

天草工业高中实习楼、体育馆



本建筑物位于连接天草上岛与下岛的本渡市的环路桥“天草濑户大桥”的桥旁，成为了城市入口的地标。

沿着已有校舍走，穿过实习楼，走向大海。

大海一侧的新建筑与旧校舍合为一体，会让人想起大型客轮。

考虑到气候因素，大量采用了玻璃材料的实习楼与体育馆具有与优美的自然环境和景观的融合感，室内环境也充分考虑了通风。

与学习尖端技术与地区传统技术的工业高中的理想相称的校舍，不仅是学生们，似乎也成为了地区人们的骄傲。

● 建筑物简介

以将已有设施的实习楼部分拆除、新建后，在不远的未来拆除并重建教学楼为前提，提出了规划要求。而虽然建筑物历经了 25 年，但很难认为已经老化，出现了将其作为景观、城市历史形成的见证，加以保护的意見，因此，提出了在积极进行修建并保留原形的同时不断传承的方案。考虑了将以前作为校区的后院、未重视环境因素的东侧的濑户、可动步行桥景观与西侧的街区（通道侧）作为校园内的设施进一步连接在一起，同时明确作为本渡市入口的地标性建筑物。

公立学校建筑如今依然受到标准化意识的强烈影响。在这种现状下，考虑作为建立景观性的框架、保持自然风貌的自由空间有效地发挥作用。



●建筑物信息

名称	天草工业高中实习楼、体育馆
所在地	天草市龟场町龟川 38-36
主要用途	学校
项目主体	熊本县
设计者	室伏 次郎+SDA 建筑设计事务所
施工者	
建筑	吉永产业、中村建设、大昌建设、有江建设、苓州建设工业
电气	锹田电气、天草设备、熊电设施
机械	三和电工设备、天草设备、山下综合设备、第一设备工业
电梯	三精输送机
占地面积	45,600 平方米
建筑面积	6,090.53 平方米（实习楼、体育馆部分）
楼层总面积	12,115.99 平方米（实习楼、体育馆部分）
层数	地上 5 层、2 层（实习楼）、地上 3 层（体育馆）
结构	钢筋混凝土结构+钢骨结构
外部装潢	
屋顶	硬质木片水泥板上不锈钢焊缝法
外墙	清水饰面混凝土上涂氟 中空水泥板上涂氟 钢筋部：热浸镀锌上涂双层船用油漆
施工期间	1995 年 3 月～1998 年 3 月（实习楼、体育馆部分）
总工程费	3,829 百万日元（实习楼、体育馆部分）

● 建筑设计师简历

	室伏 次郎	
	1940 年	出生于东京都
	1963 年	早稻田大学理工学院建筑系毕业 进入株式会社坂仓准三建筑研究所
	1971 年	成立株式会社建筑研究所 ARCHIVISION (与户尾任宏・阿部勤共同经营)
	1975 年	成立株式会社 ARTEC 建筑研究所 (与阿部勤共同经营)
	1984 年	成立株式会社 STUDIO ARTEC, 至今
	1994 年	神奈川大学工学院建筑系教授
● 主要作品	大和町之家、北乌山之家、大井町之家、DAIKIN EAU DE CHER 蓼科	
● 获奖经历	1993 年	荣获日本建筑学会奖作品部门
	1996 年	荣获日本建筑学会作品选奖

摄影：清岛 靖彦