设施的基建内容、基本方针等，是今后建设一个资源循环型设施（统合的垃圾处理中心）的基本资料。

### ◎基本方针和基本概要

资源循环型设施建设的基本方针

- ① 减轻对环境的负荷，能确保安全、是能有效保护环境的设施。
- ② 回收处理垃圾过程中发生的热量，是进行资源循环利用的设施。
- ③ 和周围的自然环境相符，是能作为环境教育的据点的设施。
- ④ 对设施建设地基盘进行建设，力争振兴地区良好的生活环境做出贡献。
- ⑤ 在灾害发生的时候能迅速高效地运转，是并能作为防灾据点功能的设施。



项目	基本概要	项目	基本概要
可燃对象物	可燃垃圾、灾害时的废弃物	处理方式	24 小时连续运行、燃烧式烧却炉
炉子的构造	由 2 个燃烧炉构成		
可燃处理能力	144 吨/日（1 炉 72 吨/日）	烟囱高度	59 米

### 环境保全对策

- 设定的自主标准比比法制规定值要低很多
- 排气的自主基准值如下

※省略

### 余热利用计划

- 在燃烧垃圾过程中发生的热量、可转变成温水、蒸汽和电源。实现能源循环再利用
- 尽可能地提高能源的利用效率。
- 结合周边的建设规划，对余热利用进行详细的探讨。

### 事业方式

- 资源循环型设施建设基本探讨以公设民营（DBO方式）进行。

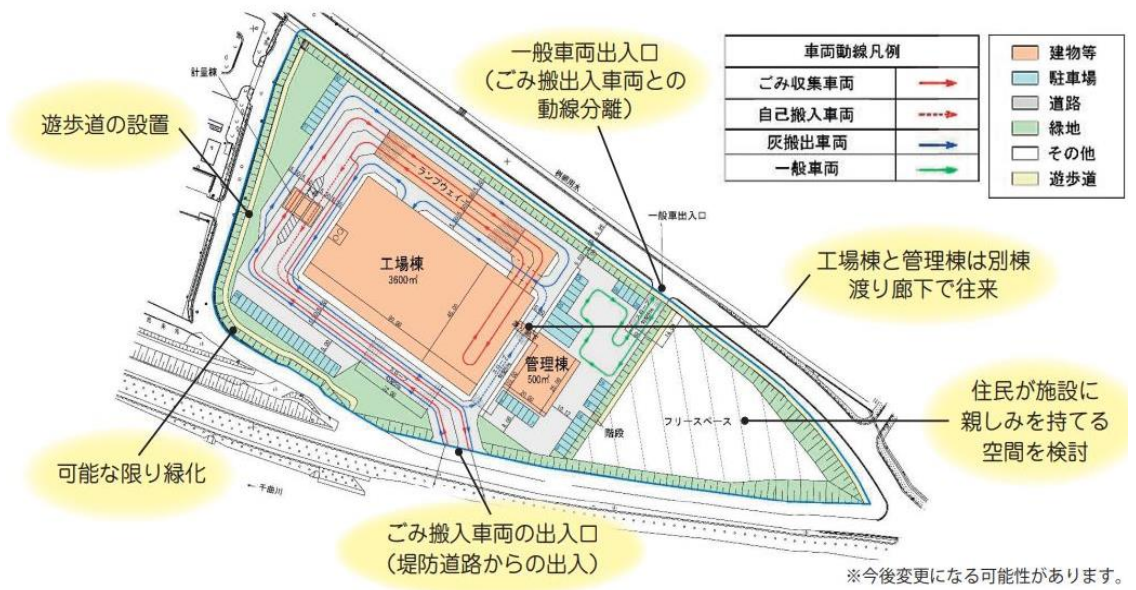
### 洪水灾害时的对策

- 在遭遇百年一次的大雨灾害时，能守住设施的垃圾处理功能。
- 在遭遇千年一次的大雨灾害时，能尽量保护好重要设备，尽快地恢复垃圾处理功能。力争不发生二次灾害。

### 概算事业费

- 项目的建设费：229億円日元（包含建筑地的清净园解体费用）。
- 设备的维持管理费：7億8000円日元/1年

# 建筑计划图



## ◎基本方向：余热利用设施和绿色公园的建设

### ①余热利用设施

现アクアプラザ上田（温水游泳中心）废止。  
新建体现市民需求的、能很好地利用余热的新设施！



### ②绿色公园的建设

在周围的空地上尽可能地进行绿化，创建一个地区居民能进行集会的环境。

