



REPÚBLICA DE GUATEMALA
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES



DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

グアテマラ共和国文化スポーツ省文化自然遺産総局

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
DEL
CENTRO DE CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN
DEL
PATRIMONIO CULTURAL
EN
EL PARQUE NACIONAL TIKAL

ティカル国立公園文化遺産保存研究センター建設計画



El Proyecto del Centro de Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural en el Parque Nacional Tikal, es un Proyecto no reembolsable que propició el Gobierno del Japon, el cual consiste en la construcción del establecimiento en mención, abastecimiento y equipamiento de dicho centro en el Parque Nacional Tikal.



Este centro de conservación se construirá dentro de un área protegida, por lo tanto es necesario considerar que el proyecto esté en armonía con el medio ambiente y disminuir así los efectos negativos ambientales (ruido y aire contaminado etc.) En cuanto a la ubicación del Edificio se encuentra cercana a la entrada principal sobre la carretera de acceso, en la cual hay mucho tránsito de turistas tanto nacionales como extranjeros, mientras el edificio principal está dispuesto para minimizar la tala y corte de árboles. Para así respetar los aspectos considerados anteriormente como un edificio verde, al utilizar sistemas de ventilación e iluminación naturales, mismos que funcionarán con paneles solares, también habrán lámparas LED. Estas medidas minimizarán el uso del generador y disminuyen los efectos negativos ambientales. Para el agua en el sistema sanitario, se planificó aprovechar el agua de lluvia, que en conjunto con los inodoros tipo ambientales, reducirán el consumo de agua de los mantos freáticos subterráneos.

本計画は、動産文化遺産の保存補修・調査研究や教育・普及活動を行う為、ティカル国立公園内にその活動に必要な施設の建設と機材調達を実施する日本国の無償資金協力事業です。

本計画敷地は、自然・文化複合遺産の保護区に位置することから、樹木の保全・自然景観との調和・環境負荷（騒音・排気等）の低減に配慮した計画が求められた。

周辺に既存ビジターセンターや観光客用駐車場など来園者動線の中核に位置する計画敷地において、観光客の往来のある前面道路側に視認性の高い来館者用出入口、既存樹木を避けた敷地中央にセンター本棟をそれぞれ配置し、これら2つをアクセス路で結ぶ計画としている。

自然通風・自然採光の積極採用、地中予冷による冷気の導入、ソーラーパネル一体型機器やLEDランプの採用などにより、発電機の利用を最小限とし、建物運用における環境負荷の低減を実現している。給水計画では、雨水利用及び節水型便器の採用により、地下水利用量を抑えるよう努めている。

