

ティカル

最高の観光スポットとアクティビティ



© backpackandsnorkel.com

[コンテンツ](#)

[1. はじめに](#)

[2.1 免責事項](#)

[2.2 著作権](#)

[3. ティカルを訪れるのに最適な時期](#)

[4 ティカルへの行き方](#)

[4.1 ベリーズシティのレンタカー](#)

[4.2 ティカルまでドライブ](#)

[4.3 ベリーズとグアテマラの国境を越える](#)

[5. ホテル ラス ガーデニアス](#)

[6. ティカル](#)

[6.1 ティカルの概要](#)

[6.2 ティカルの歴史](#)

[6.3 ティカルのレイアウト](#)

[6.4 ティカルのガイドなしウォーキング ツアー](#)

[6.5 ティカルの構造](#)

[7. 終わりの挨拶](#)

1. はじめに

ティカル遺跡は、地球上で最も壮大なマヤ遺跡の一部です。 3,000 以上の建造物が確認されており、全盛期には 100,000 人以上の人々がティカルを故郷とした可能性があります。ピラミッドは儀式用建築の素晴らしい例であり、一部の建造物には登ることも許可されています。



ティカルの中央広場はティカルの中心です。 2 つの壮大なピラミッド (神殿 I と II) と印象的な北アクロポリスと中央アクロポリスに囲まれています。 しかし、最も有名な展望台は第 4 神殿の頂上にあります。 この寺院に登ると、眼下の地平線まで続く鬱蒼としたジャングルが見えますが、時折ピラミッドがその天蓋を貫いているだけです。 この景色はあまりにもこの世のものとは思えないので、スターウォーズにも登場しました。

その他知っておくべきこと:

- グアテマラとティカルは CST (中央標準時) を採用しており、夏時間は適用されません。 現在時刻は [ここ](#) で確認できます
- 通貨: ケツァル (Q) - 今日の為替レートは [ここ](#) でご覧いただけます
- グアテマラでは現金が王様です。 多くの場合、クレジットカードはホテルでのみ使用できます。 ATMは見当たらず、ティカルへの入場は現金のみでした。 それで、準備をしてください!
- グアテマラでは水道水は決して安全に飲めません。 あなたのためでもありませんし、地元の人のためでもありません。
- 言語: スペイン語
- 電話の国番号: +502
- インターネット: .gt
- 首都: グアテマラシティ
- 車の運転: 道路右側通行

この旅行ガイドは、ティカルへの旅行とティカルのガイドなしウォーキング ツアーに関する多くの情報を提供します。

何が表示されるのかを理解しやすくするために、たくさんの写真を追加しました。これにより、自分にとって最も興味のあるものを自分で決定できます。

私の目標は、あなたにとって完璧なティカル休暇を作るお手伝いをすることで、リラックスしたアイスランド旅行で思い出に残る瞬間を作ることをお手伝いすることです。

[Backpack & Snorkel](#) ウェブサイトで他の魅力的な目的地や旅行ガイドもご覧ください。

2.1 免責事項

このガイドでは、最も正確な情報を提供するために最善を尽くしています。ただし、時間の経過とともに、料金、時間、アトラクションさえも変更される可能性があります。したがって、私とbackpackandsnorkel.comは、旅行中のユーザーの体験について責任を負うことはできません。旅行計画を立てる際には、訪問予定の観光スポットを事前を書くか電話して確認することを強くお勧めします。

また、常に周囲に注意を払い、持ち物に注意してください。スリやその他の犯罪者は、計画した最高の休暇でも簡単に台無しにしまいます。

2.2 著作権

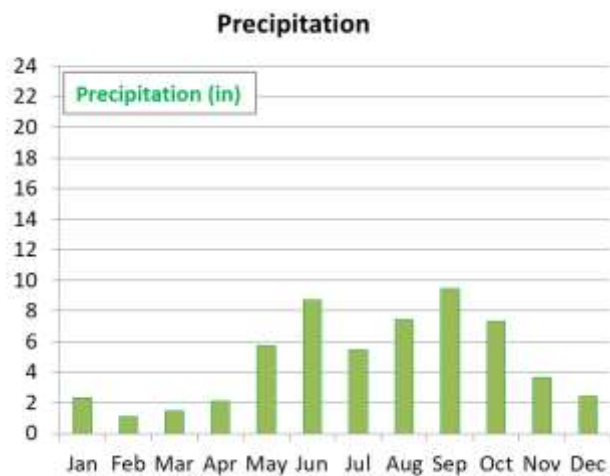
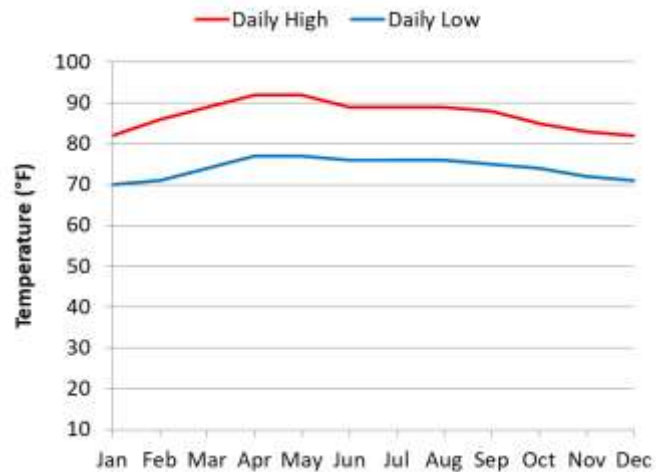
このウェブサイトおよびそのコンテンツの著作権は「Rudy at Backpack & Snorkel」にあります。無断転載を禁じます。コンテンツの一部または全部をいかなる形式でも再配布または複製することは禁止されています。当サイトの内容（写真含む）を「Rudy at Backpack & Snorkel」の書面による承諾なく販売、転載、営利目的で使用することはできません。当社の書面による明示的な許可がない限り、コンテンツを配布したり商業的に利用したりすることはできません。また、他のWebサイトや他の形式の電子検索システムに送信したり、保存したりすることはできません。

3. ティカルを訪れるのに最適な時期

ティカルには乾季と雨季の2つの季節があります。屋外では未舗装の小道を歩くことが多く、雨を避ける方法はほとんどありません。だからこそ、11月から4月までの乾季にティカルを訪れることをお勧めします。4月は本当に暑いので、12月から3月までに訪れるのが安全かもしれません。雨季の高温と多湿は、訪問に耐えられないものになるかもしれません。

ほとんどの人にとって、ティカルは一生に一度の旅であり、雨、霧、湿気、泥だらけの歩道によって台無しになることは望まないでしょう。

[ティカル](#)で予想される気候は次のとおりです。



4. ティカルへの行き方

人々は自分で、または組織されたツアーでティカルを訪れます。組織化されたツアーは通常、グアテマラシティなどからバスでティカルに到着します。

ティカルを一人で訪れる人には、そこに行くためのいくつかの選択肢があります。

- 長距離バスをご利用ください。グアテマラシティからフローレス島までのリネア ドラダ ([Webサイト](#)、[レビュー](#)) は、グアテマラシティからティカルから 65 km (41 マイル) 離れたサンタ エレナ (フローレス島) までのバスを運行しています。その後、ティカルまでタクシーまたは集団タクシーを利用する必要があります。
- グアテマラまたはベリーズの他の場所からレンタカーを自分で運転してください。次の2つの非常に重要な点に注意してください。
 - 日没後は運転しないでください。基本的にどこにも光はありません。人々は暗い色の服を着て、肌の色が浅く、道路を、時には道路の真ん中を（時には酔っ払って）歩きます。また、暗くなった後の道路にはたくさんの動物がいます。
 - ほとんどのレンタカー会社は、ベリーズとグアテマラの国境を越えて車を持ち込むことを許可していません。[ここ](#)でその方法をご紹介します。
- 飛行機でグアテマラのフローレスまで行き、そこからタクシーまたは集団タクシーでティカルまで行きます。フローレス島の空港コードはFRSです。

