

# GREEN NOTE DAY NURSERY 緑の詩 保育園

## 緑の詩保育園 Green Note Day Nursery

所在地：埼玉県北本市  
竣工年：2011年3月  
事業内容：建築・外構・遊具

Address : Kitamoto City, Saitama  
Date of Completion : 2010.3  
Business Contents: Architecture / Landscape / Play structure

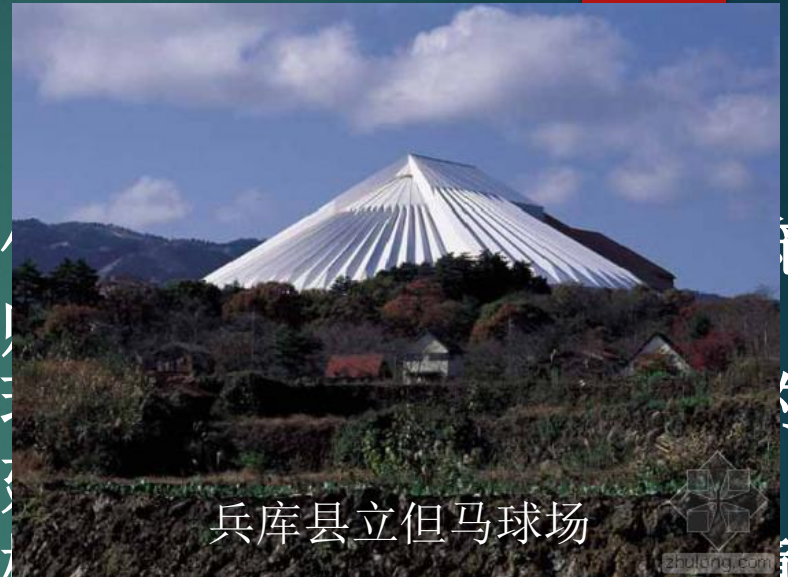
*Kindergarten/  
DayNursery*



