

# مرکز شهری تیسوکوبا



## معرفی معمار

آراتا ایسوざکی، متولد ۱۹۳۱، اوینتا،  
کیوشو، ژاپن

ایسوざکی معماری را در دانشگاه توکیو آموخت. پس از کامل کردن تحصیلات خود ۹ سال نزد کنزو تانگه (معمار بزرگ ژاپنی بعد از جنگ)، کارآموزی کرد. در همین دوره وی با گروهی به نام urtec (Urbanists and Architects) کار می کرد. وی تأثیراتی از جریان حرکتی بروتالیسم گرفت. در ۱۹۶۳ آتلیه‌ی شخصی خود را تأسیس کرد.

آراتا ایسوざکی در نیمه دوم دهه ۱۹۶۰ مقاله‌ای با عنوان «شهری که دیده نمی‌شود» منتشر می کند. او در این مقاله طرح شهری رویایی به فلک کشیده را با نام «شهری در آسمان» و یا «خوش‌ای در هوا» (Cluster in the Air) می‌دهد. او کتاب‌های بسیاری درباره معماری نوشته، وی را به عنوان یکی از معروفترین معماران آونگارد ژاپنی در اواخر قرن بیستم می‌شناسند.

موقعیت: ژاپن، شهر تیسوکوبا

تاریخ اتمام: ۱۹۸۳

طراح: آراتا ایسوざکی

تیسوکوبا شهری کوچک در ژاپن است. ایسوざکی معمار سرشناختی است که مرکز تیسوکوبا را به منابع فضای جمعی طراحی کرده است. ولی می گوید که تلاش داشته تا از تجربه‌های طراحی و منظره سازی در نمونه‌های بزرگ بهره گیرد. نامل در رویکرد ایسوざکی به این پروژه و نتایج آن، در سهای خوبی برای خلق فضای جمعی در شهرهایی که به آن کمتر توجه دارند. خواهد داشت.



محمد حسین عسکرزاده  
کارشناس ارشدمعماری منظر



## تیسوکوبا

تیسوکوبا شهری طراحی شده، در مرکز ژاپن است که در ۵۵ کیلومتری شمال توکیو قرار گرفته است. این شهر اساساً شهری دانشگاهی است. دانشگاه تیسوکوبا و بیش از ۴۰ انسنتیتوی خصوصی و عمومی در این شهر کوچک قرار دارند. در طی سال‌های ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۰ این شهر با رویکرد یک شهر تحقیقاتی، بنیان نهاده شد. جمعیت این شهر در سال ۲۰۰۳ ۱۸۶۷۶ نفر بوده است.

## معرفی پروژه

آراتا ایسووازکی معمار مجموعه، در این طرح، در تدارک یک مرکز فرهنگی-تجاری و عناصری شاخص در کنار آن بوده تا برای مجموعه فضایی مناسب و در خود مرکز شهر تیسوکوبا بسازد. این مجموعه شامل یک پلازا بزرگ به همراه ساختمانهای قرار گرفته در ضلع جنوب و غرب آن می‌باشد. سطح میدان یک شبکه شترونجی از قطعات سرامیکی است که با ابعاد و اندازه‌های مختلف در کنار هم قرار گرفته‌اند. در محدوده شمال و شرق پلازا اصلی، خیابان دو طرفه‌ای از درختان وجود دارد که بر روی شبکه پنهان مدولار سنتگفرش قرار گرفته است.

در مرکز پلازا و در میان شبکه مدولار، یک بیضی بزرگ، گودالی را شکل می‌دهد. کف این بیضی سقف مرکز خرید است و سوراخی در مرکز آن قرار دارد. بر روی کنچ شمال شرقی بیضی، گروه دیگری از اشکال قرار دارند؛ یک سری خطوط منحنی نیز آمفی تئاتر را شکل می‌دهند. آمفی تئاتر با پله‌ها ترکیب شده که نهایتاً به سن منتهی می‌شود. همچنین دیواره‌ای از آب بر روی یک شبکه عمودی از قطعات سنگی وجود دارد که آب را از حوض بالا به مسیرهای پایینی آب هدایت می‌کند.

طراحی این مجموعه و ساختمان‌های اطراف، به طور کلی مصدق پست مدرنیسم است، که در آن ایسووازکی تعمداً طرح خود را بر مبنای آثار برخی از معماران سرشناس شکل داده است.