私たちは旅行先のベリーズからティカルまで車で向かいました。ベリーズとグアテマラの国境を車で越えるのは難しく、ベリーズのほとんどのレンタカー会社は国境を越えて車を持ち込むことを許可していないことに注意してください。私はそれを許可しているレンタカー会社を1社だけ知っています。その会社は **Crystal Auto Rental Belize** です。[次の章](#)の私のレポートを参照してください。

4.1 ベリーズシティのレンタカー

クリスタル オート レンタル ベリーズ ([地図1](#)、[地図2](#)、[レビュー](#)、[Webサイト](#)) には、空港 (他のレンタカー会社のオフィス ([地図](#)) の隣の駐車場) に小さな施設があり、空港とベリーズシティ ([地図](#)) の間に大きな施設があります。 クリスタルは、国境を越えてグアテマラに車を持ち込むことを許可する数少ない (唯一ではないにしても) レンタカー会社の1つであるため、クリスタルを選択しました。これは、後でグアテマラのティカルに行くときに重要でした。

予約も支払いもインターネットで簡単にできました。 私たちが施設に到着すると、フレンドリーで笑顔のスタッフが迎えてくれました。 彼らは私たちにクリスマスビュッフェ (クッキー、ケーキ、クラッカー、チーズ) を自分で食べるように招待しました。

クリスタルは私たちにパスポートと運転免許証を求め、グアテマラ当局が要求するコピーを作成しました。 それから彼らは私たちに書類の束を2つ渡しました。1つはグアテマラ当局用、もう1つは私たち用で、レシートと車で国境を越えることができることを記載した公証証明書が含まれています。 Crystal は、連絡が必要な場合に備えて、携帯電話と携帯電話の車の充電器も提供してくれました。

私たちのレンタカーは2輪駆動のジープパトリオットで、完璧な状態にあり、旅行中非常に信頼できました。 私のアドバイスは、もう少しお金を出して、クリアランスの高い車を買うことです。ベリーズやグアテマラで遭遇するあらゆるスピードバンプや穴を考慮すると、そのことに感謝するでしょう。 クリスタルでは (当然のことながら) セダンでの走行を許可していない未舗装の道路がたくさんあります。

私たちは誤ってベリーズの未舗装の海岸道路に乗ってしまいました。車高の高いジープがなければ、そこまで行くことはできなかったでしょう。

その後の車の返却は数分で終わりました。クリスタルチームの皆様、本当にありがとうございました！

簡単に言うと、Crystal は素晴らしいレンタカー会社であり、私はお勧めすることしかできません。

4.2 ティカルまでドライブ

ベリーズシティからティカルまでは、国境の交通量にもよりますが、車で少なくとも5時間かかります。国境は一日中開いているわけではないので、プラセンシアで早めに出発するか、サンイグナシオで一晩滞在することをお勧めします。

この道路は国境の両側で舗装されていますが、田舎の村を通ることが多く、道路上には人、ペット、家畜の姿が見られます。暗くなってからは運転しないでください。夜間は道路に照明がないため、特にこのほとんどの人々の肌の色が浅く、夜間は黒い服を着る傾向があることを考えると、ドライバーにとっても歩行者にとっても非常に危険です。

準備をしてください:

- グアテマラで現金で支払う。ホテルや一部のレストラン、その他観光客向けの施設ではクレジットカードをご利用いただけます。
- ほとんどの人は英語を理解できないということ
- グアテマラでは水道水は決して飲めないこと。観光客向けでも地元民向けでもない。これは、飲み物の氷には注意する必要がある、調理されていない限り、果物や野菜の皮を剥がすべきではないことも意味します。精製水は安価で簡単に入手できます。迷ったら、私たちはいつもビールを選びます。











4.3 ベリーズとグアテマラの国境を越える

国境を越えるのはかなり複雑な手続きです。ここではクレジットカードを利用できる人はいないので、十分な現金を用意してください。

この記事を書いた後に価格が変更されており、現在は高くなっている可能性がありますので、ご了承ください。

ベリーズからグアテマラへ国境を越え、クリスタル カー レンタルのレンタカーで戻る手順は次のとおりです。

1. **Crystal** はパスポートと運転免許証のコピーを作成し、国境を越えてグアテマラに入国する際に必要な書類に添付します。
2. 国境に着いたら、車を駐車し、ベリーズの税関と入国管理の建物に入ります。
3. グアテマラ ケツァレスへの両替は、建物の正面玄関ドアの前、または出国税を支払う最初のカウンターの隣に立っている正式な資格を持った人で行うことができます。
4. 最初のデスクでパスポートを提示し、1人あたり 20 米ドルの出国手数料と税金 (**BZE\$30 + BZE\$7.50 + BZE\$2.50**) を支払います。
5. 次に、次のカウンターに進み、パスポートにスタンプを押してもらいます。
6. 乗客は建物の端にあるドアを通して進み、そこでドライバーであるあなたを待ちます。
7. 運転手であるあなたは車に戻り、検問所を通過します。そこで警備員がパスポートに出国スタンプを検査します。
8. 次に、運転手であるあなたが乗客を乗せ、消毒ステーション (洗車場のように見えます) を通過します。
9. 消毒ステーションを通過したら、車を駐車してレジのステーションまで歩き、レジの店員に車のナンバープレート番号を伝え、手続きのために **Q17** を支払う必要があります。車が消毒されたことを記載した公式文書が届きます。
10. その後、あなたと乗客は通りを渡ってグアテマラの野外入国管理局まで歩きます。
11. 2つの路線のどちらに乗っても大丈夫です (右側の路線は地元の人専用ですが、誰も気にしていないようです)。
12. あなたは、クリスタルがあなたのために作成したレンタル契約書とともにパスポートと運転免許証のコピーを係員に提示します。係員がスタンプを押して返却します。
13. 次に、左側のカウンターに行き、警察官にパスポート (許可されているすべての運転者のもの)、パスポートと運転免許証のスタンプが押されたコピー、および消毒の受領書を渡します。その後、警察官は長時間コンピューターで作業し、数分間姿を消します。戻ってきたら、2つの書類に署名するように求められます。2番目の文書には2人の署名が必要です。
14. この2番目の書類を武装警備員が立っている場所の近くのレジの窓口を持って行き、**Q160** ライセンス料を支払い、その領収書を受け取ります。
15. その後、レシートを他の警察官に持ち帰ると、フロントガラスの左上隅に貼るステッカーを渡されます。警官は、後で簡単に外せるように、故意に片方の端に傷を付けます。
16. これで、自由に出発して橋まで車で向かうことができます。橋の終わりには料金所があり、そこで **Q20** を支払います。レシートは帰国時に必要となりますので保管しておいてください。
17. グアテマラへようこそ。