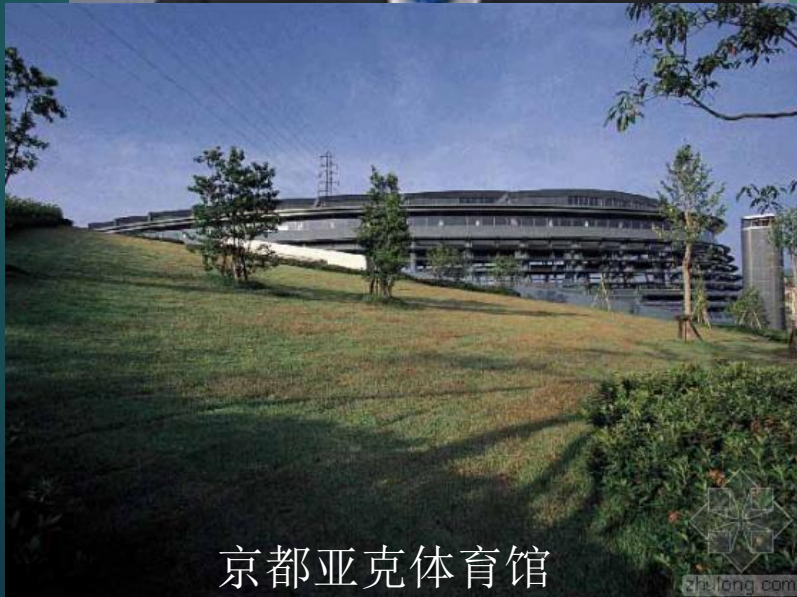
# ABOUT THE ARCHITECT



东京辰巳国际游泳馆



兵库县立但马球场



京都亚克体育馆



常滑市体育馆

# GOOGLE MAP LOCATION

该幼儿园位于日本北本市埼玉县中心。亚热带季风气候，其西方有一所小学，对面为森诗保育園。



# 建筑概况

---



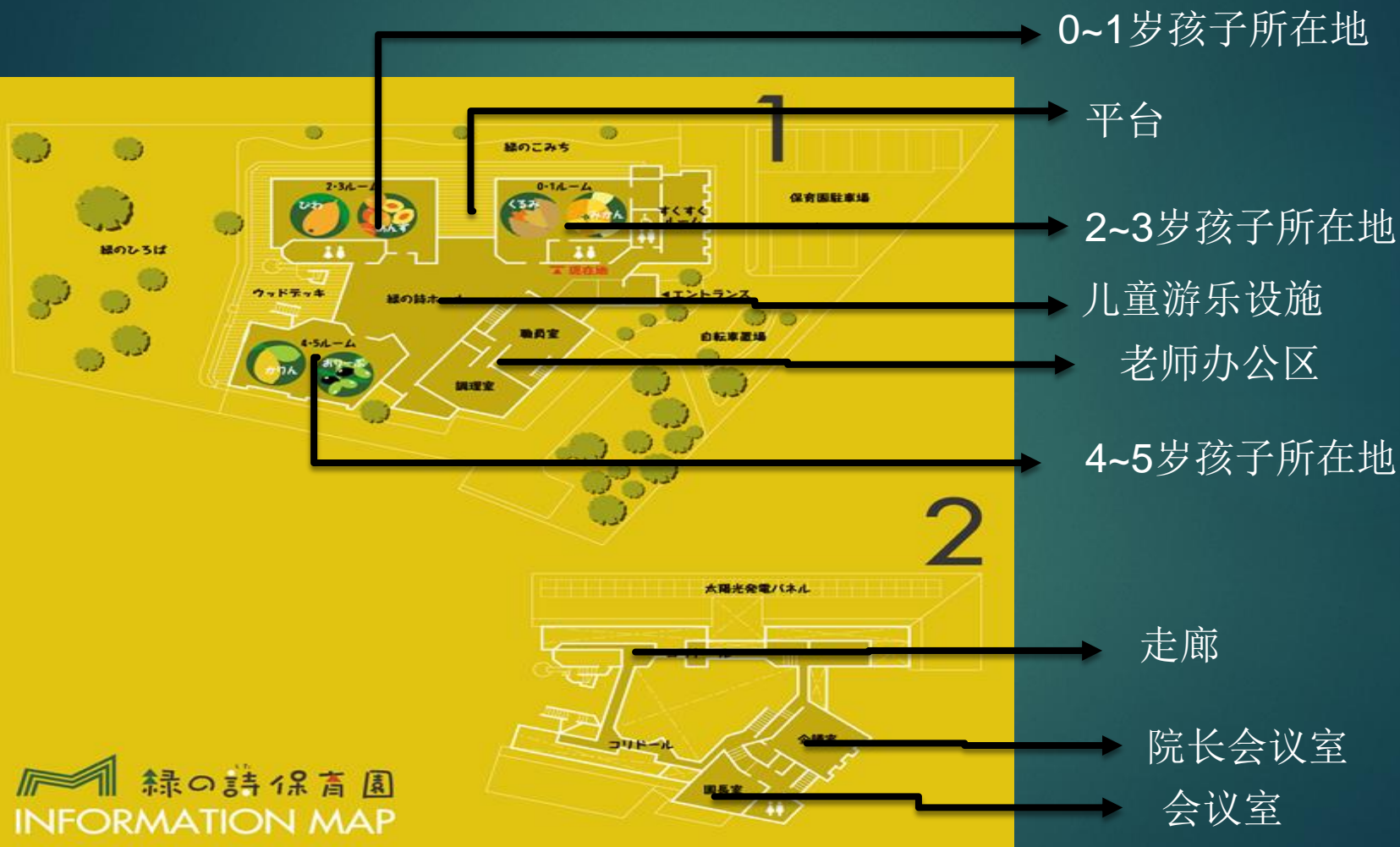
- ▶ 占地面积：2893.23平方米
- ▶ 建造时间：2010年九月到2011年九月。
- ▶ 施工：东洋建设
- ▶ 建筑师：仙田满

