

县立芦北青少年之家



芦北町鹤木山的半岛面对着位于熊本县南部的八代市与水俣市之间的八代海沿岸，从靠近海岸线的山丘可以望见对岸的天草群岛。

在这块拥有被喻为“希腊爱琴海”的大海及郁郁葱葱的自然环境的设施区上，为了应对青少年教育环境方面的需求，以通过广泛的集体生活、活动、研修培育青少年并对县民的终生学习活动提供支持为目的策划了该项目。

为了最大限度地利用周围优美的自然环境，在规划时考虑了对西侧八代海的观赏视线，尽可能地保留了区内已有的地形、特别是北侧的山脊线。

● 建筑物信息

名称	县立芦北青少年之家
注音假名	けんりつあしきたせいしょうねんのいえ
所在地	苇北郡芦北町大字鹤木山地内
主要用途	研修宿泊设施
项目主体	熊本县
设计者	Elia Zenghelis+Eleni Gigantes + 铃木了二+岛村建筑设计事务所
施工者	
建筑	和久田建设、田中组、泽井建设、木村建设、大同组、前岛建设、松下组、速永工务店
电气	白鹭电气工业、人吉电气工业、新星电气、日立制作所、太阳电气、立尾防灾、U-TECX 白鹭
机械	广诚设备工业、诚工社、旭电业、西日本系统建设、荒木商店、旭设备工业、E. S. P
外部结构	佐藤产业
占地面积	125,443.00 平方米
施工期间	1997年3月~1998年6月
总工程费	3,957 百万日元



■管理与研修楼

■体育馆



●建筑物简介

对建筑的结构、材料、形状进行了简化，在建筑中体现了倾斜于大海、确保对大海的观赏视线的设计意图。建筑的相反一侧呈现的是广场与台阶状的外观。以空洞为主的旋转形的建筑，时而遮断对大海的视觉、形成屏障；时而成为遮挡盛夏骄阳的天篷；时而是阻挡强风的缓冲墙；时而成为给人欢快的视觉冲击的柱廊或是向外部不断延伸的没有停顿的符号。

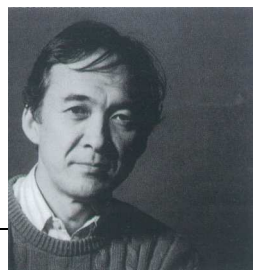
■管理和研修楼 建筑物信息

建筑面积	1,755 平方米
楼层总面积	2,847 平方米
层数	地上 3 层
结构	钢骨钢筋混凝土结构+钢筋混凝土结构+钢骨结构
外部装潢	
屋顶	沥青防水抹混凝土、沥青外露防水
外墙	挤压成型水泥 60 毫米氟树脂、铝窗间墙 12 毫米、清水饰面混凝土涂膜防水

■体育馆 建筑物信息

建筑面积	998 平方米
楼层总面积	994 平方米
层数	地上 1 层
结构	钢骨结构+钢筋混凝土结构
外部装潢	
屋顶	镀铝锌涂氟树脂钢板、沥青防水抹混凝土
外墙	挤压成型水泥 60 毫米氟树脂、铝窗间墙 12 毫米、清水饰面混凝土涂膜防水

●建筑设计师简历



铃木 了二	
1944 年	出生于东京
1968 年	早稻田大学理工学院建筑系毕业
1968~1973 年	竹中工务店设计部
1970~1971 年	外派至榎综合计划事务所
1975~1977 年	早稻田大学研究生院建筑学科硕士课程（毕业）
1977 年	成立 fromnow 建筑规划事务所
1983 年	更名为铃木了二建筑规划事务所
1997 年~	担任早稻田大学教授
<主要作品>	
麻布 EDGE、耕云寺、大津町第二厅舍及町民交流设施、佐木岛项目、其他	
<获奖经历>	
1969 年	荣获山崎照明器具国际指名竞赛银奖
1990 年	荣获巴黎日法文化会馆国际设计竞技赛第二名
1995 年	荣获横滨港国际旅客码头国际建筑设计竞技赛第二名
1997 年	荣获日本建筑学会奖

■ 住宿楼（日式房间楼、西式房间楼）

■ 食堂和浴室楼



● 建筑物简介

本着成为亲近芦北自然环境的建筑这一目的，并未集中成一个建筑，而是分成3个建筑（日式房间住宿楼、西式房间住宿楼、食堂和浴室楼），通过通道将其连接在了一起。同时，将各建筑设置在拥有大角度斜面的2个山丘（高度：+39米，+31米）上，确保了对大海的眺望视线。

在设计中，力求将各建筑与周边环境连接在一起，使其融入环境之中。将两栋住宿楼设计成狭长型并随着地形弯曲展开，其上面的屋顶也设计成了融入这些自然要素之中的曲线形。

■ 住宿楼（日式房间楼、西式房间楼） 建筑物信息

建筑面积	日式房间楼 1,009.96 平方米、西式房间楼 1,036.18 平方米
楼层总面积	日式房间楼 1,524.78 平方米、西式房间楼 1,609.35 平方米
层数	地上 2 层
结构	钢筋混凝土结构、部分钢骨结构
外部装潢	
屋顶	高纯度铁素体，不锈钢钢板 t0.4
外墙	以清水饰面混凝土防渗透吸水涂膜处理为基础，喷涂常温干燥型氟树脂清喷漆

■ 食堂和浴室楼 建筑物信息

建筑面积	863.10 平方米
楼层总面积	1,124.14 平方米
层数	地上 2 层
结构	钢筋混凝土结构
外部装潢	
屋顶	以木造集成材料网壳结构为基础 混凝土抹平超速硬化优力胶涂膜防水
外墙	清水饰面混凝土涂防水材料、高纯度铁素体不锈钢 钢板窗间墙 t0.4

● 建筑设计师简历



Elia Zenghelis	
1937 年	出生于希腊雅典
1956~1961 年	希腊 Gymnasium 、英国 AA 建筑学院
1961~1971 年	作为 Douglas Stephen & Partners
1971~1975 年	与 G. Candilis 、 O.M. Ungers 一起开展个人设计活动
1975~1987 年	在与 Rem Koolhaas 共同成立的 OMA 从事设计活动
1987 年	与 Eleni Gigantes 共同成立 Gigantes · Zenghelis · Architect
<主要作品>	
海牙市政府大楼（荷兰海牙）、拉·维莱特公园 (Parc de la Villette)（法国巴黎）、查理检查哨 (Checkpoint Charlie) 的集合住宅 IBA（德国柏林）等	
Eleni Gigantes	
1954 年	出生于印度新德里
1985 年	英国 AA 建筑学院毕业
1978~1986 年	与 Douglas Stephen & Partners、OMA 等开展设计业务合作
1987 年	与 Eleni Gigantes 共同成立 Gigantes · Zenghelis · Architect
<主要作品>	
拉斯特瑞那斯度假村 (Las Terrenas Resort)（多米尼加共和国）、Moabiter Werder 集合住宅公园（德国柏林）等	

* 摄影：宫井 政次、熊本县广报课