これはかなり複雑な手順です。おそらく、10ドル程度で観光客の国境越えを手伝う子供たちがいるだろう。必ず最初に価格交渉をしてください。

グアテマラからベリーズに戻る手順は以下の通りです。

繰り返しになりますが、十分な現金をご用意ください。これを書いた時点で価格が変更されている可能性があります。

1. 私たちは前日Q20を支払った橋で止められました。前日のレシートを見せたら、お金を払わずに通過できました。
2. 橋の後ろでグアテマラ税関の建物の近くに停車し、フロントガラスから車の登録ステッカーを剥がします。
3. 次に、2つの出国審査列のいずれかに進み、パスポートに出国スタンプを押してください。
4. その後、左側のカウンターに行き、警察官に運転手のパスポート、フロントガラスに貼られた車登録ステッカー、および車をグアテマラに輸入するときに署名した書類を渡します。1～2分以内に準備が完了します。
5. 次に、車を消毒ステーションに通してベリーズの入国審査と税関の建物の近くに駐車し、自動車消毒ステーションの後ろにあるレジブースでBZEドル10ドルを支払います。
6. ここで、ベリーズの入国審査と税関の建物に入ります。荷物が多く、入国審査と税関の建物の近くに駐車する場合は、当面は車の中に荷物を置いたままにすることができますが、そうでない場合は持ち込むこともできます。
7. ベリーズ税関の建物の2番目のカウンターに行き、パスポートを提示して入国用紙を受け取ります。
8. 必要事項を記入し（乗船地として「グアテマラ」と記入してください）、カウンターに戻って入国スタンプを受け取ります。
9. 荷物をまだ持っていない場合は、今こそ車からすべての荷物を取り出す時期です。
10. 入国審査カウンターの後ろにある税関に進み、そこで係官が手を振って通過するか、手荷物検査をするように求められます。
11. その後、建物の外に出て、乗客はそこで待機します。
12. 運転手はパスポートを持って車に戻り、検問所を通過します。そこで警察官が申告するものがあるかどうか尋ね、車の中を検査する場合があります。
13. その後、ドライバーが乗客を迎えに行き、それだけです。
14. ベリーズへようこそ。

5. ホテル ラス ガーデニアス ([地図](#)、[レビュー](#)、[Webサイト](#))

私たちはティカルへ向かう途中、このホテルに1泊しました。エル・レマテという小さな町のティカルへの道沿いにあり、ティカルの第一入口ゲートから約30分です。ホテルは旅行代理店でもあるため、ティカルへの企画ツアーも提供しています。

ホテルには、追加料金なしでクレジットカードを受け入れるレストランがあります。ケツアルが不足していたので、それはありがたかったです。朝食は料金に含まれており、レストランで提供されます。含まれている無料の朝食には、紅茶またはコーヒー1杯と、1名あたり Q30 以下のメニューの朝食料理の1品が含まれます。朝食はとても美味しく、量も適切でした。

私たちの部屋は2階にある10号室でした。そこに行くには、南国の木々が生い茂る素敵な庭園を抜け、荷物を2階まで運びます。部屋は清潔でしたが、ベッド2台よりもそれほど広くはありませんでした。窓が2つ、静かで効率の良いエアコン、壁に取り付けられたフラットスクリーンテレビがありました。

バスルームには十分な広さがあり、素敵なシャワーがありました。無料の石鹸と液体ハンドソープが用意されていました。私たちが到着したとき、大きなタオルが1枚しかありませんでしたが、それはホテルによってすぐに解決されました。

敷地内には車3台分のスペースしかありませんが、私たちが行ったときは十分でした。レストランのスタッフは少し英語を話し、受付係はとても上手な英語を話しました。

簡単に言うと、ティカルの最初の入り口ゲートから 30 分以内にある、清潔で手頃な価格の素敵なホテルです。ティカルで日没または日の出を体験し、ティカルまで自家用車で行く計画を立てている人は全員、注意が必要です。暗くなった後の路上では、多くの人（黒い服を着ていることが多い）が歩いたり、電気のない自転車に乗ったりするでしょうし、時折、道路に動物が現れるでしょう。数フィート離れたところからしか見えない可能性があるため、夜間の運転は非常に危険です。







...

- モーズリーコースウェイ [神殿 IV](#)と [グループH](#)を接続します。長さは 0.5 マイル (0.8 km) です。
- メンデスコースウェイ長さは 1.3 km (0.8 マイル) で、 [イーストプラザ](#)と [神殿VI。](#)を接続しています。
- トッザーコースウェイ [グレートプラザ](#)と [神殿 IV](#)を接続します。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
100 EAST 57TH STREET, NEW YORK, NY 10022
TEL: 212 850 6000 FAX: 212 850 6001
WWW.CHICAGO.PRESS.EDU



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
100 EAST 57TH STREET, NEW YORK, NY 10022
TEL: 212 850 6000 FAX: 212 850 6001
WWW.CHICAGO.PRESS.EDU

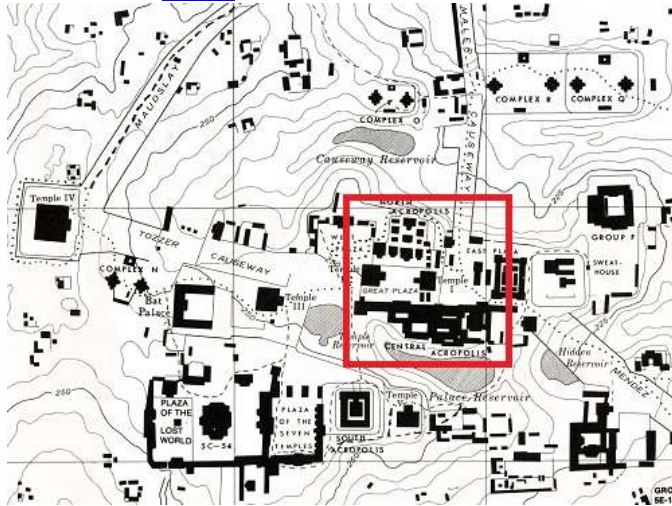
6.5 ティカルの構造

次の 60 ページ以上には、ティカルの多くの構造が、その説明、写真、地図とともにリストされています。

セントラルプラザ (グレートプラザ)

大広場はティカルの中心を形成しており、最初に訪れるべき場所です。
広場の境界は次のとおりです。

- [北アクロポリス](#) 北へ
- [神殿Ⅱ](#) 西へ
- [中央アクロポリス](#) 南へ
- 東に[神殿Ⅰ](#)。



駐車場からここに行くには、「Templo I – Gran Jaguar」の標識に従ってください。ここまでは徒歩20～25分くらいです。





The structure is a large, brown, conical shape, possibly a volcano or a large pile of earth. It is surrounded by green vegetation. The sky is blue with some clouds. The structure is the central focus of the image.



神殿Ⅱ

第二神殿は「仮面の神殿」としても知られています。 ジャソー チャン カウイル 1 世は、西暦 700 年頃に妻のレディ カラジュン ウネ モ (=12 羽のコンゴウインコの尾) に敬意を表してこの建物を建てました。 高さは 125 フィート (38 メートル) ですが、建設当時は屋根の櫛があったため、高さは 42 メートルだったと考えられています。 カラジュン・ウネ・モ夫人の墓は今のところ発見されていない。



ピラミッドの底辺の大きさは 123 フィート x 135 フィート (37.6 m x 41 m) で、主要な階段の幅は 34 フィート (10.4 m) です。

上の壇の階段の横には、ひどく侵食された 2 つのグロテスクな仮面があり、この寺院に「仮面の寺院」という名前を与えています。

頂上の神社の前には、階段に組み込まれた大きな石積みがあります。 祭司たちが群衆を眺めたり、姿を確認したりするための台の役割を果たしたのかもしれませんが。

神社自体には 3 つの部屋があり、接続する出入り口には木製のまぐさがありました。そのうちの 1 つは現在、ニューヨーク市のアメリカ自然史博物館に所蔵されています。

[神殿Ⅱ](#) は、ティカルにあるすべてのピラミッドの中で最も良く復元されています。 美しい景色を眺めながら立ち上がることができる歩道があり、日没時に輝き始める寺院Ⅰの素晴らしい景色を眺めることができます。