# 周围环境

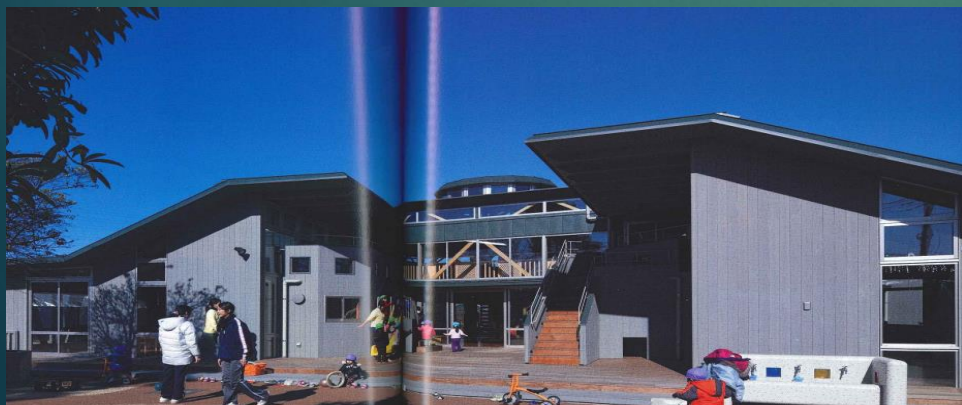


周围有住宅区，对面有另外一个幼儿园。

# 功能组成



# 建筑形态



以中间的大平台为中心，四周布置了四个不同的功能区。具有对称性。室内以2层大厅为中心，育儿室等房间，平台包围的木质2层建筑

# 内部形态



建筑用了大量的轻质木质结构。向四周空间延伸。



# 空间布局



一层平面图



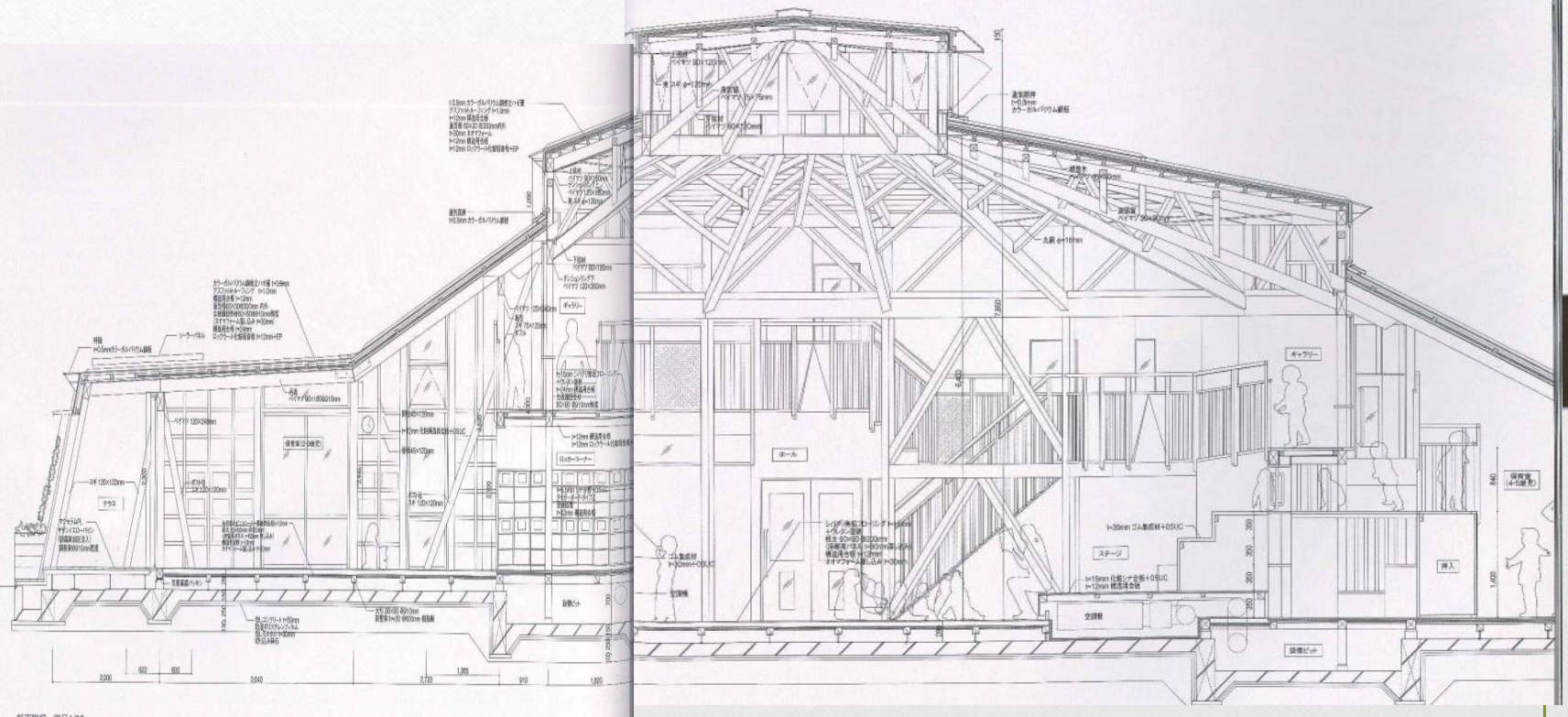
二层平面图

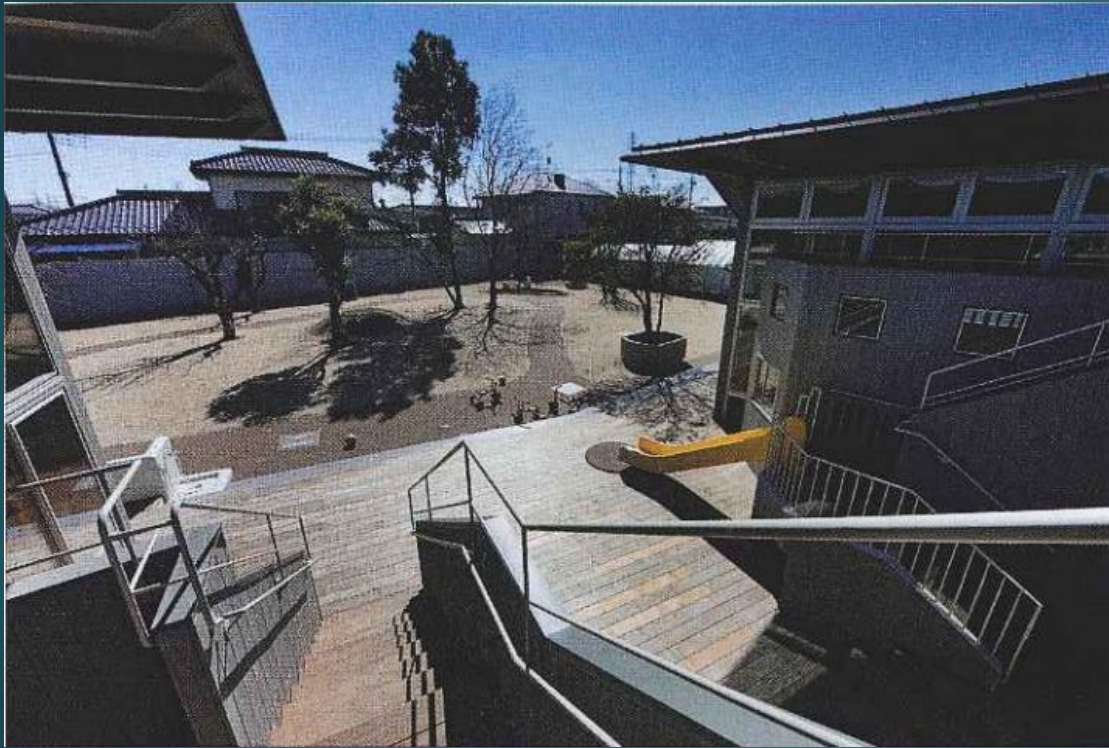


剖面图

中间平台直接连接到四个不同的功能区。从不同的功能区都能望见中央大厅。

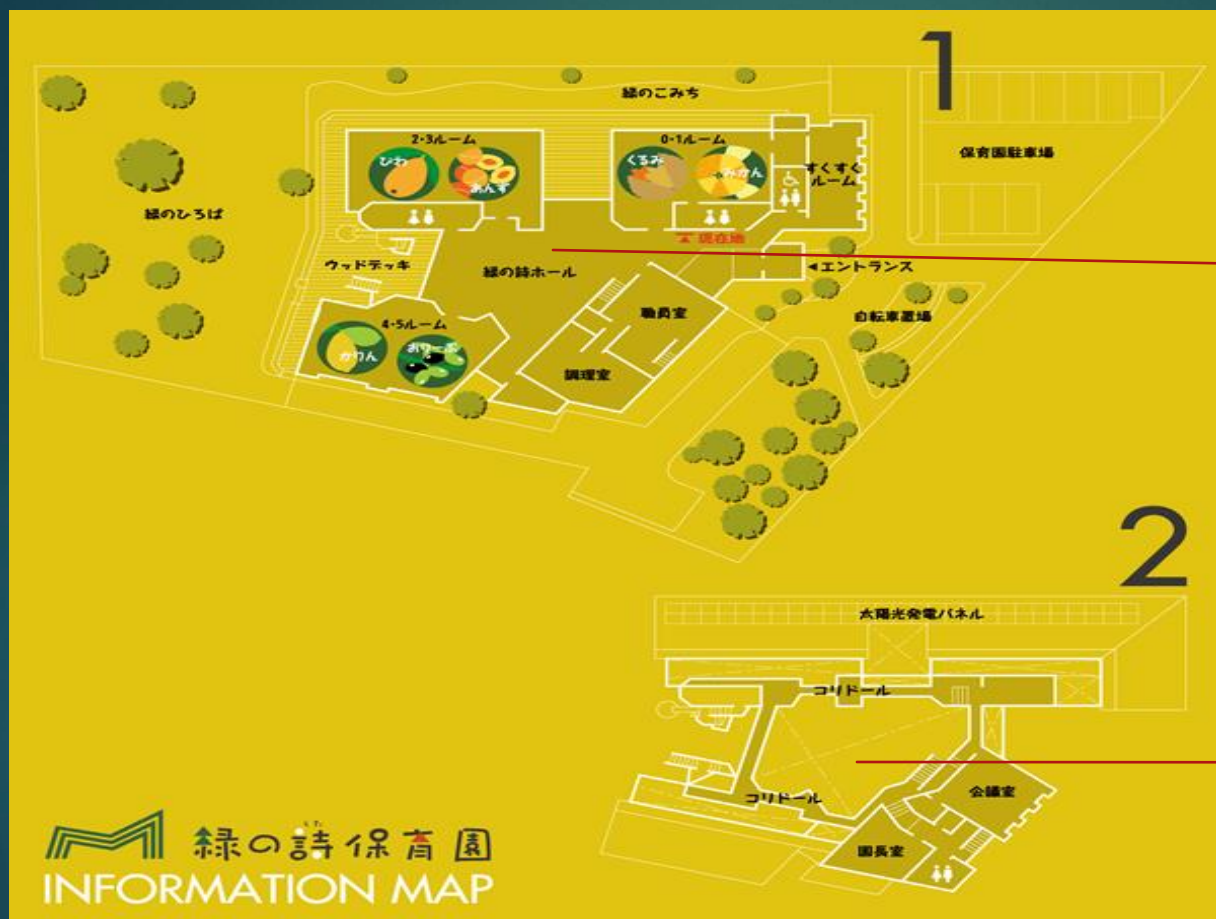
