

交通工程

Envivo 内部可以提供专业的交通工程服务。

我们会考虑到影响发展项目的潜在问题和为达到利益最大化的前提下提供既有创造性并结合实际的解决办法和方案。

良好的交通工程规划和设计是支持和加强发展项目的成功关键。我们会根据每个项目的具体需要量体裁衣地运用最新的科技和具有丰富经验团队的专业知识去达到完满的结果。

我们的服务范围包括以下的专业领域：

- **综合交通评估 (ITA)**

作为资源许可申请的重要组成部分，多数特别是中大型发展项目都需要一份专业的综合交通评估报告。我们的交通工程师会进行一系列的调查研究工作包括现场观察，交通测量，预估车流量和停车位需求并设计交通控制计划等等相关任务，这些都会用来支持发展项目的资源许可申请的专业文件。

交叉路口的分析和设计是所有新发展项目的重中之重。政府需要知道提出的计划对于现有的公共道路网络产生的影响程度和如何的整合措施。我们的交通工程师专家团队能够通过提供具体的分析评估和设计来协助这个进程。

- **车位供应**

无论是民用住宅或者是商用建筑，政府法规都列明了停车位供应的标准。车位管理的正确合理分析是发展项目的成功关键。我们的交通工程师专长于设计人行和车行通道，停车场布局和车位供应需求评估。

- **交通模拟系统**

我们我们的交通工程师能够熟练运用各种不同的交通模拟分析软件去为每个发展项目进行详细研究，包括微型交通虚拟系统（例如SIDRA），道路安全审核，交通信号系统设计以及交通测量数据管理。我们还可以在其他交通模式包括步行和骑车还有公共交通等方面提供专家意见服务。

我们团队能够在二维或者三维的模式下设计道路基础建筑。我们会评定所有可行方案然后把您的和意愿反映在初步概念的图纸上甚至根据需要还可以做出详细的三维设计。一切设计的工程图纸都会在资源许可申请和实际施工的进程中提供具体的数据资料。

我们也可以提供其它的交通工程服务，如下：

- 道路资产管理
- 主干道研究报告（路网运行计划）
- 交通信号系统实际操作
- 交通控制设备的实施包括交通标志和道路标线设计
- 社区交通车流管控设备例如减速带，学校区域和单向通车岛