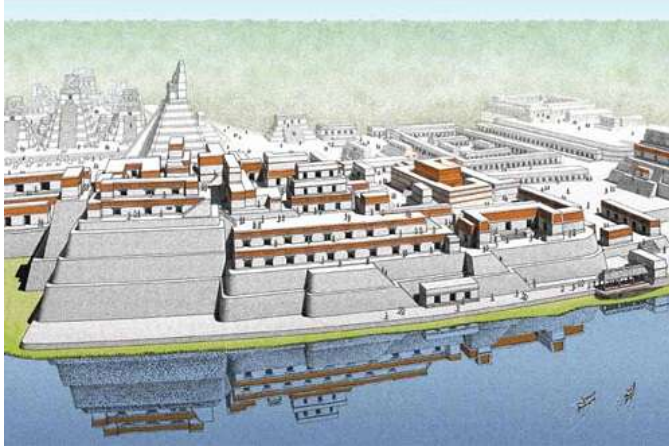




THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



出典: 南の宮殿貯水池から見た中央アクロポリスのアーティストの絵。

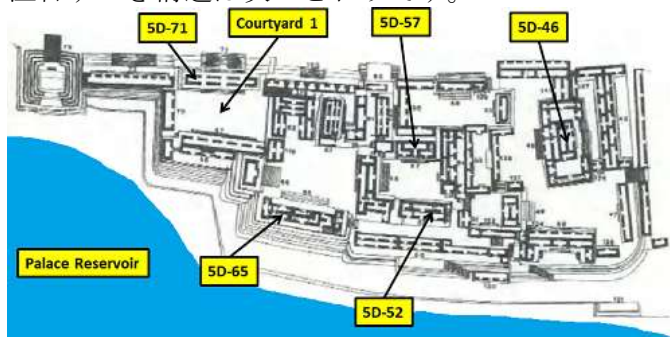
出典: [「central acropolis」探検マガジン](#)。(2014): n.パグ。遠征マガジン。ペン博物館、2014 ウェブ。2021 年 3 月 31 日

最初の構造物は紀元前 350 年から紀元 1 年にかけて建てられ、その上におそらく木造の構造物が置かれた石積みのプラットフォームで構成されていました。ここには今でも柱穴が見られます。ホームはセントラルプラザの上にある自然の岩盤の上に建てられ、東西を向いていました。

その後、西暦 250 年から 550 年の間に建設された石積みの宮殿は、以前のプラットフォームの上に建てられたようです。周囲は同じままで、広がりませんでした。

43 の宮殿構造は、異なるレベルに建てられた 6 つの中庭の周りに配置されています。当時の低地マヤ遺跡では通常、家族の住居の下に埋葬が行われていましたが、中央アクロポリスの発掘では、4 つの埋葬が発見された構造 5D-46 を除いて、少数の埋葬が発見されただけでした。これは、中央アクロポリスの建造物が恒久的な居住地ではなかった可能性が高く、司祭や学校の一時的な住居として機能していた可能性があることを示しています。

注目すべき構造は次のとおりです。





THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 101

LECTURE 1

WELCOME TO PHILOSOPHY 101

北アクロポリス

この建築物群は 1300 年以上にわたり墓地でした。 大きさは 330 フィート x 260 フィート (100 メートル x 80 メートル)、面積は 2.5 エーカー (1 ヘクタール) で、大広場から 39 フィート (12 メートル)、岩盤基礎から 30 フィート (9 メートル) の高さにあります。

[グレートプラザ](#)から北アクロポリスに向かう階段がいくつかあります。







THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
50 EAST LEXINGTON AVENUE
NEW YORK, N.Y. 10017-2453
TEL: 212 850 6000
FAX: 212 850 6001
WWW.CHICAGO.PRESS.EDU

- 神殿 24 (構造物 5D-24) 神殿 23 とほぼ同時に建設されたこのまだ調査されていない神殿は、神殿 23 の鏡像であるようです。
- 神殿 25 (構造 5D-25) この南向きの神殿は、西暦 250 年頃に初めて建てられました。第 2 段階の建設では、以前の神殿が完全に覆われました。
- 神殿 26 (構造物 5D-26) この構造物は北アクロポリスの中心的な建物です。最初に建てられたのは西暦 250 年頃で、ティカル陥落後にその墓が略奪されました。完全に発掘され、修復されています。85 回目の埋葬は西暦 100 年頃にここで行われ、ここでの最初の王室埋葬となりました。これは、[ムンド・ペルディド](#) 複合施設での埋葬から北アクロポリスへの移行を示しました。この墓は北アクロポリスの南北軸上に位置し、後にその上に第 26 神殿が建設されることになります。そこには、頭蓋骨と大腿骨を欠いた男性の骨格が 1 つ含まれていました。考古学者らは、この男性はおそらく戦闘で死亡し、信者らが遺体を回収してここに埋葬する前に、敵によって遺体を切断されたのではないかと考えている。骨は織物で包まれ、失われた頭部は、貝殻を象嵌した歯と目を備え、三点の王室のヘッドバンドを着けた緑色の石のマスクで置き換えられた。
- 神殿 27 (構造 5D-27) この神殿は神殿 25 の鏡像であるように見え、神殿 25 と同じ時期に建てられました。
- 建物 28 (構造 5D-28) この建物はおそらく西暦 6 世紀初頭に建てられ、東のテラスからの敷地へのアクセスを制御する警備室であった可能性があります。階段からのアクセスが完全に遮断され、訪問者はこの建物を歩かざるを得なくなりました。神殿 33 が[グレートプラザ](#)からの主要アクセス階段を完全に封鎖した後、この通路が北アクロポリスのこの部分にアクセスする唯一の方法となった可能性があります。
- 神殿 29、30、31 これら 3 つの神殿についてはまだ発掘されていないため、あまり知られていません。これらは西暦 250 年から 350 年の間に建てられたと考えられています。赤いペンキの痕跡は第 29 神殿でのみ発見されました。3 つの神殿はすべて高さ 7.5 フィート (2.3 m) です。
- 神殿 32 (構造 5D-32) 西暦 600 年から 650 年の間に建てられたこの南向きの神殿には 3 つの大きな部屋があり、10 世紀にティカルが放棄された直後に略奪されました。ピラミッドの下には岩盤を掘った墓があります。そこには王室の埋葬地 195 が含まれていました。今日見られるピラミッドは、王の埋葬直後に墓の上に建てられました。この他のピラミッドとは異なり、この寺院は単一の建設段階で建てられました。その墓は、考古学者が「動物の頭蓋骨」と呼ぶ未知の王の墓でした。王の遺骨は赤く染まった布に包まれていた。墓は封印された直後に浸水したようだ。最終的に乾燥した厚い泥の層は、王の埋葬品が腐った後も形を保っていました。考古学者はこれらの中空の建造物を石膏で埋め、王と一緒に埋葬された多くの腐りやすい品々を復元するのに役立ちました。ここで見つかった他の遺物には、王を描いた 4 枚の大きな彫刻パネル、象形文字が描かれた玉座、カウィル神の漆喰の像 4 体、球技のくびきなどがありました。





神殿 34 (構造 5D-34) これは、おそらく西暦 404 年から 450 年の間に、シヤジチャンカウィール 2 世によって、父ヤックスヌーンアイン 1 世の墓の上に北アクロポリスの正面テラスに建てられた最初のピラミッドです (埋葬 10)。考古学者が神殿の基部に溝を掘ったところ、墓が発見され、神殿は3段階の建設段階で建てられたことが判明した。第10埋葬墓には、王の遺骨（頭蓋骨が赤く染まった）、9人の人身御供、首のないカイマンと多数の陶器の器（その多くはテオティワカンの像で装飾されている）、陶器の酒器（「槍投げフクロウの息子の酒器」と書かれている）、5つの亀の甲羅が納められていた。それらは楽器の一部であり、小さな翡翠の装飾品（鼻が丸まったカイマンの頭のように彫られていた）だった。王の名前には「ワニ」を意味する「アイイン」という言葉が含まれていることに注意することが重要です。ピラミッドの頂上には、前後に3つの部屋がある神殿があります。この神殿には石造りの祭壇があり、その下から記念碑 (石碑 26) が発見されました。石碑 26 はもともと神殿 34 のふもとにありましたが、壊れてしまい、その後神殿に引き上げられました。出典: HJPD; サイズ変更; [ライセンス](#) ステラ 4 とステラ 18 は、ヤックスヌーンアイン 1 世の治世の 2 つの記念碑で、彼の葬儀ピラミッドの基部に再建設されました。マヤ文化とテオティワカン文化の神々が描かれています。石碑 4 には、片方の腕の下に冥界のジャガーの神、もう一方の腕の下にメキシコのトラロック (雨の最高神) を持つ王が描かれています。彼のヘルメットには、テオティワカンの戦争の蛇の簡略化されたバージョンが示されています。テオティワカンの彫刻ではよく見られますが、マヤの彫刻では珍しく、彼は横からではなく正面から描かれています。出典: HJPD; サイズ変更; [ライセンス](#) 出典: HJPD; サイズ変更; [ライセンス](#)