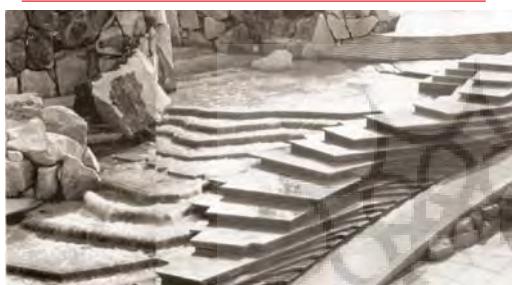
در ارتباط با بیضی اصلی، منبع الهام طرح، میدان کاپیتلول در رم، اثر میکل آنژ است؛ یک کپی مستقیم با تفاوت‌های آشکار. کنار بیضی، یک درخت موه شکل یک مجسمه برنزی است که با یک



از تپه‌های تیسوکوبا تا پلازا میانهای پنهان



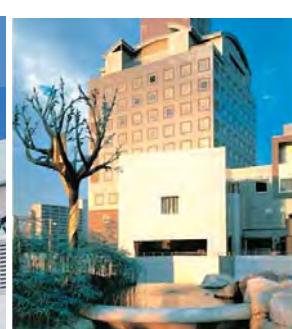
مسیر حرکت آب بر روی صخره و محل پیوستن دو مسیر آب به هم



میدان کاپیتلول در رم / اثر میکل آنژ



کنار بیضی، یک درخت مو به شکل یک مجسمه برنزی از افسانه‌ی آپولو و دافنه (افسانه یونانی) است که با یک پارچه طلایی پوشانده است. این درخت نشانه‌ای از افسانه‌ی آپولو و دافنه (افسانه یونانی) است که به شکل یک عنصر خاطره ساز در بطن مجموعه قرار گرفته است.



میدان کاپیتلول  
در رم

میکل آنژ  
دانشگاه تیسوکوبا

استفاده کردن از نشانه های تاریخی و اسطوره ای برای شهری که در حدود نیم قرن قدمت دارد، قابل توجه است. میدان شامل عناصری است که هر کدام در نگاهی جداگانه واحد ارزشهای خود هستند. اما استفاده کردن از تمامی این نشانه ها در کنار یکدیگر به کار شکلی التقاطی داده که از انسجام، یکپارچگی و همگونی مجموعه به شکلی کامل‌ملموس می‌کاهد. استفاده کردن از آثار معماران بزرگ از همه جای دنیا به جز ژاپن که خود میراثی غنی در معماری دنیا محسوب می‌شود باعث شده که شکل این میدان اساساً اروپایی باشد و کمتر فضاهایی از معماری ژاپن را در ذهن مخاطب تداعی کند. اما در نگاهی دیگر شکل و ترکیبات خاص عناصر بصری در میدان برای مخاطب، بسیار تاثیرگذار و ماندگار خواهد بود، به گونه‌ای که این میدان توانسته هویتی بارز و شاخص برای خود داشته و در ذهن بینندگانی که فقط یک بار از کنار آن می‌گذرد، خاطره‌ای جاودان بیافریند. شاید نیاز شهری مانند تی‌سوکوبا همین باشد.

#### بی‌نوشت

- 1 - Tsukuba
- 2- Anti landscape

#### منابع

- 1 - Desining The New Landscape . forwarded by Geoffrey Jellicoe
- 2- Encarta reference library premium 2005 dvd
- 3- <http://meysammasoumi.blogfa.com>
- 4- <http://mehmar.blogspot.com/>
- 6- <http://en.wikipedia.org>

پارچه طلایی پوشانده است. این درخت نشانه‌ای از افسانه‌ی آپولو و دافنه (افسانه یونانی) است که به شکل یک عنصر خاطره ساز در بطن مجموعه قرار گرفته است.

پلکان های جنوبی اشاره‌ای فرمال به معماری باروک دارد، پله های مقابل فضای مربع شکل در مقابل یک گنبد قرار داردند که به فضای بیضی اصلی منتهی می‌شوند و رو به مرکز بیضی هستند. در کنار آن لایه های سنگی که به شکل صخره های روسی بر روی هم قرار گرفته‌اند و مسیر حرکت آبی در آن وجود دارد که در کنار مسیر های آب دیگر به حوض نامنظمی که در سطح پایینی قرار دارند وارد شده و از آنجا به سمت مرکز بیضی در جریان است.

#### ارزیابی طرح:

رویکرد طراحی ایسوزاکی در این پروژه در تقابل با منظر<sup>۲</sup> بوده است. او در طرح خود سعی در ایجاد یک هویت تاریخی داشته و از عناصر نمادین زیادی برای پایه گذاری اهداف خود استفاده کرده است، اما در کنار آن با قرار دادن قطعات نامنظم و آشفته و خلق هندسه‌ای پیچیده و ناملموس (ترکیب سنگ، آب، پله ها و فضاهای خالی به گونه‌ای کاملاً غیر معمول) سعی در برهم زدن قواعد و احکام مطلق و جاری حاکم بر این گونه از طراحی داشته است.

طراحی این میدان توسط ایسوزاکی، نماینده جهتی در طراحی محیط است که مبانی طراحی و نیات طراح در نگاه اول برای مخاطب پروژه مشخص نمی‌شود. کیفیت بالای مواد و مصالح و اجرای بسیار عالی از خصوصیات این طرح محسوب می‌گردد. نگاه طراح در

