Дизайн Marina Bay Sands был разработан компанией Moshe Safdie Architects. Ключевыми элементами дизайна являются три отельных здания, на вершине которых находится Sky Park. Его строительством занимались Aedas Singapore, Arup и Parsons Brinkerhoff. Главным подрядчиком выступила компания SsangYong Engineering and Construction.

