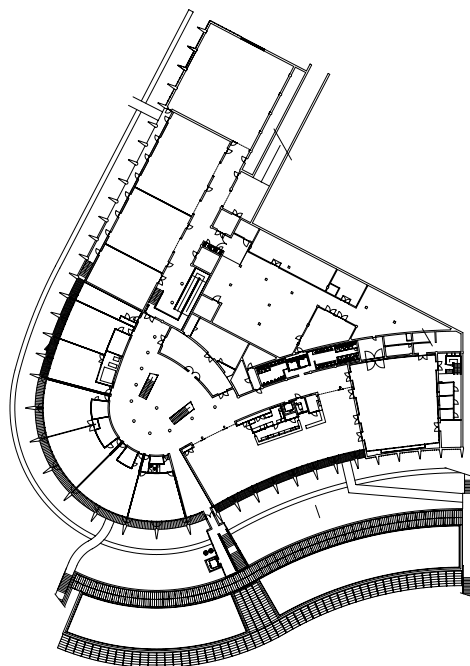




科學技術振興中心

日本岐阜





位置
日本岐阜

日期
1993 - 1995

業主
岐阜縣

造價
2760萬英鎊

面積
11,462平方公尺

結構工程師
Umezawa Structural
Engineers

機電工程師
ES Associates

成本顧問
Schal/Bovis

景觀設計師
Lovejoys/Equipe Espace

專案代表建築更廣泛地探索如何響應生態問題，模糊了自然景觀與人造建築之間的關係，並從中受益。

科學技術振興中心包含政府辦公室和實驗室，坐落小山丘上，佔地面積11,462平方公尺。基地既有景觀很多元，但主要是喬木、灌木叢以及一條小溪。

RSHP為岐阜的VR Techno日本綜合體提供初步的總體規劃，制定了一個可容納約10棟樓的方案。任務書要求設計一個「試驗性」建築，以促進對虛擬實境的研究，並提供教育、公用設施、實驗室/辦公空間，供私人研究機構和一般公眾使用。

設計方案提升了基地的質量，回應其自然輪廓。

科技振興中心由兩部分組成：私人辦公空間、上山的內置台階，以及山頂的公共研究和公共空間。兩邊的消費者可使用綠化露台，而且都有對外景觀，飽覽山谷美景。

建築使用外露的混凝土框架，結合半地下的擋土牆和樓板，以增加熱質量，確保從穩定的地面溫度獲得最大助益，同時防止雨水徑流。玻璃幕牆和寬闊的百葉窗消除了太陽直射的溫度，上層建築的不鏽鋼通風屋頂也有降溫效果。空調被用來應對當地的高濕度。