

2021 年 11 月 1 日
双日株式会社

双日进军未来将快速增长的菲律宾通信塔市场
~ 推进通信基础设施建设，扩大业务规模，助力改善该国通信及生活环境 ~

在通信塔业务迎来快速增长期的菲律宾市场，双日株式会社（以下简称“双日”）此次向 LBS Digital Infrastructure Corp.（以下简称“LBSD”）进行了约 70 亿日元的增资，并由此取得股权，成为该公司的控股股东。LBSD 是由该国大型通信建设企业 LBS Technologies Asia Pacific Corporation 的创始人所创建的一家通信塔运营企业^(※1)。



【菲律宾常见的一种通信塔】

随着第 3 家移动运营商的入市以及政府对通信塔共享^(※2)的倡导，在通信塔业务方面，菲律宾已成为整个亚洲中最具成长前景的市场之一。在通信塔共享市场开放初期，参与通信基础设施的建设，将双日所拥有的经营资源、与 LBSD 在菲律宾国内所拥有的丰富的项目用地准备经验以及在铁塔的设计建设方面所积累的经验相结合，不断扩大业务规模，力争确立起菲律宾国内通信塔行业的龙头地位。

随着智能手机在全球范围内的普及以及 5G 应用的不断深入，移动运营商之间的差异化因素正在从基础设施向服务和内容转变，在这种背景下，通信塔业务的扩张使得移动运营商能够通过高效快速的基础设施投资来构建自己的网络，移动用户也可以在完善的网络环境下切实感受到生活水平的提升。双日与 LBSD 希望通过推进共享服务，将各家移动运营商各自建造的通信塔整合起来，以帮助移动运营商缓解设备投资负担，为保护环境景观尽一份力。

菲律宾是全球人均上网时间最长的国家，人均每天上网时间长达约 10 个小时，数据通信需求极为旺盛。另一方面，从人均的角度来看，在通信塔数量与周边国家相比存在着明显差距，导致其通信线路速度远低于全球平均水平，网络建设迫在眉睫。此外，菲律宾国内各个海岛的通信环境建设滞后，目前该国正在全国范围内进行 5G 网络的建设，预计未来对于通信塔的建设需求也将进一步加大。菲律宾信息通信技术部（DICT）已出台促进通信塔共享的相关法律，以此为后盾，菲律宾举国推进通信领域发展的时机正日臻成熟。

在这种趋势下，双日将运用自身在开展现有业务过程中所积累的知识和经验，通过通信基础设施的建设帮助菲律宾改善通信和生活环境，同时还计划将该项业务拓展至其他地区，并将积极发展周边业务。具体来看，作为 LBSD 通信塔业务的附加价值，将通过引进 IsoTruss 公司（双日下属集团公司）具有轻质耐腐蚀特点的碳纤维材质通信塔来促进海岛地区的通信塔建设，此外还针对该国因台风灾害频发而导致的通信塔倒塌以及因盐害而导致的塔身劣化等课题提供相应的解决方案。

（*1）通信塔运营商：能够为多家移动运营商提供通信塔的建设及租赁服务的企业。通信塔是天线等通信设备的一种载体。

（*2）通信塔共享：多家移动运营商共用一座通信塔。基础设施共享在欧美以及亚洲各国已经普遍存在。

(参考)

【LBSD 公司概况】

成立时间	2021 年 4 月 26 日
地址	33 WEST AVENUE, Nayong Kanluran, QUEZON CITY, NCR, SECOND DISTRICT, Philippines
法人代表	Ramoncito S. Yu. III David Cabatay Bryan Yu Ben Joseph Evangelista
业务内容	手机通信塔建设及租赁业务

【相关新闻】

2020 年 10 月 13 日发布的新闻

“双日向生产网格状碳纤维材质通信塔的 IsoTruss 公司投资”

<https://www.sojitz.com/ch/news/2020/10/20201013.php>