The drone is a small, white, four-armed robot that can fly in the sky. It is a very small robot that can fly in the sky. It is a very small robot that can fly in the sky.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



The second part of the document focuses on the role of the internal control system in preventing and detecting errors and fraud. It highlights the need for a strong internal control environment, which includes the establishment of clear policies and procedures, the assignment of responsibilities, and the implementation of effective monitoring and reporting mechanisms. The text also discusses the importance of training and education for all employees to ensure they are aware of and understand the internal control system.





THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
54 EAST LAKE STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60607
TEL: 773-709-3400
FAX: 773-709-3401
WWW.UCHICAGO.PRESS.EDU





寺院が複数の建設段階で建てられたこと、および以前の建物に重ね合わされていないなかったことを示す兆候はありません。これは、寺院が放棄され、後の統治者にとって興味がなかったという理論を強化します。

これまでに2つの埋葬地が発見されている。

埋葬1

約15歳の思春期の女性の骸骨が胎児のような姿勢で発見された。彼女の歯には装飾的な穴が開いており、歯の感染症で死亡した可能性があると考えられている。右膝付近から土器が見つかった。

埋葬2

この珍しい埋葬は、考古学者がピラミッドの下にトンネルを掘ったときに発見されました。彼らは、岩盤に彫られた1.5 x 2.3 x 1.1フィート（0.5 x 0.7 x 0.35メートル）のシストを発見し、その上に2つの陶器の容器が付いた（通常の石の蓋の代わりに）木の板で覆われていました。また、シストがピラミッドの中心軸の下ではなく、頂上神殿の中心軸の下にあったことも珍しい。

埋葬には副葬品が添えられ、その中には陶器の香炉が入った陶器の鉢が、シストを閉じる木製の蓋の上に置かれました。

ここに埋葬されたのは18歳から22歳までの若い男性でした。彼の頭蓋骨は引き伸ばされ、歯はやすりで削られて穴が開いていました。下顎には詰め物からの黄鉄鉱の付着物がいくつか見つかりました。

いくつかの手や脊椎の骨など、小さな骨の多くが欠けていました。

シストの底には灰と小さな炭素の破片が含まれており、これは人間の遺体がシストに挿入される前に行われた儀式の証拠である可能性があります。この人物は人身御供であったのではないかとの憶測もあったが、骨に切った痕跡はほとんどなく、犠牲となった人物を神殿に奉献するのは異例である可能性が高い。

シストは、地形が人為的に平らにされた後、ピラミッドが建設される前に建設されたと考えられています。

埋葬日は西暦 600 年から 650 年の間であると考えられています。埋葬された供物が比較的貧弱だったため、この人物がティカルの支配者の一人であったとは考えられていない。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

神殿 VI

この建造物は「碑文の神殿」としても知られています。これは、壁に囲まれた広場に向かって西を向いているメソアメリカのピラミッドを表しています。西向きの3つの入りロドアと内部の配置は、神殿VIが実際には神殿ではなく宮殿であったことを示唆しています。



出典: mtsrs、写真のサイズ変更と強化、[ライセンス](#)

寺院の屋根の櫛の側面と背面には、ティカルの歴史を物語る象形文字の碑文が刻まれています。最古の碑文は紀元前 1139 年のもので、何世代にもわたってマヤの人々に語り継がれ、最終的にここに記録された神話上の出来事、または歴史的に重要な出来事を示しています。

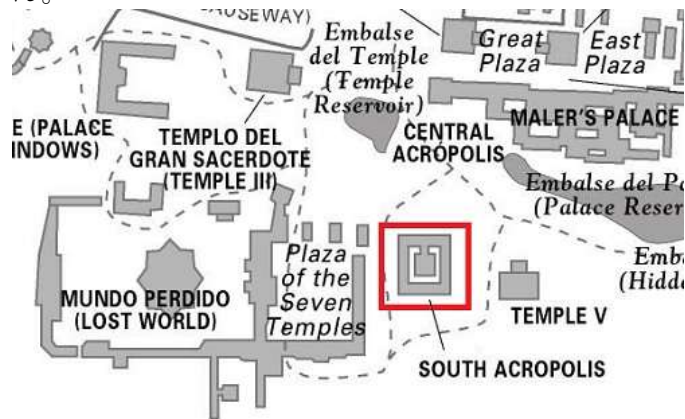
ピラミッドの頂上には、通常の 3 つの部屋ではなく 2 つの部屋があります。屋根の屋根部分は損傷し、浸食されており、残っている最も高い部分の高さは 40 フィート (12 メートル) あります。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

南アクロポリス

これまでほとんど発掘されていないため、南アクロポリスについてはほとんど知られていません。



出典: アバロン・トラベル

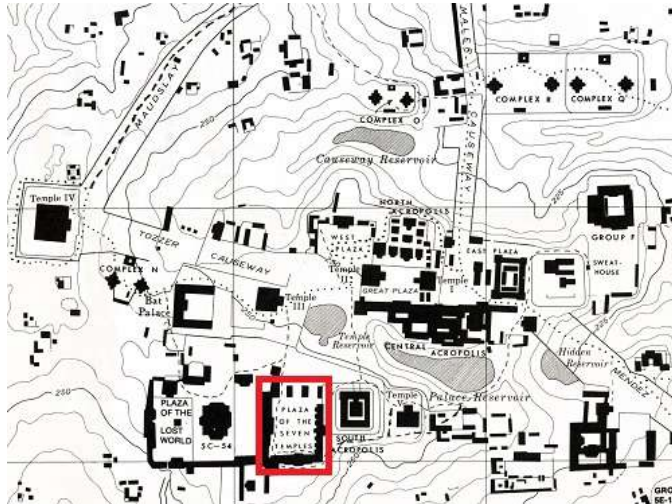
調査によると、その面積は約 5.4 エーカー (2.2 ヘクタール) の正方形です。7つのプラットフォームの上に建てられており、合計の高さは少なくとも 88 フィート (24 m) あるため、非常に古いものである可能性があると推測されています。その頂上には、中央のピラミッド型神殿を囲む4つの長方形の宮殿があります。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

七神殿の広場

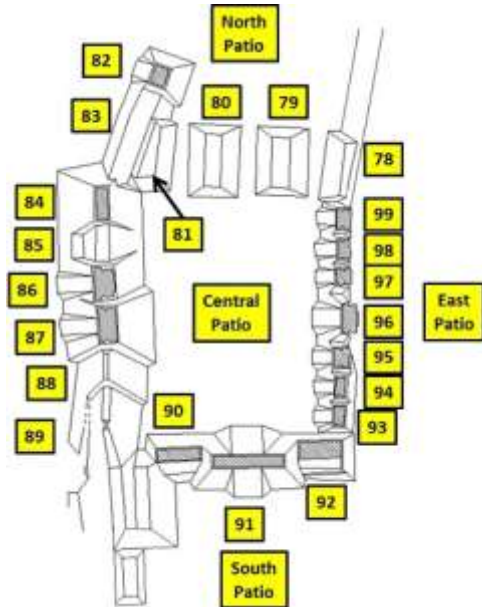
この広場の名前は、西暦 600 年から 900 年の間にここに建てられた 7 つの小さな寺院に由来しています。表面積は 270,000 平方フィート (25,000 平方メートル) で、ティカルの 3 つの最大の広場の 1 つです。





