



埼玉竞技场

日本东京



位置
日本埼玉县

日期
1994 – 1995

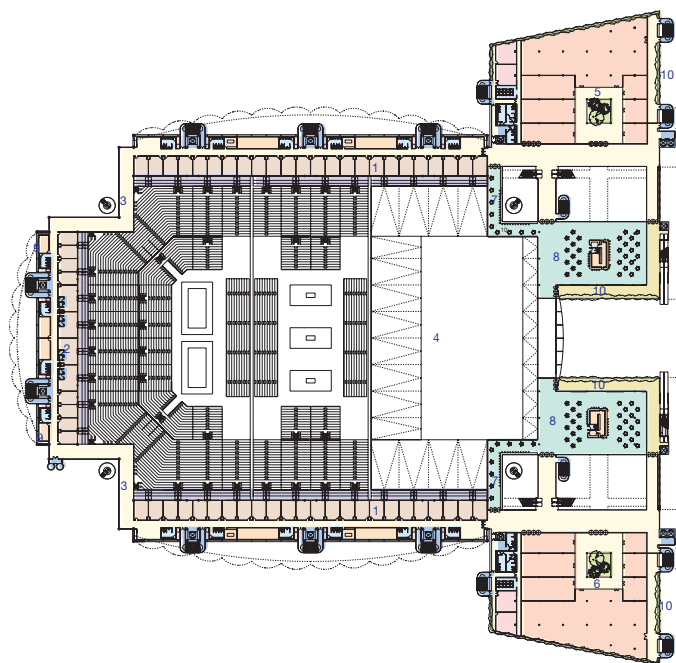
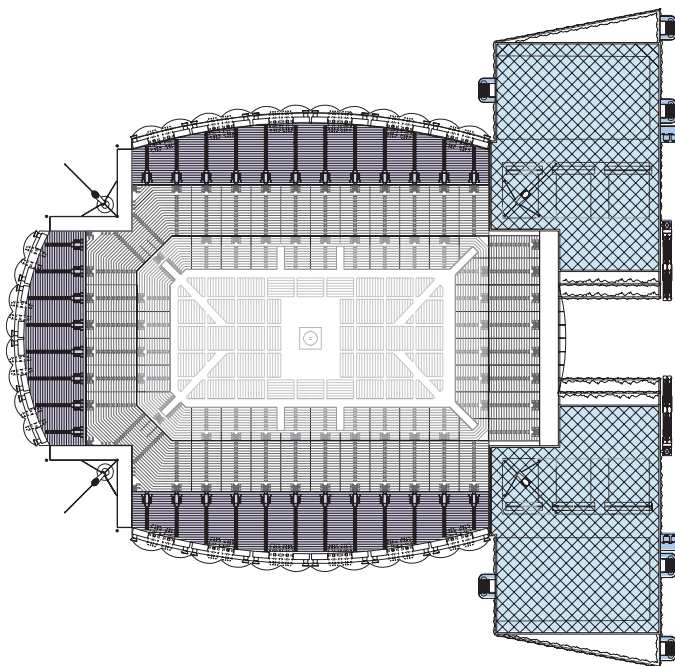
业主
埼玉县

面积
96,000平方米

结构工程师
Arup

机电工程师
Fujita Construction

造价顾问
Fujita Construction



大多数体育馆每年标准使用时间都不超过30天——我们的方案利用空间多重细分的潜力,使这些设施一年中每一天都可以使用。

RSHP为埼玉县(靠近东京)地标体育馆的提案是专为一场高知名度国际赛事所提。竞技场项目是总体规划的一部分,旨在让埼玉县不再只是子弹头列车往东京途中的城市宿舍,而是成为重要区域中心。灵活性是任务书的关键要求,内部空间必须能够重新配置,以容纳5千至4万名观众参加各种活动。

RSHP的提案是由Arup工程师和日本顾问团队共同开发,提供了一个夸张的桅杆屋顶结构,延伸整个空间,结构独立于看台,这样竞技场的内部空间便可按照需求配置,支持各种不同活动同步进行。

环控设备的设计同样是为了因应活动空间的累进式增长,尽可能降低能源消耗。