# 剖面





站在广阔的平台，视野广阔。与外部环境视线接触多。同时给提供儿童放松环境。

# 大厅 ----形式分析



▶ 不规则的几何图形连接周围的矩形体块。大厅是通向其他房间的交通中枢

▶ 一层和二层连通的大厅，可以增加大厅的采光度

# 大厅-----空间布局



大厅中一层和二层一共3个楼梯口，正门两个，一层大厅一个，方便了孩子们的通行，外面的楼梯也开阔了孩子们的视野。



旋转楼梯既方便和滑梯的设置，也增大了楼梯下孩子们玩耍的小型空间



梁上的向下倾斜的灯  
在晚上和阴天给孩子们  
提供照明。

一层和二层连通，空间大，活动丰富，可以供小孩子做各种游戏  
多窗口，增加了空气的流动性，并且用落地窗增加室内透光性。



▶ 小型舞台和大厅的地板给孩子们活动表演和老师们教育提供了很宽阔的条件





台阶的设置给小孩子上二层提供了趣味的平台，并且台阶上还可以通向一层其他房间，以及台阶下的小型储物间给孩子们自己储物增添了趣味性。



# 结 构



- ▶ 日本处于环太平洋地震火山带上，所以建筑要尽可能的矮一点，层数要少一点
- ▶ 该保育院使用了轻质木结构和轻质的不锈钢板，其材料的透光度好，支撑结构严谨，如顶部的支撑结构
- ▶ 其结构方案完整，各种场地和措施应有尽有，功能齐全

# 采 光



顶部和侧部的开窗  
以及院墙的开洞给  
室内提供的极大的  
自然照明，给通风  
也提供了便利的条  
件



# 采光



中间大厅上方开了圆形的洞，便于采大量的光。还安装有灯，用于晚上照明。



参考文献：

《新建筑》2012年第四期

日本雅虎网



谢谢