広場の主軸は、北の中央球技場から南の宮殿 5D-91 まで南北に延びています。その後、建物 5D-90 と 5D-92 が広場の南側に別館として建設され、東と西の球技場が北側に追加されました。

7つの寺院はおそらく後から追加されたものと思われます。



出典: Gómez、Oswaldo、2006 年、El Proyecto Plaza de los Siete Templos de Tikal: Nuevas intervenciones。 En XIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala、2005

考古学者は広場を次のゾーンに分割します。

- セントラルパティオこれは広場の中庭で、約 86,000 平方フィート (8,000 平方メートル) の面積があります。建物に囲まれており、雨水を[神殿Ⅲ](#)近くの貯水池に排水するように設計された低い傾斜が付いています。[七つの寺院](#)はセントラルパティオの東側に沿って並んでおり、[宮殿複合施設](#)はセントラルパティオの南側に隣接しています。西側の構造物は[ムンド・ペルディド\(ロストワールド\)](#)複合施設に属します。
- 北パティオ中央パティオの真北にあるエリア。三重球技場を形成していたと考えられる構造物 5D-77 から 5D-81 が含まれます。

- 東のパティオこれは7つの寺院の真後ろのエリアで、実際には[南アクロポリス](#)の西のテラスです。
- 南庭南宮殿の南側のエリアです。

この地域の南西部では数千個の陶器の破片が発掘されました。これらは、広場が建設される前の紀元前 650 年頃のものでした。

ここで行われた最初の建設は、紀元前 650 年から 550 年の間に[ムンド・ペルディド\(ロストワールド\)](#)の最初のバージョンの一部でした。しかし、ここに最初の建設と占領が行われたのは、紀元前 400 年から 200 年の間のある時点まででした。

この最初の建物は、薄い漆喰の床の上に建てられた円形のプラットフォーム (直径 13 フィート (4.7 m)、高さ 4.7 インチ (12 cm)) の上に建っていました。考古学者は、寺院 5D-95 の正面、中央パティオの表面下 2.5 フィート (75 cm) でこの建物の遺跡を発見しました。

七神殿の広場の2番目で最終版は、西暦 600 年から 900 年の間に建設されました。これには、南にある宮殿複合施設の建物が含まれていました。

構造物 5D-90 の周囲では、ティカルが放棄された時点までの年代を示す多数の遺物が発見され、七神殿の広場の少なくとも一部が都市が放棄される直前まで使用されていたことを示しています。

7つの神殿 (構造 5D-93 から 5D-99)

広場の東側には7つの寺院が並んでいます。



- 構造 5D-96これは、7つの寺院の中心にあり、最大の寺院です。他のものよりも 8.2 フィート (2.5 メートル) 高いです。その前には一対の簡素な祭壇があり、頭蓋骨や交差した骨を含むレリーフ彫刻で知られています。



THE

THE

- 構造 5D-92これは宮殿複合施設の最東端の構造で、南側に3つの扉があります。



埋葬

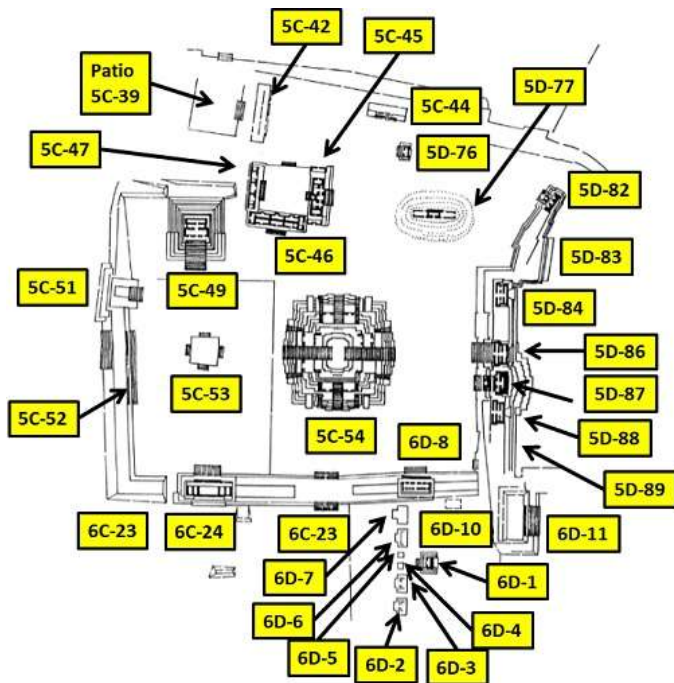
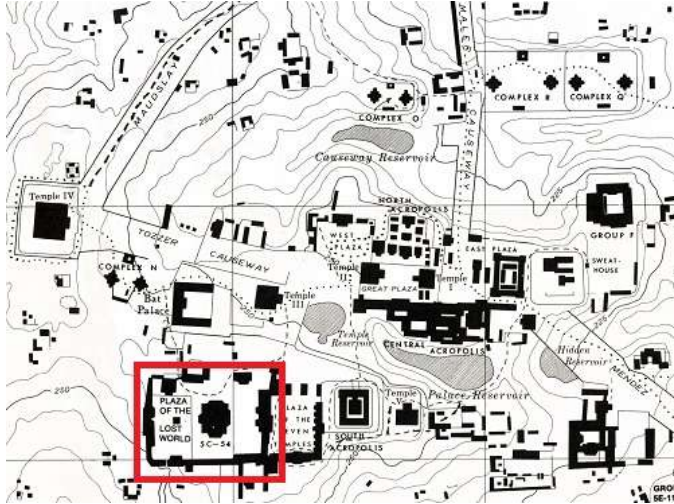
- 埋葬地1は、隣接する [ロストワールドプラザ](#) の中心を通る東西軸上の広場の中央エリアで発見された。
- 埋葬2は南の中庭で発見され、構造物5D-91の中心を通る南北軸と一致していました。
- 埋葬地3は埋葬地2の近くで発見されました。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

ロストワールド(ムンド・ペルディド)

650,000 平方フィート (60,000 平方メートル) の面積を誇るムンドペルディド(「失われた世界」)は、ティカル最大の古代儀式施設です。



出典: ウーリー、クラウディア;ロルダン、フリオ A.、(2003)、ラスゴス arqueológicos プリンシパルデントロデロストゥネレスコンアクセソアビエルトデティカル。

ムンドペルディドは、ティカルに建てられた最初の建築物複合施設であり、最後に放棄された建築物です。

38 の建造物が含まれており、そのうちの 1 つは、3 つの神殿を支える東の台と並んだピラミッドで構成される天文複合体 (いわゆる考古学的 Eグループ) です。 主な構造は 構造5C-54 で、失われた世界の大ピラミッド と呼ばれます。

2日目のセルフガイドツアーに戻ります。

Eグループ

ムンド・ペルディドの元々の中心は、この E グループの天文施設でした。

[ロストワールドのピラミッド \(構造物 5C-54\)](#)の東の階段が観測点であり、[東ホーム](#)にある 3 つの元の寺院 (5D-84、5D-86、および 5D-88) は、春分点と夏至の日の出をプロットするために使用されるマーカーでした。 E グループは 7 つの異なる建設段階を経ました。

[ムンド・ペルディドの建造物と埋葬に戻りましょう。](#)

