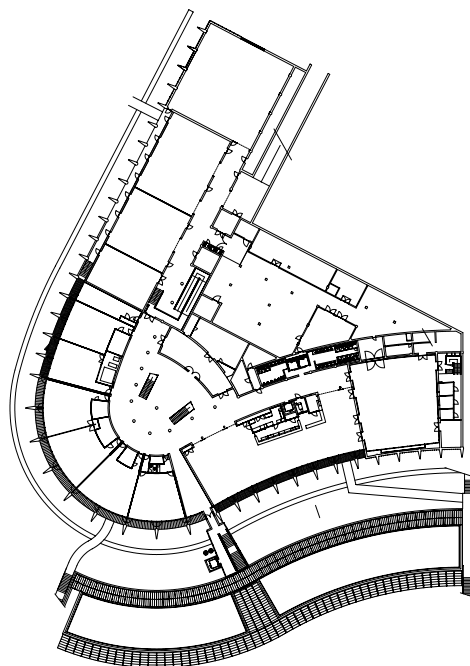




科学技术振兴中心

日本岐阜





位置
日本岐阜

日期
1993 - 1995

业主
岐阜县

造价
2760万英镑

面积
11,462平方米

结构工程师
Umezawa Structural
Engineers

机电工程师
ES Associates

成本顾问
Schal/Bovis

景观设计师
Lovejoys/Equipe Espace

**这个项目代表建筑更广泛地探索如何响应生态问题,模糊了自然景观与
人造建筑之间的关系,并从中受益。**

科学技术振兴中心包含政府办公室和实验室,坐落小山丘上,占地面积11,462平方米。基地既有景观很多元,但主要是乔木、灌木丛以及一条小溪

RSHP为岐阜的VR Techno日本综合体提供初步的总体规划,制定了一个可容纳约10栋楼的方案。任务书要求设计一个“试验性”建筑,以促进对虚拟现实的研究,并提供教育、公用设施、实验室/办公空间,供私人研究机构 and 一般公众使用。

设计方案提升了场地的质量,响应其自然轮廓。

科技振兴中心由两部分组成:私人办公空间、上山的内置台阶,以及山顶的公共研究和公共空间。两边的使用者可使用绿化露台,而且都有对外景观,饱览山谷美景。

建筑使用外露的混凝土框架,结合半地下的挡土墙和楼板,以增加热质量,确保从稳定的地面温度获得最大助益,同时防止雨水径流。玻璃幕墙和宽阔的百叶窗消除了太阳直射的温度,上层建筑的不锈钢通风屋顶也有降温效果。空调被用来应对当地的高湿度。