

冰川水库管理站



泉村拥有因平家传说而闻名的秘境五家庄。

于 1967 年建成的冰川水库也与枳木悬索吊桥（AYATORI 桥、杜鹃桥）及栴檀轰瀑布、矢山岳等齐名，成为了村里的旅游景点。

本次改建的水库管理站除了监视、管理水库这一本来的目的外，还具有作为赏花景点的水库公园的了望台的作用。

在让人联想到悬索吊桥的巨大了望露台上，可欣赏到湖面上环绕着水库的群山、辽阔的天空的倒影。

了望台内是水库资料馆，作为村里新的旅游景点而备受关注。

● 建筑物简介

在提高冰川水库的大坝、增加水库的蓄水量、提高水库功能这一构思的基础上，需要即将被水淹没的旧水库管理站进行改建。水库管理站是通过水库 CPU 不间断地对水闸进行控制的设施，其本来的功能是保持正常的监视、管理状态，但在这里还要求发挥作为增强水库公园（赏花景点、喷水灯饰等）的旅游魅力的了望台的功能。

关于第 1 个功能，通过混凝土的牢固砂箱进行了应对；关于第 2 个功能，设计了由能够承受水库的大型电力的动态阶梯塔与 40 多米长的悬索吊桥结构形成的了望露台。阳台与用于学习、参观水库的资料室相邻，还兼具了作为水库资料馆的功能。阶梯塔的最上端阳台高出湖面 38 米、了望台高出湖面 26 米，以不同的高度俯瞰水库，会欣赏到意想不到、令人怦然心动的美景。



●建筑物信息

名称	冰川水库管理站
所在地	八代市泉町下岳
主要用途	水坝管理岳
项目主体	熊本县
设计者	野中 晖夫
施工者	
建筑	丰冈组
电气	白鹭电气工业
机械	东设备
电梯	东芝电梯九州分公司
占地面积	1,275 平方米
建筑面积	351.56 平方米
楼层总面积	713.81 平方米
层数	地上 3 层
结构	钢筋混凝土结构、部分钢骨结构
外部装潢	
屋顶	橡胶沥青防水、部分为镀铝钢板 t=0.6 立架屋顶
外墙	清水饰面混凝土、部分铺贴 50×50mm 马赛克磁砖
施工期间	2000 年 3 月~2001 年 5 月
总工程费	249 百万日元

● 建筑设计师简历

	野中 暉夫	
	1942 年	出生于熊本县
	1965 年	早稻田大学理工学院建筑系毕业
	1967 年	早稻田大学研究生院建筑工学科硕士课程毕业
		加入建筑都市设计同人 TEAM VOS
	1980 年	成立 TEAM VOS 野中设计事务所
	1991 年	继承野中设计事务所
	主要作品 大矢野町综合体育馆、熊本县综合射击场、老人保健设施镜苑、熊本放送	
● 获奖经历	1998 年	荣获第四届 Kumamoto Artpolis 推进奖选奖

摄影：宫井 正树