ロストワールドのピラミッド (大ピラミッド、構造物 5C-54)

このピラミッドはムンドペルディド複合施設の中心です。 高さ 101 フィート (31 m)、幅 236 フィート (72 m) で、ティカルで最も巨大な建造物の 1 つです。



ピラミッドへのアクセスは巨大なマスクがあった西側からですが、ピラミッドの東側と西側には頂上まで続く階段があります。 北側と南側に追加の階段は 10 階のうち 8 階までしか伸びません。

現在見られるピラミッドは 5 番目のバージョンで、西暦 250 年頃に建設されました。 当時、それはティカルで最も高い建造物でした。

塗装された漆喰の痕跡は、ピラミッドの最後のバージョンがある時点で青と赤で塗装されたことを示しています。

ロストワールド ピラミッドの 5 つの建設フェーズは、それぞれ以前のバージョンに基づいて構築されています。 これらは、ピラミッドと [東ホーム](#) の間の [Eグループ](#) 広場エリアを維持するために、前のバージョンを直接中心にして構築されたものではありません。 これを行うには、東側のファサードを毎回破壊して再構築し、以前の各バージョンの残りの部分を基礎にして構築する必要がありました。



The second part of the document provides a detailed overview of the company's financial performance over the past year. It includes a breakdown of revenue by product line and a comparison of actual results against budgeted figures.

The third part of the document outlines the company's strategic goals for the upcoming year. It focuses on expanding into new markets, improving operational efficiency, and investing in research and development.

The fourth part of the document discusses the company's commitment to sustainability and social responsibility. It highlights various initiatives aimed at reducing the company's carbon footprint and supporting local communities.

The fifth part of the document provides a summary of the company's overall financial health and outlook for the future. It includes key performance indicators and a forecast for the next five years.



The image is a blurry photograph of a landscape. It shows a grassy field in the foreground, a line of trees in the middle ground, and a blue sky in the background. The image is out of focus, making the details difficult to discern. The colors are muted, and the overall tone is soft and hazy.

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to develop a plan of action. This plan should outline the steps that need to be taken to address the problem.

3. The third step is to implement the plan. This involves putting the plan into action and monitoring progress.

4. The final step is to evaluate the results. This involves assessing the effectiveness of the plan and making adjustments as needed.



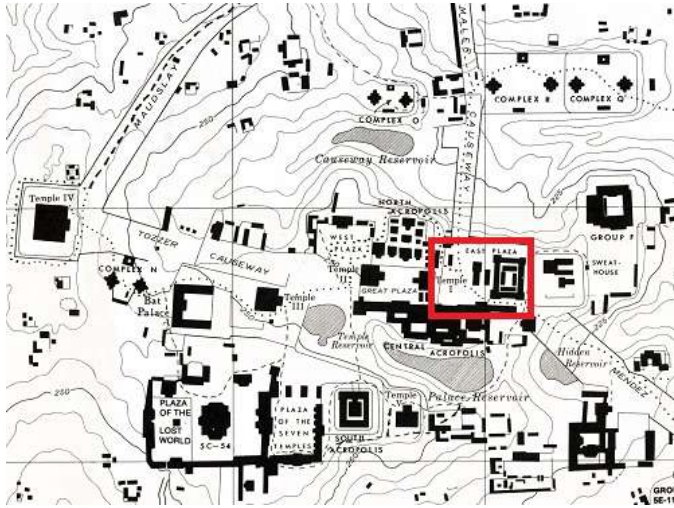
5. The final step is to evaluate the results. This involves assessing the effectiveness of the plan and making adjustments as needed.

6. The final step is to evaluate the results. This involves assessing the effectiveness of the plan and making adjustments as needed.

7. The final step is to evaluate the results. This involves assessing the effectiveness of the plan and making adjustments as needed.

イーストプラザ

東広場はティカルの市場で、東広場にあり、大きな四角形の横にいくつかの小さな建物がありました。



もともと、ここには西暦 600 年頃に 2 つの双子のピラミッド複合体が建てられました。西暦 700 年頃には、球技場と神殿 (構造物 5D-43) が追加されました。

構造5D-43

構造 5D-43 は、おそらく 7 世紀後半のヌーン ウジョル チャアクまたは息子のジャソー チャンカウィル 1 世の治世中に、初期の双ピラミッド複合体の上に建てられた珍しい寺院です。



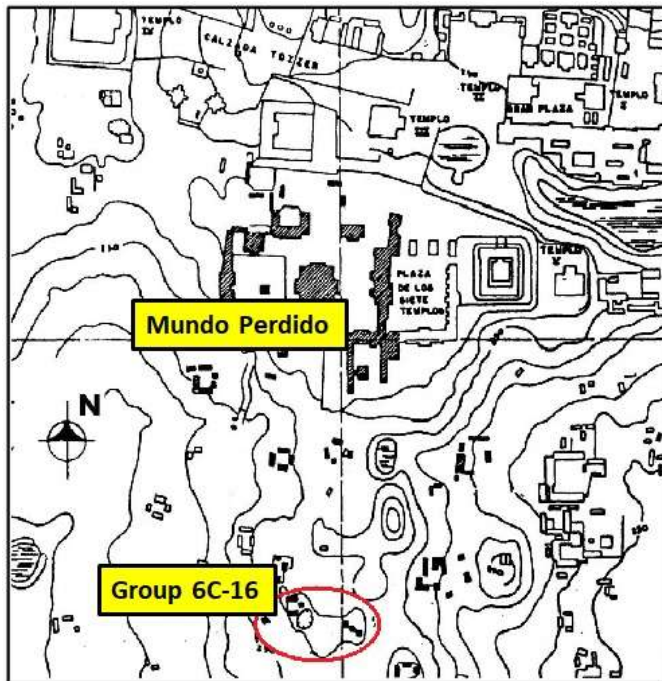
出入り口は4つありますが、階段は3つだけです。寺院はイーストプラザボールコートに隣接しているため、4番目の階段（南側）はなく、単にスペースがありませんでした。建物の屋根には、口から別の頭が出ている、おそらくジャガーのような怪物の顔が表示されていました。出現した頭部には二股に分かれた舌があり、ヘビの舌であると考えられています。神社と球技場が近いこと、建物に展示されている戦争の絵、神社が建てられた時期などから、この神社がカラクムル捕虜の儀式的な犠牲のために建てられたことが示されている可能性があります。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

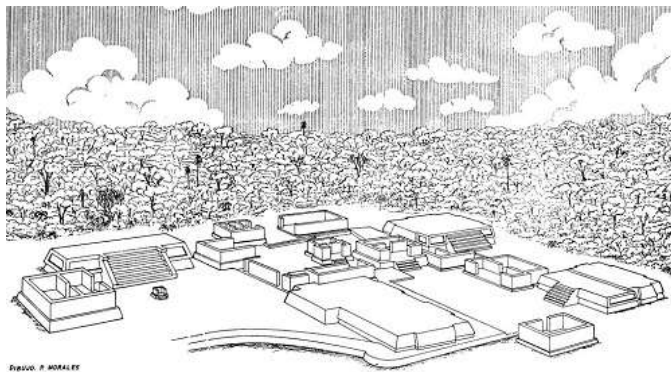
[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

構造 6C-16 (マスクのグループ)

ティカルグループ 6C-16 は、[ムンド・ペルディド](#)の 1,000 フィート (300 m) 南に位置します。この場所へは訪問者がアクセスできる道路はありません。



出典: Valdés, Juan Antonio, 1991, Los mascarones del Grupo 6C-XVI de Tikal: Análisis iconográfico para el Clásico Temprano.



出典: Valdés, Juan Antonio, 1991, Los mascarones del Grupo 6C-XVI de Tikal: Análisis iconográfico para el Clásico Temprano.

それはティカルのエリートのための住宅団地であり、発掘調査により、23 の建設段階で建設された 184 の建造物があったことが示されました。ここでは、精巧な漆喰の仮面、野球選手の壁画、レリーフ彫刻、テオティワカンの特徴を持つ建物が見つかりました。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

ティカルで最も古くて最小の球技場は、[神殿I](#)の南にあります。 端子壁や筐体のない典型的なオープン設計となっています。



構造6C-16

マスクのグループ ([構造6C-16](#)) には球技選手が描かれた壁画が数多くあり、ここは球技の中心地であったに違いないと思われます。ここでは、傾斜した壁ではなく、多色に塗られた階段を相手に、わずかに修正された球技が行われていたようです。

七神殿の広場

[七神殿の広場](#)にはトリプル ボール コートがあります。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

THE
JOURNAL
OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE



THE
JOURNAL
OF THE
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT
5734 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

PHYSICS 354
LECTURE 10
THERMODYNAMICS
AND
STATISTICAL MECHANICS

LECTURER: JOHN H. COLEMAN

LECTURE 10

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



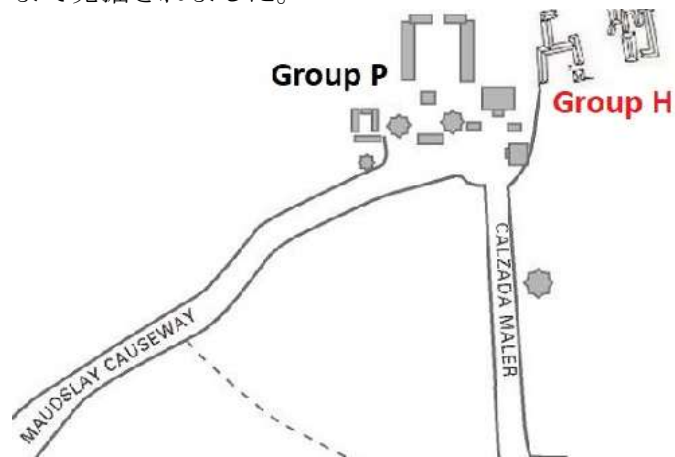


THE
THE
THE

THE

グループH

当初、考古学者によって見落とされていたグループ H は 1920 年代まで発見されず、1950 年代まで発掘されました。



グループ H は、マヤ語で「白い道」を意味する「サクベ」と呼ばれる巨大な高架道路によって敷地の残りの部分と接続されています。かつて、「サクベ」の道路は漆喰で覆われ、白く見えていました。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

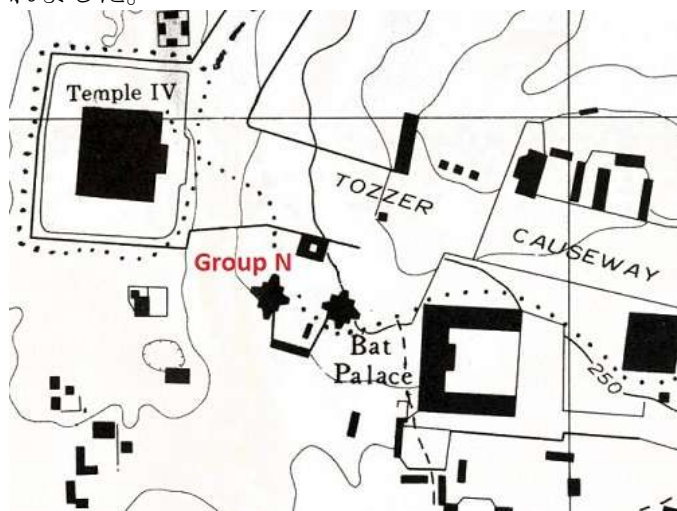
[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)

1. The first part of the document is a header section containing the title and the author's name.

2. The second part of the document is the main body of the text, which is divided into several paragraphs. The first paragraph discusses the importance of the research and the objectives of the study. The second paragraph describes the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques. The third paragraph presents the results of the study, which show a significant positive correlation between the variables. The fourth paragraph discusses the implications of the findings and the limitations of the study. The fifth paragraph concludes the study and provides recommendations for future research.

グループ N (グループ 5C-1)

グループ N の双子ピラミッドは、近くの建造物 5C-17 で発見され、祭壇 5 と対になっている石碑 16 に刻まれた象形文字によると、西暦 711 年にハサワ チャーン カウィル王によって建てられました。



出典: Weiss-Krejci、Estella; ロス・コンプレヨデ・ピラミデス・ゲメラス・デ・ティカルの儀式をデポシトス

石碑 16 と祭壇 5 は、ティカルの彫刻記念碑の中で最も優れた例の 1 つです。





THE



THE



出典: Aquaimages、サイズ変更、[ライセンス](#)

北の郭：



出典: Simon Burchell、サイズ変更、[ライセンス](#)

西暦 771 年にヤックスヌーンアイン 2 世によって建てられ、その姿は複合施設の北棟にある石碑 22 に描かれています。石碑 22 とその対である祭壇 10 は、優れたマヤ彫刻です。グループは修復され、記念碑が再建設されました。

[Tikal レイアウトの概要に戻ります。](#)

[2日目のセルフガイドツアーに戻ります。](#)





7. 終わりの挨拶

バックパックとシュノーケルのルディについて

私はドイツで生まれ、2003年に米国に移住しました。妻と私は真の多国籍カップルです。私はドイツの背景を持ち、彼女は中国の血統を持っています。私たちは二人ともアメリカに住んでいます。

悲しいことに、米国で働くということは、例えば米国など他の国に比べて休暇の日数をはるかに少ないことを意味します。ドイツなので頻繁に旅行することはできません。

私たちは試行錯誤を重ね、理想的な旅行・休暇のスタイルを見つけました。重要な目的地に焦点を当て、地元の人々と会うための時間を計画し、もちろんリラクゼーションのための時間を計画して、思い出に残る瞬間を作ることが私たちの最優先事項です。

また、私たちは地元の食べ物を大切にすることを学び、できるだけ多くの地元の料理を食べるように努めています。楽しみのために、私たちは訪問する国ごとに1軒の中華レストランで食事をするようにしています。地球上で中華料理がどれほど異なっているかには本当に驚かされます。



思い出に残る瞬間を作る

休暇中に 10,000 枚の写真を撮り、次のアトラクションから急いで移動するかもしれませんが、心に残るのは、思い出に残る瞬間をどのように作ったかということです。

私にとって、それは例えばCanyon de Chelly の Spider Rock (この米国国立公園について聞いたことがありますか?) 初めてこのオベリスクを見たとき、この雄大な自然のオベリスクと、その中にある美しい溪谷に衝撃を受けました。もう 2 回訪れましたが、今でも同じ気持ちです。

あるいは、メキシコのカンクン郊外にある小さな島、ムヘーレス島のことを考えてみましょう。表面的には、プラヤノルテはメキシコで最も美しいビーチと言われており、常に混雑しており、そこに停泊しているボートは大音量の音楽を演奏しています。

表面下では、ムヘーレス島はとてもリラックスしていて、とても歩きやすく、フレンドリーな地元の人々、おいしい本格的なメキシコ料理、おいしい多国籍料理があり、多くの場合非常に手頃な価格です。

イスラ ムヘーレスは私たちの個人的な楽園です。



バックパックとシュノーケルを詰めて出かけましょう

私たちの旅行スタイルは長年にわたって進化してきました。最近、旅行の際は荷物を軽くしており、通常は1人あたり小さなバックパックのみが必要です。[旅する光ガイド](#)をご覧ください。

このガイドでは、あなたに価値を提供し、思い出に残る瞬間を作るという目標を持ってリラックスした休暇を計画するお手伝いをしたいと思っています。

ご質問やご意見がございましたら、ご連絡ください。